

Raccorderia e componenti per l'idraulica



WEB



> Raccordi acqua per tubi in rame



.....601

> Raccordi gas per tubi in rame



.....604

> Raccordi tre pezzi in ottone per acqua



.....607

> Attrezzatura



.....608

> Accessori e materiale di consumo



.....609

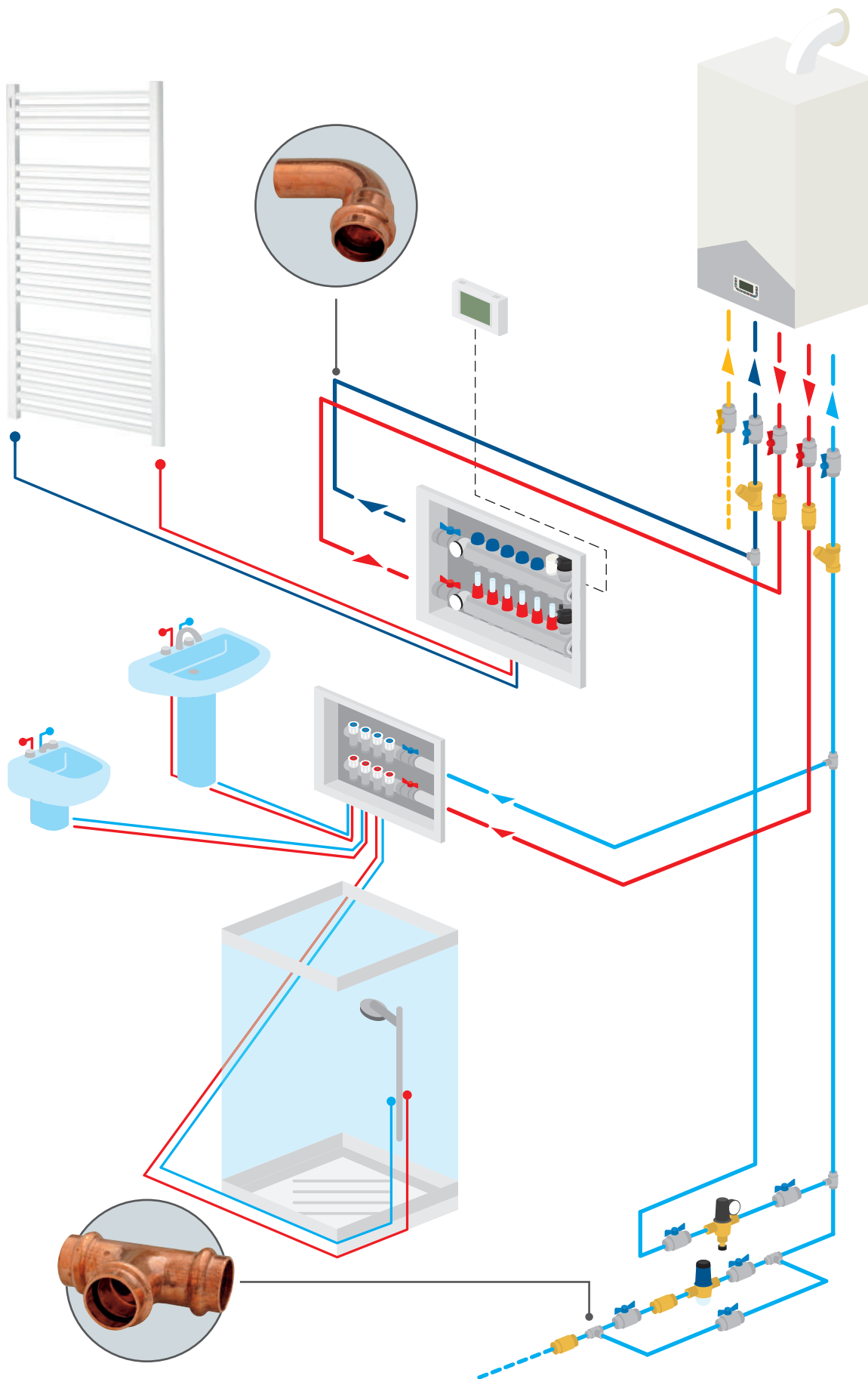
> Flessibili e rosoni



.....611



Esempio d'installazione



Raccordi per acqua

Raccordi a pressione per acqua per tubo rame



Condizioni di esercizio

Impianti sanitari:

P_{MAX} : 16 bar - T_{MAX} : 25 °C

P_{MAX} : 10 bar - T_{MAX} : 95 °C

Impianti riscaldamento:

P_{MAX} : 6 bar - T_{MAX} : 110 °C

Costruzione

La tecnica di giunzione a pressione radiale Emmeti è costituita dai seguenti elementi:

- Raccordo a pressione, profilo V (KSP4), in rame e in bronzo da fusione
- Elemento di tenuta O-Ring in EPDM.

Per ottenere una giunzione a perfetta regola d'arte, precisa, sicura ed economica, è disponibile un assortimento di raccordi le cui dimensioni variano da 12 mm a 54 mm.

I raccordi a pressione Emmeti, sono omologati DVGW e sono applicabili in impianti sanitari e di riscaldamento.

Prodotti in conformità alla norma UNI 11065.

I raccordi a pressione Emmeti, possono essere utilizzati con tubi di rame conformi alle seguenti norme: UNI EN 1057, DVGW scheda GW 392, RAL 641/1.

La filettatura dei raccordi in bronzo è conforme alla UNI EN 10226.

La forma di questa filettatura presenta un disegno conico per la filettatura maschio (esterna), mentre quella femmina (interna) ha un'esecuzione cilindrica.

PI - Press Indicator (*): i raccordi a pressione Emmeti presentano un nuovo sistema che consente di individuare la perdita di fluido, a partire da 0,1 bar, in mancanza della pressatura.

(*) disponibile su tutta la gamma previa esaurimento della versione precedente.

UNI 11065 CL 1

Raccordi in rame a pressione per acqua



Curva rame 90° M F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120002
18	10	28120004
22	10	28120006
28	5	28120008



Curva rame 90° F F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120022
18	10	28120024
22	10	28120026
28	5	28120028

Raccordi a pressione per acqua



Curva rame 45° M F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120042
18	10	28120044
22	10	28120046
28	5	28120048



Curva rame 45° F F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120062
18	10	28120064
22	10	28120066
28	5	28120068



Riduzione rame M F

Misura	Pz. conf.	Codice
18 x 15	10	28120224
22 x 15	10	28120226
22 x 18	10	28120228
28 x 15	5	28120230
28 x 18	10	28120232
28 x 22	10	28120234



Manicotto rame con battuta

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120252
18	10	28120254
22	10	28120256
28	5	28120258



Tee rame

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28120102
18	10	28120104
22	10	28120106
28	5	28120108

Raccordi a pressione per acqua

Raccordi in bronzo a pressione per acqua



Gomito bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28120506
18 x 1/2"	5	28120510
18 x 3/4"	5	28120512
22 x 3/4"	5	28120516
22 x 1"	5	28120518
28 x 1"	5	28120520

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)



Tee bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2" x 15	5	28120534
18 x 1/2" x 18	5	28120536
22 x 1/2" x 22	5	28120538
22 x 3/4" x 22	5	28120540
28 x 1/2" x 28	5	28120542
28 x 3/4" x 28	5	28120544

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)



Gomito bronzo F filettato F con flangia

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28120662
18 x 1/2"	5	28120664
22 x 3/4"	5	28120666

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)



Nipplo bronzo F filetto M

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28120586
15 x 3/4"	5	28120588
18 x 1/2"	5	28120590
18 x 3/4"	5	28120592
22 x 1/2"	5	28120594
22 x 3/4"	5	28120596
22 x 1"	5	28120598
28 x 3/4"	5	28120600
28 x 1"	5	28120602
28 x 1"1/4	5	28120604

Filettatura: R (UNI EN 10226)



Nipplo bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28120626
15 x 3/4"	5	28120628
18 x 1/2"	5	28120630
18 x 3/4"	5	28120632
22 x 1/2"	5	28120634
22 x 3/4"	5	28120636
22 x 1"	5	28120638
28 x 3/4"	5	28120640
28 x 1"	5	28120642
28 x 1"1/4	5	28120644

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)

Raccordi per gas

Raccordi a pressare per gas per tubo rame



Costruzione

La tecnica di giunzione a pressione radiale Emmeti è costituita dai seguenti elementi:

- Raccordo a pressare, profilo V (KSP4), in rame e in bronzo da fusione
- Elemento di tenuta o-ring HNBR

Per ottenere una giunzione a perfetta regola d'arte, precisa, sicura ed economica, è disponibile un assortimento di raccordi le cui dimensioni variano da 15 mm a 28 mm.

I raccordi a pressare sono certificati secondo il protocollo di prova vp614 - DVGW.

Prodotti in conformità alla norma UNI 11065.

L'installazione deve avvenire nel rispetto della legislazione vigente in materia.

In particolare i riferimenti per l'installazione di impianti di adduzione gas per uso domestico ed apparecchi a gas con portata termica nominale 35 kW sono le norme UNI 7129 e UNI TS 11147, alle quali si rimanda ai fini degli accorgimenti per l'installazione dei raccordi.

Inoltre si segnalano le seguenti circolari:

Circolare del 27/7/05 "Utilizzazione di raccordi a pressare in reti di adduzione di gas per edifici civili"

Circolare del 27/2/07 "Utilizzazioni di raccordi a pressare in reti di adduzione di gas per edifici civili".

Nel caso di impianti a gas combustibile con portata termica > 35 kW il riferimento legislativo è il D.M. 12/04/1996, il quale non contempla l'utilizzo di questi raccordi.

I raccordi a pressare possono essere utilizzati con tubi di rame conformi alla norma UNI EN 1057 tipo R290 (duro).

La filettatura dei raccordi in bronzo è conforme alla UNI EN 10226.

La forma di questa filettatura presenta un disegno conico per la filettatura maschio (esterna), mentre quella femmina (interna) ha un'esecuzione cilindrica.

Dati tecnici

Temperatura d'esercizio da -20 °C a +70 °C

Pressione massima di esercizio 5 bar

Classe antincendio GT1 (DVGW) (30 minuti a 650 °C)

Impiego con gas combustibile (metano e GPL)

UNI 11065 CL 2
UNI TS 11147

Raccordi in rame a pressare per gas



Curva rame 90° M F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121206
18	10	28121208
22	10	28121210
28	5	28121212



Curva rame 90° F F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121220
18	10	28121222
22	10	28121224
28	5	28121226

Raccordi a pressione per gas



Curva rame 45° M F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121234
18	10	28121236
22	10	28121238
28	5	28121240



Curva rame 45° F F

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121248
18	10	28121250
22	10	28121252
28	5	28121254



Tee rame

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121262
18	10	28121266
22	10	28121276
28	5	28121282



Tee rame ridotto

Misura	Pz. conf.	Codice
18 x 15 x 18	10	28121264
22 x 15 x 15	10	28121268
22 x 15 x 22	10	28121270
22 x 18 x 22	10	28121272
22 x 22 x 15	10	28121274
28 x 15 x 28	5	28121278
28 x 22 x 28	5	28121280



Riduzione rame M F

Misura	Pz. conf.	Codice
18 x 15	10	28121300
22 x 15	10	28121302
22 x 18	10	28121304
28 x 15	10	28121306
28 x 18	10	28121308
28 x 22	10	28121310



Manicotto rame con battuta

Misura	Pz. conf.	Codice
15	10	28121326
18	10	28121328
22	10	28121330
28	10	28121332

Raccordi a pressione per gas

Raccordi in bronzo a pressione per gas



Curva bronzo F filetto M

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28121000
18 x 1/2"	5	28121002
18 x 3/4"	5	28121004
22 x 3/4"	5	28121006
28 x 1"	5	28121008

Filettatura: R (UNI EN 10226)



Gomito bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28121016
15 x 3/4"	5	28121018
18 x 1/2"	5	28121020
18 x 3/4"	5	28121022
22 x 1/2"	5	28121024
22 x 3/4"	5	28121026
22 x 1"	5	28121028
28 x 1"	5	28121030

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)



Tee bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2" x 15	5	28121038
18 x 1/2" x 18	5	28121040
22 x 1/2" x 22	5	28121044
22 x 3/4" x 22	5	28121046
28 x 1/2" x 28	5	28121048
28 x 3/4" x 28	5	28121050

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)



Nipplo bronzo F filetto M

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28121058
15 x 3/4"	5	28121060
18 x 1/2"	5	28121062
18 x 3/4"	5	28121064
22 x 1/2"	5	28121066
22 x 3/4"	5	28121068
22 x 1"	5	28121070
28 x 3/4"	5	28121072
28 x 1"	5	28121074

Filettatura: R (UNI EN 10226)



Nipplo bronzo F filetto F

Misura	Pz. conf.	Codice
15 x 1/2"	5	28121092
15 x 3/4"	5	28121094
18 x 1/2"	5	28121096
18 x 3/4"	5	28121098
22 x 1/2"	5	28121100
22 x 3/4"	5	28121102
28 x 1"	5	28121104

Filettatura: Rp (UNI EN 10226)

Raccordi in tre pezzi

Raccordi ottone tre pezzi

Costruzione

Materiale ottone UNI EN 12165 CW617N

Dati tecnici

Filettatura UNI EN ISO 228-1

Pressione massima di impiego 25 bar



Raccordo ottone tre pezzi diritto Maschio - Femmina tenuta conica con O-ring NBR

Misura	Pz. conf.	Codice
1/2"	30	01270012
3/4"	20	01270034
1"	10	01270010
1"1/4	8	01270114



Raccordo ottone tre pezzi diritto Maschio - Maschio con tenuta conica a secco

Misura	Tenuta	Pz. conf.	Codice
3/4"	A secco	2	01270122



Gomito tre pezzi ottone Maschio - Femmina con tenuta conica con O-ring NBR

Misura	Pz. conf.	Codice
1/2"	24	01281012
3/4"	12	01281034
1"	8	01281010
1"1/4	6	01281114

Attrezzatura raccordi



Pressatrice elettroidraulica SPM32 230 V per pinze rame e bronzo

Peso comprensivo dell'adattatore: 4,3 Kg
Peso adattatore 230 V: 670 g
Dimensioni LxHxS: 390x310x95
Forza di spinta: min. 32 kN
Alimentazione: 230 V, 50 Hz
Assorbimento max: 30 A
Tensione di uscita adattatore: 14,4 V
Tempo di serraggio: da 4 a 7 s in funzione del diametro
Temperatura di utilizzo: -20 °C ÷ 40 °C
Testa ruotabile di 360°
Ritorno automatico del pistone
Attacco USB per diagnosi remota
Led di segnalazione malfunzionamenti e stato di funzionamento
Completa di valigetta metallica, adattatore 230 V, cavo USB, software di analisi.

Misura	Pz. conf.	Codice
	1	28122020



Pinza per raccordi in rame e bronzo da DN 12 a DN 35

Misura	Profilo	Pz. conf.	Codice
12	V (KSP4)	1	28120452
15	V (KSP4)	1	28120454
18	V (KSP4)	1	28120456
22	V (KSP4)	1	28120458
28	V (KSP4)	1	28120460
35	V (KSP4)	1	28120462



Valigetta porta pinze

Misura	Pz. conf.	Codice
	1	28122012

Idonea per pinze fino a dimensione 40

Materiale di consumo



Sigillante Loctite

Modello	Pz. conf.	Codice
Barattolo rotolo 150 mt	1	01516030

UNI EN 751



Canapa

Modello	Kg. conf.	Codice
Da 12 kg netti	12	01516020



Rotolo PTFE

Modello	Pz. conf.	Codice
PTFE normale	1	01914032
PTFE per gas	1	01914034

In confezione da 10 rotoli



Pasta verde

Modello	Pz. conf.	Codice
Normale (500 gr)	1	01518530
Ai siliconi per gas (500 gr)	1	01518540



Pasta verde kolden

Modello	Pz. conf.	Codice
Barattolo 400 ml	1	01518500



Collare fermatubo isofonico in acciaio zincato

Misura (mm)	Misura (pollici)	Pz. conf.	Codice
15-19	3/8"	10	01241500
21-23	1/2"	10	01241502
26-28	3/4"	10	01241504
32-35	1"	10	01241506
40-43	1"1/4	5	01241508
48-56	1"1/2	5	01241510
63-67	-	5	01241512
74-80	2"1/2	5	01241514

Lamiera 20x1,5 mm, dado attacco M8/10



Vite congiunzione con tassello

Misura	Pz. conf.	Codice
Ø 8 x 90	10	01241520

Tassello Ø 10 x 60

Accessori



Collare fermatubo in acciaio zincato

Misura	Pz. conf.	Codice
3/8"	100	01241850
1/2"	100	01241852
3/4"	100	01241854
1"	100	01241856
1"1/4	100	01241858
1"1/2	100	01241860
2"	100	01241862
2"1/2	50	01241864
3"	50	01241866
4"	50	01241868



Coppia di mensole verniciate bianche per radiatori tubolari (a colonna)

Misura	Pz. conf.	Codice
L 160 (2 colonne)	1	01241528
L 190 (2 - 3 colonne)	1	01241530
L 230 (4 - 5 colonne)	1	01241526
L 290 (6 colonne)	1	01241534

NEW
NEW

Complete di tasselli Ø 12



Mensola verniciata bianca per radiatore in alluminio

Modello	Pz. conf.	Codice
7 x 170 circolare	100	01229040
7 x 170 piatta	100	01229050



Mensola verniciata bianca per radiatore in ghisa sezione circolare

Modello	Pz. conf.	Codice
12 x 205	100	01229060
12 x 230	100	01229062
12 x 260	100	01229064



Guarnizione per tappo e riduzione

Misura	Misura	Pz. conf.	Codice
1/2"	27,5 / 1,0 mm	100	06230015
3/4"	34,5 / 1,0 mm	100	06230020
1"	47,0 / 2,0 mm	100	06230025
1"1/4	56,5 / 2,0 mm	100	06230035
1"	42,5 / 1,5 mm	100	06230030



Rosetta bianca singola

Misura	Pz. conf.	Codice
12	25	01220132
14	25	01220134
16	25	01220136
18 = 3/8"	25	01220138
22 = 1/2"	25	01220142

Flessibili e rosoni



Flessibili in acciaio inox AISI 304 esagono lungo con interno in gomma atossica

Misura	Lunghezza	Pz. conf.	Codice
M F 3/8"	cm 20	25	03009220
M F 3/8"	cm 25	25	03009225
M F 3/8"	cm 30	25	03009230
M F 1/2"	cm 25	25	03009425
M F 1/2"	cm 30	25	03009430
M F 1/2"	cm 35	25	03009435
M F 1/2"	cm 40	25	03009440

Filettatura: G (UNI EN ISO 228-1)



Guarnizione per flessibile

Misura	Pz. conf.	Codice
1/2"	100	03008201
3/8"	100	03008202