



# OLI

## HYGEA

THE SMART TOILET  
EVOLUTION



# PERCHÉ HYGEA?

## WHY HYGEA?

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".

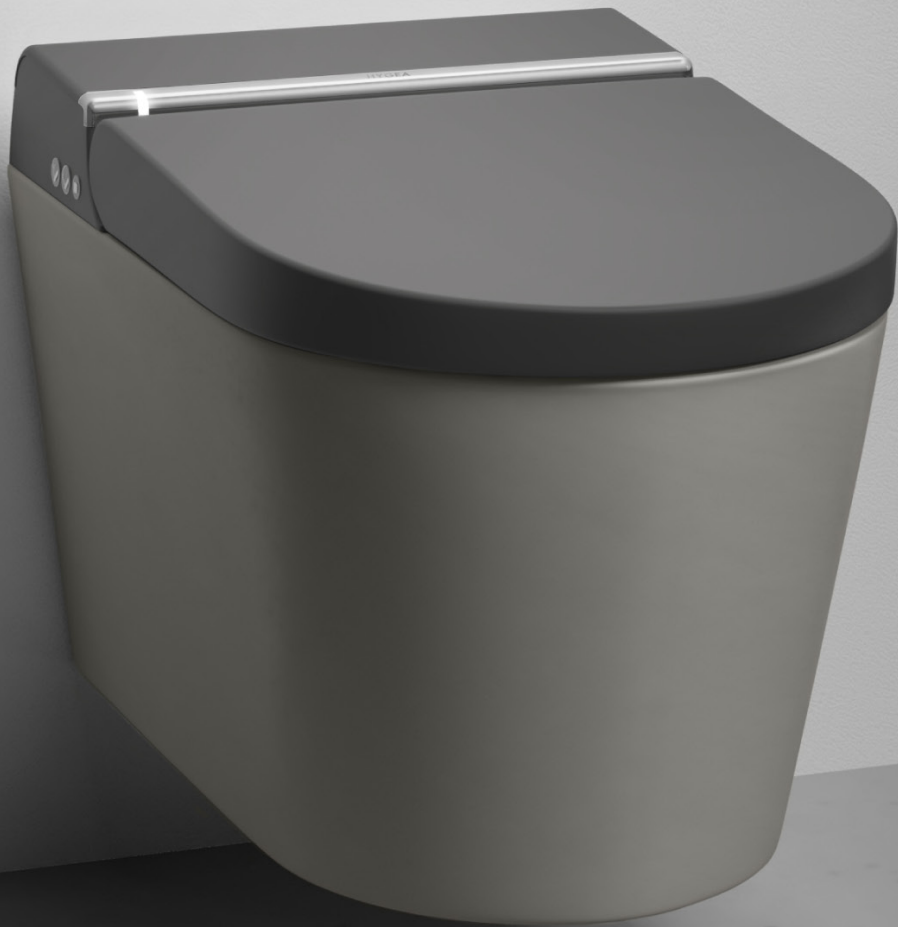
Hygea è un nuovo concetto di smart toilet... la sua naturale evoluzione. Il modulo bidet elettronico, che può essere installato o sostituito molto facilmente come una cartuccia, viene inserito nel sanitario dall'alto ed è completamente scollegato dal suo involucro e dal sedile. Questo igienico e innovativo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

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 "hygiene".

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





# COLORI COLORS

Chi ha mai detto che una smart toilet debba essere bianca oppure di un solo colore? Il nostro sistema modulare ci permette di personalizzare Hygea in base ai gusti e alle esigenze dei nostri clienti. I 4 elementi che ne costituiscono l'estetica possono essere di colore bianco, nero, grigio o sabbia, a smalto lucido o satinato... ogni personalizzazione è possibile.

Who ever said that a smart toilet has to be white or only one color? Our modular system allows us to customize Hygea according to our customers' tastes and needs. The 4 elements that make up the aesthetics are available also in white, grey, sand and black with satin glaze that is very pleasant to the touch... any kind of mixed color customization is possible.



Bianco  
White



Bianco satinato  
Matt white



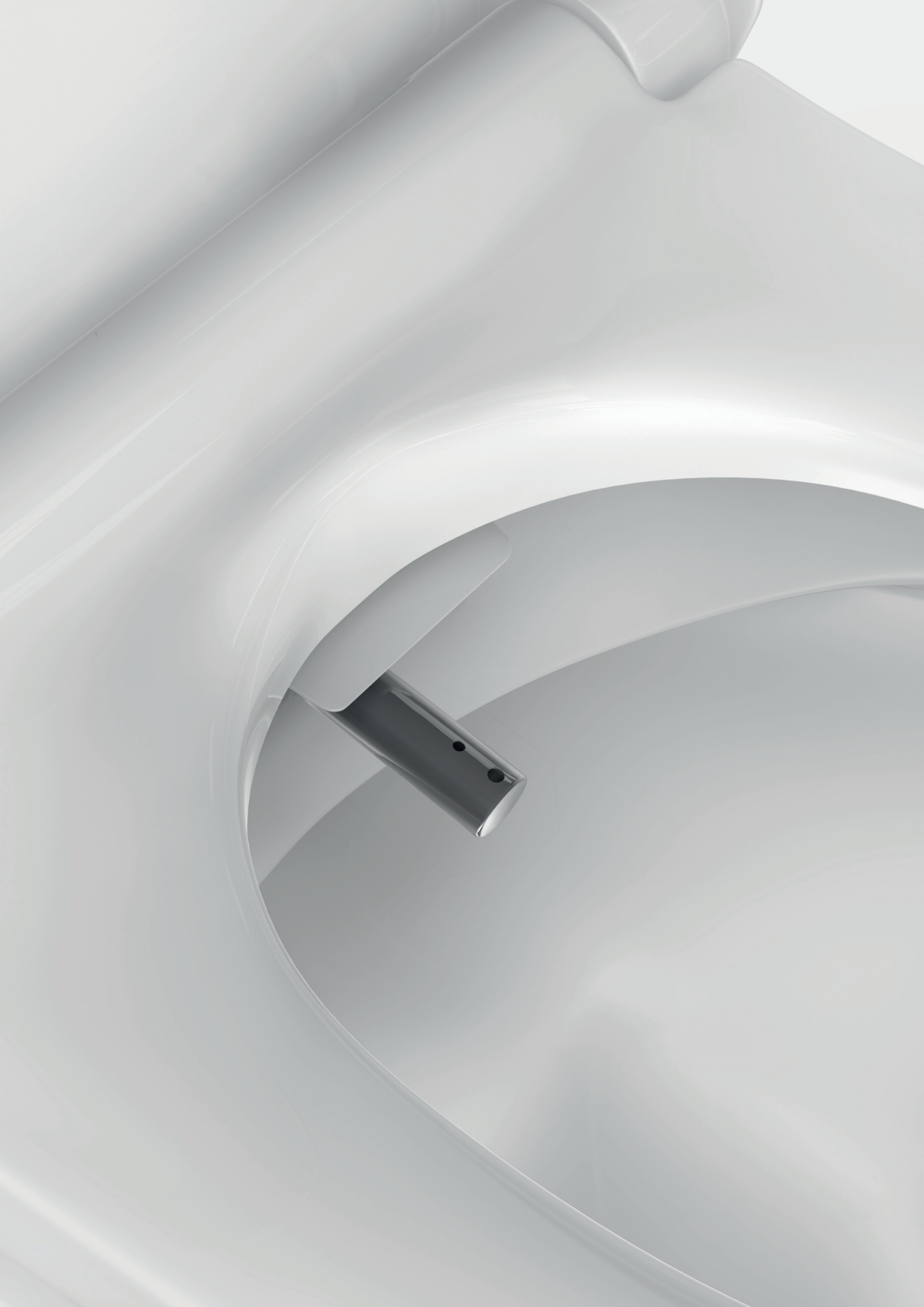
Sabbia satinato  
Matt sand



Grigio satinato  
Matt grey



Antracite satinato  
Matt anthracite



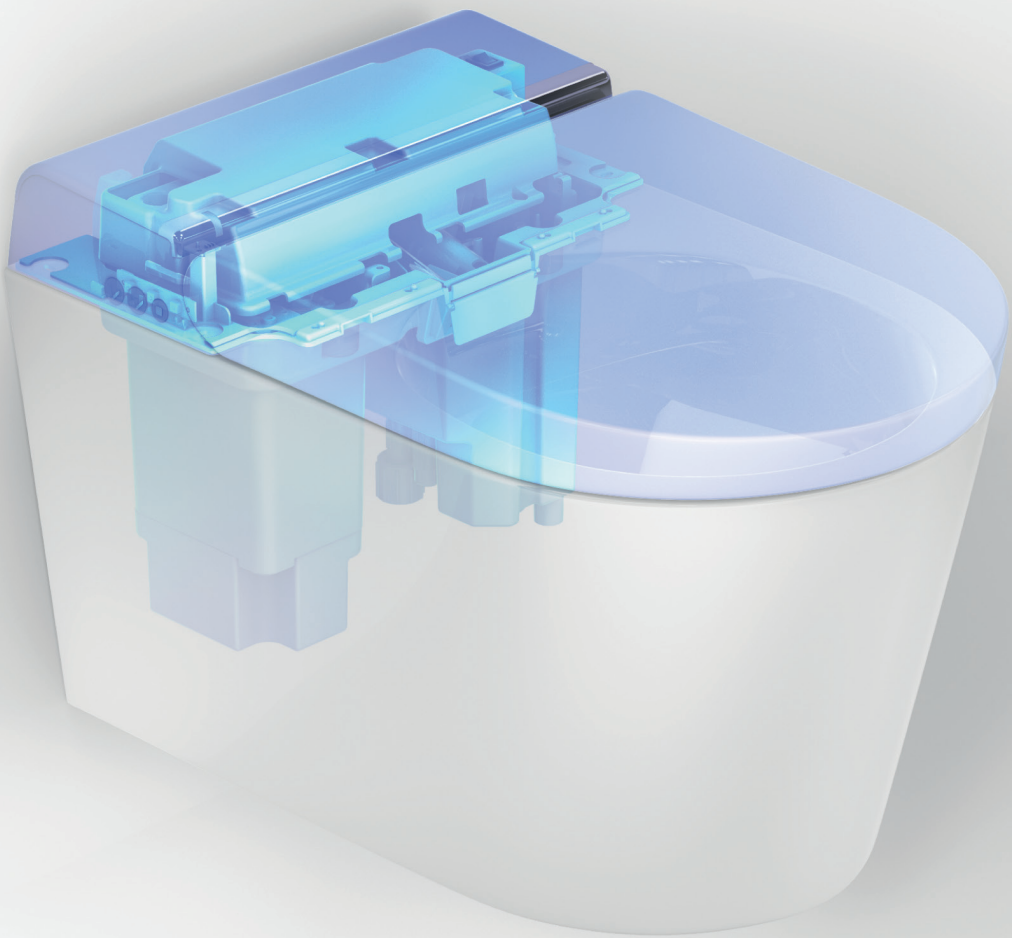
# IL SISTEMA INNOVATIVO

# THE INNOVATIVE SYSTEM

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 risulta essere la più funzionale ed igienica tra le smart toilet in commercio. Un prodotto semplice, rivoluzionario e particolarmente attento all'impatto ambientale.

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.





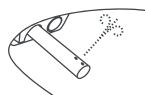


# FUNZIONI PRINCIPALI

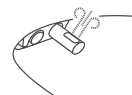
# MAIN FEATURES

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.

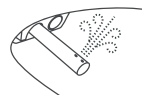
The electronic bidet is Hygea's beating heart. Made with the best Korean technology, it has been designed to meet the needs of the most demanding customers. The functions have been carefully selected and optimized in order to provide the best possible experience. A stainless-steel nozzle provides intimate hygiene, while drying is performed by a high efficiency device. The self-draining and anti-lime buildup functions ensure greater hygiene and reliability.



Igiene posteriore  
Posterior cleansing



Asciugatura: 2 intensità 5 livelli di temperatura  
Air drying: 2 intensities 5 temperature levels



Igiene femminile  
Feminine cleansing



2 memorie utente  
User's memories: 2



Igiene bambini  
"Kids" function



Luce di cortesia ad intensità variabile  
Dimmering courtesy light



Funzione "Auto" (igiene + asciugatura)  
"Auto" function (hygiene + dryer)



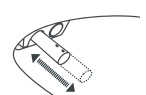
LED di notifica  
Operational LED



Getto ad intensità variabile  
Variable spray



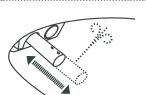
Telecomando  
Remote control



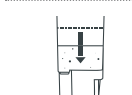
Posizione dell'ugello regolabile  
Position of the nozzle variable



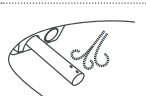
Programma anticalcare  
Anti-lime program



Movimento oscillante dell'ugello  
Oscillating nozzle



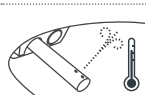
Svuotamento automatico della tanica  
Automatic draining of the tank



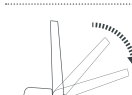
Pulizia automatica dell'ugello  
Automatic cleansing of the nozzle



Sensore radar  
Radar sensor



Temperatura dell'acqua regolabile  
Warm water with variable temperature setting



Chiusura rallentata  
Soft closing



# VASO CERAMIC

Hygea è stato concepito ponendo particolare attenzione al risparmio idrico, il suo sistema di scarico utilizza solamente 3,5 litri di acqua.

Gli stampi in gesso che plasmano la forma del vaso sono realizzati manualmente. Lo smalto Higherglaze garantisce una superficie perfettamente liscia e facile da pulire.

## SMALTO HIGHERGLAZE

Qualità senza compromessi per Hygea. La superficie del vaso risulta essere perfettamente liscia non permettendo allo sporco e al calcare di depositarsi.

Questo smalto garantisce durevole brillantezza, piacevolezza al tatto, alta protezione da graffi, abrasioni e agenti esterni. L'estrema facilità di pulizia inoltre permette un minor consumo di acqua e detersivi nel rispetto dell'ambiente.

## SENZA BRIDA

Questa nuova generazione di sanitari unisce design e funzionalità consentendo così di avere una pulizia integrale dell'intero vaso, un flusso d'acqua senza spruzzi ed un getto preciso.

Hygea is made of Vitreous China, a material with a reduced environmental impact and has been conceived while paying particular attention to water saving: its flushing system uses only 3.5 liters of water.

The plaster molds that shape the toilet bowl are made by hand. Higherglaze enamel guarantees a perfectly smooth and easy to clean surface.

## HIGHERGLAZE

Superior quality for Hygea. Its surface is perfectly smooth and does not allow dirt and scale to settle.

This guarantees lasting shine, pleasant touch, high protection against scratches, abrasions and external agents. The extreme ease of cleaning also allows a lower consumption of water and detergents in respect of the environment.

## RIMLESS

This new generation of sanitary ware combines design and functionality, thus allowing for an integral cleaning of the entire bowl, a precise and controlled flow rate without over splashes and a precise flush.



## SMALTO ZEROBACT®

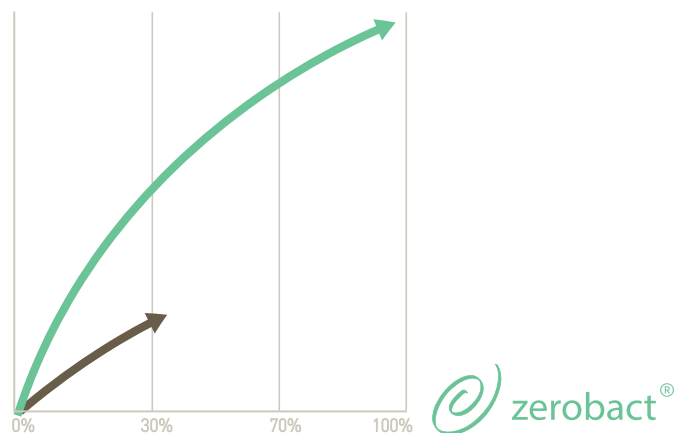
L'innovativo smalto ZEROBACT® è una barriera totale contro germi e batteri. Integrato nello smalto e cotto con il vaso, garantisce una protezione duratura e illimitata nel tempo. Questo smalto ha un'efficacia antibatterica certificata pari al 99,9%. Certificazione ISO 22196:2011. Lo smalto ZEROBACT® viene fornito su richiesta.

## ATTIVITÀ ANTIBATTERICA

## ZEROBACT®

The innovative ZEROBACT® glaze is a total barrier against germs and bacteria. Integrated into the glaze and fired with the sanitary, it grants a lasting and limitless protection over time. This glaze has a certified effectiveness equal to 99.9%. Iso 22196:2011 Certification. ZEROBACT® glaze is supplied upon request.

## ANTIBACTERIAL ACTIVITY



 zerobact®

# I COMPONENTI THE COMPONENTS



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL DETAILS

Alimentazione Power supply	Tensione AC 230 V Rated voltage AC 230 V
	Frequenza 50 Hz - 60 Hz Rated frequency 50 Hz - 60 Hz
Pressione mandata acqua Tap water pressure	Pressione di esercizio 0,5 ~ 10 bar Working pressure 0.5 ~ 10 bar
	Temperatura acqua OFF, 33°C, 36°C, 39°C Water temperature OFF, 33°C, 36°C, 39°C
Igiene Hygiene	Materiale ugello: acciaio inossidabile Nozzle type: stainless steel
	Motore DC 12 V, passo-passo Motor DC 12 V, step motor
	Posizione dell'ugello 5 livelli Position of the nozzle 5 levels
	Getto ad intensità variabile 5 livelli Water spray 5 levels
Asciugatura Dryer	Tempo di funzionamento 180 sec. 5 livelli di temperatura - 2 intensità Operating time 180 sec. 5 temp. levels - 2 intensities
Rilevazione utente User detection	Sensore radar Radar sensor
Controllo funzioni Personalized controls	Telecomando RF (2.4 GHz) - Batterie AAA x 3 Wireless remote control RF (2.4 GHz) - Batteries AAA x 3
	Pulsanti laterali 3 Side buttons 3
Vaso Toilet bowl	Materiale Vitreous China Material Vitreous China
	Smalto 4 colori - 2 tipi Glaze 4 colors - 2 types
Sedile Toilet Seat and lid	Rimless Rimless
	Materiale UREA Material UREA
	Smalto 4 colori - lucido e satinato Glaze 4 colors - polished and matt
	Sganciamento rapido Easily detachable
	Sistema di chiusura rallentata - Ammortizzatore ad olio Soft close system - Oil pressure damper



# COMPATIBILITÀ COMPATIBILITY

## OLI120 PLUS SANITARBLOCK SHT

Cassetta con struttura pre-assemblata per l'installazione di sanitari sospesi in pareti miste in muratura o cartongesso.

Compatibile con tutti i sanitari presenti in commercio, oltre che ad essere particolarmente indicata per l'applicazione universale dei WC smart toilet con bidet incorporato.

Grazie all'esclusivo galleggiante AZOR PLUS a caricamento ritardato garantisce un risparmio di 0,5 l di acqua ad ogni scarico.

L'innovativo blocco leve semplificato assicura la facile e veloce rimozione dei componenti interni durante la fase di manutenzione, senza l'ausilio di alcun attrezzo.

## CARATTERISTICHE

### Struttura:

- Struttura in tubolare verniciata resistente alla corrosione.
- Installazione facile e veloce grazie al sistema Fast-Fit.
- Spessore minimo di 126 mm regolabile fino a 170 mm.
- Piedini regolabili in altezza (0-200 mm).
- Curva di scarico regolabile in profondità.
- Struttura testata per 400 kg.

### Cassetta:

- Doppio scarico 6/3 litri con possibilità di regolazione 7/3 litri oppure 4/2 litri.
- Marcatura CE EN14055 (CL1).
- Azionamento meccanico.
- Pressione d'esercizio tra 0,1 e 16 bar.
- Cassetta in polipropilene (PP) ad alta resistenza meccanica e inalterabile agli stress termici.
- Certificata secondo DIN/NF/KIWA standard.
- Galleggiante AZOR PLUS silenzioso, permette di risparmiare 0,5 l di acqua ad ogni scarico grazie al sistema di caricamento ritardato, certificato in ottemperanza alla norma NF categoria I di rumorosità.
- Fornita con foderina anti-condensa.
- Classe "A" di efficienza idrica secondo i requisiti di autorità ANQIP.

## OLI120 PLUS SANITARBLOCK SHT

Pre-assembled structure for installation in front of masonry wall and finish in light wall, plasterboard wall and technical support rail for light wall.

Compatible with all wall-hung WC pans especially with new generation of smart toilet WC.

Thanks to its exclusive and ecologic AZOR PLUS inlet valve, we can save up to half a litres of water on each flush performed.

The innovative simplified lever block guarantees the quick and easy removal of the internal components during the maintenance phase, without using any tools.

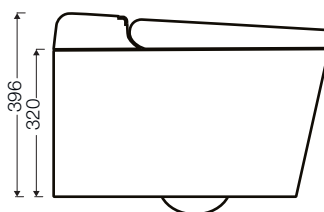
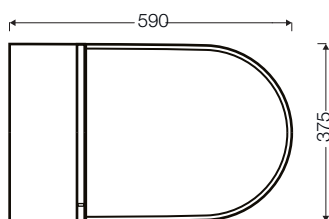
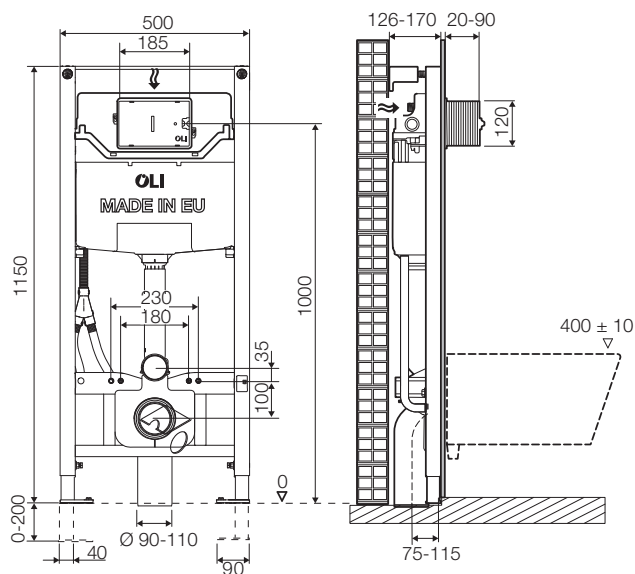
## CHARACTERISTICS

### Frame:

- Painted tubular corrosion resistant.
- Easy and quick installation with Fast Fit system.
- Minimum thickness of 126 mm and adjustable up to 170 mm.
- Height regulation of the adjustable floor brackets (0-200 mm).
- Depth adjustable outlet bend.
- Tested for 400 kg load.

### Cistern:

- Dual flush in-wall cistern compatible with either dual or single flush actuators 6/3 litres (adjustable to 4/2 and 7/3).
- CE EN 14055 marking CL1.
- Mechanic actuation.
- Working pressure from 0.1 to 16 bar.
- Polypropylene (PP) cistern highly resistant and inalterable to thermal stress.
- Certified according to DIN/NF/KIWA standards.
- Equipped with AZOR PLUS inlet valve, with delayed refilling (saves up to 9 litres of water per day) and silent according to the NF standard category Class I.
- Supplied with anti-condensation lining.
- "A" water efficiency class according to ANQUIP.



**Compatibilità Placche**  
Compatibility wide range of control plates



Less is More



Glam



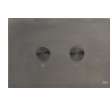
Plain



Globe



Blink



Salina



Karisma



Electra I



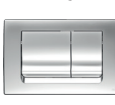
eLine



Narrow



Ria



iPlate



Metal



Trumpet



Oceania



Electra II



Slim



River



SM15



Electra III



- Pneumatic conversion kit OL0154084

- Electronic conversion kit OL0154085

Cod.	Descrizione - Description	Spessore - Thickness	Altezza - Height	Azionamento - Operation	
OL0135980	OLI120 Plus Sanitarblock SHT	126	1150	Meccanico - Mechanical	
OL0105001	Hygea Bianco - White		590	396	-
OL0105002	Hygea Bianco satinato - Matt white		590	396	-
OL0105003	Hygea personalizzato - Customized		590	396	-
OL0105004	Hygea Sabbia satinato - Matt sand		590	396	-
OL0105005	Hygea Grigio satinato - Matt grey		590	396	-
OL0105006	Hygea Antracite satinato - Matt anthracite		590	396	-
OL0886319	Hygea washlet kit	-	-	-	

Ufficio Marketing OLI - A1 10/0 Ottobre 2021



**OLI**



**Oli S.r.l.**  
Località Piani di Mura  
25070 Casto (BS) Italy

Tel. +39 0365 890611  
Fax +39 0365 879922  
info@olisrl.it  
www.oli-world.com



Inspired by water...