

**HYGEA**

**The smart toilet evolution**



# INDEX

## INDICE

<b>HYGEA SMART TOILET</b> HYGEA SMART TOILET	<b>6</b>
<b>THE INNOVATIVE SYSTEM</b> IL SISTEMA INNOVATIVO	<b>10</b>
<b>MAIN FEATURES</b> FUNZIONI PRINCIPALI	<b>18</b>
<b>CERAMIC</b> VASO	<b>26</b>
<b>TECHNICAL DETAILS</b> CARATTERISTICHE TECNICHE	<b>30</b>







# WHY HYGEA?

## PERCHÉ HYGEA?

In Greek as well as Roman mythology, Hygea was the goddess/personification of health, cleanliness and sanitation. She was associated with the prevention of sickness and the continuation of good health. Her name is the source of the word "igiene".

Nella mitologia greca e successivamente in quella romana, Hygea era la dea della salute e dell'igiene. Veniva associata alla prevenzione di malattie e danni fisici. Il suo nome è l'origine della parola "igiene".

# HYGEA SMART TOILET

Hygea is a new concept of smart toilet... its natural evolution. The electronic bidet module, that can be installed or replaced very easily like a cartridge, is inserted into the toilet bowl from above and is completely disconnected from its casing and from the seat. This hygienic and innovative modular system can be easily updated with new electronic bidet models we will develop in the future, without necessarily having to replace the seat as well as the toilet. This is our vision of the future of smart toilets.

Hygea è un nuovo concetto di smart toilet... la sua naturale evoluzione. Il modulo bidet elettronico, che può essere installato o sostituito molto facilmente come una cartuccia, viene inserito nel sanitario dall'alto ed è completamente scollegato dal suo involucro e dal sedile. Questo igienico e innovativo sistema modulare può essere facilmente aggiornato con nuovi modelli di bidet elettronici che verranno da noi realizzati in futuro, senza dover necessariamente sostituire il sedile e il WC. E' questa la nostra visione del futuro delle smart toilet.













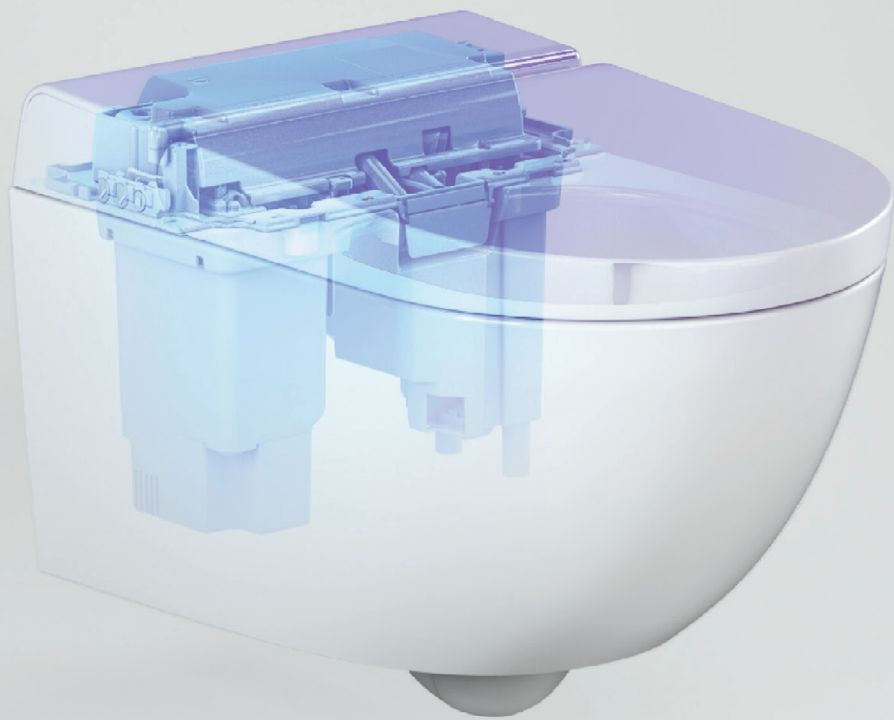
# THE INNOVATIVE SYSTEM

## IL SISTEMA INNOVATIVO

We have developed a new system consisting of five elements: the toilet bowl, the fixing plate, the electronic bidet, the casing that contains it and the seat. 26 months of work, 7 teams, 54 people involved in the creation of what we believe is the most functional and hygienic of smart toilets on the market. A simple product, revolutionary and particularly attentive to the environmental impact.

Abbiamo sviluppato un nuovo sistema composto da cinque elementi: il sanitario, la piastra di fissaggio, il bidet elettronico, il coperchio che lo contiene ed il sedile. 26 mesi di lavoro, 7 squadre, 54 persone coinvolte per la realizzazione di quella che riteniamo sia la più funzionale ed igienica tra le smart toilet in commercio. Un prodotto semplice, rivoluzionario e particolarmente attento all'impatto ambientale.





# THE COMPONENTS

## I COMPONENTI























# MAIN FEATURES

## FUNZIONI PRINCIPALI

The electronic bidet is Hygea's beating heart. Made with the best Korean technology, it has been designed to meet the needs of the most demanding customers. The functions have been carefully selected and optimized in order to provide the best possible experience.

A stainless-steel nozzle provides intimate hygiene, while drying is performed by a high efficiency device. The self-draining and anti-lime buildup functions ensure greater hygiene and reliability.

Il bidet elettronico è il cuore pulsante di Hygea. Realizzato con la migliore tecnologia coreana, è stato studiato per soddisfare le richieste dei clienti più esigenti. Le funzioni sono state accuratamente selezionate ed ottimizzate per fornire la miglior esperienza possibile.

Un ugello in acciaio inossidabile provvede all'igiene intima, mentre l'asciugatura viene effettuata da un dispositivo ad alta efficienza.

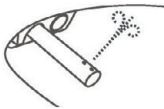
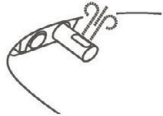
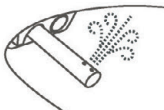

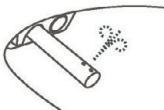




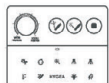
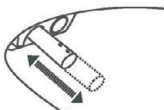

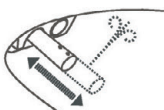



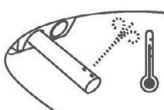
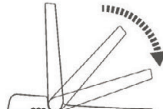


La funzione "svuotamento automatico della tanica" e il programma anticalcare assicurano maggior igiene ed affidabilità.









 <p><b>Posterior cleansing</b> Igiene posteriore</p>	 <p><b>Air drying: 2 intensities 5 temperature levels</b> Asciugatura: 2 intensità 5 livelli di temperatura</p>
 <p><b>Feminine cleansing</b> Igiene femminile</p>	 <p><b>User's memories: 2</b> 2 Memorie utente</p>
 <p><b>"Kids" function</b> Igiene bambini</p>	 <p><b>Dimmering courtesy light</b> Luce di cortesia ad intensità variabile</p>
 <p><b>"Auto" function (hygiene + dryer)</b> Funzione "Auto" (igiene + asciugatura)</p>	 <p><b>Operational LED</b> LED di notifica</p>
 <p><b>Variable spray</b> Getto ad intensità variabile</p>	 <p><b>Remote control</b> Telecomando</p>
 <p><b>Position of the nozzle variable</b> Posizione dell'ugello regolabile</p>	 <p><b>Anti-lime program</b> Programma anticalcare</p>
 <p><b>Oscillating nozzle</b> Movimento oscillante dell'ugello</p>	 <p><b>Automatic draining of the tank</b> Svuotamento automatico della tanica</p>
 <p><b>Automatic cleansing of the nozzle</b> Pulizia automatica dell'ugello</p>	 <p><b>Radar sensor</b> Sensore radar</p>
 <p><b>Warm water with variable temperature setting</b> Temperatura dell'acqua regolabile</p>	 <p><b>Soft closing</b> Chiusura rallentata</p>
 <p><b>Water renewal</b> Rinnovo dell'acqua</p>	 <p><b>Eco function</b> Risparmio energetico</p>













# CERAMIC

## VASO

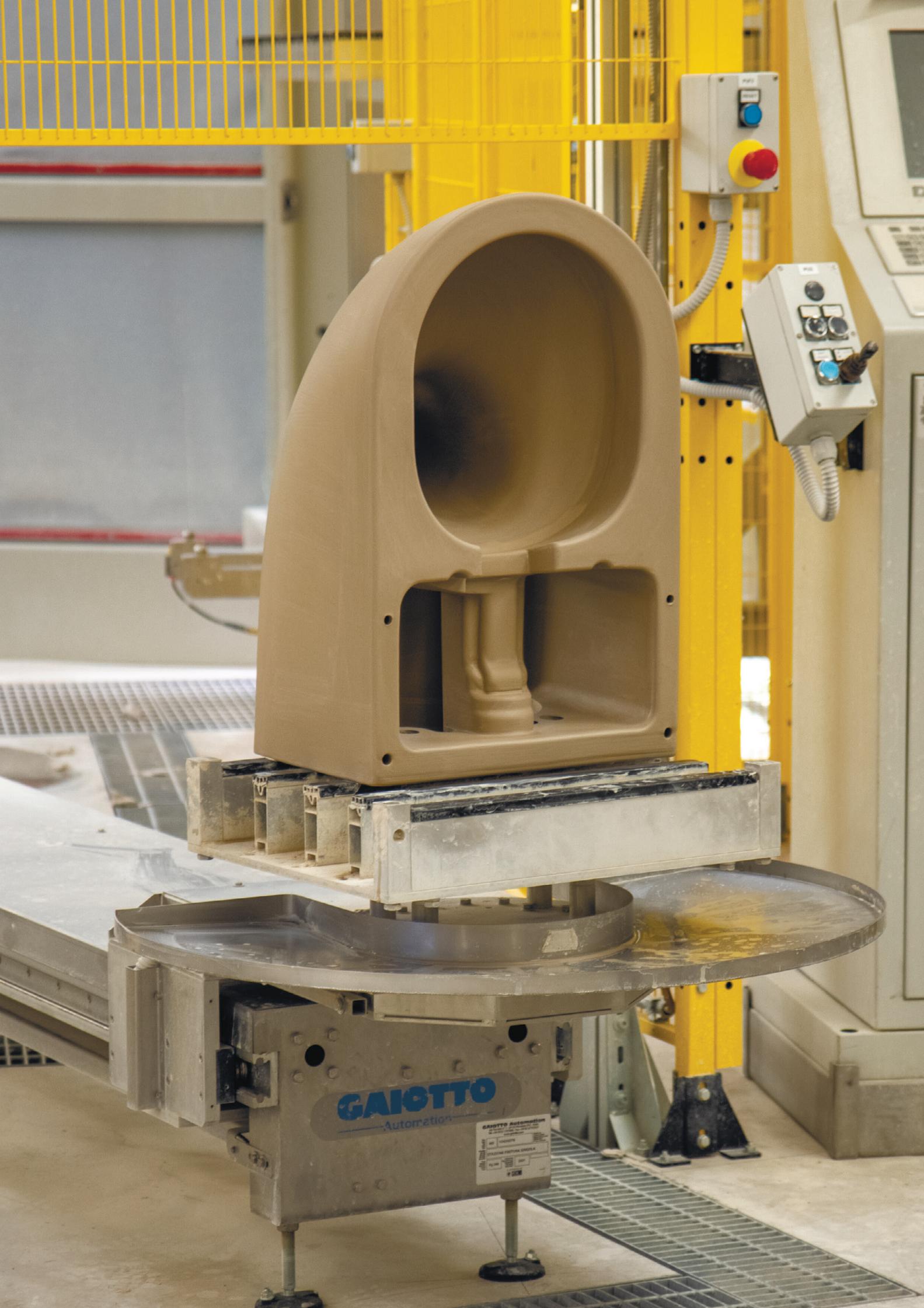
The WC is made in Italy through automatized production processes and last generation technologies.

The high-pressure molds allow to reach a very high level of precision and the robotic systems let the product reach a significant quality improve, leaving only the final step of the WC finishing to the manual work.

Il vaso è realizzato in Italia tramite processi produttivi automatizzati e tecnologie di ultima generazione.

Gli stampi ad alta pressione permettono di raggiungere un altissimo livello di precisione e gli impianti robotizzati consentono un sensibile miglioramento qualitativo del prodotto, lasciando alla fase manuale solamente la fase finale di perfezionamento del vaso.

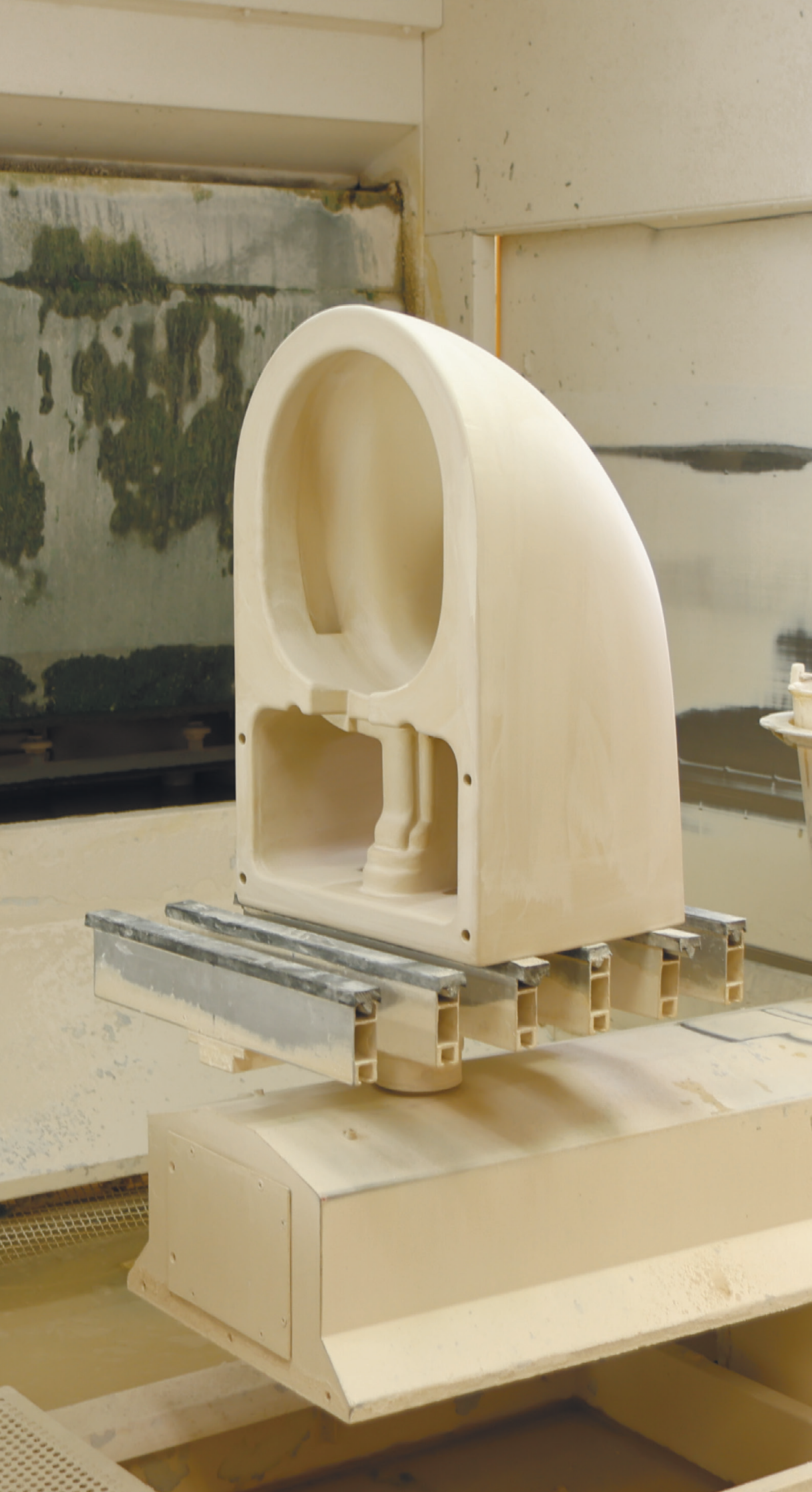




**GAIOTTO**  
Automation

GAIOTTO Automation  
Model: GAIOTTO  
Serial Number: 10000000000000000000  
Date of Birth: 01/01/2000  
Date of Death: 01/01/2000  
Date of Marriage: 01/01/2000  
Date of Divorce: 01/01/2000  
Date of Birth of Children: 01/01/2000  
Date of Death of Children: 01/01/2000  
Date of Marriage of Children: 01/01/2000  
Date of Divorce of Children: 01/01/2000  
Date of Birth of Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Death of Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Marriage of Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Divorce of Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Birth of Great-Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Death of Great-Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Marriage of Great-Grandchildren: 01/01/2000  
Date of Divorce of Great-Grandchildren: 01/01/2000





## GLAZING

Besides being more resistant to limescale and therefore easier to clean, the glazing system has a powerful antimicrobial action able to kill bacteria.

## SMALTATURA

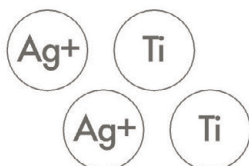
Il sistema di smaltatura del vaso, oltre ad essere più resistente al calcare e quindi più facile da pulire, ha una potente azione antimicrobica in grado di uccidere i batteri.

## ANTIBACTERIAL ACTIVITY

The effectiveness of the new formula is guaranteed by the presence of silver ions and titanium. The antibacterial action is ISO 22196 / JIS Z 2801 certified.

## ATTIVITA' ANTIBATTERICA

L'efficacia della formula è garantita dalla presenza di ioni argento e titanio. L'azione antibatterica è certificata ISO 22196 / JIS Z 2801.



**Silver Titanium**  
Antibacterial protection  
**99,99%**

## VORTEX WASHING SYSTEM

The powerful vortex washing system guarantees a more silent drain, with less water consumption and an effective cleaning action.

## SISTEMA A VORTICE

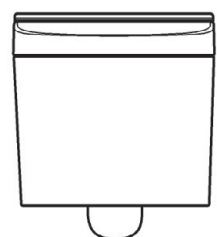
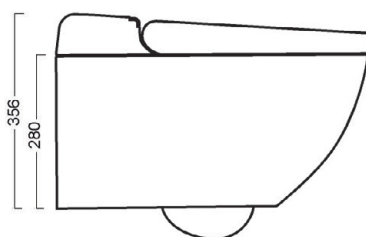
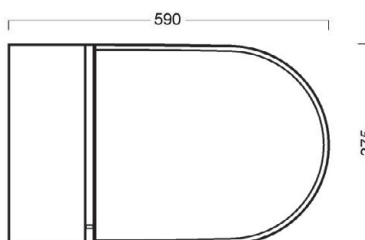
Il potente sistema di lavaggio a vortice garantisce uno scarico più silenzioso, minor consumo d'acqua e un'efficace azione pulente.



# **TECHNICAL DETAILS**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Power supply</b> Alimentazione	<b>Rated voltage</b> Tensione	<b>AC 230 V</b> AC 230 V
	<b>Rated frequency</b> Frequenza	<b>50 Hz - 60 Hz</b> 50 Hz - 60 Hz
<b>Tap water pressure</b> Pressione mandata acqua	<b>Working pressure</b> Pressione di esercizio	<b>0.5 ~ 10 bar</b> 0.5 ~ 10 bar
<b>Hygiene</b> Igiene	<b>Water temperature</b> Temperatura acqua	<b>OFF, 33 °C, 36 °C, 39 °C</b> OFF, 33 °C, 36 °C, 39 °C
	<b>Nozzle type</b> Materiale ugello	<b>Stainless steel</b> Acciaio inossidabile
	<b>Motor</b> Motore	<b>DC 12 V, step motor</b> DC 12 V, passo-passo
	<b>Position of the nozzle</b> Posizione dell'ugello	<b>5 levels</b> 5 livelli
	<b>Water spray</b> Getto ad intensità variabile	<b>5 levels</b> 5 livelli
<b>Dryer</b> Asciugatura	<b>Operating time</b> Tempo di funzionamento	<b>180 sec.   5 temp. levels - 2 intensities</b> 180 sec.   5 livelli di temperatura - 2 intensità
<b>User detection</b> Rilevazione utente	<b>Radar sensor</b> Sensore radar	
<b>Personalized controls</b> Controllo funzioni	<b>Wireless remote control</b> Telecomando	<b>RF (2.4 GHz) - Batteries AAA x 3</b> RF (2.4 GHz) - Batterie AAA x 3
	<b>Side buttons</b> Pulsanti laterali	<b>3</b> 3
<b>Toilet bowl</b> Vaso	<b>Material</b> Materiale	<b>Vitreous China</b> Vitreous China
	<b>Glaze</b> Smalto	<b>1 color - Bright white</b> 1 colore - Bianco lucido
	<b>Type</b> Tipo	<b>Rimless - Vortex washing system</b> Rimless - Sistema di lavaggio a vortice
<b>Toilet Seat and lid</b> Sedile	<b>Material</b> Materiale	<b>UREA</b> UREA
	<b>Glaze</b> Smalto	<b>1 color - Bright white</b> 1 colore - Bianco lucido
	<b>Type</b> Tipo	<b>Easily detachable</b> Sganciamento rapido
	<b>Soft close system</b> Sistema di chiusura rallentata	<b>Oil pressure damper</b> Ammortizzatore ad olio





**PUBLISHED BY**

USPA EUROPE S.R.L.  
CORSO DELLA VITTORIA 14  
28100 NOVARA  
ITALY

T: +39 0321 030449

F: +39 0321 031648

[info@uspa.eu](mailto:info@uspa.eu)

[www.uspa.eu](http://www.uspa.eu)

**COPYRIGHT**

USPA EUROPE S.R.L.

**CONCEPTION**

USPA EUROPE S.R.L.

**EDITING AND DESIGN**

CREOVISUALDESIGN

USPA EUROPE S.R.L. reserves the right to change products shown in this catalogue at any time without prior notice.

The figures and data quoted are intended as guidance only.

USPA EUROPE S.R.L. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni ai prodotti presenti in questo catalogo senza preavviso.  
I dati e le raffigurazioni riportate sono da intendersi come indicativi.