



OLI

HYGEA

DIE INTELLIGENTE EVOLUTION
DER TOILETTE



WARUM HYGEA? WHY HYGEA?

Sowohl in der griechischen als auch in der römischen Mythologie war Hygea die Göttin/Personifizierung von Gesundheit, Sauberkeit und Hygiene. Sie war mit der Prävention von Krankheit und der Aufrechterhaltung einer guten Gesundheit verbunden. Ihr Name ist die Quelle des Wortes „Hygiene“.

Hygea ist ein neues Konzept einer intelligenten Toilette ... es ist natürliche Evolution.

Das elektronische Bidet-Modul, welches sehr einfach installiert oder ausgetauscht werden kann, wie eine Kartusche, wird von oben in die Sanitärarmatur eingesetzt und ist vollständig von Gehäuse und Sitz getrennt.

Dieses hygienische und innovative Modulsystem kann problemlos durch neuere elektronische Bidet- Modelle, welche wir in der Zukunft entwickeln, ersetzt werden. Ohne dass, das Tauschen der Toilette oder dem Sitz notwendig ist.

Das ist unsere Vision, die Zukunft der intelligenten Toiletten.

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





FARBEN COLORS

Wer hat jemals gesagt, dass eine intelligente Toilette weiß oder einfarbig sein muss?

Unser Modulsystem Hygea ermöglicht uns eine individuelle Anpassung ganz nach Geschmack und Bedarf unserer Kunden.

Die 4 Elemente, die die Ästhetik ausmachen, sind in Weiß, Grau, Sand und Schwarz mit satiniertes Glasur, welche sich sehr angenehm anfühlt, verfügbar... jede Art von Individualisierung ist möglich.

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.



Weiß
White



Weiß matt
Matt white



Sand matt
Matt sand



Grau matt
Matt grey



Anthrazit matt
Matt anthracite



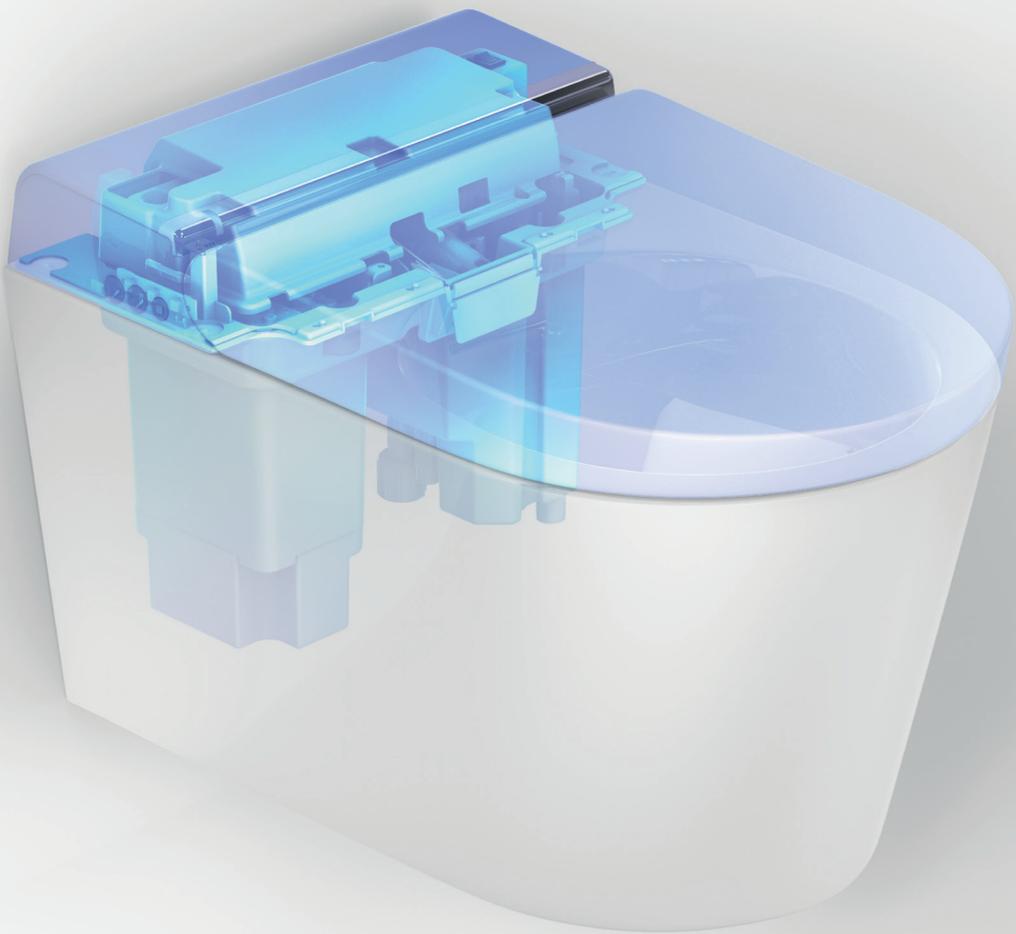
DAS INNOVATIVE SYSTEM

THE INNOVATIVE SYSTEM

Wir haben ein neues System, bestehend aus 5 Elementen, entwickelt: die Toilettenschüssel, die Befestigungsplatte, das Elektronik-Bidet, das Gehäuse, in dem es untergebracht ist, und den Sitz. 26 Monate Arbeit, 7 Teams, 54 Personen, waren daran beteiligt, die unserer Meinung nach am funktionalsten und hygienischsten intelligenten Toiletten auf dem Markt, hervorzubringen. Ein einfaches Produkt, revolutionär und besonders aufmerksam auf die Umweltauswirkungen.

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.



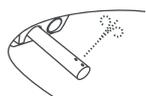


HAUPTTEIGENSCHAFTEN

MAIN FEATURES

Das elektronische Bidet ist das schlagende Herz von Hygea.
 Es wurde mit der besten koreanischen Technologie hergestellt.
 Entwickelt, um die Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden zu erfüllen.
 Die Funktionen wurden sorgfältig ausgewählt und optimiert, um das bestmögliche Erlebnis zu bieten.
 Eine Düse aus Edelstahl sorgt dabei für Intimhygiene, die Trocknung erfolgt durch ein Hochleistungsgerät.
 Die Selbstentleerungs- und Anti-Kalk-Funktion sorgen für mehr Hygiene und Zuverlässigkeit.

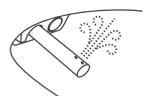
The electronic bidet is Hygea's beating heart.
 Made with the best Korean technology, it has been designed to meet the needs of the most demanding customers. The functions have been carefully selected and optimized in order to provide the best possible experience.
 A stainless-steel nozzle provides intimate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



Gesäßhygiene
 Posterior cleansing



Trocknen: 2 Intensitäten, 5 Temperaturstufen
 Air drying: 2 intensities 5 temperature levels



Hygiene Frauen
 Feminine cleansing



2 Benutzerspeicher
 User's memories: 2



„Kinder“ Funktion
 „Kids“ function



Innenbeleuchtung mit variabler Intensität
 Dimming courtesy light



„Auto“-Funktion (Hygiene + Trocknung)
 „Auto“ function (hygiene + dryer)



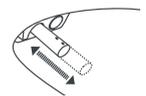
Benachrichtigungs-LED
 Operational LED



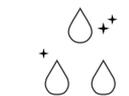
Strahl mit variabler Intensität
 Variable spray



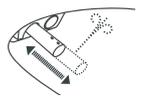
Fernbedienung
 Remote control



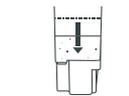
Einstellbare Düsenposition
 Position of the nozzle variable



Anti-Kalk-Programm
 Anti-lime program



Oszillierende Bewegung der Düse
 Oscillating nozzle



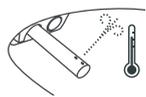
Automatische Entleerung des Tanks
 Automatic draining of the tank



Automatische Düsenreinigung
 Automatic cleansing of the nozzle



Radarsensor
 Radar sensor



Einstellbare Wassertemperatur
 Warm water with variable temperature setting



Langsames Schließen
 Soft closing



CERAMIC KERAMIK

Bestehend aus Glasporzellan, einem Material mit reduzierter Umweltbelastung, wurde Hygea konzipiert um besonders auf Wassereinsparung zu achten: Das Spülsystem verbraucht nur 3,5 Liter Wasser. Die Gipsformen, der Toilettenbecken, werden von Hand hergestellt. Eine hochglasierte Emaille garantiert eine perfekte Glätte und leicht zu reinigende Oberfläche.

HOCHGLASIERTE EMAILLE

Höchste Qualität für Hygea. Die Oberfläche ist vollkommen glatt und verhindert, dass sich Schmutz und Ablagerungen festsetzen. Dies garantiert anhaltenden Glanz, angenehme Haptik, hohen Schutz vor Kratzern, Abrieb und äußeren Einflüssen. Die extreme Reinigungsfreundlichkeit ermöglicht auch einen geringeren Verbrauch von Wasser und Reinigungsmitteln im Hinblick auf die Umwelt.

SPÜLRANDLOS

Diese neue Generation von Sanitärartikeln vereint Design und Funktionalität und ermöglicht so eine ganzheitliche Reinigung der gesamten Schüssel, eine präzise und kontrollierte Durchflussrate ohne Überspritzer und eine präzise Spülung.

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.



ZEROBACT®

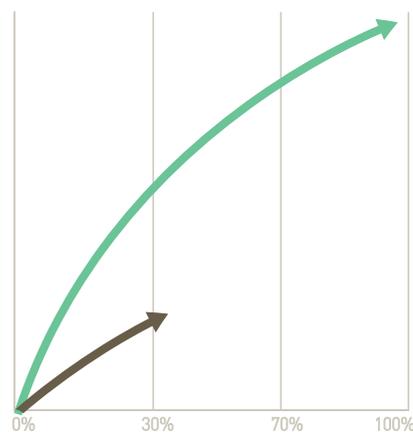
Die innovative ZEROBACT®-Glasur ist eine absolute Barriere gegen Keime und Bakterien. Integriert in die Glasur und gebrannt mit der Sanitäranlage, gewährt es einen dauerhaften und grenzenlosen Schutz im Laufe der Zeit. Diese Glasur hat eine zertifizierte Wirksamkeit von 99,9 %. ISO 22196:2011 Zertifizierung. ZEROBACT®-Glasur wird auf Anfrage geliefert.

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.

ANTIBAKTERIELLE AKTIVITÄT

ANTIBACTERIAL ACTIVITY



 zerobact®

DIE KOMPONENTEN THE COMPONENTS



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNICAL DETAILS

Stromversorgung Power supply	Spannung AC 230 V Rated voltage AC 230 V
	Frequenz 50 Hz - 60 Hz Rated frequency 50 Hz - 60 Hz
Wasserabgabedruck Tap water pressure	Arbeitsdruck 0,5 ~ 10 bar Working pressure 0.5 ~ 10 bar
Hygiene Hygiene	Wassertemperatur AUS, 33°C, 36°C, 39°C Water temperature OFF, 33°C, 36°C, 39°C
	Wassertemperatur AUS, 33°C, 36°C, 39°C Nozzle type: stainless steel
	DC 12V Schrittmotor Motor DC 12 V, step motor
	Düsenposition 5 Stufen Position of the nozzle 5 levels
Trocknen Dryer	5-stufiger Strahl mit variabler Intensität Water spray 5 levels
	Betriebszeit 180 Sek. 5 Temp. Stufen - 2 Intensitäten Operating time 180 sec. 5 temp. levels - 2 intensities
Benutzererkennung User detection	Radarsensor Radar sensor
Funktionsprüfung Personalized controls	RF-Fernbedienung (2,4 GHz) – AAA-Batterien x 3 Wireless remote control RF (2.4 GHz) - Batteries AAA x 3
	3 Seitentasten Side buttons 3
Toilettenbecken Toilet bowl	Material aus Glasporzellan Material Vitreous China
	Glasur 4 Farben - 2 Typen Glaze 4 colors - 2 types
Toilettensitz und Deckel Toilet Seat and lid	Spülrandlos Rimless
	Material UREA - Harnstoff Material UREA
	Glasur 4 Farben – poliert und matt Glaze 4 colors - polished and matt
	Leicht abnehmbar Easily detachable
	Soft-Close-System – Öldruckdämpfer Soft close system - Oil pressure damper



KOMPATIBILITÄT COMPATIBILITY

OLI120 PLUS

SANITÄRBLOCK SHT

Das Sanitärblock Montagesystem ist für Anwendungen im Trockenbau mit tragenden Wänden geeignet. Der Hauptvorteil des Systems ist die einfache, schnelle und sichere Installation eines Spülkastens in Verbindung mit einem wandhängenden WC, ins Besondere mit der neuen Generation der intelligenten Toilette.

Dank seines exklusiven und ökologischen AZOR PLUS Füllventils, werden bis zu 0,5 Liter pro Spülung gespart. Der innovative vereinfachte Hebelblock garantiert die Schnelligkeit und einfache Entfernung der internen Komponenten während der Wartungsphase, ohne Werkzeugeinsatz.

EIGENSCHAFTEN

Rahmen:

- Korrosionsbeständig lackiertes Rohr.
- Einfache und schnelle Installation mit Fast Fit-System.
- Mindestdicke von 126 mm und einstellbar bis zu 170 mm.
- Höhenregulierung der verstellbaren Bodenhalterungen (0-200 mm).
- Tiefenverstellbarer Auslaufbogen.
- Getestet für 400 kg Belastung.

Spülkasten:

- Unterputz-Spülkasten mit 2-Mengen-Spülung, 6/3 Liter (verstellbar auf 4/2) und 7/3).
- CE EN 14055-Kennzeichnung CL1.
- Mechanische Betätigung.
- Arbeitsdruck von 0,1 bis 16 bar.
- Spülkasten aus Polypropylen (PP), sehr widerstandsfähig und unveränderlich gegenüber thermischer Belastung.
- Zertifiziert nach DIN/NF/KIWA-Standards.
- Ausgestattet mit AZOR PLUS Füllventil, mit verzögertem Öffnungssystem (spart bis zu 9 Liter Wasser pro Tag) und lautlos gemäß NF-Standardkategorie Klasse I.
- Lieferung mit Antikondensationsauskleidung.
- Wassereffizienzklasse „A“ gemäß ANQUIP.

OLI120 PLUS

SANITÄRBLOCK 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.

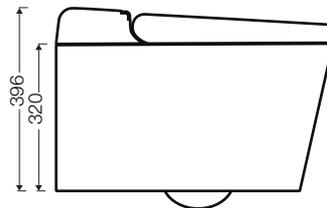
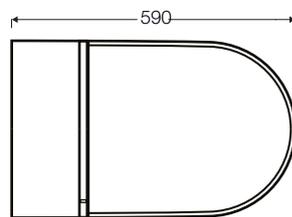
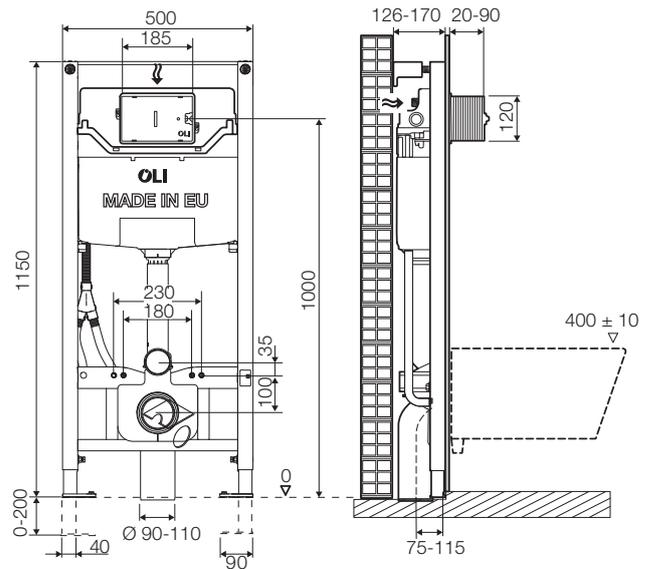
CHARACTERISTICS

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.



Kompatibilität große Auswahl an Betätigungsplatten
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



Umrüst-Kit pneumatisch
154084

Umrüst-Kit elektronisch
154085

Art.Nr.:	Beschreibung - Description	Tiefe - Thickness	Höhe - Height	Auslösung - Operation	
OL0135980	OLI120 Plus Sanitärblock SHT	126	1150	Mechanisch - Mechanical	
OL0105001	Hygea Weiß - White		590	396	-
OL0105002	Hygea Weiß matt - Matt white		590	396	-
OL0105003	Hygea Personalisiert - Customized		590	396	-
OL0105004	Hygea Sand matt - Matt sand		590	396	-
OL0105005	Hygea Grau matt - Matt grey		590	396	-
OL0105006	Hygea Anthrazit matt - Matt anthracite		590	396	-
OL0886319	Hygea Washlet-Kit - Washlet kit	-	-	-	



OLI

OLI SANITÄRSYSTEME GmbH

Agria-Industriepark - Gebäude 5
Bittelbronner Straße 42
74219 Möckmühl

Tel. (+49) 6298 93796 0
Fax (+49) 6298 93796 29
kontakt@oli-world.com
www.oli-world.com

Inspired by water...