TIEMME

ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

COMPONENTI IDRAULICI
HYDRO COMPONENTS

C3.B60.1 / IT - EN

1	VALVOLE A SFERA E RUBINETTI IN OTTONE - PER ACQUA E PER GAS *BALL VALVES AND BRASS BIBCOCKS - FOR WATER AND GAS*	
2	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA IN OTTONE - SERIE 1000/1100 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH BRASS RING - 1000/1100 SERIES*	
3	RACCORDI, VALVOLE E COLLETTORI IN OTTONE CW602N *CW602N BRASS-FITTINGS, VALVES AND MANIFOLDS*	
4	RACCORDI A COMPRESSIONE PER GAS CON OGIVA IN OTTONE - SERIE 1150 *COMPRESSION FITTINGS WITH BRASS RING FOR GAS - 1150 SERIES*	
5	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA P.T.F.E. - SERIE 1200 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH P.T.F.E. RING - 1200 SERIES*	
6	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON TENUTA O-RING - SERIE 1300/1350 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH O-RING - 1300/1350 SERIES*	
7	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO PEX "COBRAPEX" - SERIE 1400 *COMPRESSION FITTINGS FOR PEX PIPE "COBRAPEX" - 1400 SERIES*	
8	RACCORDI A PRESSARE PER TUBO PEX "COBRAPEX" - SERIE 1700 *PRESS-FITTINGS FOR PEX PIPE "COBRAPEX" - 1700 SERIES*	
9	RACCORDI A COMPRESSIONE CON O-RING PER TUBO PE/PEHD/PEX "COBRARING" - SERIE 3460 *"COBRARING" COMPRESSION FITTINGS WITH O-RING FOR PE/PEHD/PEX PIPE - 3460 SERIES*	
10	RACCORDI GENERICI IN OTTONE - SERIE 1500 *BRASS GENERIC FITTINGS - 1500 SERIES*	
11	RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO - SERIE "WATERBLOCK" *UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES - "WATERBLOCK" SERIES*	
12	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - SERIE 1600 *COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - 1600 SERIES*	
13	RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - SERIE 1650/2650 *PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - 1650/2650 SERIES*	
14	RACCORDI A PRESSATURA ASSIALE "ASSIALPEX" PER TUBO PEX - SERIE 3430 *"ASSIALPEX" AXIAL PRESS FITTINGS FOR PEX PIPE - 3430 SERIES*	
15	RACCORDI A SALDARE IN RAME E BRONZO *COPPER AND BRONZE SOLDERING FITTINGS*	
16	RACCORDI E TUBO IN POLIPROPILENE RANDOM BLU/VERDE *BLUE/GREEN POLYPROPYLENE PIPING SYSTEMS*	
17	TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" E POLIETILENE "COBRAPEX" E "COBRAPERT" *"AL-COBRAPEX" MULTILAYER PIPE AND "COBRAPEX" AND "COBRAPERT" POLYETHYLENE PIPE*	
18	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE *MANIFOLDS*	
19	VALVOLE PER RADIATORI *RADIATOR VALVES*	
20	COLLETTORI E ACCESSORI PER IMPIANTI RADIANTI *MANIFOLDS AND ACCESSORIES FOR UNDERFLOOR HEATING SYSTEM*	
21	CONTROLLI DI TEMPERATURA *TEMPERATURE CONTROLS*	
22	COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA *COMPONENTS FOR CENTRAL HEATING*	
23	COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI *COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS*	
24	GUIDA ALLE CONNESSIONI E AL MONTAGGIO *CONNECTIONS AND MOUNTING GUIDE*	

SCOPRI LA
GAMMA TIEMME
E SCARICA LA
DOCUMENTAZIONE TECNICA

DISCOVER THE
TIEMME RANGE
AND DOWNLOAD THE
TECHNICAL DOCUMENTATION

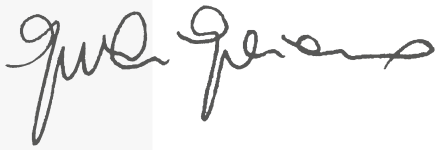
MORE INFO

"Le persone, le loro competenze, le loro esperienze rappresentano da sempre il bene fondamentale della nostra azienda.
Quel bene che ci consente di comprendere le esigenze del Cliente sia in Italia che nel resto del mondo attraverso l'offerta
di un servizio e di prodotti sempre mirati e innovativi".

"Our people, their skills and their experience
have always been the key asset of our Company.
This is the key value which allows us to understand the needs
of our Italian customers as well as our customers from the rest
of the world, supplying them with a service and products
that are always targeted and innovative".

Il Presidente
The President

Giuliano Gnutti



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

Gnutti Group

Il **Gruppo Gnutti** costituisce una delle principali realtà dell'imprenditorialità bresciana sin dagli anni '50, con un'attività ben radicata nel territorio. Un Gruppo di aziende che detiene l'intera filiera tecnico-produttiva e trasforma la materia prima in prodotto finito. Un accordo perfetto tra Tradizione, Professionalità, Qualità, Tecnologia e Know-How per poter offrire ogni giorno il miglior servizio. Il Gruppo Gnutti nasce dallo sviluppo e dalla crescita di Gnutti Cirillo S.p.A.

*The **Gruppo Gnutti** has been one of the cornerstones of industry in the Brescia area since the 1950s with activities that are deeply-rooted in the region: a Group of companies covering the whole technical-productive supply chain, able to transform raw material into finished products. A perfect mix of Tradition, Professionalism, Quality, Technology and Know-how in order to offer the very best service every day. The Gruppo Gnutti springs from the development and growth of Gnutti Cirillo S.p.A.*

Tiemme Raccorderie nasce negli anni '80 come azienda che produce e distribuisce raccordi, valvole in ottone e tubazioni. Nel 1994 entra a far parte del Gruppo Gnutti, anno in cui l'azienda conosce una svolta radicale.
Gli anni 2000 rappresentano una fase di ulteriore crescita ed evoluzione dell'azienda attraverso lo sviluppo di sistemi integrati nell'ambito del riscaldamento.
Le filiali in Spagna, Grecia e Romania vogliono rispondere ad un mercato sempre più vasto ed esigente dirigendo lo sguardo aziendale verso un'ottica di internazionalizzazione.

Tiemme Raccorderie *was established in the 1980s as a production and marketing company for brass fittings, valves and pipes. It joined the Gruppo Gnutti in 1994, when the company underwent a radical change. The new millennium saw a further phase of growth and evolution for the company through the development of integrated systems in the hvac sector. Horizons were internationalized with the foundation of subsidiaries in Spain, Greece and Romania to meet the needs of a wider and more demanding market.*

Valvosanitaria Bugatti nasce nel 1948 a Lumezzane (BS) basando la propria attività sulla produzione di rubinetti.
Con il passare del tempo l'attività si specializza nella produzione di valvole a sfera e nel 1984 si trasferisce nella nuova sede di Castegnato.
L'ampio magazzino assicura un'efficiente organizzazione delle scorte e consente di velocizzare le consegne.
Nel 2023 Valvosanitaria Bugatti entra a far parte del Gruppo Gnutti.
Oggi è un'azienda affermata a livello internazionale nella produzione di valvole a sfera per acqua e gas, raccordi, rubinetteria e componenti per impianti di riscaldamento.

The production of taps was ***Valvosanitaria Bugatti****'s main activity since it was founded in 1948 in Lumezzane (BS).*
Over time, the business focused on producing ball valves and in 1984 moved to the new headquarters in Castegnato.
The large warehouse assures an efficient organization of the supplies and speeds up the delivery process.
In 2023 Valvosanitaria Bugatti joined the Gruppo Gnutti.
Today, the company has gained international recognition for its production of ball valves for water and gas, fittings, taps, and heating system components.

Gnutti Cirillo S.p.A. fondata nel 1951 da Cirillo Gnutti, oggi è leader mondiale nello stampaggio a caldo e nella lavorazione meccanica dell'ottone e di altri metalli non ferrosi. Gnutti Cirillo S.p.A. ha raggiunto un'elevata competenza tecnica che le permette di soddisfare qualsiasi richiesta grazie all'autosufficienza nella filiera produttiva.
Partendo dalla progettazione, passando per la costruzione delle attrezzature e utensilerie, lo stampaggio a caldo dell'ottone, le lavorazioni, i trattamenti superficiali, gli assemblaggi automatici fino al confezionamento del prodotto finito; il tutto realizzato internamente al gruppo con la possibilità di personalizzazione secondo le specifiche del cliente.
Alla sede storica di Lumezzane (BS) nel 2000 si è aggiunto lo stabilimento di Odolo (BS).

Gnutti Cirillo S.p.A. *founded in 1951 by Cirillo Gnutti, is now the world leader in hot forging and machining of brass and other non-ferrous metals. Gnutti Cirillo S.p.A. has compiled impressive technical expertise, enabling it to meet all requirements.*
The company is self-sufficient throughout its entire production chain, from design to completely in-house construction of tooling and equipment, from hot forging of brass to machining, surface treatments and automatic assembly up to the packaging of the finished product. Everything is customised to the customer's specifications. Alongside its historical location in Lumezzane (Brescia) in 2000 Gnutti Cirillo S.p.A. opened its new plant in Odolo (Brescia).

Negli anni il processo di internazionalizzazione del gruppo è proseguito con la costituzione di **Metal Forming Technology Inc.**
Situata nello stato del Michigan (USA) MFT ha raggiunto elevati standard di efficienza nella produzione di articoli in ottone stampati a caldo e lavorati secondo le specifiche del cliente. L'azienda funge, inoltre, come centro logistico e di customer care per conto di Gnutti Cirillo S.p.A. per il mercato nord americano e canadese.

The process of internationalisation of the Group has proceeded over the years thanks to the establishment of ***Metal Forming Technology Inc.*** *Located in the state of Michigan (USA) MFT has achieved high levels of efficiency in the production of hot forged and machined brass articles according to the customer's specifications. At the same time the company offers logistic and customer care services on behalf of Gnutti Cirillo S.p.A. to the North American and Canadian markets.*

EMC Component è una società nata nel 2011, specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di accessori per trasformatori elettrici di distribuzione e potenza.
I prodotti EMC nascono da un'idea, o esigenza specifica del mercato.
All'interno di EMC questi prodotti vengono progettati, diventano prototipi, vengono testati e infine realizzati; il manufatto pertanto è 100% "Made in Italy", garanzia di massima qualità e affidabilità.

EMC Component *is a company founded in 2011, specialized in designing, manufacturing and trading accessories for power and distribution transformers.*
EMC products originate from an idea or a specific market need.
EMC ensures maximum quality and reliability by designing, prototyping, testing, and manufacturing these products in the country, namely made in Italy.

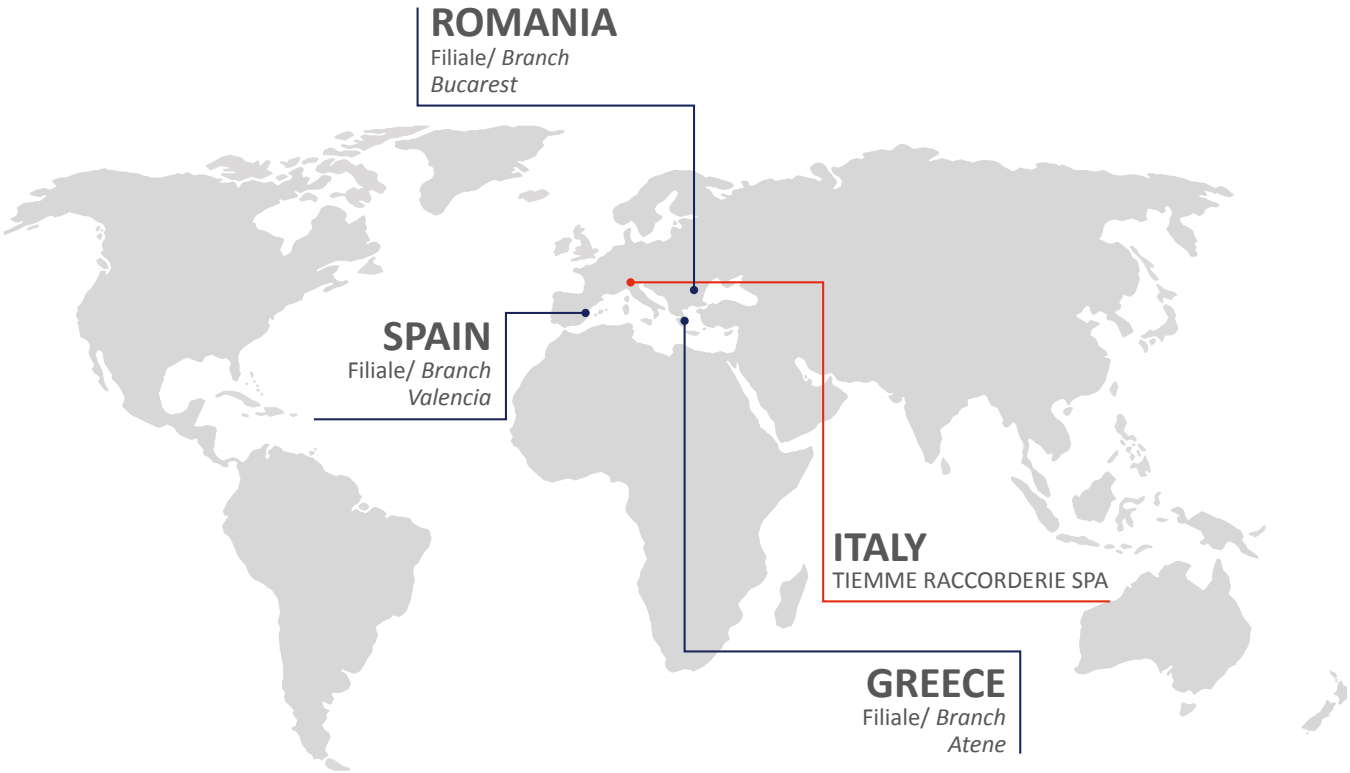
kiwa CERTIFIED ISO 9001 nr. 13738-A

La società ha sede a Castegnato in provincia di Brescia ed opera in due stabilimenti adiacenti, l'uno di circa 7.000 m² coperti, dove sono situati il reparto di produzione con macchine transfer e gli uffici, l'altro con una superficie di 15.000 m² dove sono situati i magazzini e il reparto PEX per la produzione del tubo in polietilene reticolato.
Il Sistema Qualità Tiemme Raccorderie® S.p.A. è lo strumento per garantire ai nostri Clienti prodotti e servizi che soddisfino le loro aspettative per qualità costante al massimo livello e per puntualità nella consegna, in un processo di miglioramento continuo, nel pieno rispetto della sicurezza e dell'ambiente.
Tiemme Raccorderie® S.p.A. ha ottenuto nel 1999 la certificazione ISO 9002 del proprio sistema di qualità e nel 2003 ha ottenuto la certificazione ISO 9001, conseguenza naturale della politica di qualità totale e di raggiungimento dell'eccellenza da sempre perseguita dall'azienda. I prodotti Tiemme Raccorderie® S.p.A. di eccellente manifattura e qualità sono controllati e riconosciuti in tutto il mondo da oltre 70 enti di omologazione tra i più prestigiosi. Una efficiente e moderna assistenza formata da tecnici addestrati è completamente a disposizione della clientela.

Partner KlimaHaus CasaClima®

The company headquarters are located in Castegnato, in the province of Brescia and it works in two adjacent factories. The first facility covers 7,000 square metres and is home to the production department (with transfer machines) and to the offices, while the second covers 15,000 square metres containing the warehouses and the PE-X Division for the production of cross-linked polyethylene pipe.
The Tiemme Raccorderie® S.p.A. Quality System is the instrument which guarantees our Customers products and services that satisfy their expectations in terms of constant, maximum level quality and punctuality in delivery, in a process of continuous improvement, fully respecting safety and the environment.
In 1999, Tiemme Raccorderie® S.p.A. obtained ISO 9002 certification for its quality system, and in 2003 ISO 9001 as the natural consequence of the total quality policy and the obtainment of excellence the company has always strived for.
Tiemme Raccorderie® S.p.A. products of excellent manufacture and quality are controlled and known throughout the world by more than 70 of the most prestigious type-approval authorities. Our customers can freely avail themselves of an efficient and modern assistance service staffed by trained technicians.

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK
www.tiemme.com
MADE IN ITALY
Gnutti Group


ROMANIA
Filiale/ Branch
Bucarest
SPAIN
Filiale/ Branch
Valencia
ITALY
TIEMME RACCORDERIE SPA
GREECE
Filiale/ Branch
Atene

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME, QUALITÀ CERTIFICATA
TIEMME, CERTIFIED QUALITY

ITALY
TTR INSTITUTE

ITALY
RINA
REGISTRO NAVALE ITALIANO

ITALY
ISTITUTO GIORDANO

ITALY
ICIM

ITALY
ICIM
CERTIFICATO SECONDO DM N. 174/2004

ITALY
ISTITUTO NAZIONALE
ASSICURAZIONE INFORTUNI
SUL LAVORO

GERMANY
DEUTSCHER VEREIN DES
GAS-UND WASSERFACHES

AUSTRIA
ÖA HYGIENE CERTIFICATE

DENMARK
ETA - DANISH BOARD OF EUROPEAN
TECHNICAL APPROVAL FOR CONSTRUCTION
PRODUCTS

DENMARK
GODKENDT TIL DRIKKEVAND

DENMARK
DTI ENERGY
DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT

NORWAY
SINTEF CERTIFICATION

SWEDEN
RI.SE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN

FINLAND
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN
TYYPPIHYVÄKSYNTAPÄÄTÖS THE
FINNISH MINISTRY OF ENVIRONMENT

SPAIN
AENOR

HOLLAND
CENTRUM VOOR
GASTECHNOLOGIE

HOLLAND
CERTIFICATIE EN KEURINGEN

PORTUGAL
CERTIF ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO

ROMANIA
AGREMENT TEHNIC
ÎN CONSTRUCTII ROMÂNIA

BULGARIA
TÜV RHEINLAND
BULGARIA LTD.

AUSTRALIA
IAPMO WATERMARK LICENCE

AUSTRALIA
IAPMO OCEANA MARK

AUSTRALIA
AGA CERTIFIED PRODUCT

BELGIUM
UNIVERSITE LIBRE
DE BRUXELLES

UKRAINE
ORGANO DI CERTIFICAZIONE
CCV "TECKO"

SLOVAKIA
TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, Š.P.

CZECH REPUBLIC
VYZKUMNY USTAV POZEMNICH
STAVEB – CERTIFIKACNI
SPOLECNOST S.R.O.

CZECH REPUBLIC
STROJÍRENSKÝ
ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

RUSSIA
GOST CERTIFICATION

RUSSIA
HYGIENE CERTIFICATE

RUSSIA
EAC CERTIFICATE

POLAND
PANSTWOWY ZAKLAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE
OF HYGIENE

POLAND
INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANES

HUNGARY
ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

UNITED KINGDOM
BRITISH GAS TECHNOLOGY

UNITED KINGDOM
WATER REGULATION
ADVISORY SCHEME

UNITED KINGDOM
KUKREG4

FRANCE
LABORATOIRE SANTÉ
ENVIRONNEMENT HYGIÈNE
DE LYON

FRANCE
CENTRE SCIENTIFIQUE ET
TECHNIQUE DU BÂTIMENT

FRANCE
CERTIFICATION NF

BELARUS
STROYTECHNORM

SERBIA
UNIVERSITY OF NIŠ FACULTY OF MECHANICAL
ENGINEERING

EUROPE
MARCHIO CE DI PRODOTTO

VIETNAM
TESTING CENTER 3

SOUTH AFRICA
AENOR

2300 - 2301
2302 - 2304
2305 - 2306
2303 - 2307

Valvole a sfera a passaggio totale con premistoppa e filettatura ISO228 "ODIN"

"ODIN" full bore ISO228 thread ball valves with adjustable packing gland

PAG. 9

2979

Valvola a sfera passaggio totale femmina/femmina ISO228 con spurgo e leva farfalla rossa

Full bore ball valve female/female ISO228 with drain and red T handle

PAG. 30

2277B

Valvole a sfera estremità per tubo PE con quadro di manovra 28 mm (con bussola di rinforzo)

Ball valve with PE pipe connections with 28 mm square head (with Reinforcement bush)

PAG. 33

2272LAFSP4

Valvole a squadra a sfera estremità tubo pe e dado folle con leva farfalla antifrode e 4 spurghi

Pe pipe angle ball valve with ISO228 loose nut and anti-theft handle and 4 drains

PAG. 33

2513

Rubinetto con leva alluminio e portagomma

Bibcock with aluminium handle and hose connection

PAG. 39

2562

Rubinetto con leva alluminio

Bibcock with aluminium handle

PAG. 39

2941NCZ

Valvola SMALL tubo rame/maschio con levetta nera

SMALL valve copper/male with black short handle

PAG. 42

2135

Valvola a sfera motorizzata deviatrice a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni - con servocomando.

3-way deviation motorized ball valve - 3 unions connections - with servocontrol.

PAG. 48

2135ISOL

Coibentazione per valvole di zona con by-pass (art. 2136) e per valvole a sfera motorizzate deviatrici (art. 2135)

Insulation for by-pass motorized valves (art. 2136) and for deviation motorized valves (art. 2135)

PAG. 48

2218G

Valvole a squadra maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve male/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

PAG. 70

2219G

Valvole a squadra femmina/maschio ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve female/male ISO7/EN 10226 with yellow T handle

PAG. 70

1108FD

Raccordo a T maschio con battuta piana

Tee male with plain end

PAG. 86

2020CZ

Valvola a sfera femmina/femmina con leva farfalla rossa

Ball valve female/female with red T handle

PAG. 105

1552I7 - 1530I7 1555I7 - 1565I7 1878I7

Raccordi generici in ottone - filettatura conica ISO7 / EN 10226-1

Brass fittings - conical thread ISO7 / EN 10226-1

PAG. 198

3429

Raccordo diritto a pressatura assiale con girello su attacchi 3/4''x18 (EUROCONO)

Axial press straight fitting with loose nut and 3/4''x18 (EUROCONE) connection

PAG. 272

0210R

Tubo in polietilene a resistenza termica maggiorata con barriera anti-ossigeno - colore rosso - in rotoli.

Raised temperature resistance polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - red - In coils.

PAG. 311

4729

Valvola termostatica anti-circolazione dell'acqua fredda

Thermostatic cold-water anti-circulation valve

PAG. 429

4626D

Distributore elettrico 6 zone per il collegamento dei termostati via filo e dei relativi servomotori elettrotermici.

6 channel control unit to connect the room thermostat (wire connection) and the relevant electrothermal actuators.

PAG. 452

5542GS

Gruppo di miscelazione con servomotore completo di regolatore elettronico a punto fisso e coibentazione per raffrescamento

Mixing unit with servomotor complete of electronic controller with fixed point and insulation for cooling

PAG. 486

3149HF

TM-MAG MAXI Filtro defangatore magnetico lineare, attacchi femmina - alte portate

TM-MAG MAXI Linear Magnetic dirt separator filter, F connections - high flow

PAG. 495

INDICE
INDEX

ART	PAG
0200B	310
0200R	310
0210R ■	311
0230B	310
0230R	310
0300B	306
0300BB	306
0300BL	308
0300N	307
0300NB	307
0300R	308
0316B	307
0330B	306
0330R	306
331G	379
331GKIT	391
331GKIT01	390
331H	379
331HKIT	391
331HKIT01	390
332G	379
332GKIT	391
332GKIT01	390
332H	379
332HKIT	391
332HKIT01	390
475KIT	533
475KITISOL	534
0600	253
0600	300
0600B	253
0600B	300
0600G	264
0600G	303
0600GB	264
0600GB	303
0615B	254
0615B	301
0625	255
0625	302
0630B	253
0630B	300
0630R	254
0630R	301
0635	254
0635	301
0636	254
0636	301
0640B	255
0640B	302
0640G	264
0640G	303
0640R	255
0640R	302
0641	255
0641	302
0660	253
0660	300
0660B	253
0660B	300
0660S	253
0660S	300
0670B	254
0670B	301
0670R	254
0670R	301
0700X	547
0705COL	547
0720X	547
0800B	309
0800R	309
0805B	311
0805R	311
0810B	309
0810R	309
0900B	255
0900B	302
0900B	311
0900G	264
0900G	303
0900R	255
0900R	302
0900R	311
1000	76
1000N	76
1001	77
1001	541
1001N	77
1002	76
1002N	76
1003	78
1003	542
1003N	78
1004	77
1004N	77
1005	78
1005	542
1005N	78
1007	79
1007	543
1007N	80
1009	79
1009N	79
1010	80
1010N	80
1014	91
1014	103
1014	544
1014C	103
1014N	91
1015	91
1015	103
1015	544
1018CCZ	100
1018GCZ	100
1035	81
1035	544
1035N	81
1037	80
1037N	80
1039	79
1039	543
1039J	545
1039N	79
1039S	545
1040S	545
1040T	545
1100	82
1100CZ	94
1100CZC	94
1100FD	82
1100FD	541
1100N	82
1101	84
1101	541
1101CZ	95
1101CZC	95
1101N	84
1102	83
1102CZ	94
1102CZC	94
1102FD	83
1102FD	541
1102N	83
1103	86
1103	542
1103CZ	97
1103CZC	97
1103N	86
1104	84
1104CZ	95
1104CZC	96
1104FD	85
1104FD	542
1104N	84
1104SW	96
1105	85
1105	542
1105CZ	96
1105CZC	96
1105N	85
1106	85
1106CZ	97
1106CZC	97
1106N	85
1107	87
1107	543
1107CZ	98
1107CZC	98
1107N	87
1108	86
1108FD ■	86
1108FD ■	543
1109	86
1109CZ	97
1109N	87
1110	87
1110CZ	98
1110N	88
1113KB	545
1114	91
1114	103
1114	544
1114C	103
1114N	91
1115	91
1115	103
1115	544
1116	89
1116	113
1116	126
1116	130
1116	544
1116CZ	99
1117FD	546
1118	546
1119FD	546
1120	89
1120CZ	99
1130CZ	338
1130CZ	106
1133	86
1133	137
1133	542
1135	88
1135	544
1135CZ	99
1135N	88
1138	87
1138	138
1138	543
1139	87
1139	543
1140	83
1141	86
1142	88
1143	88
1144	88
1145	88
1147	90
1147	544
1147CZ	90
1147CZ	102
1149CCZ	100
1149CCZ	363
1149GCZ	100
1150	112
1151	112
1152	112
1153	113
1154	112
1155	113
1157	113
1159	113
1161	114
1162	114
1163	113
1200	116
1200FP	116
1201	117
1202	116
1203	118
1204	117
1205	118
1206	118
1207	119
1209	119
1210	119
1214	120
1215	120
1220	181
1230	120
1233	120
1233	365
1233N	365
1235	120
1235	363
1235	365
1235N	364
1235N	365
1240C	386
1240K	365
1240N	206
1240N	365
1241K	369
1241N	209
1241N	369
1243K	372
1245K	212
1245K	374
1248CZ	101
1248CZ	368
1249CZ	101
1249CZ	368
1250	116
1250FP	116
1251	117
1252	117
1253	119
1254	117
1255	118
1256	118
1257	119
1259	119
1290	202
1290	340
1290N	202
1300	124
1301	124
1302	124
1303	125
1304	124
1305	125
1306	125
1307	125
1309	125
1314	126
1315	126
1316	126
1317	126
1350	128
1351	128
1352	128
1353	129
1354	128
1355	129
1356	129
1357	129
1359	129
1364	130
1365	130
1367H	130

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1400	134
1401	135
1402	134
1403	136
1404	135
1405	136
1406	136
1407	138
1408	137
1409	138
1410	138
1411	135
1412	137
1415	142
1416	142
1416	221
1420K	140
1420K (PEX)	141
1420P	141
1420P	149
1420Z	141
1420Z	149
1428MP	139
1428XL	139
1431	89
1431	363
1433	372
1433K	372
1435	366
1435K	366
1435N	206
1435N	366
1436	369
1436	431
1436K	370
1436N	208
1436N	369
1436N	431
1436N06	345
1436N06	432
1450	134
1450	340
1460	172
1461	172
1462	172
1463	172
1464	172
1465	172
1467	173
1468	172
1469	172
1475	173

ART	PAG
1476	173
1476	221
1480P	312
1481	120
1481	126
1481	142
1481	155
1481	204
1481	221
1481	248
1481	295
1490	140
1490KIT01	140
1490P43	140
1491	140
1492MP	140
1493SET	252
1493Z	248
1494G	259
1495	266
1495	296
1495	304
1495	312
1495R63	296
1495R63	312
1496	266
1496	304
1496	312
1496R42	296
1496R42	312
1497	267
1497	304
1497EST	267
1497EST	304
1498MT	267
1498MT	305
1498SET	267
1498SET	305
1498UM	267
1498UM	305
1498US	267
1498US	305
1500	196
1501	196
1502	197
1503	197
1504	197
1505C	407
1505C04	141
1505C04	149
1507	195
1508	195

ART	PAG
1510	195
1511	195
1513	192
1513	351
1514	192
1514	351
1516	196
1517	196
1518	196
1519	196
1520	197
1521	192
1521CP	192
1521CPKIT	192
1521CPKIT	503
1521CPKIT	504
1521CPKIT	521
1521CPKIT	533
1522	193
1525N	193
1525NR	193
1526	193
1526N	193
1527	194
1530	182
1530C	182
1530CZ	107
1530I7 ■	198
1531C	179
1540	178
1540C	179
1541	179
1543	197
1550	180
1550C	180
1550CT	176
1550CZ	107
1550N	180
1551	180
1551C	181
1551FD	181
1551FD	541
1551N	181
1552	177
1552C	177
1552CZ	107
1552FD	483
1552FD	541
1552FD	178
1552FDR	541
1552FDR	178
1552I7 ■	198

ART	PAG
1552N	177
1552SET	540
1552XL	178
1553FD	542
1553FD	195
1555	189
1555CP	190
1555I7 ■	198
1555N	189
1555NR	190
1555R	189
1555SET	193
1555SET	447
1555U	189
1557	191
1557CP	191
1557N	191
1557SET	193
1557SET	447
1557SET	489
1560	184
1560C	185
1560CT	176
1560CZ	108
1560CZC	108
1560N	185
1561	185
1561	198
1561C	186
1561CT	176
1561CZ	108
1561CZC	108
1561DIN	186
1561N	185
1562	184
1562CZ	108
1562N	184
1563	186
1563N	186
1564FD	194
1564FD	543
1565	190
1565CP	191
1565I7 ■	198
1565N	190
1565NR	190
1565R	190
1567	185
1568BOX	73
1568BOX	263
1570	188
1570	503

ART	PAG
1570C	188
1570CT	176
1570CZ	109
1570CZC	109
1570N	188
1571	188
1571N	188
1572	187
1572FD	187
1572FD	543
1572N	187
1574	188
1580	189
1580N	189
1581	183
1581C	183
1581CZ	107
1581FD	184
1581FD	542
1581N	183
1582	184
1583	194
1584C	187
1585C	187
1590	199
1591	199
1592	199
1600	214
1600GN	214
1600INS	222
1600OR	214
1601	215
1601GN	215
1601INS	222
1601KB	216
1602	214
1602	483
1602GN	215
1602INS	222
1603	218
1603GN	218
1603INS	222
1604	216
1604GN	216
1604INS	222
1605	216
1605GN	217
1605INS	222
1606	217
1606GN	217
1606INS	222
1607	220

ART	PAG
1607GN	220
1607INS	223
1608	219
1608GN	219
1608INS	223
1609	219
1609GN	219
1609INS	223
1610	221
1611	221
1611GN	221
1612C	218
1613C	218
1614BP	215
1615BP	217
1616	217
1616M	218
1619	219
1620	220
1626	218
1631CZ	363
1631CZ	101
1631G	363
1631G	89
1631GCZ	101
1632K	212
1632K	374
1633G	373
1633K	372
1635	366
1635C	386
1635K	367
1635N	206
1635N	366
1636	370
1636	431
1636K	370
1636N	208
1636N	370
1636N	431
1636N06	209
1636N06	336
1638GN	204
1640	202
1640GN	202
1640K	211
1641GN	202
1641K	211
1642GN	202
1642K	211
1643GN	203
1643K	211

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1644	203
1644GN	203
1644K	211
1645	203
1645GN	203
1645K	211
1646GN	203
1646K	211
1647GN	204
1647K	211
1649GN	204
1649K	212
1649YGN	204
1650	232
1650CT	230
1651	232
1651CT	230
1651CY	235
1651FS	234
1651KB	235
1652	232
1652	483
1652CG	244
1652CT	230
1653	236
1653CT	231
1653KB	236
1654	235
1654CT	230
1654U	242
1655	235
1655CT	231
1656	239
1656CE	239
1656DFCT	231
1656ISOL01	239
1656ISOL02	240
1656KB	240
1656SM	239
1656XL	240
1657CT	231
1658	237
1659	237
1659CT	231
1660	236
1660	252
1660BP	236
1661	236
1662	245
1662CG	245
1662LG	245
1663DI	241

ART	PAG
1663FL	240
1664	241
1664CG	243
1664CG55	243
1664CG55XL	243
1664CGXL	243
1664DI	241
1664FLDX	240
1664FLSX	240
1665	234
1665	368
1665	483
1665	489
1666	208
1666	234
1666	371
1666K24	373
1666K24	234
1667	233
1668	206
1668	233
1668	367
1669	236
1670B	155
1670X	248
1671	233
1672	246
1672CY	246
1673	246
1674	235
1675	241
1675ISOL	241
1676	242
1676KB	242
1676SM	242
1676USM	242
1677	247
1678	241
1679KB	241
1680XL	240
1681	157
1681	268
1681MINI	269
1681MINIRF	157
1681RF	157
1682	266
1682	304
1683	266
1683	304
1684	267
1684	304
1685M	269

ART	PAG
1685US	269
1687	239
1688	246
1689	266
1689	304
1690	26
1690	250
1690U	26
1690U	250
1691	25
1691	249
1692	26
1692	249
1692CK	26
1692CK	249
1693	252
1693PR	252
1694	234
1694	363
1695TM01	156
1695TM01	268
1695TM01B	156
1695TM01B	268
1695TM01C	156
1695TM01C	268
1695TM02	156
1695TM02B	156
1695TM02C	156
1695TM03	156
1695TM03	268
1695TM03B	156
1695TM03B	268
1695TM03C	156
1695TM03C	268
1696	26
1696	250
1697	25
1697	249
1697CK	25
1697CK	249
1699	266
1700	146
1701	147
1701R	147
1702	146
1702CG	152
1703	148
1704	147
1704U	150
1705	148
1706	148
1707	150

ART	PAG
1707R	151
1709	150
1710	148
1715	146
1715	368
1716	147
1716	206
1716	208
1716	367
1716	371
1716	373
1716K	373
1718	147
1719CG	152
1719CGXL	152
1720X	155
1721U	150
1722CY	149
1725AL	467
1725OT	467
1730	149
1735	153
1736	153
1740	154
1740U	154
1746	154
1800	355
1801	314
1802	314
1802G16SH	314
1804	314
1807	357
1808	357
1810	355
1812	355
1812VIT	358
1822	315
1822RCP	315
1822RCP50	316
1822SH	317
1828Z	483
1829Z	411
1832	315
1832RCP	315
1842	317
1859	208
1859	247
1859	371
1859	373
1859	432
1859	483
1859A15	364

ART	PAG
1859A16	206
1859A16	367
1859A24	209
1859A24	336
1863	358
1863	428
1863	446
1864	357
1864P	357
1865	357
1865	433
1866CP	318
1866G16SH	321
1866K	318
1866SH	321
1868	324
1868G16SH	321
1868K	318
1868SH	321
1870	357
1871K	322
1872	64
1872	352
1874	72
1874	262
1874PL	72
1874PL	262
1876K	323
1876K50	323
1877K36	319
1877K50	319
1877K50	320
1877SKIT	358
1878	194
1878	350
1878	544
1878CZ	109
1878I7 ■	198
1878N	194
1879	207
1879	209
1879	252
1879	364
1879	367
1879	371
1879K	373
1880	194
1880	350
1880C	195
1880N	195
1881	351
1881	483

ART	PAG
1882	351
1883	334
1884	334
1885	334
1885ISOL	334
1886	350
1887	350
1889R	350
1889TERMO	432
1890	350
1890ISOL	433
1890R	350
1892	204
1892	352
1895	334
1896	353
1896	498
1896GG	353
1896GG	498
1897K	335
1898	353
1898	498
1898G34	353
1898G34	498
1898KIT34	353
1898KIT34	498
1899	354
1899	499
1900	354
1900	499
1900G	354
1900G	499
1900G34	354
1900G34	499
1900KITSUN	530
1900KITSUN	546
1900N34	354
1900N34	499
1900SUN	530
1901	354
1901	500
1901P	354
1901P	500
1901PN	354
1901PN	500
1902	352
1903	352
1904	352
1905	329
1905G16SH	329
1906	329
1908	330

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1909	330
1910P	355
1912	331
1912CP	333
1912CP50R	333
1912G16SH	332
1912R	331
1912SH	332
1913	353
1913	498
1913G	353
1913G	498
1914	353
1914	498
1915R	336
1915RISOL	336
1916	464
1916SUN	531
1917	462
1917M	463
1917MAN	463
1917SUN	531
1918	462
1918MAN	464
1919	470
1920	355
1921OG	466
1921OM	466
1921OP	466
1922	331
1922CP	333
1922SH	332
1923	468
1923FL	468
1924	468
1925	467
1926	501
1927	462
1927M	463
1927MAN	463
1927SUN	531
1928	462
1928MAN	464
1929	470
1930	355
1931	355
1931	435
1931	437
1932	337
1935	523
1939	356
1939	430
1940	356
1940	430
1940	439
1941	356
1941	433
1942	337
1952	337
1953	337
1954	337
1962	337
1963	337
1964	337
1975	339
1976	339
1985	339
1986	339
1987	339
1988	341
1989	341
2020CZ ■	38
2020CZ ■	105
2030CZ	38
2030CZ	105
2070	349
2070	428
2074MAX	469
2074MIN	469
2075	459
2075	469
2075KIT01	446
2075KIT02	446
2075KIT03	488
2076	459
2076	469
2077	459
2077	469
2078	459
2078	469
2079	469
2080	465
2080	519
2080POST	465
2080POST	519
2081	465
2082E	470
2082KIT	470
2082R	470
2091	62
2092	62
2092LOCK	62
2093G	74
2093LOCK	63
2093R	62
2094	63
2095R	483
2096	64
2114CPRKIT	22
2114CPRKIT	348
2114CPRKIT	427
2116CPRKIT	22
2116CPRKIT	348
2116CPRKIT	427
2120R	20
2120R	347
2120R	426
2121	18
2121CP	18
2121CP	483
2121CPT	18
2121R	19
2121R	346
2121R	425
2130DIM	50
2130DIM	502
2130ISOL	50
2130ISOL	502
2130KIT	50
2130KIT	502
2130SM	50
2130SM	502
2130STAF	50
2130STAF	502
2132CZ	38
2132CZ	105
2133	47
2133	359
2134	47
2134	359
2134SUN	534
2135 ■	48
2135 ■	360
2135ISOL ■	48
2135ISOL ■	360
2136	48
2136	360
2137	48
2137	360
2138	47
2138	359
2139	47
2139	359
2142	27
2143	23
2143	224
2144	18
2152	27
2153	23
2153	224
2153FLR	23
2153FLR	224
2154FLR	23
2154FLR	224
2154R	23
2154R	224
2155FLR	24
2155FLR	225
2155R	24
2155R	225
2156R	24
2156R	226
2157R	25
2157R	226
2158	25
2158	226
2160	24
2160	225
2161	24
2161	225
2162SUN	530
2163	23
2163	224
2180	19
2180CP	19
2180CPR	20
2180CPR	347
2180CPR	425
2181CPR	25
2181CPR	226
2181CPR	347
2181CPR	425
2182	20
2182R	20
2182R	346
2182R	425
2183R	21
2183R	347
2183R	426
2184CPRKIT	22
2184CPRKIT	348
2184CPRKIT	427
2186CPRKIT	22
2186CPRKIT	348
2186CPRKIT	427
2200G	66
2201G	66
2210R	13
2211R	13
2218G ■	70
2219G ■	70
2220G	66
2220R	13
2221G	66
2221R	14
2223G	70
2224G	70
2224N	29
2225G	70
2227	19
2228	29
2229	29
2230	14
2230V	15
2230X	14
2231	14
2231V	15
2232	17
2233	17
2240G	67
2240P	14
2241G	67
2241P	15
2245	33
2246	33
2247CK	33
2250G	70
2251G	70
2252G	70
2253G	70
2258AF	31
2260G	71
2261G	71
2262G	70
2263	28
2263AF	31
2263CK	28
2263G	71
2263SET	35
2264AF	34
2265AF	34
2266	28
2266AF	32
2266AFCH	35
2266AFCO	35
2266CK	28
2266G	71
2266LAF	32
2266LP	37
2266OT	30
2266OTW	31
2266QU	37
2266SP	29
2267AF	32
2267OT	32
2270	37
2271	37
2271Q32	37
2272LAF	33
2272LAFSP4 ■	33
2273AF	33
2276	57
2276PL	57
2276U	57
2277	32
2277B ■	33
2279AF	34
2281	28
2283AF	34
2284SPCK	32
2285	29
2286KIT	436
2300 ■	9
2301 ■	9
2302 ■	9
2303 ■	10
2304 ■	9
2305 ■	9
2306 ■	9
2307 ■	10
2310	5
2311	5
2320	6
2320AF	31
2321	6
2321AF	31
2325T	8
2326T	8
2330	6
2330SUN	530
2331	7
2331SUN	530
2332	7
2340	37
2360	2
2360R07	11
2361	2
2361R07	11
2370	2
2370AF	31
2370G07	65
2370R07	11

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
2371	2
2371G07	65
2371R07	11
2371SUN	530
2372	3
2380	3
2380G07	65
2380R07	12
2380X	4
2381	3
2381G07	65
2381R07	12
2382	3
2510	39
2511B	40
2512B	40
2513 ■	39
2520	39
2530	39
2530X	40
2530X316	40
2531V	40
2535V	40
2560	39
2562 ■	39
2570	39
2574	40
2584	40
2585C	41
2585G	41
2586C	41
2586G	41
2588C	41
2590	40
2595	64
2650	257
2651	258
2652	257
2653	259
2654	258
2655	258
2656	259
2656SM	258
2657	260
2658	259
2659	260
2660BP	258
2661	259
2665	257
2666	257
2670X	261
2676	259

ART	PAG
2676SM	259
2677	260
2691	71
2691	261
2692	71
2692	261
2697	71
2697	261
2900	44
2900NCZ	42
2901	44
2901NCZ	42
2902	44
2902NCZ	42
2910CZ	42
2911CZ	42
2912CZ	42
2931	44
2932	44
2940	44
2940NCZ	42
2941	46
2941NCZ ■	42
2942	44
2942CZSL	43
2942NCZ	42
2944	45
2944	226
2944K	45
2944K	226
2945	45
2945K	45
2946	46
2946	205
2946AL	46
2946GR	46
2947	45
2947K	46
2948	51
2950	53
2953	53
2954	53
2955	51
2956	51
2957	46
2959	51
2960	55
2960PR	55
2960PR	155
2960PR	251
2960SET	55
2960SET	155

ART	PAG
2960SET	251
2961	56
2961SET	55
2961SET	155
2961SET	251
2962	64
2963SET	55
2963SET	155
2963SET	251
2964	56
2964Z	56
2965	56
2965PROL	56
2966	54
2967	56
2970	56
2971SET	55
2971SET	155
2971SET	251
2979 ■	30
2980	30
2985	30
2990G	58
2990G	349
2990G	428
2991SUN	530
3000X	535
3001KB	535
3001X	535
3002X	535
3003KB	536
3004X	536
3005X	536
3007KB	536
3011X	535
3015	536
3018KB	536
3023	327
3023RAC	327
3030	340
3031	340
3032	340
3033	327
3035	327
3036	342
3037	342
3039	343
3040	343
3042	343
3046	344
3047	344
3048	344

ART	PAG
3049	416
3049I	416
3049KIT01	417
3049KIT02D	417
3049SKIT	358
3049SKIT	446
3050	416
3050I	416
3053	345
3054	345
3055	345
3100N	518
3107N	518
3108N	518
3110N	518
3111	519
3120N	516
3130N	515
3131N	515
3135N	515
3136N	515
3140	516
3141	495
3142	494
3144	474
3144ISOL	474
3144MAG	474
3145	516
3146	494
3146OR	494
3147	494
3148	495
3149	495
3149HF ■	495
3150	493
3150KIT	496
3154	493
3154C	493
3155	496
3155POL	496
3156	497
3156CAR	497
3157KIT	496
3158	496
3158POL	496
3160GN	471
3161	471
3162	514
3163	472
3163CA	473
3163CC	473
3163CR	473

ART	PAG
3164	472
3164CA	472
3164CD	472
3164RA	472
3164RD	472
3165	474
3165ISOL	474
3167ISOL	475
3168	476
3168ISOLIM	476
3168ST	476
3169	476
3169ST	476
3169STPAV	476
3170	471
3175CT	465
3175ISOL	465
3177	464
3177X	464
3177XSUN	531
3180	519
3180C	471
3200X	538
3201KB	538
3201X	538
3202X	538
3203KB	539
3204X	538
3205X	538
3211X	538
3220EXCEL	399
3221EXCEL	399
3221EXPORT	402
3223EXCEL	399
3225EXCEL	399
3226EXCEL	399
3226EXPORT	402
3227DX	381
3227SX	381
3228DX	380
3228SX	380
3230EXCEL	401
3231EXCEL	400
3231EXPORT	402
3233EXCEL	400
3235EXCEL	400
3236EXCEL	400
3236EXPORT	402
3236EXPTFE	400
3260	398
3261	397
3263	397

ART	PAG
3265	397
3266	397
3266PTFE	397
3300	382
3300ATTR	410
3300C	385
3301	382
3301C	385
3302	383
3302KIT03	392
3302KIT03R	393
3302KIT04R	394
3303	383
3303KIT03	392
3303KIT03R	393
3303KIT04R	394
3305	382
3305C	385
3306	382
3306C	385
3307	383
3307KIT03	392
3307KIT03R	393
3307KIT04R	394
3308	383
3308KIT03	392
3308KIT03R	393
3308KIT04R	394
3312	380
3313	380
3320	396
3321	396
3325	396
3326	396
3330	384
3330C	386
3331	384
3331C	386
3335	384
3335C	386
3336	384
3336C	386
3338	410
3339	351
3340	409
3340C	409
3341	351
3342	409
3345N	409
3350	410
3350	500
3351	410

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
3351	500
3352	410
3352	428
3352	500
3353G	546
3361K	407
3363K	407
3365N	407
3370K	406
3371K	406
3375K	406
3376K	406
3381KDX	403
3381KSX	403
3382K	405
3383K	403
3383SOND	405
3384K	404
3385K	405
3386K	404
3387K	404
3388K	404
3390RID	408
3391	408
3391BY	408
3393	408
3393BY	408
3429 ■	272
3430	272
3431	272
3431R	272
3432	272
3433	273
3434	273
3435	273
3436	273
3436L	273
3437	273
3437R	274
3438	274
3439	273
3440	272
3441	274
3442	274
3442ESP	275
3442PRES	275
3443ESP	275
3443PRES	275
3444ESP	275
3445	275
3448B	275
3448C	275

ART	PAG
3460	164
3460CR	167
3460DR	170
3460W	162
3461	165
3461CR	167
3461DR	170
3461W	162
3462	164
3462CR	167
3462DR	170
3462W	162
3463	165
3463CR	168
3463DR	171
3463W	162
3464	165
3464CR	167
3464DR	170
3464W	162
3465	165
3465CR	168
3465DR	170
3465W	162
3466CR	168
3466DR	171
3467	166
3467CR	169
3467DR	171
3467W	163
3468	165
3468CR	168
3468W	163
3469	165
3469CR	168
3469DR	171
3469W	163
3470CR	168
3471CR	167
3471DR	170
3472	169
3472W	163
3472W	166
3473	169
3473W	163
3474	163
3474	169
3475	164
3475	166
3475	169
3477	166
3478	166

ART	PAG
3493	171
3500	59
3501	524
3506	59
3506SUN	530
3510	60
3600	59
3606	59
3650	61
3651	61
3660	60
3665	60
3670	61
3670	517
3670CZISO7	61
3670CZISO7	517
3675CZLOCK	38
3675CZLOCK	105
3681	60
3701G1	72
3701G1	262
3701UG	72
3701UG	262
3701UPL	72
3701UPL	262
3855X	423
3856	420
3856I	420
3856X	423
3865X	423
3866	420
3866I	420
3866X	423
3868G	441
3868GHTPP2	441
3868GHTPP3	441
3871	418
3871BY	418
3871X	422
3873	414
3873BYD	414
3873XBY	422
3874	432
3874ISOL	432
3874P	345
3874P	432
3875	418
3875BY	418
3877	415
3877BYD	415
3878	414
3878BYD	414

ART	PAG
3879	415
3879BYD	415
3880GPF	488
3880GSM	488
3881	419
3881BY	419
3885	419
3885BY	419
3887	447
3888	447
3889	447
3890BV	434
3890P	447
3890P	489
3890PG3	529
3890PG4	529
3890PU	489
3890PV	489
3890PW2	447
3890PW2	489
3890PW4	529
3890PW5	489
3890SKIT	357
3890TTVD	503
3890VD	503
3891	421
3891BY	421
3891G0001	447
3891N	424
3891NBY	424
3891NBYD	424
3894VDSUN	534
3895G	434
3895I	435
3895IHT	435
3895KCL	434
3895KHT	434
3895KPF	434
3896CL	445
3896CLBYD	445
3896CLHT	445
3896CLHTBYD	445
3896PF	443
3896PFBYD	443
3896PFHT	443
3896PFHTBYD	443
3898I	436
3898IHT	437
3898KHT	436
3898N	436
3899G3	438
3899G3BY	438

ART	PAG
3899G4	438
3899G4BY	438
3900C	52
3901C	52
3902C	52
3903C	52
3904C	54
3905C	54
3906C	52
3907C	52
3908C	53
3909C	54
3910	54
3911	54
3912	54
3916C	53
3925C	54
3992	58
3992OT	58
3992PAL	58
3994	58
3996L	58
3996T	58
3997	53
4090B	284
4092B	284
4096FR	285
4098B	285
4130B	285
4243B	283
4270B	283
4340B	284
4340FR	284
4341B	283
4359B	279
4471B	285
4472B	285
4490	395
4490	448
4490C	395
4490C	448
4491	395
4491	448
4491C	395
4491C	448
4492	395
4492	448
4492C	395
4492C	448
4530	266
4530	304
4530	312

ART	PAG
4601	389
4601	454
4606	454
4607	455
4612	455
4625D	452
4626D ■	452
4723CENTR	522
4723KIT	522
4729 ■	429
4730V	534
4731ANTIG	534
4732	504
4733	521
4734	521
4735E	528
4736SONDA	528
4737	520
4737SUN	532
4738	520
4738G	521
4738GSUN	533
4738KIT	520
4738KIT	532
4738KR	522
4738SUN	532
4739	520
4739SUN	532
4744	527
4745	526
4745C	528
4745E	526
4745MANOP	489
4745MANOP	529
4745R	527
4746	192
4746	534
4746KIT	534
4747	528
4748D	528
4749E	529
4749FLOW	528
4749FLOWE	528
5001R	280
5002FR	280
5002R	280
5040R	281
5041R	280
5060R	281
5085R	281
5086R	281
5090R	279

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
5092R	279
5130R	282
5240R	278
5243R	278
5270R	279
5293R	285
5300R	281
5530P	522
5532HYBRID	501
5532PDC	501
5533	429
5533ISOL	429
5534G	487
5534G3P	487
5535DIFF	488
5535G	484
5535G3P	485
5535GPF	484
5536G	485
5536GS	486
5537KIT	489
5538G2M3	477
5538G2M4	477
5538G3M4	478
5538G3M6	478
5538G4M6	478
5538G4M8	478
5538X	475
5539X	475
5540G2M4	479
5540G3M4	479
5540G3M6	479
5540G4M6	479
5540G4M8	480
5540G5M6	480
5540G5M10	480
5540G6M8	480
5540G6M12	481
5540G7M8	481
5540G7M14	481
5540X	475
5540X	475
5542GS ■	486
5570	499
5582	490
5582ISOL	490
5583	490
5584	491
5584ISOL	491
5585	492
5585A	492
5585AC	492
5585C	492
5906	286
5907	286
5908	286
5909	286
6531G	529
6534G	504
6535DN	505
6535DNISOL	512
6535DNMANOP	512
6535ET	513
6535G	505
6535ISOL	512
6535PP	512
6536	513
6538	510
6539	510
6540	511
6541CC	506
6541DN	508
6542ATT	513
6542CC	507
6542CCS	508
6542PP	512
6542SERV	513
6542SERV2	513
6543CH	512
6544DN	509
6544DNSERV	513
6545CH	512
7166	477
7167	477
7169	468
8930IM	540
8930SET	540
9341SET	540
9535	47
9535	359
9536	48
9536	360
9537	47
9537	359
9538	50
9538	502
9550	409
9551	387
9552NX	409
9552P06	409
9553	387
9553AM1	387
9553AM2	387
9553C	387
9553CHT	387
9553INS	387
9556	387
9556USB	387
9556W	389
9556W	455
9558	387
9561KIT01	446
9561KIT02	488
9561T	546
9562P	503
9562P1	522
9562SERV	488
9564RS	388
9564RS	457
9564ST	388
9564ST	457
9564W	388
9564W	457
9565U	453
9567	349
9567	428
9567	446
9567	451
9567KIT	346
9567KIT	433
9568	411
9568	451
9568VD	503
9569SERV	488
9573	450
9574	450
9575	450
9580	451
9580W	389
9580W	454
9581	451
9582U	453
9583CU	453
9589	458
9590	458
9591	458
9592	458
9593	450
9594	450
9760	411
H8996	349
H9300	221
H9300	248
H9302	325
H9322	261
H9600	63
H9601	63
H9602	35
H9604	35
H9705	410
H9706CAP	410
H9706CV	410
H9708	349
H9708	428
H9709	349
H9709	428
PCONT01	68
PCONT01SER	68
PCONT02	68
PCONT02SER	68
PCONT03	68
PCONT03SER	68
PCONT04	68
PCONT04SER	69
PCONT05	69
PCONT05SER	69
PCONT06	69
PCONT07	69
PCONT07SER	69
PCONT08	69
R100B	288
R100V	292
R101B	288
R101V	292
R102B	288
R102V	292
R103B	289
R103V	293
R104B	289
R104V	293
R105B	289
R105V	293
R106B	290
R106V	294
R107B	290
R107V	294
R108B	290
R108V	294
R109B	290
R109V	294
R111B	289
R111V	293
R112B	289
R112V	293
R113B	289
R113V	293
R114B	290
R114V	294
R115B	288
R115V	292
R117B	288
R117V	292
R118B	289
R118V	293
R119B	291
R120	296
R122V	294
R124B	290
R135B	291
R135V	295
R400B	291
R400BGR	295
R400V	295
R500	296
R505B	295
R510	296
R510MA	296
R616	296
R616NAS	197

■ Nuovo prodotto/ *New product*

01 VALVOLE A SFERA E RUBINETTI IN OTTONE
BALL VALVES AND BRASS BIBCOCKS

01A Valvole e rubinetti per acqua
Valves and bibcocks for water

Valvole a sfera a passaggio standard e filettatura ISO 228 “MISTRAL” *“MISTRAL” standard bore ISO 228 thread ball valves*		2
Valvole a sfera a passaggio totale e filettatura ISO 228 “SCIROCCO” *“SCIROCCO” full bore ISO 228 thread ball valves*		5
Valvole a sfera a passaggio totale con premistoppa e filettatura ISO 228 “ODIN” *“ODIN” full bore ISO 228 thread ball valves with adjustable packing gland*		9
Valvole a sfera a passaggio standard e filettatura ISO7 “TORNADO” *“TORNADO” standard bore ISO7 thread ball valves*		11
Valvole a sfera a passaggio totale e filettatura ISO7 “URAGANO” *“URAGANO” full bore ISO7 thread ball valves*		13
Valvole a sfera per collettori *Ball valves for manifolds*		18
Valvole a sfera con attacchi a compressione o pressare *Compression or press-fitting connections ball valves*		23
Valvole a sfera per acqua *Ball valves for water*		28
Valvole “WATERWORKS” *“WATERWORKS” valves*		31
Valvole a sfera in ottone antidezincificante CW 602N *CW 602N antidezincification brass ball valves*		38
Rubinetti a sfera “EOLO” *“EOLO” ball bibcocks*		39
Rubinetti con vitone *Bibcocks with stop cock*		41
Mini valvole a sfera in ottone antidezincificante CW 602N cromate “SMALL” *“SMALL” CW 602N antidezincification brass chrome-plated mini ball valves*		42
Mini valvole a sfera cromate “SMALL” *“SMALL” chrome-plated mini ball valves*		44
Mini valvole a sfera “SMALL” *“SMALL” mini ball valves*		45
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		47
Rubinetti e valvole per applicazioni speciali *Special applications bibcocks and valves*		51
Valvole di ritegno e di fondo *Check and foot valves*		59
Filtri a Y *Y Strainer*		61
Ricambi *Spare parts*		62

01B Valvole e rubinetti per gas
Valves and bibcocks for gas

Valvole a sfera per gas a passaggio standard “TORNADO” *“TORNADO” standard bore ball valves for gas*		65
Valvole a sfera per gas a passaggio totale “URAGANO” *“URAGANO” full bore ball valves for gas*		66
Valvole a sfera per gas installazione post contatore *Ball valves to be installed after gas meter*		68
Valvole a sfera per gas *General purpose ball valves for gas*		70
Sistema sicurezza gas *Gas safety system*		72
Ricambi *Spare parts*		74

2360

Femmina/femmina ISO 228 con leva alluminio

Female/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0010	1/2"	8,66	C01	25/100
236 0007	3/4"	13,05	C01	15/60
236 0005	1"	20,41	C01	12/48
236 0008	1"1/4	33,54	C01	8/32
236 0009	1"1/2	48,11	C01	4/16
236 0004	2"	78,86	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
236 0175	1/2"	8,66	C01	25/100
236 0176	3/4"	13,05	C01	15/60
236 0177	1"	20,41	C01	12/48
236 0184	1"1/4	33,54	C01	8/32
236 0185	1"1/2	48,11	C01	4/16
236 0186	2"	78,86	C01	2/8

2361

Maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio

Male/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0015	1/2"	10,17	C01	25/100
236 0019	3/4"	14,67	C01	15/60
236 0014	1"	23,15	C01	12/48
236 0023	1"1/4	36,80	C01	8/32
236 0029	1"1/2	53,88	C01	4/16
236 0026	2"	87,14	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
236 0178	1/2"	10,17	C01	25/100
236 0179	3/4"	14,67	C01	15/60
236 0180	1"	23,15	C01	12/48
236 0187	1"1/4	36,80	C01	8/32
236 0188	1"1/2	53,88	C01	4/16
236 0189	2"	87,14	C01	2/8
	leva blu/ blue handle			
236 0126	1/2"	10,17	C01	25/100
236 0127	3/4"	14,67	C01	15/60

2370

Femmina/femmina ISO 228 con leva farfalla

Female/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0002	1/2"	8,54	C01	25/100
236 0003	3/4"	12,66	C01	15/60
236 0012	1"	21,30	C01	12/48
236 0035	1"1/4	33,14	C01	8/32
	leva nera/ black handle			
236 0190	1/2"	8,54	C01	25/100
236 0191	3/4"	12,66	C01	15/60
236 0192	1"	21,30	C01	12/48
236 0193	1"1/4	33,14	C01	8/32
	leva blu/ blue handle			
236 0060	1/2"	8,54	C01	25/100
236 0061	3/4"	12,66	C01	15/60
236 0136	1"	21,30	C01	12/48
236 0137	1"1/4	33,14	C01	8/32

2371

Maschio/femmina ISO 228 con leva farfalla

Male/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0001	1/2"	10,02	C01	25/100
236 0006	3/4"	14,25	C01	15/60
236 0011	1"	22,43	C01	12/48
236 0031	1"1/4	36,10	C01	8/32
	leva nera/ black handle			
236 0182	1/2"	10,02	C01	25/100
236 0183	3/4"	14,25	C01	15/60
236 0181	1"	22,43	C01	12/48
236 0194	1"1/4	36,10	C01	8/32
	leva blu/ blue handle			
236 0063	1/2"	10,02	C01	25/100
236 0064	3/4"	14,25	C01	15/60
236 0125	1"	22,43	C01	12/48
236 0138	1"1/4	36,10	C01	8/32

2372
Maschio /maschio ISO 228 con leva farfalla

Male/ male ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0032	1/2"	9,60	C01	25/100
236 0038	3/4"	13,89	C01	15/60
236 0040	1"	23,96	C01	12/48
236 0048	1"1/4	39,04	C01	8/32
	leva blu/ blue handle			
236 0066	1/2"	9,60	C01	25/100
236 0067	3/4"	13,89	C01	15/60
236 0043	1"	23,96	C01	12/48
236 0047	1"1/4	39,04	C01	8/32

2380
Femmina/femmina con leva acciaio piatta plastificata

Female/female with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0017	1/2"	8,81	C01	25/100
236 0016	3/4"	13,38	C01	15/60
236 0013	1"	20,89	C01	12/48
236 0021	1"1/4	34,45	C01	8/32
236 0027	1"1/2	49,29	C01	4/16
236 0018	2"	80,76	C01	2/8
	leva blu/ blue handle			
236 0045	1/2"	8,81	C01	25/100
236 0068	3/4"	13,38	C01	15/60
236 0124	1"	20,89	C01	12/48
236 0128	1"1/4	34,45	C01	8/32
236 0129	1"1/2	49,29	C01	4/16
236 0130	2"	80,76	C01	2/8

2381
Maschio/femmina con leva acciaio piatta plastificata

Male/female with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0028	1/2"	10,33	C01	25/100
236 0030	3/4"	15,01	C01	15/60
236 0024	1"	25,28	C01	12/48
236 0034	1"1/4	40,54	C01	8/32
236 0036	1"1/2	57,02	C01	4/16
236 0033	2"	89,05	C01	2/8
	leva blu/ blue handle			
236 0123	1/2"	10,33	C01	25/100
236 0131	3/4"	15,01	C01	15/60
236 0132	1"	25,28	C01	12/48
236 0133	1"1/4	40,54	C01	8/32
236 0134	1"1/2	57,02	C01	4/16
236 0135	2"	89,05	C01	2/8

2382
Maschio/maschio con leva acciaio piatta plastificata

Male/male with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0039	1/2"	9,91	C01	25/100
236 0037	3/4"	14,50	C01	15/60
236 0041	1"	24,98	C01	12/48
236 0042	1"1/4	40,33	C01	8/32
	leva blu/ blue handle			
236 0087	1/2"	9,91	C01	25/100
236 0088	3/4"	14,50	C01	15/60
236 0044	1"	24,98	C01	12/48
236 0046	1"1/4	40,33	C01	8/32

2380X

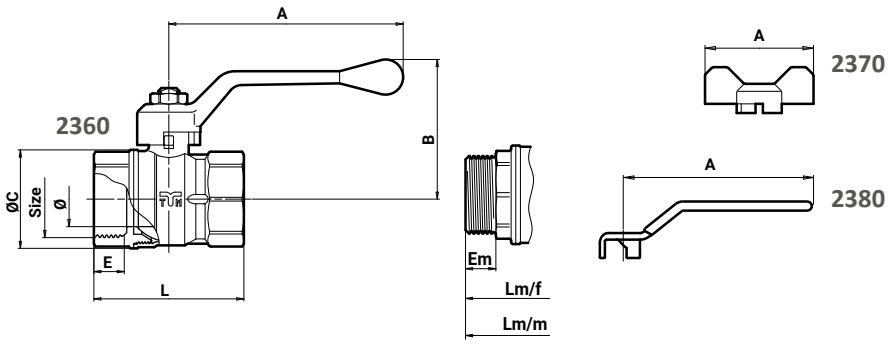
Femmina/femmina con leva acciaio inossidabile piatta plastificata

Female/female with stainless steel flat handle

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
236 0115	1/2"	10,00	C01	25/100
236 0116	3/4"	14,58	C01	15/60
236 0117	1"	22,80	C01	12/48
236 0118	1"1/4	36,46	C01	8/32
236 0119	1"1/2	52,15	C01	4/16
236 0120	2"	83,76	C01	2/8
	leva blu/ blue handle			
236 0220	1/2"	10,00	C01	25/100
236 0223	3/4"	14,58	C01	15/60
236 0221	1"	22,80	C01	12/48
236 0224	1"1/4	36,46	C01	8/32
236 0222	1"1/2	52,15	C01	4/16
236 0225	2"	83,76	C01	2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
A 2370	50	50	65	65	-	-
A 2380	85	85	113	113	141	141
B	48	52.5	59.5	64.5	76	89
ØC	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
L	45	52,5	64	74	85	98
Em	10	10	13	14	15	16,5
Lm/f	51,5	57,5	68,5	81	92	107
Lm/m	50	55,5	66,5	79	-	-
PN	40	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

PRICE LIST

2310

Femmina/femmina ISO 228 con leva alluminio

Female/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0045	1/4" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0034	3/8" ISO7	9,42	C01	25/100
231 0002	1/2"	10,79	C01	20/80
231 0008	3/4"	15,15	C01	15/60
231 0001	1"	24,07	C01	10/40
231 0005	1"1/4	37,94	C01	4/16
231 0009	1"1/2	57,50	C01	4/16
231 0004	2"	87,10	C01	2/8
231 0037	2" 1/2	221,34	C01	1/4
231 0021	3"	315,00	C01	1/3
231 0027	4"	533,12	C01	1/1
	leva nera/ black handle			
231 0145	1/4" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0059	3/8" ISO7	9,42	C01	25/100
231 0146	1/2"	10,79	C01	20/80
231 0147	3/4"	15,15	C01	15/60
231 0148	1"	24,07	C01	10/40
231 0149	1"1/4	37,94	C01	4/16
231 0150	1"1/2	57,50	C01	4/16
231 0151	2"	87,10	C01	2/8
231 0152	2" 1/2	221,34	C01	1/4
231 0153	3"	315,00	C01	1/3
231 0154	4"	533,12	C01	1/1
	leva blu/ blue handle			
231 0400	1/4" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0377	3/8" ISO7	9,42	C01	25/100
231 0365	1/2"	10,79	C01	20/80
231 0366	3/4"	15,15	C01	15/60
231 0367	1"	24,07	C01	10/40
231 0368	1"1/4	37,94	C01	4/16
231 0369	1"1/2	57,50	C01	4/16
231 0370	2"	87,10	C01	2/8
231 0384	2"1/2	221,34	C01	1/4
231 0385	3"	315,00	C01	1/3
231 0386	4"	533,12	C01	1/1

Nuovo codice/ *new code*

2311

Maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio

Male/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0054	1/4" ISO7	10,29	C01	25/100
231 0041	3/8" ISO7	10,68	C01	25/100
231 0013	1/2"	11,65	C01	25/100
231 0014	3/4"	15,89	C01	10/40
231 0011	1"	26,83	C01	10/40
231 0018	1"1/4	43,97	C01	4/16
231 0025	1"1/2	64,33	C01	3/12
231 0023	2"	100,66	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
231 0071	1/4" ISO7	10,29	C01	25/100
231 0072	3/8" ISO7	10,68	C01	25/100
231 0155	1/2"	11,65	C01	25/100
231 0156	3/4"	15,89	C01	10/40
231 0157	1"	26,83	C01	10/40
231 0158	1"1/4	43,97	C01	4/16
231 0159	1"1/2	64,33	C01	3/12
231 0160	2"	100,66	C01	2/8
	leva blu/ blue handle			
231 0371	1/2"	11,65	C01	25/100
231 0372	3/4"	15,89	C01	10/40
231 0373	1"	26,83	C01	10/40
231 0374	1"1/4	43,97	C01	4/16
231 0375	1"1/2	64,33	C01	3/12
231 0376	2"	100,66	C01	2/8

2320

Femmina/femmina ISO 228 con farfalla

Female/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0053	1/4" ISO7	9,11	C01	25/100
231 0020	3/8" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0010	1/2"	10,63	C01	25/100
231 0012	3/4"	15,14	C01	20/80
231 0016	1"	23,67	C01	10/40
	leva nera/ black handle			
231 0087	1/4" ISO7	9,11	C01	25/100
231 0088	3/8" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0161	1/2"	10,63	C01	25/100
231 0162	3/4"	15,14	C01	20/80
231 0163	1"	23,67	C01	10/40
	leva blu/ blue handle			
231 0210	3/8" ISO7	9,32	C01	25/100
231 0084	1/2"	10,63	C01	25/100
231 0085	3/4"	15,14	C01	20/80
231 0086	1"	23,67	C01	10/40

2321

Maschio/femmina ISO 228 con farfalla

Male/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0052	1/4" ISO7	10,16	C01	25/100
231 0022	3/8" ISO7	10,52	C01	25/100
231 0003	1/2"	11,17	C01	25/100
231 0006	3/4"	16,34	C01	20/80
231 0007	1"	25,75	C01	10/40
	leva nera/ black handle			
231 0164	1/4" ISO7	10,16	C01	25/100
231 0100	3/8" ISO7	10,52	C01	25/100
231 0165	1/2"	11,17	C01	25/100
231 0166	3/4"	16,34	C01	20/80
231 0167	1"	25,75	C01	10/40
	leva blu/ blue handle			
231 0097	1/2"	11,17	C01	25/100
231 0098	3/4"	16,34	C01	20/80
231 0099	1"	25,75	C01	10/40

2330

Femmina/femmina ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0051	1/4" ISO7	9,70	C01	25/100
231 0049	3/8" ISO7	9,52	C01	25/100
231 0026	1/2"	11,12	C01	20/80
231 0019	3/4"	15,39	C01	15/60
231 0017	1"	24,64	C01	10/40
231 0029	1"1/4	39,50	C01	4/16
231 0031	1"1/2	58,95	C01	3/12
231 0024	2"	92,03	C01	2/8
231 0047	2" 1/2	222,85	C01	1/4
231 0040	3"	316,77	C01	1/3
231 0050	4"	535,34	C01	1/1

2331

Maschio/femmina ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0056	1/4" ISO7	**10,52**	C01	25/100
231 0055	3/8" ISO7	**10,85**	C01	25/100
231 0032	1/2"	**12,00**	C01	25/100
231 0033	3/4"	**16,07**	C01	15/60
231 0028	1"	**28,75**	C01	10/40
231 0038	1"1/4	**44,44**	C01	4/16
231 0043	1"1/2	**65,03**	C01	3/12
231 0044	2"	**101,13**	C01	2/8

2332

Maschio/maschio ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/male ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0058	3/8" ISO7	**11,16**	C01	25/100
231 0042	1"1/2	**58,03**	C01	3/12
231 0048	2"	**85,17**	C01	2/8

2325T

Femmina/femmina ISO 228 con maniglia plastica a "T"

Female/female ISO 228 with plastic "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0344	1/2"	12,70	C01	10/40
231 0345	3/4"	17,18	C01	8/32
231 0346	1"	26,02	C01	6/24

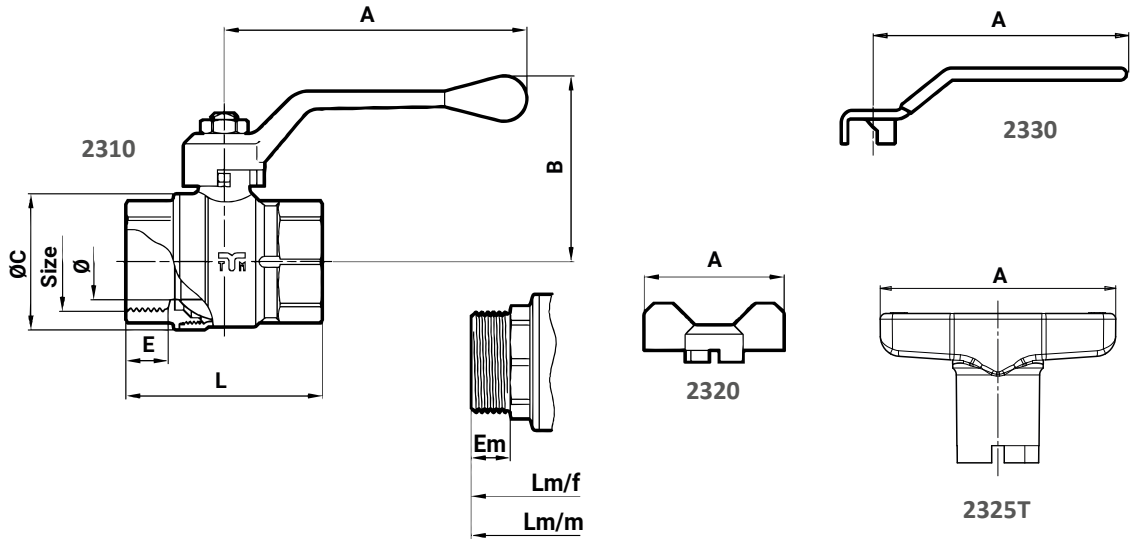
2326T

Maschio/femmina ISO 228 con maniglia plastica a "T"

Male/female ISO 228 with plastic "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0347	1/2"	13,23	C01	10/40
231 0348	3/4"	18,41	C01	8/32
231 0349	1"	28,14	C01	6/24

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	85	85	85	85	100	140	140	140	240	240	240
A 2320	50	50	50	50	65	-	-	-	-	-	-
A 2330	85	85	85	85	113	141	141	141	240	240	240
A 2325T	-	-	82	82	82	-	-	-	-	-	-
B	46	46	51,5	54,5	61,5	73	79	91,5	118	128	142
B 2325T	-	-	70	72,5	78,5	-	-	-	-	-	-
ØC	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5	21,5	23,5	27
L	42	47	53	60,5	65	77,5	89	103	130	149	178
Em	11	11,5	10	12	13	14	15	16,5	-	-	-
Lm/f	43	57	56,5	64	70	85,5	96,5	114	-	-	-
Lm/m	-	56	53,5	59,5	69	84	96,5	114	-	-	-
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

NEW

2300

Femmina/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva alluminio nera

Female/female ISO228 with adjustable packing gland and black aluminium handle

Piombabile *Sealable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0001	1/2"	11,90	C01	20/80
230 0002	3/4"	17,54	C01	14/56
230 0003	1"	26,66	C01	6/24
230 0004	1"1/4	43,52	C01	4/16
230 0005	1"1/2	62,86	C01	2/8
230 0006	2"	96,96	C01	2/8
231 0152	2" 1/2	221,34	C01	1/4
231 0153	3"	315,00	C01	1/3
231 0154	4"	533,12	C01	1/1

NEW

2301

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva alluminio nera

Male/female ISO228 with adjustable packing gland and black aluminium handle

Piombabile *Sealable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0007	1/2"	13,04	C01	20/80
230 0008	3/4"	19,00	C01	14/56
230 0009	1"	28,76	C01	6/24
230 0010	1"1/4	47,94	C01	4/16
230 0011	1"1/2	67,48	C01	2/8
230 0012	2"	103,84	C01	1/4

NEW

2302

Maschio/maschio ISO228 con premistoppa regolabile e leva alluminio nera

Male/male ISO228 with adjustable packing gland and black aluminium handle

Piombabile *Sealable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0013	1/2"	14,46	C01	20/80
230 0014	3/4"	19,32	C01	14/56
230 0015	1"	29,76	C01	6/24

NEW

2304

Femmina/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva farfalla nera

Female/female ISO228 with adjustable packing gland and black T handle

Piombabile *Sealable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0021	1/2"	11,72	C01	24/96
230 0022	3/4"	16,90	C01	14/56
230 0023	1"	26,26	C01	10/40
230 0024	1"1/4	42,52	C01	5/20

NEW

2305

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva farfalla nera

Male/female ISO228 with adjustable packing gland and black T handle

Piombabile *Sealable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0025	1/2"	12,82	C01	20/80
230 0026	3/4"	18,52	C01	14/56
230 0027	1"	28,38	C01	8/32
230 0028	1"1/4	47,10	C01	4/16

NEW

2306

Maschio/maschio ISO228 con premistoppa regolabile e leva farfalla nera

Male/male ISO228 with adjustable packing gland and black T handle

Piombabile *Sealable*

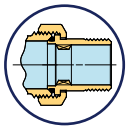
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0029	1/2"	14,22	C01	20/80
230 0030	3/4"	18,84	C01	14/56
230 0031	1"	29,66	C01	8/32

NEW

2303

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile, leva alluminio nera e bocchettone

Male/female ISO228 with adjustable packing gland, male tail piece and black aluminium handle



Piombabile
Sealable

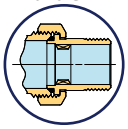
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0017	1/2"	18,20	C01	12/48
230 0018	3/4"	26,04	C01	8/32
230 0019	1"	40,44	C01	4/16
230 0020	1"1/4	66,00	C01	2/8

NEW

2307

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile, leva farfalla nera e bocchettone

Male/female ISO228 with adjustable packing gland male tail piece and black T handle

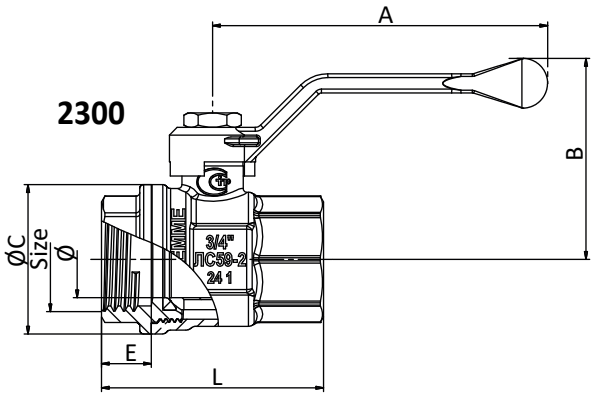


Piombabile
Sealable

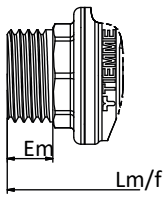
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
230 0033	1/2"	17,60	C01	14/56
230 0034	3/4"	25,34	C01	10/40
230 0035	1"	39,40	C01	6/24
230 0036	1"1/4	63,80	C01	3/12

DIMENSIONI
DIMENSIONS

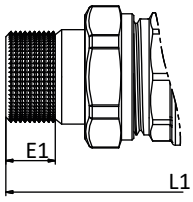
2300



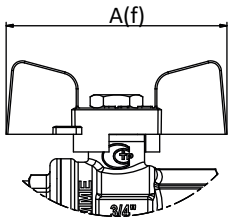
2301-2302-2305-2306



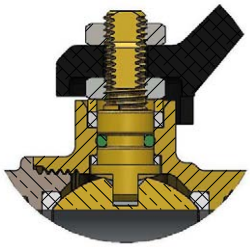
2303-2307



2304-2305-2306-2307



DETTAGLIO PREMISTOPPA
DETAIL PACKING GLAND



Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	88	88	131,5	131,5	154	154	240	240	240
A(f)	53	63	73	73	-	-	-	-	-
B	49	52	63	69	86	93	118	128	142
Ø C	32,5	39	47,5	59	72,5	87,5	103	124	152
E	11	13	15	17	18	20	21,5	23,5	27
E1	14,3	14	16	15	-	-	-	-	-
L	50	58	68,5	81	94	108	130	149	178
L1	84	95,5	110	127	-	-	-	-	-
Em	11	13	15	17,5	18,5	20	-	-	-
Lm/f	59	67	78	91	101	116,5	-	-	-
Lm/m	60	70	80	-	-	-	-	-	-
PN	40	40	40	25	25	25	18	16	16

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

2360R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Female/female ISO7/ EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
238 0010	1/2"	10,40	C01	20/80
238 0008	3/4"	15,39	C01	15/60
238 0002	1"	24,98	C01	8/32
238 0013	1"1/4	38,59	C01	4/16
238 0014	1"1/2	56,49	C01	3/12
238 0003	2"	93,03	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
238 0043	1/2"	10,40	C01	20/80
238 0034	3/4"	15,39	C01	15/60
238 0051	1"	24,98	C01	8/32
238 0044	1"1/4	38,59	C01	4/16
238 0035	1"1/2	56,49	C01	3/12
238 0036	2"	93,03	C01	2/8

2361R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Male/female ISO7/ EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
238 0016	1/2"	12,26	C01	20/80
238 0012	3/4"	17,33	C01	10/40
238 0011	1"	28,47	C01	8/32
238 0019	1"1/4	43,12	C01	6/24
238 0022	1"1/2	73,16	C01	3/12
238 0021	2"	102,84	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
238 0037	1/2"	12,26	C01	20/80
238 0047	3/4"	17,33	C01	10/40
238 0038	1"	28,47	C01	8/32
238 0048	1"1/4	43,12	C01	6/24
238 0049	1"1/2	73,16	C01	3/12
238 0050	2"	102,84	C01	2/8

2370R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla

Female/female ISO7/ EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
238 0015	1/2"	10,28	C01	25/100
238 0017	3/4"	14,99	C01	15/60
238 0024	1"	24,56	C01	8/32
238 0028	1"1/4	38,19	C01	5/20
	leva nera/ black handle			
238 0039	1/2"	10,28	C01	25/100
238 0045	3/4"	14,99	C01	15/60
238 0040	1"	24,56	C01	8/32
238 0052	1"1/4	38,19	C01	5/20

2371R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla

Male/female ISO7/ EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
238 0001	1/2"	12,08	C01	25/100
238 0004	3/4"	16,87	C01	15/60
238 0009	1"	27,96	C01	8/32
238 0025	1"1/4	42,76	C01	6/24
	leva nera/ black handle			
238 0041	1/2"	12,08	C01	25/100
238 0042	3/4"	16,87	C01	15/60
238 0046	1"	27,96	C01	8/32
238 0053	1"1/4	42,76	C01	6/24

2380R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
238 0006	1/2"	10,56	C01	20/80
238 0007	3/4"	15,75	C01	14/56
238 0005	1"	25,48	C01	10/40
238 0018	1"1/4	39,48	C01	6/24
238 0023	1"1/2	57,72	C01	3/12
238 0020	2"	85,85	C01	2/8

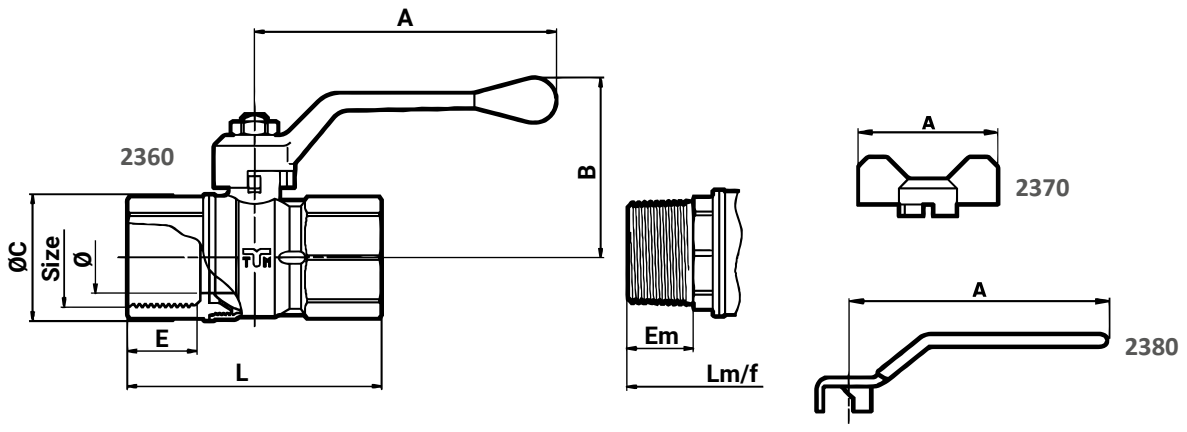
2381R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
238 0026	1/2"	12,37	C01	20/80
238 0029	3/4"	17,64	C01	14/56
238 0027	1"	28,99	C01	8/32
238 0030	1"1/4	44,01	C01	6/24
238 0031	1"1/2	63,60	C01	3/12
238 0032	2"	104,71	C01	2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	Mod.	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø (DN)	tutti/all	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2360/2361	85,0	85,0	100,0	100,0	140,0	140,0
	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	tutti/all	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	tutti/all	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO7	17,0	18,0	21,5	24,0	24,0	28,5
Em	ISO7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN		30	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

2210R

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Female/female ISO7/EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0045	1/4"	9,32	C01	25/100
231 0034	3/8"	9,42	C01	25/100
220 0012	1/2"	12,97	C01	15/60
220 0015	3/4"	18,14	C01	10/40
220 0007	1"	27,88	C01	8/32
220 0019	1"1/4	47,21	C01	4/16
220 0014	1"1/2	72,03	C01	3/12
220 0009	2"	101,96	C01	2/8
220 0073	2"1/2	268,84	C01	1/4
220 0074	3"	394,17	C01	1/3
220 0077	4"	689,41	C01	1/1
	leva nera/ black handle			
220 0027	1/2"	12,97	C01	20/80
220 0038	3/4"	18,14	C01	10/40
220 0017	1"	27,88	C01	8/32
220 0032	1"1/4	47,21	C01	4/16
220 0018	1"1/2	72,03	C01	3/12
220 0010	2"	101,96	C01	2/8
220 0079	2"1/2	268,84	C01	1/4
220 0081	3"	394,17	C01	1/3
220 0082	4"	689,41	C01	1/1

2211R

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Male/female ISO7/EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
220 0013	1/2"	13,66	C01	20/80
220 0016	3/4"	19,05	C01	10/40
220 0008	1"	29,26	C01	8/32
220 0039	1"1/4	48,55	C01	4/16
220 0037	1"1/2	75,64	C01	3/12
220 0030	2"	107,05	C01	2/8
	leva nera/ black handle			
220 0041	1/2"	13,66	C01	20/80
220 0051	3/4"	19,05	C01	10/40
220 0043	1"	29,26	C01	8/32
220 0055	1"1/4	48,55	C01	4/16
220 0050	1"1/2	75,64	C01	3/12
220 0044	2"	107,05	C01	2/8

2220R

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con farfalla

Female/female ISO7/EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
231 0053	1/4"	9,11	C01	25/100
231 0020	3/8"	9,32	C01	25/100
220 0004	1/2"	12,97	C01	20/80
220 0006	3/4"	18,14	C01	15/60
220 0023	1"	27,88	C01	8/32
	leva nera/ black handle			
220 0036	1/2"	12,97	C01	20/80
220 0048	3/4"	18,14	C01	15/60
220 0063	1"	27,88	C01	8/32

2221R

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con farfalla

Male/female ISO7/EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
220 0001	1/2"	13,66	C01	20/80
220 0005	3/4"	19,05	C01	15/60
220 0011	1"	29,26	C01	8/32
	leva nera/ black handle			
220 0028	1/2"	13,66	C01	20/80
220 0033	3/4"	19,05	C01	15/60
220 0059	1"	29,26	C01	8/32

2230

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0051	1/4"	9,70	C01	25/100
231 0049	3/8"	9,52	C01	25/100
220 0026	1/2"	13,28	C01	15/60
220 0034	3/4"	18,58	C01	10/40
220 0022	1"	28,58	C01	8/32
220 0031	1"1/4	47,58	C01	4/16
220 0035	1"1/2	73,66	C01	3/12
220 0025	2"	94,86	C01	2/8
220 0002	2"1/2	268,84	C01	1/4
220 0003	3"	394,17	C01	1/3
220 0029	4"	689,41	C01	1/1

2231

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0064	1/2"	14,18	C01	20/80
220 0068	3/4"	18,97	C01	10/40
220 0053	1"	29,62	C01	8/32
220 0062	1"1/4	50,92	C01	4/16
220 0066	1"1/2	76,98	C01	3/12
220 0054	2"	108,43	C01	2/8

2230X

Femmina/femmina ISO7/ EN 10226 con leva acciaio inossidabile piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red stainless steel flat handle

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0148	1/2"	14,71	C01	15/60
220 0149	3/4"	20,23	C01	10/40
220 0150	1"	30,59	C01	8/32
220 0151	1"1/4	50,59	C01	4/16
220 0152	1"1/2	76,69	C01	3/12
220 0153	2"	97,87	C01	2/8
220 0154	2"1/2	306,54	C01	1/4
220 0155	3"	445,78	C01	1/3
220 0156	4"	773,88	C01	1/1

2240P

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 piombabile

Female/female ISO7/EN 10226 sealable ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0061	1/2"	18,84	C01	25/100
220 0021	3/4"	22,65	C01	15/60
220 0020	1"	33,73	C01	8/32
220 0070	1"1/4	53,95	C01	4/16
220 0057	1"1/2	81,40	C01	3/12
220 0065	2"	97,60	C01	2/8

2241P

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 piombabile

Male/female ISO7/EN 10226 sealable ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0058	1/2"	19,46	C01	25/100
220 0072	3/4"	23,46	C01	15/60
220 0071	1"	34,77	C01	8/32
220 0078	1"1/4	57,34	C01	4/16
220 0076	1"1/2	84,74	C01	3/12
220 0080	2"	111,16	C01	2/8

2230V

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata verde

Female/female ISO7/EN 10226 with green steel flat handle

ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0125	1/4"	9,70	C01	25/100
220 0126	3/8"	9,52	C01	25/100
220 0127	1/2"	13,28	C01	15/60
220 0128	3/4"	18,58	C01	10/40
220 0129	1"	28,58	C01	8/32
220 0130	1"1/4	47,58	C01	4/16
220 0131	1"1/2	73,66	C01	3/12
220 0132	2"	94,86	C01	2/8

2231V

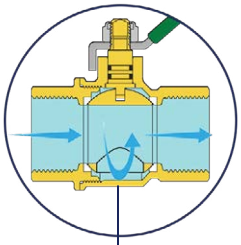
Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata verde

Male/female ISO7/EN 10226 with green steel flat handle

ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0136	1/2"	14,18	C01	20/80
220 0137	3/4"	18,97	C01	10/40
220 0138	1"	29,62	C01	8/32
220 0139	1"1/4	50,92	C01	4/16
220 0140	1"1/2	76,98	C01	3/12
220 0141	2"	108,43	C01	2/8

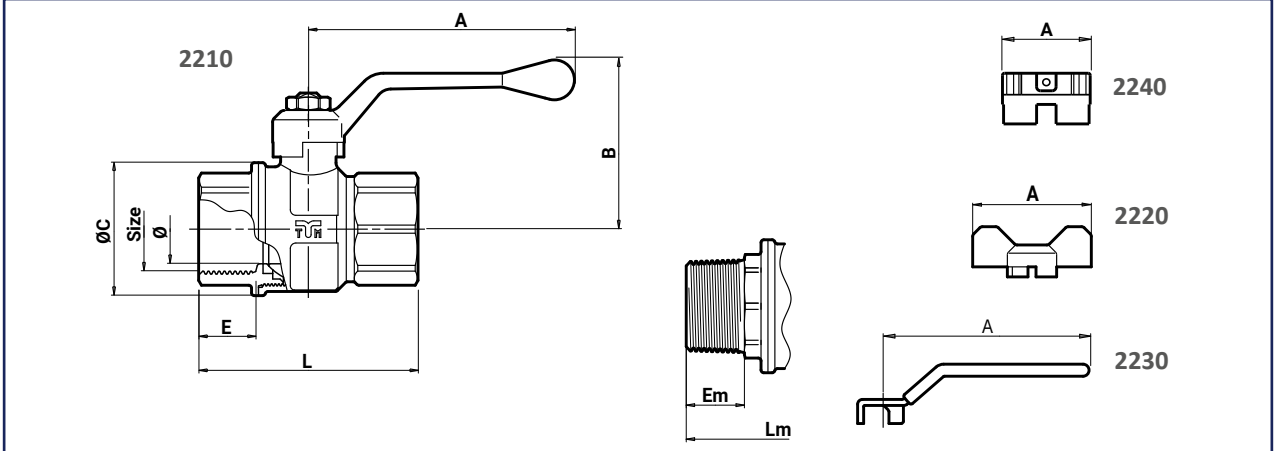
2230V - 2231V FUNZIONAMENTO *OPERATION*



Dettaglio sfera con 3 fori

Ball with 3 holes - detail

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2210	85	85	85	100	100	140	140	160	-	-	-
A 2220	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2230	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2240	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
B	39	39	44,5	53,5	57,5	73,5	79,5	92	125,5	136	150,5
ØC	23	23	32,5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28	34	37	43
L	42	47	59,5	67,5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	-	16,5	18	21	23,5	23,5	28	-	-	-
Lm	-	-	67,5	75,5	87	106	114	136,5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

2232

Valvole URAGANO per coibentazione femmina/ femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta rossa

Ball valve URAGANO for thermic insulation female/female ISO7/ EN 10226 with red plastic coated flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0192	1/2"	22,18	C01	12/48
220 0193	3/4"	27,64	C01	8/32
220 0194	1"	39,58	C01	6/24
220 0195	1"1/4	69,24	C01	3/12
220 0196	1"1/2	86,25	C01	2/8
220 0197	2"	126,80	C01	1/4

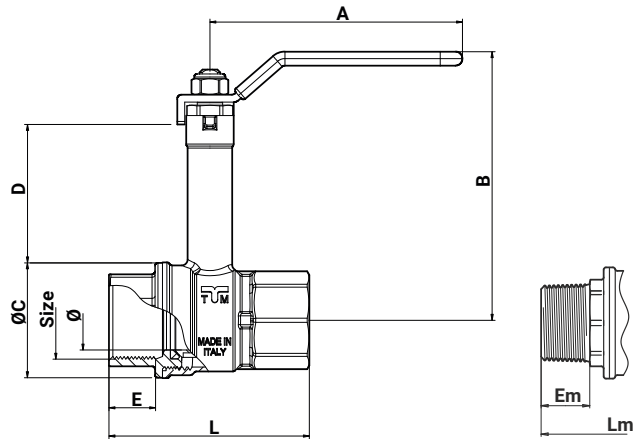
2233

Valvole URAGANO per coibentazione maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta rossa

Ball valve URAGANO for thermic insulation male/female ISO7/EN 10226 with red plastic coated flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0198	1/2"	23,26	C01	12/48
220 0199	3/4"	29,03	C01	8/32
220 0200	1"	41,55	C01	6/24
220 0201	1"1/4	72,70	C01	3/12
220 0202	1"1/2	90,56	C01	2/8
220 0203	2"	133,14	C01	1/4

DIMENSIONI
DIMENSIONS



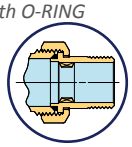
Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	15	20	25	32	40	50
A	85	85	114	140	140	140
B	88,5	90,5	105,5	131	137	157
ØC	32,5	38,7	48	59	71	86
D	47,8	46,7	47	63	63	75
E	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28
L	59,5	67,5	79	95,3	104,5	126
Em	16,5	18	21	23,5	23,5	28
Lm	67,5	75,5	86,6	105,3	113,5	136,5
PN	50	40	40	30	30	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

2144

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva alluminio e bocchettone con O-RING

Male/female ISO 228 for manifolds, with aluminum lever and pipe union with O-RING

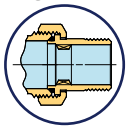


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0200	1/2"	15,43	C01	15/60
212 0201	3/4"	22,31	C01	8/32
212 0202	1"	35,83	C01	6/24
212 0203	1"1/4	56,54	C01	5/20

2121

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle and pipe union with O-RING

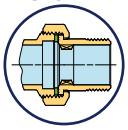


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0003	1/2"	15,02	C01	20/80
212 0001	3/4"	21,91	C01	10/40
212 0002	1"	35,38	C01	7/28
212 0004	1"1/4	54,49	C01	6/24
	leva blu/ blue handle			
212 0060	1/2"	15,02	C01	20/80
212 0063	3/4"	21,91	C01	10/40
212 0064	1"	35,38	C01	7/28
212 0065	1"1/4	54,49	C01	6/24

2121CP

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle and pipe union with FLAT GASKET



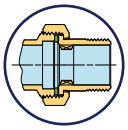
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0025	1/2"	15,02	C01	20/80
212 0021	3/4"	21,91	C01	10/40
212 0015	1"	35,38	C01	9/36
212 0024	1"1/4	54,49	C01	6/24
212 0122	1"1/2	98,02	C01	3/12
	leva blu/ blue handle			
212 0062	1/2"	15,02	C01	20/80
212 0125	3/4"	21,91	C01	10/40
212 0177	1"	35,38	C01	9/36
212 0140	1"1/4	54,49	C01	6/24

Con leva alluminio/ *with aluminium handle*

2121CPT

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con maniglia plastica a "T" e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA

Male/female ISO 228 for manifolds, with plastic "T" handle and pipe union with FLAT GASKET

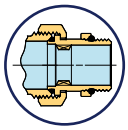


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0204	1/2"	20,28	C01	10/40
212 0205	3/4"	27,96	C01	6/24
212 0206	1"	39,70	C01	4/16

2121R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle and pipe union with O-RING and pre- sealing

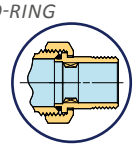


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0155	1/2"	17,95	C01	20/80
212 0017	3/4"	24,81	C01	10/40
212 0013	1"	37,92	C01	9/36
212 0027	1"1/4	57,84	C01	6/24
	leva blu/ blue handle			
212 0156	1/2"	17,95	C01	20/80
212 0020	3/4"	24,81	C01	10/40
212 0014	1"	37,92	C01	9/36
212 0028	1"1/4	57,84	C01	6/24

2227

Maschio/femmina ISO7/1 (EN10226) per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING

Male/female ISO7/1 (EN10226) for manifolds, with T handle and pipe union with O-RING

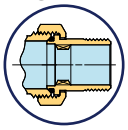


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0010	1/2"	20,47	C01	15/60
212 0007	3/4"	28,75	C01	10/40
212 0009	1"	48,15	C01	6/24
	leva blu/ blue handle			
212 0172	1/2"	20,47	C01	15/60
212 0112	3/4"	28,75	C01	10/40
212 0114	1"	48,15	C01	6/24

2180

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with O-RING

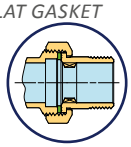


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0008	1/2"	20,84	C01	15/60
212 0005	3/4"	28,47	C01	10/40
212 0006	1"	49,35	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0051	1/2"	20,84	C01	15/60
212 0036	3/4"	28,47	C01	10/40
212 0037	1"	49,35	C01	5/20

2180CP

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with FLAT GASKET

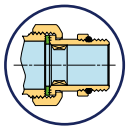


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0035	1/2"	20,84	C01	15/60
212 0034	3/4"	28,47	C01	10/40
212 0016	1"	49,35	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0052	1/2"	20,84	C01	15/60
212 0053	3/4"	28,47	C01	10/40
212 0055	1"	49,35	C01	5/20

2180CPR

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with flat and SEALED GASKET

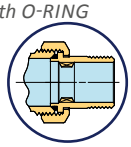


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0056	3/4"	31,34	C01	10/40
212 0057	1"	51,82	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0054	3/4"	31,34	C01	10/40
212 0045	1"	51,82	C01	5/20

2182

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale e bocchettone con O-RING

Male/female ISO 228 square for manifolds, with side T handle and pipe union with O-RING

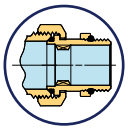


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0046	1/2"	19,16	C01	15/60
212 0038	3/4"	26,50	C01	10/40
212 0040	1"	46,35	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0047	1/2"	19,16	C01	15/60
212 0039	3/4"	26,50	C01	10/40
212 0041	1"	46,35	C01	5/20

2182R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with side T handle and pipe union with O-RING and pre-sealing

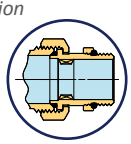


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0050	3/4"	29,18	C01	10/40
212 0048	1"	48,66	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0049	3/4"	29,18	C01	10/40
212 0044	1"	48,66	C01	5/20

2120R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla bocchettone con O-RING e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle pipe union with O-RING and pre-sealing, and thermometer with reversible union



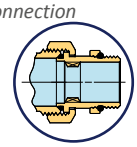
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0043	1"	49,13	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0042	1"	49,13	C01	5/20

2183R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale, bocchettone con O-RING e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

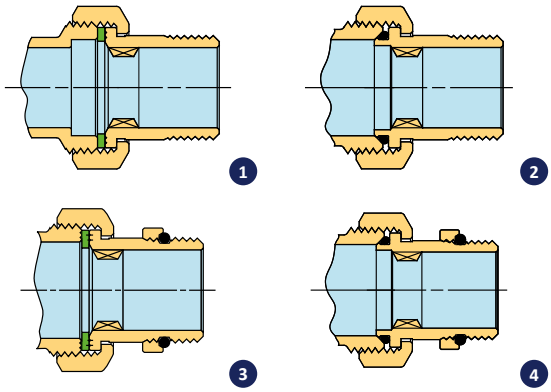
Male/female square valve for manifolds, with side T handle, pipe union with O-RING and pre-sealing, and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0031	1"	50,79	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0032	1"	50,79	C01	5/20

TIPOLOGIE CODOLI TIEMME
TYPES OF TIEMME SHANKS

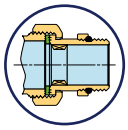


1. Codolo con guarnizione piana
Shank with flat gasket
2. Codolo con O-Ring
Shank with O-Ring
3. Codolo con guarnizione piana e pretenuta
Shank with flat seal and pretension
4. Codolo con O-Ring e pretenuta
Shank with O-Ring and pretension

2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



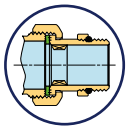
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"	78,03	C01	1/10

2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



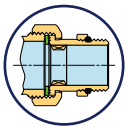
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"	60,79	C01	1/10

2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



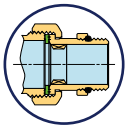
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"	96,05	C01	1/10

2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"	72,14	C01	1/10

2143

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva alluminio

Ball valve with multilayer pipe connections aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
162 0022	16 x 2,0	17,50	C12	20/80
162 0005	20 x 2,0	34,71	C12	15/60

2163

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva acciaio piatta plastificata rossa

Ball valve with multilayer pipe connections and flat steel handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
162 0023	16 x 2,0	18,79	C12	20/80
162 0007	20 x 2,0	35,00	C12	15/60
162 0087	26 x 3,0	28,11	C12	10/40

2153

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva farfalla

Ball valve with multilayer pipe connections T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0020	16 x 2,0	18,02	C12	20/80
162 0006	18 x 2,0	35,60	C12	15/60
162 0003	20 x 2,0	24,25	C12	15/60
162 0084	26 x 3,0	31,04	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0021	16 x 2,0	18,02	C12	20/80
162 0053	20 x 2,0	24,25	C12	15/60
162 0086	26 x 3,0	31,04	C12	10/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

2153FLR

Valvole a sfera con flangia attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0029	16 x 2,0	18,98	C12	20/80
162 0031	20 x 2,0	25,44	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0030	16 x 2,0	18,98	C12	20/80
162 0032	20 x 2,0	25,44	C12	15/60

2154R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"	14,15	C12	20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"	19,39	C12	15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1"	23,72	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"	14,15	C12	20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"	19,39	C12	15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1"	23,72	C12	10/40

2154FLR

Valvole a sfera maschio con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"	15,14	C12	20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"	20,56	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"	15,14	C12	20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"	20,56	C12	15/60

2155R

Valvole a sfera femmina attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0027	16 x 2,0 - 1/2"	14,84	C12	20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4"	20,29	C12	15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1"	26,82	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0028	16 x 2,0 - 1/2"	14,84	C12	20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4"	20,29	C12	15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1"	26,82	C12	10/40

2155FLR

Valvole a sfera femmina con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0033	16 x 2,0 - 1/2"	15,87	C12	20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4"	21,44	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0034	16 x 2,0 - 1/2"	15,87	C12	20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4"	21,44	C12	15/60

2161

Valvola a sfera con leva alluminio, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with aluminium handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0122	26 x 3,0 - 3/4"	22,69	C12	10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1"	24,23	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0121	26 x 3,0 - 3/4"	22,69	C12	10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1"	24,23	C12	10/40

2160

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0112	16 x 2,0 - 1/2"	18,48	C12	20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4"	19,05	C12	15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4"	19,98	C12	15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4"	22,45	C12	10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1"	23,98	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0111	16 x 2,0 - 1/2"	18,48	C12	20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4"	19,05	C12	15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4"	19,98	C12	15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4"	22,45	C12	10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1"	23,98	C12	10/40

2156R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"	22,80	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"	22,80	C12	15/60

2157R

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"	30,50	C12	10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"	32,33	C12	10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"	45,32	C12	10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"	47,87	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"	30,50	C12	10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"	32,33	C12	10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"	45,32	C12	10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"	47,87	C12	10/40

2158

Valvola a sfera a squadra con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

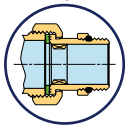
Angle ball valve with T handle with compression multilayer pipe and loose nut.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0125	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	C12	10/60
	leva blu/ blue handle			
162 0126	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	C12	10/60

2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0045	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0014	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0010	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0015	32 x 1"	66,76	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
162 0046	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0004	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0009	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0013	32 x 1"	66,76	C01	5/20

1697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla e girello folle

Straight ball valve "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0021	20 x 3/4"	25,67	C13	20/80
168 0035	25 x 3/4"	29,89	C13	20/80
168 0030	26 x 3/4"	29,89	C13	20/80
168 0032	32 x 1"	52,13	C13	10/40

1697CK

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Straight ball valve "T" handle, loose nut and check valve

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0029	20 x 3/4"	29,12	C13	20/80
168 0027	25 x 3/4"	33,37	C13	20/80
168 0036	26 x 3/4"	33,37	C13	20/80
168 0037	32 x 1"	59,08	C13	10/40

1691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0010	16 x 16	38,57	C13	5/50
168 0065	18 x 18	38,57	C13	5/50
168 0007	20 x 20	38,57	C13	5/50
168 0025	25 x 25	43,47	C13	5/50
168 0008	26 x 26	43,47	C13	5/50
168 0087	32 x 32	56,93	C13	5/30

1692
Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa e girello folle
Angle ball valve with red "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
168 0077	16 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0019	20 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0028	25 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0020	26 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0034	32 x 1"	61,47	C13	10/40
	leva blu/ blue handle			
168 0078	16 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0053	20 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0079	25 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0054	26 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0080	32 x 1"	61,47	C13	10/40

1692CK
Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno
Angle ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0026	20 x 3/4"	33,16	C13	10/40
168 0018	25 x 3/4"	40,24	C13	10/40
168 0031	26 x 3/4"	40,24	C13	10/40
168 0022	32 x 1"	68,94	C13	10/40

1690
Valvola a sfera da incasso
Built in ball valve

Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 55*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0002	16 x 16	42,81	C13	5/50
168 0004	18 x 18	43,06	C13	5/50
168 0001	20 x 20	42,81	C13	5/50
168 0009	25 x 25	48,02	C13	5/50
168 0003	26 x 26	48,02	C13	5/50

1690U
Valvola a sfera da incasso con geometria a "U"
Built in ball valve "U" shape

Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 55*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0013	16 x 16	57,63	C13	1/25
168 0011	20 x 20	61,60	C13	1/25
168 0016	25 x 25	81,15	C13	1/25
168 0033	26 x 26	81,15	C13	1/25

1696
Valvola con vitone da incasso 2 vie
Built in 2 ways valve with screw

Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 55*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0012	16 x 16	53,81	C13	5/50
168 0017	18 x 18	56,39	C13	5/50
168 0014	20 x 20	53,81	C13	5/50
168 0024	25 x 25	59,89	C13	5/50
168 0023	26 x 26	59,89	C13	5/50

2142

Tubo rame/tubo rame con leva alluminio rossa

Ball valve with copper pipe connections and red aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
214 0004	15	**19,20**	C01	15/60
214 0008	18	**27,26**	C01	15/60
214 0002	22	**25,30**	C01	10/40
214 0005	28	**37,12**	C01	7/28

2152

Tubo rame/tubo rame con leva farfalla rossa

Ball valve with copper pipe connections and red T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
214 0003	15	**19,20**	C01	15/60
214 0006	18	**27,26**	C01	15/60
214 0001	22	**25,30**	C01	10/40
214 0007	28	**37,12**	C01	7/28

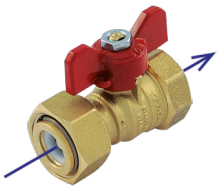
2263

Valvola diritta femmina ISO 228 con girello

Female straight valve ISO 228 with loose nut/water meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0002	1/2" x 1/2"	15,78	C01	10/60
226 0001	3/4" x 3/4"	20,60	C01	10/60
226 0003	1" x 1"	28,11	C01	10/40
226 0044	1/2" x 3/4"	19,81	C01	20/80
226 0020	1/2" x 3/4"	20,40	C01	20/80
226 0021	3/4" x 1"	26,12	C01	10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*



2263CK

Valvola diritta femmina ISO 228 con girello e non ritorno

Female straight valve ISO 228 with check valve and loose nut/ water meter connection

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0004	1/2" x 1/2"	19,72	C01	20/80
226 0005	3/4" x 3/4"	24,52	C01	20/80
226 0006	1" x 1"	32,20	C01	10/40
226 0022	1/2" x 3/4"	23,72	C01	20/80
226 0023	3/4" x 1"	30,21	C01	10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*

2266

Valvola diritta maschio ISO 228 con girello

Male straight valve ISO 228 with loose nut/water meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
226 0050	1/2"M ISO7 x 1/2"F	15,78	C01	20/80
226 0049	1/2"M ISO7 x 3/4"F	20,60	C01	20/80
226 0010	3/4"M - 3/4"F	21,66	C01	20/80
226 0012	3/4"M - 1"F	23,02	C01	10/40
	leva nera/ black handle			
226 0048	1/2"M ISO7 - 1/2"F	15,78	C01	20/80
226 0047	1/2"M ISO7 - 3/4"F	20,60	C01	20/80
226 0046	3/4"M - 3/4"F	21,66	C01	20/80

2266CK

Valvola diritta maschio ISO 228 con girello e non ritorno

Male straight valve ISO 228 with check valve and loose nut/water meter connection

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0011	3/4"M - 3/4"F	26,82	C01	20/80
226 0013	3/4"M - 1"F	30,82	C01	10/40

2281

Valvole a sfera per contatori estremità maschio ISO228 e dado folle con leva farfalla

Ball valves for water meters male end ISO228 and loose nut with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
226 0140	3/4"M - 3/4"F	17,29	C01	10/60
226 0145	1"M - 3/4"F	19,67	C01	8/48
	leva blu/ blue handle			
226 0141	3/4"M - 3/4"F	17,29	C01	10/60
226 0146	1"M - 3/4"F	19,67	C01	8/48
	leva nera/ black handle			
226 0196	3/4"M - 3/4"F	17,29	C01	10/60

2285

Valvole a sfera per contatori estremità femmina ISO228 e dado folle con leva farfalla

Ball valves for water meters female end ISO228 and loose nut with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva nera/ black handle			
226 0198	3/4"F - 1"F	**22,71**	C01	8/48
226 0197	1"F - 1"F	**18,94**	C01	8/48

2266SP

Valvole a sfera per contatori estremità maschio ISO 228 e dado folle con spurgo e leva farfalla

Ball valves for water meters male end ISO 228 and loose nut with drain and T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
226 0127	3/4" x 3/4"	**24,17**	C01	15/60
	leva blu/ blue handle			
226 0128	3/4" x 3/4"	**24,17**	C01	15/60

2224N

Valvola a squadra maschio ISO7/ EN 10226 con girello femmina con leva a farfalla nera

Male angle valve ISO7/EN 10226 with loose nut/Gas meter connection with black T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0031	1/2"M x 1/2"F	**19,20**	C01	20/80
226 0032	1/2"M x 3/4"F	**25,36**	C01	20/80
226 0030	3/4"M x 3/4"F	**32,87**	C01	10/40
226 0173	1"M x 1"1/4F	**35,16**	C01	5/20

2228

Valvole a squadra per acqua maschio-girello femmina con leva a farfalla

Ball valves male end and loose nut with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
226 0153	1/2" x 1/2"	**21,34**	C01	20/80
226 0155	3/4" x 3/4"	**25,79**	C01	15/60
226 0157	3/4" x 1"	**27,85**	C01	15/60
226 0159	1" x 1"	**41,28**	C01	10/40
	leva blu/ blue handle			
226 0154	1/2" x 1/2"	**21,34**	C01	15/60
226 0156	3/4" x 3/4"	**25,79**	C01	15/60
226 0158	3/4" x 1"	**27,85**	C01	15/60
226 0160	1" x 1"	**41,28**	C01	10/40

2229

Valvole a squadra per acqua femmina-girello femmina con leva a farfalla

Ball valves female end and loose nut with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
226 0161	1/2" x 1/2"	**21,46**	C01	20/80
226 0163	3/4" x 3/4"	**25,92**	C01	15/60
226 0165	3/4" x 1"	**28,08**	C01	15/60
226 0167	1" x 1"	**42,42**	C01	10/40
	leva blu/ blue handle			
226 0162	1/2" x 1/2"	**21,46**	C01	15/60
226 0164	3/4" x 3/4"	**25,92**	C01	15/60
226 0166	3/4" x 1"	**28,08**	C01	15/60
226 0168	1" x 1"	**42,42**	C01	10/40

2980

Valvola a sfera con spurgo

Ball valve with drain

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
298 0002	1/2"	21,87	C01	15/60
298 0003	3/4"	27,26	C01	10/40
298 0005	1"	40,94	C01	8/32
298 0009	1"1/4	62,67	C01	4/16
298 0004	1"1/2	91,51	C01	3/12
298 0007	2"	141,65	C01	2/8

NEW

2979

Valvola a sfera passaggio totale femmina/femmina ISO228 con spurgo e leva farfalla rossa

Full bore ball valve female/ female ISO228 with drain and red T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
298 0056	1/2"	21,47	C01	15/60
298 0057	3/4"	26,85	C01	10/40
298 0058	1"	40,47	C01	8/32

2985

Valvola a sfera a passaggio totale con attacco M 10x1 per sonda temperatura

Full bore valve with probe connection M 10x1

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
298 0006	1/2"	22,24	C01	25/100
298 0001	3/4"	31,01	C01	15/60
298 0008	1"	48,62	C01	10/40

2266OT

Valvola a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva ottone

Ball valve with ISO 228 male thread and loose nut with brass lever

Maschio con battuta piana/ *male with plain ends*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0028	3/4"	22,71	C01	15/60

2320AF

Valvole SCIROCCO femmina/ femmina ISO 228 con leva farfalla antifrode

Ball valve SCIROCCO female/ female ISO 228 with t antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0274	1/2"	20,16	C01	25/75
231 0425	3/4"	A richiesta / on demand	C01	15/45
231 0359	1"	33,78	C01	10/30
231 0426	1"1/4	A richiesta / on demand	C01	4/16

Nuovo codice/ *new code*

2321AF

Valvole SCIROCCO maschio/ femmina ISO 228 con leva farfalla antifrode

Ball valve SCIROCCO male/ female ISO 228 with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0388	1"1/4	52,61	C01	4/16
231 0389	1"1/2	68,01	C01	3/12
231 0390	2"	104,47	C01	2/8

2370AF

Valvole MISTRAL femmina/ femmina ISO 228 con leva farfalla antifrode

Ball valve MISTRAL female/ female ISO 228 with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
236 0227	1/2"	15,96	C01	25/100
236 0228	3/4"	26,42	C01	15/60
236 0230	1"	31,12	C01	10/30

2258AF

Valvole a sfera estremità femmina ISO 228 e dado folle con filtro e leva farfalla antifrode

Ball valve with ISO 228 female thread and loose nut with filter and T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0098	3/4"	3/4"	65,77	C01	10/40

2263AF

Valvole a sfera estremità femmina ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode

Ball valve with ISO 228 female thread and loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0065	1/2"	3/4"	23,34	C01	15/60
226 0066	3/4"	3/4"	23,51	C01	15/60
226 0064	3/4"	1"	29,13	C01	10/40
226 0063	1"	1"	30,97	C01	10/40

2266OTW

Valvola a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva ottone

Ball valve with ISO 228 male thread and loose nut with brass lever

Leva in ottone
Brass handle

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0053	1/2"	3/4"	24,65	C01	15/60
226 0058	3/4"	3/4"	26,98	C01	15/60
226 0052	3/4"	1"	35,68	C01	10/40
226 0051	1"	1"	35,77	C01	10/40

2284SPCK

Valvole a sfera per contatori estremità maschio ISO 228 e dado folle con premistoppa regolabile e spurgo - Fornita con valvola di non-ritorno

Ball valves for water meters male end ISO 228 and loose nut with adjustable packing gland and drain - Supplied with non-return valve

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Leva in ottone
Brass handle

Valvola di non ritorno
Check valve

Bloccabile
Lockable

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0206	3/4"	3/4"	26,43	C01	12/48

2266AF

Valvole a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode

Ball valve with ISO 228 male thread and loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0057	1/2"	3/4"	27,34	C01	15/60
226 0054	3/4"	3/4"	29,69	C01	15/60
226 0056	3/4"	1"	36,28	C01	10/40
226 0055	1"	1"	36,39	C01	10/40

2266LAF

Valvole a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode

Ball valve with ISO 228 male thread and loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0087	3/4"	3/4"	22,83	C01	15/60
226 0205	1"	1"	59,94	C01	6/18

2267OT

Valvole a sfera estremità per tubo PE e dado folle con leva ottone

Ball valve with PE pipe connection and loose nut with brass lever

Leva in ottone
Brass handle

Bloccabile
Lockable

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0075	Ø 25	3/4"	29,67	C01	10/40
226 0117	Ø 25	1"	33,98	C01	8/32
226 0132	Ø 32	3/4"	43,73	C01	8/32
226 0133	Ø 32	1"	52,66	C01	7/28
226 0116	Ø 40	1" 1/2	82,12	C01	4/16
226 0126	Ø 50	2"	149,58	C01	2/8

2267AF

Valvole a sfera estremità per tubo PE e dado folle con leva farfalla antifrode

Ball valve with PE pipe connection and loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0080	Ø 25	3/4"	32,88	C01	10/40
226 0118	Ø 32	3/4"	47,00	C01	8/32
226 0119	Ø 32	1"	56,02	C01	7/28
226 0120	Ø 40	1"	85,24	C01	4/16
226 0121	Ø 40	1" 1/2	93,53	C01	4/16
226 0122	Ø 50	1" 1/2	162,81	C01	2/8
226 0123	Ø 50	2"	164,87	C01	2/8

2277

Valvole a sfera estremità per tubo PE con quadro di manovra 28 mm

Ball valve with PE pipe connections with 28 mm square head

Leva in ottone da □ 28 mm
Brass handle □ 28 mm

Bloccabile
Lockable

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0136	Ø 25	39,06	C01	8/32

NEW

2277B

Valvole a sfera estremità per tubo PE con quadro di manovra 28 mm (con bussola di rinforzo)

Ball valve with PE pipe connections with 28 mm square head (with Reinforcement bush)

Leva in ottone da □ 28 mm
Brass handle □ 28 mm

Bloccabile
Lockable

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0220	Ø 63 x 5,8	A richiesta / on demand	C01	1/5

2273AF

Valvole a sfera per contatori estremità femmina ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode

Ball valves for water meters female end ISO 228 and loose nut with T antitheft handle

Leva in alluminio
Aluminium handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0131	1/2"	3/4"	25,18	C01	10/40

2272LAF

Valvole a squadra a sfera estremità tubo pe e dado folle con leva farfalla antifrode

Pe pipe angle ball valve with ISO228 loose nut and anti-theft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0088	Ø 25	3/4"	35,99	C01	10/40
226 0124	Ø 32	3/4"	60,59	C01	5/20
226 0125	Ø 32	1"	67,19	C01	5/20

NEW

2272LAFSP4

Valvole a squadra a sfera estremità tubo pe e dado folle con leva farfalla antifrode e 4 spurghi

Pe pipe angle ball valve with ISO228 loose nut and anti-theft handle and 4 drains

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0234	Ø 25	3/4"	51,90	C01	6/24

2246

Valvola a sfera a squadra per acqua nichelata tubo pe/girello folle con leva in plastica rossa

Nickel-plated angle ball valve pe pipe/ ring nut for water with plastic handle red

Leva in plastica
Plastic handle

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0105	Ø 20	3/4"	26,74	C01	10/40
226 0106	Ø 25	3/4"	27,89	C01	10/40

2245

Valvola a sfera per acqua tubo pe/maschio con leva in plastica rossa

Ball valve pe pipe/male for water with plastic handle red

Leva in plastica
Plastic handle

Codice *Code*	Tubo PE *PE pipe*	Filettatura *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0103	Ø 20	1/2"	16,76	C01	15/60
226 0104	Ø 25	3/4"	A richiesta / on demand	C01	10/60

2247CK

Valvola a sfera a squadra per acqua nichelata maschio/girello folle con valvola di non ritorno e leva in plastica rossa

Nickel-plated angle ball valve male/ring nut for water with check valve with plastic handle red

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Leva in plastica
Plastic handle

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0107	3/4"	3/4"	24,04	C01	10/40

2264AF

Valvola a sfera femmina con girello folle telescopico (15 mm) ISO 228 e leva antifrode

Female ball valve with ISO 228 telescopic loose nut (15 mm) and anti-theft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0070	3/4"	3/4"	39,76	C01	10/40
226 0069	1"	1"	A richiesta / on demand	C01	10/40

2265AF

Valvola a sfera maschio con girello folle telescopico (15 mm) ISO 228 e leva antifrode

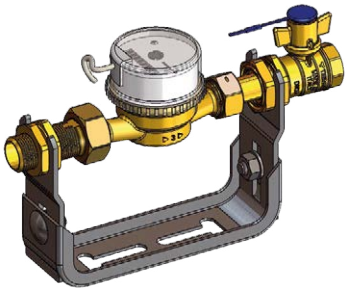
Male ball valve with ISO 228 telescopic loose nut (15 mm) and anti-theft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0074	3/4 "	3/4"	44,74	C01	10/40
226 0073	1"	1"	A richiesta / on demand	C01	10/40

2264AF - 2265AF



La valvola deve essere utilizzata con fissaggi idonei per impedire che forze laterali agiscano sul manicotto estensibile
The valve must be used with suitable support brackets for preventing lateral forces acting on the extensible sleeve.

2279AF

Valvole a sfera estremità femmina ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode, telescopica

Ball valve with ISO 228 female thread and telescopic loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0199	1/2"	3/4"	26,42	C01	12/48
226 0183	3/4"	3/4"	A richiesta / on demand	C01	12/48

2283AF

Valvole a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva farfalla antifrode, telescopica

Ball valve with ISO 228 male thread and telescopic loose nut with T antitheft handle

Leva in ottone
Brass handle

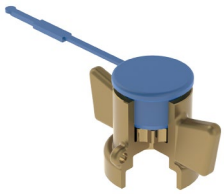
Antifrode
Anti-theft

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0210	1/2"	3/4"	27,06	C01	12/48
226 0185	3/4"	3/4"	26,37	C01	12/48

2266AFCH
Chiave per valvola antifrode
Anti-theft handle wrench

PATENT PENDING

Codice *Code*	Lunghezza *Length*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
296 0085	60 mm	28,32	C01	1/40
296 0148	180 mm	48,29	C01	1/20



2263SET
Kit leva antifrode
Anti-theft handle kit

PATENT PENDING

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0083	-	5,99	C01	1/25

2266AFCO
Collare antifrode per girello
Collar anti-theft kit for loose nut

PATENT PENDING

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
296 0117	3/4"	14,91	C01	1/40
296 0188	1"	16,72	C01	1/30
296 0187	1"1/4	17,92	C01	1/25
296 0189	1"1/2	24,95	C01	1/20
296 0190	2"	25,46	C01	1/20

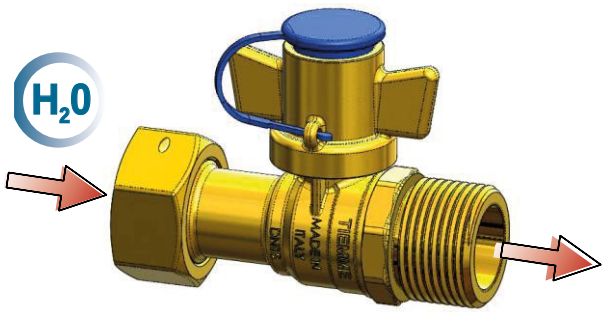
H9602
Dado per leva farfalla antifrode
Nut for T anti-theft handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0268	M7 x 1	1,78	C01	10/1500
040 0269	M9 x 1,25	2,11	C01	10/1500

H9604
Vite per collare antifrode (Art. 2266AFCO)
Screw for collar anti-theft (art. 2266AFCO)

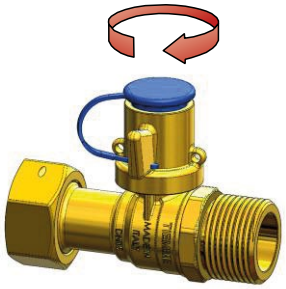
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0270	M8 x 10	1,96	C01	10/1000

FLUSSO ACQUA APERTO
OPENED WATER FLOW

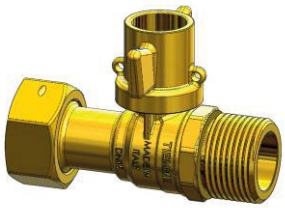


ISTRUZIONI LEVA ANTIFRODE
ANTI-THEFT HANDLE INSTRUCTIONS

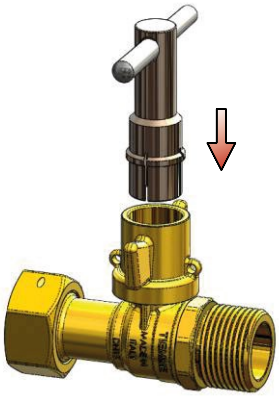
1 Arrestare il flusso d'acqua
Stop the water flow

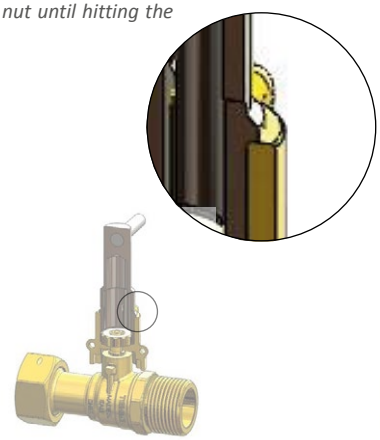


2 Rimuovere il cappuccio
Take off the cap

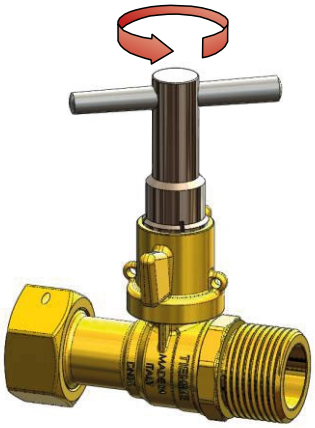


3 Inserire la chiave speciale per l'aggancio del dado fino ad toccare la leva con l'anello esterno della chiave
Insert the special key for hooking the nut until hitting the lever with the external ring of the key

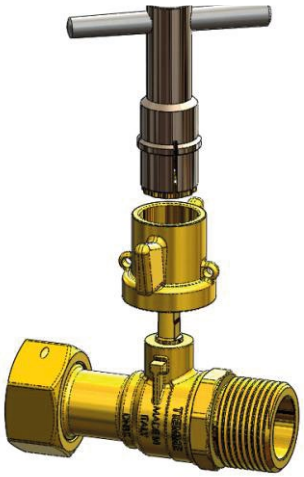




4 Svitare
Unscrew

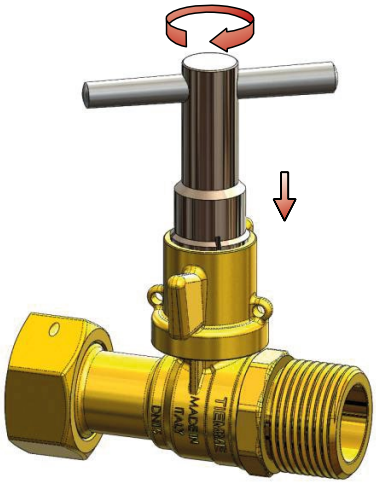


5 Estrarre il dado e la leva a «T»
Extract the nut and the «T» handle



6 Inserire la leva a «T» in posizione di chiusura
Insert the «T» handle in the closing position

7 Inserire la chiave speciale e serrare il dado
Insert the special key and tighten the nut



2270

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con quadro di manovra 28 mm

Female/female ISO7/EN 10226 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0204	1/2"	18,31	C01	15/60
220 0166	3/4"	23,15	C01	10/40
220 0167	1"	29,71	C01	8/32
220 0168	1"1/4	54,56	C01	4/16
220 0169	1"1/2	74,91	C01	3/12
220 0170	2"	104,04	C01	2/8

2271

Maschio/femmina ISO7/ EN 10226 con con quadro di manovra 28 mm

Male/female ISO7/EN 10226 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0205	1/2"	19,21	C01	15/60
220 0177	3/4"	27,46	C01	10/40
220 0178	1"	35,31	C01	8/32
220 0179	1"1/4	61,86	C01	4/16
220 0180	1"1/2	79,42	C01	3/12
220 0181	2"	111,60	C01	2/8

2340

Femmina/femmina ISO 228 con quadro di manovra 28 mm

Female/female ISO 228 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
231 0275	1/2"	18,16	C01	15/60

2266QU

Valvola a sfera URAGANO maschio/girello folle con quadro di manovra 28 mm

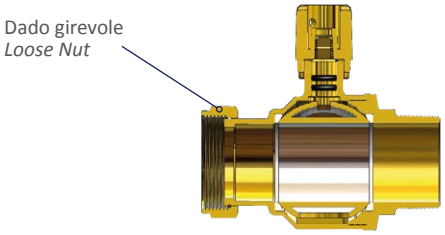
Ball valve URAGANO male/ring nut with 28 mm square head

Leva in ottone da □ 28 mm
Brass handle □ 28 mm

Bloccabile
Lockable

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0100	2"	2"	133,61	C01	2/8

2266QU — SPECIFICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*



2271Q32

Valvole URAGANO maschio/ femmina ISO7/EN 10226 con quadro di manovra 32 mm

Ball valve URAGANO male/ female ISO7/EN 10226 with 32 mm square head

Leva in ottone da □ 32 mm
Brass handle □ 32 mm

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
220 0165	1"1/4	91,61	C01	3/12

2266LP

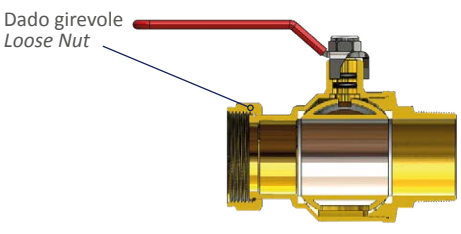
Valvola a sfera URAGANO maschio/girello folle con leva piatta plastificata rossa

Ball valve URAGANO male/ring nut with red plastic coated flat handle

Leva in acciaio
Steel iron handle

Codice *Code*	Filettatura *Thread*	Dado girevole *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0099	2"	2"	136,72	C01	2/8

2266LP — SPECIFICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*



2030CZ

Valvola a sfera femmina/femmina ISO 228 con leva piatta plastificata rossa

Ball valve female/female ISO 228 with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0011	3/8"	14,68	C03	25/100
203 0002	1/2"	15,39	C03	20/80
203 0003	3/4"	22,09	C03	10/40
203 0001	1"	33,23	C03	10/40
203 0005	1"1/4	66,56	C03	4/16
203 0009	1"1/2	80,11	C03	3/12
203 0008	2"	114,55	C03	2/8

NEW

2020CZ

Valvola a sfera femmina/femmina con leva farfalla rossa

Ball valve female/female with red T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0058	1/2"	15,09	C03	25/100
203 0059	3/4"	21,77	C03	20/80
203 0060	1"	30,66	C03	10/40

2132CZ

Valvola a sfera tubo rame/tubo rame con leva piatta plastificata rossa

Ball valve compression ends with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0010	12	20,93	C03	25/100
203 0006	15	20,22	C03	15/60
203 0012	18	32,55	C03	10/40
203 0004	22	32,66	C03	10/40
203 0007	28	50,16	C03	7/28

3675CZLOCK

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con filtro e leva piatta acciaio lucchettabile plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with filter and red teel flat lockable handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0022	1/2"	56,86	C03	7/28
203 0023	3/4"	76,22	C03	6/24
203 0024	1"	112,14	C03	4/16

NEW

2513
Rubinetto con leva alluminio e portagomma

Bibcock with aluminium handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
250 0122	1/2"	12,79	C01	12/48
250 0123	3/4"	17,41	C01	7/28
250 0124	1"	33,39	C01	4/16
	leva nera/ black handle			
250 0125	1/2"	12,79	C01	12/48
250 0126	3/4"	17,41	C01	7/28
250 0127	1"	33,39	C01	4/16

NEW

2562
Rubinetto con leva alluminio

Bibcock with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0130	1/2"	11,10	C01	12/48

2510
Rubinetto con leva alluminio e portagomma

Bibcock with aluminium handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
250 0012	3/8"	15,67	C01	12/48
250 0001	1/2"	12,79	C01	12/48
250 0003	3/4"	17,41	C01	7/28
250 0004	1"	33,39	C01	4/16
	leva nera/ black handle			
250 0042	3/8"	15,67	C01	12/48
250 0043	1/2"	12,79	C01	12/48
250 0044	3/4"	17,41	C01	7/28
250 0045	1"	33,39	C01	4/16

2560
Rubinetto con leva alluminio

Bibcock with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0019	1/2"	11,10	C01	12/48

2520
Rubinetto con farfalla e portagomma

Bibcock with T handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
250 0007	1/2"	12,61	C01	12/48
	leva blu/ blue handle			
250 0053	1/2"	12,61	C01	12/48

2570
Rubinetto con leva farfalla

Bibcock T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
250 0013	1/2"	10,97	C01	12/48
	leva blu/ blue handle			
250 0051	1/2"	10,97	C01	12/48

2530
Rubinetto con leva acciaio piatta plastificata e portagomma

Bibcock with plasticized steel flat handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0006	1/2"	14,52	C01	12/48
250 0008	3/4"	19,42	C01	7/28
250 0015	1"	35,06	C01	4/16

2530X

Rubinetto con leva acciaio inossidabile piatta plastificata e portagomma

Bibcock with plasticized stainless steel flat handle and hose connection

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0052	1/2"	15,67	C01	12/48
250 0046	3/4"	20,65	C01	7/28
250 0047	1"	36,10	C01	4/16

2584

Rubinetto lucchettabile

Lockable bibcock

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0009	1/2"	20,08	C01	12/48

2574

Rubinetto a sfera con leva lucchettabile

Padlock bibcock

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0082	1/2"	18,40	C01	12/48

2590

Rubinetto lucchettabile

Lockable bibcock

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0017	1/2"	16,89	C01	12/48

2530X316

Rubinetto a sfera con portagomma con leva acciaio inossidabile AISI 316 grigia piatta plastificata

Bibcock with hose-end with grey plastic coated AISI 316 stainless steel flat handle

LEVA AISI 316/ *AISI 316 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0061	1/2"	19,82	C01	10/40

2511B

Rubinetto a sfera EOLO NO FROST con portagomma e leva alluminio blu

EOLO NO FROST Bibcock with hose-end and blue aluminium handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0075	1/2"	18,10	C01	25/50
250 0076	3/4"	22,93	C01	20/40

2512B

Rubinetto a sfera EOLO NO FROST con portagomma ad innesto rapido e leva alluminio blu

EOLO NO FROST Bibcock with quick coupling hose-end and blue aluminium handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0102	1/2"	18,10	C01	25/50
250 0104	3/4"	22,93	C01	20/40

2531V

Rubinetto a sfera EOLO NO FROST con portagomma e leva in acciaio piatta verde

EOLO NO FROST Bibcock with hose-end and green plastic coated steel flat handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0058	1/2"	20,22	C01	10/40
250 0059	3/4"	24,44	C01	7/28

2535V

Rubinetto a sfera EOLO DUPLEX NO FROST con doppio portagomma e leva piatta verde

EOLO DUPLEX NO FROST Bibcock with two hose-end and green plastic coated flat handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0062	1/2"	33,39	C01	5/20

2585G

Rubinetto con portagomma serie pesante

Bibcock heavy model with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
258 0001	1/2"	27,84	C01	1/25
258 0003	3/4"	42,86	C01	1/20
258 0007	1"	81,72	C01	4/16

2586G

Rubinetto curvo serie pesante

Bibcock heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
258 0005	1/2"	25,24	C01	1/25
258 0010	3/4"	38,28	C01	1/20
258 0013	1"	60,66	C01	5/20

2585C

Rubinetto serie pesante cromato con portagomma

Bibcock heavy model chrome-plated with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
258 0002	1/2"	28,86	C01	1/25
258 0008	3/4"	43,90	C01	1/20
258 0004	1"	82,73	C01	4/16

Versione sabbiato e cromato / *sandblasted and chrome-plated finish version*

2586C

Rubinetto curvo serie pesante sabbiato e cromato

Bibcock heavy model sandblasted and chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
258 0014	1"	61,68	C01	5/20

2588C

Rubinetto curvo cromato - serie pesante

Bibcock chrome plated heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
258 0043	1/2"	26,23	C01	1/25
258 0049	3/4"	39,32	C01	1/20

2900NCZ

Valvola SMALL femmina/ femmina con levetta nera

SMALL valve female/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0052	3/8"	10,76	C01	15/225
290 0036	1/2"	12,74	C01	10/150

2901NCZ

Valvola SMALL maschio/ femmina con levetta nera

SMALL valve male/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0014	3/8"	10,76	C01	15/225
290 0003	1/2"	12,74	C01	10/150
290 0117	3/4"	33,44	C01	10/150

Nuovo codice/ *new code*

2902NCZ

Valvola SMALL maschio/maschio con levetta nera

SMALL valve male/male with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0040	3/8"	12,25	C01	15/225
290 0024	1/2"	15,13	C01	10/150

2940NCZ

Valvola SMALL tubo rame/ femmina con levetta nera

SMALL valve copper/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0035	10 x 1/2"	13,88	C01	10/150
290 0025	12 x 1/2"	13,88	C01	10/150
290 0026	15 x 1/2"	14,00	C01	9/135

NEW

2941NCZ

Valvola SMALL tubo rame/ maschio con levetta nera

SMALL valve copper/male with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0120	15 x 1/2"	16,93	C01	9/135

2942NCZ

Valvola SMALL tubo rame/tubo rame con levetta nera

SMALL valve copper/copper with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0015	10 x 10	15,16	C01	10/150
290 0023	10 x 12	16,37	C01	10/150
290 0018	10 x 15	17,32	C01	9/135
290 0010	12 x 12	15,45	C01	10/150
290 0029	12 x 15	17,32	C01	9/135
290 0002	15 x 15	18,13	C01	7/105

2910CZ

Valvola curva maschio/femmina con levetta cromata

mini valves male/female with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0046	1/2"	18,31	C01	6/90

2911CZ

Valvola curva tubo rame/tubo rame con levetta cromata

mini valves copper/copper compression ends with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0055	12 x 12	23,40	C01	5/75
290 0013	15 x 15	23,40	C01	4/60

2912CZ

Mini valvola 3 vie con sfera a T tubo rame/tubo rame con levetta cromata

Three ways mini valves wuth T shape ball with copper/copper compression ends with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0058	12 x 12 x 12	28,63	C01	4/60
290 0020	15 x 15 x 15	28,63	C01	4/60

2942CZSL

Valvola SMALL tubo rame/tubo rame senza levetta

SMALL valve copper pipe connection without handle with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0028	10 x 10	**15,46**	C01	10/150
290 0049	10 x 15	**17,65**	C01	9/135

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

2900
Femmina/femmina con levetta nera

Female/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0022	1/4"	7,89	C01	30/180
290 0016	3/8"	7,89	C01	25/150
290 0006	1/2"	8,01	C01	20/120

2901
Maschio/femmina con levetta nera

Male/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0011	1/4"	7,89	C01	30/180
290 0004	3/8"	7,89	C01	25/150
290 0001	1/2"	8,01	C01	20/120

2902
Maschio/maschio con levetta nera

Male/male with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0045	1/4"	9,27	C01	30/180
290 0031	3/8"	9,90	C01	25/150
290 0008	1/2"	9,78	C01	20/120

2940
Tubo rame/femmina con levetta nera

Compression end/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0033	10 x 1/2"	13,14	C01	20/120
290 0034	12 x 1/2"	13,69	C01	20/120
290 0030	15 x 1/2"	12,77	C01	15/90
290 0041	16 x 1/2"	14,50	C01	15/90

2942
Tubo rame/tubo rame con levetta nera

Compression ends with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0012	10 x 10	12,44	C01	20/120
290 0005	12 x 12	12,44	C01	20/120
290 0059	14 x 14	12,44	C01	20/120
290 0007	15 x 15	12,44	C01	15/90
290 0119	15 x 16	12,44	C01	15/90
290 0060	16 x 16	12,37	C01	15/90

Nuovo codice/ *new code*

2931
Maschio/femmina con taglio cacciavite

Male/female with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0019	3/8"	8,31	C01	25/150

2932
Maschio/maschio con taglio cacciavite

Male/male with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
290 0056	3/8"	8,87	C01	40/240
290 0054	1/2"	9,47	C01	25/150

2944

Mini valvola a sfera per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0029	16 x 2,0 - 1/2"	12,38	C01	25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2"	13,02	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0028	16 x 2,0 - 1/2"	12,38	C01	25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2"	13,02	C01	25/100

2944K

Mini valvola a sfera cromata per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0026	16 x 2,0 - 1/2"	13,63	C01	1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2"	14,31	C01	1/50
	leva blu/ blue handle			
294 0027	16 x 2,0 - 1/2"	13,63	C01	1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2"	14,31	C01	1/50

2945

Mini valvola a sfera per tubo rame levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for copper pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0020	15 - 1/2"	11,92	C01	25/100
294 0018	16 - 1/2"	11,92	C01	25/100
294 0035	18 - 1/2"	12,86	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0019	15 - 1/2"	11,92	C01	25/100
294 0016	16 - 1/2"	11,92	C01	25/100
294 0034	18 - 1/2"	12,86	C01	25/100

2945K

Mini valvola a sfera cromata per tubo rame levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for copper pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0041	15 - 1/2"	11,92	C01	1/50
294 0047	16 - 1/2"	11,92	C01	1/50
294 0048	18 - 1/2"	13,49	C01	1/50
	leva blu/ blue handle			
294 0042	15 - 1/2"	11,92	C01	1/50
294 0045	16 - 1/2"	11,92	C01	1/50
294 0046	18 - 1/2"	13,49	C01	1/50

2947

Mini valvola a sfera per tubo PEX levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for PEX pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0022	15 x 2,5 - 1/2"	11,66	C01	25/100
294 0002	16 x 2,0 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0014	16 x 2,2 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0008	18 x 2,0 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0012	18 x 2,5 - 1/2"	11,66	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0021	15 x 2,5 - 1/2"	11,66	C01	25/100
294 0001	16 x 2,0 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0013	16 x 2,2 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0007	18 x 2,0 - 1/2"	11,47	C01	25/100
294 0011	18 x 2,5 - 1/2"	11,66	C01	25/100

2947K

Mini valvola a sfera cromata per tubo PEX levetta alluminio rossa e blu

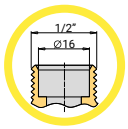
Chrome-plated mini ball valve for PEX pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0040	15 x 2,5 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0017	16 x 2,0 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0053	16 x 2,2 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0032	18 x 2,0 - 1/2"	12,94	C01	1/50
294 0038	18 x 2,5 - 1/2"	12,94	C01	1/50
	leva blu/ blue handle			
294 0039	15 x 2,5 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0015	16 x 2,0 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0052	16 x 2,2 - 1/2"	12,40	C01	1/50
294 0025	18 x 2,0 - 1/2"	12,94	C01	1/50
294 0037	18 x 2,5 - 1/2"	12,94	C01	1/50

2946

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in plastica rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with plastic blue or red short handle nickel plated body



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0024	1/2" (Ø 16) - 1/2"	7,84	C01	25/100
294 0006	1/2" - 1/2"	7,84	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0023	1/2" (Ø 16) - 1/2"	7,84	C01	25/100
294 0005	1/2" - 1/2"	7,84	C01	25/100

2941

Mini valvola a sfera per collettori maschio/girello con levetta in alluminio rossa

Mini ball valve for manifolds male /loose nut with red short aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
294 0054	1/2" x 1/2"	16,85	C01	25/100

2946AL

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in alluminio rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with aluminium blue or red short handle nickel plated body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0004	1/2" - 1/2"	8,06	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0003	1/2" - 1/2"	8,06	C01	25/100

2946GR

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in alluminio rossa o blu

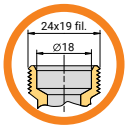
Valve SMALL Male/female for manifolds with aluminium red or blue short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0010	1/2" - 1/2"	8,06	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0009	1/2" - 1/2"	8,06	C01	25/100

2957

Mini valvola a sfera cromata maschio/maschio levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve male/male with red and blue aluminium short handle



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0031	1/2" - 24x19 fil (Ø18)	10,33	C01	1/50
	leva blu/ blue handle			
294 0030	1/2" - 24x19 fil (Ø18)	10,33	C01	1/50

2139

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina /femmina, per attuatore con basetta ISO5211

2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0104	1/2”	**26,61**	C18	15/60
213 0107	3/4”	**34,33**	C18	10/40
213 0108	1”	**48,24**	C18	7/28

2138

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina

2-way ball valve with servomotor - male/female connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0020	1/2”	230 Vac	**187,59**	C18	1/14
213 0003	3/4”	230 Vac	**202,03**	C18	1/14
213 0007	1”	230 Vac	**231,13**	C18	1/14
213 0019	1”1/4	230 Vac	**266,68**	C18	1/14

2133

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio

2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0011	3/4”	230 Vac	**212,21**	C18	1/14
213 0016	1”	230 Vac	**244,74**	C18	1/14

9535

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0024	230 Vac	30 sec	**169,37**	C18	1/8
213 0072	24 Vac	30 sec	**187,19**	C18	1/8

2134

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0009	3/4”	230 Vac	**270,46**	C18	1/4
213 0018	1”	230 Vac	**307,37**	C18	1/4

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

9537

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0025	230 Vac	60 sec	**173,98**	C18	1/8
213 0031	24 Vac	60 sec	**233,09**	C18	1/8

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

NEW

2135

Valvola a sfera motorizzata deviatrice a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni - con servocomando.

3-way deviation motorized ball valve - 3 unions connections - with servocontrol.

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Ideale per pompe di calore
Ideal for use with heat pumps

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0166	3/4"	230 Vac	**247,44**	C18	1/4
213 0167	1"	230 Vac	**257,02**	C18	1/4
213 0168	1"1/4	230 Vac	**314,84**	C18	1/4

NEW

2135ISOL

Coibentazione per valvole di zona con by-pass (art. 2136) e per valvole a sfera motorizzate deviatrici (art. 2135)

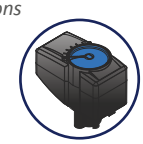
Insulation for by-pass motorized valves (art. 2136) and for deviation motorized valves (art. 2135)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0466	3/4"	**26,00**	C18	1/5
556 0467	1"-1"1/4	**33,74**	C18	1/5

2137

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections



Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0021	3/4"	230 Vac	**249,58**	C18	1/4
213 0015	1"	230 Vac	**277,67**	C18	1/4

2136

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4"; 55-63 mm per valvola 1")

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4" valves; 55-63 mm for 1" valves)

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0013	3/4"	230 Vac	**289,47**	C18	1/4
213 0028	1"	230 Vac	**322,49**	C18	1/4

9536

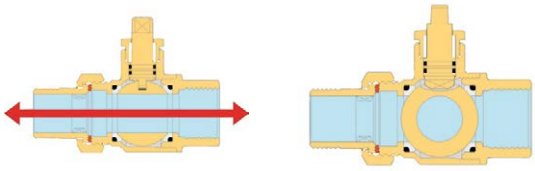
Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137)e per valvole a sfera deviatrici (2135); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for by-pass valve (2136-2137) and for deviation motorized valves (art. 2135); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0030	230 Vac	30 sec	**207,13**	C18	1/8
213 0037	24 Vac	30 sec	**229,59**	C18	1/8

2138 - 2133

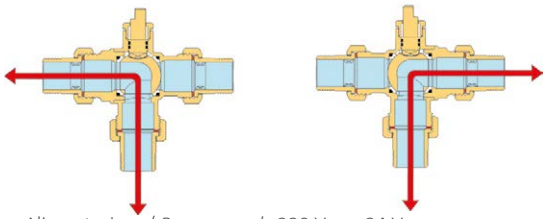
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 54
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 30 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2135

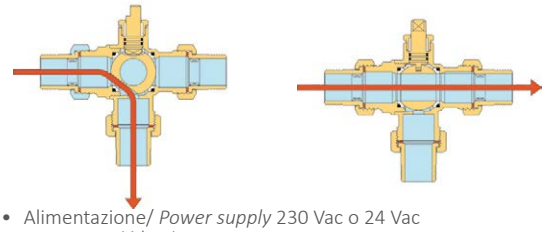
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- *Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm*
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA.

2137

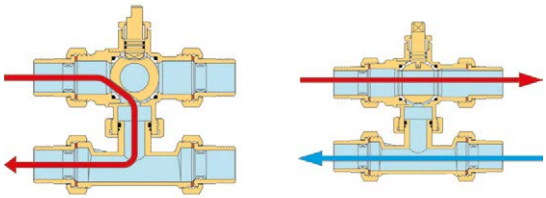
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 10 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

2136

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 10 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffrescamento

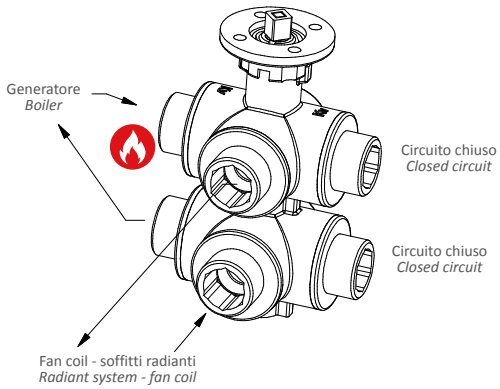
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

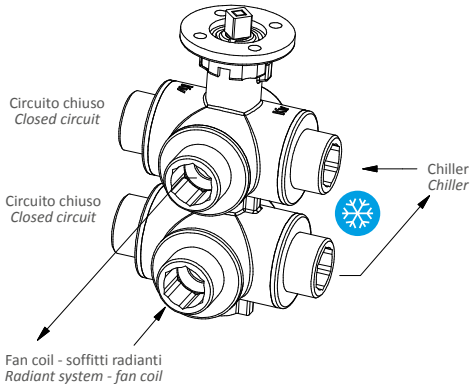
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0129	3/4"	410,73	C22	1/8

2130SM — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*

COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SWITCHING HEATING SYSTEM



COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SWITCHING COOLING SYSTEM



9538

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di potezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0132	24 Vac	591,42	C22	1/8

2130STAF

Staffa di sostegno

Support bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0136	-	26,52	C22	1/20

2130KIT

Kit codoli (6 pezzi)

Tails kit (6 pcs)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0141	3/4" - 1/2"	29,19	C22	1/5
213 0142	3/4" - 3/4"	42,74	C22	1/5

2130ISOL

Guscio di coibentazione

Insulation shell

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0139	3/4"	52,28	C22	1/10

2130DIM

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0134	-	36,26	C22	1/50

2959

Sottolavabo compatto con filtro e rosone

Compact under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0049	1/2" x 3/8"	11,05	C01	15/60
295 0055	1/2" x 1/2"	11,27	C01	15/60

2956

Sottolavabo con filtro e rosone

Under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0004	1/2" x 3/8"	15,59	C01	15/60
295 0012	1/2" x 1/2"	16,41	C01	15/60

2955

Sottolavabo compatto con filtro snodo e rosone

Compact under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0224	1/2" x 10	15,58	C01	15/60

2948

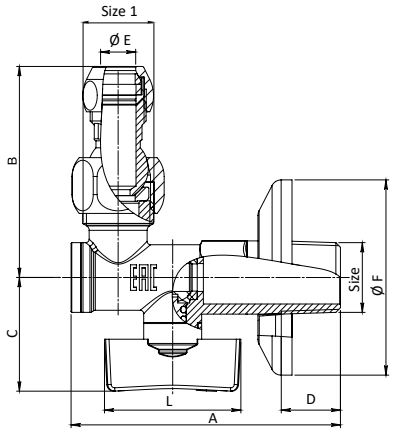
Sottolavabo con filtro snodo e rosone

Under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0007	1/2" x 10	20,80	C01	15/60

2959 - 2956
2955 - 2948

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Codice *Code*	*Size*	*Size 1* Ø	A	B	C	D	Ø E	Ø F	L
295 0049	R 1/2"	G 3/8"	72	22	32,5	16	-	56	31,5
295 0055	R 1/2"	G 1/2"	72	22	32,5	16	-	56	31,5
295 0004	R 1/2"	G 3/8"	79	22	32,5	17,5	-	56	40
295 0012	R 1/2"	G 1/2"	79	22	32,5	17,5	-	56	40
295 0224	R 1/2"	G 1/2"	70	60	32	15	10	56	31,5
295 0007	R 1/2"	G 1/2"	79	60	32,5	17,5	10	56	40

3906C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato compatto, con rosone senza dado

Compact chrome-plated cut-off cock with rosette without nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0132	1/2" x 3/8"	**7,25**	C01	1/60
295 0130	1/2" x 1/2"	**7,38**	C01	1/60

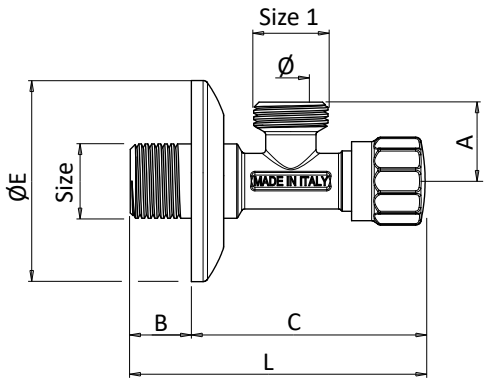
3901C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone senza dado

Chrome-plated cut-off cock with rosette without nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0013	1/2" x 3/8"	**10,63**	C01	10/50
295 0008	1/2" x 1/2"	**10,79**	C01	10/50

3901C - 3906C DIMENSIONI *DIMENSIONS*



Codice *Code*	*Size*	*Size 1*	Ø (DN)	A	B	C	Ø E	L
295 0013	1/2"	3/8"	10	23	14	76	56	90
295 0008	1/2"	1/2"	10	23	14	76	56	90
295 0132	1/2"	3/8"	10	22	14	68	56	82
295 0130	1/2"	1/2"	10	22	14	68	56	82

3907C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato compatto, con rosone e DADO STANDARD

Compact chrome-plated cut-off cock with rosette and STANDARD NUT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0133	1/2" x 10	**9,15**	C01	1/60

3900C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone e DADO LUNGO

Chrome-plated cut-off cock with rosette and LONG NUT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0016	1/2" x 10	**14,65**	C01	10/50

3903C

Sottolavabo inclinato maschio con filtro e rosone

Under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0076	1/2" x 3/8"	**19,33**	C01	1/50

3902C

Sottolavabo inclinato maschio/ tubo rame con filtro, snodo e rosone

Under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0038	1/2" x 10	**22,72**	C01	1/50

3908C

Rubinetto lavatrice (con vitone) cromato,con rosone

Chromed bibcock for washing machine with rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0165	1/2" x 3/4"	12,14	C01	1/75

3997

Sottolavabo con vitone

Under sink valve with head screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0042	1/2" x 1/2"	12,26	C01	20/60

2950

WASH rubinetto lavatrice maschio/maschio ISO 228 levetta cromata

WASH hose-bibcock for washing machine chome plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0018	1/2" x 1/2"	13,94	C01	25/100
295 0011	1/2" x 3/4"	13,94	C01	10/50

2953

WASH rubinetto lavatrice maschio/maschio ISO 228 con rosone

WASH hose-bibcock for washing machine with rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0010	1/2" x 1/2"	16,41	C01	15/60
295 0003	1/2" x 3/4"	16,29	C01	10/50

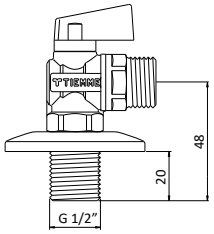
2954

Valvola squadra maschio/ maschio ISO 228 levetta cromata

Angle valve male/male ISO 228 chromed short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0002	1/2" x 1/2"	11,45	C01	1/50
295 0019	1/2" x 3/4"	12,16	C01	1/50

2954 — **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*



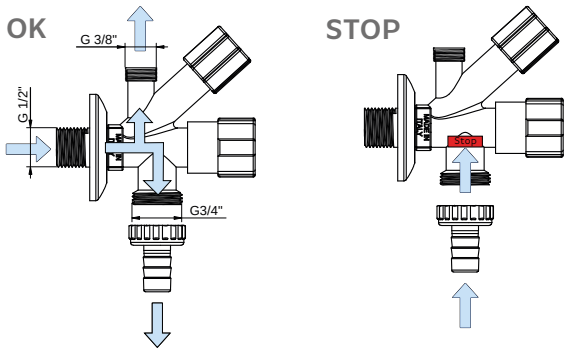
3916C

Valvola ad angolo combinata con rubinetto lavatrice e valvola di non ritorno incorporata

Angle valve combined with washing machine tap and built-in check valve.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0197	1/2" x 3/4" x 3/8"	31,32	C01	1/12

3916C — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*



3904C

Rubinetto d'arresto (con sfera) cromato, con rosone senza dado (1/4" di giro)

Chrome-plated cut-off cock (with ball), with rosette without nut (turn 1/4")

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0037	1/2" x 3/8"	10,51	C01	10/50
295 0070	1/2" x 1/2"	10,63	C01	10/50

3909C

Rubinetto a squadra doppio cromato con rosone. Vitoni ceramici

Chrome-plated cut-off double, wiht rosette. Ceramic screw valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0178	1/2" x (1/2" - 3/8")	26,65	C01	1/20
295 0196	1/2" x (1/2" - 1/2")	26,65	C01	1/20

3925C

Rubinetto a squadra cromato con rosone. Vitone ceramico

Chrome-plated cut-off, wiht rosette. Ceramic screw valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Finitura *Finishing*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0241	1/2"	CROMO	17,60	C01	1/25
295 0245	1/2"	RAL 9004	32,40	F03	1/25

3910

Raccordo cromato diritto maschio per collegamenti idro-sanitari

Male chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0059	3/8" x 10	5,08	C01	10/300
295 0033	1/2" x 10	5,42	C01	10/250

3912

Raccordo cromato diritto femmina per collegamenti idro-sanitari

Female chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0062	3/8" x 10	5,35	C01	10/350
295 0050	1/2" x 10	6,16	C01	10/300

3911

Raccordo cromato diritto doppio per collegamenti idro-sanitari

Double chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0039	10 x 10	6,56	C01	10/300

3905C

Curva per doccia maschio/maschio saliscendi

Elbow for shower male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0027	1/2"	13,90	C01	20/60

2966

Curvetta sottolavabo 90°

Fixed 90° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0066	1/2" x 3/8"	10,59	C01	10/40

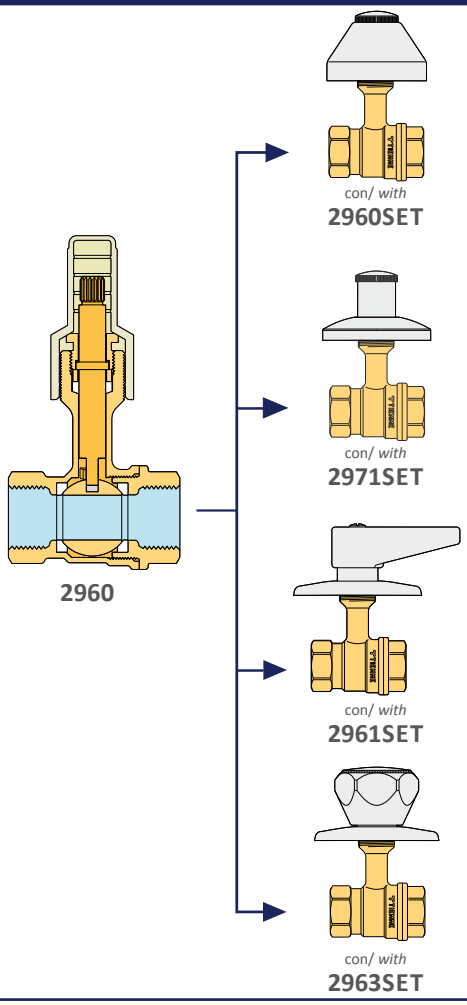
2960

INWALL valvola a sfera da incasso senza leva

INWALL built-in ball valve without handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0005	1/2"	25,51	C01	15/60
295 0020	3/4"	33,65	C01	10/40

2960 CONFIGURAZIONI *CONFIGURATIONS*



2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-	13,28	C01	1/25

2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-	13,28	C01	1/25

2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-	18,61	C01	1/25

2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-	18,63	C01	1/25

2960PR

Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-	12,57	C01	1/100

2964

Valvola ad incasso femmina/ femmina PN 10 con rosone regolabile e maniglia

Built-in PN 10 female/ female head screw valve with adjustable rosette and handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0079	1/2"	25,67	C01	5/20
295 0142	3/4"	26,84	C01	5/20

2964Z

Valvola ad incasso femmina/ femmina PN 10 con rosone regolabile e maniglia metallica

Built-in PN 10 female/ female head screw valve with adjustable rosette and metallic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0134	1/2"	27,19	C01	5/20
295 0135	3/4"	32,29	C01	5/20
295 0136	1"	47,47	C01	5/20

2965

Valvola da incasso PN 10 con vitone, cappuccio e rosone

Built-in PN 10 valve with head scew, cap and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0026	1/2"	26,97	C01	10/30

2965PROL

Set prolunga per valvola ad incasso per 2965

Spindle extension for built-in valve for 2965

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0067	-	13,02	C01	1/100

2961

INWALL valvola a sfera da incasso a saldare

INWALL built-in ball valve with soldering ends

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0077	15	30,45	C01	10/40
295 0074	18	33,64	C01	5/20
295 0078	22	38,43	C01	5/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

2967

Rubinetto con vitone PN 10 femmina/femmina con martellina

Bibcock with head screw PN 10 female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0080	1/2"	21,92	C01	20/80
295 0081	3/4"	28,40	C01	15/60

2970

Valvola pozzetto idrante

Hydrant valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0021	1/2"	28,43	C01	12/36
295 0028	3/4"	35,93	C01	10/30
295 0043	1"	72,60	C01	5/15

2276

Valvole di intercettazione doppie ad incasso, complete di cassetta di contenimento, per impianti sanitari

Double shut-off built-in valve, with storage box, for domestic installations

Connessione FASTEC abbinabile al raccordo art. 1651FS, vedi cap. 13
FASTEC connection combinable with art. 1651FS, see cap. 13

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0108	DN15 - FASTEC	169,82	C01	1/8

2276U

Valvola di intercettazione singola con geometria a U ad incasso, completa di cassetta di contenimento, per impianti sanitari.

Shut-off built-in U-shaped valve, with storage box, for domestic installations

Connessione FASTEC abbinabile al raccordo art. 1651FS, vedi cap. 13
FASTEC connection combinable with art. 1651FS, see cap. 13

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0110	DN15 - FASTEC	138,10	C01	1/8

2276PL

Placca di copertura per cassetta da incasso art. 2276 e 2276U (dimensioni 135 x 90 mm).

Cover plate for flush-mounted box art. 2276 and 2276U (dimensions 135 x 90 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0112	Bianca/ white	31,15	C01	1/25
226 0114	Cromata/ chrome plated	52,39	C01	1/25

2276 - 2276U ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*

3994
Valvola a saracinesca PN16
Gate valve PN16

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0061	1/2”	15,35	C01	20/80
295 0041	3/4”	17,54	C01	10/40
295 0048	1”	24,65	C01	10/40
295 0047	1”1/4	38,67	C01	5/20
295 0095	1”1/2	51,63	C01	3/12
295 0045	2”	75,17	C01	2/6
295 0069	2”1/2	119,59	C01	1/5
295 0060	3”	165,19	C01	1/5
295 0064	4”	294,68	C01	1/2

3996L
Valvola a 3 vie con sfera a L
3 ways with L ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0068	3/8”	106,63	C01	6/30
295 0025	1/2”	106,63	C01	5/25
295 0031	3/4”	137,35	C01	4/20
295 0030	1”	216,93	C01	4/16
295 0051	1”1/4	285,68	C01	1/5
295 0057	1”1/2	493,75	C01	1/5
295 0052	2”	760,06	C01	1/5

3996T
Valvola a 3 vie con sfera a T
3 ways with T ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0063	3/8”	106,63	C01	6/30
295 0058	1/2”	106,63	C01	5/25
295 0053	3/4”	137,35	C01	4/20
295 0056	1”	216,93	C01	4/16
295 0065	1”1/4	285,68	C01	1/5
295 0071	1”1/2	493,75	C01	1/5
295 0072	2”	760,06	C01	1/5

2990G
BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua
BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0024	3/8”	14,02	C01	25/100
295 0001	1/2”	11,76	C01	25/100
295 0040	1/2”	14,31	C01	10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*

3992
Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato con spintore in plastica
Noiseless float valve in forged brass with plastic pusher

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0179	1/2”	20,19	C01	1/55
295 0188	3/4”	22,39	C01	1/55

3992OT
Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato con spintore in ottone
Noiseless float valve in forged brass with brass pusher

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0189	1/2”	21,84	C01	1/55
295 0180	3/4”	24,07	C01	1/55
295 0181	1”	32,19	C01	1/27

3992PAL
Sfera in palstica per rubinetti a galleggiante
Plastic ball for floating valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0182	Ø 120	6,20	C01	1/55
295 0184	Ø 150	8,44	C01	1/27

3500

Valvola di ritegno YACHT femmina/femmina ISO 228 con otturatore in poliammide

Female/female ISO 228 check valve YACHT with polyamide shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0133	3/8"	10,10	C01	20/80
350 0003	1/2"	9,42	C01	20/80
350 0004	3/4"	12,74	C01	12/48
350 0001	1"	16,95	C01	8/32
350 0006	1"1/4	24,40	C01	6/24
350 0008	1"1/2	36,74	C01	4/16
350 0007	2"	50,38	C01	2/8
350 0022	2"1/2	96,33	C01	1/6
350 0018	3"	135,88	C01	1/4
350 0034	4"	236,56	C01	1/2

Nuovo codice/ *new code*

3506

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina/femmina ISO 228 con otturatore metallico

Female/female ISO 228 check valve EUROSTOP with metallic shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0531	3/8"	13,14	C01	15/60
350 0142	1/2"	13,41	C01	15/60
350 0143	3/4"	17,66	C01	10/40
350 0144	1"	23,67	C01	6/24
350 0145	1"1/4	36,69	C01	5/20
350 0146	1"1/2	50,33	C01	2/8
350 0147	2"	77,21	C01	2/8
350 0050	2"1/2 (L=93 mm)	187,84	C01	1/6
350 0515	2"1/2 (L=122 mm)	201,55	C01	1/6
350 0051	3" (L=103 mm)	282,44	C01	1/4
350 0516	3" (L=141 mm)	304,09	C01	1/4
350 0058	4" (L=116 mm)	468,38	C01	1/2
350 0517	4" (L=158 mm)	492,51	C01	1/2

Nuovo codice/ *new code*

3600

Valvola di ritegno YACHT femmina ISO 228 con otturatore in poliammide e filtro acciaio inox

Female ISO 228 check valve YACHT with polyamide shutter and stainless steel filter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0532	3/8"	8,91	C01	8/80
350 0053	1/2"	9,09	C01	8/80
350 0037	3/4"	11,01	C01	8/48
350 0012	1"	13,38	C01	7/63
350 0027	1"1/4	22,90	C01	6/24
350 0039	1"1/2	29,27	C01	3/15
350 0040	2"	43,03	C01	2/18
350 0057	2"1/2	84,42	C01	1/6
350 0059	3"	125,15	C01	1/3
350 0065	4"	184,53	C01	1/2

Nuovo codice/ *new code*

3606

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina ISO 228 con otturatore metallico e filtro acciaio inox

Female ISO 228 check valve EUROSTOP with metallic shutter and stainless steel filter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0533	3/8"	15,95	C01	16/64
350 0348	1/2"	16,28	C01	16/64
350 0349	3/4"	20,95	C01	12/48
350 0350	1"	27,14	C01	9/36
350 0351	1"1/4	41,19	C01	4/16
350 0352	1"1/2	55,56	C01	3/12
350 0353	2"	84,83	C01	2/8
350 0354	2"1/2 (L=178 mm)	201,31	C01	1/5
350 0518	2"1/2 (L=206 mm)	210,95	C01	1/5
350 0355	3" (L=202 mm)	299,06	C01	1/3
350 0519	3" (L=240 mm)	316,91	C01	1/3
350 0356	4" (L=213 mm)	490,76	C01	1/2
350 0520	4" (L=276 mm)	507,50	C01	1/2

Nuovo codice/ *new code*

3510

Filtro in acciaio inox per valvola di ritegno

Stainless steel filter for check valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0535	3/8"	3,14	C01	1/100
350 0054	1/2"	3,20	C01	1/100
350 0044	3/4"	3,67	C01	1/50
350 0029	1"	3,89	C01	1/25
350 0038	1"1/4	5,01	C01	1/20
350 0056	1"1/2	5,80	C01	1/10
350 0052	2"	8,50	C01	1/5
350 0064	2"1/2	14,96	C01	1/4
350 0063	3"	18,47	C01	1/3
350 0046	4"	24,88	C01	1/2

Nuovo codice/ *new code*

3681

Valvola di ritegno antinquinamento controllabile tipo EA

EA type controllable anti-pollution check valve

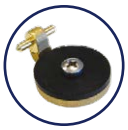
Controllabile (tipo EA)
(EA type) controllable

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0346	3/4"	22,38	C01	10/50
350 0347	1"	33,79	C01	10/50

3660

Valvola a clapet FULL femmina/ femmina ISO228 con otturatore in ottone con guarnizione

Check valve FULL female/female ISO228 with brass shutter with sealing gaskets



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0015	1/2"	13,06	C01	25/75
350 0016	3/4"	17,55	C01	15/45
350 0009	1"	26,42	C01	10/30
350 0017	1"1/4	38,20	C01	5/20
350 0020	1"1/2	48,18	C01	5/15
350 0011	2"	71,58	C01	2/12
350 0028	2"1/2	154,26	C01	1/5
350 0026	3"	209,10	C01	1/3
350 0042	4"	347,79	C01	1/2

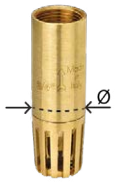
3665

Valvola a clapet FULL femmina/ femmina ISO228 con otturatore in ottone senza guarnizione

Check valve FULL female/female ISO228 with brass shutter without sealing gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0135	1/2"	13,06	C01	25/75
350 0136	3/4"	17,55	C01	15/45
350 0137	1"	26,42	C01	10/30
350 0138	1"1/4	38,20	C01	5/25
350 0139	1"1/2	48,18	C01	5/15
350 0140	2"	71,58	C01	2/12
350 0343	2"1/2	154,26	C01	1/5
350 0344	3"	209,10	C01	1/3
350 0345	4"	347,79	C01	1/2

01A VALVOLE DI FONDO
FOOT VALVES



3651
Valvola di fondo tubolare femmina ISO 228

Female ISO 228 brass foot tubolar valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0047	3/4"	30	21,69	C01	5/25
350 0024	1"	36	27,68	C01	4/20
350 0043	1"1/4	46	47,23	C01	3/15
350 0049	1"1/2	51	58,30	C01	4/12
350 0055	2"	64	89,81	C01	2/6
350 0062	2"1/2	86	150,51	C01	1/5
350 0061	3"	97	220,21	C01	1/3
350 0060	4"	123	324,51	C01	1/1

3650
Valvola di fondo GLOB femmina ISO 228

Female ISO 228 check valve GLOB

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0175	1/2"	13,66	C01	12/48
350 0033	3/4"	15,33	C01	12/36
350 0010	1"	19,16	C01	10/30
350 0014	1"1/4	29,27	C01	6/18
350 0036	1"1/2	43,18	C01	5/15
350 0032	2"	62,12	C01	3/9
350 0048	2"1/2	113,30	C01	1/6
350 0041	3"	162,89	C01	1/3
350 0045	4"	283,28	C01	1/5

01A FILTRI A Y
Y STRAINER

3670
Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 600 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 617N
- Pressione max di esercizio: 20 bar fino a 2"; 16 bar oltre 2"
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- **Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 600 µm according to the diameter*
- *Body: CW 617N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar up to 2"; 16 bar over 2"*
- *Max operating temperature: 100°C*
- ***Threads: female/female ISO 228***

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
367 0003	1/2"	10,53	C01	20/80
367 0001	3/4"	17,92	C01	18/54
367 0002	1"	30,45	C01	10/30
367 0005	1"1/4	43,06	C01	4/16
367 0009	1"1/2	63,35	C01	3/12
367 0004	2"	98,12	C01	2/8
367 0011	2"1/2	214,86	C01	1/8
367 0014	3"	324,31	C01	1/5
367 0015	4"	626,45	C01	1/1

Tappo con foro per piombatura/ *with holes for applying a lead seal*

3670CZISO7
Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 500 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 602N
- Pressione max di esercizio: 20 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- **Filettature attacchi: femmina/femmina ISO7**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 500 µm according to the diameter*
- *Body: CW 602N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- ***Threads: female/female ISO7***

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
367 0012	1/2"	13,74	C01	25/75
367 0006	3/4"	26,42	C01	15/45
367 0008	1"	44,20	C01	8/24
367 0013	1"1/4	55,52	C01	4/16
367 0010	1"1/2	81,78	C01	3/12
367 0007	2"	127,14	C01	2/8

2091
Leva alluminio rossa
Red aluminium handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0009	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4”-3/8”-1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	1,53	C01	30/300
209 0007	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	2,07	C01	15/150
209 0008	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2-2”	-	3,67	C01	10/80
209 0012	-	2”	-	-	-	-	7,17	C01	5/50
209 0019	-	2”1/2-3-4”	2”1/2-3”-4”	-	-	-	10,91	C01	1/30

2092
Leva farfalla rossa
Red T handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	ART. 2121	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0004	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”-1”	1/2”-3/4”	1,12	C01	40/480
209 0011	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	1” - 1” 1/4	1,60	C01	20/240

2093R
Leva piatta plastificata rossa
Red steel flat handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0013	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4”-3/8”-1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	1,54	C01	30/300
209 0015	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	2,15	C01	15/150
209 0017	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2-2”	-	3,71	C01	10/100
209 0014	-	2”1/2-3”-4”	2”1/2-3”-4”	-	-	-	10,50	C01	1/30

2092LOCK
Leva farfalla rossa piombabile
Sealable red T handle

Codice *Code*	URAGANO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0027	1/2”	1,91	C01	40/480
209 0060	3/4”-1”	2,07	C01	20/240

2093LOCK

Leva piatta plastificata rossa lucchettabile

Red steel flat lockable handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0046	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	3/8”	-	1/2”- 3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	5,22	C01	30/300
209 0047	3/4” - 1” -Ø28	-	1”1/4	1”-1”1/4	-	5,91	C01	15/150
209 0048	1”1/4-1”1/2-2”	-	1”1/2-2”	1”1/2 - 2”	-	7,90	C01	10/100

2094

Prolunga leva per isolamento

Spindle extension for thermal insulation

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	Art. 2121	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0001	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	18,18	C01	40/120
209 0003	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	23,24	C01	30/90
209 0002	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2- 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2	25,74	C01	20/60
209 0006	-	2”1/2 - 3” - 4”	2”1/2 - 3”-4”	-	-	-	71,02	C01	5/15

H9600

Dado per leva alluminio e leva farfalla

Nut for aluminium lever and butterfly lever

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0184	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	3/8” - 1/2” - 3/4” - 1”	0,10	C01	300/1500
040 0185	3/4” - 1” -Ø28	3/4” - 1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	-	0,20	C01	300/1500
040 0186	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	-	0,36	C01	300/1500
040 0229		2”1/2 - 3 - 4”	2”1/2 - 3” - 4”	-	-	-	3,00	C01	50/200

H9601

Dado per leva piatta plastificata

Nut for steel flat handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0187	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	3/8” - 1/2” - 3/4” - 1”	0,47	C01	300/1500
040 0188	3/4” - 1” -Ø28	3/4” - 1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	-	0,95	C01	300/1500
040 0189	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	-	1,00	C01	300/1200
040 0229		2”1/2 - 3” - 4”	2”1/2 - 3” - 4”	-	-	-	3,00	C01	50/200

1872

Levette in alluminio per minivalvole

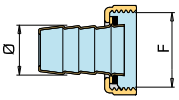
Aluminium handle for mini ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0005	blu/ blue	1,44	C01	50/500
179 0007	rosso/ red	1,44	C01	50/500

2595

Portagomma con ghiera e guarnizione per serie EOLO

Hose-end and joint for ball bibcock EOLO



Codice *Code*	F	EOLO	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
250 0010	3/4”	3/8” - 1/2”	14	1,84	C01	50/300
250 0014	1”	3/4”	20	3,27	C01	25/150
250 0016	1”1/4	1”	25	7,41	C01	10/80

2096

Set per 2980

Set for 2980

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0010	1/4”	4,05	C01	1/200

2962

Rosone

Rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0005	1/2”	1,00	C01	30/360

2370G07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female/female ISO7/ EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
239 0008	1/2”	10,57	C01	25/100
239 0009	3/4”	15,45	C01	15/60
239 0010	1”	25,28	C01	8/32
239 0016	1”1/4	38,72	C01	5/20

2371G07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male/female ISO7/ EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
239 0003	1/2”	12,38	C01	25/100
239 0011	3/4”	17,37	C01	15/60
239 0012	1”	28,78	C01	8/32
239 0020	1”1/4	43,43	C01	5/20

2380G07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
239 0001	1/2”	10,85	C01	20/80
239 0006	3/4”	16,21	C01	14/56
239 0007	1”	26,27	C01	10/40
239 0004	1”1/4	40,06	C01	6/24
239 0002	1”1/2	58,61	C01	3/12
239 0005	2”	96,39	C01	2/8

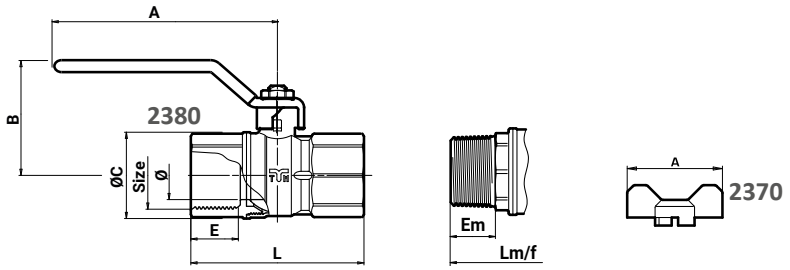
2381G07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
239 0013	1/2”	12,75	C01	20/80
239 0014	3/4”	18,18	C01	14/56
239 0015	1”	29,87	C01	8/32
239 0018	1”1/4	44,65	C01	6/24
239 0017	1”1/2	64,65	C01	3/12
239 0019	2”	106,26	C01	2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione *Size*	Mod.	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
Ø (DN)	tutti/all	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	tutti/all	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	tutti/all	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO7	17,0	18,0	21,5	24,0	24,0	28,5
Em	ISO7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN		30	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

2200G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0024	1/4"	11,10	C01	25/100
221 0018	3/8"	11,10	C01	25/100
221 0001	1/2"	13,27	C01	20/80
221 0003	3/4"	17,95	C01	10/40
221 0007	1"	27,27	C01	8/32
221 0010	1"1/4	47,36	C01	4/16
221 0011	1"1/2	69,70	C01	3/12
221 0005	2"	101,89	C01	2/8
221 0013	2"1/2	274,81	C01	1/4
221 0014	3"	402,91	C01	1/3
221 0019	4"	704,74	C01	1/1

MOP 5

2201G

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0012	1/2"	13,63	C01	20/80
221 0016	3/4"	18,50	C01	10/40
221 0017	1"	30,99	C01	8/32
221 0022	1"1/4	48,57	C01	4/16
221 0023	1"1/2	71,53	C01	3/12
221 0025	2"	110,49	C01	2/8

MOP 5

2220G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla piombabile

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0031	1/4"	9,58	C01	25/100
221 0020	3/8"	9,58	C01	25/100
221 0002	1/2"	13,27	C01	20/80
221 0006	3/4"	17,95	C01	15/60
221 0009	1"	27,27	C01	8/32

MOP 5

2221G

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla piombabile

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0026	3/8"	10,12	C01	25/100
221 0004	1/2"	13,63	C01	20/80
221 0008	3/4"	18,50	C01	15/60
221 0015	1"	30,99	C01	8/32

MOP 5

2240G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piombabile in ottone e cappuccio giallo in plastica

Female/female ISO7/EN 10226 with sealable brass handle and yellow plastic cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0033	1/2”	17,81	C01	25/100
221 0029	3/4”	22,90	C01	15/60
221 0021	1”	32,80	C01	8/32
221 0030	1”1/4	52,22	C01	4/16
221 0027	1”1/2	70,39	C01	3/12
221 0028	2”	110,41	C01	2/8

MOP 5

2241G

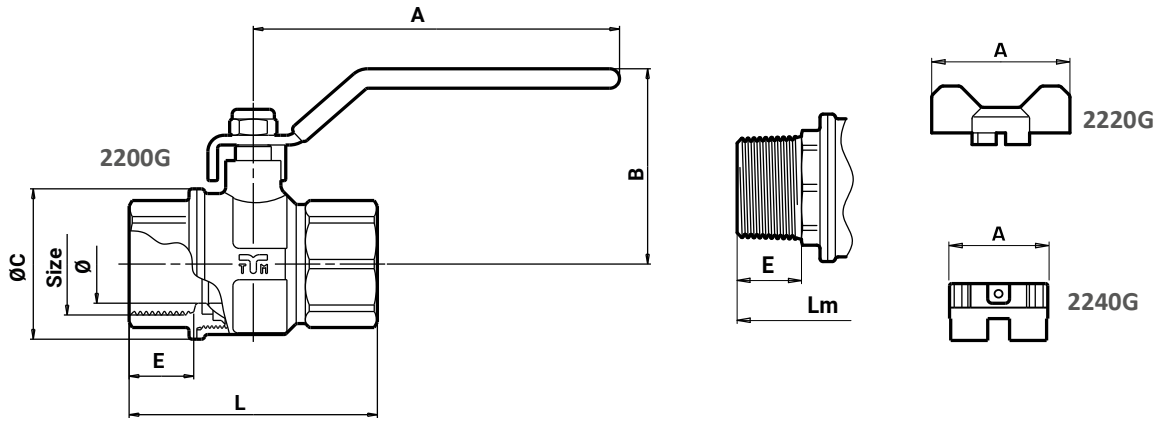
Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piombabile in ottone e cappuccio giallo in plastica

Male/female ISO7/EN 10226 with sealable brass handle and yellow plastic cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0035	1/2”	18,18	C01	25/100
221 0032	3/4”	23,40	C01	15/60
221 0036	1”	34,49	C01	8/32
221 0037	1”1/4	49,01	C01	4/16
221 0038	1”1/2	73,48	C01	3/12
221 0034	2”	108,32	C01	2/8

MOP 5

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2200G	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2220G	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2240G	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
B	39	39	44.5	53.5	57.5	73.5	79.5	92	125.5	136	150.5
ØC	23	23	32.5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16.5	18	20.6	23.5	23.5	28	34	37	43
L	42	47	59.5	67.5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	11.5	16.5	18	21	23.5	23.5	28	-	-	-
Lm	-	57	67.5	75.5	87	106	114	136.5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

PCONT01

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226

Straight full bore ball valve, with pressure outlet point, male threaded ISO228 and female ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0050	3/4" F x 1" 1/4 M	35,98	C01	10/40
221 0066	1" F x 1" 1/4 M	45,76	C01	6/24

PCONT01SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball valve with pressure outlet point male threaded ISO228 and female ISO7/ EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0052	3/4" F x 1" 1/4 M	100,80	C01	5/20
221 0068	1" F x 1" 1/4 M	110,58	C01	5/20

PCONT02

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione e attacchi filettati femmina ISO7/EN10226

Straight full bore ball valve with pressure outlet point female threaded ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0054	3/4" F x 3/4" F	36,20	C01	10/40
221 0070	1" F x 1" F	45,15	C01	5/20

PCONT02SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball valve with pressure outlet point female threaded ISO /EN10226 with safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0056	3/4" F x 3/4" F	101,02	C01	5/20
221 0072	1" F x 1" F	109,99	C01	5/20

PCONT03

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacco filettato maschio (femmina) ISO7/EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle

Straight full bore ball valve with pressure outlet point male (female) threaded ISO7/ EN10226 on 360° rotating curve, and female ISO228 idle nut

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0058	1" M (3/4"F) x 1" 1/4 F	78,57	C01	5/20

PCONT03SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacco filettato maschio (femmina) ISO7/ EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball with pressure outlet point male (female) threaded ISO7/ EN10226 on 360° rotating curve, and female ISO228 idle nut with safety lock and double key

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0060	1" M (3/4"F) x 1" 1/4 F	143,40	C01	5/20

PCONT04

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 e ISO228 su dado folle

Straight full bore valve female thread ISO7/EN10226 e ISO228 on idle nut

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0062	1" F x 1" 1/4 F	57,12	C01	5/20

PCONT04SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 e ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore valve female threaded ISO7/EN10226 e ISO228 on idle nut with safety lock and double key

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0064	1" F x 1" 1/4 F	121,96	C01	5/20

PCONT05

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226

Full bore angle ball valve with pressure outlet point, male threaded ISO228 and female ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0074	3/4" F x 1" 1/4 M	37,70	C01	10/40
221 0078	1" F x 1" 1/4 M	46,76	C01	5/20

PCONT05SER

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO7 e femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Full bore angle ball valve with pressure outlet poin, male threaded ISO7 and female ISO7/EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0076	3/4" F x 1" 1/4 M	102,49	C01	5/20
221 0080	1" F x 1" 1/4 M	111,58	C01	5/20

PCONT07

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226

Full bore angle ball valve with pressure outlet point female threaded ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0083	3/4" F x 3/4" F	45,62	C01	10/40
221 0084	1" F x 1" F	56,46	C01	5/20

PCONT07SER

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Full bore angle ball valve with pressure outlet point female threaded female ISO7/EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0085	3/4" F x 3/4" F	110,45	C01	5/20
221 0086	1" F x 1" F	121,24	C01	5/20

PCONT06

Set codolo, girello e guarnizione con attacco filettato maschio ISO7/EN10226 e ISO228 sul dado

Set with O ring, nut and seal male threaded ISO7/EN10226 and ISO228 on nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0082	1" M x 1" 1/4 F	19,31	C01	1/50

PCONT08

Valvola presa pressione di sicurezza

Safety pressure outlet valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
221 0088	1/4"	6,00	C01	1/50

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Valvole a sfera per gas installazione post contatore
Ball valves to be installed after gas meter

2225G

Valvole a squadra femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve female/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0061	1/2"	16,11	C01	15/60

NEW

2218G

Valvole a squadra maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve male/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0073	1/2"	19,11	C01	20/80

NEW

2219G

Valvole a squadra femmina/maschio ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve female/male ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0074	1/2"	19,02	C01	20/80

2223G

Valvola a squadra ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Angle valve ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0001	1/2"	15,81	C01	20/80
222 0016	3/4"	22,80	C01	10/40

2262G

Valvola a squadra femmina ISO7/EN 10226 per Gas con girello

Female angle valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0012	1/2"	25,43	C01	20/80

2224G

Valvola a squadra maschio ISO7/EN 10226 per Gas con girello

Male angle valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0002	1/2"M x 1/2"F	19,20	C01	20/80
222 0005	1/2"M x 3/4"F	25,36	C01	20/80
222 0010	3/4"M x 3/4"F	32,87	C01	10/40

2250G

Femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0018	1/2" x 13	23,59	C01	20/80

2251G

Maschio ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male ISO7/EN 10226 with yellow T handle Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0014	1/2" x 13	23,70	C01	20/80

2252G

Femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0020	1/2" x 13	27,23	C01	20/80

2253G

Maschio ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0004	1/2" x 13	27,72	C01	20/80

2260G

Valvola diritta femmina ISO7/ EN 10226 per Gas con girello

Female straight valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/ Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0011	1/2"	25,43	C01	20/80

2261G

Valvola diritta maschio ISO7/ EN 10226 per Gas con girello

Male straight valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/ Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0007	1/2"	19,45	C01	20/80

2263G

Valvola diritta femmina ISO 228 per Gas con girello

Female straight valve ISO 228 for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0015	1/2" x 1/2"	16,60	C01	20/80
222 0008	3/4" x 3/4"	22,02	C01	20/80
222 0017	1" x 1"	30,04	C01	10/40
222 0040	1/2" x 3/4"	21,25	C01	20/80
222 0041	3/4" x 1"	28,06	C01	10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*

2266G

Valvola diritta maschio per Gas con girello

Male straight valve for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0058	1/2"M ISO7 - 1/2"F	15,78	C01	20/80
222 0059	1/2"M ISO7 - 3/4"F	20,60	C01	20/80
222 0060	3/4"M - 3/4"F	21,66	C01	20/80

2697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla gialla e girello folle

Straight ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0006	20 x 3/4"	26,59	C01	20/80
260 0010	26 x 3/4"	30,81	C01	20/80
260 0011	32 x 1"	53,07	C01	10/40

2691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0002	16 x 16	40,45	C01	5/50
260 0003	20 x 20	40,45	C01	5/50
260 0001	26 x 26	45,34	C01	5/50

2692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla gialla e girello folle

Angle ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0015	16 x 3/4"	27,85	C01	10/40
260 0004	20 x 3/4"	30,66	C01	15/60
260 0014	25 x 3/4"	37,79	C01	15/60
260 0005	26 x 3/4"	37,79	C01	15/60
260 0012	32 x 1"	62,42	C01	10/40

3701G1

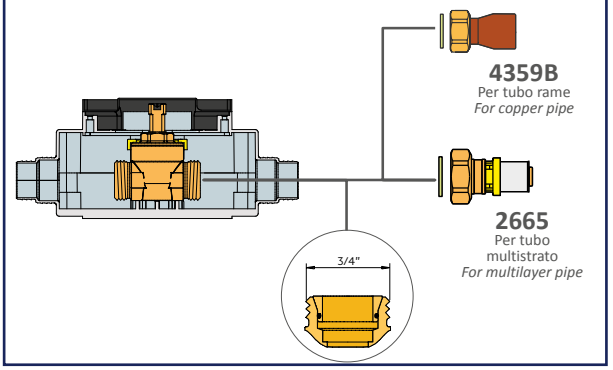
Valvola SICURCASA ad incasso compresa di cassetta in plastica 3/4" battuta piana

sicurcasa flush mount valve complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0066	3/4"	115,29	C01	1/6

3701G1 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



3701UG

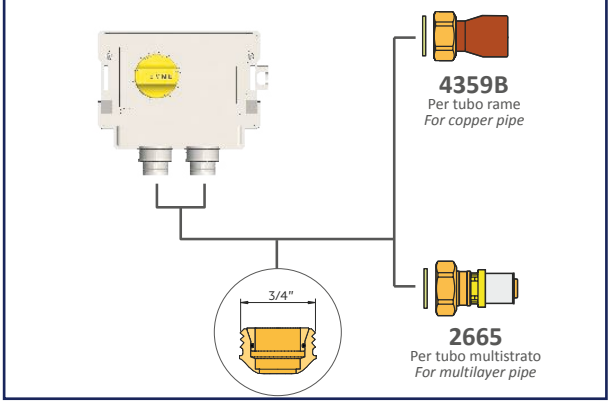
Valvola SICURCASA ad incasso con geometria a U compresa di cassetta in plastica, 3/4" battuta piana

Built-in valve U for gas SICURCASA complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0050	3/4"	132,40	C01	1/6

3701UG GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



3701UPL

Placca per cassetta ad incasso valvola gas (3701UG e 3701G1) in plastica

(3701UG and 3701G1) Gas valve mounting enclosure plate plastic

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0052	bianca/ *white*	28,87	C01	1/25
222 0054	cromata/ *chrome*	46,70	C01	1/25

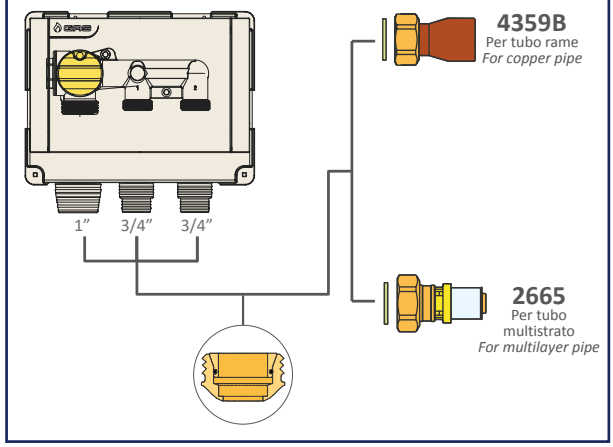
1874

Collettore in ottone CW617N giallo da 1" M con punto di presa pressione con uscite 3/4"M Interasse 45 mm

Manifold made of CW617N brass yellow with pressure outlet point with 3/4"M ways. Distance between centres 45 mm

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	Uscite *Output*	N° vie *N° ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
183 0005	1"	3/4" M	2	222,81	C01	1/2
183 0007	1"	3/4" M	3	253,23	C01	1/1

1874 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1874PL

Placca per cassetta incasso collettore 1874

Gas 1874 Manifold mounting enclosure plate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0062	2 vie bianca/ *2 ways white*	51,26	C01	1/25
222 0064	3 vie bianca/ *3 ways white*	61,31	C01	1/25

1568BOX

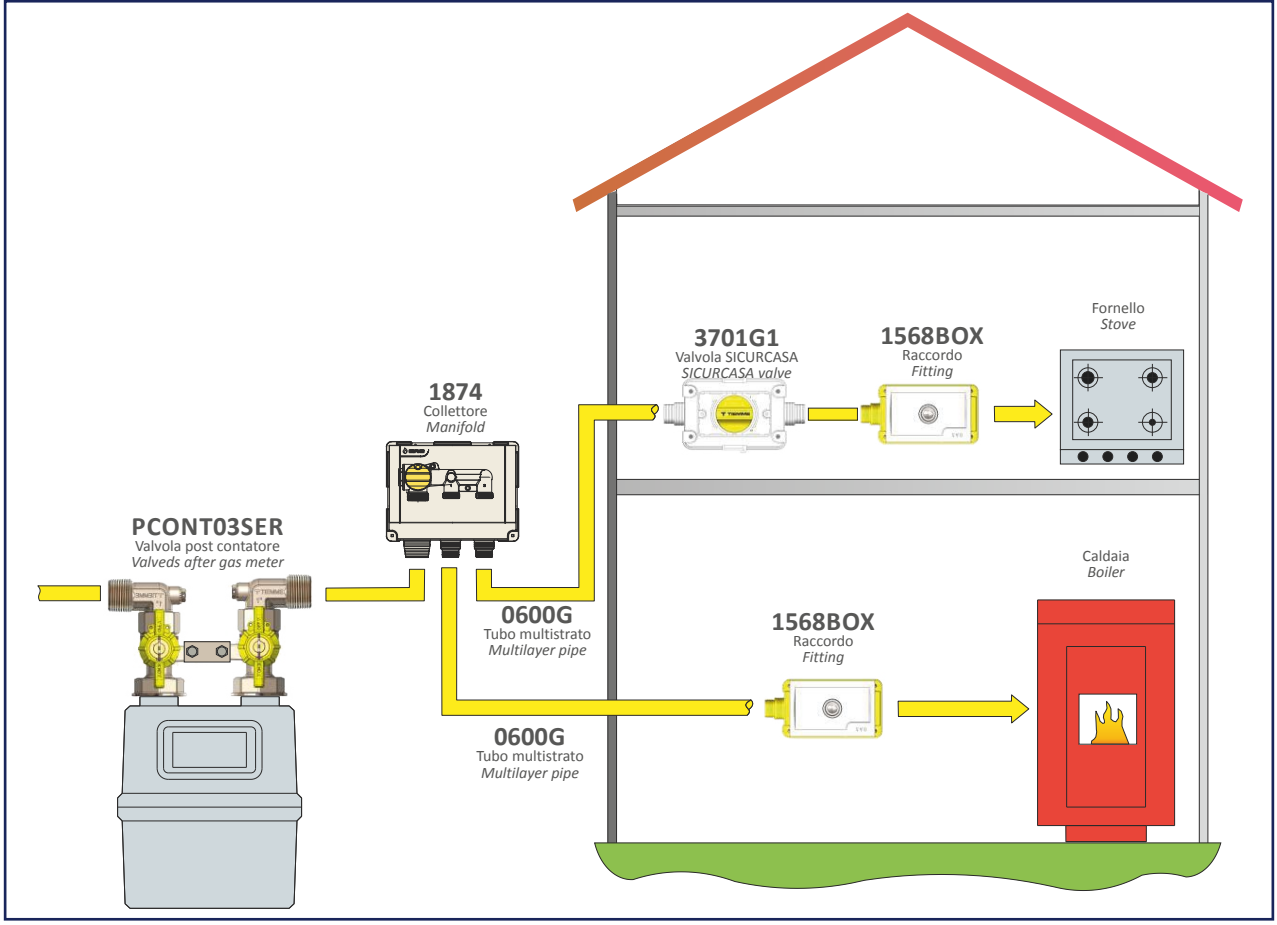
Raccordo curvo maschio-femmina nel box per gas

Male-female bent coupling for gas enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0768	3/4"M x 1/2"F	**85,18**	C01	1/5

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE



2093G

Leva piatta plastificata gialla

Yellow plasticized steel flat handle

Disponibile a richiesta/ *available on request*

Codice *Code*	Tipo *Size*	TORNADO	URAGANO	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0070	1/2”	1/2”-3/4”	1/4”-3/8”-1/2”	**1,54**	C01	30/300
209 0062	3/4”	1”-1”1/4	3/4”-1”	**2,15**	C01	15/150
209 0028	1”1/4	1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	**3,71**	C01	10/100
209 0044	2”1/2	-	2”1/2-3”-4”	**10,50**	C01	1/30

02 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA IN OTTONE
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH BRASS RING

Serie 1000/1100
1000/1100 series

Raccordi a compressione con ogiva in ottone - serie 1000 *Compression fittings with brass ring - 1000 series*		76
Raccordi a compressione con ogiva in ottone- serie 1100 *Compression fittings with brass ring - 1100 series*		82
Accessori *Accessories*		89
Ricambi *Spare parts*		91

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1000	Rame *Copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar/10 bar (con vapore/ with steam)
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	PE-X	Art. 1120	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
1100	Rame *Copper*	-	• Acqua/ *water* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	PE-X	Art. 1120	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1000

Raccordo diritto maschio filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0110	10 x 1/4"	2,79	C02	10/100
100 0080	10 x 3/8"	2,50	C02	10/100
100 0057	10 x 1/2"	3,07	C02	10/100
100 0152	12 x 1/4"	4,39	C02	10/100
100 0091	12 x 3/8"	2,78	C02	10/100
100 0038	12 x 1/2"	3,07	C02	10/100
100 0070	15 x 3/8"	3,42	C02	10/100
100 0011	15 x 1/2"	3,28	C02	10/100
100 0064	15 x 3/4"	6,10	C02	5/100
100 0065	22 x 1/2"	6,89	C02	5/100
100 0009	22 x 3/4"	6,11	C02	5/100
100 0071	22 x 1"	8,83	C02	5/75
100 0078	28 x 3/4"	9,61	C02	5/75
100 0042	28 x 1"	10,15	C02	5/50

1000N

Raccordo diritto maschio filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0188	12 x 3/8"	3,13	C02	10/100
100 0190	12 x 1/2"	3,46	C02	10/100
100 0180	15 x 3/8"	3,70	C02	10/100
100 0046	15 x 1/2"	3,71	C02	10/100
100 0135	15 x 3/4"	6,58	C02	5/100
100 0113	22 x 1/2"	7,48	C02	5/100
100 0088	22 x 3/4"	6,61	C02	5/100
100 0079	22 x 1"	9,54	C02	5/75
100 0155	28 x 3/4"	10,38	C02	5/75
100 0114	28 x 1"	10,98	C02	5/50

1002

Raccordo diritto femmina filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0176	10 x 1/4"	3,28	C02	10/100
100 0126	10 x 3/8"	3,76	C02	10/100
100 0031	10 x 1/2"	3,38	C02	10/100
100 0128	12 x 3/8"	3,95	C02	10/100
100 0041	12 x 1/2"	3,99	C02	10/100
100 0142	15 x 3/8"	4,30	C02	10/100
100 0019	15 x 1/2"	3,81	C02	10/100
100 0049	15 x 3/4"	6,16	C02	5/100
100 0052	22 x 1/2"	7,01	C02	5/100
100 0007	22 x 3/4"	5,59	C02	5/100
100 0105	22 x 1"	8,43	C02	5/75
100 0129	28 x 3/4"	13,20	C02	5/50
100 0043	28 x 1"	9,11	C02	5/50

1002N

Raccordo diritto femmina filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0228	12 x 3/8"	4,35	C02	10/100
100 0102	12 x 1/2"	4,38	C02	10/100
100 0199	15 x 3/8"	4,53	C02	10/100
100 0094	15 x 1/2"	4,20	C02	10/100
100 0125	15 x 3/4"	6,79	C02	5/100
100 0147	22 x 1/2"	7,70	C02	5/100
100 0087	22 x 3/4"	5,86	C02	5/100
100 0178	22 x 1"	9,28	C02	5/75
100 0197	28 x 3/4"	14,52	C02	5/50

1001

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0045	10 x 10	**2,92**	C02	10/100
100 0047	12 x 12	**3,11**	C02	10/100
100 0004	15 x 15	**4,08**	C02	10/100
100 0001	22 x 22	**6,68**	C02	5/75
100 0032	28 x 28	**10,56**	C02	5/50
Ridotto/ *reduced*				
100 0100	12 x 10	**3,25**	C02	10/100
100 0106	15 x 10	**4,21**	C02	10/100
100 0069	15 x 12	**4,23**	C02	10/100
100 0044	22 x 15	**7,64**	C02	5/100
100 0193	28 x 15	**11,12**	C02	5/75
100 0089	28 x 22	**10,75**	C02	5/50

1001N

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0154	10 x 10	**3,31**	C02	10/100
100 0036	12 x 12	**3,50**	C02	10/100
100 0030	15 x 15	**4,69**	C02	10/100
100 0037	22 x 22	**7,70**	C02	5/75
100 0104	28 x 28	**11,62**	C02	5/50
Ridotto/ *reduced*				
100 0223	12 x 10	**3,54**	C02	10/100
100 0209	15 x 10	**4,70**	C02	10/100
100 0184	15 x 12	**4,64**	C02	10/100
100 0085	22 x 15	**8,39**	C02	5/100
100 0226	28 x 15	**12,24**	C02	5/80
100 0111	28 x 22	**11,82**	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1004

Raccordo curvo maschio filettatura ISO7/EN 10226

Elbow male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0169	10 x 3/8"	**4,84**	C02	10/100
100 0130	12 x 3/8"	**4,75**	C02	10/100
100 0077	12 x 1/2"	**5,35**	C02	10/100
100 0027	15 x 1/2"	**5,45**	C02	10/100
100 0063	15 x 3/4"	**8,31**	C02	5/100
100 0140	22 x 1/2"	**10,06**	C02	5/100
100 0018	22 x 3/4"	**10,36**	C02	5/75
100 0099	22 x 1"	**14,51**	C02	5/50
100 0187	28 x 3/4"	**19,68**	C02	5/50
100 0109	28 x 1"	**12,92**	C02	5/50

1004N

Raccordo curvo maschio filettatura ISO7/EN 10226

Elbow male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0153	12 x 3/8"	**5,22**	C02	10/100
100 0201	12 x 1/2"	**5,90**	C02	10/100
100 0075	15 x 1/2"	**5,99**	C02	10/100
100 0172	15 x 3/4"	**9,11**	C02	5/100
100 0234	22 x 1/2"	**11,04**	C02	5/110
100 0120	22 x 3/4"	**11,40**	C02	5/75
100 0131	22 x 1"	**15,96**	C02	5/50
100 0205	28 x 3/4"	**21,64**	C02	5/50
100 0159	28 x 1"	**14,21**	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1005

Raccordo curvo femmina filettatura ISO7/EN 10226

Elbow female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0164	12 x 3/8"	**5,32**	C02	10/100
100 0073	12 x 1/2"	**4,75**	C02	10/100
100 0157	15 x 3/8"	**6,64**	C02	10/100
100 0016	15 x 1/2"	**4,70**	C02	10/100
100 0067	15 x 3/4"	**9,11**	C02	5/75
100 0084	22 x 1/2"	**7,72**	C02	5/100
100 0017	22 x 3/4"	**8,63**	C02	5/75
100 0053	22 x 1"	**12,90**	C02	5/50
100 0156	28 x 3/4"	**15,97**	C02	5/50
100 0074	28 x 1"	**14,15**	C02	5/25

1005N

Raccordo curvo femmina filettatura ISO7/EN 10226

Elbow female Parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0206	12 x 3/8"	**5,85**	C02	10/100
100 0202	15 x 3/8"	**7,32**	C02	10/100
100 0048	15 x 1/2"	**5,19**	C02	10/100
100 0141	15 x 3/4"	**10,04**	C02	5/75
100 0137	22 x 1/2"	**8,50**	C02	5/100
100 0076	22 x 3/4"	**9,51**	C02	5/75
100 0167	22 x 1"	**14,16**	C02	5/50
100 0210	28 x 3/4"	**17,57**	C02	5/50
100 0144	28 x 1"	**15,58**	C02	5/25

1003

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0024	10 x 10	**4,55**	C02	10/100
100 0029	12 x 12	**4,24**	C02	10/100
100 0002	15 x 15	**4,80**	C02	10/100
100 0003	22 x 22	**7,57**	C02	5/75
100 0015	28 x 28	**12,79**	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0145	12 x 10	**5,10**	C02	10/100
100 0107	15 x 12	**5,72**	C02	10/100
100 0054	22 x 15	**8,28**	C02	5/100
100 0148	28 x 22	**14,68**	C02	5/50

1003N

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0211	10 x 10	**5,00**	C02	10/100
100 0010	12 x 12	**4,68**	C02	10/100
100 0006	15 x 15	**5,28**	C02	10/100
100 0008	22 x 22	**8,34**	C02	5/75
100 0058	28 x 28	**14,07**	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0166	12 x 10	**5,62**	C02	10/100
100 0181	15 x 10	**7,26**	C02	10/100
100 0173	15 x 12	**6,29**	C02	10/100
100 0090	22 x 15	**9,09**	C02	5/100
100 0136	28 x 22	**16,13**	C02	5/50

1009

Raccordo a T femmina filettatura ISO7/EN 10226

Tee female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0132	12 x 3/8" x 12	12,92	C02	10/100
100 0093	12 x 1/2" x 12	8,06	C02	10/100
100 0200	15 x 1/4" x 15	9,96	C02	10/100
100 0023	15 x 1/2" x 15	7,63	C02	10/100
100 0014	22 x 1/2" x 22	10,68	C02	5/50
100 0066	22 x 3/4" x 22	14,58	C02	5/50
100 0194	22 x 1" x 22	23,78	C02	5/25
100 0101	28 x 1/2" x 28	21,51	C02	5/25
100 0117	28 x 3/4" x 28	22,31	C02	5/25
100 0127	28 x 1" x 28	24,17	C02	5/25

1009N

Raccordo a T femmina filettatura ISO7/EN 10226

Tee female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0214	15 x 1/4"x 15	10,98	C02	10/100
100 0051	15 x 1/2"x 15	8,36	C02	10/100
100 0021	22 x 1/2"x 22	11,76	C02	5/50
100 0122	22 x 3/4"x 22	16,05	C02	5/50
100 0124	28 x 1/2"x 28	23,67	C02	5/25
100 0179	28 x 3/4"x 28	24,56	C02	5/25
100 0175	28 x 1"x 28	26,59	C02	5/25

1039

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO7/EN 10226

Lateral female tee parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0062	15 x 15 x 1/2"	10,35	C02	10/100
100 0022	22 x 22 x 1/2"	10,76	C02	5/60
100 0112	22 x 22 x 3/4"	18,66	C02	5/50

1039N

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO7/EN 10226

Lateral female tee parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0121	15 x 15 x 1/2"	11,39	C02	10/90
100 0096	22 x 22 x 1/2"	11,83	C02	5/60
100 0207	22 x 22 x 3/4"	20,55	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1007

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0061	10 x 10 x 10	6,28	C02	10/100
100 0050	12 x 12 x 12	6,15	C02	10/100
100 0005	15 x 15 x 15	6,76	C02	10/100
100 0013	22 x 22 x 22	11,45	C02	5/50
100 0060	28 x 28 x 28	18,48	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0151	12 x 15 x 12	9,47	C02	10/100
100 0177	15 x 12 x 12	9,47	C02	10/100
100 0116	15 x 12 x 15	10,17	C02	10/100
100 0185	15 x 15 x 12	8,83	C02	10/100
100 0133	15 x 22 x 15	11,39	C02	5/50
100 0086	22 x 15 x 15	10,04	C02	5/50
100 0020	22 x 15 x 22	10,38	C02	5/50
100 0056	22 x 22 x 15	11,27	C02	5/50
100 0212	22 x 28 x 22	21,69	C02	5/25
100 0216	28 x 15 x 22	25,09	C02	5/25
100 0108	28 x 15 x 28	16,56	C02	5/25
100 0174	28 x 22 x 22	19,98	C02	5/25
100 0103	28 x 22 x 28	17,59	C02	5/25
100 0189	28 x 28 x 15	19,63	C02	5/25
100 0183	28 x 28 x 22	20,42	C02	5/25

1007N
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0224	10 x 10 x 10	6,88	C02	10/100
100 0192	12 x 12 x 12	6,77	C02	10/100
100 0025	15 x 15 x 15	7,45	C02	10/100
100 0040	22 x 22 x 22	12,59	C02	5/50
100 0119	28 x 28 x 28	20,33	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0235	12 x 15 x 12	10,41	C02	10/100
100 0229	15 x 12 x 12	10,41	C02	10/110
100 0219	15 x 12 x 15	11,18	C02	10/100
100 0227	15 x 15 x 12	9,72	C02	10/110
100 0123	15 x 22 x 15	12,54	C02	5/50
100 0081	22 x 15 x 15	10,53	C02	5/50
100 0033	22 x 15 x 22	10,91	C02	5/50
100 0068	22 x 22 x 15	12,40	C02	5/50
100 0118	28 x 15 x 28	18,24	C02	5/25
100 0161	28 x 22 x 22	21,97	C02	5/25
100 0138	28 x 22 x 28	19,34	C02	5/25
100 0195	28 x 28 x 15	21,60	C02	5/25
100 0170	28 x 28 x 22	22,45	C02	5/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1037
T ad angolo
Angle tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0158	15 x 15 x 15	15,04	C02	10/100
100 0198	22 x 15 x 15	21,74	C02	5/50
100 0196	22 x 15 x 22	23,07	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1037N
T ad angolo
Angle tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0143	15 x 15 x 15	16,55	C02	10/100
100 0163	22 x 15 x 15	23,92	C02	5/50
100 0139	22 x 15 x 22	25,38	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1010
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0059	15 x 15 x 15 x 15	15,50	C02	5/50
100 0082	22 x 22 x 22 x 22	22,50	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0217	22 x 15 x 15 x 15	20,92	C02	5/50
100 0165	22 x 15 x 22 x 15	21,58	C02	5/50
100 0225	22 x 22 x 15 x 15	21,43	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1010N
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0220	22 x 22 x 22 x 22	24,77	C02	5/25
Ridotto/ *reduced*				
100 0208	22 x 15 x 22 x 15	23,73	C02	5/50
100 0236	22 x 22 x 15 x 15	23,57	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1035
Terminalae
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0150	10	**2,45**	C02	10/600
100 0095	12	**2,19**	C02	10/400
100 0028	15	**2,93**	C02	10/350
100 0012	22	**5,19**	C02	5/150
100 0098	28	**7,65**	C02	5/100

1035N
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0160	12	**2,43**	C02	10/400
100 0134	15	**3,38**	C02	10/350
100 0171	22	**5,69**	C02	5/150

1100

Raccordo diritto maschio filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0124	08 x 1/4"	2,62	C02	10/200
110 0136	08 x 3/8"	2,79	C02	10/100
110 0019	10 x 1/2"	3,32	C02	10/100
110 0206	14 x 3/8"	3,82	C02	10/100
110 0072	14 x 1/2"	3,99	C02	10/100
110 0001	15 x 1/2"	4,13	C02	10/100
110 0023	15 x 3/4"	5,48	C02	5/100
110 0214	16 x 3/8"	4,85	C02	10/100
110 0044	16 x 1/2"	3,82	C02	10/100
110 0118	16 x 3/4"	5,19	C02	5/100
110 0009	18 x 1/2"	4,42	C02	10/100
110 0277	18 x 1/2" ISO7	5,41	C02	10/100
110 0011	18 x 3/4"	5,19	C02	5/100
110 0278	18 x 3/4" ISO7	6,21	C02	5/100
110 0279	18 x 1" ISO7	8,59	C02	5/75
110 0034	22 x 1/2"	6,21	C02	5/100
110 0002	22 x 3/4"	6,53	C02	5/100
110 0017	22 x 1"	7,09	C02	5/75
110 0008	28 x 1"	8,82	C02	5/75
110 0100	28 x 1"1/4	17,41	C02	1/50
110 0082	35 x 1"	22,43	C02	1/50
110 0022	35 x 1"1/4	26,01	C02	1/25
110 0069	42 x 1"1/2	30,27	C02	1/25
110 0053	54 x 2"	45,73	C02	1/10

1100N

Raccordo diritto maschio filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0040	15 x 1/2"	3,31	C02	10/100
110 0080	15 x 3/4"	6,01	C02	5/100
110 0081	18 x 1/2"	4,85	C02	10/100
110 0031	18 x 3/4"	5,69	C02	5/100
110 0132	22 x 1/2"	6,84	C02	5/100
110 0036	22 x 3/4"	5,69	C02	5/100
110 0086	28 x 1"	9,70	C02	5/75
110 0108	35 x 1"1/4	22,47	C02	1/25
110 0110	42 x 1"1/2	33,29	C02	1/25
110 0125	54 x 2"	50,31	C02	1/10

1100FD

Raccordo diritto maschio con battuta piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male with flat seat parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0023	15 x 1/2"	4,55	C23	10/100
471 0010	15 x 3/4"	6,88	C23	5/100
471 0048	16 x 1/2"	6,58	C23	10/100
471 0026	18 x 1/2"	7,08	C23	10/100
471 0009	18 x 3/4"	7,41	C23	5/100
471 0065	18 x 1"	10,02	C23	5/100
471 0066	22 x 1/2"	7,45	C23	5/100
471 0001	22 x 3/4"	8,11	C23	5/100
471 0007	22 x 1"	10,12	C23	5/75
471 0042	28 x 1" 1/4	39,83	C23	1/50

1102

Raccordo diritto femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0167	08 x 1/4"	3,04	C02	10/100
110 0141	08 x 3/8"	4,55	C02	10/100
110 0094	14 x 1/2"	4,52	C02	10/100
110 0223	14 x 3/4"	6,29	C02	5/100
110 0007	15 x 1/2"	3,38	C02	10/100
110 0095	16 x 1/2"	4,38	C02	10/100
110 0187	16 x 3/4"	6,00	C02	5/100
110 0024	18 x 1/2" ISO7	5,10	C02	10/100
110 0026	18 x 3/4"	6,03	C02	5/100
110 0275	18 x 3/4" ISO7	7,30	C02	5/100
110 0276	18 x 1" ISO7	9,41	C02	5/75
110 0039	22 x 1"	7,72	C02	5/75
110 0066	35 x 1"1/4	20,20	C02	1/50
110 0099	42 x 1"1/2	28,46	C02	1/25
110 0083	54 x 2"	45,99	C02	1/10

1102N

Raccordo diritto femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0076	15 x 1/2"	4,09	C02	10/100
110 0112	18 x 1/2" ISO7	5,62	C02	10/100
110 0016	18 x 3/4"	6,63	C02	5/100
110 0201	22 x 1"	8,50	C02	5/75
110 0158	35 x 1"1/4	22,22	C02	1/50
110 0148	42 x 1"1/2	32,80	C02	1/25
110 0177	54 x 2"	50,58	C02	1/10

1102FD

Raccordo diritto, dado e ogiva pertubo rame, filettatura femmina con sede piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Parallel thread ISO228 straight fitting, nut and compression ring, female thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0054	18 x 1/2"	6,68	C23	10/100
471 0044	22 x 1/2"	10,63	C23	5/100
471 0062	22 x 3/4"	8,19	C23	5/100
471 0055	22 x 1"	14,35	C23	5/50

1140

Raccordo diritto con girello filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting with lose nut parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0159	15 x 3/4"	10,76	C02	5/150

Serraggio dado folle max 1/4 giri/ *loose nut tightening max 1/4 turns*

1101
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0063	08 x 08	**3,82**	C02	10/100
110 0057	14 x 14	**5,80**	C02	10/100
110 0116	16 x 16	**5,62**	C02	10/100
110 0005	18 x 18	**5,70**	C02	10/100
110 0064	35 x 35	**27,33**	C02	1/25
110 0092	42 x 42	**40,77**	C02	1/25
110 0061	54 x 54	**59,89**	C02	1/10
Ridotto/ *reduced*				
110 0105	10 x 08	**3,74**	C02	10/100
110 0157	15 x 08	**5,42**	C02	10/100
110 0250	16 x 15	**7,39**	C02	10/100
110 0195	18 x 12	**7,33**	C02	10/100
110 0046	18 x 15	**8,00**	C02	10/100
110 0060	22 x 18	**8,45**	C02	5/100
110 0168	35 x 28	**27,23**	C02	1/50

1101N
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0021	18 x 18	**6,28**	C02	10/100
110 0130	35 x 35	**30,06**	C02	1/25
110 0134	42 x 42	**44,84**	C02	1/25
110 0160	54 x 54	**65,87**	C02	1/10
Ridotto/ *reduced*				
110 0010	18 x 15	**8,81**	C02	10/100
110 0189	22 x 18	**9,29**	C02	5/100
110 0185	35 x 28	**29,95**	C02	1/50

1104
Raccordo curvo maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0228	08 x 3/8"	**5,48**	C02	10/100
110 0042	10 x 1/2" ISO7	**5,36**	C02	10/100
110 0175	15 x 3/8" ISO7	**9,17**	C02	10/100
110 0015	15 x 1/2"	**5,15**	C02	10/100
110 0085	15 x 3/4"	**8,70**	C02	5/75
110 0051	18 x 1/2" ISO7	**7,72**	C02	10/100
110 0037	18 x 3/4" ISO7	**8,36**	C02	5/75
110 0068	22 x 1/2"	**8,42**	C02	5/100
110 0020	22 x 3/4"	**8,55**	C02	5/75
110 0038	22 x 1"	**13,42**	C02	5/50
110 0169	28 x 3/4"	**19,05**	C02	5/50
110 0035	28 x 1"	**13,14**	C02	5/50
110 0202	35 x 1"	**36,67**	C02	1/25
110 0074	35 x 1"1/4	**36,75**	C02	1/25
110 0106	42 x 1"1/2	**48,26**	C02	1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1104N
Raccordo curvo maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0047	15 x 1/2"	**5,68**	C02	10/100
110 0090	15 x 3/4"	**9,58**	C02	5/75
110 0131	18 x 1/2" ISO7	**8,50**	C02	10/100
110 0058	18 x 3/4" ISO7	**9,21**	C02	5/75
110 0183	22 x 1/2"	**9,27**	C02	5/100
110 0087	22 x 3/4"	**9,42**	C02	5/75
110 0151	28 x 1"	**14,45**	C02	5/50

1104FD

Raccordo curvo maschio con battuta piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow male with flat seat parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0113	15 x 1/2"	6,73	C23	10/100
471 0021	15 x 3/4"	14,65	C23	5/75
471 0059	16 x 3/4"	14,68	C23	5/75
471 0006	18 x 3/4"	12,70	C23	5/75
471 0002	22 x 3/4"	12,62	C23	5/75
471 0032	22 x 1"	21,44	C23	5/50

Nuovo codice/ *new code*

1105

Raccordo curvo femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0152	10 x 3/8"	7,90	C02	10/100
110 0054	10 x 1/2" ISO7	4,83	C02	10/100
110 0111	14 x 1/2"	5,72	C02	10/100
110 0138	16 x 1/2"	5,72	C02	10/100
110 0041	18 x 1/2" ISO7	6,57	C02	10/100
110 0018	18 x 3/4" ISO7	8,87	C02	5/75
110 0109	35 x 1"1/4	36,67	C02	1/25
110 0128	42 x 1"1/2	47,83	C02	1/20
110 0200	54 x 2"	78,36	C02	1/10

1105N

Raccordo curvo femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0075	18 x 1/2" ISO7	7,23	C02	10/100
110 0107	18 x 3/4" ISO7	9,78	C02	5/75
110 0172	35 x 1"1/4	40,33	C02	1/25
110 0178	42 x 1"1/2	52,62	C02	1/25
110 0211	54 x 2"	86,19	C02	1/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1106

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori filettatura ISO228 CILINDRICA

Wallplate elbow female with 3 holes parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0065	10 x 1/2"	6,64	C02	10/100
110 0043	12 x 1/2"	6,40	C02	10/100
110 0149	14 x 1/2"	6,68	C02	10/100
110 0004	15 x 1/2"	5,99	C02	10/80
110 0208	15 x 3/4"	16,18	C02	5/50
110 0180	16 x 1/2"	6,74	C02	10/100
110 0091	18 x 1/2"	13,25	C02	5/50
110 0142	18 x 3/4"	16,35	C02	5/50
110 0137	22 x 1/2"	13,50	C02	5/50
110 0084	22 x 3/4"	16,52	C02	5/50

1106N

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori filettatura ISO228 CILINDRICA

Wallplate elbow female with 3 holes parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0030	15 x 1/2"	6,89	C02	10/80
110 0236	15 x 3/4"	17,79	C02	5/60
110 0088	18 x 1/2"	14,58	C02	5/50
110 0181	18 x 3/4"	17,99	C02	5/50
110 0162	22 x 1/2"	14,84	C02	5/50
110 0103	22 x 3/4"	18,16	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1103
Raccordo curvo doppio
Elbow double

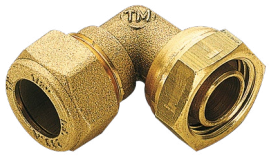
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0120	08 x 08	**5,35**	C02	10/100
110 0156	14 x 14	**7,00**	C02	10/100
110 0144	16 x 16	**6,56**	C02	10/100
110 0003	18 x 18	**6,69**	C02	10/100
110 0049	35 x 35	**42,60**	C02	1/25
110 0078	42 x 42	**53,16**	C02	1/20
Ridotto/ *reduced*				
110 0079	18 x 15	**9,46**	C02	10/100
110 0056	22 x 18	**11,49**	C02	5/75

1103N
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0012	18 x 18	**7,35**	C02	10/100
110 0048	35 x 35	**46,84**	C02	1/25
110 0070	42 x 42	**58,48**	C02	1/20
Ridotto/ *reduced*				
110 0184	22 x 18	**12,62**	C02	5/75

1133
Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex
Elbow double copper pipe/pex pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	**9,92**	C23	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (Pex)	**11,74**	C23	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	**12,02**	C23	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)	**12,27**	C23	5/100



1141
Curvo con girello filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow with lose nut parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0101	15 x 1/2"	**9,80**	C02	10/150

Serraggio dado folle max 1/2 *giri/ loose nut tightening max 1/2 turns*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1108
Raccordo a T maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Tee male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0096	15 x1/2"x 15	**8,54**	C02	10/100
110 0207	18 x 1/2"x 18	**12,29**	C02	10/50
110 0067	22 x 3/4"x 22	**22,94**	C02	5/50

NEW

1108FD
Raccordo a T maschio con battuta piana
Tee male with plain end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0317	15 x1/2"x 15	**9,40**	C23	10/100

1109
Raccordo a T femmina filettatura ISO228 CILINDRICA
Tee female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0204	14 x 1/2"x 14	**8,79**	C02	10/100
110 0190	16 x 1/2"x 16	**8,79**	C02	10/90
110 0071	18 x 1/2" ISO7 x 18	**10,32**	C02	5/50
110 0059	18 x 3/4" ISO7 x 18	**13,20**	C02	5/50
110 0174	35 x 1"1/4 x 35	**56,96**	C02	1/20

1109N

Raccordo a T femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Tee female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0098	18 x 1/2" ISO7 x 18	**11,35**	C02	5/50
110 0203	18 x 3/4" ISO7 x 18	**14,52**	C02	5/50
110 0147	35 x 1"1/4 x 35	**62,66**	C02	1/20

1139

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO228 CILINDRICA

Lateral female tee parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0115	18 x 18 x 1/2"	**16,13**	C02	5/70

1107

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0139	08 x 08 x 08	**8,42**	C02	10/100
110 0171	14 x 14 x 14	**11,23**	C02	10/100
110 0166	16 x 16 x 16	**11,66**	C02	10/80
110 0032	18 x 18 x 18	**10,36**	C02	5/50
110 0093	35 x 35 x 35	**42,05**	C02	1/20
110 0121	42 x 42 x 42	**65,62**	C02	1/15
110 0135	54 x 54 x 54	**107,92**	C02	1/7
Ridotto/ *reduced*				
110 0192	18 x 15 x 15	**14,28**	C02	5/75
110 0104	18 x 15 x 18	**13,36**	C02	5/75
110 0216	18 x 18 x 15	**13,79**	C02	5/75
110 0209	22 x 18 x 18	**17,96**	C02	5/50
110 0146	22 x 18 x 22	**18,86**	C02	5/50
110 0224	22 x 22 x 18	**17,34**	C02	5/50
110 0237	28 x 35 x 28	**44,88**	C02	1/25
110 0213	35 x 22 x 35	**43,03**	C02	1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1107N

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0052	18 x 18 x 18	**11,40**	C02	5/50
110 0153	35 x 35 x 35	**46,26**	C02	1/20
110 0155	42 x 42 x 42	**72,17**	C02	1/15
110 0129	54 x 54 x 54	**118,71**	C02	1/7
Ridotto/ *reduced*				
110 0170	18 x 15 x 15	**15,71**	C02	5/75
110 0114	18 x 15 x 18	**14,68**	C02	5/75
110 0186	18 x 18 x 15	**15,15**	C02	5/75
110 0199	22 x 18 x 18	**19,75**	C02	5/60
110 0165	22 x 18 x 22	**20,72**	C02	5/50
110 0196	22 x 22 x 18	**19,09**	C02	5/50
110 0154	35 x 22 x 35	**47,32**	C02	1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1138

Raccordo a T tubo rame/tubo Pe-x/tubo rame

Tee copper pipe/Pe-x pipe/ copper pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)	**12,70**	C23	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)	**14,21**	C23	5/50

1110

Croce

Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0217	18 x 18 x 18 x 18	**26,27**	C02	5/50

1110N
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0238	18 x 18 x 18 x 18	28,91	C02	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1142
Raccordo diritto doppio con spurgo-tubo rame/tubo rame
Double straight fitting with drain copper/copper connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0221	15 x 15	22,85	C02	5/90
110 0222	22 x 22	25,06	C02	5/60
110 0242	28 x 28	31,26	C02	5/35

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1144
Curva con spurgo-tubo rame/ maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow with drain off-cock copper/male connection parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0173	22 x 3/4"	23,04	C02	5/60

1143
Curva con spurgo-tubo rame/ tubo rame
Elbow with drain off-cock copper/copper connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0102	22 x 22	25,06	C02	5/50

1145
Attacco per serbatoi
Tank connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0117	15	8,33	C02	10/130
110 0062	22	11,64	C02	5/70
110 0113	28	16,21	C02	5/50
110 0182	35	30,11	C02	1/40
110 0194	42	45,97	C02	1/25
110 0164	54	87,17	C02	1/20

1135
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0140	08	2,89	C02	10/700
110 0027	18	5,56	C02	10/220
110 0133	35	26,63	C02	1/50
110 0127	54	65,55	C02	1/30

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1135N
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0045	18	6,12	C02	10/220
110 0241	35	29,27	C02	1/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1431
Set dado + ogiva + inserto per tubo Pex

Nut + compression ring + insert for Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0246	16 x 2,0 - Rif Ø 15	3,88	C02	10/200

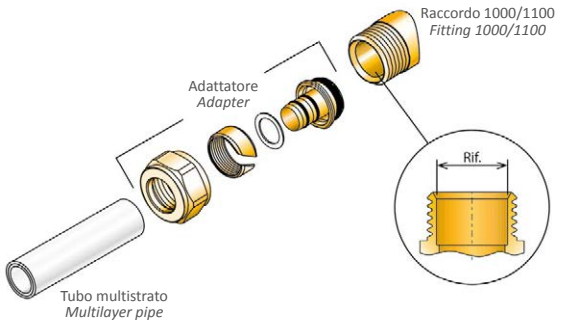
1631G
Set dado + ogiva + inserto per tubo multistrato

Nut + compression ring + insert for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0070	16 x 2,0 - Rif Ø 15	4,46	C02	10/200
144 0101	16 x 2,25 - Rif Ø 15	5,57	C02	10/200
144 0201	20 x 2,0 - Rif Ø 22	5,05	C02	10/350
144 0222	25 x 2,5 - Rif Ø 28	12,78	C02	10/150
144 0165	26 x 3,0 - Rif Ø 28	11,66	C02	10/150
144 0223	32 x 3,0 - Rif Ø 35	39,91	C02	10/100

Fornito senza dado/ *supplied without nut*

1631G — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



1116
Bussola di rinforzo per tubo rame

Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0	1,09	C02	100/3500
110 0033	10 x 1,0	0,67	C02	100/3500
110 0028	12 x 1,0	0,75	C02	100/2500
110 0050	14 x 1,0	0,93	C02	100/1500
110 0014	15 x 1,0	1,03	C02	50/1300
110 0097	16 x 1,0	1,04	C02	100/1000
110 0240	18 x 0,8	1,30	C02	100/800
110 0013	18 x 1,0	1,29	C02	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	C02	50/500

1120
Bussola di rinforzo per tubo Pex

Pipe support for Pex pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0123	12 x 2,0	0,93	C02	100/2500
110 0029	15 x 2,5	0,91	C02	100/2000
110 0126	18 x 2,5	1,10	C02	100/1200
110 0073	22 x 3,0	1,63	C02	50/700
110 0122	28 x 3,0	2,80	C02	50/400
110 0197	28 x 4,0	4,19	C02	50/400

1147
Bussola di riduzione
Reducing bush

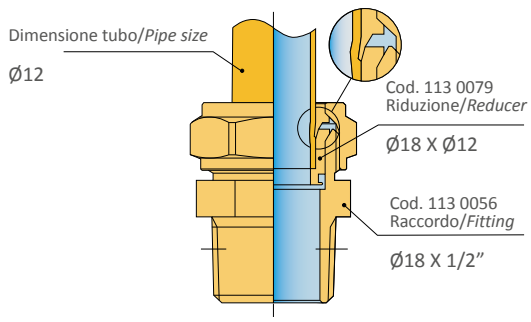
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0243	18 x 14	4,85	C02	25/750
110 0025	18 x 16	4,32	C02	25/750
110 0176	35 x 28	9,88	C02	5/130
110 0205	42 x 28	14,59	C02	1/120
110 0215	42 x 35	15,94	C02	1/120
110 0210	54 x 28	30,00	C02	1/60
110 0225	54 x 35	30,27	C02	1/60
110 0212	54 x 42	32,05	C02	1/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1147CZ
Bussola di riduzione
Reducing bush

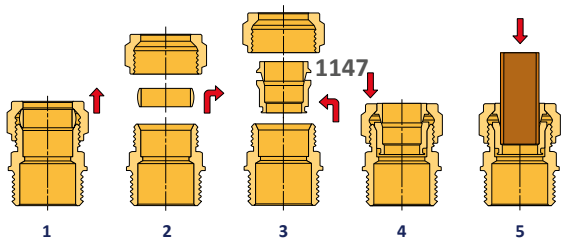
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0157	12 x 08	9,78	C02	25/1300
113 0045	12 x 10	2,24	C02	25/1300
113 0202	15 x 08	3,48	C02	25/900
113 0062	15 x 10	3,04	C02	25/900
113 0026	15 x 12	2,50	C02	25/900
113 0079	18 x 12	4,58	C02	25/750
113 0018	18 x 15	3,73	C02	25/750
113 0083	22 x 12	4,03	C02	25/500
113 0028	22 x 15	2,99	C02	25/500
113 0022	22 x 18	4,83	C02	25/500
113 0152	28 x 15	4,61	C02	25/300
113 0067	28 x 22	4,85	C02	10/300

1147 - 1147CZ ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA
EXAMPLE OF TYPICAL INSTALLATION



Le bussole di riduzione 1147 o 1147CZ sono indicate unicamente per l’impiego con tubi di rame o di acciaio calibrato; per ogni altra applicazione contattare il nostro Ufficio Tecnico.
Reducing bush 1147 or 1147CZ is suitable only for copper pipes or calibrated steel pipes. for any other application please contact our Technical Service.

1147 - 1147CZ ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTION FOR THE CORRECT ASSEMBLY



1. Svitare il dado dal raccordo per tubo rame/ *Unscrew the nut from copper pipe*
2. Rimuovere l’ogiva in ottone/ *Remove the brass ring*
3. Inserire la bussola di riduzione/ *Place the reducing bush*
4. Avvitare il dado sul raccordo/ *Screw the nut without tight*
5. Infilare il tubo e procedere al serraggio/ *Put the pipe and tight as shown in table below*

OPERAZIONI DI SERRAGGIO DEL RACCORDO
- serrare a mano il raccordo per quanto possibile
- con una chiave serrare ancora per 1/4 di giro sino alla rottura dell’ogiva
- completare il serraggio secondo il numero di giri indicato in tabella.

FITTING ASSEMBLING
- *screw the nut manually as much as possible*
- *by a spanner screw the nut for a 1/4 of turn till the ring breaks*
- *finally screw again the nut according to the number of turns indicated in the table.*

Codice *Code*	Rottura *Breaking point*	Giri di serraggio *Tighten turns*	
113 0157	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0045	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0202	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0062	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0026	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0079	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0018	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0083	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0028	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0022	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0152	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0067	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0243	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0025	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0176	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0205	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0215	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0210	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0225	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0212	1/4	min. 3/4	max. 1

Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una migliore tenuta, è assolutamente necessario lubrificare le bussole con olio o grasso idoneo per acqua potabile, in modo tale da ottenere una deformazione omogenea.
The bush must be lubricated with potable oil or grease in order to allow a more uniform strain and also to obtain an easier assembling.

1114
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0055	18	1,64	C02	50/600
110 0233	35	7,87	C02	10/50
110 0226	42	9,39	C02	10/50
110 0230	54	16,81	C02	10/50

1014
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0231	08	1,19	C02	100/1500
100 0092	10	1,09	C02	100/1500
100 0115	12	1,09	C02	100/1500
100 0034	15	1,30	C02	50/700
100 0035	22	1,81	C02	25/400
100 0055	28	2,73	C02	25/250

1114N
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0235	18	1,80	C02	50/600
110 0232	35	8,65	C02	10/50
110 0231	42	10,32	C02	10/50
110 0229	54	18,47	C02	10/50

1014N
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0240	10	1,20	C02	100/1500
100 0232	12	1,20	C02	100/1500
100 0186	15	1,43	C02	50/700
100 0146	22	2,00	C02	25/400
100 0221	28	3,00	C02	25/250

1115
Ogiva
Compression ring

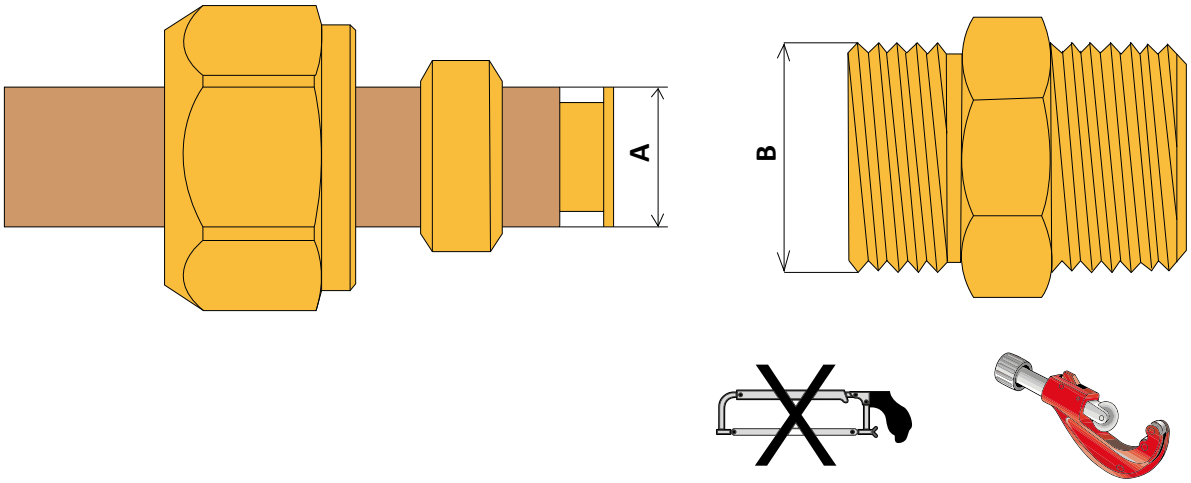
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0150	08	0,82	C02	50/8000
110 0179	14	0,65	C02	50/3000
110 0163	16	0,82	C02	50/2300
110 0077	18	0,65	C02	50/2000
110 0198	35	2,24	C02	50/300
110 0218	42	3,05	C02	50/200
110 0220	54	3,72	C02	10/130

In rame/ *copper compression ring*

1015
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0072	10	0,50	C02	50/5000
100 0083	12	0,53	C02	50/3000
100 0026	15	0,60	C02	50/2000
100 0039	22	0,82	C02	50/1200
100 0097	28	1,00	C02	50/800

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1000/ 1100
1000/1100 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B. Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For annealed copper pipe use pipe support 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a wrench following the above table.

N.B. It is necessary to lubricate the ring with oil or grease suitable for drinking water, in order to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*

A	08	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
B	G 1/4"	9/16-24 UNEF-24	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14	W 42,06 x 14Tpi	W 49,5 x 11Tpi	W 63,5 x 11Tpi

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
N° Giri *Turns*	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	1	1	1
Coppia di serraggio *Nut tightening couple*	13 Nm	15 Nm	25 Nm	75 Nm	70 Nm	75 Nm	85 Nm	110 Nm	125 Nm	225 Nm	390 Nm	560 Nm

In rosso le misure della serie 1000/ *Red colour measure of 1000 series*

03 RACCORDI, VALVOLE E COLLETTORI IN OTTONE CW602N
CW602N BRASS-FITTINGS, VALVES AND MANIFOLDS

Resistenti alla dezincificazione
Dezincification resistant

Raccordi a compressione in CW602N con ogiva in ottone *CW602N compression fittings with brass ring*		94
Accessori Accessories		99
Ricambi *Spare parts*		103
Valvole a sfera in CW602N *CW602N ball valves*		105
Collettori di distribuzione in CW602N *CW602N manifolds*		106
Raccordi generici in ottone CW602N *CW602N brass generic fittings*		107

1100CZ
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0221	08 x 1/4"	3,61	C03	10/500
113 0218	08 x 3/8"	3,54	C03	10/400
113 0085	08 x 1/2"	3,12	C03	10/400
113 0151	10 x 3/8"	3,11	C03	10/400
113 0082	10 x 1/2"	3,52	C03	10/300
113 0084	12 x 3/8"	3,11	C03	10/400
113 0054	12 x 1/2"	3,52	C03	10/300
113 0107	15 x 3/8"	4,02	C03	10/250
113 0023	15 x 1/2"	3,86	C03	10/250
113 0069	15 x 3/4"	6,77	C03	5/150
113 0056	18 x 1/2"	5,48	C03	10/200
113 0066	18 x 3/4"	6,97	C03	5/130
113 0076	22 x 1/2"	7,25	C03	5/130
113 0006	22 x 3/4"	7,30	C03	5/120
113 0030	22 x 1"	9,41	C03	5/90
113 0092	28 x 3/4"	10,79	C03	5/80
113 0015	28 x 1"	11,38	C03	5/80
113 0289	28 x 1"1/4	28,40	C03	1/50
113 0042	35 x 1"1/4	28,79	C03	1/45
113 0081	42 x 1"1/2	36,37	C03	1/30
113 0108	54 x 2"	61,49	C03	1/15

1100CZC
Raccordo diritto maschio cromato
Chrome-plated straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0142	10 x 3/8"	3,53	C03	10/400
113 0024	10 x 1/2"	3,97	C03	10/300
113 0133	12 x 3/8"	3,53	C03	10/400
113 0043	12 x 1/2"	3,97	C03	10/300
113 0161	15 x 3/8"	4,56	C03	10/250
113 0036	15 x 1/2"	4,35	C03	10/250
113 0277	15 x 3/4"	7,65	C03	5/150
113 0184	18 x 1/2"	6,19	C03	10/200
113 0168	22 x 3/4"	8,27	C03	5/130

1102CZ
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0120	08 x 1/2"	5,51	C03	10/300
113 0148	10 x 3/8"	3,99	C03	10/350
113 0112	10 x 1/2"	4,68	C03	10/250
113 0119	12 x 3/8"	4,69	C03	10/300
113 0088	12 x 1/2"	4,63	C03	10/250
113 0130	15 x 3/8"	5,00	C03	10/250
113 0044	15 x 1/2"	5,03	C03	10/200
113 0100	15 x 3/4"	6,21	C03	5/150
113 0078	18 x 1/2"	6,43	C03	10/180
113 0121	18 x 3/4"	7,33	C03	5/130
113 0063	22 x 1/2"	7,53	C03	5/120
113 0004	22 x 3/4"	7,70	C03	5/110
113 0094	22 x 1"	9,93	C03	5/90
113 0146	28 x 3/4"	13,25	C03	5/80
113 0051	28 x 1"	10,56	C03	5/80
113 0123	35 x 1"1/4	26,51	C03	1/50
113 0154	42 x 1"1/2	37,61	C03	1/30
113 0169	54 x 2"	59,90	C03	1/15

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1102CZC
Raccordo diritto femmina cromato
Chrome-plated straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0027	10 x 3/8"	4,52	C03	10/350
113 0005	10 x 1/2"	5,28	C03	10/250
113 0134	12 x 3/8"	5,29	C03	10/300
113 0059	12 x 1/2"	5,25	C03	10/250
113 0256	15 x 3/8"	6,25	C03	10/250
113 0048	15 x 1/2"	5,68	C03	10/200
113 0278	15 x 3/4"	7,02	C03	5/150
113 0258	22 x 1/2"	8,52	C03	5/120
113 0282	22 x 3/4"	8,70	C03	5/110
113 0217	22 x 1"	11,25	C03	5/90

1101CZ
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0150	08 x 08	**5,04**	C03	10/400
113 0038	10 x 10	**3,88**	C03	10/350
113 0034	12 x 12	**4,32**	C03	10/300
113 0014	15 x 15	**5,62**	C03	10/200
113 0080	18 x 18	**7,33**	C03	10/150
113 0002	22 x 22	**9,61**	C03	5/90
113 0046	28 x 28	**14,51**	C03	5/60
113 0138	35 x 35	**33,81**	C03	1/40
113 0156	42 x 42	**45,55**	C03	1/30
113 0163	54 x 54	**70,74**	C03	1/15
Ridotto/ *reduced*				
113 0135	10 x 08	**4,57**	C03	10/400
113 0127	12 x 08	**4,87**	C03	10/300
113 0065	12 x 10	**4,31**	C03	10/300
113 0232	15 x 08	**6,14**	C03	10/250
113 0039	15 x 10	**5,34**	C03	10/250
113 0068	15 x 12	**5,53**	C03	10/200
113 0229	18 x 10	**7,54**	C03	10/150
113 0180	18 x 12	**8,65**	C03	10/150
113 0129	18 x 15	**8,52**	C03	10/150
113 0116	22 x 15	**10,03**	C03	5/120
113 0136	22 x 18	**10,75**	C03	5/100
113 0144	28 x 22	**14,67**	C03	5/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1101CZC
Raccordo diritto doppio cromato
Chrome-plated straight fitting double

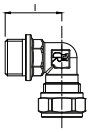
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0234	08 x 08	**5,53**	C03	10/400
113 0204	10 x 08	**5,03**	C03	10/400
113 0019	10 x 10	**4,25**	C03	10/350
113 0220	12 x 08	**5,35**	C03	10/300
113 0020	12 x 10	**4,71**	C03	10/300
113 0011	12 x 12	**4,74**	C03	10/300
113 0072	15 x 10	**5,89**	C03	10/250
113 0058	15 x 12	**6,09**	C03	10/200
113 0021	15 x 15	**6,19**	C03	10/200
113 0186	18 x 18	**8,07**	C03	10/150
113 0179	22 x 22	**10,57**	C03	5/90

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1104CZ
Raccordo curvo maschio
Elbow male

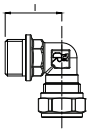
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0158	10 x 3/8"	**9,07**	C03	10/300
113 0178	10 x 1/2"	**6,74**	C03	10/200
113 0140	12 x 3/8"	**6,31**	C03	10/250
113 0109	12 x 1/2"	**6,43**	C03	10/200
113 0171	15 x 3/8"	**6,63**	C03	10/200
113 0057	15 x 1/2"	**6,28**	C03	10/170
113 0131	15 x 3/4"	**10,81**	C03	5/90
113 0097	18 x 1/2"	**9,75**	C03	10/120
113 0075	18 x 3/4"	**10,33**	C03	5/90
113 0195	22 x 1/2"	**11,44**	C03	5/100
113 0031	22 x 3/4"	**9,46**	C03	5/80
113 0086	22 x 1"	**17,59**	C03	5/60
113 0208	28 x 3/4"	**17,10**	C03	5/80
113 0053	28 x 1"	**15,35**	C03	5/50
113 0143	35 x 1"1/4	**38,62**	C03	1/35
113 0210	42 x 1"1/2	**46,29**	C03	1/25

1104CZC
Raccordo curvo maschio cromato
Chrome-plated elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	l	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0170	10 x 3/8"	29,5 mm	**9,22**	C03	10/300
113 0049	10 x 1/2"	32 mm	**7,33**	C03	10/200
113 0160	12 x 3/8"	29,5 mm	**8,00**	C03	10/250
113 0070	12 x 1/2"	32 mm	**6,99**	C03	10/200
113 0040	15 x 1/2"	32 mm	**7,34**	C03	10/170
113 0273	15 x 3/4"	40 mm	**12,55**	C03	5/90
113 0203	18 x 1/2"	32 mm	**10,69**	C03	10/120
113 0272	22 x 3/4"	40 mm	**17,44**	C03	5/80

1104SW
Raccordo curvo maschio cromato
Chrome-plated elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	l	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0225	12 x 1/2"	21,5 mm	**10,79**	C03	10/200
113 0226	15 x 1/2"	21,5 mm	**11,13**	C03	10/200

1105CZ
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0167	10 x 3/8"	**9,45**	C03	10/300
113 0165	10 x 1/2"	**6,74**	C03	10/200
113 0147	12 x 3/8"	**8,60**	C03	10/200
113 0101	12 x 1/2"	**5,81**	C03	10/180
113 0211	15 x 3/8"	**7,02**	C03	10/160
113 0077	15 x 1/2"	**6,33**	C03	10/150
113 0089	15 x 3/4"	**12,10**	C03	5/90
113 0176	18 x 1/2"	**10,42**	C03	10/120
113 0139	18 x 3/4"	**11,27**	C03	5/90
113 0196	22 x 1/2"	**13,70**	C03	5/120
113 0017	22 x 3/4"	**10,41**	C03	5/80
113 0177	22 x 1"	**15,65**	C03	5/60
113 0240	28 x 3/4"	**18,80**	C03	5/55
113 0095	28 x 1"	**14,84**	C03	5/50
113 0181	35 x 1"1/4	**34,55**	C03	1/35
113 0222	42 x 1"1/2	**44,54**	C03	1/25
113 0227	54 x 2"	**97,78**	C03	1/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1105CZC
Raccordo curvo femmina cromato
Chrome-plated elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0052	10 x 1/2"	**7,02**	C03	10/200
113 0118	12 x 3/8"	**9,46**	C03	10/200
113 0090	12 x 1/2"	**5,99**	C03	10/180
113 0055	15 x 1/2"	**6,99**	C03	10/150
113 0274	15 x 3/4"	**13,02**	C03	5/90
113 0275	22 x 3/4"	**10,81**	C03	5/80
113 0215	22 x 1"	**17,20**	C03	5/60

1106CZ
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0102	12 x 1/2"	**10,41**	C03	10/100
113 0113	15 x 1/2"	**11,34**	C03	10/80
113 0187	22 x 3/4"	**17,72**	C03	5/50

1106CZC
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori cromato
Wallplate elbow female chrome-plated with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0091	12 x 1/2"	**11,84**	C03	10/100
113 0074	15 x 1/2"	**11,32**	C03	10/80

1103CZ
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0104	10 x 10	**5,44**	C03	10/300
113 0032	12 x 12	**5,41**	C03	10/250
113 0013	15 x 15	**6,36**	C03	10/150
113 0064	18 x 18	**9,26**	C03	10/120
113 0003	22 x 22	**11,00**	C03	5/80
113 0047	28 x 28	**15,49**	C03	5/40
113 0122	35 x 35	**37,11**	C03	1/30
113 0200	42 x 42	**49,74**	C03	1/20
Ridotto/ *reduced*				
113 0216	15 x 12	**7,09**	C03	10/150
113 0238	18 x 15	**12,11**	C03	10/120

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1103CZC
Raccordo curvo doppio cromato
Chrome-plated elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0245	08 x 08	**8,97**	C03	10/350
113 0037	10 x 10	**6,14**	C03	10/300
113 0007	12 x 12	**6,09**	C03	10/250
113 0236	15 x 10	**8,35**	C03	10/200
113 0279	15 x 12	**8,01**	C03	10/150
113 0009	15 x 15	**7,19**	C03	10/150
113 0185	22 x 22	**12,44**	C03	5/80

1109CZ
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0115	15 x 1/2"x 15	**12,14**	C03	10/100
113 0166	22 x 1/2"x 22	**17,91**	C03	5/60
113 0025	22 x 3/4"x 22	**18,51**	C03	5/50
113 0175	28 x 3/4"x 28	**20,05**	C03	5/35
113 0249	35 x 1"1/4 x 35	**45,28**	C03	1/20
113 0250	42 x 1"1/2 x 42	**57,67**	C03	1/15

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1107CZ
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0103	10 x 10 x 10	**7,85**	C03	10/180
113 0041	12 x 12 x 12	**7,23**	C03	10/150
113 0016	15 x 15 x 15	**8,93**	C03	10/100
113 0096	18 x 18 x 18	**12,77**	C03	5/70
113 0029	22 x 22 x 22	**14,35**	C03	5/50
113 0087	28 x 28 x 28	**20,92**	C03	5/35
113 0201	35 x 35 x 35	**44,46**	C03	1/20
113 0228	54 x 54 x 54	**93,94**	C03	1/7
Ridotto/ *reduced*				
113 0149	12 x 10 x 12	**10,41**	C03	10/150
113 0233	12 x 12 x 10	**8,89**	C03	10/150
113 0190	12 x 15 x 12	**10,42**	C03	10/110
113 0124	15 x 12 x 12	**10,40**	C03	10/110
113 0093	15 x 12 x 15	**10,39**	C03	10/110
113 0145	15 x 15 x 12	**11,14**	C03	10/110
113 0205	15 x 22 x 15	**15,11**	C03	5/60
113 0247	18 x 15 x 15	**14,34**	C03	5/80
113 0111	22 x 15 x 15	**15,50**	C03	5/60
113 0050	22 x 15 x 22	**14,93**	C03	5/60
113 0114	22 x 22 x 15	**14,58**	C03	5/50
113 0248	22 x 22 x 18	**16,62**	C03	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1107CZC
Raccordo a T cromato
Chrome-plated tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0073	10 x 10 x 10	**8,57**	C03	10/180
113 0008	12 x 12 x 12	**8,65**	C03	10/150
113 0012	15 x 15 x 15	**10,35**	C03	10/100
113 0183	18 x 18 x 18	**14,99**	C03	5/70
113 0191	22 x 22 x 22	**16,19**	C03	5/50
Ridotto/ *reduced*				
113 0188	12 x 10 x 10	**9,87**	C03	10/150
113 0106	12 x 10 x 12	**10,41**	C03	10/150
113 0193	12 x 12 x 10	**10,39**	C03	10/150
113 0110	12 x 15 x 12	**11,90**	C03	10/110
113 0060	15 x 12 x 12	**11,86**	C03	10/110
113 0033	15 x 12 x 15	**11,01**	C03	10/110
113 0071	15 x 15 x 12	**11,66**	C03	10/110
113 0285	18 x 15 x 18	**15,89**	C03	5/70
113 0261	22 x 15 x 22	**16,85**	C03	5/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1110CZ
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Ridotto/ *reduced*				
113 0251	22 x 15 x 22 x 15	**35,38**	C03	5/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1135CZ
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0194	10	**2,91**	C03	10/500
113 0164	12	**2,32**	C03	10/400
113 0061	15	**3,27**	C03	10/350
113 0231	18	**5,62**	C03	10/200
113 0010	22	**5,28**	C03	5/150
113 0219	28	**8,75**	C03	5/100

1116CZ
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0235	08 x 1,0	**1,16**	C03	50/3500
113 0266	10 x 0,8	**1,73**	C03	100/3500
113 0172	10 x 1,0	**1,16**	C03	100/3500
113 0137	12 x 1,0	**1,04**	C03	100/2500
113 0173	15 x 1,0	**1,09**	C03	50/1300
113 0189	18 x 1,0	**1,60**	C03	100/800
113 0313	22 x 1,0	**2,86**	C03	50/500

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1120CZ
Bussola di rinforzo per tubo PEX
Pipe support for PEX pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0182	12 x 2,0	**1,09**	C03	50/2500
113 0125	15 x 2,5	**1,04**	C03	50/2000
113 0206	18 x 2,5	**1,77**	C03	100/1200
113 0209	22 x 3,0	**2,33**	C03	50/700
113 0239	28 x 3,0	**3,05**	C03	50/400
113 0159	28 x 4,0	**4,47**	C03	50/400

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1018GCZ
Ogiva a tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0241	08	**4,88**	C03	50/1000
113 0162	10	**4,32**	C03	50/1000
113 0132	12	**2,58**	C03	50/1000
113 0126	15	**3,86**	C03	50/1000
113 0223	18	**6,61**	C03	50/500
113 0128	22	**7,23**	C03	50/500
113 0153	28	**9,08**	C03	50/500

1018CCZ
Ogiva a tappo - cromato
Chrome-plated cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0242	10	**4,97**	C03	50/1000
113 0243	12	**2,98**	C03	50/1000
113 0244	15	**4,42**	C03	50/1000
113 0283	22	**8,32**	C03	50/500

1149CCZ
Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo Pex
For Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0035	12 x 2,0 - Rif Ø 15	**4,37**	C03	10/400
113 0001	15 x 2,5 - Rif Ø 15	**4,08**	C03	10/350
113 0287	16 x 2,0 - Rif Ø 15	**5,69**	C03	10/300
113 0098	18 x 2,5 - Rif Ø 18	**6,29**	C03	10/300

1149GCZ
Set ogiva + inserto
Compression ring + insert

Per tubo Pex
For Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0237	12 x 2,0 - Rif Ø 15	**3,15**	C03	10/800
113 0117	15 x 2,5 - Rif Ø 15	**3,13**	C03	10/700
113 0099	18 x 2,5 - Rif Ø 18	**4,61**	C03	10/500
113 0141	22 x 3,0 - Rif Ø 22	**4,64**	C03	10/400

1631GCZ

Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0069	16 x 2,0 - Rif Ø 15	4,02	C03	10/200
144 0164	20 x 2,0 - Rif Ø 22	6,69	C03	10/150
144 0224	25 x 2,5 - Rif Ø 28	11,60	C03	10/200
144 0166	26 x 3,0 - Rif Ø 28	11,01	C03	10/150
144 0225	32 x 3,0 - Rif Ø 35	23,23	C03	10/100

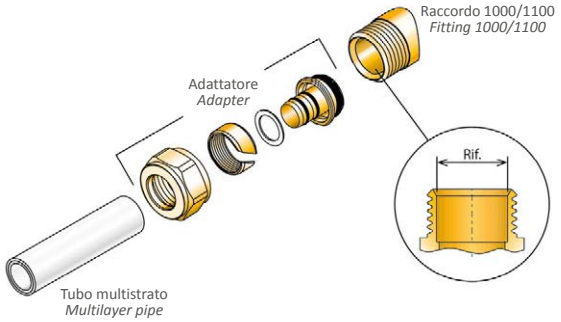
1631CZ

Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0020	16 x 2,0 - Rif Ø 15	4,49	C03	10/200
144 0073	20 x 2,0 - Rif Ø 22	7,38	C03	10/150
144 0226	25 x 2,5 - Rif Ø 28	11,82	C03	10/200
144 0074	26 x 3,0 - Rif Ø 28	11,82	C03	10/150
144 0227	32 x 3,0 - Rif Ø 35	23,84	C03	10/100

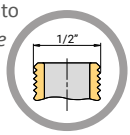
1631GCZ 1631CZ — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1248CZ

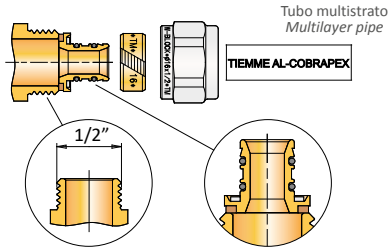
Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio
Chrome-plated adapter for 1/2" male

Per tubo multistrato
For multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0046	16 x 1/2"	8,55	C03	10/300

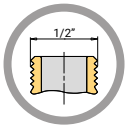
1248CZ — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1249CZ

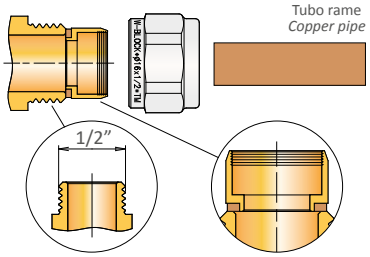
Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio
Chrome-plated adapter for 1/2" male

Per tubo rame
For copper pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0096	10 x 1/2"	8,57	C03	10/300
144 0095	12 x 1/2"	8,60	C03	10/300
144 0097	15 x 1/2"	8,45	C03	10/300
144 0094	16 x 1/2"	8,82	C03	10/300

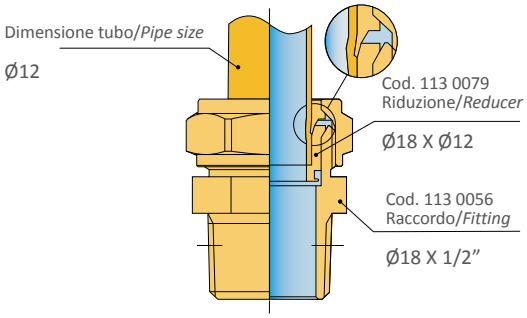
1249CZ — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1147CZ
Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0157	12 x 08	**9,78**	C02	25/1300
113 0045	12 x 10	**2,24**	C02	25/1300
113 0202	15 x 08	**3,48**	C02	25/900
113 0062	15 x 10	**3,04**	C02	25/900
113 0026	15 x 12	**2,50**	C02	25/900
113 0079	18 x 12	**4,58**	C02	25/750
113 0018	18 x 15	**3,73**	C02	25/750
113 0083	22 x 12	**4,03**	C02	25/500
113 0028	22 x 15	**2,99**	C02	25/500
113 0022	22 x 18	**4,83**	C02	25/500
113 0152	28 x 15	**4,61**	C02	25/300
113 0067	28 x 22	**4,85**	C02	10/300

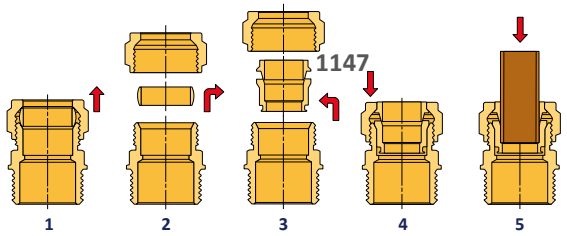
1147CZ — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA**
EXAMPLE OF TYPICAL INSTALLATION



Le bussole di riduzione 1147 o 1147CZ sono indicate unicamente per l’impiego con tubi di rame o di acciaio calibrato; per ogni altra applicazione contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Reducing bush 1147 or 1147CZ is suitable only for copper pipes or calibrated steel pipes. for any other application please contact our Technical Service.

1147CZ — **ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO**
INSTRUCTION FOR THE CORRECT ASSEMBLY



1. Svitare il dado dal raccordo per tubo rame/ *Unscrew the nut from copper pipe*
2. Rimuovere l’ogiva in ottone/ *Remove the brass ring*
3. Inserire la bussola di riduzione/ *Place the reducing bush*
4. Avvitare il dado sul raccordo/ *Screw the nut without tight*
5. Infilare il tubo e procedere al serraggio/ *Put the pipe and tight as shown in table below*

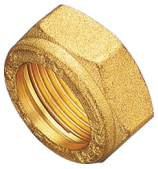
OPERAZIONI DI SERRAGGIO DEL RACCORDO
- serrare a mano il raccordo per quanto possibile
- con una chiave serrare ancora per 1/4 di giro sino alla rottura dell’ogiva
- completare il serraggio secondo il numero di giri indicato in tabella.

FITTING ASSEMBLING
- *screw the nut manually as much as possible*
- *by a spanner screw the nut for a 1/4 of turn till the ring breaks*
- *finally screw again the nut according to the number of turns indicated in the table.*

Codice *Code*	Rottura *Breaking point*	Giri di serraggio *Tighten turns*	
113 0157	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0045	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0202	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0062	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0026	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0079	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0018	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0083	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0028	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0022	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0152	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0067	1/4	min. 1	max. 1 1/4

Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una migliore tenuta, è assolutamente necessario lubrificare le bussole con olio o grasso idoneo per acqua potabile, in modo tale da ottenere una deformazione omogenea.

The bush must be lubricated with potable oil or grease in order to allow a more uniform strain and also to obtain an easier assembling.



1014
1114
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0231	08	1,19	C02	100/1500
100 0092	10	1,09	C02	100/1500
100 0115	12	1,09	C02	100/1500
100 0034	15	1,30	C02	50/700
110 0055	18	1,64	C02	50/600
100 0035	22	1,81	C02	25/400
100 0055	28	2,73	C02	25/250
110 0233	35	7,87	C02	10/50
110 0226	42	9,39	C02	10/50
110 0230	54	16,81	C02	10/50

1114C
1014C
Dado - cromato
Chrome-plated nut

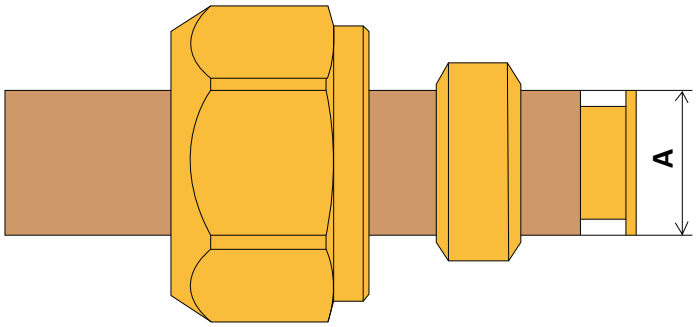
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0237	08	1,96	C03	100/1500
100 0233	10	1,80	C03	100/1500
100 0222	12	1,94	C03	100/1500
100 0203	15	2,17	C03	50/700
100 0241	16	2,65	C03	50/700
110 0239	18	2,77	C03	50/600
100 0238	22	2,85	C03	25/400
100 0239	28	3,54	C03	25/250

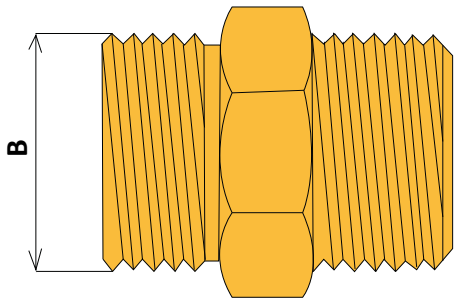
1015
1115
Ogiva
Compression ring

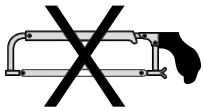
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0150	08	0,82	C02	50/8000
100 0072	10	0,50	C02	50/5000
100 0083	12	0,53	C02	50/3000
100 0026	15	0,60	C02	50/2000
110 0077	18	0,65	C02	50/2000
100 0039	22	0,82	C02	50/1200
100 0097	28	1,00	C02	50/800
110 0198	35	2,24	C02	50/300
110 0218	42	3,05	C02	50/200
110 0220	54	3,72	C02	10/130

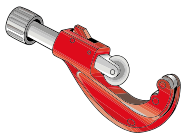
In rame/ *copper compression ring*

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING









TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE DEBURRING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use pipe support 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a key following the above table.

N.B.: It is necessary to lubricate the ring with potable oil or grease to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*

A	08	10	12	15	18	22	28	35	42	54
B	G 1/4"	9/16-24 UNEF-24	G 3/8"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14	W 42,06 x 14Tpi	W 49,5 x 11Tpi	W 63,5 x 11Tpi

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	15	18	22	28	35	42	54
N° Giri *Turns*	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	1	1	1
Coppia di serraggio *Nut tightening couple*	13 Nm	15 Nm	25 Nm	70 Nm	85 Nm	110 Nm	125 Nm	225 Nm	390 Nm	560 Nm

2030CZ

Valvola a sfera femmina/femmina ISO 228 con leva piatta plastificata rossa

Ball valve female/female ISO 228 with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0011	3/8"	14,68	C03	25/100
203 0002	1/2"	15,39	C03	20/80
203 0003	3/4"	22,09	C03	10/40
203 0001	1"	33,23	C03	10/40
203 0005	1"1/4	66,56	C03	4/16
203 0009	1"1/2	80,11	C03	3/12
203 0008	2"	114,55	C03	2/8

NEW

2020CZ

Valvola a sfera femmina/femmina con leva farfalla rossa

Ball valve female/female with red T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0058	1/2"	15,09	C03	25/100
203 0059	3/4"	21,77	C03	20/80
203 0060	1"	30,66	C03	10/40

2132CZ

Valvola a sfera tubo rame/tubo rame con leva piatta plastificata rossa

Ball valve compression ends with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0010	12	20,93	C03	25/100
203 0006	15	20,22	C03	15/60
203 0012	18	32,55	C03	10/40
203 0004	22	32,66	C03	10/40
203 0007	28	50,16	C03	7/28

3675CZLOCK

Femmina/femmina ISO 7/EN 10226 con filtro e leva piatta acciaio lucchettabile plastificata rossa

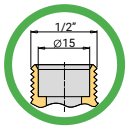
Female/female ISO 7/EN 10226 with filter and red teel flat lockable handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
203 0022	1/2"	56,86	C03	7/28
203 0023	3/4"	76,22	C03	6/24
203 0024	1"	112,14	C03	4/16

1130CZ

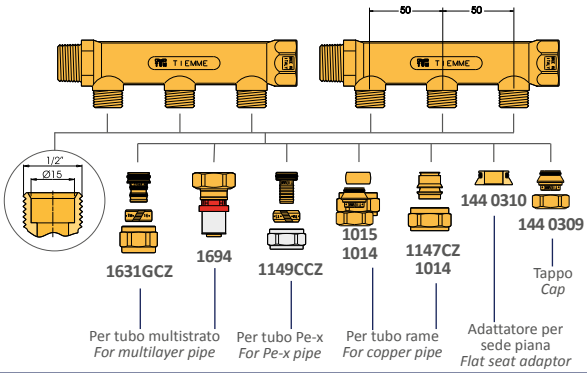
Collettore "LINEARE" 3/4" con interasse 50 mm e uscite 1/2"x15

"LINEARE" manifold, distance between centres 50 mm with 1/2"x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N° vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
116 0003	3/4"G	2	1/2" (ø15)	**20,21**	C03	1/50
116 0002	3/4"G	3	1/2" (ø15)	**27,14**	C03	1/35
116 0001	3/4"G	4	1/2" (ø15)	**41,05**	C03	1/25

1130CZ — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tubo in rame Ø 12 usare gli articoli 100 0083 (ogiva) e 100 0115 (dado)
For copper pipe Ø 12 use items 100 0083 (compression ring) and 100 0115 (nut)

Per tubo in rame Ø 15 usare gli articoli 100 0026 (ogiva) e 100 0034 (dado)
For copper pipe Ø 15 use items 100 0026 (compression ring) and 100 0034 (nut)

Per tubi in rame Ø 10 e Ø 12 usare il dado 100 0034 e le bussole 113 0062 (per tubo 10) o 113 0026 (per tubo 12)
For copper pipes Ø 10 and Ø 12 use nut 100 0034 and reducing set 113 0062 (for pipe 10) or 113 0026 (for pipe 12)

Per tubo PE-X nelle dimensioni Ø 12 x 2,0 e Ø 15 x 2,5
usare gli adattatori 113 0035 (per tubo Ø12 x 2,0) e 113 0001 (per tubo Ø 15 x 2,5)
For cross-linked polyethylene pipes (PE-X) dimension Ø 12 x 2,0 and Ø 15 x 2,5
use the adaptators 113 0035 (for pipe Ø 12 x 2,0) and 113 0001 (for pipe Ø 15 x 2,5)

Per tubo multistrato nelle dimensioni Ø 16 x 2,0 usare gli adattatori 144 0069
For multilayer pipe Ø 16 x 2,0 use items 144 0069

Per tubo multistrato nelle dimensioni Ø 14 x 2,0; Ø 16 x 2,0; Ø 18 x 2,0; Ø 20 x 2,0;
usare gli adattatori: 165 0381, 165 0141, 165 0382, 165 0264
For multilayer pipe Ø 14 x 2,0; Ø 16 x 2,0; Ø 18 x 2,0; Ø 20 x 2,0;
use items: 165 0381, 165 0141, 165 0382, 165 0264

Per tubo PE-X nelle dimensioni Ø 16 x 1,8; Ø 16 x 2,0; Ø 20 x 1,9 e Ø 20 x 2,0
usare gli adattatori 170 0141 (Ø16 x 1,8) - 170 0142 (Ø16 x 2,0) - 170 0143 (Ø20 x 1,9 - Ø20 x 2,0)
For cross-linked polyethylene pipes (PE-X) dimension Ø 16 x 1,8; Ø 16 x 2,0; Ø 20 x 1,9 and Ø 20 x 2,0
use the adaptators 170 0141 (Ø16 x 1,8) - 170 0142 (Ø16 x 2,0) - 170 0143 (Ø20 x 1,9 - Ø20 x 2,0)

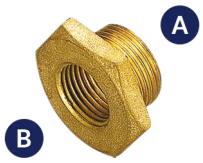
1530CZ
Prolunga filettata maschio/ femmina da barra
Extension male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0097	10 x 3/8"	2,99	C03	10/500
152 0082	15 x 3/8"	3,04	C03	10/450
152 0095	20 x 3/8"	4,37	C03	10/300
152 0098	30 x 3/8"	4,37	C03	10/250
152 0096	40 x 3/8"	6,15	C03	10/200
152 0099	50 x 3/8"	7,26	C03	10/200
152 0038	10 x 1/2"	2,66	C03	10/350
152 0059	15 x 1/2"	3,20	C03	10/300
152 0043	20 x 1/2"	3,74	C03	10/250
152 0079	25 x 1/2"	4,97	C03	10/200
152 0070	30 x 1/2"	5,89	C03	10/200
152 0087	40 x 1/2"	6,99	C03	5/120
152 0074	50 x 1/2"	8,71	C03	5/120
152 0094	10 x 3/4"	5,27	C03	10/200
152 0088	15 x 3/4"	4,97	C03	10/200
152 0083	20 x 3/4"	5,19	C03	10/180
152 0089	30 x 3/4"	7,70	C03	5/100
152 0069	40 x 3/4"	10,36	C03	5/100
152 0081	50 x 3/4"	12,26	C03	5/80

1552CZ
Raccordo diritto maschio/ maschio
Straight male connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0051	3/8" x 3/8"	1,95	C03	10/400
152 0041	1/2" x 3/8"	2,56	C03	10/350
152 0018	1/2" x 1/2"	2,49	C03	10/300
152 0189	3/4" x 3/8"	4,01	C03	10/200
152 0013	3/4" x 1/2"	3,81	C03	10/200
152 0011	3/4" x 3/4"	3,88	C03	10/200
152 0055	1" x 1/2"	6,61	C03	5/130
152 0003	1" x 3/4"	7,02	C03	5/130
152 0001	1" x 1"	7,34	C03	5/100
152 0004	1"1/4 x 1"	14,10	C03	5/75
152 0029	1"1/4 x 1"1/4	14,05	C03	5/50
152 0064	1"1/2 x 1"1/4	23,48	C03	5/50
152 0044	1"1/2 x 1"1/2	18,17	C03	5/40
152 0091	2" x 1"1/2	26,12	C03	2/30
152 0052	2" x 2"	42,68	C03	2/20

Nuovo codice/ *new code*



1581CZ
Riduzione maschio/femmina
Reducing bush male/female

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0084	3/8" x 1/4"	1,70	C03	25/1000
152 0072	1/2" x 1/4"	2,63	C03	25/500
152 0032	1/2" x 3/8"	1,50	C03	25/500
152 0046	3/4" x 3/8"	3,04	C03	10/250
152 0012	3/4" x 1/2"	2,62	C03	10/250
152 0033	1" x 1/2"	6,36	C03	10/180
152 0019	1" x 3/4"	4,46	C03	10/180
152 0080	1"1/4 x 1/2"	13,70	C03	5/100
152 0062	1" 1/4 x 3/4"	9,61	C03	5/50
152 0021	1"1/4 x 1"	8,33	C03	5/50
152 0086	1"1/2 x 3/4"	14,18	C03	5/70
152 0035	1"1/2 x 1"	12,86	C03	5/70
152 0056	1"1/2 x 1"1/4	10,39	C03	5/70
152 0067	2" x 1"1/4	24,81	C03	5/40
152 0085	2" x 1"1/2	29,11	C03	2/40

1550CZ
Raccordo diritto femmina/ femmina
Straight female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0053	3/8" x 3/8"	4,49	C03	10/400
152 0054	1/2" x 3/8"	4,53	C03	10/350
152 0023	1/2" x 1/2"	4,02	C03	10/250
152 0040	3/4" x 1/2"	5,20	C03	10/200
152 0024	3/4" x 3/4"	6,03	C03	10/150
152 0057	1" x 1/2"	9,65	C03	10/150
152 0034	1" x 3/4"	10,11	C03	10/130
152 0022	1" x 1"	10,53	C03	5/70
152 0058	1"1/4 x 1"	16,26	C03	5/50
152 0030	1"1/4 x 1"1/4	13,22	C03	5/50
152 0066	1"1/2 x 1"1/2	25,22	C03	2/40
152 0071	2" x 2"	43,28	C03	2/20

1561CZ

Raccordo curvo maschio/femmina con flangia

Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0016	3/8" x 3/8"	7,39	C03	10/200
152 0002	1/2" x 1/2"	7,45	C03	10/150
152 0005	3/4" x 3/4"	12,90	C03	5/60
152 0009	1" x 1"	16,46	C03	5/40
152 0037	1"1/4 x 1"1/4	30,73	C03	5/35
152 0068	1"1/2 x 1"1/2	36,70	C03	5/25
152 0073	2" x 2"	60,65	C03	2/10

1561CZC

Raccordo curvo maschio/femmina cromato

Chrome-plated elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0020	1/2" x 1/2"	11,14	C03	10/150
152 0047	3/4" x 3/4"	15,28	C03	5/60
152 0045	1" x 1"	18,90	C03	5/40

1562CZ

Raccordo curvo maschio/maschio

Elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0107	3/8" x 3/8"	5,21	C03	10/350
152 0108	1/2" x 1/2"	5,76	C03	10/250
152 0093	3/4" x 3/4"	9,96	C03	10/130

1560CZ

Raccordo curvo femmina/femmina

Elbow female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0061	3/8" x 3/8"	5,30	C03	10/200
152 0025	1/2" x 1/2"	5,57	C03	10/180
152 0015	3/4" x 3/4"	8,28	C03	5/80
152 0014	1" x 1"	13,86	C03	5/50
152 0028	1"1/4 x 1"1/4	26,30	C03	5/35
152 0063	1"1/2 x 1"1/2	36,52	C03	5/20
152 0077	2" x 2"	59,66	C03	2/10

1560CZC

Raccordo curvo femmina/femmina cromato

Chrome-plated elbow female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0036	1/2" x 1/2"	8,82	C03	10/180
152 0075	3/4" x 3/4"	13,43	C03	5/80
152 0060	1" x 1"	15,49	C03	5/50

1570CZ
T femmina/femmina
Tee female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0050	3/8" x 3/8" x 3/8"	**6,63**	C03	10/150
152 0017	1/2" x 1/2" x 1/2"	**5,95**	C03	10/110
152 0006	3/4" x 1/2" x 3/4"	**9,48**	C03	5/70
152 0007	3/4" x 3/4" x 3/4"	**9,07**	C03	5/50
152 0031	1" x 1/2" x 1"	**16,76**	C03	5/45
152 0049	1" x 3/4" x 1"	**17,95**	C03	5/40
152 0008	1" x 1" x 1"	**17,09**	C03	5/30
152 0026	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4	**27,72**	C03	5/25
152 0065	1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2	**38,21**	C03	5/15
152 0027	2" x 2" x 2"	**62,77**	C03	2/10

1570CZC
T femmina/femmina cromato
Chrome-plated tee female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0010	1/2" x 1/2" x 1/2"	**9,07**	C03	10/110
152 0076	3/4" x 3/4" x 3/4"	**12,44**	C03	5/50
152 0100	1" x 1" x 1"	**23,04**	C03	5/30

1878CZ
Tappo maschio
Male cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
152 0090	1/4"	**2,05**	C03	25/1000
152 0078	3/8"	**1,57**	C03	25/1000
152 0042	1/2"	**2,03**	C03	25/600
152 0039	3/4"	**3,11**	C03	10/300
152 0048	1"	**6,61**	C03	10/180
152 0092	1"1/4	**9,95**	C03	5/100

04 RACCORDI A COMPRESSIONE PER GAS CON OGIVA IN OTTONE
COMPRESSION FITTINGS WITH BRASS RING FOR GAS

Serie 1150 - Realizzati in accordo alla normativa Belga NBN D 51-003
1150 series - Manufactured according to Belgian standard NBN D 51-003

Raccordi a compressione per gas con ogiva in ottone
Compression fittings with brass ring for gas
112

ARGB

KVBG

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1150	Rame *copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 200 °C Pmax: 10 bar
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 200 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1150
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0056	12 x 1/4"	5,03	C04	5/250
115 0017	12 x 3/8"	4,05	C04	5/250
115 0011	12 x 1/2"	4,52	C04	5/200
115 0057	15 x 3/8"	5,78	C04	5/200
115 0001	15 x 1/2"	5,89	C04	5/150
115 0058	15 x 3/4"	8,70	C04	5/150
115 0009	18 x 1/2"	7,51	C04	5/150
115 0005	18 x 3/4"	11,23	C04	5/120
115 0060	22 x 1/2"	12,07	C04	5/100
115 0002	22 x 3/4"	10,59	C04	5/90
115 0027	22 x 1"	14,15	C04	5/80
115 0037	28 x 1"	15,59	C04	5/50

1152
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0041	12 x 3/8"	4,42	C04	5/200
115 0015	12 x 1/2"	5,53	C04	5/180
115 0085	15 x 3/8"	6,50	C04	5/150
115 0007	15 x 1/2"	6,74	C04	5/150
115 0059	15 x 3/4"	9,15	C04	5/120
115 0021	18 x 1/2"	8,23	C04	5/120
115 0040	18 x 3/4"	11,15	C04	5/100
115 0063	22 x 1/2"	12,14	C04	5/100
115 0018	22 x 3/4"	10,52	C04	5/90
115 0064	22 x 1"	13,58	C04	5/50
115 0050	28 x 1"	16,18	C04	5/50

1151
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0028	12 x 12	7,16	C04	5/200
115 0008	15 x 15	10,07	C04	5/120
115 0014	18 x 18	14,27	C04	5/100
115 0033	22 x 15	15,32	C04	5/80
115 0061	22 x 18	17,55	C04	5/75
115 0010	22 x 22	16,89	C04	5/60
115 0062	28 x 22	23,78	C04	5/50
115 0044	28 x 28	26,84	C04	1/40

1154
Raccordo a gomito maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0043	12 x 3/8"	5,53	C04	5/200
115 0012	12 x 1/2"	7,00	C04	5/150
115 0013	15 x 1/2"	7,78	C04	5/120
115 0068	15 x 3/4"	11,27	C04	5/100
115 0031	18 x 1/2"	11,38	C04	5/100
115 0069	22 x 1/2"	13,22	C04	5/75
115 0026	22 x 3/4"	12,73	C04	5/70
115 0086	22 x 1"	19,64	C04	5/50
115 0035	28 x 1"	20,23	C04	5/40

1155
Raccordo a gomito femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0045	12 x 3/8"	7,26	C04	5/200
115 0025	12 x 1/2"	7,19	C04	5/130
115 0016	15 x 1/2"	7,73	C04	5/130
115 0071	15 x 3/4"	12,12	C04	5/100
115 0038	18 x 1/2"	11,28	C04	5/100
115 0070	22 x 1/2"	12,90	C04	5/75
115 0032	22 x 3/4"	13,44	C04	5/60
115 0072	22 x 1"	18,03	C04	5/50
115 0042	28 x 1"	18,98	C04	5/40

1153
Raccordo a gomito doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0023	12 x 12	8,61	C04	5/150
115 0004	15 x 15	10,59	C04	5/100
115 0006	18 x 18	15,30	C04	5/80
115 0065	22 x 15	16,38	C04	5/50
115 0066	22 x 18	20,62	C04	5/50
115 0003	22 x 22	17,91	C04	5/50
115 0067	28 x 22	27,77	C04	5/30
115 0036	28 x 28	27,10	C04	5/30

1159
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0077	15 x 1/2" x 15	13,57	C04	5/50
115 0078	22 x 1/2" x 22	20,94	C04	2/30
115 0079	22 x 3/4" x 22	24,88	C04	2/30

1157
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0039	12 x 12 x 12	11,73	C04	5/100
115 0020	15 x 15 x 15	15,37	C04	5/60
115 0019	18 x 18 x 18	21,88	C04	5/50
115 0022	22 x 22 x 22	25,77	C04	2/30
115 0029	28 x 28 x 28	39,66	C04	2/20
Ridotto/ *reduced*				
115 0034	22 x 15 x 15	26,06	C04	5/50
115 0024	22 x 15 x 22	25,69	C04	5/40
115 0073	22 x 22 x 15	25,74	C04	5/40
115 0074	28 x 15 x 28	33,42	C04	2/20
115 0075	28 x 22 x 22	38,21	C04	2/20
115 0076	28 x 22 x 28	36,61	C04	2/20

1163
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0084	12	4,13	C04	10/200
115 0080	15	5,94	C04	10/100
115 0081	18	9,52	C04	10/100
115 0082	22	10,33	C04	5/100
115 0083	28	15,57	C04	5/50

1116
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0028	12 x 1,0	0,75	C02	100/2500
110 0014	15 x 1,0	1,03	C02	50/1300
110 0240	18 x 0,8	1,30	C02	100/800
110 0013	18 x 1,0	1,29	C02	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	C02	50/500

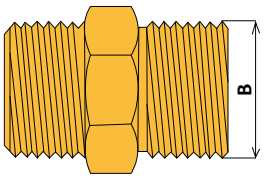
1162
Dado
Nut

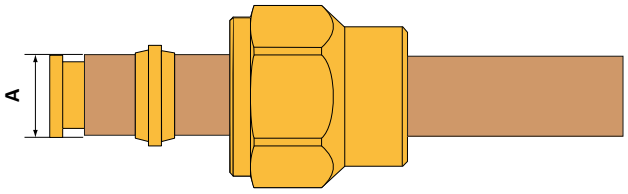
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0054	12	3,05	C04	10/600
115 0047	15	4,32	C04	50/350
115 0052	18	5,53	C04	25/300
115 0049	22	6,89	C04	10/160
115 0055	28	10,68	C04	10/100

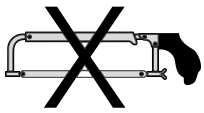
1161
Ogiva in CW508L
CW508L brass ring

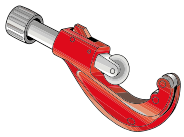
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
115 0051	12	0,61	C04	100/3500
115 0030	15	0,72	C04	50/2000
115 0048	18	0,86	C04	50/1500
115 0046	22	0,98	C04	50/1000
115 0053	28	1,50	C04	50/700

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1150
1150 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING









TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo art. 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use pipe support art. 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a key following the above table.

N.B.: It is necessary to lubricate the ring with potable oil or grease to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*					
A	12	15	18	22	28
B	G 3/8"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*					
A	12	15	18	22	28
N° Giri/ *Turns*	1	1	1	1	3/4

05 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA P.T.F.E.
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH P.T.F.E. RING

Serie 1200
1200 series

Raccordi a compressione per tubo rame con ogiva in P.T.F.E. *Compression fittings for copper pipe with P.T.F.E. ring*		116
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		120

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1200	Rame/ *copper* *Rame ricotto/ Annealed copper*	-	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1200
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0079	06 x 1/4"	2,81	C05	10/400
120 0017	10 x 3/8"	2,62	C05	10/350
120 0035	10 x 1/2"	3,08	C05	10/250
120 0038	12 x 3/8"	2,56	C05	10/350
120 0028	12 x 1/2"	2,91	C05	10/250
120 0034	12 x 3/4"	5,09	C05	5/150
120 0087	14 x 3/8"	3,04	C05	10/300
120 0001	14 x 1/2"	3,30	C05	10/250
120 0022	14 x 3/4"	4,89	C05	5/150
120 0014	15 x 1/2"	3,50	C05	10/250
120 0133	16 x 3/8"	2,99	C05	10/300
120 0011	16 x 1/2"	3,07	C05	10/250
120 0054	16 x 3/4"	4,91	C05	5/150
120 0018	18 x 1/2" RINF.	5,57	C05	10/150
120 0002	18 x 3/4" RINF.	5,65	C05	5/130
120 0046	18 x 1" RINF.	8,80	C05	5/100
120 0088	22 x 1/2"	7,81	C05	5/130
120 0019	22 x 3/4"	6,28	C05	5/120
120 0050	22 x 1"	7,70	C05	5/100

1250
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0026	10 x 3/8"	3,83	C05	10/250
121 0010	10 x 1/2"	3,73	C05	10/250
121 0018	12 x 3/8"	3,55	C05	10/300
121 0002	12 x 1/2"	3,37	C05	10/250
121 0009	16 x 3/4"	7,52	C05	5/130

1200FP
Raccordo diritto maschio con foro passante
Straight fitting male with passing hole

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0124	10 x 3/8"	3,28	C05	10/300
120 0127	10 x 1/2"	4,23	C05	10/250
120 0131	12 x 1/2"	4,09	C05	10/250
120 0083	14 x 1/2"	4,03	C05	10/250
120 0129	16 x 1/2"	4,23	C05	10/250

1250FP
Raccordo diritto maschio con foro passante
Straight fitting male with passing hole

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0023	12 x 1/2"	4,82	C05	10/250

1202
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0049	10 x 3/8"	4,75	C05	10/300
120 0071	10 x 1/2"	4,46	C05	10/250
120 0070	12 x 3/8"	4,29	C05	10/300
120 0040	12 x 1/2"	3,90	C05	10/250
120 0044	12 x 3/4"	5,56	C05	5/150
120 0114	14 x 3/8"	3,93	C05	10/250
120 0009	14 x 1/2"	3,91	C05	10/200
120 0025	14 x 3/4"	5,59	C05	5/150
120 0043	15 x 1/2"	3,58	C05	10/200
120 0142	16 x 3/8"	4,33	C05	10/250
120 0016	16 x 1/2"	3,93	C05	10/200
120 0082	16 x 3/4"	5,86	C05	5/150
120 0031	18 x 1/2" RINF.	6,09	C05	10/150
120 0020	18 x 3/4" RINF.	5,57	C05	5/120
120 0089	18 x 1" RINF.	8,71	C05	5/100
120 0039	22 x 3/4"	6,61	C05	5/100
120 0098	22 x 1"	8,65	C05	5/80

1252
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0032	10 x 3/8"	5,73	C05	10/250
121 0012	10 x 1/2"	5,20	C05	10/200
121 0029	12 x 3/8"	5,73	C05	10/250
121 0007	12 x 1/2"	4,10	C05	10/200
121 0014	16 x 3/4"	7,66	C05	5/120

1201
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0066	06 x 06	3,94	C05	10/400
120 0006	10 x 10	3,86	C05	10/250
120 0032	12 x 12	3,96	C05	10/250
120 0008	14 x 14	4,70	C05	10/200
120 0073	15 x 15	4,70	C05	10/200
120 0026	16 x 16	4,70	C05	10/200
120 0015	18 x 18 RINF.	8,65	C05	10/100
120 0047	22 x 22	8,43	C05	5/90

1251
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0011	10 x 10	5,30	C05	10/200
121 0006	12 x 12	4,96	C05	10/200
121 0016	16 x 16	11,35	C05	10/100

1204
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0096	10 x 3/8"	9,84	C05	10/250
120 0128	10 x 1/2"	8,80	C05	10/200
120 0092	12 x 3/8"	7,87	C05	10/250
120 0064	12 x 1/2"	7,04	C05	10/200
120 0051	14 x 1/2"	5,03	C05	10/200
120 0116	14 x 3/4"	8,75	C05	5/120
120 0110	15 x 1/2"	5,36	C05	10/150
120 0075	16 x 1/2"	5,03	C05	10/150
120 0122	16 x 3/4"	8,01	C05	5/100
120 0102	18 x 3/4" RINF.	8,15	C05	5/100
120 0107	22 x 3/4"	9,95	C05	5/90

1254
Raccordo curvo maschio
Elbow male

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0033	10 x 1/2"	10,63	C05	10/150
121 0015	12 x 1/2"	10,63	C05	10/150
121 0028	16 x 3/4"	10,73	C05	5/100

1205
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0060	10 x 3/8"	5,04	C05	10/250
120 0120	10 x 1/2"	8,20	C05	10/150
120 0109	12 x 3/8"	5,03	C05	10/250
120 0036	12 x 1/2"	6,43	C05	10/150
120 0100	12 x 3/4"	11,37	C05	5/100
120 0003	14 x 1/2"	5,39	C05	10/150
120 0053	14 x 3/4"	11,27	C05	5/100
120 0029	16 x 1/2"	5,39	C05	10/150
120 0074	16 x 3/4"	8,11	C05	5/100
120 0084	18 x 1/2" RINF.	7,22	C05	10/100
120 0010	18 x 3/4" RINF.	11,48	C05	5/80
120 0056	22 x 3/4"	8,91	C05	5/70

1255
Raccordo curvo femmina
Elbow female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0021	10 x 1/2"	8,29	C05	10/150
121 0004	12 x 1/2"	5,39	C05	10/150
121 0013	16 x 3/4"	9,81	C05	5/80

1206
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0143	10 x 3/8"	11,37	C05	10/140
120 0097	10 x 1/2"	8,20	C05	10/120
120 0135	12 x 3/8"	11,37	C05	10/140
120 0099	12 x 1/2"	5,66	C05	10/120
120 0012	14 x 1/2"	6,17	C05	10/100
120 0055	16 x 1/2"	6,43	C05	10/100
120 0136	16 x 3/4"	13,67	C05	5/60
120 0126	18 x 1/2" RINF.	11,48	C05	5/60
120 0086	18 x 3/4" RINF.	12,26	C05	5/60

1256
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0022	10 x 1/2"	8,61	C05	10/100
121 0001	12 x 1/2"	5,90	C05	10/100
121 0030	16 x 3/4"	14,44	C05	5/50

1203
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0077	10 x 10	7,02	C05	10/250
120 0037	12 x 12	7,02	C05	10/250
120 0004	14 x 14	6,11	C05	10/150
120 0024	16 x 16	5,73	C05	10/150
120 0021	18 x 18 RINF.	9,32	C05	10/80
120 0067	22 x 22	10,73	C05	5/60

1253
Raccordo curvo doppio
Elbow double

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0019	10 x 10	8,23	C05	10/150
121 0005	12 x 12	6,87	C05	10/150
121 0017	16 x 16	10,45	C05	5/70

1209
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0095	12 x 1/2" x 12	8,76	C05	10/120
120 0027	14 x 1/2" x 14	7,61	C05	10/100
120 0048	16 x 1/2" x 16	7,32	C05	10/90
120 0094	18 x 1/2" x 18 RINF.	12,26	C05	5/60
120 0061	18 x 3/4" x 18 RINF.	13,93	C05	5/50
120 0041	22 x 3/4" x 22	13,40	C05	5/40

1259
Raccordo a T femmina
Tee female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0025	10 x 1/2" x 10	11,90	C05	10/100
121 0008	12 x 1/2" x 12	8,28	C05	10/100
121 0027	16 x 3/4" x 16	16,21	C05	5/50

1207
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0085	10 x 10 x 10	9,95	C05	10/150
120 0058	12 x 12 x 12	8,23	C05	10/150
120 0005	14 x 14 x 14	8,66	C05	5/80
120 0119	15 x 15 x 15	7,64	C05	5/80
120 0030	16 x 16 x 16	8,56	C05	5/80
120 0033	18 x 18 x 18 RINF.	14,38	C05	5/50
120 0072	22 x 22 x 22	15,45	C05	5/40

1257
Raccordo a T
Tee

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
121 0024	10 x 10 x 10	12,13	C05	5/100
121 0003	12 x 12 x 12	8,94	C05	5/80
121 0020	16 x 16 x 16	18,28	C05	5/50

1210
Raccordo a croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0115	16 x 16 x 16 x 16	24,15	C05	5/70

1235
Set dado ed ogiva in P.T.F.E.
Nut and P.T.F.E. ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0121	14 x 1/2"	2,33	C05	50/600
120 0063	15 x 1/2"	2,33	C05	50/600
120 0093	16 x 1/2"	2,33	C05	50/600

1233
Set dado ed ogiva in P.T.F.E. riduzione tubo
Nut and P.T.F.E. ring for reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0132	14/10 x 1/2"	2,57	C05	50/500
120 0062	14/12 x 1/2"	2,57	C05	50/500
120 0141	15/12 x 1/2"	2,57	C05	50/500
120 0113	16/10 x 1/2"	2,57	C05	50/500
120 0007	16/12 x 1/2"	2,57	C05	50/400
120 0042	16/14 x 1/2"	2,57	C05	50/500
120 0274	16/15 x 1/2"	2,57	C05	50/500

1230
Ogiva in P.T.F.E. per riduzione tubo
P.T.F.E. ring for reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0117	14/10 x 1/2"	1,60	C05	50/1200
120 0059	14/12 x 1/2"	1,60	C05	50/1200
120 0140	15/12 x 1/2"	1,60	C05	50/1200
120 0101	16/10 x 1/2"	1,60	C05	50/1200
120 0023	16/12 x 1/2"	1,60	C05	50/1200
120 0069	16/14 x 1/2"	1,60	C05	50/1000

1214
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0139	06 x 1/4"	1,46	C05	50/1500
120 0103	10 x 3/8"	1,18	C05	50/1200
120 0091	10 x 1/2" RINF.	1,34	C05	50/800
120 0081	12 x 3/8"	1,18	C05	50/1200
120 0013	12 x 1/2" RINF.	1,24	C05	50/600
120 0052	14 x 1/2"	1,18	C05	50/700
120 0134	15 x 1/2"	1,46	C05	50/700
120 0112	16 x 1/2"	1,18	C05	50/700
120 0111	16 x 3/4" RINF.	1,83	C05	50/400
120 0118	18 x 3/4" RINF.	1,83	C05	50/400
120 0138	22 x M28	2,78	C05	50/300

1215
Ogiva in P.T.F.E.
P.T.F.E. ring

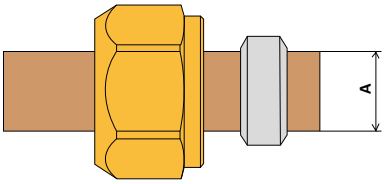
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0137	06 x 1/4"	0,71	C05	50/7500
120 0080	10 x 3/8"	0,45	C05	50/3000
120 0076	10 x 1/2" RINF.	0,68	C05	50/2500
120 0090	12 x 3/8"	0,45	C05	50/3000
120 0045	12 x 1/2" RINF.	0,65	C05	50/2500
120 0065	14 x 1/2"	0,65	C05	50/1000
120 0123	15 x 1/2"	0,65	C05	50/2500
120 0078	16 x 1/2"	0,65	C05	50/2000
120 0106	16 x 3/4" RINF.	0,96	C05	50/1500
120 0057	18 x 3/4" RINF.	0,87	C05	50/1200
120 0104	22 x M28	1,00	C05	50/1000

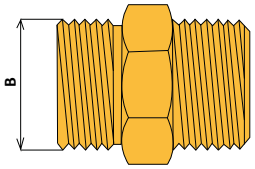
1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

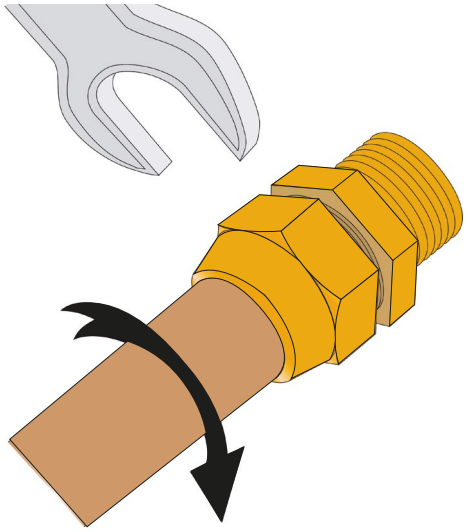
Per 1206-1256
For 1206-1256

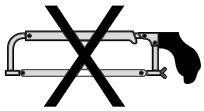
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

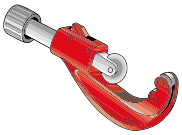
ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1200
1200 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING











TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo e quest'ultimo nel raccordo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

PIPE CUTTING
Use the suitable instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe and then fit the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a spanner following the above table.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE OF NUTS*								
A	06	10	12	14	15	16	18 RINF.	22
B	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	M28x1,5

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*		
10	12	16
G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*								
A	06	10	12	14	15	16	18 RINF.	22
N° Giri/ *Turns*	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1	1 - 1/4

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*		
10	12	16
1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2

06 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON TENUTA O-RING
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH O-RING

Serie 1300/1350
1300/1350 Series

cobre

Raccordi a compressione con tenuta o-ring per tubo rame - Serie 1300 *1300 series - Compression fittings with o-ring for copper pipe*		124
Accessori serie 1300 *1300 series accessories*		126
Raccordi a compressione con tenuta o-ring per tubo rame - Serie 1350 *1350 series - Compression fittings with o-ring for copper pipe*		128
Accessori serie 1350 *1350 series accessories*		130

TSU

EAC

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Bussola di rinforzo** *Reinforcement bushing*	**Campo applicazione** *Compatibility*	**Caratteristiche tecniche** *Technical specifications*
1300	Rame/ *copper*	-	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
	Rame ricotto/ *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
1350	Rame/ *copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
	Rame ricotto/ *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1300
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0077	08 x 1/4"	3,37	C06	10/400
130 0066	08 x 3/8"	3,26	C06	10/400
130 0019	10 x 3/8"	2,89	C06	10/350
130 0021	10 x 1/2"	3,15	C06	10/300
130 0033	12 x 3/8"	3,30	C06	10/250
130 0003	12 x 1/2"	3,38	C06	10/250
130 0064	12 x 3/4"	5,65	C06	5/180
130 0065	14 x 3/8"	3,98	C06	10/250
130 0001	14 x 1/2"	4,08	C06	10/200
130 0026	14 x 3/4"	5,56	C06	5/150
130 0086	16 x 3/8"	5,10	C06	10/200
130 0006	16 x 1/2"	4,81	C06	10/200
130 0018	16 x 3/4"	5,33	C06	5/150
130 0009	18 x 1/2"	5,56	C06	10/150
130 0002	18 x 3/4"	5,46	C06	5/150
130 0029	18 x 1"	8,85	C06	5/100
130 0005	22 x 3/4"	8,71	C06	5/100
130 0004	22 x 1"	10,85	C06	5/90
130 0010	28 x 1"	15,32	C06	5/70

1302
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0082	08 x 3/8"	5,19	C06	10/400
130 0060	10 x 3/8"	4,55	C06	10/300
130 0047	10 x 1/2"	4,37	C06	10/250
130 0054	12 x 3/8"	4,79	C06	10/250
130 0008	12 x 1/2"	3,89	C06	10/200
130 0080	14 x 3/8"	4,81	C06	10/250
130 0007	14 x 1/2"	4,19	C06	10/200
130 0051	14 x 3/4"	6,69	C06	5/150
130 0011	16 x 1/2"	5,35	C06	10/180
130 0024	16 x 3/4"	7,02	C06	5/130
130 0039	18 x 1/2"	5,88	C06	10/150
130 0012	18 x 3/4"	5,89	C06	5/130
130 0017	22 x 3/4"	8,65	C06	5/100
130 0042	22 x 1"	13,52	C06	5/80

1301
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0075	08	5,36	C06	10/300
130 0044	10	4,32	C06	10/300
130 0025	12	5,09	C06	10/200
130 0031	14	5,85	C06	10/160
130 0129	16 - 14	7,22	C06	10/150
130 0050	16	6,57	C06	10/150
130 0036	18	8,54	C06	10/120
130 0130	22 - 14	10,39	C06	5/70
130 0131	22 - 16	10,63	C06	5/70
130 0049	22	14,59	C06	5/70
130 0079	28	26,23	C06	5/50

1304
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0069	10 x 1/2"	10,16	C06	10/200
130 0022	12 x 1/2"	5,89	C06	10/200
130 0016	14 x 1/2"	6,39	C06	10/150
130 0059	14 x 3/4"	9,02	C06	5/120
130 0040	16 x 1/2"	7,19	C06	10/130
130 0063	16 x 3/4"	9,02	C06	5/110
130 0053	18 x 1/2"	13,52	C06	10/110
130 0028	18 x 3/4"	9,02	C06	5/100
130 0043	22 x 3/4"	17,98	C06	5/70

1305
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0072	10 x 3/8"	9,02	C06	10/200
130 0071	10 x 1/2"	10,33	C06	10/150
130 0078	12 x 3/8"	9,02	C06	10/180
130 0015	12 x 1/2"	5,64	C06	10/150
130 0014	14 x 1/2"	6,31	C06	10/130
130 0073	14 x 3/4"	9,47	C06	5/100
130 0045	16 x 1/2"	7,19	C06	10/120
130 0057	16 x 3/4"	10,33	C06	5/90
130 0056	18 x 1/2"	14,59	C06	10/110
130 0020	18 x 3/4"	9,02	C06	5/80
130 0030	22 x 3/4"	17,98	C06	5/60

1306
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0013	12 x 1/2"	6,25	C06	10/100
130 0027	14 x 1/2"	7,86	C06	10/80
130 0067	16 x 1/2"	11,23	C06	10/80
130 0085	18 x 1/2"	12,44	C06	5/50

1303
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0070	10	11,23	C06	10/200
130 0037	12	7,86	C06	10/160
130 0032	14	8,31	C06	10/130
130 0052	16	10,16	C06	10/100
130 0034	18	11,23	C06	10/80
130 0041	22	19,33	C06	5/50

1309
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0046	12 x 1/2"x 12	10,83	C06	10/100
130 0035	14 x 1/2"x 14	11,83	C06	10/90
130 0055	16 x 1/2"x 16	18,35	C06	10/70
130 0048	18 x 1/2"x 18	22,43	C06	5/60
130 0061	22 x 3/4"x 22	30,49	C06	5/35

1307
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0074	10 x 10 x 10	13,52	C06	10/120
130 0023	12 x 12 x 12	9,59	C06	10/80
130 0038	14 x 14 x 14	10,52	C06	10/80
130 0062	16 x 16 x 16	13,90	C06	5/60
130 0058	18 x 18 x 18	22,43	C06	5/50
130 0068	22 x 22 x 22	31,54	C06	5/30

1116
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0	1,09	C02	100/3500
110 0033	10 x 1,0	0,67	C02	100/3500
110 0028	12 x 1,0	0,75	C02	100/2500
110 0050	14 x 1,0	0,93	C02	100/1500
110 0014	15 x 1,0	1,03	C02	50/1300
110 0097	16 x 1,0	1,04	C02	100/1000
110 0240	18 x 0,8	1,30	C02	100/800
110 0013	18 x 1,0	1,29	C02	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	C02	50/500

1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1306
For 1306

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

1314
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0104	08	2,63	C06	50/800
130 0105	10	2,82	C06	50/800
130 0094	12	2,85	C06	50/800
130 0106	14	2,92	C06	50/600
130 0107	16	3,34	C06	50/500
130 0108	18	3,98	C06	50/300
130 0095	22	5,93	C06	10/200
130 0109	28	6,84	C06	10/180

1315
Anello elastico in ottone
Brass ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0110	08	0,53	C06	50/1500
130 0101	10	0,71	C06	50/1000
130 0091	12	0,74	C06	50/1000
130 0097	14	0,82	C06	50/4000
130 0098	16	0,86	C06	50/5000
130 0093	18	1,04	C06	50/3000
130 0092	22	1,57	C06	50/2000
130 0111	28	2,19	C06	50/1000

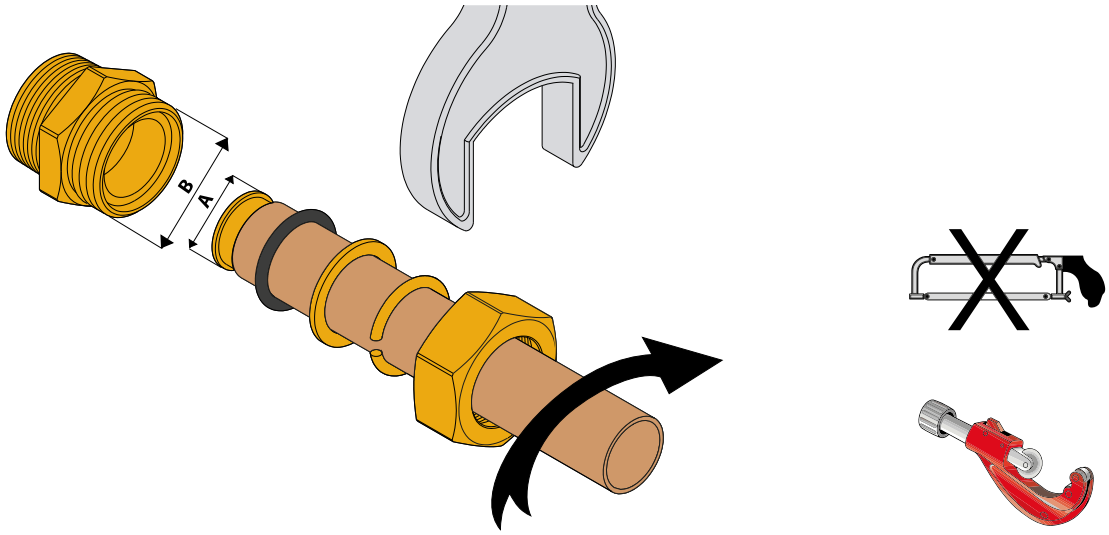
1316
Rondella in ottone
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0112	08	0,74	C06	50/1500
130 0113	10	0,74	C06	50/1000
130 0099	12	0,80	C06	50/3000
130 0103	14	0,93	C06	50/4000
130 0102	16	1,16	C06	50/5000
130 0100	18	1,21	C06	50/3000
130 0096	22	1,77	C06	50/2000
130 0114	28	2,34	C06	50/1000

1317
Anello di tenuta O-ring in NBR
O-ring (NBR type)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
130 0090	08	0,59	C06	50/1500
130 0088	10	0,59	C06	50/1500
130 0084	12	0,59	C06	50/1500
130 0081	14	0,67	C06	50/1500
130 0076	16	0,74	C06	50/1000
130 0083	18	0,82	C06	50/1500
130 0087	22	1,00	C06	50/1500
130 0089	28	1,04	C06	50/1500

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1300
1300 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado, l'anello spaccato, la rondella e l'O-ring sul tubo. Inserire quest'ultimo nel raccordo e serrare a mano il dado per quanto consentito; successivamente, in base alle dimensioni del tubo di rame, chiudere con una chiave come da tabella.

N.B. E' consigliabile, prima del montaggio dell'O-ring, lubrificarlo con grasso od olio compatibile per l'acqua potabile, in maniera tale da migliorare l'assestamento all'interno del raccordo garantendone maggiore longevità.

PIPE CUTTING
Use the suitable tools to allow a precise and perpendicular cut, without defect.

PIPE CLEANING
Deburr the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use the pipe support 1116.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut, the cut ring, the washer and the O-ring on the pipe, then fit this on the fitting and thight the nut by hand as much as possible. At last, using a spanner, screw it as indicated in the table (take care to refer to the correct pipe size).

N.B. It is always better to lubricate the O-ring with oil or grease suitable for potable water, in order to make easier the assembly operations and give it a longer life.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*

A	08	10	12	14	16	18	22	28
B	M16 x 1	M18 x 1,5	M21 x 1,5	M23 x 1,5	M25 x 1,5	M27 x 1,5	M33 x 1,5	M38 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	14	16	18	22	28
N° Giri/ *Turns*	3/4	3/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	3/4	3/4	1

1350
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0049	10 x 3/8"	3,07	C06	10/350
135 0030	10 x 1/2"	3,61	C06	10/300
135 0046	12 x 3/8"	3,71	C06	10/250
135 0002	12 x 1/2"	3,86	C06	10/250
135 0060	12 x 3/4"	5,76	C06	5/180
135 0063	14 x 3/8"	4,39	C06	10/250
135 0001	14 x 1/2"	4,14	C06	10/200
135 0032	14 x 3/4"	5,53	C06	5/150
135 0005	16 x 1/2"	5,89	C06	10/200
135 0020	16 x 3/4"	5,62	C06	5/150
135 0013	18 x 1/2"	6,15	C06	10/150
135 0003	18 x 3/4"	6,03	C06	5/150
135 0059	18 x 1"	9,80	C06	5/100
135 0006	22 x 3/4"	9,60	C06	5/100
135 0022	22 x 1"	11,93	C06	5/90
135 0033	28 x 1"	17,81	C06	5/70

1352
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0068	10 x 3/8"	4,58	C06	10/350
135 0042	10 x 1/2"	4,37	C06	10/250
135 0069	12 x 3/8"	5,00	C06	10/250
135 0007	12 x 1/2"	4,23	C06	10/200
135 0084	14 x 3/8"	5,72	C06	10/250
135 0004	14 x 1/2"	4,63	C06	10/200
135 0055	14 x 3/4"	7,39	C06	5/150
135 0014	16 x 1/2"	5,27	C06	10/180
135 0039	16 x 3/4"	7,65	C06	5/130
135 0034	18 x 1/2"	6,54	C06	10/150
135 0012	18 x 3/4"	6,43	C06	5/130
135 0025	22 x 3/4"	9,54	C06	5/100
135 0061	22 x 1"	14,84	C06	5/80

1351
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0050	10	4,79	C06	10/300
135 0019	12	5,75	C06	10/200
135 0015	14	6,76	C06	10/160
135 0037	16	7,28	C06	10/150
135 0040	18	9,39	C06	10/120
135 0057	22	16,06	C06	5/70
135 0073	28	28,90	C06	5/50

1354
Raccordo curvo maschio
Elbow male

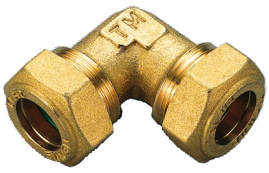
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0075	10 x 1/2"	11,14	C06	10/200
135 0021	12 x 1/2"	6,47	C06	10/200
135 0018	14 x 1/2"	6,47	C06	10/150
135 0074	14 x 3/4"	9,87	C06	5/120
135 0048	16 x 1/2"	7,90	C06	10/130
135 0065	16 x 3/4"	9,87	C06	5/110
135 0062	18 x 1/2"	14,84	C06	10/110
135 0041	18 x 3/4"	9,87	C06	5/100
135 0051	22 x 3/4"	19,71	C06	5/70

1355
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0083	10 x 3/8"	9,87	C06	10/200
135 0058	10 x 1/2"	11,37	C06	10/150
135 0086	12 x 3/8"	9,87	C06	10/180
135 0009	12 x 1/2"	6,23	C06	10/150
135 0008	14 x 1/2"	6,40	C06	10/130
135 0067	14 x 3/4"	10,36	C06	5/100
135 0023	16 x 1/2"	7,90	C06	10/120
135 0045	16 x 3/4"	12,38	C06	5/90
135 0043	18 x 1/2"	16,06	C06	10/110
135 0016	18 x 3/4"	9,87	C06	5/80
135 0027	22 x 3/4"	19,71	C06	5/60

1356
Raccordo curvo femmina con flangia di supporto a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0010	12 x 1/2"	6,64	C06	10/100
135 0011	14 x 1/2"	8,49	C06	10/90
135 0052	16 x 1/2"	12,34	C06	10/80
135 0079	18 x 1/2"	13,74	C06	5/50



1353
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0077	10	12,78	C06	10/200
135 0024	12	8,65	C06	10/160
135 0017	14	8,70	C06	10/130
135 0031	16	11,14	C06	10/100
135 0035	18	12,34	C06	10/80
135 0053	22	21,30	C06	5/50

1359
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0038	12 x 1/2"x 12	11,83	C06	10/100
135 0026	14 x 1/2"x 14	12,16	C06	10/90
135 0029	16 x 1/2"x 16	20,19	C06	10/70
135 0044	18 x 1/2"x 18	24,64	C06	5/60
135 0056	22 x 3/4"x 22	33,65	C06	5/35

1357
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0078	10 x 10 x 10	14,84	C06	10/120
135 0036	12 x 12 x 12	9,80	C06	10/80
135 0028	14 x 14 x 14	10,51	C06	10/80
135 0047	16 x 16 x 16	15,71	C06	5/60
135 0054	18 x 18 x 18	24,88	C06	5/50
135 0064	22 x 22 x 22	37,28	C06	5/30

1116
Bussola di rinforzo per tubo rame

Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0	1,09	C02	100/3500
110 0033	10 x 1,0	0,67	C02	100/3500
110 0028	12 x 1,0	0,75	C02	100/2500
110 0050	14 x 1,0	0,93	C02	100/1500
110 0097	16 x 1,0	1,04	C02	100/1000
110 0240	18 x 0,8	1,30	C02	100/800
110 0013	18 x 1,0	1,29	C02	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	C02	50/500

1364
Dado

Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0097	10	2,40	C06	50/1300
135 0093	12	2,57	C06	50/800
135 0092	14	2,65	C06	50/700
135 0094	16	2,99	C06	50/600
135 0095	18	3,50	C06	50/500
135 0096	22	5,20	C06	25/300
135 0098	28	6,63	C06	10/200

1365
Ogiva elastica monocono di tenuta

Conical sealing brass ring

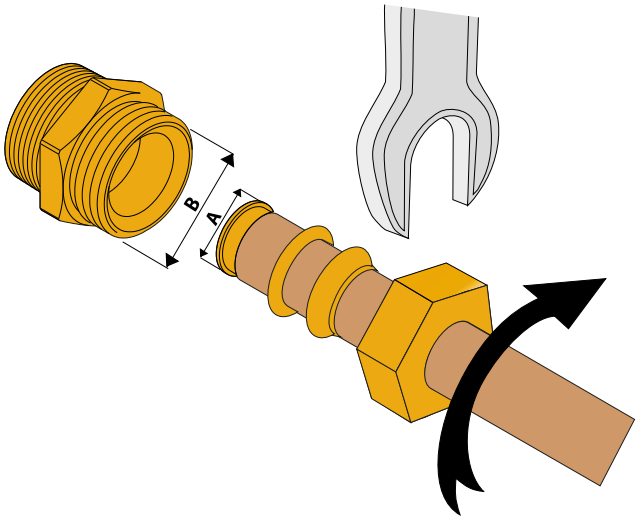
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0091	10	0,94	C06	50/1500
135 0085	12	1,06	C06	50/1500
135 0081	14	1,23	C06	50/1500
135 0088	16	1,32	C06	50/1500
135 0089	18	1,52	C06	50/1500
135 0087	22	1,95	C06	50/1500
135 0090	28	2,57	C06	50/1500

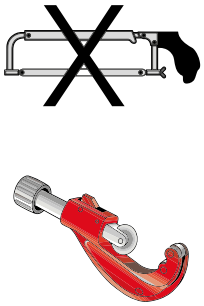
1367H
Anello di tenuta O-ring in HNBR - colore giallo

O-ring (HNBR type) yellow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
135 0082	10	0,59	C06	50/1500
135 0076	12	0,59	C06	50/1500
135 0066	14	0,67	C06	50/1500
135 0070	16	0,74	C06	50/1000
135 0071	18	0,82	C06	50/1500
135 0072	22	1,04	C06	50/1500
135 0080	28	1,33	C06	50/1500

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1350
1350 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING





TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado, ogiva e O-ring sul tubo. Inserire quest'ultimo nel raccordo e serrare a mano il dado per quanto consentito, poi, in base alla dimensione del tubo rame, chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive e l'O-ring con olio o grasso, compatibile con gas metano e GPL.

PIPE CUTTING
Use the suitable tools to allow a precise and perpendicular cut, without defect.

PIPE CLEANING
Deburr the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use the pipe support 1116.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut, the washer and the O-ring on the pipe, then fit this on the fitting and thight the nut by hand as much as possible. At last, using a spanner, screw it as indicated in the table (take care to refer to the correct pipe size).

N.B.: It is necessary to lubricate the O-ring with oil or grease suitable for natural gas and LPG, to allow a more uniform and plastic strain and make an easier assembling.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*							
A	10	12	14	16	18	22	28
B	M18 x 1,5	M21 x 1,5	M23 x 1,5	M25 x 1,5	M27 x 1,5	M33 x 1,5	M38 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*							
A	10	12	14	16	18	22	28
N° Giri Turns	3/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	3/4	3/4	3/4

07 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO PEX “COBRAPEX”
COMPRESSION FITTINGS FOR PEX PIPE “COBRAPEX”

Serie 1400
1400 series

Raccordi a compressione per tubo PEX “COBRAPEX” *Compression fittings for PEX pipe “COBRAPEX”*		134
Accessori e ricambi *Accessories and spare parts*		142

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1400	PE-X “COBRAPEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1400

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0192	12 x 3/8"	1,1	6,21	C07	10/250
140 0139	12 x 3/8"	2,0	5,90	C07	10/250
140 0178	12 x 1/2"	1,1	6,42	C07	10/250
140 0121	12 x 1/2"	2,0	3,99	C07	10/250
140 0620	14 x 1/2"	2,0	5,08	C07	10/250
140 0170	15 x 3/8"	2,5	5,33	C07	10/250
140 0010	15 x 1/2"	2,5	3,73	C07	10/250
140 0071	15 x 3/4"	2,5	6,75	C07	5/150
140 0187	16 x 1/2"	1,5	5,30	C07	10/250
140 0226	16 x 3/8"	2,0	5,27	C07	10/250
140 0002	16 x 1/2"	2,0	3,61	C07	10/250
140 0038	16 x 1/2"	2,2	3,72	C07	10/250
140 0115	16 x 1/2"	2,3	3,71	C07	10/250
140 0068	16 x 3/4"	2,0	6,42	C07	5/150
140 0070	16 x 3/4"	2,2	6,07	C07	5/150
140 0619	17 x 1/2"	2,0	5,01	C07	10/200
140 0008	18 x 1/2"	2,0	4,40	C07	10/200
140 0003	18 x 1/2"	2,5	4,40	C07	10/200
140 0114	18 x 3/4"	2,0	6,12	C07	5/150
140 0041	18 x 3/4"	2,5	5,64	C07	5/150
140 0035	20 x 1/2"	2,0	6,87	C07	5/150
140 0095	20 x 1/2"	2,8	7,25	C07	5/150
140 0014	20 x 3/4"	2,0	6,60	C07	5/150
140 0013	20 x 3/4"	2,8	7,39	C07	5/150
140 0046	22 x 1/2"	3,0	7,28	C07	5/150
140 0005	22 x 3/4"	3,0	6,28	C07	5/100
140 0025	25 x 3/4"	2,3	13,56	C07	5/100
140 0036	25 x 3/4"	3,5	11,96	C07	5/100
140 0047	25 x 1"	2,3	14,14	C07	5/100
140 0108	25 x 1"	3,5	14,28	C07	5/100
140 0125	28 x 3/4"	3,0	20,22	C07	5/100
140 0131	28 x 3/4"	4,0	20,86	C07	5/100
140 0016	28 x 1"	3,0	16,95	C07	5/100
140 0166	28 x 1"	4,0	19,38	C07	5/100
140 0140	32 x 3/4"	2,9 e 3,0	19,55	C07	5/50
140 0012	32 x 1"	2,9 e 3,0	19,38	C07	5/50
140 0065	32 x 1"	4,4	25,62	C07	5/50
140 0133	32 x 1"1/4	2,9 e 3,0	30,23	C07	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1450

Raccordo diritto maschio 1/2" con O-Ring, tubo PE-X per collettori barra

Straight fitting male PE-X pipe with O-Ring for bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0636	14 x 2,0	8,31	C18	10/250
140 0239	16 x 2,0	6,36	C18	10/250
140 0090	16 x 2,2	6,74	C18	10/250
140 0248	20 x 2,0	7,84	C18	5/150
140 0174	20 x 2,8	8,50	C18	5/150

1402

Raccordo diritto femmina

Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0228	12 x 3/8"	1,1	6,07	C07	10/250
140 0219	12 X 3/8"	2,0	5,03	C07	10/250
140 0207	12 X 1/2"	1,1	6,21	C07	10/200
140 0132	12 x 1/2"	2,0	5,05	C07	10/200
140 0589	14 x 1/2"	2,0	6,22	C07	10/200
140 0194	15 x 3/8"	2,5	5,00	C07	10/200
140 0024	15 x 1/2"	2,5	4,21	C07	10/200
140 0103	15 x 3/4"	2,5	6,25	C07	5/150
140 0165	16 x 1/2"	1,5	5,29	C07	10/200
140 0009	16 x 1/2"	2,0	4,09	C07	10/200
140 0064	16 x 1/2"	2,2	4,41	C07	10/200
140 0224	16 x 1/2"	2,3	4,41	C07	10/200
140 0109	16 x 3/4"	2,0	6,15	C07	5/150
140 0151	16 x 3/4"	2,2	6,85	C07	5/150
140 0623	17 x 1/2"	2,0	5,10	C07	10/200
140 0029	18 x 1/2"	2,0	4,87	C07	10/200
140 0011	18 x 1/2"	2,5	4,64	C07	10/200
140 0153	18 x 3/4"	2,0	7,55	C07	5/100
140 0086	18 x 3/4"	2,5	6,77	C07	5/100
140 0053	20 x 1/2"	2,0	8,51	C07	10/150
140 0092	20 x 1/2"	2,8	8,65	C07	10/150
140 0056	20 x 3/4"	2,0	8,14	C07	5/100
140 0084	20 x 3/4"	2,8	8,55	C07	5/100
140 0067	22 x 1/2"	3,0	8,55	C07	5/100
140 0017	22 x 3/4"	3,0	6,97	C07	5/100

1402 - Raccordo diritto femmina/ *Straight fitting female*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0202	22 x 1"	3,0	14,67	C07	5/100
140 0073	25 x 3/4"	2,3	15,46	C07	5/100
140 0096	25 x 3/4"	3,5	15,81	C07	5/100
140 0147	25 x 1"	2,3	18,94	C07	5/100
140 0160	25 x 1"	3,5	17,29	C07	5/100
140 0149	28 x 3/4"	3,0	18,89	C07	5/100
140 0235	28 x 3/4"	4,0	20,61	C07	5/100
140 0050	28 x 1"	3,0	16,90	C07	5/100
140 0182	28 x 1"	4,0	19,38	C07	5/100
140 0209	32 x 3/4"	2,9 e 3,0	25,77	C07	1/60
140 0042	32 x 1"	2,9 e 3,0	25,69	C07	5/50
140 0162	32 x 1"	4,4	28,72	C07	5/50

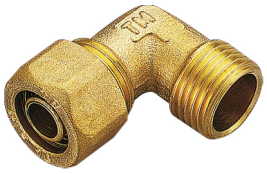
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1401
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0157	12 x 12	2,0	6,79	C07	10/200
140 0622	14 x 14	2,0	7,99	C07	10/200
140 0061	15 x 15	2,5	6,68	C07	10/200
140 0015	16 x 16	2,0	6,61	C07	10/200
140 0118	16 x 16	2,2	7,21	C07	10/200
140 0252	16 x 16	2,3	7,09	C07	10/200
140 0621	17 x 17	2,0	9,47	C07	10/150
140 0034	18 x 18	2,0	7,99	C07	10/150
140 0022	18 x 18	2,5	7,45	C07	10/150
140 0043	20 x 20	2,0	13,41	C07	5/100
140 0146	20 x 20	2,8	13,83	C07	5/100
140 0030	22 x 22	3,0	12,73	C07	5/100
140 0101	25 x 25	2,3	23,68	C07	5/100
140 0148	25 x 25	3,5	23,88	C07	5/100
140 0072	28 x 28	3,0	23,68	C07	5/50
140 0191	28 x 28	4,0	25,84	C07	5/50
140 0051	32 x 32	2,9 e 3,0	31,95	C07	5/35
140 0213	32 x 32	4,4	39,32	C07	5/35

1411
Raccordo diritto doppio ridotto
Reduced union

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0267	22 x 18	3,0/2,5	14,10	C07	5/100



1404
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0218	12 x 1/2"	1,1	7,08	C07	10/200
140 0197	12 x 1/2"	2,0	7,26	C07	10/200
140 0078	15 x 1/2"	2,5	6,16	C07	10/200
140 0155	15 x 3/4"	2,5	8,87	C07	5/100
140 0026	16 x 1/2"	2,0	6,15	C07	10/200
140 0089	16 x 1/2"	2,2	6,21	C07	10/200
140 0124	16 x 3/4"	2,0	8,50	C07	5/150
140 0097	16 x 3/4"	2,2	8,71	C07	5/150
140 0625	17 x 1/2"	2,0	9,27	C07	10/150
140 0081	18 x 1/2"	2,0	9,42	C07	10/150
140 0052	18 x 1/2"	2,5	9,00	C07	10/150
140 0105	18 x 3/4"	2,5	9,88	C07	5/100
140 0110	20 x 1/2"	2,0	12,14	C07	10/100
140 0176	20 x 1/2"	2,8	12,91	C07	10/100
140 0059	20 x 3/4"	2,0	12,31	C07	5/100
140 0063	20 x 3/4"	2,8	10,57	C07	5/100
140 0019	22 x 3/4"	3,0	18,66	C07	5/100
140 0062	25 x 3/4"	2,3	18,76	C07	5/100
140 0100	25 x 3/4"	3,5	20,33	C07	5/100
140 0093	25 x 1"	2,3	18,96	C07	5/100
140 0161	25 x 1"	3,5	19,86	C07	5/100
140 0129	28 x 1"	3,0	20,93	C07	5/50
140 0215	28 x 1"	4,0	23,68	C07	5/50
140 0098	32 x 1"	2,9 e 3,0	25,43	C07	5/35
140 0179	32 x 1"	4,4	33,62	C07	5/35
140 0128	32 x 1"1/4	2,9 e 3,0	38,76	C07	5/35

1405
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0618	12 x 3/8"	2,0	6,15	C07	10/150
140 0232	12 x 1/2"	1,1	8,49	C07	10/150
140 0177	12 x 1/2"	2,0	6,25	C07	10/150
140 0627	14 x 1/2"	2,0	6,69	C07	10/150
140 0048	15 x 1/2"	2,5	5,57	C07	10/150
140 0172	15 x 3/4"	2,5	12,29	C07	5/100
140 0237	16 x 1/2"	1,5	9,00	C07	10/150
140 0006	16 x 1/2"	2,0	5,27	C07	10/150
140 0082	16 x 1/2"	2,2	5,66	C07	10/150
140 0245	16 x 1/2"	2,3	5,80	C07	10/150
140 0154	16 x 3/4"	2,0	8,43	C07	5/100
140 0169	16 x 3/4"	2,2	11,63	C07	5/100
140 0626	17 x 1/2"	2,0	9,05	C07	10/100
140 0069	18 x 1/2"	2,0	8,43	C07	10/100
140 0033	18 x 1/2"	2,5	7,56	C07	10/100
140 0112	18 x 3/4"	2,5	11,37	C07	5/100
140 0088	20 x 1/2"	2,0	9,58	C07	5/100
140 0180	20 x 1/2"	2,8	9,78	C07	5/100
140 0060	20 x 3/4"	2,0	11,16	C07	5/100
140 0117	20 x 3/4"	2,8	11,66	C07	5/100
140 0135	22 x 1/2"	3,0	10,16	C07	5/100
140 0028	22 x 3/4"	3,0	10,85	C07	5/100
140 0113	25 x 3/4"	2,3	20,88	C07	5/50
140 0158	25 x 3/4"	3,5	21,08	C07	5/100
140 0181	25 x 1"	2,3	21,08	C07	5/50
140 0123	28 x 1"	3,0	21,07	C07	5/50
140 0233	28 x 1"	4,0	22,49	C07	5/50
140 0142	32 x 1"	2,9 e 3,0	29,39	C07	5/35

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1406
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0211	12 x 1/2"	1,1	9,89	C07	10/100
140 0175	12 x 1/2"	2,0	8,50	C07	10/100
140 0629	14 x 1/2"	2,0	9,41	C07	10/100
140 0077	15 x 1/2"	2,5	7,35	C07	10/100
140 0217	16 x 1/2"	1,5	11,65	C07	10/100
140 0023	16 x 1/2"	2,0	7,70	C07	10/100
140 0094	16 x 1/2"	2,2	8,33	C07	10/100
140 0628	17 x 1/2"	2,0	9,64	C07	5/100
140 0080	18 x 1/2"	2,0	8,57	C07	5/100
140 0045	18 x 1/2"	2,5	7,90	C07	5/100

1403
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0243	12 x 12	1,1	9,59	C07	10/150
140 0195	12 x 12	2,0	9,61	C07	10/150
140 0624	14 x 14	2,0	10,49	C07	10/150
140 0076	15 x 15	2,5	7,65	C07	10/150
140 0223	16 x 16	1,5	8,83	C07	10/150
140 0021	16 x 16	2,0	8,14	C07	10/150
140 0119	16 x 16	2,2	8,49	C07	10/150
140 0074	18 x 18	2,0	10,68	C07	10/100
140 0039	18 x 18	2,5	10,57	C07	10/100
140 0079	20 x 20	2,0	14,32	C07	5/100
140 0167	20 x 20	2,8	14,68	C07	5/100
140 0057	22 x 22	3,0	14,34	C07	5/100
140 0143	25 x 25	2,3	26,37	C07	5/50
140 0173	25 x 25	3,5	26,59	C07	5/50
140 0137	28 x 28	3,0	30,11	C07	5/50
140 0168	28 x 28	4,0	32,33	C07	5/50
140 0116	32 x 32	2,9 e 3,0	37,40	C07	5/25
140 0268	32 x 32	4,4	46,00	C07	5/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1412
Raccordo curvo doppio ridotto
Reduced elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0282	22 x 15	3,0/2,5	16,72	C07	5/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1133
Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex
Elbow double copper pipe/ pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	9,92	C23	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (Pex)	11,74	C23	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	12,02	C23	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)	12,27	C23	5/100

1408
Raccordo a T maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0227	12 x 1/2" x 12	1,1	13,90	C07	10/120
140 0255	12 x 1/2" x 12	2,0	13,90	C07	10/100
140 0188	15 x 1/2" x 15	2,5	12,27	C07	10/100
140 0278	16 x 1/2" x 16	1,5	12,27	C07	10/100
140 0122	16 x 1/2" x 16	2,0	9,78	C07	10/100
140 0241	16 x 1/2" x 16	2,2	12,07	C07	10/100
140 0279	16 x 1/2" x 16	2,3	12,59	C07	10/100
140 0184	18 x 1/2" x 18	2,0	12,55	C07	5/100
140 0134	18 x 1/2" x 18	2,5	12,55	C07	5/100
140 0203	20 x 3/4" x 20	2,0	17,87	C07	5/60
140 0242	20 x 3/4" x 20	2,8	18,29	C07	5/50
140 0231	22 x 1/2" x 22	3,0	17,29	C07	5/50
140 0058	22 x 3/4" x 22	3,0	17,29	C07	5/50
140 0260	25 x 1" x 25	2,3	32,33	C07	5/50
140 0280	25 x 1" x 25	3,5	32,33	C07	5/40
140 0171	28 x 1" x 28	3,0	36,40	C07	5/30
140 0193	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0	46,66	C07	5/20
140 0240	32 x 1" x 32	4,4	46,66	C07	5/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1409
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0273	12 x 1/2" x 12	1,1	14,03	C07	10/100
140 0221	12 x 1/2" x 12	2,0	14,03	C07	10/100
140 0632	14 x 1/2" x 14	2,0	14,65	C07	10/100
140 0085	15 x 1/2" x 15	2,5	10,28	C07	10/100
140 0263	16 x 1/2" x 16	1,5	10,28	C07	10/100
140 0020	16 x 1/2" x 16	2,0	8,87	C07	10/100
140 0136	16 x 1/2" x 16	2,2	11,01	C07	10/100
140 0631	17 x 1/2" x 17	2,0	14,16	C07	5/100
140 0066	18 x 1/2" x 18	2,0	11,73	C07	5/100
140 0037	18 x 1/2" x 18	2,5	11,73	C07	5/100
140 0130	20 x 1/2" x 20	2,0	20,22	C07	5/50
140 0127	20 x 3/4" x 20	2,0	21,41	C07	5/50
140 0208	20 x 3/4" x 20	2,8	21,30	C07	5/50
140 0141	22 x 1/2" x 22	3,0	19,85	C07	5/50
140 0044	22 x 3/4" x 22	3,0	17,64	C07	5/50
140 0152	25 x 3/4" x 25	2,3	32,33	C07	5/50
140 0201	25 x 3/4" x 25	3,5	32,33	C07	5/50
140 0183	28 x 3/4" x 28	3,0	36,58	C07	5/35
140 0099	28 x 1" x 28	3,0	37,97	C07	5/30
140 0196	28 x 1" x 28	4,0	43,20	C07	5/30
140 0222	32 x 3/4" x 32	2,9 e 3,0	44,27	C07	5/20
140 0249	32 x 3/4" x 32	4,4	44,27	C07	1/20
140 0107	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0	44,27	C07	5/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1407
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0229	12 x 12 x 12	1,1	17,09	C07	10/100
140 0163	12 x 12 x 12	2,0	12,27	C07	10/100
140 0630	14 x 14 x 14	2,0	13,55	C07	10/100
140 0049	15 x 15 x 15	2,5	10,57	C07	10/100
140 0007	16 x 16 x 16	2,0	9,39	C07	10/100
140 0083	16 x 16 x 16	2,2	11,32	C07	10/100
140 0040	18 x 18 x 18	2,0	14,67	C07	5/50
140 0018	18 x 18 x 18	2,5	13,94	C07	5/50
140 0075	20 x 20 x 20	2,0	18,95	C07	5/50
140 0138	20 x 20 x 20	2,8	20,69	C07	5/50
140 0055	22 x 22 x 22	3,0	18,51	C07	5/50
140 0145	25 x 25 x 25	2,3	38,32	C07	5/35
140 0216	25 x 25 x 25	3,5	38,32	C07	5/35
140 0104	28 x 28 x 28	3,0	41,55	C07	5/25
140 0214	28 x 28 x 28	4,0	46,18	C07	5/25
140 0111	32 x 32 x 32	2,9 e 3,0	53,76	C07	5/15
140 0256	32 x 32 x 32	4,4	60,22	C07	5/15

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1138
Raccordo a T tubo rame/tubo Pex/tubo rame
Tee copper pipe/ Pex pipe/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)	12,70	C23	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)	14,21	C23	5/50

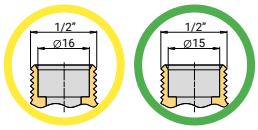
1410
Raccordo a croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0210	18 x 18 x 18 x 18	2,5	32,65	C07	5/50
140 0230	22 x 22 x 22 x 22	3,0	51,64	C07	5/35

1428MP

Raccordo curvo 105° femmina.
Interasse fori fissaggio = 34 mm

105° Elbow female.
Interaxis fixing mole = 34 mm



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0150	1/2" (ø15)	tutti/ *all*	7,49	C07	10/100
140 0126	1/2" (ø16)	tutti/ *all*	6,47	C07	10/100
140 0164	12 x 1/2"	1,1	8,01	C07	10/100
140 0054	12 x 1/2"	2,0	7,99	C07	10/100
140 0027	15 x 1/2"	2,5	7,97	C07	10/100
140 0001	16 x 1/2"	2,0	6,06	C07	10/100
140 0004	16 x 1/2"	2,2	6,06	C07	10/100
140 0102	18 x 1/2"	2,0	11,76	C07	10/100
140 0091	18 x 1/2"	2,5	11,76	C07	10/100
140 0032	20 x 1/2"	2,0	9,96	C07	5/100
140 0031	20 x 1/2"	2,8	9,60	C07	5/100

Raccordo in esecuzione senza portagomma/ *Fittings without pipe holder*

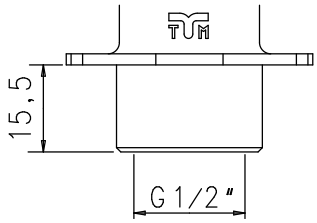
1428XL

Raccordo curvo 105° femmina-lungo

105° long elbow female

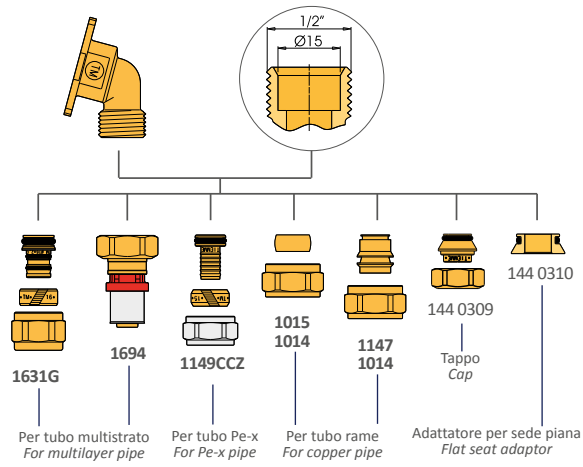
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0087	16 x 1/2"	2,0	10,85	C07	10/100
140 0120	16 x 1/2"	2,2	10,57	C07	10/100

1428XL DETTAGLIO DIMENSIONI *DIMENSION DETAIL*



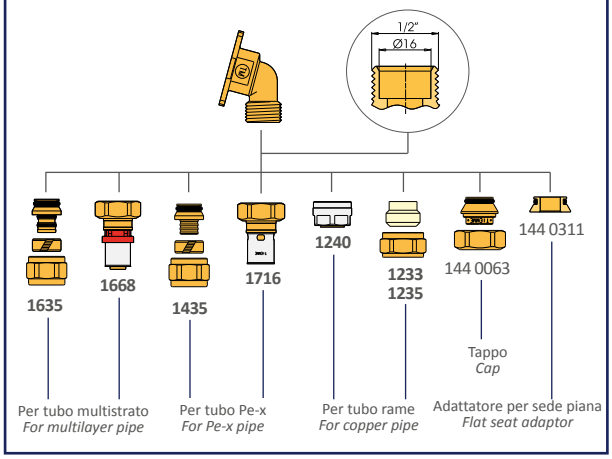
1428MP GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

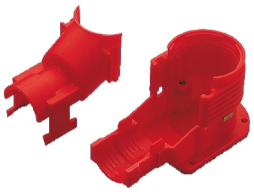
(Cod. 140 0150)



1428MP GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 140 0126)





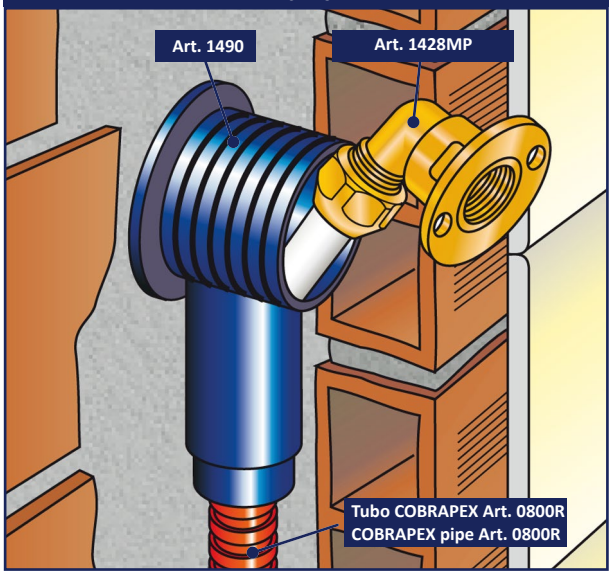
1490
Box plastica divisibile per art.1428MP

Divisible plastic box for 1428MP

Altezza box 55 mm/ *box height 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0003	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*	4,16	C07	1/90

1428MP - 1490 ESEMPIO DI APPLICAZIONE *APPLICATION EXAMPLE*



1490P43
Box plastica per 1428MP

Plastic box for 1428MP

Altezza box 59 mm/ *box height 59 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0008	per guaina/*for sheath Ø23*	4,22	C07	1/100
147 0001	per guaina/*for sheath Ø27*	3,90	C07	1/100
147 0029	per guaina con viti autofilettanti/*for sheath Ø27 with self-tapping scews*	2,63	C07	1/100

1490KIT01
Kit box plastica divisibile + raccordo curvo 105° femmina

kit divisible plastic box + elbow 105° female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0610	16 x 2,0 - 1/2"	20,69	C07	1/40
140 0613	16 x 2,0 - 1/2"con viti autofilettanti / *with self-tapping scews*	19,43	C07	1/40

1492MP
Box in plastica pareti sottili per 1428MP

Plastic box thin walls for 1428MP`

Altezza box 46 mm/ *box height 46 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0002	tappo guaina/ *cap sheath Ø 23*	3,42	C07	1/100

1491
Staffa doppia frazionabile

Double divisible bracket

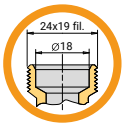
Per 1490 - 1490P43

For 1490 - 1490P43

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0004	unica/ *single*	7,69	C07	1/150

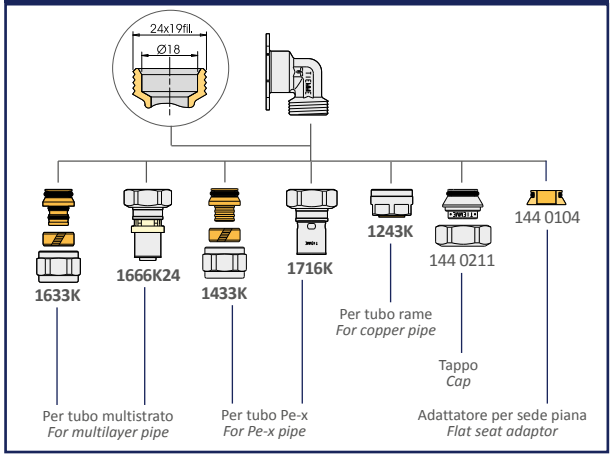
1420K
Raccordo curvo femmina con attacco 24 x 19 fil (Ø 18) da utilizzare con box 1420P

Elbow female with 24 x 19 tpi (Ø 18) adaptor connection to be used with box type 1420P



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0190	24x19 fil (Ø 18) - 1/2" F	5,64	C07	10/100

1420K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



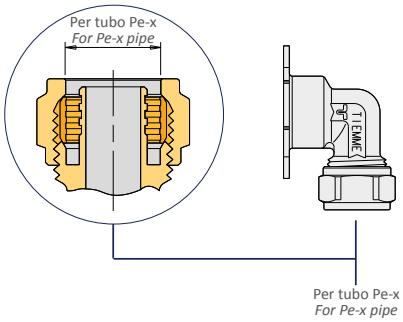
1420K (PEX)

Raccordo curvo femmina con attacco per tubo Pex da utilizzare con box 1420P

Elbow female with Pex pipe connection to be used with plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0200	15 x 2,5 - 1/2" F	9,52	C07	10/100
140 0144	16 x 2,0 - 1/2" F	9,59	C07	10/100
140 0189	18 x 2,0 - 1/2" F	10,25	C07	10/100
140 0205	18 x 2,5 - 1/2" F	10,27	C07	10/100

1420K(PEX) GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

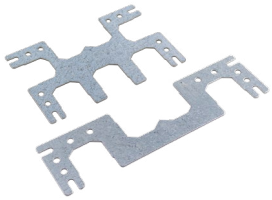


1420P

Box in plastica per art.1420K

Plastic box for 1420K

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0006	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*	5,27	C07	1/50



1420Z

Staffa doppia per fissaggio box 1420P

Steel bracket to fix plastic box 1420P

Codice *Code*	Interasse *Dist. between center*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0009	38 - 50 -100	10,13	C07	5/50
147 0007	38 - 150	10,91	C07	5/50

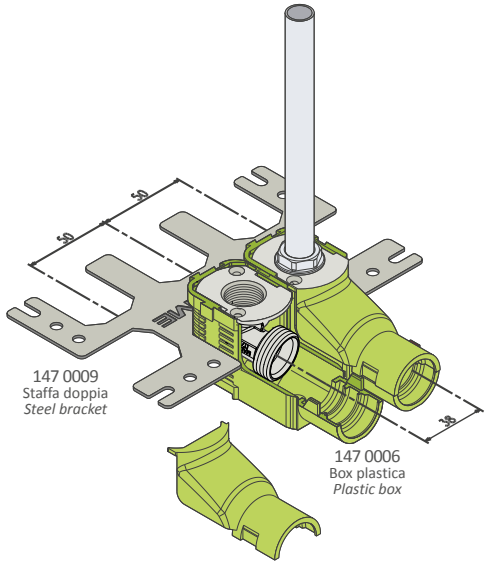
1505C04

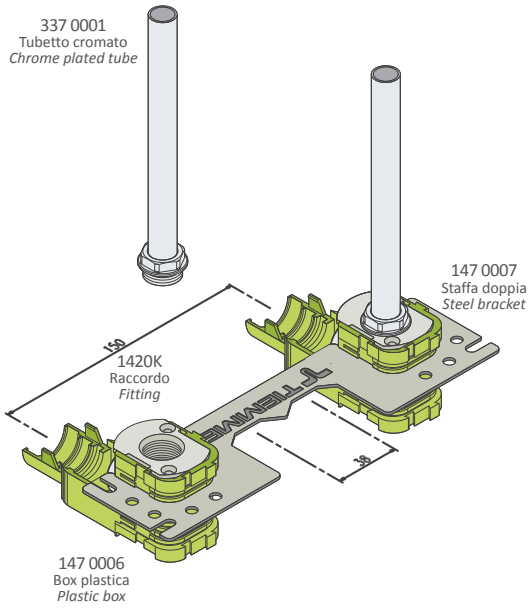
Tubetto in rame cromato per collegamento elementi radianti

Chrome plated copper tube for radiators connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0001	Ø15 x 1/2" L =150 mm	16,13	C07	2/60

1420K 1420K (PEX) ESEMPIO DI APPLICAZIONE *APPLICATION EXAMPLE*





1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1406
For 1406

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

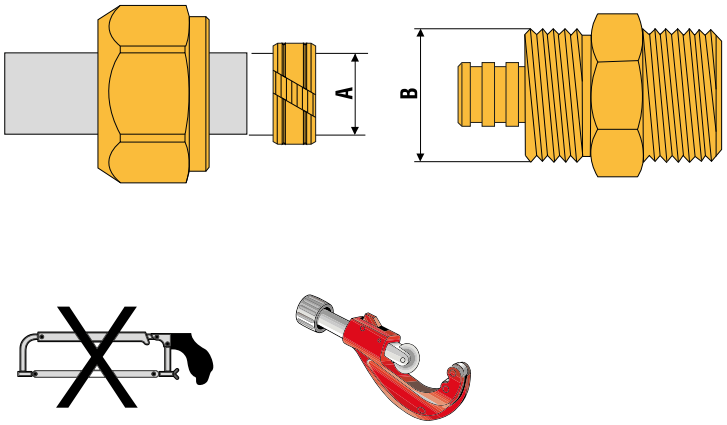
1415
Dado
Nut

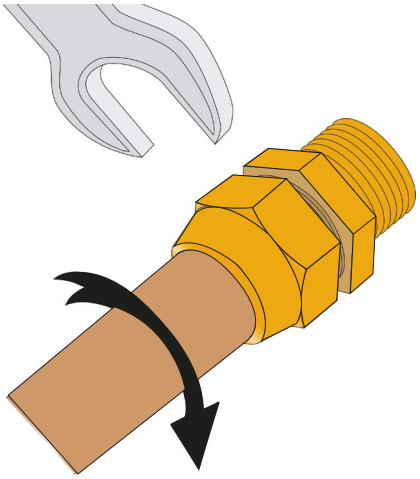
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0286	12	2,13	C07	50/700
140 0633	14	2,88	C07	50/700
140 0244	15	2,13	C07	50/700
140 0212	16	2,13	C07	50/700
140 0246	18	2,82	C07	50/500
140 0253	20	3,37	C07	50/400
140 0254	22	3,37	C07	50/300
140 0257	25	4,64	C07	10/200
140 0287	28	6,76	C07	10/150
140 0288	32	10,26	C07	10/200

1416
Ogiva in ottone
Brass compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0289	12	0,85	C07	50/2500
140 0634	14	1,01	C07	50/2500
140 0106	15	1,03	C07	50/2300
140 0159	16	1,12	C07	50/2300
140 0635	17	1,15	C07	50/1500
140 0236	18	1,29	C07	50/1000
140 0204	20	1,45	C07	50/1200
140 0185	22	1,50	C07	50/1400
140 0225	25	3,89	C07	50/800
140 0238	28	3,99	C07	50/700
140 0220	32	4,36	C07	10/400

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1400
1400 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING





TAGLIO DEL TUBO
Il taglio del tubo Pex deve essere eseguito con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all’asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo e quest’ultimo sul portagomma del raccordo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo Pex chiudere con chiave come da tabella.

PIPE CUTTING
Use the suitable instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe, then fit this on the hose end. Tighten the nut by hand as much as is possible then use a spanner following the above table.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*

A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
B	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	M24 x 1,5	M24 x 1,5	G 3/4”	M28 x 1,5	M32 x 1,5	M36 x 1,5	M42 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
N° Giri *Turns*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

08 RACCORDI A PRESSARE PER TUBO PEX “COBRAPEX“
PRESS-FITTINGS FOR PEX PIPE “COBRAPEX“

Serie 1700
1700 series

Raccordi a pressare per tubo PEX “COBRAPEX“ *Press-fittings for PEX pipe “COBRAPEX“*		146
Valvole a pressare per tubo PEX “COBRAPEX“ *Press-valves for pex pipe “*COBRAPEX“		154
Accessori e ricambi *Accessories and spare parts*		155
Utensili *Tools*		156

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1700	PE-X “COBRAPEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

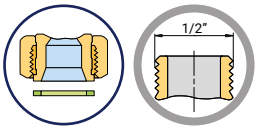
1700
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0283	16 x 3/8"	1,5	4,83	C08	10/100
170 0124	16 x 1/2"	1,5	3,57	C08	10/100
170 0285	16 x 3/4"	1,5	7,21	C08	10/100
170 0047	16 x 1/2"	1,8	3,57	C08	10/100
170 0091	16 x 3/4"	1,8	7,21	C08	10/100
170 0053	16 x 1/2"	2,0	3,57	C08	10/100
170 0125	16 x 3/4"	2,0	6,76	C08	10/100
170 0351	17 x 1/2"	2,0	3,91	C08	10/100
170 0024	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	4,02	C08	10/100
170 0065	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	6,01	C08	10/100
170 0327	25 x 1/2"	2,3	6,89	C08	10/50
170 0037	25 x 3/4"	2,3	8,31	C08	10/50
170 0046	25 x 1"	2,3	13,82	C08	5/25
170 0041	32 x 1"	2,9 e 3,0	15,86	C08	5/25
170 0263	40 x 1"1/4	3,7	28,60	C08	5/25
170 0264	50 x 1"1/2	4,6	51,31	C08	1/16
170 0265	63 x 2"	5,8	76,47	C08	1/16

1702
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

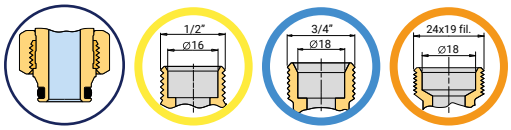
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0291	16 x 1/2"	1,5	5,10	C08	10/100
170 0292	16 x 3/4"	1,5	6,89	C08	10/100
170 0043	16 x 1/2"	1,8	5,10	C08	10/100
170 0100	16 x 1/2"	2,0	4,87	C08	10/100
170 0350	17 x 1/2"	2,0	5,81	C08	10/100
170 0035	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	6,09	C08	10/100
170 0059	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	7,04	C08	10/100
170 0328	25 x 1/2"	2,3	8,37	C08	5/25
170 0062	25 x 3/4"	2,3	10,06	C08	5/25
170 0067	25 x 1"	2,3	16,30	C08	5/25
170 0064	32 x 1"	2,9 e 3,0	17,39	C08	5/25
170 0268	40 x 1"1/4	3,7	32,24	C08	5/25
170 0269	50 x 1"1/2	4,6	60,85	C08	1/16

1715
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana
Straight with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0319	16 x 3/8"	1,5	5,89	C08	10/100
170 0135	16 x 1/2"	1,5	5,10	C08	10/100
170 0320	16 x 3/4"	1,5	8,55	C08	10/100
170 0085	16 x 1/2"	1,8	5,10	C08	10/100
170 0094	16 x 3/4"	1,8	8,55	C08	10/100
170 0121	16 x 24 (19 fil)	1,8	9,95	C08	10/100
170 0110	16 x 1/2"	2,0	6,03	C08	10/100
170 0116	16 x 3/4"	2,0	7,50	C08	10/100
170 0136	16 x 24 (19 fil)	2,0	8,04	C08	10/100
170 0032	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	6,31	C08	10/100
170 0039	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	8,85	C08	10/100
170 0119	20 x 24 (19 fil)	1,9 e 2,0	9,09	C08	10/100
170 0070	25 x 3/4"	2,3	11,07	C08	2/100
170 0058	25 x 1"	2,3	18,72	C08	2/100
170 0068	32 x 1"	2,9 e 3,0	22,98	C08	2/100

1716
Raccordo diritto con girello
Straight with loose nut



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0137	16 x 3/4" (ø18)	1,5	8,79	C08	10/100
170 0103	16 x 1/2" (ø16)	1,8	6,28	C08	10/100
170 0090	16 x 3/4" (ø18)	1,8	8,79	C08	10/100
170 0118	16 x 24 x 19 fil (ø18)	1,8	9,61	C08	10/100
170 0082	16 x 1/2" (ø16)	2,0	5,59	C08	10/100
170 0086	16 x 3/4" (ø18)	2,0	7,88	C08	10/100
170 0057	16 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0	8,43	C08	10/100
170 0352	17 x 3/4" (ø18)	2,0	9,04	C08	10/100
170 0138	18 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0	8,63	C08	10/100
170 0093	20 x 1/2" (ø16)	1,9 e 2,0	7,35	C08	10/100
170 0089	20 x 3/4" (ø18)	1,9 e 2,0	9,39	C08	10/100
170 0095	20 x 24 x 19 fil (ø18)	1,9 e 2,0	9,54	C08	10/100
170 0081	25 x 3/4" (ø18)	2,3	11,92	C08	2/100

1701
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0126	16 x 16	1,5	5,70	C08	10/100
170 0040	16 x 16	1,8	5,70	C08	10/100
170 0079	16 x 16	2,0	5,70	C08	10/100
170 0353	17 x 17	2,0	7,08	C08	10/100
170 0020	20 x 20	1,9 e 2,0	7,30	C08	10/100
170 0013	25 x 25	2,3	11,66	C08	5/50
170 0018	32 x 32	2,9 e 3,0	19,58	C08	5/25
170 0266	40 x 40	3,7	33,30	C08	5/25
170 0260	50 x 50	4,6	63,39	C08	1/16
170 0267	63 x 63	5,8	100,62	C08	1/16

1701R
Raccordo diritto doppio ridotto
Straight reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0289	20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,5	7,74	C08	10/100
170 0042	20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,8	7,74	C08	10/100
170 0092	20 x 16	1,9 e 2,0 - 2,0	6,77	C08	10/100
170 0061	25 x 16	2,3 - 1,8	13,83	C08	10/100
170 0098	25 x 16	2,3 - 2,0	10,39	C08	10/100
170 0026	25 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0	10,39	C08	10/100
170 0028	32 x 25	2,9 e 3,0 - 2,3	16,59	C08	5/25
170 0364	40 x 32	3,7 - 2,9 e 3,0	38,08	C08	5/25
170 0365	50 x 40	4,6 - 3,7	64,62	C08	1/16
170 0366	63 x 50	5,8 - 4,6	103,39	C08	1/16

1718
Raccordo di connessione per tubo Pex/tubo rame a saldare
Connection fitting for Pex pipe/ soldering copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0322	16 x 1,5 - 14	6,21	C08	10/100
170 0323	16 x 1,5 - 16	6,24	C08	10/100

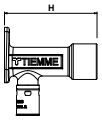
1704
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0297	16 x 1/2"	1,5	8,94	C08	10/100
170 0074	16 x 1/2"	1,8	8,94	C08	10/100
170 0105	16 x 1/2"	2,0	8,94	C08	10/100
170 0038	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	9,72	C08	10/100
170 0332	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	12,31	C08	5/50
170 0044	25 x 3/4"	2,3	18,43	C08	5/50

1705
Raccordo curvo femmina
Elbow female

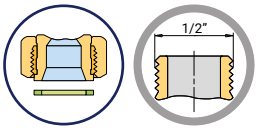
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0127	16 x 1/2"	1,5	5,66	C08	10/100
170 0008	16 x 1/2"	1,8	5,66	C08	10/100
170 0054	16 x 1/2"	2,0	5,66	C08	10/100
170 0009	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	6,60	C08	10/100
170 0128	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	10,40	C08	5/25
170 0012	25 x 3/4"	2,3	15,09	C08	5/25
170 0030	32 x 1"	2,9 e 3,0	26,86	C08	5/25

1706
Raccordo curvo femmina con flangia corta
Wallplate elbow



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0129	16 x 1/2"	1,5	40 mm	8,65	C08	10/50
170 0004	16 x 1/2"	1,8	40 mm	8,65	C08	10/50
170 0087	16 x 1/2"	2,0	40 mm	8,30	C08	10/50
170 0006	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	40 mm	11,13	C08	5/50
170 0022	25 x 3/4"	2,3	40 mm	19,12	C08	5/25

1710
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow with loose nut and flat seals



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0315	16 x 1/2"	1,5	19,75	C08	5/100
170 0316	16 x 3/4"	1,5	26,68	C08	5/100
170 0084	16 x 1/2"	1,8	19,75	C08	5/100
170 0114	16 x 1/2"	2,0	19,75	C08	5/100
170 0113	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	21,95	C08	5/100
170 0060	20 x 3/4"	1,9 e 2,0	22,90	C08	5/100
170 0076	25 x 3/4"	2,3	25,70	C08	5/50

1703
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0294	16 x 16	1,5	6,57	C08	10/100
170 0015	16 x 16	1,8	6,57	C08	10/100
170 0066	16 x 16	2,0	7,02	C08	10/100
170 0002	20 x 20	1,9 e 2,0	7,39	C08	10/100
170 0001	25 x 25	2,3	12,92	C08	5/25
170 0007	32 x 32	2,9 e 3,0	24,20	C08	5/25
170 0270	40 x 40	3,7	42,73	C08	5/25
170 0259	50 x 50	4,6	110,49	C08	1/8
170 0271	63 x 63	5,8	130,72	C08	1/8

1730

Raccordo curvo femmina da utilizzare con box 1420P

Elbow female to be used with plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0333	16 x 1,5 - 1/2"	**9,43**	C08	10/100
170 0144	16 x 2,0 - 1/2"	**9,43**	C08	10/100
170 0151	18 x 2,0 - 1/2"	**9,61**	C08	10/100

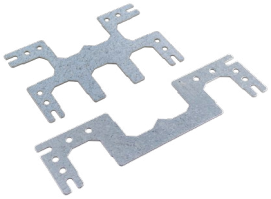
Disponibile in versione cromata */available in chrome-plated version*

1420P

Box in plastica per art.1730

Plastic box for 1730

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0006	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*	**5,27**	C07	1/50



1420Z

Staffa doppia per fissaggio box 1420P

Steel bracket to fix plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0009	int. 38, 50 o/*or* 100	**10,13**	C07	5/50
147 0007	int. 38 o/*or* 150	**10,91**	C07	5/50

1505C04

Tubetto in rame cromato per collegamento elementi radianti

Chrome plated copper tube for radiators connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0001	Ø15 x 1/2" L =150 mm	**16,13**	C07	2/60

1722CY

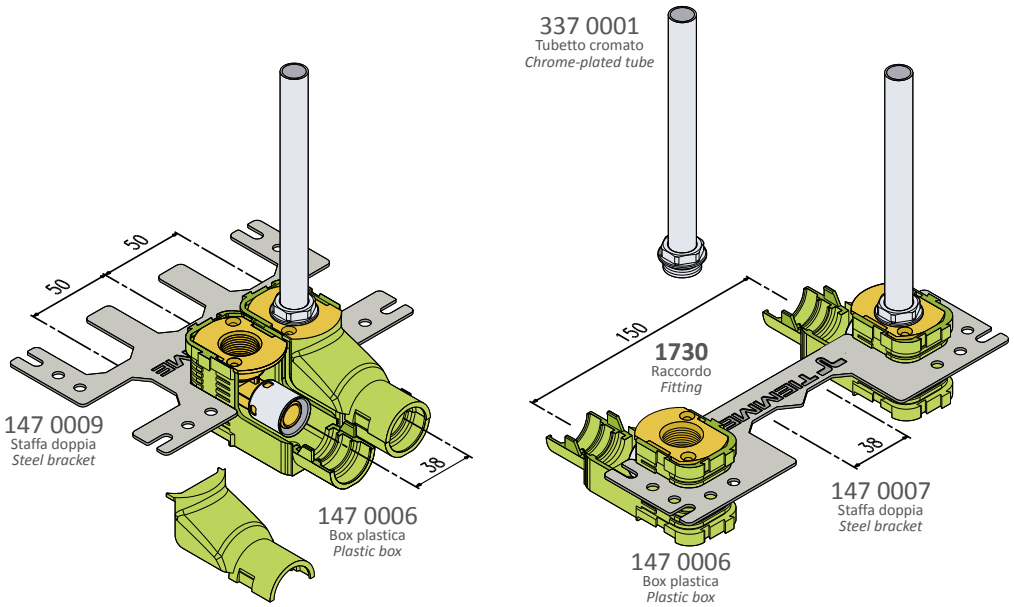
Curva terminale per radiatori

End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Tubo in rame/*copper pipe Ø 15* L =160				
170 0355	17 x 2,0	**18,25**	C08	5/50

1730 - 1420P
1420Z - 1505C04

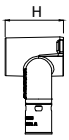
ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



1721U

Raccordo curvo femmina doppio con flangia e geometria a U

Double wallplate elbow female U shape



ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0339	16 x 1/2"	1,8	40 mm	19,50	C08	5/50
170 0340	16 x 1/2"	2,0	40 mm	17,57	C08	5/50
170 0341	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	40 mm	18,43	C08	5/50

1704U

Raccordo curvo maschio doppio con geometria a U

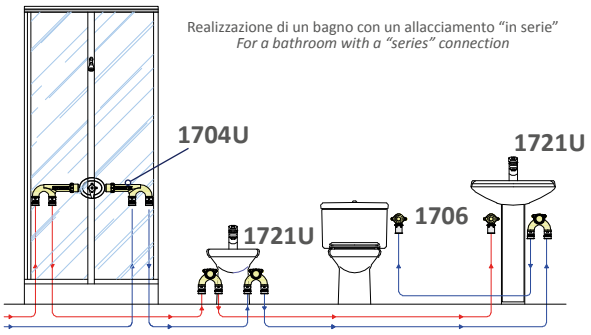
Double elbow male U shape

ANTILEGIONELLA

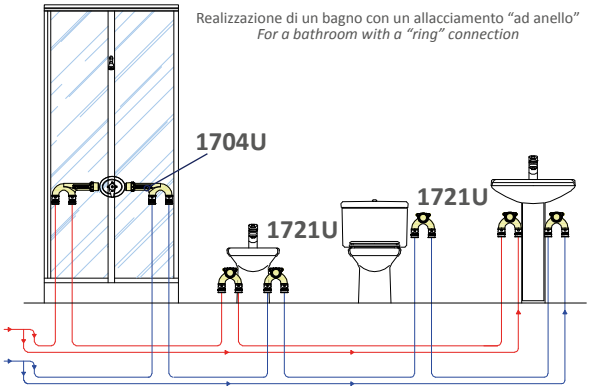
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0347	16 x 1/2"	1,8	22,24	C08	5/50
170 0348	16 x 1/2"	2,0	22,24	C08	5/50
170 0349	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	23,26	C08	5/50

1721U - 1704U ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*

Realizzazione di un bagno con un allacciamento "in serie"
For a bathroom with a "series" connection



Realizzazione di un bagno con un allacciamento "ad anello"
For a bathroom with a "ring" connection



1709

Raccordo a T femmina

Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0134	16 x 1/2" x 16	1,5	11,13	C08	10/100
170 0033	16 x 1/2" x 16	1,8	11,13	C08	10/100
170 0104	16 x 1/2" x 16	2,0	11,13	C08	10/100
170 0023	20 x 1/2" x 20	1,9 e 2,0	10,49	C08	5/50
170 0025	25 x 3/4" x 25	2,3	27,32	C08	5/25
170 0071	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0	33,59	C08	5/25

1707

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0300	16 x 16 x16	1,5	8,82	C08	10/50
170 0021	16 x 16 x 16	1,8	8,82	C08	10/50
170 0073	16 x 16 x 16	2,0	8,82	C08	10/50
170 0005	20 x 20 x 20	1,9 e 2,0	10,48	C08	5/50
170 0011	25 x 25 x 25	2,3	21,37	C08	5/25
170 0029	32 x 32 x 32	2,9 e 3,0	36,87	C08	5/25
170 0275	40 x 40 x 40	3,7	58,03	C08	1/20
170 0276	50 x 50 x 50	4,6	103,71	C08	1/10
170 0277	63 x 63 x 63	5,8	178,26	C08	1/5

1707R

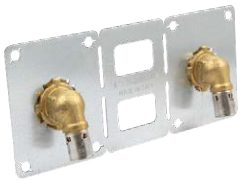
Raccordo a T ridotto

Reduced tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0304	16x20x16	1,5-1,9 e 2,0-1,5	**12,59**	C08	5/50
170 0072	16x20x16	1,8-1,9 e 2,0-1,8	**12,59**	C08	5/50
170 0106	16x20x16	2,0-1,9 e 2,0-2,0	**15,58**	C08	5/50
170 0080	16x25x16	1,8-2,3-1,8	**25,55**	C08	5/25
170 0130	16x25x16	2,0-2,3-2,0	**22,38**	C08	5/25
170 0308	20x16x16	1,9 e 2,0-1,5-1,5	**12,58**	C08	5/50
170 0017	20x16x16	1,9 e 2,0-1,8-1,8	**12,58**	C08	5/50
170 0101	20x16x16	1,9 e 2,0-2,0-2,0	**12,25**	C08	5/50
170 0309	20x16x20	1,9 e 2,0-1,5-1,9 e 2,0	**12,25**	C08	5/50
170 0003	20x16x20	1,9 e 2,0-1,8-1,9 e 2,0	**12,25**	C08	5/50
170 0102	20x16x20	1,9 e 2,0-2,0-1,9 e 2,0	**12,25**	C08	5/50
170 0310	20x20x16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,5	**12,13**	C08	5/50
170 0019	20x20x16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,8	**12,13**	C08	5/50
170 0107	20x20x16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-2,0	**12,37**	C08	5/50
170 0050	20x25x20	1,9 e 2,0-2,3-1,9 e 2,0	**23,36**	C08	5/25
170 0051	25x16x16	2,3-1,8-1,8	**23,18**	C08	5/25
170 0131	25x16x16	2,3-2,0-2,0	**22,23**	C08	5/25
170 0031	25x16x20	2,3-1,8-1,9 e 2,0	**22,23**	C08	5/25
170 0132	25x16x20	2,3-2,0-1,9 e 2,0	**22,23**	C08	5/25
170 0016	25x16x25	2,3-1,8-2,3	**20,47**	C08	5/25
170 0099	25x16x25	2,3-2,0-2,3	**20,47**	C08	5/25
170 0056	25x20x16	2,3-1,9 e 2,0-1,8	**22,12**	C08	5/25
170 0133	25x20x16	2,3-1,9 e 2,0-2,0	**22,12**	C08	5/25
170 0014	25x20x20	2,3-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0	**19,93**	C08	5/25
170 0010	25x20x25	2,3-1,9 e 2,0-2,3	**20,65**	C08	5/25
170 0052	25x25x16	2,3-2,3-1,8	**23,37**	C08	5/25
170 0088	25x25x16	2,3-2,3-2,0	**23,37**	C08	5/25
170 0027	25x25x20	2,3-2,3-1,9 e 2,0	**23,71**	C08	5/25
170 0077	25x32x25	2,3-2,9 e 3,0-2,3	**37,48**	C08	5/25
170 0069	32x25x25	2,9 e 3,0-2,3-2,3	**34,74**	C08	5/25
170 0372	32x20x32	2,9e3,0-1,9e2,0-2,9e3,0	**31,38**	C08	5/25
170 0048	32x25x32	2,9 e 3,0-2,3-2,9 e 3,0	**37,56**	C08	5/25
170 0083	32x32x25	2,9 e 3,0-2,9 e 3,0-2,3	**37,47**	C08	5/25

1707R - Raccordo a T ridotto/ *Reduced tee*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0370	40x20x40	3,7 - 1,9 e 2,0 - 3,7	**42,40**	C08	1/20
170 0371	40x25x32	3,7 - 2,3 - 2,9 e 3,0	**32,60**	C08	1/20
170 0356	40x25x40	3,7 - 2,3 - 3,7	**74,19**	C08	1/20
170 0368	40x32x32	3,7 - 2,9 e 3,0-2,9 e 3,0	**67,26**	C08	1/20
170 0367	40x40x32	3,7-3,7-2,9 e 3,0	**73,26**	C08	1/20
170 0357	50x25x50	4,6 - 2,3 - 4,6	**105,12**	C08	1/10
170 0358	50x40x40	4,6 - 3,7 - 3,7	**117,48**	C08	1/10
170 0359	50x40x50	4,6 - 3,7 - 4,6	**112,19**	C08	1/10
170 0360	50x50x32	4,6 - 4,6 - 2,9 e 3,0	**128,46**	C08	1/10
170 0361	63x25x63	5,8 - 2,3 - 5,8	**204,47**	C08	1/5
170 0362	63x40x63	5,8 - 3,7 - 5,8	**204,63**	C08	1/5
170 0363	63x50x63	5,8 - 4,6 - 5,8	**204,89**	C08	1/5



1719CG

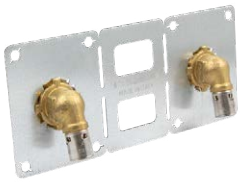
Staffa e raccordi 105° terminali per pareti in cartongesso sp. 13 mm

105° End fittings with bracket for plasterboard walls sp.13 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0331	16 x 1/2"	1,5	55,27	C08	1/5



1719CGXL

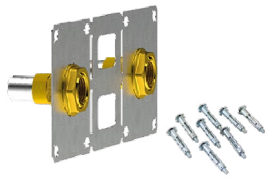
Staffa e raccordi 105° terminali per pareti in cartongesso sp. 20 mm

105° End fittings with bracket for plasterboard walls sp.20 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0334	16 x 1/2"	1,8	55,27	C08	1/5
170 0330	16 x 1/2"	2,0	55,27	C08	1/5
170 0337	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	55,27	C08	1/5



1702CG

Staffa e raccordi diritti terminali per pareti in cartongesso

Straight End fittings with bracket for plasterboard walls

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0369	16 x 1/2"	1,5	46,54	C08	1/5

1719CG - 1702CG **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO** *ASSEMBLY INSTRUCTION*

1735
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0055	20 x 20 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,8	**26,01**	C08	5/25
170 0146	20 x 20 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0 - 2,0	**26,01**	C08	5/25
170 0111	20 x 16 x 20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,9 e 2,0 - 1,8	**26,01**	C08	5/25
170 0145	20 x 16 x 20 x 16	1,9 e 2,0 - 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0	**29,73**	C08	5/25
170 0109	20 x 20 x 20 x 20	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0	**27,45**	C08	5/25
170 0036	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,8	**27,09**	C08	5/20
170 0148	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0 - 2,0 - 2,0	**27,09**	C08	5/20
170 0108	25 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0	**27,45**	C08	5/20
170 0097	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 1,8 - 1,9 e 2,0 - 1,8	**27,45**	C08	5/20
170 0147	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0	**31,37**	C08	5/20

1736
Distributore 5 vie
5 ways collector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3 4 5	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0049	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-1,8-1,8-1,8	**28,04**	C08	5/20
170 0149	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-2,0-2,0-2,0	**32,04**	C08	5/20
170 0096	20 x 20 x 20 x 20 x 20	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0	**28,04**	C08	5/20
170 0034	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0-1,8-1,8-1,8	**29,21**	C08	5/20
170 0150	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0-2,0-2,0-2,0	**33,39**	C08	5/20
170 0112	25 x 20 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0	**29,21**	C08	5/20

1740

Valvola a sfera da incasso

Built in ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
174 0005	16 x 16	1,8	30,98	C08	5/50
174 0010	16 x 16	2,0	32,38	C08	5/50
174 0002	20 x 20	1,9 e 2,0	30,32	C08	5/50
174 0003	25 x 25	2,3	40,00	C08	5/50

1740U

Valvola a sfera da incasso con geometria a "U"

Built in ball valve "U" shape

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
174 0007	16 x 16	1,8	44,15	C08	1/25
174 0011	16 x 16	2,0	44,15	C08	1/25
174 0001	20 x 20	1,9 e 2,0	45,00	C08	1/25
174 0004	25 x 25	2,3	54,31	C08	1/25

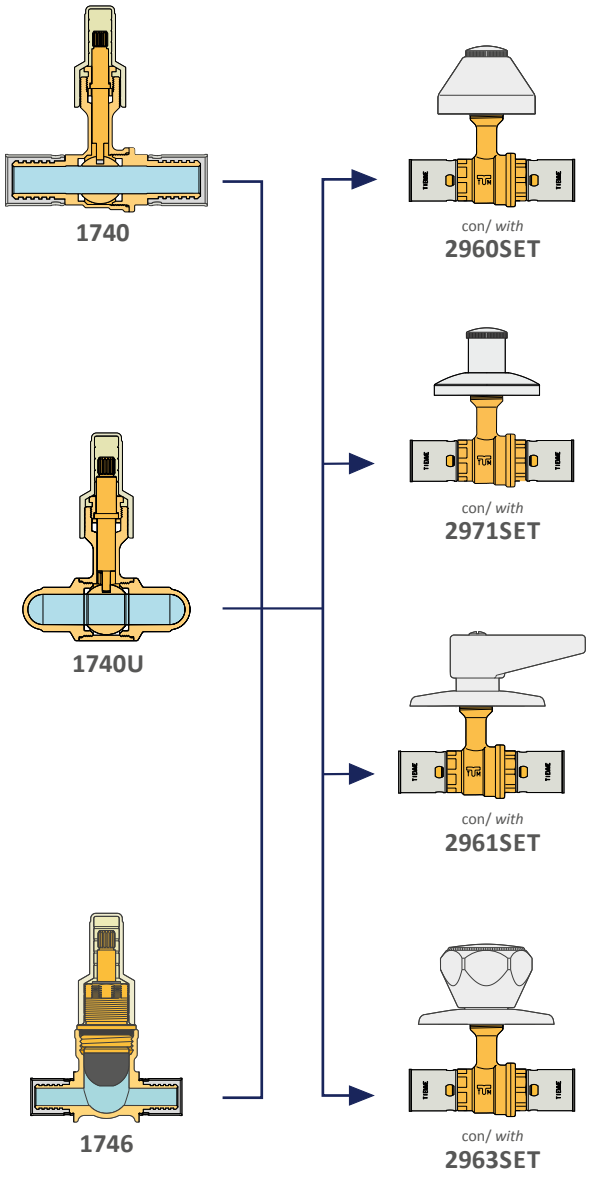
1746

Valvola con vitone da incasso 2 vie

Built in 2 ways valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
174 0008	16 x 16	1,8	32,42	C08	5/50
174 0009	16 x 16	2,0	30,98	C08	5/50
174 0006	20 x 20	1,9 e 2,0	33,01	C08	5/50

1740 - 1740U 1746 **CONFIGURAZIONI** *CONFIGURATIONS*



2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-	13,28	C01	1/25

2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-	13,28	C01	1/25

2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-	18,63	C01	1/25

2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-	18,61	C01	1/25

2960PR

Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-	12,57	C01	1/100

1481

Staffa per curve flangiate

Bracket for wallplate elbow

Per 1706 - 1721U

For 1706 - 1721U

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

1720X

Bussola Inox

Inox sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0336	16	1,5	1,73	C08	10/350
170 0123	16	1,8	1,73	C08	10/350
170 0117	16	2,0	1,73	C08	10/350
170 0354	17	2,0	1,92	C08	10/350
170 0152	18	2,0	1,81	C08	10/350
170 0115	20	1,9 e 2,0	1,92	C08	10/300
170 0122	25	2,3	2,93	C08	10/200
170 0120	32	2,9 e 3,0	3,86	C08	10/150

1670B

Bussola inox

Inox sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0324	40	3,7	5,71	C08	10/100
170 0325	50	4,6	12,10	C08	1/50
170 0326	63	5,8	17,30	C08	1/30

1695TM01

Pressatrice a batteria TIEMME versione standard per tubo da Ø 16 a Ø 63 compreso

Standard battery crimping machine pipe size from Ø 16 up to Ø 63

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0085	non incluse/ *not included*	5.587,53	C13	1/1

1695TM02

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 16 a Ø 32 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 16 up to Ø 32

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0106	non incluse/ *not included*	4.541,20	C08	1/1

1695TM03

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 16 a Ø 20 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 16 up to Ø 20

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0089	non incluse/ *not included*	4.541,20	C13	1/1

1695TM01B

Batteria Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah per pressatrice 1695TM01

Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah for crimping machine 1695TM01

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0087	18Vdc/2,0 Ah	627,71	C13	1/1

1695TM02B

Batteria Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah per pressatrice MINI 1695TM02

Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah for MINI crimping machine 1695TM02

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0110	18Vdc/2,0 Ah	431,08	C08	1/1

1695TM03B

Batteria Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah per pressatrice MINI 1695TM03

Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah for MINI crimping machine 1695TM03

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0091	12Vdc/2,0 Ah	431,08	C13	1/1

1695TM01C

Caricabatteria per 1695TM01B

Battery charger for 1695TM01B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0088	230 Vac	567,20	C13	1/1

1695TM02C

Caricabatteria per 1695TM02B

Battery charger for 1695TM02B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0111	230 Vac	468,88	C08	1/1

1695TM03C

Caricabatteria per 1695TM03B

Battery charger for 1695TM03B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0092	230 Vac	468,88	C13	1/1

1681RF

Pinze profilo RF - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - RF profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0038	16	388,36	C08	1/1
159 0129	17	388,36	C08	1/1
159 0051	18	388,36	C08	1/1
159 0039	20	388,36	C08	1/1
159 0040	25	406,44	C08	1/1
159 0042	32	425,21	C08	1/1

1681MINIRF

Pinze profilo RF - personalizzato TIEMME per pressatrice MINI

Pressing jaws - RF profile - branded TIEMME for MINI crimping machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0032	16	351,39	C08	1/1
159 0130	17	361,53	C08	1/1
159 0052	18	351,39	C08	1/1
159 0029	20	361,53	C08	1/1
159 0033	25	375,99	C08	1/1
159 0035	32	381,07	C08	1/1

1681

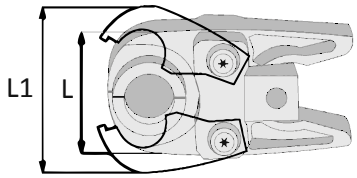
Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0010	40	452,73	C13	1/1
159 0008	50	2.458,75	C13	1/1
159 0012	63	2.653,94	C13	1/1

Pinza tre settori/ *3 pieces pressing jaws*

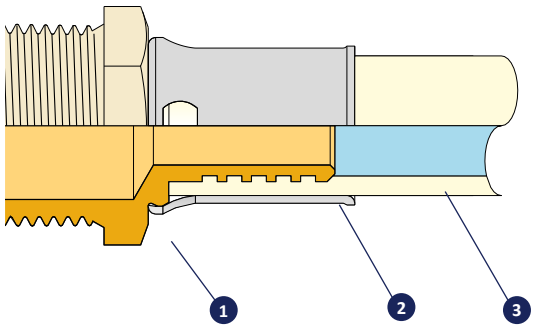
TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice/ *Code*	Misura/ *Size*	L (mm)	L1 (mm)
159 0038	16	101	104
159 0129	17	101	104
159 0051	18	101	104
159 0039	20	101	104
159 0040	25	101	115
159 0042	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0032	16	101	101
159 0130	17	101	101
159 0052	18	101	101
159 0029	20	101	101
159 0033	25	101	108
159 0035	32	101	108

L= pinze in posizione di chiusura/ *jaws in closed position*
L1= pinze in posizione di apertura/ *jaws in opened position*

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø12 AL Ø32
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø12 TO Ø32



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping ring bush
3. *Tubo in polietilene reticolato ad alta densità “PEX”*
   High density cross-linked polyethylene “PEX”

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione.
I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di quattro finestrelle con una funzione di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a four windows which has an important function, it is a plastic material and avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. It allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della bussola).

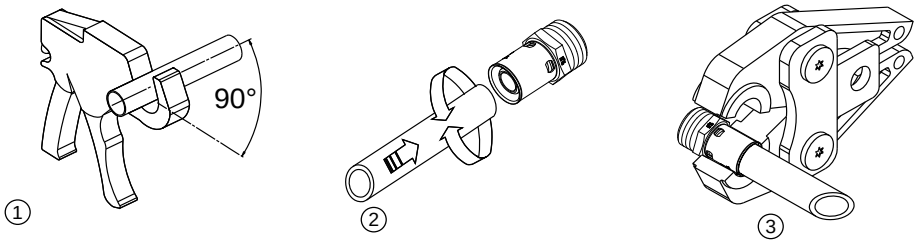
3. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la bussola sia correttamente assemblata sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo RF.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

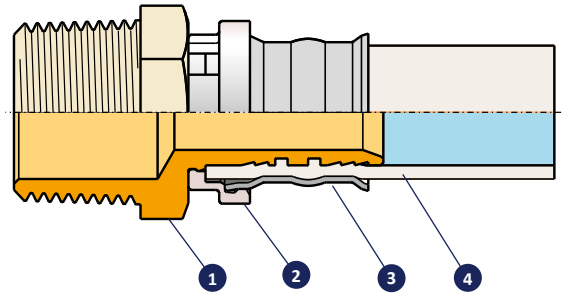
1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring bush “window”)

3. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that RF profile is required to press TIEMME fittings.



ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø40 AL Ø63
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø40 TO Ø63



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting.
3. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
4. Tubo in polietilene reticolato ad alta densità “PEX”
   High density cross-linked polyethylene “PEX”

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione.
I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di quattro finestrelle con una funzione di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a four windows which has an important function, it is a plastic material and avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. It allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

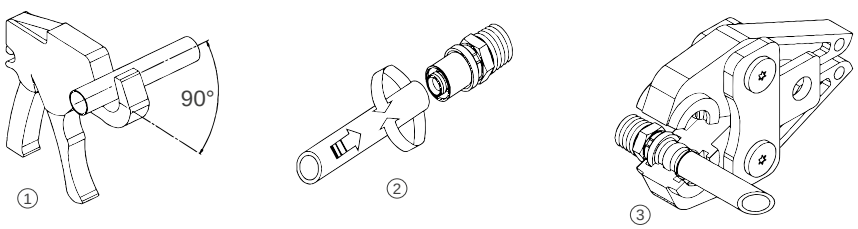
3. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

3. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.



09 RACCORDI A COMPRESSIONE CON O-RING PER TUBO PE/PEHD/PEX "COBRARING"

"COBRARING" *COMPRESSION FITTINGS WITH O-RING FOR PE/PEHD/PEX PIPE*

Serie 3460
3460 Series

3460W Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX - COMPACT *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe - COMPACT*		162
3460 Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX e anello in acetalica *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe with acetalic compression ring*		164
3460CR Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe*		167
3460DR Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX in ottone CW602N *CW602N brass compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe*		170
1460 Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX grandi diametri *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX big diameters pipe*		172
Accessori *Accessories*		173

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Bussola di rinforzo obbligatoria** *Mandatory reinforcement bushing*	**Campo applicazione** *Compatibility*	**Caratteristiche tecniche** *Technical specifications*
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	-	• Acqua fredda/ cold *water*	Pmax: 30 bar
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 110 °C Pmax: 30 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	-	• Acqua fredda/ cold *water*	Pmax: 25 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 110 °C Pmax: 25 bar
3460CR	PE-HD	Art. 1475	• Gas/ *gas*	Tmax: + 110 °C MOP5
3460W 3460 3460CR 3460DR 1460	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" multilayer*	Art. 1476	• Acqua fredda/ cold *water* • Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

3460W
Raccordo diritto maschio ISO 228
ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0013	20 x 1/2"	5,04	C09	5/100
341 0003	25 x 3/4"	6,68	C09	5/75
341 0001	32 x 1"	11,14	C09	5/25
341 0079	32 x 1"1/4	18,98	C09	5/25
341 0006	40 x 1"1/4	18,98	C09	2/20
341 0067	40 x 1"1/2	28,40	C09	2/20
341 0040	50 x 1"1/2	30,98	C09	2/10
341 0038	63 x 2"	54,82	C09	1/10

3462W
Raccordo diritto femmina ISO 228
ISO 228 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0019	20 x 1/2"	5,09	C09	5/100
341 0011	25 x 3/4"	7,30	C09	5/50
341 0004	32 x 1"	11,18	C09	5/25
341 0015	40 x 1"1/4	19,33	C09	2/20
341 0068	40 x 1"1/2	29,56	C09	2/20
341 0039	50 x 1"1/2	32,22	C09	2/10
341 0037	63 x 2"	55,78	C09	2/10

3461W
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0021	20 x 20	9,42	C09	5/50
341 0008	25 x 25	12,91	C09	5/25
341 0005	32 x 32	18,86	C09	5/25
341 0016	40 x 40	31,10	C09	2/10
341 0041	50 x 50	49,08	C09	2/10
341 0042	63 x 63	84,09	C09	2/10

3464W
Raccordo curvo maschio ISO 228
ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0027	20 x 1/2"	7,65	C09	5/75
341 0020	25 x 3/4"	11,15	C09	5/50
341 0007	32 x 1"	18,01	C09	5/25
341 0031	40 x 1"1/4	31,00	C09	2/10
341 0045	50 x 1"1/2	44,97	C09	2/10
341 0046	63 x 2"	79,83	C09	1/5

3465W
Raccordo curvo femmina ISO 228
ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0029	20 x 1/2"	7,41	C09	5/50
341 0017	25 x 3/4"	10,56	C09	5/50
341 0009	32 x 1"	16,65	C09	5/25
341 0026	40 x 1"1/4	29,69	C09	2/10
341 0047	50 x 1"1/2	44,37	C09	2/10
341 0048	63 x 2"	78,36	C09	1/5

3463W
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0023	20 x 20	10,57	C09	5/50
341 0014	25 x 25	15,41	C09	5/25
341 0002	32 x 32	24,56	C09	5/20
341 0010	40 x 40	41,46	C09	2/10
341 0043	50 x 50	62,09	C09	2/10
341 0044	63 x 63	110,62	C09	1/5

3468W
Raccordo T maschio ISO 228
ISO 228 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0034	20 x 1/2" x 20	15,83	C09	5/50
341 0033	25 x 3/4" x 25	20,55	C09	5/25
341 0035	32 x 1" x 32	30,13	C09	5/15
341 0036	40 x 1"1/4 x 40	51,82	C09	2/10
341 0051	50 x 1"1/2 x 50	80,64	C09	2/10
341 0052	63 x 2" x 63	126,87	C09	1/5

3469W
Raccordo T femmina ISO 228
ISO 228 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0030	20 x 1/2" x 20	12,24	C09	5/25
341 0028	25 x 3/4" x 25	17,26	C09	5/25
341 0024	32 x 1" x 32	27,95	C09	5/15
341 0032	40 x 1"1/4 x 40	45,15	C09	2/8
341 0053	50 x 1"1/2 x 50	69,40	C09	2/10
341 0054	63 x 2" x 63	126,59	C09	1/5

3467W
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0025	20 x 20 x 20	15,11	C09	5/25
341 0018	25 x 25 x 25	22,36	C09	5/20
341 0012	32 x 32 x 32	35,78	C09	5/10
341 0022	40 x 40 x 40	59,92	C09	2/6
341 0049	50 x 50 x 50	87,40	C09	2/10
341 0050	63 x 63 x 63	161,86	C09	1/5

3472W
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0055	20	3,46	C09	25/400
341 0056	25	4,68	C09	25/300
341 0057	32	5,97	C09	25/250
341 0058	40	11,12	C09	10/200
341 0059	50	16,95	C09	10/100
341 0060	63	23,97	C09	5/50

3473W
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0061	20	1,00	C09	50/1200
341 0062	25	1,56	C09	50/800
341 0063	32	2,11	C09	50/500
341 0064	40	3,61	C09	25/250
341 0065	50	6,07	C09	25/200
341 0066	63	10,49	C09	10/150

3474
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0125	20	0,82	C09	50/1200
340 0108	25	1,29	C09	50/800
340 0110	32	1,63	C09	25/500
340 0123	40	2,25	C09	25/250
340 0122	50	4,79	C09	25/200
340 0126	63	6,25	C09	10/150

3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20	0,27	C09	50/1200
340 0116	25	0,38	C09	50/800
340 0114	32	0,44	C09	25/500
340 0120	40	0,47	C09	25/250
340 0119	50	0,91	C09	25/200
340 0121	63	1,10	C09	10/150

3460
Raccordo diritto maschio ISO 228
ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0013	20 x 1/2"	5,11	C09	5/100
343 0002	25 x 3/4"	6,56	C09	5/75
343 0001	32 x 1"	11,69	C09	5/25
343 0005	40 x 1"1/4	19,59	C09	2/20
343 0003	50 x 1"1/2	30,73	C09	2/10
343 0004	63 x 2"	49,85	C09	1/10

3462
Raccordo diritto femmina ISO 228
ISO 228 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0026	20 x 1/2"	5,46	C09	5/100
343 0009	25 x 3/4"	8,55	C09	5/50
343 0011	32 x 1"	11,98	C09	5/25
343 0032	40 x 1"1/4	22,10	C09	2/20
343 0033	50 x 1"1/2	33,31	C09	2/10
343 0027	63 x 2"	53,72	C09	1/10

3461
Raccordo diritto doppio
Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0024	20 x 20	9,43	C09	5/50
343 0015	25 x 25	12,29	C09	5/25
343 0007	32 x 32	19,98	C09	5/25
343 0022	40 x 40	30,66	C09	2/10
343 0021	50 x 50	49,14	C09	2/8
343 0010	63 x 63	84,83	C09	1/8

3464
Raccordo curvo maschio ISO 228
ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0037	20 x 1/2"	7,88	C09	5/75
343 0014	25 x 3/4"	11,81	C09	5/50
343 0008	32 x 1"	18,50	C09	5/25
343 0023	40 x 1"1/4	30,84	C09	2/10
343 0012	50 x 1"1/2	46,72	C09	2/8
343 0030	63 x 2"	74,10	C09	1/4

3465
Raccordo curvo femmina ISO 228
ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0035	20 x 1/2"	7,86	C09	5/50
343 0018	25 x 3/4"	10,57	C09	5/50
343 0016	32 x 1"	17,39	C09	5/25
343 0040	40 x 1"1/4	30,95	C09	2/10
343 0043	50 x 1"1/2	47,65	C09	2/8
343 0036	63 x 2"	80,44	C09	1/5

3463
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0029	20 x 20	11,01	C09	5/50
343 0017	25 x 25	16,44	C09	5/25
343 0006	32 x 32	24,92	C09	5/20
343 0025	40 x 40	42,31	C09	2/10
343 0020	50 x50	66,86	C09	2/6
343 0019	63 x 63	99,36	C09	1/4

3468
Raccordo T maschio ISO 228
ISO 228 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0050	20 x 1/2"	16,13	C09	5/50
343 0052	25 x 3/4"	20,44	C09	5/25
343 0049	32 x 1"	30,45	C09	5/15
343 0054	40 x 1"1/4	50,45	C09	2/10
343 0055	50 x 1"1/2	85,28	C09	2/8
343 0051	63 x 2"	126,22	C09	1/5

3469
Raccordo T femmina ISO 228
ISO 228 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0042	20 x 1/2" x 20	13,03	C09	5/25
343 0041	25 x 3/4" x 25	17,59	C09	5/25
343 0028	32 x 1" x 32	27,05	C09	5/15
343 0044	40 x 1"1/4 x 40	47,21	C09	2/8
343 0045	50 x 1"1/2 x 50	74,12	C09	2/6
343 0034	63 x 2" x 63	124,51	C09	1/3

3467
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0038	20 x 20 x 20	**15,13**	C09	5/25
343 0031	25 x 25 x 25	**22,72**	C09	5/20
343 0039	32 x 32 x 32	**32,99**	C09	5/10
343 0048	40 x 40 x 40	**55,39**	C09	2/6
343 0047	50 x 50 x 50	**93,74**	C09	2/4
343 0046	63 x 63 x 63	**129,40**	C09	1/2

3472W
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
341 0055	20	**3,46**	C09	25/400
341 0056	25	**4,68**	C09	25/300
341 0057	32	**5,97**	C09	25/250
341 0058	40	**11,12**	C09	10/200
341 0059	50	**16,95**	C09	10/100
341 0060	63	**23,97**	C09	5/50

3477
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0059	20	**0,48**	C09	50/1200
343 0057	25	**0,51**	C09	50/800
343 0056	32	**1,32**	C09	25/500
343 0062	40	**1,71**	C09	25/250
343 0053	50	**2,00**	C09	25/200
343 0063	63	**2,46**	C09	10/150

3478
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
343 0061	20	**0,40**	C09	50/1200
343 0060	25	**0,51**	C09	50/800
343 0058	32	**1,17**	C09	25/500
343 0064	40	**1,29**	C09	25/250
343 0065	50	**1,73**	C09	25/200
343 0066	63	**2,05**	C09	10/150

3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20	**0,27**	C09	50/1200
340 0116	25	**0,38**	C09	50/800
340 0114	32	**0,44**	C09	25/500
340 0120	40	**0,47**	C09	25/250
340 0119	50	**0,91**	C09	25/200
340 0121	63	**1,10**	C09	10/150

3460CR
Raccordo diritto maschio conico ISO 7/EN 10226
ISO7/EN 10226 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0006	20 x 1/2"	5,81	C09	5/100
340 0095	25 x 1/2"	10,63	C09	5/75
340 0002	25 x 3/4"	8,06	C09	5/75
340 0182	25 x 1"	12,70	C09	5/75
340 0065	32 x 3/4"	16,37	C09	5/25
340 0001	32 x 1"	12,59	C09	5/40
340 0028	40 x 1"	25,99	C09	2/20
340 0004	40 x 1"1/4	22,84	C09	2/20
340 0186	40 x 1"1/2	27,56	C09	2/20
340 0009	50 x 1"1/2	33,30	C09	2/10
340 0007	63 x 2"	57,85	C09	1/10

3462CR
Raccordo diritto femmina ISO 7/EN 10226
ISO7/EN 10226 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0016	20 x 1/2"	6,06	C09	5/100
340 0094	25 x 1/2"	10,28	C09	5/50
340 0010	25 x 3/4"	8,66	C09	5/50
340 0183	25 x 1"	13,39	C09	5/50
340 0089	32 x 3/4"	15,85	C09	5/25
340 0005	32 x 1"	13,19	C09	5/40
340 0188	32 x 1"1/4	19,87	C09	5/40
340 0013	40 x 1"1/4	22,70	C09	2/20
340 0187	40 x 1"1/2	31,41	C09	2/20
340 0034	50 x 1"1/2	34,29	C09	2/10
340 0189	50 x 2"	52,83	C09	2/10
340 0026	63 x 2"	57,39	C09	1/10

3461CR
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0019	20 x 20	10,27	C09	5/50
340 0011	25 x 25	14,24	C09	5/40
340 0008	32 x 32	20,60	C09	5/25
340 0029	40 x 40	33,91	C09	2/10
340 0025	50 x 50	50,45	C09	2/8
340 0015	63 x 63	87,13	C09	1/8

3471CR
Prolunga per riparazioni
Maintenance extension

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0071	32 x 32	31,18	C09	5/20
340 0082	40 x 40	47,65	C09	2/10
340 0073	50 x 50	66,98	C09	2/8
340 0077	63 x 63	112,18	C09	1/6

3464CR
Raccordo curvo maschio conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0047	20 x 1/2"	8,78	C09	5/75
340 0032	25 x 3/4"	12,75	C09	5/50
340 0018	32 x 1"	20,42	C09	5/25
340 0044	40 x 1"1/4	35,23	C09	2/10
340 0053	50 x 1"1/2	49,88	C09	2/8
340 0062	63 x 2"	87,10	C09	1/4

3470CR
Raccordo curvo maschio 45° conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 45° elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0102	25 x 3/4"	15,01	C09	5/50
340 0099	32 x 1"	24,12	C09	5/25
340 0115	40 x 1"1/4	45,00	C09	2/10
340 0104	50 x 1"1/2	63,68	C09	2/10
340 0103	63 x 2"	113,21	C09	1/4

3465CR
Raccordo curvo femmina ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0031	20 x 1/2"	8,51	C09	5/50
340 0014	25 x 3/4"	12,13	C09	5/50
340 0162	32 x 1"	18,91	C09	5/25
340 0035	40 x 1"1/4	33,73	C09	2/10
340 0051	50 x 1"1/2	48,17	C09	2/8
340 0048	63 x 2"	82,89	C09	1/5

3466CR
Raccordo curvo femmina ISO7/EN 10226 con flangia
ISO7/EN 10226 wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0041	20 x 1/2"	12,81	C09	5/50
340 0046	25 x 3/4"	15,57	C09	5/25
340 0056	32 x 1"	26,42	C09	5/20

3463CR
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0037	20 x 20	11,62	C09	5/50
340 0012	25 x 25	16,97	C09	5/25
340 0003	32 x 32	26,78	C09	5/20
340 0017	40 x 40	45,24	C09	2/10
340 0020	50 x 50	66,03	C09	2/6
340 0024	63 x 63	117,33	C09	1/4

3468CR
Raccordo T maschio conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0088	20 x 1/2" x 20	17,79	C09	5/50
340 0069	25 x 3/4" x 25	23,04	C09	5/25
340 0068	32 x 1" x 32	33,47	C09	5/15
340 0075	40 x 1"1/4 x 40	57,58	C09	2/10
340 0086	50 x 1"1/2 x 50	88,59	C09	2/8
340 0090	63 x 2" x 63	136,87	C09	1/5

3469CR
Raccordo T femmina ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0043	20 x 1/2" x 20	14,02	C09	5/25
340 0030	25 x 3/4" x 25	19,81	C09	5/25
340 0023	32 x 1" x 32	31,75	C09	5/15
340 0045	40 x 1"1/4 x 40	51,31	C09	2/8
340 0049	50 x 1"1/2 x 50	75,42	C09	2/6
340 0058	63 x 2" x 63	135,45	C09	1/3

3467CR
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0033	20 x 20 x 20	16,42	C09	5/25
340 0021	25 x 25 x 25	24,64	C09	5/20
340 0022	32 x 32 x 32	39,03	C09	5/10
340 0050	40 x 40 x 40	65,38	C09	2/6
340 0055	50 x 50 x 50	94,98	C09	2/4
340 0060	63 x 63 x 63	172,71	C09	1/2

3472
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0113	20	3,55	C09	25/400
340 0112	25	4,83	C09	25/300
340 0109	32	6,15	C09	25/250
340 0097	40	11,45	C09	10/200
340 0132	50	17,47	C09	10/100
340 0124	63	24,70	C09	5/50

3473
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0111	20	1,01	C09	50/1200
340 0100	25	1,60	C09	50/800
340 0105	32	2,17	C09	25/500
340 0106	40	3,74	C09	25/250
340 0107	50	6,24	C09	25/200
340 0117	63	10,79	C09	10/150

3474
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0125	20	0,82	C09	50/1200
340 0108	25	1,29	C09	50/800
340 0110	32	1,63	C09	25/500
340 0123	40	2,25	C09	25/250
340 0122	50	4,79	C09	25/200
340 0126	63	6,25	C09	10/150

3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20	0,27	C09	50/1200
340 0116	25	0,38	C09	50/800
340 0114	32	0,44	C09	25/500
340 0120	40	0,47	C09	25/250
340 0119	50	0,91	C09	25/200
340 0121	63	1,10	C09	10/150

3460DR
Resistenti alla dezincificazione/ *Dezincification resistant*

3460DR
Raccordo diritto maschio conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 straight male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0015	20 x 1/2"	7,87	C09	5/100
342 0009	25 x 3/4"	10,98	C09	5/75
342 0034	32 x 3/4"	18,44	C09	5/25
342 0001	32 x 1"	18,02	C09	5/25
342 0003	40 x 1"	33,83	C09	2/20
342 0005	40 x 1"1/4	29,62	C09	2/20
342 0019	50 x 1"1/2	46,61	C09	2/10
342 0026	63 x 2"	80,99	C09	1/10

3462DR
Raccordo diritto femmina ISO7/ EN 10226
ISO7/EN 10226 straight female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0033	20 x 1/2"	8,21	C09	5/100
342 0023	25 x 3/4"	11,28	C09	5/50
342 0007	32 x 1"	17,13	C09	5/25
342 0018	40 x 1"1/4	29,52	C09	2/20
342 0038	50 x 1"1/2	47,98	C09	2/10
342 0054	63 x 2"	80,31	C09	1/10

3461DR
Raccordo diritto doppio
Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0027	20 x 20	13,33	C09	5/50
342 0010	25 x 25	18,46	C09	5/25
342 0008	32 x 32	26,74	C09	5/25
342 0017	40 x 40	44,08	C09	2/10
342 0024	50 x 50	70,65	C09	2/8
342 0025	63 x 63	121,97	C09	1/8

3471DR
Prolunga per riparazioni
Maintenance extension

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0031	32 x 32	40,51	C09	5/20
342 0053	40 x 40	61,95	C09	2/10
342 0060	50 x 50	93,77	C09	2/8
342 0048	63 x 63	157,04	C09	1/6

3464DR
Raccordo curvo maschio conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0043	20 x 1/2"	11,38	C09	5/75
342 0041	25 x 3/4"	16,59	C09	5/50
342 0011	32 x 1"	26,59	C09	5/25
342 0022	40 x 1"1/4	45,81	C09	2/10
342 0045	50 x 1"1/2	69,82	C09	2/8
342 0039	63 x 2"	121,94	C09	1/4

3465DR
Raccordo curvo femmina ISO7/ EN 10226
ISO7/EN 10226 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0046	20 x 1/2"	11,01	C09	5/50
342 0052	25 x 3/4"	15,78	C09	5/50
342 0012	32 x 1"	24,61	C09	5/25
342 0037	40 x 1"1/4	43,88	C09	2/10
342 0058	50 x 1"1/2	67,49	C09	2/8
342 0051	63 x 2"	116,09	C09	1/5

3460DR
Resistenti alla dezincificazione/ *Dezincification resistant*

3466DR
Raccordo curvo femmina ISO7/ EN 10226 con flangia

ISO7/EN 10226 female wallplate elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0016	20 x 1/2"	16,68	C09	5/50
342 0029	25 x 3/4"	24,92	C09	5/25
342 0028	32 x 1"	34,36	C09	5/20

3463DR
Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0030	20 x 20	15,02	C09	5/50
342 0021	25 x 25	22,10	C09	5/25
342 0004	32 x 32	34,84	C09	5/20
342 0020	40 x 40	58,81	C09	2/10
342 0042	50 x 50	92,42	C09	2/6
342 0035	63 x 63	164,25	C09	1/4

3493
Raccordo COMBI curvo per tubo PE Ø40/tubo rame Ø28 completo di bussola di rinforzo per il tubo PE

COMBI elbow fitting for PE pipe Ø40/copper pipe Ø28 including reinforcing bush for PE pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0002	Ø40 x 2,4 - Ø28	70,19	C09	1/10

3469DR
Raccordo T femmina ISO7/EN 10226

ISO7/EN 10226 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0050	20 x 1/2" x 20	18,18	C09	5/25
342 0040	25 x 3/4" x 25	25,75	C09	5/25
342 0014	32 x 1" x 32	41,29	C09	5/15
342 0044	40 x 1"1/4 x 40	66,68	C09	2/8
342 0047	50 x 1"1/2 x 50	105,63	C09	2/6
342 0057	63 x 2" x 63	189,61	C09	1/3

3467DR
Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
342 0032	20 x 20 x 20	21,37	C09	5/25
342 0036	25 x 25 x 25	32,04	C09	5/20
342 0013	32 x 32 x 32	50,74	C09	5/10
342 0056	40 x 40 x 40	84,96	C09	2/6
342 0049	50 x 50 x 50	132,95	C09	2/4
342 0059	63 x 63 x 63	241,84	C09	1/2

1460
Raccordo diritto maschio ISO 228

ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0079	75 x 2"	116,33	C09	1/10
340 0036	75 x 2"1/2	118,51	C09	1/10
340 0078	90 x 2"1/2	163,59	C09	1/6
340 0038	90 x 3"	165,52	C09	1/6
340 0057	110 x 4"	346,06	C09	1/3

1462
Raccordo diritto femmina ISO 228

ISO 228 straight female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0054	75 x 2"1/2	109,75	C09	1/10
340 0061	90 x 3"	164,35	C09	1/6
340 0070	110 x 4"	347,21	C09	1/3

1461
Raccordo diritto doppio

Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0039	75 x 75	188,65	C09	1/6
340 0042	90 x 90	277,06	C09	1/6
340 0066	110 x 110	638,48	C09	1/3

1464
Raccordo curvo maschio ISO 228

ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0076	75 x 2"1/2	168,28	C09	1/5
340 0128	90 x 3"	234,78	C09	1/4

1465
Raccordo curvo femmina ISO 228

ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0074	75 x 2"1/2	161,86	C09	1/5
340 0129	90 x 3"	244,68	C09	1/3

1463
Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0059	75 x 75	234,28	C09	1/4
340 0127	90 x 90	326,52	C09	1/3

1468
Raccordo T maschio ISO 228 femmina ISO 228

Tee male ISO 228 female ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0130	75 x 2" M - 1"1/2 F	251,94	C09	1/3
340 0131	90 x 2"1/2 M - 2" F	377,30	C09	1/2

1469
Raccordo T femmina ISO 228 maschio ISO 228

Tee female ISO 228 male ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0085	75 x 2" F - 2"1/2 M	253,91	C09	1/3
340 0084	90 x 2"1/2 F - 3" M	386,81	C09	1/2

1467
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0083	75 x 75 x 75	335,17	C09	1/2
340 0081	90 x 90 x 90	508,02	C09	1/1

09 ACCESSORI *ACCESSORIES*

1475
Bussola di rinforzo
Pipe support

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0072	20 x 2,8	1,97	C09	10/600
340 0040	25 x 3,0	2,78	C09	10/350
340 0027	32 x 3,0	3,86	C09	10/150
340 0052	40 x 3,7	5,28	C09	5/50
340 0064	50 x 4,6	8,76	C09	5/40
340 0063	63 x 5,8	18,25	C09	1/20
340 0096	75 x 6,8	41,81	C09	1/25
340 0098	90 x 8,2	52,31	C09	1/20
340 0101	110 x 10	168,53	C09	1/10

1476
Bussola di rinforzo per tubi multistrato
Pipe support for multilayer-pipe

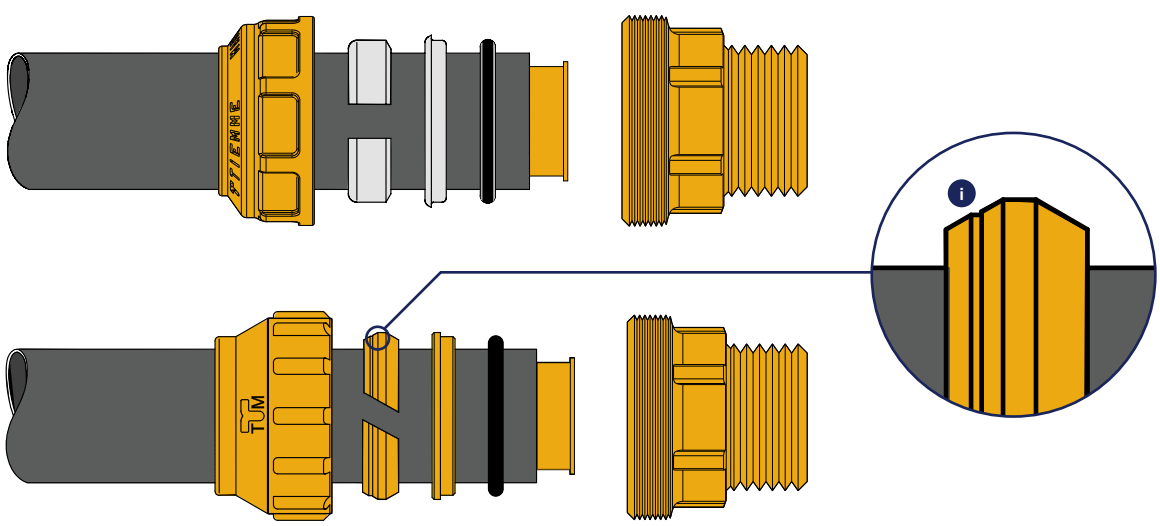
FUNZIONE ISOLANTE DIELETTRICA/ *DIELECTRIC FUNCTION*

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Accessorio obbligatorio per l'utilizzo dei raccordi Cobraring con il tubo multistrato
Mandatory accessory for useing Cobraring fittings with multilayer pipe

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0067	40 x 3,5	24,57	C09	10/60
340 0080	50 x 4,0	30,95	C09	5/30
340 0087	63 x 4,5	41,76	C09	1/25
340 0178	75 x 5,0	85,06	C09	1/20
340 0179	90 x 7,0	141,09	C09	1/20

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



TAGLIO DEL TUBO
E' consigliabile eseguire il taglio del tubo in polietilene con appositi strumenti che consentano un taglio senza bave il più perpendicolare possibile all'asse del tubo stesso.

PIPE CUTTING
The cut shall be performed with the appropriate tooling making sure that the cut is as much as possible perpendicular to the pipe.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Sbavare il tubo internamente e soprattutto esternamente per eliminare eventuali trucioli residui e spigoli particolarmente accentuati.

PIPE DEBURRING
Burrs have to be removed from the inside and the outside of the pipe.

INSERIMENTO DELLA BUSSOLA DI RINFORZO NEL TUBO
Inserire la bussola di rinforzo (Art. 1475 oppure Art. 1476) nell'estremità del tubo, fino in battuta.
Tale operazione è obbligatorio per i campi di applicazione e in abbinamento a determinate tipologie di tubazioni, indicati di seguito:

INSERTING THE REINFORCEMENT BUSHING INTO THE PIPE
Insert the reinforcement bushing (Art. 1475 or Art. 1476) into the end of the pipe, up to the stop. This is mandatory for the fields of application and in combination with the following types of pipes:

Campo applicazione *Field of application*	**Tipologia tubo** *Type of pipe*	**Raccordi "COBRARING" idonei all'impiego** *"COBRARING" fittings suitable for use*	**Bussola di rinforzo da prevedere obbligatoriamente** *Mandatory reinforcement bushing to be provided*
Acqua calda/ Hot water	PE/ PE-HD/ PEX	Tutte le serie/ All Series	Art. 1475
Gas metano o GPL Natural gas or LPG	PE-HD	serie 3460CR 3460CR series	Art. 1475
Acqua fredda o calda Hot or cold water	Multistrato/ Multilayer AL-COBRAPEX	Tutte le serie/ All Series	Art. 1476

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva tagliata sul tubo (la piccola incisione esterna dell'ogiva [i] deve essere tassativamente rivolta verso il dado) ed inserire l'estremità della tubazione nel raccordo facendo attenzione a non scalzare la guarnizione dalla propria sede. Avvitare il dado a mano serrandolo a fondo per quanto possibile e successivamente, con una chiave, applicare i giri di serraggio come indicato in tabella, tenendo presente che il minimo è riferito al tubo con la presenza della bussola di rinforzo.

ASSEMBLING INSTRUCTIONS
Put the nut and the compression ring on the outside of the pipe (the small external incision on the ferrule [i] must be strictly directed owards the nut) and then insert the pipe into the fitting until it is totally against the bottom of socket, the o-ring must remain in the original position. Tight the nut by hand as much as possible and then, using a spanner, screw according to the number of turns shown in the table. Please note that value shown in the table are the minimum required in presence of the reinforcing bush.

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*						
Tubo/ *Pipe*	20	25	32	40	50	63
N° Giri/ *Turns*	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2

10 RACCORDI GENERICI IN OTTONE
BRASS GENERIC FITTINGS

Serie 1500
1500 Series

Raccordi generici in ottone “COMPACT” *Brass fittings “COMPACT”*		176
Raccordi generici in ottone *Brass fittings*		177
Raccordi generici in ottone - filettatura conica ISO7 / EN 10226-1 *Brass fittings - conical thread ISO7 / EN 10226-1*		198
Raccordi a compressione per tubo ferro “STEEL BLOCK” STEEL BLOCK *“STEEL BLOCK” Compression fittings for iron pipe*		199

1550CT

Raccordo diritto femmina/femmina

Straight nipple female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0807	1/2" x 1/2"	2,09	C10	10/100
150 0808	3/4" x 3/4"	2,78	C10	10/100
150 0809	1" x 1"	5,08	C10	5/50

1560CT

Raccordo curvo femmina/femmina

Elbow female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0810	1/2" x 1/2"	2,76	C10	10/100
150 0811	3/4" x 3/4"	4,52	C10	5/75
150 0812	1" x 1"	7,78	C10	5/50

1561CT

Raccordo curvo maschio/femmina

Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0813	1/2" x 1/2"	3,20	C10	10/100
150 0814	3/4" x 3/4"	4,86	C10	5/50
150 0815	1" x 1"	7,17	C10	5/25

1570CT

Raccordo a T femmina

T female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0816	1/2" x 1/2" x 1/2"	3,23	C10	10/100
150 0817	3/4" x 3/4" x 3/4"	5,15	C10	5/50
150 0818	1" x 1" x 1"	8,83	C10	5/25

1552
Diritto maschio/maschio
Straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0354	1/4" x 1/4"	1,32	C10	10/200
150 0306	3/8" x 1/4"	1,60	C10	10/200
150 0218	3/8" x 3/8"	1,35	C10	10/200
150 0395	1/2" x 1/4"	2,29	C10	10/150
150 0074	1/2" x 3/8"	1,71	C10	10/200
150 0002	1/2" x 1/2"	1,71	C10	10/150
150 0012	3/4" x 1/2"	2,78	C10	10/100
150 0008	3/4" x 3/4"	2,92	C10	10/100
150 0089	1" x 1/2"	5,08	C10	5/100
150 0022	1" x 3/4"	5,21	C10	5/100
150 0001	1" x 1"	4,70	C10	5/100
150 0044	1"1/4 x 1"	9,88	C10	5/50
150 0025	1"1/4 x 1"1/4	10,73	C10	5/50
150 1052	1"1/2 x 1"	14,46	C10	5/50
150 0097	1"1/2 x 1"1/4	16,53	C10	5/50
150 0088	1"1/2 x 1"1/2	14,18	C10	5/25
150 0164	2" x 1"1/2	31,94	C10	2/30
150 0081	2" x 2"	27,25	C10	2/20
150 0486	2"1/2 x 1"1/2	49,84	C10	2/20
150 0279	2"1/2 x 2"1/2	54,49	C10	2/10
150 0375	3" x 3"	82,24	C10	1/5
150 0487	4" x 4"	127,67	C10	1/5

1552N
Diritto maschio/maschio nichelato
Nickel-plated straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0597	1/8" x 1/8"	1,73	C10	25/800
150 0536	1/4" x 1/4"	1,46	C10	10/200
150 0576	3/8" x 1/8"	2,42	C10	25/400
150 0550	3/8" x 1/4"	1,78	C10	10/100
150 0432	3/8" x 3/8"	1,50	C10	10/200
150 0196	1/2" x 3/8"	1,85	C10	10/200
150 0036	1/2" x 1/2"	1,85	C10	10/150
150 0124	3/4" x 1/2"	3,05	C10	10/100
150 0084	3/4" x 3/4"	3,23	C10	10/100
150 0205	1" x 1/2"	5,58	C10	5/100
150 0157	1" x 3/4"	5,72	C10	5/100
150 0070	1" x 1"	5,19	C10	5/100
150 0318	1"1/4 x 1"	10,85	C10	5/50
150 0207	1"1/4 x 1"1/4	11,79	C10	5/50
150 1053	1"1/2 x 1"	13,60	C10	5/50
150 0396	1"1/2 x 1"1/4	18,17	C10	5/50
150 0267	1"1/2 x 1"1/2	15,61	C10	5/25
150 0228	2" x 1"1/2	35,13	C10	2/30
150 0429	2" x 2 "	29,96	C10	2/20
150 0616	2"1/2 x 1"1/2	54,83	C10	2/20
150 0574	2"1/2 x 2"1/2	59,93	C10	2/10
150 0621	3" x 3"	90,47	C10	1/5
150 0617	4" x 4"	140,44	C10	1/5

1552C
Diritto maschio/maschio cromato
Chrome-plated straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0624	3/8" x 1/4"	2,40	C10	10/400
150 0502	3/8" x 3/8"	2,05	C10	10/400
150 0406	1/2" x 3/8"	2,45	C10	10/350
150 0234	1/2" x 1/2"	2,33	C10	10/300
150 0447	3/4" x 1/2"	3,48	C10	10/200
150 0435	3/4" x 3/4"	3,70	C10	10/200
150 0613	1" x 1/2"	6,09	C10	5/130
150 0555	1" x 3/4"	6,23	C10	5/130
150 0500	1" x 1"	5,64	C10	5/100

1552XL
Dritto maschio/maschio
Straight male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0803	1/2" x 1/2"	2,57	C10	10/100
150 0841	3/4" x 3/4"	4,37	C10	10/100
150 0842	1" x 1"	7,04	C10	5/100

1552FD
Diritto maschio/maschio con sede piana
Straight male/male with flat seat

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0052	3/8" x 3/8"	2,66	C23	25/200
471 0030	1/2" x 1/2"	3,43	C23	10/100
471 0003	3/4" x 3/4"	5,52	C23	10/100
471 0017	1" x 1"	9,41	C23	5/100
471 0085	1"1/4 x 1"1/4	21,79	C23	5/50
471 0086	1"1/2 x 1"1/2	28,84	C23	2/30
471 0019	3/4" x 1/2"	6,08	C23	10/100
471 0005	1" x 3/4"	10,06	C23	5/100
471 0035	1" 1/4 x 1"	18,84	C23	5/50
471 0039	1"1/2 x 1"1/4	27,66	C23	5/50
471 0056	2" x 1"1/2	127,09	C23	2/30

1552FDR
Dritto maschio/maschio con battuta piana da una pretenuta O-ring dall'altra
Straight male with flat seat/O-ring

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0004	3/4" x 3/4" OR	7,53	C23	10/100
471 0046	1"x 3/4" OR	8,33	C23	5/100

1540
Barilotto maschio/maschio
Male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0198	1/2" x 50	3,28	C10	1/50
150 0235	1/2" x 60	4,13	C10	1/45
150 0312	1/2" x 70	4,61	C10	1/40
150 0232	1/2" x 80	5,29	C10	1/35
150 0311	1/2" x 90	6,65	C10	1/30
150 0115	1/2" x 100	7,08	C10	1/30
150 0155	1/2" x 150	11,16	C10	1/15
150 0167	1/2" x 200	15,67	C10	1/15
150 0274	1/2" x 250	20,28	C10	1/15
150 0686	3/4" x 40	6,32	C10	1/40
150 0221	3/4" x 50	5,97	C10	1/30
150 0246	3/4" x 60	7,19	C10	1/30
150 0346	3/4" x 70	8,07	C10	1/30
150 0212	3/4" x 80	8,83	C10	1/16
150 0419	3/4" x 90	9,78	C10	1/20
150 0112	3/4" x 100	10,92	C10	1/16
150 0687	3/4" x 110	13,06	C10	1/15
150 0152	3/4" x 150	18,63	C10	1/10
150 0187	3/4" x 200	23,20	C10	1/15
150 0300	3/4" x 250	31,86	C10	1/8
150 0689	1" x 40	8,51	C10	1/25
150 0278	1" x 50	7,65	C10	1/20
150 0255	1" x 60	8,65	C10	1/20
150 0325	1" x 70	10,91	C10	1/15
150 0302	1" x 80	11,76	C10	1/15
150 0373	1" x 90	13,94	C10	1/12
150 0126	1" x 100	14,64	C10	1/12
150 0480	1" x 125	24,08	C10	1/6
150 0560	1" x 130	24,34	C10	1/6
150 0123	1" x 150	24,47	C10	1/6
150 0159	1" x 200	31,21	C10	1/10
150 0276	1" x 250	39,97	C10	1/6

1540 - Barilotto maschio/maschio/ *Male connector*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0626	1"1/4 x 50	15,76	C10	1/20
150 0612	1"1/4 x 60	17,07	C10	1/15
150 0631	1"1/4 x 70	21,46	C10	1/15
150 0603	1"1/4 x 80	22,71	C10	1/12
150 0632	1"1/4 x 90	25,20	C10	1/12
150 0563	1"1/4 x 100	26,89	C10	1/12
150 0629	1"1/4 x 125	28,78	C10	1/6
150 0633	1"1/4 x 130	30,12	C10	1/6
150 0584	1"1/4 x 150	31,29	C10	1/6
150 0294	1"1/4 x 170	36,65	C10	1/6
150 0516	1"1/4 x 200	41,55	C10	1/6
150 0614	1"1/4 x 250	55,69	C10	1/6
150 1046	1"1/2 x 100	30,90	C10	1/10
150 1047	1"1/2 x 150	39,47	C10	1/6
150 1048	1"1/2 x 200	52,58	C10	1/5
150 1049	2" x 100	35,67	C10	1/14
150 1050	2" x 150	50,64	C10	1/10
150 1051	2" x 200	67,59	C10	1/9

1540C
Barilotto maschio/maschio cromato

Male connector chrome plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0877	1/2" x 50	4,43	C10	5/120
150 0878	1/2" x 60	5,57	C10	5/120
150 0682	1/2"x 70	9,09	C10	1/40
150 1025	1/2"x 100	9,68	C10	1/30
150 1028	1/2"x 150	11,78	C10	1/15
150 1023	3/4"x 50	6,76	C10	1/30
150 1024	3/4"x 100	11,66	C10	1/20
150 1027	3/4"x 150	16,22	C10	1/10

1541
Barilotto scorrevole

Connector - male threaded

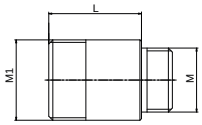
Con filetto allungato
With long threaded

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0286	1/2" x 100	6,97	C10	1/30
150 0260	1/2" x 150	11,50	C10	1/15
150 0343	1/2" x 200	15,59	C10	1/15
150 0271	3/4" x 100	11,17	C10	1/20
150 0257	3/4" x 150	19,42	C10	1/10
150 0338	3/4" x 200	23,96	C10	1/10
150 0254	1" x 100	15,39	C10	1/12
150 0307	1" x 150	24,47	C10	1/6
150 0350	1" x 200	32,96	C10	1/10
150 0378	1" x 250	55,49	C10	1/6

A richiesta disponibile in versione nichelata/ *Nickel-plated version available on request*

1531C
Prolunga cromata filettata maschio/maschio

Chrome-plated extension male/ male



Codice *Code*	L x M → M1	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0913	16,5 x 3/8" 1/2"	4,49	C10	5/450
150 0872	30 x 1/2" 3/4"	6,33	C10	2/200

1550
Diritto femmina/femmina
Straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0692	1/4" x 1/4"	2,59	C10	10/200
150 0319	3/8" x 3/8"	3,90	C10	10/150
150 0288	1/2" x 3/8"	2,67	C10	10/100
150 0034	1/2" x 1/2"	2,89	C10	10/100
150 0046	3/4" x 1/2"	3,82	C10	10/100
150 0047	3/4" x 3/4"	3,70	C10	10/100
150 0694	1" x 3/8"	15,22	C10	10/100
150 0080	1" x 1/2"	7,51	C10	10/100
150 0059	1" x 3/4"	7,04	C10	10/100
150 0032	1" x 1"	7,84	C10	5/50
150 0110	1"1/4 x 1"	13,23	C10	5/50
150 0122	1"1/4 x 1"1/4	11,84	C10	5/50
150 0131	1"1/2 x 1"1/2	19,46	C10	2/40
150 1367	2" x 1"	44,95	C10	2/20
150 0135	2" x 2"	32,41	C10	2/20
150 0386	2"1/2 x 2"1/2	69,26	C10	1/10
150 0511	4" x 4"	171,36	C10	1/5

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1550N
Diritto femmina/femmina
nichelato
Nickel-plated straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0695	1/4" x 1/4"	2,83	C10	10/500
150 0461	3/8" x 3/8"	4,31	C10	10/100
150 0453	1/2" x 3/8"	2,94	C10	10/100
150 0136	1/2" x 1/2"	3,20	C10	10/100
150 0193	3/4" x 1/2"	4,21	C10	10/100
150 0150	3/4" x 3/4"	4,03	C10	10/100
150 0178	1" x 3/4"	7,74	C10	10/100
150 0154	1" x 1"	8,61	C10	5/50
150 0376	1"1/4 x 1"	14,55	C10	5/50
150 0399	1"1/4 x 1"1/4	13,03	C10	5/50
150 0426	1"1/2 x 1"1/2	21,41	C10	5/40
150 0478	2" x 2"	35,66	C10	2/20
150 0599	2"1/2 x 2"1/2	76,20	C10	1/10
150 0608	4" x 4"	188,50	C10	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1550C
Diritto femmina/femmina
cromato
Chrome-plated straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0573	3/8" x 3/8"	4,74	C10	10/400
150 0869	1/2" x 3/8"	3,76	C10	10/100
150 0434	1/2" x 1/2"	4,22	C10	10/250
150 0870	3/4" x 1/2"	5,34	C10	10/100
150 0542	3/4" x 3/4"	5,05	C10	10/150
150 0439	1" x 1/2"	9,87	C10	10/150
150 0871	1" x 3/4"	9,87	C10	10/100
150 0594	1" x 1"	9,41	C10	5/70

1551
Diritto maschio/femmina
Straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0861	1/4" x 3/8"	2,59	C10	10/100
150 0862	1/4" x 1/2"	4,39	C10	10/100
150 0529	3/8" x 3/8"	2,50	C10	10/100
150 0106	3/8" x 1/2"	2,42	C10	10/100
150 0581	3/8" x 1"	9,02	C10	10/100
150 0305	1/2" x 3/8"	2,32	C10	10/100
150 0259	1/2" x 1/2"	2,59	C10	10/100
150 0043	1/2" x 3/4"	3,37	C10	10/100
150 0158	1/2" x 1"	6,24	C10	10/100
150 1044	1/2" x 24(19 Fil)	4,18	C10	10/100
150 0628	24(19 Fil) x 1/2"	4,22	C10	10/100
150 0636	24(19 Fil) x 24(19 Fil)	4,75	C10	10/100
150 0140	3/4" x 1/2"	3,34	C10	10/100
150 0185	3/4" x 3/4"	4,37	C10	10/100
150 0053	3/4" x 1"	5,58	C10	10/100
150 0165	1" x 3/4"	7,08	C10	10/100
150 0272	1" x 1"	6,00	C10	10/100
150 0863	1"x1"1/4	15,85	C10	5/50
150 0864	1"1/4 x 1"1/2	23,48	C10	2/30

1551N

Diritto maschio/femmina nichelato

Nickel-plated straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0606	3/8" x 3/8"	2,78	C10	10/100
150 0174	3/8" x 1/2"	2,65	C10	10/150
150 0607	3/8" x 1"	9,92	C10	10/100
150 0415	1/2" x 3/8"	2,56	C10	10/150
150 0477	1/2" x 1/2"	2,83	C10	10/100
150 0127	1/2" x 3/4"	3,72	C10	10/100
150 0249	1/2" x 1"	6,86	C10	10/100
150 0364	3/4" x 1/2"	3,70	C10	10/100
150 0456	3/4" x 3/4"	4,81	C10	10/100
150 0202	3/4" x 1"	6,15	C10	10/100
150 0366	1" x 3/4"	7,82	C10	10/100
150 0493	1" x 1"	6,60	C10	10/100

1551C

Diritto maschio/femmina cromato

Chrome-plated straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0459	3/8" x 1/2"	3,44	C10	10/300
150 0571	1/2" x 3/8"	3,12	C10	10/300
150 0484	1/2" x 3/4"	4,55	C10	10/200
150 0582	1/2" x 1"	7,49	C10	10/150
150 1045	1/2" x 24(19 Fil)	4,83	C10	10/250
150 0634	24(19 Fil) x 1/2"	4,86	C10	10/250
150 0635	24(19 Fil) x 24(19 Fil)	6,14	C10	10/200
150 0505	3/4" x 1/2"	4,32	C10	10/250
150 0474	3/4" x 1"	7,34	C10	10/130
150 0566	1" x 3/4"	7,28	C10	10/120

1551FD

Dritto maschio/femmina con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana

Straight male/female with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0078	3/4" x 1"	6,88	C23	10/100

1220

Prolunga filettata maschio/femmina

Extension male/female

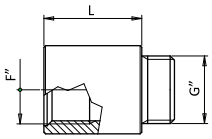
A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0156	1/2" x 10 mm	2,12	C10	25/400
150 0183	1/2" x 15 mm	2,62	C10	25/350
150 0204	1/2" x 20 mm	3,30	C10	10/300
150 0361	1/2" x 25 mm	4,31	C10	10/250
150 0292	1/2" x 30 mm	4,47	C10	10/200

1530

Prolunga filettata maschio/femmina

Extension male/female

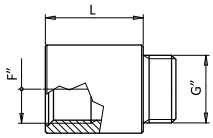


Codice *Code*	L x G → F	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0413	10 x 3/8" 3/8"	2,03	C10	10/500
150 0482	15 x 3/8" 3/8"	2,32	C10	10/450
150 0422	20 x 3/8" 3/8"	2,65	C10	10/300
150 0471	30 x 3/8" 3/8"	4,09	C10	10/250
150 0528	40 x 3/8" 3/8"	5,34	C10	10/200
150 0497	50 x 3/8" 3/8"	6,58	C10	10/200
150 0026	10 x 1/2" 1/2"	2,21	C10	10/350
150 0031	15 x 1/2" 1/2"	2,78	C10	10/300
150 0024	20 x 1/2" 1/2"	3,28	C10	10/250
150 0100	25 x 1/2" 1/2"	4,01	C10	10/200
150 0038	30 x 1/2" 1/2"	4,39	C10	10/150
150 0079	40 x 1/2" 1/2"	6,53	C10	5/120
150 0045	50 x 1/2" 1/2"	7,70	C10	5/100
150 0145	80 x 1/2" 1/2"	9,95	C10	5/80
150 0104	100 x 1/2" 1/2"	12,27	C10	5/70
150 0333	150 x 1/2" 1/2"	33,67	C10	5/50
150 0217	10 x 3/4" 3/4"	3,61	C10	10/200
150 0211	15 x 3/4" 3/4"	4,13	C10	10/200
150 0142	20 x 3/4" 3/4"	4,83	C10	10/180
150 0301	25 x 3/4" 3/4"	6,20	C10	5/150
150 0143	30 x 3/4" 3/4"	6,63	C10	5/100
150 0236	40 x 3/4" 3/4"	8,87	C10	5/100
150 0161	50 x 3/4" 3/4"	11,39	C10	5/80
150 0321	80 x 3/4" 3/4"	15,45	C10	5/50
150 0284	100 x 3/4" 3/4"	18,70	C10	5/40
150 0390	10 x 1" 1"	6,32	C10	10/150
150 0404	15 x 1" 1"	7,26	C10	10/130
150 0268	20 x 1" 1"	7,35	C10	10/120
150 0314	25 x 1" 1"	12,58	C10	5/90
150 0256	30 x 1" 1"	13,19	C10	5/80
150 0369	40 x 1" 1"	15,57	C10	5/70
150 0245	50 x 1" 1"	17,07	C10	5/60

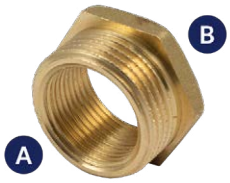
1530C

Prolunga cromata filettata maschio/femmina

Chrome-plated extension male/female



Codice *Code*	L x G → F	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0449	10 x 3/8" 3/8"	2,61	C10	10/500
150 0458	15 x 3/8" 3/8"	2,73	C10	10/450
150 0437	20 x 3/8" 3/8"	3,13	C10	10/300
150 0442	30 x 3/8" 3/8"	4,71	C10	10/250
150 0534	40 x 3/8" 3/8"	5,95	C10	10/200
150 0519	50 x 3/8" 3/8"	7,22	C10	10/200
150 0055	10 x 1/2" 1/2"	3,09	C10	10/350
150 0069	15 x 1/2" 1/2"	3,88	C10	10/300
150 0060	20 x 1/2" 1/2"	3,97	C10	10/250
150 0170	25 x 1/2" 1/2"	5,12	C10	10/200
150 0071	30 x 1/2" 1/2"	5,27	C10	10/200
150 0113	40 x 1/2" 1/2"	7,84	C10	5/120
150 0052	50 x 1/2" 1/2"	8,60	C10	5/100
150 1037	60 x 1/2" 1/2"	10,24	C10	5/100
150 1038	70 x 1/2" 1/2"	11,44	C10	5/90
150 0184	80 x 1/2" 1/2"	12,07	C10	5/80
150 1039	90 x 1/2" 1/2"	13,93	C10	5/75
150 0188	100 x 1/2" 1/2"	14,80	C10	5/70
150 0402	150 x 1/2" 1/2"	40,45	C10	5/50
150 0335	10 x 3/4" 3/4"	4,35	C10	10/200
150 0317	15 x 3/4" 3/4"	5,58	C10	10/200
150 0269	20 x 3/4" 3/4"	5,80	C10	10/180
150 0348	25 x 3/4" 3/4"	7,47	C10	5/150
150 0240	30 x 3/4" 3/4"	7,97	C10	5/100
150 0252	40 x 3/4" 3/4"	9,76	C10	5/100
150 0139	50 x 3/4" 3/4"	12,53	C10	5/80
150 1040	60 x 3/4" 3/4"	14,20	C10	5/80
150 1041	70 x 3/4" 3/4"	15,32	C10	5/70
150 0313	80 x 3/4" 3/4"	16,89	C10	5/50
150 1042	90 x 3/4" 3/4"	18,68	C10	5/50
150 0309	100 x 3/4" 3/4"	19,87	C10	5/40
150 0504	10 x 1" 1"	8,52	C10	10/150
150 0521	15 x 1" 1"	8,73	C10	10/130
150 0425	20 x 1" 1"	9,59	C10	10/120
150 0491	25 x 1" 1"	16,32	C10	5/90
150 0405	30 x 1" 1"	17,50	C10	5/80
150 0393	40 x 1" 1"	19,55	C10	5/70
150 0328	50 x 1" 1"	21,09	C10	5/60



1581

Riduzione maschio/ femmina

Reducing bush male/female

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0455	1/4" x 1/8"	1,46	C10	25/200
150 0380	3/8" x 1/8"	1,53	C10	25/200
150 0308	3/8" x 1/4"	1,17	C10	25/200
150 0506	1/2" x 1/8"	2,33	C10	25/100
150 0134	1/2" x 1/4"	1,50	C10	25/200
150 0093	1/2" x 3/8"	1,33	C10	25/200
150 0209	3/4" x 3/8"	2,59	C10	10/100
150 0013	3/4" x 1/2"	1,95	C10	10/100
150 0367	1" x 1/4"	7,45	C10	10/100
150 0330	1" x 3/8"	5,42	C10	10/100
150 0030	1" x 1/2"	4,56	C10	10/100
150 0016	1" x 3/4"	3,90	C10	10/100
150 0462	1"1/4 x 1/2"	10,40	C10	5/50
150 0098	1"1/4 x 3/4"	8,70	C10	5/50
150 0028	1"1/4 x 1"	7,09	C10	5/50
150 1010	1"1/2 x 1/2"	16,87	C10	5/50
150 0190	1"1/2 x 3/4"	14,88	C10	5/50
150 0075	1"1/2 x 1"	12,38	C10	5/50
150 0082	1"1/2 x 1"1/4	10,53	C10	5/50
150 1377	2"x 1/2"	21,70	C10	2/40
150 1378	2"x 3/4"	24,65	C10	2/40
150 0731	2" x 1"	25,65	C10	2/40
150 0138	2" x 1"1/4	19,40	C10	2/40
150 0130	2" x 1"1/2	16,87	C10	2/40
150 0495	2"1/2 x 1"	76,97	C10	2/30
150 0499	2"1/2 x 1"1/4	81,45	C10	2/20
150 0421	2"1/2 x 1"1/2	72,68	C10	2/20
150 0219	2"1/2 x 2"	70,34	C10	2/30
150 0526	3" x 1"1/2	115,05	C10	1/15
150 0324	3" x 2"	107,72	C10	1/15
150 0398	3" x 2"1/2	99,38	C10	1/18
150 0451	4" x 2"	139,06	C10	1/10
150 0514	4" x 2"1/2	159,37	C10	1/10
150 0518	4" x 3"	132,27	C10	1/9

1581N

Riduzione maschio/femmina nichelato

Nickel-plated reducing bush/ female

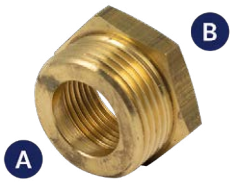
Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0562	1/4" x 1/8"	1,60	C10	25/100
150 0569	3/8" x 1/8"	1,69	C10	25/100
150 0530	3/8" x 1/4"	1,30	C10	25/100
150 0565	1/2" x 1/8"	2,57	C10	25/100
150 0265	1/2" x 1/4"	1,66	C10	25/200
150 0296	1/2" x 3/8"	1,48	C10	25/100
150 0433	3/4" x 3/8"	2,83	C10	10/100
150 0148	3/4" x 1/2"	2,14	C10	10/100
150 0535	1" x 1/4"	8,17	C10	10/100
150 0503	1" x 3/8"	5,95	C10	10/100
150 0175	1" x 1/2"	5,01	C10	10/100
150 0169	1" x 3/4"	4,31	C10	10/100
150 0352	1" 1/4 x 3/4"	9,54	C10	5/50
150 0238	1"1/4 x 1"	7,83	C10	5/50
150 1011	1"1/2 x 1/2"	21,13	C10	5/50
150 0351	1"1/2 x 3/4"	16,35	C10	5/50
150 0297	1"1/2 x 1"	13,63	C10	5/50
150 0316	1"1/2 x 1"1/4	11,60	C10	5/50
150 0363	2" x 1"1/4	21,36	C10	2/40
150 0339	2" x 1"1/2	18,58	C10	2/40
150 0627	2"1/2 x 2"	77,37	C10	1/30

1581C

Riduzione maschio/femmina cromata

Chrome-plated reducing bush male/female

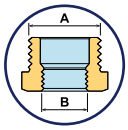
Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0579	1/4" x 1/8"	1,98	C10	25/1300
150 0588	3/8" x 1/8"	2,45	C10	25/1000
150 0546	3/8" x 1/4"	1,95	C10	25/1000
150 0585	1/2" x 1/8"	4,37	C10	25/500
150 0553	1/2" x 1/4"	2,85	C10	25/500
150 0262	1/2" x 3/8"	2,09	C10	10/500
150 0400	3/4" x 1/2"	2,63	C10	10/250
150 0558	1" x 1/2"	5,51	C10	10/180
150 0539	1" x 3/4"	4,70	C10	10/180
150 0564	1"1/4 x 1"	8,79	C10	5/50
150 0611	1"1/2 x 1"1/4	11,40	C10	5/70



1581FD

Riduzione maschio/ femmina con sede piana

Reducing bush male/female with flat seat



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0050	1/2" x 3/8"	2,17	C23	25/100
471 0022	3/4" x 1/2"	3,29	C23	10/100
471 0079	1" x 1/2"	8,50	C23	10/100
471 0012	1" x 3/4"	5,81	C23	10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"	11,14	C23	5/50
471 0111	1" 1/2 x 1"	14,03	C23	5/50
471 0043	1"1/2 x 1" 1/4	17,78	C23	5/50
471 0072	2" x 1"1/2	32,37	C23	2/40

1582

Anello filettato maschio/ femmina

Threaded ring M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0445	1/2" x 3/8"	1,34	C10	25/300
150 0356	3/4" x 1/2"	2,01	C10	25/200
150 0357	1" x 3/4"	2,91	C10	10/100

1562

Curva maschio/maschio

Elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0384	3/8" x 3/8"	4,55	C10	10/100
150 0107	1/2" x 1/2"	4,32	C10	10/100
150 0214	3/4" x 3/4"	7,16	C10	10/100

ISO 228 con sede piana/ *ISO 228 with flat seat*

1562N

Curva maschio/maschio nichelata

Nickel-plated elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0625	3/8" x 3/8"	5,00	C10	10/100
150 0264	1/2" x 1/2"	4,75	C10	10/100
150 0372	3/4" x 3/4"	7,86	C10	10/100

1560

Curva femmina/femmina

Elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0298	3/8" x 3/8"	4,75	C10	10/100
150 0508	1/2" x 3/8"	6,90	C10	10/100
150 0018	1/2" x 1/2"	3,77	C10	10/100
150 0149	3/4" x 1/2"	8,54	C10	5/100
150 0015	3/4" x 3/4"	6,42	C10	5/75
150 0111	1" x 3/4"	15,75	C10	5/50
150 0017	1" x 1"	11,14	C10	5/50
150 0340	1"1/4 x 1"	34,63	C10	5/25
150 0067	1"1/4 x 1"1/4	23,13	C10	5/25
150 0117	1"1/2 x 1"1/2	35,56	C10	5/20
150 0121	2" x 2"	45,56	C10	2/10
150 0515	4" x 4"	207,84	C10	1/3

1560N
Curva femmina/femmina nichelato

Nickel-plated elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0525	3/8" x 3/8"	5,22	C10	10/100
150 0604	1/2" x 3/8"	7,63	C10	10/100
150 0133	1/2" x 1/2"	4,18	C10	10/100
150 0347	3/4" x 1/2"	9,39	C10	5/100
150 0162	3/4" x 3/4"	7,05	C10	5/75
150 0392	1" x 3/4"	17,32	C10	5/50
150 0144	1" x 1"	12,26	C10	5/50
150 0464	1"1/4 x 1"	38,08	C10	5/25
150 0353	1"1/4 x 1"1/4	25,44	C10	5/25
150 0412	1"1/2 x 1"1/2	39,09	C10	5/20
150 0527	2" x 2"	50,12	C10	2/10

1560C
Curva femmina/femmina cromata

Chrome-plated elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0537	3/8" x 3/8"	6,14	C10	10/200
150 0349	1/2" x 1/2"	4,74	C10	10/180
150 0513	3/4" x 3/4"	7,19	C10	5/80
150 0541	1" x 1"	13,36	C10	5/50
150 0586	1"1/4 x 1"1/4	27,75	C10	5/35

1567
Curvo femmina/femmina con flangia a 2 fori

Wallplate elbow F/F with 2 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0287	1/2" x 1/2"	7,39	C10	10/100
150 0360	3/4" x 3/4"	10,25	C10	5/50

1561
Curvo maschio/femmina

Elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0173	3/8" x 3/8"	5,53	C10	10/100
150 0004	1/2" x 1/2"	4,87	C10	10/100
150 0907	1/2" x 3/4"	6,87	C10	5/50
150 0006	3/4" x 3/4"	7,19	C10	5/50
150 0011	1" x 1"	10,52	C10	5/25
150 0054	1"1/4 x 1"1/4	22,65	C10	5/25
150 0119	1"1/2 x 1"1/2	31,07	C10	5/25
150 0086	2" x 2"	50,59	C10	2/10

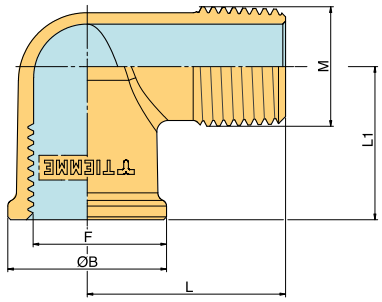
1561N
Curvo maschio/femmina nichelato

Nickel-plated elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0470	3/8" x 3/8"	6,09	C10	10/100
150 0057	1/2" x 1/2"	5,35	C10	10/100
150 0908	1/2" x 3/4"	7,52	C10	5/50
150 0146	3/4" x 3/4"	7,88	C10	5/50
150 0137	1" x 1"	11,59	C10	5/25
150 0431	1"1/4 x 1"1/4	24,90	C10	5/25
150 0448	1"1/2 x 1"1/2	34,19	C10	5/25
150 0512	2" x 2"	55,65	C10	2/10

1561 - 1561N

TABELLA DIMENSIONI
DIMENSION TABLE



Codice/ *Code*	M	F	L	L 1	∅ B
150 0173	3/8”	3/8”	32	28,5	23
150 0004	1/2”	1/2”	35	27	28
150 0907	1/2”	3/4”	38	33,5	34
150 0006	3/4”	3/4”	39	31	34
150 0011	1”	1”	48	38	41,5
150 0054	1” 1/4	1” 1/4	44,5	42,5	51
150 0119	1” 1/2	1” 1/2	48,5	47,5	58
150 0086	2”	2”	59	55	70

1561C

Curvo maschio/femmina cromato

Chrome-plated elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0420	3/8” x 3/8”	**6,63**	C10	10/200
150 0201	1/2” x 1/2”	**6,43**	C10	10/150
150 0472	3/4” x 3/4”	**10,33**	C10	5/60
150 0551	1” x 1”	**14,59**	C10	5/40

1561DIN

Curvo maschio/femmina serie pesante

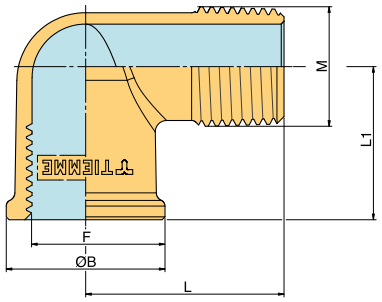
Elbow M/F connector heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0762	1/2” x 1/2”	**6,56**	C10	10/100
150 0763	3/4” x 3/4”	**9,43**	C10	5/50
150 0764	1” x 1”	**14,32**	C10	5/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1561DIN

TABELLA DIMENSIONI
DIMENSION TABLE



Codice/ *Code*	M	F	L	L 1	∅ B
150 0762	1/2”	1/2”	36	29	29
150 0763	3/4”	3/4”	42	33	35
150 0764	1”	1”	54	41	43

1563

Curvo maschio/femmina con flangia

Wallplate elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0048	1/2” x 1/2”	**5,01**	C10	10/100
150 0064	3/4” x 3/4”	**8,57**	C10	5/50
150 0033	1” x 1”	**12,75**	C10	5/25

1563N

Curvo maschio/femmina con flangia nichelato

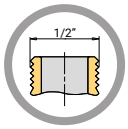
Nickel-plated wallplat elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0141	1/2” x 1/2”	**5,51**	C10	10/100
150 0243	3/4” x 3/4”	**9,43**	C10	5/50
150 0291	1” x 1”	**14,03**	C10	5/25

1584C

Raccordo curvo maschio/ maschio con battuta piana con flangia (cromato lucido)

Wallplate elbow male/male with flat seat (polished chrome plated)



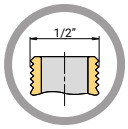
Fornito con vite e tassello
Supplied with screws and anchor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0800	3/4" x 1/2"	11,60	C10	1/100

1585C

Raccordo curvo femmina/ maschio con battuta piana con flangia (cromato lucido)

Wallplate elbow female/male with flat seat (polished chrome plated)



Fornito con vite e tassello
Supplied with screws and anchor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0804	1/2" x 1/2"	10,88	C10	1/100

1572

T maschio

Tee male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0561	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,45	C10	10/100
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,42	C23	10/100
150 0225	3/4" x 3/4" x 3/4"	7,51	C10	5/75
150 0216	1" x 1" x 1"	15,59	C10	5/50

1572N

T maschio nichelato

Nickel-plated tee male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0619	3/8" x 3/8" x 3/8"	7,09	C10	10/100
150 0233	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,93	C10	10/150
150 0334	3/4" x 3/4" x 3/4"	8,28	C10	5/75
150 0391	1" x 1" x 1"	17,15	C10	5/50

ISO 228 con sede piana/ *ISO 228 with flat seat*

1572FD

Raccordo T filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana T

Fitting male thread with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,42	C23	10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"	12,44	C23	5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"	13,35	C23	5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"	12,60	C23	5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"	13,52	C23	5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"	18,31	C23	5/50
471 0084	1" x 1" x 1"	19,92	C23	5/50

1570
T femmina
Tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0275	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,03	C10	10/100
150 0533	1/2" x 3/8" x 1/2"	7,67	C10	10/100
150 0003	1/2" x 1/2" x 1/2"	4,19	C10	10/100
150 0544	3/4" x 3/8" x 3/4"	11,48	C10	5/50
150 0049	3/4" x 1/2" x 3/4"	7,90	C10	5/50
150 0915	3/4" x 3/4" x 1/2"	8,76	C10	5/50
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"	6,68	C10	5/50
150 0037	1" x 1/2" x 1"	12,37	C10	5/25
150 0087	1" x 3/4" x 1"	13,50	C10	5/25
150 0005	1" x 1" x 1"	11,79	C10	5/25
150 0441	1"1/4 x 1/2" x 1"1/4	32,79	C10	5/25
150 0446	1"1/4 x 3/4" x 1"1/4	32,20	C10	5/25
150 0719	1"1/4 x 1" x 1"1/4	33,16	C10	5/25
150 0029	1"1/4x1"1/4x1"1/4	25,60	C10	5/20
150 0078	1"1/2x1"1/2x1"1/2	33,47	C10	5/15
150 0120	2" x 2" x 2"	50,17	C10	2/10
150 0481	4" x 4" x 4"	255,82	C10	1/2

1570N
T femmina nichelato
Nickel-plated tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0409	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,63	C10	10/100
150 0061	1/2" x 1/2" x 1/2"	4,59	C10	10/100
150 0151	3/4" x 1/2" x 3/4"	8,71	C10	5/50
150 0096	3/4" x 3/4" x 3/4"	7,34	C10	5/50
150 0180	1" x 1/2" x 1"	13,60	C10	5/25
150 0224	1" x 3/4" x 1"	14,84	C10	5/25
150 0083	1" x 1" x 1"	12,95	C10	5/25
150 0331	1"1/4x1"1/4x1"1/4	28,14	C10	5/20
150 0171	1"1/2x1"1/2x1"1/2	36,81	C10	5/15
150 0362	2" x 2" x 2"	55,19	C10	2/10

1570C
T femmina cromato
Chrome-plated tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0545	3/8" x 3/8" x 3/8"	8,00	C10	10/150
150 0253	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,41	C10	10/110
150 0596	3/4" x 1/2" x 3/4"	11,32	C10	5/50
150 0501	3/4" x 3/4" x 3/4"	8,42	C10	5/50
150 0570	1" x 1" x 1"	15,91	C10	5/30

1571
Raccordo a T femmina-maschio-femmina
Tee female-male-female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0843	1/2" x 1/2" x 1/2"	6,38	C10	10/100
150 0844	3/4" x 3/4" x 3/4"	9,90	C10	5/50
150 0845	1" x 1" x 1"	17,43	C10	5/25

1571N
Raccordo a T nichelato femmina-maschio-femmina
Tee female-male-female nickel plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0846	1/2" x 1/2" x 1/2"	7,02	C10	10/100
150 0847	3/4" x 3/4" x 3/4"	10,88	C10	5/50
150 0848	1" x 1" x 1"	19,16	C10	5/25

1574
Raccordo a "Y" femmina/maschio/femmina
"Y" fittings female/male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0258	1/2" x 1/2" x 1/2"	12,69	C10	10/100

1580
Croce femmina

Cross female connector

A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0103	1/2"	13,22	C10	5/75
150 0065	3/4"	17,63	C10	5/25
150 0091	1"	31,07	C10	5/25
150 0182	1” 1/4	54,91	C10	5/15
150 0299	1” 1/2	59,33	C10	5/15
150 0414	2”	85,56	C10	1/5

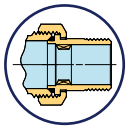
1580N
Croce femmina nichelato

Nickel-plated cross female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0290	1/2"	14,67	C10	5/75
150 0304	3/4"	19,57	C10	5/25
150 0345	1"	34,49	C10	5/25
150 0475	1” 1/4	60,96	C10	5/15
150 0577	1” 1/2	65,86	C10	5/15
150 0557	2”	94,95	C10	1/5

1555
Raccordo diritto tre pezzi con O-RING

3 pieces straight fitting with O-RING

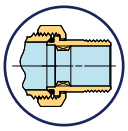


A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0014	1/2” x 1/2”	6,64	C10	5/100
150 0010	3/4” x 3/4”	9,75	C10	5/50
150 0007	1” x 1”	15,83	C10	5/50
150 0039	1”1/4 x 1”1/4	25,61	C10	5/25
150 0023	1”1/2 x 1”1/2	48,96	C10	2/20
150 0020	2” x 2”	85,42	C10	2/10

1555N
Raccordo diritto tre pezzi nichelato con O-RING

Nickel-plated 3 pieces straight fitting with O-RING

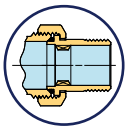


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0073	1/2” x 1/2”	7,32	C10	5/100
150 0076	3/4” x 3/4”	10,74	C10	5/50
150 0095	1” x 1”	17,41	C10	5/50
150 0227	1”1/4 x 1”1/4	28,15	C10	5/25
150 0251	1”1/2 x 1”1/2	53,85	C10	2/20
150 0337	2” x 2”	93,97	C10	2/10

1555U
Raccordo diritto tre pezzi con O-RING

3 pieces straight fitting with O-RING

-15 ÷ 200 °C

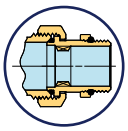


Per utilizzo con acqua, idrocarburi e gas (metano e GPL)
Suitable for use with water, hydrocarbons and gas (LPG and natural)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0777	1/2” x 1/2”	8,06	C10	5/100
150 0778	3/4” x 3/4”	12,60	C10	5/50
150 0779	1” x 1”	19,13	C10	5/50

1555R
Raccordo diritto tre pezzi con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

3 pieces straight fitting with O-RING and pre-sealed male thread

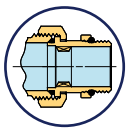


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0523	3/4” x 3/4”	12,70	C10	5/50
150 0283	1” x 1”	18,94	C10	5/50
150 0524	1”1/4 x 1”1/4	38,50	C10	5/25

1555NR

Raccordo diritto tre pezzi nichelato con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

Nickel-plated 3 pieces straight fitting with O-RING and pre-sealed male thread

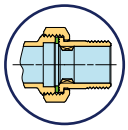


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0589	3/4" x 3/4"	13,94	C10	5/50
150 0552	1" x 1"	20,84	C10	5/50
150 0595	1"1/4 x 1"1/4	42,34	C10	5/25

1555CP

Raccordo diritto tre pezzi con GUARNIZIONE PIANA

3 pieces straight fitting with FLAT WASHER

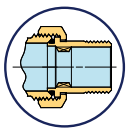


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0708	3/8" x 3/8"	5,48	C10	10/200
150 0203	1/2" x 1/2"	6,84	C10	5/100
150 0181	3/4" x 3/4"	10,09	C10	5/50
150 0213	1" x 1"	16,26	C10	5/50
150 0320	1"1/4 x 1"1/4	26,83	C10	5/25
150 0575	1"1/2 x 1"1/2	51,27	C10	2/20
150 0556	2" x 2"	89,51	C10	2/10

1565

Raccordo curvo tre pezzi con O-RING

3 pieces elbow with O-RING

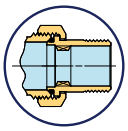


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0410	3/8" x 3/8"	7,88	C10	10/100
150 0105	1/2" x 1/2"	8,36	C10	5/75
150 0063	3/4" x 3/4"	13,22	C10	5/50
150 0068	1" x 1"	21,95	C10	5/25
150 0194	1"1/4 x 1"1/4	37,97	C10	2/20
150 0229	1"1/2 x 1"1/2	61,52	C10	2/10
150 0281	2" x 2"	112,90	C10	2/6

1565N

Raccordo curvo tre pezzi nichelato con O-RING

Nickel-plated 3 pieces elbow with O-RING

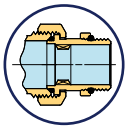


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0510	3/8" x 3/8"	8,66	C10	10/150
150 0168	1/2" x 1/2"	9,21	C10	5/100
150 0244	3/4" x 3/4"	14,53	C10	5/50
150 0250	1" x 1"	24,16	C10	5/30
150 0430	1"1/4 x 1"1/4	41,76	C10	2/20
150 0450	1"1/2 x 1"1/2	67,67	C10	2/10
150 0543	2" x 2"	124,17	C10	2/6

1565R

Raccordo curvo tre pezzi con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

3 pieces elbow with O-RING and pre-sealed male thread

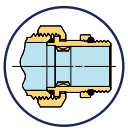


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0618	3/4" x 3/4"	15,32	C10	5/50
150 0591	1" x 1"	24,41	C10	5/25
150 0620	1"1/4 x 1"1/4	50,04	C10	2/20

1565NR

Raccordo curvo tre pezzi nichelato con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

Nickel-plated 3 pieces elbow with O-RING and pre-sealed male thread

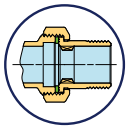


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0580	3/4" x 3/4"	16,84	C10	5/50
150 0598	1" x 1"	26,85	C10	5/30
150 0583	1"1/4 x 1"1/4	55,04	C10	2/20

1565CP

Raccordo curvo tre pezzi con *GUARNIZIONE PIANA*

3 pieces elbow with FLAT WASHER

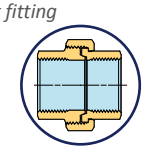


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0401	1/2" x 1/2"	8,54	C10	5/75
150 0359	3/4" x 3/4"	14,06	C10	5/50
150 0381	1" x 1"	22,61	C10	5/25
150 0465	1"1/4 x 1"1/4	41,55	C10	2/20
150 0637	1"1/2 x 1"1/2	64,48	C10	2/10
150 0638	2" x 2"	129,07	C10	2/6

1557

Raccordo diritto a tre pezzi con TENUTA CONICA METALLO/METALLO

3-pieces straight fitting



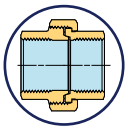
A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0186	1/2" x 1/2"	13,27	C10	5/100
150 0199	3/4" x 3/4"	16,01	C10	5/50
150 0177	1" x 1"	27,72	C10	5/50
150 1054	1"1/4 x 1"1/4	33,84	C10	5/25
150 1055	1"1/2 x 1"1/2	41,85	C10	2/20
150 1056	2" x 2"	70,28	C10	2/10

1557N

Raccordo diritto a tre pezzi nichelato con TENUTA CONICA METALLO/METALLO

Nickel-plated 3-pieces straight fitting

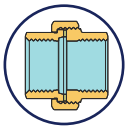


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0374	1/2" x 1/2"	13,93	C10	5/100
150 0368	3/4" x 3/4"	16,81	C10	5/70
150 0206	1" x 1"	29,11	C10	5/50
150 1057	1"1/4 x 1"1/4	35,54	C10	5/25
150 1058	1"1/2 x 1"1/2	43,94	C10	2/20
150 1059	2" x 2"	73,79	C10	2/10

1557CP

Raccordo diritto a tre pezzi con GUARNIZIONE PIANA

3-pieces straight fitting with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0358	1/2" x 1/2"	13,14	C10	5/100
150 0383	3/4" x 3/4"	15,72	C10	5/50
150 0403	1" x 1"	27,42	C10	5/50
150 1060	1"1/4 x 1"1/4	33,46	C10	5/25
150 1061	1"1/2 x 1"1/2	41,27	C10	2/20
150 1062	2" x 2"	69,43	C10	2/10

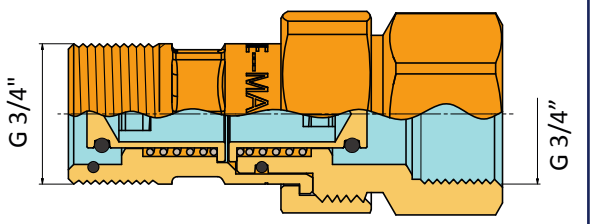
4746

Raccordo diritto tre pezzi con doppia valvola di blocco e intercettazione, per vaso di espansione

Straight three pieces fitting with double cut-off and shut-off valve, for expansion tank

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0028	3/4" M - 3/4" F	40,66	C23	5/50

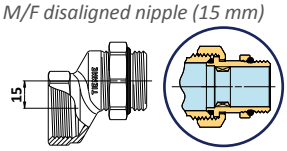
4746 SEZIONE / *SECTION*



1513

Nipplo disassato di 15 mm maschio/femmina

M/F disaligned nipple (15 mm)

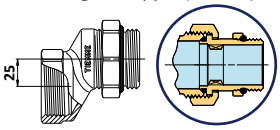


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0444	1"	35,74	C10	2/50

1514

Nipplo disassato di 25 mm maschio/ femmina

M/F disaligned nipple (25 mm)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0672	1"	48,85	C10	2/40

1521CP

Bocchettone

Union

Comprende: 1 codolo, 1 dado girevole, 1 guarnizione
Includes: 1 tail, 1 nut and 1 gasket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0798	3/4" x 1/2"	4,13	C10	5/100
150 0822	1" x 3/4"	6,03	C10	5/100
150 0823	1"1/4 x 1"	9,52	C10	5/50
150 0890	1"1/2 x 1"1/4	14,90	C10	5/50

1521

Bocchettone

Union

Comprende: 1 codolo e 1 dado girevole
Includes: 1 tail and 1 nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0795	3/4" x 1/2"	3,82	C10	5/100
150 0796	1" x 3/4"	5,94	C10	5/100

1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1"F x 3/4" M	18,80	C10	1/20
150 1013	1"1/4 F x 1" M	24,73	C10	1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M	47,58	C10	1/10
150 1015	2" F x 1"1/2 M	85,15	C10	1/10
150 1016	2"1/2 F x 2" M	153,69	C10	1/5

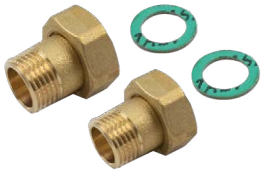
1522
Kit bocchettoni

Union kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0035	3/4"F x 1/2"M	8,66	C10	1/100
150 0042	1"F x 3/4"M	14,84	C10	1/60
150 0062	1"1/4 F x 1"M	27,68	C10	1/30
150 0094	1"1/2 F x 1"1/4 M	46,24	C10	1/20
150 1063	2"F x 1"1/2 M	32,33	C10	1/30
150 1064	2"1/2 F x 2"M	51,04	C10	1/14
150 0914	2"3/8 F x 2" M	190,01	C10	1/5

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Il kit comprende: 1 codoli, 1 dadi girevoli, 1 guarnizioni/ *The kit includes: 1 tails, 1 nuts and 1 gaskets*



1555SET
Kit attacco pompa maschio in ottone con sede piana

Brass male pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0825	1/2"	3/4"	8,89	C10	1/50
150 0826	3/4"	1"	12,88	C10	1/50
150 0827	1"	1"1/4	20,03	C10	1/25
150 0578	1"1/4	1"1/2	35,07	C10	1/20

1557SET
Kit attacco pompa femmina in ottone con sede piana

Brass female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0906	1/2"	1"	16,30	C10	1/50
150 0839	3/4"	1"1/4	23,62	C10	1/25
150 0355	1"	1"1/2	31,54	C10	1/20
150 0440	1"1/4	2"	46,74	C10	1/10

1526
Raccordo diritto doppio con girello e guarnizione piana

Straight nipple double with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0912	1" x 3/4"	12,29	C10	5/50

1526N
Raccordo diritto doppio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight nipple double nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0892	1/2" x 1/2"	5,90	C10	5/100
150 0894	3/4" x 3/4"	9,10	C10	5/100
150 0899	1" x 1"	15,15	C10	5/50

1525N
Raccordo diritto maschio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight male nipple nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0891	1/2" x 1/2"	4,49	C10	5/100
150 0893	3/4" x 3/4"	6,88	C10	5/100
150 0897	1" x 1"	11,26	C10	5/50
150 0898	1"1/4 x 1"1/4	18,42	C10	2/50

1525NR
Raccordo diritto maschio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight male nipple nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0905	1/2" x 1/2"	5,12	C10	5/100
150 0904	3/4" x 3/4"	9,08	C10	5/100
150 0901	1" x 1"	15,85	C10	5/50
150 0902	1"1/4 x 1"1/4	23,42	C10	2/50

1527

Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana

Elbow male with loose nut and flat seals

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0895	1/2" x 1/2"	5,51	C10	5/100
150 0896	3/4" x 3/4"	8,04	C10	5/100
150 0911	3/4" x 1"	19,77	C10	5/50
150 0900	1" x 1"	20,26	C10	5/50

1564FD

Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana

Elbow fitting with loose nut and flat seat

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0520	3/4" x 3/4"	18,19	C23	5/50

1583

Ghiera

Brass ring nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0125	1/2"	2,07	C10	10/150
150 0191	3/4"	2,62	C10	10/150
150 0261	1"	3,26	C10	10/100
150 0310	1"1/4	4,05	C10	10/100
150 0303	1"1/2	5,34	C10	5/100
150 0332	2"	11,18	C10	5/100

1878

Tappo maschio ISO 228

Male cap ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"	1,09	C10	25/200
150 0040	1/2"	1,31	C10	25/300
150 0019	3/4"	2,32	C10	10/150
150 0077	1"	4,63	C10	10/100
150 0222	1"1/4	9,48	C10	5/100
150 0865	1"1/2	12,48	C10	5/50
150 0866	2"	18,79	C10	2/40

A richiesta disponibile in versione cromata/ *Chrome-plated version available on request*

1878N

Tappo maschio nichelato ISO 228

Nickel-plated male cap ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0532	3/8"	1,16	C10	25/100
150 0172	1/2"	1,35	C10	25/200
150 0230	3/4"	2,44	C10	10/150
150 0266	1"	4,86	C10	10/100
150 0488	1"1/4	9,95	C10	5/100

1880

Tappo femmina

Female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0342	3/8"	1,41	C10	25/200
150 0058	1/2"	1,29	C10	25/200
150 0041	3/4"	2,13	C10	10/100
150 0108	1"	4,11	C10	10/100
150 0285	1"1/4	11,34	C10	5/100
150 0327	1"1/2	17,41	C10	5/60
150 0751	2"	22,69	C10	2/50

1880N
Tappo femmina nichelato
Nickel-plated female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0517	3/8"	1,49	C10	25/250
150 0200	1/2"	1,33	C10	25/200
150 0197	3/4"	2,24	C10	10/100
150 0247	1"	4,33	C10	10/100
150 0489	1"1/4	11,90	C10	5/100
150 0755	2"	23,82	C10	2/50

1880C
Tappo femmina cromato
Chrome-plated female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0745	3/8"	2,50	C10	25/800
150 0747	1/2"	1,91	C10	25/600
150 0749	3/4"	3,98	C10	10/100
150 0868	1"	7,11	C10	10/100

1553FD
Raccordo diritto di transizione tubo rame/tubo acciaio corrugato
Straight fitting copper pipe/ corrugated steel pipe

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0057	Ø 15 - 3/4"	10,63	C23	5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"	6,03	C23	5/100
471 0036	Ø 22 - 1"	8,55	C23	5/100

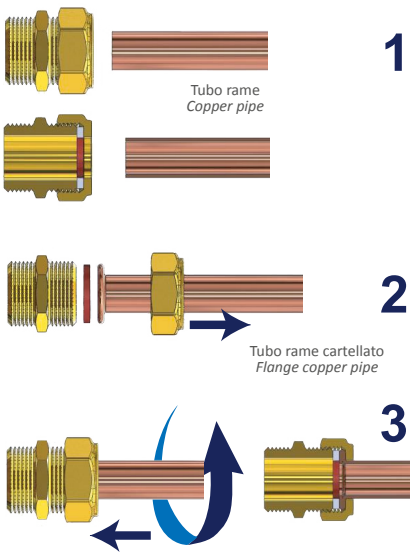
1507
Raccordo diritto maschio per tubo rame cartellato
Straight male compression fitting flat seat for flanged copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
111 0003	12 x 1/2"	3,30	C10	10/100

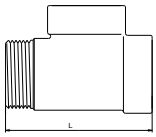
1508
Raccordo diritto femmina per tubo rame cartellato
Straight female compression fitting flat seat for flanged copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
111 0004	12 x 1/2"	3,77	C10	10/100

1507 - 1508 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO *ASSEMBLY INSTRUCTION*

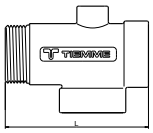


1511
Raccordo a 3 vie
3 ways connector



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0147	L=72 x 1"	13,69	C10	5/50

1510
Raccordo a 5 vie
5 ways connector



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0128	L=72 x 1"	16,07	C10	5/40
150 0163	L= 82 x 1"	17,47	C10	5/40
150 0132	L= 92 x 1"	18,58	C10	5/35

1500
Portagomma tipo Roma con filetto maschio

"Roma" male hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0473	6 x 1/4"	2,46	C10	25/1000
150 0568	8 x 1/4"	2,35	C10	25/1000
150 0507	10 x 1/4"	2,67	C10	25/1000
150 0479	10 x 3/8"	2,17	C10	25/600
150 0522	12 x 3/8"	3,50	C10	25/600
150 0326	12 x 1/2"	2,80	C10	10/350
150 0547	14 x 3/8"	2,42	C10	10/400
150 0418	14 x 1/2"	2,91	C10	10/300
150 0160	15 x 1/2"	4,01	C10	10/300
150 0189	20 x 1/2"	3,20	C10	10/250
150 0116	20 x 3/4"	4,84	C10	10/200
150 0192	25 x 3/4"	7,30	C10	10/150
150 0129	25 x 1"	7,09	C10	10/100
150 0223	30 x 1"	9,10	C10	10/80
150 0241	35 x 1"1/4	11,38	C10	5/50
150 0239	40 x 1"1/2	16,21	C10	5/40
150 0417	45 x 1"1/2	26,89	C10	5/35
150 0215	50 x 2"	28,48	C10	2/20

A richiesta disponibile in versione nichelata/ *Nickel-plated version available on request*

1501
Portagomma tipo Roma con filetto femmina

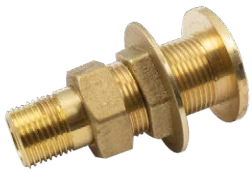
"Roma" female hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0592	10 x 1/4"	4,22	C10	25/600
150 0454	10 x 3/8"	4,55	C10	25/600
150 0293	10 x 1/2"	3,98	C10	25/500
150 0387	13 x 1/2"	4,55	C10	10/400
150 0280	15 x 1/2"	4,47	C10	10/300
150 0365	18 x 1/2"	4,13	C10	10/300
150 0263	20 x 3/4"	5,85	C10	10/200
150 0289	25 x 1"	9,81	C10	10/100
150 0423	30 x 1"	10,75	C10	10/80
150 0498	30 x 1"1/4	14,69	C10	5/80
150 0496	35 x 1"1/4	15,00	C10	5/75

1516
Raccordo per cassone diritto prolungato (stampato)

Straight connector for reservoir (forged)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0270	1/2"	13,42	C10	5/40
150 0220	3/4"	17,81	C10	5/25
150 0166	1"	24,17	C10	5/15
150 0208	1"1/4	39,66	C10	2/10
150 0295	1"1/2	48,24	C10	1/8
150 0248	2"	76,51	C10	1/5



1517
Raccordo per cassone con piletta

Connector for reservoir with waste

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0469	1/2"	14,90	C10	5/50
150 0411	3/4"	17,15	C10	5/30
150 0371	1"	22,74	C10	5/25
150 0443	1"1/4	34,38	C10	2/10

1518
1519
Raccordo per cassone

Connector for reservoir

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
1518 - Con tappo/ *with cap*				
150 0408	1/2"	12,57	C10	5/50
150 0397	3/4"	15,35	C10	5/30
150 0322	1"	18,58	C10	5/25
150 0457	1"1/4	30,13	C10	2/16
1519 - Senza tappo/ *without cap*				
150 0153	1/2"	11,17	C10	5/50
150 0179	3/4"	13,89	C10	5/30
150 0176	1"	16,22	C10	5/25
150 0231	1"1/4	27,85	C10	2/16

1520
Raccordo curvo per cassone
Elbow connector for reservoir

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0460	1/2"	19,94	C10	5/25
150 0476	3/4"	25,08	C10	5/20
150 0463	1"	35,73	C10	2/12

1502
Raccordo diritto per pompa
3 pieces straight fitting with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0388	15 x 1/2"	12,59	C10	5/40
150 0323	20 x 3/4"	20,92	C10	5/30
150 0329	25 x 1"	25,98	C10	5/30
150 0407	30 x 1"	30,40	C10	5/20
150 0466	30 x 1"1/4	37,56	C10	3/15
150 0452	35 x 1"1/4	40,91	C10	3/15
150 0394	40 x 1"1/2	45,10	C10	2/12
150 0370	50 x 2"	75,84	C10	1/5
150 0424	60 x 2"	175,34	C10	1/3
150 0587	60 x 2"1/2	180,81	C10	1/3

1503
Raccordo curvo per pompa
3 pieces elbow with hose connection

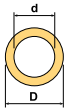
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0490	15 x 1/2"	16,95	C10	5/40
150 0494	20 x 3/4"	25,76	C10	5/30
150 0492	25 x 1"	32,05	C10	2/20
150 0548	30 x 1"	37,14	C10	1/15
150 0600	30 x 1"1/4	46,34	C10	1/10
150 0593	35 x 1"1/4	50,20	C10	1/10
150 0554	40 x 1"1/2	57,13	C10	1/6
150 0538	50 x 2"	105,36	C10	1/4
150 0610	60 x 2"	179,14	C10	1/2
150 0630	60 x 2"1/2	185,45	C10	1/2

1504
Raccordo tre pezzi per pompa
3 pieces double hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0531	15	13,11	C10	5/40
150 0509	18	13,67	C10	5/40
150 0467	20	21,61	C10	5/30
150 0438	25	27,38	C10	5/30
150 0605	45	63,20	C10	1/5

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1543
Barra da 3 m
3 m bars



Codice *Code*	Tipo *Size*	D	d	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
150 0344	1/2"	21	15	78,94	C10	3/3
150 0382	3/4"	27	21	112,50	C10	3/3
150 0385	1"	33	26	157,16	C10	3/3

R616NAS
Nastro in teflon
Teflon tape

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0786	12mm x 12m x 0,076mm	1,09	C10	10/150

NEW

155217
Diritto maschio/maschio
Straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 2041	1/2" x 1/2"	3,95	C10	10/100
150 2042	3/4" x 3/4"	5,71	C10	10/100
150 2043	1" x 1"	9,61	C10	5/100

NEW

153017
Prolunga filettata maschio/femmina
Chrome-plated extension male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 2044	1/2"	4,76	C10	10/250
150 2045	1/2"	6,14	C10	10/150
150 2046	3/4"	6,39	C10	10/180
150 2047	3/4"	8,54	C10	5/100
150 2049	1"	12,04	C10	5/80

1561
Curvo maschio/femmina
Elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0004	1/2" x 1/2"	4,87	C10	10/100
150 0006	3/4" x 3/4"	7,19	C10	5/50
150 0011	1" x 1"	10,52	C10	5/25

NEW

155517
Raccordo diritto tre pezzi con O-RING
3 pieces straight fitting with O-RING

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 2053	1/2" x 1/2"	8,58	C10	5/100
150 2054	3/4" x 3/4"	11,98	C10	5/50
150 2055	1" x 1"	20,04	C10	5/50

NEW

156517
Raccordo curvo tre pezzi con O-RING
3 pieces elbow with O-RING

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 2056	1/2" x 1/2"	12,11	C10	5/75
150 2057	3/4" x 3/4"	16,27	C10	5/50
150 2058	1" x 1"	28,01	C10	5/25

NEW

187817
Tappo maschio
Male cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 2050	1/2"	2,54	C10	25/300
150 2051	1/2"	3,69	C10	10/150
150 2052	3/4"	6,58	C10	10/100

1590
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

STEEL BLOCK

Per tubi in acciaio conformi alla norma EN 10255
For steel pipes compliant with EN 10255

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0118	3/8"	14,93	C10	5/120
150 0021	1/2"	14,67	C10	2/60
150 0051	3/4"	17,43	C10	2/50
150 0056	1"	35,08	C10	2/34
150 0092	1"1/4	55,53	C10	1/20
150 0090	1"1/2	67,84	C10	1/15
150 0085	2"	104,28	C10	1/10

1592
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

STEEL BLOCK

Per tubi in acciaio conformi alla norma EN 10255
For steel pipes compliant with EN 10255

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0114	3/8"	18,09	C10	5/120
150 0027	1/2"	18,01	C10	2/60
150 0050	3/4"	24,08	C10	2/50
150 0066	1"	34,31	C10	2/34
150 0109	1"1/4	57,06	C10	1/20
150 0099	1"1/2	72,80	C10	1/15
150 0102	2"	112,66	C10	1/10

1591
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

STEEL BLOCK

Per tubi in acciaio conformi alla norma EN 10255
For steel pipes compliant with EN 10255

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0389	3/8"	15,94	C10	5/80
150 0242	1/2"	20,21	C10	2/50
150 0237	3/4"	28,94	C10	2/40
150 0226	1"	36,40	C10	2/26
150 0282	1"1/4	63,12	C10	1/15
150 0210	1"1/2	77,43	C10	1/15
150 0195	2"	124,77	C10	1/10

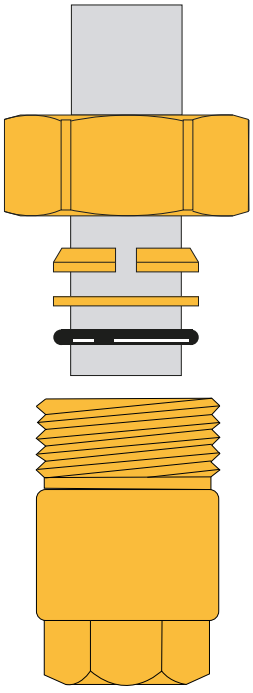
1590 - 1591 - 1592 **DESCRIZIONE** *DESCRIPTION*

I Raccordi 1590 - 1591 - 1592 sono particolarmente adatti per la riparazione semplice, affidabile e veloce dei tubi in acciaio, conformi alla norma EN 10255; non richiedono alcun tipo di filettatura e sono di tipo scorrevole. Questi raccordi utilizzano l'ogiva tagliata conica e vengono forniti con rondella in ottone e O-ring in gomma nitrilica (NBR). Sono pertanto idonei per utilizzo con acqua calda e fredda per uso civile, metano, gpl, gasolio, kerosene, alcoli, glicoli, e grassi vegetali o animali. Non sono idonei per utilizzo con acidi e basi forti, aldeidi, chetoni, ammine, esteri, idrocarburi aromatici, fluidi freno, solventi alogenati, vapore ed ozono.

- Intervallo di temperatura di esercizio:-25 ÷ +100°C
- Massima pressione di esercizio: 20 bar

Fittings 1590-1591-1592 are suitable for an easy, fast, and safe maintenance of steel pipes. Do not require any threads and can slide on the pipes, compliant with EN 10255. These fittings are supplied with conical ring, brass washer and nitrile rubber O-ring (NBR). They are suitable for use with mineral oil and grease, hydraulic fluids (petro based), aliphatic water up to 100°C. Do not use with concentrated acids and alkalis, ketones, aldehydes, esters, amines, aromatic and halogenated hydrocarbons, brake fluids, steam, ozone.

- *Working temperature range: -25 ÷ +100°C*
- *Maximum working pressure: 20 bar*



11 RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO
UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES

11A Serie WATERBLOCK *WATERBLOCK series*

Raccordi universali per tubi rame, PEX e multistrato
Universal fittings for copper, PEX and multilayer pipes 202

Valvole universali per tubi rame, PEX e multistrato
Universal valves for copper, PEX and multilayer pipes 205

11B Serie WATERBLOCK - attacco 24x19 fil (Ø16) *WATERBLOCK series - connection 24x19 tpi (Ø16)*

Raccordi universali per tubi rame, PEX e multistrato, con attacco 24x19 fil (Ø16)
Universal fittings for copper, PEX and multilayer pipes, with connection 24x19 tpi (Ø16) 211

Raccordi meccanci a compressione con adattatori universali per il collegamento dei tubi in polietilene reticolato ad alta densità PEX, dei tubi multistrato con anima in alluminio o dei tubi di rame crudo o ricotto serie leggera o serie pesante.

Compression fitting adapters suitable for PEX pipe, multilayer pipes and copper pipes.

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

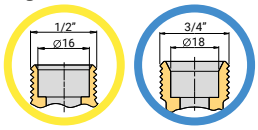
Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
WATERBLOCK	Rame/ *copper*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	PE-X "COBRAPEX"	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1290N

Raccordo diritto maschio G1/2" con O-Ring

Straight fitting G1/2" male with O- Ring

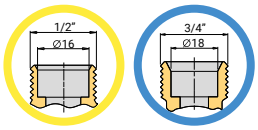


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0034	G1/2" - 1/2"(ø16)	3,44	C11	10/350
164 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)	4,24	C11	10/300

1290

Raccordo diritto maschio G1/2" con O-Ring

Straight fitting G1/2" male with O- Ring

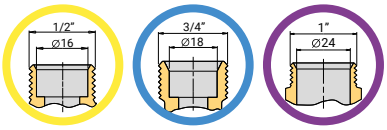


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0038	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,99	C18	10/300
164 0020	G1/2" - 3/4"(ø18)	3,61	C18	10/300

1640GN

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male

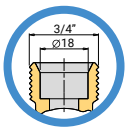


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0001	G3/8" - 1/2"(ø16)	2,92	C11	10/500
163 0002	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,14	C11	10/350
163 0003	G3/4" - 1/2"(ø16)	3,92	C11	10/250
163 0004	G1/2" - 3/4"(ø18)	3,92	C11	10/250
163 0005	G3/4" - 3/4"(ø18)	3,97	C11	10/200
163 0006	G1" - 3/4"(ø18)	7,13	C11	10/150
163 0007	G3/4" - 1"(ø24)	7,15	C11	10/150
163 0008	G1" - 1"(ø24)	9,30	C11	10/100

1640

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male



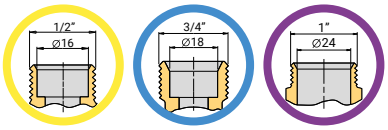
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0035	G1" - 3/4"(ø18)	6,39	C11	10/150

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1641GN

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double

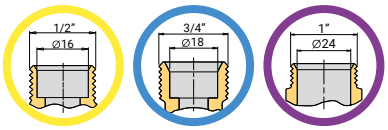


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0009	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	2,04	C11	10/350
163 0010	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	4,51	C11	10/250
163 0011	1"(ø24) - 1"(ø24)	8,67	C11	10/100

1642GN

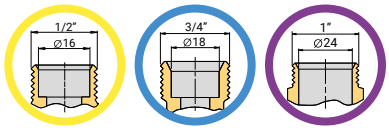
Raccordo diritto femmina

Straight fitting female



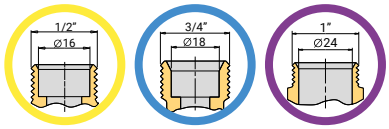
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0012	G3/8" - 1/2"(ø16)	4,00	C11	10/400
163 0013	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,84	C11	10/300
163 0014	G3/4" - 1/2"(ø16)	4,78	C11	10/200
163 0015	G1/2" - 3/4"(ø18)	4,58	C11	10/250
163 0016	G3/4" - 3/4"(ø18)	4,63	C11	10/200
163 0017	G1" - 3/4"(ø18)	7,32	C11	10/150
163 0018	G3/4" - 1"(ø24)	11,63	C11	10/150
163 0019	G1" - 1"(ø24)	9,02	C11	10/100

1643GN
Raccordo curvo doppio
Elbow double



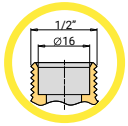
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0020	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	3,36	C11	10/250
163 0021	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	6,36	C11	10/130
163 0022	1"(ø24) - 1"(ø24)	9,39	C11	10/100

1644GN
Raccordo curvo maschio
Elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0023	G1/2" - 1/2"(ø16)	3,44	C11	10/250
163 0024	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,84	C11	10/150
163 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)	7,16	C11	10/150
163 0026	G3/4" - 3/4"(ø18)	6,71	C11	10/150
163 0027	G3/4" - 1"(ø24)	12,42	C11	10/100
163 0028	G1" - 1"(ø24)	13,14	C11	10/100

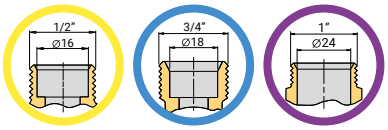
1644
Raccordo curvo maschio
Elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0033	G3/4" - 1/2"(ø16)	5,85	C11	10/150

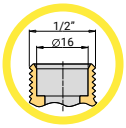
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1645GN
Raccordo curvo femmina
Elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0029	G1/2" - 1/2"(ø16)	4,36	C11	10/200
163 0030	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,92	C11	10/130
163 0031	G1/2" - 3/4"(ø18)	6,95	C11	10/150
163 0032	G3/4" - 3/4"(ø18)	7,59	C11	10/120
163 0033	G3/4" - 1"(ø24)	15,19	C11	10/100
163 0034	G1" - 1"(ø24)	19,27	C11	10/100

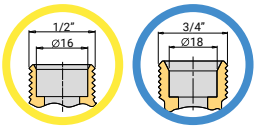
1645
Raccordo curvo femmina
Elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0031	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,86	C11	10/130

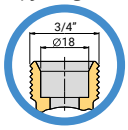
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1646GN
Raccordo curvo femmina con flangia
Wallplate elbow female



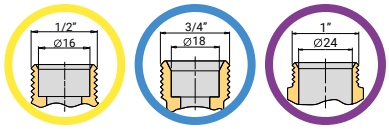
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0035	G1/2" - 1/2"(ø16)	5,27	C11	10/130
163 0036	G3/4" - 1/2"(ø16)	12,48	C11	10/70
163 0037	G1/2" - 3/4"(ø18)	9,81	C11	10/80
163 0038	G3/4" - 3/4"(ø18)	10,84	C11	10/70

1649YGN
Raccordo a Y con girello e attacchi 3/4" x 18 (Eurocono)
Y connector with loose nut and 3/4" x 18 (Euroconus) fitting



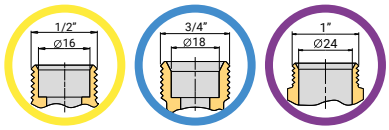
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0053	3/4"(ø18) - G 3/4" - 3/4"(ø18)	37,36	C11	10/100

1647GN
Raccordo a T maschio
Tee male



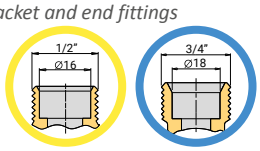
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0039	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	4,38	C11	10/150
163 0040	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	7,97	C11	10/80
163 0041	1"(ø24) - 1"(ø24) - 1"(ø24)	16,71	C11	10/50

1649GN
Raccordo a T femmina
Tee female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0042	1/2"(ø16) - G1/2" - 1/2"(ø16)	5,32	C11	10/130
163 0043	3/4"(ø18) - G1/2" - 3/4"(ø18)	10,46	C11	10/90
163 0044	3/4"(ø18) - G3/4" - 3/4"(ø18)	10,68	C11	10/70
163 0045	1"(ø24) - G3/4" - 1"(ø24)	14,72	C11	10/50
163 0046	1"(ø24) - G1" - 1"(ø24)	19,90	C11	10/50

1638GN
Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings



Interasse:/ *Distance between centres: 100 - 110 - 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
163 0047	1/2"(ø16) - G1/2"	32,95	C11	1/20
163 0048	3/4"(ø18) - G1/2"	39,13	C11	1/20

1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1646GN
For 1646GN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

1892
Chiave per raccordi
Spanner

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0029	Ch 23-27	58,77	C11	5/40
164 0053	Ch 24-27	58,77	C11	5/40
164 0016	Ch 24-30	57,69	C11	5/40

Per utilizzo con 1240-1241-1243/ *To be used with 1240-1241-1243*

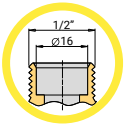
Per utilizzo con serie 1600 e 1241-1243-1433-1435-1635/ *To be used with serie 1600 and 1241-1243-1433-1435-1635*

Per utilizzo con serie 1600 e 1436-1635-1636/ *To be used with serie 1600 and 1436-1635-1636*

2946

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in plastica rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with plastic blue or red short handle nickel plated body

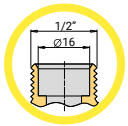


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0024	1/2" (Ø 16) - 1/2"	7,84	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0023	1/2" (Ø 16) - 1/2"	7,84	C01	25/100

1435N

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2"x16 connection for PEX pipe



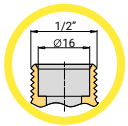
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0113	12 x 1,1 - 1/2"(ø16)	4,47	C11	10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2"(ø16)	4,03	C11	10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2"(ø16)	4,42	C11	10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2"(ø16)	3,95	C11	10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2"(ø16)	5,11	C11	10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2"(ø16)	3,76	C11	10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)	3,76	C11	10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2"(ø16)	4,19	C11	10/300

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1635N

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x16 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2"x16 connection for multilayer pipe

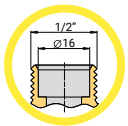


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0010	14 x 2,0 -1/2"(ø16)	4,43	C11	10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)	3,87	C11	10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2"(ø16)	4,46	C11	10/300

1716

Raccordo diritto con girello per corpi con attacco 1/2"x16 per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 1/2"x16 connection for PEX pipe

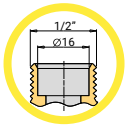


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0103	16 x 1,8 - 1/2"(ø16)	6,28	C08	10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)	5,59	C08	10/100
170 0093	20 x 1,9 e 2,0 - 1/2"(ø16)	7,35	C08	10/100

1668

Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2"x16 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for 1/2" x 16 connection for multilayer pipe

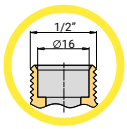


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 - 1/2"(ø16)	7,05	C13	10/100
165 0028	16 - 1/2"(ø16)	6,57	C13	10/100
165 0269	18 - 1/2"(ø16)	8,81	C13	10/100
165 0077	20 - 1/2"(ø16)	8,07	C13	10/100

1240N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2"x16 per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 1/2"x16 connection for copper pipe

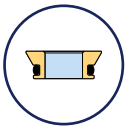


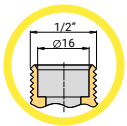
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0028	10 - 1/2"(ø16)	3,73	C11	10/400
144 0005	12 - 1/2"(ø16)	3,71	C11	10/400
144 0013	14 - 1/2"(ø16)	3,73	C11	10/400
144 0016	15 - 1/2"(ø16)	3,67	C11	10/400
144 0025	16 - 1/2"(ø16)	4,11	C11	10/400

1859A16

Adattatore per trasformare un attacco 1/2"x16 in battuta piana

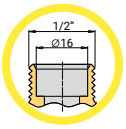
Adapter to have a flat end on a 1/2"x16 connection





Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0311	1/2"(ø16)	1,71	C11	10/400

1879
Tappo terminale
End fitting

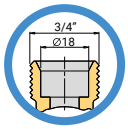


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0063	1/2”(ø16)	5,56	C11	10/300

1436N

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe

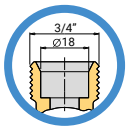


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4"(ø18)	5,78	C11	10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,36	C11	10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4"(ø18)	5,41	C11	10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,76	C11	10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0255	16 x 1,8 - 3/4"(ø18)	5,04	C11	10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,04	R01	10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4"(ø18)	5,51	C11	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,21	R01	10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,30	C11	10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,58	C11	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,27	R01	10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/200

1636N

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe

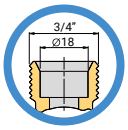


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,00	R01	10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4"(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4"(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,72	C11	10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,52	R01	10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4"(ø18)	6,37	C11	10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4"(ø18)	6,38	C11	10/200

1716

Raccordo diritto con girello per corpi con attacco 3/4"x18 EUROCONO per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4"x18 connections (EUROCONUS) for PEX pipe

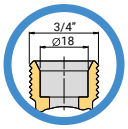


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0137	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)	8,79	C08	10/100
170 0090	16 x 1,8 - 3/4"(ø18)	8,79	C08	10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	7,88	C08	10/100
170 0352	17 x 2,0 - 3/4" (ø18)	9,04	C08	10/100
170 0089	20 x 1,9 e 2,0 - 3/4"(ø18)	9,39	C08	10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4"(ø18)	11,92	C08	2/100

1666

Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for 3/4"x18 connections (EUROCONUS) for multilayer pipe

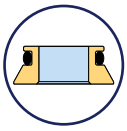


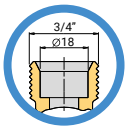
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 - 3/4"(ø18)	12,24	C13	10/100
165 0076	16 - 3/4"(ø18)	10,19	C13	10/100
165 0277	18 - 3/4"(ø18)	13,06	C13	10/100
165 0110	20 - 3/4"(ø18)	11,34	C13	10/100

1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4"x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4"x18 (EUROCONUS) connection



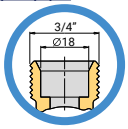


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4"(ø18)	2,09	C11	10/400

1241N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



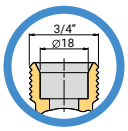
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0072	10 - 3/4"(ø18)	6,76	C11	10/250
144 0030	12 - 3/4"(ø18)	6,76	C11	10/250
144 0034	14 - 3/4"(ø18)	6,99	C11	10/250
144 0008	15 - 3/4"(ø18)	6,79	C11	10/250
144 0027	16 - 3/4"(ø18)	6,99	C11	10/250
144 0018	18 - 3/4"(ø18)	6,99	C11	10/250

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1879

Tappo terminale

End fitting



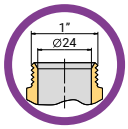
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4"(ø18)	5,80	C11	10/250

11A RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO
UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES
Con attacco 1"(ø24)
With 1"(ø24) connection
WATERBLOCK

1636N06

Adattatore per corpi con attacco 1"x24 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1"x24 connection for multilayer pipe

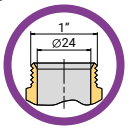


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0239	16 x 2,0 - 1"(ø24)	10,25	C11	10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1"(ø24)	10,25	C11	10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1"(ø24)	9,45	C11	10/150

1859A24

Adattatori per trasformare un attacco 1"x24 in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 1"x24 connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0313	1"(ø24)	3,27	C11	10/300

DADI ADATTATORI PER TUBI RAME - 1240 - 1241
FITTING FOR COPPER PIPES - REF. 1240 - 1241

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
Ø 10 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4"(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm	

SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 -1/2 GIRO ULTERIORE/ *IF NEEDED A 1/4 -1/2 MORE TURN MAY BE APPLIED*

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1435-1436
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1435-1436

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
12x1,1 - 1/2"(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 - 3/4"(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 -3/4"(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4"(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm	20x2,8 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm			

ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1635-1636-1636N06
ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1635-1636-1636N06

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	16x2,0 - 1"(ø24) 1=35 Nm
20x2,0 - 1"(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1"(ø24) 1=53 Nm				

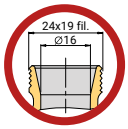
1640K
Raccordo diritto maschio cromato
Crome-plated straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0068	R 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	5,03	C11	1/150
164 0077	R 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	5,48	C11	1/150

1641K
Raccordo diritto doppio cromato
Crome-plated straight fitting double

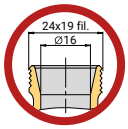
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0069	24 x 19 fil (ø16) - 24 x 19 fil (ø16)	5,06	C11	1/150

1642K
Raccordo diritto femmina cromato
Crome-plated straight fitting female



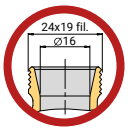
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0070	G 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	4,88	C11	1/150
164 0078	G 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	6,47	C11	1/150

1643K
Raccordo curvo doppio cromato
Crome-plated elbow double



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0071	24 x 19 fil (ø16) - 24 x 19 fil (ø16)	5,48	C11	1/150

1644K
Raccordo curvo maschio cromato
Crome-plated elbow male

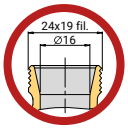


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0072	R 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	5,63	C11	1/150
164 0079	R 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	7,27	C11	1/150

1645K
Raccordo curvo femmina cromato
Crome-plated elbow female

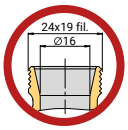
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0073	G 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	5,97	C11	1/150
164 0080	G 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	8,66	C11	1/120

1646K
Raccordo curvo femmina cromato con flangia
Crome-plated wallplate elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0074	G 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	7,65	C11	1/100
164 0081	G 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	11,70	C11	1/100

1647K
Raccordo a T maschio cromato
Crome-plated tee male



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0075	24 x 19 fil (ø16) - 24 x 19 fil (ø16) 24 x 19 fil (ø16)	6,68	C11	1/100

1649K

Raccordo a T maschio/femmina cromato

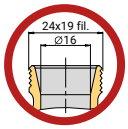
Crome-plated tee male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0076	24 x 19 fil (ø16) - G 1/2" - 24 x 19 fil (ø16)	7,42	C11	1/100
164 0082	24 x 19 fil (ø16) - G 3/4" - 24 x 19 fil (ø16)	10,81	C11	1/100

1632K

Adattatori cromati per tubo multistrato su attacchi 24x19 fil (Ø16) (Set dado cromato, ogiva ed inserto)

Chrome-plated multilayer pipe adaptors for 24x19 tpi (Ø16) connections (Kit of chrome plated nut, ring and hose insert)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0256	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,20	C18	1/150
144 0257	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,95	C18	1/150

1245K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 24x19 fil (Ø16) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 24x19 tpi (Ø16) connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0300	10 - 24 x 19 fil (ø16)	5,62	C18	1/250
144 0301	12 - 24 x 19 fil (ø16)	5,62	C18	1/250
144 0302	14 - 24 x 19 fil (ø16)	5,67	C18	1/250
144 0303	15 - 24 x 19 fil (ø16)	5,90	C18	1/250
144 0304	16 - 24 x 19 fil (ø16)	5,90	C18	1/250

11B TABELLE DI SERRAGGIO DADI
NUTS TIGHTENINGS TABLES

ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1632K
ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1632K

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*	
16x2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	20x2,0 - 24 x 19 fil (ø16)
1=33 Nm	1=45 Nm

12 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO “AL-COBRAPEX”
COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE “AL-COBRAPEX”

Serie 1600
1600 Series

Raccordi a compressione per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX”*		214
Raccordi a compressione con adattatore per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings wirh adapter for multilayer pipe “AL-COBRAPEX”*		222
Valvole con attacchi a compressione per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings ball valves for multilayer pipes “AL-COBRAPEX”*		224

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1600	Multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” Multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1600

Raccordo diritto maschio nichelato

Straight fitting male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0110	14 x 3/8"	6,16	C12	10/100
160 0065	14 x 1/2"	5,30	C12	10/100
160 0118	14 x 3/4"	8,15	C12	5/100
160 0046	16 x 3/8"	5,34	C12	10/100
160 0001	16 x 1/2"	4,39	C12	10/100
160 0031	16 x 3/4"	6,94	C12	5/100
160 0025	18 x 1/2"	7,06	C12	10/100
160 0077	18 x 3/4"	7,90	C12	5/100
160 0007	20 x 1/2"	6,87	C12	5/100
160 0005	20 x 3/4"	7,17	C12	5/100
160 0187	20 x 1"	13,14	C12	5/50
160 0075	25 x 3/4"	12,61	C12	5/100
160 0098	25 x 1"	13,60	C12	5/100
160 0010	26 x 3/4"	12,14	C12	5/50
160 0015	26 x 1"	13,40	C12	5/50
160 0020	32 x 1"	20,86	C12	5/50
340 0028	40 x 1"	25,99	C09	2/20
340 0004	40 x 1" 1/4	22,84	C09	2/20
340 0186	40 x 1" 1/2	27,56	C09	2/20
340 0009	50 x 1" 1/2	33,30	C09	2/10
340 0007	63 x 2"	57,85	C09	1/10
340 0079	75 x 2"	116,33	C09	1/10
340 0036	75 x 2"1/2	118,51	C09	1/10
340 0078	90 x 2"1/2	163,59	C09	1/6
340 0038	90 x 3"	165,52	C09	1/6

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1600GN

Raccordo diritto maschio giallo nichelato

Straight fitting male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0196	16 x 1/2"	4,39	C12	10/100
160 0197	16 x 3/4"	6,94	C12	5/100
160 0198	20 x 1/2"	6,87	C12	5/100
160 0199	20 x 3/4"	7,17	C12	5/100
160 0268	25 x 3/4"	12,61	C12	5/100
160 0273	25 x 1"	13,60	C12	5/100
160 0200	26 x 3/4"	12,14	C12	5/50
160 0201	26 x 1"	13,40	C12	5/50
160 0202	32 x 1"	20,86	C12	5/50

1600OR

Raccordo diritto maschio con O-ring per collettore da barra

Straight fitting male with O-ring for brass bar manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0130	14 x 1/2"	6,20	C12	10/100
160 0022	16 x 1/2"	5,51	C12	10/100
160 0086	18 x 1/2"	9,26	C12	10/100
160 0072	20 x 1/2"	9,42	C12	5/100

1602

Raccordo diritto femmina nichelato

Straight fitting female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0122	14 x 3/8"	7,89	C12	10/100
160 0084	14 x 1/2"	7,06	C12	10/100
160 0134	14 x 3/4"	8,14	C12	5/100
160 0069	16 x 3/8"	6,24	C12	10/100
160 0004	16 x 1/2"	5,20	C12	10/100
160 0035	16 x 3/4"	7,48	C12	5/100
160 0040	18 x 1/2"	7,23	C12	10/100
160 0094	18 x 3/4"	8,45	C12	5/100
160 0016	20 x 1/2"	7,09	C12	5/100
160 0011	20 x 3/4"	8,28	C12	5/100
160 0188	20 x 1"	13,68	C12	5/100
160 0092	25 x 3/4"	12,09	C12	5/100
160 0112	25 x 1"	14,01	C12	5/50
160 0021	26 x 3/4"	12,27	C12	5/100
160 0029	26 x 1"	13,86	C12	5/100
160 0039	32 x 1"	20,86	C12	5/50
340 0013	40 x 1" 1/4	22,70	C09	2/20
340 0187	40 X 1" 1/2	31,41	C09	2/20
340 0034	50 x 1" 1/2	34,29	C09	2/10
340 0189	50 x 2"	52,83	C09	2/10
340 0026	63 x 2"	57,39	C09	1/10
340 0054	75 x 2"1/2	109,75	C09	1/10
340 0061	90 x 3"	164,35	C09	1/6

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1602GN

Raccordo diritto femmina giallo nichelato

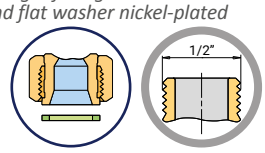
Straight fitting female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0210	14 x 1/2"	7,06	C12	10/100
160 0211	16 x 1/2"	5,20	C12	10/100
160 0212	16 x 3/4"	7,48	C12	5/100
160 0213	20 x 1/2"	7,09	C12	5/100
160 0214	20 x 3/4"	8,28	C12	5/100
160 0272	25 x 3/4"	12,09	C12	5/100
160 0215	25 x 1"	14,01	C12	5/50
160 0216	26 x 3/4"	12,27	C12	5/100
160 0217	26 x 1"	13,86	C12	5/100
160 0218	32 x 1"	20,86	C12	5/50

1614BP

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana nichelato

Straight fitting with loose nut and flat washer nickel-plated



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0167	16 x 3/8"	7,53	C12	5/100
160 0156	16 x 1/2"	7,57	C12	5/100
160 0168	16 x 3/4"	8,84	C12	5/100
160 0169	20 x 1/2"	9,60	C12	5/100
160 0157	20 x 3/4"	9,90	C12	5/100
160 0435	20 x 1"	11,52	C12	5/50
160 0170	26 x 3/4"	13,22	C12	5/50
160 0171	26 x 1"	14,38	C12	5/50
160 0166	32 x 1"	23,67	C12	5/25
160 0172	32 x 1"1/4	26,36	C12	2/20
160 0173	32 x 1"1/2	32,03	C12	2/20

1601

Raccordo diritto doppio nichelato

Straight fitting double nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0100	14 x 14	9,07	C12	10/100
160 0012	16 x 16	8,28	C12	10/100
160 0059	18 x 18	12,00	C12	10/100
160 0053	20 x 16	11,82	C12	5/100
160 0024	20 x 20	12,57	C12	5/100
160 0104	25 x 25	18,58	C12	5/50
160 0160	26 x 16	21,26	C12	5/50
160 0081	26 x 20	18,27	C12	5/50
160 0045	26 x 26	18,58	C12	5/50
160 0161	32 x 16	33,47	C12	5/25
160 0159	32 x 20	31,89	C12	5/25
160 0148	32 x 26	38,72	C12	5/25
160 0056	32 x 32	36,01	C12	5/25
340 0029	40 x 40	33,91	C09	2/10
340 0025	50 x 50	50,45	C09	2/8
340 0015	63 x 63	87,13	C09	1/8
340 0039	75 x 75	188,65	C09	1/6
340 0042	90 x 90	277,06	C09	1/6

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1601GN

Raccordo diritto doppio giallo nichelato

Straight fitting double yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0203	16 x 16	8,28	C12	10/100
160 0204	20 x 16	11,82	C12	5/100
160 0205	20 x 20	12,57	C12	5/100
160 0336	25 x 25	18,58	C12	5/50
160 0206	26 x 20	18,27	C12	5/50
160 0207	26 x 26	18,58	C12	5/50
160 0208	32 x 26	38,72	C12	5/25
160 0209	32 x 32	36,01	C12	5/25

1601KB

Raccordo diritto doppio tubo multistrato/tubo rame a compressione nichelato

Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe nickel-plated

A richiesta disponibile in versione gialla
Yellow version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0145	16 x 2 - Ø15	7,09	C12	10/100

1604

Raccordo curvo maschio nichelato

Elbow male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0097	14 x 1/2"	8,15	C12	10/100
160 0127	14 x 3/4"	13,23	C12	5/100
160 0013	16 x 1/2"	7,52	C12	10/100
160 0066	16 x 3/4"	9,43	C12	5/100
160 0074	18 x 1/2"	10,11	C12	10/100
160 0114	18 x 3/4"	10,50	C12	5/100
160 0042	20 x 1/2"	10,35	C12	10/100
160 0028	20 x 3/4"	10,17	C12	5/100
160 0189	20 x 1"	15,50	C12	5/50
160 0116	25 x 3/4"	16,20	C12	5/50
160 0119	25 x 1"	15,87	C12	5/50
160 0050	26 x 3/4"	16,20	C12	5/50
160 0051	26 x 1"	15,87	C12	5/50
160 0067	32 x 1"	27,80	C12	5/25
340 0044	40 x 1" 1/4	35,23	C09	2/10
340 0053	50 x 1" 1/2	49,88	C09	2/8
340 0062	63 x 2"	87,10	C09	1/4
340 0076	75 x 2"1/2	168,28	C09	1/5
340 0128	90 x 3"	234,78	C09	1/4

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1604GN

Raccordo curvo maschio giallo nichelato

Elbow male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0224	16 x 1/2"	7,52	C12	10/100
160 0319	16 x 3/4"	9,43	C12	5/100
160 0225	20 x 1/2"	10,35	C12	10/100
160 0226	20 x 3/4"	10,17	C12	5/100
160 0320	25 x 3/4"	16,20	C12	5/50
160 0227	26 x 3/4"	16,20	C12	5/50
160 0228	26 x 1"	15,87	C12	5/50
160 0229	32 x 1"	27,80	C12	5/25

1605

Raccordo curvo femmina nichelato

Ebow female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0091	14 x 1/2"	8,28	C12	10/100
160 0135	14 x 3/4"	12,69	C12	5/100
160 0006	16 x 1/2"	6,73	C12	10/100
160 0061	16 x 3/4"	10,17	C12	5/100
160 0126	16 (2,25) x 1/2"	8,42	C12	10/100
160 0064	18 x 1/2"	10,07	C12	10/100
160 0115	18 x 3/4"	10,92	C12	5/50
160 0026	20 x 1/2"	10,27	C12	5/100
160 0023	20 x 3/4"	10,84	C12	5/50
160 0133	20 (2,5) x 3/4"	19,21	C12	5/50
160 0190	20 x 1"	19,67	C12	5/50
160 0093	25 x 3/4"	16,32	C12	5/50
160 0117	25 x 1"	19,99	C12	5/50
160 0034	26 x 3/4"	16,32	C12	5/50
160 0052	26 x 1"	19,99	C12	5/50
160 0060	32 x 1"	29,27	C12	5/25
340 0035	40 x 1" 1/4	33,73	C09	2/10
340 0051	50 x 1" 1/2	48,17	C09	2/8
340 0048	63 x 2"	82,89	C09	1/5
340 0074	75 x 2"1/2	161,86	C09	1/5
340 0129	90 x 3"	244,68	C09	1/3

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1605GN

Raccordo curvo femmina giallo nichelato

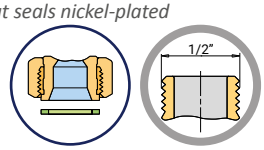
Ebow female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0230	14 x 1/2”	8,28	C12	10/100
160 0231	16 x 1/2”	6,73	C12	10/100
160 0321	16 x 3/4”	10,17	C12	5/100
160 0232	20 x 1/2”	10,27	C12	5/100
160 0233	20 x 3/4”	10,84	C12	5/50
160 0269	25 x 3/4”	16,32	C12	5/50
160 0234	26 x 3/4”	16,32	C12	5/50
160 0235	26 x 1”	19,99	C12	5/50
160 0236	32 x 1”	29,27	C12	5/25

1615BP

Raccordo curvo con girello e guarnizione piana nichelato

Elbow fittings with loose nut and flat seals nickel-plated



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0162	16 X 3/8”	8,82	C12	5/100
160 0151	16 x 1/2”	9,24	C12	5/100
160 0152	16 x 3/4”	11,74	C12	5/100
160 0153	20 x 1/2”	12,53	C12	5/100
160 0154	20 x 3/4”	12,86	C12	5/100
160 0434	20 x 1”	18,84	C12	5/50
160 0155	26 x 3/4”	17,50	C12	5/50
160 0163	26 x 1”	19,21	C12	5/50
160 0164	32 x 1”	28,90	C12	5/25

1606

Raccordo curvo femmina con flangia nichelato

Wallplate elbow female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0111	14 x 1/2”	10,35	C12	10/100
160 0003	16 x 1/2”	8,49	C12	10/100
160 0096	16 x 3/4”	15,62	C12	5/50
160 0047	18 x 1/2”	11,44	C12	5/50
160 0120	18 x 3/4”	16,29	C12	5/50
160 0027	20 x 1/2”	12,79	C12	5/50
160 0055	20 x 3/4”	16,34	C12	5/50

1606GN

Raccordo curvo femmina con flangia giallo nichelato

Wallplate elbow female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0237	14 x 1/2”	10,35	C12	10/100
160 0238	16 x 1/2”	8,49	C12	10/100
160 0239	20 x 1/2”	12,79	C12	5/50
160 0271	20 x 3/4”	16,34	C12	5/50

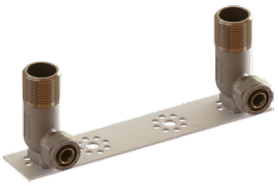
1616

Staffa e raccordi terminali femmina

End fittings female with bracket

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0346	16 x 2,0 - 1/2”	25,44	C12	1/20
160 0347	20 x 2,0 - 1/2”	30,46	C12	1/20



1616M
Staffa e raccordi terminali maschio
End fittings male with bracket

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:* 100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0344	16 x 2,0 - 3/4"	31,04	C12	1/20
160 0345	20 x 2,0 - 3/4"	34,76	C12	1/20

1612C
Raccordo curvo maschio con flangia. Cromato lucido
Wallplate elbow male. Polished chrome plated

Fornito con vite e tassello/ *Supplied with screws and anchor*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
045 0605	16 x 2,0 - 3/4"	12,73	C12	1/100
045 0627	20 x 2,0 - 3/4"	13,23	C12	1/100

1613C
Raccordo curvo femmina con flangia. Cromato lucido
Wallplate elbow female. Polished chrome plated

Fornito con vite e tassello/ *Supplied with screws and anchor*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
045 0584	16 x 2,0 - 1/2"	9,52	C12	1/100
045 0628	20 x 2,0 - 1/2"	11,16	C12	1/100

1603
Raccordo curvo doppio nichelato
Elbow double nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0108	14 x 14	11,94	C12	10/100
160 0008	16 x 16	9,81	C12	10/100
160 0068	18 x 18	13,87	C12	5/50
160 0014	20 x 20	14,10	C12	5/50
160 0105	25 x 25	23,18	C12	5/50
160 0019	26 x 26	22,23	C12	5/50
160 0036	32 x 32	40,56	C12	5/25
340 0017	40 x 40	45,24	C09	2/10
340 0020	50 x 50	66,03	C09	2/6
340 0024	63 x 63	117,33	C09	1/4
340 0059	75 x 75	234,28	C09	1/4
340 0127	90 x 90	326,52	C09	1/3

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1603GN
Raccordo curvo doppio giallo nichelato
Elbow double yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0219	14 x 14	11,94	C12	10/100
160 0220	16 x 16	9,81	C12	10/100
160 0221	20 x 20	14,10	C12	5/50
160 0274	25 x 25	23,18	C12	5/50
160 0222	26 x 26	22,23	C12	5/50
160 0223	32 x 32	40,56	C12	5/25

1626
Flangia doppia nichelata
Double wallplate elbow female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0063	16 x 1/2"x 16	17,47	C12	5/60
160 0165	16 x 3/4" x 16	21,29	C12	5/50
160 0124	18 x 1/2"x 18	29,27	C12	5/40
160 0106	20 x 1/2"x 20	29,69	C12	5/40

1608
Raccordo a T maschio nichelato
Tee male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0131	14 x 1/2" x 14	13,19	C12	10/100
160 0038	16 x 1/2" x 16	11,65	C12	5/100
160 0113	18 x 1/2" x 18	14,66	C12	5/50
160 0128	18 x 3/4" x 18	17,20	C12	5/50
160 0058	20 x 1/2" x 20	20,81	C12	5/50
160 0076	20 x 3/4"x 20	15,81	C12	5/50
160 0129	25 x 3/4"x 25	23,92	C12	5/50
160 0132	25 x 1"x 25	27,30	C12	5/45
160 0070	26 x 3/4" x 26	23,92	C12	5/50
160 0087	26 x 1" x 26	27,30	C12	5/45
160 0085	32 x 1" x 32	44,51	C12	5/20
340 0075	40 x 1" 1/4 x 40	57,58	C09	2/10
340 0086	50 x 1" 1/2 x 50	88,59	C09	2/8
340 0090	63 x 2" x 63	136,87	C09	1/5
340 0130	75 x 2" M - 1"1/2 F	251,94	C09	1/3
340 0131	90 x 2"1/2 M - 2" F	377,30	C09	1/2

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1608GN
Raccordo a T maschio giallo nichelato
Tee male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0252	16 x 1/2" x 16	11,65	C12	5/100
160 0253	20 x 1/2" x 20	20,81	C12	5/50
160 0254	20 x 3/4" x 20	15,81	C12	5/50
160 0255	26 x 3/4" x 26	23,92	C12	5/50
160 0256	26 x 1" x 26	27,30	C12	5/45
160 0257	32 x 1" x 32	44,51	C12	5/20

1619
Raccordo a T laterale maschio nichelato
Lateral male tee nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0194	16 x 16 x 1/2"	11,40	C12	5/50
160 0195	20 x 20 x 3/4"	17,31	C12	5/50

1609
Raccordo a T femmina nichelato
Tee female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0109	14 x 1/2" x 14	14,01	C12	10/50
160 0018	16 x 1/2" x 16	12,30	C12	5/50
160 0073	18 x 1/2" x 18	15,16	C12	5/50
160 0125	18 x 3/4" x 18	18,33	C12	5/50
160 0049	20 x 1/2" x 20	16,19	C12	5/50
160 0032	20 x 3/4" x 20	17,91	C12	5/50
160 0107	25 x 3/4" x 25	24,48	C12	5/25
160 0123	25 x 1" x 25	38,49	C12	5/25
160 0174	26 x 1/2" x 26	24,96	C12	5/25
160 0033	26 x 3/4" x 26	24,48	C12	5/25
160 0079	26 x 1"x 26	38,49	C12	5/25
160 0048	32 x 1"x 32	46,41	C12	5/20
340 0045	40 x 1" 1/4 x 40	51,31	C09	2/8
340 0049	50 x 1" 1/2 x 50	75,42	C09	2/6
340 0058	63 x 2" x 63	135,45	C09	1/3
340 0085	75 x 2" F - 2"1/2 M	253,91	C09	1/3
340 0084	90 x 2"1/2 F - 3" M	386,81	C09	1/2

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1609GN
Raccordo a T femmina giallo nichelato
Tee female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0258	16 x 1/2" x 16	12,30	C12	5/50
160 0259	20 x 1/2" x 20	16,19	C12	5/50
160 0260	20 x 3/4" x 20	17,91	C12	5/50
160 0270	25 x 3/4" x 25	24,48	C12	5/25
160 0261	26 x 3/4" x 26	24,48	C12	5/25
160 0262	26 x 1" x 26	38,49	C12	5/25
160 0263	32 x 1" x 32	46,41	C12	5/20

1620
Raccordo a T laterale femmina nichelato
Lateral female tee nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0192	16 x 16 x 1/2"	11,57	C12	5/50
160 0193	20 x 20 x 3/4"	17,79	C12	5/50

1607
Raccordo a T nichelato
Tee nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0099	14 x 14 x 14	17,98	C12	5/50
160 0002	16 x 16 x 16	12,53	C12	5/50
160 0041	18 x 18 x 18	19,28	C12	5/50
160 0009	20 x 20 x 20	17,96	C12	5/50
160 0101	25 x 25 x 25	30,66	C12	5/25
160 0030	26 x 26 x 26	30,66	C12	5/25
160 0054	32 x 32 x 32	54,28	C12	5/15
340 0050	40 x 40 x 40	65,38	C09	2/6
340 0055	50 x 50 x 50	94,98	C09	2/4
340 0060	63 x 63 x 63	172,71	C09	1/2
340 0083	75 x 75 x 75	335,17	C09	1/2
340 0081	90 x 90 x 90	508,02	C09	1/1
Ridotto/ *reduced*				
160 0078	16 x 20 x 16	20,91	C12	5/50
160 0181	16 x 26 x 16	33,35	C12	5/50
160 0103	18 x 16 x 18	19,02	C12	5/50
160 0044	20 x 16 x 16	19,16	C12	5/50
160 0017	20 x 16 x 20	21,66	C12	5/50
160 0057	20 x 20 x 16	21,37	C12	5/50
160 0089	20 x 26 x 20	28,69	C12	5/50
160 0433	25 x 16 x 20	29,80	C12	5/50
160 0432	25 x 16 x 25	29,21	C12	5/25
160 0431	25 x 20 x 20	29,11	C12	5/25
160 0177	26 x 16 x 16	28,06	C12	5/25
160 0183	26 x 16 x 20	29,80	C12	5/50
160 0043	26 x 16 x 26	29,21	C12	5/25
160 0184	26 x 20 x 16	29,86	C12	5/50
160 0080	26 x 20 x 20	29,11	C12	5/25
160 0037	26 x 20 x 26	30,52	C12	5/25
160 0175	26 x 26 x 16	29,45	C12	5/25

1607 - Raccordo a T nichelato ridotto/ Tee nickel-plated reduced

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0090	26 x 26 x 20	30,44	C12	5/25
160 0182	26 x 32 x 26	55,41	C12	5/20
160 0179	32 x 16 x 32	49,16	C12	5/25
160 0178	32 x 20 x 20	49,01	C12	5/25
160 0185	32 x 20 x 26	62,60	C12	5/25
160 0062	32 x 20 x 32	51,16	C12	5/25
160 0095	32 x 26 x 26	61,07	C12	5/20
160 0082	32 x 26 x 32	50,55	C12	5/20
160 0176	32 x 32 x 20	49,92	C12	5/25
160 0180	32 x 32 x 26	50,22	C12	5/20

Da utilizzare obbligatoriamente con 1476/ *Must to be used with 1476*

1607GN
Raccordo a T giallo nichelato
Tee yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0240	14 x 14 x 14	17,98	C12	5/50
160 0241	16 x 16 x 16	12,53	C12	5/50
160 0242	20 x 20 x 20	17,96	C12	5/50
160 0338	25 x 25 x 25	30,66	C12	5/25
160 0243	26 x 26 x 26	30,66	C12	5/25
160 0244	32 x 32 x 32	54,28	C12	5/15
Ridotto/ *reduced*				
160 0245	20 x 16 x 16	19,16	C12	5/50
160 0246	20 x 16 x 20	21,66	C12	5/50
160 0247	26 x 16 x 26	29,21	C12	5/25
160 0248	26 x 20 x 20	29,11	C12	5/25
160 0249	26 x 20 x 26	30,52	C12	5/25
160 0250	32 x 26 x 26	61,07	C12	5/20
160 0251	32 x 26 x 32	50,55	C12	5/20

1610
Raccordo a croce nichelato
Cross fitting nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0136	14 x 14 x 14 x 14	31,18	C12	5/50
160 0071	16 x 16 x 16 x 16	21,64	C12	5/50
160 0121	18 x 18 x 18 x 18	28,35	C12	5/40
160 0088	20 x 20 x 20 x 20	33,64	C12	5/40

1611
Tappo terminale nichelato
End cap nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0083	16	5,12	C12	10/100
160 0102	20	9,61	C12	5/100
160 0191	25	10,42	C12	5/50

1611GN
Tappo terminale giallo nichelato
End cap yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0264	16	5,12	C12	10/100
160 0265	20	9,61	C12	5/100

1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1606 - 1626
For 1606 - 1626

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ single	4,57	C07	1/100

1476
Porta gomma per tubi multistrato
Pipe support for multilayer-pipe

Accessorio obbligatorio per l'utilizzo dei raccordi serie 1600 con il tubo multistrato Ø75 e Ø90 mm/ *The art.1476 is mandatory for the use of fittings 1600 series for Ø75 and Ø90 mm multilayer pipe.*

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
340 0067	40 x 3,5	24,57	C09	10/60
340 0080	50 x 4,0	30,95	C09	5/30
340 0087	63 x 4,5	41,76	C09	1/25
340 0178	75 x 5,0	85,06	C09	1/20
340 0179	90 x 7,0	141,09	C09	1/20

H9300
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0132	14	0,32	C13	250/1500
040 0100	16	0,53	C13	250/1500
040 0134	18	0,61	C13	250/1500
040 0101	20	0,72	C13	250/1500
040 0102	25-26	0,72	C13	250/1500
040 0103	32	1,10	C13	250/1500

1416
Ogiva in ottone
Brass compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0634	14	1,01	C07	50/2500
140 0159	16	1,12	C07	50/2300
140 0236	18	1,29	C07	50/1000
140 0204	20	1,45	C07	50/1200
140 0225	25	3,89	C07	50/800
140 0637	26	2,37	C12	50/800
140 0220	32	4,36	C07	10/400

1600INS

Raccordo diritto maschio giallo nichelato con adattatore

Straight fitting male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0027	16 x 1/2"	7,51	C12	5/100
158 0038	16 x 3/4"	9,58	C12	5/100
158 0028	20 x 1/2"	10,69	C12	5/100
158 0029	20 x 3/4"	10,90	C12	5/100
158 0031	26 x 3/4"	17,51	C12	5/50

1602INS

Raccordo diritto femmina giallo nichelato con adattatore

Straight fitting female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0021	16 x 1/2"	7,86	C12	5/100
158 0039	16 x 3/4"	10,78	C12	5/100
158 0022	20 x 1/2"	10,83	C12	5/100
158 0023	20 x 3/4"	11,22	C12	5/100
158 0032	26 x 3/4"	20,65	C12	5/50

1601INS

Raccordo diritto doppio giallo nichelato con adattatore

Straight fitting double yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0001	16 x 16	12,86	C12	5/100
158 0002	20 x 20	18,17	C12	5/75
158 0033	26 x 26	26,53	C12	5/50
Ridotto/ *reduced*				
158 0003	20 x 16	17,67	C12	5/75
158 0036	26 x 20	27,38	C12	5/50

1604INS

Raccordo curvo maschio giallo nichelato con adattatore

Elbow male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0016	16 x 1/2"	8,84	C12	5/100
158 0017	20 x 1/2"	13,43	C12	5/100
158 0018	20 x 3/4"	13,25	C12	5/100

1605INS

Raccordo curvo femmina giallo nichelato con adattatore

Ebow female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0008	16 x 1/2"	9,37	C12	5/100
158 0010	20 x 1/2"	13,26	C12	5/100
158 0009	20 x 3/4"	14,12	C12	5/50

1606INS

Raccordo curvo femmina con flangia giallo nichelato con adattatore

Wallplate elbow female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0024	16 x 1/2"	9,91	C12	5/100
158 0025	20 x 1/2"	17,14	C12	5/50
158 0026	20 x 3/4"	18,26	C12	5/50

1603INS

Raccordo curvo doppio giallo nichelato con adattatore

Elbow double yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0019	16 x 16	14,30	C12	5/100
158 0020	20 x 20	19,56	C12	5/50
158 0034	26 x 26	30,83	C12	5/25

1608INS

Raccordo a T maschio giallo nichelato con adattatore

Tee male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0006	16 x 1/2"x 16	**15,16**	C12	5/100
158 0030	20 x 1/2" x 20	**25,77**	C12	5/50
158 0007	20 x 3/4" x 20	**20,89**	C12	5/50

1609INS

Raccordo a T femmina giallo nichelato con adattatore

Tee female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0013	16 x 1/2"x 16	**16,01**	C12	5/50
158 0014	20 x 1/2" x 20	**21,75**	C12	5/50
158 0015	20 x 3/4" x 20	**24,08**	C12	5/50

1607INS

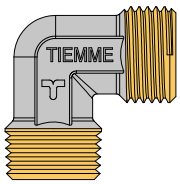
Raccordo a T giallo nichelato con adattatore

Tee yellow nickel-plated with adapter

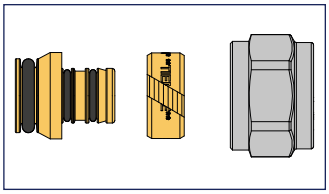
Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
158 0004	16 x 16 x 16	**20,65**	C12	5/50
158 0005	20 x 20 x 20	**27,97**	C12	5/50
158 0035	26 x 26 x 26	**42,03**	C12	5/25
Ridotto/ *reduced*				
158 0011	16 x 20 x 16	**26,99**	C12	5/50
158 0037	20 x 16 x 16	**23,68**	C12	5/50
158 0012	20 x 16 x 20	**27,48**	C12	5/50

SERIE/ *SERIES*
1600INS

FUNZIONAMENTO
OPERATION



Raccordo WATERBLOCK
WATERBLOCK fitting



Adattatore tubo multistrato
Multilayer pipe adapter

2143

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva alluminio

Ball valve with multilayer pipe connections aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
162 0022	16 x 2,0	17,50	C12	20/80
162 0005	20 x 2,0	34,71	C12	15/60

2153

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva farfalla

Ball valve with multilayer pipe connections T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0020	16 x 2,0	18,02	C12	20/80
162 0006	18 x 2,0	35,60	C12	15/60
162 0003	20 x 2,0	24,25	C12	15/60
162 0084	26 x 3,0	31,04	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0021	16 x 2,0	18,02	C12	20/80
162 0053	20 x 2,0	24,25	C12	15/60
162 0086	26 x 3,0	31,04	C12	10/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

2163

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva acciaio piatta plastificata rossa

Ball valve with multilayer pipe connections and flat steel handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
162 0023	16 x 2,0	18,79	C12	20/80
162 0007	20 x 2,0	35,00	C12	15/60
162 0087	26 x 3,0	28,11	C12	10/40

2153FLR

Valvole a sfera con flangia attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve with compression ends T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0029	16 x 2,0	18,98	C12	20/80
162 0031	20 x 2,0	25,44	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0030	16 x 2,0	18,98	C12	20/80
162 0032	20 x 2,0	25,44	C12	15/60

2154R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"	14,15	C12	20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"	19,39	C12	15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1"	23,72	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"	14,15	C12	20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"	19,39	C12	15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1"	23,72	C12	10/40

2154FLR

Valvole a sfera maschio con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"	15,14	C12	20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"	20,56	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"	15,14	C12	20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"	20,56	C12	15/60

2155R

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0027	16 x 2,0 - 1/2"	14,84	C12	20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4"	20,29	C12	15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1"	26,82	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0028	16 x 2,0 - 1/2"	14,84	C12	20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4"	20,29	C12	15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1"	26,82	C12	10/40

2155FLR

Valvole a sfera femmina con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0033	16 x 2,0 - 1/2"	15,87	C12	20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4"	21,44	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0034	16 x 2,0 - 1/2"	15,87	C12	20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4"	21,44	C12	15/60

2161

Valvola a sfera con leva alluminio, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with aluminium handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0122	26 x 3,0 - 3/4"	22,69	C12	10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1"	24,23	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0121	26 x 3,0 - 3/4"	22,69	C12	10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1"	24,23	C12	10/40

2160

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0112	16 x 2,0 - 1/2"	18,48	C12	20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4"	19,05	C12	15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4"	19,98	C12	15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4"	22,45	C12	10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1"	23,98	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0111	16 x 2,0 - 1/2"	18,48	C12	20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4"	19,05	C12	15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4"	19,98	C12	15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4"	22,45	C12	10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1"	23,98	C12	10/40

2156R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"	22,80	C12	15/60
	leva blu/ blue handle			
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"	22,80	C12	15/60

2157R

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"	30,50	C12	10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"	32,33	C12	10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"	45,32	C12	10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"	47,87	C12	10/40
	leva blu/ blue handle			
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"	30,50	C12	10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"	32,33	C12	10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"	45,32	C12	10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"	47,87	C12	10/40

2158

Valvola a sfera a squadra con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

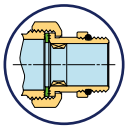
Angle ball valve with T handle with compression multilayer pipe and loose nut.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0125	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	C12	10/60
	leva blu/ blue handle			
162 0126	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	C12	10/60

2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0045	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0014	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0010	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0015	32 x 1"	66,76	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
162 0046	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0004	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0009	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0013	32 x 1"	66,76	C01	5/20

2944

Mini valvola a sfera per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0029	16 x 2,0 - 1/2"	12,38	C01	25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2"	13,02	C01	25/100
	leva blu/ blue handle			
294 0028	16 x 2,0 - 1/2"	12,38	C01	25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2"	13,02	C01	25/100

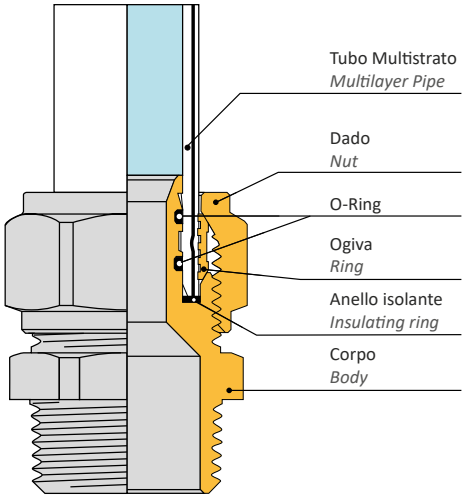
2944K

Mini valvola a sfera cromata per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
294 0026	16 x 2,0 - 1/2"	13,63	C01	1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2"	14,31	C01	1/50
	leva blu/ blue handle			
294 0027	16 x 2,0 - 1/2"	13,63	C01	1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2"	14,31	C01	1/50

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø14 AL Ø32
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø14 TO Ø32



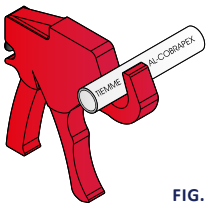


FIG. 1

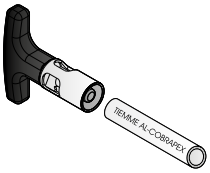


FIG. 2

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia come indicato in fig.1, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in fig.2. Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Procedere a calzare sul tubo tutti i componenti del raccordo, nell'ordine:
1. dado
2. ogiva stringi tubo

Inserimento del tubo sul raccordo fino alla battuta con l'anello isolante; avvitare, per quanto consentito a mano, il dado sul corpo e successivamente con l'aiuto di una chiave, rispettando i giri di serraggio indicati nella tabella.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used shown in fig.1, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe's axis.

PIPE DEBURRING
Then proceed with the pipe deburring and gauging using the tool shown in fig. 2. The caliper must be inserted in the pipe and then rotated clockwise until deburring is completed.

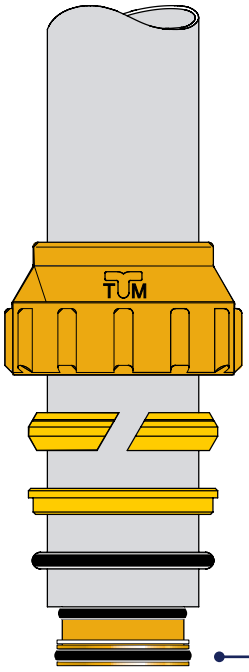
ASSEMBLING FITTING
Insert the following fitting components over the pipe:
1. *nut*
2. *compression ring*

Insert the pipe into the fitting until it totally against the insulating ring; tighten the nut on the body hand as much as is possible and then screw the nut, using a spanner, according to the number of turns mentioned in the table.

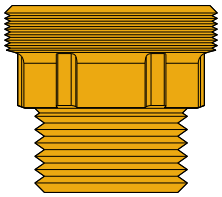
TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

Misura/ *Size*	14	16	18	20	25	26	32
N° Giri/ *Turns*	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø40 AL Ø90
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø40 TO Ø90



Art. 1476
Portagomma per tubi multistrato (obbligatorio)
Pipe support for multilayer pipe (mandatory)



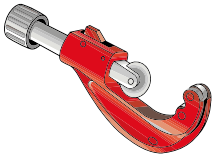


FIG. 1

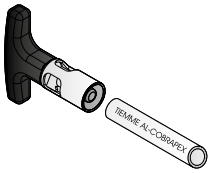


FIG. 2

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi come indicato in fig.1, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in fig.2. Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva tagliata sul tubo, inserire il portagomma 1476 e quindi inserire l'estremità della tubazione nel raccordo facendo attenzione a non scalzare la guarnizione dalla propria sede.
Avvitare il dado a mano serrandolo a fondo per quanto possibile e successivamente, con una chiave, applicare i giri di serraggio come indicato in tabella.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used shown in fig.1, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe's axis.

PIPE DEBURRING AND GAUGING
Then proceed with the pipe deburring and gauging using the tool shown in fig. 2. The caliper must be inserted in the pipe and then rotated clockwise until deburring is completed.

ASSEMBLING FITTING
Start by installing the fitting components on the pipe, insert nut and olive (brass ring), Insert the pipe support 1476, insert the pipe into the fitting: the o-ring must remain in the original position. Tighten the nut by hand as much as possible and then using a spanner, screw according to the number of turns shown in the table.

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*			
Misura/ Size	40	50	63
N° Giri/ *Turns*	1,5	1,5	1,5

13 RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" PER ACQUA E GAS
PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" FOR WATER AND GAS

13A Serie 1650 - Raccordi a pressare per acqua
1650 series - Press-fittings for water

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - COMPACT *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - COMPACT*		230
Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		232
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		248
Valvole a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Press-fittings valves for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		249
Tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		253

13B Serie 2650 - Raccordi a pressare per gas
2650 series - Press-fittings for gas

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - gas*		257
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		261
Valvole a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *Press-fittings valves for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - gas*		261
Sistema sicurezza gas *Gas safety system*		262
Tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *"AL-COBRAPEX" multilayer pipe - gas*		264

13C Utensili per serie 1650 - 2650
1650 - 2650 series tools

Utensili *Tools*		266

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1650	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" Multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
2650	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" Multilayer*	• Gas/ *gas*	Tmax: + 70 °C MOP5

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

1650CT
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0004	16 x 2,0 - 1/2"	4,11	C13	10/100
166 0031	16 x 2,0 - 3/4"	6,90	C13	10/100
166 0006	20 x 2,0 - 1/2"	4,88	C13	10/100
166 0018	20 x 2,0 - 3/4"	6,63	C13	10/100
166 0089	20 x 2,25 - 1/2"	6,12	C13	10/100
166 0090	20 x 2,25 - 3/4"	8,31	C13	10/100
166 0093	20 x 2,5 - 1/2"	4,88	C13	10/100
166 0094	20 x 2,5 - 3/4"	6,63	C13	10/100
166 0124	25 x 2,5 - 1/2"	10,42	C13	10/50
166 0070	25 x 2,5 - 3/4"	8,80	C13	10/50
166 0071	25 x 2,5 - 1"	11,26	C13	5/25
166 0012	26 x 3,0 - 3/4"	8,80	C13	10/50
166 0064	26 x 3,0 - 1"	11,26	C13	5/25
166 0021	32 x 3,0 - 1"	12,86	C13	5/25

1652CT
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0009	16 x 2,0 - 1/2"	5,22	C13	10/100
166 0010	20 x 2,0 - 1/2"	7,08	C13	10/100
166 0092	20 x 2,25 - 1/2"	8,85	C13	10/100
166 0193	20 x 2,25 - 3/4"	11,71	C13	5/25
166 0096	20 x 2,5 - 1/2"	7,08	C13	10/100
166 0125	25 x 2,5 - 1/2"	12,91	C13	5/50
166 0016	26 x 3,0 - 3/4"	11,44	C13	5/25
166 0065	26 x 3,0 - 1"	15,62	C13	5/25
166 0066	32 x 3,0 - 1"	17,94	C13	5/25

1651CT
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

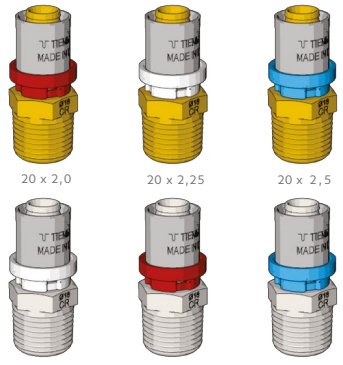
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0015	16 x 2,0 - 16 x 2,0	6,87	C13	10/100
166 0173	16 x 2,0 - 20 x 2,25	11,49	C13	10/100
166 0019	20 x 2,0 - 20 x 2,0	8,89	C13	10/100
166 0097	20 x 2,0 - 20 x 2,25	11,13	C13	10/100
166 0098	20 x 2,0 - 20 x 2,5	8,89	C13	10/100
166 0091	20 x 2,25 - 20 x 2,25	11,13	C13	10/100
166 0175	20 x 2,25 - 25 x 2,5	17,59	C13	5/50
166 0095	20 x 2,5 - 20 x 2,5	8,89	C13	10/100
166 0072	25 x 2,5 - 25 x 2,5	11,96	C13	5/50
166 0026	26 x 3,0 - 26 x 3,0	11,96	C13	5/50
166 0028	32 x 3,0 - 32 x 3,0	18,29	C13	5/25

1654CT
Raccordo curvo maschio
Elbow male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0008	16 x 2,0 - 1/2"	8,15	C13	10/100
166 0022	20 x 2,0 - 1/2"	8,83	C13	10/100
166 0127	20 x 2,5 - 1/2"	8,83	C13	10/100
166 0029	20 x 2,0 - 3/4"	11,69	C13	10/50
166 0025	26 x 3,0 - 3/4"	13,63	C13	5/50
166 0030	32 x 3,0 - 1"	23,78	C13	5/25

IDENTIFICAZIONE SPESSORE TUBO PER RACCORDI SERIE COMPACT
IDENTIFICATION PIPE THICKNESS FOR COMPACT FITTINGS SERIES



Versione gialla
Yellow version

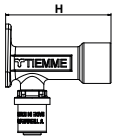
Versione stagnata
Tin-plated version

1655CT
Raccordo curvo femmina
Elbow female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0003	16 x 2,0 - 1/2"	6,33	C13	10/100
166 0007	20 x 2,0 - 1/2"	7,66	C13	10/100
166 0167	20 x 2,0 - 3/4"	13,25	C13	10/100
166 0191	20 x 2,25 - 1/2"	8,12	C13	10/100
166 0128	20 x 2,5 - 1/2"	7,66	C13	10/100
166 0073	25 x 2,5 - 3/4"	17,29	C13	5/25
166 0014	26 x 3,0 - 3/4"	17,29	C13	5/25
166 0027	32 x 3,0 - 1"	27,82	C13	5/25

1656DFCT
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
Wallplate elbow female with 2 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0005	16 x 2,0 - 1/2"	40 mm	9,09	C13	10/50
166 0023	20 x 2,0 - 1/2"	40 mm	12,07	C13	10/50
166 0169	20 x 2,25 - 1/2"	40 mm	14,28	C13	10/50

1653CT
Raccordo curvo doppio
Elbow fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0101	20 x 2,0 - 20 x 2,5	10,51	C13	10/100
166 0100	20 x 2,25 - 20 x 2,25	13,25	C13	10/100
166 0099	20 x 2,5 - 20 x 2,5	10,51	C13	10/100

1659CT
Raccordo a T femmina
Tee female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0011	16 x 2,0 - 1/2" - 16 x 2,0	12,07	C13	10/100
166 0020	20 x 2,0 - 1/2" - 20 x 2,0	12,58	C13	10/100
166 0181	20 x 2,25 - 1/2" - 20 x 2,25	14,80	C13	10/100
166 0032	26 x 3,0 - 3/4" - 26 x 3,0	28,41	C13	5/25
166 0034	32 x 3,0 - 1" - 32 x 3,0	40,77	C13	5/25

1657CT
Raccordo a T
Tee

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
166 0001	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	10,64	C13	10/50
166 0179	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	17,69	C13	5/50
166 0002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	13,08	C13	5/50
166 0183	20 x 2,25 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	15,75	C13	5/50
166 0185	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2,0	15,75	C13	5/50
166 0177	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	13,87	C13	5/50
166 0126	20 x 2,5 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5	13,08	C13	5/50
166 0187	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	26,52	C13	5/25
166 0189	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 25 x 2,5	25,43	C13	5/25
166 0074	25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	24,73	C13	5/25
166 0017	26 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	24,73	C13	5/25
166 0076	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	36,55	C13	5/25
166 0075	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 32 x 3,0	36,92	C13	5/25
166 0078	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	36,55	C13	5/25
166 0077	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 32 x 3,0	36,92	C13	5/25
166 0024	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 32 x 3,0	38,75	C13	5/25

1650
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0191	14 x 1/2”	6,58	C13	10/100
165 0262	16 x 3/8”	5,80	C13	10/100
165 0009	16 x 1/2”	4,58	C13	10/100
165 1438	16 (2,25) x 1/2”	4,58	C13	10/100
165 0091	16 x 3/4”	7,34	C13	10/100
165 0087	18 x 1/2”	6,12	C13	10/100
165 0206	18 x 3/4”	8,65	C13	10/100
165 0014	20 x 1/2”	5,52	C13	10/100
165 1439	20 (2,5) x 1/2”	5,52	C13	10/100
165 0015	20 x 3/4”	7,24	C13	10/100
165 1440	20 (2,5) x 3/4”	7,24	C13	10/100
165 0219	25 x 3/4”	9,51	C13	10/50
165 0245	25 x 1”	12,40	C13	5/25
165 0180	26 x 1/2”	10,83	C13	10/50
165 0007	26 x 3/4”	9,51	C13	10/50
165 0027	26 x 1”	12,40	C13	5/25
165 0032	32 x 1”	14,27	C13	5/25
165 0121	32 x 1”1/4	25,26	C13	5/25
165 0065	40 x 1”1/4	29,03	C13	5/25
165 1410	50 x 1”	45,99	C13	1/16
165 0084	50 x 1”1/2	44,84	C13	1/16
165 0089	63 x 2”	68,60	C13	1/16
165 1109	75 x 2"1/2	248,33	C13	1/10
165 1263	90 x 3”	523,48	C13	1/1

1652
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0225	14 x 1/2”	7,82	C13	10/100
165 0030	16 x 1/2”	5,52	C13	10/100
165 1441	16 (2,25) x 1/2”	5,52	C13	10/100
165 0116	16 x 3/4”	10,92	C13	10/100
165 0113	18 x 1/2”	8,63	C13	10/100
165 0211	18 x 3/4”	11,76	C13	10/100
165 0025	20 x 1/2”	7,52	C13	10/100
165 1442	20 (2,5) x 1/2”	7,52	C13	10/100
165 1237	20 (2,25) x 3/4”	9,72	C13	10/100
165 0033	20 x 3/4”	9,72	C13	10/100
165 1443	20 (2,5) x 3/4”	9,72	C13	10/100
165 0253	25 x 3/4”	12,69	C13	5/25
165 0268	25 x 1”	18,35	C13	5/25
165 0020	26 x 3/4”	12,69	C13	5/25
165 0053	26 x 1”	18,35	C13	5/25
165 0050	32 x 1”	20,68	C13	5/25
165 0139	32 x 1”1/4	35,57	C13	5/25
165 0094	40 x 1”1/4	32,70	C13	5/25
165 1217	40 x 1"1/2	34,32	C13	5/25
165 0122	50 x 1”1/2	58,56	C13	1/16
165 1218	63 x 2”	96,64	C13	1/16
165 1110	75 x 2"1/2	279,80	C13	1/10
165 1262	90 x 3”	514,98	C13	1/1

1651
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

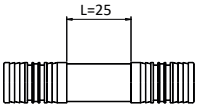
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0159	14 x 14	9,05	C13	10/100
165 0016	16 x 16	7,11	C13	10/100
165 1444	16 (2,25) x 16 (2,25)	7,11	C13	10/100
165 0101	18 x 18	11,39	C13	10/100
165 0022	20 x 20	9,24	C13	10/100
165 1445	20 (2,5) x 20 (2,5)	9,24	C13	10/100
165 0212	25 x 25	13,28	C13	5/50
165 0037	26 x 26	13,28	C13	5/50
165 0051	32 x 32	20,58	C13	5/25

1651 - Raccordo diritto doppio/ *Straight fitting double*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0059	40 x 40	**33,79**	C13	5/25
165 0060	50 x 50	**61,14**	C13	1/16
165 0068	63 x 63	**96,72**	C13	1/16
165 1111	75 x 75	**231,49**	C13	1/10
165 1254	90 x 90	**622,64**	C13	1/1
Ridotto/ *Reduced*				
165 0221	16 x 14	**8,57**	C13	10/100
165 0193	18 x 16	**10,09**	C13	10/100
165 0040	20 x 16	**9,43**	C13	10/100
165 1446	20 (2,5) x 16 (2,25)	**9,43**	C13	10/100
165 0177	20 x 18	**11,52**	C13	10/100
165 0333	25 x 16	**12,71**	C13	10/100
165 0228	25 x 20	**14,77**	C13	10/100
165 0093	26 x 16	**12,71**	C13	10/100
165 1447	26 x 16 (2,25)	**12,71**	C13	10/100
165 0247	26 x 18	**15,71**	C13	10/100
165 0052	26 x 20	**14,77**	C13	10/100
165 1448	26 x 20 (2,5)	**14,77**	C13	10/100
165 0337	26 x 25	**15,13**	C13	5/50
165 0186	32 x 16	**18,70**	C13	5/25
165 0115	32 x 20	**19,68**	C13	5/25
165 0288	32 x 25	**20,05**	C13	5/25
165 0067	32 x 26	**20,05**	C13	5/25
165 1046	40 x 25	**34,71**	C13	5/25
165 0150	40 x 26	**34,71**	C13	5/25
165 0103	40 x 32	**34,63**	C13	5/25
165 1409	50 x 20	**43,59**	C13	1/16
165 0154	50 x 32	**53,02**	C13	1/16
165 0126	50 x 40	**58,71**	C13	1/16
165 0170	63 x 40	**85,41**	C13	1/16
165 0145	63 x 50	**93,98**	C13	1/16
165 1113	75 x 50	**218,25**	C13	1/2
165 1112	75 x 63	**227,80**	C13	1/10
165 1261	90 x 63	**602,43**	C13	1/1
165 1256	90 x 75	**613,77**	C13	1/1

1671
Prolunga ripara tubi

Extension repairing pipes



Lunghezza di taglio/ *Cutting length = 25mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0330	14	**15,15**	C13	5/100
165 0202	16	**16,01**	C13	5/100
165 0292	18	**17,18**	C13	5/100
165 0200	20	**18,54**	C13	5/100

1667
Raccordo diritto maschio con girello

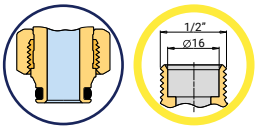
Straight fitting male with loose nut connector

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0359	14 x 1/2"	**16,01**	C13	10/100
165 0360	14 x 3/4"	**17,70**	C13	10/100
165 0217	16 x 1/2"	**16,07**	C13	10/100
165 0273	16 x 3/4"	**17,83**	C13	10/100
165 0338	18 x 1/2"	**15,97**	C13	10/100
165 0316	18 x 3/4"	**17,70**	C13	10/100
165 0250	20 x 1/2"	**16,05**	C13	5/100
165 0235	20 x 3/4"	**17,77**	C13	5/100
165 0237	26 x 3/4"	**21,79**	C13	5/25
165 0286	26 x 1"	**29,12**	C13	5/25
165 0254	32 x 1"	**45,00**	C13	1/40

1668
Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2"x16 e M22 x 16

Straight fitting with loose nut for 1/2"x16 or M22x16 connections



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

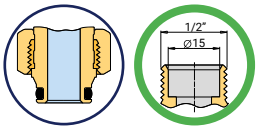
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 x 1/2" (ø16)	**7,05**	C13	10/100
165 0028	16 x 1/2" (ø16)	**6,57**	C13	10/100
165 0269	18 x 1/2" (ø16)	**8,81**	C13	10/100
165 0077	20 x 1/2" (ø16).	**8,07**	C13	10/100
Nichelato/ *Nickel plated*				
165 0364	14 x M22 (ø16)	**7,67**	C13	5/200
165 0299	16 x M22 (ø16)	**8,00**	C13	5/200

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1694

Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2"x15

Straight fitting with loose nut for 1/2" x 15



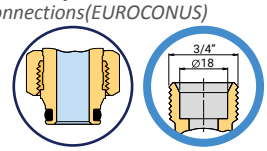
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0381	14 x 1/2"(ø15)	7,90	C13	10/100
165 0141	16 x 1/2"(ø15)	8,32	C13	10/100
165 0382	18 x 1/2"(ø15)	8,85	C13	10/100
165 0264	20 x 1/2"(ø15)	9,05	C13	10/100

1666

Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)

Straight fitting with loose nut for 3/4"x18 connections(EUROCONUS)



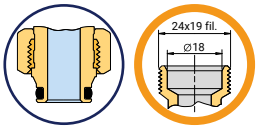
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 x 3/4"(ø18)	12,24	C13	10/100
165 0076	16 x 3/4"(ø18)	10,19	C13	10/100
165 0277	18 x 3/4"(ø18)	13,06	C13	10/100
165 0110	20 x 3/4"(ø18)	11,34	C13	10/100

1666K24

Raccordo diritto cromato con girello su attacchi 24x19 (Ø18)

Chrome-plated straight fitting with loose nut for 24x19(Ø18) connections

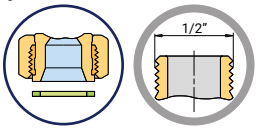


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0158	16 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	C13	10/100
165 0198	18 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	C13	10/100
165 0272	20 - 24 x 19 fil (ø18)	14,74	C13	10/100

1665

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana

Straight fitting with loose nut and flat washer



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0301	14 x 1/2"	7,86	C13	10/100
165 0256	16 x 3/8"	6,12	C13	10/100
165 0034	16 x 1/2"	5,95	C13	10/100
165 1474	16 (2,25) x 1/2"	5,95	C13	10/100
165 0133	16 x 3/4"	9,11	C13	10/100
165 0297	16 x 1"	15,82	C13	10/100
165 0241	18 x 1/2"	8,17	C13	10/100
165 0328	18 x 3/4"	11,23	C13	10/100
165 0061	20 x 1/2"	7,35	C13	10/100
165 0062	20 x 3/4"	10,07	C13	10/100
165 1475	20 (2,5) x 3/4"	10,07	C13	10/100
165 1105	20 x 1"	19,75	C13	10/100
165 0303	25 x 3/4"	27,34	C13	2/100
165 0233	25 x 1"	29,50	C13	2/50
165 0072	26 x 3/4"	27,34	C13	2/100
165 0071	26 x 1"	29,50	C13	2/50
165 0294	26 x 1"1/4	35,48	C13	2/90
165 0354	32 x 3/4"	32,35	C13	2/100
165 0134	32 x 1"	35,48	C13	2/100
165 0161	32 x 1"1/4	36,52	C13	2/80
165 0240	32 x 1"1/2	45,74	C13	1/50
165 1176	40 x 1"1/4	46,44	C13	1/25
165 0239	40 x 1"1/2	46,73	C13	1/25
165 1177	50 x 1"1/2	74,54	C13	1/30
165 0257	50 x 2"	78,42	C13	1/30
165 1178	63 x 2"	110,69	C13	1/20
165 0275	63 x 2"1/2	113,25	C13	1/20
165 1179	75 x 2"1/2	312,94	C13	1/10

1651FS

Raccordo diritto per tubo multistrato/attacco FASTEC

Straight fitting double multilayer pipe/ FASTEC

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1039	16 x 2,0 - FASTEC	7,01	C13	10/100
165 1040	20 x 2,0 - FASTEC	7,40	C13	10/100
165 1041	26 x 3,0 - FASTEC	7,99	C13	5/50

1651KB

Raccordo diritto doppio tubo multistrato/rame a compressione

Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1026	16 x 2,0 - Ø 14	9,20	C13	10/100
165 0120	16 x 2,0 - Ø 15	9,20	C13	10/100
165 1027	16 x 2,0 - Ø 16	9,20	C13	10/100
165 1574	16 x 2,0 - Ø 18	10,34	C13	10/100
165 0164	20 x 2,0 - Ø 22	15,47	C13	10/100
165 0236	26 x 3,0 - Ø 22	18,52	C13	5/25
165 0335	26 x 3,0 - Ø 28	20,84	C13	5/25

Nuovo codice/ *new code*

1674

Riduzione per tubo multistrato/ tubo rame a saldare

Reduction for multilayer pipe/ soldering copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0270	16 x 2,0 - Ø 15	6,15	C13	10/250

1651CY

Raccordo diritto tubo multistrato/tubetto cilindrico

Straight fitting multilayer pipe/ cylindrical pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0347	16 x Ø 12	4,33	C13	10/100
165 0317	16 x Ø 15	4,43	C13	10/100
165 0334	20 x Ø 15	5,76	C13	10/100
165 0313	20 x Ø 22	7,51	C13	10/100
165 0340	26 x Ø 22	8,19	C13	10/100
165 0345	26 x Ø 28	10,07	C13	10/100
165 1476	32 x Ø 28	10,44	C13	10/100

1654

Raccordo curvo maschio

Elbow male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0231	14 x 1/2"	13,04	C13	10/100
165 1047	16 x 3/8"	8,55	C13	10/100
165 0010	16 x 1/2"	8,52	C13	10/100
165 1449	16 (2,25) x 1/2"	8,52	C13	10/100
165 0090	18 x 1/2"	13,01	C13	10/100
165 0207	18 x 3/4"	16,90	C13	10/100
165 0029	20 x 1/2"	9,22	C13	10/100
165 1450	20 (2,5) x 1/2"	9,22	C13	10/100
165 1451	20 (2,5) x 3/4"	12,34	C13	10/50
165 0044	20 x 3/4"	12,34	C13	10/50
165 0280	25 x 3/4"	14,44	C13	5/50
165 0046	26 x 3/4"	14,44	C13	5/50
165 1036	26 x 1"	21,56	C13	5/50
165 0074	32 x 1"	25,38	C13	5/25
165 0152	40 x 1"1/4	42,47	C13	5/25
165 0185	50 x 1"1/2	91,60	C13	1/8
165 0203	63 x 2"	108,90	C13	1/8

1655

Raccordo curvo femmina

Elbow female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0135	14 x 1/2"	11,54	C13	10/100
165 0001	16 x 1/2"	8,13	C13	10/100
165 1452	16 (2,25) x 1/2"	8,13	C13	10/100
165 0049	18 x 1/2"	13,34	C13	10/100
165 0204	18 x 3/4"	18,17	C13	10/100
165 0012	20 x 1/2"	8,99	C13	10/100
165 1453	20 (2,5) x 1/2"	8,99	C13	10/100
165 1454	20 (2,5) x 3/4"	14,38	C13	10/50
165 0035	20 x 3/4"	14,38	C13	10/50
165 0210	25 x 3/4"	18,63	C13	5/25
165 1013	25 x 1"	33,20	C13	5/25
165 0023	26 x 3/4"	18,63	C13	5/25
165 0080	26 x 1"	33,20	C13	5/25
165 0057	32 x 1"	31,24	C13	5/25
165 0114	40 x 1"1/4	45,05	C13	5/25
165 0163	50 x 1"1/2	94,23	C13	1/8

1653
Raccordo curvo doppio
Elbow double

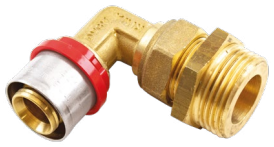
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0218	14 x 14	11,92	C13	10/100
165 0011	16 x 16	8,36	C13	10/100
165 1455	16 (2,25) x 16 (2,25)	8,36	C13	10/100
165 0107	18 x 18	13,89	C13	10/100
165 0348	20 x 16	10,53	C13	10/100
165 0006	20 x 20	10,83	C13	10/100
165 1456	20 (2,5) x 20 (2,5)	10,83	C13	10/100
165 0140	25 x 25	17,91	C13	5/25
165 0003	26 x 26	17,91	C13	5/25
165 0013	32 x 32	26,18	C13	5/25
165 0036	40 x 40	43,32	C13	5/25
165 0043	50 x 50	92,69	C13	1/10
165 0056	63 x 63	117,95	C13	1/8
165 1118	75 x 75	309,57	C13	1/2
165 1253	90 x 90	809,18	C13	1/1

1661
Curva 45°
45° Elbow

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0197	26 x 26	37,41	C13	5/25
165 0176	32 x 32	42,32	C13	5/25
165 0124	40 x 40	71,62	C13	5/25
165 0144	50 x 50	97,99	C13	1/10
165 0172	63 x 63	174,41	C13	1/5
165 1117	75 x 75	457,80	C13	1/4
165 1264	90 x 90	779,46	C13	1/1

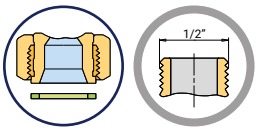


1669
Raccordo curvo maschio con girello
Elbow fitting male with loose nut connector

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0246	26 x 1"	32,77	C13	5/25

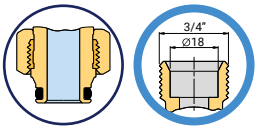
1660BP
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow fitting with loose nut and flat seat



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1042	16 x 3/8"	19,55	C13	5/100
165 0352	16 x 1/2"	19,55	C13	5/100
165 0179	16 x 3/4"	26,27	C13	5/100
165 1033	20 x 1/2"	20,36	C13	5/100
165 0178	20 x 3/4"	20,17	C13	5/100
165 1413	20 x 1"	24,67	C13	5/50
165 1035	25 x 3/4"	24,44	C13	5/50
165 0274	26 x 3/4"	24,44	C13	5/50
165 1034	26 x 1"	30,17	C13	5/50
165 1043	32 x 1"	31,75	C13	5/25
165 1048	32 x 1"1/4	36,77	C13	5/25

1660
Raccordo curvo con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
Elbow with loose nut for 3/4"x18 connection (EUROCONUS)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0182	16 x 3/4" (ø18)	20,62	C13	5/100
165 0173	20 x 3/4" (ø18)	20,72	C13	5/100

1653KB
Raccordo curvo doppio tubo multistrato/rame a compressione
Elbow double multilayer pipe/ compression copper pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0283	16 x 2,0 - Ø 15	14,65	C13	10/100
165 0284	20 x 2,0 - Ø 22	19,87	C13	10/100
165 0324	26 x 3,0 - Ø 22	24,94	C13	5/25

1658
T maschio
Tee male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0339	14 x 1/2" x 14	19,94	C13	10/100
165 0085	16 x 1/2" x 16	17,26	C13	10/100
165 1460	16 (2,25) x 1/2" x 16 (2,25)	17,26	C13	10/100
165 0258	18 x 1/2" x 18	22,71	C13	10/100
165 0318	18 x 3/4" x 18	23,13	C13	10/100
165 0092	20 x 1/2" x 20	19,61	C13	5/100
165 1461	20 (2,5) x 1/2" x 20 (2,5)	19,61	C13	5/100
165 0131	20 x 3/4" x 20	21,25	C13	5/50
165 0149	26 x 1/2" x 26	34,84	C13	5/25
165 0098	26 x 3/4" x 26	34,04	C13	5/25
165 0167	26 x 1" x 26	40,03	C13	5/25
165 0657	32 x 3/4" x 32	55,15	C13	5/25
165 0155	32 x 1" x 32	40,83	C13	5/25
165 0209	40 x 1"1/4 x 40	65,61	C13	1/20

1659
T femmina
Tee female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0234	14 x 1/2" x 14	22,22	C13	10/100
165 0031	16 x 1/2" x 16	15,83	C13	10/100
165 1457	16 (2,25) x 1/2" x 16 (2,25)	15,83	C13	10/100
165 0104	18 x 1/2" x 18	18,94	C13	10/100
165 0271	18 x 3/4" x 18	24,48	C13	10/50
165 0039	20 x 1/2" x 20	17,43	C13	5/50
165 1458	20 (2,5) x 1/2" x 20 (2,5)	17,43	C13	5/50
165 0079	20 x 3/4" x 20	22,10	C13	5/50
165 1459	20 (2,5) x 3/4" x 20 (2,5)	22,10	C13	5/50
165 0833	25 x 1/2" x 25	34,75	C13	5/25
165 0261	25 x 3/4" x 25	31,81	C13	5/25
165 0105	26 x 1/2" x 26	34,75	C13	5/25
165 0048	26 x 3/4" x 26	31,81	C13	5/25
165 0142	32 x 1/2" x 32	49,86	C13	5/25
165 0125	32 x 3/4" x 32	45,26	C13	5/25
165 0054	32 x 1" x 32	45,99	C13	5/25
165 1128	40 x 3/4" x 40	52,32	C13	1/20
165 0118	40 x 1" x 40	57,87	C13	1/20
165 0112	40 x 1"1/4 x 40	63,84	C13	1/20
165 0130	50 x 3/4" x 50	94,55	C13	1/10

1659 - T femmina/ *Tee female*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0146	50 x 1" x 50	97,33	C13	1/10
165 0162	63 x 1" x 63	165,81	C13	1/5
165 1248	63 x 1"1/2 x 63	152,92	C13	1/5
165 1122	75 x 1"1/4 x 75	522,44	C13	1/5
165 1255	90 x 1" x 90	924,65	C13	1/1
165 1268	90 x 1"1/4 x 90	939,44	C13	1/1

1657
Raccordo a T
Tee

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0190	14 x 14 x 14	14,48	C13	10/50
165 0002	16 x 16 x 16	11,04	C13	10/50
165 1462	16 (2,25) x 16 (2,25) x 16 (2,25)	11,04	C13	10/50
165 0042	18 x 18 x 18	17,29	C13	10/50
165 0005	20 x 20 x 20	13,77	C13	5/50
165 1463	20 (2,5) x 20 (2,5) x 20 (2,5)	13,77	C13	5/50
165 0181	25 x 25 x 25	25,18	C13	5/25
165 0018	26 x 26 x 26	25,18	C13	5/25
165 0058	32 x 32 x 32	40,72	C13	5/25
165 0083	40 x 40 x 40	58,84	C13	1/20
165 0108	50 x 50 x 50	105,18	C13	1/10
165 0109	63 x 63 x 63	180,79	C13	1/5
165 1114	75 x 75 x 75	548,67	C13	1/5
165 1265	90 x 90 x 90	1.035,43	C13	1/1
Ridotto/ *Reduced*				
165 0265	16 x 14 x 14	14,53	C13	10/50
165 0249	16 x 14 x 16	14,91	C13	10/50
165 1239	16 x 18 x 16	17,31	C13	10/50
165 0070	16 x 20 x 16	16,84	C13	5/50
165 0350	16 x 25 x 16	25,87	C13	5/25
165 0351	16 x 26 x 16	25,87	C13	5/25
165 0276	18 x 16 x 16	16,82	C13	10/50
165 0169	18 x 16 x 18	17,67	C13	10/50
165 1244	18 x 18 x 16	20,51	C13	10/50
165 1241	18 x 20 x 18	23,10	C13	5/50
165 0019	20 x 16 x 16	16,67	C13	5/50
165 1471	20 (2,5) x 16 (2,25) x 16 (2,25)	16,67	C13	5/50
165 1246	20 x 16 x 18	22,40	C13	5/50
165 0008	20 x 16 x 20	14,35	C13	5/50
165 1464	20 (2,5) x 16 (2,25) x 20 (2,5)	14,35	C13	5/50
165 0232	20 x 18 x 18	18,70	C13	5/50

1657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0188	20 x 18 x 20	**19,08**	C13	5/50
165 0045	20 x 20 x 16	**18,16**	C13	5/50
165 1468	20 (2,5) x 20 (2,5) x 16 (2,25)	**18,16**	C13	5/50
165 0242	20 x 20 x 18	**19,35**	C13	5/50
165 0825	20 x 25 x 20	**24,66**	C13	5/25
165 0069	20 x 26 x 20	**24,66**	C13	5/25
165 0290	25 x 16 x 16	**24,92**	C13	5/25
165 0821	25 x 16 x 20	**25,48**	C13	5/25
165 0220	25 x 16 x 25	**27,42**	C13	5/25
165 0826	25 x 20 x 16	**26,66**	C13	5/25
165 0213	25 x 20 x 20	**26,77**	C13	5/25
165 0201	25 x 20 x 25	**27,26**	C13	5/25
165 0321	25 x 25 x 16	**27,80**	C13	5/25
165 0244	25 x 25 x 20	**28,36**	C13	5/25
165 0822	25 x 32 x 25	**41,22**	C13	5/25
165 0102	26 x 16 x 16	**24,92**	C13	5/25
165 0078	26 x 16 x 20	**25,48**	C13	5/25
165 0026	26 x 16 x 26	**27,42**	C13	5/25
165 1465	26 x 16 (2,25) x 26	**27,42**	C13	5/25
165 0226	26 x 18 x 26	**27,72**	C13	5/25
165 0132	26 x 20 x 16	**26,66**	C13	5/25
165 0047	26 x 20 x 20	**26,77**	C13	5/25
165 1470	26 x 20 (2,5) x 20 (2,5)	**26,77**	C13	5/25
165 0017	26 x 20 x 26	**27,26**	C13	5/25
165 1466	26 x 20 (2,5) x 26	**27,26**	C13	5/25
165 0127	26 x 26 x 16	**27,80**	C13	5/25
165 0063	26 x 26 x 20	**28,36**	C13	5/25
165 1469	26 x 26 x 20 (2,5)	**28,36**	C13	5/25
165 0165	26 x 32 x 26	**41,22**	C13	5/25
165 0073	32 x 16 x 32	**36,69**	C13	5/25
165 0156	32 x 20 x 20	**35,89**	C13	5/25
165 0827	32 x 20 x 25	**36,80**	C13	5/25
165 0136	32 x 20 x 26	**36,80**	C13	5/25
165 0055	32 x 20 x 32	**35,68**	C13	5/25
165 1467	32 x 20 (2,5) x 32	**35,68**	C13	5/25
165 1037	32 x 25 x 20	**42,02**	C13	5/25
165 0823	32 x 25 x 25	**39,16**	C13	5/25
165 0828	32 x 25 x 32	**38,76**	C13	5/25
165 0075	32 x 26 x 26	**39,16**	C13	5/25
165 0064	32 x 26 x 32	**38,76**	C13	5/25
165 0143	32 x 32 x 20	**48,79**	C13	5/25
165 0824	32 x 32 x 25	**45,88**	C13	5/25

1657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

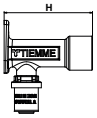
Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0119	32 x 32 x 26	**45,88**	C13	5/25
165 0199	32 x 40 x 32	**59,91**	C13	1/20
165 0195	40 x 16 x 40	**65,50**	C13	1/20
165 0096	40 x 20 x 40	**65,99**	C13	1/20
165 0829	40 x 25 x 40	**67,45**	C13	1/20
165 0081	40 x 26 x 40	**67,45**	C13	1/20
165 0128	40 x 32 x 32	**61,14**	C13	1/20
165 0095	40 x 32 x 40	**59,72**	C13	1/20
165 0830	40 x 40 x 25	**67,51**	C13	1/20
165 0222	40 x 40 x 26	**67,51**	C13	1/20
165 0192	40 x 40 x 32	**66,62**	C13	1/20
165 0259	40 x 50 x 40	**102,12**	C13	1/10
165 0308	50 x 16 x 50	**91,77**	C13	1/10
165 0168	50 x 20 x 50	**101,96**	C13	1/10
165 0831	50 x 25 x 50	**95,55**	C13	1/10
165 0117	50 x 26 x 50	**95,55**	C13	1/10
165 0123	50 x 32 x 50	**100,96**	C13	1/10
165 0196	50 x 40 x 40	**106,79**	C13	1/10
165 0148	50 x 40 x 50	**101,99**	C13	1/10
165 0230	50 x 50 x 32	**116,79**	C13	1/10
165 0224	50 x 50 x 40	**119,63**	C13	1/10
165 1406	63 x 20 x 63	**163,48**	C13	1/5
165 0832	63 x 25 x 63	**185,89**	C13	1/5
165 0086	63 x 26 x 63	**185,89**	C13	1/5
165 0129	63 x 32 x 63	**184,62**	C13	1/5
165 0147	63 x 40 x 63	**186,03**	C13	1/5
165 0166	63 x 50 x 63	**186,26**	C13	1/5
165 1407	75 x 40 x 75	**552,14**	C13	1/5
165 1116	75 x 50 x 75	**529,50**	C13	1/5
165 1408	75 x 63 x 63	**535,12**	C13	1/5
165 1115	75 x 63 x 75	**538,98**	C13	1/5
165 1266	90 x 63 x 90	**982,11**	C13	1/1
165 1267	90 x 75 x 90	**1.014,12**	C13	1/1

1687
Raccordo a croce
Cross

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0307	20 x 16 x 20 x 16	33,96	C13	5/25
165 0331	20 x 20 x 16 x 16	34,04	C13	5/25
165 0320	20 x 20 x 20 x 20	35,10	C13	5/25
165 0378	25 x 16 x 20 x 16	35,55	C13	5/20
165 0289	25 x 20 x 16 x 16	35,32	C13	5/20
165 0379	25 x 20 x 20 x 20	46,95	C13	5/20
165 0380	26 x 16 x 20 x 16	35,55	C13	5/20
165 0322	26 x 20 x 16 x 16	35,32	C13	5/20
165 0327	26 x 20 x 20 x 20	46,95	C13	5/20

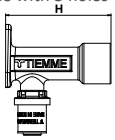
1656SM
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo basso
Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0243	14 x 1/2”	40 mm	15,00	C13	10/50
165 0021	16 x 1/2”	40 mm	10,75	C13	10/50
165 1472	16 (2,25) x 1/2”	40 mm	10,75	C13	10/50
165 0296	18 x 1/2”	40 mm	14,84	C13	5/50
165 0088	20 x 1/2”	40 mm	13,80	C13	5/50
165 1473	20 (2,5) x 1/2”	40 mm	13,80	C13	5/50

1656
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0263	14 x 1/2”	52 mm	15,17	C13	10/50
165 0004	16 x 1/2”	52 mm	10,90	C13	10/50
165 1044	16 x 3/4”	52 mm	14,31	C13	10/50
165 0100	18 x 1/2”	52 mm	15,40	C13	10/50
165 0038	20 x 1/2”	52 mm	12,95	C13	5/50
165 1045	20 x 3/4”	52 mm	14,34	C13	5/50
165 1049	26 x 3/4”	52 mm	15,76	C13	5/50

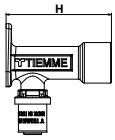
1656ISOL01
Set isolamento acustico
Acustic insulating set

Per 1656
For 1656

Permettono di ridurre al minimo la rumorosità dell’impianto garantendo il massimo del comfort anche in presenza di pareti sottili o pareti in cartongesso in accordo con la normativa DIN 4109.
Allow to reduce to the noise of the water circulation giving the maximum comfort even if in presence of thin walls or pesterwork as (DIN 4109 requirements).

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0305	1/2”	6,98	C13	10/50

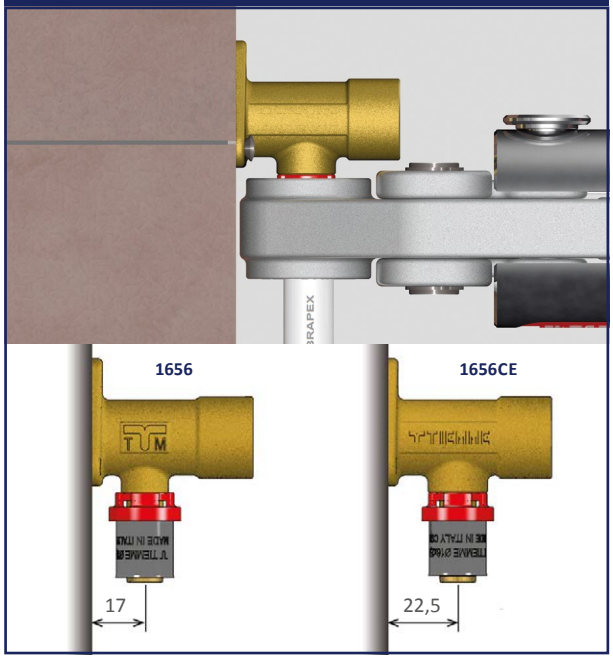
1656CE
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1021	16 x 1/2”	52 mm	10,90	C13	10/50
165 1022	20 x 1/2”	52 mm	12,95	C13	5/50

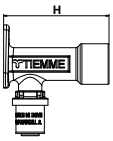
1656CE — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



1656XL

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo alto

Wallplate elbow female with 3 holes



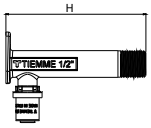
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0346	14 x 1/2"	77 mm	19,58	C13	10/50
165 0097	16 x 1/2"	77 mm	18,18	C13	5/50
165 1192	16 x 1/2"	90 mm	20,37	C13	5/50
165 1182	16 x 1/2"	110 mm	21,99	C13	5/50

1680XL

Raccordo curvo maschio con flangia a 3 fori

Wallplate elbow male hight model



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1189	16 x 1/2"	70 mm	13,58	C13	5/50
165 1186	16 x 1/2"	90 mm	14,48	C13	5/50
165 1107	16 x 1/2"	110 mm	16,70	C13	5/50

1656ISOL02

Set isolamento acustico

Acustic insulating set

Per 1656XL

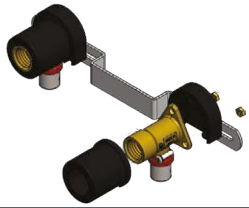
For 1656XL

Permettono di ridurre al minimo la rumorosità dell'impianto garantendo il massimo del comfort anche in presenza di pareti sottili o pareti in cartongesso in accordo con la normativa DIN 4109.
Allow to reduce to the noise of the water circulation giving the maximum comfort even if in presence of thin walls or pesterwork as (DIN 4109 requirements).

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0344	1/2" - 77 mm	6,98	C13	10/50

1656ISOL01
1656ISOL02

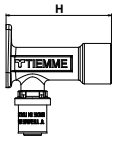
ESEMPIO DI UTILIZZO
HOW TO USE



1656KB

Raccordo curvo con flangia per tubi multistrato/rame

Wallplate elbow for multilayer/ copper pipes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0349	14 x 15	52 mm	18,77	C13	10/50
165 0306	16 x 15	52 mm	18,96	C13	10/50
165 0343	20 x 15	52 mm	19,71	C13	5/50

1663FL

Raccordo doppio disassato con flangia

Misaligned double fittings with wallplate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1566	16 x 1/2" x 16	32,21	C13	10/50
165 1567	20 x 1/2" x 20	33,95	C13	5/50

1664FLDX

Raccordo terminale disassato destro con flangia

Misaligned end fittings right with wallplate

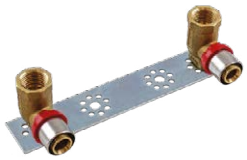
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1568	16 x 1/2"	29,33	C13	10/50
165 1569	20 x 1/2"	30,33	C13	5/50

1664FLSX

Raccordo terminale disassato sinistro con flangia

Misaligned end fittings left with wallplate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1570	16 x 1/2"	29,33	C13	10/50
165 1571	20 x 1/2"	30,33	C13	5/50

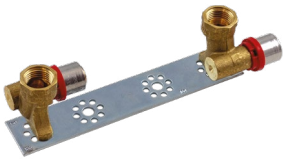


1664
Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0024	16 x 1/2"	32,74	C13	1/40
165 1309	16 x 3/4"	36,45	C13	1/20
165 0214	18 x 1/2"	40,78	C13	1/20
165 0106	20 x 1/2"	41,59	C13	1/20
165 1310	20 x 3/4"	47,27	C13	1/20

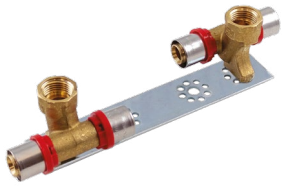


1664DI
Staffa e raccordi disassati per collegamenti terminali
Bracket and disaligned end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0151	16 x 1/2"	65,91	C13	1/10
165 0311	18 x 1/2"	72,75	C13	1/10
165 0227	20 x 1/2"	72,11	C13	1/10



1663DI
Staffa e raccordi disassati per collegamenti in serie
Bracket and disaligned fittings for multiple connections

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0082	16 x 1/2"	62,67	C13	1/10
165 0820	18 x 1/2"	69,82	C13	1/10
165 0137	20 x 1/2"	68,57	C13	1/10

1678
Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0319	16x3/8" Int. 120 mm H = 37	34,16	C13	1/25
165 0374	18x1/2" Int. 150 mm H = 37	34,89	C13	1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1679KB
Staffa con raccordi terminali per tubo multistrato Ø 16 x 2,0/tubo rame Ø 15
Bracket and end fittings for multilayer pipe Ø16 x 2,0/copper pipe Ø 15

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0287	Int. 35	53 mm	49,02	C13	1/25
165 0375	Int. 35	65 mm	50,31	C13	1/25
165 0376	Int. 38	53 mm	49,02	C13	1/25
165 0377	Int. 38	65 mm	50,31	C13	1/25
165 0285	Int. 50	53 mm	49,02	C13	1/25
165 0329	Int. 50	65 mm	50,31	C13	1/25

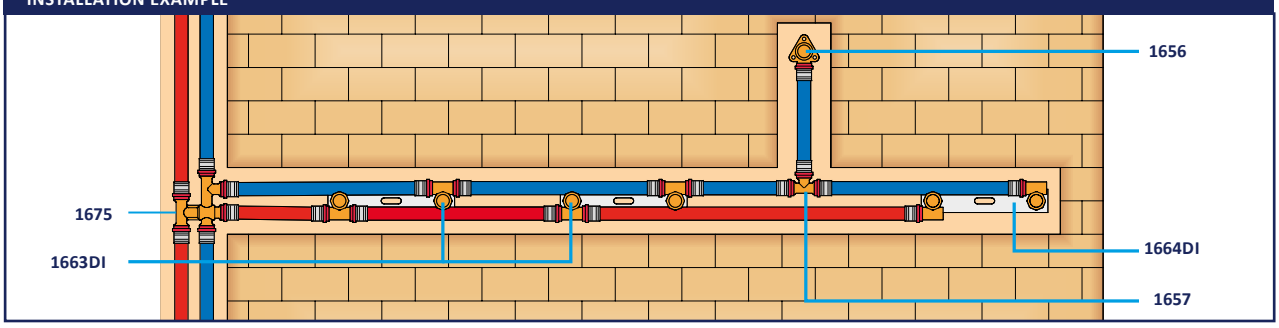
1675
T "By-pass"
Tee By-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0205	16 x 16 x 16	95,71	C13	5/15
165 0183	20 x 16 x 16	95,48	C13	5/15
165 0157	20 x 16 x 20	96,12	C13	5/15
165 0174	20 x 20 x 20	96,21	C13	5/15

1675ISOL
Isolante per 1675
Insulating for 1675

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0045	unica/ *single*	2,91	C13	1/30

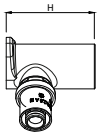
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE



1676SM

Raccordo curvo femmina doppio con flangia collo basso

Double wallplate elbow female



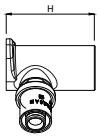
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0371	14 x 1/2”	40 mm	24,41	C13	10/50
165 0215	16 x 1/2”	40 mm	24,07	C13	10/50
165 0373	18 x 1/2”	40 mm	25,64	C13	5/50
165 0267	20 x 1/2”	40 mm	25,99	C13	5/50

1676

Raccordo curvo femmina doppio con flangia

Double wallplate elbow female



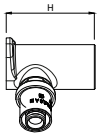
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0111	16 x 1/2” x 16	52 mm	24,15	C13	10/50
165 0255	18 x 1/2” x 18	52 mm	25,61	C13	5/50
165 0171	20 x 1/2” x 20	52 mm	26,10	C13	5/50

1676KB

Raccordo curvo doppio con flangia per tubi multistrato/rame

Double wallplate elbow for multilayer/copper pipes



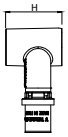
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0372	16 x 15 x 16	52 mm	24,48	C13	10/50
165 0326	20 x 15 x 20	52 mm	26,72	C13	5/50

1676USM

Raccordo curvo femmina doppio con flangia e geometria a U.

Double wallplate elbow female U shape.



ANTILEGIONELLA

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1315	16 x 1/2” x 16	40 mm	20,78	C13	5/50
165 1317	20 x 1/2” x 20	40 mm	22,05	C13	5/50

1654U

Raccordo curvo maschio doppio con geometria a U

Double elbow male U shape

ANTILEGIONELLA

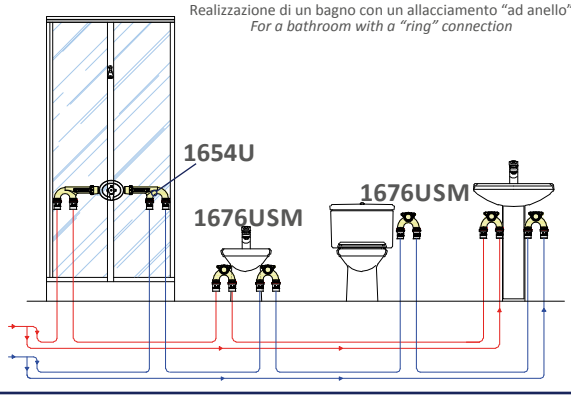
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

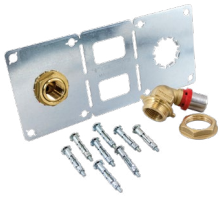
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1402	16 x 1/2” x 16	22,02	C13	5/50
165 1403	20 x 1/2” x 20	23,82	C13	5/50

1676USM 1654U — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

Realizzazione di un bagno con un allacciamento “in serie”
For a bathroom with a “series” connection

Realizzazione di un bagno con un allacciamento “ad anello”
For a bathroom with a “ring” connection





1664CG

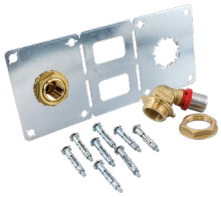
Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 13 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.13 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1060	16 x 1/2"	56,14	C13	1/5
165 1271	20 x 1/2”	58,55	C13	1/5



1664CGXL

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 20 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.20 mm

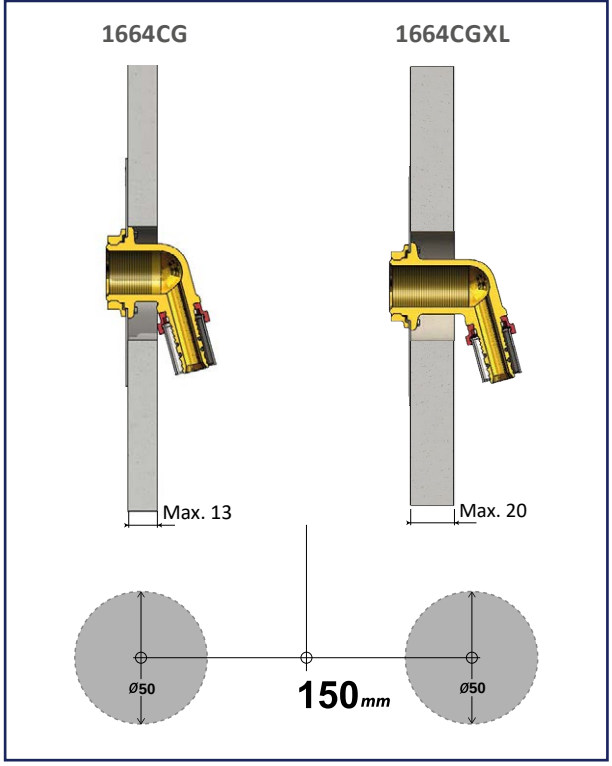
BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1311	16 x 1/2"	58,64	C13	1/5
165 1313	20 x 1/2”	60,89	C13	1/5

1664CG
1664CGXL

SEZIONE/ INTERASSE
SECTION/ DISTANCE BETWEEN CENTRES



1664CG55

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 13 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.13 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1236	16 x 1/2"	54,00	C13	1/5
165 1272	20 x 1/2”	56,40	C13	1/5

1664CG55XL

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 20 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.20 mm

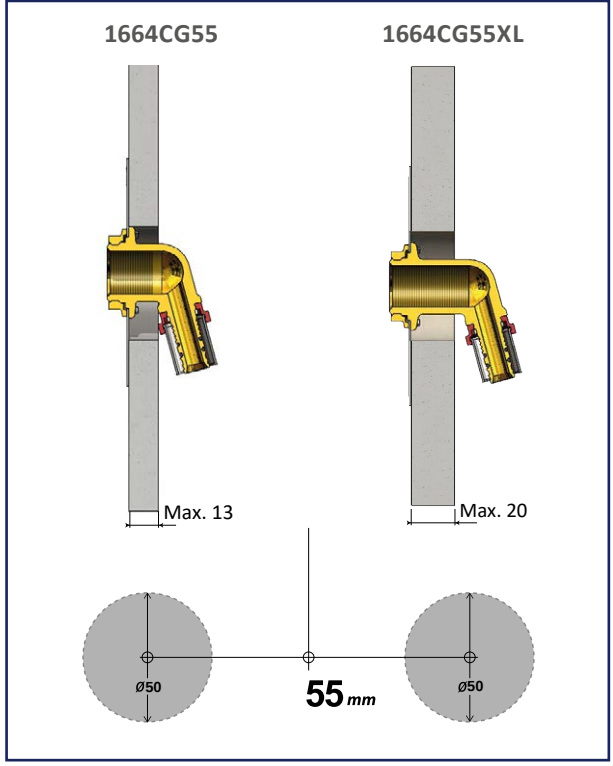
BREVETTATO/*PATENTED*

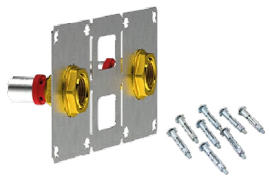
Interasse/ *distance between centres: 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1312	16 x 1/2"	56,48	C13	1/5
165 1314	20 x 1/2”	58,76	C13	1/5

1664CG55
1664CG55XL

SEZIONE/ INTERASSE
SECTION/ DISTANCE BETWEEN CENTRES





1652CG

Staffa e raccordi diritti terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso

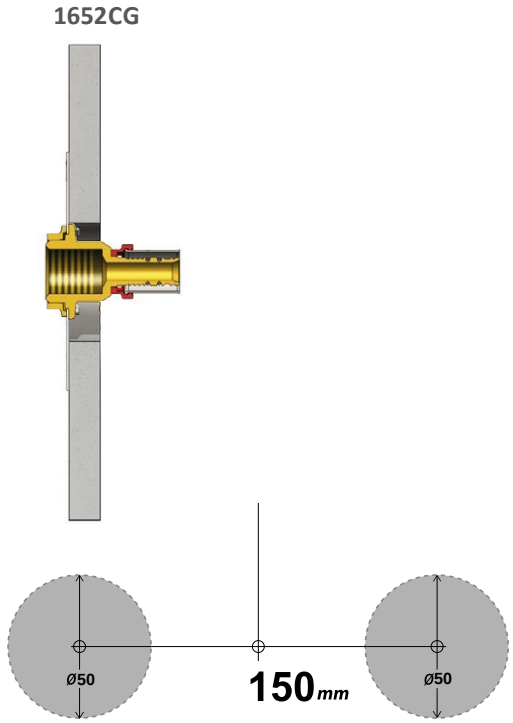
Straight end fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1414	16 x 1/2"	56,14	C13	1/5

1652CG — **SEZIONE/ INTERASSE** *SECTION/ DISTANCE BETWEEN CENTRES*



1664CG - 1664CGXL - 1664CG55 - 1664CG55XL - 1652CG
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO/ *ASSEMBLY INSTRUCTION*

1662

Flangia per cassetta W.C. incasso

Wallplate elbow female for built-in WC

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0175	16 x 1/2"	**25,77**	C13	10/50
165 0353	18 x 1/2"	**27,42**	C13	10/50
165 0260	20 x 1/2"	**25,82**	C13	5/25

1662CG

Raccordo curvo con flangia passaparete per pareti in cartongesso

Bulkhead flanged bend for gypsum plasterboard walls

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1062	16 x 1/2” L=28	**28,86**	C13	1/50

1662LG

Raccordo curvo con flangia passaparete per pareti in legno

Bulkhead flanged bend for wooden wall

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 1063	16 x 1/2” L=28	**42,55**	C13	1/50

1688
Collettore a 5 vie
5 ways manifold

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3 4 5	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0784	20 x 20 x 16 x 16 x 16	**37,91**	C13	5/20
165 0785	20 x 20 x 20 x 20 x 20	**40,86**	C13	5/20
165 0786	25 x 20 x 16 x 16 x 16	**38,84**	C13	5/20
165 0819	25 x 20 x 20 x 20 x 20	**39,20**	C13	5/20
165 0787	26 x 20 x 16 x 16 x 16	**38,84**	C13	5/20
165 0788	26 x 20 x 20 x 20 x 20	**39,20**	C13	5/20

1672
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 200				
165 0099	16	**21,79**	C13	5/50
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 300				
165 0252	14	**23,69**	C13	5/50
165 0066	16	**23,25**	C13	5/50
165 0194	20	**26,33**	C13	5/50
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 1100				
165 0223	16	**61,72**	C13	5/500
165 0312	20	**61,72**	C13	5/500
Tubo rame Ø 14/ *Copper pipe Ø 14* L =300				
165 0138	16	**26,84**	C13	5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1672CY
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L =160				
165 1028	16	**18,63**	C13	5/50

1673
T per radiatori
Tee for radiator

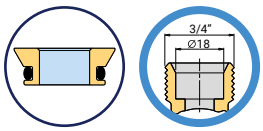
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 300				
165 0266	16	**35,82**	C13	5/40
165 0368	18	**36,65**	C13	5/40
165 0229	20	**40,01**	C13	5/40
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 1100				
165 0332	16	**68,11**	C13	5/500
165 0293	20	**65,27**	C13	5/500

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4”x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4”x18 (EUROCONUS) connection



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4” (ø18)	2,09	C11	10/400

1677

Terminale

Stop end

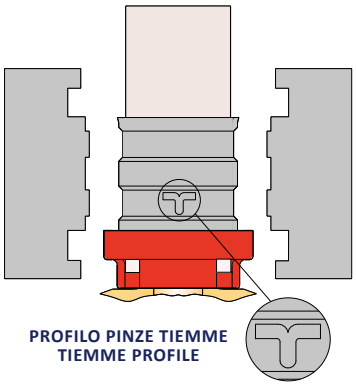
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0279	14	11,13	C13	10/100
165 0208	16	11,07	C13	10/100
165 0336	18	12,07	C13	10/100
165 0216	20	13,23	C13	10/100
165 0282	26	14,86	C13	5/50
165 0310	32	17,35	C13	5/50
165 0315	40	29,64	C13	5/25

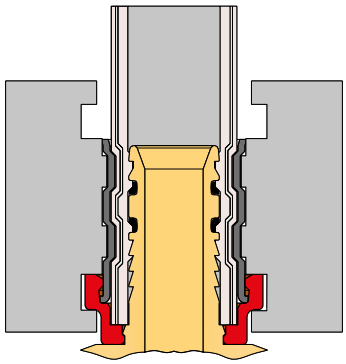
RACCORDI MULTI-PINZA FINO A Ø 32
MULTI-CRIMP CONNECTION SYSTEM NOW UP TO Ø 32

I raccordi Tiemme sono studiati e testati per essere pressati indifferentemente con 6 profili diversi: TH personalizzato Tiemme - TH - U - H - B - RF.

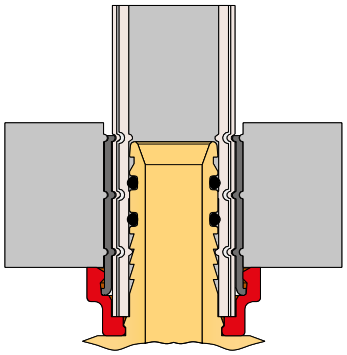
Tiemme fittings are designed and tested to be pressed indifferently with 6 different profiles: Tiemme customised TH - TH - U - H - B – RF.



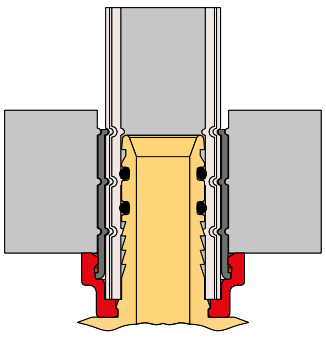
PROFILO PINZE TIEMME
TIEMME PROFILE



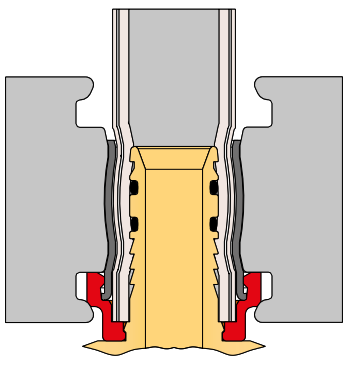
PROFILO PINZE TIEMME-TH
TIEMME-TH PROFILE



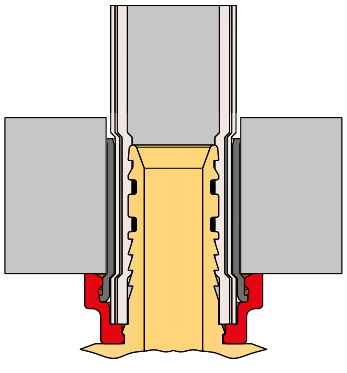
PROFILO PINZE U
U PROFILE



PROFILO PINZE H
H PROFILE



PROFILO PINZE B
B PROFILE



PROFILO PINZE RF
RF PROFILE

1493Z

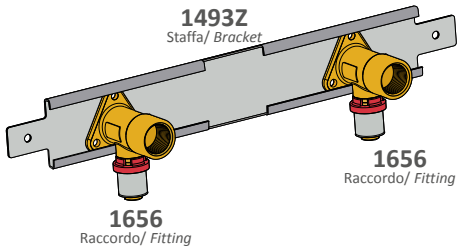
Staffa per 1656

Bracket for 1656

Utilizzabile nei riferimenti da Ø 14 e Ø 16 (Ø 20 solo per 1656CE)
To be used with Ø 14 and Ø 16 adapters (Ø 20 only for 1656CE)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0016	unica/ *single*	6,89	C13	1/100

1493Z — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1481

Staffa per curve flangiate

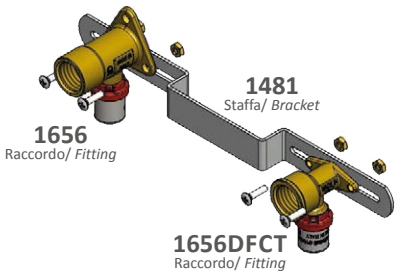
Bracket for wallplate elbow

Per 1656-1656CT

For 1656-1656CT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

1481 — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1670X

Bussola Cobrapress Inox

Stainless steel Cobrapress sleeve

Disponibile anche con ghiera bianca (1670B)
Also available with white plastic ring (1670B)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0342	14	1,50	C13	10/400
165 0184	16	1,56	C13	10/350
165 0302	18	2,24	C13	10/300
165 0189	20	1,76	C13	10/300
165 0295	25	2,55	C13	10/200
165 0187	26	2,55	C13	10/200
165 0238	32	3,44	C13	10/150
165 0281	40	5,49	C13	10/100
165 0291	50	11,61	C13	1/50
165 0298	63	16,54	C13	1/30
165 1108	75	26,11	C13	1/20
165 1269	90	A richiesta / on demand	C13	1/1

H9300

O-ring

O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0132	14	0,32	C13	250/1500
040 0100	16	0,53	C13	250/1500
040 0134	18	0,61	C13	250/1500
040 0101	20	0,72	C13	250/1500
040 0128	25	0,75	C13	50/1000
040 0102	26	0,72	C13	250/1500
040 0129	32	1,33	C13	50/1000
040 0104	40	2,19	C13	100/1000
040 0105	50	2,34	C13	10/1000
040 0106	63	2,50	C13	10/1000

1697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa e girello folle

Straight ball valve with red "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0021	20 x 3/4"	25,67	C13	20/80
168 0035	25 x 3/4"	29,89	C13	20/80
168 0030	26 x 3/4"	29,89	C13	20/80
168 0032	32 x 1"	52,13	C13	10/40

1697CK

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Straight ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0029	20 x 3/4"	29,12	C13	20/80
168 0027	25 x 3/4"	33,37	C13	20/80
168 0036	26 x 3/4"	33,37	C13	20/80
168 0037	32 x 1"	59,08	C13	10/40

1691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0010	16 x 16	38,57	C13	5/50
168 0065	18 x 18	38,57	C13	5/50
168 0007	20 x 20	38,57	C13	5/50
168 0025	25 x 25	43,47	C13	5/50
168 0008	26 x 26	43,47	C13	5/50
168 0087	32 x 32	56,93	C13	50/30

1692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla e girello folle

Angle ball valve with "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
168 0077	16 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0019	20 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0028	25 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0020	26 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0034	32 x 1"	61,47	C13	10/40
	leva blu/ blue handle			
168 0078	16 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0053	20 x 3/4"	29,69	C13	10/40
168 0079	25 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0054	26 x 3/4"	36,86	C13	10/40
168 0080	32 x 1"	61,47	C13	10/40

1692CK

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Angle ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve

↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0026	20 x 3/4"	33,16	C13	10/40
168 0018	25 x 3/4"	40,24	C13	10/40
168 0031	26 x 3/4"	40,24	C13	10/40
168 0022	32 x 1"	68,94	C13	10/40

1690

Valvola a sfera da incasso

Built in ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0002	16 x 16	42,81	C13	5/50
168 0004	18 x 18	43,06	C13	5/50
168 0001	20 x 20	42,81	C13	5/50
168 0009	25 x 25	48,02	C13	5/50
168 0003	26 x 26	48,02	C13	5/50

1690U

Valvola a sfera da incasso con geometria a “U”

Built in ball valve “U” shape

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0013	16 x 16	57,63	C13	1/25
168 0011	20 x 20	61,60	C13	1/25
168 0016	25 x 25	81,15	C13	1/25
168 0033	26 x 26	81,15	C13	1/25

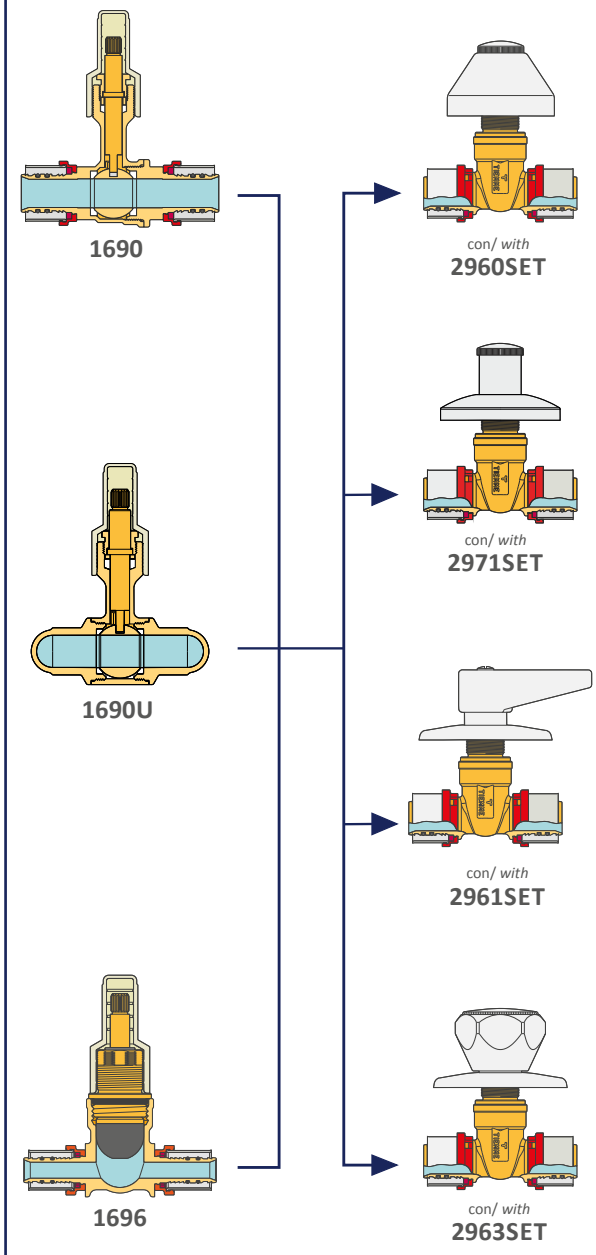
1696

Valvola con vitone da incasso 2 vie

Built in 2 ways valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0012	16 x 16	53,81	C13	5/50
168 0017	18 x 18	56,39	C13	5/50
168 0014	20 x 20	53,81	C13	5/50
168 0024	25 x 25	59,89	C13	5/50
168 0023	26 x 26	59,89	C13	5/50

1690 - 1690U 1696 **CONFIGURAZIONI** *CONFIGURATIONS*



2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-	13,28	C01	1/25

2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-	13,28	C01	1/25

2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-	18,61	C01	1/25

2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-	18,63	C01	1/25

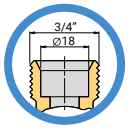
2960PR

Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-	12,57	C01	1/100

1693
Valvola da incasso a 3 vie
Built in 3 ways valve



BREVETTATO/*PATENTED*

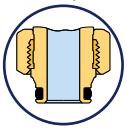
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
168 0005	20 x 16 - 3/4”(ø18)	72,64	C13	1/20
168 0006	20 x 20 - 3/4”(ø18)	72,99	C13	1/20
168 0015	26 x 20 - 3/4”(ø18)	74,50	C13	1/20

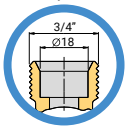
1493SET
Staffa di fissaggio completa di viti
Fixing bracket with bolts

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0034	unica/ *single*	3,75	C13	1/50

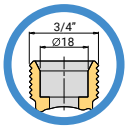
1660
Raccordo curvo con girello su attacchi 3/4”x18 (EUROCONO)
Elbow with loose nut for 3/4”x18 connection (EUROCONUS)





Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0182	16 x 3/4”(ø18)	20,62	C13	5/100
165 0173	20 x 3/4”(ø18)	20,72	C13	5/100

1879
Terminale con attacco 3/4”x18 (EUROCONO)
End fitting with 3/4”x18 connection (EUROCONUS)

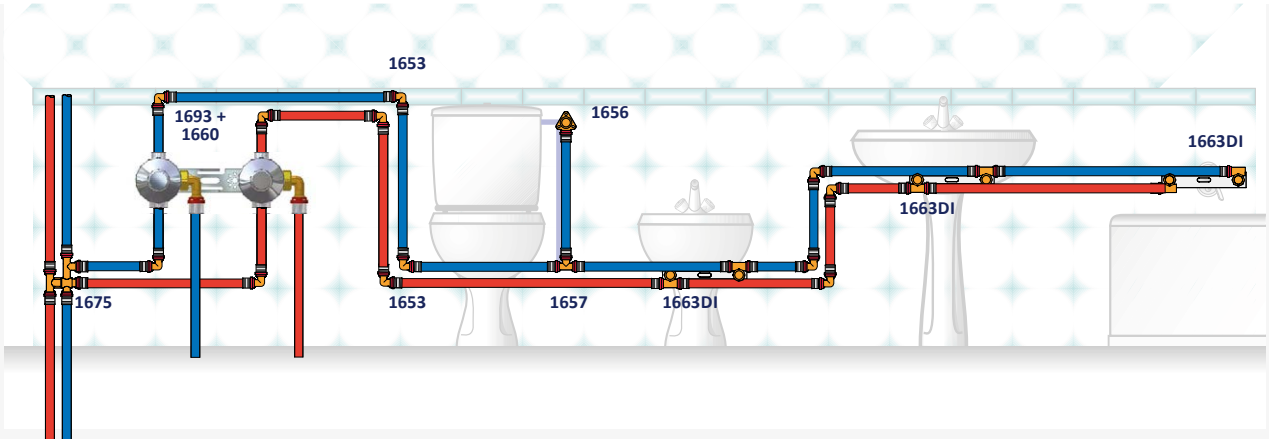


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4”(ø18)	5,80	C11	10/250

1693PR
Set prolunga per valvola ad incasso 1693
Spindle extension for built-in valve for 1693

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0111	-	27,46	C13	1/100

1693 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE: ALTRE UTENZE ISOLATE O SU LATO OPPOSTO**
INSTALLATION EXAMPLE: OTHER SINGLE OUTLETS OR ON THE OPPOSITE SIDE



0600
0660

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In rotoli

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
060 0024	14 x 2,0	0,30	3,77	C17	100/1800
060 0002	16 x 2,0	0,30	3,05	C17	100/2800
060 0143	16 x 2,25	0,30	3,86	C17	100/2800
060 0004	20 x 2,0	0,40	4,10	C17	100/1800
060 0144	20 x 2,5	0,40	4,92	C17	100/1800
060 0013	26 x 3,0	0,60	8,91	C17	50/900
060 0011	32 x 3,0	0,75	14,85	C17	25/450
060 0021	14 x 2,0	0,20	2,43	C17	100/2800
060 0001	16 x 2,0	0,20	2,50	C17	100/3200
060 0016	18 x 2,0	0,20	2,86	C17	100/1800
060 0003	20 x 2,0	0,25	3,46	C17	100/1800
060 0019	25 x 2,5	0,35	5,56	C17	50/1200
060 0007	26 x 3,0	0,35	5,73	C17	50/900
060 0014	32 x 3,0	0,40	9,23	C17	25/450
060 0064	32 x 3,0	0,40	9,23	C17	50/800

0600B
0660B

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre

White bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lenghts

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
060 0020	16 x 2,0	0,30	5,00	C17	4 m x 15 pz= 60 m
060 0145	16 x 2,25	0,30	6,63	C17	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	4,91	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	6,67	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0146	20 x 2,5	0,40	8,11	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	11,81	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	18,44	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	23,80	C17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	32,09	C17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	63,87	C17	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	93,95	C17	5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	158,16	C17	5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	3,32	C17	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	3,80	C17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	4,61	C17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	7,24	C17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	7,63	C17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	13,81	C17	4 m x 15 pz= 60 m

0660S

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio, senza scatola - Colore bianco

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert, without box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
060 0067	16 x 2,0	0,20	2,19	C17	100/5600
060 0068	16 x 2,0	0,20	2,19	C17	200/5600
060 0015	16 x 2,0	0,20	2,19	R01	500/6000
060 0070	20 x 2,0	0,25	3,21	C17	100/3200
060 0072	26 x 3,0	0,35	5,75	C17	50/1200

Vendibile esclusivamente in bancali interi/ *sold exclusively in full pallets*

0630B

Tubo multistrato 0660 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with blue sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	C17	50/700
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	50/850
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	100/1100
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	C17	50/500
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	C17	50/700
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	C17	50/700
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	C17	50/450
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	C17	50/500
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	C17	50/500
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	C17	50/500
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	C17	50/500
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	C17	25/250
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	C17	25/250

0630R

Tubo multistrato 0660 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with red sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	C17	50/700
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	50/850
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	100/1100
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	C17	50/500
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	C17	50/700
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	C17	50/700
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	C17	50/450
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	C17	50/500
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	C17	50/500
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	C17	50/500
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	C17	50/500
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	C17	25/250
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	C17	25/250

0670B

Tubo multistrato 0600 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with blue sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	C17	50/850
062 0139	16 x 2,25	0,30	6 mm	4,96	C17	50/850
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	C17	50/700
062 0140	20 x 2,5	0,40	6 mm	6,49	C17	50/700

0670R

Tubo multistrato 0600 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with red sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	C17	50/850
062 0141	16 x 2,25	0,30	6 mm	4,96	C17	50/850
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	C17	50/700
062 0142	20 x 2,5	0,40	6 mm	6,49	C17	50/700

0615B

Tubo multistrato 0660 rivestito bianco isolato

Multilayer insulated pipe 0660 with white sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm	5,30	C17	50/850

0635

Tubo multistrato 0660 rivestito verde per raffrescamento

Multilayer pipe 0660 with green sheath for cooling systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,42	C17	50/500
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm	5,64	C17	50/450
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm	6,07	C17	50/450
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,72	C17	25/250
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm	21,57	C17	25/250

0636

Tubo multistrato 0660 rivestito grigio per riscaldamento/ raffrescamento (Euroclasse BL-s1-d0)

Multilayer pipe 0660 with grey sheath for heating/cooling systems (Euroclass BL-s1-d0)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm	5,01	C17	50/500
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm	8,25	C17	50/400
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm	13,03	C17	25/225
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm	22,87	C17	25/200

0640B

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata blu

Multilayer pipe 0660 with corrugated blue sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
064 0009	14 x 2,0	0,20	5,20	C17	50/1350
064 0001	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	50/1350
064 0004	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	100/120
064 0007	18 x 2,0	0,20	5,57	C17	50/1350
064 0003	20 x 2,0	0,25	6,33	C17	50/1350

0640R

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata rossa

Multilayer pipe 0660 with corrugated red sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
064 0010	14 x 2,0	0,20	5,20	C17	50/1350
064 0002	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	50/1350
064 0005	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	100/1200
064 0008	18 x 2,0	0,20	5,57	C17	50/1350
064 0006	20 x 2,0	0,25	6,33	C17	50/1350

0641

Tubo multistrato 0660 doppio AL-COBRAPEX TWIN con guaine corrugate di colore grigio

Double pipe multilayer 0660 AL-COBRAPEX TWIN with corrugated sheath grey

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
064 0019	16 x 2,0	0,20	7,55	C17	50/1200
064 0020	20 x 2,0	0,25	10,35	C17	50/700

0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
090 0004	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0010	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0003	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/2800
090 0008	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
090 0005	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0001	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0002	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/2800
090 0007	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

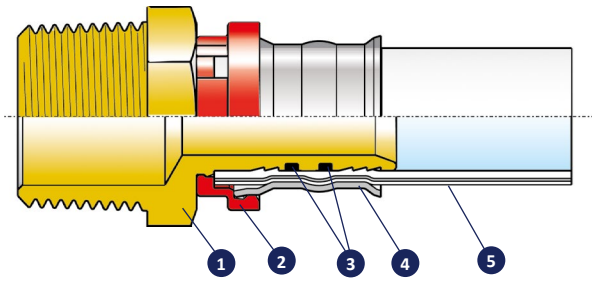
0625

Calza P.V.C. trasparente CL 1 di tenuta

Trasparent P.V.C. seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
060 0034	12	0,72	C17	10/250
060 0046	14	0,72	C17	10/250
060 0036	16	0,75	C17	10/250
060 0038	18	0,90	C17	10/250
060 0037	20	0,98	C17	10/250

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1650
1650 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione. I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sè tre funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch’essa di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. La terza funzione, facilita il corretto posizionamento all’interno della pinza Tiemme questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
3. Anelli O-Rings in EPDM qualità alimentare
   Food quality EPDM O-Rings
4. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
5. Tubo multistrato “AL-COBRAPEX”
   “AL-COBRAPEX” multilayer pipe

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws.
Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has three important functions.
First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. The third unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CALIBRAZIONE E SBAVATURA
Ripristinare la forma del tubo utilizzando l’apposito calibratore. Prestare particolare attenzione nell’esecuzione dell’operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

3. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

4. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

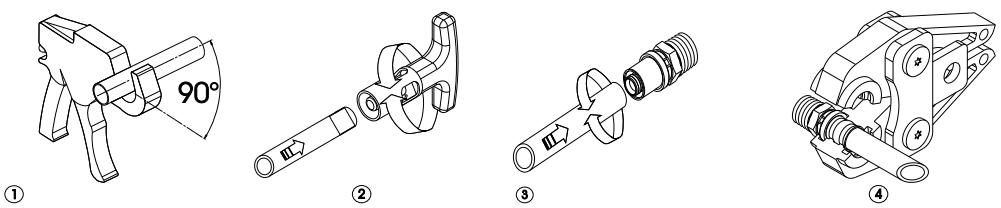
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. CALIBRATION AND DEBURRING
Restore pipe shape by using the appropriate calibration tool. Special attention should be paid to pipe calibration and deburring, both to be performed with appropriate tools. Any residue burrs may damage the o-rings.

3. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

4. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.



2650
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0085	16 x 3/8”	6,38	C13	10/100
265 0003	16 x 1/2”	5,04	C13	10/100
265 0041	16 x 3/4”	8,10	C13	10/100
265 0009	20 x 1/2”	6,07	C13	10/100
265 0022	20 x 3/4”	7,97	C13	10/100
265 0175	25 x 3/4”	13,26	C13	10/50
265 0176	25 x 1”	17,78	C13	5/25
265 0087	26 x 1/2”	11,92	C13	10/50
265 0008	26 x 3/4”	10,48	C13	10/50
265 0054	26 x 1”	13,65	C13	5/25
265 0035	32 x 1”	15,67	C13	5/25
265 0088	32 x 1”1/4	27,77	C13	5/25

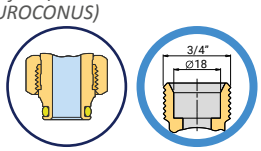
2652
Raccordo dritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0006	16 x 1/2”	6,08	C13	10/100
265 0047	16 x 3/4”	12,02	C13	10/100
265 0011	20 x 1/2”	8,30	C13	10/100
265 0010	20 x 3/4”	10,68	C13	10/100
265 0017	26 x 3/4”	13,93	C13	5/25
265 0036	26 x 1”	20,20	C13	5/25
265 0046	32 x 1”	22,74	C13	5/25
265 0101	32 x 1”1/4	39,13	C13	5/25

2665
Raccordo dritto con girello e guarnizione piana
Straight fitting with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0166	16 x 3/8”	6,74	C13	10/100
265 0031	16 x 1/2”	6,55	C13	10/100
265 0020	16 x 3/4”	10,04	C13	10/100
265 0162	16 x 1”	27,93	C13	10/100
265 0069	20 x 1/2”	8,11	C13	10/100
265 0062	20 x 3/4”	11,07	C13	10/100
265 0184	25 x 3/4”	30,10	C13	2/100
265 0147	26 x 3/4”	30,10	C13	2/100
265 0115	26 x 1”	32,44	C13	2/50
265 0167	26 x 1”1/4	39,01	C13	2/90
265 0061	32 x 1”	39,03	C13	2/100
265 0168	32 x 1”1/4	40,18	C13	2/80
265 0169	32 x 1”1/2	50,32	C13	1/50

2666
Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4”x18 EUROCONO
Straight fitting with loose nut for 3/4”x18 connections (EUROCONUS)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0170	16 x 3/4” (ø18)	11,22	C13	10/100
265 0171	20 x 3/4” (ø18)	12,47	C13	10/100

2651
Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0023	16 x 16	**7,84**	C13	10/100
265 0025	20 x 20	**10,15**	C13	10/100
265 0183	25 x 25	**13,91**	C13	5/50
265 0028	26 x 26	**14,64**	C13	5/50
265 0049	32 x 32	**22,62**	C13	5/25
Ridotto/ *reduced*				
265 0042	20 x 16	**10,36**	C13	10/100
265 0181	25 x 16	**15,50**	C13	10/100
265 0185	25 x 20	**17,91**	C13	10/100
265 0040	26 x 16	**14,00**	C13	10/100
265 0038	26 x 20	**16,26**	C13	10/100
265 0066	32 x 16	**20,58**	C13	5/25
265 0048	32 x 20	**21,64**	C13	5/25
265 0044	32 x 26	**22,05**	C13	5/25

2654
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0015	16 x 1/2”	**9,37**	C13	10/100
265 0034	20 x 1/2”	**10,13**	C13	10/100
265 0033	20 x 3/4”	**13,58**	C13	10/50
265 0178	25 x 3/4”	**17,70**	C13	5/50
265 0027	26 x 3/4”	**15,88**	C13	5/50
265 0051	32 x 1”	**27,92**	C13	5/25

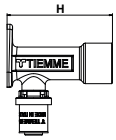
2655
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0001	16 x 1/2”	**8,96**	C13	10/100
265 0005	20 x 1/2”	**9,90**	C13	10/100
265 0019	20 x 3/4”	**15,83**	C13	10/50
265 0002	26 x 3/4”	**20,47**	C13	5/25
265 0076	26 x 1”	**36,53**	C13	5/25
265 0029	32 x 1”	**34,38**	C13	5/25

2660BP
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow fitting with loose nut and flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0114	16 x 1/2”	**21,47**	C13	5/100
265 0030	16 x 3/4”	**28,91**	C13	5/100
265 0024	20 x 3/4”	**22,19**	C13	5/100
265 0060	26 x 3/4”	**26,88**	C13	5/50

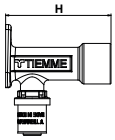
2656SM
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo basso
Wallplate elbow female with 3 holes



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0116	16 x 1/2”	40 mm	**11,82**	C13	10/50
265 0112	20 x 1/2”	40 mm	**15,16**	C13	5/50

2656
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori

Wallplate elbow female with 3 holes



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0014	16 x 1/2”	52 mm	11,98	C13	10/50
265 0012	20 x 1/2”	52 mm	14,27	C13	5/50

1494G
Box plastica da utilizzare con Art. 2656

Plastic box to be used with Art. 2656

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0124	-	13,88	C13	1/10

2653
Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0018	16 x 16	9,21	C13	10/100
265 0021	20 x 20	11,92	C13	10/100
265 0177	25 x 25	21,61	C13	5/25
265 0016	26 x 26	19,71	C13	5/25
265 0043	32 x 32	28,79	C13	5/25

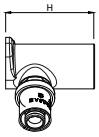
2661
Curva 45°

45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0142	26 x 26	41,16	C13	5/25
265 0143	32 x 32	46,56	C13	5/25

2676SM
Raccordo curvo femmina doppio con flangia collo basso

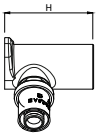
Double wallplate elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0155	16 x 1/2”	40 mm	26,46	C13	10/50
265 0156	20 x 1/2”	40 mm	28,59	C13	5/50

2676
Raccordo curvo femmina doppio con flangia

Double wallplate elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0070	16 x 1/2” x 16	52 mm	26,54	C13	10/50
265 0067	20 x 1/2” x 20	52 mm	28,70	C13	5/50

2658
T maschio

Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0068	16 x 1/2” x 16	18,96	C13	10/100
265 0063	20 x 1/2” x 20	21,58	C13	5/100
265 0113	20 x 3/4” x 20	23,36	C13	5/50
265 0075	26 x 1/2” x 26	38,34	C13	5/25
265 0131	26 x 3/4” x 26	37,43	C13	5/25
265 0163	26 x 1” x 26	44,05	C13	5/25
265 0164	32 x 3/4” x 32	60,65	C13	5/25
265 0072	32 x 1” x 32	44,90	C13	5/25

2659
T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0132	16 x 1/2" x 16	17,41	C13	10/100
265 0133	20 x 1/2" x 20	19,16	C13	5/50
265 0134	20 x 3/4" x 20	24,32	C13	5/50
265 0074	26 x 1/2" x 26	38,23	C13	5/25
265 0135	26 x 3/4" x 26	34,99	C13	5/25
265 0165	32 x 1/2" x 32	54,85	C13	5/25
265 0064	32 x 3/4" x 32	49,80	C13	5/25
265 0136	32 x 1" x 32	50,59	C13	5/25

2657
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0004	16 x 16 x 16	12,13	C13	10/50
265 0013	20 x 20 x 20	15,14	C13	5/50
265 0182	25 x 25 x 25	26,37	C13	5/25
265 0007	26 x 26 x 26	27,70	C13	5/25
265 0118	32 x 32 x 32	44,79	C13	5/25
Ridotto/ *reduced*				
265 0081	16 x 20 x 16	18,50	C13	5/50
265 0065	20 x 16 x 16	18,31	C13	5/50
265 0080	20 x 16 x 20	15,80	C13	5/50
265 0073	20 x 20 x 16	19,97	C13	5/50
265 0077	20 x 26 x 20	27,12	C13	5/25
265 0187	25 x 16 x 16	27,43	C13	5/25
265 0180	25 x 16 x 25	32,99	C13	5/25
265 0179	25 x 20 x 25	32,80	C13	5/25
265 0032	26 x 16 x 16	27,43	C13	5/25
265 0079	26 x 16 x 20	28,04	C13	5/25
265 0045	26 x 16 x 26	30,13	C13	5/25
265 0078	26 x 20 x 16	29,36	C13	5/25
265 0053	26 x 20 x 20	29,43	C13	5/25
265 0039	26 x 20 x 26	29,99	C13	5/25
265 0037	26 x 26 x 16	30,59	C13	5/25
265 0026	26 x 26 x 20	31,20	C13	5/25
265 0071	26 x 32 x 26	45,34	C13	5/25
265 0055	32 x 16 x 32	40,34	C13	5/25

2657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0056	32 x 20 x 20	39,48	C13	5/25
265 0059	32 x 20 x 26	40,49	C13	5/25
265 0058	32 x 20 x 32	39,24	C13	5/25
265 0057	32 x 26 x 26	43,06	C13	5/25
265 0052	32 x 26 x 32	42,67	C13	5/25
265 0050	32 x 32 x 20	53,64	C13	5/25
265 0117	32 x 32 x 26	50,47	C13	5/25

2677
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0157	16	12,16	C13	10/100
265 0158	20	14,55	C13	10/100
265 0159	26	16,33	C13	5/50
265 0160	32	19,10	C13	5/50

2670X
Bussola Cobrapress Inox

Stainless steel Cobrapress sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
265 0082	16	1,66	C13	10/350
265 0084	20	1,85	C13	10/300
265 0083	26	2,68	C13	10/200
265 0086	32	3,65	C13	10/150

H9322
Anello di tenuta O-ring in HNBR - colore giallo

O-ring (HNBR type) yellow

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Idoneo per utilizzo con oli e grassi minerali, metano, GPL, gasolio, Kerosene, grassi vegetali o animali, ozono, acidi o basi diluiti e acqua calda o fredda per uso civile/industriale.
- Non idoneo per utilizzo con acidi e basi forti, idrocarburi aromatici e solventi alogenati.
- Temperatura d'esercizio: **-25/+150 [°C]**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Suitable for mineral oil and grease, natural gas LPG, diesel fuel, fuel oil, animal or vegetables oils, ozone, diluited acids alkalis and cold or hot water for domestic/ industrial use.*
- *Not suitable for concentrated acids and alkalis, aromatic and halogenated hydrocarbons.*
- *Working temperature:* **-25/+150 [°C]**

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0136	16	0,64	C13	250/1500
040 0137	20	1,21	C13	50/1000
040 0130	26	2,32	C13	50/1000
040 0131	32	2,26	C13	50/1000

13B VALVOLE A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - GAS
PRESS-FITTINGS VALVES FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - GAS

2697
Valvola a sfera diritta con leva farfalla gialla e girello folle

Straight ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0006	20 x 3/4"	26,59	C01	20/80
260 0010	26 x 3/4"	30,81	C01	20/80
260 0011	32 x 1"	53,07	C01	10/40

2691
Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0002	16 x 16	40,45	C01	5/50
260 0003	20 x 20	40,45	C01	5/50
260 0001	26 x 26	45,34	C01	5/50

2692
Valvola a sfera a squadra con leva farfalla gialla e girello folle

Angle ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
260 0015	16 x 3/4"	27,85	C01	10/40
260 0004	20 x 3/4"	30,66	C01	15/60
260 0014	25 x 3/4"	37,79	C01	15/60
260 0005	26 x 3/4"	37,79	C01	15/60
260 0012	32 x 1"	62,42	C01	10/40

3701G1

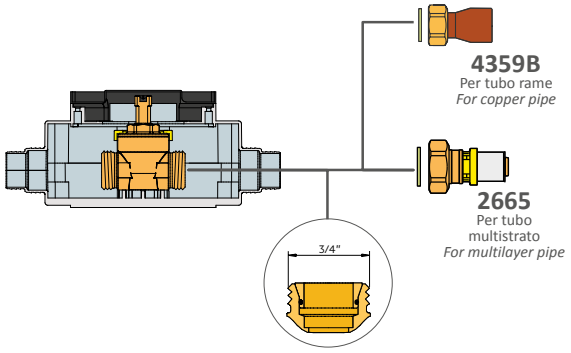
Valvola SICURCASA ad incasso compresa di cassetta in plastica 3/4" battuta piana

sicurcasa flush mount valve complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0066	3/4"	115,29	C01	1/6

3701G1 — GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



3701UG

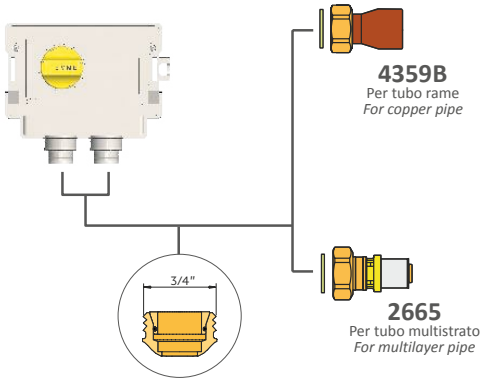
Valvola SICURCASA ad incasso con geometria a U compresa di cassetta in plastica, 3/4" battuta piana

Built-in valve U for gas SICURCASA complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0050	3/4"	132,40	C01	1/6

3701UG — GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



3701UPL

Placca per cassetta ad incasso valvola gas (3701UG e 3701G1) in plastica

(3701UG and 3701G1) Gas valve mounting enclosure plate plastic

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0052	bianca/ *white*	28,87	C01	1/25
222 0054	cromata/ *chrome*	46,70	C01	1/25

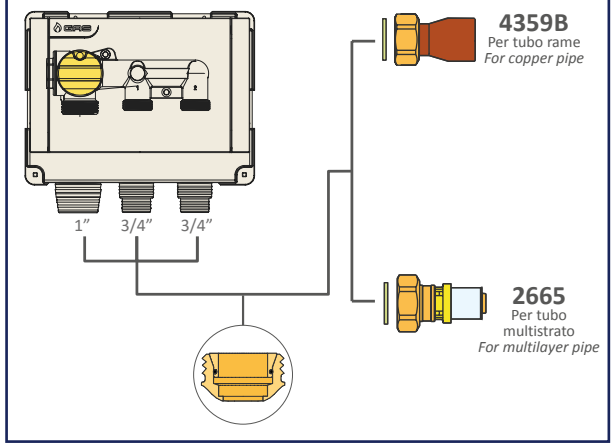
1874

Collettore in ottone CW617N giallo da 1" M con punto di presa pressione con uscite 3/4"M Interasse 45 mm

Manifold made of CW617N brass yellow with pressure outlet point with 3/4"M ways. Distance between centres 45 mm

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	Uscite *Output*	N° vie *N° ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
183 0005	1"	3/4"	2	222,81	C01	1/2
183 0007	1"	3/4"	3	253,23	C01	1/1

1874 — GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1874PL

Placca per cassetta incasso collettore 1874

Gas 1874 Manifold mounting enclosure plate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
222 0062	2 vie bianca/ *2 ways white*	51,26	C01	1/25
222 0064	3 vie bianca/ *3 ways white*	61,31	C01	1/25

1568BOX

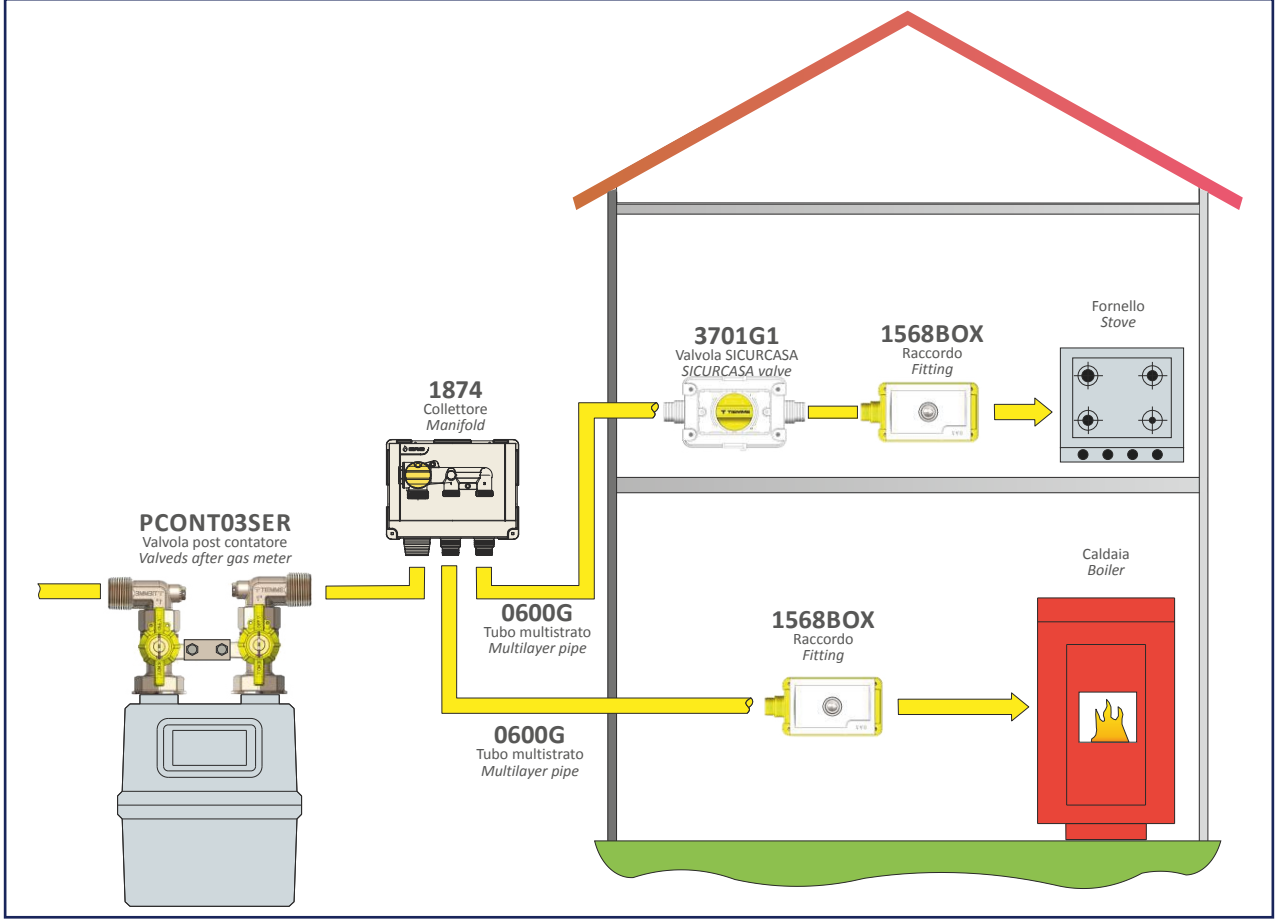
Raccordo curvo maschio-femmina nel box per gas

Male-female bent coupling for gas enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0768	3/4"M x 1/2"F	**85,18**	C01	1/5

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE



0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In bobine

Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
066 0001	16 x 2,0	0,30	4,29	C17	100/2800
066 0002	20 x 2,0	0,40	5,74	C17	100/1800
066 0003	26 x 3,0	0,60	12,46	C17	50/900
066 0009	32 x 3,0	0,75	20,82	C17	25/450

0600GB

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In barre

Yellow bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
066 0005	16 x 2,0	0,30	5,35	C17	4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40	7,18	C17	4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60	15,58	C17	4 m x 10 pz= 40 m
066 0007	32 x 3,0	0,80	26,00	C17	4 m x 10 pz= 40 m

0640G

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla

Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
065 0001	Ø 16 x 2,0	0,30	6,66	C17	50/500
065 0003	Ø 20 x 2,0	0,40	9,46	C17	50/500
065 0004	Ø 26 x 3,0	0,60	19,56	C17	25/250

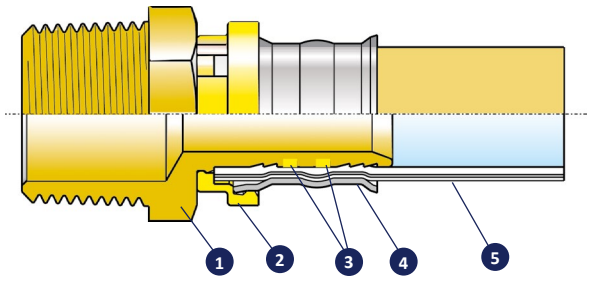
0900G

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo

Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
090 0012	Ø int.=19 mm	1,90	C17	100/2800
090 0013	Ø int.=23 mm	2,16	C17	100/2000
090 0015	Ø int.=28 mm	3,83	C17	50/1000

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 2650
2650 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
3. Anelli O-Rings in HNBR
   HNBR O-Rings
4. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
5. Tubo multistrato “AL-COBRAPEX”
   “AL-COBRAPEX” multilayer tube

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione. I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sè tre funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch’essa di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. La terza funzione, facilita il corretto posizionamento all’interno della pinza Tiemme questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws.
Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has three important functions.
First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. The third unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CALIBRAZIONE E SBAVATURA
Ripristinare la forma del tubo utilizzando l’apposito calibratore. Prestare particolare attenzione nell’esecuzione dell’operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

3. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

4. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

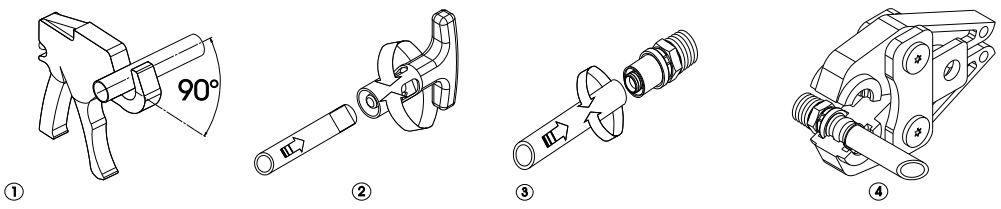
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. CALIBRATION AND DEBURRING
Restore pipe shape by using the appropriate calibration tool. Special attention should be paid to pipe calibration and deburring, both to be performed with appropriate tools. Any residue burrs may damage the o-rings.

3. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

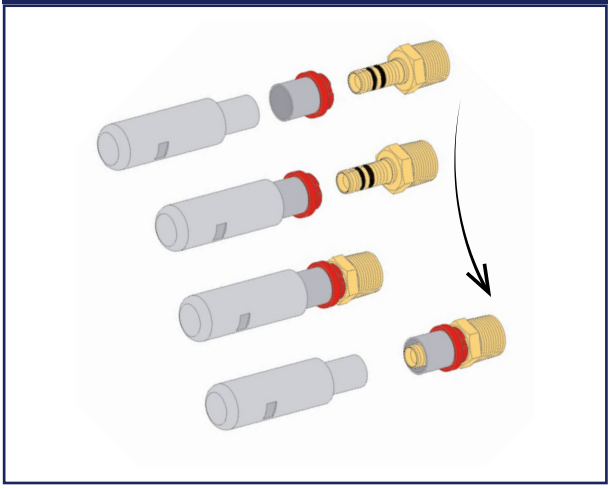
4. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.



1699
Attrezzo montaggio bussola inox
Inox sleeve assembling tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0063	14	115,79	C13	1/10
159 0056	16	115,79	C13	1/25
159 0058	18	115,79	C13	1/10
159 0054	20	115,79	C13	1/25
159 0055	26	115,79	C13	1/20
159 0053	32	115,79	C13	1/10
159 0057	40	115,79	C13	1/10
159 0120	50	457,55	C13	1/5
159 0121	63	457,55	C13	1/5

1699 ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35	196,96	C17	1/5

1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	257,18	C17	1/1

1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0032	0 - 32	122,53	C17	1/12
034 0034	0 - 67	223,94	C17	1/6
034 0083	50-127	543,00	C17	1/3

1682
Sbavatore
Reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0026	unica/ *single*	78,67	C17	1/15

4530
Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-	716,19	R01	1/1

1689
Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device for "Al-Cobrapex" pipes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0004	14 - 26	1.006,57	C13	1/1

1684
Curva tubi

Pipe bending machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0016	16 - 32	1.377,42	C13	1/1

1497
1497EST
Molla curvatubo a sezione quadra

Pipe bending spring with square section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Per interno tubo L = 100 cm/ For inside of pipe L = 100 cm				
034 0035	14	34,45	C13	1/50
034 0001	16 x 2 - 16 x 2,25	34,45	C13	1/50
034 0029	18	34,45	C13	1/30
034 0007	20 x 2	34,45	C13	1/50
034 0090	20 x 2,5	34,45	C13	1/50
034 0020	25 - 26	34,45	C13	1/20
Per esterno tubo L = 50 cm/ For outside of pipe L = 50 cm				
034 0040	14	34,45	C13	1/30
034 0002	16	34,45	C13	1/20
034 0037	18	34,45	C13	1/20
034 0005	20	34,45	C13	1/20
034 0080	26	38,89	C13	1/20

1498SET
Valigetta con set calibratori/ sbavatori

Plastic case with deburring tools set

Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili
Complete of interchangeable "T" handle and deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0018	14 ÷ 40	1.257,18	C13	1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26	620,19	C13	1/1

Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5

1498UM
Calibratori/sbavatori con impugnatura fissa

Deburring tools with fixed "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0006	16 x 2,0	149,23	C13	1/1
034 0085	16 x 2,25	152,53	C13	1/1
034 0019	18 x 2,0	159,81	C13	1/1
034 0008	20 x 2,0	161,39	C13	1/1
034 0086	20 x 2,5	171,66	C13	1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0	176,03	C13	1/1
034 0014	32 x 3,0	213,33	C13	1/1

1498MT
Impugnatura a "T" intercambiabile

Interchangeable "T" handle

Da utilizzare con 1498US per operazioni manuali
To be used with 1498US for manual operations

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0017	-	130,47	C13	1/1

1498US
Utensili calibratori/sbavatori intercambiabili

Interchangeable deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0033	14 x 2,0	119,65	C13	1/100
034 0021	16 x 2,0	121,26	C13	1/100
034 0087	16 x 2,25	125,69	C13	1/100
034 0038	18 x 2,0	127,33	C13	1/100
034 0023	20 x 2,0	133,82	C13	1/100
034 0088	20 x 2,5	137,95	C13	1/100
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0	143,55	C13	1/100
034 0027	32 x 3,0	181,14	C13	1/100
034 0025	40 x 3,5	214,98	C13	1/100
034 0028	50 x 4,0	216,57	C13	1/100
034 0031	63 x 4,5	238,06	C13	1/100

Da utilizzare con 1498MT per operazioni manuali o con trapano/ *To be used with 1498MT for manual operations or with drilling machine*

Da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10/ *To be used with pipe wrench 10 hexagonal*

1695TM01

Pressatrice a batteria TIEMME versione standard per tubo da Ø 14 a Ø 90 compreso

Standard battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 90

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, 20, 26/ *The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah, battery rechager, set of jaws Ø 16, 20, 26 (if expected)*

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0085	non incluse/ *not included*	5.587,53	C13	1/1
159 0086	16 - 20 - 26	6.780,65	C13	1/1

1695TM03

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 14 a Ø 32 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 32

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, Ø 20, Ø 26/ *The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah, battery rechager, set of jaws Ø 16, Ø 20, Ø 26 (if expected)*

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0089	non incluse/ *not included*	4.541,20	C13	1/1
159 0090	16 - 20 - 26	5.628,46	C13	1/1

1695TM01B

Batteria Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah per pressatrice 1695TM01

Li-Ion 18Vdc/2,0Ah for crimping machine 1695TM01

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0087	18Vdc/2,0 Ah	627,71	C13	1/1

1695TM03B

Batteria Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah per pressatrice MINI 1695TM03

Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah for MINI crimping machine 1695TM03

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0091	12Vdc/2,0 Ah	431,08	C13	1/1

1695TM01C

Caricabatteria per 1695TM01B

Battery charger for 1695TM01B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0088	230 Vac	567,20	C13	1/1

1695TM03C

Caricabatteria per 1695TM03B

Battery charger for 1695TM03B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0092	230 Vac	468,88	C13	1/1

1681

Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0023	14	405,91	C13	1/1
159 0005	16	405,91	C13	1/1
159 0017	18	405,91	C13	1/1
159 0004	20	405,91	C13	1/1
159 0030	25	425,44	C13	1/1
159 0006	26	425,44	C13	1/1
159 0001	32	425,44	C13	1/1
159 0010	40	452,73	C13	1/1
159 0008	50	2.458,75	C13	1/1
159 0012	63	2.653,94	C13	1/1
159 0123	75	3.959,65	C13	1/1
159 0101	75	3.768,90	C13	1/1
159 0117	90	4.760,58	C13	1/1

Pinze a 3 settori/ *3 pieces pressing jaws*

Pinze a 3 settori con profilo a U per 165 1256 e 165 1267/ *3 pieces pressing jaws with U profile for 165 1256 and 165 1267*

Pinze a 4 settori/ *4 pieces pressing jaws*

Pinze a 4 settori con profilo a U/ *4 pieces pressing jaws with U profile*

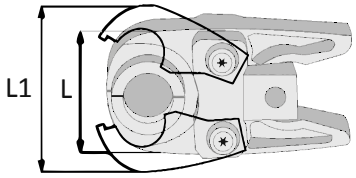
1681MINI

Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME per pressatrice MINI

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME for MINI crimping machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0050	14	378,57	C13	1/1
159 0025	16	378,57	C13	1/1
159 0041	18	378,57	C13	1/1
159 0027	20	389,51	C13	1/1
159 0024	25	405,14	C13	1/1
159 0036	26	405,14	C13	1/1
159 0028	32	410,57	C13	1/1

TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice/ *Code*	Misura/ *Size*	L (mm)	L1 (mm)
159 0023	14	101	104
159 0005	16	101	104
159 0017	18	101	104
159 0004	20	101	104
159 0030	25	101	115
159 0006	26	101	115
159 0001	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0123	75	140	-
159 0101	75	140	-
159 0117	90	160	200
159 0050	14	101	101
159 0025	16	101	101
159 0041	18	101	101
159 0027	20	101	101
159 0024	25	101	108
159 0036	26	101	108
159 0028	32	101	108

L= pinze in posizione di chiusura/ jaws in closed position
L1= pinze in posizione di apertura/ jaws in opened position

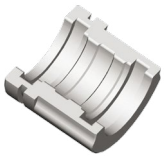
1685M

Pressatrice manuale

Manual crimping machine

Inserti non presenti in cassetta/ *Inserts not supplied with the machine*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0007	-	1.172,61	C13	1/1



1685US

Inserto per pressatrice manuale - PROFILO TH

Insert for manual crimping machine - TH PROFILE

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
159 0044	14	187,35	C13	1/1
159 0020	16	187,35	C13	1/1
159 0043	18	187,35	C13	1/1
159 0019	20	187,35	C13	1/1
159 0078	25	187,35	C13	1/1
159 0022	26	187,35	C13	1/1

14 RACCORDI A PRESSATURA ASSIALE “ASSIALPEX“ PER TUBO PEX
“ASSIALPEX“ AXIAL PRESS FITTINGS FOR PEX PIPE

Serie 3430
Series 3430

Raccordi a pressatura assiale “ASSIALPEX“ per tubo PEX *“ASSIALPEX“ Axial press fittings for PEX pipe*		272
Utensili *Tools*		275

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
3430	PE-X “COBRAPEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

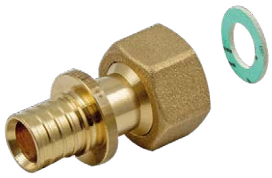
Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

3430
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

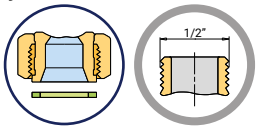
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0168	16 x 2,2 - 1/2"	4,92	C14	10/100
171 0169	16 x 2,2 - 3/4"	5,89	C14	10/100
171 0170	20 x 2,8 - 1/2"	6,55	C14	10/100
171 0171	20 x 2,8 - 3/4"	6,60	C14	10/100
171 0172	25 x 3,5 - 1/2"	10,17	C14	5/100
171 0173	25 x 3,5 - 3/4"	10,19	C14	5/100
171 0174	25 x 3,5 - 1"	10,97	C14	5/100
171 0175	32 x 4,4 - 3/4"	15,38	C14	5/50
171 0176	32 x 4,4 - 1"	15,97	C14	5/50

3432
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0185	16 x 2,2 - 1/2"	5,06	C14	10/100
171 0186	20 x 2,8 - 1/2"	6,50	C14	10/100
171 0187	20 x 2,8 - 3/4"	7,83	C14	10/100
171 0188	25 x 3,5 - 1/2"	9,96	C14	5/100
171 0189	25 x 3,5 - 3/4"	9,72	C14	5/100
171 0190	32 x 4,4 - 3/4"	16,21	C14	5/50
171 0191	32 x 4,4 - 1"	15,63	C14	5/50



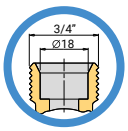
3440
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana
Straight fitting with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0240	16 x 2,2 - 1/2"	6,16	C14	10/100
171 0241	16 x 2,2 - 3/4"	6,85	C14	10/100
171 0242	20 x 2,8 - 1/2"	8,50	C14	10/100
171 0243	20 x 2,8 - 3/4"	8,71	C14	10/100
171 0244	25 x 3,5 - 3/4"	15,22	C14	2/100
171 0245	25 x 3,5 - 1"	16,20	C14	2/50
171 0246	32 x 4,4 - 1"	19,39	C14	2/50

NEW

3429
Raccordo diritto a pressatura assiale con girello su attacchi 3/4''x18 (EUROCONO)
Axial press straight fitting with loose nut and 3/4''x18 (EUROCONE) connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0422	16 x 2,2 - 3/4" (ø18)	7,65	C14	10/100
171 0423	20 x 2,8 - 3/4" (ø18)	8,86	C14	10/100

3431
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0177	16 x 2,2	3,09	C14	10/100
171 0178	20 x 2,8	4,74	C14	10/100
171 0179	25 x 3,5	8,70	C14	5/100
171 0180	32 x 4,4	18,28	C14	5/50

3431R
Raccordo diritto doppio ridotto
Straight fitting double reduced

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0181	20 x 2,8 - 16 x 2,2	4,61	C14	10/100
171 0182	25 x 3,5 - 16 x 2,2	10,55	C14	10/100
171 0183	25 x 3,5 - 20 x 2,8	10,78	C14	5/100
171 0184	32 x 4,4 - 25 x 3,5	15,81	C14	5/50

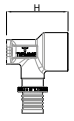
3434
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0196	16 x 2,2 - 1/2"	6,08	C14	10/100
171 0197	20 x 2,8 - 1/2"	10,00	C14	10/100
171 0198	20 x 2,8 - 3/4"	10,40	C14	10/100
171 0199	25 x 3,5 - 3/4"	18,19	C14	5/100
171 0200	32 x 4,4 - 3/4"	23,02	C14	5/50
171 0201	32 x 4,4 - 1"	23,97	C14	5/50

3435
Raccordo curvo femmina
Elbow Female

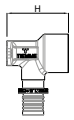
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0202	16 x 2,2 - 1/2"	6,38	C14	10/100
171 0203	16 x 2,2 - 3/4"	10,52	C14	10/100
171 0204	20 x 2,8 - 1/2"	10,51	C14	10/100
171 0205	20 x 2,8 - 3/4"	10,92	C14	10/100
171 0206	25 x 3,5 - 1"	20,21	C14	5/50
171 0207	32 x 4,4 - 1"	25,50	C14	5/50

3436
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
2 holes wallplated elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0208	16 x 2,2 - 1/2"	40 mm	7,77	C14	10/100
171 0209	20 x 2,8 - 1/2"	40 mm	8,32	C14	10/100

3436L
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
2 holes wallplated elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0214	16 x 2,2 - 1/2"	55 mm	9,22	C14	10/100
171 0215	20 x 2,8 - 1/2"	55 mm	9,76	C14	10/100

3433
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0192	16 x 2,2	5,28	C14	10/100
171 0193	20 x 2,8	8,11	C14	10/100
171 0194	25 x 3,5	13,12	C14	5/50
171 0195	32 x 4,4	24,87	C14	5/50

3439
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0247	16 x 2,2 - 1/2" - 16 x 2,2	10,76	C14	5/50
171 0248	20 x 2,8 - 1/2" - 20 x 2,8	11,40	C14	5/50
171 0301	20 x 2,8 - 3/4" - 20 x 2,8	22,54	C14	5/50
171 0249	25 x 3,5 - 3/4" - 25 x 3,5	23,24	C14	5/50
171 0250	32 x 4,4 -1" - 32 x 4,4	34,50	C14	5/50

3437
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0210	16 x 2,2	7,21	C14	10/100
171 0211	20 x 2,8	10,90	C14	10/50
171 0212	25 x 3,5	23,19	C14	5/50
171 0213	32 x 4,4	33,75	C14	5/50

3437R
Raccordo a T ridotto
Reduced tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0216	16 x 2,2 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2	10,62	C14	10/50
171 0217	16 x 2,2 - 25 x 3,5 - 16 x 2,2	21,51	C14	5/50
171 0218	20 x 2,8 - 16 x 2,2 - 16 x 2,2	10,63	C14	10/50
171 0219	20 x 2,8 - 16 x 2,2 - 20 x 2,8	10,84	C14	10/50
171 0220	20 x 2,8 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2	10,94	C14	10/50
171 0221	20 x 2,8 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8	19,07	C14	5/50
171 0222	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 16 x 2,2	18,38	C14	5/50
171 0223	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 20 x 2,8	18,94	C14	5/50
171 0224	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2	18,92	C14	5/50
171 0225	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 25 x 3,5	19,50	C14	5/50
171 0226	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 20 x 2,8	18,64	C14	5/50
171 0227	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 25 x 3,5	19,86	C14	5/50
171 0228	25 x 3,5 - 25 x 3,5 - 16 x 2,2	19,31	C14	5/50
171 0229	25 x 3,5 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8	19,13	C14	5/50
171 0230	25 x 3,5 - 32 x 4,4 - 25 x 3,5	33,01	C14	5/50
171 0231	32 x 4,4 - 16 x 2,2 - 32 x 4,4	33,05	C14	5/50
171 0232	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 20 x 2,8	31,21	C14	5/50
171 0233	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 25 x 3,5	31,92	C14	5/50
171 0234	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 32 x 4,4	32,98	C14	5/50
171 0235	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8	31,84	C14	5/50
171 0236	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 25 x 3,5	32,53	C14	5/50
171 0237	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 32 x 4,4	33,96	C14	5/50
171 0238	32 x 4,4 - 32 x 4,4 - 20 x 2,8	32,55	C14	5/50
171 0239	32 x 4,4 - 32 x 4,4 - 25 x 3,5	33,23	C14	5/50

3441
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0251	16 x 2,2 - Ø15 L=300	18,83	C14	5/50
171 0252	20 x 2,8 - Ø15 L=300	18,83	C14	5/50

3442
Tee per radiatori
Tee for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0253	16 x 2,2 - Ø15 L=300	23,82	C14	5/40
171 0254	20 x 2,8 - Ø15 L=300	26,66	C14	5/40

3438
Bussola Assialpex
Assialpex sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
171 0255	16	1,82	C14	10/300
171 0256	20	2,25	C14	10/300
171 0257	25	3,09	C14	10/200
171 0258	32	6,01	C14	10/100

3443ESP

Macchina per espansione a batteria (compresa di testine)

Cordless pipe expander (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0028	16 - 20 - 25	6.568,60	C14	1/1

3443PRES

Macchina per pressatura a batteria (compresa di testine)

Cordless axial pressing tool (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0029	16 - 20 - 25	5.145,90	C14	1/1

3442PRES

Coppia di testine a pressare per macchina a batteria

Couple of compression heads for cordless axial press tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0034	16	572,78	C14	1/1
148 0035	20	572,78	C14	1/1
148 0036	25	572,78	C14	1/1
148 0037	32	842,23	C14	1/1

3448B

Batteria Li-Ion 14,4Vdc/1,6 Ah per pressatrice e macchina per espansione

L i-Ion 14,4Vdc/1,6 Ah for crimping machine and expansion tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0011	14,4Vdc/1,6 Ah	660,94	C14	1/1

3448C

Carica batteria per pressatrice e macchina per espansione 230 Vac - 50-60 Hz - 65W

Battery charger for crimping machine and expansion tool 230Vac - 50-60 Hz - 65W

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0012	14,4Vdc/1,6 Ah	718,83	C14	1/1

3445

Macchina per pressatura manuale + Macchina per espansione manuale (comprese di testine) + cesoia taglia tubo

Axial manual pressing tool + Expander manual tool (with heads) + pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0039	16 - 20 - 25 - 32	2.464,53	C14	1/2

3444ESP

Macchina per espansione manuale (compresa di testine)

Expander manual tool (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0038	16 - 20 - 25	2.464,53	C14	1/1

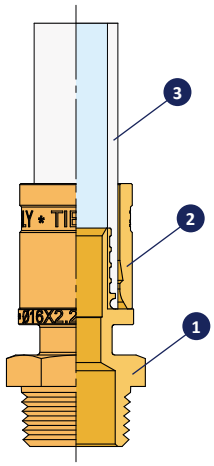
3442ESP

Testina ad espandere per macchina a batteria e manuale

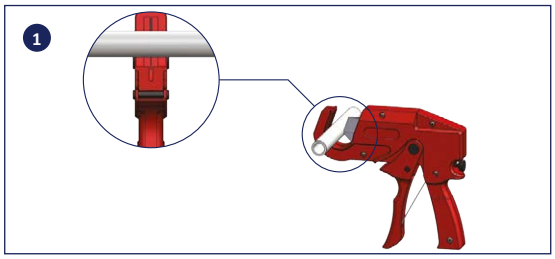
Expander head for cordless and manual tool

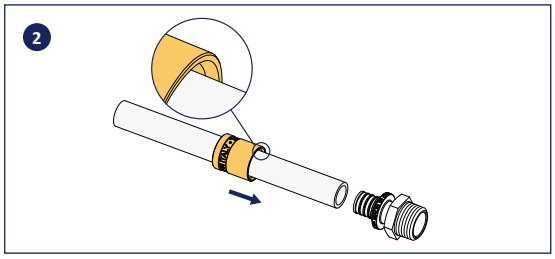
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
148 0030	16 x 2,0 - 16 x 2,2	400,41	C14	1/1
148 0031	20 x 2,8	400,41	C14	1/1
148 0032	25 x 3,5	400,41	C14	1/1
148 0033	32 x 4,4	747,59	C14	1/1

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Bussola Assialpex in ottone
   Brass Assialpex sleeve
3. Tubo PEX “COBRA-PEX”
   “COBRA-PEX” PEX pipe





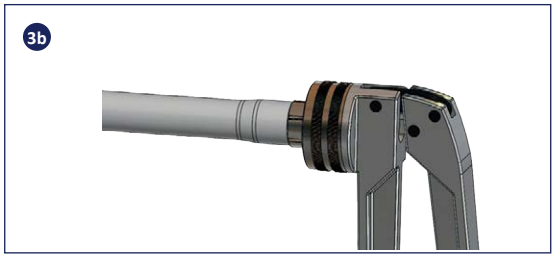
Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. INSERIMENTO DELLA BUSSOLA IN OTTONE SUL TUBO
Procedere quindi infilando la bussola in ottone facendo attenzione che la svasatura interna sia in direzione del raccordo per favorirne lo scorrimento sul tubo durante la fase di pressatura.

3. ESPANSIONE DEL TUBO
Calzare il tubo sulla testina ad espandere fino in battuta.
Espandere per 2 volte avendo cura, di ruotare il tubo di circa 30° tra la prima e la seconda volta.

4. PRESSATURA
Dopo l’espansione calzare immediatamente il tubo sul raccordo e mediante l’apposita attrezzatura procedere con la pressatura assiale fino alla battura della bussola contro la flangia del raccordo.



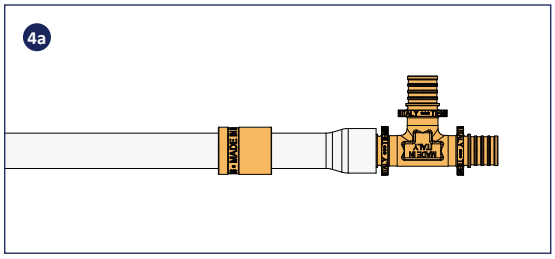
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

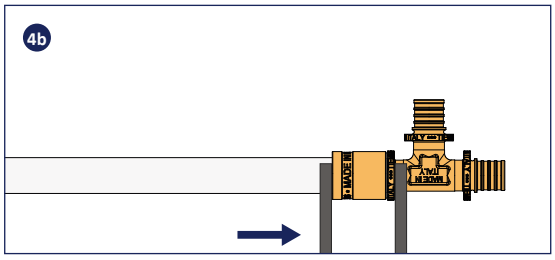
1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. BRASS BUSH INSERTION ON THE PIPE
Proceed by inserting the brass bush making sure that the internal countersink is facing the fitting to facilitate its sliding onto the pipe during the pressing operation.

3. PIPE EXPANSION
Fit the pipe onto the expanding head until it stops.
Expand twice, being careful to rotate the pipe about 30° between the first and second time.

4. PRESS
After expansion, immediately fit the pipe onto the fitting and using the appropriate equipment proceed with axial pressing until the bush abuts against the flange of the fitting.





15 RACCORDI A SALDARE IN RAME E BRONZO
COPPER AND BRONZE SOLDERING FITTINGS

Raccordi a saldare in rame e bronzo
Copper and bronze soldering fittings 278

Accessori
Accessories 286

I raccordi in rame e bronzo Tiemme sono prodotti in conformità alle normative in materia e sono certificati relativamente alla composizione chimica dei materiali impiegati ed a livello dimensionale. I controlli della composizione chimica dei materiali impiegati per realizzare i raccordi tutelano l'utente circa la qualità della materia prima utilizzata.
I raccordi a saldare Tiemme sono prodotti con tubo rame Cu/ b1 dalle seguenti caratteristiche:

CU + AG = 99,9% - P = 0,013 ÷ 0,05%

I controlli dimensionali e meccanici sui raccordi assicurano l'utente relativamente agli spessori di parete, alla corretta calibratura ed alla resistenza meccanica.

Tiemme copper and bronze fittings are produced according to the relevant norms and are certified in regards to raw-material composition, as well as dimensional requests. The chemical composition inspection is a guarantee for the end-user about the quality of the raw materials used during the whole manufactury process.
The solderingTiemme fittings are produced with copper pipe Cu/b1 with the following physical composition:

CU + AG = 99,9% - P= 0,013÷0,05%

The dimensional and mechanical tests grant to the end-user the constant wall thickness as well as the right calibration and tightening resistance.

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Campo applicazione*** *Compatibility**	**Caratteristiche tecniche*** *Technical specifications**
5000	Rame/ *copper*	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax - Pmax*
4000	Rame/ *Copper*	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax - Pmax*

*In funzione della lega saldante/ *depending of solder alloy*
Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

5240R
Diritto ridotto F/F
Reducing union F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0427	08 x 06	7,23	C15	10/500
500 0357	12 x 08	4,10	C15	10/500
500 0277	12 x 10	4,31	C15	10/750
500 0261	14 x 10	4,46	C15	10/500
500 0351	15 x 10	5,93	C15	25/750
500 0266	15 x 12	3,28	C15	25/750
500 0347	18 x 10	9,05	C15	10/500
500 0343	18 x 15	2,67	C15	25/500
500 0226	22 x 12	12,60	C15	10/250
500 0161	22 x 14	9,51	C15	10/250
500 0077	22 x 18	9,56	C15	10/200
500 0259	28 x 14	13,88	C15	10/300
500 0283	28 x 15	11,68	C15	25/150
500 0176	28 x 16	13,93	C15	10/150
500 0173	28 x 18	11,65	C15	10/150
500 0096	28 x 22	12,54	C15	10/100
500 0236	35 x 18	42,97	C15	10/200
500 0115	35 x 22	23,13	C15	10/100
500 0256	54 x 42	60,91	C15	1/1
500 0299	76 x 64	149,07	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5243R
Diritto ridotto M/F
Reducing union M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0263	14 x 10	3,01	C15	10/750
500 0336	15 x 10	3,99	C15	25/500
500 0310	15 x 12	2,11	C15	25/500
500 0291	16 x 10	7,27	C15	10/500
500 0158	16 x 12	2,21	C15	10/600
500 0159	16 x 14	3,64	C15	10/200
500 0192	18 x 10	7,34	C15	10/500
500 0088	18 x 12	6,75	C15	10/250
500 0100	18 x 14	5,19	C15	10/250
500 0321	18 x 15	1,84	C15	25/500
500 0143	18 x 16	4,41	C15	10/250
500 0076	22 x 10	11,71	C15	10/250
500 0031	22 x 12	16,08	C15	10/250
500 0288	22 x 15	2,58	C15	25/350
500 0106	22 x 16	6,83	C15	10/300
500 0057	22 x 18	5,36	C15	10/250
500 0130	28 x 14	26,59	C15	10/150
500 0068	28 x 18	10,96	C15	10/250
500 0065	28 x 22	7,01	C15	10/100
500 0091	35 x 22	23,13	C15	10/200
500 0067	35 x 28	15,14	C15	10/150
500 0168	42 x 18	70,94	C15	1/1
500 0131	42 x 22	41,39	C15	1/1
500 0203	54 x 22	80,97	C15	1/1
500 0182	54 x 28	69,35	C15	1/75
500 0183	64 x 42	194,33	C15	1/1
500 0138	76 x 54	171,23	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5270R
Manicotto F/F
Coupling F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0359	08	2,64	C15	10/500
500 0215	10	1,81	C15	10/500
500 0084	14	0,81	C15	10/500
500 0111	16	1,47	C15	10/500
500 0052	18	2,16	C15	10/500
500 0039	22	2,81	C15	10/250
500 0026	28	3,03	C15	10/250
500 0054	35	7,72	C15	5/100
500 0066	42	14,86	C15	5/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4359B
Raccordo diritto femmina a saldare con girello e codolo piatto
Straight fitting female with flat end and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0352	10 x 3/8"	12,71	C15	10/10
500 0064	12 x 1/2"	2,37	C15	10/10
500 0045	14 x 1/2"	2,27	C15	10/10
500 0043	16 x 1/2"	2,36	C15	10/10
500 0016	18 x 3/4"	3,89	C15	10/10
500 0006	22 x 3/4"	4,32	C15	10/200
500 0011	22 x 1"	34,42	C15	10/200

5090R
Curva 90° F/F
90° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0070	12	1,23	C15	10/500
500 0027	14	1,53	C15	10/500
500 0055	16	2,85	C15	10/500
500 0013	18	3,03	C15	10/200
500 0012	22	4,67	C15	10/200
500 0009	28	4,79	C15	10/100
500 0046	35	20,16	C15	10/50
500 0053	42	70,48	C15	1/50
500 0080	54	67,03	C15	1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5092R
Curva 90° M/F
90° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0227	10	5,85	C15	10/750
500 0149	12	5,84	C15	10/500
500 0265	15	1,90	C15	25/500
500 0056	16	2,04	C15	10/500
500 0036	18	5,57	C15	10/500
500 0047	22	8,09	C15	10/250
500 0079	35	32,71	C15	10/50
500 0139	42	52,83	C15	1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5002R

Curva 90° F/F raggio largo

Large range 90° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0296	06	6,74	C15	10/500
500 0038	12	3,03	C15	10/500
500 0015	14	3,03	C15	10/500
500 0005	18	4,19	C15	10/200
500 0002	22	5,75	C15	10/200
500 0001	28	10,33	C15	10/100
500 0004	35	15,44	C15	10/50
500 0017	42	46,09	C15	1/50
500 0021	54	106,62	C15	1/20
500 0051	76	291,82	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

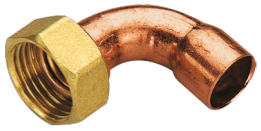
5001R

Curva 90° M/F raggio largo

Large range 90° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0132	10	9,90	C15	10/500
500 0110	12	5,97	C15	10/500
500 0072	14	4,02	C15	10/500
500 0268	15	2,07	C15	25/500
500 0108	16	3,46	C15	10/500
500 0035	18	5,57	C15	10/200
500 0010	22	7,61	C15	10/200
500 0007	28	19,29	C15	10/100
500 0024	35	52,23	C15	10/50
500 0040	42	53,76	C15	1/50
500 0114	54	87,08	C15	1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5002FR

Curva a 90° a saldare a raggio lungo con girello femmina

Long radios female fitting with flat end and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0358	12 x 3/8"	3,49	C15	10/10
500 0133	12 x 1/2"	23,30	C15	10/10
500 0044	14 x 1/2"	22,91	C15	10/10
500 0060	16 x 1/2"	23,95	C15	10/10
500 0124	16 x 3/4"	5,32	C15	10/10
500 0022	18 x 3/4"	27,02	C15	10/10
500 0029	22 x 3/4"	6,28	C15	10/10

5041R

Curva 45° F/F

45° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0104	10	12,62	C15	10/500
500 0165	16	5,14	C15	10/300
500 0083	18	3,05	C15	10/250
500 0049	22	7,22	C15	10/250
500 0018	28	6,40	C15	10/100
500 0032	35	39,70	C15	10/100
500 0071	42	42,01	C15	1/75
500 0118	54	91,86	C15	1/30

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5040R
Curva 45° M/F
45° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0313	10	8,41	C15	10/500
500 0163	14	5,45	C15	10/250
500 0326	15	1,57	C15	25/500
500 0221	16	3,42	C15	10/300
500 0078	18	7,09	C15	10/250
500 0062	22	6,75	C15	10/250
500 0034	28	11,46	C15	10/100
500 0058	35	26,20	C15	1/100
500 0125	42	46,07	C15	1/75

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5085R
Curva sorpasso F/F
By-pass F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0177	15	11,42	C15	10/100
500 0127	22	30,71	C15	10/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5086R
Curva sorpasso M/F
By-pass M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0300	18	18,97	C15	10/200
500 0260	22	26,46	C15	10/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5060R
Curva 180° F/F
180° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0322	16	20,58	C15	10/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5300R
Tappo
Copper cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0129	10	8,43	C15	10/700
500 0153	12	8,43	C15	10/600
500 0157	22	20,84	C15	10/250
500 0152	28	8,33	C15	10/150
500 0200	35	22,54	C15	10/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5130R
Raccordo a T F/F/F
Tee F/F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0235	08 x 08 x 08	8,41	C15	10/500
500 0087	10 x 10 x 10	9,60	C15	10/500
500 0025	12 x 12 x 12	3,85	C15	10/500
500 0028	14 x 14 x 14	3,03	C15	10/500
500 0148	15 x 15 x 15	4,45	C15	25/500
500 0042	16 x 16 x 16	3,64	C15	10/500
500 0014	18 x 18 x 18	6,36	C15	10/250
500 0003	22 x 22 x 22	8,56	C15	10/200
500 0008	28 x 28 x 28	20,88	C15	10/100
500 0019	35 x 35 x 35	50,80	C15	10/50
500 0037	42 x 42 x 42	59,93	C15	1/40
Ridotto/ *reduced*				
500 0255	12 x 10 x 12	11,57	C15	10/400
500 0238	14 x 12 x 12	7,70	C15	10/300
500 0292	14 x 14 x 12	6,33	C15	10/300
500 0319	14 x 18 x 14	8,22	C15	10/200
500 0279	15 x 12 x 12	8,86	C15	25/500
500 0403	15 x 22 x 15	23,01	C15	25/100
500 0270	16 x 12 x 14	5,41	C15	10/200
500 0120	16 x 12 x 16	4,76	C15	10/250
500 0349	16 x 14 x 12	8,95	C15	10/200
500 0244	16 x 14 x 14	5,07	C15	10/200
500 0302	16 x 16 x 14	5,55	C15	10/200
500 0282	16 x 18 x 16	10,93	C15	10/150
500 0337	16 x 22 x 16	15,14	C15	10/100
500 0142	18 x 12 x 12	39,11	C15	10/200
500 0345	18 x 12 x 14	10,40	C15	10/200
500 0234	18 x 12 x 16	13,63	C15	10/200
500 0030	18 x 12 x 18	10,06	C15	10/200
500 0309	18 x 14 x 12	24,69	C15	10/200
500 0189	18 x 14 x 14	11,71	C15	10/200
500 0257	18 x 14 x 16	9,32	C15	10/150
500 0405	18 x 15 x 15	5,35	C15	25/250
500 0406	18 x 15 x 18	6,54	C15	25/500

5130R - Raccordo a T F/F/F ridotto/ Tee F/F/F *reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0230	18 x 18 x 16	9,87	C15	10/150
500 0223	18 x 22 x 18	15,39	C15	10/150
500 0184	22 x 12 x 12	26,10	C15	10/150
500 0041	22 x 12 x 22	29,05	C15	10/100
500 0061	22 x 14 x 22	7,95	C15	10/250
500 0232	22 x 16 x 18	19,92	C15	10/150
500 0090	22 x 16 x 22	8,60	C15	10/250
500 0121	22 x 18 x 18	11,65	C15	10/250
500 0094	22 x 18 x 22	13,97	C15	10/250
500 0137	22 x 22 x 16	16,57	C15	10/100
500 0113	22 x 22 x 18	23,34	C15	10/100
500 0136	28 x 12 x 28	34,47	C15	10/50
500 0099	28 x 14 x 28	25,48	C15	10/100
500 0119	28 x 22 x 22	22,46	C15	10/100
500 0186	28 x 28 x 22	29,72	C15	10/100
500 0102	35 x 22 x 35	33,81	C15	10/50
500 0116	35 x 28 x 35	49,36	C15	10/50
500 0224	54 x 42 x 42	206,19	C15	1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4243B

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0183	10 x 1/4"	13,44	C15	10/10
490 0102	10 x 3/8"	7,48	C15	10/10
490 0070	12 x 3/8"	5,23	C15	10/600
490 0029	12 x 1/2"	2,91	C15	10/300
490 0051	14 x 3/8"	5,41	C15	10/600
490 0012	14 x 1/2"	2,85	C15	10/200
490 0046	14 x 3/4"	16,30	C15	10/10
490 0042	15 x 1/2"	5,57	C15	25/250
490 0122	15 x 3/4"	13,32	C15	25/250
490 0018	16 x 1/2"	3,50	C15	10/200
490 0048	16 x 3/4"	6,02	C15	10/10
490 0016	18 x 1/2"	7,30	C15	10/100
490 0014	18 x 3/4"	9,43	C15	10/100
490 0057	22 x 1/2"	14,40	C15	10/250
490 0002	22 x 3/4"	4,39	C15	10/100
490 0015	22 x 1"	14,57	C15	10/100
490 0020	28 x 3/4"	21,14	C15	10/100
490 0004	28 x 1"	13,80	C15	10/100
490 0066	28 x 1"1/4	18,74	C15	10/100
490 0031	35 x 1"	33,21	C15	10/50
490 0023	35 x 1"1/4	30,53	C15	10/50
490 0038	42 x 1"1/2	61,70	C15	1/60
490 0054	54 x 2"	136,67	C15	1/36

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4270B

Raccordo diritto femmina

Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0113	10 x 3/8"	13,15	C15	10/200
490 0055	12 x 3/8"	9,13	C15	10/200
490 0032	12 x 1/2"	8,91	C15	10/200
490 0067	14 x 3/8"	12,71	C15	10/10
490 0009	14 x 1/2"	8,56	C15	10/200
490 0017	16 x 1/2"	4,69	C15	10/200
490 0033	16 x 3/4"	19,76	C15	10/200
490 0019	18 x 1/2"	4,84	C15	10/200
490 0013	18 x 3/4"	11,59	C15	10/200
490 0043	22 x 1/2"	16,22	C15	10/100
490 0003	22 x 3/4"	7,16	C15	10/100
490 0021	22 x 1"	23,40	C15	10/200
490 0027	28 x 3/4"	27,76	C15	10/100
490 0011	28 x 1"	27,76	C15	10/100
490 0045	35 x 1"	44,15	C15	10/50
490 0034	35 x 1"1/4	50,54	C15	10/50
490 0063	42 x 1"1/4	42,56	C15	1/66
490 0074	42 x 1"1/2	48,80	C15	1/45

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4341B

Raccordo diritto a 3 pezzi maschio/tubo rame

3 pieces straight fitting male/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0188	10 x 3/8"	32,03	C15	10/10
490 0101	12 x 1/2"	20,97	C15	10/150
490 0071	14 x 1/2"	15,71	C15	10/150
490 0056	16 x 1/2"	33,12	C15	10/150
490 0085	18 x 1/2"	19,48	C15	10/100
490 0047	18 x 3/4"	44,71	C15	10/50
490 0036	22 x 3/4"	47,18	C15	10/50
490 0030	22 x 1"	88,59	C15	10/30
490 0024	28 x 1"	97,84	C15	1/35
490 0040	42 x 1"1/2	264,05	C15	1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4340FR

Raccordo diritto a 3 pezzi femmina/tubo rame

3 pieces straight fitting female/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0083	18 x 1/2"	25,11	C15	10/10
490 0089	22 x 1"	36,65	C15	10/10
490 0119	35 x 1"1/4	102,36	C15	1/1
490 0052	54 x 2"	394,25	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4340B

Raccordo diritto a 3 pezzi in bronzo

3 pieces bronze straight fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0186	10	62,32	C15	10/10
490 0129	12	18,24	C15	10/10
490 0162	14	21,07	C15	10/10
490 0127	16	25,79	C15	10/10
490 0117	18	41,73	C15	10/10
490 0137	42	108,71	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4092B

Raccordo curvo maschio

Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0170	10 x 3/8"	10,38	C15	10/10
490 0142	12 x 3/8"	10,72	C15	10/10
490 0087	14 x 3/8"	9,48	C15	10/10
490 0077	14 x 1/2"	12,40	C15	10/300
490 0088	18 x 1/2"	8,95	C15	10/250
490 0058	18 x 3/4"	31,22	C15	10/200
490 0100	22 x 1/2"	23,45	C15	10/10
490 0090	22 x 3/4"	14,78	C15	10/100
490 0080	28 x 3/4"	37,85	C15	10/10
490 0132	35 x 1"1/4	74,08	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4090B

Raccordo curvo femmina

Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0164	10 x 3/8"	7,47	C15	10/300
490 0110	12 x 3/8"	11,42	C15	10/250
490 0001	12 x 1/2"	6,02	C15	10/100
490 0005	14 x 1/2"	6,62	C15	10/100
490 0025	16 x 1/2"	7,15	C15	10/100
490 0037	16 x 3/4"	18,11	C15	10/150
490 0035	18 x 1/2"	12,46	C15	10/100
490 0008	18 x 3/4"	16,73	C15	10/200
490 0068	22 x 1/2"	24,52	C15	10/200
490 0006	22 x 3/4"	17,73	C15	10/200
490 0026	22 x 1"	36,84	C15	10/50
490 0028	28 x 3/4"	42,63	C15	10/100
490 0022	28 x 1"	57,81	C15	10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4098B
Gomito in bronzo a 3 pezzi maschio/tubo rame

3 pieces bronze elbow male/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0092	28 x 1"	83,97	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4096FR
Gomito in bronzo a 3 pezzi femmina/tubo rame

3 pieces bronze elbow female/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0109	14 x 1/2"	27,11	C15	10/10
490 0148	18 x 3/4"	38,50	C15	10/10
490 0125	22 x 1"	68,70	C15	10/10
490 0166	28 x 1"	60,45	C15	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4471B
Raccordo curvo femmina con flangia a tre fori

Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0126	10 x 1/2"	10,16	C15	10/100
490 0081	12 x 1/2"	24,34	C15	10/100
490 0044	14 x 1/2"	23,78	C15	10/100
490 0191	15 x 1/2"	11,13	C15	10/10
490 0112	18 x 1/2"	29,27	C15	10/100
490 0160	22 x 1/2"	26,12	C15	10/70
490 0121	22 x 3/4"	32,48	C15	10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4472B
Raccordo curvo femmina con flangia a due fori

Wallplate elbow female with 2 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0007	12 x 1/2"	11,28	C15	10/100
490 0010	14 x 1/2"	12,80	C15	10/100
490 0039	16 x 1/2"	14,74	C15	10/100
490 0082	18 x 1/2"	20,97	C15	10/100
490 0140	22 x 1/2"	12,80	C15	10/50
490 0062	22 x 3/4"	34,85	C15	10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

4130B
Raccordo a T femmina

Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
490 0165	12 x 3/8" x 12	8,82	C15	10/10
490 0076	12 x 1/2" x 12	8,83	C15	10/100
490 0050	14 x 1/2" x 14	8,67	C15	10/200
490 0064	16 x 1/2" x 16	18,54	C15	10/250
490 0073	18 x 1/2" x 18	22,61	C15	10/200
490 0075	22 x 1/2" x 22	26,02	C15	10/100
490 0060	22 x 3/4" x 22	40,04	C15	10/100
490 0078	28 x 1/2" x 28	51,54	C15	10/150

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5293R
Diritto filettato maschio

Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
500 0249	14 x 3/8"	9,85	C15	10/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

5906

Disossidanti per brasature forti al fosforo o all'argento da utilizzarsi con leghe saldanti 5909

Deoxidizers for phosphorus or silver hard brazings, to use with solder alloys 5909

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
590 0012	Pasta/*past* 150 gr.	25,73	C15	1/100
590 0013	Polvere/*powder* 150 gr.	25,73	C15	1/1

5907

Disossidanti per brasature dolci da utilizzarsi con leghe saldanti 5908

Deoxidizers for soft brazings, to use with solder alloys 5908

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
590 0007	Gel forte/*strong gel* 130 gr.	25,73	C15	1/1

5909

Leghe saldanti per brasature forti. Verghette da 500 mm

Solder alloys for hard brazings. Bars of 500 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
590 0011	Cu92-P8 - 1Kg	146,85	C15	1/1
590 0003	Cu-P-Ag2-1Kg	309,74	C15	1/1
590 0008	Cu-P-Ag - 1Kg	179,45	C15	1/1
590 0002	Cu-P-Ag5-1Kg	480,88	C15	1/1
590 0004	Cu-P-Ag0,5-1Kg	209,07	C15	1/1
590 0009	Alloy-Phoson-1Kg	212,10	C15	1/1

Verghette Ø2 mm - Rame - Fosforo 8% - DIN: L-Cu P8
Rod Ø2 mm - Copper - Phosphorus 8% - DIN: L-Cu P8

Verghette Ø2 mm - Rame - Fosforo - Argento 2% - DIN: L-Ag2 P
Rod Ø2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 2% - DIN: L-Ag2 P

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento 5% - DIN:L-Ag5 P
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 5% - DIN:L-Ag5 P

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento 0,5%
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 0,5%

Verghette 1x3 mm - Rame - Fosforo - Argento
Rod 1x3 mm - Copper - Phosphorus - Silver

5908

Leghe saldanti per brasature dolci. Rocchetti da 250 o 500 gr.

Solder alloys for soft brazings Reels of 250 or 500 gr.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
590 0006	Sn-Ag 3,5 - 250 gr.	132,09	C15	1/1
590 0001	Sn-Ag 5 - 250 gr.	155,76	C15	1/1
590 0010	Sn-Ag 3,5 - 500 gr.	261,76	C15	1/1
590 0005	Sn-Ag 5 - 500 gr.	309,13	C15	1/1

Rocchetti di filo/ *Reel O2 mm - Stagno/ Tin 96,5% - Argento/ Silver 3,5%*

Rocchetti di filo/ *Reel O2 mm - Stagno/ Tin 95% - Argento/ Silver 5% - DIN: L-Sn Ag5*

IMPORTANTE
Poiché i prezzi delle **leghe saldanti** sono soggetti a variazione secondo l'indice delle materie prime, chiedere conferma delle quotazioni prima dell'ordine.

IMPORTANT
Due to the fluctuation of the **raw material***s, ask a price confirmation before ordering*

16 RACCORDI E TUBI IN POLIPROPILENE *RANDOM BLU/VERDE*

Raccordi e tubo in polipropilene random “COBRATHERM” *“COBRATHERM” Polypropylene piping system*		288
Raccordi e tubo in polipropilene random “GREENLINE” *“GREENLINE” Polypropylene piping system*		292
Accessori *Accessories*		295
Utensili *Tools*		296

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Campo applicazione** *Compatibility*	**Caratteristiche tecniche** *Technical specifications*
COBRATHERM GREENLINE	Polipropilene/ *Polypropylene*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 70 °C Pmax: 20 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

R101B
Manicotto
Coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0035	20 x 20	0,64	C16	10/250
050 0131	25 x 20	0,86	C16	10/150
050 0056	25 x 25	0,82	C16	10/150
050 0188	32 x 20	1,18	C16	5/100
050 0174	32 x 25	1,63	C16	5/90
050 0093	32 x 32	1,71	C16	5/70
050 0075	40 x 40	4,22	C16	5/55
050 0116	50 x 50	5,62	C16	2/30
050 0124	63 x 63	7,43	C16	2/20

R115B
Riduzione maschio/femmina
Reducing union male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0073	25 x 20	1,11	C16	10/250
050 0158	32 x 20	1,36	C16	5/150
050 0148	32 x 25	1,87	C16	5/150
050 0212	40 x 20	2,65	C16	5/160
050 0213	40 x 25	3,00	C16	5/140
050 0142	40 x 32	2,73	C16	5/120
050 0183	50 x 25	5,44	C16	2/80
050 0182	50 x 32	5,14	C16	2/70
050 0201	50 x 40	5,15	C16	2/60
050 0111	63 x 32	7,91	C16	1/45
050 0115	63 x 40	7,91	C16	1/40
050 0194	63 x 50	7,94	C16	1/30

R100B
Raccordo filettato maschio
Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0006	20 x 1/2"	7,70	C16	10/130
050 0091	20 x 3/4"	9,39	C16	5/80
050 0076	25 x 1/2"	8,53	C16	5/80
050 0021	25 x 3/4"	9,44	C16	5/80
050 0020	32 x 1"	22,35	C16	5/50
050 0023	40 x 1"1/4	42,07	C16	5/30
050 0052	50 x 1"1/2	53,10	C16	5/20
050 0064	63 x 2"	81,98	C16	2/18

R102B
Raccordo filettato femmina
Straight nipple female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0022	20 x 1/2"	6,51	C16	5/140
050 0120	20 x 3/4"	7,98	C16	5/100
050 0103	25 x 1/2"	7,17	C16	5/100
050 0037	25 x 3/4"	8,06	C16	5/100
050 0051	32 x 3/4"	16,03	C16	5/60
050 0036	32 x 1"	19,92	C16	5/60
050 0039	40 x 1"1/4	39,80	C16	2/30
050 0151	50 x 1"1/2	47,16	C16	2/20
050 0191	63 x 2"	58,02	C16	2/20

R117B
Raccordo diritto codolo + girello
Straight coupling + loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0147	20 x 3/4"	16,94	C16	5/120
050 0031	25 x 1"	24,36	C16	5/80
050 0214	32 x 1"1/4	36,45	C16	1/40

R103B
Curva
Elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0009	20 x 20	0,86	C16	10/150
050 0024	25 x 25	1,19	C16	5/90
050 0060	32 x 32	1,60	C16	5/50
050 0068	40 x 40	4,89	C16	5/25
050 0059	50 x 50	9,80	C16	1/15
050 0061	63 x 63	13,42	C16	1/8

R111B
Curva maschio/femmina
Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0094	20 x 20	1,19	C16	5/180
050 0130	25 x 25	1,78	C16	5/100
050 0185	32 X 32	2,72	C16	5/50

R112B
Curva 45°
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0104	20 x 20	1,13	C16	10/200
050 0133	25 x 25	1,55	C16	10/120
050 0154	32 x 32	2,34	C16	5/60
050 0168	40 x 40	4,79	C16	5/40
050 0192	50 x 50	10,49	C16	2/20
050 0135	63 x 63	15,90	C16	1/10

R104B
Curva filettata maschio
Elbow male

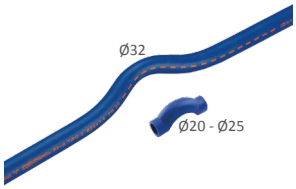
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0018	20 x 1/2"	9,39	C16	5/100
050 0164	25 x 1/2"	10,99	C16	5/60
050 0087	25 x 3/4"	10,99	C16	5/60
050 0125	32 x 3/4"	20,77	C16	5/35
050 0132	32 x 1"	24,88	C16	5/30

R105B
Curva filettata femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0002	20 x 1/2"	6,43	C16	5/100
050 0041	25 x 1/2"	8,62	C16	5/60
050 0040	25 x 3/4"	9,48	C16	5/60
050 0204	32 x 3/4"	16,26	C16	5/40
050 0043	32 x 1"	19,62	C16	5/40

R118B
Raccordo curvo codolo+girello
Elbow with tap connector and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0162	20 x 3/4"	18,95	C16	5/100
050 0136	25 x 1"	27,33	C16	5/50
050 0215	32 x 1"1/4	48,12	C16	1/30



R113B
Curva di sorpasso
Bypass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0027	Ø20	3,77	C16	1/100
050 0072	Ø25	4,69	C16	1/60
050 0150	Ø32	7,97	C16	1/40

R106B
Curva filettata femmina con flangia
Wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0003	20 x 1/2"	7,30	C16	5/60
050 0058	25 x 1/2"	7,52	C16	5/60

R124B
Staffa e raccordi terminali (colore blu)
End fittings with bracket (blue)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0650	20 x 1/2"	12,18	C16	1/10
050 0651	25 x 1/2"	14,36	C16	1/10

R107B
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0026	20 x 20 x 20	1,13	C16	5/120
050 0048	25 x 25 x 25	1,40	C16	5/70
050 0071	32 x 32 x 32	2,38	C16	5/40
050 0134	40 x 40 x 40	6,31	C16	5/20
050 0126	50 x 50 x 50	10,38	C16	1/15
050 0137	63 x 63 x 63	12,67	C16	1/8
Ridotto/ *Reduced*				
050 0082	25 x 20 x 25	1,78	C16	5/70
050 0100	32 x 20 x 32	2,70	C16	5/40
050 0123	32 x 25 x 32	2,70	C16	5/40
050 0199	40 x 20 x 40	6,02	C16	5/25
050 0153	40 x 25 x 40	5,73	C16	5/25
050 0205	40 x 32 x 40	5,77	C16	5/25
050 0146	50 x 32 x 50	10,86	C16	2/10
050 0206	50 x 40 x 50	10,86	C16	1/15
050 0145	63 x 32 x 63	13,68	C16	1/9
050 0207	63 x 40 x 63	14,14	C16	1/9
050 0200	63 x 50 x 63	14,54	C16	1/9

R108B
Raccordo a T maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0173	20 x 1/2"x 20	10,16	C16	5/80
050 0208	25 x 1/2"x 25	12,15	C16	5/50
050 0209	25 x 3/4"x 25	12,15	C16	5/50
050 0210	32 x 3/4"x 32	15,34	C16	5/30
050 0211	32 x 1"x 32	27,00	C16	5/25

R109B
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0019	20 x 1/2"x 20	8,59	C16	5/80
050 0062	25 x 1/2"x 25	10,15	C16	5/60
050 0127	25 x 3/4"x 25	11,42	C16	5/60
050 0139	32 x 3/4"x 32	12,64	C16	5/30
050 0128	32 x 1" x 32	16,51	C16	5/30
050 0621	63 x 3/4" x 63	18,95	C16	1/8

R114B
Valvola con vitone ad incasso
Built-in valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
052 0001	20	30,63	C16	1/20
052 0007	25	33,25	C16	1/20

R135B
Tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0088	20	1,16	C16	10/350
050 0117	25	1,18	C16	10/260
050 0157	32	1,48	C16	10/150
050 0216	40	3,39	C16	5/90
050 0202	50	8,33	C16	2/40
050 0176	63	8,19	C16	1/30

R119B
Manopola tappo per collaudo impianti
Cap for plant testing

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0007	1/2”	1,90	C16	10/100

R400B
Tubo (barre da 4 m)
Pipe (4 m bars)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
054 0003	Ø 20 x 3,4	2,89	C16	4 m x 25 pz=100 m
054 0004	Ø 25 x 4,2	4,42	C16	4 m x 25 pz=100 m
054 0006	Ø 32 x 5,4	7,20	C16	4 m x 15 pz=60 m
054 0007	Ø 40 x 6,7	11,82	C16	4 m x 12 pz=48 m
054 0011	Ø 50 x 8,3	18,77	C16	4 m x 5 pz=20 m
054 0012	Ø 63 x 10,5	30,38	C16	4 m x 4 pz=16 m

R101V
Manicotto
Coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0029	20 x 20	0,64	C16	10/250
050 0155	25 x 20	0,86	C16	10/150
050 0047	25 x 25	0,82	C16	10/150
050 0181	32 x 20	1,18	C16	5/100
050 0167	32 x 25	1,63	C16	5/90
050 0074	32 x 32	1,71	C16	5/70
050 0110	40 x 40	4,22	C16	5/55
050 0109	50 x 50	5,62	C16	2/30
050 0121	63 x 63	7,43	C16	2/20
050 0745	90 x 90	24,26	C16	1/10

R115V
Riduzione maschio/femmina
Reducing union male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0057	25 x 20	1,11	C16	10/250
050 0107	32 x 20	1,36	C16	5/150
050 0077	32 x 25	1,87	C16	5/150
050 0198	40 x 20	2,65	C16	5/160
050 0122	40 x 25	3,00	C16	5/140
050 0114	40 x 32	2,73	C16	5/120
050 0141	50 x 25	5,44	C16	2/80
050 0119	50 x 32	5,14	C16	2/70
050 0149	50 x 40	5,15	C16	2/60
050 0165	63 x 32	7,91	C16	1/45
050 0159	63 x 40	7,91	C16	1/40
050 0178	63 x 50	7,94	C16	1/30

R100V
Raccordo filettato maschio
Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0008	20 x 1/2"	7,70	C16	10/130
050 0090	20 x 3/4"	9,39	C16	5/80
050 0063	25 x 1/2"	8,53	C16	5/80
050 0033	25 x 3/4"	9,44	C16	5/80
050 0015	32 x 1"	22,35	C16	5/50
050 0028	40 x 1"1/4	42,07	C16	5/30
050 0053	50 x 1"1/2	53,10	C16	5/20
050 0081	63 x 2"	81,98	C16	2/18

R102V
Raccordo filettato femmina
Straight nipple female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0013	20 x 1/2"	6,51	C16	5/140
050 0102	20 x 3/4"	7,98	C16	5/100
050 0069	25 x 1/2"	7,17	C16	5/100
050 0045	25 x 3/4"	8,06	C16	5/100
050 0084	32 x 3/4"	16,03	C16	5/60
050 0030	32 x 1"	19,92	C16	5/60
050 0050	40 x 1"1/4	39,80	C16	2/30
050 0079	50 x 1"1/2	47,16	C16	2/20
050 0095	63 x 2"	58,02	C16	2/20
050 0747	90 x 3"	185,85	C16	1/10

R117V
Raccordo diritto codolo + girello
Straight coupling + loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0097	20 x 3/4"	16,94	C16	5/120
050 0163	25 x 1"	24,36	C16	5/80
050 0190	32 x 1"1/4	36,45	C16	1/40

R103V
Curva
Elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0004	20 x 20	0,86	C16	10/150
050 0014	25 x 25	1,19	C16	5/90
050 0044	32 x 32	1,60	C16	5/50
050 0055	40 x 40	4,89	C16	5/25
050 0085	50 x 50	9,80	C16	1/15
050 0086	63 x 63	13,42	C16	1/8
050 0749	90 x 90	30,96	C16	1/5

R111V
Curva maschio/femmina
Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0083	20 x 20	1,19	C16	5/180
050 0169	25 x 25	1,78	C16	5/100
050 0170	32 x 32	2,72	C16	5/50

R112V
Curva 45°
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0046	20 x 20	1,13	C16	10/200
050 0066	25 x 25	1,55	C16	10/120
050 0092	32 x 32	2,34	C16	5/60
050 0156	40 x 40	4,79	C16	5/40
050 0161	50 x 50	10,49	C16	2/20
050 0189	63 x 63	15,90	C16	1/10

R104V
Curva filettata maschio
Elbow male

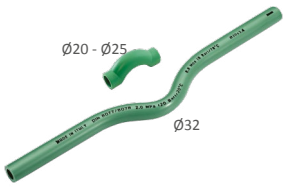
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0017	20 x 1/2"	9,39	C16	5/100
050 0042	25 x 1/2"	10,99	C16	5/60
050 0070	25 x 3/4"	10,99	C16	5/60
050 0193	32 x 3/4"	20,77	C16	5/35
050 0065	32 x 1"	25,35	C16	5/30

R105V
Curva filettata femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0001	20 x 1/2"	6,43	C16	5/100
050 0011	25 x 1/2"	8,62	C16	5/60
050 0032	25 x 3/4"	9,48	C16	5/60
050 0118	32 x 3/4"	16,26	C16	5/40
050 0054	32 x 1"	19,62	C16	5/40

R118V
Raccordo curvo codolo + girello
Elbow with tap connector and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0179	20 x 3/4"	18,95	C16	5/100
050 0195	25 x 1"	27,33	C16	5/50
050 0184	32 x 1"1/4	48,12	C16	1/30



R113V
Curva di sorpasso
Bypass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0016	Ø20	3,77	C16	1/100
050 0034	Ø25	4,69	C16	1/60
050 0144	Ø32	7,97	C16	1/40

R106V
Curva filettata femmina con flangia
Wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0012	20 x 1/2"	7,30	C16	5/60
050 0101	25 x 1/2"	7,52	C16	5/60

R107V
Raccordo a Tee
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0025	20 x 20 x 20	1,13	C16	5/120
050 0049	25 x 25 x 25	1,40	C16	5/70
050 0067	32 x 32 x 32	2,38	C16	5/40
050 0112	40 x 40 x 40	6,31	C16	5/20
050 0080	50 x 50 x 50	10,38	C16	1/15
050 0180	63 x 63 x 63	12,67	C16	1/8
050 0751	90 x 90 x 90	56,30	C16	1/5
Ridotto/ *Reduced*				
050 0098	25 x 20 x 25	1,78	C16	5/70
050 0140	32 x 20 x 32	2,70	C16	5/40
050 0105	32 x 25 x 32	2,70	C16	5/40
050 0143	40 x 20 x 40	6,02	C16	5/25
050 0152	40 x 25 x 40	5,73	C16	5/25
050 0160	40 x 32 x 40	5,77	C16	5/25
050 0166	50 x 32 x 50	10,86	C16	1/15
050 0197	50 x 40 x 50	10,86	C16	1/15
050 0175	63 x 32 x 63	13,68	C16	1/9
050 0172	63 x 40 x 63	14,14	C16	1/9
050 0203	63 x 50 x 63	14,54	C16	1/9
050 0753	90 x 50 x 90	52,12	C16	1/5
050 0755	90 x 63 x 90	74,20	C16	1/5

R108V
Raccordo a Tee maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0099	20 x 1/2"x 20	10,16	C16	5/80
050 0138	25 x 1/2"x 25	12,15	C16	5/50
050 0186	25 x 3/4"x 25	12,15	C16	5/50
050 0196	32 x 3/4"x 32	15,34	C16	5/30
050 0187	32 x 1"x 32	27,00	C16	5/25

R109V
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0010	20 x 1/2"x 20	8,59	C16	5/80
050 0005	25 x 1/2"x 25	10,15	C16	5/60
050 0038	25 x 3/4"x 25	11,42	C16	5/60
050 0113	32 x 3/4"x 32	12,64	C16	5/30
050 0089	32 x 1" x 32	16,51	C16	5/30

R114V
Valvola con vitone ad incasso
Built-in valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
052 0002	20	30,63	C16	1/20
052 0003	25	33,25	C16	1/20
052 0005	32	72,99	C16	1/20

R122V
Saracinesca ad incasso
Built-in gate valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
052 0012	25 x 25	31,62	C16	2/20

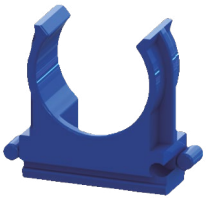
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

R135V
Tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0096	20	1,16	C16	10/350
050 0078	25	1,18	C16	10/260
050 0106	32	1,48	C16	10/150
050 0129	40	3,39	C16	5/90
050 0177	50	8,33	C16	2/40
050 0217	63	8,19	C16	1/30

R400V
Tubo (barre da 4 m)
Pipe (4 m bars)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
054 0001	Ø 20 x 3,4	2,89	C16	4 m x 25 pz=100 m
054 0002	Ø 25 x 4,2	4,42	C16	4 m x 25 pz=100 m
054 0005	Ø 32 x 5,4	7,20	C16	4 m x 15 pz=60 m
054 0008	Ø 40 x 6,7	11,82	C16	4 m x 12 pz=48 m
054 0010	Ø 50 x 8,3	18,77	C16	4 m x 5 pz=20 m
054 0009	Ø 63 x 10,5	30,38	C16	4 m x 4 pz=16 m
054 0052	Ø 90 x 15	65,06	C16	4 m x 2 pz=8 m



R400BGR
Graffetta per il fissaggio del tubo, realizzata in materiale plastico
Clip made of platic material for fixing the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0013	20	0,39	C16	100/1200
056 0014	25	0,45	C16	100/1000

1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per R106B e R106V
For R106B and R106V

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*	4,57	C07	1/100

R505B
Prolunga per valvola d'arresto R114
Extension for stop valve R114

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0003	20 x 25	13,45	C16	1/100

1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35	196,96	C17	1/5

1495R63
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0036	0 - 63	425,95	C17	1/1

1496R42
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0022	0 - 42	113,65	C17	1/10
034 0039	0 - 42	279,38	C17	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

R500
Polifusore elettronico
Electronic socket welder

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0001	unica/ *single*	833,10	C16	1/1

R510
Matrice maschio/femmina
Male/female matrix

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0004	20	100,59	C16	1/1
056 0005	25	100,59	C16	1/1
056 0007	32	100,59	C16	1/1
056 0006	40	109,37	C16	1/1
056 0010	50	118,11	C16	1/1
056 0009	63	157,47	C16	1/1

R510MA
Matrice per spina ripara fori
Hole reparing plug matrix

Per R120
For R120

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0008	-	126,29	C16	1/1

R120
Spina ripara fori
Hole reparing plug

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
050 0171	Ø 11	3,71	C16	1/200

R616
Sigillante anaerobico
Anaerobic glue

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
056 0002	100 gr.	26,88	C16	1/50

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT INSTALLATION

1. Montare sulla piastra del polifusore le matrici aventi il diametro delle tubazioni che si intendono utilizzare;
2. tagliare il tubo con un'apposita cesoia facendo attenzione affinché il taglio avvenga in modo ortogonale rispetto all'asse della tubazione;
3. togliere l'eventuale bava dai due terminali che andranno saldati;
4. controllare che i terminali da saldare siano perfettamente puliti, in caso contrario pulire con alcool;
5. utilizzando una comune matita tracciare la quota di calettamento del tubo nel bicchiere di saldatura del raccordo;
6. per la saldatura inserire contemporaneamente il tubo ed il raccordo nelle corrispondenti matrici del polifusore;
7. dopo la durata di riscaldamento indicata in tabella togliere il tubo ed il raccordo dalle matrici e velocemente, senza ruotarli, procedere all'accoppiamento tra le due parti;
8. gli elementi devono trovare la loro posizione ultima di accoppiamento entro il tempo di intervallo indicato in tabella;
9. la giunzione così effettuata, prima di essere soggetta ad una qualsiasi sollecitazione, dovrà essersi raffreddata per il tempo minimo indicato in tabella.

1. *Fit the matrix according to the diameter of the pipe which will be used;*
2. *cut the tube using the curter, making sure that pipe cutting is perpendicular to the tube axis;*
3. *remove any burrs;*
4. *make sure that ends to be welded are perfectly clean (clean with alcool);*
5. *by using a common pencil, draw the height of the socket fusion;*
6. *for the welding insert at the same time the pipe and the fitting in the socket welder;*
7. *after the heating time shown in table, remove the tube and the fitting from dies and rapidly connect the two pwithout rotating them;*
8. *the pmust be perfectly connected within the time indicated in table;*
9. *the joint must be cooled according to the minimum time which is indicated in table before being subject to any kind of stress.*

Ø [mm]	20	25	32	40	50	63	90
Riscaldamento/ *Heating* **[sec]**	5	7	8	12	18	24	40
Intervallo/ *Interval* **[sec]**	4	4	6	6	6	8	8
Raffreddamento/ *Cooling* **[sec]**	2	3	4	4	4	6	6

17 TUBO MULTISTRATO “AL-COBRAPEX” E POLIETILENE “COBRAPEX” E “COBRAPERT”
“AL-COBRAPEX” MULTILAYER PIPE AND “COBRAPEX” AND “COBRAPERT” POLYETHYLENE PIPE

17A Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe*

Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe*		300
Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - gas *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe for gas*		303
Utensili *Tools*		304

17B Tubo in polietilene “COBRAPEX” e “COBRAPERT” *“COBRAPEX” and “COBRAPERT” polyethylene pipe*

Tubo in polietilene reticolato “COBRAPEX” *“COBRAPEX” cross-linked polyethylene pipe*		306
Tubo in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno “COBRAPEX OXISTOP” *“COBRAPEX OXISTOP” cross-linked polyethyene pipe with antioxigen barrier*		310
Tubo in polietilene con barriera anti-ossigeno “COBRAPERT OXISTOP” *“COBRAPERT OXISTOP” polyethyene pipe with anti-oxigen barrier*		311
Utensili *Tools*		312

0600
0660

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In rotoli

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
060 0024	14 x 2,0	0,30	3,77	C17	100/1800
060 0002	16 x 2,0	0,30	3,05	C17	100/2800
060 0143	16 x 2,25	0,30	3,86	C17	100/2800
060 0004	20 x 2,0	0,40	4,10	C17	100/1800
060 0144	20 x 2,5	0,40	4,92	C17	100/1800
060 0013	26 x 3,0	0,60	8,91	C17	50/900
060 0011	32 x 3,0	0,75	14,85	C17	25/450
060 0021	14 x 2,0	0,20	2,43	C17	100/2800
060 0001	16 x 2,0	0,20	2,50	C17	100/3200
060 0016	18 x 2,0	0,20	2,86	C17	100/1800
060 0003	20 x 2,0	0,25	3,46	C17	100/1800
060 0019	25 x 2,5	0,35	5,56	C17	50/1200
060 0007	26 x 3,0	0,35	5,73	C17	50/900
060 0014	32 x 3,0	0,40	9,23	C17	25/450
060 0064	32 x 3,0	0,40	9,23	C17	50/800

0600B
0660B

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre

White bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lenghts

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
060 0020	16 x 2,0	0,30	5,00	C17	4 m x 15 pz= 60 m
060 0145	16 x 2,25	0,30	6,63	C17	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	4,91	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	6,67	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0146	20 x 2,5	0,40	8,11	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	11,81	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	18,44	C17	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	23,80	C17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	32,09	C17	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	63,87	C17	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	93,95	C17	5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	158,16	C17	5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	3,32	C17	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	3,80	C17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	4,61	C17	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	7,24	C17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	7,63	C17	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	13,81	C17	4 m x 15 pz= 60 m

0660S

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio, senza scatola - Colore bianco

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert, without box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
060 0067	16 x 2,0	0,20	2,19	C17	100/5600
060 0068	16 x 2,0	0,20	2,19	C17	200/5600
060 0015	16 x 2,0	0,20	2,19	R01	500/6000
060 0070	20 x 2,0	0,25	3,21	C17	100/3200
060 0072	26 x 3,0	0,35	5,75	C17	50/1200

Vendibile esclusivamente in bancali interi/ *sold exclusively in full pallets*

0630B

Tubo multistrato 0660 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with blue sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	C17	50/700
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	50/850
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	100/1100
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	C17	50/500
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	C17	50/700
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	C17	50/700
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	C17	50/450
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	C17	50/500
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	C17	50/500
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	C17	50/500
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	C17	50/500
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	C17	25/250
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	C17	25/250

0630R

Tubo multistrato 0660 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with red sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	C17	50/700
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	50/850
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	C17	100/1100
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	C17	50/500
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	C17	50/700
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	C17	50/700
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	C17	50/450
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	C17	50/500
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	C17	50/500
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	C17	50/500
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	C17	50/500
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	C17	25/250
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	C17	25/250

0670B

Tubo multistrato 0600 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with blue sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	C17	50/850
062 0139	16 x 2,25	0,30	6 mm	4,96	C17	50/850
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	C17	50/700
062 0140	20 x 2,5	0,40	6 mm	6,49	C17	50/700

0670R

Tubo multistrato 0600 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with red sheath for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	C17	50/850
062 0141	16 x 2,25	0,30	6 mm	4,96	C17	50/850
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	C17	50/700
062 0142	20 x 2,5	0,40	6 mm	6,49	C17	50/700

0615B

Tubo multistrato 0660 rivestito bianco isolato

Multilayer insulated pipe 0660 with white sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm	5,30	C17	50/850

0635

Tubo multistrato 0660 rivestito verde per raffrescamento

Multilayer pipe 0660 with green sheath for cooling systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,42	C17	50/500
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm	5,64	C17	50/450
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm	6,07	C17	50/450
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,72	C17	25/250
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm	21,57	C17	25/250

0636

Tubo multistrato 0660 rivestito grigio per riscaldamento/ raffrescamento (Euroclasse BL-s1-d0)

Multilayer pipe 0660 with grey sheath for heating/cooling systems (Euroclasse BL-s1-d0)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm	5,01	C17	50/500
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm	8,25	C17	50/400
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm	13,03	C17	25/225
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm	22,87	C17	25/200

0640B

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata blu

Multilayer pipe 0660 with corrugated blue sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
064 0009	14 x 2,0	0,20	5,20	C17	50 /1350
064 0001	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	50/1350
064 0004	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	100/1200
064 0007	18 x 2,0	0,20	5,57	C17	50/1350
064 0003	20 x 2,0	0,25	6,33	C17	50/1350

0640R

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata rossa

Multilayer pipe 0660 with corrugated red sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
064 0010	14 x 2,0	0,20	5,20	C17	50/1350
064 0002	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	50/1350
064 0005	16 x 2,0	0,20	4,14	C17	100/1200
064 0008	18 x 2,0	0,20	5,57	C17	50/1350
064 0006	20 x 2,0	0,25	6,33	C17	50/1350

0641

Tubo multistrato 0660 doppio AL-COBRAPEX TWIN con guaine corrugate di colore grigio

Pipe multilayer 0660 AL-COBRA PEX TWIN with corrugated sheath grey

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
064 0019	16 x 2,0	0,20	7,55	C17	50/1200
064 0020	20 x 2,0	0,25	10,35	C17	50/700

0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
090 0004	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0010	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0003	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/ 2800
090 0008	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
090 0005	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0001	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0002	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/ 2800
090 0007	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

0625

Calza P.V.C. trasparente CL 1 di tenuta

Trasparent P.V.C. seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
060 0034	12	0,72	C17	10/250
060 0046	14	0,72	C17	10/250
060 0036	16	0,75	C17	10/250
060 0038	18	0,90	C17	10/250
060 0037	20	0,98	C17	10/250

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a compressione per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - serie 1600
Compression fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX” - 1600 series
Cap. 12

Raccordi a pressare per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - serie 1650
Press-fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX” - 1650 series
Cap. 13A

0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In bobine

Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
066 0001	16 x 2,0	0,30	4,29	C17	100/2800
066 0002	20 x 2,0	0,40	5,74	C17	100/1800
066 0003	26 x 3,0	0,60	12,46	C17	50/900
066 0009	32 x 3,0	0,75	20,82	C17	25/450

0600GB

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In barre

Yellow bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
066 0005	16 x 2,0	0,30	5,35	C17	4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40	7,18	C17	4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60	15,58	C17	4 m x 10 pz= 40 m
066 0007	32 x 3,0	0,80	26,00	C17	4 m x 10 pz= 40 m

0640G

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla

Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
065 0001	Ø 16 x 2,0	0,30	6,66	C17	50/500
065 0003	Ø 20 x 2,0	0,40	9,46	C17	50/500
065 0004	Ø 26 x 3,0	0,60	19,56	C17	25/250

0900G

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo

Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf.(m) *Unit/Box(m)*
090 0012	Ø int.=19 mm	1,90	C17	100/2800
090 0013	Ø int.=23 mm	2,16	C17	100/2000
090 0015	Ø int.=28 mm	3,83	C17	50/1000

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a pressare per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - serie 2650
Press-fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX” - 2650 series

Cap. 13B

1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35	196,96	C17	1/5

1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	257,18	C17	1/1

1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0032	0 - 32	122,53	C17	1/12
034 0034	0 - 67	223,94	C17	1/6
034 0083	50-127	543,00	C17	1/3

1682
Sbavatore
Reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0026	unica/ *single*	78,67	C17	1/15

4530
Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-	716,19	R01	1/1

1689
Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0004	14 - 26	1.006,57	C13	1/1

1684
Curva tubi
Pipe bending machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0016	16 - 32	1.377,42	C13	1/1

1497
1497EST
Molla curvatubo a sezione quadra
Pipe bending spring with square section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Per interno tubo L = 100 cm/ For inside of pipe L = 100 cm				
034 0035	14	34,45	C13	1/50
034 0001	16 x 2 - 16 x 2,25	34,45	C13	1/50
034 0029	18 x 2	34,45	C13	1/30
034 0007	20	34,45	C13	1/50
034 0090	20 x 2,5	34,45	C13	1/50
034 0020	25 - 26	34,45	C13	1/20
Per esterno tubo L = 50 cm/ For outside of pipe L = 50 cm				
034 0040	14	34,45	C13	1/30
034 0002	16	34,45	C13	1/20
034 0037	18	34,45	C13	1/20
034 0005	20	34,45	C13	1/20
034 0080	26	38,89	C13	1/20

1498SET

Valigetta con set calibratori/ sbavatori

Plastic case with deburring tools set

Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili
Complete of interchangeable "T" handle and deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0018	14 ÷ 40	1.257,18	C13	1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26	620,19	C13	1/1

Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5

1498UM

Calibratori/sbavatori con impugnatura fissa

Deburring tools with fixed "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0006	16 x 2,0	149,23	C13	1/1
034 0085	16 x 2,25	152,53	C13	1/1
034 0019	18 x 2,0	159,81	C13	1/1
034 0008	20 x 2,0	161,39	C13	1/1
034 0086	20 x 2,5	171,66	C13	1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0	176,03	C13	1/1
034 0014	32 x 3,0	213,33	C13	1/1

1498MT

Impugnatura a "T" intercambiabile

Interchangeable "T" handle

Da utilizzare con 1498US per operazioni manuali
To be used with 1498US for manual operations

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0017	-	130,47	C13	1/1

1498US

Utensili calibratori/sbavatori intercambiabili

Interchangeable deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0033	14 x 2,0	119,65	C13	1/100
034 0021	16 x 2,0	121,26	C13	1/100
034 0087	16 x 2,25	125,69	C13	1/100
034 0038	18 x 2,0	127,33	C13	1/100
034 0023	20 x 2,0	133,82	C13	1/100
034 0088	20 x 2,5	137,95	C13	1/100
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0	143,55	C13	1/100
034 0027	32 x 3,0	181,14	C13	1/100
034 0025	40 x 3,5	214,98	C13	1/100
034 0028	50 x 4,0	216,57	C13	1/100
034 0031	63 x 4,5	238,06	C13	1/100

Da utilizzare con 1498MT per operazioni manuali o con trapano/ *To be used with 1498MT for manual operations or with drilling machine*

Da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10/ *To be used with pipe wrench 10 hexagonal*

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TUBO
INSTRUCTIONS FOR PIPE END PREPARATION

Per ottenere una perfetta giunzione, indipendentemente dal tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni per la preparazione del tubo.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso (Fig.1).
- Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in Fig. 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).
- Then, trim and calibrate the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

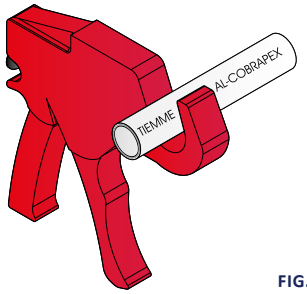


FIG. 1

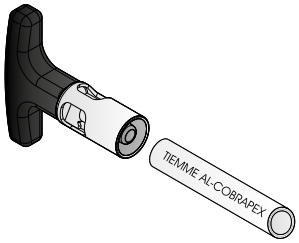


FIG. 2

0300B

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore bianco - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - White - In coils

colore tubo/ *pipe color* ☐

Disponibili bobine con lunghezza da 120 a 200 m (fino Ø 20 mm)
Avaliable pipe rolls with length from 120 to 200 m (till Ø 20 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
030 0048	12 x 1,1	1,78	C17	100/3000
030 0057	12 x 1,8	1,70	C17	100/3000
030 0015	12 x 2,0	1,70	C17	100/3000
030 0061	14 x 2,0	1,84	C17	100/3000
030 0008	15 x 2,5	1,85	C17	100/3000
030 0059	16 x 1,5	1,50	C17	100/3000
030 0020	16 x 1,8	1,53	C17	100/3000
030 0001	16 x 2,0	1,62	C17	100/3000
030 0002	16 x 2,2	1,85	C17	100/3000
030 0063	16 x 2,3	1,93	C17	100/3000
999 0060	17 x 2,0	1,98	C17	100/1800
030 0035	18 x 2,0	1,96	C17	100/2700
030 0012	18 x 2,5	2,17	C17	100/2700
030 0018	20 x 1,9	2,23	C17	100/1800
030 0005	20 x 2,0	2,23	C17	100/1800
030 0010	20 x 2,8	2,65	C17	100/1800
030 0007	22 x 3,0	3,14	C17	100/1800
030 0013	25 x 2,3	3,95	C17	50/1350
030 0014	25 x 3,5	4,26	C17	50/1350
030 0024	28 x 3,0	5,21	C17	50/750
030 0021	32 x 2,9	6,67	C17	50/750
030 0031	32 x 4,4	6,57	C17	50/750
030 0028	40 x 3,7	11,61	C17	50/500
030 0029	50 x 4,6	17,53	C17	50/350
030 0030	63 x 5,8	28,43	C17	50/350

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

0330B

Tubo Pex rivestito blu isolato

Pex insulated pipe with blue sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
033 0004	16 x 2,0	6 mm	3,12	C17	100/1300
033 0003	20 x 2,0	6 mm	4,66	C17	100/1200
033 0009	25 x 2,3	6 mm	6,65	C17	50/500

0300BB

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore bianco - In barre

High density cross-linked polyethylene pipe - White - In lenghts

colore tubo/ *pipe color* ☐

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
030 0140	12 x 1,1	2,23	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0141	12 x 1,8	2,14	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0142	12 x 2,0	2,14	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0143	14 x 2,0	2,27	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0144	15 x 2,5	2,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0145	16 x 1,5	1,88	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0146	16 x 1,8	1,92	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0147	16 x 2,0	2,01	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0148	16 x 2,2	2,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0149	16 x 2,3	2,41	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0151	18 x 2,0	2,45	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0152	18 x 2,5	2,71	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0153	20 x 1,9	2,81	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0154	20 x 2,0	2,81	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0155	20 x 2,8	3,31	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0156	22 x 3,0	3,94	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0157	25 x 2,3	4,92	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0158	25 x 3,5	5,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0159	28 x 3,0	6,53	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0160	32 x 2,9	8,33	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0162	32 x 4,4	8,23	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0163	40 x 3,7	14,50	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0164	50 x 4,6	21,92	C17	4 m x 5 pz= 20m
030 0165	63 x 5,8	35,54	C17	4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*

0330R

Tubo Pex rivestito rosso isolato

Pex insulated pipe with red sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
033 0001	16 x 2,0	6 mm	3,12	C17	100/1300
033 0002	20 x 2,0	6 mm	4,66	C17	100/1200
033 0006	25 x 2,3	6 mm	6,65	C17	50/500

0300N

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore nero - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Black - In coils

colore tubo/ *pipe color* ■

Disponibili bobine con lunghezza da 120 a 200 m (fino Ø 20 mm)
Avaliable pipe rolls with length from 120 to 200 m (till Ø 20 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
030 0065	12 x 1,1	1,78	C17	100/3000
030 0066	12 x 1,8	1,70	C17	100/3000
030 0037	12 x 2,0	1,70	C17	100/3000
030 0058	14 x 2,0	1,84	C17	100/3000
030 0009	15 x 2,5	1,85	C17	100/3000
030 0068	16 x 1,8	1,53	C17	100/3000
030 0004	16 x 2,0	1,62	C17	100/3000
030 0017	16 x 2,2	1,85	C17	100/3000
030 0011	18 x 2,0	1,96	C17	100/2700
030 0003	18 x 2,5	2,17	C17	100/2700
030 0042	20 x 2,0	2,23	C17	100/1800
030 0025	20 x 2,8	2,65	C17	100/1800
030 0006	22 x 3,0	3,14	C17	100/1800
030 0072	25 x 2,3	3,95	C17	50/1350
030 0022	25 x 3,5	4,26	C17	50/1350
030 0016	28 x 3,0	5,21	C17	50/750
030 0223	32 x 2,9	6,67	C17	50/750
030 0026	32 x 4,4	6,57	C17	50/750
030 0034	40 x 3,7	11,61	C17	50/500
030 0036	50 x 4,6	17,53	C17	50/350
030 0041	63 x 5,8	28,43	C17	50/350

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*

0316B

Tubo Pex nero rivestito bianco isolato

Black Pex insulated pipe with white sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* □

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
033 0007	16 x 2,0	6 mm	3,12	C17	100/1300
033 0008	18 x 2,0	6 mm	4,10	C17	100/1200

0300NB

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore nero - In barre

High density cross-linked polyethylene pipe - Black - In lenghts

colore tubo/ *pipe color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
030 0166	12 x 1,1	2,23	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0167	12 x 1,8	2,14	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0168	12 x 2,0	2,14	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0169	14 x 2,0	2,27	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0170	15 x 2,5	2,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0171	16 x 1,5	1,88	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0172	16 x 1,8	1,92	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0173	16 x 2,0	2,01	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0174	16 x 2,2	2,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0175	16 x 2,3	2,41	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0177	18 x 2,0	2,45	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0178	18 x 2,5	2,71	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0179	20 x 1,9	2,81	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0180	20 x 2,0	2,81	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0181	20 x 2,8	3,31	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0182	22 x 3,0	3,94	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0183	25 x 2,3	4,92	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0184	25 x 3,5	5,32	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0185	28 x 3,0	6,53	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0186	32 x 2,9	8,33	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0188	32 x 4,4	8,23	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0189	40 x 3,7	14,50	C17	4 m x 10 pz= 40m
030 0190	50 x 4,6	21,92	C17	4 m x 5 pz= 20m
030 0191	63 x 5,8	35,54	C17	4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*

0300BL

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore blu - in rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Blue - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
030 0215	12 x 1,1	**1,78**	C17	100/3000
030 0216	16 x 1,5	**1,50**	C17	100/3000
030 0217	20 x 1,9	**2,23**	C17	100/1800
030 0218	25 x 2,3	**3,95**	C17	50/1350
030 0219	32 x 2,9	**6,67**	C17	50/750

0300R

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore rosso - in rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Red - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
030 0210	12 x 1,1	**1,78**	C17	100/3000
030 0211	16 x 1,5	**1,50**	C17	100/3000
030 0212	20 x 1,9	**2,23**	C17	100/1800
030 0213	25 x 2,3	**3,95**	C17	50/1350
030 0214	32 x 2,9	**6,61**	C17	50/750

17B TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO "COBRAPEX"
"COBRAPEX" CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPE

Ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata
High-flexibility for sliding systems - plastic corrugated sheath

0800B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore bianco in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene white pipe rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
080 0017	12 x 2,0	24	3,27	C17	50/1350
080 0039	14 x 2,0	24	3,41	C17	50/1350
080 0029	15 x 2,5	24	3,43	C17	50/1350
080 0012	15 x 2,5	28	3,51	C17	50/1350
080 0018	15 x 2,5	28	3,51	C17	100/1200
080 0041	16 x 1,5	24	3,05	C17	50/1350
080 0009	16 x 2,0	24	3,23	C17	50/1350
080 0019	16 x 2,0	28	3,27	C17	50/1350
080 0010	16 x 2,2	24	3,38	C17	50/1350
080 0033	18 x 2,0	28	3,64	C17	50/1350
080 0022	18 x 2,5	28	3,90	C17	50/1350
080 0030	20 x 2,0	28	3,90	C17	50/1350
080 0020	20 x 2,8	28	4,46	C17	50/1350
080 0055	22 x 3,0	33	5,32	C17	50/750
080 0051	25 x 2,3	33	6,32	C17	50/750
080 0036	25 x 3,5	33	6,54	C17	50/750

0810B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore nero in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene black pipe rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
080 0023	15 x 2,5	24	3,43	C17	50/1350
080 0026	15 x 2,5	28	3,51	C17	50/1350
080 0057	15 x 2,5	28	3,51	C17	100/1200
080 0002	16 x 2,0	24	3,23	C17	50/1350
080 0001	16 x 2,0	28	3,27	C17	50/1350
080 0005	18 x 2,0	28	3,64	C17	50/1350
080 0008	18 x 2,5	28	3,90	C17	50/1350
080 0044	20 x 2,0	28	3,90	C17	50/1350
080 0015	22 x 3,0	33	5,39	C17	50/750

0800R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore bianco in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene white pipe rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
080 0016	12 x 2,0	24	3,27	C17	50/1350
080 0040	14 x 2,0	24	3,41	C17	50/1350
080 0035	15 x 2,5	24	3,43	C17	50/1350
080 0013	15 x 2,5	28	3,51	C17	50/1350
080 0021	15 x 2,5	28	3,51	C17	100/1200
080 0043	16 x 1,5	24	3,05	C17	50/1350
080 0006	16 x 2,0	24	3,23	C17	50/1350
080 0024	16 x 2,0	28	3,27	C17	50/1350
080 0014	16 x 2,2	24	3,38	C17	50/1350
080 0034	18 x 2,0	28	3,64	C17	50/1350
080 0027	18 x 2,5	28	3,90	C17	50/1350
080 0028	20 x 2,0	28	3,90	C17	50/1350
080 0032	20 x 2,8	28	4,46	C17	50/1350
080 0056	22 x 3,0	33	5,32	C17	50/750
080 0054	25 x 2,3	33	6,32	C17	50/750
080 0038	25 x 3,5	33	6,54	C17	50/750

0810R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore nero in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene black pipe rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
080 0025	15 x 2,5	24	3,43	C17	50/1350
080 0031	15 x 2,5	28	3,51	C17	50/1350
080 0058	15 x 2,5	28	3,51	C17	100/1200
080 0004	16 x 2,0	24	3,23	C17	50/1350
080 0003	16 x 2,0	28	3,27	C17	50/1350
080 0007	18 x 2,0	28	3,64	C17	50/1350
080 0011	18 x 2,5	28	3,90	C17	50/1350
080 0042	20 x 2,0	28	3,90	C17	50/1350
080 0037	22 x 3,0	33	5,39	C17	50/750

0200B

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore bianco - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - White - In coils

colore tubo/ *pipe color*

A richiesta fornibili metrature diverse
On request rolls may be supplied with other length

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
020 0041	12 x 1,1	1,83	R01	100/3000
020 0031	12 x 2,0	1,85	C17	120/3600
020 0028	14 x 2,0	2,83	C17	120/3600
020 0017	15 x 2,5	3,64	C17	100/3000
020 0112	16 x 1,8	1,78	C17	120/3240
020 0113	16 x 1,8	1,78	C17	300/2700
020 0114	16 x 1,8	1,78	C17	600/3000
020 0005	16 x 2,0	1,85	R01	120/3240
020 0018	16 x 2,0	1,85	R01	200/3600
020 0003	16 x 2,0	1,85	R01	300/2700
020 0001	16 x 2,0	1,85	R01	600/3000
020 0047	16 x 2,2	2,06	C17	120/3240
020 0008	17 x 2,0	2,02	R01	120/3240
020 0071	17 x 2,0	2,02	R01	200/3200
020 0006	17 x 2,0	2,02	R01	300/2400
020 0002	17 x 2,0	2,02	R01	600/3000
020 0020	18 x 2,0	2,14	C17	120/2160
020 0011	20 x 2,0	2,56	R01	120/2160
020 0012	20 x 2,0	2,56	R01	300/2400
020 0004	20 x 2,0	2,56	R01	500/2500
020 0025	20 x 2,8	3,43	C17	200/1800
020 0146	25 x 2.3	3,88	R01	50/1350
020 0009	25 x 2,3	3,88	R01	300/1500
020 0040	25 x 3,5	5,25	C17	100/1600
020 0059	32 x 2,9	6,37	C17	50/350
020 0060	32 x 4,4	8,50	C17	50/750

0200R

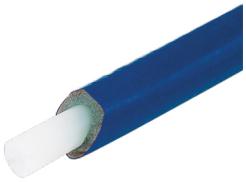
Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore rosso - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - Red - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
020 0076	12 x 1,1	1,83	C17	120/3600
020 0077	16 x 1,5	1,68	C17	100/3000
020 0085	16 x 1,5	1,68	C17	120/3240
020 0087	20 x 1,9	2,56	C17	120/2160
020 0079	25 x 2,3	3,88	C17	50/1350

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



0230B

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito blu isolato

Pex insulated pipe with anti-oxigen barrier and blue sheath

colore tubo/ *pipe color*
colore guaina/ *sheath color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
023 0001	16 x 2,0	6 mm	3,45	C17	100/1300

0230R

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito rosso isolato

Pex insulated pipe with anti-oxigen barrier and red sheath

colore tubo/ *pipe color*
colore guaina/ *sheath color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
023 0002	16 x 2,0	6 mm	3,45	C17	100/1300

17B TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO CON BARRIERA ANTI-OSSIGENO "COBRAPEX OXISTOP"
"COBRAPEX OXISTOP" CROSS-LINKED POLYETHYENE PIPE WITH ANTI-OXIGEN BARRIER

Ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata
High-flexibility for sliding systems - plastic corrugated sheath

0805B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxigen barrier rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
024 0003	16 x 2,0	28	3,74	C17	50/1350
024 0002	16 x 2,0	24,5	3,70	C17	100/1600

0805R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxigen barrier rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
024 0004	16 x 2,0	28	3,74	C17	50/1350
024 0001	16 x 2,0	24,5	3,70	C17	100/1600

0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
090 0004	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0010	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0003	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/2800
090 0008	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
090 0005	Ø int.=19 mm	1,16	C17	100/2800
090 0001	Ø int.=23 mm	1,31	C17	50/1400
090 0002	Ø int.=23 mm	1,31	C17	100/2800
090 0007	Ø int.=28 mm	1,96	C17	50/1000

17B TUBO IN POLIETILENE CON BARRIERA ANTI-OSSIGENO "COBRAPERT OXISTOP"
"COBRAPERT OXISTOP" POLYETHYENE PIPE WITH ANTI-OXIGEN BARRIER

PE-RT Type II (polietilene a resistenza termica maggiorata)
PE-RT Type II (polyethylene of raised temperature resistance)

NEW

0210R

Tubo in polietilene a resistenza termica maggiorata con barriera anti-ossigeno - colore rosso - in rotoli.

Raised temperature resistance polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - red - In coils.

colore tubo/ *pipe color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
021 0016	16 x 1,8	1,54	C17	120/3840
021 0009	16 x 1,8	1,54	C17	300/2700
021 0007	16 x 1,8	1,54	C17	600/3000
021 0004	16 x 2,0	1,59	C17	300/2700
021 0003	16 x 2,0	1,59	C17	600/3000
021 0013	17 x 2,0	1,74	C17	120/3840
021 0011	17 x 2,0	1,74	C17	300/2400
021 0005	17 x 2,0	1,74	C17	600/3000
021 0010	20 x 2,0	2,14	C17	300/1800
021 0006	20 x 2,0	2,14	C17	500/3000

1480P

Raggicurva a 90° in plastica per la protezione ed il sostegno del tubo "COBRAPEX"

Elbow made of plastic material to protect and support the "COBRAPEX" pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0076	10 - 12	1,63	R01	50/300
034 0077	16 - 18	1,63	R01	25/200
034 0078	20 - 22	2,46	R01	25/100
034 0079	25	3,29	R01	25/100

4530

Srotolatore tubo

Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-	716,19	R01	1/1

1495

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35	196,96	C17	1/5

1495R63

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0036	0-63	425,95	C17	1/1

1496R42

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0022	0 - 42	113,65	C17	1/10
034 0039	0 - 42	279,38	C17	1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1496

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	257,18	C17	1/1

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a compressione per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 1400
Compression fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 1400 series Cap. 7

Raccordi a pressare per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 1700
Press-fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 1700 series Cap. 8

Raccordi a pressatura assiale "ASSIALPEX" per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 3430
"ASSIALPEX" Axial press fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 3430 series Cap. 14

ISTRUZIONI PER IL TAGLIO DEL TUBO
INSTRUCTIONS FOR CUTTING THE PIPE

Per ottenere una perfetta giunzione, indipendentemente dal tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni per la preparazione del tubo.
Procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso (Fig.1).

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:
Cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).

FIG. 1

18 COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
MANIFOLDS

Collettori di distribuzione “TOTEM” con valvole a sfera *“TOTEM” distribution manifolds with ball valves*		314
Collettori di distribuzione “NINO” con valvole a sfera *“NINO” distribution manifolds with ball valves*		315
Collettori di distribuzione “MAXIMA” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA” distribution manifolds with stop cocks*		318
Collettori di distribuzione “MAXIMA CORNER” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA CORNER” distribution manifolds with stop cocks*		322
Collettori di distribuzione “MAXIMA VERTI” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA VERTI” distribution manifolds with stop cocks*		323
Collettori di distribuzione “RUBINO” con rubinetti d’arresto *“RUBINO” distribution manifolds with stop cocks*		324
Collettori di distribuzione premontati in cassetta “SANIBOX” *“SANIBOX” assembled distribution manifolds box*		327
Collettori di distribuzione “COMPLANARE” *“COMPLANARE” distribution manifolds*		329
Collettori di distribuzione “COMPATTO” *“COMPATTO” distribution manifolds*		330
Collettori di distribuzione “LINEARE” *“LINEARE” distribution manifolds*		331
Collettori di distribuzione da barra *Brass bar distribution manifolds*		339
Collettori di distribuzione da stampato “FLOOR” con filettatura m/f fasata *“FLOOR” brass forged distribution manifolds with m/f self-seal thread*		344
Collettori di distribuzione “INDUSTRIAL FLOOR” con filettatura m/f fasata *“INDUSTRIAL FLOOR” brass distribution manifolds with m/f self-seal thread*		345
Accessori e ricambi per collettori *Accessories and spare parts for manifolds*		346
Cassette e supporti *Boxes and holding set*		355
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		359
Adattatori per collettori *Adapters for manifolds*		363

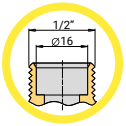
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "TOTEM" CON VALVOLE A SFERA
"TOTEM" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 355)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 355)

1801

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2 cold ways 1/2"x16

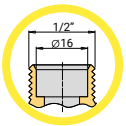


Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
180 0002	3/4"G	1 x 1	1/2"(ø16)	46,90	C18	4/32

1802

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with 1/2"x16

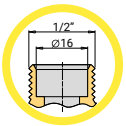


Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
180 0001	3/4"G	2 x 2	1/2"(ø16)	78,97	C18	2/16

1804

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2cold ways + 2 cold ways with 1/2"x16



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
180 0003	3/4"G	2 x 2	1/2"(ø16)	80,93	C18	2/16

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

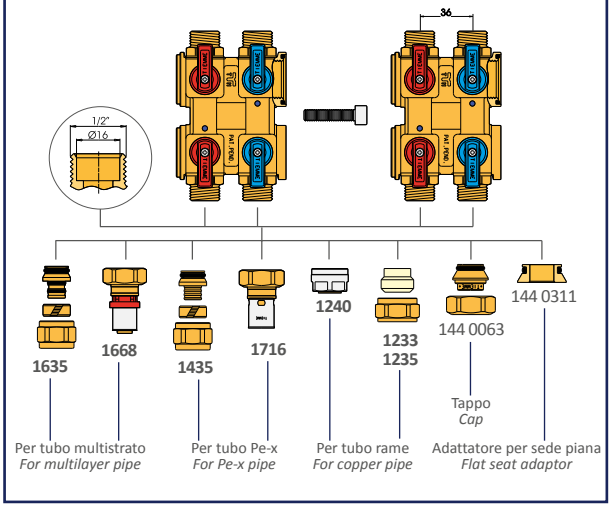
1802G16SH

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscite per tubo multistrato Ø 16 mm

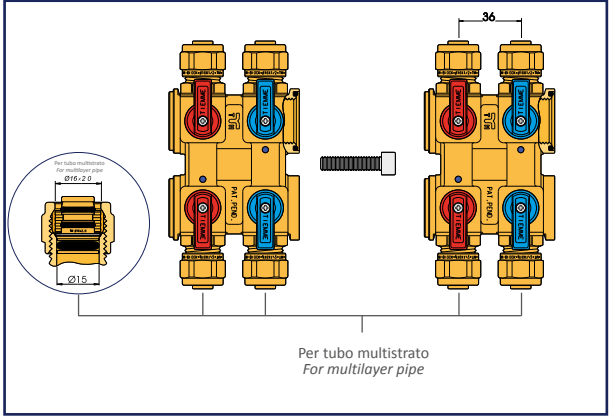
Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
180 0004	3/4"G	2 x 2	16 x 2,0	96,49	C18	2/16

1801-1802 1804 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1802G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

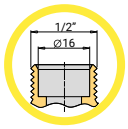
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "NINO" CON VALVOLE A SFERA
"NINO" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1822
1832

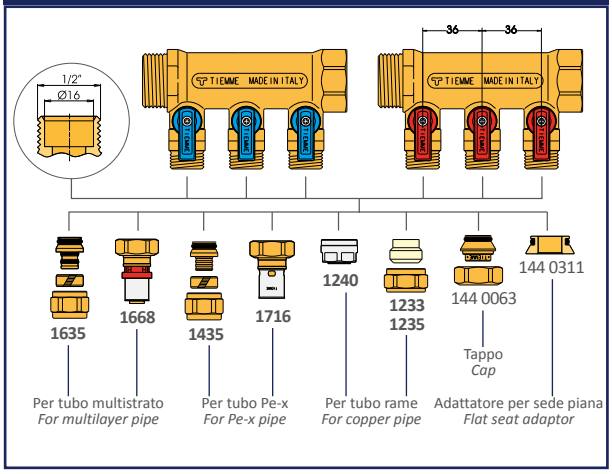
Collettore "NINO" in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x16

"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x16



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
182 0002	3/4"G	2	1/2"(ø16)	**35,93**	C18	4/32
182 0001	3/4"G	3	1/2"(ø16)	**51,67**	C18	4/16
182 0016	3/4"G	4	1/2"(ø16)	**68,54**	C18	4/16
182 0006	1"G	2	1/2"(ø16)	**39,06**	C18	4/32
182 0005	1"G	3	1/2"(ø16)	**55,91**	C18	4/16
Articoli nichelati/ *Nickel-plated*						
182 0004	3/4"G	2	1/2"(ø16)	**39,46**	C18	4/32
182 0003	3/4"G	3	1/2"(ø16)	**55,18**	C18	4/16
182 0049	3/4"G	4	1/2"(ø16)	**73,20**	C18	4/16
182 0010	1"G	2	1/2"(ø16)	**42,55**	C18	4/32
182 0007	1"G	3	1/2"(ø16)	**59,57**	C18	4/16

1822-1832 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

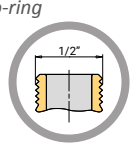


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1822RCP
1832RCP

Collettori NINO in ottone CW617N con valvole a sfera con uscite 1/2" tenuta piana. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta

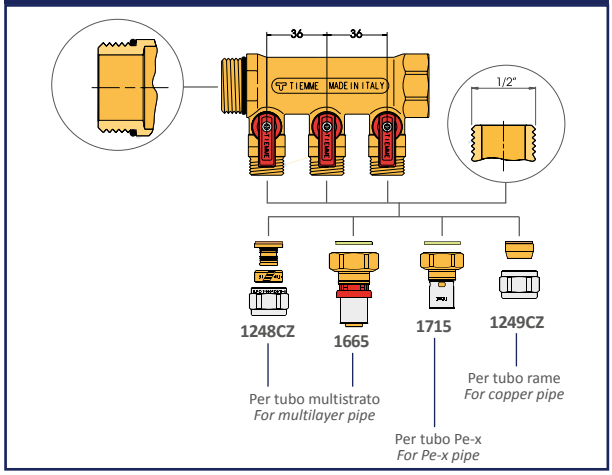
NINO manifolds made of CW617N with ball valves with 1/2" ways flat seat. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
		leva blu/ blue handle				
182 0072	3/4"G	2	1/2"	**34,95**	C18	4/32
182 0073	3/4"G	3	1/2"	**49,82**	C18	4/16
182 0074	3/4"G	4	1/2"	**59,48**	C18	4/16
182 0078	1"G	2	1/2"	**37,97**	C18	4/32
182 0079	1"G	3	1/2"	**53,80**	C18	4/16
		leva rossa/ red handle				
182 0075	3/4"G	2	1/2"	**34,95**	C18	4/32
182 0076	3/4"G	3	1/2"	**49,82**	C18	4/16
182 0077	3/4"G	4	1/2"	**59,48**	C18	4/16
182 0080	1"G	2	1/2"	**37,97**	C18	4/32
182 0081	1"G	3	1/2"	**53,80**	C18	4/16

1822RCP 1832RCP GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

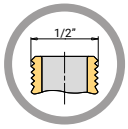


Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

1822RCP50

Collettori NINO in ottone CW617N con valvole a sfera con uscite 1/2” tenuta piana. Interasse 50 mm. Filetto fasato con pretenuta

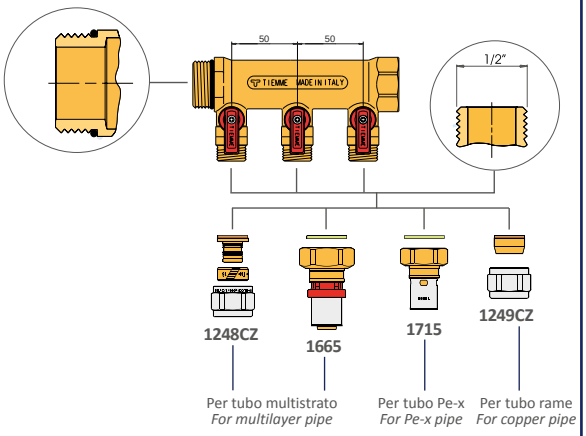
NINO manifolds made of CW617N with ball valves with 1/2” ways flat seat. Distance between centres 50 mm. Selfseal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
		leva blu/ blue handle				
182 0104	3/4”G	2	1/2”	36,01	C18	4/32
182 0105	3/4”G	3	1/2”	51,25	C18	4/16
182 0106	3/4”G	4	1/2”	71,52	C18	4/16
		leva rossa/ red handle				
182 0107	3/4”G	2	1/2”	36,01	C18	4/32
182 0108	3/4”G	3	1/2”	51,25	C18	4/16
182 0109	3/4”G	4	1/2”	71,52	C18	4/16

1822RCP50 **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

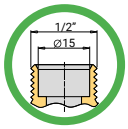
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "NINO" CON VALVOLE A SFERA
"NINO" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1822SH

Collettore "NINO"in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x15

"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
182 0022	3/4"G	2	1/2"(ø15)	**37,74**	C18	4/32
182 0017	3/4"G	3	1/2"(ø15)	**54,26**	C18	4/16
182 0020	3/4"G	4	1/2"(ø15)	**71,98**	C18	4/16
Articoli nichelati/ *Nickel-plated*						
182 0018	3/4"G	2	1/2"(ø15)	**39,60**	C18	4/32
182 0021	3/4"G	3	1/2"(ø15)	**56,97**	C18	4/16
182 0019	3/4"G	4	1/2"(ø15)	**75,58**	C18	4/16

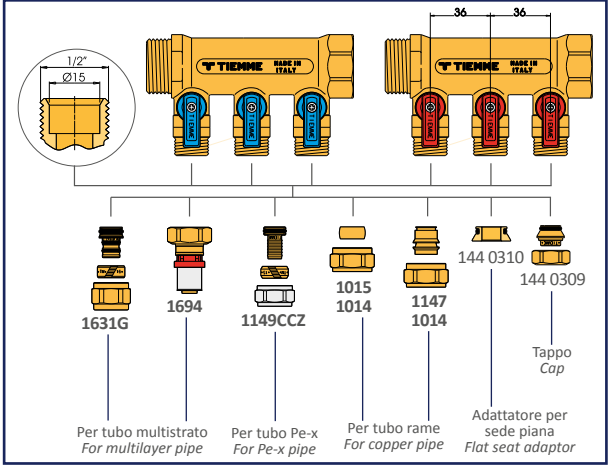
1842

Collettore "NINO"in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite per tubo Pe-x

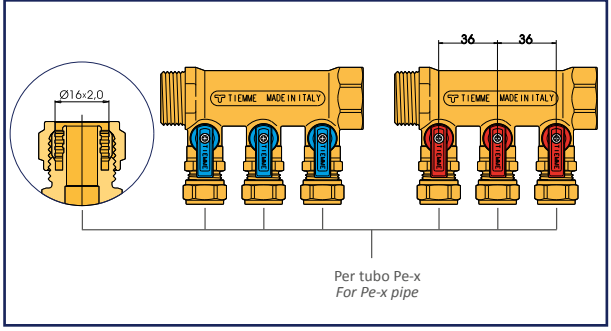
"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
leva blu/ blue handle						
182 0050	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0	**44,43**	C18	4/32
182 0056	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2	**45,30**	C18	4/32
182 0052	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0	**64,46**	C18	4/16
182 0058	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2	**65,73**	C18	4/16
182 0054	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0	**87,14**	C18	4/16
182 0060	1"G	2	Ø 16 x 2,2	**49,48**	C18	4/32
182 0064	1"G	2	Ø 16 x 2,3	**49,48**	C18	4/32
182 0062	1"G	3	Ø 16 x 2,2	**71,52**	C18	4/16
leva rossa/ red handle						
182 0051	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0	**44,43**	C18	4/32
182 0057	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2	**45,30**	C18	4/32
182 0053	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0	**64,46**	C18	4/16
182 0059	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2	**65,73**	C18	4/16
182 0055	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0	**87,14**	C18	4/16
182 0061	1"G	2	Ø 16 x 2,2	**49,48**	C18	4/32
182 0065	1"G	2	Ø 16 x 2,3	**49,48**	C18	4/32
182 0063	1"G	3	Ø 16 x 2,2	**71,52**	C18	4/16

1822SH — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



1842 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

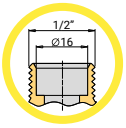
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "MAXIMA" CON RUBINETTI D'ARRESTO
"MAXIMA" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH STOP COCKS

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1866K
1868K

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 1/2"x16. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 1/2"x16. Self-seal thread with o-ring.



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

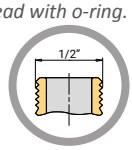
Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0163	3/4"G	1	1/2"(ø16)	18,99	C18	4/32
186 0008	3/4"G	2	1/2"(ø16)	30,63	C18	4/32
186 0005	3/4"G	3	1/2"(ø16)	39,67	C18	4/16
186 0004	3/4"G	4	1/2"(ø16)	52,20	C18	4/16
186 0010	3/4"G	5	1/2"(ø16)	66,21	C18	4/16
186 0083	3/4"G	6	1/2"(ø16)	72,72	C18	4/12
186 0164	1"G	1	1/2"(ø16)	23,36	C18	4/32
186 0022	1"G	2	1/2"(ø16)	37,74	C18	4/32
186 0021	1"G	3	1/2"(ø16)	51,16	C18	4/16
186 0020	1"G	4	1/2"(ø16)	69,32	C18	4/16
186 0028	1" G	5	1/2"(ø16)	84,11	C18	4/16
186 0084	1" G	6	1/2"(ø16)	96,42	C18	4/12

1866CP

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N giallo con uscite 1/2"tenuta piana. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N with 1/2" ways flat seat. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring.

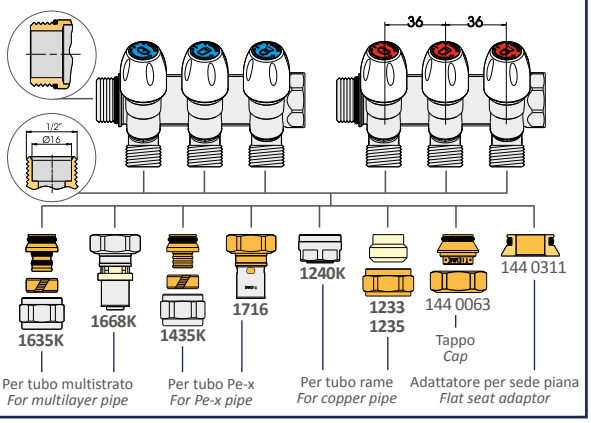


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

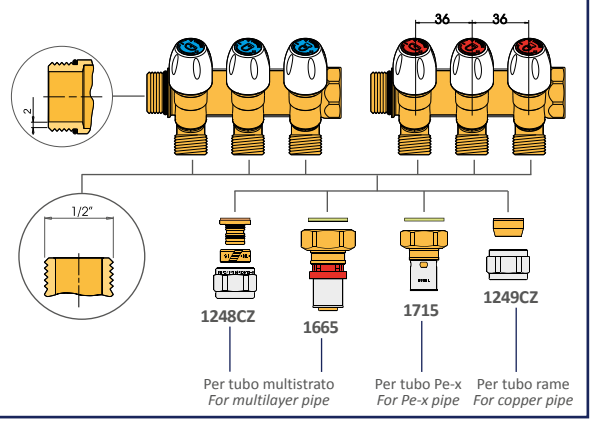
Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0200	3/4"G	2	1/2"	29,55	C18	4/32
186 0201	3/4"G	3	1/2"	38,58	C18	4/16
186 0202	3/4"G	4	1/2"	51,11	C18	4/16

1866K-1868K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1866CP GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

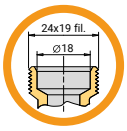
PRICE LIST

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1877K36

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

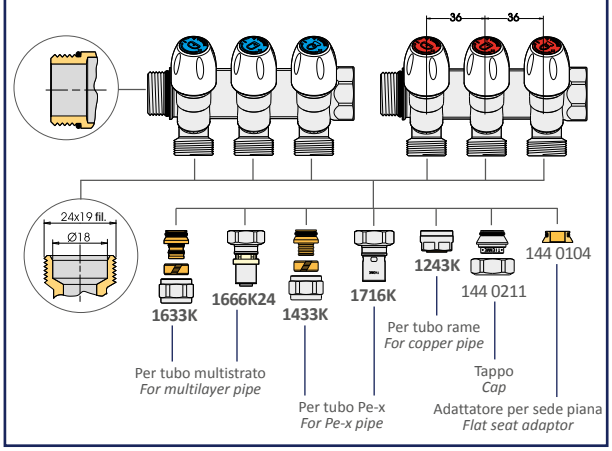


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N.vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0023	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)	32,48	C18	1/25
186 0018	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)	42,03	C18	1/25
186 0014	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)	55,34	C18	1/25
186 0016	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)	70,20	C18	1/20
186 0085	3/4"G	6	24 x 19 fil (ø18)	77,07	C18	1/15
186 0006	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)	39,56	C18	1/25
186 0003	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)	53,55	C18	1/25
186 0002	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)	72,46	C18	1/20
186 0001	1" G	5	24 x 19 fil (ø18)	88,08	C18	1/20
186 0086	1" G	6	24 x 19 fil (ø18)	100,78	C18	1/15
186 0138	1"1/4G	2	24 x 19 fil (ø18)	49,36	C18	1/20
186 0139	1"1/4G	3	24 x 19 fil (ø18)	67,45	C18	1/20
186 0140	1"1/4G	4	24 x 19 fil (ø18)	88,37	C18	1/15
186 0141	1"1/4G	5	24 x 19 fil (ø18)	110,28	C18	1/15
186 0142	1"1/4G	6	24 x 19 fil (ø18)	135,45	C18	1/10

1877K36 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

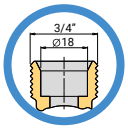


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1877K50

Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 3/4"x18 (Eurocono). Filetto fasato con pretenuta

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 3/4"x18 (Euroconus). Self-seal thread with o-ring



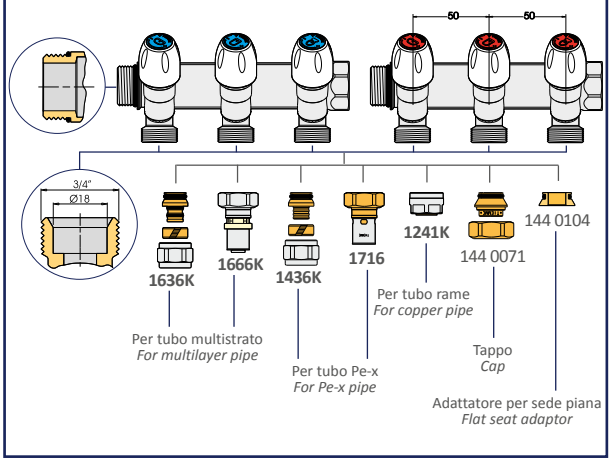
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0026	3/4"	2	3/4"(ø18)	38,89	C18	4/16
186 0011	3/4"	3	3/4"(ø18)	52,90	C18	4/16
186 0015	3/4"	4	3/4"(ø18)	68,99	C18	4/16
186 0024	1"	2	3/4"(ø18)	45,90	C18	4/16
186 0013	1"	3	3/4"(ø18)	62,58	C18	4/16
186 0019	1"	4	3/4"(ø18)	80,96	C18	4/16

1877K50 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(cod. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)

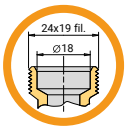


Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

1877K50

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA” in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta

Manifold with stop cocks “MAXIMA” made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring



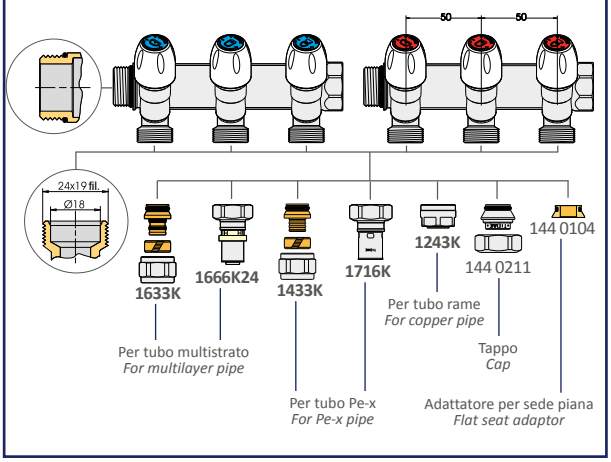
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N.vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0043	3/4”	2	24 x 19 fil (ø18)	**38,89**	C18	1/25
186 0041	3/4”	3	24 x 19 fil (ø18)	**52,90**	C18	1/25
186 0044	3/4”	4	24 x 19 fil (ø18)	**68,99**	C18	1/20
186 0032	1”	2	24 x 19 fil (ø18)	**45,90**	C18	1/25
186 0031	1”	3	24 x 19 fil (ø18)	**62,58**	C18	1/25
186 0029	1”	4	24 x 19 fil (ø18)	**80,96**	C18	1/20

1877K50 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*

(cod. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)

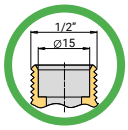


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1866SH
1868SH

Collettore con rubinetti d’arresto “MAXIMA” in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e attacchi 1/2”x15. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks “MAXIMA” made of CW617N. Distance between centres 36 mm and 1/2”x15. Self-seal thread with o-ring.

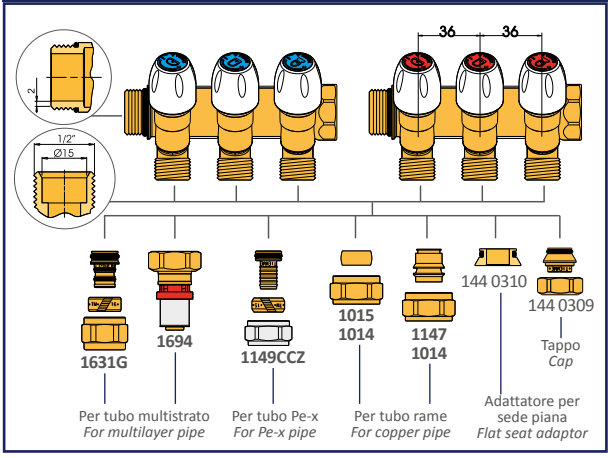


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0036	3/4"G	2	1/2”(ø15)	32,16	C18	4/32
186 0035	3/4"G	3	1/2”(ø15)	41,63	C18	4/16
186 0027	3/4"G	4	1/2”(ø15)	54,83	C18	4/16
186 0038	3/4"G	5	1/2”(ø15)	69,54	C18	4/16
186 0040	1"G	2	1/2”(ø15)	39,60	C18	4/32
186 0042	1"G	3	1/2”(ø15)	53,71	C18	4/16
186 0039	1"G	4	1/2”(ø15)	72,80	C18	4/16
186 0033	1"G	5	1/2”(ø15)	88,32	C18	4/16

1866SH 1868SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1866G16SH
1868G16SH

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA” in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e adattatori per tubo multistrato Ø 16 mm. Filetto fasato con pretenuta.

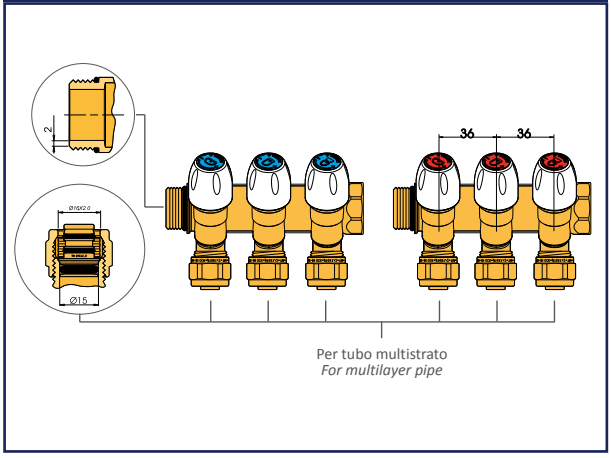
Manifold with stop cocks “MAXIMA” made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm and Ø 16 mm multilayer pipe. Self-seal thread with o-ring.

FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
186 0012	3/4”G	2	16 x 2	39,40	C18	4/32
186 0009	3/4”G	3	16 x 2	52,84	C18	4/16
186 0007	3/4”G	4	16 x 2	69,75	C18	4/16
186 0017	3/4”G	5	16 x 2	88,14	C18	4/16
186 0034	1”G	2	16 x 2	47,16	C18	4/32
186 0025	1”G	3	16 x 2	63,93	C18	4/16
186 0030	1”G	4	16 x 2	86,66	C18	4/16
186 0037	1”G	5	16 x 2	105,16	C18	4/16

1866G16SH 1868G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

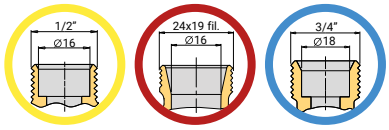


Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

1871K

Collettori con rubinetti d’arresto “MAXIMA CORNER“ in ottone CW617N cromato. Interasse 50 mm. Filetto fasato con pretenuta

“MAXIMA CORNER” manifolds with stop cocks made of CW617N chrome-plated. Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring

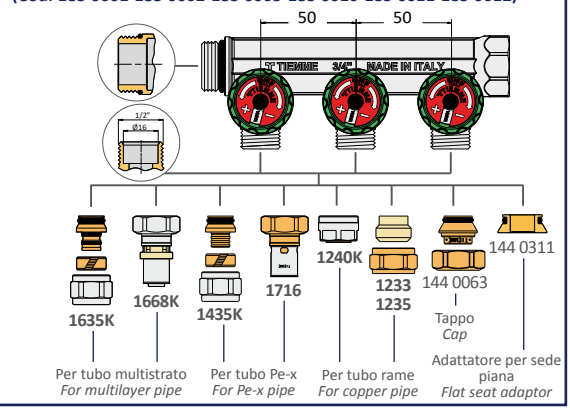


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
185 0001	3/4”G	2	1/2”(ø16)	41,99	C18	1/10
185 0002	3/4”G	3	1/2”(ø16)	56,95	C18	1/8
185 0003	3/4”G	4	1/2”(ø16)	74,19	C18	1/8
185 0010	1”G	2	1/2”(ø16)	46,99	C18	1/10
185 0011	1”G	3	1/2”(ø16)	62,88	C18	1/8
185 0012	1”G	4	1/2”(ø16)	80,87	C18	1/8
185 0004	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø16)	43,52	C18	1/10
185 0005	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø16)	59,26	C18	1/8
185 0006	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø16)	77,28	C18	1/8
185 0013	1”G	2	24 x 19 fil (ø16)	47,75	C18	1/10
185 0014	1”G	3	24 x 19 fil (ø16)	68,00	C18	1/8
185 0015	1”G	4	24 x 19 fil (ø16)	86,25	C18	1/8
185 0007	3/4”G	2	3/4”(ø18)	43,52	C18	1/10
185 0008	3/4”G	3	3/4”(ø18)	59,26	C18	1/8
185 0009	3/4”G	4	3/4”(ø18)	77,28	C18	1/8
185 0016	1”G	2	3/4”(ø18)	48,04	C18	1/10
185 0017	1”G	3	3/4”(ø18)	68,47	C18	1/8
185 0018	1”G	4	3/4”(ø18)	86,84	C18	1/8

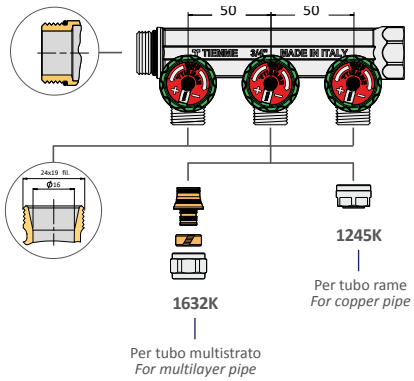
1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



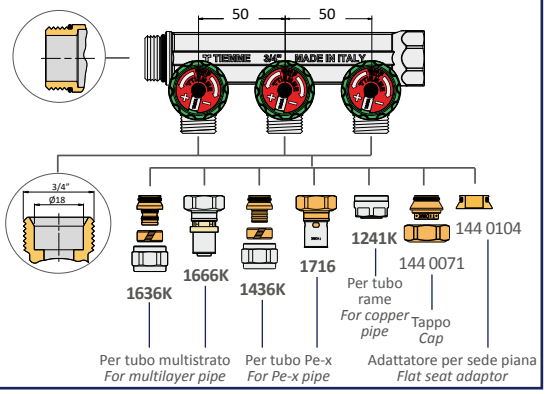
1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

PRICE LIST

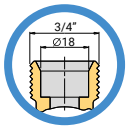
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE “MAXIMA VERTI” CON RUBINETTI D’ARRESTO
“MAXIMA VERTI” DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH STOP COCKS

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1876K50

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA VERTI” in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 3/4”x Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks “MAXIMA VERTI” made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 3/4”x Ø18. Self-seal thread with o-ring.

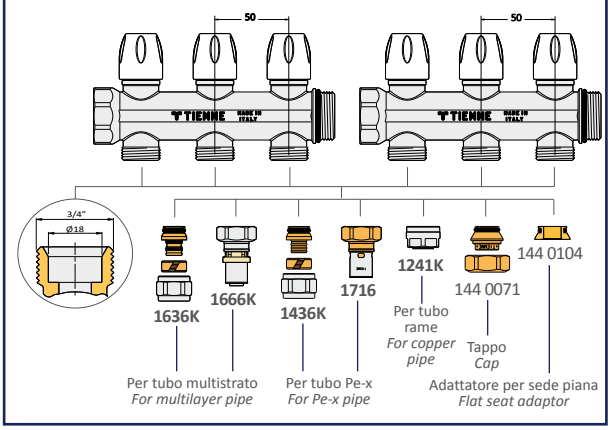


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
187 0009	1”G	2	3/4”(ø18)	**50,48**	C18	1/25
187 0010	1”G	3	3/4”(ø18)	**68,84**	C18	1/25
187 0011	1”G	4	3/4”(ø18)	**89,04**	C18	1/20

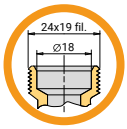
1876K50 GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



1876K

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA VERTI” in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks “MAXIMA VERTI” made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

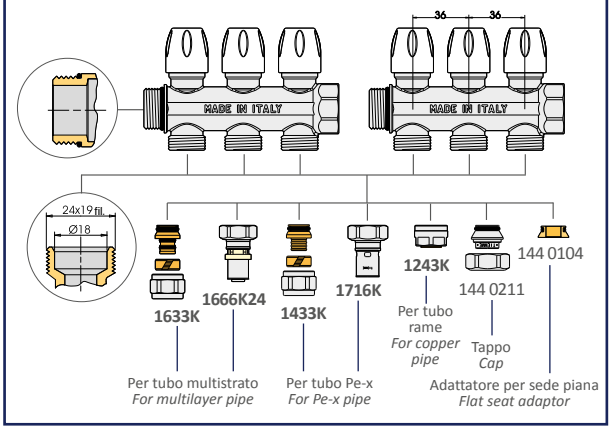


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N.vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
187 0008	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)	**36,17**	C18	1/25
187 0007	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)	**47,89**	C18	1/25
187 0006	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)	**63,13**	C18	1/25
187 0005	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)	**79,88**	C18	1/25
187 0004	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)	**41,27**	C18	1/25
187 0001	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)	**56,62**	C18	1/25
187 0002	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)	**76,57**	C18	1/25
187 0003	1"G	5	24 x 19 fil (ø18)	**93,28**	C18	1/20

1876K GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



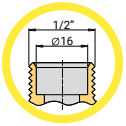
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

1868

Collettore con rubinetto d’arresto “RUBINO” in ottone CW617N nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x16

Manifold with stop cocks “RUBINO” made of CW617N nickel-plated brass. Distance between centres 36 mm and 1/2”x16

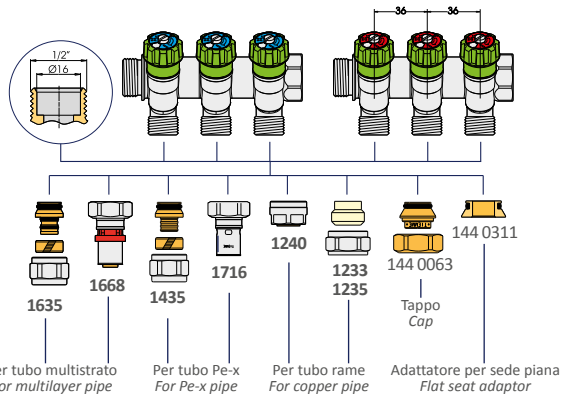


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
184 0011	1”G	5	1/2”(ø16)	**84,11**	C18	4/16

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1868 GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



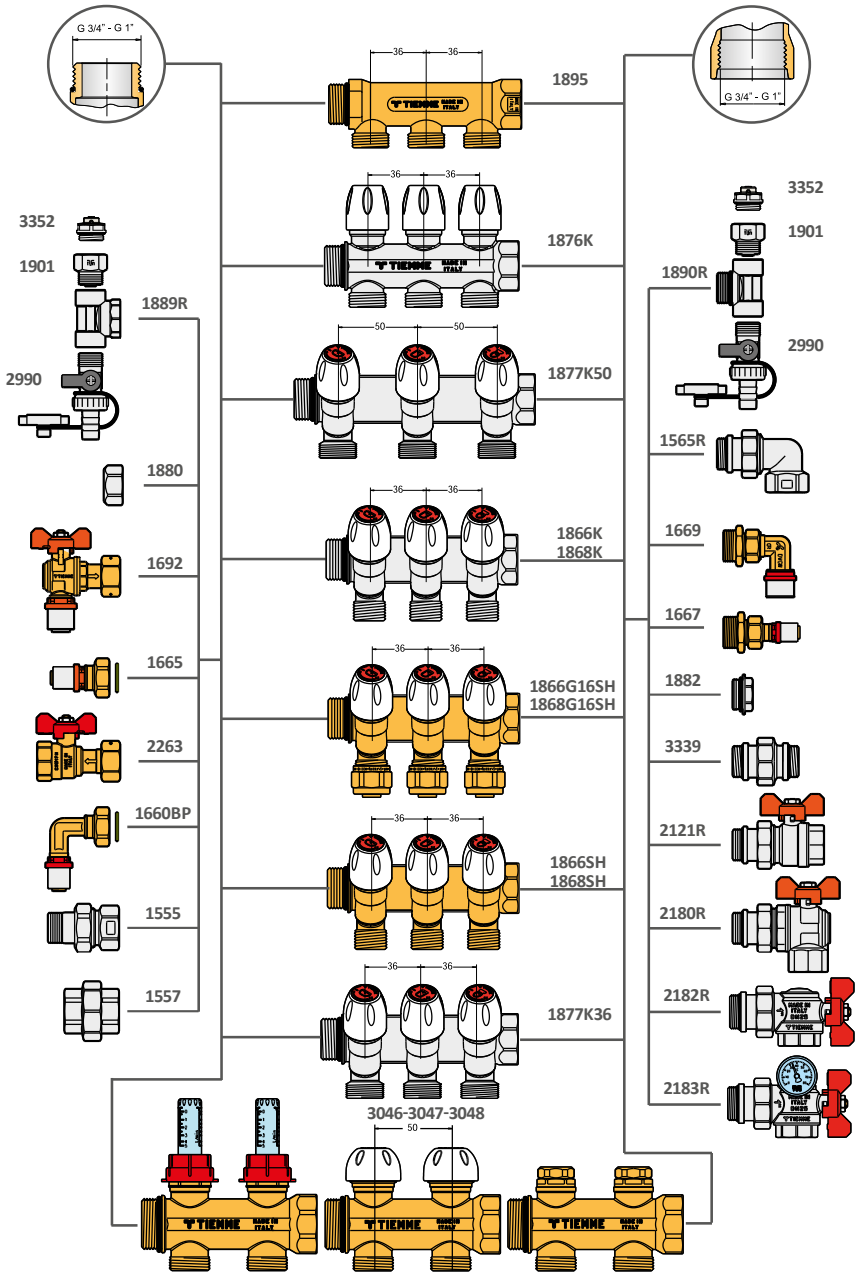
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

H9302
O-ring di tenuta
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0109	3/4"	1,24	C18	50/600
040 0110	1"	1,92	C18	50/500

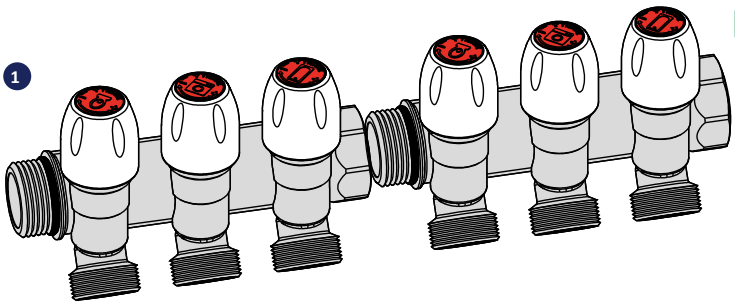
GUIDA AGLI ACCESSORI PER COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
ACCESSORIES GUIDE FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



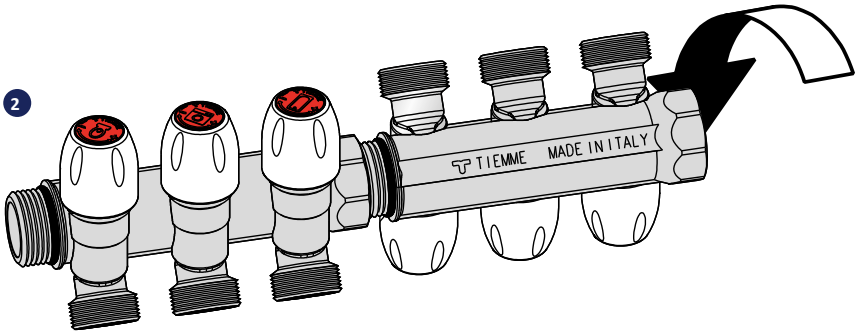
ESEMPIO DI ACCOPPIAMENTO COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
EXAMPLE OF CONNECTION FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

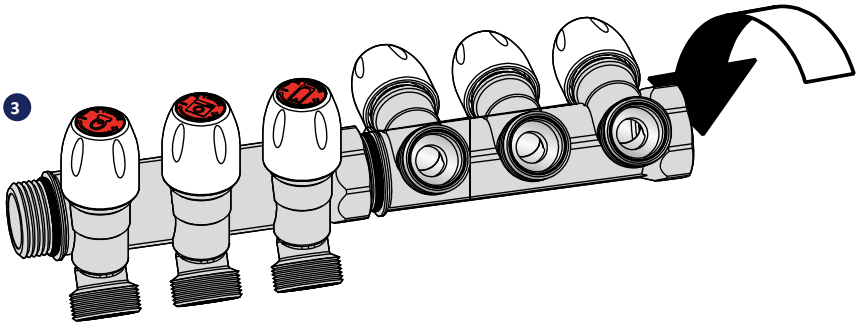
1



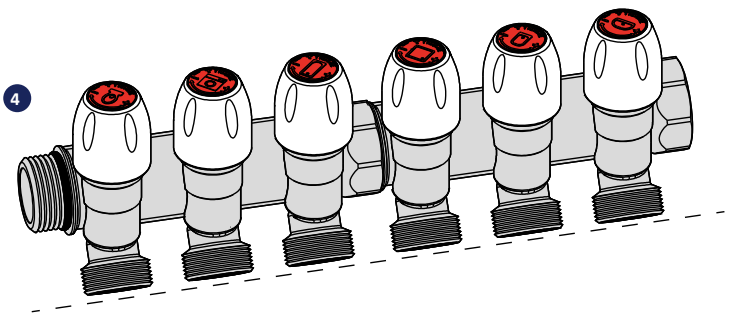
2



3



4

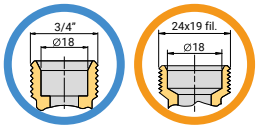


Collettori in battuta allineati
Aligned manifolds

3023

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



BREVETTATO/*PATENTED*

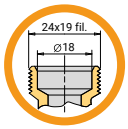
3 vie fredde e 3 vie calde dallo stesso lato
3 cold ways and 3 hot ways on the same side

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0152	295 x 226 x 77	**254,61**	C18	1/1

3023RAC

Raccordo curvo doppio per cassetta SANIBOX art.3023

Double elbow for box SANIBOX art.3023



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0337	1/2" - 24 x 19 fil (ø18)	**7,77**	C18	10/100

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

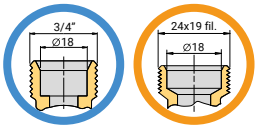
Collettori di distribuzione premontati in cassetta "SANIBOX
"SANIBOX" assembled distribution manifolds box

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

3033

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



BREVETTATO/*PA TENTED*

6 vie fredde e 4 vie calde dallo stesso lato
6 cold ways and 4 hot ways on the same side

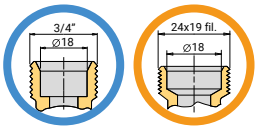
N° 3 tappi forniti nella confezione/ *N° 3 caps supplied with the box*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0007	295 x 226 x 77	**287,64**	C18	1/1

3035

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



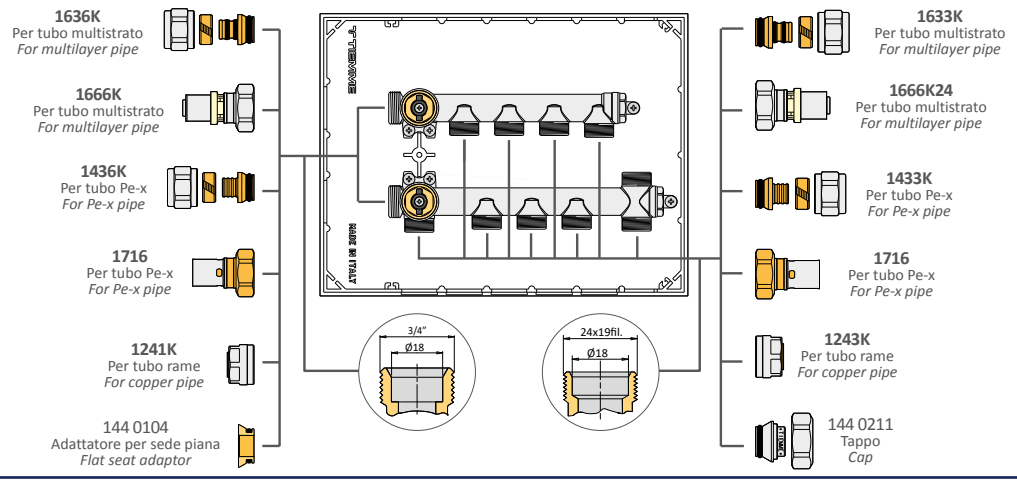
BREVETTATO/*PATENTED*

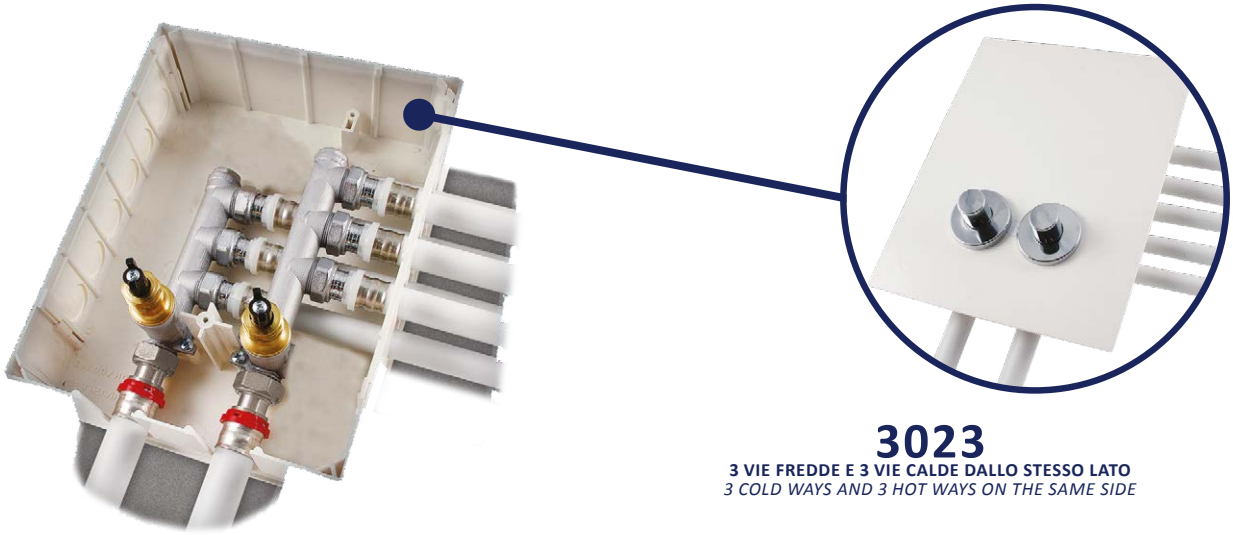
6 vie fredde e 4 vie calde su lati opposti
6 cold ways and 4 hot ways on the opposite side

N° 3 tappi forniti nella confezione/ *N° 3 caps supplied with the box*

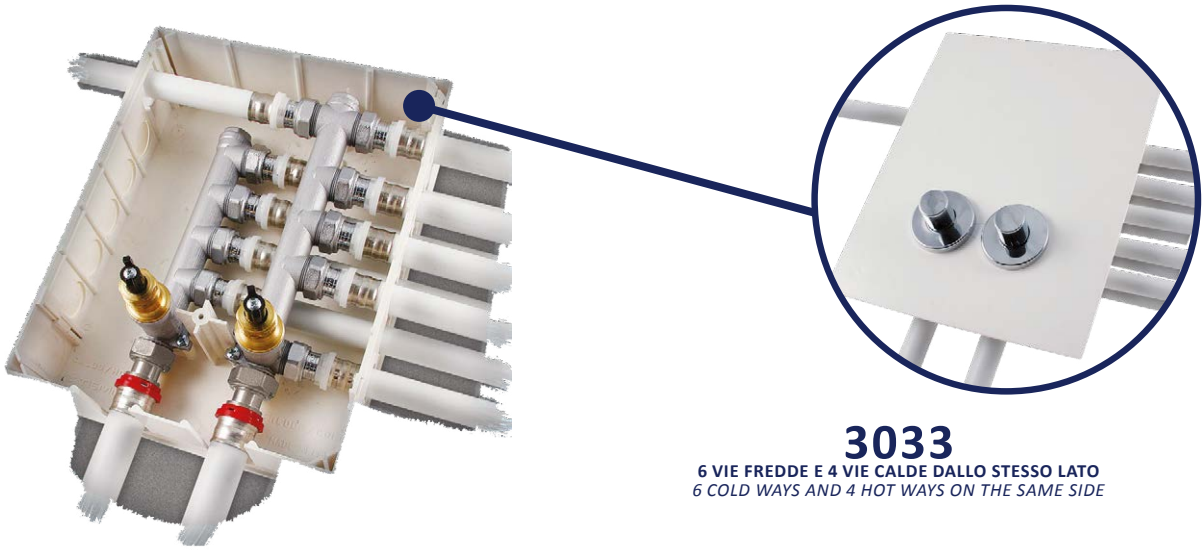
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0008	295 x 226 x 77	**287,64**	C18	1/1

3023-3033-3035 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** / *CONNECTION GUIDE*

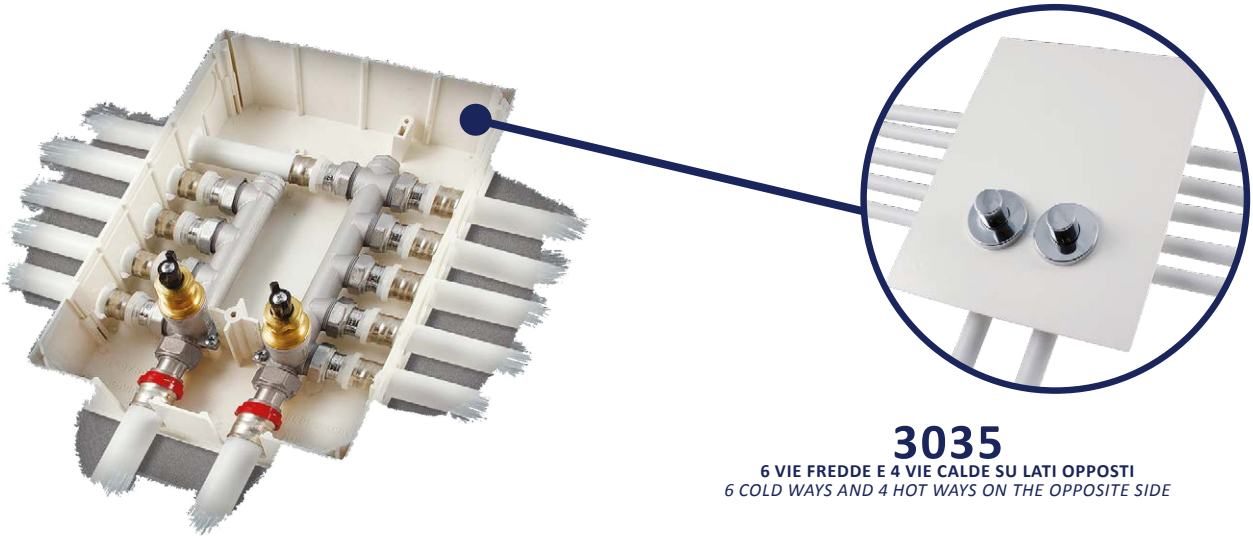




3023
3 VIE FREDDE E 3 VIE CALDE DALLO STESSO LATO
3 COLD WAYS AND 3 HOT WAYS ON THE SAME SIDE



3033
6 VIE FREDDE E 4 VIE CALDE DALLO STESSO LATO
6 COLD WAYS AND 4 HOT WAYS ON THE SAME SIDE



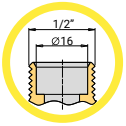
3035
6 VIE FREDDE E 4 VIE CALDE SU LATI OPPOSTI
6 COLD WAYS AND 4 HOT WAYS ON THE OPPOSITE SIDE

Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 355)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 355)

1905
1906

Collettore modulare “COMPLANARE“ in ottone CW617N, nichelato o giallo, con uscite 1/2”x16

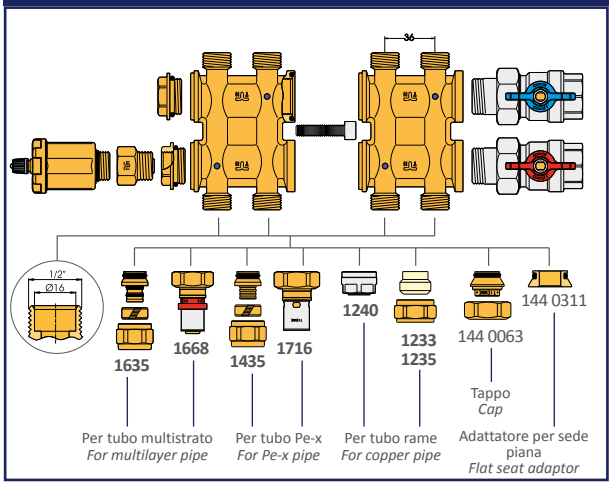
“COMPLANARE” modular manifold made of brass CW617N, nickel-plated or yellow, with 1/2”x16



Disponibile in versione nichelata/ *available in nickel-plated version*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
190 0001	3/4”G	2 x 2	1/2”(ø16)	43,25	C18	2/32
190 0003	3/4”G	4 x 4	1/2”(ø16)	84,62	C18	1/16
190 0005	3/4”G	6 x 6	1/2”(ø16)	126,94	C18	2/10
190 0004	3/4”G	8 x 8	1/2”(ø16)	166,91	C18	1/7
190 0012	3/4”G	10 x 10	1/2”(ø16)	211,57	C18	1/6
190 0002	1”G	2 x 2	1/2”(ø16)	71,28	C18	2/16
190 0011	1”G	4 x 4	1/2”(ø16)	143,39	C18	2/8
190 0009	1”G	6 x 6	1/2”(ø16)	213,48	C18	1/7
190 0007	1”G	8 x 8	1/2”(ø16)	286,81	C18	1/6
190 0013	1”G	10 x 10	1/2”(ø16)	345,60	C18	1/4

1905-1906 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

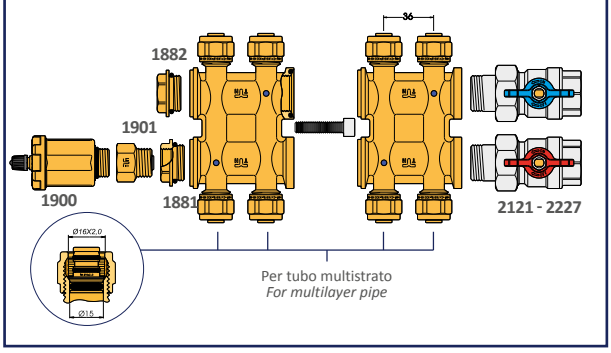
1905G16SH

Collettore modulare “COMPLANARE“ in ottone CW617N con uscite per tubo multistrato Ø 16 mm

“COMPLANARE” modular manifold made of brass CW617N, with Ø 16 mm multilayer pipe connection

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
190 0021	3/4”G	2	16 x 2,0	61,46	C18	4/32

1905G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



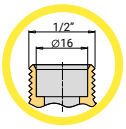
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 355)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 355)

1908
1909

Collettore “COMPATTO” in ottone CW617N, nichelato, con uscite 1/2”x16

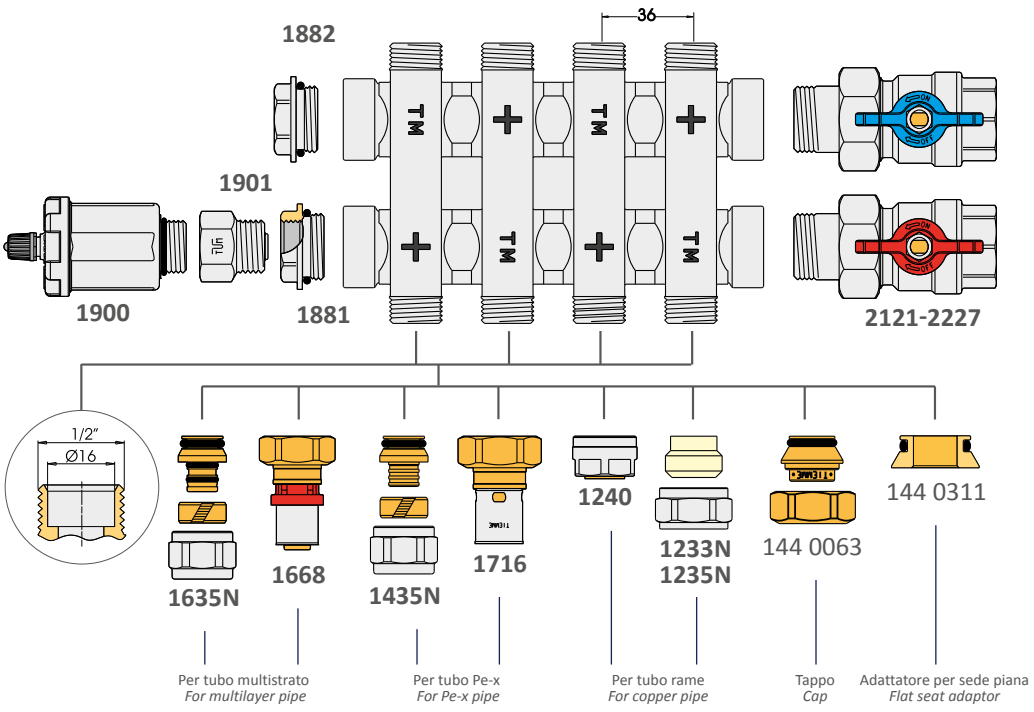
“COMPATTO” manifold made of brass CW617N, nickel-plated, with 1/2”x16



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
189 0003	3/4”G	4 x 4	1/2”(ø16)	121,27	C18	1/6
189 0001	3/4”G	6 x 6	1/2”(ø16)	178,22	C18	1/3
189 0002	3/4”G	8 x 8	1/2”(ø16)	239,60	C18	1/7
189 0007	1”G	6 x 6	1/2”(ø16)	230,87	C18	1/3

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1908-1909 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

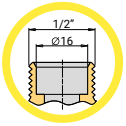
PRICE LIST

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1912
1922

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo e nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x16

“LINEARE”manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. Distance between centres 36 mm with 1/2”x16



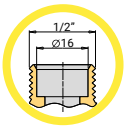
Disponibile in versione nichelata/ *available in nickel-plated version*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0004	3/4”G	2	1/2”(ø16)	**13,26**	C18	1/50
191 0002	3/4”G	3	1/2”(ø16)	**16,21**	C18	1/40
191 0001	3/4”G	4	1/2”(ø16)	**22,70**	C18	1/30
191 0003	3/4”G	5	1/2”(ø16)	**32,52**	C18	1/25
191 0020	1”G	2	1/2”(ø16)	**17,67**	C18	1/40
191 0007	1”G	3	1/2”(ø16)	**22,65**	C18	1/30
191 0005	1”G	4	1/2”(ø16)	**30,59**	C18	1/25
191 0011	1”G	5	1/2”(ø16)	**39,83**	C18	1/20

1912R

Collettore LINEARE in ottone CW617N giallo con uscite 1/2”x16. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta

LINEARE manifold made of CW617N brass yellow with 1/2”x16 ways. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring

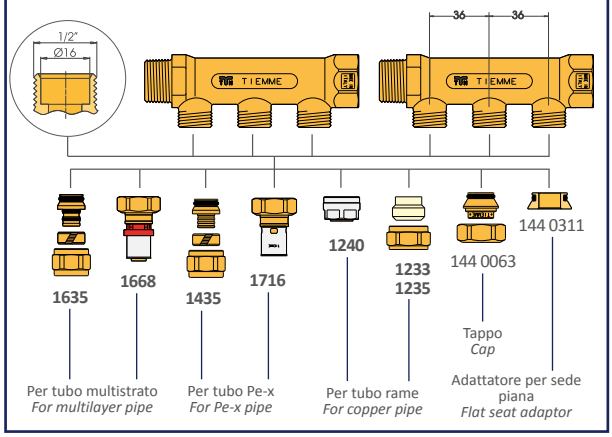


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0192	3/4”G	2	1/2”(ø16)	**14,30**	C18	1/50
191 0193	3/4”G	3	1/2”(ø16)	**17,20**	C18	1/40
191 0194	3/4”G	4	1/2”(ø16)	**23,72**	C18	1/30
191 0195	3/4”G	5	1/2”(ø16)	**33,53**	C18	1/25

1912-1912R
1922

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

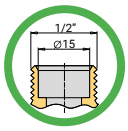
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1912SH
1922SH

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo e nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x15

“LINEARE” manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. Distance between centres 36 mm with 1/2”x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0065	3/4”G	2	1/2”(ø15)	14,12	C18	1/50
191 0051	3/4”G	3	1/2”(ø15)	17,92	C18	1/40
191 0068	3/4”G	4	1/2”(ø15)	25,45	C18	1/35
191 0066	3/4”G	5	1/2”(ø15)	36,70	C18	1/30
191 0088	1”G	2	1/2”(ø15)	18,60	C18	1/40
191 0089	1”G	3	1/2”(ø15)	23,78	C18	1/30
191 0090	1”G	4	1/2”(ø15)	32,11	C18	1/25

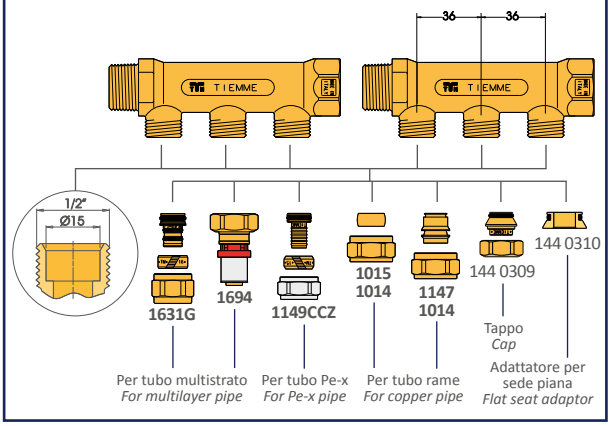
1912G16SH

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e uscite per tubo multistrato da Ø 16 mm

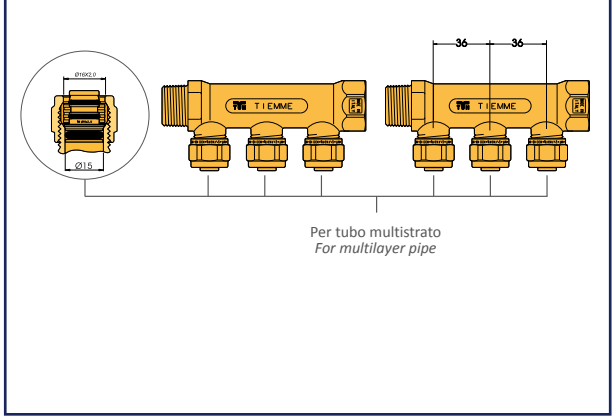
“LINEARE”manifold made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0046	3/4”G	2	16 x 2,0	22,80	C18	1/40
191 0034	3/4”G	3	16 x 2,0	31,07	C18	1/30
191 0029	3/4”G	4	16 x 2,0	42,95	C18	1/20
191 0041	3/4”G	5	16 x 2,0	58,37	C18	1/15

1912SH 1922SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1912G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

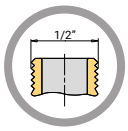
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1912CP
1922CP

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm con uscite 1/2” sede piana

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with 1/2” flat male

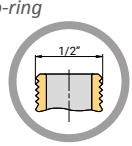


Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0053	3/4”G	2	1/2”	13,55	C18	1/50
191 0036	3/4”G	3	1/2”	16,53	C18	1/40
191 0043	3/4”G	4	1/2”	23,15	C18	1/35
191 0243	3/4”G	5	1/2”	33,17	C18	1/25
191 0059	1”G	2	1/2”	19,45	C18	1/40
191 0045	1”G	3	1/2”	24,90	C18	1/30
191 0060	1”G	4	1/2”	33,65	C18	1/25

1912CP50R

Collettore “LINEARE” in ottone giallo CW617N con interasse 50 mm con uscite 1/2” sede piana. Filetto fasato con pretenuta

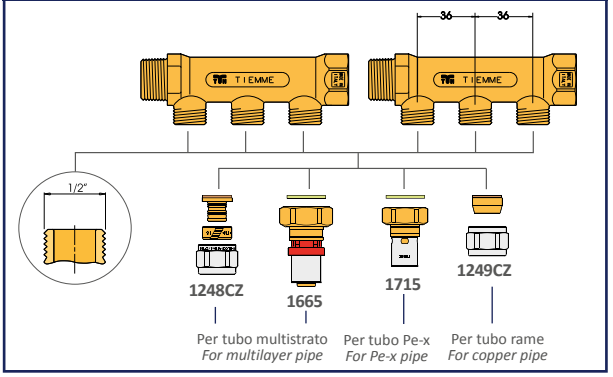
“LINEARE” manifold made of CW617N brass yellow with 1/2” flat male ways. Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

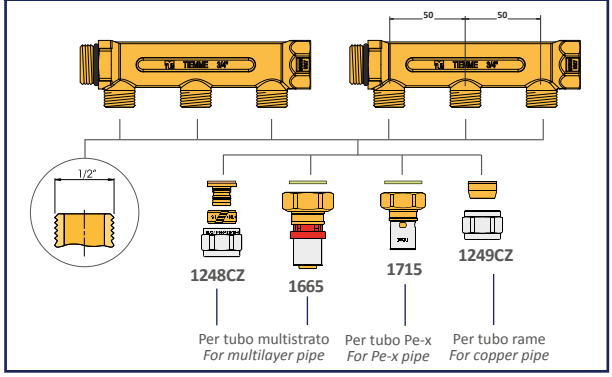
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0249	3/4”G	2	1/2”	26,09	C18	1/50
191 0250	3/4”G	3	1/2”	32,35	C18	1/35
191 0251	3/4”G	4	1/2”	44,56	C18	1/25

1912CP 1922CP — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1912CP50R — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



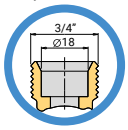
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1883
1884
1885

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 3/4"x18 (EUROCONO)

"LINEARE" manifold made of CW617N brass. Distance between centres 50 mm with 3/4"x18 (EUROCONUS)



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0024	3/4"G	2	3/4"(ø18)	24,35	C18	1/40
191 0017	3/4"G	3	3/4"(ø18)	32,32	C18	1/30
191 0022	3/4"G	4	3/4"(ø18)	44,18	C18	1/20
191 0026	1"G	2	3/4"(ø18)	28,48	C18	1/30
191 0008	1"G	3	3/4"(ø18)	41,60	C18	1/25
191 0015	1"G	4	3/4"(ø18)	55,76	C18	1/15
191 0028	1"1/4G	2	3/4"(ø18)	37,86	C18	1/25
191 0016	1"1/4G	3	3/4"(ø18)	54,78	C18	1/15
191 0014	1"1/4G	4	3/4"(ø18)	76,66	C18	1/10

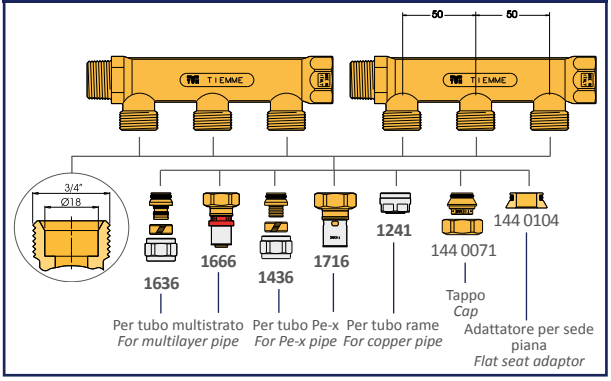
1885ISOL

Guscio di coibentazione per collettore di distribuzione interasse 50 mm art.1885

Insulation shell for distribution manifold distance beteween centres 50 mm art. 1885

Codice *Code*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0688	2	1"1/4	28,63	C18	1/4
557 0689	3	1"1/4	34,99	C18	1/2
557 0690	4	1"1/4	39,79	C18	1/2

1883-1884 1885 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

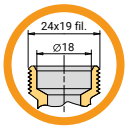


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1895

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N, con interasse 36 mm e uscite 24x19 fil Ø (18). Filetto fasato con pretenuta.

"LINEARE" manifold made of CW617N brass, Distance between centres 36 mm with 24x19 tpi Ø (18). Self-seal thread with o-ring.

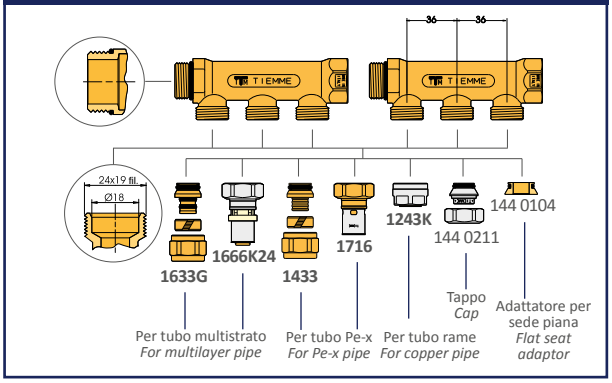


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Disponibile in versione cromata/ *available in chrome-plated version*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0079	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)	22,06	C18	1/50
191 0072	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)	28,09	C18	1/40
191 0070	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)	36,40	C18	1/30
191 0067	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)	43,32	C18	1/25
191 0084	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)	25,75	C18	1/40
191 0085	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)	37,02	C18	1/30
191 0086	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)	44,90	C18	1/25
191 0087	1"G	5	24 x 19 fil (ø18)	54,28	C18	1/20

1895 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



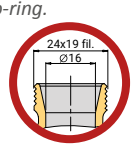
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1897K

Collettore “LINEARE“ in ottone CW617N cromato, con interasse 36 mm e uscite 24x19 fil Ø (16). Filetto fasato con pretenuta.

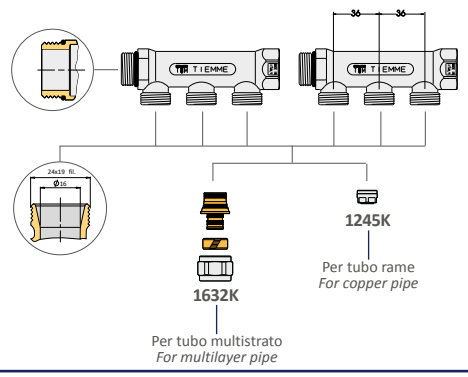
“LINEARE” manifold made of CW617N chromed-plated brass, Distance between centres 36 mm with 24x19 tpi Ø (16). Self-seal thread with o-ring.



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0452	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø16)	**18,44**	C18	1/50
191 0453	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø16)	**23,30**	C18	1/40
191 0454	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø16)	**29,68**	C18	1/30
191 0455	3/4”G	5	24 x 19 fil (ø16)	**35,93**	C18	1/25
191 0456	1”G	2	24 x 19 fil (ø16)	**22,85**	C18	1/50
191 0457	1”G	3	24 x 19 fil (ø16)	**30,06**	C18	1/40
191 0458	1”G	4	24 x 19 fil (ø16)	**39,25**	C18	1/30
191 0459	1”G	5	24 x 19 fil (ø16)	**49,50**	C18	1/25

1897K — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

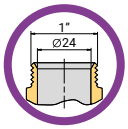
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1940 (pag. 355)
Use with box 1940 (pag. 355)

1915R

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N, con interasse 65 mm e uscite 1"(ø24). Filetto fasato con pretenuta.

"LINEARE" manifold made of CW617N brass, Distance between centres 65 mm with 1"(ø24). Self-seal thread with o-ring.



Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0428	1"1/4G	3	1"(ø24)	50,59	C18	1/15
191 0429	1"1/4G	4	1"(ø24)	67,48	C18	1/10

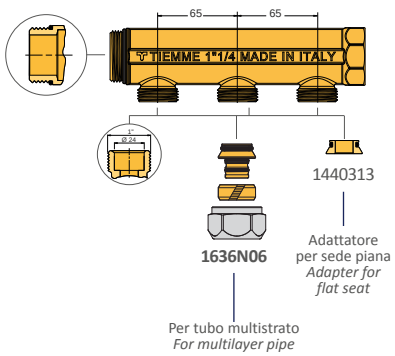
1915RISOL

Guscio di coibentazione per collettore di distribuzione interasse 65 mm art. 1915R

Insulation shell for distribution manifold distance beteween centres 65 mm art. 1915R

Codice *Code*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0686	3	1"1/4	37,05	C18	1/2
557 0687	4	1"1/4	43,20	C18	1/2

1915R — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*

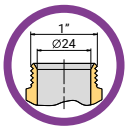


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1636N06

Adattatore per corpi con attacco 1"x24 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1"x24 connection for multilayer pipe

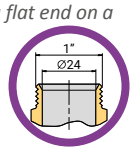


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0239	16 x 2,0 - 1"(ø24)	10,25	C11	10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1"(ø24)	10,25	C11	10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1"(ø24)	9,45	C11	10/150

1859A24

Adattatori per trasformare un attacco 1"x24 in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 1"x24 connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0313	1"(ø24)	3,27	C11	10/300

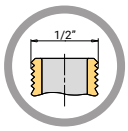
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1932
1942

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite 1/2” femmina

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with 1/2” female



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0052	3/4”G	2	1/2”	16,37	C18	1/45
191 0039	3/4”G	3	1/2”	24,65	C18	1/40
191 0038	3/4”G	4	1/2”	32,74	C18	1/30
191 0061	1”G	2	1/2”	23,19	C18	1/40
191 0023	1”G	3	1/2”	29,72	C18	1/30
191 0048	1”G	4	1/2”	40,09	C18	1/20
Nichelato/ *Nickel-plated*						
191 0071	3/4”G	2	1/2”	17,87	C18	1/45
191 0069	3/4”G	3	1/2”	26,49	C18	1/40
191 0076	3/4”G	4	1/2”	34,70	C18	1/30
191 0082	1”G	2	1/2”	24,37	C18	1/40
191 0077	1”G	3	1/2”	31,17	C18	1/30
191 0078	1”G	4	1/2”	41,53	C18	1/20

1952
1962

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0013	3/4”G	2	15 x 2,5	20,22	C18	1/45
191 0019	3/4”G	2	16 x 2,0	20,22	C18	1/45
191 0033	3/4”G	2	16 x 2,2	20,22	C18	1/45
191 0056	3/4”G	2	16 x 2,3	20,22	C18	1/45
191 0091	1”G	2	15 x 2,5	28,12	C18	1/35
191 0075	1”G	2	16 x 2,0	28,12	C18	1/35
191 0057	1”G	2	16 x 2,2	28,12	C18	1/35
191 0062	1”G	2	16 x 2,3	28,12	C18	1/35

1953
1963

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0064	3/4”G	3	12 x 2,0	27,14	C18	1/35
191 0006	3/4”G	3	15 x 2,5	27,14	C18	1/35
191 0010	3/4”G	3	16 x 2,0	27,14	C18	1/35
191 0025	3/4”G	3	16 x 2,2	27,14	C18	1/35
191 0050	3/4”G	3	16 x 2,3	27,14	C18	1/35
191 0092	1”G	3	15 x 2,5	42,84	C18	1/25
191 0074	1”G	3	16 x 2,0	42,84	C18	1/25
191 0047	1”G	3	16 x 2,2	42,84	C18	1/25
191 0058	1”G	3	16 x 2,3	42,84	C18	1/25

1954
1964

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
191 0009	3/4”G	4	15 x 2,5	35,49	C18	1/30
191 0012	3/4”G	4	16 x 2,0	35,49	C18	1/30
191 0030	3/4”G	4	16 x 2,2	35,49	C18	1/30
191 0044	3/4”G	4	16 x 2,3	35,49	C18	1/30
191 0093	1”G	4	15 x 2,5	52,43	C18	1/20
191 0073	1”G	4	16 x 2,0	52,43	C18	1/20
191 0040	1”G	4	16 x 2,2	52,43	C18	1/20
191 0054	1”G	4	16 x 2,3	52,43	C18	1/20

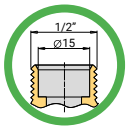
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1130CZ

Collettore “LINEARE” 3/4” in ottone CW602N con interasse 50 mm e uscite 1/2”x15

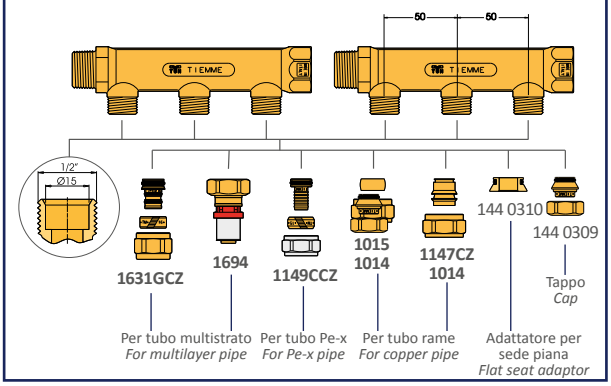
“LINEARE” manifold made of CW602N brass, Distance between centres 50 mm with 1/2”x15



RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
116 0003	3/4”G	2	1/2”(ø15)	**20,21**	C03	1/50
116 0002	3/4”G	3	1/2”(ø15)	**27,14**	C03	1/35
116 0001	3/4”G	4	1/2”(ø15)	**41,05**	C03	1/25

1130CZ — **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

1975
1976

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite 1/2" femmina

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 36 mm with 1/2" female

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0052	3/4"G	2	1/2"G	**19,37**	C18	1/80
197 0033	3/4"G	3	1/2"G	**29,05**	C18	1/60
197 0027	3/4"G	4	1/2"G	**33,43**	C18	1/45
197 0038	3/4"G	5	1/2"G	**38,02**	C18	1/35
197 0042	3/4"G	6	1/2"G	**45,85**	C18	1/25
197 0031	3/4"G	7	1/2"G	**54,88**	C18	1/25
197 0041	3/4"G	8	1/2"G	**58,13**	C18	1/30
197 0097	3/4"G	9	1/2"G	**78,56**	C18	1/20
197 0080	3/4"G	10	1/2"G	**82,03**	C18	1/15
197 0096	3/4"G	11	1/2"G	**107,83**	C18	1/15
197 0093	3/4"G	12	1/2"G	**122,97**	C18	1/15
197 0088	1"G	2	1/2"G	**23,09**	C18	1/60
197 0065	1"G	3	1/2"G	**30,99**	C18	1/40
197 0040	1"G	4	1/2"G	**38,06**	C18	1/25
197 0051	1"G	5	1/2"G	**46,08**	C18	1/22
197 0056	1"G	6	1/2"G	**53,91**	C18	1/20
197 0048	1"G	7	1/2"G	**60,98**	C18	1/15
197 0055	1"G	8	1/2"G	**68,81**	C18	1/25
197 0074	1"G	9	1/2"G	**83,39**	C18	1/10
197 0039	1"G	10	1/2"G	**92,97**	C18	1/10
197 0106	1"G	11	1/2"G	**117,08**	C18	1/10
197 0105	1"G	12	1/2"G	**126,81**	C18	1/10

1985
1986
1987

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 1/2" femmina

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 1/2" female

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0021	3/4"G	2	1/2"G	**20,03**	C18	1/70
197 0010	3/4"G	3	1/2"G	**28,15**	C18	1/30
197 0012	3/4"G	4	1/2"G	**39,55**	C18	1/30
197 0018	3/4"G	5	1/2"G	**50,86**	C18	1/25
197 0022	3/4"G	6	1/2"G	**56,00**	C18	1/32
197 0028	3/4"G	7	1/2"G	**67,16**	C18	1/15
197 0029	3/4"G	8	1/2"G	**76,84**	C18	1/15
197 0060	3/4"G	9	1/2"G	**99,59**	C18	1/10
197 0079	3/4"G	10	1/2"G	**107,61**	C18	1/16
197 0104	3/4"G	11	1/2"G	**136,35**	C18	1/20
197 0103	3/4"G	12	1/2"G	**146,15**	C18	1/10
197 0011	1"G	2	1/2"G	**24,61**	C18	1/45
197 0005	1"G	3	1/2"G	**36,91**	C18	1/30
197 0003	1"G	4	1/2"G	**44,51**	C18	1/20
197 0001	1"G	5	1/2"G	**56,86**	C18	1/20
197 0002	1"G	6	1/2"G	**68,88**	C18	1/10
197 0004	1"G	7	1/2"G	**80,48**	C18	1/10
197 0006	1"G	8	1/2"G	**98,38**	C18	1/10
197 0007	1"G	9	1/2"G	**113,74**	C18	1/8
197 0009	1"G	10	1/2"G	**122,74**	C18	1/8
197 0017	1"G	11	1/2"G	**163,11**	C18	1/8
197 0008	1"G	12	1/2"G	**170,41**	C18	1/8
197 0046	1"1/4 G	2	1/2"G	**30,74**	C18	1/30
197 0030	1"1/4 G	3	1/2"G	**43,04**	C18	1/20
197 0025	1"1/4 G	4	1/2"G	**53,77**	C18	1/12
197 0024	1"1/4 G	5	1/2"G	**66,09**	C18	1/12
197 0016	1"1/4 G	6	1/2"G	**81,50**	C18	1/10
197 0020	1"1/4 G	7	1/2"G	**96,77**	C18	1/10
197 0013	1"1/4 G	8	1/2"G	**107,61**	C18	1/10
197 0019	1"1/4 G	9	1/2"G	**122,92**	C18	1/5
197 0014	1"1/4 G	10	1/2"G	**135,21**	C18	1/5
197 0023	1"1/4 G	11	1/2"G	**174,32**	C18	1/5
197 0015	1"1/4 G	12	1/2"G	**190,15**	C18	1/5

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

3030
3031
3032

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 1/2" femmina Foro 3/8" su lato opposto

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 1/2" female 3/8" bore on the opposite side

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0026	3/4"G	2	1/2"G	**21,53**	C18	1/70
197 0070	3/4"G	3	1/2"G	**29,67**	C18	1/45
197 0076	3/4"G	4	1/2"G	**41,06**	C18	1/30
197 0087	3/4"G	5	1/2"G	**52,37**	C18	1/25
197 0092	3/4"G	6	1/2"G	**57,50**	C18	1/35
197 0101	3/4"G	7	1/2"G	**68,66**	C18	1/15
197 0100	3/4"G	8	1/2"G	**78,36**	C18	1/15
197 0099	3/4"G	9	1/2"G	**101,08**	C18	1/10
197 0107	3/4"G	10	1/2"G	**109,13**	C18	1/25
197 0063	1"G	2	1/2"G	**25,50**	C18	1/45
197 0036	1"G	3	1/2"G	**37,52**	C18	1/35
197 0032	1"G	4	1/2"G	**49,99**	C18	1/20
197 0034	1"G	5	1/2"G	**56,74**	C18	1/20
197 0047	1"G	6	1/2"G	**68,32**	C18	1/20
197 0050	1"G	7	1/2"G	**79,65**	C18	1/20
197 0037	1"G	8	1/2"G	**96,85**	C18	1/20
197 0049	1"G	9	1/2"G	**111,67**	C18	1/8
197 0078	1"G	10	1/2"G	**120,48**	C18	1/8
197 0084	1"G	11	1/2"G	**158,81**	C18	1/8
197 0073	1"G	12	1/2"G	**165,67**	C18	1/8
197 0102	1"1/4 G	2	1/2"G	**31,49**	C18	1/30
197 0094	1"1/4 G	3	1/2"G	**43,41**	C18	1/20
197 0085	1"1/4 G	4	1/2"G	**53,84**	C18	1/12
197 0083	1"1/4 G	5	1/2"G	**65,68**	C18	1/12
197 0067	1"1/4 G	6	1/2"G	**80,54**	C18	1/15
197 0072	1"1/4 G	7	1/2"G	**95,38**	C18	1/15
197 0066	1"1/4 G	8	1/2"G	**105,73**	C18	1/15
197 0090	1"1/4 G	9	1/2"G	**120,59**	C18	1/5
197 0095	1"1/4 G	10	1/2"G	**132,43**	C18	1/5
197 0108	1"1/4 G	11	1/2"G	**175,47**	C18	1/5
197 0098	1"1/4 G	12	1/2"G	**190,22**	C18	1/5

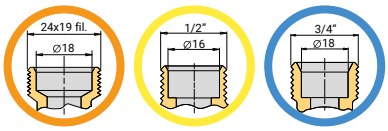
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

1290

Raccordo maschio con attacco G1/2" per collettori da barra con O-ring

Fitting male with O-ring, G1/2" for brass manifolds



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0038	G1/2" - 1/2"(ø16)	**2,99**	C18	10/300
164 0020	G1/2" - 3/4"(ø18)	**3,61**	C18	10/300
164 0045	G1/2" - 24 x 19 fil (ø18)	**3,34**	C18	10/300

1450

Raccordo diritto maschio con attacco G1/2" con O-Ring, tubo PE-X per collettori barra

Straight fitting male with O-ring G1/2" PE-X pipe for bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
140 0636	G1/2" - 14 x 2,0	**8,31**	C18	10/250
140 0239	G1/2" - 16 x 2,0	**6,36**	C18	10/250
140 0090	G1/2" - 16 x 2,2	**6,74**	C18	10/250
140 0248	G1/2" - 20 x 2,0	**7,84**	C18	5/150
140 0174	G1/2" - 20 x 2,8	**8,50**	C18	5/150

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

1988

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 100 mm e uscite 1" femmina

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 100 mm with 1" female

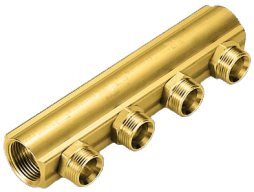
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0168	2"G	2	1"G	**128,03**	C18	1/5
197 0169	2"G	3	1"G	**187,22**	C18	1/4
197 0170	2"G	4	1"G	**246,89**	C18	1/4
197 0171	2"G	5	1"G	**301,06**	C18	1/3
197 0172	2"G	6	1"G	**358,00**	C18	1/3

1989

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 100 mm e uscite 1" femmina.
Foro 1/2" su lato opposto

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 100 mm with 1" female bore on the opposite side

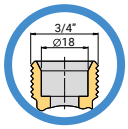
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	1/3Conf. *Unit/Box*
197 0173	2"G	2	1"G	**132,09**	C18	1/5
197 0174	2"G	3	1"G	**191,32**	C18	1/4
197 0175	2"G	4	1"G	**251,02**	C18	1/4
197 0176	2"G	5	1"G	**305,18**	C18	1/3
197 0177	2"G	6	1"G	**364,29**	C18	1/3



3036
3037

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 3/4"x18 (EUROCONO)

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 3/4"x18" (EUROCONUS)



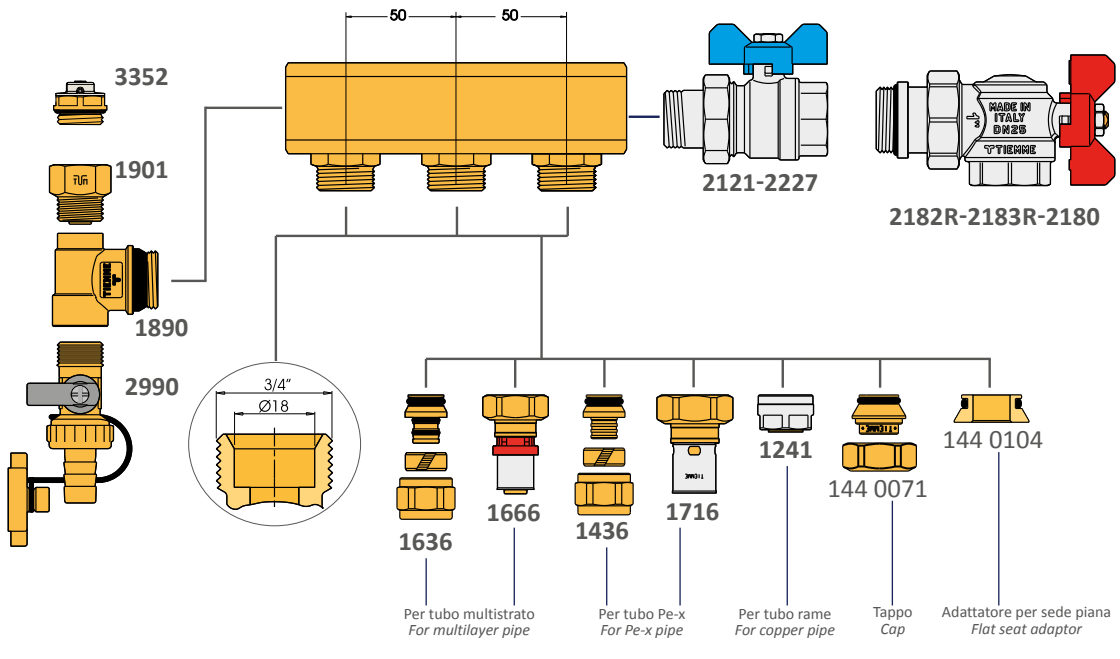
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0081	1"G	2	3/4"(ø18)	42,46	C18	1/30
197 0077	1"G	3	3/4"(ø18)	60,41	C18	1/20
197 0057	1"G	4	3/4"(ø18)	79,88	C18	1/15
197 0053	1"G	5	3/4"(ø18)	97,46	C18	1/15
197 0059	1"G	6	3/4"(ø18)	116,36	C18	1/15
197 0062	1"G	7	3/4"(ø18)	134,44	C18	1/10
197 0064	1"G	8	3/4"(ø18)	152,73	C18	1/10
197 0069	1"G	9	3/4"(ø18)	169,60	C18	1/8
197 0089	1"G	10	3/4"(ø18)	187,04	C18	1/8
197 0082	1"G	11	3/4"(ø18)	207,42	C18	1/8
197 0091	1"G	12	3/4"(ø18)	224,16	C18	1/8

3037 - Collettore da barra in ottone/ *Brass bar manifold*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
197 0086	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)	51,44	C18	1/15
197 0068	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)	68,00	C18	1/15
197 0035	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)	89,79	C18	1/10
197 0044	1"1/4 G	5	3/4"(ø18)	108,82	C18	1/8
197 0043	1"1/4 G	6	3/4"(ø18)	130,16	C18	1/10
197 0054	1"1/4 G	7	3/4"(ø18)	149,17	C18	1/10
197 0045	1"1/4 G	8	3/4"(ø18)	169,57	C18	1/10
197 0061	1"1/4 G	9	3/4"(ø18)	191,32	C18	1/5
197 0058	1"1/4 G	10	3/4"(ø18)	211,40	C18	1/5
197 0075	1"1/4 G	11	3/4"(ø18)	231,27	C18	1/5
197 0071	1"1/4 G	12	3/4"(ø18)	251,85	C18	1/5

3036-3037

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

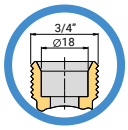
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 355)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 355)

3039

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili

Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators

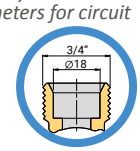


Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
303 0024	1"G	2	3/4"(ø18)	73,56	C18	1/10
303 0014	1"G	3	3/4"(ø18)	106,73	C18	1/10
303 0027	1"G	4	3/4"(ø18)	140,98	C18	1/6
303 0012	1"G	5	3/4"(ø18)	173,50	C18	1/6
303 0015	1"G	6	3/4"(ø18)	208,42	C18	1/6
303 0029	1"G	7	3/4"(ø18)	244,71	C18	1/6
303 0009	1"G	8	3/4"(ø18)	277,79	C18	1/6
303 0030	1"G	9	3/4"(ø18)	313,43	C18	1/5
303 0011	1"G	10	3/4"(ø18)	346,25	C18	1/5
303 0031	1"G	11	3/4"(ø18)	423,53	C18	1/5
303 0032	1"G	12	3/4"(ø18)	466,37	C18	1/3

3040

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata

Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration



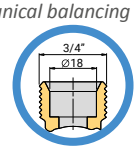
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
303 0003	1"G	2	3/4"(ø18)	97,54	C18	1/10
303 0002	1"G	3	3/4"(ø18)	141,93	C18	1/10
303 0001	1"G	4	3/4"(ø18)	187,84	C18	1/6
303 0004	1"G	5	3/4"(ø18)	231,46	C18	1/6
303 0005	1"G	6	3/4"(ø18)	278,23	C18	1/6
303 0007	1"G	7	3/4"(ø18)	325,89	C18	1/6
303 0006	1"G	8	3/4"(ø18)	372,69	C18	1/6
303 0039	1"G	9	3/4"(ø18)	416,87	C18	1/5
303 0016	1"G	10	3/4"(ø18)	463,89	C18	1/5
303 0040	1"G	11	3/4"(ø18)	552,56	C18	1/5
303 0041	1"G	12	3/4"(ø18)	606,74	C18	1/3

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

3042

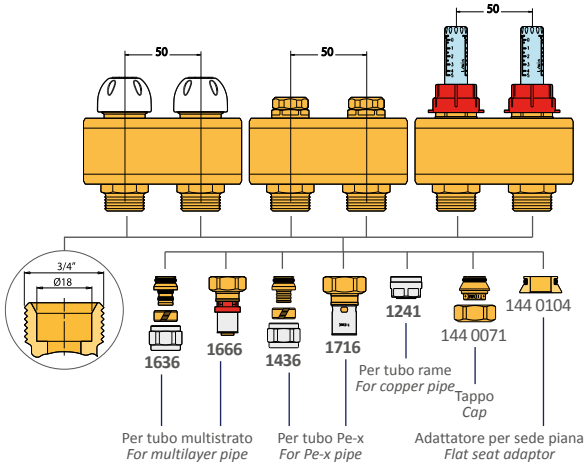
Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica

Manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
303 0028	1"G	2	3/4"(ø18)	68,69	C18	1/10
303 0019	1"G	3	3/4"(ø18)	98,75	C18	1/10
303 0049	1"G	4	3/4"(ø18)	130,25	C18	1/6
303 0050	1"G	5	3/4"(ø18)	159,58	C18	1/6
303 0025	1"G	6	3/4"(ø18)	194,34	C18	1/6
303 0023	1"G	7	3/4"(ø18)	227,59	C18	1/6
303 0051	1"G	8	3/4"(ø18)	257,63	C18	1/6
303 0052	1"G	9	3/4"(ø18)	287,49	C18	1/5
303 0053	1"G	10	3/4"(ø18)	320,07	C18	1/5
303 0054	1"G	11	3/4"(ø18)	394,36	C18	1/5
303 0055	1"G	12	3/4"(ø18)	434,16	C18	1/3

3039-3040 3042 **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*

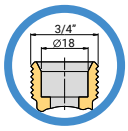


Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

3046

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators. Self-seal thread with o-ring



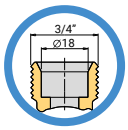
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0015	1"G	2	3/4"(ø18)	51,11	C18	1/10
304 0011	1"G	3	3/4"(ø18)	75,85	C18	1/10
304 0010	1"G	4	3/4"(ø18)	99,30	C18	1/6
304 0133	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)	70,30	C18	1/10
304 0134	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)	104,19	C18	1/10
304 0135	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)	135,44	C18	1/6

3048

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0016	1"G	2	3/4"(ø18)	48,86	C18	1/10
304 0014	1"G	3	3/4"(ø18)	72,51	C18	1/10
304 0013	1"G	4	3/4"(ø18)	94,77	C18	1/6
304 0139	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)	68,28	C18	1/10
304 0140	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)	100,92	C18	1/10
304 0141	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)	131,61	C18	1/6

Cassetta 1812 e 1939 idonea esclusivamente per collettori da 1"
Box 1812 and 1939 only for 1" manifolds

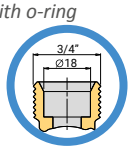
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

3047

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration. Self-seal thread with o-ring

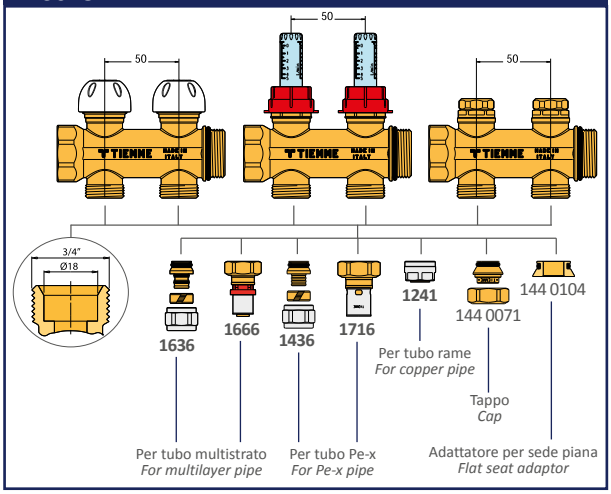


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0017	1"G	2	3/4"(ø18)	73,21	C18	1/10
304 0012	1"G	3	3/4"(ø18)	108,98	C18	1/10
304 0009	1"G	4	3/4"(ø18)	143,40	C18	1/6
304 0136	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)	100,48	C18	1/10
304 0137	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)	145,55	C18	1/10
304 0138	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)	201,16	C18	1/6

3046-3047
3048

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



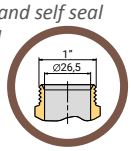
PRICE LIST

Utilizzabili con cassetta 1941 (pag. 355)
Use with box 1941 (pag. 355)

3053

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni manuali di taratura e fasatura filetto con pretenuta

CW617N brass INDUSTRIAL FLOOR manifold with manual balancing screws and self seal thread with o-ring



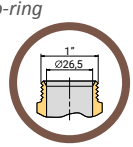
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0027	1"1/2 G	2	1" G (ø26,5)	182,77	C18	1/10
304 0028	1"1/2 G	3	1" G (ø26,5)	239,27	C18	1/10

3054

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N con fasatura filetto con pretenuta

INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass and self seal thread with o-ring



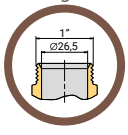
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0029	1"1/2 G	2	1" G (ø26,5)	137,82	C18	1/10
304 0030	1"1/2 G	3	1" G (ø26,5)	171,82	C18	1/10

3055

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili, con fasatura filetto con pretenuta

INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass with option for thermal actuators and self seal thread with o-ring



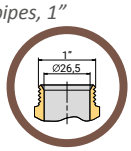
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
304 0155	1"1/2 G	2	1" G (ø26,5)	186,72	C18	1/10
304 0156	1"1/2 G	3	1" G (ø26,5)	244,91	C18	1/10

1436N06

Adattatore per attacchi 1”G per tubo PE-X

Adapter for PE-X pipes, 1” connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0232	20 x 2,0 - 1” G (ø26,5)	10,76	R01	10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1” G (ø26,5)	11,37	R01	10/200

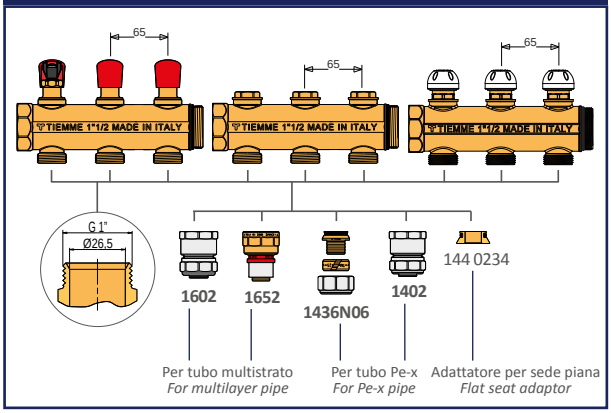
3874P

Cappuccio di protezione

Protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0037	-	3,12	R02	5/50

3053-3054 3055 **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

9567KIT

Adattatore INDUSTRIAL FLOOR per servocomando elettrotermico 9567

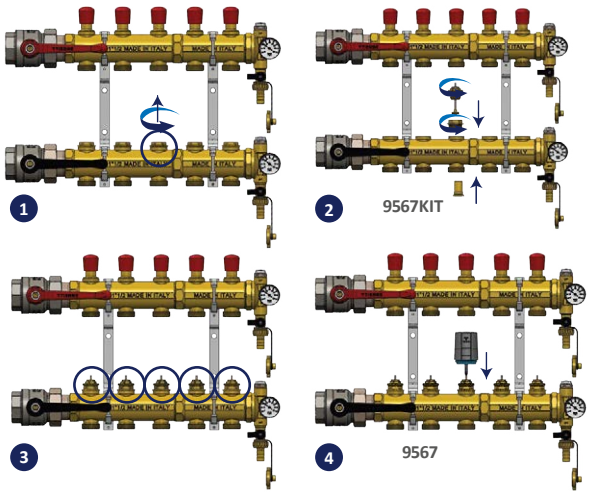
INDUSTRIAL FLOOR Adaptor for electrothermal actuator 9567

Accessorio per art. 3054/ *Accessories for art. 3054*

Ricambio per art. 3055/ *Spare parts for art. 3055*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0328	-	19,20	R02	1/100

9567-9567KIT ISTRUZIONI DI MONTAGGIO *ASSEMBLING INSTRUCTIONS*



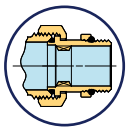
18 ACCESSORI E RICAMBI PER COLLETTORI
ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR MANIFOLDS

Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves

2121R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle and pipe union with O-RING and pre- sealing

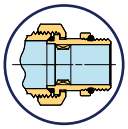


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0017	3/4"	24,81	C01	10/40
212 0013	1"	37,92	C01	9/36
212 0027	1"1/4	57,84	C01	6/24
	leva blu/ blue handle			
212 0020	3/4"	24,81	C01	10/40
212 0014	1"	37,92	C01	9/36
212 0028	1"1/4	57,84	C01	6/24

2182R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with side T handle and pipe union with O-RING and pre-sealing



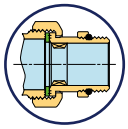
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0050	3/4"	29,18	C01	10/40
212 0048	1"	48,66	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0049	3/4"	29,18	C01	10/40
212 0044	1"	48,66	C01	5/20

Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves

2180CPR

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with flat and SEALED GASKET

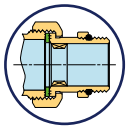


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0056	3/4"	31,34	C01	10/40
212 0057	1"	51,82	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0054	3/4"	31,34	C01	10/40
212 0045	1"	51,82	C01	5/20

2181CPR

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with flat and SEALED GASKET

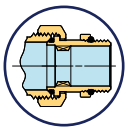


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0045	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0014	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0010	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0015	32 x 1"	66,76	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
162 0046	20 x 3/4"	25,33	C01	10/40
162 0004	26 x 3/4"	41,36	C01	10/40
162 0009	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0013	32 x 1"	66,76	C01	5/20

2120R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla bocchettone con O-RING e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle pipe union with O-RING and pre-sealing, and thermometer with reversible union



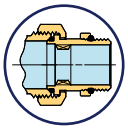
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0043	1"	49,13	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0042	1"	49,13	C01	5/20

2183R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale, bocchettone con O-RING e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

Male/female square valve for manifolds, with side T handle, pipe union with O-RING and pre-sealing, and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

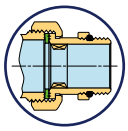
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0031	1"	50,79	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0032	1"	50,79	C01	5/20

Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A

2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



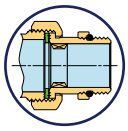
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"	78,03	C01	1/10

2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



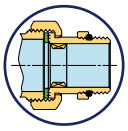
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"	60,79	C01	1/10

2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



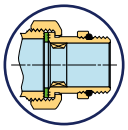
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"	96,05	C01	1/10

2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"	72,14	C01	1/10

9567
Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V	55,53	R02	1/20
450 0012	230V	55,53	R02	1/20
450 0045	24V	70,94	R02	1/20
450 0006	230V	70,94	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

2990G
BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua

BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0024	3/8"	14,02	C01	25/100
295 0001	1/2"	11,76	C01	25/100
295 0040	1/2"	14,31	C01	10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*

H8996
Pozzetto portatermometro

Thermometer socket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0088	3/8"	4,30	C18	1/100

2070
Termometro Ø 40 attacco posteriore
L=30 mm scala 0 ÷ 80°C

Ø 40 thermometer with back probe connection
L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0006	-	16,08	C18	10/50

H9709
Flussimetro per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Flow meters for printed brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0196	-	16,19	R01	5/100

H9708
Vitone termostatico per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Thermostatic screw for printed brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0241	1"	11,84	R01	10/50
040 0287	1"1/4	12,16	R01	10/50

Nuovo codice/ *new code*

1886
Raccordo diritto maschio/ femmina per mandata collettori

Straight fitting male/female for manifold (supply)

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0021	1/2" x 3/4"	3,70	C18	10/200

1887
Raccordo diritto maschio/ maschio con O-ring per mandata collettori

Straight fitting male/male with O-ring for manifold (supply)

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0018	3/4" - 1/2" x 16	3,25	C18	10/250

1890
Terminale di servizio per collettori con atttacchi da 3/8" e 1/2"

Cap end for manifold with 3/8" and 1/2" threaded connections

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0009	3/4"	8,94	C18	10/130
195 0001	1"	8,79	C18	5/90
195 0006	1"1/4	12,38	C18	5/60

1889R
Raccordo terminale femmina con fasatura filetto

Female end tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0044	3/4" x 1/2" x 1/2"	7,17	C18	10/100
195 0039	1" x 1/2" x 1/2"	7,48	C18	10/100
Articoli cromati/ *Chrome-plated*				
195 0031	3/4" x 1/2" x 1/2"	7,73	C18	10/100
195 0010	1" x 1/2" x 1/2"	8,34	C18	10/100

1890R
Raccordo terminale maschio con fasatura filetto e o-ring

Male end tee with o-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0054	3/4" x 1/2" x 1/2"	8,65	C18	10/100
195 0040	1" x 1/2" x 1/2"	8,06	C18	10/100
Articoli cromati/ *Chrome-plated*				
195 0051	3/4" x 1/2" x 1/2"	9,30	C18	10/100
195 0026	1" x 1/2" x 1/2"	8,97	C18	10/100

1880
Tappo femmina per collettori

Female cap for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0342	3/8"	1,41	C10	25/200
150 0058	1/2"	1,29	C10	25/200
150 0041	3/4"	2,13	C10	10/100
150 0108	1"	4,11	C10	10/100
150 0285	1"1/4	11,34	C10	5/100
150 0327	1"1/2	17,41	C10	5/60
150 0751	2"	22,69	C10	2/50

1878
Tappo maschio ISO 228 per collettori

Male cap ISO 228 for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata e cromata
Nickel-plated and chrome-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"	1,09	C10	25/200
150 0040	1/2"	1,31	C10	25/300
150 0019	3/4"	2,32	C10	10/150
150 0077	1"	4,63	C10	10/100
150 0222	1"1/4	9,48	C10	5/100
150 0865	1"1/2	12,48	C10	5/50
150 0866	2"	18,79	C10	2/40

1881

Riduzione M/F con O-ring per collettori

Male/female reduction with o-ring for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0013	3/4" x 3/8"	3,55	C18	10/300
195 0019	3/4" x 1/2"	3,55	C18	10/300
195 0020	1" x 3/8"	4,24	C18	10/200
195 0005	1" x 1/2"	4,09	C18	10/200
195 0008	1" x 3/4"	4,09	C18	10/200
195 0034	1"1/4 x 3/8"	9,11	C18	10/150
195 0017	1"1/4 x 1/2"	9,11	C18	10/150
195 0066	1"1/2 x 3/4"	9,11	C18	5/70

1882

Tappo maschio con O-ring per collettori

Male cap with O-ring for manifolds

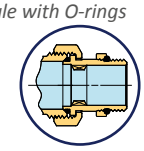
Disponibile anche nella versione nichelata e cromata
Nickel-plated and chrome-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0016	1/2"	2,11	C18	10/500
195 0004	3/4"	3,60	C18	10/400
195 0002	1"	3,99	C18	10/200
195 0007	1"1/4	8,00	C18	10/150
195 0041	1"1/2	10,59	C18	5/70
195 0052	2"	12,81	C18	2/40

3339

Raccordo di unione diritto a 3 pezzi maschio/maschio con O-ring di pretenuta

3 pieces straight connection fittings male/male with O-rings



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0036	3/4"	16,89	C18	1/40
195 0027	1"	27,48	C18	1/35
195 0043	1"1/4	41,94	C18	1/30

3341

Raccordo diritto maschio/maschio con O-ring di pretenuta e ghiera di serraggio

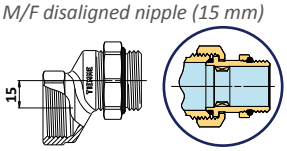
Straight connection fittings male/male with O-rings and ring nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0046	3/4"	13,59	C18	1/100
195 0029	1"	17,52	C18	1/35
195 0035	1"1/4	40,54	C18	1/30

1513

Nipplo disassato di 15 mm maschio/femmina

M/F disaligned nipple (15 mm)

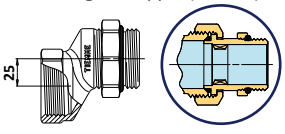


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0444	1"	35,74	C10	2/50

1514

Nipplo disassato di 25 mm maschio/ femmina

M/F disaligned nipple (25 mm)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0672	1"	48,85	C10	2/40

1904
O-Ring per accoppiamento collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"

O-Ring for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0009	3/4"	**0,36**	C18	10/2000
179 0011	1"	**0,43**	C18	10/2000

1872
Levette "TOTEM" e "NINO"

"NINO" and "TOTEM" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0005	blu/ blue	**1,44**	C01	50/500
179 0007	rosso/ red	**1,44**	C01	50/500

1903
Vite per accoppiamento collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"

Screw for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0010	M8 x 30 - 3/4"	**0,44**	C18	10/1000
179 0012	M8 x 45 - 1"	**0,67**	C18	10/1000

1902
Chiave a T per viti collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"

T spanner for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0008	6	**4,88**	C18	1/1

1892
Chiave per raccordi

Spanner

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
164 0029	Ch 23-27	**58,77**	C11	5/40
1640053	Ch 24-27	**58,77**	C11	5/40
164 0016	Ch 24-30	**57,69**	C11	5/40

Per utilizzo con 1240-1241-1243/ *To be used with 1240-1241-1243*

Per utilizzo con serie 1600 e 1241-1243-1433-1435-1635/ *To be used with serie 1600 and 1241-1243-1433-1435-1635*

Per utilizzo con serie 1600 e 1436-1635-1636/ *To be used with serie 1600 and 1436-1635-1636*

1896

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air purge valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0068	1/2"	28,62	C18	1/20
198 0074	3/4"	32,93	C18	1/20

Attacco maschio con guarnizione di tenuta O-ring/ *Thread male with O-ring*

1896GG

Gruppo galleggiante per valvole automatiche sfogo aria art.1896

Float group for automatic air vent valves 1896

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0070	-	15,09	C18	1/20

1914

Valvola automatica sfogo aria nichelata, attacco laterale

Nickel-plated automatic air vent valve with side connection

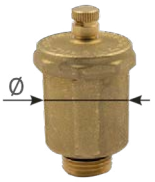
Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0126	3/8"	39	19,39	C18	1/50
198 0127	1/2"	39	19,46	C18	1/50

1913

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0128	3/8"	39	14,04	C18	1/50
198 0129	1/2"	39	14,68	C18	1/50



1913G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0130	3/8"	39	13,70	C18	1/50
198 0131	1/2"	39	14,35	C18	1/50

1898

Valvola automatica sfogo aria (uscita laterale)

Automatic air vent valve (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0005	3/8"	39	14,92	C18	1/50
198 0004	1/2"	39	15,22	C18	1/50

1898G34

Valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale)

Automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0114	3/8"	34	10,76	C18	1/70
198 0092	1/2"	34	11,05	C18	1/70

1898KIT34

Kit valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale) + valvola di blocco ed intercettazione

Kit automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side) + cut-off valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0112	3/8"	34	13,77	C18	1/70
198 0113	1/2"	34	14,55	C18	1/70

1899

Valvola automatica sfogo aria attacco laterale

Automatic air vent valve with side connection

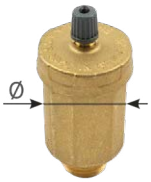
Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0011	3/8”	39	16,50	C18	1/50
198 0003	1/2”	39	16,71	C18	1/50

1900

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0002	3/8”	39	10,78	C18	1/50
198 0001	1/2”	39	11,28	C18	1/50
198 0013	3/4”	45,5	19,16	C18	1/25
198 0022	1”	45,5	22,13	C18	1/25



1900G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0014	3/8”	39	10,53	C18	1/50
198 0007	1/2”	39	11,04	C18	1/50

1900N34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0024	3/8”	34	10,42	C18	1/40
198 0029	1/2”	34	10,92	C18	1/40

1900G34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0017	3/8”	34	10,26	C18	1/40
198 0019	1/2”	34	10,75	C18	1/40

1901

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in ottone

Cutoff valve with O-ring sealing and brass shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0012	3/8”	3,34	C18	10/300
198 0009	1/2”	4,23	C18	10/100
198 0023	M 1/2” - F 3/8”	5,70	C18	10/300

1901P

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0106	3/8”	3,07	C18	10/300
198 0108	1/2”	3,78	C18	10/300
198 0110	M 1/2” - F 3/8”	3,90	C18	10/300

1901PN

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica versione nichelata

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter nickel-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0107	3/8”	3,24	C18	10/300
198 0109	1/2”	3,99	C18	10/300
198 0111	M 1/2” - F 3/8”	4,10	C18	10/300

1800
Cassetta per collettori "TOTEM", "COMPLANARE" e "COMPATTO"

Box for TOTEM,"COMPLANARE" and "COMPATTO" manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0011	320 x 200 x 80	19,14	C18	1/24
181 0010	400 x 200 x 80	21,14	C18	1/22
181 0013	500 x 240 x 80	25,27	C18	1/16
181 0023	600 x 240 x 80	34,32	C18	1/12

1812
Cassetta universale per collettori "NINO", "LINEARE", "VERTI", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER" e "RUBINO"

Universal box for"NINO", "LINEARE", "VERTI", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER" and "RUBINO" manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0129	310 x 295 x 80	39,83	C18	1/5
181 0130	420 x 295 x 80	47,02	C18	1/5
181 0131	510 x 295 x 80	51,30	C18	1/5
181 0181	620 x 295 x 80	68,74	C18	1/5

1810
Cassetta universale

Universal box

Per supporti vedi 1807-1808/ *For the sets see 1807-1808*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0014	300 x 250 x 80	31,37	C18	1/10
181 0008	400 x 250 x 80	40,91	C18	1/10

1910P
Cassetta universale "JOLLY"

Universal box "JOLLY"

per collettori/*for manifolds*

"NINO", "LINEARE", "TOTEM", "COMPLANARE", "JET", "COMPATTO", "VERTI"

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0017	400 x 240 x 80	29,51	C18	1/19
181 0018	500 x 240 x 80	56,04	C18	1/14
181 0021	600 x 240 x 80	59,80	C18	1/12

1920
1930
Cassetta universale in metallo

Universal metallic box

Per supporti vedi 1807-1808/ *For the sets see 1807-1808*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0028	400 x 280 x 90	172,92	C18	1/1
181 0026	500 x 280 x 90	192,75	C18	1/1
181 0031	600 x 280 x 90	210,26	C18	1/1
181 0027	500 x 450 x 90	232,92	C18	1/1
181 0029	600 x 450 x 90	246,56	C18	1/1
181 0037	700 x 450 x 90	275,85	C18	1/1
181 0036	800 x 450 x 90	302,20	C18	1/1

1931
Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione 3895G e 3898N

Metallic box for mixing unit 3895G and 3898N with brackets

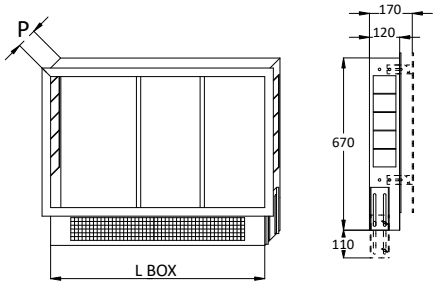
Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

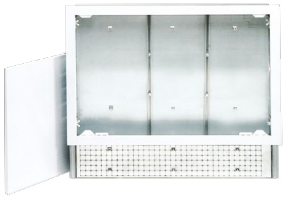
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170	462,49	C18	1/1
181 0255	600 x 670 x 120 ÷ 170	462,49	C18	1/1

Per kit di miscelazione 3895G / *for mixing unit 3895G*

Per kit di miscelazione 3898N / *for mixing unit 3898N*

1931 **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*





1939

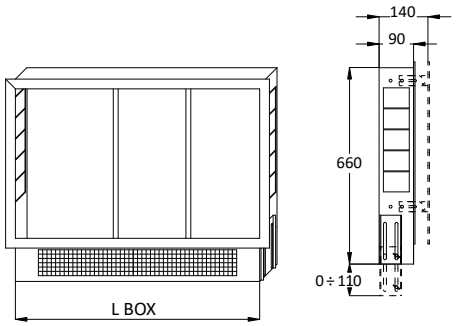
Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori . Necessita di supporti 1865-1864 in funzione del diametro del collettore

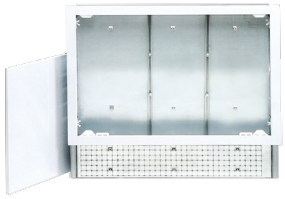
Metallic box for manifolds; height and depth adjustable. Holding set 1865-1864 in function of manifold diameter is necessary

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm
Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	268,03	R02	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	284,67	R02	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	317,32	R02	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	337,44	R02	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	405,98	R02	1/1

1939 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





1940

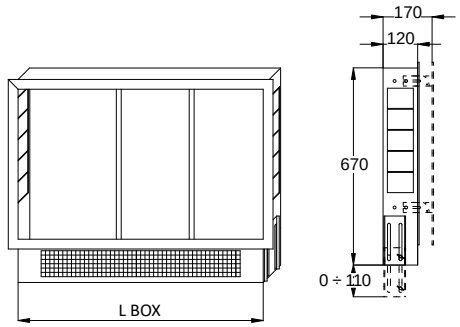
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

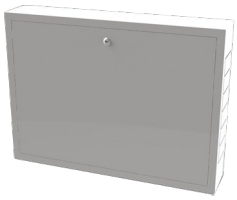
Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	380,40	R02	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	404,04	R02	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	440,44	R02	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170	486,42	R02	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170	516,98	R02	1/1

1940 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





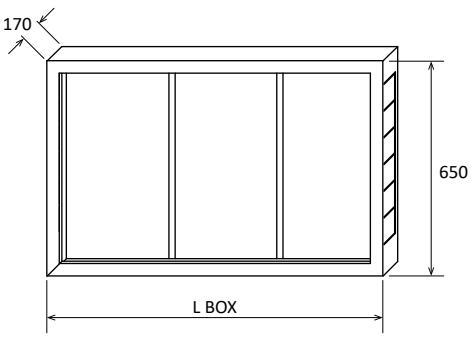
1941

Cassetta esterna per collettori INDUSTRIAL FLOOR

External box for INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0110	900 x 650 x 170	681,35	R02	1/1
181 0111	1200 x 650 x 170	778,73	R02	1/1

1941 DIMENSIONI *DIMENSIONS*

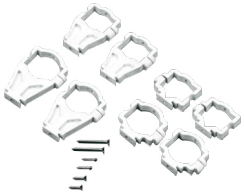


1807

Supporti per collettori "RUBINO","NINO", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "LINEARE" e "VERTI" per cassette 1810-1920-1930

Holding set for "RUBINO", "NINO", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "LINEARE" and "VERTI" manifolds to put in 1810-1920-1930 boxes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0022	3/4" - 1"	5,88	C18	1/10



1808

Supporti per collettori da barra per cassette 1810-1812-1920-1930

Holding set for bar manifolds to put in 1810-1812-1920-1930 boxes

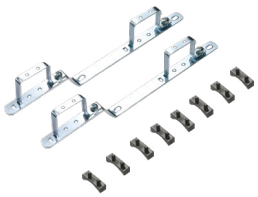
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0034	3/4" - 1"	5,88	C18	1/8

1864P

Supporto per il fissaggio a parete dei collettori da barra da 1"-1"1/4

Wall holding set for 1"-1"1/4 bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0041	1"	29,02	C18	1/25
181 0042	1"1/4	30,97	C18	1/25



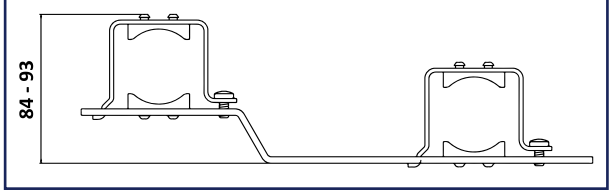
1864

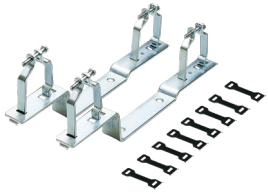
Supporto per collettori da barra da 1"-1"1/4 per cassetta 1939 e 1940

Holding set for 1"-1"1/4 bar manifolds to put in 1939 and 1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0024	1"	23,33	C18	1/25
181 0039	1"1/4	23,33	C18	1/25

1864 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





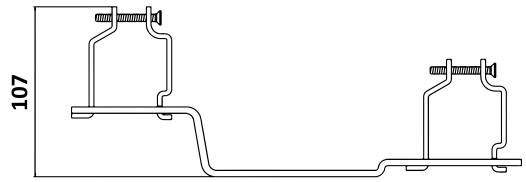
1865

Supporto universale per collettori da barra da 3/4"-1" e 1"1/4 per cassetta 1940 e per INDUSTRIAL FLOOR in cassetta 1941

Universal set for 3/4"-1" and 1"1/4 bar manifolds to put in 1939 and 1940 box and for INDUSTRIAL FLOOR to put in 1941 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0007	3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2	23,33	C18	1/25

1865 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



3890SKIT

Kit di fissaggio per collettori da barra

Bar manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0043	1"	21,03	C18	1/5

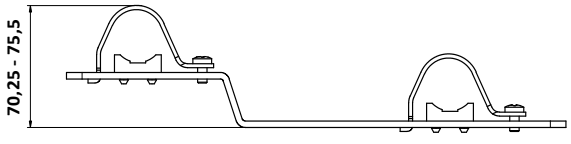
1870

Supporto per collettore da stampato "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "NINO", "RUBINO" e "VERTI"

Holding set for "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "NINO", "RUBINO" and "VERTI" manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0109	3/4"	22,12	C18	1/25
181 0108	1"	22,12	C18	1/25

1870 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



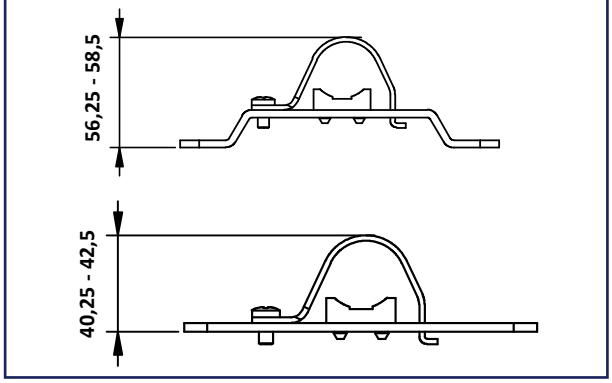
1877SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "VERTI", "NINO" e "RUBINO"

"LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "VERTI", "NINO" and "RUBINO manifolds bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0100	3/4"	20,47	C18	1/5
181 0101	1"	20,47	C18	1/5

1877SKIT DIMENSIONI *DIMENSIONS*

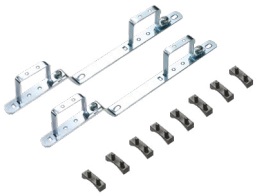


3049SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato FLOOR

FLOOR manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0063	1"	20,00	C20	1/5



1863

Supporto per collettori da stampato "FLOOR" per cassetta 1931-1939-1940

Holding set "FLOOR" manifolds to put in 1931-1939-1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0032	1"	23,33	C18	1/25
181 0203	1"1/4	26,15	C18	1/25

Compatibile anche con collettore LINEARE/ *Suitable with "LINEARE" manifold*

1812VIT

Coppia di viti per cassetta universale art. 1812

Pair of screws for Universal box art. 1812

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0155	-	1,24	C18	10/200

2139

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina /femmina, per attuatore con basetta ISO5211

2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0104	1/2"	**26,61**	C18	15/60
213 0107	3/4"	**34,33**	C18	10/40
213 0108	1"	**48,24**	C18	7/28

2138

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina

2-way ball valve with servomotor - male/female connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0020	1/2"	230 Vac	**187,59**	C18	1/14
213 0003	3/4"	230 Vac	**202,03**	C18	1/14
213 0007	1"	230 Vac	**231,13**	C18	1/14
213 0019	1"1/4	230 Vac	**266,68**	C18	1/14

2133

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio

2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0011	3/4"	230 Vac	**212,21**	C18	1/14
213 0016	1"	230 Vac	**244,74**	C18	1/14

9535

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0024	230 Vac	30 sec	**169,37**	C18	1/8
213 0072	24 Vac	30 sec	**187,19**	C18	1/8

2134

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0009	3/4"	230 Vac	**270,46**	C18	1/4
213 0018	1"	230 Vac	**307,37**	C18	1/4

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

9537

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0025	230 Vac	60 sec	**173,98**	C18	1/8
213 0031	24 Vac	60 sec	**233,09**	C18	1/8

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

NEW

2135

Valvola a sfera motorizzata deviatrice a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni - con servocomando.

3-way deviation motorized ball valve - 3 unions connections - with servocontrol.

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Ideale per pompe di calore
Ideal for use with heat pumps

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0166	3/4"	230 Vac	**247,44**	C18	1/4
213 0167	1"	230 Vac	**257,02**	C18	1/4
213 0168	1"1/4	230 Vac	**314,84**	C18	1/4

NEW

2135ISOL

Coibentazione per valvole di zona con by-pass (art. 2136) e per valvole a sfera motorizzate deviatrici (art. 2135)

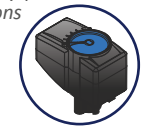
Insulation for by-pass motorized valves (art. 2136) and for deviation motorized valves (art. 2135)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0466	3/4"	**26,00**	C18	1/5
556 0467	1"-1"1/4	**33,74**	C18	1/5

2137

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections



Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0021	3/4"	230 Vac	**249,58**	C18	1/4
213 0015	1"	230 Vac	**277,67**	C18	1/4

2136

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4"; 55-63 mm per valvola 1")

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4" valves; 55-63 mm for 1" valves)

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0013	3/4"	230 Vac	**289,47**	C18	1/4
213 0028	1"	230 Vac	**322,49**	C18	1/4

9536

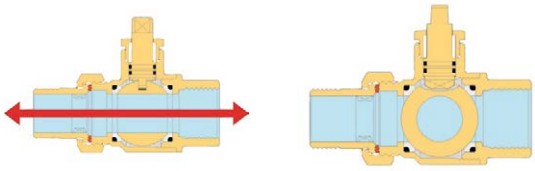
Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137)e per valvole a sfera deviatrici (2135); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP54

Servomotor for by-pass valve (2136-2137) and for deviation motorized valves (art. 2135); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP54

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0030	230 Vac	30 sec	**207,13**	C18	1/8
213 0037	24 Vac	30 sec	**229,59**	C18	1/8

2138 - 2133

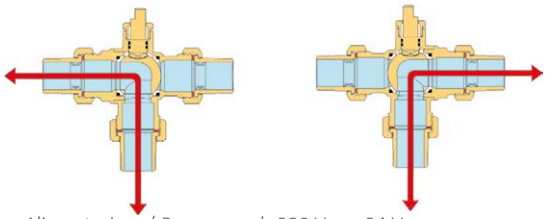
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 54
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 30 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2135

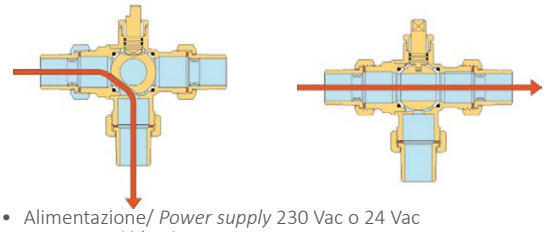
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- *Coppia max di rotazione/ Max rotation 10 Nm*
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA.

2137

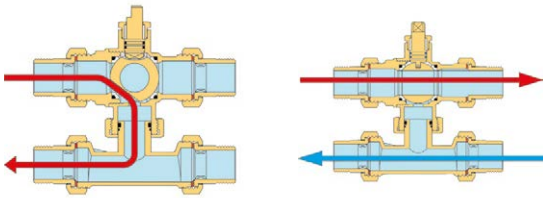
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 10 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

2136

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

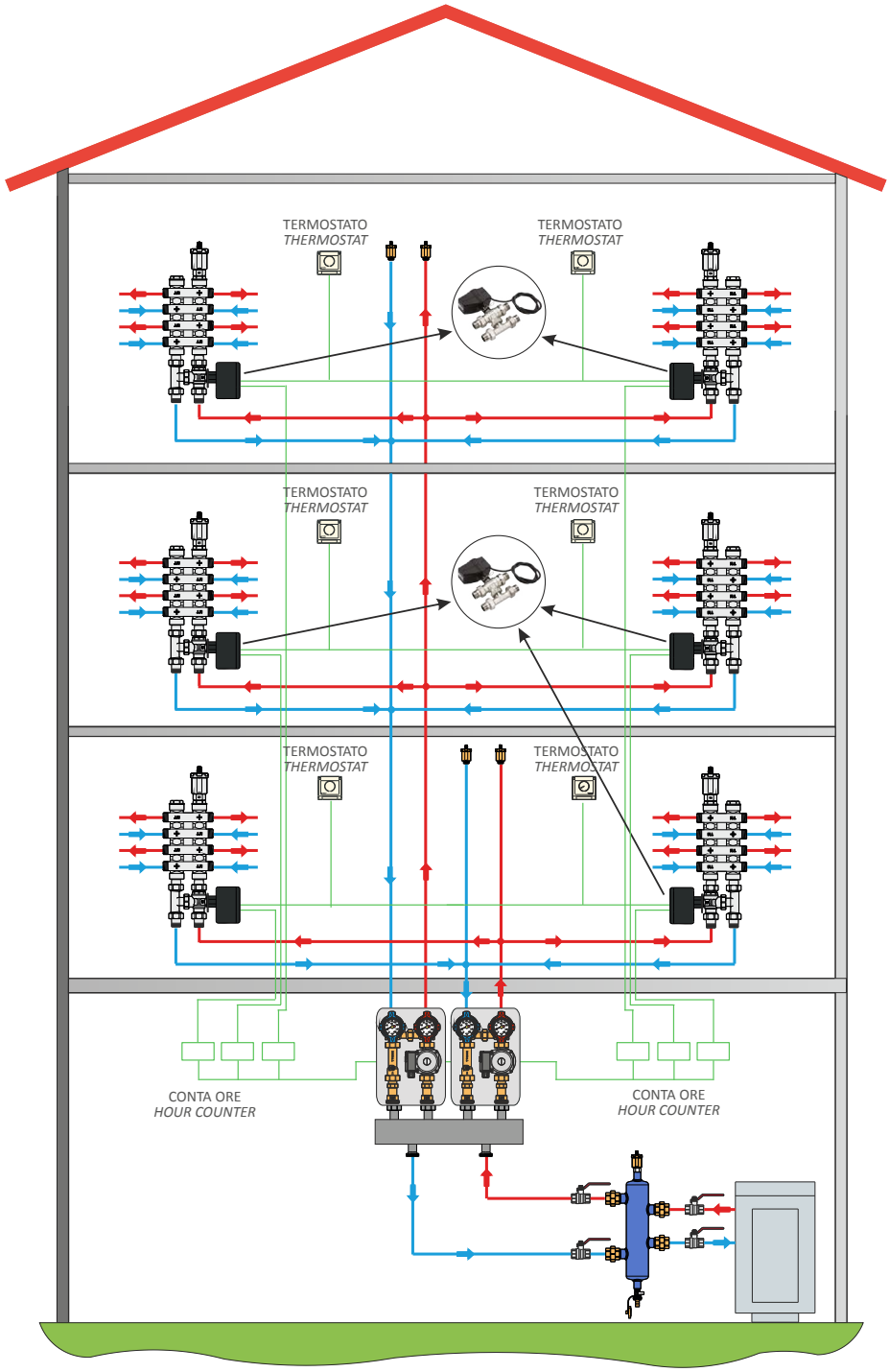


- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 54
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 10 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 30 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLES

Nella figura è rappresentato un impianto di riscaldamento a zone gestito da valvole di zona a 3 vie by-pass con attacchi a 4 bocchettoni (2136), collegate a collettori complanari, installate direttamente all'interno delle zone stesse. I termostati operano tramite le valvole di zona che aprono e chiudono i circuiti di distribuzione del fluido termovettore ai quali sono collegati i corpi scaldanti delle singole zone. I contaore contabilizzano il tempo di utilizzo della caldaia per la produzione del calore in ogni singola zona con una corretta ripartizione delle spese di riscaldamento. Quando tutte le valvole sono chiuse la pompa della caldaia si arresta interrompendo l'erogazione del calore.

Picture represents a zone heating installation operated by 3-way by-pass zone valves with 4 unions connections(item 2136), linked to complanar manifolds, directly installed inside the same zones. The thermostats operate through the zone valves which open and close the circuits of distribution of the thermal carrier fluid to which are linked the heating bodies of the single zones. The hour counters reckon the operating time of the boiler for the heating production in any single zone with the right distribution of the heating costs. When all the valves are closed, the boiler pump stops by interrupting the heating output.



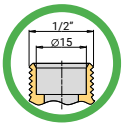
PRICE LIST

Con attacco 1/2" (ø15)
With 1/2" (ø15) connection

1431

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2"x15 connections for PEX pipe

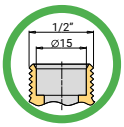


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0246	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)	3,88	C02	10/200

1149CCZ

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections for PEX pipe

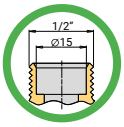


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0035	12 x 2,0 - 1/2" (ø15)	4,37	C03	10/400
113 0001	15 x 2,5 - 1/2" (ø15)	4,08	C03	10/350
113 0287	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)	5,69	C03	10/300

1631G

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe

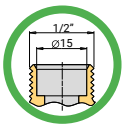


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0070	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)	4,46	C02	10/200
144 0101	16 x 2,25 - 1/2" (ø15)	5,57	C02	10/200

1631CZ

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe

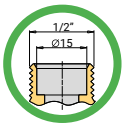


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0020	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)	4,49	C03	10/200

1694

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe

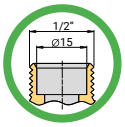


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0381	14 x 2,0 - 1/2" (ø15)	7,90	C13	10/100
165 0141	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)	8,32	C13	10/100
165 0382	18 x 2,0 - 1/2" (ø15)	8,85	C13	10/100
165 0264	20 x 2,0 - 1/2" (ø15)	9,05	C13	10/100

1235

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x15 connection for copper pipe

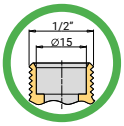


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0063	15 - 1/2" (ø15)	2,33	C05	50/600

1235N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x15 connection for copper pipe

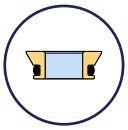


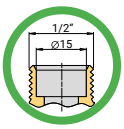
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0239	15 - 1/2" (ø15)	2,45	C18	50/600

1859A15

Adattatore per trasformare un attacco 1/2"x15 in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 1/2"x15 connection



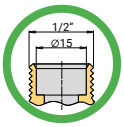


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0310	1/2" (ø15)	1,71	C18	10/400

1879

Tappo terminale

End fitting



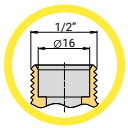
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0309	1/2" (ø15)	5,56	C11	10/300

Con attacco 1/2”(ø16)
With 1/2”(ø16) connection

1233

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe

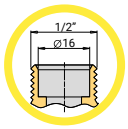


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0113	16/10 - 1/2”(ø16)	2,57	C05	50/500
120 0007	16/12 - 1/2”(ø16)	2,57	C05	50/400
120 0042	16/14 - 1/2”(ø16)	2,57	C05	50/500
120 0274	16/15 - 1/2”(ø16)	2,57	C05	50/500

1233N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe

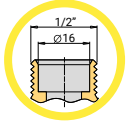


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0130	16/10 - 1/2”(ø16)	2,72	C18	50/500
120 0068	16/12 - 1/2”(ø16)	2,72	C18	50/400
120 0108	16/14 - 1/2”(ø16)	2,72	C18	50/500
120 0273	16/15 - 1/2”(ø16)	2,72	C18	50/500

1235

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe

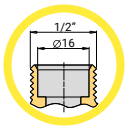


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0093	16 - 1/2”(ø16)	2,33	C05	50/600

1235N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe

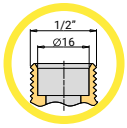


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
120 0105	16 - 1/2”(ø16)	2,45	C18	50/600

1240N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 1/2”x16 connection for copper pipe

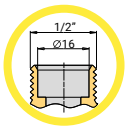


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0028	10 - 1/2”(ø16)	3,73	C11	10/400
144 0005	12 - 1/2”(ø16)	3,71	C11	10/400
144 0013	14 - 1/2”(ø16)	3,73	C11	10/400
144 0016	15 - 1/2”(ø16)	3,67	C11	10/400
144 0025	16 - 1/2”(ø16)	4,11	C11	10/400

1240K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2”x16 per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 1/2”x16 connection for copper pipe



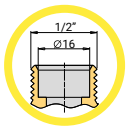
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0126	10 - 1/2”(ø16)	4,26	C18	10/400
144 0116	12 - 1/2”(ø16)	4,24	C18	10/400
144 0127	14 - 1/2”(ø16)	4,26	C18	10/400
144 0112	15 - 1/2”(ø16)	4,21	C18	10/400
144 0128	16 - 1/2”(ø16)	4,74	C18	10/400

Con attacco 1/2”(ø16)
With 1/2”(ø16) connection

1435

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe



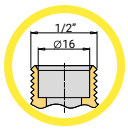
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0039	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,08	C18	10/350
144 0029	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,70	C18	10/350
144 0102	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,08	C18	10/350
144 0026	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	3,58	C18	10/350
144 0049	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	4,65	C18	10/350
144 0263	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	3,58	C18	10/300
144 0009	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,58	C18	10/300
144 0006	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	3,78	C18	10/300

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1435N

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for PEX pipe



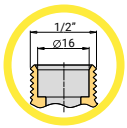
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0113	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,47	C11	10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,03	C11	10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,42	C11	10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	3,95	C11	10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	5,11	C11	10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	3,76	C11	10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,76	C11	10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	4,19	C11	10/300

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1435K

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe

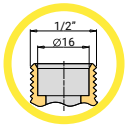


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0141	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,68	C18	10/350
144 0142	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,22	C18	10/350
144 0143	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,68	C18	10/350
144 0144	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	4,13	C18	10/350
144 0145	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	5,35	C18	10/350
144 0022	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,97	C18	10/300
144 0146	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	4,37	C18	10/300

1635

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for multilayer pipe

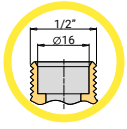


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0088	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,22	C18	10/350
144 0053	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,77	C18	10/300
144 0092	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	4,24	C18	10/300

1635N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connection for multilayer pipe

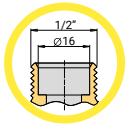


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0010	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,43	C11	10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,87	C11	10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	4,46	C11	10/300

1635K

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connections for multilayer pipe

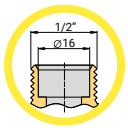


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0114	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,85	C18	10/350
144 0041	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,36	C18	10/300
144 0170	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	4,87	C18	10/300

1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe

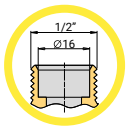


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0103	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	6,28	C08	10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	5,59	C08	10/100
170 0093	20 x 1,9 e 2,0 - 1/2”(ø16)	7,35	C08	10/100

1668

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2”x16 connections for multilayer pipe

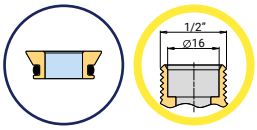


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	7,05	C13	10/100
165 0028	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	6,57	C13	10/100
165 0269	18 x 2,0 - 1/2”(ø16)	8,81	C13	10/100
165 0077	20 x 2,0 - 1/2”(ø16)	8,07	C13	10/100

1859A16

Adattatore per trasformare un attacco 1/2”x16 in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 1/2”x16 connection

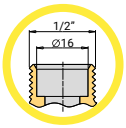


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0311	1/2”(ø16)	1,71	C11	10/400

1879

Tappo terminale

End fitting



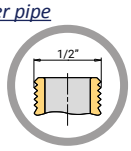
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0063	1/2”(ø16)	5,56	C11	10/300

Con attacco 1/2" sede piana
With 1/2" connection flat seat

1248CZ

Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for 1/2" male for multilayer pipe

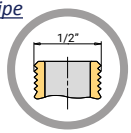


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0046	16 x 1/2"	**8,55**	C03	10/300

1249CZ

Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio per tubo rame

Chrome-plated adapter for 1/2" male for copper pipe

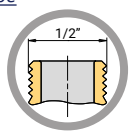


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0096	10 x 1/2"	**8,57**	C03	10/300
144 0095	12 x 1/2"	**8,60**	C03	10/300
144 0097	15 x 1/2"	**8,45**	C03	10/300
144 0094	16 x 1/2"	**8,82**	C03	10/300

1715

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana per tubo PEX

Straight with loose nut and flat washer for PEX pipe

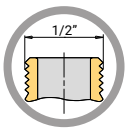


Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0135	16 x 1/2"	1,5	**5,10**	C08	10/100
170 0085	16 x 1/2"	1,8	**5,10**	C08	10/100
170 0110	16 x 1/2"	2,0	**6,03**	C08	10/100
170 0032	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	**6,31**	C08	10/100

1665

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut and flat washer for multilayer pipe



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

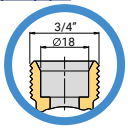
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0301	14 x 1/2"	**7,86**	C13	10/100
165 0034	16 x 1/2"	**5,95**	C13	10/100
165 1474	16 (2,25) x 1/2"	**5,95**	C13	10/100
165 0241	18 x 1/2"	**8,17**	C13	10/100
165 0061	20 x 1/2"	**7,35**	C13	10/100

Con attacco 3/4”(ø18) (EUROCONO)
With 3/4”(ø18) connection (EUROCONUS)

1241N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



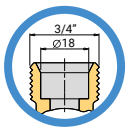
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0072	10 - 3/4”(ø18)	6,76	C11	10/250
144 0030	12 - 3/4”(ø18)	6,76	C11	10/250
144 0034	14 - 3/4”(ø18)	6,99	C11	10/250
144 0008	15 - 3/4”(ø18)	6,79	C11	10/250
144 0027	16 - 3/4”(ø18)	6,99	C11	10/250
144 0018	18 - 3/4”(ø18)	6,99	C11	10/250

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1241K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



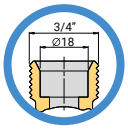
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0129	10 - 3/4”(ø18)	7,77	C18	10/250
144 0107	12 - 3/4”(ø18)	7,77	C18	10/250
144 0130	14 - 3/4”(ø18)	8,00	C18	10/250
144 0131	15 - 3/4”(ø18)	7,82	C18	10/250
144 0132	16 - 3/4”(ø18)	8,00	C18	10/250
144 0123	18 - 3/4”(ø18)	8,00	C18	10/250

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1436

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe

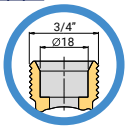


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0147	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,32	C18	10/250
144 0120	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,15	C18	10/250
144 0148	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,70	C18	10/250
144 0118	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,15	C18	10/250
144 0265	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	5,00	C18	10/250
144 0099	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,00	C18	10/250
144 0149	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,45	C18	10/250
144 0085	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,15	C18	10/200
144 0121	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,25	C18	10/200
144 0150	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,53	C18	10/200
144 0089	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,22	C18	10/200
144 0151	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	5,75	C18	10/200

1436N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe

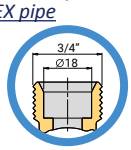


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)	5,78	C11	10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,36	C11	10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,41	C11	10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,76	C11	10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0255	16 x. 1,8 - 3/4”(ø18)	5,04	C11	10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,04	R01	10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,51	C11	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,21	R01	10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,30	C11	10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,58	C11	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,27	R01	10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	5,80	C11	10/200

1436K

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Chrome-plated adapter for 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe

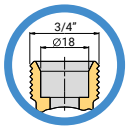


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0152	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,66	C18	10/250
144 0153	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,46	C18	10/250
144 0154	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,06	C18	10/250
144 0155	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,46	C18	10/250
144 0156	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,29	C18	10/250
144 0157	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,77	C18	10/250
144 0158	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,46	C18	10/200
144 0159	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,57	C18	10/200
144 0160	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,89	C18	10/200
144 0161	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,52	C18	10/200
144 0162	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	6,09	C18	10/200

1636

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe

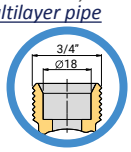


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0171	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,53	C18	10/250
144 0080	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	4,87	C18	10/250
144 0119	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	5,56	C18	10/250
144 0172	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,53	C18	10/200
144 0122	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,45	C18	10/200
144 0100	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,33	C18	10/200
144 0173	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,07	C18	10/200
144 0174	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,08	C18	10/200

1636N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe

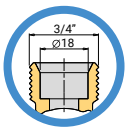


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,80	C11	10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,00	R01	10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4”(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,80	C11	10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,72	C11	10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,52	R01	10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,37	C11	10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,38	C11	10/200

1636K

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe

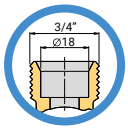


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0175	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,37	C18	10/250
144 0110	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,59	C18	10/250
144 0176	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,39	C18	10/250
144 0177	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,37	C18	10/200
144 0178	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,25	C18	10/200
144 0109	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,14	C18	10/200
144 0179	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,99	C18	10/200
144 0180	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	7,00	C18	10/200

1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe

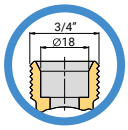


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0137	16 x 1,5 - 3/4” (ø18)	8,79	C08	10/100
170 0090	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	8,79	C08	10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	7,88	C08	10/100
170 0352	17 x 2,0 - 3/4” (ø18)	9,04	C08	10/100
170 0089	20 x 1,9 e 2,0 - 3/4”(ø18)	9,39	C08	10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4”(ø18)	11,92	C08	2/100

1666

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for multilayer pipe

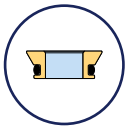


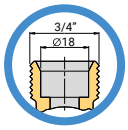
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	12,24	C13	10/100
165 0076	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	10,19	C13	10/100
165 0277	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	13,06	C13	10/100
165 0110	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	11,34	C13	10/100

1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4”x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4”x18 (EUROCONUS) connection



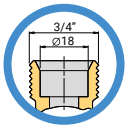


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4”(ø18)	2,09	C11	10/400

1879

Tappo terminale

End fitting



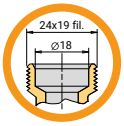
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4”(ø18)	5,80	C11	10/250

Con attacco 24 x 19 fil (ø18)
With 24 x 19 tpi (ø18) connection

1243K

Dado cromato con ogiva incorporata per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connection for copper pipe

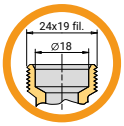


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0115	10 - 24 x 19 fil (ø18)	7,38	C18	10/250
144 0133	12 - 24 x 19 fil (ø18)	7,38	C18	10/250
144 0117	14 - 24 x 19 fil (ø18)	7,01	C18	10/250
144 0024	15 - 24 x 19 fil (ø18)	6,84	C18	10/250
144 0032	16 - 24 x 19 fil (ø18)	6,79	C18	10/250
144 0064	18 - 24 x 19 fil (ø18)	6,79	C18	10/250

1433

Adattatore per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe

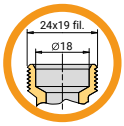


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0134	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,19	C18	10/250
144 0135	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,85	C18	10/250
144 0136	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)	5,00	C18	10/250
144 0137	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,06	C18	10/250
144 0138	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,06	C18	10/250
144 0139	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	6,86	C18	10/250

1433K

Adattatore cromato per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe

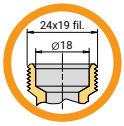


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0057	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,21	C18	10/250
144 0262	16 x 1,5 - 24 x 19 fil (ø18)	4,53	C18	10/250
144 0251	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	C18	10/250
144 0015	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	C18	10/250
144 0090	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)	5,03	C18	10/250
144 0250	17 x. 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	C18	10/250
144 0031	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	C18	10/250
144 0044	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	C18	10/250
144 0140	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	6,89	C18	10/250

1633K

Adattatore cromato per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for multilayer pipe



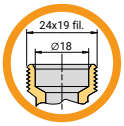
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0228	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,41	C18	10/250
144 0017	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,71	C18	10/250
144 0235	16 x 2,25- 24 x 19 fil (ø18)	5,25	C18	10/250
144 0230	16,2 x 2,6 - 24 x 19 fil (ø18)	5,52	C18	10/250
144 0048	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,28	C18	10/250
144 0077	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,42	C18	10/250
144 0266	20 x 2,25 - 24 x 19 fil (ø18)	8,80	C18	10/250
144 0236	20 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,64	C18	10/250

Con attacco 24 x 19 fil (ø18)
With 24 x 19 tpi (ø18) connection

1633G

Adattatore per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections per tubo multistrato

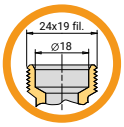


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0249	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,85	C18	10/250
144 0167	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,24	C18	10/250
144 0168	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,74	C18	10/250
144 0169	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	C18	10/250

1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe

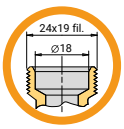


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0118	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	9,61	C08	10/100
170 0057	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,43	C08	10/100
170 0138	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,63	C08	10/100
170 0095	20 x 1,9 e 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	9,54	C08	10/100

1716K

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe

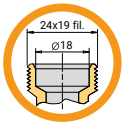


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
170 0139	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	10,36	C18	10/100
170 0063	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	9,74	C18	10/100
170 0075	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,81	C18	10/100
170 0140	20 x 1,9 e 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	10,04	C18	10/100

1666K24

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections per tubo multistrato

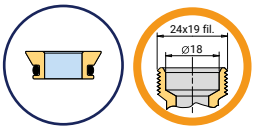


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0158	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	C13	10/100
165 0198	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	C13	10/100
165 0272	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	14,74	C13	10/100

1859

Adattatore per trasformare un attacco 24x19 fil (Ø 18) in battuta piana

Adapter to have a flat end a 24x19 tpi (Ø 18) connection

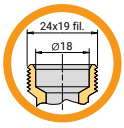


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	24 x 19 fil (ø18)	2,09	C11	10/400

1879K

Tappo terminale cromato

Chrome-plated end fitting



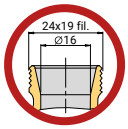
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0211	24 x 19 fil (ø18)	8,94	C18	1/250

Con attacco 24x19 fil (ø16)
With 24x19 tpi (ø16) connection

1632K

Adattatori cromati per tubo multistrato su attacchi 24x19 fil (Ø16) (Set dado cromato, ogiva ed inserto)

Chrome-plated multilayer pipe adaptors for 24x19 tpi (Ø16) connections (Kit of chrome plated nut, ring and hose insert)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0256	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,20	C18	1/150
144 0257	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,95	C18	1/150

1245K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 24x19 fil (Ø16) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 24x19 tpi (Ø16) connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0300	10 - 24 x 19 fil (ø16)	5,62	C18	1/250
144 0301	12 - 24 x 19 fil (ø16)	5,62	C18	1/250
144 0302	14 - 24 x 19 fil (ø16)	5,67	C18	1/250
144 0303	15 - 24 x 19 fil (ø16)	5,90	C18	1/250
144 0304	16 - 24 x 19 fil (ø16)	5,90	C18	1/250

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1149 - 1431 - 1631
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1149 - 1431 - 1631

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*			
12x2,0 - 1/2"(ø15) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø15) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø15) 1=30 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø15) 1=30 Nm

DADI ADATTATORI PER TUBI RAME - 1240 - 1241 - 1243
FITTING FOR COPPER PIPES - REF. 1240 - 1241 - 1243

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
Ø 10 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4"(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm
Ø 10 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 12 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=25 Nm	Ø 18 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=15 Nm	

SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 -1/2 GIRO ULTERIORE/ *IF NEEDED A 1/4 -1/2 MORE TURN MAY BE APPLIED*

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1433 - 1435 - 1436
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1433 - 1435 - 1436

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
12x1,1 - 1/2"(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 – 3/4"(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4"(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm	15x2,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x1,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm	16x2,2-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm
17x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,5-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=44 Nm		

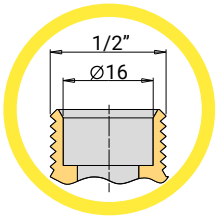
ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1633 - 1635 - 1636 - 1636N06 - 1632K
ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1633 - 1635 - 1636 - 1636N06 - 1632K

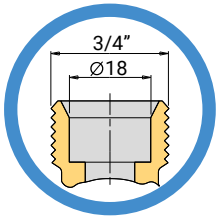
NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	14x2,0-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm
16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=33 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=45 Nm	16x2,0-24x19 fil (ø16) 1=33 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø16) 1=45 Nm	16x2,0-1"(ø24) 1=35 Nm
20x2,0 - 1"(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1"(ø24) 1=53 Nm				

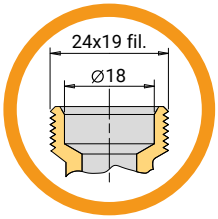
19 VALVOLE PER RADIATORI
RADIATOR VALVES

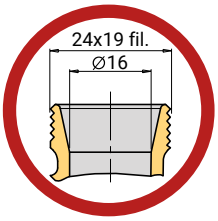
Valvole termostatizzabili con pre-regolazione *Pre-setting thermostatic radiator valves*		379
Valvole termostatizzabili *Thermostatic valves*		382
Detentori *Lockshields for radiators*		384
Valvole termostatizzabili cromate per termoarredo Chrome plated thermostatic radiator valve		385
Detentori cromati per termoarredo *Chrome-plate radiator lockshields*		386
Comandi termostatici *Thermostatic controls*		387
Controlli di temperatura Wi-Fi TIEMME GATE *Wi-Fi temperature controls*		388
Sistema di termoregolazione wireless *Wireless thermoregulation system*		389
Kit valvole termostatizzabili con pre-regolazione *Kit valves with thermostatic option and pre-setting*		390
Kit valvole termostatizzabili *Kit valves with thermostatic option*		392
"TIEMME BOX" *"TIEMME BOX"*		395
Valvole manuali serie "MAXIMA" *"MAXIMA" radiator manual valves*		396
Valvole manuali serie "NEW EXCEL" *"NEW EXCEL" radiator manual valves*		397
Valvole manuali serie "EXCEL" *"EXCEL" radiator manual valves*		399
Detentori serie "EXCEL" *"EXCEL" Lockshields radiators*		400
Valvole manuali e detentori serie "EXPORT" *"EXPORT" Radiator manual valves and lockshields*		402
Valvole e distributori *Special valves*		403
Distributori bitubo *Double pipes distributors*		408
Accessori *Accessories*		409

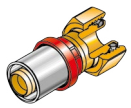
Scelta adattatori
Adaptors selection







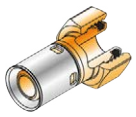




1668 (1/2”)
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

1666
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

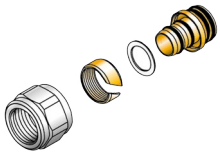
1666K24
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0



1716
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0

1716
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0
Ø25x2,3

1716K
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0

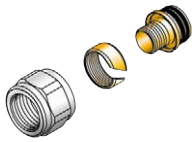


1635
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25

1636
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,25 Ø20x2,5

1633K
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø16x2,0 Ø16x2,25
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,5

1632K
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø16x2,0
Ø20x2,0



1435
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø12x1,1 Ø12x2,0
Ø14x2,0 Ø15x2,5
Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2

1436
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø12x2,0 Ø14x2,0 Ø15x1,5
Ø15x2,5 Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0 Ø18x2,0
Ø18x2,5 Ø20x2,0 Ø20x2,8

1433K
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø15x2,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø18x2,5
Ø20x2,0

1233 - 1235
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14 - Ø16

1240
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16

1241
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16 - Ø18

1243K
per tubi in rame
for copper pipe
Ø15 - Ø16 - Ø18

1245K
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14 - Ø15 - Ø16

331H

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for steel pipe. Supplied with building site protection cap

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0006	G 3/8"	**25,26**	C19	10/60
331 0004	G 1/2"	**26,01**	C19	10/60
331 0005	G 3/4"	**39,60**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0035	G 3/8"	**26,36**	C19	10/60
331 0033	G 1/2"	**26,98**	C19	10/60
331 0034	G 3/4"	**40,88**	C19	10/60

331G

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for steel pipe. Supplied with building site protection cap

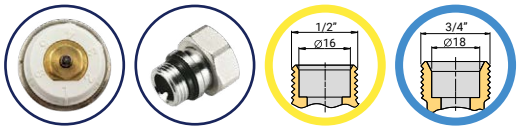
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0001	G 3/8"	**27,59**	C19	10/60
331 0002	G 1/2"	**29,23**	C19	10/60
331 0003	G 3/4"	**44,58**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0030	G 3/8"	**28,69**	C19	10/60
331 0031	G 1/2"	**30,17**	C19	10/60
331 0032	G 3/4"	**45,85**	C19	10/60

332H

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for copper, PEX and multilayer pipe. Supplied with building site protection cap



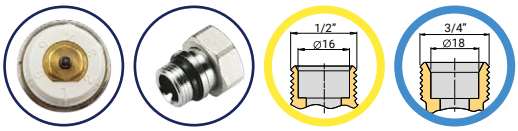
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0014	G 3/8"	1/2"(ø16)	**22,06**	C19	10/60
331 0015	G 1/2"	1/2"(ø16)	**22,88**	C19	10/60
331 0016	G 3/8"	3/4"(ø18)	**34,53**	C19	10/60
331 0017	G 1/2"	3/4"(ø18)	**33,67**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
331 0022	G 3/8"	1/2"(ø16)	**23,18**	C19	10/60
331 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)	**23,84**	C19	10/60
331 0024	G 3/8"	3/4"(ø18)	**35,65**	C19	10/60
331 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)	**34,63**	C19	10/60

332G

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for copper, PEX and multilayer pipe. Supplied with building site protection cap



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0018	G 3/8"	1/2"(ø16)	**25,68**	C19	10/60
331 0019	G 1/2"	1/2"(ø16)	**26,52**	C19	10/60
331 0020	G 3/8"	3/4"(ø18)	**39,97**	C19	10/60
331 0021	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,00**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
331 0026	G 3/8"	1/2"(ø16)	**26,78**	C19	10/60
331 0027	G 1/2"	1/2"(ø16)	**27,47**	C19	10/60
331 0028	G 3/8"	3/4"(ø18)	**41,07**	C19	10/60
331 0029	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,96**	C19	10/60

3313

Valvola reversa TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Reverse THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with protection cap, for iron pipe

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0009	G 1/2"	**38,24**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0010	G 1/2"	**39,19**	C19	10/60

3312

Valvola reversa TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Reverse THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with protection cap, for copper/pex/ multilayer pipe

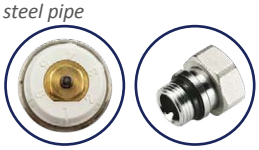
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0007	G 1/2"	3/4"(ø18)	**38,24**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
331 0008	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,19**	C19	10/60

3228DX

Valvola coassiale destra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro

RH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for steel pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0128	G 3/8"	**31,77**	C19	10/60
330 0123	G 1/2"	**31,34**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0125	G 1/2"	**32,29**	C19	10/60

3228SX

Valvola coassiale sinistra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro

LH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for steel pipe

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0129	G 3/8"	**31,77**	C19	10/60
330 0124	G 1/2"	**31,34**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0126	G 1/2"	**32,29**	C19	10/60

3227DX

Valvola coassiale destra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame, pex e multistrato

RH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for copper, PEX and multilayer pipe

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0119	G 1/2"	3/4"(ø18)	**31,34**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0121	G 1/2"	3/4"(ø18)	**32,29**	C19	10/60

3227SX

Valvola coassiale sinistra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame, pex e multistrato

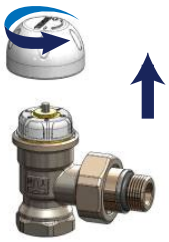
LH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for copper, PEX and multilayer pipe

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0120	G 1/2"	3/4"(ø18)	**31,34**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0122	G 1/2"	3/4"(ø18)	**32,29**	C19	10/60

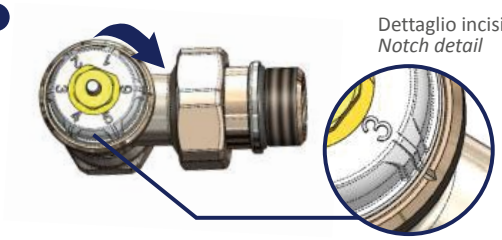
ISTRUZIONI PER LA CORRETTA TARATURA
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT SETTING

1



Svitare il cappuccio dal corpo valvola.
Unscrew the cap from the valve body.

2



Dettaglio incisione
Notch detail

Ruotare la manopola numerata finchè il numero corrispondente al Kv desiderato (vedi tabella), è allineato all'incisione di riferimento presente sul corpo valvola.
Rotate the numbered knob until the number corresponding to the required Kv value (see table) is aligned with the reference notch on the valve body.

TABELLA KV

Posizione/ Position	Kv (m³/h)
1	**0,09**
2	**0,14**
3	**0,20**
4	**0,30**
5	**0,55**
6	**0,80**

3306

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0023	G 3/8"	21,97	C19	10/60
330 0005	G 1/2"	22,74	C19	10/60
330 0022	G 3/4"	36,33	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0029	G 3/8"	23,09	C19	10/60
330 0026	G 1/2"	23,70	C19	10/60
330 0053	G 3/4"	37,61	C19	10/60

3305

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro

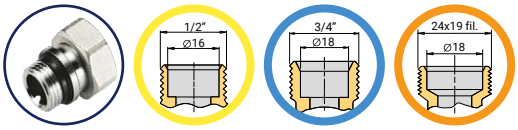
Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0050	G 3/8"	24,35	C19	10/60
330 0013	G 1/2"	26,02	C19	10/60
330 0015	G 3/4"	41,42	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0040	G 3/8"	25,45	C19	10/60
330 0035	G 1/2"	26,99	C19	10/60
330 0049	G 3/4"	42,68	C19	10/60

3301

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe



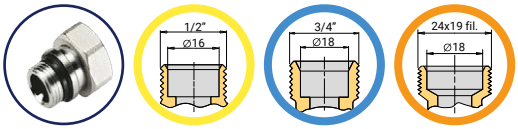
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0017	G 3/8"	1/2"(ø16)	18,83	C19	10/60
330 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)	19,61	C19	10/60
330 0066	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,81	C19	10/60
330 0046	G 1/2"	3/4"(ø18)	30,90	C19	10/60
330 0097	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	24,17	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0011	G 3/8"	1/2"(ø16)	19,94	C19	10/60
330 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)	20,58	C19	10/60
330 0071	G 3/8"	3/4"(ø18)	32,93	C19	10/60
330 0051	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,86	C19	10/60
330 0108	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	25,12	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3300

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0058	G 3/8"	1/2"(ø16)	22,47	C19	10/60
330 0032	G 1/2"	1/2"(ø16)	23,26	C19	10/60
330 0079	G 3/8"	3/4"(ø18)	37,56	C19	10/60
330 0065	G 1/2"	3/4"(ø18)	36,45	C19	10/60
330 0095	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	28,62	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0048	G 3/8"	1/2"(ø16)	23,57	C19	10/60
330 0036	G 1/2"	1/2"(ø16)	24,21	C19	10/60
330 0082	G 3/8"	3/4"(ø18)	38,69	C19	10/60
330 0083	G 1/2"	3/4"(ø18)	37,40	C19	10/60
330 0109	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	29,56	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3308

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe with protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0031	G 3/8"	20,93	C19	10/60
330 0001	G 1/2"	21,71	C19	10/60
330 0027	G 3/4"	35,29	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0057	G 3/8"	22,05	C19	10/60
330 0055	G 1/2"	22,66	C19	10/60
330 0075	G 3/4"	36,55	C19	10/60

3307

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

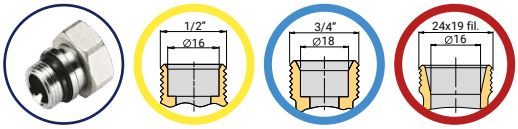
Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe with protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0047	G 3/8"	23,26	C19	10/60
330 0012	G 1/2"	24,94	C19	10/60
330 0007	G 3/4"	40,28	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0069	G 3/8"	24,40	C19	10/60
330 0074	G 1/2"	25,89	C19	10/60
330 0063	G 3/4"	41,54	C19	10/60

3303

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe with protection cap



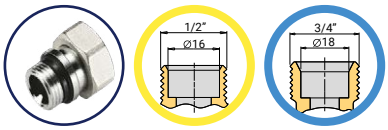
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0019	G 3/8"	1/2"(ø16)	17,78	C19	10/60
330 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)	18,61	C19	10/60
330 0067	G 3/8"	3/4"(ø18)	30,22	C19	10/60
330 0038	G 1/2"	3/4"(ø18)	29,40	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0064	G 3/8"	1/2"(ø16)	18,89	C19	10/60
330 0028	G 1/2"	1/2"(ø16)	19,56	C19	10/60
330 0088	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,34	C19	10/60
330 0076	G 1/2"	3/4"(ø18)	30,35	C19	10/60
330 0218	G 3/8"	24 x 19 fil (ø16)	24,47	C19	1/60
330 0219	G 1/2"	24 x 19 fil (ø16)	24,85	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3302

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe with protection cap



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0070	G 3/8"	1/2"(ø16)	21,37	C19	10/60
330 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)	22,22	C19	10/60
330 0080	G 3/8"	3/4"(ø18)	35,66	C19	10/60
330 0073	G 1/2"	3/4"(ø18)	34,69	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
330 0078	G 3/8"	1/2"(ø16)	22,49	C19	10/60
330 0068	G 1/2"	1/2"(ø16)	23,18	C19	10/60
330 0087	G 3/8"	3/4"(ø18)	36,77	C19	10/60
330 0081	G 1/2"	3/4"(ø18)	35,64	C19	10/60

3336

Detentore a squadra con attacco tubo ferro

Angle lockshield for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0014	G 3/8"	16,72	C19	10/60
333 0006	G 1/2"	16,01	C19	10/60
333 0011	G 3/4"	37,78	C19	10/60
333 0050	G 1/2"	16,82	C19	1/60
333 0052	G 3/4"	39,69	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
333 0015	G 3/8"	17,83	C19	10/60
333 0010	G 1/2"	16,95	C19	10/60
333 0017	G 3/4"	39,06	C19	10/60
333 0051	G 1/2"	17,78	C19	1/60
333 0053	G 3/4"	40,97	C19	1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

3335

Detentore diritto con attacco per tubo ferro

Straight lockshield for iron pipe

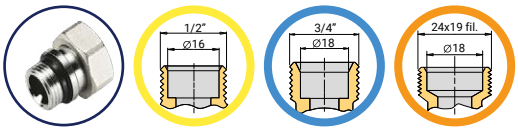
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0027	G 3/8"	18,35	C19	10/60
333 0009	G 1/2"	17,87	C19	10/60
333 0004	G 3/4"	42,00	C19	10/60
333 0046	G 1/2"	18,80	C19	1/60
333 0048	G 3/4"	43,73	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
333 0024	G 3/8"	19,45	C19	10/60
333 0026	G 1/2"	18,84	C19	10/60
333 0031	G 3/4"	43,28	C19	10/60
333 0047	G 1/2"	19,75	C19	1/60
333 0049	G 3/4"	45,00	C19	1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

3331

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Angle lockshield for copper/Pex/ multilayer pipe



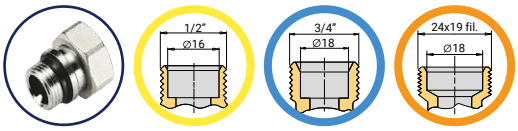
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0007	G 3/8"	1/2"(ø16)	14,60	C19	10/60
333 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)	14,77	C19	10/60
333 0033	G 3/8"	3/4"(ø18)	27,02	C19	10/60
333 0013	G 1/2"	3/4"(ø18)	26,27	C19	10/60
333 0043	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	20,31	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
333 0008	G 3/8"	1/2"(ø16)	15,72	C19	10/60
333 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)	15,72	C19	10/60
333 0029	G 3/8"	3/4"(ø18)	28,15	C19	10/60
333 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)	27,23	C19	10/60
333 0044	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	21,27	C19	1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

3330

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Straight lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0032	G 3/8"	1/2"(ø16)	16,59	C19	10/60
333 0021	G 1/2"	1/2"(ø16)	16,77	C19	10/60
333 0038	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,92	C19	10/60
333 0019	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,00	C19	10/60
333 0039	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	24,47	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
333 0030	G 3/8"	1/2"(ø16)	17,69	C19	10/60
333 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)	17,70	C19	10/60
333 0041	G 3/8"	3/4"(ø18)	33,02	C19	10/60
333 0028	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,95	C19	10/60
333 0040	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	25,44	C19	1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

3306C

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION, for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0061	G 3/8"	38,45	C19	10/60
330 0016	G 1/2"	42,90	C19	10/60

3305C

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

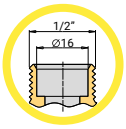
Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0060	G 3/8"	42,47	C19	10/60
330 0025	G 1/2"	47,92	C19	10/60

3301C

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe. Bright chrome-plated

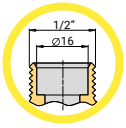


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)	34,26	C19	10/60
330 0009	G 1/2"	1/2"(ø16)	35,82	C19	10/60

3300C

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe. Bright chrome-plated



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0059	G 3/8"	1/2"(ø16)	41,92	C19	10/60
330 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)	43,80	C19	10/60

3336C

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

Angle lockshield for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0035	G 3/8"	35,98	C19	10/60
333 0001	G 1/2"	35,98	C19	10/60

3335C

Detentore diritto con attacco tubo ferro. Versione cromata lucida

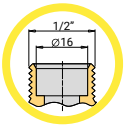
Straight lockshield for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0034	G 3/8"	37,70	C19	10/60
333 0012	G 1/2"	37,70	C19	10/60

3331C

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Angle lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe. Bright chrome-plated

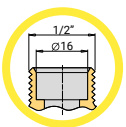


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0016	G 3/8"	1/2"(ø16)	31,97	C19	10/60
333 0005	G 1/2"	1/2"(ø16)	32,26	C19	10/60

3330C

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato - Versione cromata lucida

Straight lockshield for copper/ Pex/multilayer pipe. Bright chrome-plated

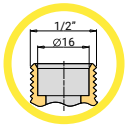


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
333 0036	G 3/8"	1/2"(ø16)	33,49	C19	10/60
333 0018	G 1/2"	1/2"(ø16)	33,80	C19	10/60

1240C

Dado cromato + ogiva incorporata per attacco 1/2"x16 per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for rif. 1/2"x16 for copper pipe

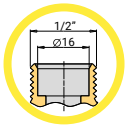


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0084	10 x 1/2"(ø16)	7,23	C19	10/400
144 0050	12 x 1/2"(ø16)	7,05	C19	10/400
144 0067	14 x 1/2"(ø16)	6,99	C19	10/400
144 0066	15 x 1/2"(ø16)	7,05	C19	10/400

1635C

Adattatore cromato per attacchi 1/2"x16 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for 1/2"x16 connections for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0065	14 x 2,0 - 1/2"(ø16)	8,49	C19	10/350
144 0035	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)	7,78	C19	10/300
144 0079	16 x 2,25 - 1/2"(ø16)	8,55	C19	10/300

9553

Testa termostatica con elemento sensibile a liquido incorporato
Range temperatura 6-28 °C

Thermostatic head built in liquid-filled sensible element. Temperature range 6-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0025	M30 x 1,5	19,80	C19	1/30

9553C

Testa termostatica cromata con elemento sensibile a liquido incorporato. Range temperatura 6-28 °C

Crome-plated thermostatic head built in liquid-filled sensible element. Temperature range 6-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0026	M30 x 1,5	25,54	C19	1/30

9558

Testa termostatica con elemento sensibile a liquido a distanza. Lunghezza capillare 2 m

Thermostatic head with distance liquid sensitive element. Length 2 m

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0003	M30 x 1,5	86,91	C19	1/15

9551

Testa termostatica con comando a distanza. Lunghezza capillare 2 m

Thermostatic head with remote control. Capillary length: 2 m

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0029	M30 x 1,5	224,94	C19	1/5

9553INS

Coppia di inserti per limitazione temperatura per testa termostatica 9553/9553C

Pair of temperature limitation inserts for thermostatic head 9553/9553C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0037	-	2,49	C19	5/50

9553AM2

Kit antivandalico ed antimanomissione per testa termostatica 9553/9553C/9564W

Vandal proof and anti-tampering kit for thermostatic head 9553/9553C/9564W

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0033	-	12,97	C19	20/80

9553CHT

Chiave per kit antivandalico ed antimanomissione testa termostatica 9553/9553C/9564W

Key for kit vandal resistant and tampering thermostatic head 9553/9553C/9564W

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0038	-	14,89	C19	1/1

9553AM1

Kit 6 manopole antivandaliche ed antimanomissione per testa termostatica 9553/9553C comprensivo di utensile

Nr 6 vandal proof and anti-tampering knobs for thermostatic head 9553/9553C with tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0036	-	199,04	C19	1/4

9556

Testa termostatica elettronica programmabile. Range temperatura 8-28°C

Programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0015	M30 x 1,5	96,48	C19	1/5

9556USB

Chiave USB di programmazione per testa termostatica elettronica

USB programming stick for electronic thermostatic head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0017	-	121,20	C19	10/40

9564W

Testa termostatica elettronica Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE. Range temperatura 6 - 28 °C

Wi-Fi electronic thermostatic head. TIEMME GATE system. Temperature range 6 - 28°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: n°2 pile 1,5 V tipo AA
- Funzionamento: ON, OFF, manuale, automatico
- Campo regolazione: +6 °C ÷ +28 °C
- Attacco valvola: M30 x 1,5
- Adattatori per le più comuni valvole presenti sul mercato
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz
- Classe: VIII (con comando OpenTherm - relè 9564RS)
  IV (con comando ON/OFF - relè 9564RS)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 2 batteries 1,5 V AA types*
- *Operation: ON, OFF, manual, automatic*
- *Temperature adjustment range: +6 °C ÷ +28 °C*
- *Valve connection: M30 x 1,5*
- *Adaptos for the most common radiator valve on the market*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*
- Class: VIII (with OpenTherm control - relè 9564RS)
  IV (with ON/OFF control - relè 9564RS)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0052	M30 x 1,5	292,43	C19	1/4

9564ST

Sonda di temperatura Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE

Wi-Fi Ambient Probe. TIEMME GATE system.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: n°2 pile 1,5 V tipo AA
- Campo di misura: 0 °C ÷ +50 °C
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 2 batteries 1,5 V AA types*
- *Temperature measurement range: 0 °C ÷ +50 °C*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0053	0 °C ÷ + 50 °C	384,74	C19	1/10

9564RS

Relè Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE.

Wi-Fi system relay. TIEMME GATE system.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz
- Uscita relè portata contatti: 5 A 230 Vac
- Uscita comando caldaia di tipo OpenTherm®
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz*
- *Contact flow rate relay output: 5 A 230 Vac*
- *OpenTherm® boiler control output*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0054	-	357,09	C19	1/10

TIEMME GATE

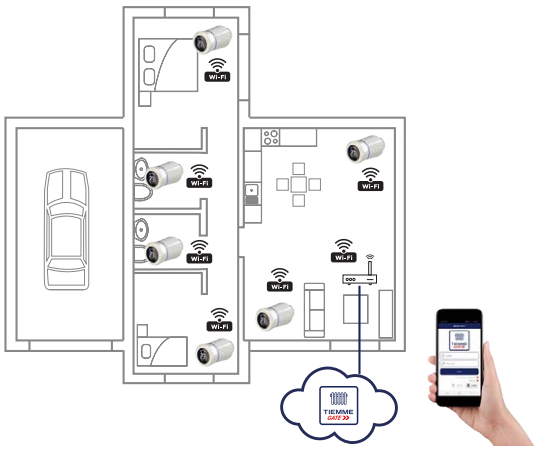
Disponibile per/ *availabe on:*

ANDROID APP ON Google play

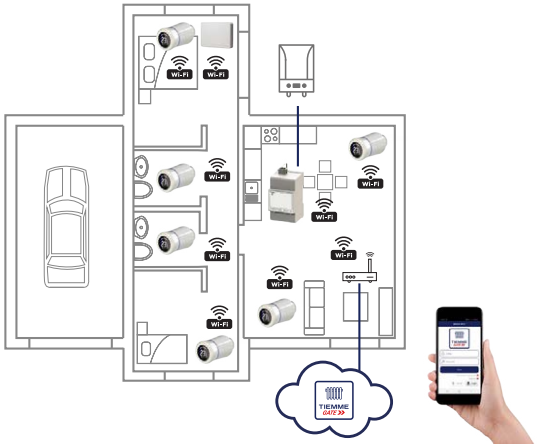
Available on the App Store

9564W-9564ST-9564RS ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*

IMPIANTO CENTRALIZZATO
CENTRAL SYSTEM



IMPIANTO AUTONOMO
STANDALONE SYSTEM



9556W

Testa termostatica elettronica programmabile wireless. Range temperatura 8-28 °C

Wireless programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0027	M30 x 1,5	174,66	C19	1/5

4601

Termostato ambiente elettronico touchscreen *wireless*

Touchscreen electronic wireless room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433,92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0156	elettronico/ *electronic*	194,75	C21	1/10

9580W

Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Wireless touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

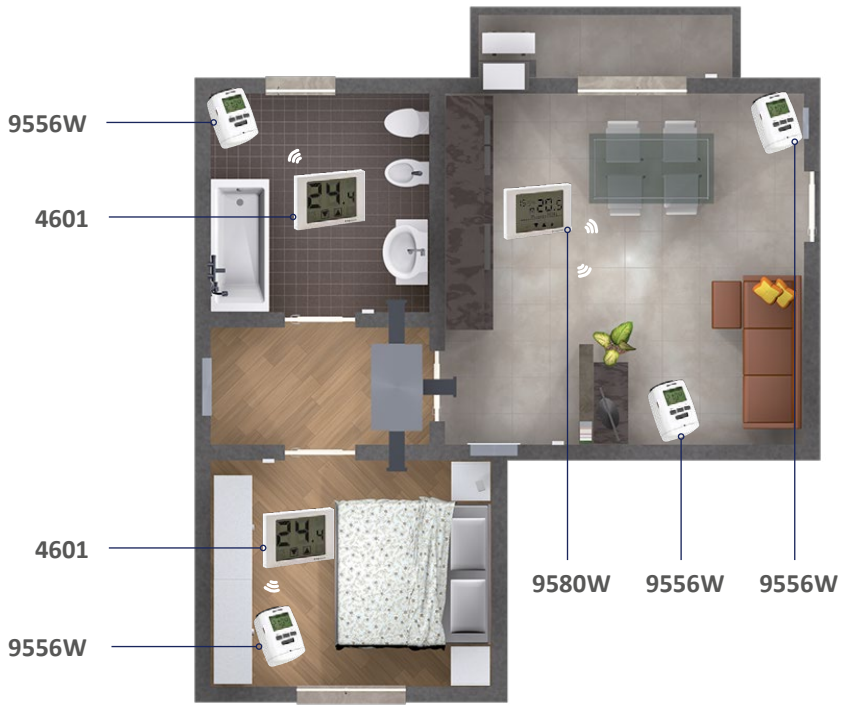
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433.92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0172	elettronico settimanale *electronic-weekly*	252,06	C19	1/10

Disponibile cronotermostato art. 9590 gestibile in modalità remota tramite App (vedi cap. 21)/ *Chronothermostat art. 9590 available for remote control via App (see cap. 21)*

9556W-4601-9580W ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*



KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON PRE-REGOLAZIONE
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING

Valvola termostatizzabile con pre-regolazione,testa termostatica e detentore (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option and pre-adjustment, thermostatic head and lockshield (o-ring version)

331HKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE , testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection.

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0046	G 3/8"	64,37	C19	1/10
331 0047	G 1/2"	64,71	C19	1/10
331 0048	G 3/4"	99,12	C19	1/10

331GKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro.

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

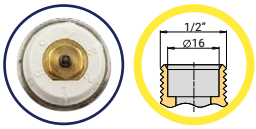
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0049	G 3/8"	69,55	C19	1/10
331 0050	G 1/2"	70,69	C19	1/10
331 0051	G 3/4"	109,19	C19	1/10

332HKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squdra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



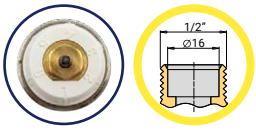
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0052	G 3/8"	1/2"(ø16)	59,49	C19	1/10
331 0053	G 1/2"	1/2"(ø16)	60,43	C19	1/10

332GKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and stralght lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0054	G 3/8"	1/2"(ø16)	65,86	C19	1/10
331 0055	G 1/2"	1/2"(ø16)	66,84	C19	1/10

KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON PRE-REGOLAZIONE
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING

Valvola termostatizzabile con pre-regolazione,testa termostatica e detentore "EXCEL" (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option and pre-adjustment, thermostatic head and "EXCEL" lockshield (o-ring version)

331HKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for iron pipes connection

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0036	G 3/8"	58,56	C19	1/10
331 0037	G 1/2"	59,64	C19	1/10
331 0045	G 3/4"	84,66	C19	1/10

331GKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for iron connection

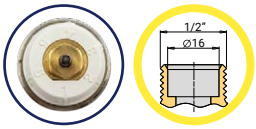
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0038	G 3/8"	63,38	C19	1/10
331 0039	G 1/2"	64,16	C19	1/10
331 0044	G 3/4"	93,81	C19	1/10

332HKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



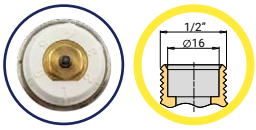
PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0040	G 3/8"	1/2"(ø16)	54,74	C19	1/10
331 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)	55,52	C19	1/10

332GKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
331 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)	60,96	C19	1/10
331 0043	G 1/2"	1/2"(ø16)	61,21	C19	1/10

Valvola termostatizzabile,testa termostatica e detentore
Valve with thermostatic option, thermostatic head and lockshield

3308KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0133	G 3/8"	57,82	C19	1/10
330 0134	G 1/2"	57,85	C19	1/10
330 0166	G 3/4"	89,03	C19	1/10

3307KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro

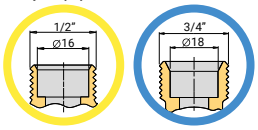
3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0135	G 3/8"	62,52	C19	1/10
330 0136	G 1/2"	63,56	C19	1/10
330 0167	G 3/4"	97,97	C19	1/10

3303KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection

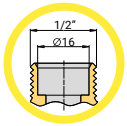


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0137	G 3/8"	1/2"(ø16)	53,19	C19	1/10
330 0138	G 1/2"	1/2"(ø16)	54,04	C19	1/10
330 0206	G 1/2"	3/4"(ø18)	73,68	C19	1/10

3302KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0139	G 3/8"	1/2"(ø16)	59,26	C19	1/10
330 0140	G 1/2"	1/2"(ø16)	60,14	C19	1/10

PRICE LIST

KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION

Valvola termostatizzabile, testa termostatica e detentore (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option, thermostatic head and lockshield (o-ring version

3308KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0156	G 3/8"	60,06	C19	1/10
330 0157	G 1/2"	60,40	C19	1/10
330 0158	G 3/4"	94,79	C19	1/10

3307KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro

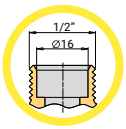
3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0159	G 3/8"	65,24	C19	1/10
330 0160	G 1/2"	61,30	C19	1/10
330 0161	G 3/4"	97,97	C19	1/10

3303KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection

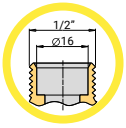


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0162	G 3/8"	1/2"(ø16)	55,19	C19	1/10
330 0163	G 1/2"	1/2"(ø16)	56,13	C19	1/10

3302KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0164	G 3/8"	1/2"(ø16)	61,56	C19	1/10
330 0165	G 1/2"	1/2"(ø16)	62,54	C19	1/10

Valvola termostatizzabile,testa termostatica e detentore “EXCEL” (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option, thermostatic head and “EXCEL” lockshield (o-ring version)

3308KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0141	G 3/8”	54,26	C19	1/10
330 0142	G 1/2”	55,32	C19	1/10
330 0150	G 3/4”	80,36	C19	1/10

3307KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo ferro

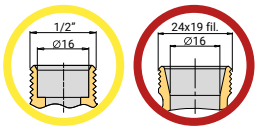
3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for iron connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0143	G 3/8”	59,08	C19	1/10
330 0144	G 1/2”	59,87	C19	1/10
330 0151	G 3/4”	89,52	C19	1/10

3303KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



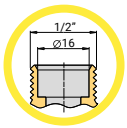
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0145	G 3/8”	1/2”(ø16)	50,44	C19	1/10
330 0146	G 1/2”	1/2”(ø16)	51,23	C19	1/10
330 0220	G 3/8”	24 x 19 fil (ø16)	53,89	C19	1/10
330 0221	G 1/2”	24 x 19 fil (ø16)	54,63	C19	1/10

versione cromata/ *chrome-plated version*

3302KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0147	G 3/8”	1/2”(ø16)	56,66	C19	1/10
330 0148	G 1/2”	1/2”(ø16)	56,90	C19	1/10

4490

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0001	3/4"(ø18)	113,06	C20	1/4

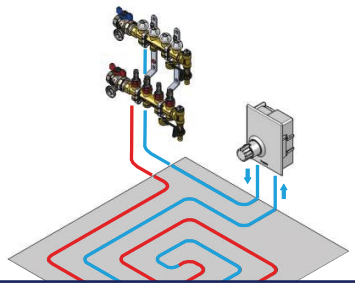
4490C

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente. Versione cromata

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0021	3/4"(ø18)	136,62	C20	1/4

4490 - 4490C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



4491

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL)

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0002	3/4"(ø18)	142,76	C20	1/4

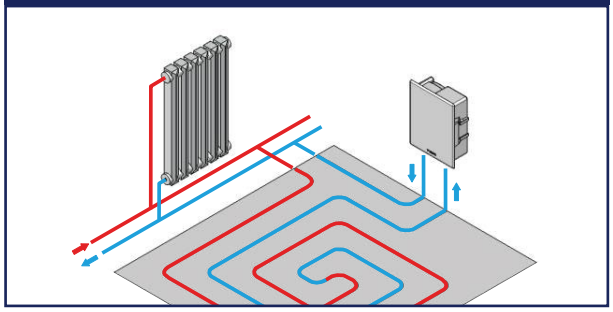
4491C

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0022	3/4"(ø18)	166,31	C20	1/4

4491 - 4491C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



4492

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL)

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0003	3/4"(ø18)	165,14	C20	1/4

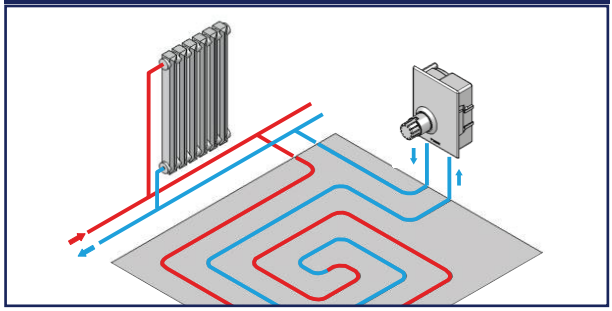
4492C

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0023	3/4"(ø18)	188,69	C20	1/4

4492 - 4492C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3326

Valvola a squadra manuale con attacco per tubo ferro. Versione cromata

Manual valve for iron pipe. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
332 0001	G 1/2"	**16,46**	C19	1/60
332 0008	G 3/4"	**25,48**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
332 0010	G 1/2"	**17,41**	C19	1/60
332 0012	G 3/4"	**26,75**	C19	1/60

3325

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro. Versione cromata

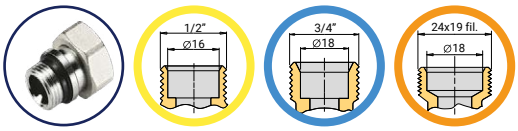
Straight manual valve for iron pipe. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
332 0003	G 1/2"	**17,21**	C19	1/60
332 0009	G 3/4"	**26,45**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
332 0011	G 1/2"	**18,18**	C19	1/60
332 0014	G 3/4"	**27,72**	C19	1/60

3321

Valvola a squadra manuale con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe



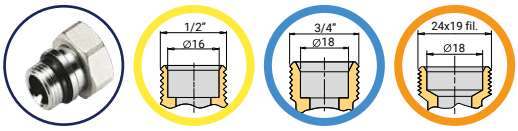
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
332 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)	**16,97**	C19	10/60
332 0036	G 1/2"	3/4"(ø18)	**28,28**	C19	10/60
332 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**16,97**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
332 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)	**17,94**	C19	10/60
332 0037	G 1/2"	3/4"(ø18)	**29,23**	C19	10/60
332 0007	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**17,94**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3320

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
332 0028	G 1/2"	1/2"(ø16)	**17,80**	C19	10/60
332 0031	G 1/2"	3/4"(ø18)	**33,37**	C19	10/60
332 0005	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**17,80**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
332 0029	G 1/2"	1/2"(ø16)	**18,74**	C19	10/60
332 0032	G 1/2"	3/4"(ø18)	**34,31**	C19	10/60
332 0013	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**18,74**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3266

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0037	G 3/8"	**12,69**	C19	10/60
326 0038	G 1/2"	**11,15**	C19	10/60
326 0039	G 3/4"	**23,38**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
326 0047	G 3/8"	**13,79**	C19	10/60
326 0040	G 1/2"	**12,10**	C19	10/60
326 0041	G 3/4"	**24,66**	C19	10/60

3266PTFE

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro. Codolo con guarnizione PTFE

Angle manual valve for iron pipe. Tail piece with PTFE seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0111	G 1/2"	**12,10**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3265

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro

Straight manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0042	G 3/8"	**14,60**	C19	10/60
326 0043	G 1/2"	**13,03**	C19	10/60
326 0044	G 3/4"	**27,37**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
326 0048	G 3/8"	**15,72**	C19	10/60
326 0045	G 1/2"	**14,00**	C19	10/60
326 0046	G 3/4"	**28,63**	C19	10/60

3263

Valvola manuale a squadra con attacco a saldare per tubo rame

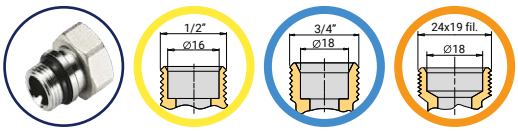
Manual angle valve with solder connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0053	G 1/2"	Ø 15	**11,15**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
326 0106	G 1/2"	Ø 15	**12,10**	C19	10/60

3261

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Angle manual valve for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0029	G 3/8"	1/2"(ø16)	**10,91**	C19	10/60
326 0030	G 1/2"	1/2"(ø16)	**10,36**	C19	10/60
326 0105	G 1/2"	3/4"(ø18)	**11,71**	C19	1/60
326 0049	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**13,84**	C19	1/60
326 0082	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)	**16,52**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
326 0031	G 3/8"	1/2"(ø16)	**12,03**	C19	10/60
326 0032	G 1/2"	1/2"(ø16)	**11,32**	C19	10/60
326 0050	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**14,79**	C19	1/60
326 0083	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)	**17,79**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3260

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
326 0033	G 3/8”	1/2”(ø16)	**12,58**	C19	10/60
326 0034	G 1/2”	1/2”(ø16)	**12,08**	C19	10/60
326 0051	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**14,55**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
326 0035	G 3/8”	1/2”(ø16)	**13,68**	C19	10/60
326 0036	G 1/2”	1/2”(ø16)	**13,03**	C19	10/60
326 0052	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**15,53**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3226EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
322 0009	G 3/8"	**12,69**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
322 0010	G 1/2"	**12,10**	C19	10/60
322 0026	G 3/4"	**24,66**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3225EXCEL

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro

Straight manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
322 0012	G 3/8"	**14,60**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
322 0025	G 3/4"	**28,63**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3223EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco a saldare per tubo rame

Manual angle valve with solder connection for copper pipe

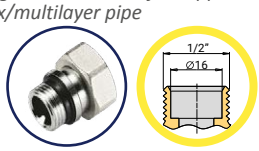
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
322 0032	G 1/2"	Ø 15	**11,15**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3221EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Angle manual valve for copper/ Pex/multilayer pipe



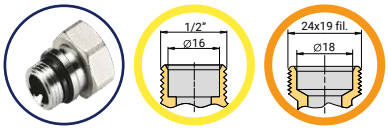
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
322 0005	G 3/8"	1/2"(ø16)	**12,03**	C19	10/60
322 0008	G 1/2"	1/2"(ø16)	**11,32**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3220EXCEL

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
322 0014	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**14,55**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
322 0011	G 1/2"	1/2"(ø16)	**13,03**	C19	10/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3236EXCEL

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro

Angle lockshield for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0009	G 3/8"	**10,69**	C19	10/60
323 0001	G 1/2"	**9,81**	C19	10/60
323 0013	G 3/4"	**22,13**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
323 0041	G 3/8"	**11,81**	C19	10/60
323 0008	G 1/2"	**10,76**	C19	10/60
323 0023	G 3/4"	**23,38**	C19	10/60

Con cappuccio nichelato/ *with nickel-plated cap*

3236EXPTFE

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro. Codolo con guarnizione PTFE

Angle lockshield for iron pipe. Tail piece with PTFE seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0056	G 1/2"	**10,76**	C19	10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

3235EXCEL

Detentore diritto con attacco per tubo ferro

Straight lockshield for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0010	G 3/8"	**12,29**	C19	10/60
323 0003	G 1/2"	**11,03**	C19	10/60
323 0014	G 3/4"	**24,94**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
323 0042	G 3/8"	**13,39**	C19	10/60
323 0016	G 1/2"	**11,98**	C19	10/60
323 0018	G 3/4"	**26,20**	C19	10/60

Con cappuccio nichelato/ *with nickel-plated cap*

3233EXCEL

Detentore a squadra con attacco a saldare per tubo rame

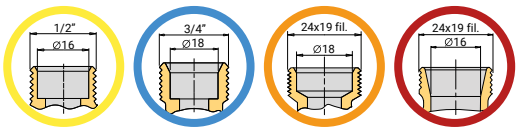
Angle lockshield with solder connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0038	G 1/2"	Ø 15	**9,81**	C19	10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
323 0054	G 1/2"	Ø 15	**10,76**	C19	10/60

3231EXCEL

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistratox

Angle lockshield for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0004	G 3/8"	1/2"(ø16)	**9,80**	C19	10/60
323 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)	**9,75**	C19	10/60
323 0053	G 1/2"	3/4"(ø18)	**12,06**	C19	1/60
323 0017	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**13,23**	C19	1/60
323 0045	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)	**16,19**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
323 0005	G 3/8"	1/2"(ø16)	**10,90**	C19	10/60
323 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)	**10,69**	C19	10/60
323 0026	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**14,18**	C19	1/60
323 0046	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)	**17,44**	C19	1/60
323 0058	G 3/8"	24 x 19 fil (ø16)	**13,86**	C19	1/60
323 0059	G 1/2"	24 x 19 fil (ø16)	**15,31**	C19	1/60

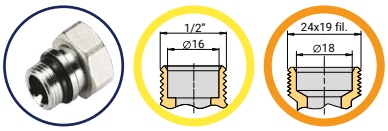
Versione cromata/ *chrome-plated version*

Con cappuccio cromato/ *with chrome plated cap*

3230EXCEL

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Straight lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
323 0012	G 3/8”	1/2”(ø16)	**11,27**	C19	10/60
323 0007	G 1/2”	1/2”(ø16)	**10,78**	C19	10/60
323 0011	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**13,94**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*					
323 0015	G 3/8”	1/2”(ø16)	**12,37**	C19	10/60
323 0019	G 1/2”	1/2”(ø16)	**11,73**	C19	10/60
323 0024	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**14,91**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3226EXPORT

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
324 0009	G 1/2"	**13,55**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
324 0022	G 1/2"	**14,52**	C19	1/60

3236EXPORT

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro

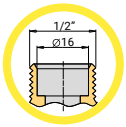
Angle lockshield for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
325 0015	G 1/2"	**12,95**	C19	1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
325 0016	G 1/2"	**14,20**	C19	1/60

3221EXPORT

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo Pex/ multistrato

Angle manual valve for Pex/ multilayer pipe



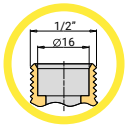
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
324 0004	G 1/2"	1/2"(ø16)	**13,47**	C19	1/60
324 0020	G 3/8"	24 x 19 fil (ø16)	**18,94**	C19	1/60
324 0021	G 1/2"	24 x 19 fil (ø16)	**19,32**	C19	1/60

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3231EXPORT

Detentore a squadra con attacco per tubo Pex/ multistrato

Angle lockshield for Pex/ multilayer pipe

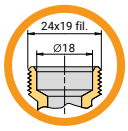


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
325 0008	G 1/2"	1/2"(ø16)	**13,54**	C19	1/60

3383K

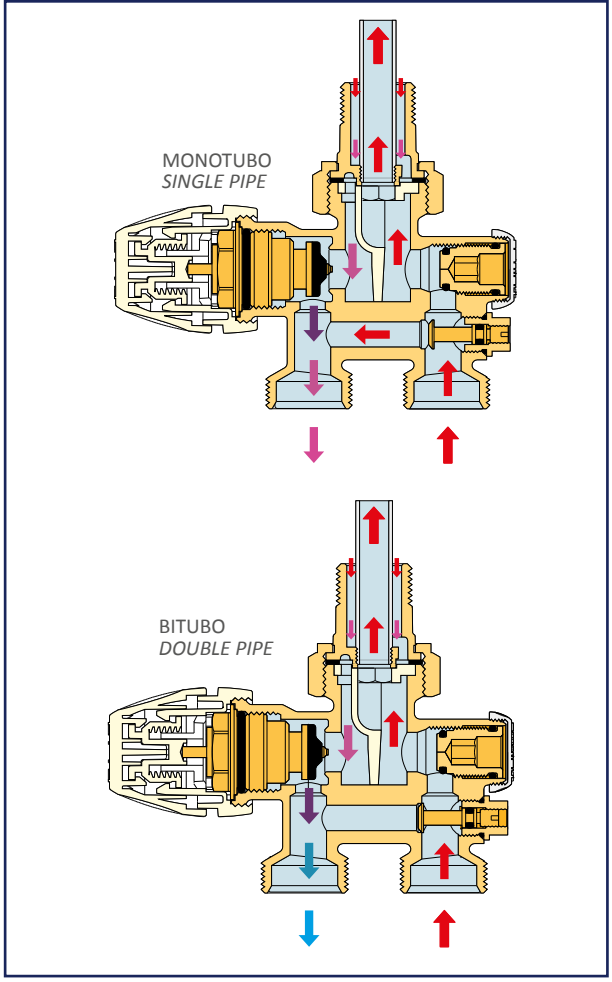
Valvola termostatizzabile mono/ bitubo cromata "DUAL" con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm

Chrome-plated single/double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	61,94	C19	1/20

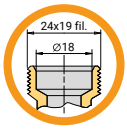
3383K ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3381KSX

Valvola termostatizzabile mono/bitubo cromata "DUAL" a squadra con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm

Angle chrome-plated single/ double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



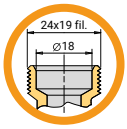
con volantino di comando a sinistra/ *with control handwheel on the left*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0028	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	57,21	C19	1/20

3381KDX

Valvola termostatizzabile mono/ bitubo cromata "DUAL" a squadra con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm. (con volantino di comando a destra)

Angle chrome-plated single/ double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



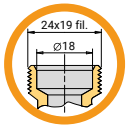
con volantino di comando a destra/ *with control handwheel on the right*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0038	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	57,21	C19	1/20

3384K

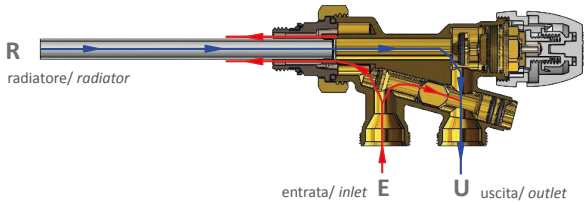
Valvola termostatizzabile monotubo cromata completa di sonda metallica L=15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

Chrome-plated single pipe thermostatic option valve with metallic probe L=15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0015	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	52,93	C19	1/20

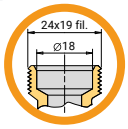
3384K — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3386K

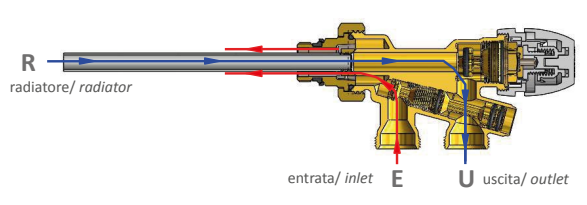
Valvola termostatizzabile bitubo cromata completa di sonda metallica L=15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

Chrome-plated double pipe thermostatic option valve with metallic probe L=15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0022	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	52,93	C19	1/20

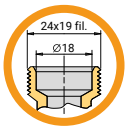
3386K — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3387K

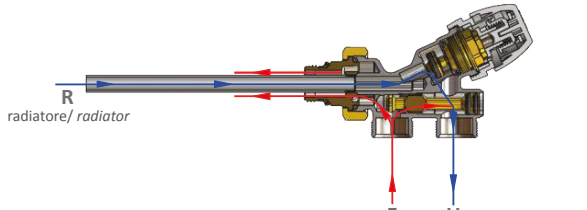
Valvola termostatizzabile monotubo COMPATTA cromata completa di sonda metallica L= 15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

COMPACT Chrome-plated single pipe thermostatic option valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0034	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	50,45	C19	1/20

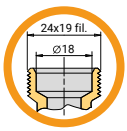
3387K — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3388K

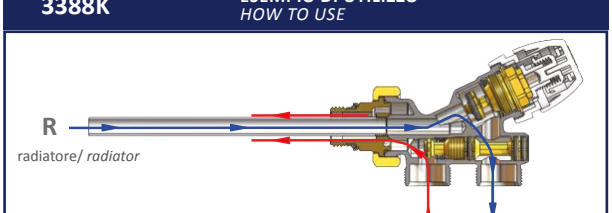
Valvola termostatizzabile bitubo COMPATTA cromata completa di sonda metallica L= 15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

COMPACT Chrome-plated double pipe thermostatic option valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0035	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	50,45	C19	1/20

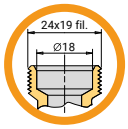
3388K — ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3385K

Valvola manuale monotubo cromata completa di sonda metallica L= 15 cm Interasse attacchi 38 mm

Chrome-plated single pipe manual valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm

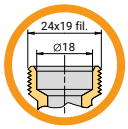


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0003	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	51,89	C19	1/20

3382K

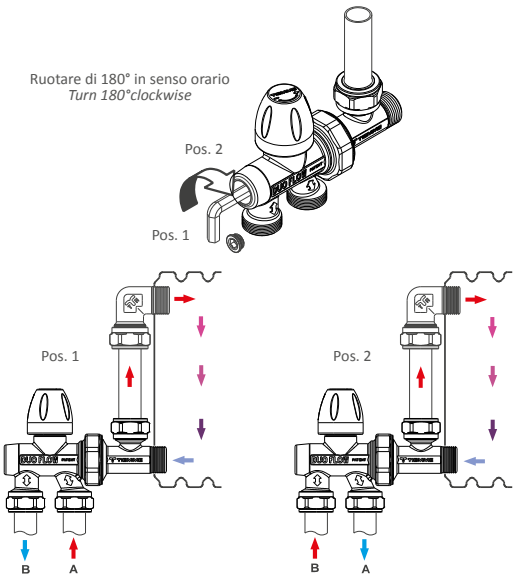
Valvola manuale monotubo cromata "DUOFLOW MAXIMA" ad ingresso acqua reversibile

Chrome-plated single pipe manual valve "DUOFLOW MAXIMA" with reversable flow inlet



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0001	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	69,44	C19	1/20

3382K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



3383SOND

Sonda metallica per 3381K, 3383K, 3384K, 3385K e 3386K

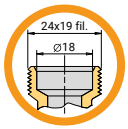
Metal probe for 3381K, 3383K, 3384K, 3385K and 3386K

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0039	Ø10 x 1,0 L = 15 cm	1,77	C19	5/50
338 0029	Ø 10 x 1,0 L = 45 cm	2,73	C19	5/50

3370K

Distributore con attacchi per tubi dal pavimento con portata al radiatore 50%. Attacchi 24x19 fil (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dal pavimento. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the floor. Flow rate to the radiator 50%. Single pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for floor pipes. Distance between centres 38 mm Copper pipe connection Ø15 to the radiator

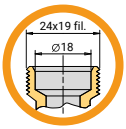


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0003	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**34,49**	C19	5/25

3371K

Distributore con attacchi per tubi dalla parete con portata al radiatore 50%. Attacchi 24x19 (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dalla parete. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the wall. Flow rate to the radiator 50%. Single pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for wall pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator

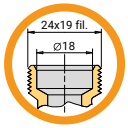


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0005	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**53,15**	C19	5/25

3375K

Distributore con attacchi per tubi dal pavimento con portata al radiatore 100%. Attacchi 24x19 fil (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dal pavimento. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the floor. Flow rate to the radiator 100%. Double pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for floor pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator

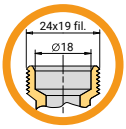


Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**36,55**	C19	5/25

3376K

Distributore con attacchi per tubi dalla parete con portata al radiatore 100%. Attacchi 24x19 (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dalla parete. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the wall. Flow rate to the radiator 100%. Double pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for wall pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0006	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	**55,18**	C19	5/25

3361K

Valvola diritta termostatizzabile cromata con codolo curvo ed attacco per tubo rame Ø15

Chrome-plated straight valve with thermostatic option, angle fitting and copper pipes Ø15 connection

Fornibile anche nella versione con cappuccio di protezione da cantiere 330 0089/ *Available also with protection cap 330 0089*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0045	G 1/2"	15	**35,06**	C19	10/60

3363K

Valvola curva termostatizzabile cromata con codolo diritto ed attacco per tubo rame Ø15

Chrome-plated angle valve with thermostatic option, straight fitting and copper pipes Ø15 connection

Fornibile anche nella versione con cappuccio di protezione da cantiere 330 0020/ *Available also with protection cap 330 0020*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0021	G 1/2"	15	**33,35**	C19	10/60

1505C

Tubetto cromato Ø15

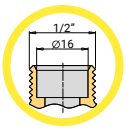
Chrome-plated Ø15 tube

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
337 0008	60 cm	**5,31**	C19	10/50
337 0010	65 cm	**7,08**	C19	10/50
337 0012	90 cm	**8,51**	C19	10/100
337 0014	110 cm	**9,44**	C19	10/100

3365N

Valvola curva termostatizzabile nichelata con codolo diritto ed attacco per tubo rame, pex e multistrato

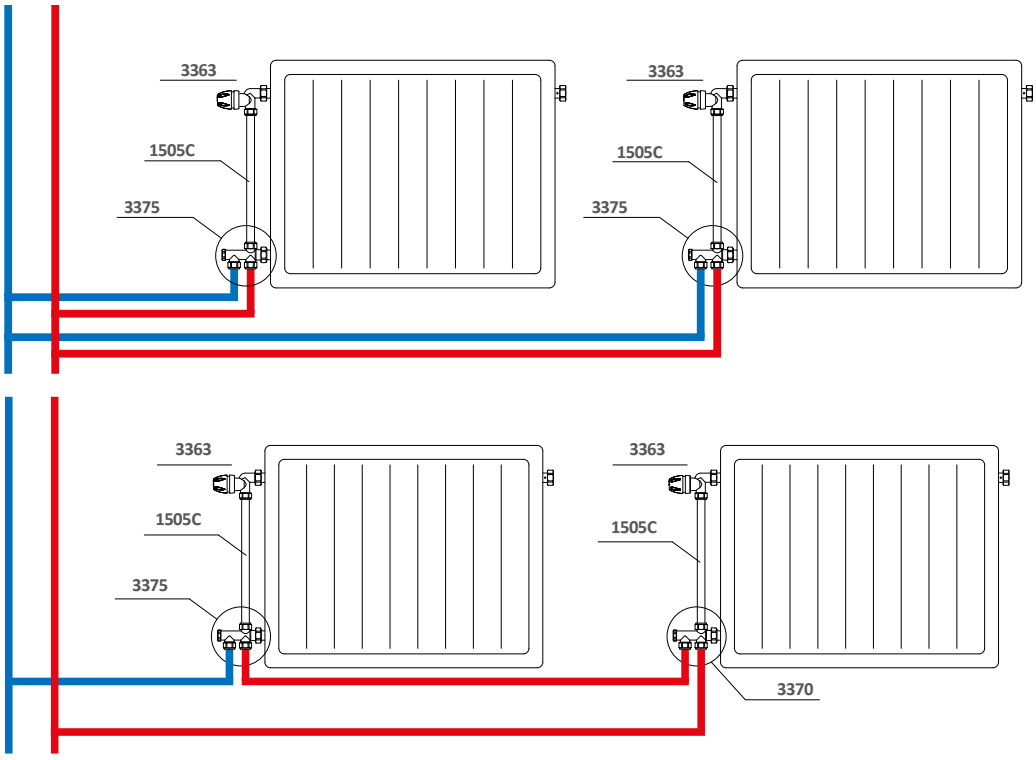
Nickel-plated angle valve with thermostatic option, straight fitting and copper/ PEX/ multilayer pipe connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
330 0197	G 1/2"	1/2"(ø16)	**28,79**	C19	10/60

3361K-3363K-1505C

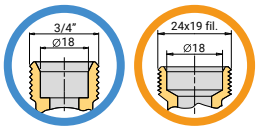
ESEMPI DI UTILIZZO
HOW TO USE



3391

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato. Attacchi per tubo da pavimento e raccordi per piastra da 3/4"x18 (Eurocono)

Straight valve 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
339 0001	3/4" F - 3/4"(ø18)	26,53	C19	15/45
339 0010	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)	32,41	C19	15/45

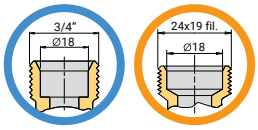
Versione nichelata/ *nickel-plated version*

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3393

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato. Attacchi per tubo da parete e raccordi per piastra da 3/4"x18 (Eurocono)

Angle valve 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection

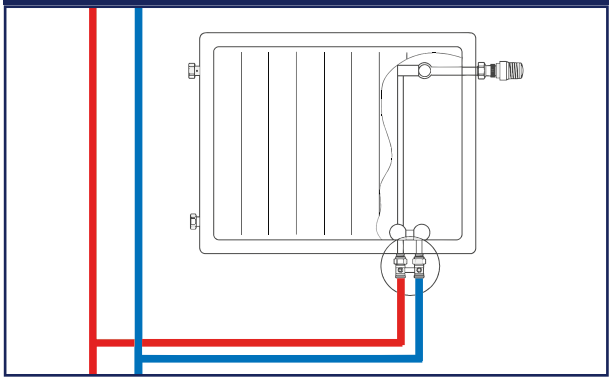


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
339 0002	3/4" F - 3/4"(ø18)	29,68	C19	10/30
339 0004	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)	32,41	C19	10/30

Versione nichelata/ *nickel-plated version*

Versione cromata/ *chrome-plated version*

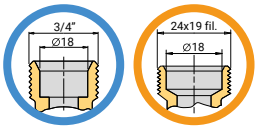
3391 - 3393 ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



3391BY

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato e by-pass. Attacchi per tubo da pavimento e raccordi per piastra 3/4"x18(Eurocono)

Straight valve with by-pass 3/4" for two- pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
339 0007	3/4" F - 3/4"(ø18)	42,36	C19	10/30
339 0006	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)	51,76	C19	10/30

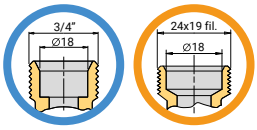
Versione nichelata/ *nickel-plated version*

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3393BY

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato e by-pass. Attacchi per tubo da parete e raccordi per piastra da 3/4"x18 Eurocono

Angle valve with by-pass 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
339 0011	3/4" F - 3/4"(ø18)	46,08	C19	10/30
339 0005	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)	51,76	C19	10/30

Versione nichelata/ *nickel-plated version*

Versione cromata/ *chrome-plated version*

3390RID

Riduzione per attacchi 1/2" femmina

Adaptor for radiators with 1/2" female connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
339 0003	3/4" x 1/2"	5,76	C19	10/250

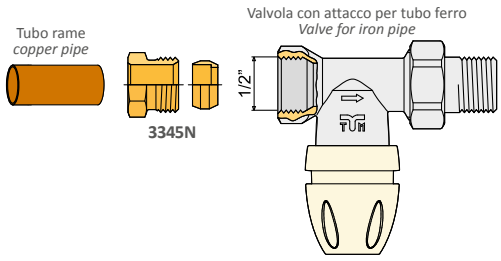
3345N

Dado + ogiva in ottone con attacco ferro G1/2" - per tubo rame

Nut with brass rings, iron pipe connection G1/2" - for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0010	10 x 1/2"	3,82	C19	10/500
327 0009	12 x 1/2"	3,77	C19	10/500
327 0011	14 x 1/2"	3,71	C19	10/500
327 0002	15 x 1/2"	3,71	C19	10/500
327 0012	16 x 1/2"	3,71	C19	10/500

3345N — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



3340

Rosone universale

Universal cover for pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0001	Ø10 - Ø18	1,49	C19	10/100

3340C

Rosone universale cromato

Chrome plated universal cover for pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0075	Ø10 - Ø16	2,13	C19	10/100

3342

Rosone universale doppio con interasse 38 mm

Double universal cover for pipe with distance between centres 38 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0004	Ø10 - Ø18	3,58	C19	1/50

9550

Manopola per valvole termostatizzabili serie 3300

Plastic head for thermostatic valves series 3300

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0006	-	2,68	C19	5/50

9552P06

Manopola per valvole manuali serie MAXIMA

Plastic head for MAXIMA manual valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0038	-	1,01	C19	5/50

9552NX

Manopola in ABS bianco per valvole manuali serie NEW EXCEL

Handwheel made of white plastic for manual valves serie NEW EXCEL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0054	-	0,92	C19	5/50

3338
Bocchettone con guarnizione
Tail pieces with seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0007	3/8"	6,20	C19	5/100
327 0003	1/2"	6,39	C19	5/100
327 0005	3/4"	10,26	C19	5/100

3350
Valvola di sfiato per radiatori
Air vent valve for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0021	1/8"	1,56	C22	10/500
198 0020	1/4"	1,80	C22	10/500
198 0015	3/8"	2,25	C22	10/500
198 0016	1/2"	3,59	C22	10/500

3351
Valvola di sfiato per radiatori con anello di pretenuta
Air vent valve with O-ring for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0010	1/4"	2,32	C22	10/500
198 0008	3/8"	2,76	C22	10/500
198 0006	1/2"	3,97	C22	10/500

3352
Valvola di sfiato per radiatori con taglio cacciavite
Air vent valve with screwdriver cut for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0049	1/4"	2,93	C22	10/500
198 0047	3/8"	3,11	C22	10/500
198 0018	1/2"	3,28	C22	10/500

3300ATTR
Attrezzo che permette un intervento rapido di sostituzione del gruppo otturatore incorporato nelle valvole termostatizzabili anche con l'impianto in funzione
Tool for the rapid replacement of the shutter assembly incorporated in the valves with thermostatic option even with the system functioning

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0057	-	784,31	C19	1/2

H9705
Vitone di ricambio per valvole termostatizzabili
Spare tap headwork for valves with thermostatic option

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
758 0069	-	13,65	C19	10/50

H9706CAP
Cappuccio numerato a 6 posizioni per vitone pre-regolazione
6-digit dial for pre-setting tap headwork

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
327 0055	-	1,54	C19	10/100

H9706CV
Cappuccio di ricambio numerato più vitone pre-regolazione per valvole termostatizzabili
Spare dial and pre-setting tap headwork for valves with thermostatic option

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
758 0070	-	14,54	C19	10/50

9568

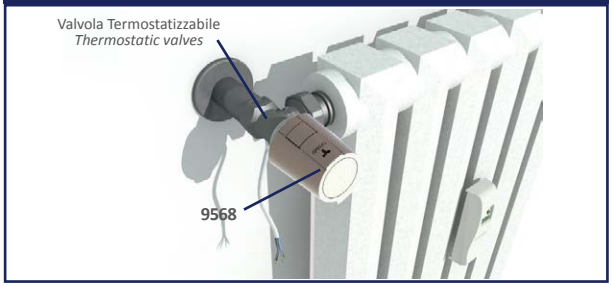
Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa (per valvole termostatizzabili e collettore in poliammide art. 3872POL - 3871PMON)

Electrothermal actuator (for thermostatic valves and polyamid manifold art. 3872POL - 3871PMON)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0543	24V	**54,02**	R02	1/20
450 0539	230V	**54,02**	R02	1/20
450 0545	24V	**66,78**	R02	1/20
450 0541	230V	**66,78**	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9568 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *INSTALLATION EXAMPLE*

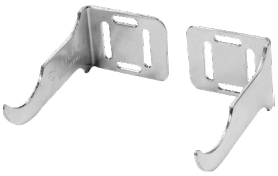


9760

Chiave esagonale per DUO FLOW

Exagonal spanner for DUO FLOW

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
338 0004	unica/ *single*	**2,18**	C19	10/250



1829Z

Coppia staffette fissaggio radiatore

Couple of brackets for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
076 0002	unica/ *single*	**3,15**	C19	25/100

20 COLLETTORI E ACCESSORI PER IMPIANTI RADIANTI
MANIFOLDS AND ACCESSORIES FOR UNDERFLOOR HEATING SYSTEMS

Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato con accessori - 1” *“FLOOR” couple of forged brass manifolds with accessories - 1”*		414
Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato con accessori - 1”1/4 *“FLOOR” couple of forged brass manifolds with accessories - 1”1/4*		415
Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato - 1” *“FLOOR” couple of forged brass manifolds - 1”*		416
Coppia collettori da barra in ottone con accessori - 1” *Couple of bar brass manifolds with accessories - 1”*		418
Coppia collettori in acciaio inox AISI 304L con accessori - 1” *Couple of AISI 304L stainless steel manifolds with accessories - 1”*		422
Coppia collettori in acciaio inox AISI 304L - 1” *Couple of AISI 304L stainless steel manifolds - 1”*		423
Accessori per collettori *Manifolds accessories*		425
Adattatori per collettori *Adapters for manifolds*		431
Coppia collettori “INDUSTRIAL FLOOR” in ottone stampato - 1” 1/2 *“INDUSTRIAL FLOOR” couple of forged brass manifolds - 1” 1/2*		432
Gruppi di miscelazione - 1” *Mixing units - 1”*		434
Gruppi di miscelazione e distribuzione regolazione punto fisso - 1” *Mixing units with manifolds thermostatic thermal regulation - 1”*		440
Gruppi di miscelazione e distribuzione regolazione climatica - 1” *Mixing units with manifolds climatic control - 1”*		444
Accessori per gruppi di miscelazione *Mixing units and manifolds accessories*		446
“TIEMME BOX” *“TIEMME BOX”*		448

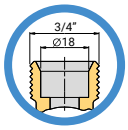
COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO CON ACCESSORI - 1"
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS WITH ACCESSORIES - 1"

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)

3873

Collettore di distribuzione da 1" con flussimetri

1" distribution manifolds with flow meters

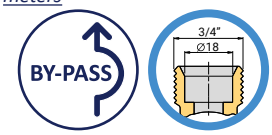


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0045	1"G	2	273,58	R02	1/1
385 0029	1"G	3	337,16	R02	1/1
385 0020	1"G	4	400,68	R02	1/1
385 0011	1"G	5	464,21	R02	1/1
385 0010	1"G	6	527,79	R02	1/1
385 0009	1"G	7	598,61	R02	1/1
385 0002	1"G	8	662,31	R02	1/1
385 0014	1"G	9	736,77	R02	1/1
385 0036	1"G	10	800,19	R02	1/1
385 0041	1"G	11	863,36	R02	1/1
385 0022	1"G	12	926,95	R02	1/1
385 0118	1"G	13	990,71	R02	1/1
385 0119	1"G	14	1.054,36	R02	1/1

3873BYD

Collettore di distribuzione da 1" con by-pass differenziale e flussimetri

1" distribution manifolds with differential by-pass and flow meters



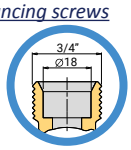
Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0062	1"G	2	330,11	R02	1/1
385 0061	1"G	3	393,70	R02	1/1
385 0043	1"G	4	457,22	R02	1/1
385 0026	1"G	5	520,74	R02	1/1
385 0001	1"G	6	584,34	R02	1/1
385 0004	1"G	7	655,18	R02	1/1
385 0008	1"G	8	718,86	R02	1/1
385 0013	1"G	9	793,32	R02	1/1
385 0006	1"G	10	856,75	R02	1/1
385 0021	1"G	11	919,91	R02	1/1
385 0007	1"G	12	983,54	R02	1/1
385 0120	1"G	13	1.047,28	R02	1/1
385 0121	1"G	14	1.110,91	R02	1/1

3878

Collettore di distribuzione da 1" con vitoni a memoria meccanica

1" distribution manifolds with mechanical balancing screws

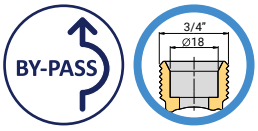


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0040	1"G	2	264,23	R02	1/1
385 0042	1"G	3	326,10	R02	1/1
385 0035	1"G	4	387,88	R02	1/1
385 0030	1"G	5	449,71	R02	1/1
385 0028	1"G	6	511,67	R02	1/1
385 0044	1"G	7	579,66	R02	1/1
385 0031	1"G	8	641,57	R02	1/1
385 0065	1"G	9	712,73	R02	1/1
385 0058	1"G	10	774,45	R02	1/1
385 0057	1"G	11	835,98	R02	1/1
385 0060	1"G	12	897,89	R02	1/1

3878BYD

Collettore di distribuzione da 1" con by-pass differenziale e vitoni a memoria meccanica

1" distribution manifolds with differential by-pass and mechanical balancing screws



Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0068	1"G	2	320,80	R02	1/1
385 0069	1"G	3	382,66	R02	1/1
385 0067	1"G	4	444,44	R02	1/1
385 0064	1"G	5	506,30	R02	1/1
385 0052	1"G	6	568,22	R02	1/1
385 0066	1"G	7	636,24	R02	1/1
385 0033	1"G	8	698,15	R02	1/1
385 0055	1"G	9	769,27	R02	1/1
385 0051	1"G	10	831,05	R02	1/1
385 0050	1"G	11	892,58	R02	1/1
385 0056	1"G	12	954,42	R02	1/1

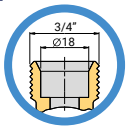
COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO CON ACCESSORI - 1" 1/4
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS WITH ACCESSORIES - 1" 1/4

Utilizzabili con cassetta 1940 (pag. 430)
Use with box 1940 (pag. 430)

3877

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con flussimetri

1" 1/4 distribution manifolds with flow meters

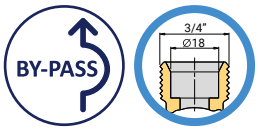


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0122	1" 1/4G	2	329,16	R02	1/1
385 0123	1" 1/4G	3	408,23	R02	1/1
385 0124	1" 1/4G	4	486,49	R02	1/1
385 0125	1" 1/4G	5	566,01	R02	1/1
385 0126	1" 1/4G	6	644,17	R02	1/1
385 0127	1" 1/4G	7	732,06	R02	1/1
385 0128	1" 1/4G	8	810,68	R02	1/1
385 0129	1" 1/4G	9	901,70	R02	1/1
385 0130	1" 1/4G	10	979,96	R02	1/1
385 0131	1" 1/4G	11	1.105,83	R02	1/1
385 0132	1" 1/4G	12	1.188,74	R02	1/1

3877BYD

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con by-pass differenziale e flussimetri

1" 1/4 distribution manifolds with differential by-pass and flow meters



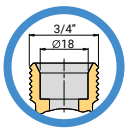
Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0133	1" 1/4G	2	385,05	R02	1/1
385 0134	1" 1/4G	3	464,10	R02	1/1
385 0135	1" 1/4G	4	542,37	R02	1/1
385 0136	1" 1/4G	5	621,90	R02	1/1
385 0137	1" 1/4G	6	700,05	R02	1/1
385 0138	1" 1/4G	7	787,91	R02	1/1
385 0139	1" 1/4G	8	866,55	R02	1/1
385 0140	1" 1/4G	9	957,58	R02	1/1
385 0141	1" 1/4G	10	1.035,83	R02	1/1
385 0142	1" 1/4G	11	1.164,24	R02	1/1
385 0143	1" 1/4G	12	1.247,15	R02	1/1

3879

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con vitoni a memoria meccanica

1" 1/4 distribution manifolds with mechanical balancing screws

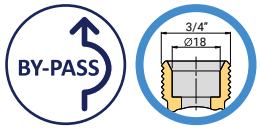


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0144	1" 1/4G	2	317,39	R02	1/1
385 0145	1" 1/4G	3	390,54	R02	1/1
385 0146	1" 1/4G	4	462,91	R02	1/1
385 0147	1" 1/4G	5	536,54	R02	1/1
385 0148	1" 1/4G	6	608,81	R02	1/1
385 0149	1" 1/4G	7	690,77	R02	1/1
385 0150	1" 1/4G	8	763,53	R02	1/1
385 0151	1" 1/4G	9	848,65	R02	1/1
385 0152	1" 1/4G	10	921,00	R02	1/1
385 0153	1" 1/4G	11	1.038,05	R02	1/1
385 0154	1" 1/4G	12	1.114,81	R02	1/1

3879BYD

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con by-pass differenziale e vitoni a memoria meccanica

1" 1/4 distribution manifolds with differential by-pass and mechanical balancing screws



Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0155	1" 1/4G	2	373,27	R02	1/1
385 0156	1" 1/4G	3	446,41	R02	1/1
385 0157	1" 1/4G	4	518,79	R02	1/1
385 0158	1" 1/4G	5	592,42	R02	1/1
385 0159	1" 1/4G	6	664,69	R02	1/1
385 0160	1" 1/4G	7	746,66	R02	1/1
385 0161	1" 1/4G	8	819,42	R02	1/1
385 0162	1" 1/4G	9	904,53	R02	1/1
385 0163	1" 1/4G	10	976,90	R02	1/1
385 0164	1" 1/4G	11	1.096,46	R02	1/1
385 0165	1" 1/4G	12	1.173,21	R02	1/1

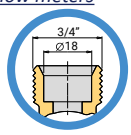
20 COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO - 1"
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS - 1"

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)

3049

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con flussimetri

1" distribution self-seal threads manifolds with flow meters

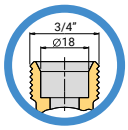


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0047	1"G	2	173,76	C20	1/1
385 0039	1"G	3	239,39	C20	1/1
385 0032	1"G	4	304,97	C20	1/1
385 0016	1"G	5	370,55	C20	1/1
385 0003	1"G	6	436,22	C20	1/1
385 0012	1"G	7	509,32	C20	1/1
385 0019	1"G	8	575,07	C20	1/1
385 0025	1"G	9	651,91	C20	1/1
385 0037	1"G	10	717,42	C20	1/1
385 0053	1"G	11	782,65	C20	1/1
385 0046	1"G	12	848,31	C20	1/1
385 0070	1"G	13	972,87	C20	1/1
385 0071	1"G	14	1.026,73	C20	1/1

3049I

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con flussimetri

1" distribution self-seal threads manifolds with flow meters



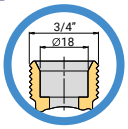
Flussimetri installati sulla parte superiore del kit
Flow meters installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0084	1"G	2	173,76	C20	1/1
385 0085	1"G	3	239,39	C20	1/1
385 0086	1"G	4	304,97	C20	1/1
385 0087	1"G	5	370,55	C20	1/1
385 0088	1"G	6	436,22	C20	1/1
385 0089	1"G	7	509,32	C20	1/1
385 0090	1"G	8	575,07	C20	1/1
385 0091	1"G	9	651,91	C20	1/1
385 0092	1"G	10	717,42	C20	1/1
385 0093	1"G	11	782,65	C20	1/1
385 0094	1"G	12	848,31	C20	1/1

3050

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con vitoni a memoria meccanica

1" distribution self-seal threads manifolds with mechanical balancing screws

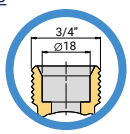


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0059	1"G	2	140,62	C20	1/1
385 0054	1"G	3	192,69	C20	1/1
385 0034	1"G	4	244,61	C20	1/1
385 0038	1"G	5	296,60	C20	1/1
385 0017	1"G	6	348,66	C20	1/1
385 0018	1"G	7	407,12	C20	1/1
385 0023	1"G	8	459,21	C20	1/1
385 0024	1"G	9	520,91	C20	1/1
385 0027	1"G	10	572,76	C20	1/1
385 0048	1"G	11	624,49	C20	1/1
385 0049	1"G	12	676,54	C20	1/1
385 0072	1"G	13	833,76	C20	1/1
385 0073	1"G	14	876,92	C20	1/1

3050I

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con vitoni a memoria meccanica

1" distribution self-seal threads manifolds with mechanical balancing screws



Vitoni installati sulla parte superiore del kit
Mechanical balancing screws installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0095	1"G	2	140,62	C20	1/1
385 0096	1"G	3	192,69	C20	1/1
385 0097	1"G	4	244,61	C20	1/1
385 0098	1"G	5	296,60	C20	1/1
385 0099	1"G	6	348,66	C20	1/1
385 0100	1"G	7	407,12	C20	1/1
385 0101	1"G	8	459,21	C20	1/1
385 0102	1"G	9	520,91	C20	1/1
385 0103	1"G	10	572,76	C20	1/1
385 0104	1"G	11	624,49	C20	1/1
385 0105	1"G	12	676,54	C20	1/1

3049KIT01

Kit terminale per collettori di distribuzione “FLOOR”

Terminal kit for manifolds “FLOOR”

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0005	1”	60,34	C20	1/5
385 0266	1”1/4	95,57	C20	1/5

3049KIT02D

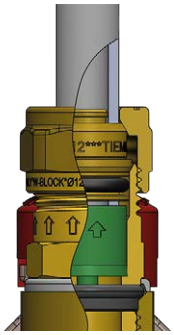
Kit terminale con by-pass differenziale per collettori di distribuzione “FLOOR”

Differential by-pass terminal kit for manifolds “FLOOR”

By-pass differenziale
Differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0285	1”	61,28	C20	1/8
385 0286	1”1/4	108,87	C20	1/5

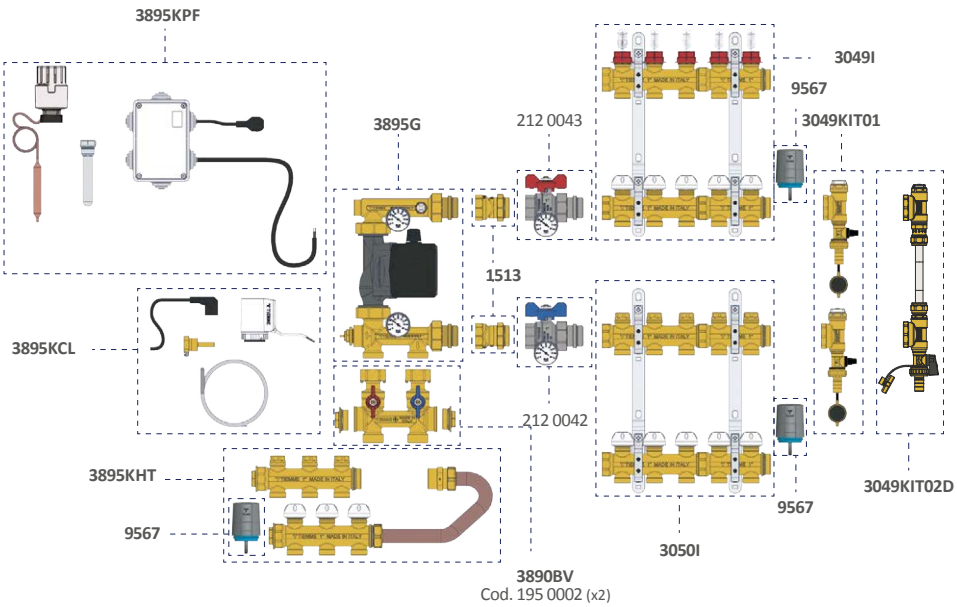
DETTAGLIO BY-PASS DIFERENZIALE
DETAIL DIFFERENTIAL BY-PASS



Nei sistemi radianti i circuiti di distribuzione sono intercettabili tramite l’impiego di servocomandi elettrotermici.
La progressiva riduzione di portata, a causa della parziale o totale chiusura dei singoli circuiti, provoca l’aumento della pressione differenziale fino al possibile insorgere di rumorosità, disomogeneità di temperatura, alte velocità del fluido e sbilanciamento idraulico dell’impianto.
Il kit by-pass differenziale introdotto nei collettori Tiemme permette di mantenere equilibrata la pressione dell’intero sistema.

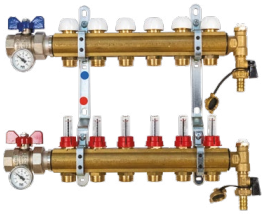
In radiant systems, the distribution circuits can be intercepted using electrothermal servo controls.
The gradual reduction in flow rate, due to partial or total closure of the individual circuits, causes an increase in the differential pressure until noise and uneven temperatures, high fluid speeds and hydraulic imbalance in the system may occur.
The differential by -pass kit introduced in the Tiemme manifolds allows the pressure of the entire system to be kept in balance.

ESEMPIO DI UTILIZZO
EXAMPLE OF USE



COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE CON ACCESSORI - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS WITH ACCESSORIES - 1”

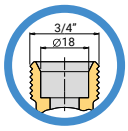
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)



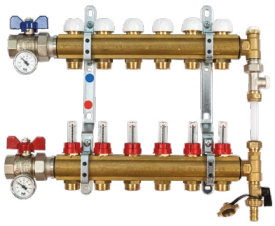
3871

Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters



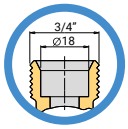
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0027	1”G	2	309,34	C20	1/1
387 0008	1”G	3	385,70	C20	1/1
387 0005	1”G	4	461,97	C20	1/1
387 0001	1”G	5	538,34	C20	1/1
387 0002	1”G	6	614,72	C20	1/1
387 0004	1”G	7	699,66	C20	1/1
387 0003	1”G	8	776,19	C20	1/1
387 0009	1”G	9	865,66	C20	1/1
387 0011	1”G	10	941,83	C20	1/1
387 0024	1”G	11	1.063,98	C20	1/1
387 0018	1”G	12	1.143,83	C20	1/1



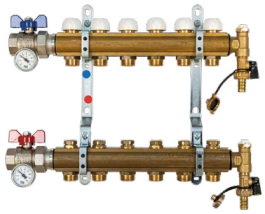
3871BY

Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e flussimetri

1” distribution manifold with by-pass and flow meters



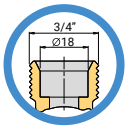
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0123	1”G	2	366,94	C20	1/1
387 0078	1”G	3	443,30	C20	1/1
387 0055	1”G	4	519,53	C20	1/1
387 0031	1”G	5	595,92	C20	1/1
387 0014	1”G	6	672,29	C20	1/1
387 0016	1”G	7	757,31	C20	1/1
387 0013	1”G	8	833,79	C20	1/1
387 0021	1”G	9	923,25	C20	1/1
387 0023	1”G	10	999,45	C20	1/1
387 0034	1”G	11	1.124,19	C20	1/1
387 0026	1”G	12	1.204,08	C20	1/1



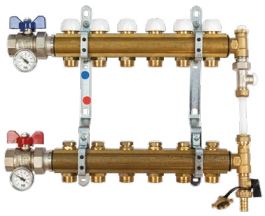
3875

Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



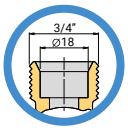
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0046	1”G	2	297,19	R02	1/1
387 0030	1”G	3	367,49	R02	1/1
387 0012	1”G	4	437,63	R02	1/1
387 0006	1”G	5	507,89	R02	1/1
387 0007	1”G	6	578,23	R02	1/1
387 0025	1”G	7	657,17	R02	1/1
387 0010	1”G	8	727,60	R02	1/1
387 0042	1”G	9	810,95	R02	1/1
387 0036	1”G	10	881,08	R02	1/1
387 0067	1”G	11	994,09	R02	1/1
387 0049	1”G	12	1.067,57	R02	1/1



3875BY

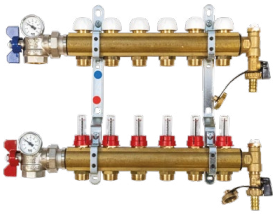
Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with by-pass and mechanical balancing screws



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0121	1”G	2	354,80	R02	1/1
387 0109	1”G	3	425,09	R02	1/1
387 0053	1”G	4	495,26	R02	1/1
387 0019	1”G	5	565,57	R02	1/1
387 0015	1”G	6	635,83	R02	1/1
387 0017	1”G	7	714,77	R02	1/1
387 0020	1”G	8	785,22	R02	1/1
387 0039	1”G	9	868,56	R02	1/1
387 0048	1”G	10	938,68	R02	1/1
387 0069	1”G	11	1.054,33	R02	1/1
387 0047	1”G	12	1.127,85	R02	1/1

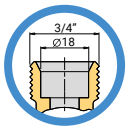
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)



3881

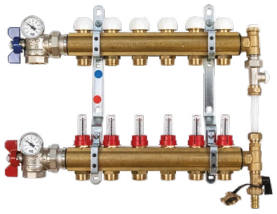
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

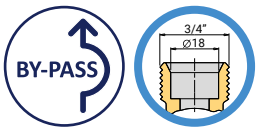
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0141	1”G	2	322,03	C20	1/1
387 0080	1”G	3	398,43	C20	1/1
387 0072	1”G	4	474,67	C20	1/1
387 0050	1”G	5	550,99	C20	1/1
387 0032	1”G	6	627,35	C20	1/1
387 0040	1”G	7	712,45	C20	1/1
387 0044	1”G	8	788,93	C20	1/1
387 0063	1”G	9	878,31	C20	1/1
387 0071	1”G	10	954,53	C20	1/1
387 0100	1”G	11	1.077,23	C20	1/1
387 0087	1”G	12	1.157,10	C20	1/1



3881BY

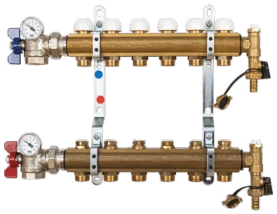
Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e flussimetri

1” distribution manifolds with by-pass and flow meters



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

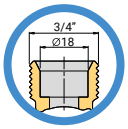
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0163	1”G	2	379,61	C20	1/1
387 0164	1”G	3	456,05	C20	1/1
387 0129	1”G	4	532,28	C20	1/1
387 0104	1”G	5	608,62	C20	1/1
387 0091	1”G	6	685,01	C20	1/1
387 0075	1”G	7	770,03	C20	1/1
387 0074	1”G	8	846,56	C20	1/1
387 0077	1”G	9	935,93	C20	1/1
387 0083	1”G	10	1.012,19	C20	1/1
387 0093	1”G	11	1.137,48	C20	1/1
387 0090	1”G	12	1.217,32	C20	1/1



3885

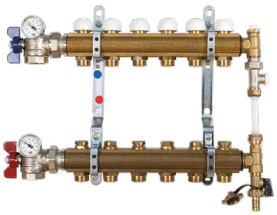
Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

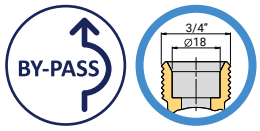
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0140	1”G	2	309,88	C20	1/1
387 0116	1”G	3	380,20	C20	1/1
387 0081	1”G	4	450,41	C20	1/1
387 0060	1”G	5	520,64	C20	1/1
387 0065	1”G	6	590,92	C20	1/1
387 0084	1”G	7	669,91	C20	1/1
387 0096	1”G	8	740,35	C20	1/1
387 0097	1”G	9	823,64	C20	1/1
387 0094	1”G	10	893,79	C20	1/1
387 0125	1”G	11	1.007,39	C20	1/1
387 0143	1”G	12	1.080,88	C20	1/1



3885BY

Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with by-pass and mechanical balancing screws

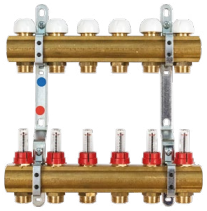


Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0160	1”G	2	367,49	C20	1/1
387 0154	1”G	3	437,80	C20	1/1
387 0157	1”G	4	508,01	C20	1/1
387 0142	1”G	5	578,23	C20	1/1
387 0108	1”G	6	648,54	C20	1/1
387 0111	1”G	7	727,50	C20	1/1
387 0085	1”G	8	797,94	C20	1/1
387 0107	1”G	9	881,28	C20	1/1
387 0149	1”G	10	951,41	C20	1/1
387 0139	1”G	11	1.067,57	C20	1/1
387 0131	1”G	12	1.141,10	C20	1/1

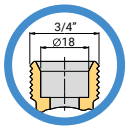
20 COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS - 1”

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)

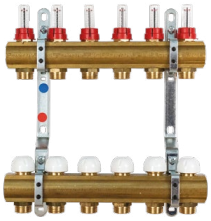


3856
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters

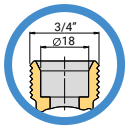


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0070	1”G	2	207,69	C20	1/1
387 0045	1”G	3	286,16	C20	1/1
387 0033	1”G	4	364,51	C20	1/1
387 0022	1”G	5	442,92	C20	1/1
387 0028	1”G	6	521,42	C20	1/1
387 0043	1”G	7	608,75	C20	1/1
387 0037	1”G	8	687,35	C20	1/1
387 0057	1”G	9	779,22	C20	1/1
387 0054	1”G	10	857,49	C20	1/1
387 0082	1”G	11	978,01	C20	1/1
387 0062	1”G	12	1.060,06	C20	1/1



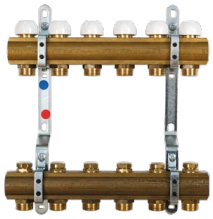
3856I
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri.

1” distribution manifolds with flow meters



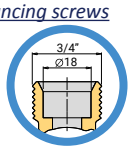
Flussimetri installati sulla parte superiore del kit
Flow meters installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0241	1”G	2	207,69	C20	1/1
387 0242	1”G	3	286,16	C20	1/1
387 0243	1”G	4	364,51	C20	1/1
387 0244	1”G	5	442,92	C20	1/1
387 0245	1”G	6	521,42	C20	1/1
387 0246	1”G	7	608,75	C20	1/1
387 0247	1”G	8	687,35	C20	1/1
387 0248	1”G	9	779,22	C20	1/1
387 0249	1”G	10	857,49	C20	1/1
387 0250	1”G	11	978,01	C20	1/1
387 0251	1”G	12	1.060,06	C20	1/1

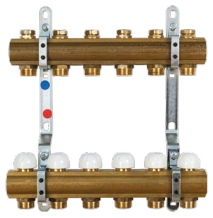


3866
Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws

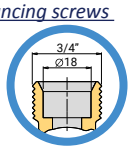


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0099	1”G	2	171,33	C20	1/1
387 0086	1”G	3	231,52	C20	1/1
387 0064	1”G	4	291,75	C20	1/1
387 0058	1”G	5	352,01	C20	1/1
387 0059	1”G	6	412,23	C20	1/1
387 0061	1”G	7	481,41	C20	1/1
387 0066	1”G	8	541,86	C20	1/1
387 0073	1”G	9	615,56	C20	1/1
387 0076	1”G	10	675,66	C20	1/1
387 0119	1”G	11	768,85	C20	1/1
387 0134	1”G	12	831,92	C20	1/1



3866I
Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



Vitoni installati sulla parte superiore del kit
Mechanical balancing screws installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0252	1”G	2	171,33	C20	1/1
387 0253	1”G	3	231,52	C20	1/1
387 0254	1”G	4	291,75	C20	1/1
387 0255	1”G	5	352,01	C20	1/1
387 0256	1”G	6	412,23	C20	1/1
387 0257	1”G	7	481,41	C20	1/1
387 0258	1”G	8	541,86	C20	1/1
387 0259	1”G	9	615,56	C20	1/1
387 0260	1”G	10	675,66	C20	1/1
387 0261	1”G	11	768,85	C20	1/1
387 0262	1”G	12	831,92	C20	1/1

COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS - 1”

3891
Kit terminale per collettori da barra

Terminal kit for bar manifolds;

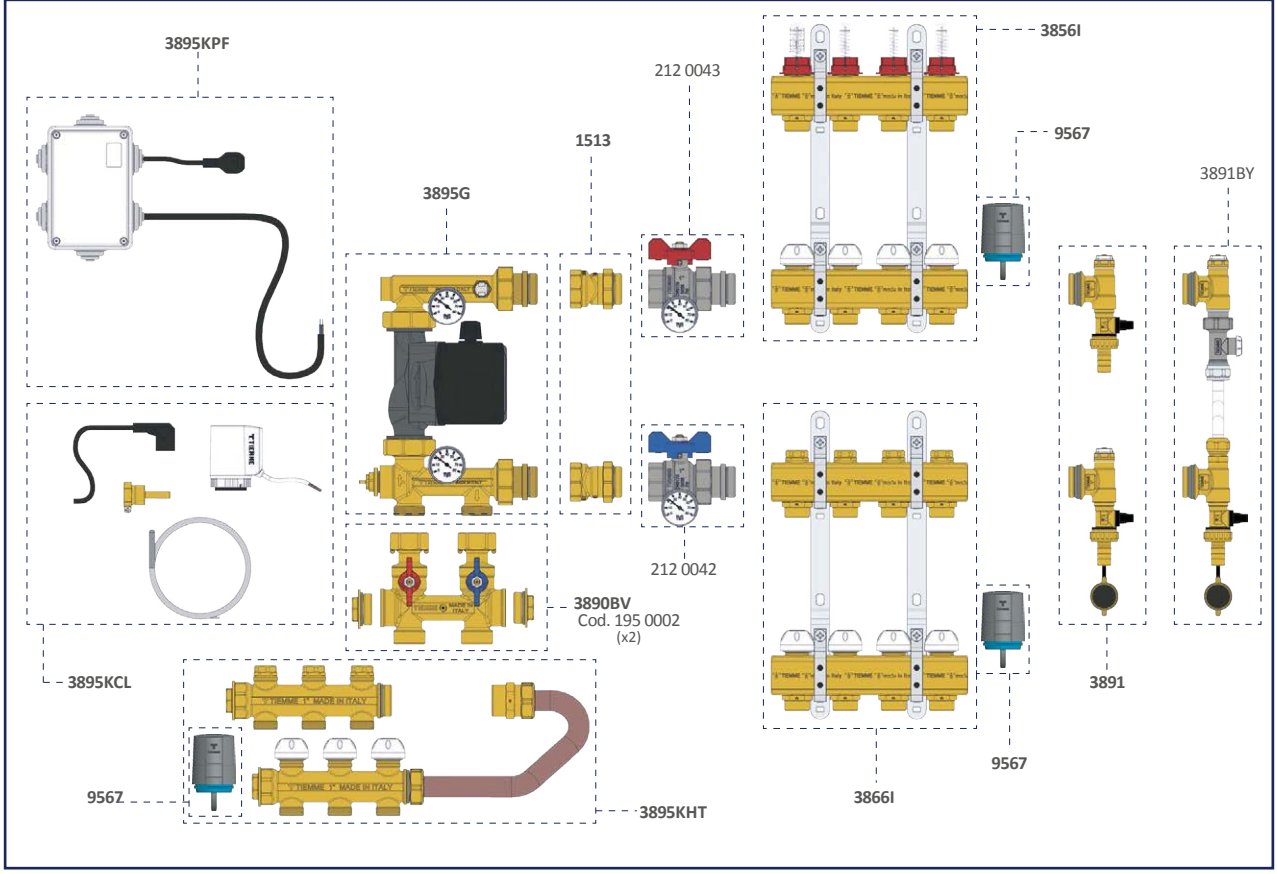
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0413	1”	66,93	C20	1/10

3891BY
Kit terminale con by-pass per collettori da barra

Terminal kit with by-pass for bar manifolds

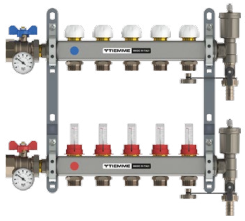
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0053	1”	65,42	C20	1/10

GUIDA AGLI ACCESSORI
ACCESSORIES GUIDE



COPPIA COLLETTORI IN ACCIAIO INOX AISI 304L CON ACCESSORI - 1”
COUPLE OF AISI 304L STAINLESS STEEL MANIFOLDS WITH ACCESSORIES - 1”

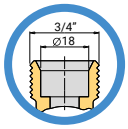
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)



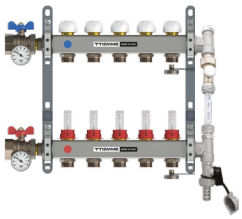
3871X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono) con flussimetri.

1” distribution manifold in AISI 304L stainless steel with 3/4”x18 outlets (Eurocono) with flowmeters.



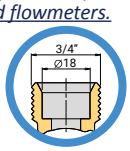
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0272	1”G	2	**249,41**	R02	1/1
387 0273	1”G	3	**287,69**	R02	1/1
387 0274	1”G	4	**325,54**	R02	1/1
387 0275	1”G	5	**363,93**	R02	1/1
387 0276	1”G	6	**401,84**	R02	1/1
387 0277	1”G	7	**440,82**	R02	1/1
387 0278	1”G	8	**479,21**	R02	1/1
387 0279	1”G	9	**517,20**	R02	1/1
387 0280	1”G	10	**555,59**	R02	1/1
387 0415	1”G	11	**593,43**	R02	1/1
387 0416	1”G	12	**634,04**	R02	1/1



3873XBY

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono) con by-pass e flussimetri.

1” distribution manifold in AISI 304L stainless steel with 3/4”x18 outlets (Eurocono) with by-pass and flowmeters.



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
387 0371	1”G	2	**242,06**	R02	1/1
387 0372	1”G	3	**280,34**	R02	1/1
387 0373	1”G	4	**318,19**	R02	1/1
387 0374	1”G	5	**356,58**	R02	1/1
387 0375	1”G	6	**394,49**	R02	1/1
387 0376	1”G	7	**433,47**	R02	1/1
387 0377	1”G	8	**471,86**	R02	1/1
387 0378	1”G	9	**509,85**	R02	1/1
387 0379	1”G	10	**548,24**	R02	1/1
387 0380	1”G	11	**586,08**	R02	1/1
387 0381	1”G	12	**626,69**	R02	1/1

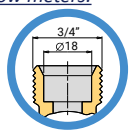
20 COPPIA COLLETTORI IN ACCIAIO INOX AISI 304L - 1”
COUPLE OF AISI 304L STAINLESS STEEL MANIFOLDS - 1”

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 430)
Use with box 1939 (pag. 430)

3856X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con flussimetri.

1” AISI 304L stainless steel manifold with flow meters.



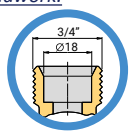
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
392 0059	1”G	2	104,59	C20	1/1
392 0060	1”G	3	143,97	C20	1/1
392 0061	1”G	4	181,34	C20	1/1
392 0062	1”G	5	218,82	C20	1/1
392 0063	1”G	6	256,25	C20	1/1
392 0064	1”G	7	294,76	C20	1/1
392 0065	1”G	8	332,67	C20	1/1
392 0066	1”G	9	370,18	C20	1/1
392 0067	1”G	10	408,10	C20	1/1
392 0068	1”G	11	445,46	C20	1/1
392 0069	1”G	12	482,83	C20	1/1
392 0215	1”G	13	494,34	C20	1/1

Nuovo codice/ *new code*

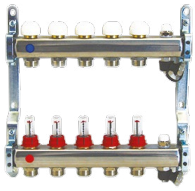
3866X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con vitoni a memoria meccanica.

1” AISI 304L stainless steel manifold with mechanical memory tap headwork.



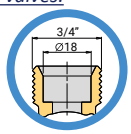
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
392 0070	1”G	2	100,33	C20	1/1
392 0071	1”G	3	137,58	C20	1/1
392 0072	1”G	4	172,81	C20	1/1
392 0073	1”G	5	208,17	C20	1/1
392 0074	1”G	6	243,46	C20	1/1
392 0075	1”G	7	279,84	C20	1/1
392 0076	1”G	8	315,62	C20	1/1
392 0077	1”G	9	350,86	C20	1/1
392 0078	1”G	10	386,79	C20	1/1
392 0079	1”G	11	422,02	C20	1/1
392 0080	1”G	12	457,26	C20	1/1



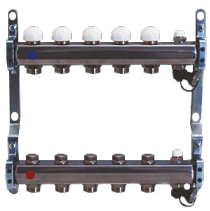
3855X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con flussimetri, completo di valvole di sfiato aria e rubinetti di scarico.

1”AISI 304L stainless steel distribution manifold with flow meters, complete of air vent valves and drain valves.



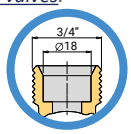
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
392 0081	1”G	2	150,73	C20	1/1
392 0082	1”G	3	188,10	C20	1/1
392 0083	1”G	4	225,58	C20	1/1
392 0084	1”G	5	262,95	C20	1/1
392 0085	1”G	6	301,52	C20	1/1
392 0086	1”G	7	339,43	C20	1/1
392 0087	1”G	8	376,95	C20	1/1
392 0088	1”G	9	414,86	C20	1/1
392 0089	1”G	10	452,24	C20	1/1
392 0090	1”G	11	489,60	C20	1/1
392 0091	1”G	12	530,27	C20	1/1



3865X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1” con vitoni a memoria meccanica, completo di valvole di sfiato aria e rubinetti di scarico.

1” AISI 304L stainless steel distribution manifold with mechanical memory tap headwork, complete of air vent valves and drain valves.



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
392 0092	1”G	2	146,72	C20	1/1
392 0093	1”G	3	181,96	C20	1/1
392 0094	1”G	4	217,31	C20	1/1
392 0095	1”G	5	252,55	C20	1/1
392 0096	1”G	6	288,98	C20	1/1
392 0097	1”G	7	324,76	C20	1/1
392 0098	1”G	8	360,14	C20	1/1
392 0099	1”G	9	395,93	C20	1/1
392 0100	1”G	10	431,17	C20	1/1
392 0101	1”G	11	466,40	C20	1/1
392 0102	1”G	12	504,94	C20	1/1

3891N

Kit terminale per collettori di distribuzione 3855X-3856X-3865X-3866X

Terminal kit for manifolds 3855X-3856X-3865X-3866X

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0441	1”	60,08	C20	1/10

3891NBY

Kit terminale con by-pass per collettori di distribuzione 3855X-3856X-3865X-3866X

Terminal kit with by-pass for manifolds 3855X-3856X-3865X-3866X

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0442	1”	68,19	C20	1/10

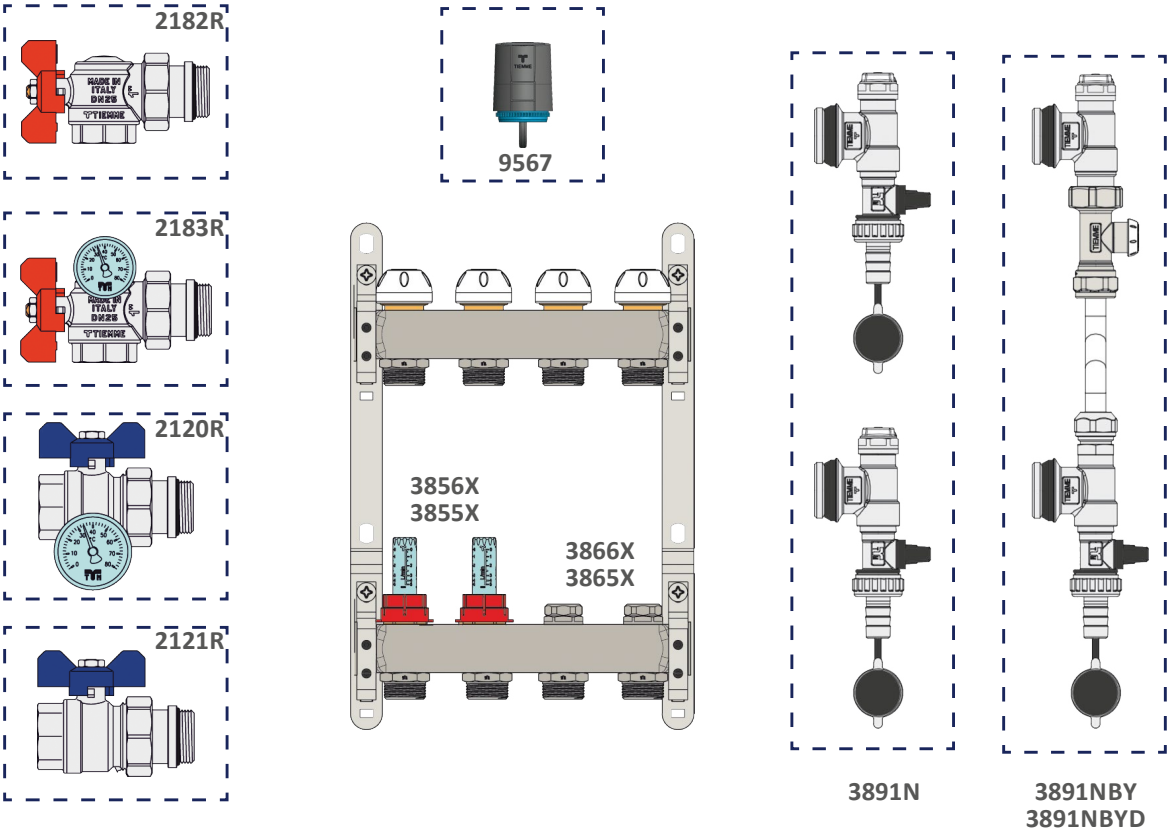
3891NBYD

Kit terminale con by-pass differenziale per collettori 3855X-3856X-3865X-3866X

Terminal kit with differential by-pass for manifolds 3855X-3856X-3865X-3866X

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0301	1”	65,04	C20	1/10

GUIDA AGLI ACCESSORI
ACCESSORIES GUIDE

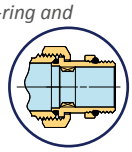


Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves

2121R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle and pipe union with o-ring and pre- sealing

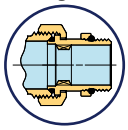


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0013	1"	37,92	C01	9/36
	leva blu/ blue handle			
212 0014	1"	37,92	C01	9/36

2182R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale e bocchettone con O-RING e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with side T handle and pipe union with o-ring and pre-sealing

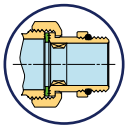


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0048	1"	48,66	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0044	1"	48,66	C01	5/20

2180CPR

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla e bocchettone con GUARNIZIONE PIANA e pretenuta

Male/female ISO 228 square for manifolds, with T handle and pipe union with flat and sealed gasket

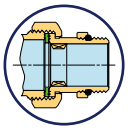


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0057	1"	51,82	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0045	1"	51,82	C01	5/20

2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
162 0010	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0015	32 x 1"	66,76	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
162 0009	26 x 1"	64,29	C01	5/20
162 0013	32 x 1"	66,76	C01	5/20

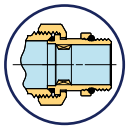
Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A

Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves

2120R

Maschio/femmina ISO 228 per collettori, con leva farfalla bocchettone con o-ring e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

Male/female ISO 228 for manifolds, with T handle pipe union with o-ring and pre-sealing, and thermometer with reversible union



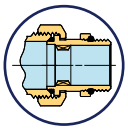
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0043	1”	49,13	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0042	1”	49,13	C01	5/20

2183R

Maschio/femmina a squadra ISO 228 per collettori, con leva farfalla laterale, bocchettone con o-ring e pretenuta, e termometro con attacco reversibile

Male/female square valve for manifolds, with side T handle, pipe union with o-ring and pre-sealing, and thermometer with reversible connection



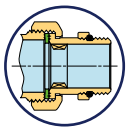
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0031	1”	50,79	C01	5/20
	leva blu/ blue handle			
212 0032	1”	50,79	C01	5/20

2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



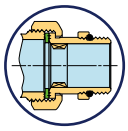
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"	78,03	C01	1/10

2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



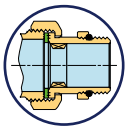
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"	60,79	C01	1/10

2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



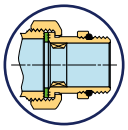
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"	96,05	C01	1/10

2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"	72,14	C01	1/10

Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A

9567

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V	55,53	R02	1/20
450 0012	230V	55,53	R02	1/20
450 0045	24V	70,94	R02	1/20
450 0006	230V	70,94	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

H9709

Flussimetro per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Flow meters for brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0196	-	16,19	R01	5/100

H9708

Vitone termostatico per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Thermostatic screw for FLOOR pressed brass distribution manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0241	1”	11,84	R01	10/50
040 0287	1”1/4	12,16	R01	10/50

2070

Termometro Ø 40 attacco post L=30 mm scala 0 ÷ 80°C

Ø 40 thermometer with back probe connection L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0006	-	16,08	C18	10/50

3352

Valvola di sfiato mauale con taglio cacciavite

Manual air vent valve with screwdriver cut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0047	3/8”	3,11	C22	10/500
198 0018	1/2”	3,28	C22	10/500

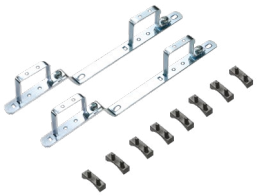
2990G

BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua

BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
295 0001	1/2”	11,76	C01	25/100
295 0040	1/2”	14,31	C01	10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*



1863

Supporto per collettori da stampato “FLOOR” per cassetta 1931-1939-1940

Holding set “FLOOR” manifolds to put in 1931-1939-1940 box

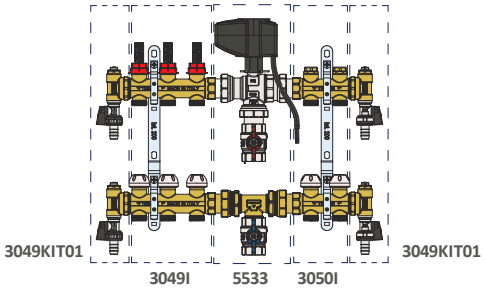
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0032	1”	23,33	C18	1/25
181 0203	1”1/4	26,15	C18	1/25

PRICE LIST

5533
Kit ventil con valvola deviatrice
Ventil kit with diverter valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0456	1"	403,36	R02	1/1

5533 ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*



5533ISOL
Coibentazione per kit ventil con valvola deviatrice
Insulation for ventil kit with diverter valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0459	1"	49,49	R02	1/5

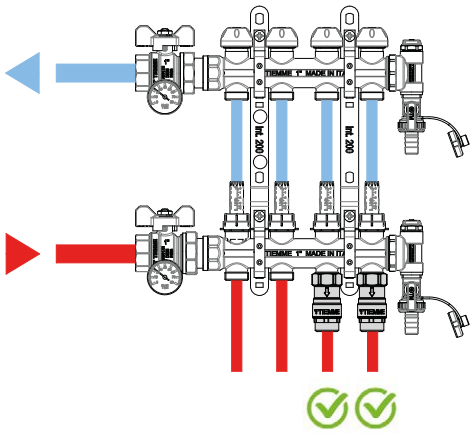
NEW

4729
Valvola termostatica anti-circolazione dell'acqua fredda
Thermostatic cold-water anti-circulation valve

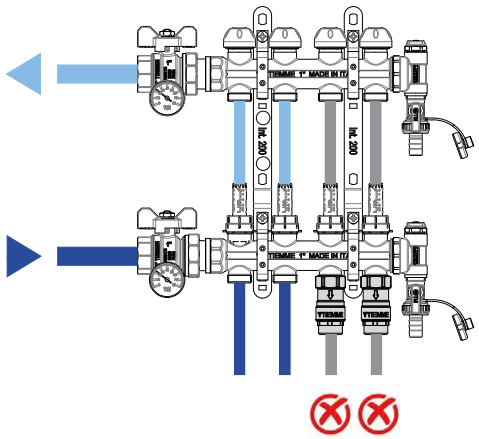
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
324 0025	3/4"(18) Eurocono	41,51	C18	20/80

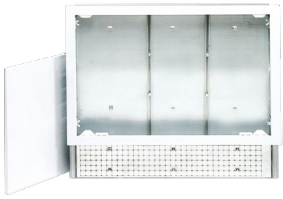
4729 ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*

FUNZIONE RISCALDAMENTO / *HEATING FUNCTION*:
T mandata / *Delivery temperature* > 19°C



FUNZIONE RAFFRESCAMENTO / *COOLING FUNCTION*:
T mandata / *Delivery temperature* < 19°C





1939

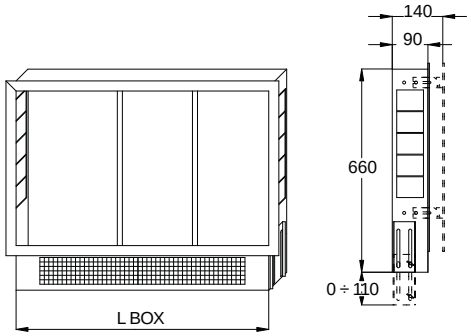
Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori

Metallic box for manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm
Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	**268,03**	R02	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	**284,67**	R02	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	**317,32**	R02	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	**337,44**	R02	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	**405,98**	R02	1/1

1939 DIMENSIONI *DIMENSIONS*

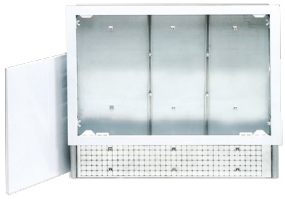


GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ *MANIFOLDS COMPATIBILITY*
3873 - 3873BYD - 3878 - 3878BYD - 3049 - 3049I - 3050 3050I - 3871 - 3871BY - 3875 - 3875BY - 3881 - 3881BY - 3885 3885BY - 3856 - 3856I - 3866 - 3866I - 3856X - 3866X - 3855X 3865X

N. vie/ *n° ways*	L* (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
2	232	400	**181 0192**
3	282		
4	332		
5	382	500	**181 0193**
6	432		
7	482	600	**181 0206**
8	532		
9	582	700	**181 0194**
10	632		
11	682	1000	**181 0195**
12	732		
13	782		
14	832		

* Larghezza collettore/ *manifold width*



1940

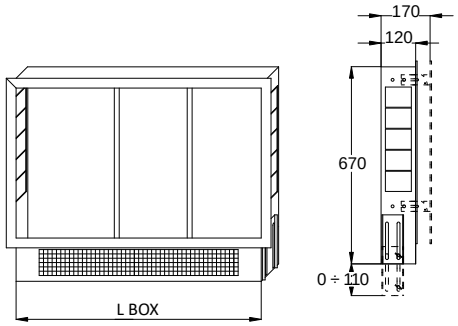
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	**380,40**	R02	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	**404,04**	R02	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	**440,44**	R02	1/1

1940 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ *MANIFOLDS COMPATIBILITY*
3877 - 3877BYD - 3879 - 3879BYD

N. vie/ *n° ways*	L* (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
2	262	600	**181 0020**
3	312		
4	362		
5	412		
6	462		
7	512		
8	562	700	**181 0016**
9	612		
10	662	850	**181 0015**
11	712		
12	762		

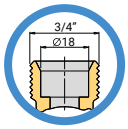
* Larghezza collettore/ *manifold width*

- Per i prodotti art. 3049 - 3049I - 3050 - 3050I - 3856 - 3856I - 3866 3866I - 3856X - 3866X - 3855X - 3865X la quota L include come accessori le valvole a sfera e i kit terminali
- For the products art. 3049 - 3049I - 3050 - 3050I - 3856 - 3856I - 3866 3866I - 3856X - 3866X - 3855X - 3865X the L dimension include ball valves and terminal kit accessories

1436

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe

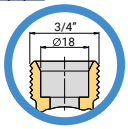


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0147	12 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,32	C18	10/250
144 0120	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,15	C18	10/250
144 0148	15 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,70	C18	10/250
144 0118	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)	5,15	C18	10/250
144 0265	16 x 1,8 - 3/4"(ø18)	5,00	C18	10/250
144 0099	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,00	C18	10/250
144 0149	16 x 2,2 - 3/4"(ø18)	5,45	C18	10/250
144 0085	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,15	C18	10/200
144 0121	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,25	C18	10/200
144 0150	18 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,53	C18	10/200
144 0089	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,22	C18	10/200
144 0151	20 x 2,8 - 3/4"(ø18)	5,75	C18	10/200

1436N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe

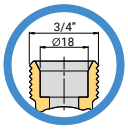


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4"(ø18)	5,78	C11	10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,36	C11	10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4"(ø18)	5,41	C11	10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,76	C11	10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)	5,21	C11	10/250
144 0255	16 x. 1,8 - 3/4"(ø18)	5,04	C11	10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,04	R01	10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4"(ø18)	5,51	C11	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,21	R01	10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,30	C11	10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4"(ø18)	5,58	C11	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,27	R01	10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/200

1636

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe

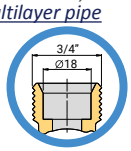


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0171	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,53	C18	10/250
144 0080	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	4,87	C18	10/250
144 0119	16 x 2,25 - 3/4"(ø18)	5,56	C18	10/250
144 0172	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,53	C18	10/200
144 0122	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,45	C18	10/200
144 0100	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,33	C18	10/200
144 0173	20 x 2,25 - 3/4"(ø18)	6,07	C18	10/200
144 0174	20 x 2,5 - 3/4"(ø18)	6,08	C18	10/200

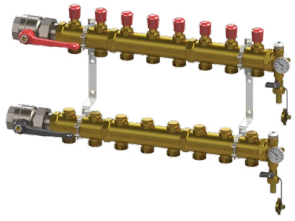
1636N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



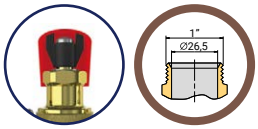
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,00	R01	10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4"(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4"(ø18)	5,84	C11	10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,80	C11	10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,72	C11	10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	5,52	R01	10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4"(ø18)	6,37	C11	10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4"(ø18)	6,38	C11	10/200



3874

Collettore di distribuzione da stampato 1"1/2 in ottone CW617N con derivazioni da 1" maschio

1"1/2 CW617N brass manifold with 1" male outlet



DESCRIZIONE

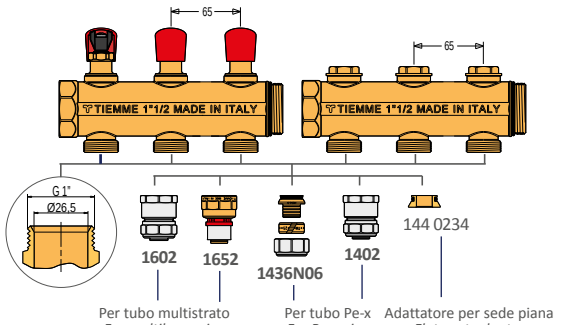
- Collettore di mandata e ritorno in ottone CW617N
- Derivazione 1"G con vitone di regolazione sulla mandata
- Valvole a sfera da 1"1/2 sulle adduzioni
- Termometri
- Rubinetti di carico/scarico
- Valvola manuale di sfogo aria
- Staffe di fissaggio

DESCRIPTION

- *Supply and return CW617 brass manifolds*
- *1" G outlet with balancing screw on delivery*
- *1"1/2 ball valves on adductions*
- *Thermometers*
- *Drain valves*
- *Manual air vent valve*
- *Fixing brackets*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0074	1"1/2G	5	1"G (Ø26,5)	988,28	R02	1/1
385 0075	1"1/2G	6	1"G (Ø26,5)	1.074,32	R02	1/1
385 0076	1"1/2G	7	1"G (Ø26,5)	1.263,51	R02	1/1
385 0077	1"1/2G	8	1"G (Ø26,5)	1.340,62	R02	1/1
385 0078	1"1/2G	9	1"G (Ø26,5)	1.426,65	R02	1/1
385 0079	1"1/2G	10	1"G (Ø26,5)	1.615,85	R02	1/1
385 0080	1"1/2G	11	1"G (Ø26,5)	1.701,87	R02	1/1
385 0081	1"1/2G	12	1"G (Ø26,5)	1.787,88	R02	1/1
385 0082	1"1/2G	13	1"G (Ø26,5)	1.977,11	R02	1/1
385 0083	1"1/2G	14	1"G (Ø26,5)	2.063,09	R02	1/1

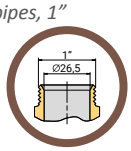
3874 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1436N06

Adattatore per attacchi 1"G per tubo PE-X

Adapter for PE-X pipes, 1" connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0232	20 x 2,0 - 1" G (Ø26,5)	10,76	R01	10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1" G (Ø26,5)	11,37	R01	10/200

1859

Adattatore per trasformare attacco 1"G in battuta piana

Adapter to have a plain on a 1"G connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0234	1"G	5,71	C20	10/300

3874P

Cappuccio di protezione

Protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0037	-	3,12	R02	5/50

1889TERMO

Raccordo terminale femmina con fasatura filetto e portatermometro

Female terminal fitting with self seal thread and thermometer attachment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0076	1"1/4 x 1/2" x 1/2"	25,50	C20	5/50
195 0064	1"1/2 x 1/2" x 1/2"	25,50	C20	5/50

3874ISOL

Guscio di coibentazione per collettore di distribuzione 1"1/2

Insulation shell for 1"1/2 distribution manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0520	2 vie	50,55	R02	1/5
557 0522	3 vie	57,30	R02	1/5

1890ISOL

Guscio coibentazione gruppo terminale da 1"1/4 - 1"1/2 e valvola sfogo aria

1"1/4 - 1"1/2 terminal group insulation shell and air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0516	1"1/4 - 1"1/2	32,94	R02	1/10

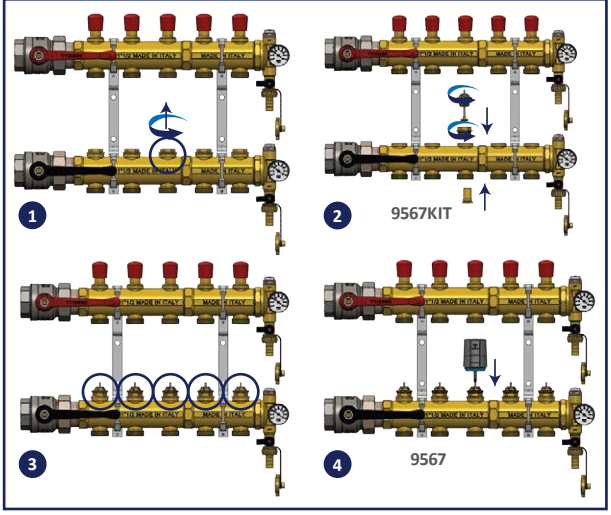
9567KIT

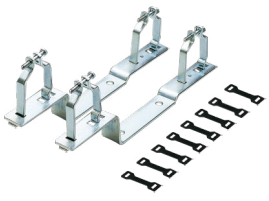
Adattatore INDUSTRIAL FLOOR per servocomando elettrotermico 9567

INDUSTRIAL FLOOR Adaptor for electrothermal actuator 9567

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0328	-	19,20	R02	1/100

9567-9567KIT ISTRUZIONI DI MONTAGGIO *ASSEMBLING INSTRUCTIONS*



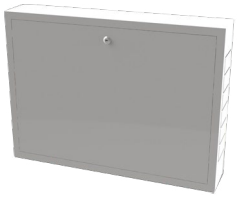


1865

Supporto universale per collettori da stampato INDUSTRIAL FLOOR

Universal set for forged manifolds INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0007	1"1/2	23,33	C18	1/25



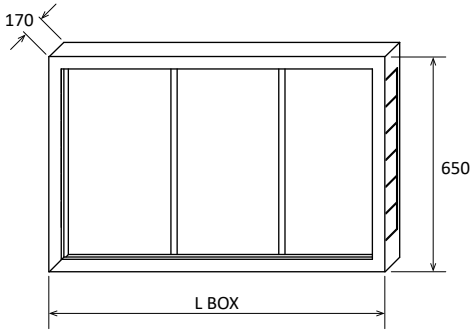
1941

Cassetta esterna per collettori INDUSTRIAL FLOOR

External box for INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0110	900 x 650 x 170	681,35	R02	1/1
181 0111	1200 x 650 x 170	778,73	R02	1/1

1941 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ ***MANIFOLDS COMPATIBILITY***
3874

N. vie/ *n° ways*	L* (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
5	495	900	181 0110
6	560		
7	625		
8	690		
9	755		
10	820		
11	885	1200	181 0111
12	950		
13	1015		
14	1080		

* Larghezza collettore/ *manifold width*

3895G

Kit di miscelazione per circuiti a bassa temperatura

Mixing unit for radiant panel system

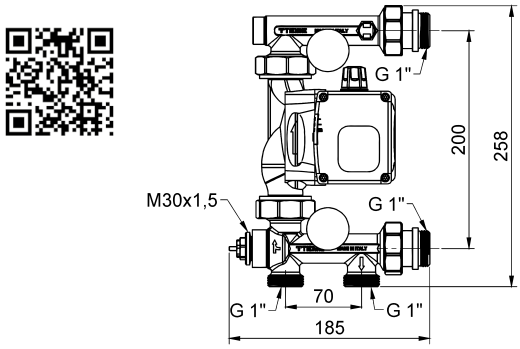
DESCRIZIONE
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti
- Termostati di sicurezza a temperatura fissa 55°C (EN1264)
- 2 Termometri (temperatura di mandata e temperatura di ritorno)

DESCRIPTION
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets*
- *Safety thermostat setting at 55°C (EN1264)*
- *2 Thermometer (on low temperature flow and on return)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0037	Senza circolatore/ *without pump*	389,92	C20	1/5
389 0036	Wilo PARA 25/7	866,92	C20	1/1

ErP READY

3895G — **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*



3890BV

Kit con valvole di intercettazione, by-pass ed attacchi per collettori di distribuzione in alta temperatura

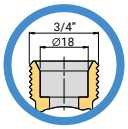
Kit provided with block valves, by-pass and connections for high temperature distribution manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0082	1”	145,38	R02	1/10

3895KHT

Kit per distribuzione alta temperatura

Kit for high temperature distribution



DESCRIZIONE
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni termostatizzabili
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni memoria meccanica
- Raccorderia di collegamento

DESCRIPTION
- *1” brass distribution manifold with manually thermostatic valves (option for thermal actuator) and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *1” brass distribution manifold with mechanical balancing screws and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *Fittings for manifolds connection*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0378	1” 3 vie/ *ways*	197,96	R02	1/2

3895KPF

Kit per regolazione a punto fisso tarabile 20÷50°C

Kit for thermostatic thermal regulation 20÷50°C

DESCRIZIONE
- Testa termostatica con bulbo esterno e campo di regolazione 20÷50°C
- Pozzetto porta sonda a bulbo
- Cassetta collegamenti elettrici (pompa e termostato di sicurezza)

DESCRIPTION
- *Thermostatic head with external probe and regulation range of 20÷50°C*
- *Cockpit for probe*
- *Electrical connections box (circulation pump and safety thermostat)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0376	-	338,69	R02	1/1

3895KCL

Kit per riscaldamento e raffrescamento

Kit for heating and cooling

DESCRIZIONE
- Servocomando 0÷10V NC alimentato a 24V
- Pozzetto porta sonda Ø6 a montaggio asciutto
- Cavo di collegamento del termostato di sicurezza
- Sonda di temperatura NTC 10K@25°C, diametro 6 mm

DESCRIPTION
- *Actuator 0÷10V NC 24V power supply*
- *Cockpit for probe Ø6 dry installation*
- *Cable for safety thermostat*
- *NTC 10K@25°Ctemperature probe diameter 6 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0377	-	507,96	R02	1/1

Art. 3895G

3895I

Isolamento termico termoformato per gruppo di miscelazione

Preformed thermal insulation shell for mixing unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0515	3895G	**79,83**	C20	1/1

3895IHT

Isolamento termico termoformato per kit per distruzione alta temperatura

Performed thermal insulation shell for high temperature kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0382	3895KHT	**116,72**	C20	1/1

1931

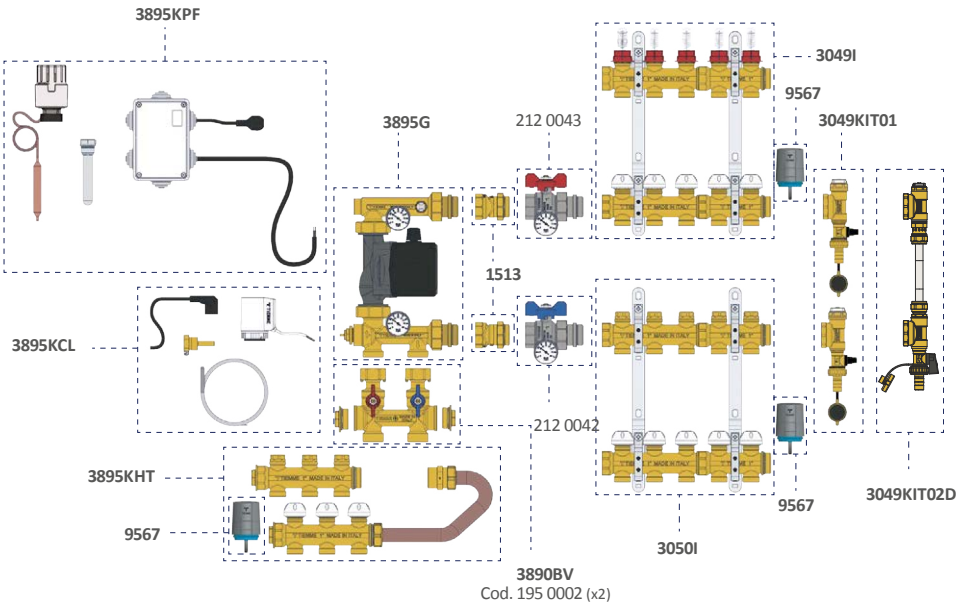
Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione 3895G

Metallic box for mixing unit with brackets 3895G

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170	**462,49**	C18	1/1

3895G — ESEMPIO DI UTILIZZO *EXAMPLE OF USE*



3898N

Gruppo di miscelazione per impianti radianti. Versione nichelata

Nickel plated mixing unit for heating systems

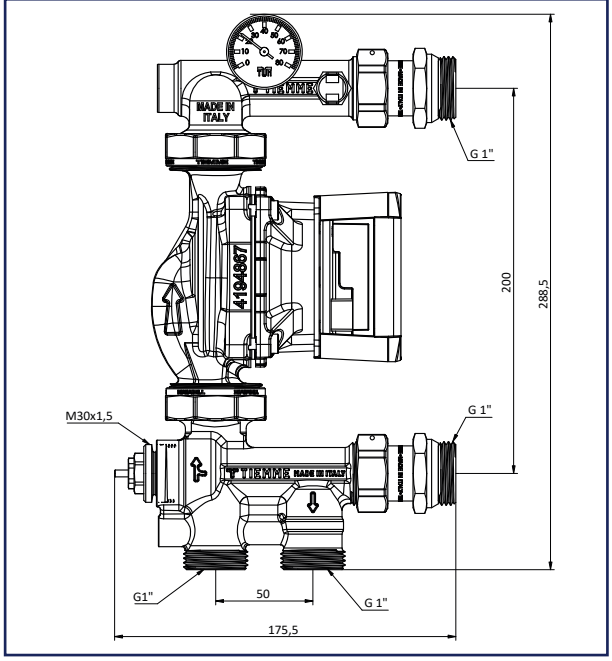
DESCRIZIONE
- Termostati di sicurezza a temperatura fissa 55°C (EN1264)
- 1 Termometro (temperatura di mandata)
- By-pass
- Valvola di ritegno

DESCRIPTION
- *Safety thermostat setting at 55°C (EN1264)*
- *1 Thermometer (on low temperature flow)*
- *By-pass*
- *Check valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0049	Senza circolatore/ *without pump*	328,14	C20	1/5
389 0050	Wilo PARA 25/7	646,60	C20	1/1

ErP READY

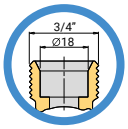
3898N DIMENSIONI *DIMENSIONS*



3898KHT

Kit per distribuzione alta temperatura

Kit for high temperature distribution



DESCRIZIONE
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni termostatizzabili
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni memoria meccanica
- Raccorderia di collegamento

DESCRIPTION
- *1” brass distribution manifold with manually thermostatic valves (option for thermal actuator) and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *1” brass distribution manifold with mechanical balancing screws and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *Fittings for manifolds connection*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0715	1” 3 vie/ *ways*	233,22	C20	1/2

2286KIT

Kit valvole a sfera per contatori estremità maschio ISO228 e dado folle con leva farfalla rossa e blu

Ball valve kit for water meters male end ISO228 and loose nut with red and blue T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
226 0200	1”	56,76	C20	1/25

3898I

Isolamento termico termoformato per gruppo di miscelazione

Preformed thermal insulation shell for mixing unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0698	3898N	87,82	C20	1/1

Art. 3898N

3898IHT

Isolamento termico termoformato per kit per distruzione alta temperatura

Performed thermal insulation shell for high temperature kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0695	3898KHT	**87,82**	C20	1/1

1931

Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione 3898N

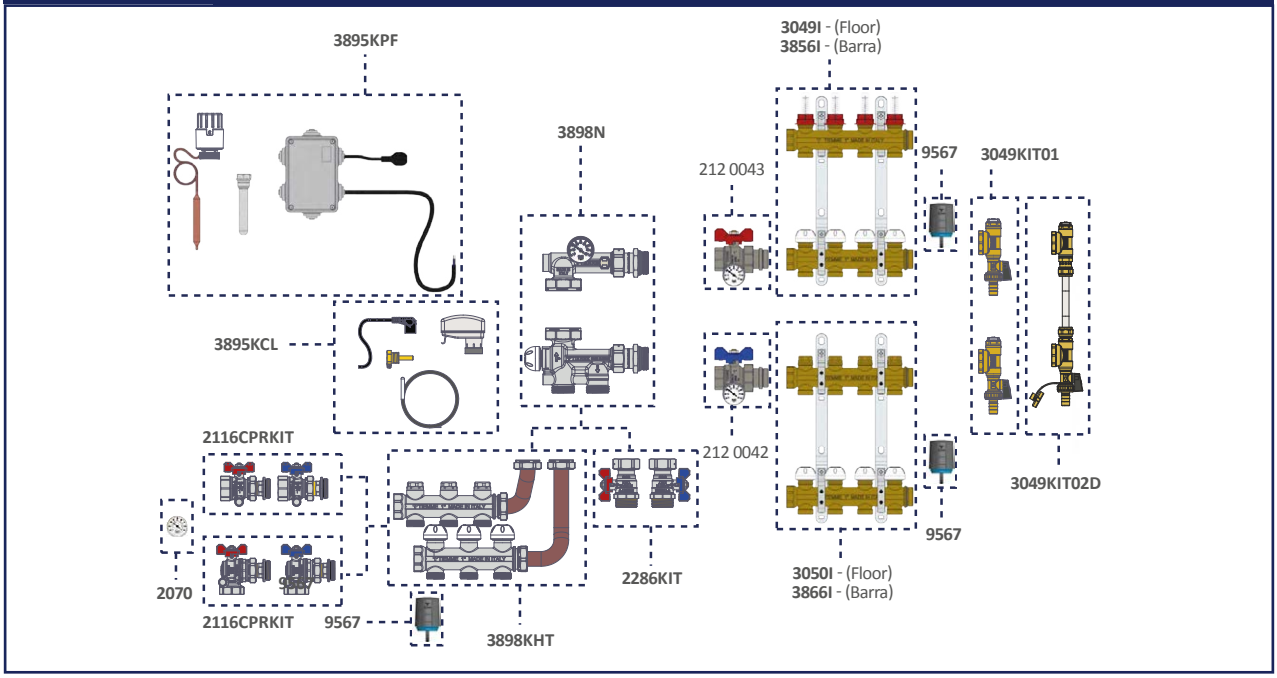
Metallic box for mixing unit with brackets 3898N

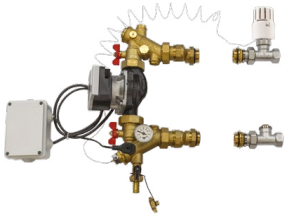
Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0255	600 x 670 x 120 ÷ 170	**462,49**	C18	1/1

3898N

ESEMPIO DI UTILIZZO
EXAMPLE OF USE





3899G3

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta

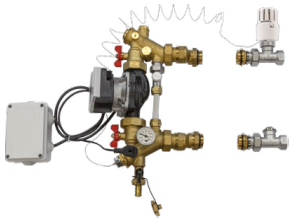
Kit low temperature mixing unit with straight valve

DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione remontato (3049, 3050, 3856 e 3866)

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0023	1”	Senza circolatore/ *without pump*	715,99	C20	1/1
389 0008	1”	Wilo PARA 25/7	1.283,97	C20	1/1

ErP READY



3899G3BY

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta

Kit low temperature mixing unit with straight valve

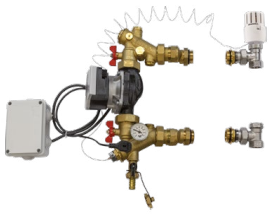
DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)
- By-pass con detentore di bilanciamento

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*
- *By-pass with balancing lockshield*

CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0024	1”	Senza circolatore/ *without pump*	744,38	C20	1/1
389 0009	1”	Wilo PARA 25/7	1.312,35	C20	1/1

ErP READY



3899G4

Kit di miscelazione con valvola termostatica a squadra

Kit low temperature mixing unit with angle valve

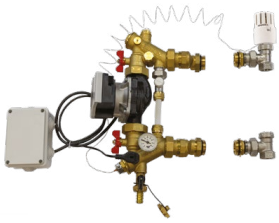
DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)

DESCRIPTION

consisting of:
- *3/4” female connections*
- *Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0030	1”	Senza circolatore/ *without pump*	712,15	C20	1/1
389 0004	1”	Wilo PARA 25/7	1.280,13	C20	1/1

ErP READY



3899G4BY

Kit di miscelazione con valvola termostatica a squadra

Kit low temperature mixing unit with angle valve

DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)
- By-pass con detentore di bilanciamento

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*
- *By-pass with balancing lockshield*

CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
389 0026	1”	Senza circolatore/ *without pump*	740,54	C20	1/1
389 0002	1”	Wilo PARA 25/7	1.308,49	C20	1/1

ErP READY

1940

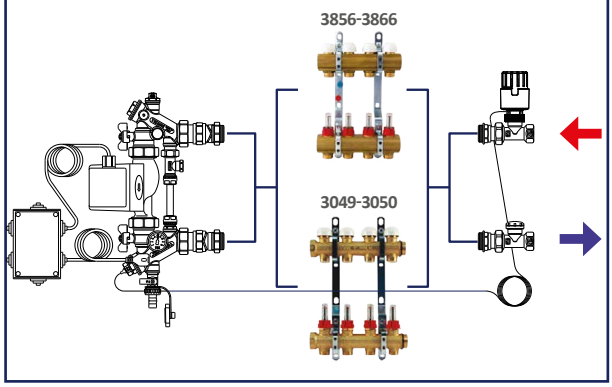
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

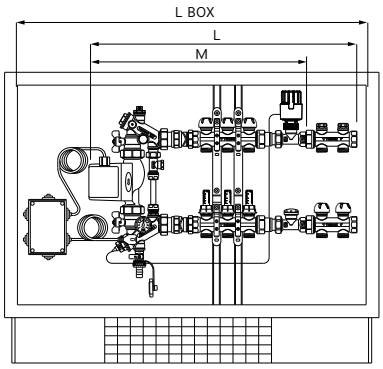
Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

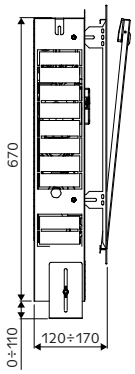
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	**380,40**	R02	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	**404,04**	R02	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	**440,44**	R02	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170	**486,42**	R02	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170	**516,98**	R02	1/1

ESEMPIO DI UTILIZZO
EXAMPLE OF USE



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX





INGOMBRO KIT COLLETTORE/ *MANIFOLDS DIMENSIONS*

N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M (mm)	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960
L BOX (mm)	600		700		850			1000			1200
Codice/ *Code*	**181 0020**		**181 0016**		**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**

INGOMBRO KIT CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE/ *KIT WITH 2 WAYS MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM DIMENSIONS*

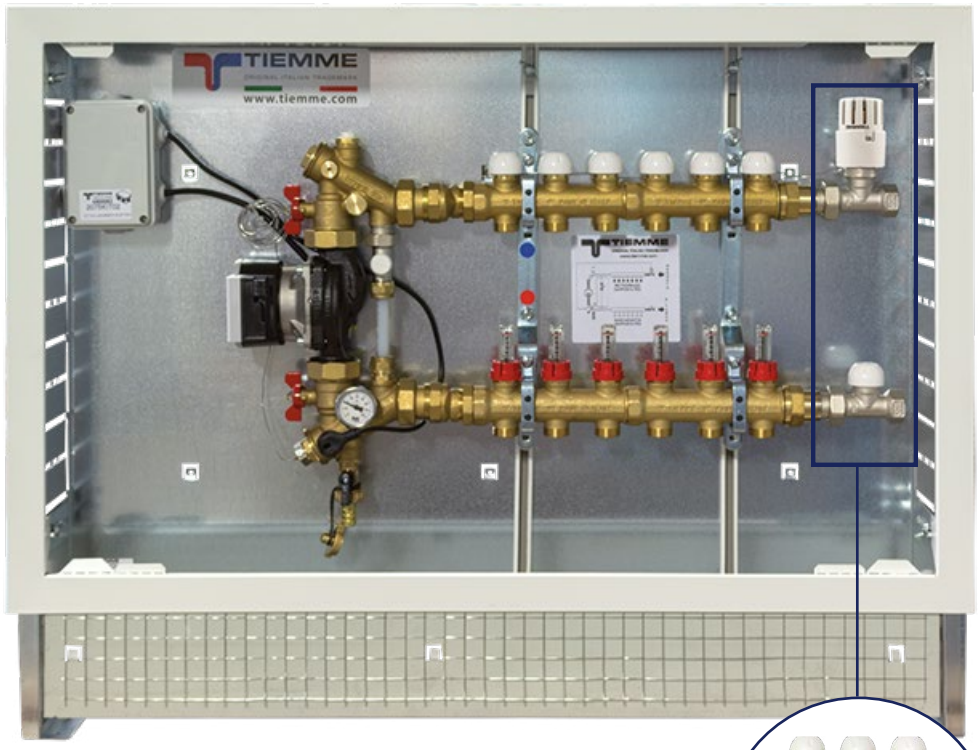
N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080
L BOX (mm)	700		850			1000			1200		
Codice/ *Code*	**181 0016**		**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**		

INGOMBRO KIT CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE/ *KIT WITH 3 WAYS MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM DIMENSIONS*

N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
L BOX (mm)	700	850			1000			1200			
Codice/ *Code*	**181 0016**	**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**			

GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE PUNTO FISSO - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS THERMOSTATIC THERMAL REGULATION - 1”

3868G - 3868GHTPP2 - 3868GHTPP3



H.T.

VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

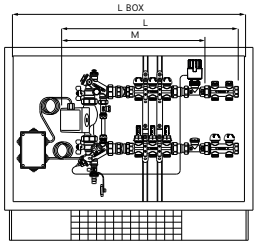
- Kit di miscelazione con regolazione punto fisso
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con kit alta temperatura a 2 - 3 vie per radiatori
- Gusci di coibentazione in polietilene espanso termoformato

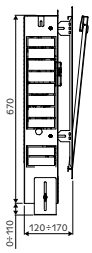
DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- *Mixing unit with thermostatic thermal regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with 2 - 3 ways manifold for radiator system*
- *Insulation shells made of thermoformed polyethylene foam*

DIMENSIONI
DIMENSIONS





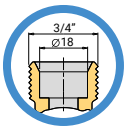
Per tabella dimensioni vedi pagina precedente
For table dimension see previous page

PRICE LIST

3868G

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e by-pass

Mixing units with thermostatic regulation and by-pass

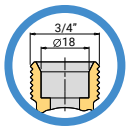


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
391 0103	1”G	2	1.687,78	R02	1/1
391 0110	1”G	3	1.748,45	R02	1/1
391 0101	1”G	4	1.833,07	R02	1/1
391 0098	1”G	5	1.893,71	R02	1/1
391 0028	1”G	6	1.994,16	R02	1/1
391 0077	1”G	7	2.061,78	R02	1/1
391 0064	1”G	8	2.122,58	R02	1/1
391 0111	1”G	9	2.233,78	R02	1/1
391 0071	1”G	10	2.294,30	R02	1/1
391 0059	1”G	11	2.354,63	R02	1/1
391 0062	1”G	12	2.498,67	R02	1/1

3868GHTPP2

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass e kit alta temperatura 2 vie

Mixing units with thermostatic regulation, by-pass and 2 ways manifold for radiator system

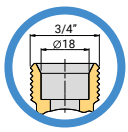


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
391 0118	1”G	2	1.991,25	R02	1/1
391 0097	1”G	3	2.062,45	R02	1/1
391 0074	1”G	4	2.161,08	R02	1/1
391 0036	1”G	5	2.232,24	R02	1/1
391 0047	1”G	6	2.349,11	R02	1/1
391 0029	1”G	7	2.428,40	R02	1/1
391 0058	1”G	8	2.499,71	R02	1/1
391 0052	1”G	9	2.629,16	R02	1/1
391 0051	1”G	10	2.700,20	R02	1/1
391 0061	1”G	11	2.770,93	R02	1/1
391 0128	1”G	12	2.937,86	R02	1/1

3868GHTPP3

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass e kit alta temperatura 3 vie

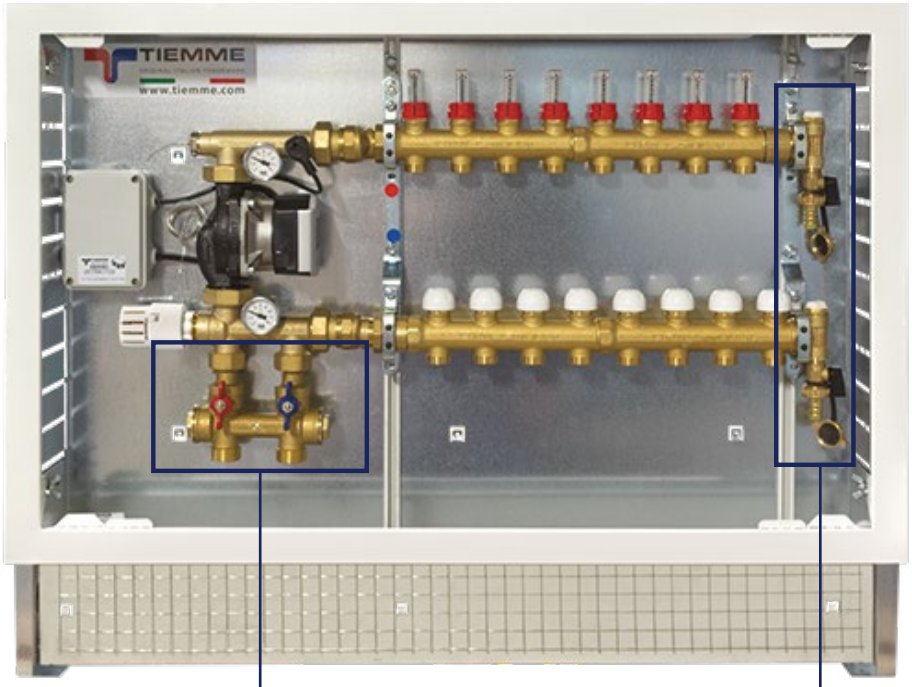
Mixing units with thermostatic regulation, by-pass and 3 ways manifold for radiator system

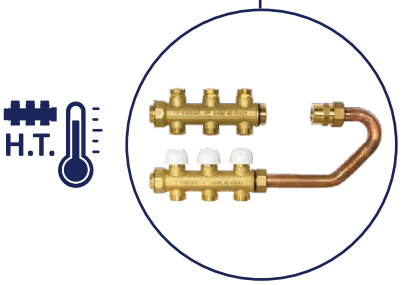


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
391 0119	1”G	2	2.261,84	R02	1/1
391 0120	1”G	3	2.324,41	R02	1/1
391 0121	1”G	4	2.439,33	R02	1/1
391 0122	1”G	5	2.501,89	R02	1/1
391 0123	1”G	6	2.564,49	R02	1/1
391 0124	1”G	7	2.625,92	R02	1/1
391 0125	1”G	8	2.749,75	R02	1/1
391 0126	1”G	9	2.823,06	R02	1/1
391 0085	1”G	10	2.885,54	R02	1/1
391 0127	1”G	11	3.084,28	R02	1/1
391 0129	1”G	12	3.146,86	R02	1/1

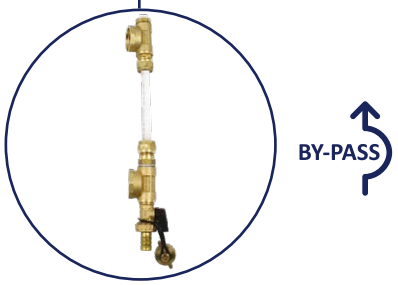
GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE PUNTO FISSO - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS THERMOSTATIC THERMAL REGULATION - 1”

3896PF - 3896PFBYD - 3896PFHT - 3896PFHTBYD





VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION



VERSIONE CON BY-PASS DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL BY-PASS VERSION

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

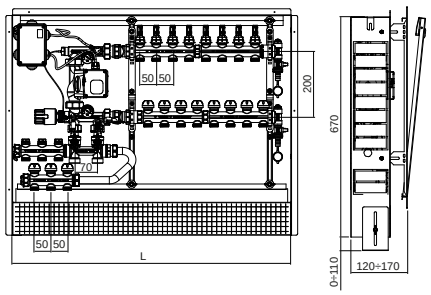
- Kit di miscelazione con regolazione punto fisso
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori

DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- *Mixing unit with thermostatic thermal regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system*

DIMENSIONI
DIMENSIONS



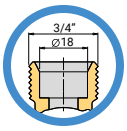
N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200

PRICE LIST

3896PF

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso

Mixing units with thermostatic regulation

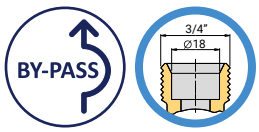


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0444	1”G	2	2.201,51	R02	1/1
390 0445	1”G	3	2.254,73	R02	1/1
390 0446	1”G	4	2.353,49	R02	1/1
390 0447	1”G	5	2.406,63	R02	1/1
390 0448	1”G	6	2.459,84	R02	1/1
390 0449	1”G	7	2.519,10	R02	1/1
390 0450	1”G	8	2.618,43	R02	1/1
390 0451	1”G	9	2.680,75	R02	1/1
390 0452	1”G	10	2.733,80	R02	1/1
390 0453	1”G	11	2.905,63	R02	1/1
390 0454	1”G	12	2.958,86	R02	1/1

3896PFBYD

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e by-pass differenziale

Mixing units with thermostatic regulation and differential by-pass



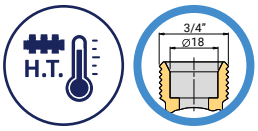
Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0466	1”G	2	2.249,38	R02	1/1
390 0467	1”G	3	2.302,60	R02	1/1
390 0468	1”G	4	2.401,37	R02	1/1
390 0469	1”G	5	2.454,49	R02	1/1
390 0470	1”G	6	2.507,73	R02	1/1
390 0471	1”G	7	2.566,98	R02	1/1
390 0472	1”G	8	2.666,27	R02	1/1
390 0473	1”G	9	2.728,59	R02	1/1
390 0474	1”G	10	2.781,69	R02	1/1
390 0475	1”G	11	2.953,48	R02	1/1
390 0476	1”G	12	3.006,71	R02	1/1

3896PFHT

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e kit alta temperatura

Mixing units with thermostatic regulation and manifold for radiator system



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0488	1”G	2	2.477,37	R02	1/1
390 0489	1”G	3	2.530,55	R02	1/1
390 0490	1”G	4	2.629,33	R02	1/1
390 0491	1”G	5	2.682,46	R02	1/1
390 0492	1”G	6	2.735,71	R02	1/1
390 0493	1”G	7	2.794,97	R02	1/1
390 0494	1”G	8	2.894,26	R02	1/1
390 0495	1”G	9	2.956,56	R02	1/1
390 0496	1”G	10	3.009,64	R02	1/1
390 0497	1”G	11	3.181,47	R02	1/1
390 0498	1”G	12	3.234,70	R02	1/1

3896PFHTBYD

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass differenziale e kit alta temperatura

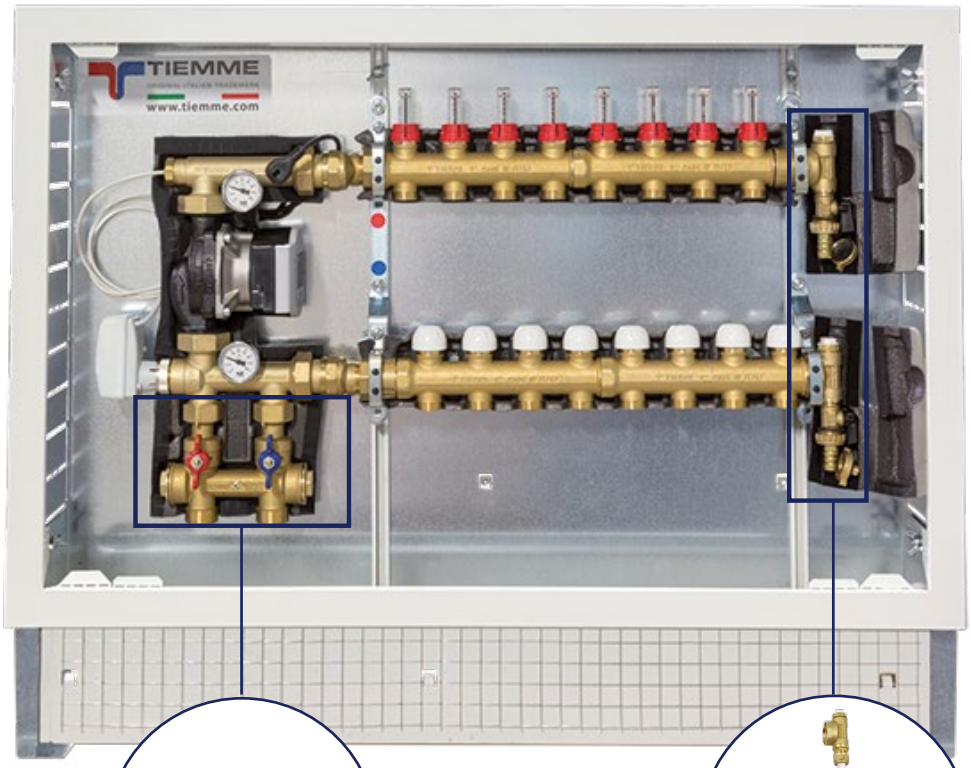
Mixing units with thermostatic regulation, differential by-pass and manifold for radiator system

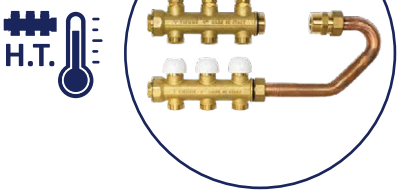
Con by-pass differenziale
With differential by-pass

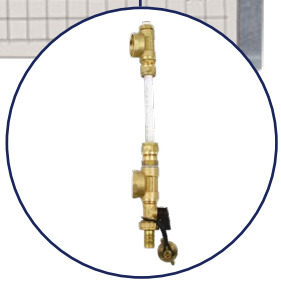
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0510	1”G	2	2.525,24	R02	1/1
390 0511	1”G	3	2.578,44	R02	1/1
390 0512	1”G	4	2.677,19	R02	1/1
390 0513	1”G	5	2.730,33	R02	1/1
390 0514	1”G	6	2.783,54	R02	1/1
390 0515	1”G	7	2.842,83	R02	1/1
390 0516	1”G	8	2.942,11	R02	1/1
390 0517	1”G	9	3.004,41	R02	1/1
390 0518	1”G	10	3.057,51	R02	1/1
390 0519	1”G	11	3.229,32	R02	1/1
390 0520	1”G	12	3.282,54	R02	1/1

GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE CLIMATICA - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS CLIMATIC CONTROL - 1”

3896CL - 3896CLBYD - 3896CLHT - 3896CLHTBYD







VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION

VERSIONE CON BY-PASS DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL BY-PASS VERSION

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

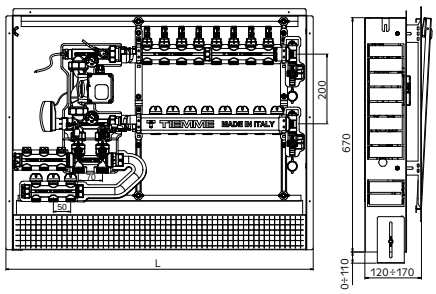
- Kit di miscelazione con regolazione climatica
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori
- Gusci di coibentazione in polietilene espanso termoformato

DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

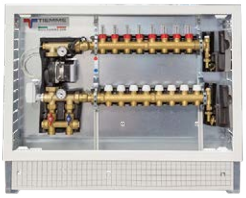
- *Mixing unit for outside temperature regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system*
- *Insulation shells made of thermoformed polyethylene foam*

DIMENSIONI
DIMENSIONS



N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200

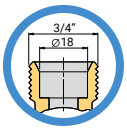
PRICE LIST



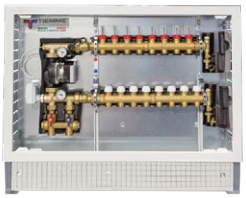
3896CL

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica

Mixing units with climatic control



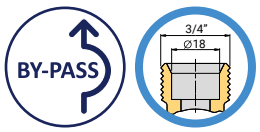
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0532	1”G	2	2.615,48	R02	1/1
390 0533	1”G	3	2.668,05	R02	1/1
390 0534	1”G	4	2.775,45	R02	1/1
390 0535	1”G	5	2.822,46	R02	1/1
390 0536	1”G	6	2.866,34	R02	1/1
390 0537	1”G	7	2.927,92	R02	1/1
390 0538	1”G	8	3.035,84	R02	1/1
390 0539	1”G	9	3.086,40	R02	1/1
390 0540	1”G	10	3.140,64	R02	1/1
390 0541	1”G	11	3.331,02	R02	1/1
390 0542	1”G	12	3.377,76	R02	1/1



3896CLBYD

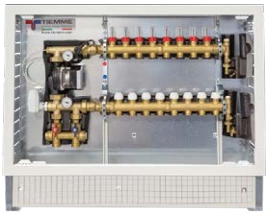
Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica e by-pass differenziale

Mixing units climatic control and differential by-pass



Con by-pass differenziale
With differential by-pass

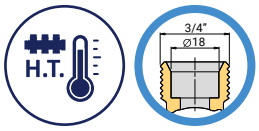
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0554	1”G	2	2.672,59	R02	1/1
390 0555	1”G	3	2.724,91	R02	1/1
390 0556	1”G	4	2.832,11	R02	1/1
390 0557	1”G	5	2.878,86	R02	1/1
390 0558	1”G	6	2.922,39	R02	1/1
390 0559	1”G	7	2.983,78	R02	1/1
390 0560	1”G	8	3.091,54	R02	1/1
390 0561	1”G	9	3.141,71	R02	1/1
390 0562	1”G	10	3.195,84	R02	1/1
390 0563	1”G	11	3.386,06	R02	1/1
390 0564	1”G	12	3.432,60	R02	1/1



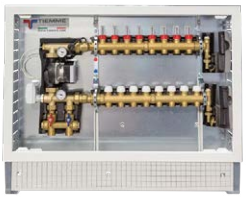
3896CLHT

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica e kit alta temperatura

Mixing units climatic control and manifold for radiator system



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0576	1”G	2	3.005,89	R02	1/1
390 0577	1”G	3	3.058,01	R02	1/1
390 0578	1”G	4	3.166,38	R02	1/1
390 0579	1”G	5	3.212,08	R02	1/1
390 0580	1”G	6	3.254,12	R02	1/1
390 0581	1”G	7	3.315,81	R02	1/1
390 0582	1”G	8	3.424,75	R02	1/1
390 0583	1”G	9	3.472,94	R02	1/1
390 0584	1”G	10	3.527,18	R02	1/1
390 0585	1”G	11	3.720,28	R02	1/1
390 0586	1”G	12	3.765,67	R02	1/1



3896CLHTBYD

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica, by-pass differenziale e kit alta temperatura

Mixing units climatic control, differential by-pass and manifold for radiator system

Con by-pass differenziale
With differential by-pass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
390 0598	1”G	2	3.059,85	R02	1/1
390 0599	1”G	3	3.111,87	R02	1/1
390 0600	1”G	4	3.219,99	R02	1/1
390 0601	1”G	5	3.265,60	R02	1/1
390 0602	1”G	6	3.307,43	R02	1/1
390 0603	1”G	7	3.369,05	R02	1/1
390 0604	1”G	8	3.477,84	R02	1/1
390 0605	1”G	9	3.525,85	R02	1/1
390 0606	1”G	10	3.580,10	R02	1/1
390 0607	1”G	11	3.772,92	R02	1/1
390 0608	1”G	12	3.818,22	R02	1/1

9567

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V	55,53	R02	1/20
450 0012	230V	55,53	R02	1/20
450 0045	24V	70,94	R02	1/20
450 0006	230V	70,94	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9561KIT01

Testa termostatica con sonda a distanza e pozzetto con attacco 1/2". Range di regolazione 20-50°C

Thermostatic head with probe and cockpit with 1/2" connection. Regulation range 20-50°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0032	20-50°C	85,46	C22	1/10

2075KIT02

Kit collegamenti elettrici per gruppo di miscelazione, gestione della pompa di circolazione, contatto ausiliario per caldaia o valvola di zona, ingresso per termostato ambiente e termostato di sicurezza

Electrical connection kit for mixing unit, circulator pump management, auxiliary contact for boiler or zone valve, inlet for room thermostat and safety thermostat

Morsettiera estraibile per facilitare il lavoro dell'installatore
Removable terminal board to make the installer's job easier

Fornito completo di cavi per il collegamento della pompa di circolazione e del termostato di sicurezza/ It is supplied complete with circulator pump and safety thermostat connection cables.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0063	120 x 80 x H60 mm	248,27	R02	1/10

2075KIT01

Termostato di sicurezza bimetallico a pastiglia con vite di fissaggio M4. Temperatura di intevento 55°C. Portata contatto (normalmente chiuso) 10A 250Vac. Fornito completo di cavo di collegamento.

Safety thermostat with M4 fixing screw. Operating temperature 55°C. Contact rate (normally closed) 10A 250Vac. Provided with connection cable

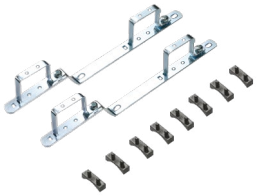
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0051	55°C	49,69	R02	1/50

3049SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato "FLOOR"

"FLOOR" manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
385 0063	1"	20,00	C20	1/5



1863

Supporto per collettori da stampato "FLOOR" per cassetta 1931-1939-1940

Holding set "FLOOR" manifolds to put in 1931-1939-1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
181 0032	1"	23,33	C18	1/25
181 0203	1"1/4	26,15	C18	1/25

3891G0001
Kit by-pass per gruppo miscelazione 3899

By-pass kit for mixing unit 3899

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0065	unica/ *single*	23,50	C20	1/6

3887
Valvola a sfera multifunzione per gruppo di miscelazione e distribuzione

Special valve for low temperature mixing and distribution unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0050	1”	174,30	R02	2/6

3890PW2
Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/7 interasse 130 mm. Attacco 1”1/2

Wilo PARA 25/7 pump distance between axes 130 mm. 1”1/2 connections

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0358	Wilo PARA 25/7	584,23	R02	1/1

3890P
Pompa di circolazione 3 velocità Grundfos UPS 25-55 interasse 130 mm. Attacco 1”1/2 su corpo in ghisa.

Grundfos UPS 25-55 3-speed pump, distance between axes 130 mm. 1”1/2 connections on cast-iron body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0033	Grundfos UPS 25-55	292,84	C22	1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to extra UE countries*

3889
Attacco pompa 1”1/2 con valvola a sfera e 1” attacco femmina

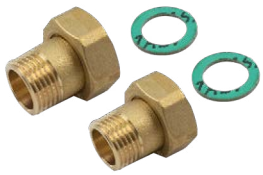
Pump connection 1”1/2 with ball valves and 1” female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0031	1”	1”1/2	26,45	C20	2/40

3888
Attacco pompa 1”1/2 con valvola a sfera e connessione tubo rame

Pump connection 1”1/2 with ball valve and copper pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0041	22	1”1/2	40,73	C20	1/50
450 0044	28	1”1/2	44,40	C20	1/50



1555SET
Kit attacco pompa maschio in ottone con sede piana

Brass male pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0825	1/2”	3/4”	8,89	C10	1/50
150 0826	3/4”	1”	12,88	C10	1/50
150 0827	1”	1”1/4	20,03	C10	1/25
150 0578	1”1/4	1”1/2	35,07	C10	1/20

1557SET
Kit attacco pompa femmina in ottone con sede piana

Brass female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0906	1/2”	1”	16,30	C10	1/50
150 0839	3/4”	1”1/4	23,62	C10	1/25
150 0355	1”	1”1/2	31,54	C10	1/20
150 0440	1”1/4	2”	46,74	C10	1/10

4490

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0001	3/4"(ø18)	113,06	C20	1/4

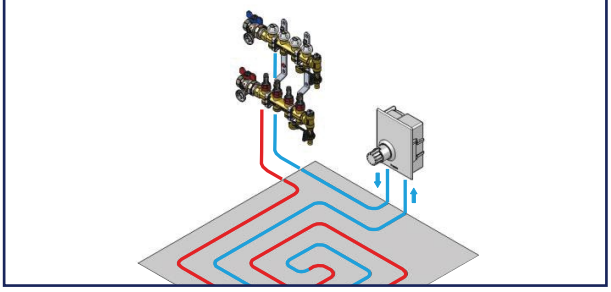
4490C

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente. Versione cromata

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0021	3/4"(ø18)	136,62	C20	1/4

4490 - 4490C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



4491

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL)

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0002	3/4"(ø18)	142,76	C20	1/4

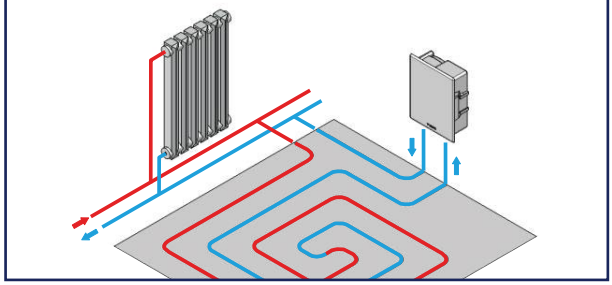
4491C

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0022	3/4"(ø18)	166,31	C20	1/4

4491 - 4491C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



4492

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL)

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0003	3/4"(ø18)	165,14	C20	1/4

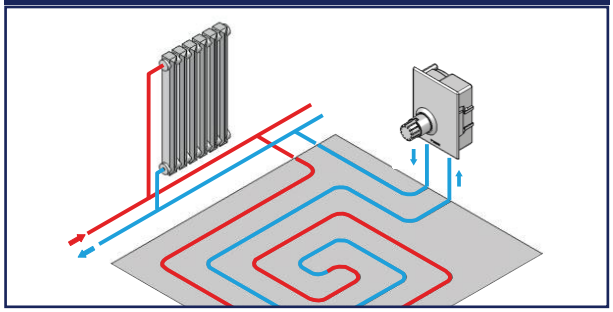
4492C

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
449 0023	3/4"(ø18)	188,69	C20	1/4

4492 - 4492C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



21 CONTROLLI DI TEMPERATURA
TEMPERATURE CONTROLS

Termostati e cronotermostati *Thermostats and chronothermostats*		450
Umidostati e cronoumidostati *Humidistats and chrono-thermostats with humidity sensor*		453
Sistemi di termoregolazione wireless *Wireless temperature control*		454
Controlli di temperatura Wi-Fi *Wi-Fi temperature controls* TIEMME GATE		457
Sistemi di termoregolazione Wi-Fi *Wi-Fi temperature control* TIEMME NEXT		458
Termostati di sicurezza *Safety thermostats*		459

9575
Termostato ambiente elettromeccanico

Electro-mechanical room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Uscita: contatto normalmente aperto 16(2,5) A/250 Vac
- Campo di regolazione: 5-30°C
- Differenziale: ± 0,5°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Output: normally open contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Temperature range: 5-30°C*
- *Differential: ± 0,5°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0002	elettromeccanico *electro-mechanical*	31,04	C21	1/40

9573
Termostato ambiente elettronico da incasso

Built-in electronic thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Minimo tempo di commutazione: 1 minuto
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)*
- *Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac*
- *SUMMER-WINTER-OFF function*
- *Temperature range: 2-50°C*
- *Minimum switching time: 1 minute*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0008	elettronico/ *electronic*	176,60	C21	1/5

9593
Termostato ambiente elettronico da incasso

Flush-mounting electronic thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50/60Hz
- Uscita: contatto normalmente aperto 5 A 250 Vac
- Campo regolazione: 2 ÷ +50 °C
- Risoluzione: 0,1 °C
- Precisione della misura: ±0,5 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C o proporzionale
- Modalità di funzionamento: Riscaldamento (Inverno) o Condizionamento (Estate)
- Installazione su scatola incasso (2 moduli)
- Grado di protezione IP40

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50/60Hz*
- *Output: normally open contact 5 A 250 Vac*
- *Temperature range: 2-50°C*
- *Resolution: 0,1 °C*
- *Measurement accuracy: ±0,5 °C*
- *Temperature regulation: ON/OFF with differential setting between 0,1°C and 1°C or proportional*
- *Mode of operation: Heating (winter) or Cooling (summer)*
- *Installation on a built-in box (2 modules)*
- *Level of protection: IP40*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0231	elettronico/ *electronic*	160,25	C21	1/5

9574
Cronotermostato digitale settimanale da incasso

Built-in weekly programmable thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- Funzione ESTATE-INVERNO
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Risoluzione giornaliera: 1 ora
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)*
- *Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac*
- *SUMMER-WINTER function*
- *Temperature range: 2-50°C*
- *Daily resolution: 1 hour*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0015	elettronico settimanale *electronic-weekly*	244,87	C21	1/5

9594
Cronotermostato digitale settimanale da incasso

Flush-mounting weekly programmable electronic thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50/60Hz
- Uscita: contatto Normalmente Aperto 5 A 250 Vac
- Campo regolazione temperatura: 2 ÷ +50 °C
- Risoluzione: 0,1 °C
- Precisione della misura: ±0,5 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C o proporzionale
- Modalità di funzionamento: Riscaldamento (Inverno) o Condizionamento (Estate)
- Programmazione giornaliera/settimanale su 3 livelli di temperature (T1 – T2 – T3)
- Installazione su scatola incasso (2 moduli)
- Grado di protezione IP40

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50/60Hz*
- *Output: normally open contact 5 A 250 Vac*
- *Temperature range: 2 ÷ +50 °C*
- *Resolution: 0,1 °C*
- *Measurement accuracy: ±0,5 °C*
- *Temperature regulation: ON/OFF with differential setting between 0,1°C and 1°C or proportional*
- *Mode of operation: Heating (winter) or Cooling (summer)*
- *Daily/weekly programming on 3 temperature levels (T1 – T2 – T3)*
- *Installation on a built-in box (2 modules)*
- *level of protection: IP40*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0233	elettronico settimanale *electronic-weekly*	225,15	C21	1/5

9581

Termostato ambiente elettronico touchscreen

Touchscreen electronic room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (230 Vac)
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Ingresso digitale per riduzione setpoint 3°C
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (230 Vac) free of voltage*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Digital input for 3°C reduction setpoint*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0155	elettronico/ *electronic*	184,40	C21	1/10

9580

Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen

Touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (230 Vac)
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (230 Vac) free of voltage*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0154	elettronico settimanale *electronic-weekly*	299,58	C21	1/10

9567

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V	55,53	R02	1/20
450 0012	230V	55,53	R02	1/20
450 0045	24V	70,94	R02	1/20
450 0006	230V	70,94	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9568

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa (per valvole termostatizzabili e collettore in poliammide art. 3872POL - 3871PMON)

Electrothermal actuator (for thermostatic valves and polyamid manifold art. 3872POL - 3871PMON)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0543	24V	54,02	R02	1/20
450 0539	230V	54,02	R02	1/20
450 0545	24V	66,78	R02	1/20
450 0541	230V	66,78	R02	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9568 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *INSTALLATION EXAMPLE*

4625D

Distributore elettrico 10 zone per il collegamento dei termostati via filo e dei relativi servomotori elettrotermici.

10 channel control unit to connect the room thermostat (wire connection) and the relevant electrothermal actuators.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0005	230V	262,92	C21	1/6

Dotato di contatto relè in scambio per comando pompa/ *with output relay for pump*

NEW

4626D

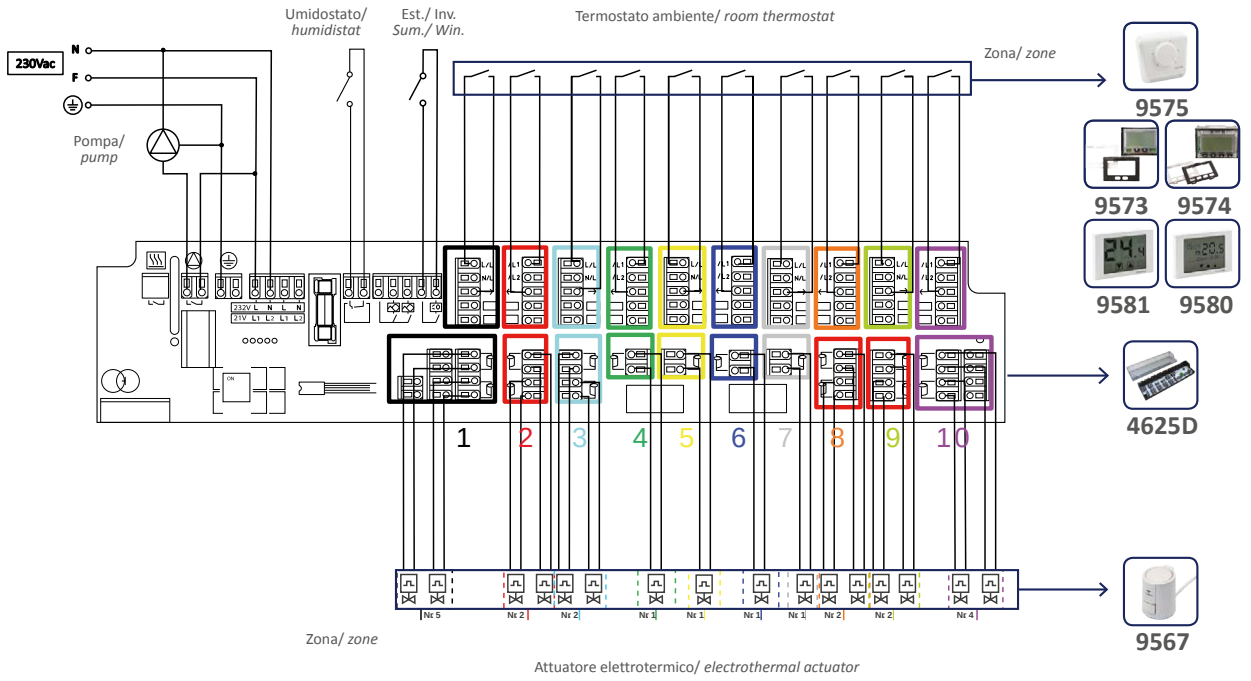
Distributore elettrico 6 zone per il collegamento dei termostati via filo e dei relativi servomotori elettrotermici.

6 channel control unit to connect the room thermostat (wire connection) and the relevant electrothermal actuators.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0238	230V	166,58	C21	1/6

Dotato di contatto relè in scambio per comando pompa/ *with output relay for pump*

4625D — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



9582U

Umidostato da parete con dispay touchscreen e alimentazione da rete elettrica, adatto alla regolazione dell'umidita' in ambienti domestici.

Wall humidistat with touch screen and electrical power supply, suitable for humidity control in homes.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A(250Vac)
- Tipo di regolazione: on/off con differenziale fisso ±2,5% RH
- Precisione di misura: ± 5% RH
- Range impostazione setpoint: 30% ÷ 90% RH
- Grado di protezione: IP40

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5A (250Vac) free or voltage*
- *Regulation type: on/off with settable differential fixed ±2,5% RH*
- *Measurement precision: ± 5% RH*
- *Settable setpoint range: 30% ÷ 90% RH*
- *Degree of protection: IP40*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0164	elettronico/ *electronic*	**324,92**	C21	1/10

9565U

Umidostato da incasso, adatto alla regolazione dell'umidita' in ambienti domestici.

Flush-mounting humidistat, suitable for humidity control in homes.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac 50/60Hz
- Uscita: contatto Normalmente aperto 5 A 250 Vac
- Campo regolazione umidità: 30 ÷ +90 % Ur
- Regolazione dell'umidità: on/off con differenziale fisso ± 2,5 %
- Selettore 2 posizioni: ON (deumidificazione) oppure OFF (spegnimento)
- Installazione su scatola incasso (2 moduli)
- Grado di protezione IP40

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230 Vac 50/60Hz*
- *Output: normally open contact 5 A 250 Vac*
- *Umidity range: 30 ÷ +90 % Ur*
- *Humidity regulation: ON/OFF with fixed differential ± 2,5 %*
- *Selector 2 position: ON (dehumidification) or OFF (shutdown)*
- *Installation on a built-in box (2 modules)*
- *Level of protection: IP40*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0235	elettronico/ *electronic*	**267,37**	C21	1/5

9583CU

Cronotermostato a programmazione settimanale con sensore di umidita' integrato che consente di effettuare la regolazione della temperatura e il controllo dell'umidita' ambiente grazie a due rele' indipendenti

Chrono-thermostat for weekly programming. Includes built-in humidity sensor for temperature regulation and room humidity control thanks to two separate relays thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 1 batteria alcalina stilo 1,5V (tipo AA)
- Autonomia: 1 anno circa
- Uscita:
  - relè bistabile con contatto in scambio 5A/ 250Vac (regolazione temperatura)
  - relè normalmente aperto 5A/ 250Vac (regolazione umidita')

CRONOTERMOSTATO

- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura.
- Funzionamento manuale
- Regolazione della temperatura:
  - ON/OFF con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C
  - PROPORZIONALE con banda proporzionale e periodo di regolazione impostabili
- Campo regolazione temperatura: 2°C - 50°C
- Funzionamento invernale o estivo o manuale

UMIDOSTATO

- Funzionamento umidificazione o deumidificazione selezionabile
- Regolazione tipo ON/OFF con differenziale impostabile tra 5% RH e 20% RH
- Precisione della misura: ± 5% RH
- Campo di regolazione: 30% ÷ 90% RH

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 1x1,5V AA stilo alkaline battery*
- *Battery life: about 1 year*
- *Output:*
  - *bistable relay with change-over contact 5A/250Vac (temperature regulation)*
  - *normally open relay 5A/ 250Vac (humidity regulation)*

CHRONOTHERMOSTAT

- *Programming weekly with 3 temperature level*
- *Manual programming*
- *Temperature regulation:*
  - *ON/OFF with differential setting between 0,1°C and 1°C*
  - *PROPORTIONAL with proportional band and regulation period setting*
- *Temperature regulation range: 2°C - 50°C*
- *Winter or summer or manual operation*

HUMIDISTAT

- *Selectable humidification or deumidification operation*
- *ON/OFF type regulation with settable differential between 5% RH and 20% RH*
- *Measurement precision: ± 5% RH*
- *Setting range: 30% ÷ 90% RH*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0165	elettronico/ *electronic*	**418,66**	C21	1/6

4601

Termostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Touchscreen electronic wireless room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433,92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0156	elettronico/ *electronic*	**194,75**	C21	1/10

9580W

Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Wireless touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433.92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0172	elettronico settimanale *electronic-weekly*	**252,06**	C19	1/10

4606

Sistema di regolazione temperatura wireless composto da termostato touchscreen + ricevitore 1 canale

Wireless system composed by touchscreen thermostat + 1 channel receiver

CARATTERISTICHE TECNICHE

TERMOSTATO

- vedi caratterisitche tecniche art. 4601

RICEVITORE

- vedi caratterisitche tecniche art. 4607

TECHNICAL CHARACTERISTICS

THERMOSTAT

- see technical characteristics art. 4601

RECEIVER

- see technical characteristics art. 4607

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0157	elettronico/*electronic*	**464,35**	C21	1/4

PRICE LIST

4607

Ricevitore ad 1 canale radio con comando per caldaia/ pompa di calore/ circolatore

1-channel radio receiver with remote control for boiler/heat pump/circulating pump

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
- Versione 2 moduli DIN
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8 A (230 Vac)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *2 modules DIN version*
- *Output: relay with exchange contact 8 A (230 Vac) free of voltage*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0183	elettronico/*electronic*	**262,64**	C21	1/25

4612

Ricevitore 6 canali via radio con comando per attuatori elettrotermici art. 9567

6 channels radio receiver with electrothermal actuator art. 9567

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
- N° canali: 6
- Comando attuatori: contatto relè 5 A (230 Vac)
- Comando pompa: contatto relè 5 A (230 Vac)
- Ritardo comando pompa impostabile da 3 secondi a 5 minuti
- Antenna esterna compresa nella confezione
- Versione 4 moduli DIN

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *Channel n°: 6*
- *Actuators output: relay contact 5 A (230 Vac)*
- *Pump output: relay contact 5 A (230 Vac)*
- *Output pump delay adjustable from 3 second to 5 minutes*
- *External antenna provided in the box*
- *4 modules DIN version*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0158	elettronico/ *electronic*	**539,24**	C21	1/4

9556W

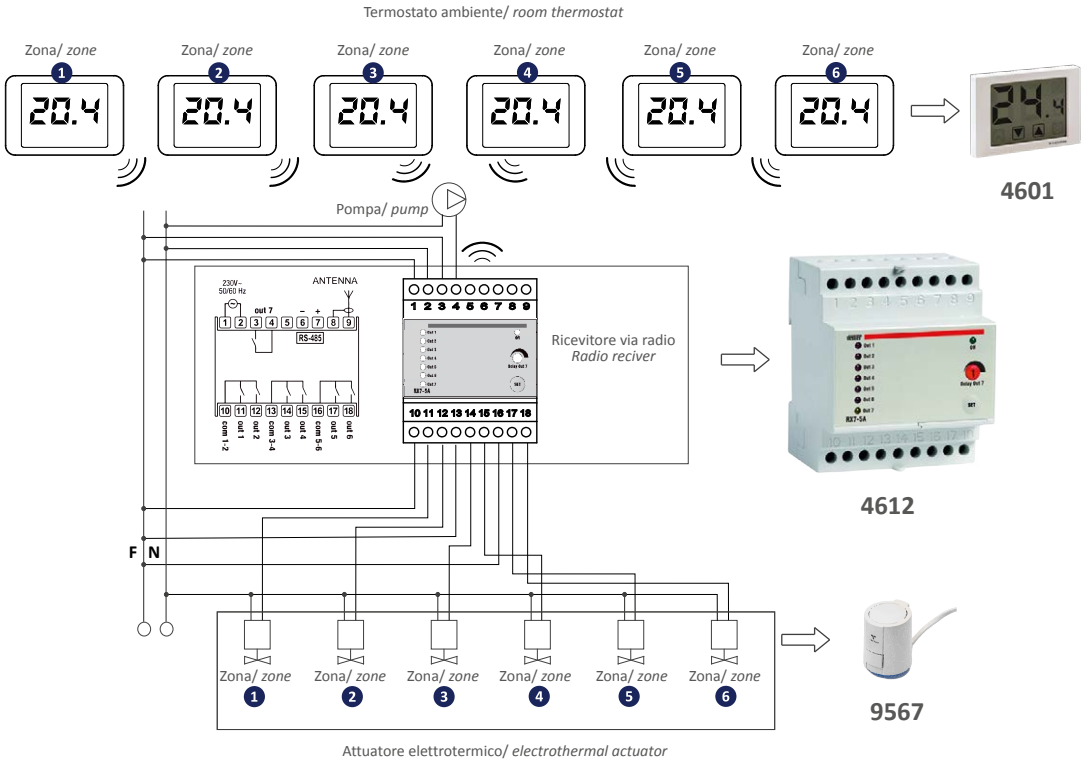
Testa termostatica elettronica programmabile wireless. Range temperatura 8-28 °C

Wireless programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0027	M30 x 1,5	**174,66**	C19	1/5

4601-4612-9567

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXPAMPLE



9556W-4601-9580W

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE

9564W

Testa termostatica elettronica Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE. Range temperatura 6 - 28 °C

Wi-Fi electronic thermostatic head. TIEMME GATE system. Temperature range 6 - 28°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: n°2 pile 1,5 V tipo AA
- Funzionamento: ON, OFF, manuale, automatico
- Campo regolazione: +6 °C ÷ +28 °C
- Attacco valvola: M30 x 1,5
- Adattatori per le più comuni valvole presenti sul mercato
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz
- Classe: VIII (con comando OpenTherm - relè 9564RS)
  IV (con comando ON/OFF - relè 9564RS)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 2 batteries 1,5 V AA types*
- *Operation: ON, OFF, manual, automatic*
- *Temperature adjustment range: +6 °C ÷ +28 °C*
- *Valve connection: M30 x 1,5*
- *Adaptos for the most common radiator valve on the market*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*
- Class: VIII (with OpenTherm control - relè 9564RS)
  IV (with ON/OFF control - relè 9564RS)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0052	M30 x 1,5	292,43	C19	1/4

9564ST

Sonda di temperatura Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE

Wi-Fi Ambient Probe. TIEMME GATE system.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: n°2 pile 1,5 V tipo AA
- Campo di misura: 0 °C ÷ +50 °C
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 2 batteries 1,5 V AA types*
- *Temperature measurement range: 0 °C ÷ +50 °C*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0053	0 °C ÷ + 50 °C	384,74	C19	1/10

9564RS

Relè Wi-Fi. Sistema TIEMME GATE.

Wi-Fi system relay. TIEMME GATE system.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz
- Uscita relè portata contatti: 5 A 230 Vac
- Uscita comando caldaia di tipo OpenTherm®
- Banda di frequenza Wi-Fi: 2,4 GHz

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz*
- *Contact flow rate relay output: 5 A 230 Vac*
- *OpenTherm® boiler control output*
- *Wi-Fi operating frequency band: 2,4 GHz*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
955 0054	-	357,09	C19	1/10

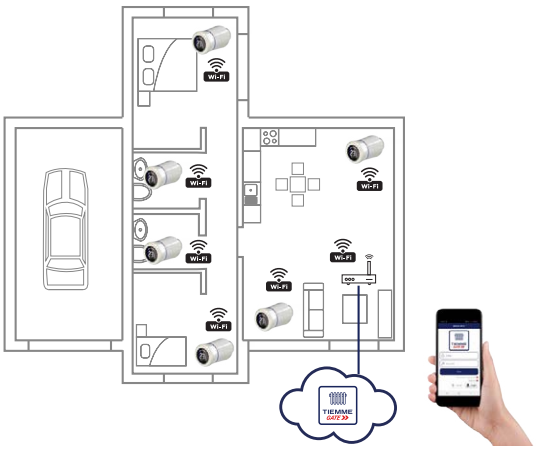
TIEMME GATE

Disponibile per/ *availabe on:*

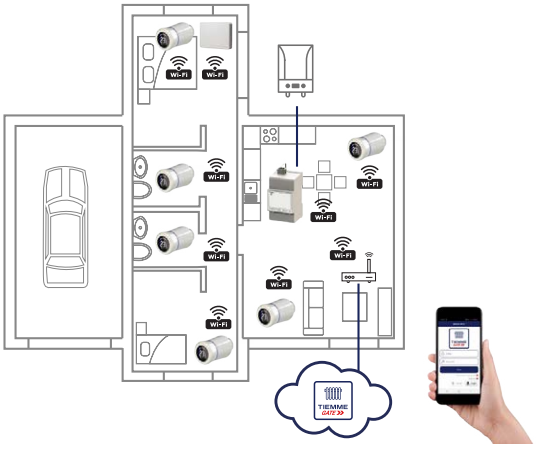
Google play | Available on the App Store

9564W-9564ST-9564RS ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*

IMPIANTO CENTRALIZZATO *CENTRAL SYSTEM*



IMPIANTO AUTONOMO *STANDALONE SYSTEM*



9589

Cronotermostato settimanale da parete TIEMME NEXT colore bianco. Comunicazione Wi-Fi.

Wall-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT series, white color. Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz/ 4 batterie da 1,5V (tipo AA)
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: A parete 130 x 85 sp.28 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz/ 4 x 1,5V batteries (AA)*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: On-wall 130 x 85 th.28 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0201	230 Vac	**320,86**	C21	1/10
957 0211	4 x 1,5 V AA	**362,07**	C21	1/10

9590

Cronotermostato settimanale da parete con sensore di umidità TIEMME NEXT RF colore bianco. Comunicazione Wi-Fi e RF (radiofrequenza)

Wall-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT RF humidity sensor, white color. Wi-Fi and RF communication (radiofrequency)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Modulo Radio Frequenza per la gestione di 3 comandi (Temperatura/Umidità/VMC)
- Banda di frequenza: 433,92 MHz
- Installazione: A parete 130 x 85 sp.28 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Temperature regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Radio Frequency module for the management of the 3 commands (Temperature/Humidity/CMV)*
- *Operating frequency band: 433,92 MHz*
- *Installation: On-wall 130 x 85 th.28 mm*

Con sensore di umidità/ *with humidity sensor*

Con modulo radiofrequenza integrato per comunicazione con ricevitore radio art. 4607 - 4612 oppure testa termostatica art. 9556W/ *RF module integrated for communication with radio receiver art. 4607 - 4612 or thermostatic head art. 9556W*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0203	230 Vac	**462,23**	C21	1/10

9591

Cronotermostato settimanale da incasso (scatola rettangolare) TIEMME NEXT IN. Comunicazione Wi-Fi

Flush-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT IN series (square box). Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: ad incasso (2 moduli) nelle principali serie civili (Bticino, Vimar, Ave, Gewiss)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly programming with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: flush-mounted (2 modules) into main italian system (Bticino, Vimar, Ave, Gewiss)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0205	230 Vac	**310,00**	C21	1/5

9592

Cronotermostato settimanale da incasso (scatola tonda) TIEMME NEXT RD. Comunicazione Wi-Fi

Flush-mounted weekly chronothermostatin TIEMME NEXT RD series (round box). Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: ad incasso (scatola tonda interasse 60 mm)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly programming with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: flush-mounted (round box distance between center 60 mm)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0207	230 Vac	**310,00**	C21	1/5

Disponibile per/ *availabe on:*

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

PRICE LIST

2075

Termostato a contatto regolabile

Contact thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 0-90°C
- Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 6 ± 2°C
- Molla di fissaggio inclusa

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Temperature range: 0-90°C*
- *Output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 6 ± 2°C*
- *Fixing spring included*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0001	0/90°C	**35,33**	C21	1/20

2076

Termostato ad immersione regolabile

Immersion thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Campo di regolazione: 0-90°C
- Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 6 ± 2°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Temperature range: 0-90°C*
- *Output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 6 ± 2°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0003	0/90°C - 1/2”	**48,09**	C21	1/10

2077

Termostato ad immersione con taratura fissa

Immersion thermostat with fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- Uscita: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 4 ± 2°C
- Riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Pre-setted temperature: 96 ± 3°C*
- *Output: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 4 ± 2°C*
- *Manual reset*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0016	96°C - 1/2”	**94,98**	C21	1/10

2078

Termostato ad immersione a doppia azione: regolazione e taratura fissa

Immersion thermostat with double action: regulation and fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Campo di regolazione: 30-90°C
- Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- Uscita regolazione: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac
- Uscita taratura fissa: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 4 ± 2°C
- Riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Temperature range: 30-90°C*
- *Pre-setted temperature: 96 ± 3°C*
- *Regulation output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac*
- *Fixed calibration: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 4 ± 2°C*
- *Manual reset*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2”	**102,98**	C21	1/5

22 COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA
COMPONENTS FOR CENTRAL HEATING

Valvole di sicurezza e gruppi di sicurezza *Safety valves and safety groups*		462
Manometri e termomanometri *Manometer and thermomater manometer*		465
Valvole limitatrici di pressione *Pressure limiting valves*		466
Valvola intercettazione del combustibile e scarico termico *Fuel shut-off and thermal exhaust valve*		467
Collettore portastrumenti INAIL *INAIL tool-holding manifold*		468
Pressostati e termostati di sicurezza *Pressure switch and thermostat*		469
Valvole di sicurezza per scaldabagno *Safety valves for water-heater*		470
Rivelazione gas *Gas detector*		470
Gruppi di riempimento *Filling units*		471
Collettori di distribuzione e separatori in acciaio da centrale termica *Steel boiler manifolds and hydraulic compensators*		474
Accumulo inerziale *Inertial accumulation*		476
Collettori di distribuzione e separatori in ottone da centrale termica *Brass boiler manifolds and hydraulic compensators*		477
Gruppi di rilancio Pumping station		484
Moduli di distribuzione multizona compatti in cassetta *Compact multizone distribution box modules*		490
Gruppi idraulici di circolazione e separazione biomassa *Hydraulic power unit for circulation and biomass separation*		492
Filtri defangatori magnetici *Magnetic dirt separator filters*		493
Dosatore proporzionale di polifosfati *Proportional dispenser of polyphosphates*		496
Filtro neutralizzatore di condensa acida *Acid condensate neutralizer filter*		497
Valvole di sfogo aria *Air-vent valves*		498
Gruppi Idronici *Hydronic units*		501
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		502
Valvola deviatrice/ miscelatrice *Diverting/ mixing valve*		503
Valvola anti-condensa *Anti-condensation valve*		504
Valvola di by-pass differenziale *Differential by-pass valve*		504
Valvole di bilanciamento *Balancing valves*		505
Kit multifunzione per unita' terminali ad aria *Multifunction kit for air terminal units*		514
Filtri autopulenti e filtri a Y *Self cleaning filters and Y strainer*		515
Riduttori di pressione *Pressure reducing valves*		518
Miscelatori termostatici *Thermostatic mixing valves*		520
Regolatore termostatico multifunzione *Multifunction thermostatic regulator*		521
Kit termostatico antiscottatura con ricircolo *Anti-scald thermostatic kit with recirculation*		522
Dispositivo per la gestione della temperatura dell'ACS, e disinfezione termica antilegionella *Device for DHW temperature management and anti-legionella thermal disinfection*		522
Ammortizzatore del colpo di ariete *Water hammer arrestor*		523
Disconnettori *Back flow preventer*		524

1917
1927

Valvola di sicurezza femmina-femmina

Female-female safety valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 10%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening overpressure: 10%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0013	1/2" x 1/2"	1,5 bar	12,94	C22	1/40
192 0033	1/2" x 1/2"	1,8 bar	12,94	C22	1/40
192 0025	1/2" x 1/2"	2 bar	12,94	C22	1/40
192 0008	1/2" x 1/2"	2,5 bar	12,94	C22	1/40
192 0001	1/2" x 1/2"	3 bar	10,80	C22	1/40
192 0060	1/2" x 1/2"	3,5 bar	16,52	C22	1/40
192 0010	1/2" x 1/2"	4 bar	12,94	C22	1/40
192 0053	1/2" x 1/2"	5 bar	16,52	C22	1/40
192 0006	1/2" x 1/2"	6 bar	10,80	C22	1/40
192 0022	1/2" x 1/2"	7 bar	12,94	C22	1/40
192 0035	1/2" x 1/2"	8 bar	12,94	C22	1/40
192 0011	1/2" x 1/2"	9 bar	12,94	C22	1/40
192 0018	1/2" x 1/2"	10 bar	12,94	C22	1/40
192 0014	3/4" x 3/4"	1,5 bar	19,71	C22	1/40
192 0027	3/4" x 3/4"	1,8 bar	19,71	C22	1/40
192 0034	3/4" x 3/4"	2 bar	19,71	C22	1/40
192 0012	3/4" x 3/4"	2,5 bar	19,71	C22	1/40
192 0003	3/4" x 3/4"	3 bar	16,41	C22	1/40
192 0054	3/4" x 3/4"	3,5 bar	25,08	C22	1/40
192 0015	3/4" x 3/4"	4 bar	19,71	C22	1/40
192 0071	3/4" x 3/4"	5 bar	25,08	C22	1/40
192 0007	3/4" x 3/4"	6 bar	16,41	C22	1/40
192 0036	3/4" x 3/4"	7 bar	19,71	C22	1/40
192 0030	3/4" x 3/4"	8 bar	19,71	C22	1/40
192 0043	3/4" x 3/4"	9 bar	19,71	C22	1/40
192 0031	3/4" x 3/4"	10 bar	19,71	C22	1/40
192 0072	1" x 1"	1,5 bar	45,71	C22	1/25
192 0073	1" x 1"	1,8 bar	45,71	C22	1/25
192 0074	1" x 1"	2 bar	45,71	C22	1/25
192 0075	1" x 1"	2,5 bar	45,71	C22	1/25
192 0004	1" x 1"	3 bar	44,44	C22	1/25
192 0076	1" x 1"	3,5 bar	47,78	C22	1/25

1917-1927 - Valvola di sicurezza femmina-femmina/ *Female-female safety valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0023	1" x 1"	4 bar	45,71	C22	1/25
192 0077	1" x 1"	5 bar	47,78	C22	1/25
192 0009	1" x 1"	6 bar	44,44	C22	1/25
192 0016	1" x 1"	7 bar	45,71	C22	1/25
192 0026	1" x 1"	8 bar	45,71	C22	1/25

1918
1928

Valvola di sicurezza maschio-femmina

Male-female safety valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 10%
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening overpressure: 10%*
- *Threads: male - female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0052	1/2" x 1/2"	1,5 bar	13,60	C22	1/40
192 0078	1/2" x 1/2"	1,8 bar	17,34	C22	1/40
192 0045	1/2" x 1/2"	2 bar	17,34	C22	1/40
192 0041	1/2" x 1/2"	2,5 bar	17,34	C22	1/40
192 0002	1/2" x 1/2"	3 bar	11,35	C22	1/40
192 0055	1/2" x 1/2"	3,5 bar	17,34	C22	1/40
192 0020	1/2" x 1/2"	4 bar	17,34	C22	1/40
192 0059	1/2" x 1/2"	5 bar	17,34	C22	1/40
192 0005	1/2" x 1/2"	6 bar	11,35	C22	1/40
192 0029	1/2" x 1/2"	7 bar	13,59	C22	1/40
192 0037	1/2" x 1/2"	8 bar	13,59	C22	1/40
192 0050	1/2" x 1/2"	9 bar	13,59	C22	1/40
192 0038	1/2" x 1/2"	10 bar	13,59	C22	1/40
192 0086	1" x 1"	1,5 bar	48,02	C22	1/25
192 0087	1" x 1"	1,8 bar	61,23	C22	1/25
192 0088	1" x 1"	2 bar	61,23	C22	1/25
192 0089	1" x 1"	2,5 bar	70,69	C22	1/25
192 0090	1" x 1"	3 bar	46,66	C22	1/25
192 0091	1" x 1"	3,5 bar	50,14	C22	1/25
192 0092	1" x 1"	4 bar	61,23	C22	1/25
192 0093	1" x 1"	5 bar	50,14	C22	1/25
192 0102	1" x 1"	6 bar	46,66	C22	1/25
192 0019	1" x 1"	7 bar	48,00	C22	1/25
192 0024	1" x 1"	8 bar	48,00	C22	1/25

PRICE LIST

1917M
1927M

Valvola di sicurezza femmina-femmina con uscita maggiorata

Female-female safety valve with bigger outlet size

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 10%
- Filettature attacchi: femmina ISO 7

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening overpressure: 10%*
- *Threads: female ISO 7*

USCITA MAGGIORATA/ *BIGGER OUTLET SIZE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0066	1/2" x 3/4"	1,5 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0067	1/2" x 3/4"	1,8 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0048	1/2" x 3/4"	2 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0042	1/2" x 3/4"	2,5 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0040	1/2" x 3/4"	3 bar	**13,52**	C22	1/40
192 0068	1/2" x 3/4"	3,5 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0069	1/2" x 3/4"	4 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0070	1/2" x 3/4"	5 bar	**20,62**	C22	1/40
192 0039	1/2" x 3/4"	6 bar	**13,52**	C22	1/40
192 0057	1/2" x 3/4"	7 bar	**16,21**	C22	1/40
192 0096	1/2" x 3/4"	8 bar	**16,68**	C22	1/40
192 0097	1/2" x 3/4"	9 bar	**16,97**	C22	1/40
192 0098	1/2" x 3/4"	10 bar	**16,97**	C22	1/40

1917MAN
1927MAN

Valvola di sicurezza femmina-femmina con attacco manometro 1/4”

Female-female safety valve with pressure gauge connection 1/4”

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 10%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening overpressure: 10%*
- *Threads: female ISO 228*

CON ATTAC CO MANOMETRO *WITH PRESSURE GAUGE CONNECTION*

Accessorio: Termometro art. 2080POST a pag./ *Accessory: Manometer art. 2080POST see page 465*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0061	1/2" x 1/2"	1,5 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0062	1/2" x 1/2"	1,8 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0063	1/2" x 1/2"	2 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0046	1/2" x 1/2"	2,5 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0028	1/2" x 1/2"	3 bar	**12,92**	C22	1/40
192 0064	1/2" x 1/2"	3,5 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0044	1/2" x 1/2"	4 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0065	1/2" x 1/2"	5 bar	**19,20**	C22	1/40
192 0058	1/2" x 1/2"	6 bar	**12,92**	C22	1/40
192 0051	1/2" x 1/2"	7 bar	**15,04**	C22	1/40
192 0094	1/2" x 1/2"	8 bar	**15,04**	C22	1/40
192 0095	1/2" x 1/2"	9 bar	**15,04**	C22	1/40
192 0056	1/2" x 1/2"	10 bar	**15,04**	C22	1/40

1918MAN
1928MAN

Valvola di sicurezza maschio femmina con attacco manometro 1/4”

Male-female safety valve with pressure gauge connection 1/4”

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 10%
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening overpressure: 10%*
- *Threads: male - female ISO 228*

CON ATTACCO MANOMETRO
WITH PRESS URE GAUGE CONNECTION

Accessorio: Termometro art. 2080POST a pag./ *Accessory: Manometer art. 2080POST see page 465*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0079	1/2" x 1/2"	1,5 bar	20,03	C22	1/40
192 0080	1/2" x 1/2"	1,8 bar	20,03	C22	1/40
192 0081	1/2" x 1/2"	2 bar	20,03	C22	1/40
192 0082	1/2" x 1/2"	2,5 bar	20,03	C22	1/40
192 0032	1/2" x 1/2"	3 bar	13,42	C22	1/40
192 0083	1/2" x 1/2"	3,5 bar	20,03	C22	1/40
192 0084	1/2" x 1/2"	4 bar	20,04	C22	1/40
192 0085	1/2" x 1/2"	5 bar	20,04	C22	1/40
192 0049	1/2" x 1/2"	6 bar	13,42	C22	1/40
192 0047	1/2" x 1/2"	7 bar	15,72	C22	1/40
192 0099	1/2" x 1/2"	8 bar	15,72	C22	1/40
192 0100	1/2" x 1/2"	9 bar	15,72	C22	1/40
192 0101	1/2" x 1/2"	10 bar	15,72	C22	1/40

1916

Valvola di sicurezza maschio/ tubo rame combinata temperatura e pressione

Temperature and pressure relief valve with male fitting/copper pipe outlet connection

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di intervento: compresa tra 90 e 95°C
- Pressione di intervento: 3-4-6-7 bar
- Pressione nominale PN 10
- Fluido: acqua
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Conforme Norma Europea EN 1490 e Direttiva 97/23/CE (PED)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Opening temperature: between 90 and 95°C*
- *Opening pressure: 3-4-6-7 bar*
- *Nominal pressure: PN 10*
- *Fluid: water*
- *Body material: CW617N Brass*
- *Compliant with European standard EN 1490 and Directive 97/23/CE (PED)*

CONTROLLO TEMPERATURA-PRESSIONE
PRESSURE-TEMPERATURE CONTROL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0106	1/2" x 15	3 bar	53,71	C22	1/10
192 0107	1/2" x 15	4 bar	53,71	C22	1/10
192 0108	1/2" x 15	6 bar	53,71	C22	1/10
192 0109	1/2" x 15	7 bar	53,71	C22	1/10
192 0111	3/4” x 15	3 bar	56,30	C22	1/10
192 0112	3/4” x 15	4 bar	56,30	C22	1/10
192 0113	3/4” x 15	6 bar	56,30	C22	1/10
192 0114	3/4” x 15	7 bar	56,30	C22	1/10
192 0116	3/4” x 22	3 bar	56,30	C22	1/10
192 0117	3/4” x 22	4 bar	56,30	C22	1/10
192 0118	3/4” x 22	6 bar	56,30	C22	1/10
192 0119	3/4” x 22	7 bar	56,30	C22	1/10

22 GRUPPI DI SICUREZZA
SAFETY GROUPS

Per scaldacqua
For hot water

3177
3177X

Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo

Safety group suitable for hot water storage heaters

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
319 0013	3/4" x 3/4"	7 bar	52,44	C22	1/20
319 0014	3/4" x 3/4"	7 bar	61,60	C22	1/20

Sede di tenuta (valvola di sicurezza) ottone/ *Sealing seat (safety valves) brass*

Sede di tenuta (valvola di sicurezza) acciaio inox/ *Sealing seat (safety valves) stainless steel*

PRICE LIST

22 GRUPPI DI SICUREZZA
SAFETY GROUPS

Per caldaie a legna
For wood boiler

3175CT
Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna
Safety unit with insulation for wood-fired boilers

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
319 0010	1" - 1,5 bar	78,32	C22	1/5
319 0021	1" - 2,5 bar	80,43	C22	1/5
319 0009	1" - 3 bar	80,43	C22	1/5

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna - Principio di funzionamento
Safety group with insulation, suitable for wood boiler - operating principle

3175ISOL
Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna
Safety unit with insulation for wood-fired boilers

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
319 0003	1" - 1,5 bar	121,39	C22	1/5
319 0001	1" - 3 bar	123,47	C22	1/5

22 MANOMETRI E TERMOMANOMETRI
MANOMETER AND THERMOMETER MANOMETER

2080POST
Manometro con attacco posteriore decentrato
Pressure gauge with back connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0021	1/4"	0 - 4 bar	12,23	C22	1/40
192 0017	1/4"	0 - 10 bar	12,23	C22	1/40

Per valvole di sicurezza con taratura fino a 3 bar/ *For safety valve with setting up to 3 bar*

2080
Manometro attacco radiale Ø50
Manometer Ø50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0007	1/4"	0 - 6 bar	10,00	C22	5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar	10,80	C22	5/25

2081
Termomanometro 0-120°C/0-6 bar
Thermometer manometer 0-120°C/0-6 bar

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
208 0001	1/4" (1/2")	41,22	C22	1/30

1921OM

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in metallo

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with steel shutter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 200°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 200°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
196 0001	3/8"	48,55	C22	12/48
196 0002	1/2"	51,19	C22	10/40
196 0003	3/4"	67,78	C22	7/28
196 0004	1"	94,37	C22	4/16
196 0005	1"1/4	138,86	C22	2/8
196 0006	1"1/2	173,76	C22	1/4
196 0007	2"	230,85	C22	1/4
196 0008	2"1/2	703,91	C22	1/1
196 0009	3"	852,30	C22	1/1

1921OP

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in PTFE

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with PTFE shutter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 180°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 180°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
196 0037	3/8"	51,26	C22	12/48
196 0038	1/2"	60,16	C22	10/40
196 0039	3/4"	71,32	C22	7/28

1921OP - Valvola limitatrice di pressione / *Limiting pressure valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
196 0040	1"	99,74	C22	4/16
196 0041	1"1/4	145,99	C22	2/8
196 0042	1"1/2	184,49	C22	1/4
196 0043	2"	245,37	C22	1/4
196 0044	2"1/2	815,89	C22	1/1
196 0045	3"	932,96	C22	1/1

1921OG

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in gomma (SBR)

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with rubber shutter (SBR)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 70°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 70°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
196 0019	3/8"	51,26	C22	12/48
196 0020	1/2"	60,16	C22	10/40
196 0021	3/4"	71,32	C22	7/28
196 0022	1"	99,74	C22	4/16
196 0023	1"1/4	145,99	C22	2/8
196 0024	1"1/2	184,49	C22	1/4
196 0025	2"	245,37	C22	1/4
196 0026	2"1/2	815,89	C22	1/1
196 0027	3"	932,96	C22	1/1

1725OT

Valvola di intercettazione del combustibile ad azione positiva, con riarmo manuale, tarata e certificata INAIL, corpo in ottone

Positive action fuel shut-off valve with manual reset, calibrated and INAIL certified, brass body.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Pressione max di esercizio: 1 bar
- Attacco pozzetto: G 1/2"
- Lunghezza capillare: 5 m
- Impiego: gas della I, II e III famiglia (gas di città, metano, GPL), gasolio e olio combustibile
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Room temperature: -15 ÷ +70 °C*
- *Max. working pressure: 1 bar*
- *Well connection: G 1/2"*
- *Capillary length: 5 m*
- *Use: gases of families I, II and III (domestic gas, methane, GPL), diesel and fuel oil*
- *Connection threads: female ISO 7/1 (EN 10226) Cylindrical RP*

Versione con lunghezza capillare 10 m disponibile a richiesta
Version with 10 m capillary length available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
172 0001	1/2" - 98°C - 5m	619,05	C22	1/1
172 0004	1/2" - 110°C - 5m	766,31	C22	1/1
172 0002	3/4" - 98°C - 5m	640,40	C22	1/1
172 0005	3/4" - 110°C - 5m	792,00	C22	1/1
172 0003	1" - 98°C - 5m	763,94	C22	1/1
172 0006	1" - 110°C - 5m	931,20	C22	1/1

1725AL

Valvola di intercettazione del combustibile ad azione positiva, con riarmo manuale, tarata e certificata INAIL, corpo in alluminio

Positive action fuel shut-off valve with manual reset, calibrated and INAIL certified, aluminium body.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Pressione max di esercizio: 1 bar
- Attacco pozzetto: G 1/2"
- Lunghezza capillare: 5 m
- Impiego: gas della I, II e III famiglia (gas di città, metano, GPL), gasolio e olio combustibile
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Room temperature: -15 ÷ +70 °C*
- *Max. working pressure: 1 bar*
- *Well connection: G 1/2"*
- *Capillary length: 5 m*
- *Use: gases of families I, II and III (domestic gas, methane, GPL), diesel and fuel oil*
- *Connection threads: female ISO 7/1 (EN 10226) Cylindrical RP*

Versione con lunghezza capillare 10 m disponibile a richiesta
Version with 10 m capillary length available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
172 0013	1" 1/4 - 98°C - 5m	819,86	C22	1/1
172 0016	1" 1/4 - 110°C - 5m	961,37	C22	1/1
172 0014	1" 1/2 - 98°C - 5m	900,52	C22	1/1
172 0017	1" 1/2 - 110°C - 5m	1.042,02	C22	1/1
172 0015	2" - 98°C - 5m	1.044,87	C22	1/1
172 0018	2" - 110°C - 5m	1.186,36	C22	1/1

1925

Valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico, tarata e certificata INAIL.

Positive action thermal exhaust valve, with manual reset and visual signal, calibrated and INAIL certified.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di taratura: 95°C
- Temperatura di scarico: 96°C
- Temperatura di chiusura: 92°C
- Lunghezza cavo: 1,2 m
- Elemento termosensibile: a cera
- Microinterruttore: 230V-50Hz, con pulsante riarmo manuale
- Segnale ottico: rosso di segnalazione apertura valvole

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Set temperature: 95°C*
- *Exhaust temperature: 96°C*
- *Closing temperature: 92°C*
- *Cable length: 1.2 m*
- *Heat-sensitive element: waxed*
- *Micro-switch: 230V-50Hz, with manual reset button*
- *Visual signal: red to signal valve opening*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0152	1" 1/4 x 1" 1/4	775,29	C22	1/4
192 0153	1" 1/2 x 1" 1/2	1.171,98	C22	1/4

7169

Collettore portastrumenti INAIL

INAIL tool-holding manifold

CARATTERISTICHE TECNICHE

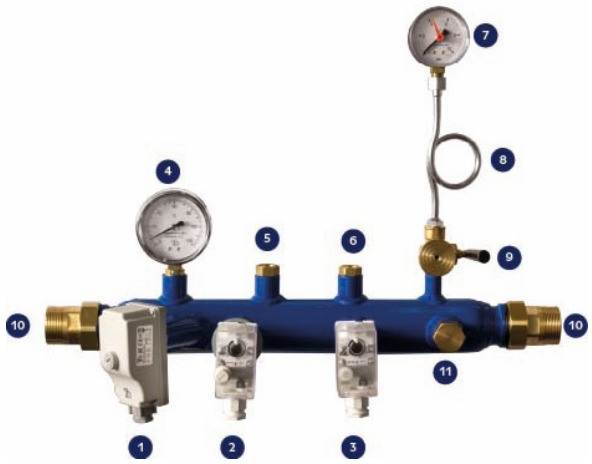
- Corpo collettore: acciaio S195T verniciato
- Attacchi principali: filettato con bocchettoni 1"1/4, 1"1/2, 2" e flangiato (PN 16) DN50, DN65 e DN80
- Fluido impiegato: acqua e soluzione glicolata (massima percentuale 30%)
- Pmax di esercizio: 10 bar
- Campo di temperatura: 0 ÷ 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Manifold body: painted steel S195T*
- *Connections: threaded connections 1"1/4, 1"1/2, 2" and flanged (PN 16) DN50, DN65 and DN80*
- *Allowed fluids: water and glycol solution (max 30%)*
- *Pmax working pressure: 10 bar*
- *Temperature range: 0 - 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
321 0001	1"1/4	979,33	C22	1/1
321 0002	1"1/2	1.125,64	C22	1/1
321 0003	2"	1.166,07	C22	1/1
321 0004	DN50	1.259,57	C22	1/1
321 0005	DN65	1.430,06	C22	1/1
321 0006	DN80	1.478,77	C22	1/1

7169 — **CONFIGURAZIONE** *CONFIGURATION*



1. Termostato a immersione (certificato PED)/ *Immersion thermostat (PED certified)*
2. Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED)/ *High limit safety pressure switch with manual reset (PED certified)*
3. Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED)/ *Low limit safety pressure switch with manual reset (PED certified)*
4. Termometro (conforme INAIL)/ *Thermometer (INAIL compliant)*
5. Pozzetto per valvola d'intercettazione combustibile/ *Fuel shut-off valve connection*
6. Pozzetto per controllo/ *Inspection connection*
7. Manometro (conforme INAIL)/ *Manometer (INAIL compliant)*
8. Serpentina porta manometro/ *Pressure gauge coil siphon*
9. Rubinetto manometro/ *Pressure gauges tap-holder*
10. Raccordi/ *Connections*
11. Predisposizione attacco per valvola di sicurezza INAIL/ *Safety valve connection*

1923

Rubinetto porta manometro maschio femmina con premistoppa e foro di spurgo. Maniglia in termoplastica

Pressure gauge cock, male/ female connector with stuffing box and bleeder bore. Thermoplastic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
199 0007	1/4"	21,17	C22	15/60
199 0008	3/8"	22,71	C22	10/40
199 0009	1/2"	24,34	C22	5/20

1923FL

Rubinetto porta manometro maschio femmina con premistoppa, flangia e tappo su flangia. Maniglia in termoplastica

Pressure gauge cock, male/ female connector with stuffing box, flange and flange plug. Thermoplastic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
199 0001	1/4"	25,42	C22	15/60
199 0002	3/8"	27,26	C22	10/40
199 0003	1/2"	29,20	C22	5/20

1924

Serpentina porta manometro con attacco maschio fisso, calotta girevole e tubo in rame Ø 8 mm

Pressure gauge coil siphon with fixed male connector, swivel cap and Ø 8 mm copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
178 0001	1/4"	15,67	C22	10/40
178 0002	3/8"	17,14	C22	10/40
178 0003	1/2"	19,34	C22	10/40

2074MIN

Pressostato di minima pressione a reinserzione manuale, IP44

Minimum pressure switch with manual reset, IP44

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
075 0069	0,5 ÷ 2,5 Bar	**82,73**	C22	1/18

2074MAX

Pressostato di massima pressione a reinserzione manuale, IP44

Maximum pressure switch with manual reset, IP44

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
075 0068	2 ÷ 5,5 Bar	**88,78**	C22	1/18

2079

Pressostati per autoclavi ed installazioni idrosanitarie

Pressure switches for booster-sets, hydraulic and domestic water systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
075 0022	1 - 5 Bar	**18,30**	C22	1/50
075 0039	3 - 12 Bar	**22,65**	C22	1/15

2075

Termostato a contatto regolabile

Contact thermostat with adjustable temperature setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0001	0/90°C	**35,33**	C21	1/20

2076

Termostato ad immersione regolabile

Immersion thermostat with adjustable temperature setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0003	0/90°C - 1/2"	**48,09**	C21	1/10

2077

Termostato ad immersione con taratura fissa

Immersion thermostat with fixed setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0016	96°C - 1/2"	**94,98**	C21	1/10

2078

Termostato ad immersione a doppia azione: regolazione e taratura fissa

Immersion thermostat with double action: regulation and fixed setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2"	**102,98**	C21	1/5

22 VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO
SAFETY VALVES FOR WATER-HEATER

1919
Valvola di sicurezza per scaldabagno

Safety valve for water-heater

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature: maschio/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Threads: male/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
193 0002	1/2”	8,5 bar	**7,29**	C22	5/50

1929
Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva

Safety valve with handle for water-heater

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature: maschio/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Threads: male/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
193 0001	1/2”	8,5 bar	**9,18**	C22	5/50

22 RIVELAZIONE GAS
GAS DETECTOR

2082R
Rivelatore gas metano/GPL

Natural gas/LPG detector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
207 0005	gas metano-230 Vac *natural gas-230Vac*	**218,45**	C22	1/10
207 0008	GPL-230 Vac *LPG-230 Vac*	**218,46**	C22	1/10

2082E
Elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta per gas

Manual reset normally open solenoid valve for gas

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
207 0001	1/2” - 230 Vac	**92,84**	C22	1/10
207 0002	3/4” - 230 Vac	**92,84**	C22	1/10
207 0007	1” - 230 Vac	**135,92**	C22	1/10

2082KIT
Kit rivelatore gas metano con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta

Natural gas detector kit with manual reset normally open solenoid valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
207 0003	1/2” - 230 Vac	**323,68**	C22	1/4
207 0004	3/4” - 230 Vac	**323,68**	C22	1/4

3160GN

Gruppo di riempimento automatico

Automatic filling unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Attacco ingresso: bocchettone 1/2"M ISO 228
- Attacco uscita: 1/2"F ISO 228
- Attacco manometro: 1/4" F
- Fornito con manometro

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature: 65°C*
- *Body: CW617N brass*
- *Inlet connection: union 1/2"M ISO 228*
- *Outlet connection: 1/2"F ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4" F*
- *Supplied with pressure gauge*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0030	1/2"	80,44	C22	1/10

3161

Gruppo di riempimento automatico con doppia intercettazione e valvola di non ritorno per impianti di riscaldamento a circuito chiuso

Automatic filling unit with double shut-off, non-return valve and pressure gauge

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Attacco manometro: 1/4" F
- Fornito con manometro

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature: 65°C*
- *Body: CW617N brass*
- *Pressure gauge connection: 1/4" F*
- *Supplied with pressure gauge*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0007	1/2"	127,22	C22	1/8
317 0008	3/4"	132,25	C22	1/8

3180C

Cartuccia di ricambo per riduttore di pressione 3180 e gruppo di riempimento 3160GN-3161

Spare cartridge for pressure reducing valve 3180 and automatic filing unit 3160GN-3161

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0053	3180/ 3160GN/3161	19,45	C22	1/40

3170

Gruppo di riempimento per liquido antigelo

Antifreeze filling unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -20°C
- Temperatura max di esercizio: +100°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Attacchi linea principale: 1"M ISO 228
- Attacchi per antigelo: 3/4"M ISO 228
- Comprensivo di filtro con maglia da 350 µm
- Fornito con coibentazione in polistirene espanso (EPS)

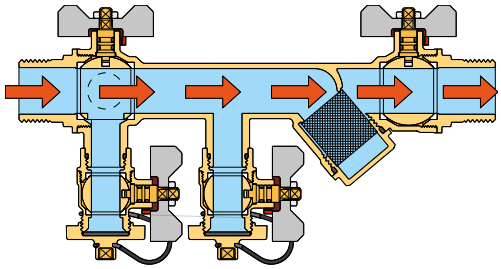
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature : -20°C*
- *Max operating temperature : +100°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Body: CW617N brass*
- *Main connections: 1"M ISO 228*
- *Antifreeze connections: 3/4" M ISO 228*
- *With filter with 350 µm performance*
- *Provided with Polystyrene foam (EPS) insulation*

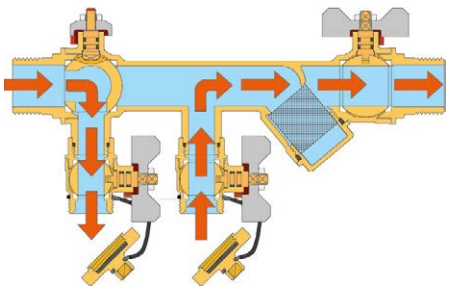
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0002	1"	222,22	C22	1/2

3170 — **FUNZIONAMENTO** *OPERATING*

FUNZIONAMENTO NORMALE /*NORMAL OPERATION*



FUNZIONAMENTO IN RICARICA/ *FILLING*



3163

Gruppo compatto di riempimento automatico con disconnettore tipo BA e coibentazione

Compact automatic filling unit with BA-type disconnector and insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1,5 - 5,5 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 30 °C (lato ingresso)/ 65 °C (lato uscita)
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature attacchi: maschio ISO 7/1 (EN 10226)
- Disconnettore tipo BA secondo norma EN 1717

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Adjustment range: 1.5 - 5,5 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max. inlet pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 30°C (inlet side)/ 65°C (outlet side)*
- *Body material: CW617N brass*
- *Connection thread: male ISO 7/1 (EN 10226)*
- *BA-type disconnector in accordance with the EN 1717 standard*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0010	3/4"	**777,33**	C22	1/4

3164

Gruppo compatto di riempimento automatico e trattamento acqua con disconnettore tipo BA e coibentazione

Compact automatic filling and water treatment unit with BA-type disconnector and insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1,5 - 5,5 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 30 °C (lato ingresso)/ 65 °C (lato uscita)
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature attacchi: maschio ISO 7/1 (EN 10226)
- Disconnettore tipo BA secondo norma EN 1717

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Adjustment range: 1.5 - 5,5 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max. inlet pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 30°C (inlet side)/ 65°C (outlet side)*
- *Body material: CW617N brass.*
- *Connection thread: male ISO 7/1 (EN 10226)*
- *BA-type disconnector in accordance with the EN 1717 standard*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0012	1/2"	**1.576,28**	C22	1/1

3164CA

Cartuccia per addolcimento acqua, comprensiva di resina

Water softening cartridge, including resin

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0014	per/for art. 3164	**481,59**	C22	1/1

3164CD

Cartuccia per demineralizzazione acqua, comprensiva di resina

Water demineralisation cartridge, including resin

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0016	per/for art. 3164	**481,59**	C22	1/1

3164RA

Resina ricarica cartuccia per addolcimento acqua

Resin refill for water-softening cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0018	per/for art. 3164CA	**257,71**	C22	1/1

3164RD

Resina ricarica cartuccia per demineralizzazione acqua

Resin refill for water demineralisation cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0020	per/for art. 3164CD	**257,71**	C22	1/1

3163CA

Cartuccia completa per gruppo disconnettore

Disconnector unit cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0026	per/for art. 3163 - 3164	360,01	C22	1/1

3163CC

Chiave per smontaggio cartuccia gruppo disconnettore

Wrench for cartridge removal disconnector unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0022	per/for art. 3163 - 3164	126,58	C22	1/50

3163CR

Chiave per smontaggio riduttore di pressione e tappo d'ispezione gruppo disconnettore

Wrench for pressure reducing valve removal and disconnector unit cover cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
317 0024	per/for art. 3163 - 3164	71,01	C22	1/50

3165
Separatore idraulico filettato
Hydraulic separator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 110°C*

Trasrasformabile in versione magnetica mediante accessorio 3144MAG.
It's modifiable in magnetic version with 3144 MAG

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0006	1”	2,5 (m³/h)	449,81	C22	1/1
316 0003	1”1/4	4,0 (m³/h)	542,10	C22	1/1
316 0004	1”1/2	6,0 (m³/h)	776,27	C22	1/1
316 0005	2”	9,0 (m³/h)	1.002,47	C22	1/1

3165ISOL
Separatore idraulico filettato coibentato
Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Materiale coibentazione: PE-X espanso a cellule chiuse
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Insulator: closed cell expanded Pe-x*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Trasrasformabile in versione magnetica mediante accessorio 3144MAG.
It's modifiable in magnetic version with 3144 MAG

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0001	1”	2,5 (m³/h)	558,82	C22	1/1
316 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)	658,85	C22	1/1
316 0008	1”1/2	6,0 (m³/h)	893,70	C22	1/1
316 0007	2”	9,0 (m³/h)	1.132,90	C22	1/1

3144
Separatore idraulico magnetico filettato
Magnetic Hydraulic separator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
314 0001	1”	2,5 (m³/h)	545,90	C22	1/1
314 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)	602,87	C22	1/1
314 0003	1”1/2	6,0 (m³/h)	845,62	C22	1/1
314 0004	2”	9,0 (m³/h)	1.137,66	C22	1/1

3144ISOL
Separatore idraulico magnetico filettato coibentato
Magnetic Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Materiale coibentazione: PE-X espanso a cellule chiuse
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Insulator: closed cell expanded Pe-x*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
314 0005	1”	2,5 (m³/h)	619,18	C22	1/1
314 0006	1”1/4	4,0 (m³/h)	680,46	C22	1/1
314 0007	1”1/2	6,0 (m³/h)	907,83	C22	1/1
314 0008	2”	9,0 (m³/h)	1.205,57	C22	1/1

3144MAG
Kit pozzetto con magnete
Kit well with magnet

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0105	1/2”	45,70	C22	1/25

3167ISOL

Separatore idraulico flangiato coibentato

Flanged Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: acciaio Fe 360
- Materiale coibentazione: PPE
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body: Fe 360 steel*
- *Insulator: PPE*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0106	DN50	9 (m³/h)	**2.259,41**	C22	1/1
316 0107	DN65	20 (m³/h)	**2.305,23**	C22	1/1
316 0108	DN80	25 (m³/h)	**2.410,41**	C22	1/1
316 0109	DN100	40 (m³/h)	**3.410,09**	C22	1/1
316 0110	DN125	65 (m³/h)	**7.075,64**	C22	1/1
316 0111	DN150	95 (m³/h)	**8.580,20**	C22	1/1

Dotato di basamento per sostegno a pavimento/ *with floor support*

5539X

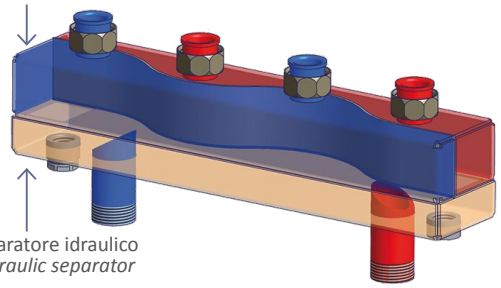
Separatore idraulico/collettore in acciaio con coibentazione e staffe di fissaggio, interasse circuiti 125 mm, attacchi con sede piana e calotta 1”1/2

Hydraulic separator/boiler collector in steel with insulation and fixture brackets, 125 mm circuits interaxis, couplings with flat end and 1”1/2 cap

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0001	80 x 80	2	3,0 (m³/h)	**1.140,05**	C22	1/1
557 0002	80 x 80	3	3,0 (m³/h)	**1.409,36**	C22	1/1
557 0003	120 x 120	2	7,0 (m³/h)	**2.045,02**	C22	1/1
557 0004	120 x 120	3	7,0 (m³/h)	**2.282,81**	C22	1/1
557 0005	120 x 120	4	7,0 (m³/h)	**2.526,09**	C22	1/1

5539X — **FUNZIONAMENTO** *OPERATING*

collettore/ *boiler manifold*



Separatore idraulico
Hydraulic separator

5538X
5540X

Collettore in acciaio con coibentazione e staffe di fissaggio, interasse circuiti 125 mm, attacchi con sede piana e calotta 1”1/2

Steel boiler manifold with insulation and fixture brackets, 125 mm circuits interaxis, couplings with flat end and 1”1/2 cap

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0006	80 x 60	2	3,0 (m³/h)	**615,98**	C22	1/1
557 0007	80 x 60	3	3,0 (m³/h)	**765,64**	C22	1/1
557 0008	120 x 80	3	6,5 (m³/h)	**1.589,50**	C22	1/1
557 0009	120 x 80	4	6,5 (m³/h)	**1.913,76**	C22	1/1
557 0010	120 x 80	5	6,5 (m³/h)	**2.227,41**	C22	1/1
557 0366	120 x 80	6	6,5 (m³/h)	**2.690,62**	C22	1/1

5540X

Coppia di mensole a pavimento insonorizzate e zincate

Couple of shelves to the floor soundproofed and zinc-plated

Accessorio per collettore sezione 120x80
Accessory for manifold with 120x80 section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0011	h= 405-600 mm	**489,94**	C22	1/1

3168

Accumulo inerziale in acciaio INOX con funzione di separatore idraulico in abbinamento ad impianti con pompa di calore.

Completo di valvola di sfogo aria e riduzioni M/F.

Inertial accumulation in stainless steel with function of hydraulic separator in combination with systems with heat pump.
Complete with air vent valve and M/F reduction.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0155	30 Litri	**1.140,35**	C22	1/1
316 0156	50 Litri	**1.323,65**	C22	1/1
316 0157	75 Litri	**1.565,66**	C22	1/1

3169

Accumulo inerziale in acciaio verniciato con funzione di separatore idraulico e collettore a 4 ingressi per l'abbinamento con impianti ibridi. Completo di coibentazione, valvola di sfogo aria e valvola di carico/scarico

Hot water storage tank in painted steel with function of hydraulic separator and 4-inlet manifold for combination with hybrid systems. Complete with insulation, air vent and inlet/ relief valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0177	50 Litri	**1.766,03**	C22	1/1
316 0178	100 Litri	**2.020,22**	C22	1/1

3168ISOLIM

Isolamento termico realizzato con gusci in PPE spessore minimo 45 mm e densità 30 g/l per accumulo inerziale Art.3168

Thermal insulation made with PPE shells minimum thickness 45 mm and density 30 g/l for hot water storage tank Art.3168

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0163	30 Litri	**139,51**	C22	1/1
316 0164	50 Litri	**188,09**	C22	1/1
316 0165	75 Litri	**285,29**	C22	1/1

3168ST

Staffa a parete in acciaio zincato per accumulo inerziale Art.3168

Galvanized steel wall bracket for hot water storage tank Art.3168

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0168	-	**231,02**	C22	1/5

3169ST

Staffa a parete in acciaio zincato per accumulo inerziale Art.3169

Galvanized steel wall bracket for hot water storage tank Art.3169

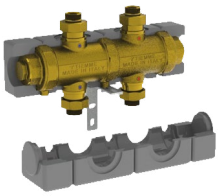
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0170	-	**99,01**	C22	1/4

3169STPAV

Supporto a pavimento in acciaio zincato per accumulo inerziale Art.3169 (kit 2 pezzi)

Galvanized steel floor support for hot water storage tank Art.3169 (2-piece kit)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0174	100 Litri	**198,02**	C22	1/4

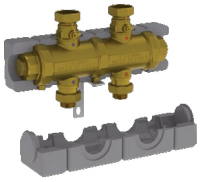


7166

Separatore idraulico con coibentazione

Hydraulic separator with insulation

Codice *Code*	Sezione *Section*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0050	1"	2,5 (m³/h)	759,07	C22	1/1



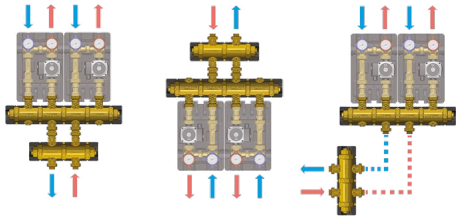
7167

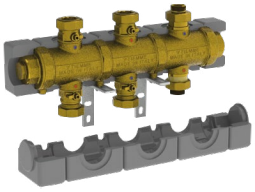
Separatore idraulico con coibentazione e valvole

Hydraulic separator with valves and insulation

Codice *Code*	Sezione *Section*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0065	1"	2,5 (m³/h)	840,21	C22	1/1

7166 - 7167 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





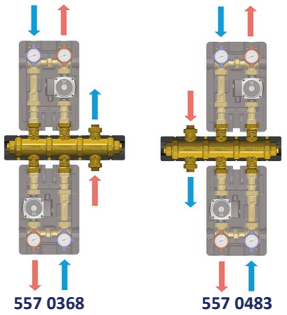
5538G2M3

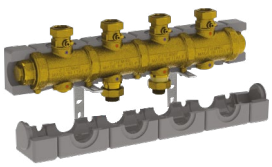
Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0368	2"1/2	2	2,2 (m³/h)	1.457,47	C22	1/1
557 0483	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.457,47	C22	1/1

5538G2M3 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





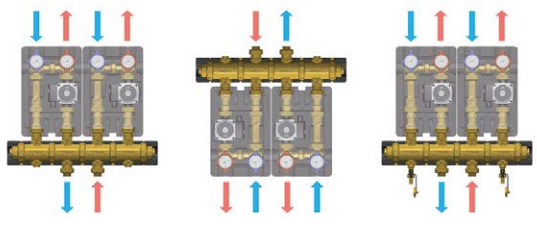
5538G2M4

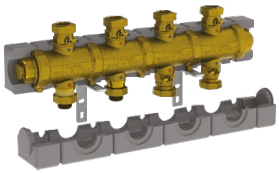
Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0369	2"1/2	2	2,2 (m³/h)	1.757,85	C22	1/1
557 0484	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.757,85	C22	1/1
557 0485	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.786,93	C22	1/1

5538G2M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





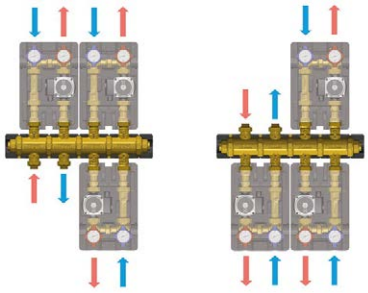
5538G3M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

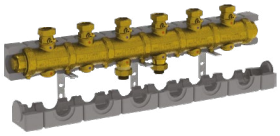
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0370	2"1/2	3	2,2 (m³/h)	1.883,28	C22	1/1
557 0486	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	1.883,28	C22	1/1

5538G3M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0370 557 0486



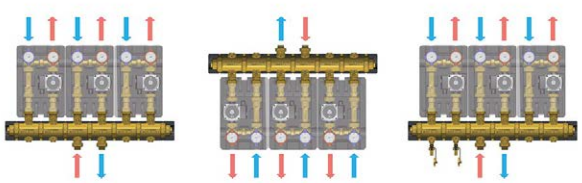
5538G3M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

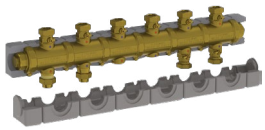
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0371	2"1/2	3	2,2 (m³/h)	2.486,71	C22	1/1
557 0487	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	2.486,71	C22	1/1
557 0488	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	2.535,26	C22	1/1

5538G3M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0371 557 0487 557 0488



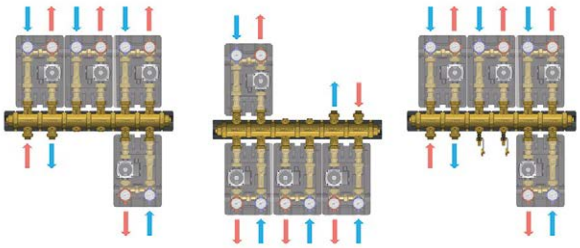
5538G4M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

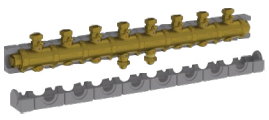
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0477	2"1/2	4	2,2 (m³/h)	2.612,16	C22	1/1
557 0478	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	2.612,16	C22	1/1
557 0479	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	2.660,68	C22	1/1

5538G4M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0477 557 0478 557 0479



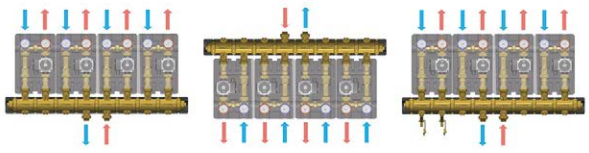
5538G4M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

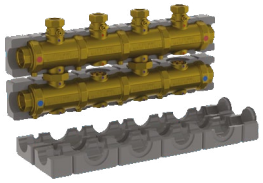
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0480	2"1/2	4	2,2 (m³/h)	3.214,03	C22	1/1
557 0481	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	3.214,03	C22	1/1
557 0482	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	3.262,58	C22	1/1

5538G4M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0480 557 0481 557 0482



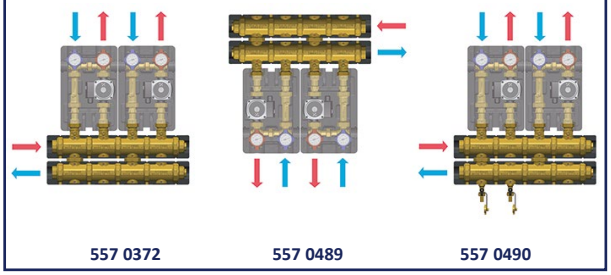
5540G2M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

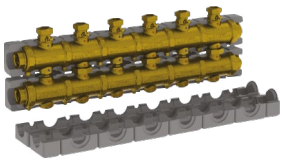
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0372	2"1/2	2	6,5 (m³/h)	2.030,66	C22	1/1
557 0489	2"1/2	2	6,5 (m³/h)	2.030,66	C22	1/1
557 0490	2"1/2	2	6,5 (m³/h)	2.129,16	C22	1/1

5540G2M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0372 557 0489 557 0490



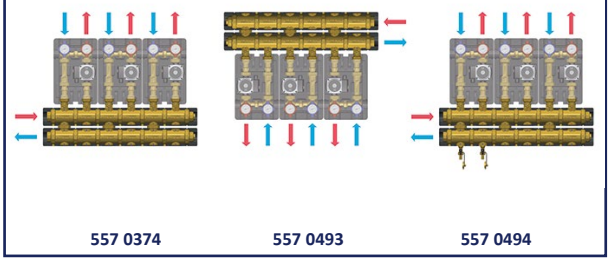
5540G3M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

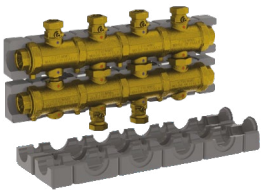
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0374	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.841,39	C22	1/1
557 0493	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.841,39	C22	1/1
557 0494	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.939,91	C22	1/1

5540G3M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0374 557 0493 557 0494



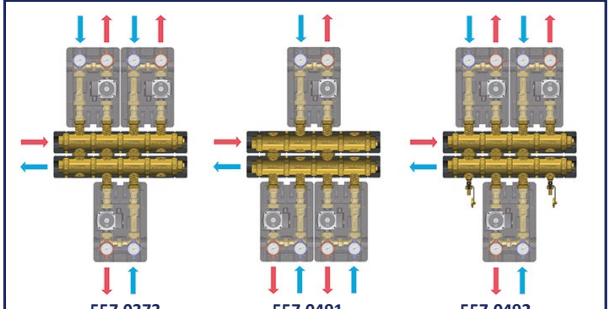
5540G3M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

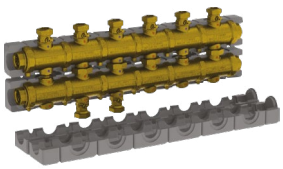
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0373	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.206,07	C22	1/1
557 0491	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.206,07	C22	1/1
557 0492	2"1/2	3	6,5 (m³/h)	2.304,59	C22	1/1

5540G3M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0373 557 0491 557 0492



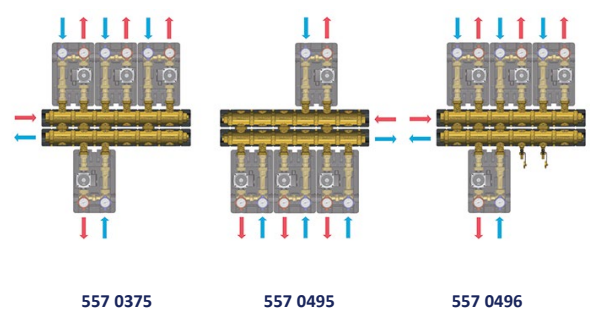
5540G4M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

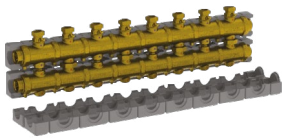
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0375	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.016,79	C22	1/1
557 0495	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.016,79	C22	1/1
557 0496	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.115,30	C22	1/1

5540G4M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0375 557 0495 557 0496



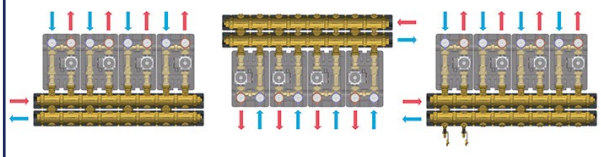
5540G4M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

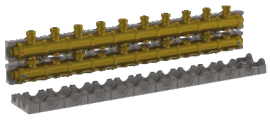
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0376	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.648,81	C22	1/1
557 0497	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.648,81	C22	1/1
557 0498	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.749,10	C22	1/1

5540G4M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0376 557 0497 557 0498



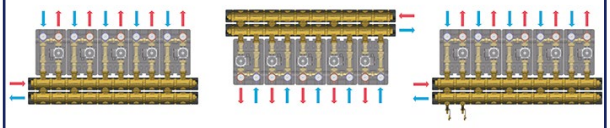
5540G5M10

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

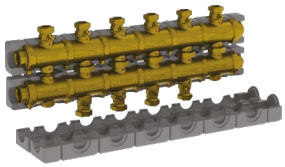
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0476	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.461,34	C22	1/1
557 0501	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.461,34	C22	1/1
557 0502	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.559,88	C22	1/1

5540G5M10 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0476 557 0501 557 0502



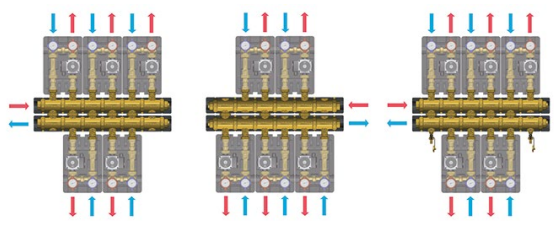
5540G5M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

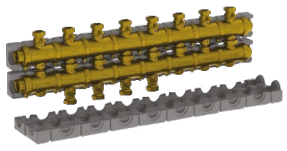
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0377	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.192,22	C22	1/1
557 0499	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.192,22	C22	1/1
557 0500	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.290,73	C22	1/1

5540G5M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0377 557 0499 557 0500



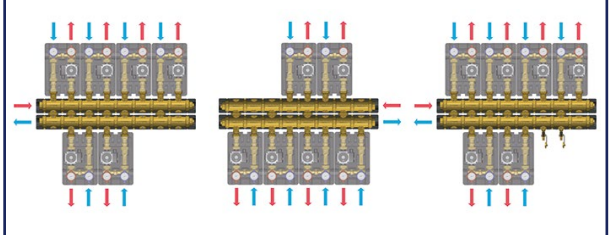
5540G6M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

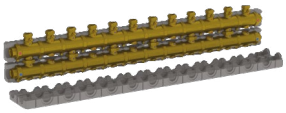
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0378	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.001,41	C22	1/1
557 0503	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.001,41	C22	1/1
557 0504	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.099,89	C22	1/1

5540G6M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0378 557 0503 557 0504



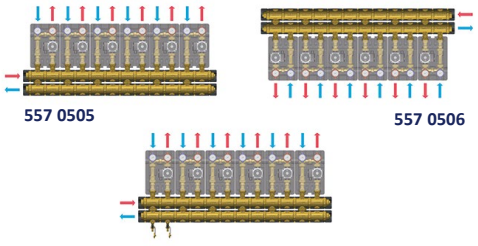
5540G6M12

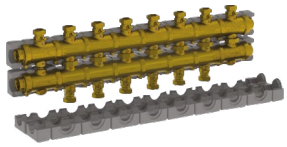
Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0505	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.279,77	C22	1/1
557 0506	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.279,77	C22	1/1
557 0507	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.378,28	C22	1/1

5540G6M12 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





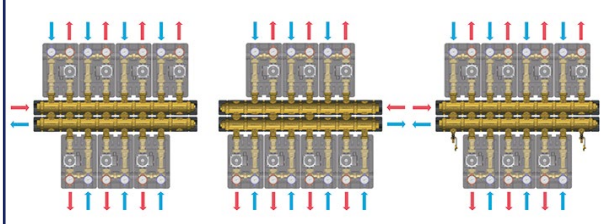
5540G7M8

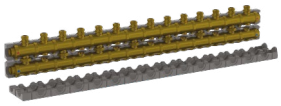
Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0508	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.176,80	C22	1/1
557 0509	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.176,80	C22	1/1
557 0510	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.275,34	C22	1/1

5540G7M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





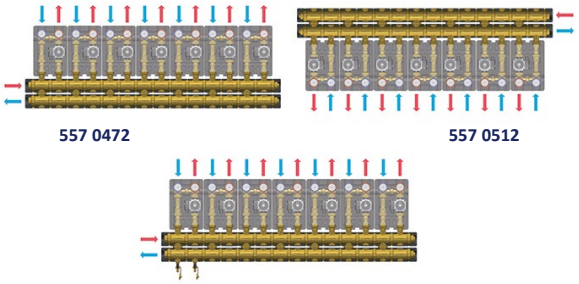
5540G7M14

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0472	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.087,84	C22	1/1
557 0511	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.186,34	C22	1/1
557 0512	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.087,84	C22	1/1

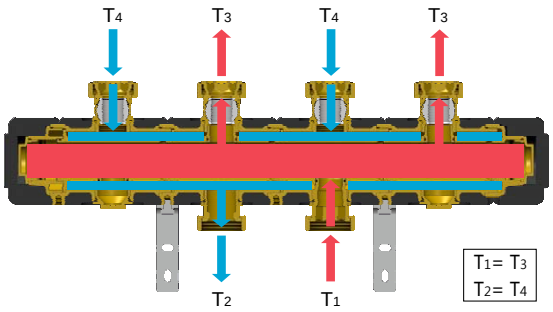
5540G7M14 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



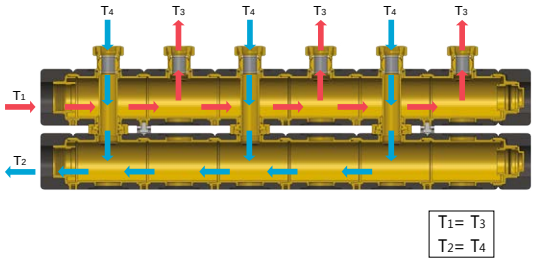
IMPORTANTE
è possibile creare configurazioni specifiche sulla base delle ESIGENZE DEL CLIENTE

IMPORTANT
It is possible create specific configurations based on the CUSTOMER NEEDS

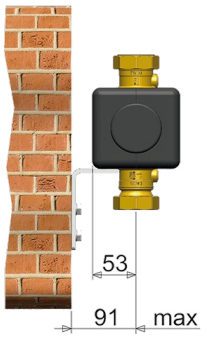
5538G FUNZIONAMENTO *OPERATING*

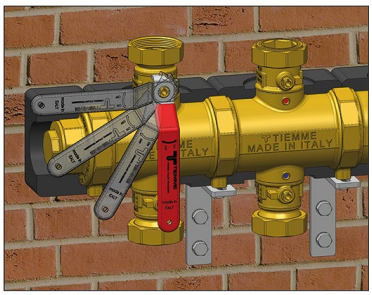


5540G FUNZIONAMENTO *OPERATING*



5538G - 5540G INSTALLAZIONE *INSTALLATION*

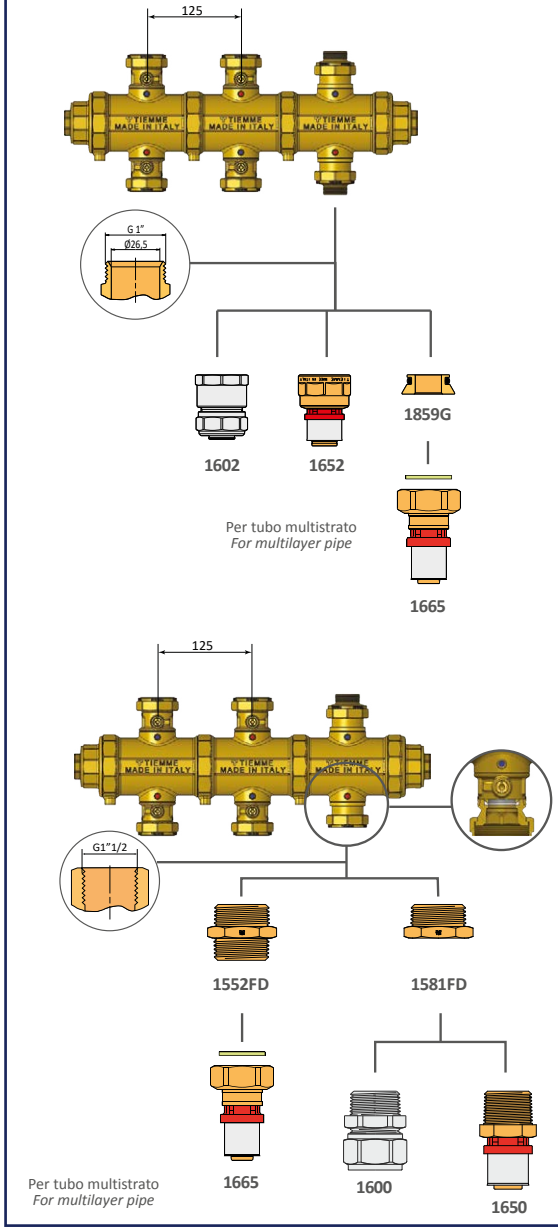




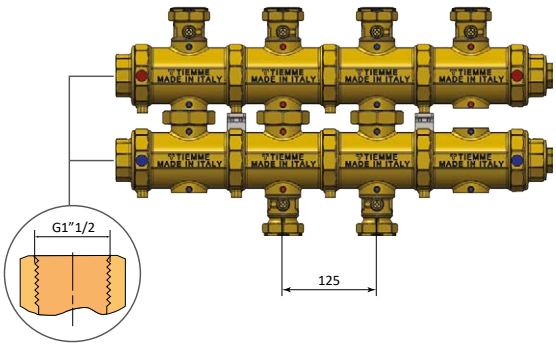
L'installazione a parete si presenta facile e veloce grazie all'apposita staffa regolabile da fissare al muro e al collettore tramite viti. Sul collettore sono state realizzate direttamente le sedi per le viti.
Con la valvola a sfera direttamente installata sul collettore è possibile eseguire interventi di manutenzione interrompendo soltanto la linea interessata senza fermare il restante impianto che resterà in funzione.

Wall installation is quick and easy thantks to the adjustable brackets, wich can be fixed to the wall and the manifolds using screws.
You can easly perform maintenance by using the ball valve directly installed on manifolds, this way you only interrupt the circuit that you choose, without stopping the rest of the system, wich will run indipendently.

5538G - 5540G GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



5540G *GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE*



PRICE LIST

1602
Raccordo diritto femmina per tubo multistrato

Straight fitting female for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
160 0112	25 x 2,5 - 1"	14,01	C12	5/50
160 0029	26 x 3,0 - 1"	13,86	C12	5/100
160 0039	32 x 3,0 - 1"	20,86	C12	5/50

1652
Raccordo diritto femmina per tubo multistrato

Straight fitting female for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0268	25 x 2,5 - 1"	18,35	C13	5/25
165 0053	26 x 3,0 - 1"	18,35	C13	5/25
165 0050	32 x 3,0 - 1"	20,68	C13	5/25

1665
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut and flat washer for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0233	25 x 2,5 - 1"	29,50	C13	2/50
165 0071	26 x 3,0 - 1"	29,50	C13	2/50
165 0134	32 x 3,0 - 1"	35,48	C13	2/100
165 0239	40 x 3,5 - 1"1/2	46,73	C13	1/25

Installare con 1859/ *Install with 1859*

Installare con 1552FD/ *Install with 1552FD*

1859
Adattatore per trasformare attacco 1"G in battuta piana

Nipple male thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
144 0234	1"G	5,71	C20	10/300

1552FD
Nipplo filettatura maschio con sede piana

Nipple male thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0086	1"1/2 x 1"1/2	28,84	C23	2/30

1881
Riduzione M/F con O-ring per collettori

Male/female reduction with o-ring for manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
195 0066	1" 1/2 x 3/4"	9,11	C18	5/70

1828Z
Staffa più viti per collettori da centrale termica

Bracket and screws for hydraulic compensators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
179 0323	unica/ *single*	22,03	C22	1/25

2095R
Leva piatta plastificata rossa

Red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
209 0069	unica/ *single*	8,98	C22	1/10

2121CP
Valvola a sfera maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio per collettori e GUARNIZIONE PIANA

Male/female ball valve ISO 228 with alluminium handle and FLAT WASHER for manifold connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle			
212 0122	1"1/2	98,02	C01	3/12
	leva nera/ black handle			
212 0124	1"1/2	98,02	C01	3/12

5535G

Gruppo di rilancio

Heating circulation pumps

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1")
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

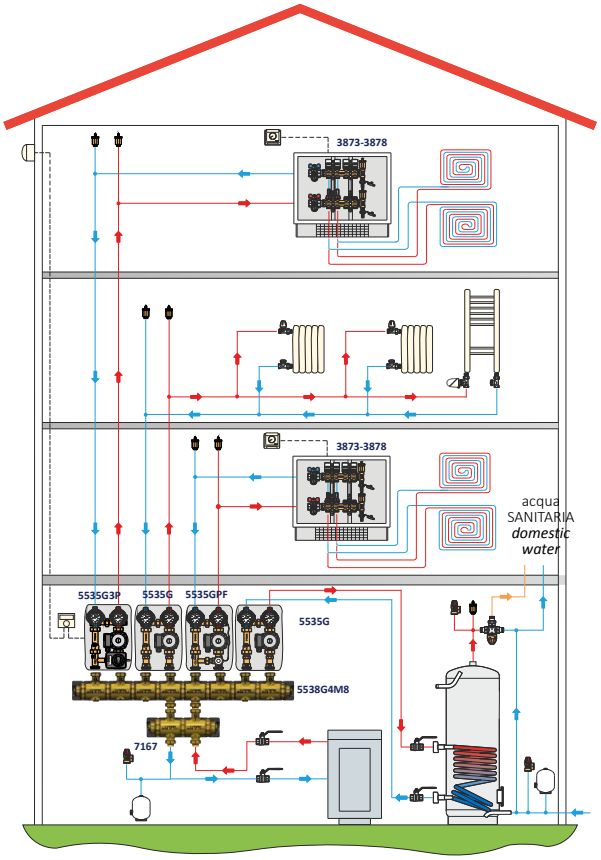
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1")*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0017	Senza circolatore/ *without pump*	407,34	C22	1/1
316 0043	Wilo PARA 25/7	772,79	C22	1/1
316 0042	UPM3 HYBRID 25/70	837,00	C22	1/1
316 0090	Wilo PARA 25/9	1.261,11	C22	1/1
316 0018	Grundfos UPS 25-65	677,37	C22	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



5535GPF

Gruppo di miscelazione punto fisso

Fixed point mixing unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1")
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C
- Regolazione temperatura: 20÷50°C
- Termostato di sicurezza: 55°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1")*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*
- *Temperature range: 20÷50°C*
- *Safety thermostat: 55°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0020	Senza circolatore/ *without pump*	588,01	C22	1/1
316 0046	Wilo PARA 25/7	941,21	C22	1/1
316 0045	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	1.005,39	C22	1/1
316 0091	Wilo PARA 25/9	1.453,69	C22	1/1
316 0021	Grundfos UPS 25-65	845,99	C22	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Gruppi di rilancio
Pumping Station

5535G3P

Gruppo di miscelazione con servomotore

Servomotor mixing unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

SERVOMOTORE

- Alimentazione: 230 Vac comando SPDT (3 punti)
- Tempo di rotazione: 120 sec (angolo 90°)
- Coppia nominale: 7 Nm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

SERVOMOTOR

- *Power supply: SPDT (3 point) 230 Vac*
- *90° stroke time: 120 sec*
- *Nominal torque: 7 Nm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0023	Senza circolatore/ *without pump*	787,82	C22	1/1
316 0049	Wilo PARA 25/7	1.141,02	C22	1/1
316 0048	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	1.205,22	C22	1/1
316 0092	Wilo PARA 25/9	1.688,78	C22	1/1
316 0024	Grundfos UPS 25-65	1.045,79	C22	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

5536G

Gruppo di rilancio con coibentazione per raffrescamento

Booster unit with cooling insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: PE-X espanso a cellule chiuse
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: Closed cell expanded PEX*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0383	Senza circolatore/ *without pump*	535,03	C22	1/1
557 0386	Wilo PARA 25/7	876,69	C22	1/1
557 0559	Wilo PARA 25/9	1.380,98	C22	1/1

ErP READY

5536GS

Gruppo di miscelazione con servomotore e coibentazione per raffrescamento

Servomotor mixing unit and cooling insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: PE-X espanso a cellule chiuse
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

SERVOMOTORE
- Alimentazione: 24 Vac (comando 0-10Vdc)
- Tempo di rotazione: 120 sec (angolo 90°)
- Coppia nominale: 7 Nm

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: Closed cell expanded PEX*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

SERVOMOTOR
- *Power supply: 24Vac (0-10Vdc control)*
- *90° stroke time: 120 sec*
- *Nominal torque: 7 Nm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0388	Senza circolatore/ *without pump*	910,27	C22	1/1
557 0391	Wilo PARA 25/7	1.248,31	C22	1/1
557 0560	Wilo PARA 25/9	1.818,19	C22	1/1

ErP READY

NEW

5542GS

Gruppo di miscelazione con servomotore completo di regolatore elettronico a punto fisso e coibentazione per raffrescamento

Mixing unit with servomotor complete of electronic controller with fixed point and insulation for cooling

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: PE-X espanso a cellule chiuse
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

SERVOMOTORE
- Alimentazione: 230 Vac
- Tempo di rotazione: 120 sec (angolo 90°)
- Coppia nominale: 6 Nm

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: Closed cell expanded PEX*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

SERVOMOTOR
- *Power supply: 230 Vac*
- *90° stroke time: 120 sec*
- *Nominal torque: 6 Nm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0717	Wilo PARA 25/7	1.815,26	C22	1/1
557 0723	Wilo PARA 25/9	2.043,21	C22	1/1

ErP READY

Nuovo codice/ *new code*

5534G

Gruppo di rilancio

Heating circulation pumps

CARATTERISTICHE TECNICHE

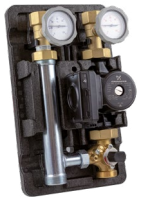
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN32 (1"1/4)
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/4 femmina
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN32 (1"1/4)*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/4 female flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0093	Senza circolatore/ *without pump*	484,60	C22	1/1
316 0095	Grundfos UPML 32-105 AUTO	1.342,72	C22	1/1

ErP READY



5534G3P

Gruppo di miscelazione per servomotore (non compreso)

Mixing unit for servomotor (not provided)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN 32
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/4 femmina
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN 32*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/4 female flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Da abbinare al servomotore 9562SERV
To be combined with servomotor 9562SERV

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0097	Senza circolatore/ *without pump*	663,73	C22	1/1
316 0099	Grundfos UPML 32-105 AUTO	1.476,02	C22	1/1

ErP READY

5535DIFF

By-pass differenziale con regolazione 50-400 mbar. Attacco M25x1,5. (Utilizzabile su tutti i gruppi idraulici)

Differential by-pass with 50-400 mbar regulation. M25x1.5 connections. (Can be used on all hydraulic units)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0029	50-400 mbar	32,91	C22	1/50

2075KIT03

Termostato di sicurezza a pastiglia, comprensivo di cavo con connettore diritto

Safety thermostat with fixing screw, including cable with straight connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0024	55 °C	15,21	C22	1/50

3880GPF

Valvola miscelatrice per la regolazione a punto fisso

Mixing valve for thermostatic regulation

Da abbinare al kit termostatico 9561KIT02
To be combined with thermostatic kit 9561KIT02

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0030	-	146,54	C22	1/4

9561KIT02

Kit nipplo + pozzetto + testa termostatica 20-50 °C con sonda a distanza. Attacco M30x1,5

Nipple + cockpit for probe + 20-50°C thermostatic head with remote probe. M30x1,5 connections

Da utilizzare con gruppo di miscelazione punto fisso 5535GPF
To be used with thermostatic regulation mixing unit 5535GPF

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0150	20-50 °C	96,06	C22	1/10

3880GSM

Valvola miscelatrice a settore per comando servomotore (non fornito)

Sector mixing valve for servomotor control (not provided)

Da abbinare al servomotore 9562SERV
To be combined with servomotor 9562SERV

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0031	-	124,69	C22	1/4

9562SERV

Servomotore completo di kit per la connessione alla valvola miscelatrice 3880GSM

Servomotor complete with kit for connecting to mixing valve 3880GSM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: PA FV Autoestinguente
- Tempo di rotazione: 120 sec.
- Angolo di rotazione: 90°
- Coppia nominale: 7 Nm
- Grado di protezione: IP 40
- Alimentazione:
  - 230 Vac SPDT (3 punti)
  - 24 Vac SPDT (3 punti)
  - 24 Vac (0 - 10 Vdc)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: PA FV Self-extinguishing*
- *Rotation time: 120 sec.*
- *Rotation angle: 90°*
- *Nominal torque: 7 Nm*
- *Protection degree: IP 40*
- *Power supply:*
  - *230 Vac SPDT (3 points)*
  - *24 Vac SPDT (3 points)*
  - *24 Vac (0 - 10 Vdc)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0023	230 Vac SPDT (3 punti/ *3 points*)	379,92	C22	1/8
557 0306	24 Vac SPDT (3 punti/ *3 points*)	409,28	C22	1/8
557 0307	*24 Vac 0-10 Vdc*	556,38	C22	1/8

9569SERV

Servomotore completo di regolatore elettronico a punto fisso

Servo motor complete of electronic controller with fixed point

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: PC
- Tempo di rotazione: 120 sec.
- Angolo di rotazione: 90°
- Coppia nominale: 6 Nm
- Grado di protezione: IP 42
- Alimentazione:
  - 230 Vac (3 punti)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: PC*
- *Rotation time: 120 sec.*
- *Rotation angle: 90°*
- *Nominal torque: 6 Nm*
- *Protection degree: IP 42*
- *Power supply:*
  - *230 Vac (3 points)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0714	230 Vac (3 punti/ *3 points*)	627,05	C22	1/4

4745MANOP

Manopola con termometro ad immersione per gruppi idraulici

Handle with thermometer for hydraulic groups

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0183	Blu/ *Blue*	25,16	C23	10/40
470 0184	Rossa/ *Red*	25,16	C23	10/40

5537KIT

Kit nipplo + pozzetto per sonda Ø6 mm. Attacco M25x1,5

Nipple + cockpit for probe Ø6 mm. M25x1.5 connections

Da utilizzare con gruppo di miscelazione con servomotore 5535G3P
To be used with servomotor mixing units 5535G3P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
557 0022	-	20,86	C22	1/25

1665

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana

Straight fitting with loose nut and flat washer

Per tubo multistrato

For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
165 0240	32 x 1"1/2	45,74	C13	1/50
165 0239	40 x 1"1/2	46,73	C13	1/25

1557SET

Kit attacco pompa femmina in ottone con sede piana

Brass female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Dado folle *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0355	1"	1"1/2	31,54	C10	1/20

3890PW2

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/7 interasse 130 mm

Wilo PARA 25/7 high efficency pump distance between axes 130mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA *HIGH EFFICIENCY PUMP*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0358	Wilo PARA 25/7	584,23	R02	1/1

3890PW5

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/9 interasse 130 mm. Attacco 1''1/2 su corpo in ghisa

Wilo PARA 25/9 high-efficiency pump distance between axes 130mm. 1"1/2 connection on cast-iron body

POMPA AD ALTA EFFICIENZA *HIGH EFFICIENCY PUMP*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0557	Wilo PARA 25/9	859,21	C22	1/1

3890PV

Pompa di circolazione ad alta efficienza Grundfos UPM3 HYBRID 25/70 interasse 130 mm. Attacco 1"1/2 su corpo in ghisa

Grundfos UPM3 HYBRID 25/70 high efficency pump distance between axes 130 mm. 1"1/2 connection on cast-iron body

POMPA AD ALTA EFFICIENZA *HIGH EFFICIENCY PUMP*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0091	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	573,77	C22	1/1

3890P

Pompa di circolazione 3 velocità Grundfos UPS 25-55 interasse 130 mm. Attacco 1"1/2 su corpo in ghisa

Grundfos UPS 25-55 3-speed pump, distance between axes 130 mm. 1"1/2 connections on cast-iron body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0033	Grundfos UPS 25-55	292,84	C22	1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to extra UE countries*

3890PU

Pompa di circolazione ad alta efficienza. Attacchi da 2" interasse 180 mm

High efficiency pump with 2" connections. Distance between axes 180 mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA *HIGH EFFICIENCY PUMP*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0637	Grundfos UPML 32-105	1.060,31	C22	1/1

5582ISOL

Modulo di distribuzione in cassetta con circuiti diretti, coibentato

Box distribution module with direct circuits, insulated

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Generatore: 3/4" M - interasse 320 mm
  - Riscaldamento: 3/4" F - interasse 70 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
- *Generator: 3/4" M - 320 mm centre to centre distance*
- *Heating: 3/4" F - 70 mm centre to centre distance*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating pump: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0133	n° 2 Zone dirette *n°2 direct zones*	2.353,13	C22	1/1
316 0166	n° 3 Zone dirette *n°3 direct zones*	2.939,67	C22	1/1

5582

Modulo di distribuzione in cassetta con circuiti diretti

Box distribution module with direct circuits

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Generatore: 3/4" M - interasse 320 mm
  - Riscaldamento: 3/4" F - interasse 70 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
- *Generator: 3/4" M - 320 mm centre to centre distance*
- *Heating: 3/4" F - 70 mm centre to centre distance*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating pump: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0134	n° 3 Zone dirette *n° 3 direct zones*	2.838,53	C22	1/1

5583

Modulo di distribuzione in cassetta con miscelatrici a punto fisso

Box distribution module with fixed point mixers

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Generatore: 3/4" M - interasse 320 mm
  - Riscaldamento: 3/4" F - interasse 70 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
- Campo di regolazione temperatura: 20÷55 °C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
- *Generator: 3/4" M - 320 mm centre to centre distance*
- *Heating: 3/4" F - 70 mm centre to centre distance*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating pump: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
- *Mixing valve temperature regulation range: 20÷55 °C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0135	n° 1 Zona diretta + n° 1 Zona miscelata punto fisso *n° 1 direct zone + n° 1 mixed fixed point zone (thermostatic)*	2.553,63	C22	1/1
316 0136	n° 2 Zone dirette + n° 1 Zona miscelata punto fisso *n° 2 direct zones + n° 1 mixed fixed point zone*	3.165,65	C22	1/1
316 0137	n° 1 Zona diretta + n° 2 Zone miscelate punto fisso *n° 1 direct zone + n° 2 mixed fixed point zones*	3.503,32	C22	1/1
316 0149	n° 2 Zone miscelate punto fisso *n° 2 mixed fixed point zones*	2.980,99	C22	1/1

5584ISOL

Modulo di distribuzione in cassetta con miscelatrici e servomotori, coibentato

Box distribution module with mixers and servo motors, insulated

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Generatore: 3/4" M - interasse 320 mm
  - Riscaldamento: 3/4" F - interasse 70 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
- Valvola di miscelazione motorizzata: 230 Vac - 3 punti

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Size: DN 20*
- *Connections:*
- *Generator: 3/4" M - 320 mm centre to centre distance*
- *Heating: 3/4" F - 70 mm centre to centre distance*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating pump: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
- *Motorized mixing valve: 230 Vac - 3-point*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0138	n° 1 Zona diretta + n° 1 Zona miscelata motorizzata *n° 1 direct zone + n° 1 motorized mixed zone*	2.564,17	C22	1/1
316 0139	n° 2 Zone dirette + n° 1 Zona miscelata motorizzata *n° 2 Zone dirette + n° 1 motorized mixed zone*	3.192,03	C22	1/1

5584

Modulo di distribuzione in cassetta con miscelatrici e servomotori

Box distribution module with mixers and servomotors

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Generatore: 3/4" M - interasse 320 mm
  - Riscaldamento: 3/4" F - interasse 70 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
- Valvola di miscelazione motorizzata: 230 Vac - 3 punti

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Size: DN 20*
- *Connections:*
- *Generator: 3/4" M - 320 mm centre to centre distance*
- *Heating: 3/4" F - 70 mm centre to centre distance*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating pump: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
- *Motorized mixing valve: 230 Vac - 3-point*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0140	n° 1 Zona diretta + n° 2 Zone miscelate motorizzate *n° 1 direct zone + n° 2 motorized mixed zone*	3.102,33	C22	1/1

5585

Gruppo di circolazione e gestione impianto biomassa con scambiatore a piastre

Power unit for circolation and managing biomass system with heat exchanger

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Circuito primario: 3/4" M
  - Circuito riscaldamento: 3/4" M
  - Interasse: 60 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
  - *Primary circuit: 3/4" M*
  - *Heating circuit: 3/4" M*
  - *Centre to centre distance:60 mm*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0141	-	1.698,91	C22	1/1

5585A

Gruppo di circolazione e gestione impianto biomassa con scambiatore a piastre con anti-condensa

Power unit for circolation and managing biomass system with heat exchanger with anti-condensation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Circuito primario: 3/4" M
  - Circuito riscaldamento: 3/4" M
  - Interasse: 60 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
- Valvola anticondensa: 60 °C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
  - *Primary circuit: 3/4" M*
  - *Heating circuit: 3/4" M*
  - *Centre to centre distance:60 mm*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
- *Anti-condensation valve: 60 °C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0142	-	2.015,47	C22	1/1

5585C

Gruppo di circolazione e gestione impianto biomassa con scambiatore a piastre con circolatore primario

Power unit for circolation and managing biomass system with heat exchange with primary circulator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Circuito primario: 3/4" M
  - Circuito riscaldamento: 3/4" M
  - Interasse: 60 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
  - *Primary circuit: 3/4" M*
  - *Heating circuit: 3/4" M*
  - *Centre to centre distance:60 mm*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0143	-	2.194,86	C22	1/1

5585AC

Gruppo di circolazione e gestione impianto biomassa con scambiatore a piastre con valvola anti-condensa e circolatore primario

Power unit for circolation and managing biomass system with heat exchanger with anti-condensation valve and primary circulator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Dimensione: DN 20
- Connessioni:
  - Circuito primario: 3/4" M
  - Circuito riscaldamento: 3/4" M
  - Interasse: 60 mm
- Pmax di utilizzo: 10 bar
- Tmax di utilizzo: 95°C
- Circolatore: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
- Valvola anticondensa: 60 °C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Size: DN 20*
- *Connections:*
  - *Primary circuit: 3/4" M*
  - *Heating circuit: 3/4" M*
  - *Centre to centre distance:60 mm*
- *Max operating P: 10 bar*
- *Max operating T: 95°C*
- *Circulating: Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
- *Anti-condensation valve: 60 °C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
316 0144	-	2.527,25	C22	1/1

3150

TM-MAG MINI Filtro defangatore magnetico compatto sotto-caldaia

TM-MAG MINI Compact magnetic dirt separator filter for under-boiler installation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: Ottone CW617N/ PA6.6 30% F.V.
- Temperatura max di esercizio: 90°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: Brass CW617N/ PA66 +FV 30%*
- *Max operating temperature: 90°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0039	3/4"	128,47	C22	1/10

3154

TM-MAG EVO Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia con by-pass

TM-MAG EVO Under-boiler magnetic dirt separator filter with by-pass

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: CW617N brass nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*

CON BY-PASS
WITH BY-PASS

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0071	3/4"	160,46	C22	1/10

SITO DEDICATO
DEDICATED WEBSITE

MORE INFO

TM-MAG EVO Filtro defangatore
TM-MAG EVO *dirt separator filter*

3154C

Kit (rubinetto+guarnizione) per filtro magnetico sotto-caldaia con by-pass (Art. 3154)

Kit (tap + gasket) for under boiler magnetic filter with by-pass (Art. 3154)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0135	1/2"	24,26	C22	1/50

3146

TM-MAG Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia con valvola a sfera

TM-MAG Magnetic dirt separator under-boiler filter with ball valve

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: polycarbonate*
- *Body: CW617N brass with nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0003	3/4"	146,27	C22	1/8

3147

TM-MAG Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia

TM-MAG Magnetic dirt separator under-boiler filter

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: polycarbonate*
- *Body: CW617N brass nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0004	3/4"	104,34	C22	1/8

3142

TM-MAG Filtro magnetico sotto-caldaia con valvola a sfera e tazza ottone

TM-MAG Magnetic filter for under-boiler installation with ball valve and with tangs - Brass

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N nichelato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: CW617N brass with nickel-plated*
- *Body: CW617N brass with nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0030	3/4"	165,85	C22	1/8

3146OR

O-ring per filtro magnetico defangatore sotto-caldaia

O-ring for magnetic dirt separator filter for under-boiler installation

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
040 0118	-	0,81	C22	10/1000

3148

Filtro defangatore magnetico lineare con tazza ottone, attacchi maschio a bocchettone

Linear magnetic dirt separator filter with tangs - Brass cup

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N nichelato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Cup: CW617N brass nickel-plated*
- *Body: CW617N brass nickel-plated*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0005	1/2"	161,05	C22	1/5
315 0006	3/4"	187,31	C22	1/5
315 0007	1"	213,61	C22	1/5
315 0008	1"1/4	270,75	C22	1/5

3149

Filtro defangatore magnetico lineare con tazza ottone, attacchi maschio/femmina

Linear magnetic dirt separator filter M/F connections - Brass cup

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N nichelato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Cup: CW617N brass nickel-plated*
- *Body: CW617N brass nickel-plated*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *Threads: male - female ISO 228*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0009	1/2" x 3/4"	145,68	C22	1/5
315 0010	3/4" x 1"	164,70	C22	1/5
315 0011	1" x 1"1/4	187,19	C22	1/5
315 0012	1"1/4 x 1"1/2	200,65	C22	1/5

3141

TM-MAG PLUS Filtro defangatore magnetico

TM-MAG PLUS Magnetic dirt separator filter

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: PA66 + FV 30%
- Temperatura max di esercizio: 95°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: PA66 +FV 30%*
- *Max operating temperature: 95°C*

ORIENTABILE *ADJUSTABLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0032	3/4"	278,17	C22	1/4
315 0038	1"	285,12	C22	1/4

NEW

3149HF

TM-MAG MAXI Filtro defangatore magnetico lineare, attacchi femmina - alte portate

TM-MAG MAXI Linear Magnetic dirt separator filter, F connections - high flow

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelat
- Temperatura max di esercizio: 90°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: CW617N brass nickel-plated*
- *Max operating temperature: 90°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0084	1"1/4	489,37	C22	1/2

22 DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI
PROPORTIONAL DISPENSER OF POLYPHOSPHATES

In cristalli
In crystals

3155
ULISSE Dosatore proporzionale di polifosfati in cristalli con valvola di intercettazione e filtro integrato fornito completo di ricarica

ULISSE Proportional dispenser of polyphosphates in crystals with shut-off valve and integrated filter supplied with recharge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
310 0001	1/2”	196,04	C22	1/6

3155POL
Ricarica polifosfati in cristalli per dosatore proporzionale (2 cartucce)

Polyphosphate refill in crystals for proportional dispenser (2 cartridge)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
310 0003	per/for art. 3155	49,15	C22	1/12

3157KIT
Kit 2 pezzi composto da: Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia TM-MAG EVO e Dosatore proporzionale di polifosfati ULISSE

2 pieces kit: Under-boiler magnetic dirt separator filter TM-MAG EVO and Proportional dispenser of polyphosphates ULISSE

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0075	-	356,49	C22	1/1

22 DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI
PROPORTIONAL DISPENSER OF POLYPHOSPHATES

In polvere
In powder

3158
Dosatore proporzionale di polifosfati a polvere fornito completo di ricarica

Proportional dispenser of powder polyphosphates supplied with refill

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
310 0006	1/2”	123,56	C22	1/6

3158POL
Ricarica polifosfati a polvere per dosatore proporzionale (4 cartucce)

Powder polyphosphates refill for proportional dispenser (4 cartridge)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
310 0007	per/for art. 3158	32,78	C22	1/12

3150KIT
Kit 2 pezzi composto da: Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia TM-MAG MINI e Dosatore proporzionale di polifosfati 3158

2 pieces kit: Under-boiler magnetic dirt separator filter TM-MAG MINI and Proportional dispenser of polyphosphates 3158

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
315 0079	-	233,49	C22	1/1

3156

TM-NEUTRIX Filtro neutralizzatore di condensa acida fornito completo di ricarica (2 sacchetti)

TM-NEUTRIX Acid condensate neutralizer filter supplied with refill (2 bags)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
309 0003	Ø 16	**122,33**	C22	1/6
309 0004	Ø 20	**122,33**	C22	1/6

3156CAR

Ricarica Carbonato di Calcio (6 sacchetti) per filtro neutralizzatore di condensa acida

Calcium Carbonate Refill (6 bags) for acid condensate neutralizer filter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
309 0006	per/for art. 3156	**39,70**	C22	1/5

1896

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air purge valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0068	1/2"	28,62	C18	1/20
198 0074	3/4"	32,93	C18	1/20

Attacco maschio con guarnizione di tenuta O-ring/ *Thread male with O-ring*

1896GG

Gruppo galleggiante per valvole automatiche sfogo aria art.1896

Float group for automatic air vent valves 1896

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0070	-	15,09	C18	1/20

1914

Valvola automatica sfogo aria nichelata, attacco laterale

Nickel-plated automatic air vent valve with side connection

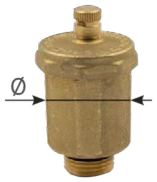
Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0126	3/8"	39	19,39	C18	1/50
198 0127	1/2"	39	19,46	C18	1/50

1913

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0128	3/8"	39	14,04	C18	1/50
198 0129	1/2"	39	14,68	C18	1/50



1913G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0130	3/8"	39	13,70	C18	1/50
198 0131	1/2"	39	14,35	C18	1/50

1898

Valvola automatica sfogo aria (uscita laterale)

Automatic air vent valve (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0005	3/8"	39	14,92	C18	1/50
198 0004	1/2"	39	15,22	C18	1/50

1898G34

Valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale)

Automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0114	3/8"	34	10,76	C18	1/70
198 0092	1/2"	34	11,05	C18	1/70

1898KIT34

Kit valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale) + valvola di blocco ed intercettazione

Kit automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side) + cut-off valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0112	3/8"	34	13,77	C18	1/70
198 0113	1/2"	34	14,55	C18	1/70

1899

Valvola automatica sfogo aria attacco laterale

Automatic air vent valve with side connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0011	3/8”	39	16,50	C18	1/50
198 0003	1/2”	39	16,71	C18	1/50

1900

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0002	3/8”	39	10,78	C18	1/50
198 0001	1/2”	39	11,28	C18	1/50
198 0013	3/4”	45,5	19,16	C18	1/25
198 0022	1”	45,5	22,13	C18	1/25

1900G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0014	3/8”	39	10,53	C18	1/50
198 0007	1/2”	39	11,04	C18	1/50

1900N34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0024	3/8”	34	10,42	C18	1/40
198 0029	1/2”	34	10,92	C18	1/40

1900G34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0017	3/8”	34	10,26	C18	1/40
198 0019	1/2”	34	10,75	C18	1/40

5570

Disaeratore automatico di bolle o micro-bolle d’aria con coibentazione.

Automatic bubble or micro-bubble deaerator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo: ottone
- Elementi interni: acciaio INOX
- Coibentazione: EPP
- Campo temperatura di esercizio: - 10 °C ÷ + 110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body: brass*
- *Rings: stainless steel*
- *Insulation: EPP*
- *Working temperature: - 10 °C ÷ + 110 °C*
- *Max operating pressure: 10 bar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0001	3/4”	446,98	C22	1/4
556 0002	1"	482,53	C22	1/4
556 0003	1”1/4	670,64	C22	1/4
556 0004	1”1/2	736,47	C22	1/3
556 0395	2"	844,90	C22	1/4

Senza coibentazione/ *without insulation*

3350

Valvola di sfiato per radiatori

Air vent valve for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0021	1/8"	1,56	C22	10/500
198 0020	1/4"	1,80	C22	10/500
198 0015	3/8"	2,25	C22	10/500
198 0016	1/2"	3,59	C22	10/500

3351

Valvola di sfiato per radiatori con anello di pretenuta

Air vent valve with O-ring for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0010	1/4"	2,32	C22	10/500
198 0008	3/8"	2,76	C22	10/500
198 0006	1/2"	3,97	C22	10/500

3352

Valvola di sfiato per radiatori con taglio cacciavite

Air vent valve with screwdriver cut for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0049	1/4"	2,93	C22	10/500
198 0047	3/8"	3,11	C22	10/500
198 0018	1/2"	3,28	C22	10/500

1901

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in ottone

Cutoff valve with O-ring sealing and brass shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0012	3/8"	3,34	C18	10/300
198 0009	1/2"	4,23	C18	10/100
198 0023	M 1/2"- F 3/8"	5,70	C18	10/300

1901P

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0106	3/8"	3,07	C18	10/300
198 0108	1/2"	3,78	C18	10/300
198 0110	M 1/2" - F 3/8"	3,90	C18	10/300

1901PN

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica versione nichelata

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter nickel-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
198 0107	3/8"	3,24	C18	10/300
198 0109	1/2"	3,99	C18	10/300
198 0111	M 1/2" - F 3/8"	4,10	C18	10/300

5532PDC

Gruppo idronico per gestione PDC-ACS

Hydronic unit for HP-DHW management

CARATTERISTICHE TECNICHE

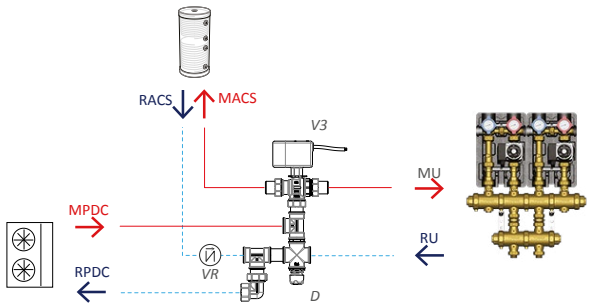
- Alimentazione valvola deviatrice: 230 Vac 50 Hz
- Comando: 3 punti
- Campo di regolazione by-pass differenziale: 50÷400 mbar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Diverter valve power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *Diverter valve control: 3-point*
- *Differential by-pass valve range: 50÷400 mbar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0272	1"	666,59	C22	1/1

5532PDC — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF INSTALLATION*



LEGENDA

MU:	mandata utenza/ *heating/cooling system supply*
RU:	ritorno utenza/ *heating/cooling system return*
MACS:	mandata acqua calda sanitaria/ *domestic hot water supply*
RACS:	ritorno acqua calda sanitaria/ *domestic hot water return*
MPDC:	mandata pompa di calore/ *heat pump delivery*
RPDC:	ritorno pompa di calore/ *heat pump return*
V3:	valvola 3 vie motorizzata/ *3-way motorized valve*
VR:	valvola di ritegno/ *check valve*
D:	by-pass differenziale /*differential bypass valve*

5532HYBRID

Gruppo idronico per gestione doppia sorgente

Hydronic unit for double source management

CARATTERISTICHE TECNICHE

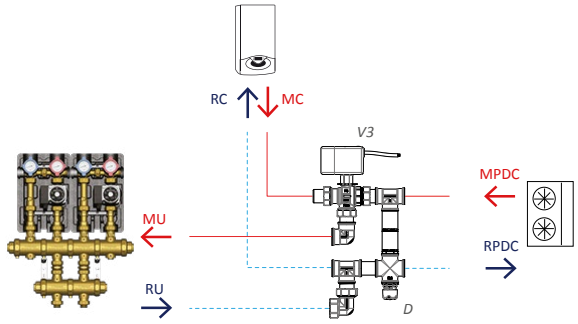
- Alimentazione valvola deviatrice: 230 Vac 50 Hz
- Comando: 3 punti
- Campo di regolazione by-pass differenziale: 50÷400 mbar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Diverter valve power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *Diverter valve control: 3-point*
- *Differential by-pass valve range: 50÷400 mbar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
556 0273	1"	716,94	C22	1/1

5532HYBRID — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF INSTALLATION*



LEGENDA

MC:	mandata caldaia/ *boiler supply*
RC:	ritorno caldaia/ *boiler return*
MU:	mandata utenza/ *heating/cooling system supply*
RU:	ritorno utenza/ *heating/cooling system return*
MPDC:	mandata pompa di calore/ *heat pump delivery*
RPDC:	ritorno pompa di calore/ *heat pump delivery*
V3:	valvola 3 vie motorizzata/ *3-way motorized valve*
D:	by-pass differenziale/ *differential bypass valve*

1926

Valvola antigelo

Antifreeze valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0157	1"	203,73	C22	1/10
192 0158	1"1/4	215,13	C22	1/10

2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffrescamento

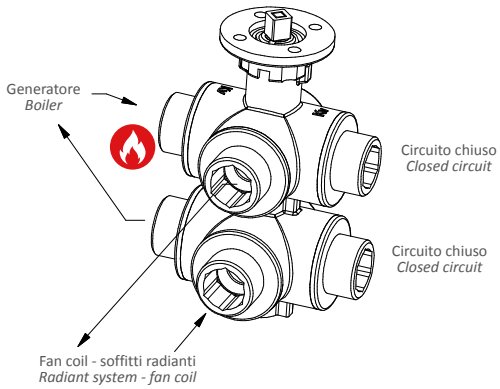
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

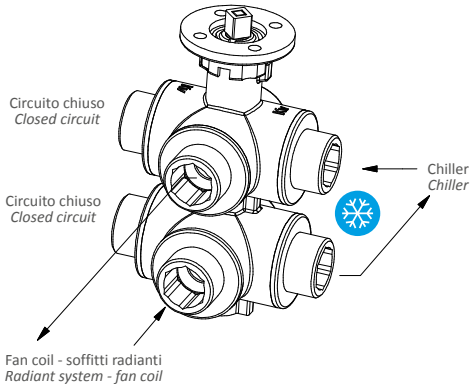
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0129	3/4"	410,73	C22	1/8

2130SM — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*

COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SWITCHING HEATING SYSTEM



COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SWITCHING COOLING SYSTEM



9538

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di potezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0132	24 Vac	591,42	C22	1/8

2130STAF

Staffa di sostegno

Support bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0136	-	26,52	C22	1/20

2130KIT

Kit codoli (6 pezzi)

Tails kit (6 pcs)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0141	3/4" - 1/2"	29,19	C22	1/5
213 0142	3/4" - 3/4"	42,74	C22	1/5

2130ISOL

Guscio di coibentazione

Insulation shell

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0139	3/4"	52,28	C22	1/10

2130DIM

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
213 0134	-	36,26	C22	1/50

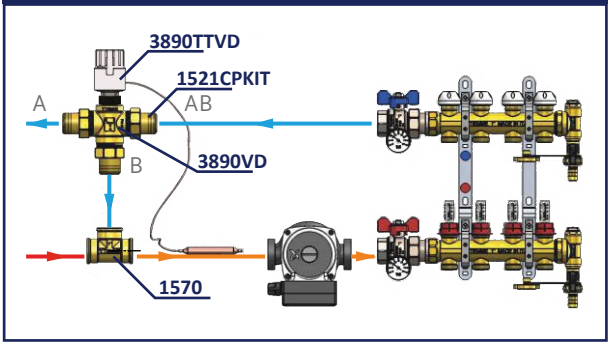
3890VD

Valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice per la gestione degli impianti di riscaldamento e raffrescamento. A seconda del verso, funziona come deviatrice o miscelatrice.

3-way thermostatic diverting/ mixing valve for heating and cooling systems management. According to the direction, it works as diverting or mixing valve.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0047	1"	78,66	C22	2/20
450 0515	1”1/4	83,10	C22	1/10
450 0516	1”1/2	85,89	C22	1/10

3890VD — ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *EXAMPLE OF INSTALLATION*



1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1" F x 3/4" M	18,80	C10	1/20
150 1013	1”1/4 F x 1” M	24,73	C10	1/15
150 1014	1”1/2 F x 1”1/4 M	47,58	C10	1/10

1570

T femmina

Tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"	6,68	C10	5/50
150 0005	1” x 1” x 1”	11,79	C10	5/25
150 0029	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4	25,60	C10	5/20

3890TTVD

Testa termostatica con sonda a distanza per valvola deviatrice/ miscelatrice

Thermostatic head with remote probe for diverter/ mixing valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0527	20 - 50°C	54,86	C22	1/10
450 0556	40 - 70°C	54,86	C22	1/10

9568VD

Servocomando elettrotermico per valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice (art. 3890VD) con indicazione della corsa

Electrothermal actuator for three-way thermostatic diverting/mixing valve (art. 3890VD)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0666	24V	57,28	C22	1/20
450 0664	230V	57,28	C22	1/20
450 0667	24V	70,69	C22	1/20
450 0665	230V	70,69	C22	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9562P

Servocomando proporzionale con segnale 0÷10V per valvola miscelatrice 3 vie

0÷10V Proportional drive for 3-way mixing valves

Da abbinare al sistema di termoregolazione RC_SA art. 5530M5 - 5530M6/ *To combine with RC_SA thermoregulation system art. 5530M5 - 5530M6*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0463	0÷10V - 24Vac	386,04	C22	1/10

22 VALVOLA ANTI-CONDENSA
ANTI-CONDENSATION VALVE

4732
Valvola anti-condensa
Anti-condensation valve

Altre tarature disponibili a richiesta
Other settings available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
324 0031	1" 45°C	145,75	C22	1/8
324 0017	1" 60°C	129,95	C22	1/8
324 0033	1"1/4 45°C	223,55	C22	1/4
324 0018	1"1/4 60°C	201,24	C22	1/4
324 0035	1"1/2 50°C	315,40	C22	1/4
324 0019	1"1/2 60°C	303,23	C22	1/4

Nuovo codice/ *new code*

1521CPKIT
Kit bocchettoni
Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1"F x 3/4" M	18,80	C10	1/20
150 1013	1"1/4 F x 1" M	24,73	C10	1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M	47,58	C10	1/10

22 VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL BY-PASS VALVE

6534G
Valvola di by-pass differenziale
Differential by-pass valve

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 100 °C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Campo di regolazione: 0÷400 mbar
- Materiale corpo: ottone CW617N

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Setting range: 0÷400 mbar*
- *Body: CW617N brass*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0007	1" F - 1" M - 3/4" F	54,66	C22	2/10

6535G

Valvola di bilanciamento in ottone completa di prese di pressione ad innesto

Balancing valves made of brass supplied with pressure plugs graft

Accessori/ Accessories: 6535ISOL - 6535ET - 6536
Ricambi/ Spare parts: 6535PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0008	1/2"	**105,57**	C22	1/5
651 0009	3/4"	**108,88**	C22	1/5
651 0010	1"	**129,62**	C22	1/5
651 0011	1"1/4	**155,65**	C22	1/5
651 0012	1"1/2	**196,30**	C22	1/4
651 0013	2"	**256,84**	C22	1/4

6535DN

Valvola di bilanciamento in ghisa completa di prese di pressione ad innesto

Balancing valves made of cast iron supplied with pressure plugs graft

Accessori/ Accessories: 6535DNISOL - 6535ET - 6536
Ricambi/ Spare parts: 6535PP - 6535DNMANOP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0269	DN65	**913,87**	C22	1/1
651 0270	DN80	**1.177,07**	C22	1/1
651 0271	DN100	**1.626,28**	C22	1/1
651 0272	DN125	**2.284,29**	C22	1/1
651 0273	DN150	**2.867,14**	C22	1/1
651 0274	DN200	**6.284,16**	C22	1/1

6541CC

Stabilizzatori di portata TIEMME-BASIC con cartuccia regolabile internamente e attacchi per prese di pressione (opzionale)

TIEMME-BASIC flow stabilizers with internally adjustable cartridge and pressure retrieving plugs (optional).

Accessori/ Accessories: 6542PP - 6535ET
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range ΔP	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0753	1/2" (DN15)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	**142,20**	C22	1/10
651 0754			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	**142,20**	C22	1/10
651 0755			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526	**142,20**	C22	1/10
651 0756			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	**142,20**	C22	1/10
651 0757			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	**142,20**	C22	1/10
651 0758			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	**142,20**	C22	1/10
651 0760			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	**142,20**	C22	1/10
651 0762			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	**142,20**	C22	1/10
651 0764			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	**142,20**	C22	1/10
651 0765			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	**142,20**	C22	1/10
651 0766	3/4" (DN20)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	**142,20**	C22	1/10
651 0767			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	**142,20**	C22	1/10
651 0768			20 - 130 kPa	Blue	223 -526	**142,20**	C22	1/10
651 0769			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	**142,20**	C22	1/10
651 0770			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	**142,20**	C22	1/10
651 0771			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	**142,20**	C22	1/10
651 0772			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	**142,20**	C22	1/10
651 0773			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	**142,20**	C22	1/10
651 0774			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	**142,20**	C22	1/10
651 0775			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	**142,20**	C22	1/10
651 0776	1" (DN25 small)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	**146,89**	C22	1/10
651 0777			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	**146,89**	C22	1/10
651 0778			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526	**146,89**	C22	1/10
651 0779			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	**146,89**	C22	1/10
651 0780			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	**146,89**	C22	1/10
651 0781			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	**146,89**	C22	1/10
651 0782			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	**146,89**	C22	1/10
651 0783			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	**146,89**	C22	1/10
651 0784			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	**146,89**	C22	1/10
651 0785			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	**146,89**	C22	1/10

6542CC

Stabilizzatori di portata TIEMME-EASY con cartuccia regolabile esternamente, con prese di pressione
Flow rate regulators TIEMME-EASY with externally adjustable cartridge and pressure ports included.

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range ΔP	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0786	1/2" (DN15)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**163,29**	C22	1/10
651 0787			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**163,29**	C22	1/10
651 0788			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**163,29**	C22	1/10
651 0789			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**163,29**	C22	1/10
651 0790			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**163,29**	C22	1/10
651 0791			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**163,29**	C22	1/10
651 0792	3/4" (DN20)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**163,29**	C22	1/10
651 0793			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**163,29**	C22	1/10
651 0794			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**163,29**	C22	1/10
651 0795			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**163,29**	C22	1/10
651 0796			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**163,29**	C22	1/10
651 0797			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**163,29**	C22	1/10
651 0798	1" (DN25 small)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**168,01**	C22	1/10
651 0799			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**168,01**	C22	1/10
651 0800			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**168,01**	C22	1/10
651 0801			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**168,01**	C22	1/10
651 0802			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**168,01**	C22	1/10
651 0803			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**168,01**	C22	1/10
651 0804	1" (DN25 large)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830	**361,28**	C22	1/4
651 0805	1"1/4 (DN32)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830	**408,74**	C22	1/4
651 0806	1"1/2 (DN40)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100	**682,56**	C22	1/3
651 0807	2" (DN50)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100	**805,78**	C22	1/3

6542CCS

Stabilizzatore di portata TIEMME-AUTO predisposto per collegamento a servomotore o attuatore, con prese di pressione

Flow rate regulator TIEMME-AUTO prepared for connection to servomotor or actuator, with pressure taps

Accessori/ Accessories: 6543CH (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6545CH (Per/for Green 3) - 6542SERV (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6542SERV2 (Per/ for Green 3) - 6542ATT (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia Cartuccia *Size Catridge*	Range ΔP	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0808	1/2" (DN15)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	259,08	C22	1/10
651 0809		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	259,08	C22	1/10
651 0810	3/4" (DN20)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	259,08	C22	1/10
651 0811		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	259,08	C22	1/10
651 0812	1" (DN25 small)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	263,79	C22	1/10
651 0813		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	263,79	C22	1/10
651 1062		DN20	35 - 800 kPa	Green 1 HF	620 - 2650	263,79	C22	1/10
651 0820	1" (DN25 large)	DN40	16 - 800 kPa	Green 2 black o-ring	865 - 4630	673,08	C22	1/8
651 0821	1"1/4 (DN32)	DN40	16 - 800 kPa	Green 2 black o-ring	865 - 4630	720,55	C22	1/10
651 0822	1"1/2 (DN40)	-	16 - 400 kPa	Green 3	1900 - 13647	733,12	C22	1/1
651 0823	2" (DN50)	-	16 - 400 kPa	Green 3	1900 - 13647	967,29	C22	1/1

Nuovo codice/ *new code*

6541DN

Stabilizzatore di portata TIEMME-EASY AD ALTE PORTATE regolabile esternamente, con prese di pressione.

TIEMME-EASY HIGH FLOW externally adjustable flow stabilizer, with pressure points.

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6535ET
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Modello *Model*	Range ΔP	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0722	DN65	SH 3.0-65	30 - 600 kPa	5310 - 15000	1.776,80	C22	1/1
651 0723		SH 3.1-65	30 - 600 kPa	9240 - 25700	1.776,80	C22	1/1
651 0824		SH 3.2-65	35 - 600 kPa	12800 - 35600	2.303,27	C22	1/1
651 0825	DN80	SH 3.0-80	30 - 600 kPa	5310 - 15000	2.303,27	C22	1/1
651 0826		SH 3.1-80	30 - 600 kPa	9240 - 25700	2.303,27	C22	1/1
651 0724		SH 3.2-80	35 - 600 kPa	12800 - 35600	1.776,80	C22	1/1
651 0827		SH 4.1-80	30 - 600 kPa	12600 - 33800	2.303,27	C22	1/1
651 0828		SH 4.2-80	35 - 600 kPa	17000 - 51000	2.303,27	C22	1/1
651 0829		SH 4.3-80	50 - 600 kPa	13300 - 72700	2.303,27	C22	1/1
651 0830	DN100	SH 4.1-100	30 - 600 kPa	12600 - 33800	6.356,74	C22	1/1
651 0831		SH 4.2-100	35 - 600 kPa	17000 - 51000	6.356,74	C22	1/1
651 0739		SH 4.3-100	50 - 600 kPa	13300 - 72700	5.085,39	C22	1/1
651 0832	DN125	SH 5.1-125	30 - 600 kPa	23300 - 83800	8.389,06	C22	1/1
651 0725		SH 5.2-125	35 - 600 kPa	25600 - 106000	6.711,25	C22	1/1
651 0741	DN150	SH 5.1-150	30 - 600 kPa	23300 - 83800	6.711,25	C22	1/1
651 0743		SH 5.2-150	35 - 600 kPa	25600 - 106000	6.711,25	C22	1/1
651 0745	DN200	SH 6.2-200	35 - 600 kPa	33100 - 277000	17.193,71	C22	1/1
651 0833	DN250	SH 6.2-250	35 - 600 kPa	33100 - 277000	17.193,71	C22	1/1

PRICE LIST

6544DN

Valvole di bilanciamento dinamico TIEMME-AUTO AD ALTE PORTATE dotata di servomotore, con prese di pressione

TIEMME-AUTO HIGH FLOW dynamic balancing valves with servomotor and pressure points

Accessori/ Accessories: 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6544DNSERV
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Modello *Model*	Range ΔP	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0834	DN65	SM 3.0-65	30 - 800 kPa	5310 - 15000	**6.120,49**	C22	1/1
651 0835		SM 3.1-65	30 - 800 kPa	9240 - 25700	**6.120,49**	C22	1/1
651 0836		SM 3.2-65	35 - 800 kPa	12800 - 35600	**6.120,49**	C22	1/1
651 0837	DN80	SM 3.0-80	30 - 800 kPa	5310 - 15000	**6.120,49**	C22	1/1
651 0838		SM 3.1-80	30 - 800 kPa	9240 - 25700	**6.120,49**	C22	1/1
651 0839		SM 3.2-80	35 - 800 kPa	12800 - 35600	**6.120,49**	C22	1/1
651 0840		SM 4.1-80	30 - 800 kPa	12600 - 33800	**10.622,16**	C22	1/1
651 0841		SM 4.2-80	35 - 800 kPa	17000 - 51000	**10.622,16**	C22	1/1
651 0842		SM 4.3-80	50 - 800 kPa	13300 - 72700	**10.622,16**	C22	1/1
651 0843	DN100	SM 4.1-100	30 - 800 kPa	12600 - 33800	**10.622,16**	C22	1/1
651 0844		SM 4.2-100	35 - 800 kPa	17000 - 51000	**10.622,16**	C22	1/1
651 0845		SM 4.3-100	50 - 800 kPa	13300 - 72700	**10.622,16**	C22	1/1
651 0846	DN125	SM 5.1-125	30 - 800 kPa	23300 - 83800	**16.887,58**	C22	1/1
651 0847		SM 5.2-125	35 - 800 kPa	25600 - 106000	**16.887,58**	C22	1/1
651 0848	DN150	SM 5.1-150	30 - 800 kPa	23300 - 83800	**16.887,58**	C22	1/1
651 0849		SM 5.2-150	35 - 800 kPa	25600 - 106000	**16.887,58**	C22	1/1
651 0850	DN200	SM 6.2-200	35 - 800 kPa	33100 - 277000	**36.540,15**	C22	1/1
651 0851	DN250	SM 6.2-250	35 - 800 kPa	33100 - 277000	**36.540,15**	C22	1/1

6538

Valvola di bilanciamento con controllo pressione differenziale

Balancing valve with differential pressure control

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6539 - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range ΔP	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0626	1/2" (DN15)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	**302,80**	C22	1/10
651 0627	3/4" (DN20)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	**364,31**	C22	1/10
651 0628	1" (DN25 Small)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	**454,81**	C22	1/10
651 0898	1" (DN25 Large)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980	**544,88**	C22	1/10
651 0629	1"1/4 (DN32)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980	**588,14**	C22	1/10
651 0630	1"1/2 (DN40)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000	**841,04**	C22	1/3
651 0631	2" (DN50)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000	**1.049,22**	C22	1/3

6539

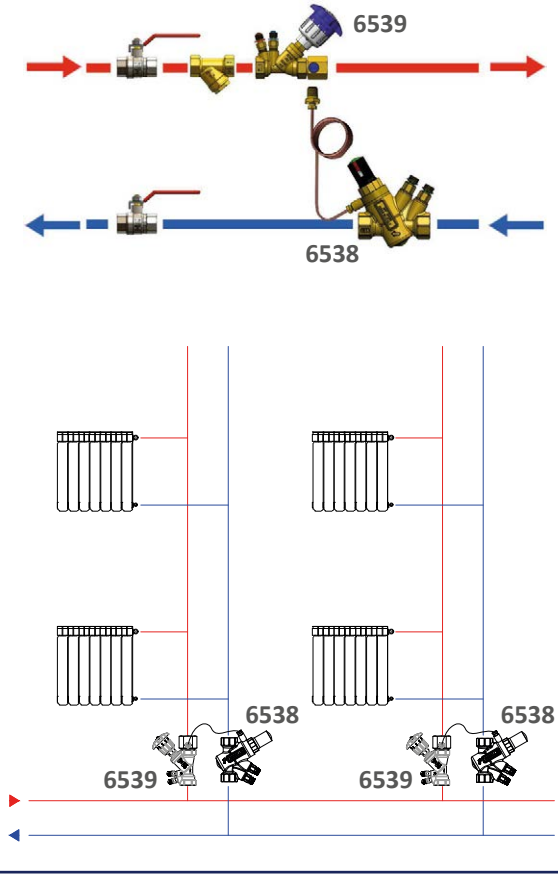
Valvola di bilanciamento con attacco per tubo capillare

Balancing valve with capillary pipe plug

Accessori/ Accessories: 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6535PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0632	1/2"	**135,58**	C22	1/5
651 0633	3/4"	**131,74**	C22	1/5
651 0634	1"	**199,85**	C22	1/5
651 0635	1"1/4	**223,97**	C22	1/5
651 0636	1"1/2	**258,24**	C22	1/4
651 0637	2"	**328,22**	C22	1/4

6538 - 6539 **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**
EXAMPLE OF INSTALLATION



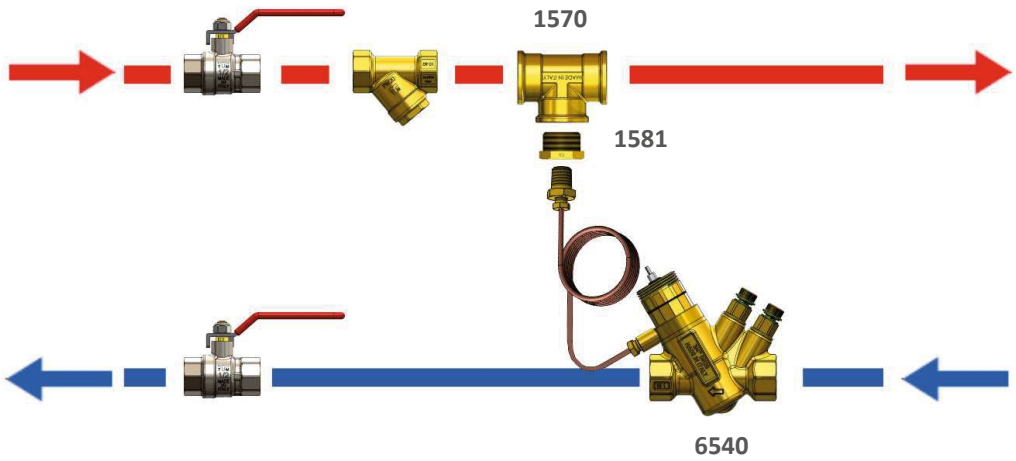
6540

Valvola di bilanciamento con controllo pressione differenziale e attuatore on/off
Balancing valve with differential pressure control and on/off actuator

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6542ATT - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Range ΔP	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0920	1/2"	3 - 17 kPa	9 - 680	**261,08**	C22	1/10
651 0921	3/4"	3 - 17 kPa	9 - 680	**262,96**	C22	1/10
651 0922	1"	3 - 17 kPa	9 - 680	**264,87**	C22	1/10

6540 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**
EXAMPLE OF INSTALLATION



6535ISOL

Coibentazione in pex espanso per valvola di bilanciamento 6535G

Insulation in expanded Pex for balancing valve 6535G

Per valvola/ for valve 6535G

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0229	1/2"	24,22	C22	1/10
651 0230	3/4"	24,32	C22	1/10
651 0231	1"	24,48	C22	1/10
651 0232	1"1/4	25,98	C22	1/10
651 0233	1"1/2	26,76	C22	1/10
651 0234	2"	35,21	C22	1/10

6535DNISOL

Coibentazione in pex espanso a cellule chiuse per valvola di bilanciamento 6535DN

Thermal insulation set made of pex closed cells expanded for balancing valve 6535DN

Per valvola/ for valve 6535DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0275	DN65	238,92	C22	1/1
651 0276	DN80	114,27	C22	1/1
651 0277	DN100	119,66	C22	1/1
651 0278	DN125	163,68	C22	1/1
651 0279	DN150	204,45	C22	1/1
651 0280	DN200	A richiesta / on demand	C22	1/1

6535DNMANOP

Manopola per valvole di bilanciamento 6535DN

Handwheel for balancing valves 6535DN

Per valvola/ for valve 6535DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0281	DN65 - DN150	88,05	C22	1/1
651 0282	DN200	264,06	C22	1/1

6535PP

Coppia prese pressione rosse e blu

Red and blue pressure plugs

Per valvole/ for valves 6535G - 6535DN - 6539

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0235	1/4"	20,03	C22	10/60

6542PP

Presa di pressione valvole di bilanciamento.

Pressure valve balancing pressure

Per valvole/ for valves 6541CC - 6542CC - 6542CCS - 6538 - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0706	1/4"	14,96	C22	20/120

6543CH

Chiave di regolazione per cartucce con regolazione esterna

Adjustment key for cartridges with external adjustment

Per valvole/ for valves 6542CC - 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6541DN - 6538 - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0708	-	3,73	C22	1/10

6545CH

Chiave di regolazione per valvola di bilanciamento TIEMME-AUTO DN40 - DN50

Adjustment key for TIEMME-AUTO DN40 - DN50 balancing valve.

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 3)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0870	-	16,21	C22	1/10

6542ATT

Attuatore elettrotermico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO. Attacco M30x1,5

Electrothermal actuator for TIEMME-AUTO balancing valve. Attack M30x1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0814	NC; on/off (230 Vac)	162,29	C22	1/10
651 0815	NC; on/off (24 Vac)	162,29	C22	1/10
651 0816	NC; 0÷10V (24 Vac)	298,88	C22	1/10

6542SERV

Servomotore elettrico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO. Attacco M30 x 1,5

Servomotor for TIEMME-AUTO balancing valve. Connection M30 x 1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0817	Regolazione 2 posizioni,3 punti (230V AC) *2 positions adjustment (230V AC) 230V AC 3 points*	337,21	C22	1/10
651 0819	0-10 V (24V AC)	358,49	C22	1/10

6542SERV2

Servomotore elettrico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO DN40 - DN50. Attacco M30 x 1,5

Servomotor for TIEMME-AUTO DN40 - DN50 balancing valve. Connection M30 x 1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 3)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0818	Regolazione 2 posizioni, 3 punti 0-10 V (24V AC) *2 positions adjustment 0-10 V (24V AC) 3 points*	743,21	C22	1/10

6544DNSERV

Servomotore assiale per valvola di bilanciamento art. 6544DN con attacco ad innesto rapido

Axial servomotor for balancing valve art. 6544DN with quick-connect coupling

Per valvola/ for valve 6544DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0871	Regolazione analogica 0-10 V oppure 4/20 mA oppure digitale 2 posizioni 3 punti *Analogue adjustment 0-10 V or 4/20 mA or digital 2 positions 3 points*	3.730,48	C22	1/1

6536

Manometro differenziale digitale per la misurazione della pressione differenziale e il calcolo della portata

Balancing measuring device for differential pressure measurement and flow rate calculation

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0237	-	6.723,66	C22	1/5

6535ET

Etichetta per la registrazione dei dati di settaggio della valvola

Label for recording valve setting data

Fornita compreso di anello metallico di fissaggio
Supplied with fixing steel ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0236	-	7,00	C22	10/100

3162

Kit multifunzione per unita' terminali ad aria (ventilconvettori, fan coil ...)

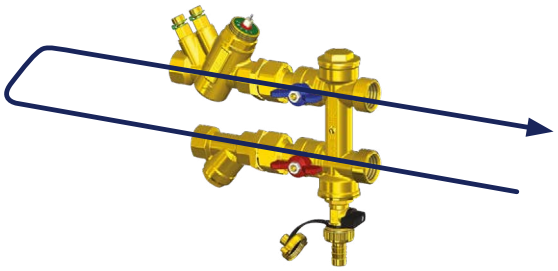
Multifunction kit for air terminal units (Fan coil units, fan blasters...)

Accessori/ Accessories: 6542ATT - 6542SERV
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 512*

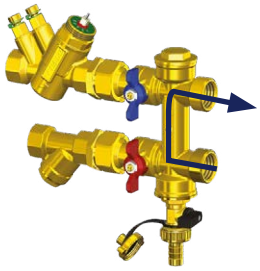
Codice *Code*	Tipo *Size*	Range ΔP	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
311 0001	1/2"	30 ÷ 800 kPa	37 ÷ 575 l/h	**736,04**	C22	1/1
311 0004	1/2"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**736,04**	C22	1/1
311 0002	3/4"	30 ÷ 800 kPa	37 ÷ 575 l/h	**768,98**	C22	1/1
311 0005	3/4"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**768,98**	C22	1/1
311 0003	1"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**768,98**	C22	1/1
311 0006	1"	35 ÷ 800 kPa	620 ÷ 2.650 l/h	**768,98**	C22	1/1

3162 — **FUNZIONAMENTO / CONFIGURAZIONI**
OPERATION / SETTINGS

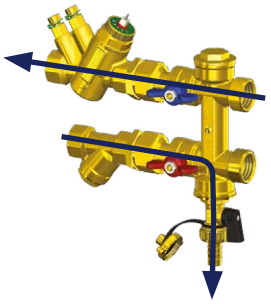
FUNZIONAMENTO NORMALE
NORMAL OPERATION



LAVAGGIO IMPIANTO / MANUTENZIONE
UNIT WASHING / MAINTENANCE



LAVAGGIO UNITÀ TERMINALE
TERMINAL UNIT WASHING



3135N

Filtro autopulente con attacchi a bocchettone M/M

Self cleaning filter with M/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato trasparente
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: transparent polycarbonate (plastic)*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0002	1/2"	112,28	C22	1/5
313 0006	3/4"	118,98	C22	1/5
313 0005	1"	150,48	C22	1/5
313 0011	1"1/4	199,85	C22	1/5

3130N

Filtro autopulente con attacchi a bocchettone M/M

Self cleaning filter with M/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato o giallo
- Pressione max di esercizio: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: CW 617N brass*
- *Body: CW617N brass with or without nickel-plated*
- *Max operating pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Disponibile anche in versione gialla/ *Also available in yellow*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0001	1/2"	112,28	C22	1/5
313 0003	3/4"	118,98	C22	1/5
313 0004	1"	150,48	C22	1/5
313 0009	1"1/4	199,85	C22	1/5

3136N

Filtro autopulente con attacchi F/M

Self cleaning filter with F/M connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato trasparente
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Filettature attacchi: femmina/maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: transparent polycarbonate (plastic)*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Threads: female/male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0017	1/2" x 3/4"	105,53	C22	1/5
313 0012	3/4" x 1"	112,28	C22	1/5
313 0015	1" x 1"1/4	143,70	C22	1/5
313 0020	1"1/4 x 1"1/2	195,35	C22	1/5

3131N

Filtro autopulente con attacchi F/M

Self cleaning filter with F/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato o giallo
- Pressione max di esercizio: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: femmina/maschio ISO228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: CW 617N brass*
- *Body: CW617N brass with or without nickel-plated*
- *Max operating pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: male female/male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Disponibile anche in versione gialla/ *Also available in yellow*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0007	1/2" x 3/4"	105,53	C22	1/5
313 0008	3/4" x 1"	112,28	C22	1/5
313 0010	1" x 1"1/4	143,70	C22	1/5
313 0014	1"1/4 x 1"1/2	195,35	C22	1/5

3120N

Filtro autopulente con attacchi F/F

Self cleaning filter with F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228
- Fornito con 2 manometri e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Performance: 100 µm*
- *Harvest cup: CW617N brass*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: female/female ISO 228*
- *With 2 pressure gauges and drain ball valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0018	1”1/2	294,28	C22	1/6
313 0016	2”	411,93	C22	1/8

3145

Kit bocchettoni per filtri autopulenti 3131-3136

Unions kit for self cleaning filters 3131-3136

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0024	1/2” - 3/4”	11,49	C22	1/50
313 0021	3/4” - 1”	14,77	C22	1/40
313 0023	1” - 1”1/4	22,86	C22	1/30
313 0025	1”1/4 - 1”1/2	36,16	C22	1/20

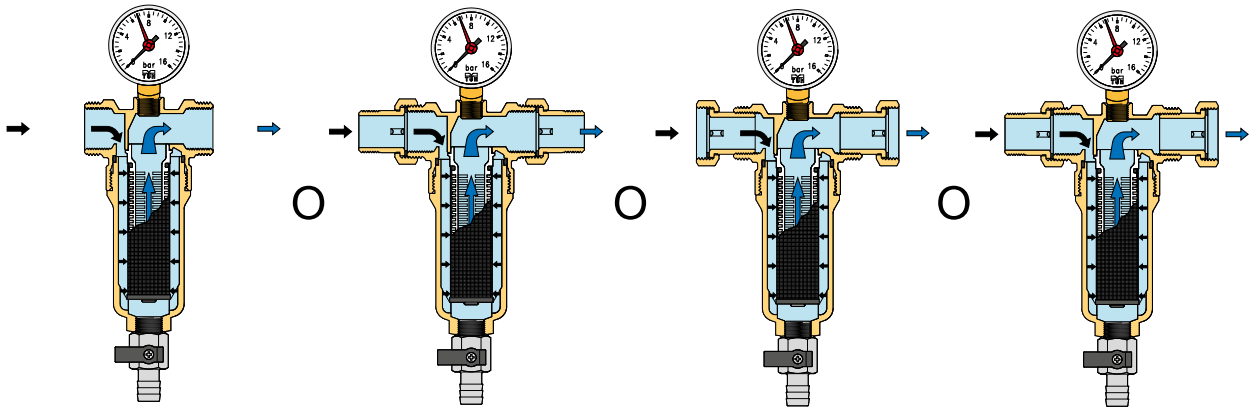
3140

Cartuccia di ricambo per filtri autopulenti

Cartridge for self cleaning filter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
313 0013	1/2”- 3/4”	18,46	C22	1/50
313 0019	1” - 1”1/4	21,76	C22	1/50

3135N - 3130N — **OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO** *ASSEMBLY OPTIONS*



Senza codolo e girello
Without tail piece or loose nut

Con codolo e girello M/M
With tail piece and loose nut M/M

Con codolo e girello F/F
With tail piece and loose nut F/F

Con codolo e girello M/F
With tail piece and loose nut M/F

3670
Filtro raccoglitore di impurità a Y
Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 600 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone C W 617N
- Pressione max di esercizio: 20 bar fino a 2"; 16 bar oltre 2"
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- **Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 600 µm according to the diameter*
- *Body: CW 617N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar up to 2"; 16 bar over 2"*
- *Max operating temperature: 100°C*
- **Threads: female/female ISO 228**

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
367 0003	1/2"	**10,53**	C01	20/80
367 0001	3/4"	**17,92**	C01	18/54
367 0002	1"	**30,45**	C01	10/30
367 0005	1"1/4	**43,06**	C01	4/16
367 0009	1"1/2	**63,35**	C01	3/12
367 0004	2"	**98,12**	C01	2/8
367 0011	2"1/2	**214,86**	C01	1/8
367 0014	3"	**324,31**	C01	1/5
367 0015	4"	**626,45**	C01	1/1

Tappo con foro per piombatura/ *with holes for applying a lead seal*

3670CZISO7
Filtro raccoglitore di impurità a Y
Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 500 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 602N
- Pressione max di esercizio: 20 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- **Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 7**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 500 µm according to the diameter*
- *Body: CW 602N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- **Threads: female/female ISO 7**

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
367 0012	1/2"	**13,74**	C01	25/75
367 0006	3/4"	**26,42**	C01	15/45
367 0008	1"	**44,20**	C01	8/24
367 0013	1"1/4	**55,52**	C01	4/16
367 0010	1"1/2	**81,78**	C01	3/12
367 0007	2"	**127,14**	C01	2/8

3100N

Riduttore di pressione a pistone con attacchi F/F

Pressure reducing valve with piston F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1-4 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 15 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1-4 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 15 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0021	3/8"	32,91	C22	1/50
318 0057	1/2"	30,59	C22	1/25
318 0058	3/4"	32,06	C22	1/25

Fino ad esaurimento scorta / *until out of stock*

3110N

Riduttore di pressione a pistone con attacchi F/F

Pressure reducing valve with piston F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1-5,5 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1-5,5 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0008	1/2"	57,73	C22	1/10
318 0010	3/4"	82,13	C22	1/10
318 0003	1"	99,27	C22	1/8
318 0012	1"1/4	165,44	C22	1/8
318 0014	1"1/2	216,49	C22	1/8
318 0009	2"	255,29	C22	1/8
318 0016	2"1/2	499,18	C22	1/2
318 0015	3"	730,50	C22	1/1
318 0006	4"	1.814,48	C22	1/1

3108N

Riduttore di pressione a pistone con bocchettoni M/M

Pressure reducing valve with piston and unions M/M

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1-5,5 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1-5,5 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Male ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0068	1/2"	66,39	C22	1/10
318 0069	3/4"	103,90	C22	1/10
318 0070	1"	121,00	C22	1/8
318 0071	1"1/4	211,79	C22	1/8
318 0072	1"1/2	256,04	C22	1/4
318 0075	2"	335,52	C22	1/4

3107N

Riduttore di pressione a pistone con bocchettoni F/F

Pressure reducing valve with piston and unions F/F

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1-5,5 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1-5,5 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW 617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0002	1/2"	88,68	C22	1/10
318 0004	3/4"	116,25	C22	1/10
318 0011	1"	160,32	C22	1/8
318 0019	1"1/4	248,34	C22	1/8
318 0020	1"1/2	277,02	C22	1/4
318 0018	2"	442,27	C22	1/4

3180
Riduttore di pressione a membrana con attacchi F/F

Pressure reducing valve with diaphragm F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/EN 10226
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 7/EN 10226*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Per cartuccia di ricambio vedi 3180C
For replacement cartridge see 3180C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0017	1/2"	**54,35**	C22	1/10
318 0013	3/4"	**59,98**	C22	1/10

3111
Riduttore di pressione in bronzo a pistone con attacchi flangiati

Bronze piston pressure reducer with flanged connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Campo di regolazione: 1,5-7 bar (taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: bronzo
- Attacchi: flangiati UNI EN 1092-3
- Attacco manometro: 1/4"

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Setting range: 1,5-7 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: bronze*
- *Connection: flanged UNI EN 1092-3*
- *Pressure gauge connection: 1/4"*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0082	DN 50	**2.331,07**	C22	1/1
318 0083	DN 65	**4.388,43**	C22	1/1
318 0084	DN 80	**5.096,23**	C22	1/1
318 0085	DN 100	**8.493,72**	C22	1/1

2080
Manometro attacco radiale Ø50

Manometer Ø50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
318 0007	1/4"	0 - 6 bar	**10,00**	C22	5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar	**10,80**	C22	5/25

2080POST
Manometro con attacco posteriore decentrato

Pressure gauge with back connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
192 0017	1/4"	0 - 10 bar	**12,23**	C22	1/40

4737

Miscelatore termostatico cromato femmina per acqua calda sanitaria

Chrome-plated female thermostatic adjustable mixing valve for domestic hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0038	1/2”	83,45	C22	1/10
320 0037	3/4”	83,45	C22	1/10

4739

Miscelatore termostatico cromato, attacchi maschio a bocchettone, per acqua calda sanitaria

Chrome-plated thermostatic adjustable mixing valve, with tangs, for domestic hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0039	1/2”	100,59	C22	1/10
320 0040	1/2” con valvola di non ritorno *1/2” with check valve*	107,11	C22	1/10

4738

Miscelatore termostatico cromato M per acqua calda sanitaria

Chrome-plated M thermostatic adjustable mixing valve for sanitary hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0036	3/4”	85,93	C22	1/10
320 0001	1”	128,43	C22	1/10

4738KIT

Kit di raccordi per miscelatore termostatico 4738

Kit for thermostatic mixing valve 4738

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Per/ *For* 4738 (3/4”)				
470 0454	3/4" x 1/2"	15,81	C23	1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con valvola non ritorno 3/4" x 1/2"*with check valve*	22,35	C23	1/10
470 0475	3/4" x 3/4"	30,28	C23	1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con valvola non ritorno 3/4" x 3/4"*with check valve*	35,33	C23	1/10
Per/ *For* 4738 (1”)				
470 0190	1" x 3/4"	23,08	C23	1/10
470 0191	1" x 3/4" con valvola non ritorno 1" x 3/4" *with check valve*	35,24	C23	1/10
470 0192	attacco rame Ø22 compressione *Ø22 copper*	24,82	C23	1/10

4738G

Miscelatore termostatico per impianti sanitari - alte portate

Thermostatic mixer for sanitary installations - high flow

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di temperatura: 30÷65°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW625N
- Materiale manopola: PA
- Portata minima per un corretto funzionamento: 12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW625N*
- *Setting knob: PA*
- *Minimum flow rate for a correct operation: 12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)*

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0046	1" 1/4	156,90	C22	1/8
320 0047	1" 1/2	161,60	C22	1/8
320 0049	2"	1.502,45	C22	1/3
320 0051	2" 1/2	1.508,49	C22	1/3

1521CPKIT

Kit bocchettoni

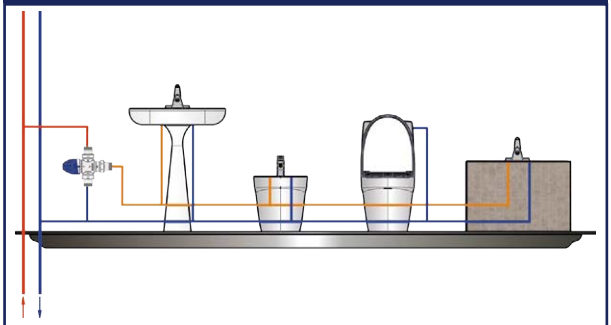
Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 1013	1"1/4 F x 1" M	24,73	C10	1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M	47,58	C10	1/10
150 1015	2" F x 1"1/2 M	85,15	C10	1/10
150 1016	2"1/2 F x 2" M	153,69	C10	1/5

4737-4738
4739

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
EXAMPLE OF ISTALLATION



4733

Regolatore termostatico multifunzione per circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria

Multifunction thermostatic regulator for domestic hot water recirculation circuits

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
473 0005	1/2"	262,26	C22	1/6
473 0006	3/4"	262,26	C22	1/6

4734

Regolatore termostatico multifunzione per circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria con disinfezione termica comandata da attuatore

Multifunction thermostatic regulator for domestic hot water recirculation circuits with actuator controlled thermal disinfection

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
473 0007	1/2"	341,27	C22	1/8
473 0008	3/4"	341,27	C22	1/8

22 KIT TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA CON RICIRCOLO
ANTI-SCALD THERMOSTATIC KIT WITH RECIRCULATION

4738KR
Kit termostatico antiscottatura con ricircolo

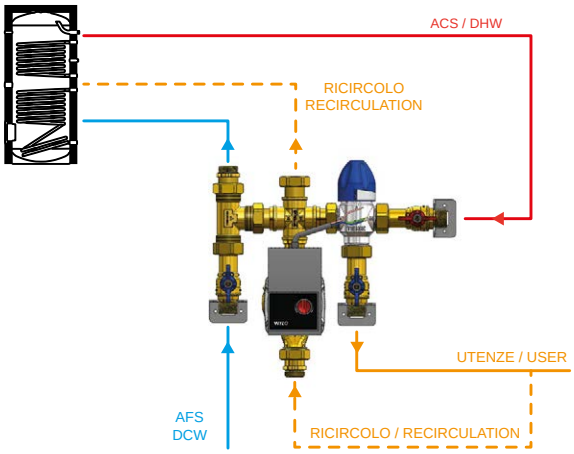
Anti-scald thermostatic kit with recirculation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Miscelatore conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Temperatura max di esercizio: 90°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Mixing valve compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature: 30÷55°C*
- *Maximum working temperature: 90°C*
- *Maximum working pressure: 10 bar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0002	30÷55°C	727,47	C22	1/1

4738KR — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF ISTALLATION*



22 DISPOSITIVO PER LA GESTIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACS, E DISINFEZIONE TERMICA ANTILEGIONELLA
DEVICE FOR DHW TEMPERATURE MANAGEMENT AND ANTI-LEGIONELLA THERMAL DISINFECTION

4723KIT
Kit miscelatore LEGIO-TIEMME, con attacchi bocchettoni, completo di portasonda lato utenza

LEGIO-TIEMME Mixer kit with connections, supplied with user-side probe holder

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0022	1"	204,59	C22	1/5
320 0023	1"1/4	220,01	C22	1/5

9562P1
Servocomando proporzionale con segnale 0÷10V per valvola miscelatrice 3 vie

0÷10V Proportional drive for 3-way mixing valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
450 0652	0÷10V - 24 Vac	328,83	C22	1/10

5530P
Sonda di temperatura NTC 10K a 25°C, diametro 6mm

NTC 10K@25°Ctemperature probe diameter 6 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
555 0149	-	153,56	R07	1/10

4723CENTR
Centralina LEGIO-TIEMME per il controllo della gestione dell'impianto sanitario e per il trattamento Anti-legionella

LEGIO-TIEMME control unit for sanitary systems and for anti-Legionella treatment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
320 0024	-	1.280,28	C22	1/4

1935
Ammortizzatore del colpo d'ariete

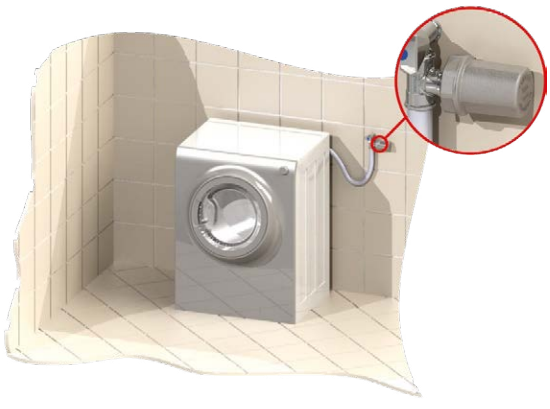
Water hammer arrestor

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Corpo: ottone CW617N cromato
- Smorzatore: POM
- Molla: acciaio
- Tenute: EPDM
- Fluido d'impiego: acqua
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura max. del fluido: 110°C
- Pressione max. del colpo d'ariete: 50 bar
- Inizio intervento attivo: 3 bar
- Attacchi: 1/2" M con tenuta EPDM

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: brass CW617N chrome plated*
- *Damper: POM*
- *Spring: stainless steel*
- *Hydraulic seal: EPDM*
- *Medium: water*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 110°C*
- *Max water hammer pressure: 50 bar*
- *Begins to operate at: 3 bar*
- *Connections: 1/2" M with EPDM sealing ring on thread*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
194 0001	1/2"	**70,31**	C22	1/25

1935 — **ESEMPI DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLES OF INSTALLATION*



3501

Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA

BA type back flow preventer with controllable reduced pressure zone

CARATTERISTICHE TECNICHE:

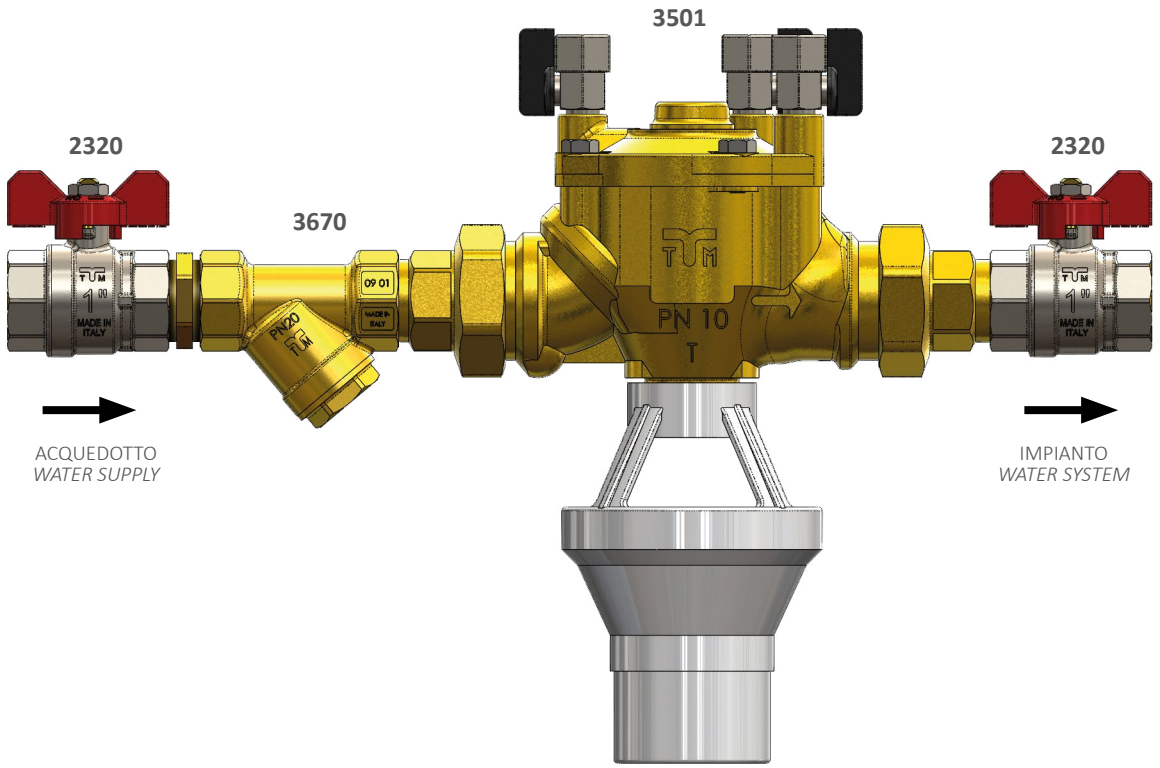
- Filetti ISO 228
- Materiale corpo: ottone CW602N (1/2'' – 3/4''); Bronzo (> 1'')
- Tipo BA secondo norma EN 1717
- Contro rischi di contaminazione con acque fino a categoria 4

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- *ISO 228 thread*
- *Body material: CW602N Brass (1/2'' – 3/4''); Bronze (> 1'')*
- *BA type following EN1717 standard*
- *Against water contamination risk up to 4 category*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
350 0296	1/2"	655,52	C22	1/1
350 0297	3/4"	866,02	C22	1/1
350 0298	1"	892,67	C22	1/1
350 0299	1"1/4	1.516,22	C22	1/1
350 0300	1"1/2	1.568,00	C22	1/1
350 0301	2"	2.195,73	C22	1/1

3501 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF INSTALLATION*



23 COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI
COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS

Gruppi idraulici per impianti solari termici *Pumping station for solar thermal systems*		526
Accessori per gruppi idraulici *Accessories for pumping stations*		528
Componenti per impianti solari termici *Components for solar thermal systems*		530
Raccordi ad innesto rapido “COBRASUN” *“COBRASUN” quick joint fittings*		535
Raccordi ad innesto rapido “EASYSOLAR” *“EASYSOLAR” quick joint fittings*		538
Raccordi per tubo rame e tubo acciaio inox corrugato *Fittings for copper pipe and stainless steel corrugated pipe*		540
Tubo in acciaio inox corrugato e accessori *Stainless steel corrugated pipes and accessories*		547

4745

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro meccanico

Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with built-in thermometer, 6 bar safery group and mechanical flowmeter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0315	Senza circolatore/ *without pump*	1÷10 l/min	606,36	C23	1/1
470 0319		8÷30 l/min	606,36	C23	1/1
470 0408	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	1.048,61	C23	1/1
470 0409		8÷30 l/min	1.041,07	C23	1/1
470 0379	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	991,31	C23	1/1
470 0380		8÷30 l/min	983,77	C23	1/1
470 0232	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	806,31	C23	1/1
470 0233		8÷30 l/min	798,98	C23	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

4745E

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro elettronico (Vortex)

Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with buit-in thermometer, 6 bar safety group and electronic flowmeter (Vortex)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0536	Senza circolatore/ *without pump*	2÷40 l/min	648,16	C23	1/1
470 0410	Grundfos solar UPM3 15/75	2÷40 l/min	1.259,87	C23	1/1
470 0381	Wilo Para ST 15/7.0	2÷40 l/min	1.196,88	C23	1/1

ErP READY

4745R

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici. Coibentazione predisposta per alloggiare regolatore cod. 470 0516

Twin line solar pumping station. Insulation designed for entering the controller code 470 0516

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1"
- Connessioni: 3/4" F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1"*
- *Connection: 3/4" F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0539	Senza circolatore/ *without pump*	1÷10 l/min	584,81	C23	1/1
470 0540		8÷30 l/min	593,44	C23	1/1
470 0416	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	1.040,06	C23	1/1
470 0417		8÷30 l/min	1.037,44	C23	1/1
470 0275	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	851,85	C23	1/1
470 0276		8÷30 l/min	792,70	C23	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

4744

Gruppo idraulico a singola via per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro meccanico

Single line solar pumping station provided with insulation box. Version with ball valves with built-in thermometer, 6 bar safety group and mechanical flowmeter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1"
- Connessioni: 3/4" F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1"*
- *Connection: 3/4" F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material:Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0437	Senza circolatore/ *without pump*	1÷10 l/min	437,15	C23	1/1
470 0411	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	854,95	C23	1/1
470 0382	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	822,11	C23	1/1
470 0257	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	607,14	C23	1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

4735E

Regolatore elettronico differenziale per sistemi solari programmabile, dotata di ampio display LCD

Programmable electronic temperature controller for solar systems, large LCD display

Codice *Code*	Ingressi *Input*	Uscite *Output*	Sonde* *Sensor**	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0516	3	1	2	611,53	C23	1/4
470 0517	4	2	3	1.183,66	C23	1/4
470 0518	6	3	4	1.671,08	C23	1/4

Con ingresso per flussimetro elettronico art. 4749E - 4749FLOWE / *With input for electronic flowmeter art. 4749E* - 4749FLOWE

* N° di sonde incluse nella confezione / *N° of sensor included in the package*

4745C

Cornice in PPE per regolatori elettronici

PPE frame for electronic regulator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0533	Per/for 470 0516	50,80	C23	1/10
470 0286	Per/for 470 0517 - 470 0518	50,80	C23	1/10
470 0321	cieca/ *closed*	52,24	C23	1/10

4745C CONFIGURAZIONI *CONFIGURATIONS*

470 0533

470 0286

470 0321

4736SONDA

Sonda di temperatura PT1000, cavo in silicone da 2 m, sonda in acciaio 6x25 mm

Temperature PT1000 sensor, silicon cable length 2m, stainless steel probe 6x25 mm

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0027	-	98,50	C23	1/50

4747

Degasatore per gruppo idraulico con attacchi 3/4" M/M con pretenuta

Deareator for pumping station with 3/4" M x 3/4" M self-sealing

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0057	3/4"	64,30	C23	1/20

4748D

Gruppo sicurezza con manometro 1-10 bar e valvola sicurezza 6 bar

Solar safety group with manometer 1-10 bar, safety valve 6 bar

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0227	-	64,04	C23	1/10

4749FLOW

Gruppo di carico/scarico con flussimetro meccanico integrato per sistemi solari termici

Filling and drain set with built-in mechanical flowmeter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0267	1"F x 3/4"F - 1÷10 l/min	145,13	C23	1/5
470 0268	1"F x 3/4"F - 8÷30 l/min	137,97	C23	1/5

4749FLOWE

Gruppo di carico/scarico con flussimetro elettronico (Vortex) integrato per sistemi solari termici

Filling and drain set with built-in electronic flowmeter

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0269	1"F x 3/4"F - 2÷40 l/min	347,80	C23	1/5

4749E

Sensore per flussimetro elettronico

Electronic flowmeter sensor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0272	2÷40 l/min	237,91	C23	1/5

6531G

Valvola di bilanciamento con flussometro

Balancing valve with flow meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
651 0002	1" - 4÷15 l/min	87,80	C23	1/25
651 0003	1" - 8÷30 l/min	87,80	C23	1/25
651 0004	1" - 10÷40 l/min	87,80	C23	1/25

4745MANOP

Manopola con termometro ad immersione per gruppi idraulici

Handle with thermometer for hydraulic groups

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0183	Blu/ *Blue*	25,16	C23	10/40
470 0184	Rossa/ *Red*	25,16	C23	10/40

3890PG4

Pompa di circolazione ad alta efficienza GRUNDFOS Solar UPM3 PM 15/75 con comando PWM ed interasse 130 mm

GRUNDFOS Solar UPM3 PM 15/75 high efficiency pump with PWM control. Distance between axes 130 mm

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0407	Grundfos Solar UPM3 15/75-130	538,80	C23	1/1

3890PW4

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo Para ST 15/7.0 con comando PWM. Attacchi 1" ed interasse 130 mm

Wilo Para ST 15/7.0 high efficiency pump with PWM control. 1" connections. Distance between axes 130 mm

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0378	Wilo Para ST 15/7.0	473,41	C23	1/1

3890PG3

Pompa di circolazione 3 velocità per impianti solari Grundfos Solar 16/65. Attacchi 1" ed interasse 130 mm

Grundfos Solar 15/65 3-speed solar systems pump. 1" connections. Distance between axes 130 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0224	Grundfos solar 15/65	317,99	C23	1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

2330SUN

Valvola a sfera femmina/ femmina con leva piatta plastificata arancio. Massima temperatura 180°C

Female/female orange steel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0012	1/2"	14,52	C23	25/100
472 0008	3/4"	19,86	C23	15/60
472 0015	1"	30,21	C23	10/40

2162SUN

Valvola a sfera con attacchi per tubo rame e leva piatta arancio. Massima temperatura 180°C

Ball valve with compression ends and orange plasticized steel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0074	15	23,68	C23	15/60
472 0075	18	27,02	C23	15/60
472 0076	22	30,52	C23	10/40
472 0077	28	44,29	C23	7/28

2331SUN

Valvola a sfera maschio / femmina con leva piatta plastificata arancio. Massima temperatura 180°C

Male/female orange teel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0018	1/2"	15,56	C23	25/100
472 0010	3/4"	20,62	C23	15/60
472 0014	1"	33,13	C23	10/40

2371SUN

Valvola a sfera maschio/ femmina con leva farfalla arancio. Massima temperatura 180°C

Male/female ball valve orange T handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0007	1/2"	14,60	C23	25/100

2991SUN

Rubinetto a sfera carico/scarico per alte temperature. Attacco 1/2" con pretenuta

Drain and filling valve for high temperature purpose. Self sealing 1/2" male thread

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0019	1/2"	13,69	C23	25/100

3506SUN

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina/femmina ISO 228 con otturatore metallico e guarnizioni per alte temperature

Check valve EUROSTOP F/F ISO 228 with metallic valve plate and gaskets suitable for high temperature use

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0082	1/2"	16,42	C23	15/60
472 0083	3/4"	18,66	C23	10/40
472 0084	1"	24,73	C23	6/24
472 0085	1"1/4	37,10	C23	5/20
472 0086	1"1/2	50,47	C23	2/8
472 0087	2"	77,18	C23	2/8

1900SUN

Valvola automatica sfogo aria con o-ring di tenuta. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with sealing o-ring. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0001	1/2"	19,92	C23	1/50

1900KITSUN

Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with ball valve. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0004	1/2"	32,91	C23	2/20

1917SUN
1927SUN

Valvola di sicurezza per sistemi solari termici. Temperatura max 160°C. Pressione nominale 10 bar. Filettatura femmina ISO7

Safety valve for solar system. Max temperature 160°C. Nominal pressure 10 bar. Female thread ISO7

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0089	1/2" x 1/2"	2,5 bar	**18,61**	C23	1/40
472 0080	1/2" x 3/4"	2,5 bar	**33,65**	C23	1/40
472 0011	1/2" 3/4"	3 bar	**31,17**	C23	1/40
472 0006	1/2" 3/4"	6 bar	**31,17**	C23	1/40

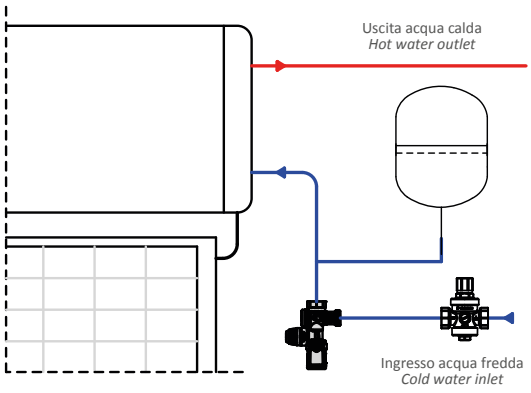
3177XSUN

Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo per sistemi solari termici

Safety group suitable for hot water storage heaters for solar thermal systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
319 0018	3/4" x 3/4"	10 bar	**66,49**	C23	1/20

3177XSUN — **ESEMPIO DI APPLICAZIONE** *APPLICATION EXAMPLE*



1916SUN

Valvola di sicurezza maschio/ tubo rame combinata temperatura e pressione per sistemi solari termici

Temperature and pressure relief valve for solar system with male fitting/copper pipe outlet connection

CONTROLLO TEMPERATURA-PRESSIONE *PRESSURE-TEMPERATURE CONTROL*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0088	3/4" x 22	10 bar	**59,74**	C23	1/10

4737SUN

Miscelatore termostatico cromato F per sistemi solari termici

Chrome-plated F thermostatic adjustable mixing valve for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0456	1/2"	84,62	C23	1/10
470 0457	3/4"	84,62	C23	1/10

4739SUN

Miscelatore termostatico cromato, attacchi maschio a bocchettone, per sistemi solari termici

Chrome-plated thermostatic adjustable mixing valve, with tangs, for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0459	1/2"	101,77	C23	1/10
470 0460	1/2" con valvola non ritorno *1/2" with heck valve*	108,29	C23	1/10
470 0476	3/4"	116,16	C23	1/10
470 0477	3/4" con valvola non ritorno *3/4" with heck valve*	121,68	C23	1/10

4738SUN

Miscelatore termostatico cromato M per sistemi solari termici

Chrome-plated M thermostatic adjustable mixing valve for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min (3/4") - 72 l/min (1")

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min (3/4") - 72 l/min (1")*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0458	3/4"	87,13	C23	1/10
470 0188	1"	129,61	C23	1/10

4738KIT

Kit di raccordi per miscelatore termostatico 4738

Kit for thermostatic mixing valve 4738

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
Per/ *For* 4738SUN (3/4")				
470 0454	3/4" x 1/2"	15,81	C23	1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con valvola non ritorno 3/4" x 1/2"*with check valve*	22,35	C23	1/10
470 0475	3/4" x 3/4"	30,28	C23	1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con valvola non ritorno 3/4" x 3/4"*with check valve*	35,33	C23	1/10
Per/ *For* 4738SUN (1")				
470 0190	1" x 3/4"	23,08	C23	1/10
470 0191	1" x 3/4" con valvola non ritorno 1" x 3/4" *with check valve*	35,24	C23	1/10
470 0192	attacco rame Ø22 compressione *Ø22 copper*	24,82	C23	1/10

4738GSUN

Miscelatore termostatico per impianti solari termici - alte portate

Thermostatic mixer for for solar thermal system - high flow

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Range di temperatura: 30÷65°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW625N
- Materiale manopola: PA
- Portata minima per un corretto funzionamento:
  12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Range of temperature (°C): 30÷65°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW 625N*
- *Setting knob: PA*
- *Minimum flow rate for a correct operation:*
  12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0469	1" 1/4	477,16	C23	1/8
470 0470	1" 1/2	483,20	C23	1/8
470 0471	2"	1.608,16	C23	1/3
470 0473	2" 1/2	1.614,19	C23	1/3

1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 1013	1"1/4 F x 1" M	24,73	C10	1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M	47,58	C10	1/10
150 1015	2" F x 1"1/2 M	85,15	C10	1/10
150 1016	2"1/2 F x 2" M	153,69	C10	1/5

475KIT

Kit deviatrice/miscelatore termostatico di collegamento accumulo solare-caldaia.

Thermostatic mixer/diverter kit for solar storage tank-boiler connection

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- Corpo: Ottone CW617N cromato
- Volantini di regolazione PA

CARATTERISTICHE TECNICHE

VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA
- Temperatura massima in ingresso: +100 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima differenziale: 2 bar
- Campo di regolazione temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Taratura di fabbrica: +45 °C
- Precisione: ±2 °C
- Compatibilità fluidi: Acqua potabile

MISCELATORE TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA
- Temperatura massima in ingresso: +100 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima differenziale: 2 bar
- Campo di regolazione temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Taratura di fabbrica: +38 °C
- Precisione: ±2 °C
- Compatibilità fluidi: Acqua potabile
- Portata a 3 bar: 30 l/min.
- Conformità: UNI EN 1111

CONSTRUCTION SPECIFICATIONS
- *Body: CW617N Chrome plated brass*
- *Adjusting handwheels PA*

TECHNICAL CHARACTERISTICS

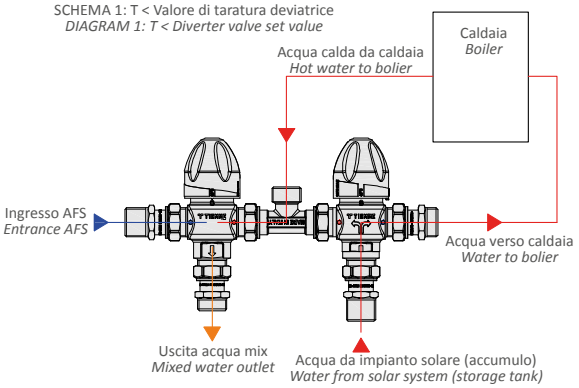
THERMOSTATIC DIVERTER VALVE
- *Maximum inlet temperature: +100 °C*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Maximum differential pressure: 2 bar*
- *Temperature adjustment range: +30 ÷ +55 °C*
- *Factory setting: +45 °C*
- *Precision: ±2 °C*
- *Fluid compatibility: Drinking water*

ANTI-SCALD THERMOSTATIC MIXER
- *Maximum inlet temperature: +100 °C*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Maximum differential pressure: 2 bar*
- *Temperature adjustment range: +30 ÷ +55 °C*
- *Factory setting: +38 °C*
- *Precision: ±2 °C*
- *Fluid compatibility: Drinking water*
- *Flow rate at 3 bar: 30 l/min.*
- *Compliance: UNI EN 1111*

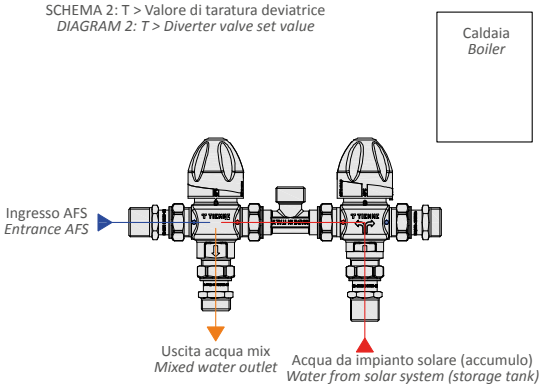
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
475 0050	3/4"	314,71	C23	1/8

475KIT **FUNZIONAMENTO**
OPERATION

SCHEMA 1: T < Valore di taratura deviatrice
DIAGRAM 1: T < Diverter valve set value



SCHEMA 2: T > Valore di taratura deviatrice
DIAGRAM 2: T > Diverter valve set value



475KITISOL

Guscio coibentazione per kit solare 5 vie con deviatrice e miscelatore termostatico

Insulation box for 5-ways solar kit switch and thermostatic mixer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0463	475KIT	52,80	C23	1/8

3894VDSUN

Valvola deviatrice termostatica M per sistemi solari termici.

M Thermostatic diverter valve for solar thermal systems

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Pressione max differenziale: 2 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW 617N
- Materiale manopola: PA

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max differential pressure: 2 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW 617N*
- *Setting knob: PA*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0453	3/4"	116,77	C23	1/10

2134SUN

Valvola a sfera deviatrice motorizzata a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-way diverter motorized ball valve with 3 unions connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0009	3/4"	230 Vac	274,79	C23	1/4
472 0013	1"	230 Vac	311,51	C23	1/4

4730V

Vaso di espansione presettato 3 bar

Expansion vessel 3 bar

Codice *Code*	Capacità *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0031	18 l	150,05	C23	1/1
470 0045	24 l	179,04	C23	1/1
470 0066	35 l	322,12	C23	1/1
470 0055	50 l	389,11	C23	1/1

4746KIT

Kit connessione vaso d'espansione

Expansion vessel connection set

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0041	3/4"	108,42	C23	1/10

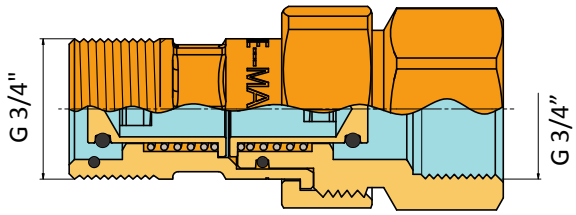
4746

Raccordo diritto tre pezzi con doppia valvola di blocco e intercettazione, per vaso di espansione

Straight three pieces fitting with double cut-off and shut-off valve, for expansion tank

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0028	3/4" M - 3/4" F	40,66	C23	5/50

4746 **SEZIONE / *SECTION***



4731ANTIG

Liquido antigelo per impianti solari da miscelare

Antifreeze liquid for solar systems (to be mixed)

Codice *Code*	Litri *Liters*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
470 0026	10	273,03	C23	1/1

3000X
Raccordo diritto maschio
Straight male fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0102	DN12 X 1/2"M	16,82	C23	4/40
071 0082	DN12 x 3/4" M	17,39	C23	4/40
071 0036	DN16 x 1/2" M	17,33	C23	4/40
071 0037	DN16 x 3/4" M	17,87	C23	4/40
071 0038	DN16 x 1" M	21,64	C23	4/40
071 0039	DN20 x 3/4" M	20,28	C23	4/40
071 0040	DN20 x 1" M	21,30	C23	4/40
071 0041	DN25 x 1" M	25,01	C23	4/40
071 0042	DN25 x 1"1/4 M	23,23	C23	4/40
071 0171	DN32 x 1" M	45,32	C23	4/40
071 0083	DN32 x 1"1/4 M	43,40	C23	4/40
071 0084	DN40 x 1"1/2 M	146,16	C23	4/40
071 0085	DN40 x 2" M	146,16	C23	4/40

3002X
Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0103	DN12 x 1/2" F	15,04	C23	4/40
071 0087	DN12 x 3/4" F	17,00	C23	4/40
071 0050	DN16 x 1/2" F	15,53	C23	4/40
071 0051	DN16 x 3/4" F	17,50	C23	4/40
071 0052	DN16 x 1" F	23,69	C23	4/40
071 0053	DN20 x 3/4" F	17,32	C23	4/40
071 0054	DN20 x 1" F	22,18	C23	4/40
071 0055	DN25 x 1" F	33,62	C23	4/40
071 0172	DN32 x 1" F	41,36	C23	4/40
071 0088	DN32 x 1"1/4 F	39,94	C23	4/40
071 0089	DN40 x 1"1/2 F	146,81	C23	4/40
071 0090	DN40 x 2" F	156,73	C23	4/40

3001X
Raccordo diritto doppio
Coupling fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0086	DN12 x DN12	23,25	C23	4/40
071 0043	DN16 x DN16	25,76	C23	4/40
071 0044	DN20 x DN20	30,00	C23	4/40
071 0045	DN25 x DN25	42,54	C23	4/40
071 0165	DN32 x DN32	88,00	C23	4/40

3001KB
Raccordo diritto doppio inox/ rame
Coupling fitting stainless steel/ copper

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0130	DN12x12 (Cu)	15,83	C23	4/40
071 0166	DN12x16 (Cu)	15,83	C23	4/40
071 0046	DN16 x 15 (Cu)	18,42	C23	4/40
071 0047	DN16 x 22/18 (Cu)	19,31	C23	4/40
071 0173	DN20 x 15 (Cu)	19,62	C23	4/40
071 0048	DN20 x 22/18 (Cu)	22,21	C23	4/40
071 0049	DN25 x 22/18 (Cu)	34,53	C23	4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/*18/ supplied with reducing bush 22/18*

3011X
Raccordo diritto tubo inox/ tubetto cilindrico
Straight male fitting stainless steel/cylindrical pipe

BREVETTATO/*PATENTED*

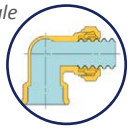
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0174	DN12 x Ø 15	19,40	C23	4/40
071 0170	DN12 x Ø 22	19,62	C23	4/40
071 0091	DN16 x Ø 18	28,04	C23	4/40
071 0056	DN16 x Ø 22	29,72	C23	4/40
071 0092	DN20 x Ø 18	31,41	C23	4/40
071 0093	DN20 x Ø 22	32,09	C23	4/40
071 0094	DN25 x Ø 18	34,38	C23	4/40
071 0095	DN25 x Ø 22	35,07	C23	4/40
071 0169	DN25 x Ø 28	38,72	C23	4/40

3004X
Raccordo curvo maschio
Elbow male fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0129	DN16 x 3/4" M	17,52	C23	4/40

3005X
Raccordo curvo femmina
Elbow fitting female



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0078	DN16 x 3/4" F	28,04	C23	4/40

3003KB
Raccordo curvo doppio inox/rame
Elbow double stainless steel/copper

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0159	DN12 x 15 (Cu)	26,89	C23	4/40
071 0160	DN12 x 18 (Cu)	22,88	C23	4/40
071 0133	DN16 x 18 (Cu)	31,80	C23	4/40
071 0079	DN16 x 22 (Cu)	35,19	C23	4/40

3018KB
Raccordo curvo doppio inox/rame con supporto sonda temperatura (ø 6mm)
Elbow double stainless steel/copper with temperature probe support (ø 6mm)

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0167	DN20 x 22 (Cu)	40,27	C23	4/40
071 0168	DN25 x 22 (Cu)	42,21	C23	4/40

3007KB
Raccordo a T rame/inox/rame
Tee copper/stainless steel/copper

BREVETTATO/*PATENTED*

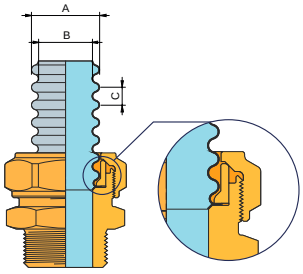
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0080	22 (Cu) x DN16 x 22 (Cu)	38,02	C23	4/40

3015
Ogiva
Compression ring

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0104	DN12	1,81	C23	50/1000
071 0105	DN16	2,29	C23	50/1000
071 0106	DN20	2,79	C23	50/1000
071 0107	DN25	3,26	C23	50/1000
071 0155	DN32	13,44	C23	50/1000

TABELLA COMPATIBILITÀ TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO
COMPATIBILITY TABLE FOR STAINLESS STEEL CORRUGATED PIPE



DIMENSIONI TUBO CONSIGLIATE
RECOMMENDED PIPE SIZES

DN*	A	B	C
12	16,5 ± 0,10	12,5 ± 0,50	4 ± 0,50
16	21,4 ± 0,20	16,8 ± 0,50	5 ± 0,50
20	26,4 ± 0,20	20,8 ±0,50	5 ±0,50
25	31,7 ± 0,25	25,5 ± 0,50	5 ± 0,50
32	40,7 ± 0,35	35 ± 0,50	5 ± 0,70
40	49 ± 0,45	40,5 ± 0,50	6,5 ± 0,70

*Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico
For different diameters contact our Thecnical Office

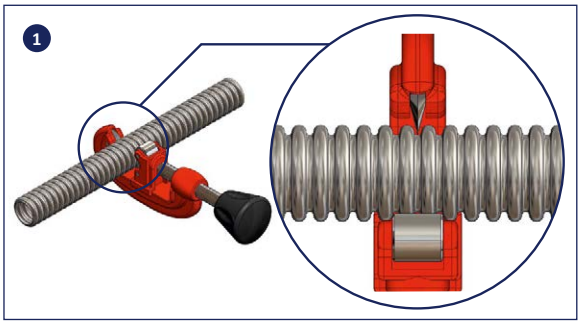
VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Guida all'installazione
Assembling instructions

PRICE LIST

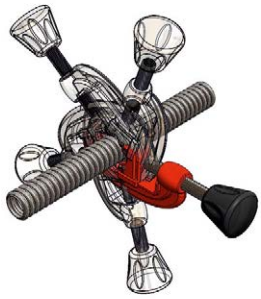
GUIDA ALL'INSTALLAZIONE
ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1



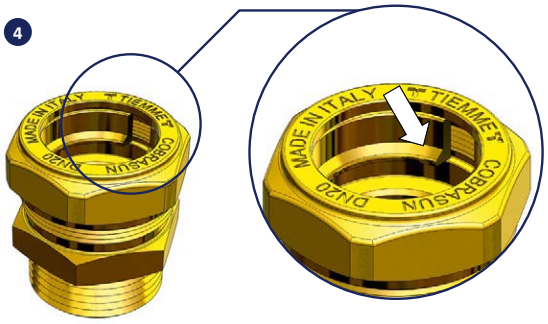
Posizionare la lama nella scanalatura perpendicolarmente al tubo. Il taglio deve essere netto, senza bave
Place the blade in the groove perpendicularly to the pipe. The cut must be clean and without burrs

2



3

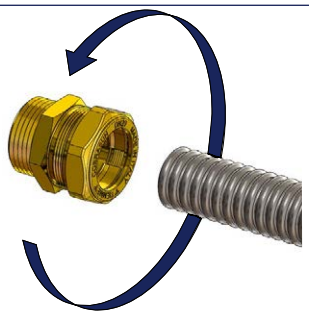
4



Non smontare il raccordo: qualora succedesse accidentalmente, il piede dell'anello interno va in appoggio sul corpo raccordo

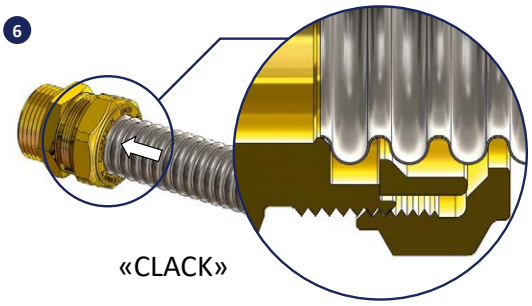
Do not disassemble the fitting: should this accidentally occur, the foot of the inner ring must be rested on the fitting body

5



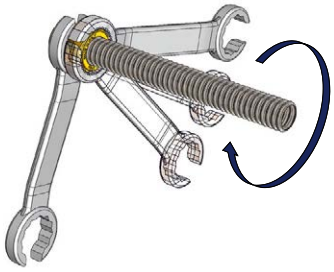
Allentare manualmente il dado di circa 1/2 giro, salvo non lo sia già
Manually loosen the bolt by approximately 1/2 rev, unless is not already loose

6

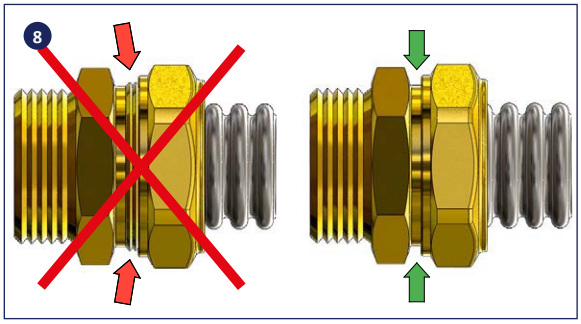


Spingere il tubo nel raccordo fino ad avvertire lo scatto "CLACK"
Push the pipe into the fitting until the "CLACK" sounds

7



8



3200X
Raccordo dritto maschio
Straight male fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0057	DN16 x 1/2" M	18,18	C23	4/40
071 0058	DN16 x 3/4" M	18,77	C23	4/40
071 0059	DN16 x 1" M	22,71	C23	4/40
071 0060	DN20 x 3/4" M	21,29	C23	4/40
071 0061	DN20 x 1" M	22,36	C23	4/40
071 0062	DN25 x 1" M	25,77	C23	4/40
071 0063	DN25 x 1"1/4 M	23,93	C23	4/40

3202X
Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0071	DN16 x 1/2" F	16,29	C23	4/40
071 0072	DN16 x 3/4" F	18,35	C23	4/40
071 0073	DN16 x 1" F	24,88	C23	4/40
071 0074	DN20 x 3/4" F	18,17	C23	4/40
071 0075	DN20 x 1" F	23,25	C23	4/40
071 0096	DN25 x 3/4" F	29,50	C23	4/40
071 0076	DN25 x 1" F	34,58	C23	4/40

3201X
Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0064	DN16 x DN16	27,02	C23	4/40
071 0065	DN20 x DN20	31,46	C23	4/40
071 0066	DN25 x DN25	43,81	C23	4/40

3201KB
Raccordo dritto doppio inox/ rame
Coupling fitting stainless steel/ copper

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0067	DN16 x 15 (Cu)	19,34	C23	4/40
071 0068	DN16 x 22/18 (Cu)	20,24	C23	4/40
071 0069	DN20 x 22/18 (Cu)	23,33	C23	4/40
071 0070	DN25 x 22/18 (Cu)	35,57	C23	4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/*18/ supplied with reducing bush 22/18*

3211X
Raccordo diritto tubo inox/ tubetto cilindrico
Straight male fitting stainless steel/cylindrical pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0097	DN16 x Ø 18	29,43	C23	4/40
071 0077	DN16 x Ø 22	31,21	C23	4/40
071 0098	DN20 x Ø 18	32,98	C23	4/40
071 0081	DN20 x Ø 22	38,02	C23	4/40
071 0100	DN25 x Ø 18	36,10	C23	4/40
071 0101	DN25 x Ø 22	36,81	C23	4/40

3204X
Raccordo curvo maschio
Elbow fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0035	DN16 x 1/2" M	29,24	C23	5/75

3205X
Raccordo curvo femmina
Elbow fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0148	DN16 x 1/2" F	25,42	C23	5/75
071 0033	DN16 x 3/4" F	28,89	C23	5/75

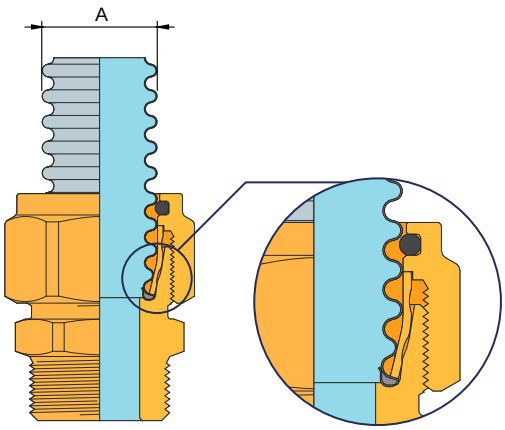
3203KB

Raccordo curvo doppio inox/ rame

Elbow double stainless steel/ copper

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0032	DN16 x 22 (Cu)	**36,22**	C23	5/75

TABELLA COMPATIBILITÀ TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO
COMPATIBILITY TABLE FOR STAINLESS STEEL CORRUGATED PIPE

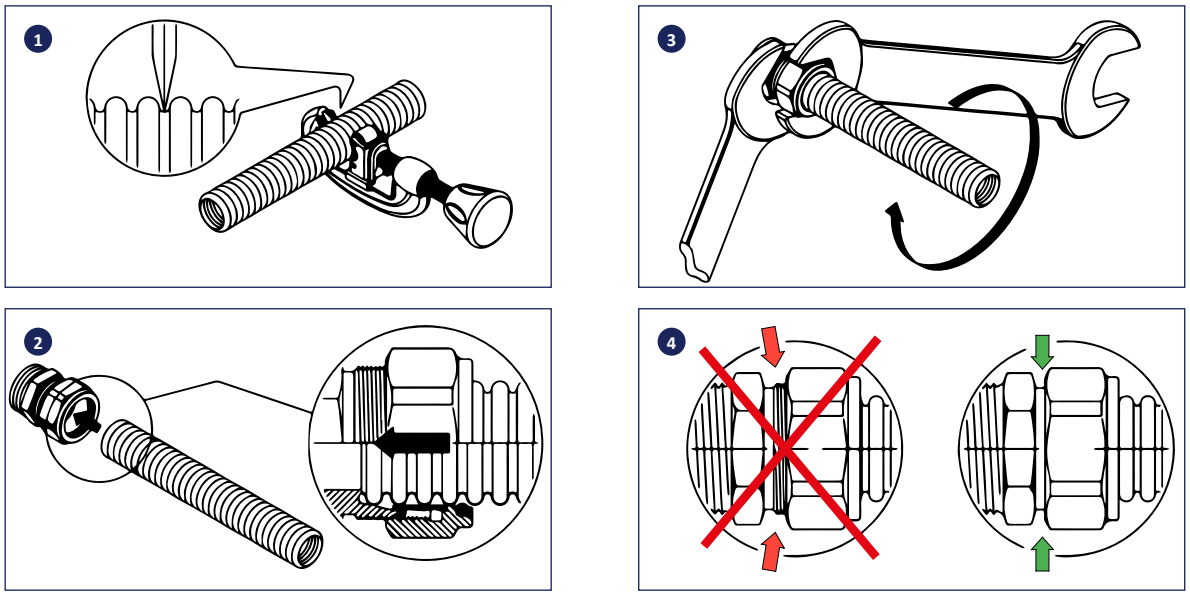


DIMENSIONI TUBO CONSIGLIATE
RECOMMENDED PIPE SIZES

DN*	A
16	21,4 ± 0,2
20	26,4 ± 0,2
25	31,7 ± 0,25

*Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico
For different diameters contact our Thecnical Office

GUIDA ALL’INSTALLAZIONE
ASSEMBLING INSTRUCTIONS



KIT PER CONNESSIONE TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO SU RACCORDI CON FILETTO MASCHIO SEDE PIANA
KIT FOR CORRUGATED STAINLESS STEEL PIPE CONNECTION ON FLAT MALE THREAD

DESCRIZIONE/ *DESCRIPTION*

I kit di collegamento art. 1552SET e 8930SET consentono una facile e veloce connessione del tubo in acciaio inox corrugato su raccordi con filetto maschio sede piana. Vedi gamma raccordi compatibili (contrassegnati dalla nota ⊞ SEDE PIANA) riportati nelle pagine seguenti.
I raccordi per tubo rame serie 1100FD, mediante l'impiego dell'apposito kit, consentono la connessione diretta tubo rame/tubo acciaio inox corrugato, garantendo massima versatilità e flessibilità di installazione.
The connection kits art. 1552SET and 8930SET allow an easy and fast connection of the corrugated stainless steel tube on fittings with flat male thread. See the range of compatible fittings (marked with the ⊞ FLAT note) on the following pages.
The 1100FD series copper pipe fittings, through the use of the special kit, allow the direct connection of the copper pipe / corrugated stainless steel pipe, ensuring maximum versatility and installation flexibility.

ISTRUZIONI PER CARTELLARE IL TUBO
INSTRUCTION TO FLANGE PIPE

1. Infilare dado e anello su tubo corrugato ed avvitare dado femmina su raccordo con filetto maschio sede piana.
Fit nut and ring on corrugated pipe then screw female nut on male fitting with flat seat.
2. Svitare il dado dal raccordo maschio. Verificare la sede piana sul tubo corrugato.
Unscrew female nut from male fitting. Check flat seat on corrugated pipe.
3. Inserire la guarnizione piana ed accoppiare dado-raccordo.
Fit in the flat sealing and make the connection nut-male fitting.

COMPATIBILITÀ PER ACCOPPIAMENTO TUBO-RACCORDO
COMPATIBILITY FOR ASSEMBLING PIPE AND FITTING

Tubo acciaio corrugato Corrugated steel pipe	Misure raccordo Fitting size
DN12	1/2"
DN16	3/4"
DN20	1"
DN25	1"1/4
DN32	1"1/2

1552SET

Set collegamento tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato, 2 nippli maschio

Connection set for corrugated steel pipes, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe, 2 male nipples

Codice *Code*	Tipo *Size*	Filetto *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0128	DN12	1/2"	**17,00**	C23	1/50
071 0001	DN16	3/4"	**22,93**	C23	1/50
071 0003	DN20	1"	**34,94**	C23	1/25
071 0005	DN25	1" 1/4	**71,77**	C23	1/20
071 0017	DN32	1" 1/2	**81,01**	C23	1/15

Nuovo codice/ *new code*

8930SET

Set installazione tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato

Installation set for corrugated steel pipe, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Filetto *Thread*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0126	DN12	1/2"	**9,63**	C23	1/150
071 0002	DN16	3/4"	**11,18**	C23	1/150
071 0004	DN20	1"	**15,57**	C23	1/100
071 0011	DN25	1" 1/4	**27,15**	C23	1/50
071 0025	DN32	1" 1/2	**28,51**	C23	1/35

Nuovo codice/ *new code*

8930IM

Dado di serraggio per tubi in acciaio corrugato

Nut for corrugated steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0109	1/2"	**1,52**	C23	10/500
071 0007	3/4"	**1,91**	C23	10/300
071 0012	1"	**2,65**	C23	10/200
071 0014	1" 1/4	**5,03**	C23	10/100
071 0022	1" 1/2	**5,87**	C23	10/100

Nuovo codice/ *new code*

9341SET

Set costituito da una guarnizione piana e un anello per tubi in acciaio corrugato

Set made up of one flat sealing and one ring for corrugated steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0108	DN12	**0,86**	C23	10/500
071 0008	DN16	**0,93**	C23	10/500
071 0009	DN20	**1,09**	C23	10/500
071 0013	DN25	**1,68**	C23	10/500
071 0027	DN32	**2,96**	C23	10/500

Nuovo codice/ *new code*

1100FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Straight fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0023	15 x 1/2”	4,55	C23	10/100
471 0010	15 x 3/4”	6,88	C23	5/100
471 0048	16 x 1/2”	6,58	C23	10/100
471 0026	18 x 1/2"	7,08	C23	10/100
471 0009	18 x 3/4"	7,41	C23	5/100
471 0065	18 x 1"	10,02	C23	5/100
471 0066	22 x 1/2"	7,45	C23	5/100
471 0001	22 x 3/4"	8,11	C23	5/100
471 0007	22 x 1"	10,12	C23	5/75
471 0042	28 x 1" 1/4	39,83	C23	1/50

1102FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina con sede piana

Straight fitting, nut and compression ring, female thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0054	18 x 1/2"	6,68	C23	10/100
471 0044	22 x 1/2"	10,63	C23	5/100
471 0062	22 x 3/4"	8,19	C23	5/100
471 0055	22 x 1"	14,35	C23	5/50

1001
1101

Raccordo diritto per collegare tubi in rame

Straight fitting for connection of copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0004	15 x 15	4,08	C02	10/100
110 0116	16 x 16	5,62	C02	10/100
110 0005	18 x 18	5,70	C02	10/100
100 0001	22 x 22	6,68	C02	5/75
100 0032	28 x 28	10,56	C02	5/50

1552FD

Nipplo filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Nipple male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0052	3/8” x 3/8”	2,66	C23	25/200
471 0030	1/2” x 1/2"	3,43	C23	10/100
471 0003	3/4” x 3/4”	5,52	C23	10/100
471 0017	1” x 1”	9,41	C23	5/100
471 0085	1”1/4 x 1”1/4	21,79	C23	5/50
471 0086	1”1/2 x 1”1/2	28,84	C23	2/30
471 0019	3/4” x 1/2”	6,08	C23	10/100
471 0005	1” x 3/4”	10,06	C23	5/100
471 0035	1” 1/4 x 1”	18,84	C23	5/50
471 0039	1”1/2 x 1”1/4	27,66	C23	5/50
471 0056	2” x 1”1/2	127,09	C23	2/30

1552FDR

Raccordo diritto maschio/maschio con battuta piana ed o-ring

Straight male/male with flat seat/O-ring

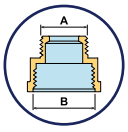
SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0004	3/4” x 3/4”	7,53	C23	10/100
471 0046	1” x 3/4”	8,33	C23	5/100

1551FD

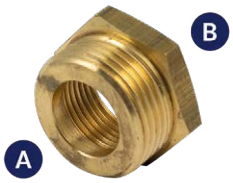
Dritto maschio/femmina con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana

Straight male/female with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

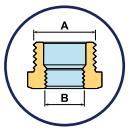
Codice *Code*	Tipo *Size* A	B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0078	3/4” - 1”		6,88	C23	10/100



1581FD

Riduzione maschio/ femmina con sede piana

Reducing bush male/female with flat seat



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A	B	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0050	1/2"	3/8"	2,17	C23	25/100
471 0022	3/4"	1/2"	3,29	C23	10/100
471 0079	1"	1/2"	8,50	C23	10/100
471 0012	1"	3/4"	5,81	C23	10/100
471 0038	1" 1/4	1"	11,14	C23	5/50
471 0111	1"1/2	1"	14,03	C23	5/50
471 0043	1"1/2	1" 1/4	17,78	C23	5/50
471 0072	2"	1"1/2	32,37	C23	2/40

1553FD

Raccordo diritto di transizione tubo rame/tubo acciaio corrugato

Straight fitting copper pipe/ corrugated steel pipe

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0057	Ø 15 - 3/4"	10,63	C23	5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"	6,03	C23	5/100
471 0036	Ø 22 - 1"	8,55	C23	5/100

1104FD

Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Elbow fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0113	15 x 1/2"	6,73	C23	10/100
471 0021	15 x 3/4"	14,65	C23	5/75
471 0059	16 x 3/4"	14,68	C23	5/75
471 0006	18 x 3/4"	12,70	C23	5/75
471 0002	22 x 3/4"	12,62	C23	5/75
471 0032	22 x 1"	21,44	C23	5/50

Nuovo codice/ *new code*

1005
1105

Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina

Elbow fitting, nut and compression ring, female thread

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0016	15 x 1/2"	4,70	C02	10/100
100 0067	15 x 3/4"	9,11	C02	5/75
110 0138	16 x 1/2"	5,72	C02	10/100
110 0018	18 x 3/4"	8,87	C02	5/75
100 0017	22 x 3/4"	8,63	C02	5/75
100 0053	22 x 1"	12,90	C02	5/50

1003
1103

Raccordo curvo per collegare tubi in rame

Elbow fitting for connection of copper pipes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0002	15 x 15	4,80	C02	10/100
110 0144	16 x 16	6,56	C02	10/100
110 0003	18 x 18	6,69	C02	10/100
100 0054	22 x 15	8,28	C02	5/100
110 0056	22 x 18	11,49	C02	5/75
100 0003	22 x 22	7,57	C02	5/75
100 0148	28 x 22	14,68	C02	5/50
100 0015	28 x 28	12,79	C02	5/25

1133

Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex

Elbow double copper pipe/pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)	9,92	C23	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 x 2,0 (Pex)	11,74	C23	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)	12,02	C23	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)	12,27	C23	5/100

1564FD
Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana

Elbow fitting with loose nut and flat seat

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0520	3/4" x 3/4"	18,19	C23	5/50

1039
1139
Raccordo a T femmina laterale

Side female tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0062	15 x 15 x 1/2"	10,35	C02	10/100
110 0115	18 x 18 x 1/2"	16,13	C02	5/70
100 0022	22 x 22 x 1/2"	10,76	C02	5/60

1007
1107
Raccordo T per tubo rame

T fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0005	15 x 15 x 15	6,76	C02	10/100
100 0133	15 x 22 x 15	11,39	C02	5/50
110 0166	16 x 16 x 16	11,66	C02	10/80
110 0032	18 x 18 x 18	10,36	C02	5/50
100 0086	22 x 15 x 15	10,04	C02	5/50
100 0020	22 x 15 x 22	10,38	C02	5/50
100 0056	22 x 22 x 15	11,27	C02	5/50
100 0013	22 x 22 x 22	11,45	C02	5/50
100 0212	22 x 28 x 22	21,69	C02	5/25
100 0108	28 x 15 x 28	16,56	C02	5/25
100 0174	28 x 22 x 22	19,98	C02	5/25
100 0103	28 x 22 x 28	17,59	C02	5/25
100 0189	28 x 28 x 15	19,63	C02	5/25
100 0183	28 x 28 x 22	20,42	C02	5/25
100 0060	28 x 28 x 28	18,48	C02	5/25

NEW

1108FD
Raccordo a T maschio con battuta piana

Tee male with plain end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0317	15 x1/2"x 15	9,40	C23	10/100

1138
Raccordo a T tubo rame/tubo Pex/tubo rame

Tee copper pipe/ Pex pipe / copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)	12,70	C23	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)	14,21	C23	5/50

1572FD
Raccordo T filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

T fitting male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,42	C23	10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"	12,44	C23	5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"	13,35	C23	5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"	12,60	C23	5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"	13,52	C23	5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"	18,31	C23	5/50
471 0084	1" x 1" x 1"	19,92	C23	5/50

1878
Tappo maschio
Male cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"	1,09	C10	25/100
150 0040	1/2"	1,31	C10	25/300
150 0019	3/4"	2,32	C10	10/150
150 0077	1"	4,63	C10	10/100
150 0222	1" 1/4	9,48	C10	5/100
150 0865	1"1/2	12,48	C10	5/50
150 0866	2"	18,79	C10	2/40

1035
1135
Tappo per tubo rame
Stop end for copper pipe

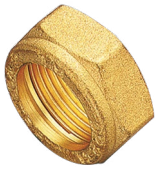
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0028	15	2,93	C02	10/350
110 0027	18	5,56	C02	10/220
100 0012	22	5,19	C02	5/150
100 0098	28	7,65	C02	5/100

1116
Anima rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
110 0014	15 x 1,0	1,03	C02	50/1300
110 0013	18 x 1,0	1,29	C02	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	C02	50/500

1147
Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
113 0062	15 x 10	3,04	C02	25/900
113 0026	15 x 12	2,50	C02	25/900
113 0079	18 x 12	4,58	C02	25/750
110 0243	18 x 14	4,85	C02	25/750
113 0018	18 x 15	3,73	C02	25/750
110 0025	18 x 16	4,32	C02	25/750
113 0083	22 x 12	4,03	C02	25/500
113 0028	22 x 15	2,99	C02	25/500
113 0022	22 x 18	4,83	C02	25/500
113 0152	28 x 15	4,61	C02	25/300
113 0067	28 x 22	4,85	C02	10/300



1014
1114
Dado per raccordo a compressione per tubo rame
Nut for compression fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0034	15	1,30	C02	50/700
110 0055	18	1,64	C02	50/600
100 0035	22	1,81	C02	25/400
100 0055	28	2,73	C02	25/250

1015
1115
Ogiva per raccordo a compressione per tubo rame
Metal ring for compression fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
100 0026	15	0,60	C02	50/2000
110 0077	18	0,65	C02	50/2000
100 0039	22	0,82	C02	50/1200
100 0097	28	1,00	C02	50/800

1039S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm), dado e ogiva per tubo rame

Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm), nut and compression ring for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0064	15 x 15	123 mm	**34,19**	C23	2/10
471 0034	18 x 18	123 mm	**36,69**	C23	2/10
471 0073	18 x 18	164 mm	**37,28**	C23	2/10
471 0024	22 x 22	123 mm	**37,96**	C23	2/10

1040S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) maschio/maschio

Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm) and male/male threaded connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0095	1" x 1"	123 mm	**37,11**	C23	2/10
471 0080	1" x 1"	164 mm	**36,82**	C23	2/10

1039J

Raccordo T con dado e ogiva per tubo rame e valvola sfiato manuale

Cross fitting with nut and compression fitting for copper pipe and manual air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0063	15 x 15	**20,23**	C23	10/100
471 0047	18 x 18	**26,30**	C23	5/50
471 0013	22 x 22	**28,14**	C23	5/50

1113KB

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame, attacco ad innesto rapido COBRASUN compreso di pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) e valvola di sfogo aria manuale.

Cross fitting wit nut and compression ring for copper pipe, with COBRASUN fast connection, inclusive of manual air vent valve + probe housing (senson Ø6).

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0097	22 x DN16	123 mm	**57,34**	C23	2/10

1040T

Raccordo T con tappo maschio/maschio

Cross fitting with plug and male/male threaded connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0081	1" x 1"	**20,31**	C23	5/50

1119FD

Raccordo a croce con filettature maschio sede piana per tubo in acciaio corrugato e guarnizione piana

Cross fitting with male threads with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0045	3/4" x 3/4"	15,00	C23	5/50

1117FD

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio sede piana per tubo in acciaio corrugato e guarnizione piana

Cross fitting with nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0033	18 x 3/4"	16,20	C23	5/50
471 0014	22 x 3/4"	16,46	C23	5/50

1118

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame

Cross fitting with nut and compression ring for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
471 0053	18 x 18	17,50	C23	5/50
471 0029	22 x 22	17,77	C23	5/50

9561T

Pozzetto per sonda (Ø6 mm) attacco 1/2"compreso rondella di rame

Probe housing 1/2" (sensor Ø6 mm) with copper ring included

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0002	123 mm	29,50	C23	5/15
472 0005	164 mm	31,06	C23	5/15

3353G

Valvola sfogo aria con guarnizione in rame

Air vent valve equipped with copper ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0003	1/2"	5,56	C23	10/500

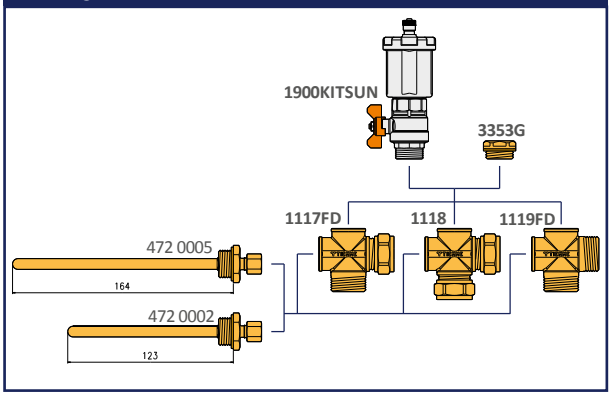
1900KITSUN

Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with ball valve. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
472 0004	1/2"	32,91	C23	2/20

1117FD-1118 1119FD **OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO** *ASSEMBLY OPTIONS*



0700X

Coppia tubi in acciaio inox corrugato coibentati con cavo elettrico per il collegamento della sonda di temperatura al controllo elettronico

Couple of insulated corrugated stainless steel pipe with cable to connect sensor and controller

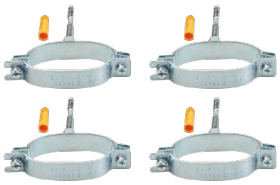
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
070 0002	DN16	**52,58**	C23	15/15
070 0001	DN16	**52,58**	C23	20/20
070 0004	DN16	**52,58**	C23	25/125
070 0030	DN16	**52,58**	C23	100/100
070 0005	DN20	**61,90**	C23	15/15
070 0003	DN20	**61,90**	C23	20/20
070 0007	DN20	**61,90**	C23	25/125
070 0031	DN20	**61,90**	C23	100/100
070 0006	DN25	**86,84**	C23	20/20

0720X

Tubo corrugato in acciaio inox

Corrugated stainless steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Cat. *Cat.*	Conf. (m) *Unit/Box (m)*
070 0017	DN12 (sp. 0,15)	**13,16**	C23	100/1000
070 0013	DN16 (sp. 0,18)	**11,22**	C23	100/1000
070 0014	DN20 (sp. 0,18)	**13,80**	C23	100/1000
070 0015	DN25 (sp. 0,22)	**17,47**	C23	50/500
070 0018	DN32 (sp. 0,22)	**30,04**	C23	25/375



0705COL

Set 4 collari ovali per fissaggio al muro della coppia di tubi in acciaio corrugato coibentati

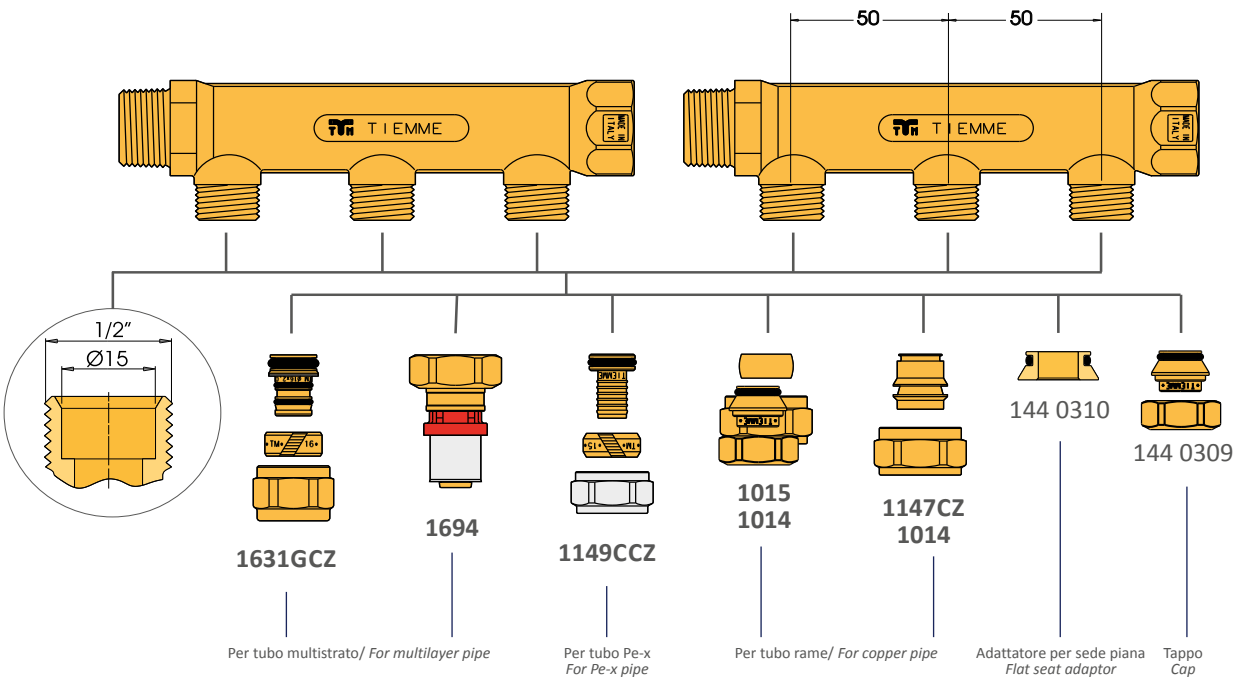
Set of 4 collars for steel pipes wall mounting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Cat. *Cat.*	Conf. *Unit/Box*
071 0006	DN16	**35,53**	C23	1/20
071 0010	DN20	**37,35**	C23	1/20
071 0015	DN25	**43,08**	C23	1/20

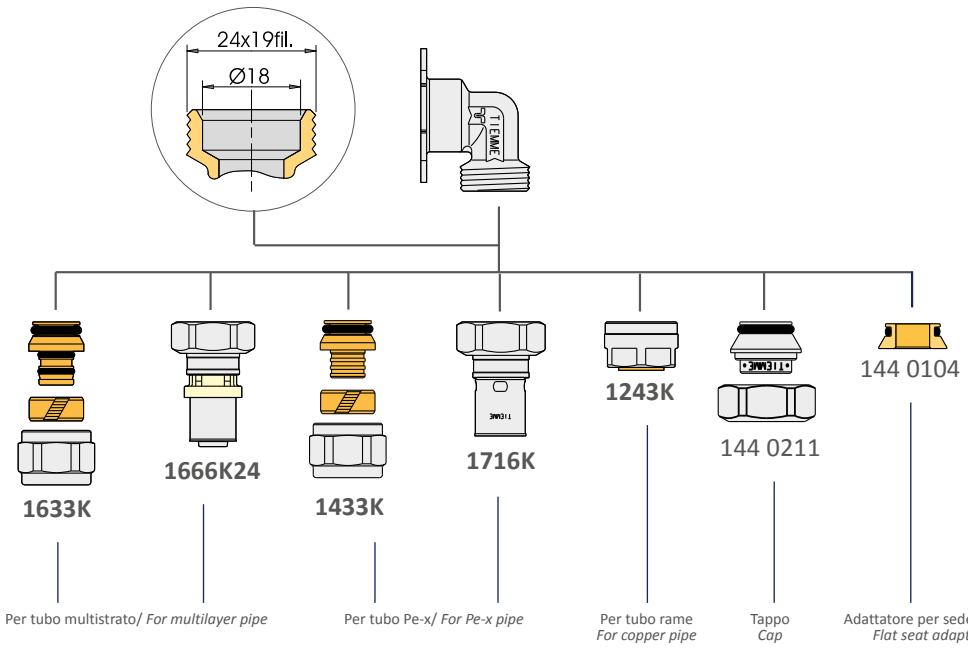
24 GUIDA ALLE CONNESSIONI E AL MONTAGGIO
CONNECTIONS AND MOUNTING GUIDE

Guida alle connessioni *Connections guide*	550
Guida al montaggio *Mounting guide*	571

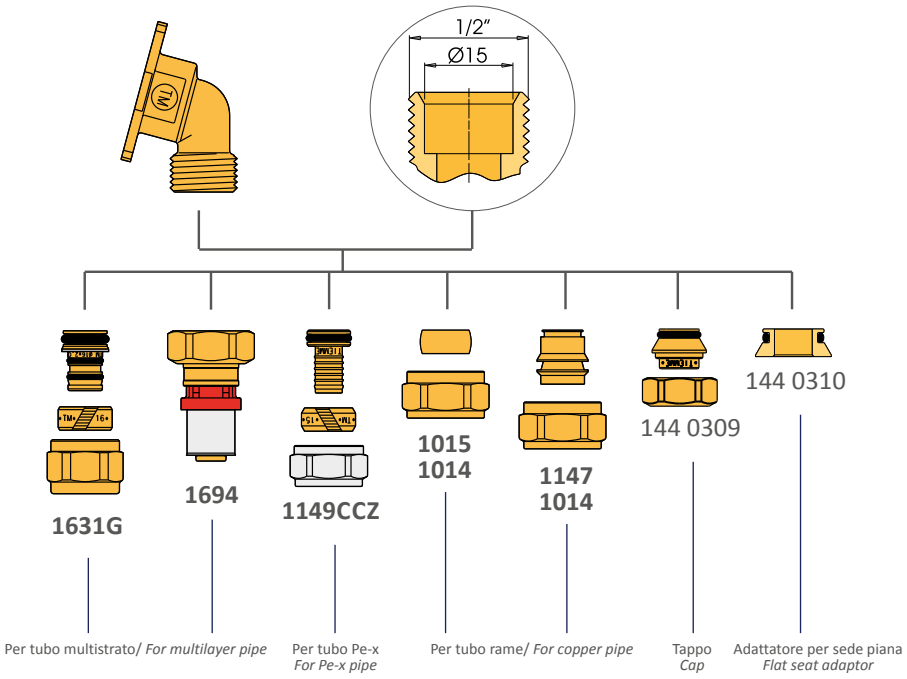
1130CZ



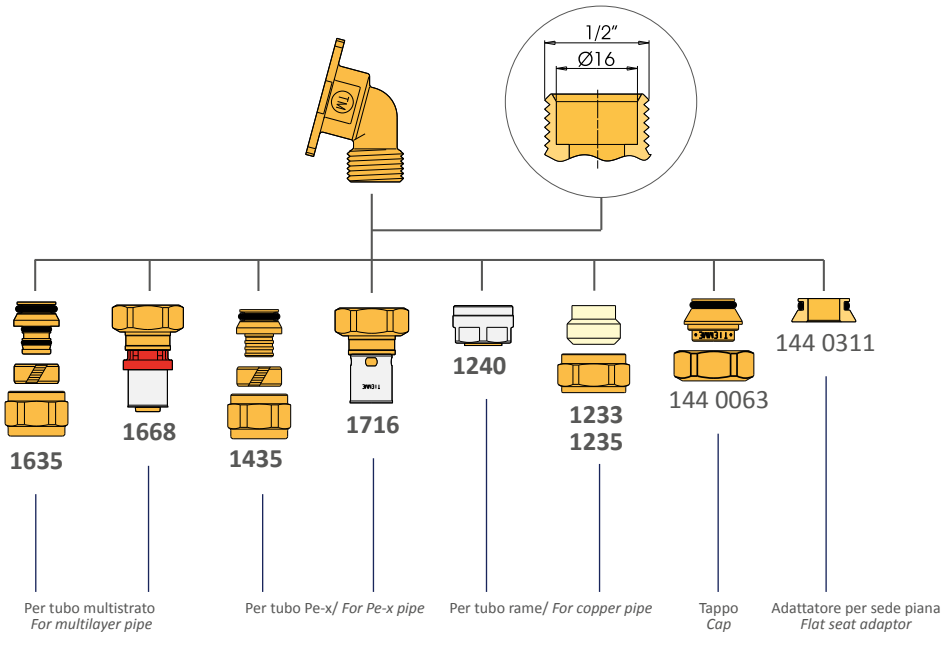
1420K



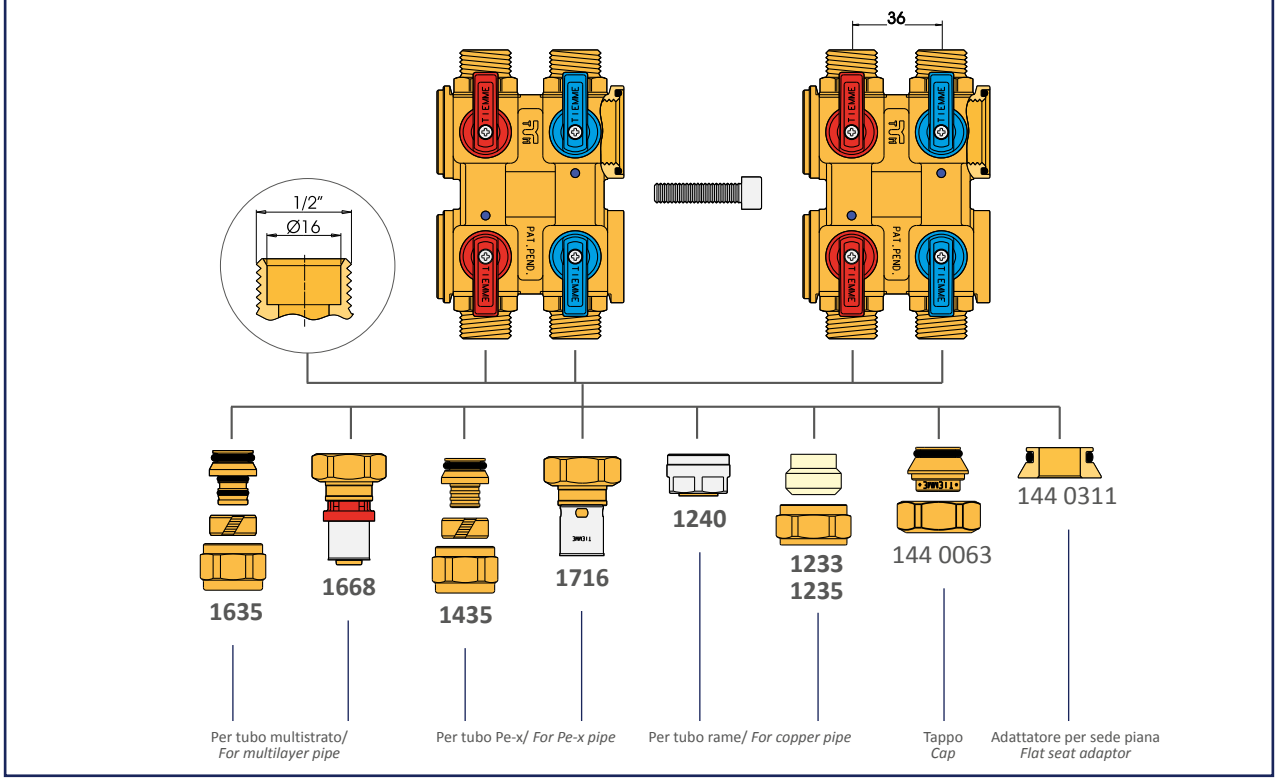
1428MP (cod. 140 0150)



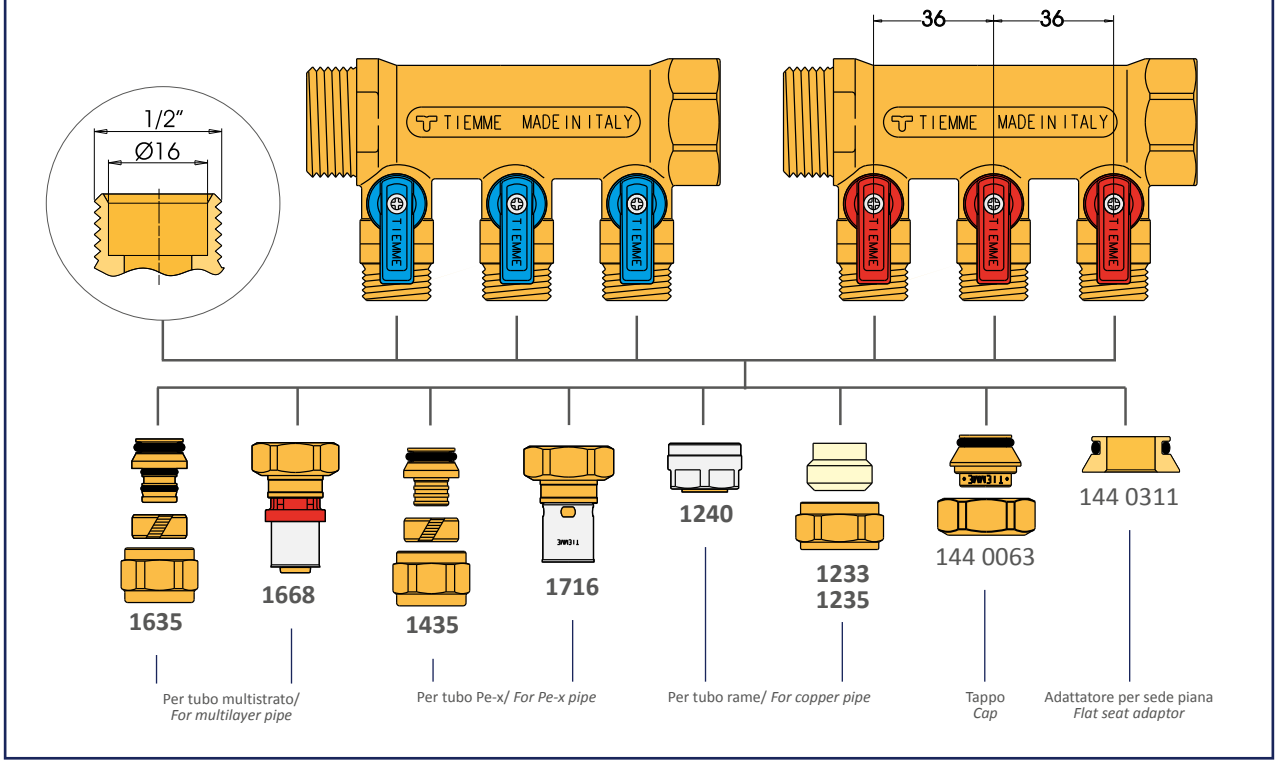
1428MP (cod. 140 0126)



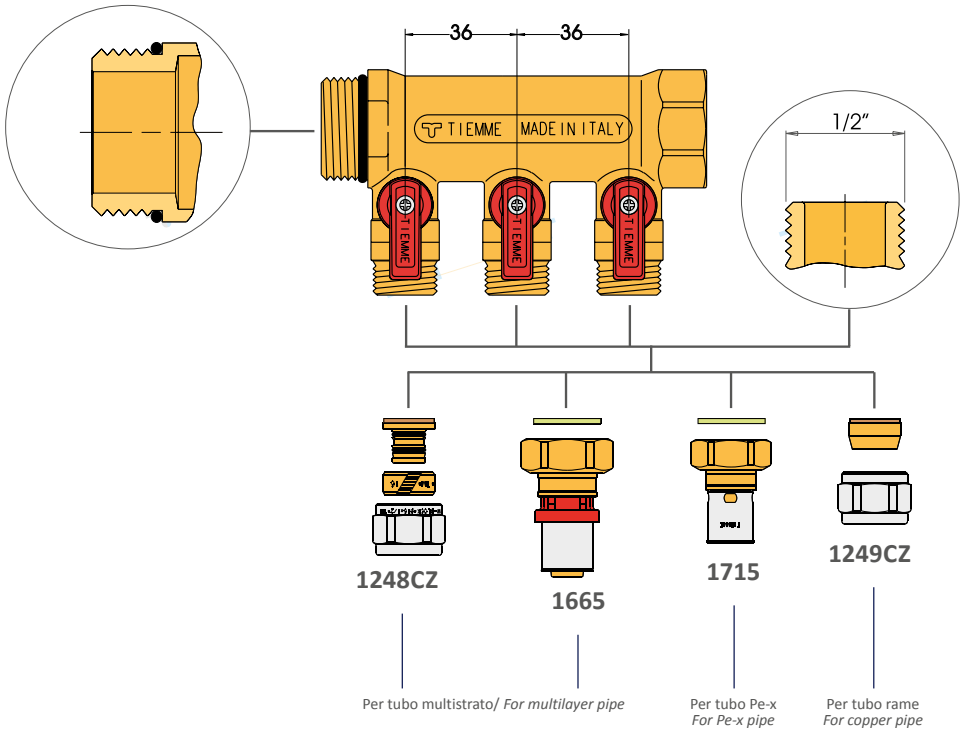
1801-1802-1804



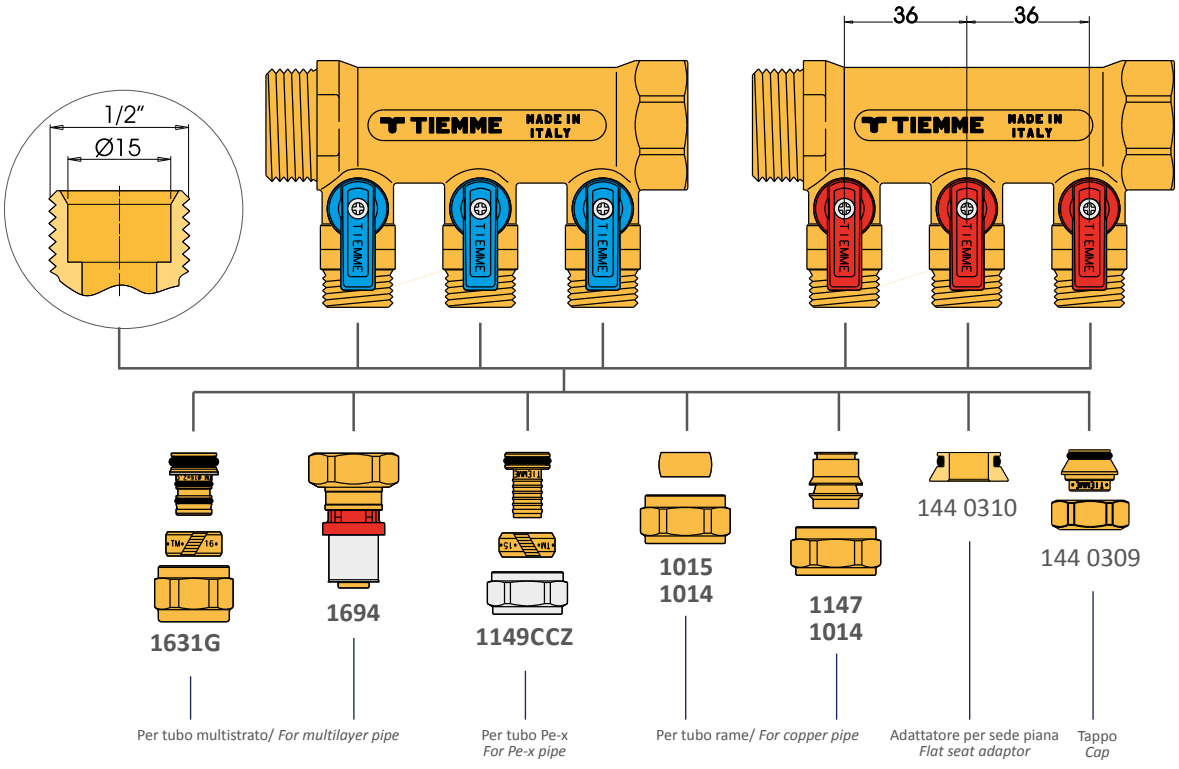
1822-1823-1832-1833



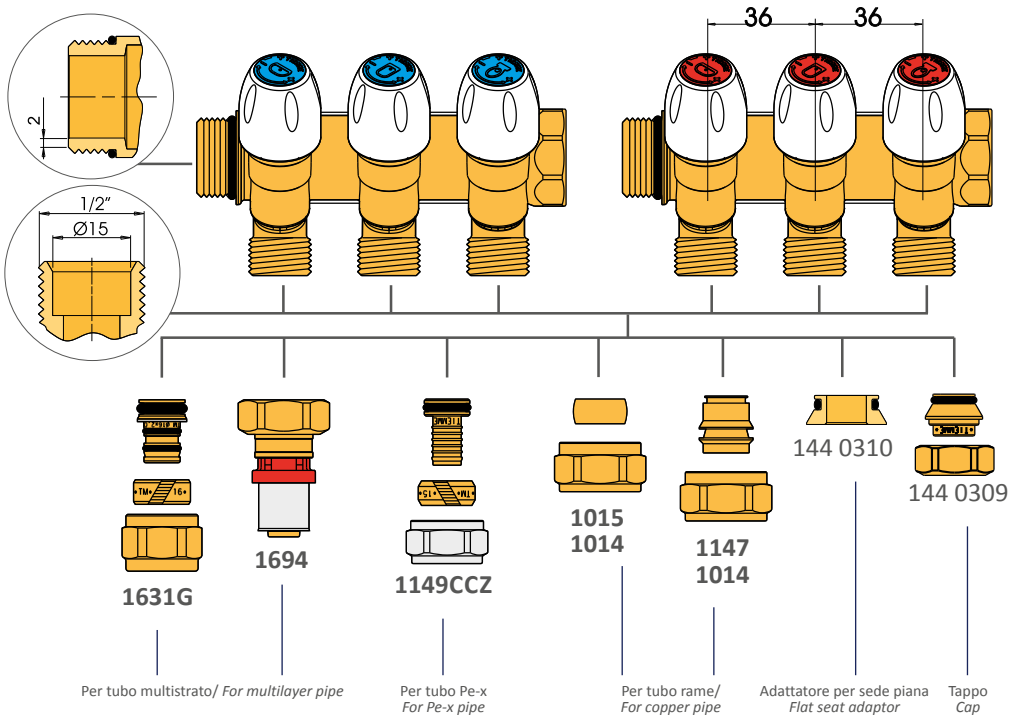
1822RCP-1832RCP



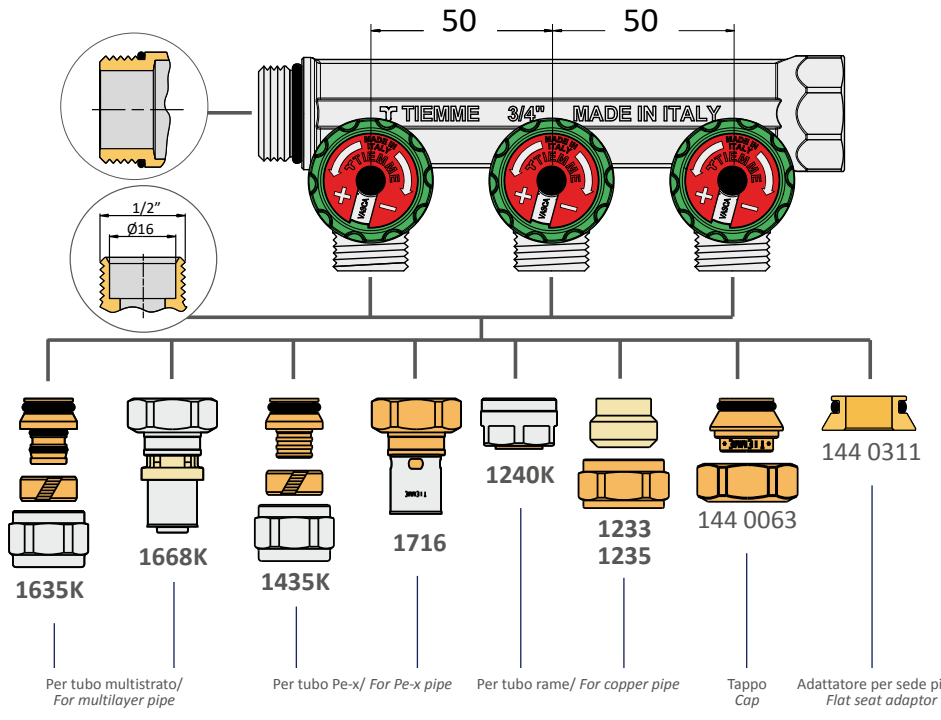
1822SH-1823SH-1824SH



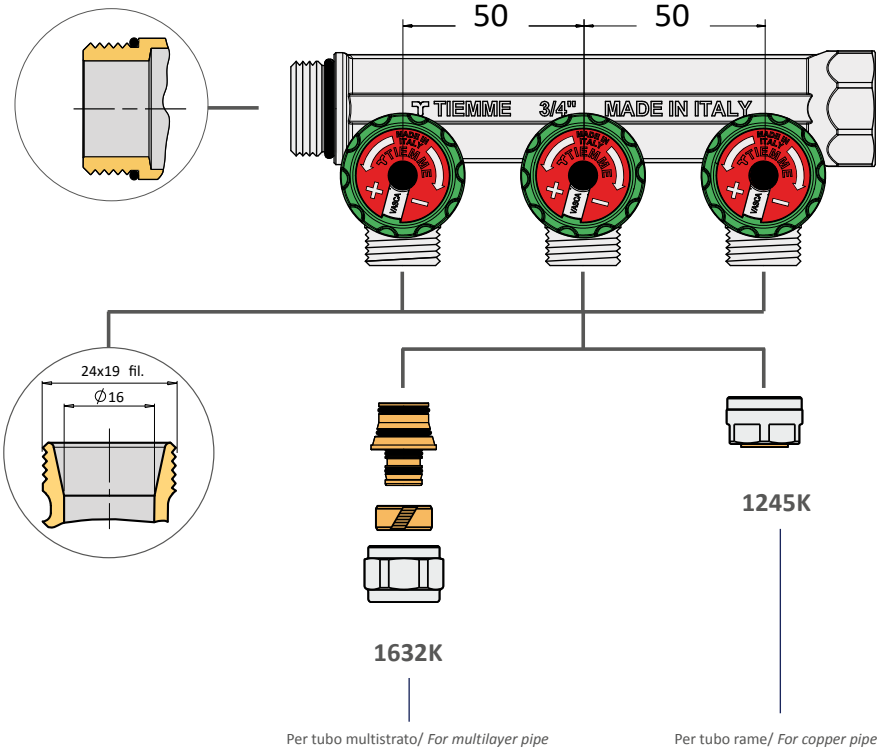
1866SH-1868SH



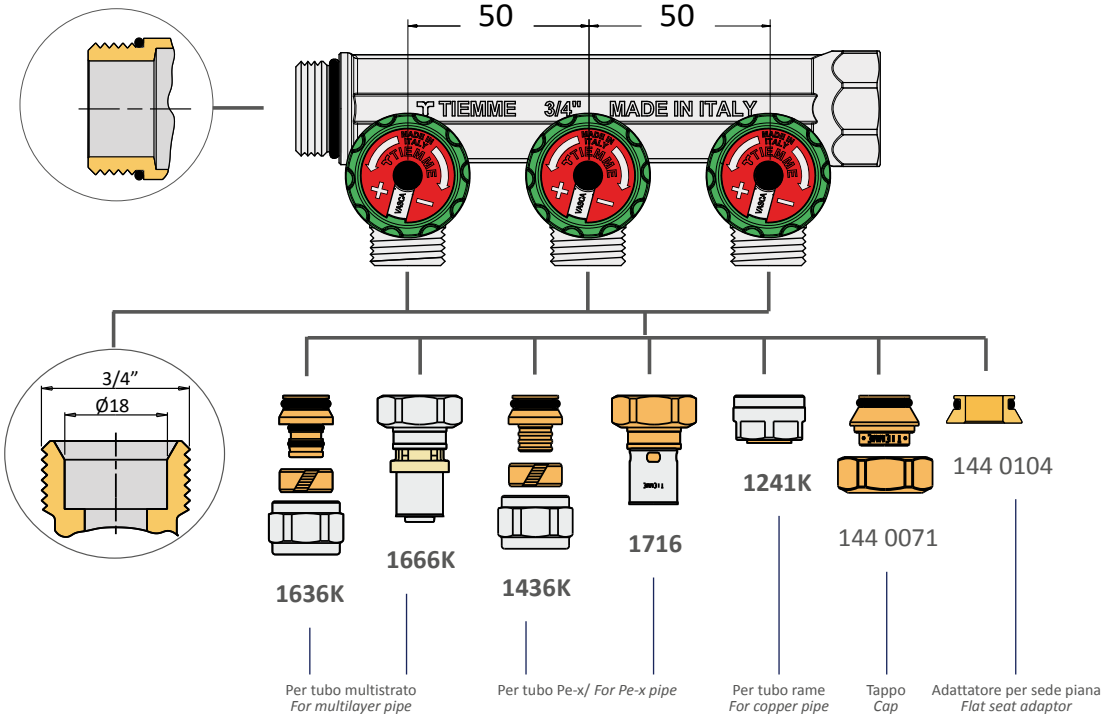
1871K (Cod. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



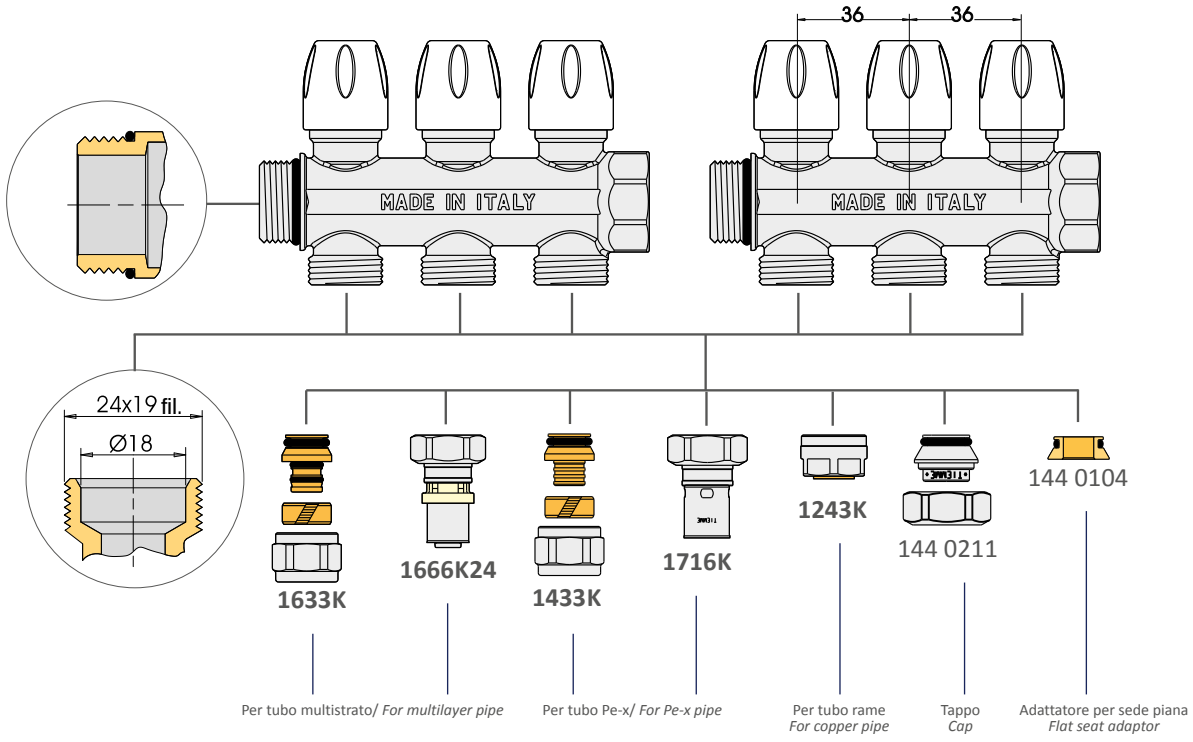
1871K (Cod. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



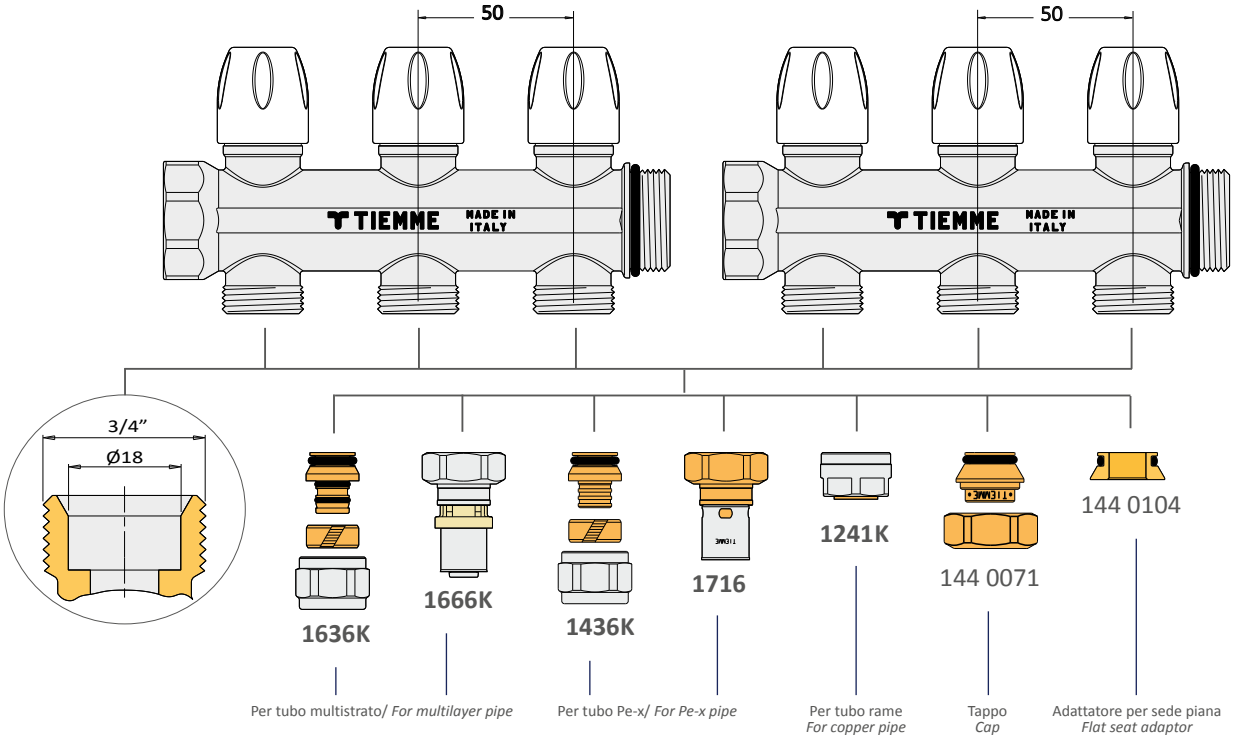
1871K (Cod. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



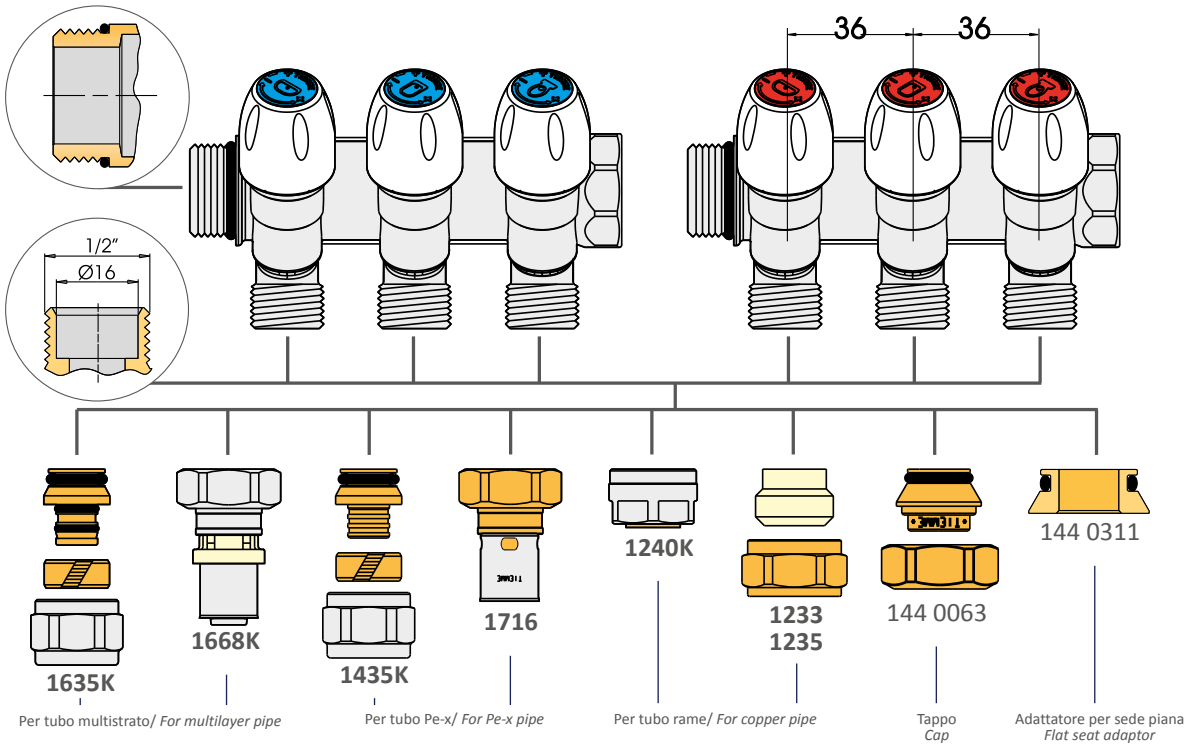
1876K



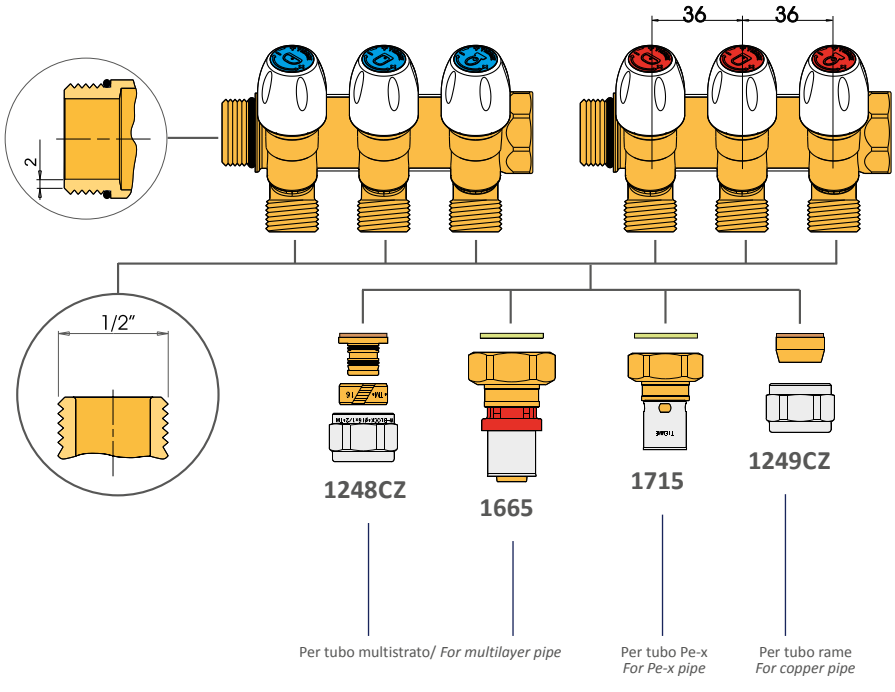
1876K50



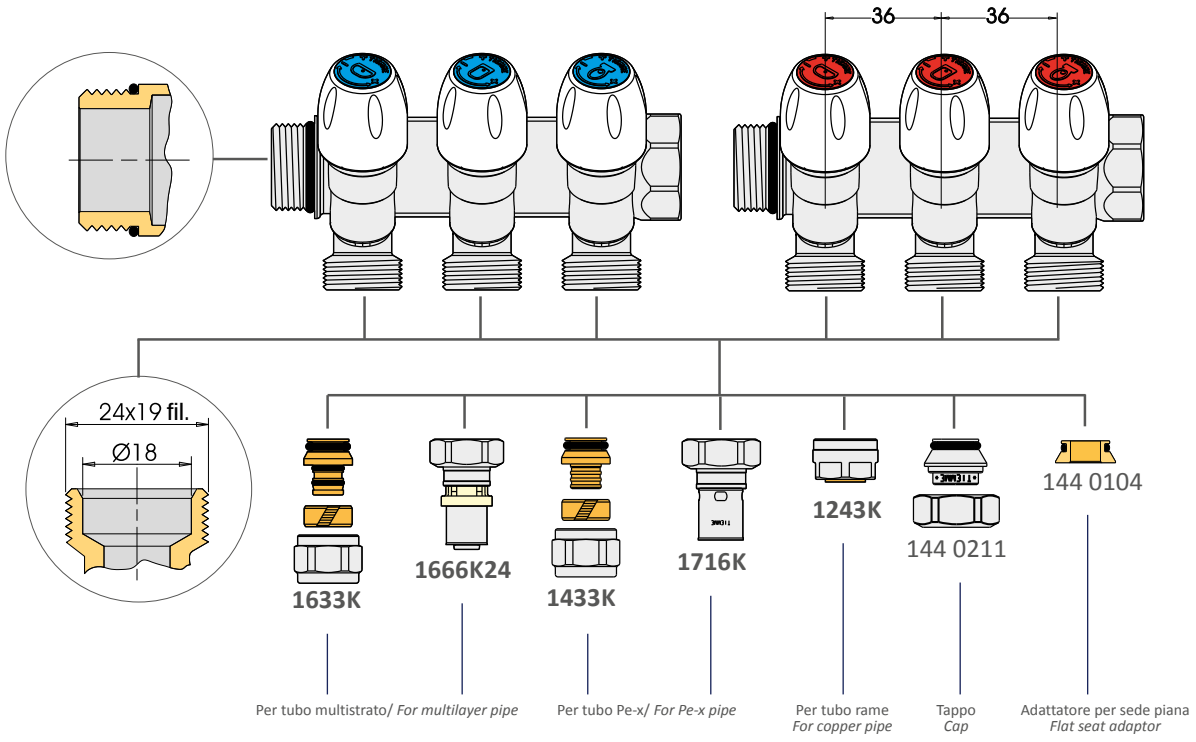
1866K-1868K



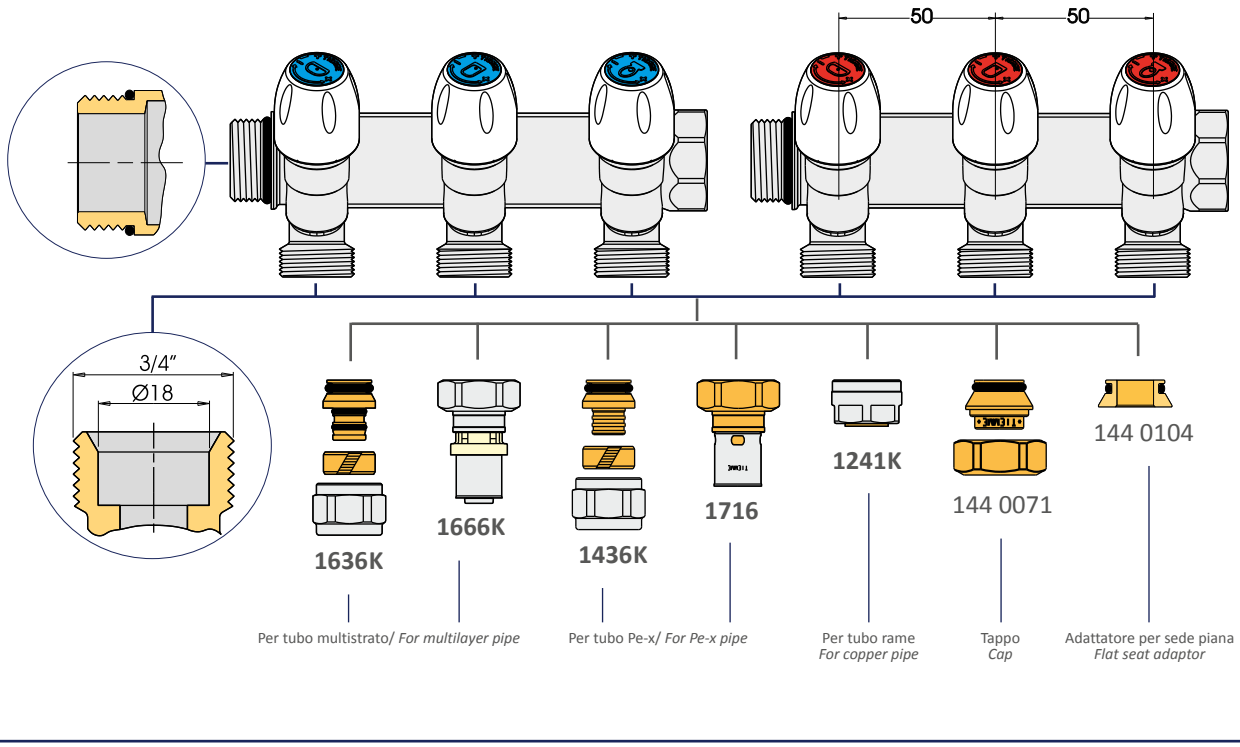
1866CP



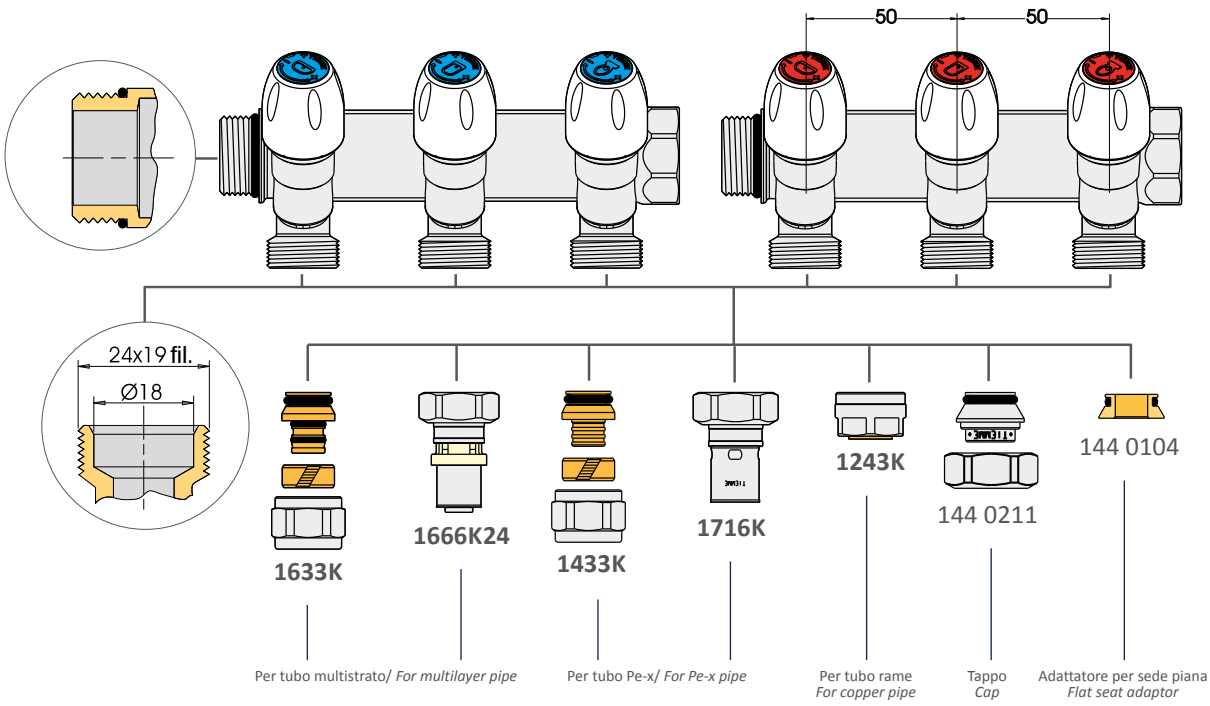
1877K36



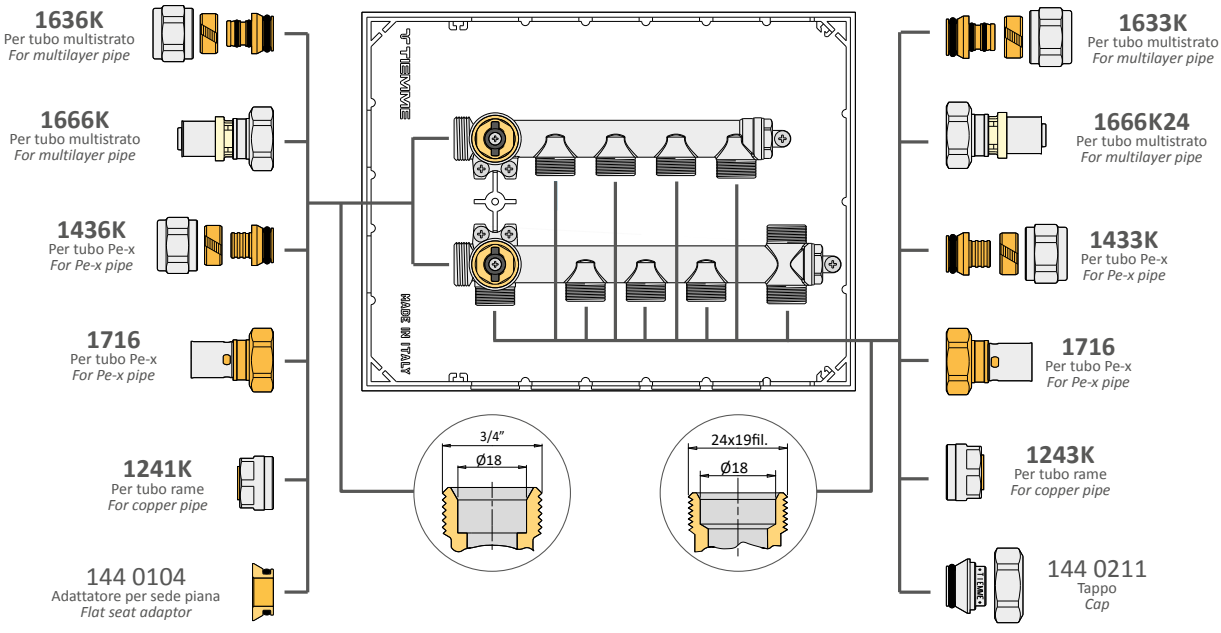
1877K50 (cod. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)



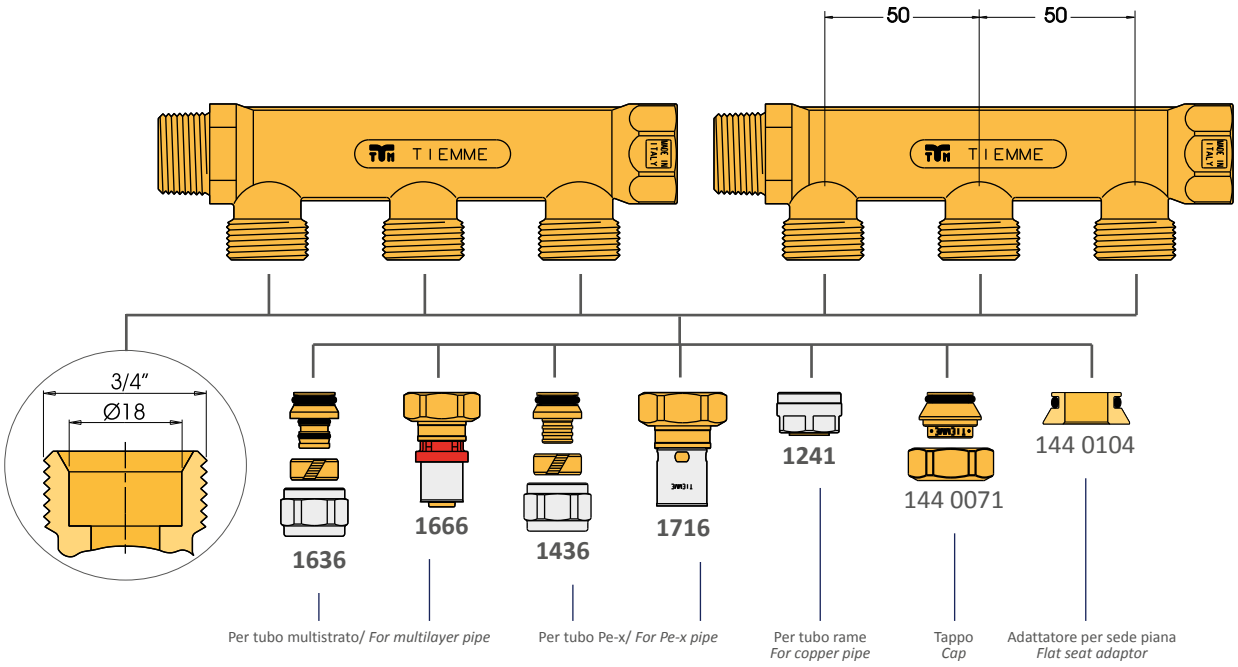
1877K50 (cod. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)



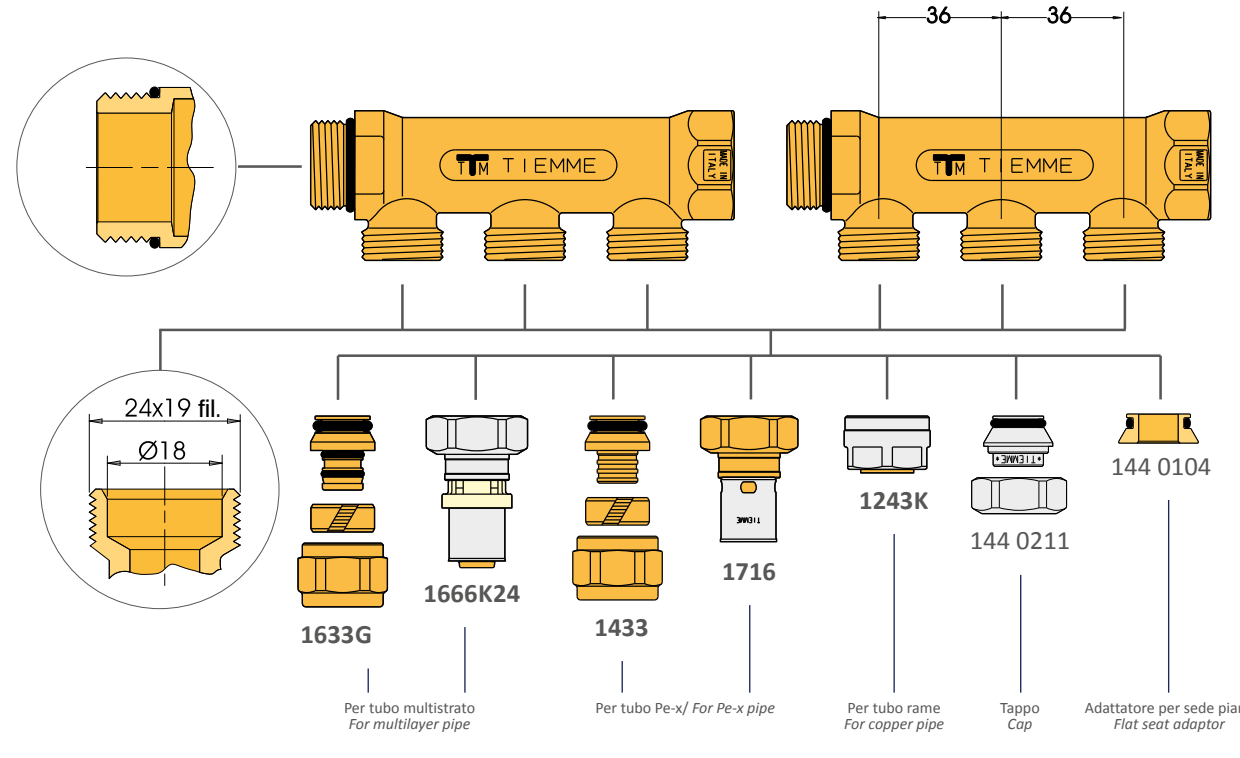
3033-3035



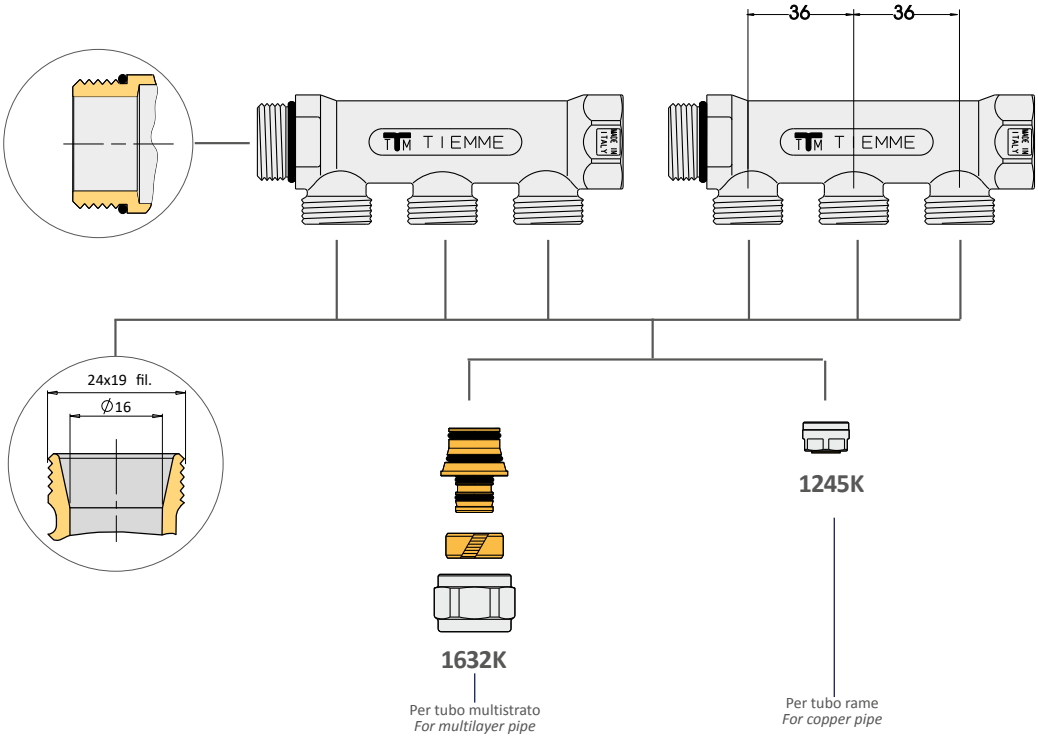
1883-1884-1885



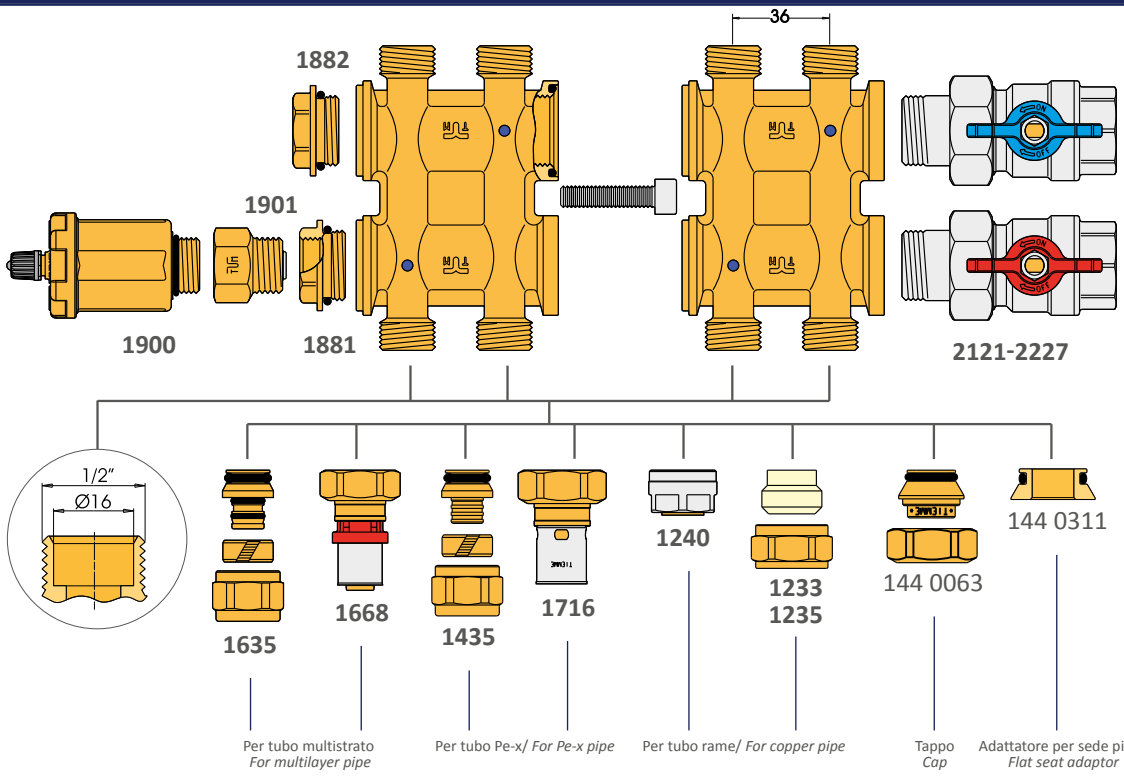
1895



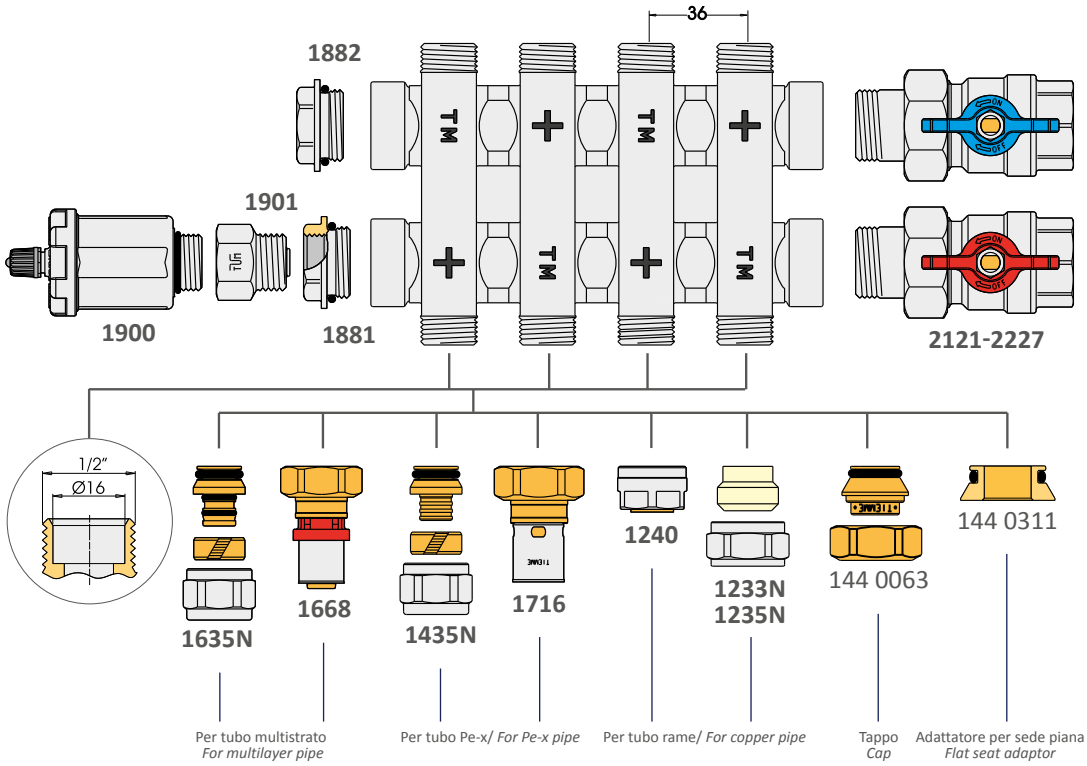
1897K



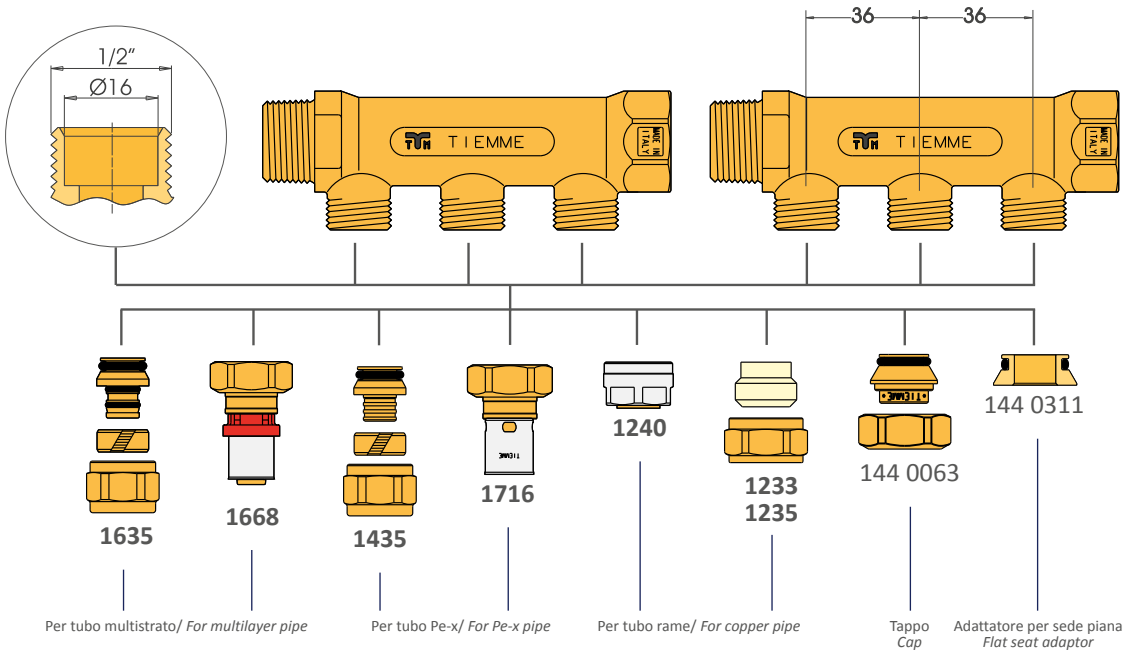
1905-1906



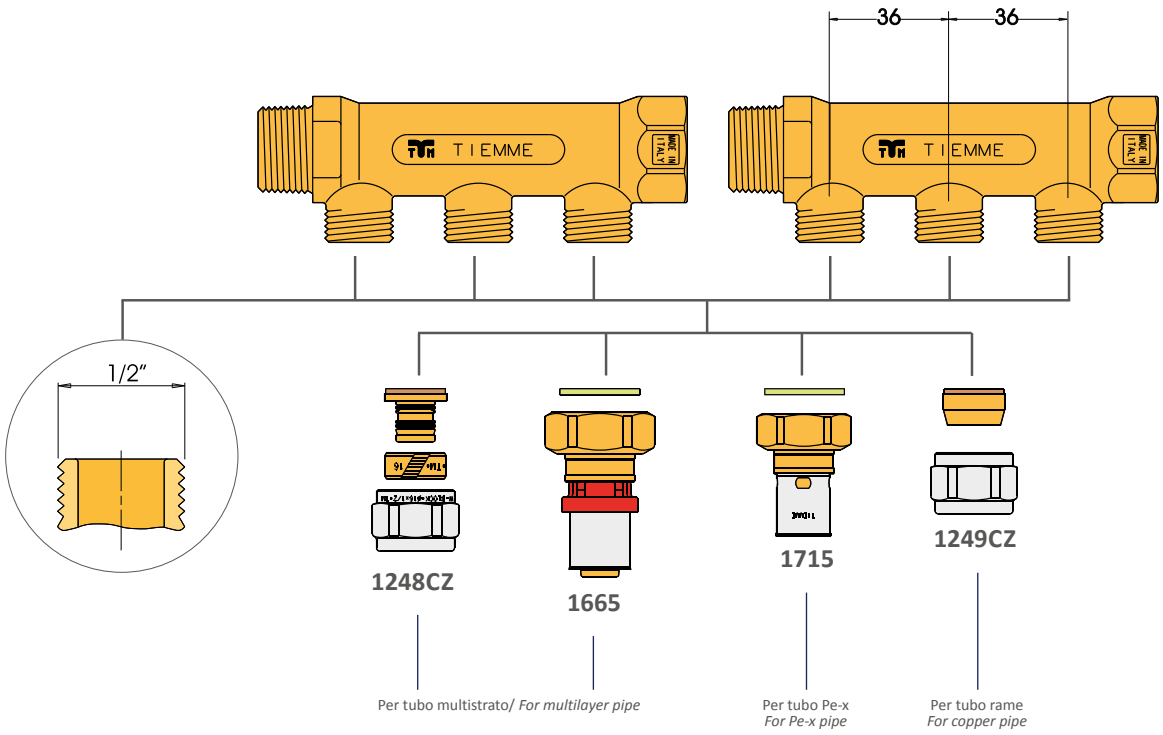
1908-1909



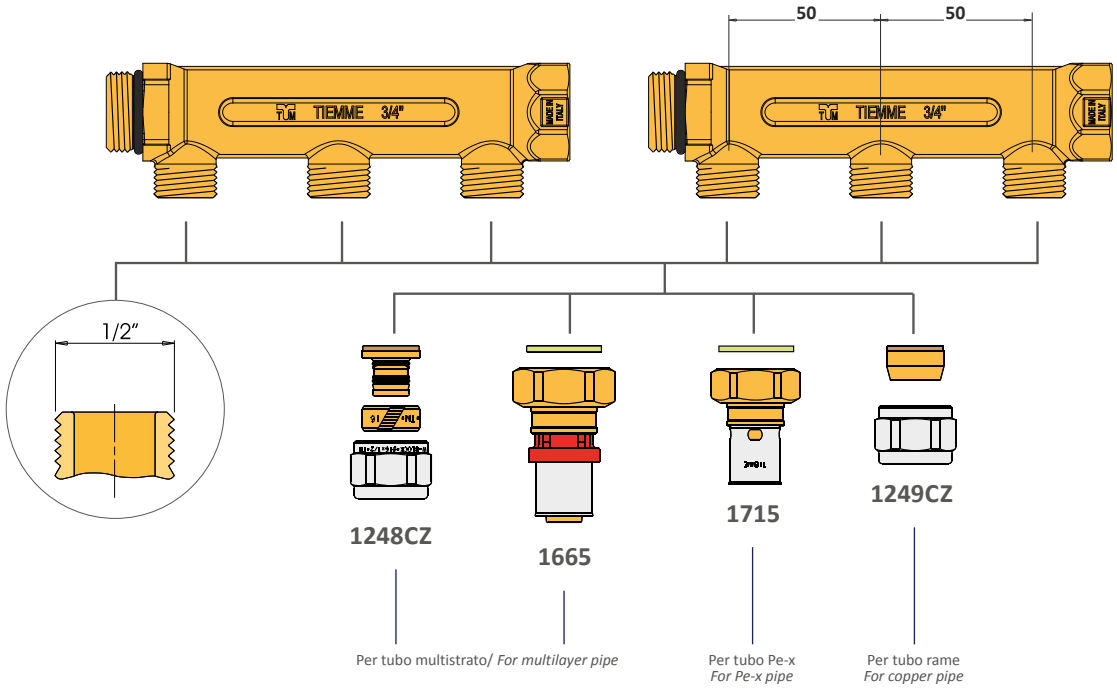
1912-1912R-1922



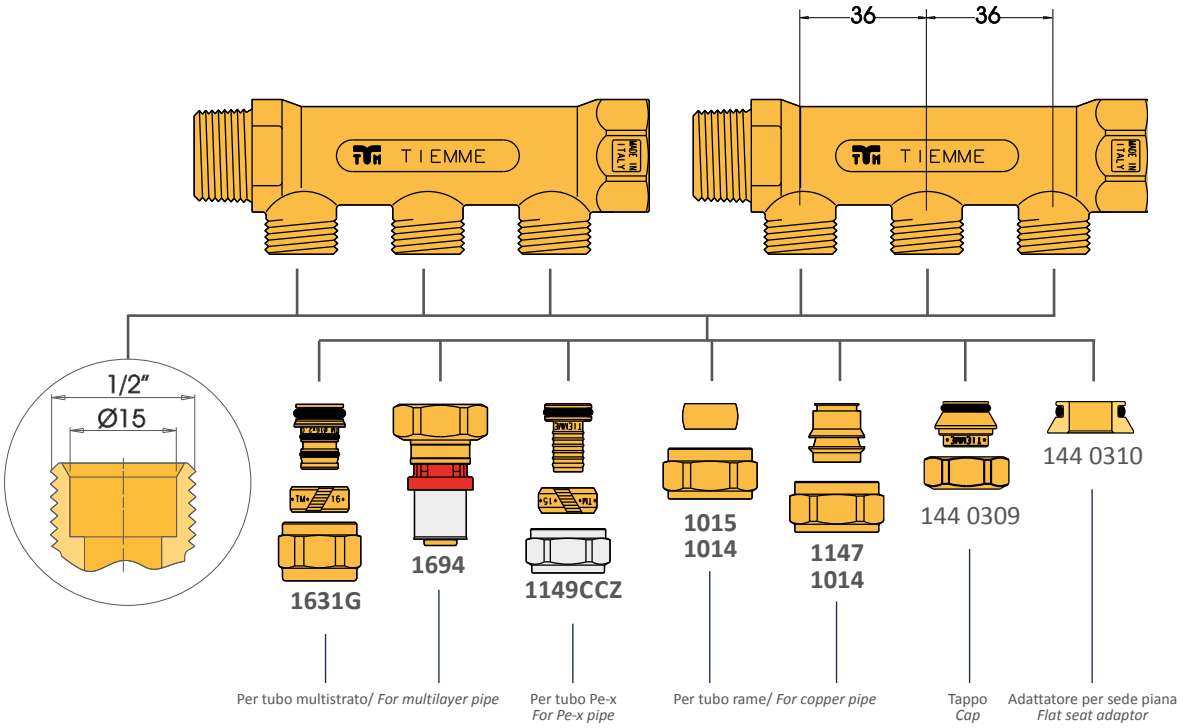
1912CP



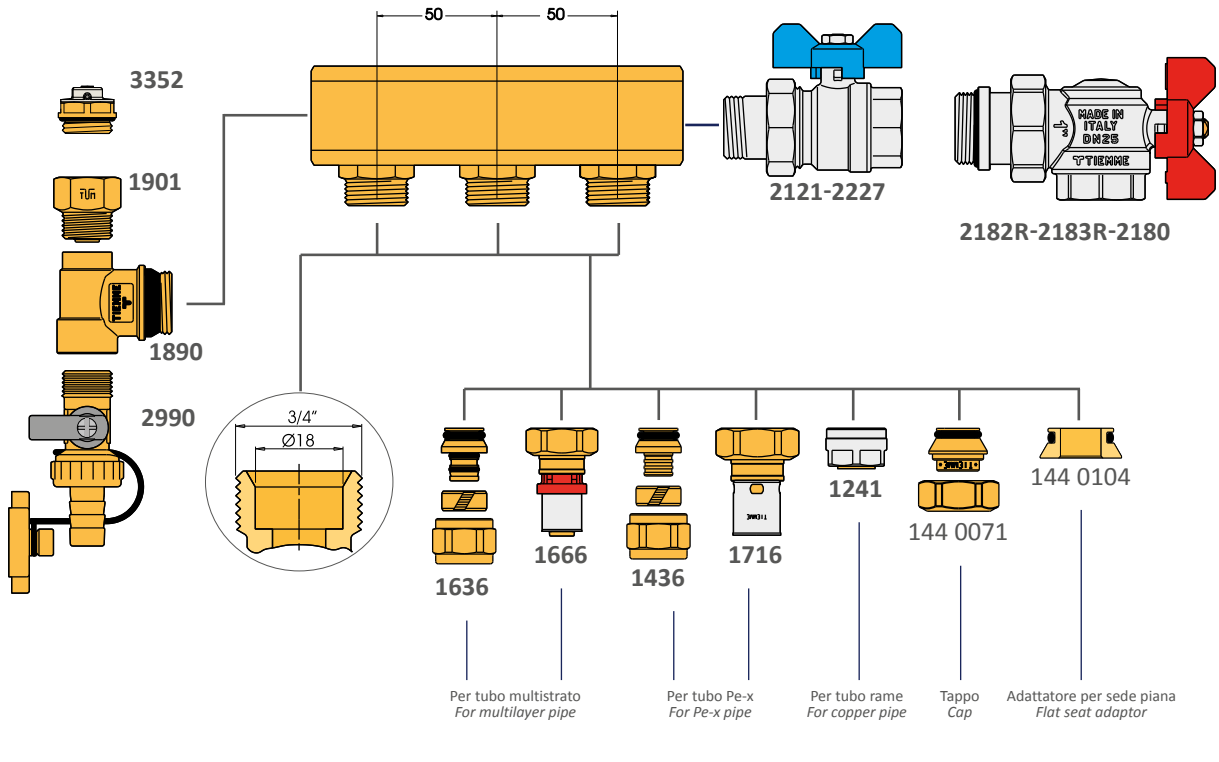
1912CP50R



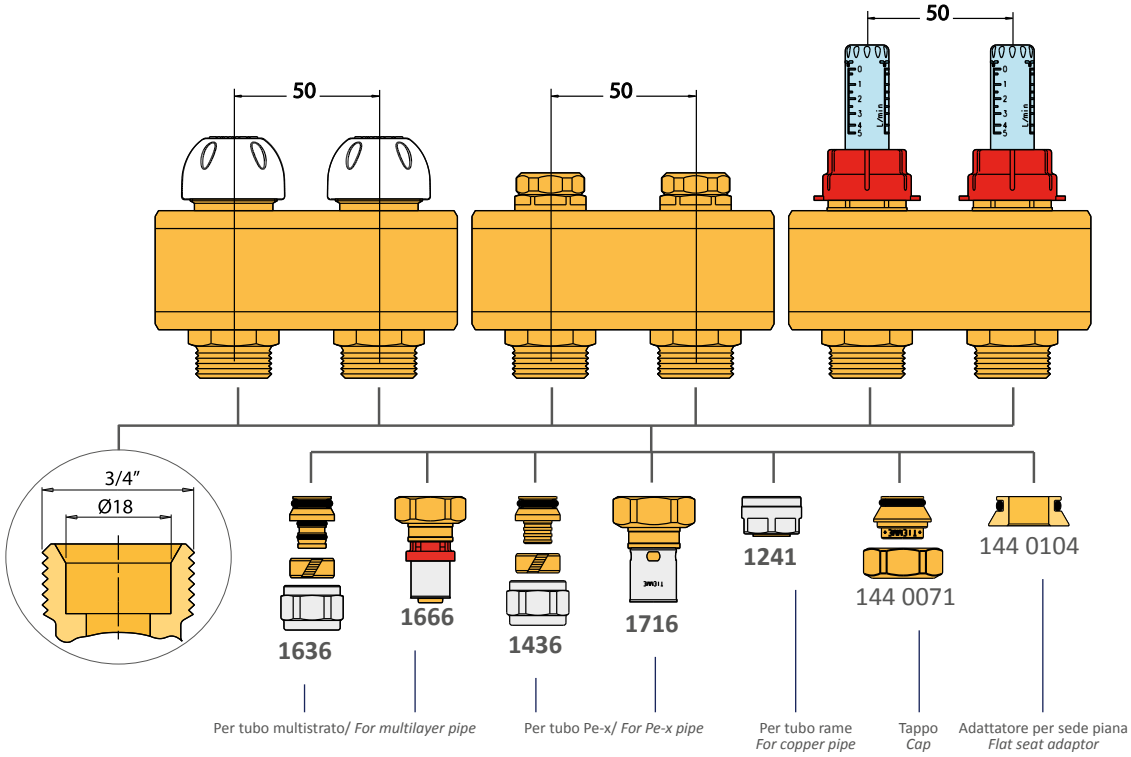
1912SH



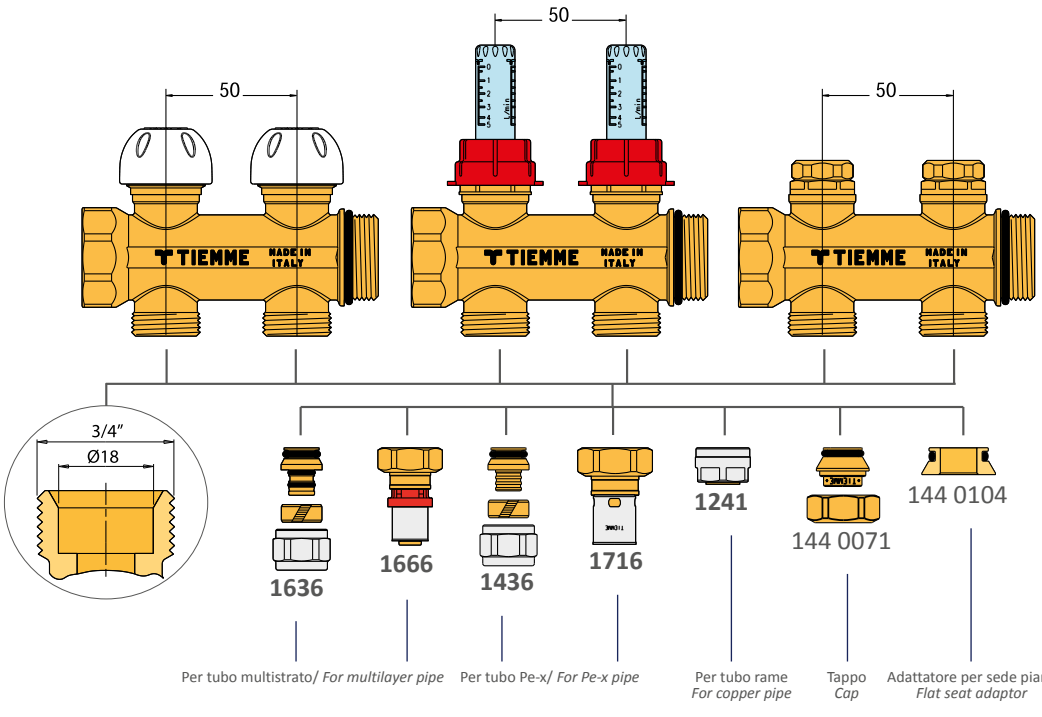
3036-3037



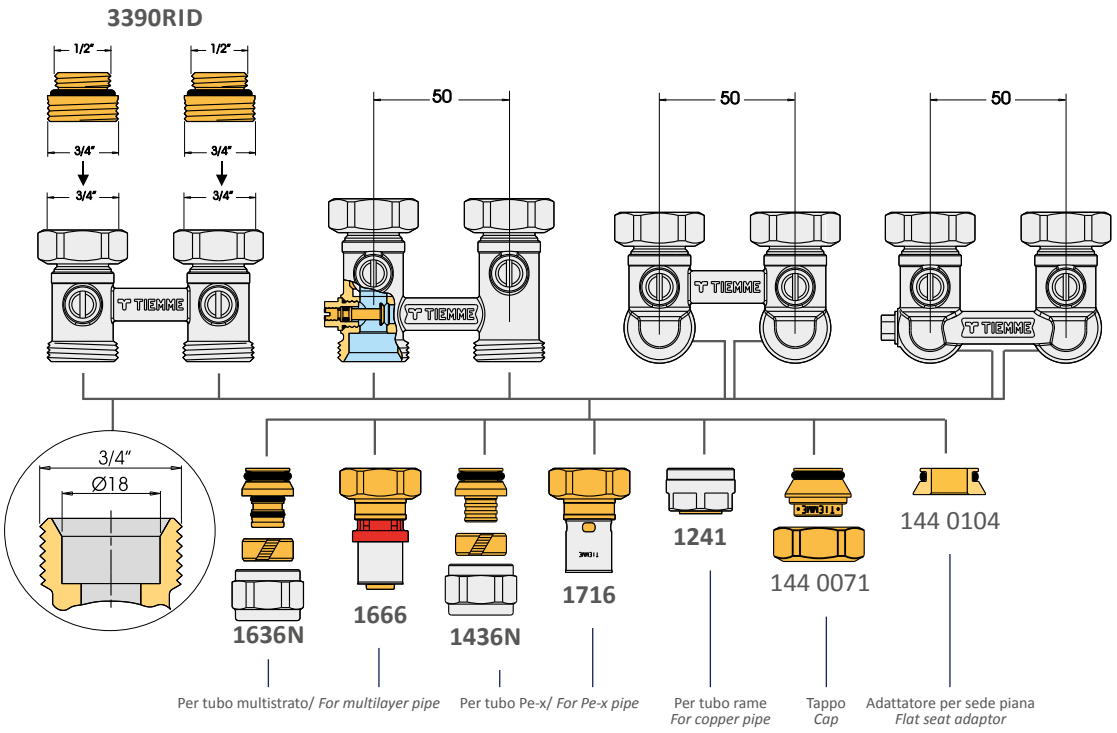
3039-3040-3042



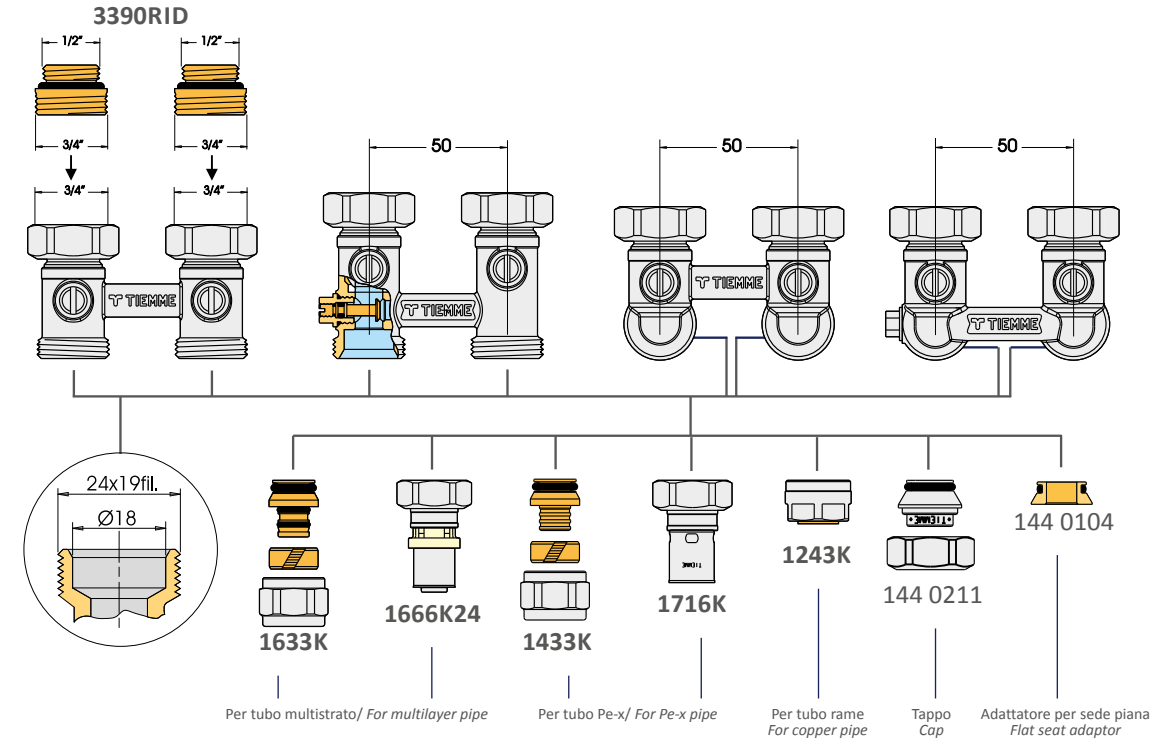
3046-3047-3048



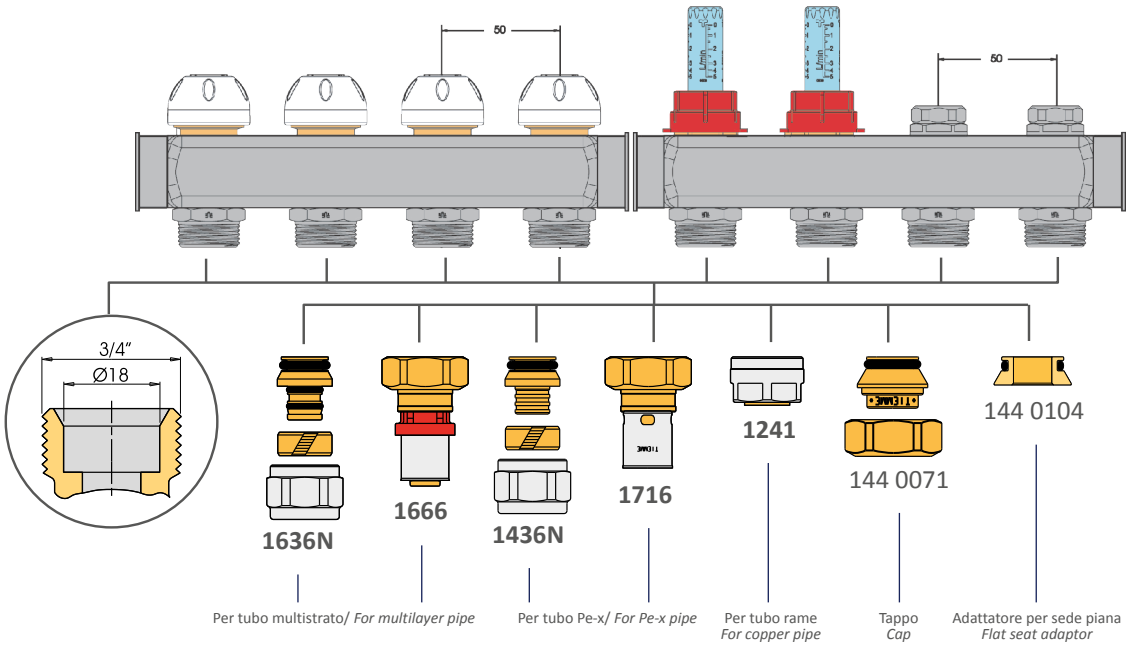
3391-3393-3391BY-3393BY (cod. 339 0001-339 0002-339 0007-339 0011)



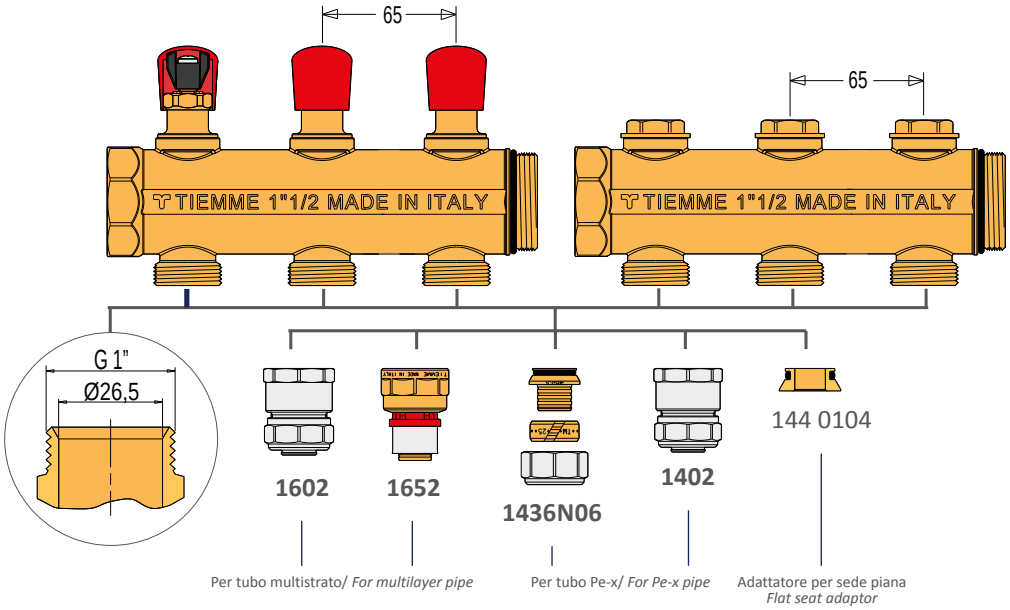
3391-3393-3391BY-3393BY (cod. 339 0010-339 0004-339 0006-339 0005)



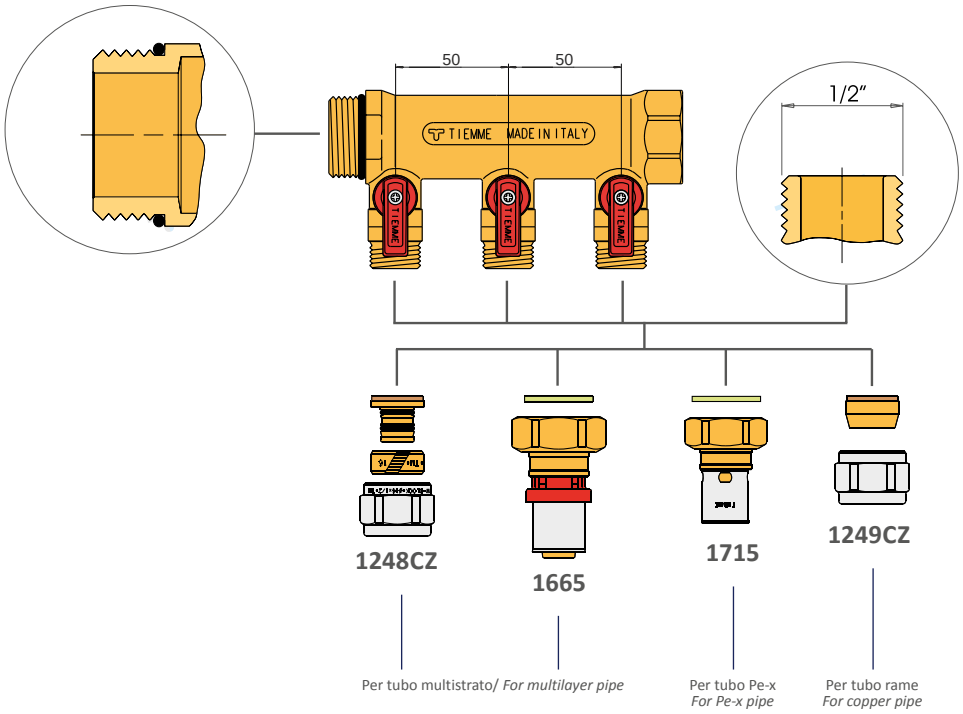
3855X-3856X-3865X-3866X



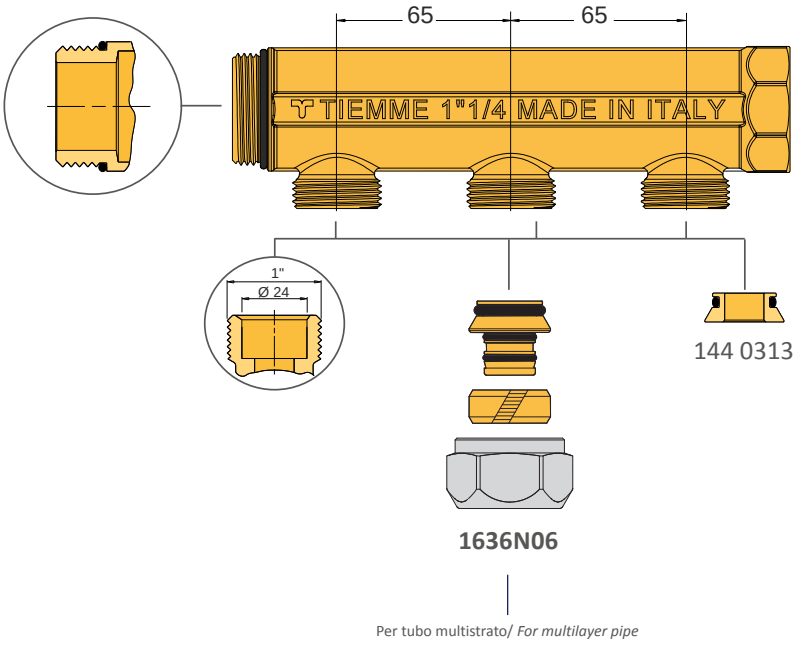
3053-3054-3055-3874



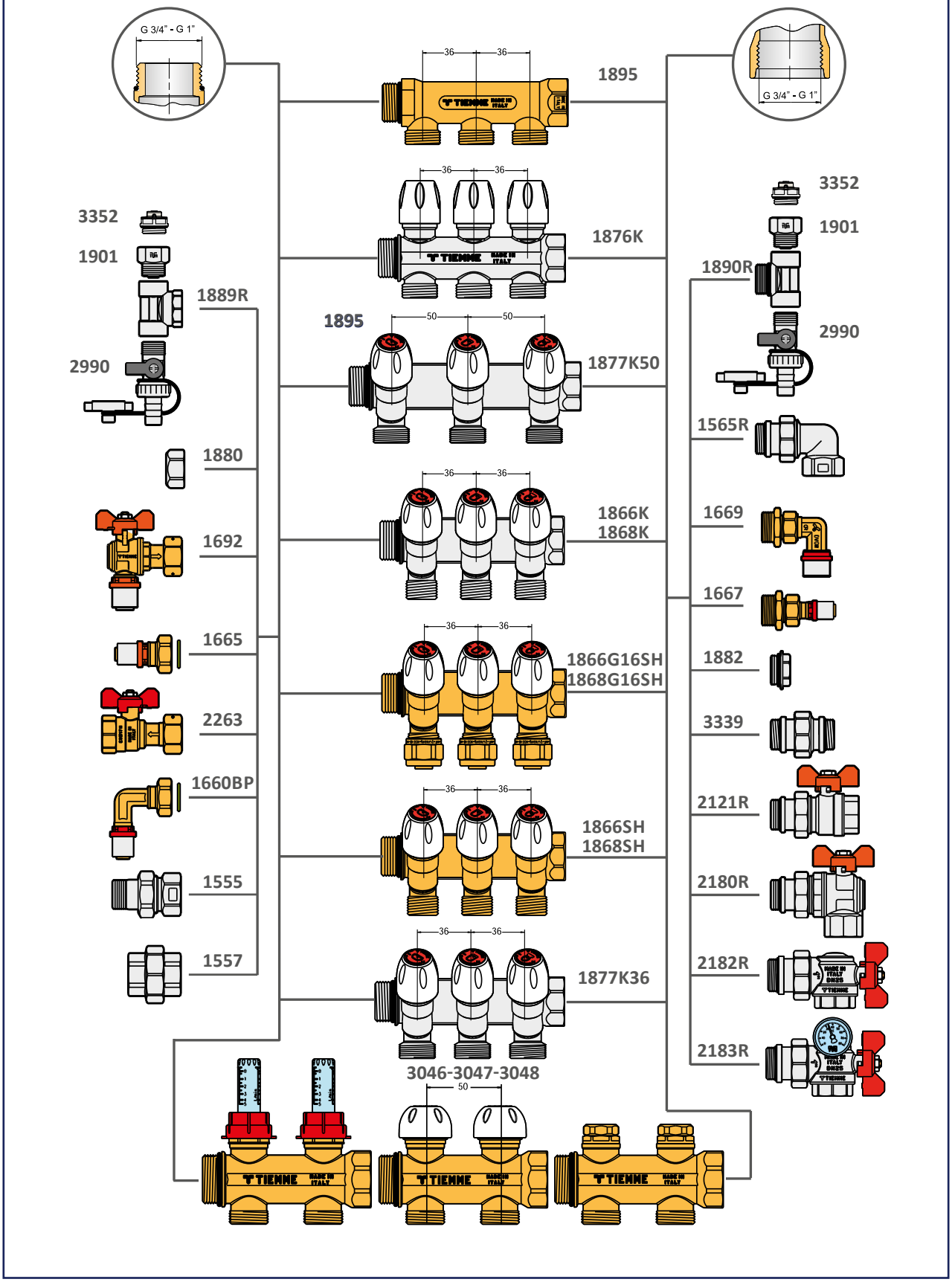
1822RCP50



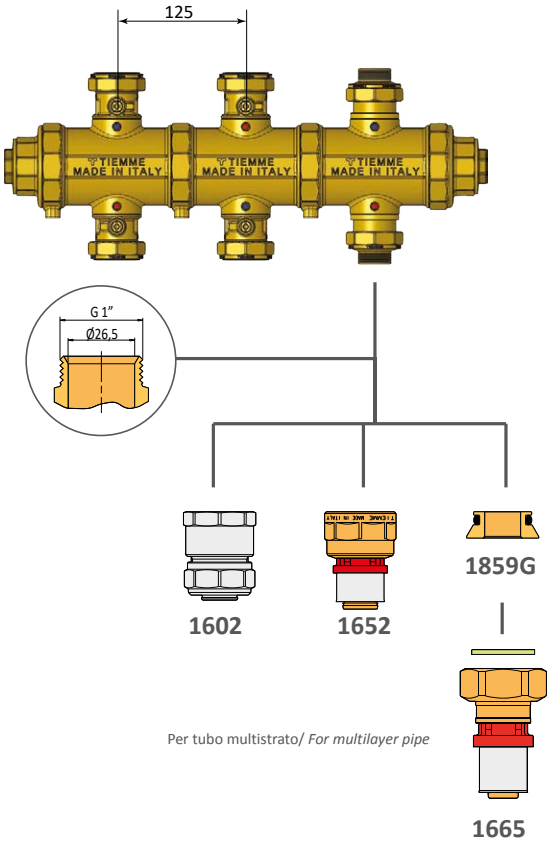
1915R



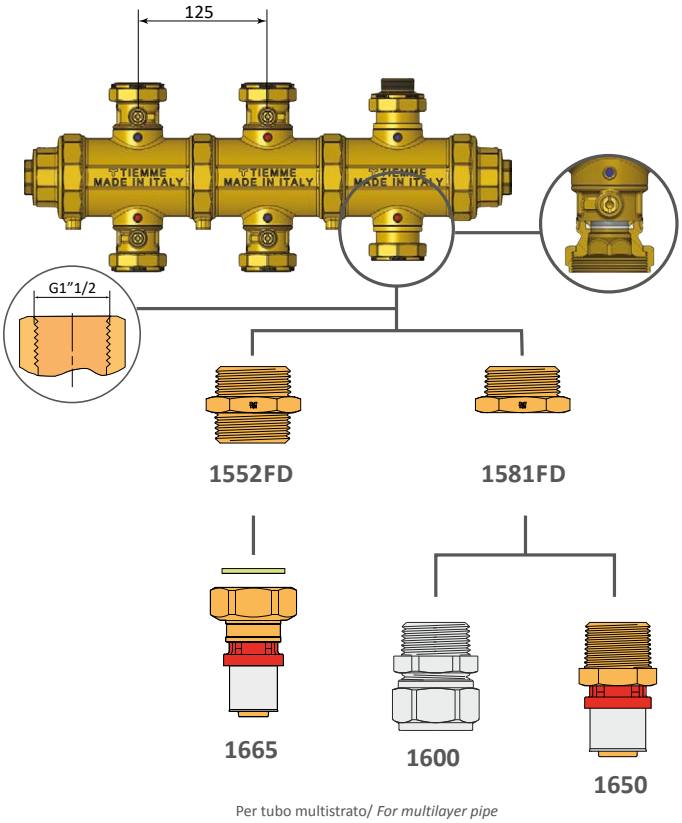
GUIDA AGLI ACCESSORI PER COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
ACCESSORIES GUIDE FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



5538G

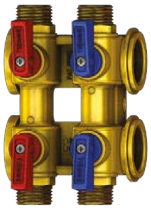


Per tubo multistrato/ *For multilayer pipe*



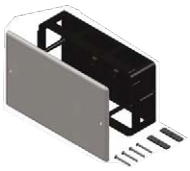
Per tubo multistrato/ *For multilayer pipe*

1801-1802-1804-1802G16SH



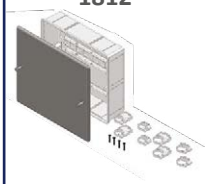
1910P

1800



1822-1832-1822CP-1832CP-1822SH-1842

1812



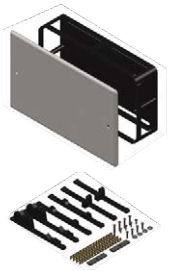
1810

\+
1807

1920 - 1930

\+
1807

1910P



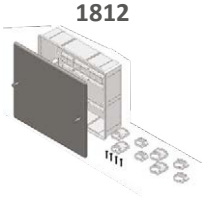
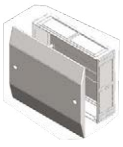
1939 - 1940

\+
1877SKIT

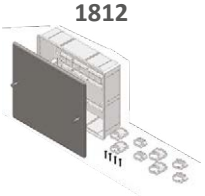
1939 - 1940

\+
1870

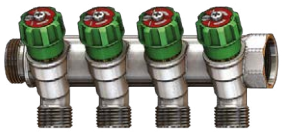
1866K-1868K-1866CP-1877K36-1877K50-1866SH-1868SH-1866G16SH-1868G16SH

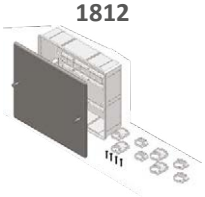
1812	1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940
				
	+	+	+	+
	1807	1807	1877SKIT	1870

1871K

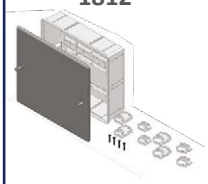
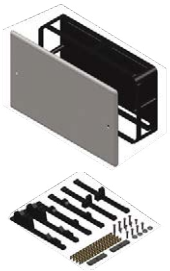
1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+	+		+	+
	1807	1807		1877SKIT	1870

1868

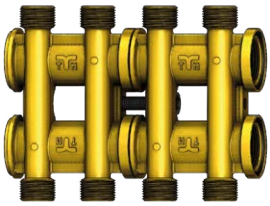


1812	1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940
				
	+ 1807	+ 1807	+ 1877SKIT	+ 1870

1876K-1876K50

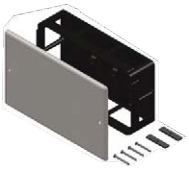
1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+ 1807	+ 1807		+ 1877SKIT	+ 1870

1905-1906- 1905G16SH

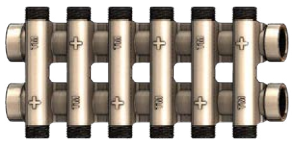


1910P

1800

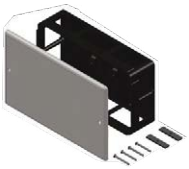


1908-1909

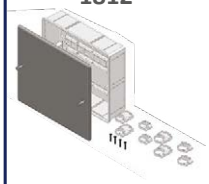


1910P

1800



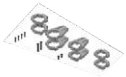
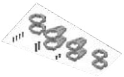
1912-1922-1912R-1912SH-1922SH-1912G16SH-1912CP-1922CP-1912CP50R-1883-1884-1895-1897K-1130CZ-1932 1942-1952-1962-1953-1963-1954-1964

1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+ 1807	+ 1807		+ 1877SKIT	+ 1870

1975-1985-3030

1810	1920 - 1930	1940
+ 1808	+ 1808	+ 1865

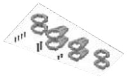
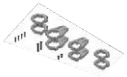
1976-1986-3031

1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

1987-3032

1940	1939 - 1940
+	+
1865	1864

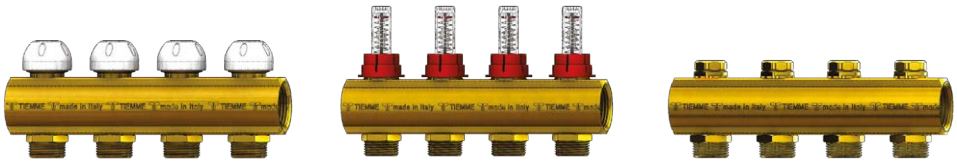
3036

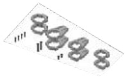
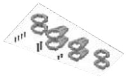
1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

3037

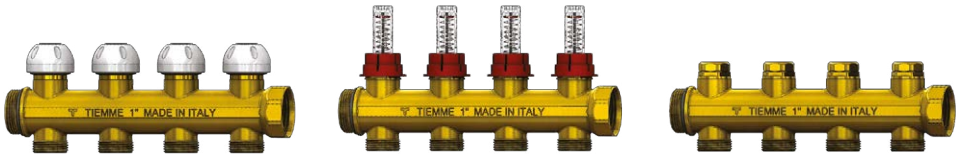
1940	1939 - 1940
+	+
1865	1864

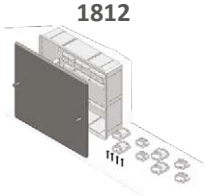
3039-3040-3042



1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

3046-3047-3048



1812	1939 - 1940	1939 - 1940
		
	+	+
	1863	3049SKIT

Cassetta 1812 e 1939 idonea esclusivamente per collettori da 1"
Box 1812 and 1939 only for 1" manifolds

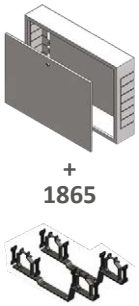
1915R

1940
+
1863

1940
+
3049SKIT

3053-3054-3055

1941
+
1865



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

QUALITÀ PRODOTTI

La sottoscritta TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
produttrice di sistemi completi di riscaldamento, distribuzione sanitaria
e gas con sede a Castegnato (BS) Via Cavallera, 6/A
come prescritto dalla legge n° DM 37/08
"Installazione degli impianti"
e legge 10/91

DICHIARA

che tutti i prodotti distribuiti alla clientela
sono progettati e costruiti nel rispetto delle normative tecniche
e secondo i criteri di qualità previsti dalle
norme Internazionali EN ISO 9000.

La qualità dei prodotti TIEMME
è stata riconosciuta con certificazione ISO 9001
che notifica la serietà posseduta dall'Azienda
nello sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione
dei suoi articoli.

Il Legale Rappresentante

COPIA FACSIMILE
L'originale del documento e del testo integrale delle norme citate sono disponibili presso l'ufficio legale di TIEMME RACCORDERIE S.p.A. Via Cavallera 6/A - 25045- Castegnato (Bs)

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

PRODUCTS QUALITY

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
manufacturer of complete heating, sanitary and gas systems
situated in Castegnato (Brescia) Via Cavallera, 6/A
as per Ministerial Decree 37/08 “Plants Installation”
and as per 10/91 law

DECLARES

that all the products distributed to the customers
are designed and manufactured in compliance with technical regulation
and quality criteria required by International Standards EN ISO 9000.

The quality of TIEMME products
has been awarded with ISO 9001 certification
acknowledging the Company’s commitment
to the development, production and marketing
of its goods.

The Legal Rapresentative

FACSIMILE COPY
The original document and the whole text of indicated norms are available by the legal office in
TIEMME RACCORDERIE S.p.A. Via Cavallera 6/A - 25045- Castegnato (Bs)

CONDIZIONI DI GARANZIA
WARRANTY CONDITIONS

I prodotti fabbricati da Tiemme Raccorderie S.p.A. (di seguito denominata: Azienda) sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.

Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.
- Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.
- Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.
- Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.
- Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.
- Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.
- Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.
- Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.
- Sostituzioni preventive.
- Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.
Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.
Ogni eventuale reso di materiale conforme, deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.
La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda, come previsto dal DPR 24-05-1988 numero 224.
Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose in volontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.
Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.
Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente. Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.

The products manufactured by Tiemme Raccorderie S.p.A. (hereinafter referred to as "Company") are guaranteed for 2 years from the date of shipment from its premises. This warranty is additional to and does not affect the buyer's rights under the European Directive 99/44/CE and its national implementing decree, except where otherwise specified.

This warranty does not cover the failure or damage caused by:

- *Transport not carried out by the Company.*
- *No compliance with instructions and warnings provided by the manufacturer and reported on manuals, and instructions and/or product catalogues.*
- *No compliance with law and/or regulations.*
- *Absence or lack of maintenance, neglect, inability to use, tampering.*
- *Improper installation and/or anomalies of any nature in the supply of hydraulic, electrical, fuel delivery and/or exhaust systems.*
- *Inadequate water treatments, disinfecting treatments improperly carried out.*
- *Corrosion due to the aggressive nature of water or condensation.*
- *Frost, stray currents, and/or harmful effects of lightning and storms.*
- *Preventive replacements.*
- *Causes of force majeure beyond the control of the manufacturing Company.*

Any defect in materials or hidden faults as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances will commit the Company to the replacement of defective parts only.
Any return of non-conforming goods will be accepted only with prior written authorization ("Return
Authorization") by the Company's Sale Manager.
In any case the returned goods shall have to reach the Company's warehouse freight paid, otherwise the goods will be rejected and returned to the sender.
Any return of non-compliant material must be agreed in advance with the Company's Sale Director. Transport costs will be borne by the customer.
The insurance cover has the duration of 10 years from the date of shipment from the Company's premises, as contemplated in the Decree 24-05-1988 n°224.
Only in the case of the implementation of non-conforming products manufactured by the Company and as a result, accidental damages to person or things, the Company will require their insurance agency to proceed according to its policy. The claim has to be placed within 10 days of the event, otherwise a non-compensation penalty will apply.
A specific questionnaire including all the accident details, relevant documentation, and samples of the faulty articles which are necessary to complete the compensation file must be duly filled within 30 days.
No refund will be granted before the Company has verified the causes of the complaint.
Should laboratory tests be necessary, the costs incurred whilst checking and defining the non-conformity of a claim or return or damage will be charged to the customer if the fault cannot be attributed to the Company.
Installers are to carry out and document plant tests in compliance with international regulations in force in Italy as prescribed by the Ministerial Decree 37/08 and UNI 9182 standards.

CONDIZIONI DI VENDITA
TERMS OF SALE

ORDINI
Tutti gli ordini s'intendono assunti a titolo di prenotazione e non impegnano la nostra società alla consegna anche parziale.
Gli ordini, per essere evasi, dovranno avere un importo minimo di € 700 netto merce.

PREZZI
Salvo diverso accordo da approvarsi per iscritto, si applicano i prezzi in vigore al momento della consegna o spedizione.
I prezzi s'intendono per merce resa franco nostro magazzino.

SPEDIZIONI
La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, salvo accordi particolari in contrario. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

PAGAMENTI
Le condizioni di pagamento sono quelle indicate in fattura e sono vincolanti.
Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, saranno conteggiati gli interessi di mora calcolati secondo il tasso bancario medio praticato alla data della scadenza.
I bolli tratta o ricevuta saranno a totale carico del Cliente.

RECLAMI
Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

RESI
Non si accetta merce di ritorno senza la nostra preventiva autorizzazione.
L'autorizzazione deve essere rilasciata per iscritto e, in ogni caso, la merce è resa in Porto Franco.

SOSPENSIONE DI ORDINI E FORZA MAGGIORE
Qualora da parte dell'acquirente non venissero rispettate, anche solo parzialmente, le condizioni di vendita, la nostra società potrà sospendere le ulteriori consegne.
La nostra società è esonerata dall'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto di vendita in qualunque caso di forza maggiore.

MODIFICHE
La nostra Società si riserva di apportare, senza alcun preavviso, in qualsiasi momento e per qualsiasi ragione qualunque modifica che si rendesse tecnicamente necessaria.
Le immagini contenute nel catalogo sono puramente indicative e non impegnano l'azienda che si riserva, quindi, il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

FORO COMPETENTE
In caso di controversia è riconosciuta la sola competenza del Tribunale di Brescia.

ORDERS
All orders are placed as reservation and do not bind our Company to delivery, not even partially. Orders will be accepted and despatched only if in an amount exceeding 700 €.

PRICES
Unless otherwise agreed in writing the prices in force at the time of delivery or shipment shall apply.
Prices are meant for goods delivered EX WORKS.

SHIPMENTS
Goods are usually shipped freight collect, unless otherwise agreed.
Goods travel at buyer's risk even if sold free of carriage .

PAYMENTS
Payment conditions are those stated in the invoice and are binding.
Upon the expiration date of agreed deadlines, without any notice, interests on arrears calculated according to the average bank rate applied to the date of expiry shall be counted.
Any draft or payment fees will be at full client's charge.

CLAIMS
No claim will be accepted after 5 days upon goods receipt. Claims shall be submitted in writing and addressed to our headquarters.

RETURNED GOODS
No returned goods will be accepted without our previous authorization. The authorization must be issued in writing and goods are, in any case, returned carriage paid.

SUSPENDED ORDERS AND FORCE MAJEURE
If the buyer does not comply, even partially with our terms of sale, our company can suspend further deliveries.
Our company is exempt from any obligation arising from the sale agreement in case of force majeure.

CHANGES
Our company reserves the right to make, without notice, any changes that are technically necessary at any time and for any reason.
Images included in this catalogue are shown for information purposes only and they do not bind the Company which reserves the right to make changes without prior notification.

COURT OF JURISDICTION
In the event of a dispute, the competent authority is the Court of Brescia.

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

COMPONENTI E SISTEMI INTEGRATI PER IMPIANTI IDROTERMOSANITARI

INTEGRATED COMPONENTS AND SYSTEMS FOR PLUMBING PLANTS

COMPONENTI IDRAULICI
HYDRO COMPONENTS

CENTRALE TERMICA - CONTABILIZZAZIONE
CENTRAL HEATING - METERING

SISTEMI RADIANTI
RADIANT SYSTEMS

RUBINETTERIA
FAUCETS

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
Via Cavallera, n. 6/A- 25045 Castegnato (BS)- Italy
Tel. +39 030 2142211
info@tiemme.com

customerservice@tiemme.com

www.tiemme.com

Gnutti Group

9 9 0 1 4 4 4
8 027830 680211

TIEMME.COM