

Leben im Bad
Living bathrooms



SensoWash®



DURAVIT AG
Werderstr. 36
78132 Hornberg
Phone +49 7833 70 0
Fax +49 7833 70 289
info@duravit.com
www.duravit.com



Best.-Nr. 001274/61.02.16.19.5.1 · Printed in Germany · We reserve the right to make technical improvements and enhance the appearance of the products shown.

SENSOWASH®



PEFC Certified

This product is from
sustainably managed
forests and controlled
sources

www.pefc.org

SENSOWASH® PROVIDES THE MOST NATURAL FORM OF HYGIENE POSSIBLE: CLEANSING WITH WATER.

SENSOWASH® PROPORCIONA LA HIGIENE MÁS NATURAL POSIBLE: LIMPIARSE CON AGUA.

SENSOWASH® OFFRE L'HYGIENE LA PLUS NATURELLE QUI SOIT : LE NETTOYAGE A L'EAU.

Naturally clean, naturally fresh. Nothing is as thorough, as hygienic, as natural and as refreshing as cleaning with water. This is why the shower-toilet – a toilet-bidet combination – is becoming increasingly popular. Considerably softer and gentler than toilet paper, water also provides freshness. The shower-toilet leaves users feeling clean and refreshed. With SensoWash®, Duravit continues to enhance its shower-toilet offering through an innovative program of high quality seats that meet modern needs: hygienic cleanliness, ease-of-use and sustainable design.

Naturalmente limpio, naturalmente refrescante. No hay una limpieza más a fondo, más higiénica, más natural y más refrescante que lavarse con agua. Incluso después de ir al baño. Por eso, el asiento de lavado, la síntesis de inodoro y bidé, es cada vez más popular. El agua brinda una placentera sensación de frescura y es más suave y más agradable que el papel higiénico. Así, tras usar el asiento de lavado, permanece en el usuario una sensación de limpieza y agradable vitalidad. Con SensoWash®, Duravit contribuye a las exigencias modernas con un programa de asientos de lavado de alta gama: aseo higiénico, gran comodidad de manejo y diseño sostenible.

Naturellement propre, naturellement rafraîchi. Rien n'est plus efficace, plus hygiénique et plus naturel que de se laver avec de l'eau, y compris après le passage aux toilettes. C'est la raison pour laquelle le WC douche, symbiose de la cuvette de WC et du bidet, est de plus en plus populaire. Beaucoup plus douce que le papier toilette, l'eau procure en plus un agréable rafraîchissement. Le WC douche offre ainsi à l'utilisateur une expérience hygiénique et agréable. Avec SensoWash®, Duravit apporte une contribution essentielle dans ce domaine : un programme innovant d'abattants douche, qui répond aux besoins modernes : propreté hygiénique, confort élevé et conception durable.

SENSOWASH®

TECHNOLOGY BY DURAVIT / TECNOLOGÍA DE DURAVIT / TECHNOLOGIE PAR DURAVIT

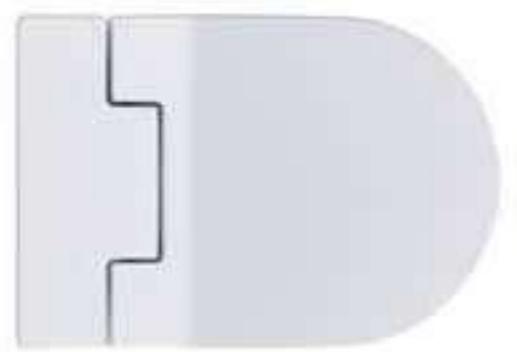


More than just toilet hygiene. SensoWash® by Duravit considerably improves quality of life – and in doing so defines a new feeling for design, comfort and cleanliness. At the same time, during its development, great emphasis was put on the individuality of the user. This is why SensoWash® shower-toilet seats come in two levels of comfort: SensoWash® Slim offers all essential functions in a modern slim design. SensoWash® Starck e, designed by Philippe Starck, meets the highest demands of a shower-toilet seat. SensoWash® shower-toilet seats can be perfectly combined with the successful Duravit series Darling New, DuraStyle, Happy D.2, ME by Starck, P3 Comforts, Starck 2 and Starck 3, thus providing countless possibilities to adapt a bathroom specifically to personal lifestyles.

Más que una mera limpieza. SensoWash® de Duravit ofrece mayor calidad de vida y define una nueva forma de sentir el diseño, el confort y la higiene. Es por esto que en su desarrollo se prestó especial importancia a la individualidad del usuario. Los asientos de lavado SensoWash® están disponibles en dos versiones de confort: SensoWash® Slim ofrece todas las funciones básicas con un moderno diseño minimalista. Creado por Philippe Starck, SensoWash® Starck e satisface las más altas exigencias de un asiento de lavado. Los asientos de lavado SensoWash® se combinan a la perfección con las exitosas series de Duravit: Darling New, DuraStyle, Happy D.2, ME by Starck, P3 Comforts, Starck 2 y Starck 3. Así, se crean infinitas posibilidades de adaptación del baño a cada estilo de vida.

Plus qu'une simple hygiène. SensoWash® de Duravit améliore la qualité de vie, tout en définissant une nouvelle sensation de design, de confort et de pureté. Parallèlement, lors de la conception, une grande importance a été attachée à la personnalité de l'utilisateur. C'est la raison pour laquelle les abattants douche SensoWash® sont disponibles en deux catégories de confort : SensoWash® Slim offre toutes les fonctions essentielles dans un design mince et moderne. Conçu par Philippe Starck, SensoWash® Starck e remplit les exigences les plus élevées en termes d'abattant douche. Les abattants douche SensoWash® se combinent parfaitement aux séries à succès Duravit Darling New, DuraStyle, Happy D.2, ME by Starck, P3 Comforts, Starck 2 et Starck 3. Ainsi, tout le monde est sûr de trouver le modèle qui correspond à son style de vie et à sa salle de bains.

SENSOWASH® SLIM



SENSOWASH® STARCK e

Design by Philippe Starck





SENSOWASH® SLIM THE PURISTIC SHOWER-TOILET
WITH ALL ESSENTIAL FEATURES.

SENSOWASH® SLIM UNA ASIENTO DE LAVADO PURISTA
CON TODAS LAS PROPIEDADES ESENCIALES.

SENSOWASH® SLIM L'ABATTANT DOUCHE EPURE
AVEC TOUTES LES FONCTIONS ESSENTIELLES.



reddot award 2015
winner

SENSOWASH® SLIM

THE IDEA / LA IDEA / L'IDEE

All the benefits of a shower-toilet seat. SensoWash® Slim is perfect for all those who place importance on the essential functions of a shower-toilet seat and appreciate purity in style. The flat lid-seat combination is an innovation in form and gives the ensemble the appearance of a traditional yet elegant toilet. High functionality; ease-of-use, and good value for money make SensoWash® Slim the ideal shower-toilet seat, for shower-toilet beginners and advanced users alike.

Todas las ventajas de un asiento de lavado. SensoWash® Slim es ideal para quienes dan importancia a las funciones básicas de un asiento de lavado y valoran el purismo elemental. La com-

binación de tapa-asiento marcadamente plana es una innovación formal que produce el efecto de un inodoro absolutamente normal pero a la vez elegante. Su gran funcionalidad, facilidad de manejo y muy buena relación calidad-precio convierten a SensoWash® Slim en el asiento de lavado ideal tanto para los usuarios que se inician o los que ya disfrutan de él, como para puristas con exigencias superiores.

Tous les avantages d'un WC douche. SensoWash® Slim est parfait pour tous ceux qui tiennent à toutes les fonctions essentielles d'un WC douche et apprécient le purisme. L'accentuation de la

forme plate de l'abattant est une innovation formelle qui donne à l'ensemble l'apparence d'une cuvette classique mais élégante. La fonctionnalité élevée, la simplicité d'utilisation et le très bon rapport prix/performance font de SensoWash® Slim l'abattant douche idéal aussi bien pour les novices et les adeptes que pour les puristes dotés d'exigences strictes en termes de design et de qualité.



- Puristic design, compatible with seven different Duravit bathroom ranges
- With all essential functions of a shower-toilet seat
- Easily operated via remote control
- Toilet seat with soft-closing mechanism, easily removable one-handed for cleaning
- Diseño minimalista, compatible con siete series distintas de Duravit
- Todas las características esenciales de un asiento de lavado
- De manejo sencillo gracias al mando a distancia
- Asiento de inodoro con cierre amortiguado, extraíble con una sola mano
- Design épuré, adapté à 7 séries Duravit
- Toutes les fonctions essentielles du WC douche
- Utilisation simple par télécommande
- Abattant avec amortisseur de fermeture, déclipsable d'un seul geste pour le nettoyage



SENSOWASH® SLIM

THE FUNCTIONS / LAS FUNCIONES / LES FONCTIONS

Getting a grip on comfort. The SensoWash® Slim toilet seat is as flat as its remote control is slim. This remote control makes it easy to operate all functions. After using the toilet, simply select the desired shower function: Rearwash, Ladywash or Comfortwash. Water temperature, water spray intensity and spray wand position can all be adjusted. After its use, the remote control can be placed back in its wall holder. The lid and seat close gently thanks to the soft-closing mechanism. The night light function provides orientation and safety, without interrupting the body's rest.

Confort bajo control. El asiento de inodoro SensoWash® Slim es tan plano como estilizado es su mando a distancia

que permite manejar cómodamente todas las funciones: después de usar el inodoro, se selecciona la función de limpieza deseada, el lavado general, confort o femenino. La temperatura del agua, la intensidad del chorro y la posición del caño de lavado se ajustan de forma individual. Tras ser utilizado el mando a distancia se coloca en el respectivo soporte de pared. La tapa y el asiento se cierran suavemente gracias al cierre amortiguado. La función de luz nocturna permite orientarse con seguridad, sin interrumpir el estado de reposo del organismo con una luz demasiado intensa.

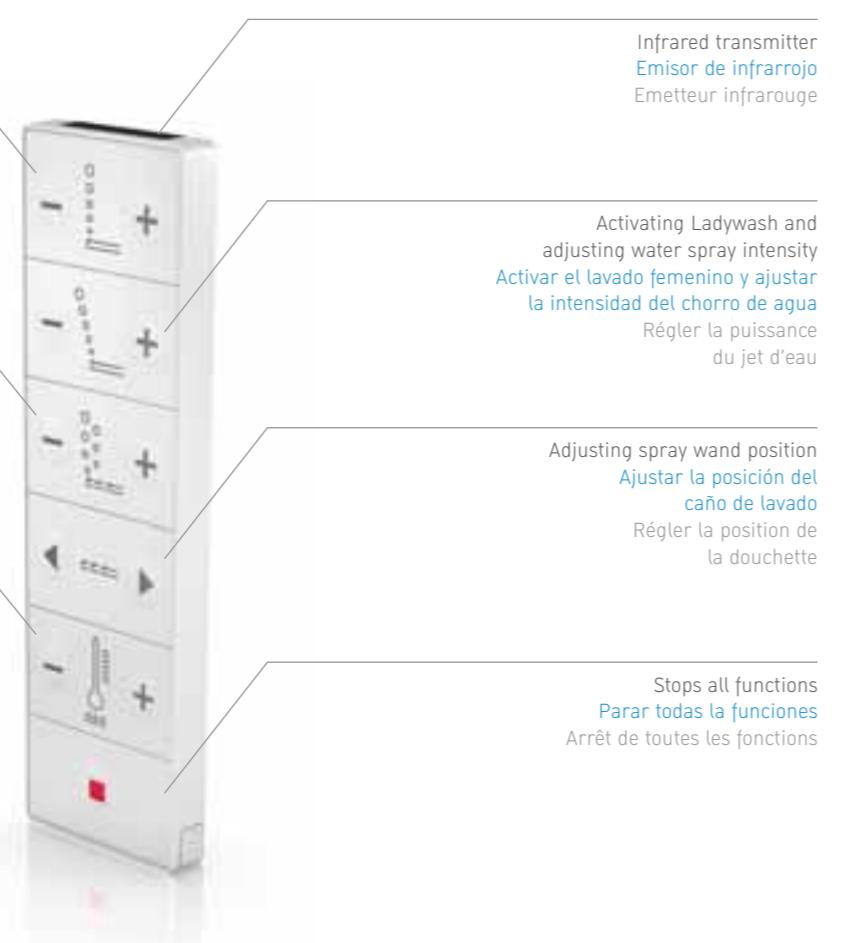
Le confort en main. La télécommande se fait mince, à l'image de l'abattant SensoWash® Slim. Elle permet d'accéder facilement à toutes les fonctions :

Activating Rearwash and adjusting water spray intensity
Activar el lavado general y ajustar la intensidad del chorro de agua
Activer la douche rectale et régler la puissance du jet d'eau

Activating and deactivating Comfortwash
Activar y desactivar el lavado confort

Activer et désactiver la douche oscillatoire

Adjusting water temperature
Ajustar la temperatura del agua
Régler la température de l'eau



après le passage aux toilettes, il suffit de sélectionner la fonction de rinçage souhaitée : douche rectale, douche oscillatoire ou douche féminine. La température de l'eau, l'intensité du jet et la position de la douchette sont personnalisables. Après utilisation, la télécommande se loge dans son support mural. La lunette et le couvercle se ferment en douceur grâce à l'amortisseur de fermeture. La fonction veilleuse de nuit permet de s'orienter en toute sécurité, sans interrompre le repos du corps par une lumière trop vive.



Rearwash: Cleans both pleasantly and reliably. Water temperature, water spray intensity and the spray wand position can be individually adjusted. The spray wand has a hygienic stainless steel surface and a replaceable nozzle. The spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado general: Posibilita un aseo tan agradable como seguro. La temperatura del agua, la intensidad del chorro y la posición del caño de lavado se ajustan de forma individual. El caño de lavado posee una superficie higiénica de acero inoxidable y jets ajustables. El caño y los jets se limpian automáticamente antes y después de cada uso.

Douche rectale : Un nettoyage aussi sûr qu'agréable. La température de l'eau, l'intensité du jet et la position de la douchette sont personnalisables. La barre de douche est en acier inoxydable spécialement traité et possède une buse interchangeable. La barre et la buse se nettoient automatiquement avant et après chaque utilisation.

Comfortwash: For an extra-thorough wash, the spray wand moves forwards and backwards. The Comfortwash can be switched on while the Rearwash or Ladywash are being used. With this function, too, the spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado confort: Ofrece un aseo más a fondo gracias a los movimientos de avance y retroceso del caño. Se puede conectar opcionalmente mientras se utilizan el lavado general o el femenino. El caño y los jets también se limpian por sí solos antes y después de cada uso.

Douche oscillatoire : Les mouvements de va-et-vient de la douchette assurent un nettoyage intensif. La douche oscillatoire peut être activée en option pendant la douche rectale ou féminine. Ici aussi, la barre et la buse se nettoient automatiquement avant et après chaque utilisation.

Ladywash: Specially-developed for the needs of female users. It provides a gentle stream of water for a delicate wash. The spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado femenino: Especialmente desarrollado para las necesidades de la mujer, proporciona una limpieza agradable y delicada con un chorro de agua suave. El caño y los jets se limpian automáticamente antes y después de cada uso.

Douche féminine : Spécialement développée pour les besoins de la gent féminine, la douche féminine assure un nettoyage agréable et en douceur grâce à un jet d'eau léger. La barre et la buse se nettoient automatiquement avant et après utilisation.

SENSOWASH® SLIM

THE BENEFITS / LOS BENEFICIOS / LES AVANTAGES

Robust technology
Tecnología resistente
Bloc technique

Infrared sensor
Sensor infrarrojo
Récepteur infrarouge

Integrated safety device
according to EN 1717
Dispositivo de seguridad según
EN 1717 integrado
Sécurisation alimentation
selon EN 1717

Ladywash, Rearwash, Power
Lavado femenino, general, on/off
Douche féminine, douche rectale,
marche/arrêt

Easy one-handed removal
of seat and lid
Asiento y tapa fácilmente
desmontable
Lunette et couvercle déclipsables
en un seul geste



Soft-closing mechanism
Cierre amortiguado
Amortisseur de fermeture

Design by Duravit

Sturdy, scratch
resistant surface
Superficie dura y resistente
a arrañazos
Surface robuste,
résistante aux rayures

Deliberately flat, solid
shower-toilet seat
Asiento estable y
extremadamente plano
Abattant extra-plat et
donc très stable

Night light:
illuminated inner bowl
Luz nocturna, ilumina el
interior de la taza
Veilleuse de nuit : éclairage
intérieur de la cuvette

Non-porous, hygienic material
Material exento de poros e higiénico
Matériau non poreux et hygiénique

Simplified shape
Forma muy reducida
Ligne volontairement épurée

SENSOWASH® SLIM

THE FEATURES / LAS CARACTERÍSTICAS / LES CARACTÉRISTIQUES

From ease of care to greater hygiene. Simply practical: The SensoWash® Slim seat unit can be easily removed allowing for efficient cleaning. The shower functions and seat mechanisms can be accessed separately for easy maintenance. Manufactured in a robust material, the closed, non-porous and scratch resistant surface of the seat unit is ideal for maintaining optimum hygiene. Thanks to its integrated safety device, SensoWash® Slim complies with EN1717 drinking water regulations.

Hacia una mayor higiene mediante facilidad de cuidado. Sencillamente práctico: El asiento y la tapa SensoWash® Slim se pueden extraer por completo con una sola mano.

Así, la limpieza del asiento y la cerámica es mucho más rápida y fácil. El material robusto y la superficie cerrada, sin poros y resistente a los arañazos ofrecen las mejores condiciones para una higiene óptima. Gracias a un sistema de seguridad integrado, se cumplen todos los requisitos legales de protección de agua potable según EN1717.

Meilleure hygiène grâce à la simplicité d'entretien.

Simplement pratique : l'abattant SensoWash® Slim se déclipse d'un seul geste. L'abattant et la céramique se nettoient ainsi beaucoup plus

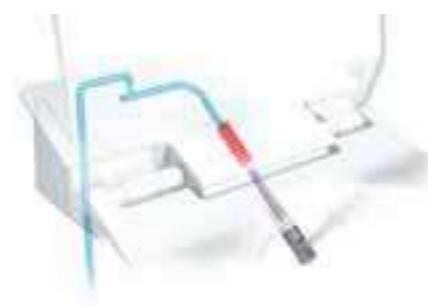
facilement et rapidement. L'abattant est fabriqué dans un matériau robuste, non poreux et résistant aux rayures, ce qui garantit une hygiène optimale. Grâce à un dispositif de sécurisation intégré, l'ensemble des exigences selon la norme EN1717 relative à la protection de l'eau potable sont remplies.



Duravit's patented Durafix attachment system is quick and easy to install. It is invisible, too – the water and electric connections are concealed within the ceramic. The water and electricity connections run through the ceramic without being seen. (Below) An in-line heater heats the water as and when required, and only in the necessary quantity.

El sistema de fijación patentado Durafix permite instalar el inodoro fácilmente con los elementos ocultos. Las conexiones de agua y electricidad también quedan ocultas dentro de la cerámica. (Abajo) El calentador integrado solo aumenta la temperatura del agua necesaria en el momento.

Le système de fixation breveté Durafix permet l'installation simple de la cuvette de WC sans éléments visibles. Les raccordements en eau et électricité passent également de manière invisible à l'intérieur de la céramique. (En bas) La résistance de chauffage intégrée ne chauffe que l'eau nécessaire.



ME BY STARCK	P3 COMFORTS	DARLING NEW	DURASTYLE	HAPPY D.2	STARCK 2	STARCK 3
570 mm (Rimless)	570 mm (Rimless)	620 mm	620 mm (Rimless)	620 mm (Rimless)	620 mm	620 mm
570 mm	600 mm (Rimless)		620 mm	700 mm Vario	725 mm Vario	620 mm
600 mm						

SENSOWASH® SLIM

#611000



The deliberately reduced size of the shower-toilet seat is not only timeless modern, but also fits a vast range of toilet designs. SensoWash® Slim can be combined with 7 Duravit ceramic series, including ME by Starck, Starck 2, Starck 3 and Darling New, as shown below.

La forma deliberadamente reducida del asiento de lavado no solo es intemporalmente moderna, sino que además armoniza con inodoros de diseño muy distinto: SensoWash® Slim combina con las siete series de Duravit, como se puede apreciar aquí con ME by Starck, Starck 2, Starck 3 y Darling New.

La ligne volontairement épurée de l'abattant douche possède une modernité intemporelle et s'adapte à différents designs de cuvettes : SensoWash® Slim se combine avec sept séries Duravit, comme ici avec ME by Starck, Starck 2, Starck 3 et Darling New.

ME BY STARCK



STARCK 2



STARCK 3



DARLING NEW



SENSOWASH® SLIM

#611200



SENSOWASH® SLIM

#611300



SENSOWASH® SLIM

#611400



DURASTYLE



HAPPY D.2



SensoWash® Slim can be perfectly combined with toilets from the DuraStyle, Happy D.2 and P3 Comforts series. When combined with any of its matching series, SensoWash® Slim adds the ideal touch to an otherwise discrete design object that fits into any modern bathroom.

SensoWash® Slim es compatible también con los inodoros de las series DuraStyle, Happy D.2 y P3 Comforts de Duravit. En combinación con el inodoro correspondiente, se crea un objeto de diseño discreto que se adapta a cualquier ambiente de baño moderno.

SensoWash® Slim s'adapte également parfaitement aux cuvettes de WC des séries Duravit DuraStyle, Happy D.2 et P3 Comforts. Ainsi combiné, il devient un objet de design discret, qui s'intègre dans n'importe quel style de salle de bains moderne.

P3 COMFORTS





SENSOWASH® STARCKe THE INTELLIGENT
SHOWER-TOILET SEAT FOR HIGHEST REQUIREMENTS.

SENSOWASH® STARCKe EL ASIENTO DE LAVADO
INTELIGENTE PARA LAS MÁS ELEVADAS EXIGENCIAS.

SENSOWASH® STARCKe L'ABATTANT
DOUCHE INTELLIGENT POUR LES EXIGENCES
LES PLUS STRICTES.



SENSOWASH® STARCKe

THE IDEA / LA IDEA / L'IDEE

Extremely safe, energy-saving, sustainable. SenoWash® Starck e is the most intelligent and comfortable variant of the SenoWash® program: Designed by Philippe Starck, the shower-toilet seat has an impressive look thanks to its timeless, sustainable design. It also has functions that help save resources: an instant heater heats the water as and when required, and only in the necessary quantity as well as an intelligent energy-saving mode. A second spray nozzle with soft spray function offers even greater comfort and is very easy to replace. In SenoWash® Starck e, too, the safety device is fully integrated in order to comply with the drinking water regulations. This means that the seat is delivered ready to assemble.

Intrínsecamente seguro, de bajo consumo y sostenible. SenoWash® Starck e representa la variante más inteligente y más cómoda de la gama SenoWash®.

- Energy saving
- Great comfort
- Remote control
- Electronically actuated seat and lid
- Seat heating

- Bajo consumo de energía
- Máxima comodidad
- Mando a distancia
- Abertura y cierre automático del asiento y tapa
- Calefacción del asiento

- Economie en énergie
- Confort optimal
- Télécommande
- Ouverture et fermeture motorisée
- Chauffage de la lunette

Creado por Philippe Starck, el asiento de lavado convence ya con su imagen por su diseño atemporal y la sostenibilidad. También, en cuanto a sus funciones se atiende al uso consciente de los recursos, lo que incluye tanto la preparación del agua de lavado como un modo inteligente de ahorro de energía. El extra de confort viene dado por los jets ajustables con chorro suave. El sistema de seguridad integrado para la protección de agua potable también se halla integrado en SenoWash® Starck e, y se entrega preparado para el montaje.

Sûr, économique en énergie et durable. SenoWash® Starck e constitue la variante la plus intelligente et la plus confortable du programme SenoWash® :

conçu par Philippe Starck, l'abattant douche séduit esthétiquement par son design durable et intemporel. Mais la gestion contrôlée des ressources est également respectée en ce qui concerne les fonctions. Cela inclut la préparation appropriée de l'eau de rinçage ainsi qu'un mode intelligent d'économie d'énergie. Une buse de remplacement facilement interchangeable et dotée d'un jet doux offre un confort optimal. Le modèle SenoWash® Starck e intègre également le dispositif de sécurisation de l'eau potable et est livré prêt à monter.



SENSOWASH® STARCKe

THE FUNCTIONS / LAS FUNCIONES / LES FONCTIONS

Thought out down to the last detail.

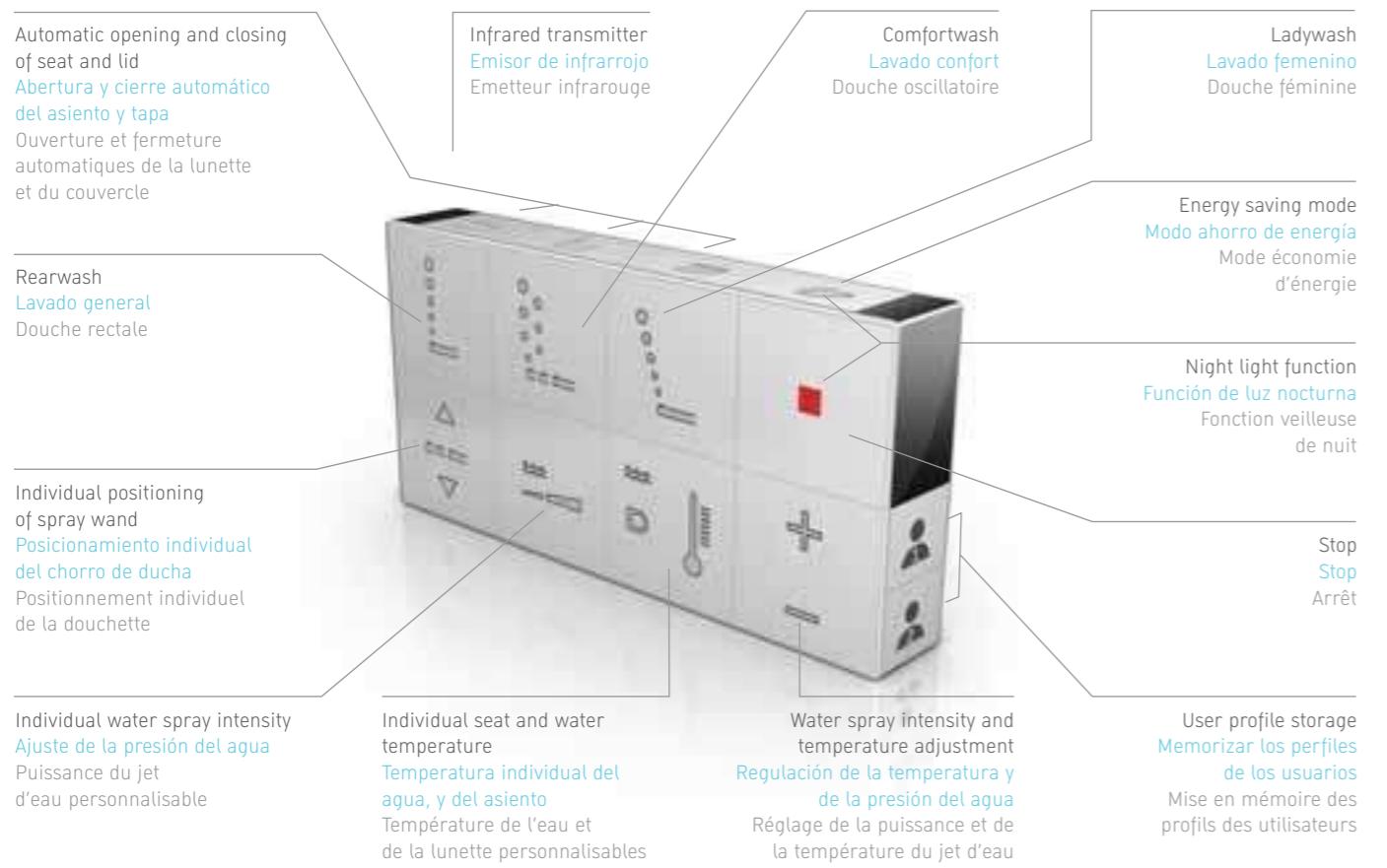
All functions of the SensoWash® Starck e can be easily operated via remote control, and its buttons are briefly illuminated when selected. The toilet lid and seat are electromotive actuated. The seat heating can be individually adjusted. After using the toilet, simply select the desired shower function. When it's dark, a special LED night light function provides orientation and safety, without interrupting the body's repose.

Pensado hasta el último detalle. Todas las funciones de SensoWash® Starck e se controlan mediante un mando a

distancia, cuyas teclas se iluminan al pulsarlas. La tapa y el asiento del inodoro se abren y cierran de forma automática. La calefacción del asiento se regula a gusto. Tras usar el inodoro, la función de lavado deseado se selecciona con suma facilidad. En la oscuridad, la función especial de luz nocturna permite orientarse adecuadamente y con seguridad, sin interrumpir el estado de reposo del organismo con una luz demasiado intensa.

Bien pensé jusque dans les moindres détails. L'ensemble des fonctions de SensoWash® Starck e sont activées par une télécommande dont les touches sélectionnées s'allument. L'actionnement

de la lunette et du couvercle est motorisé. Le chauffage de l'abattant est personnalisable. Après le passage aux toilettes, il suffit de choisir la fonction de rinçage souhaitée. Une fonction veilleuse de nuit permet de s'orienter en toute sécurité dans l'obscurité, sans interrompre le repos du corps par une lumière trop vive.



Rearwash: Pleasant and safe cleansing thanks to the stainless-steel spray wand and replaceable nozzle. Water temperature, water spray intensity and the spray wand position can be individually adjusted and saved. The spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado general: Aseo agradable y seguro gracias al caño de lavado con superficie higiénica de acero inoxidable y jets ajustables. La temperatura del agua, la intensidad del chorro y la posición del caño de lavado se ajustan y memorizan de forma individual. El caño y los jets se limpian de forma automática antes y después de cada uso.

Douche rectale : Nettoyage agréable et sûr grâce à la barre de douche en acier inoxydable spécialement traité et la buse interchangeable. La température de l'eau, l'intensité du jet d'eau et la position de la douchette peuvent être personnalisées et enregistrées. Nettoyage automatique de la barre et de la buse avant et après chaque utilisation.



Comfortwash: For an extra-thorough wash, the spray wand moves forwards and backwards. Alternatively, the Comfortwash offers a pulsating water jet. With this function, too, the spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado confort: Limpieza agradable y más a fondo, garantizada por los movimientos de avance y retroceso del caño de lavado. Como opción, se puede activar un chorro de agua intermitente mediante un ajuste alternativo. El caño y los jets se limpian automáticamente antes y después de cada uso.

Douche oscillatoire : Les mouvements de va-et-vient de la douchette assurent un nettoyage agréable et intensif. Un réglage optionnel de la douche oscillatoire active un jet d'eau pulsé. La barre et la buse se nettoient automatiquement avant et après chaque utilisation.



Ladywash: Specially developed for female users, the ladywash uses a delicate water jet for gentle cleaning. Water temperature, water spray intensity and the spray wand position can be individually adjusted and saved. The spray wand and nozzles are cleaned automatically before and after each use.

Lavado femenino: Especialmente desarrollado para la mujer, proporciona una limpieza agradable con un chorro de agua suave. La temperatura del agua, la intensidad del chorro y la posición del caño de lavado se ajustan y memorizan de forma individual. El caño y los jets se limpian de forma automática antes y después del uso.

Douche féminine : Spécialement développée pour les besoins de la gent féminine, la douche féminine assure un nettoyage agréable à l'aide d'un jet d'eau léger. La température de l'eau, l'intensité du jet d'eau et la position de la douchette peuvent être personnalisées et enregistrées. Nettoyage automatique de la barre et de la buse avant et après utilisation.



Energy saving mode: with the intelligent energy saving mode, the seat heating is only activated at individually specified times, and then automatically deactivated. The seat heating, for example, can be conveniently switched off at night, without the user having to think about it.

Modo de ahorro de energía: En el modo inteligente de ahorro de energía, la calefacción del asiento se activa automáticamente en horarios determinados y, a continuación, se desactiva. Así, la calefacción se desconecta cómodamente p. ej. durante la noche, sin tener que ocuparse de ello.

Mode économie d'énergie : En mode économie d'énergie intelligent, le chauffage de l'abattant n'est activé qu'aux horaires pré définis puis se désactive automatiquement. Le chauffage de l'abattant peut ainsi être arrêté la nuit sans qu'il faille y penser.

SENSOWASH® STARCKe

THE BENEFITS / BENEFICIOS / LES AVANTAGES

Silent closing seat and lid
Cierre suave de la
tapa y del asiento
Fermeture en douceur de la
lunette et de l'abattant

Integrated safety device
according to EN 1717
Dispositivo de seguridad
según EN 1717 integrado
Sécurisation alimentation
selon EN 1717

Rearwash, Ladywash, Power
Lavado general, lavado femenino, on/off
Douche rectale, douche féminine, marche/arrêt

Infrared sensor
Sensor infrarrojo
Récepteur infrarouge

Quick release: easy seat unit removal
Desbloqueo rápido: desmontaje
sencillo del asiento
Déverrouillage rapide :
démontage facile de l'abattant

Electromotive actuated seat and lid
Accionamiento automático
del asiento y tap
Actionnement motorisé
du couvercle et de la lunette

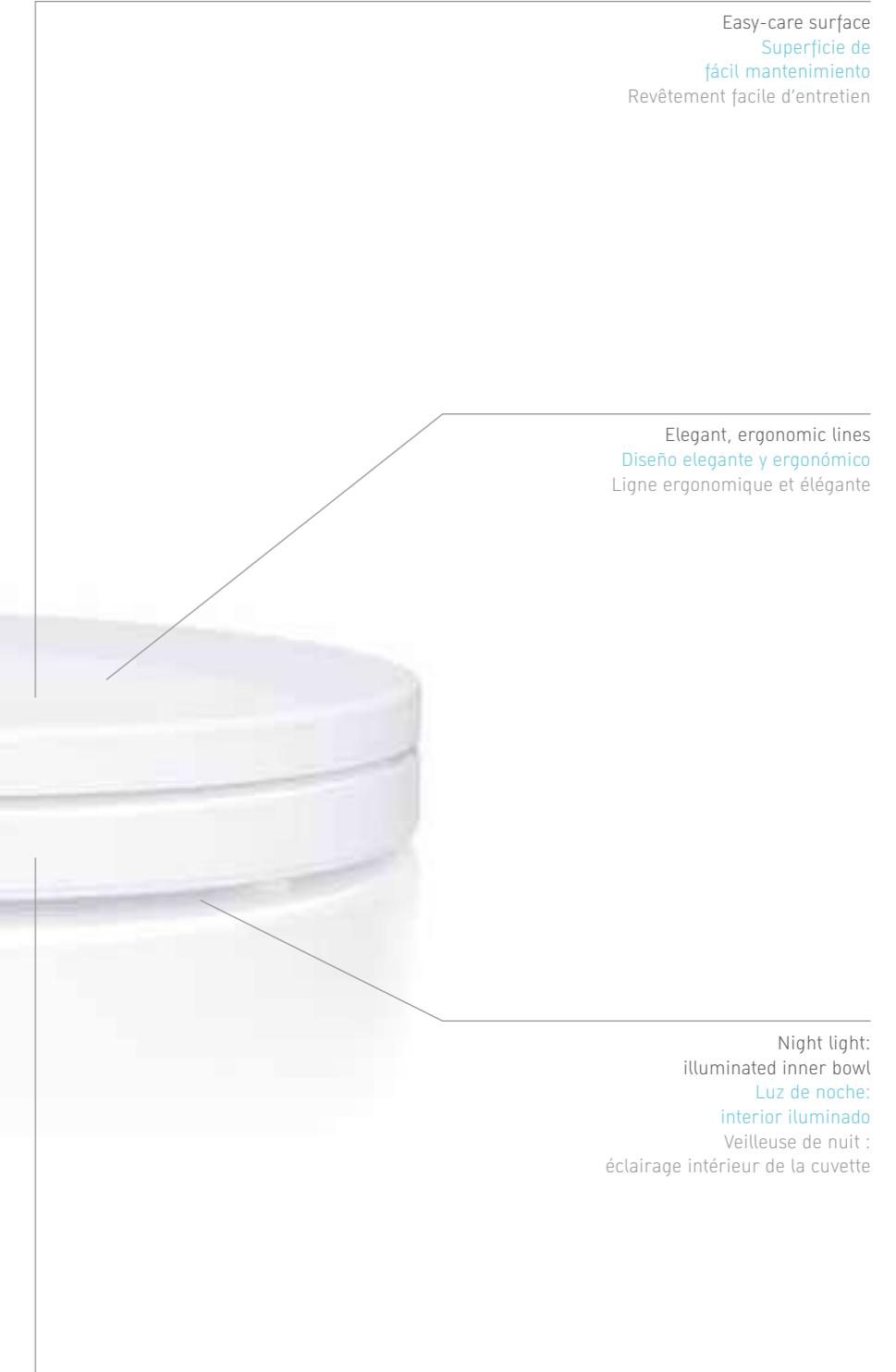
Integrated seat heating
Calefacción intergrada del asiento
Chauffage intégré dans la lunette

Easy-care surface
Superficie de
fácil mantenimiento
Revêtement facile d'entretien

Elegant, ergonomic lines
Diseño elegante y ergonómico
Ligne ergonomique et élégante

Night light:
illuminated inner bowl
Luz de noche:
interior iluminado
Veilleuse de nuit :
éclairage intérieur de la cuvette

User detection
Detección de usuario
Détection utilisateur



SENSOWASH® STARCKe

THE FEATURES / LAS CARACTERÍSTICAS / LES CARACTÉRISTIQUES

Desired comfort, safety up to standard.

The SensoWash® Starck e shower-toilet seat comes as standard with two spray wands that can be quickly and easily switched. Each spray wand has two different nozzle outlets that can be activated, and from which fresh water streams at the perfect temperature. The interchangeable spray nozzle also offers an extra-gentle soft-jet function. Thanks to its integrated safety device, SensoWash® Starck e complies with EN 1717 drinking water regulations.

Confort según deseo, seguridad

según las normas. El asiento de lavado SensoWash® Starck e se entrega con dos jets por cada serie, que se cambian

de forma rápida y fácil. Cada cabezal de jet dispone de diferentes eyectores que se activan de distinta forma, y de los cuales siempre sale agua a la temperatura perfecta. Los jets ajustables ofrecen una función adicional de chorro suave, agradable y delicado. Gracias a un sistema de seguridad integrado, SensoWash® Starck e cumple con todos los requisitos legales de protección de agua potable según EN 1717.

Confort au choix, sécurité selon

la norme. L'abattant douche

SensoWash® Starck e est livré en série avec deux buses de douchette faciles

et rapides à remplacer. Chaque buse possède deux jets différents, qui font toujours jaillir une eau propre et parfaitement tempérée. La buse de remplacement propose une agréable fonction de jet extra-doux. Grâce à un dispositif de sécurisation intégré, SensoWash® Starck e répond à l'ensemble des exigences selon la norme EN 1717 relative à la protection de l'eau potable.



Duravit's patented Durafix attachment system is particularly quick and easy to install and also completely invisible. The water and electricity connections run through the ceramic, thus keeping them invisible. (Below) The integrated instant heater heats the water as and when required and only in the necessary quantity.

Un montaje fácil y sin elementos visibles gracias al sistema de fijación patentado Durafix. Tampoco se ven las conexiones de agua y electricidad, que quedan ocultas dentro de la cerámica. (Abajo) El calentador integrado solo aumenta la temperatura del agua necesaria.

Montage simple sans éléments visibles grâce au système de fixation breveté Durafix. Les raccordements en eau et électricité passent également de manière invisible à l'intérieur de la céramique. (En bas) La résistance de chauffage intégrée ne chauffe que l'eau nécessaire.



DARLING NEW DURASTYLE HAPPY D.2 STARCK 2 STARCK 3



620 mm



620 mm (Rimless)



620 mm (Rimless)



620 mm



620 mm



620 mm



700 mm Vario



725 mm Vario



705 mm Vario

SENSOWASH® STARCKe

#610001



SensoWash® Starcke, like the entire Starck product range, embodies modern, timeless design – the elements for which Philippe Starck is recognized and has won countless awards. The SensoWash® Starcke pairs with all 5 of Duravit's ceramics series, including Starck 2, Starck 3 and Darling New.

SensoWash® Starcke representa, al igual que toda la línea de productos, el diseño moderno, atemporal de Philippe Starck, que ha sido galardonado varias veces. Creaciones de Starck son también los inodoros compatibles de las series Starck 2 y Starck 3 de Duravit. SensoWash® Starcke es compatible en total con cinco series de Duravit.

Comme toute la série, SensoWash® Starcke est synonyme de design by Philippe Starck à la fois moderne et intemporel, de nombreuses fois récompensé. Les cuvettes de WC adaptables des séries Duravit Starck 2 et Starck 3 ont elles aussi été conçues par Starck. Au total, SensoWash® Starcke se combine avec cinq séries Duravit.



STARCK 2



STARCK 3



DARLING NEW



SENSOWASH® STARCKe

610200



DURASTYLE



SENSOWASH® STARCKe

610300



HAPPY D.2



The SensoWash® Starcke family of seats can also be combined with the DuraStyle and Happy D.2 collections, further expanding its appeal. When paired with these collections, a seamless, "whole" ensemble is created – a single unit that blends harmoniously with a vast range lifestyles and bathroom environments.

La máxima individualidad posible se asegura con las distintas versiones de SensoWash® Starcke, que se pueden combinar con otros inodoros. Además, en combinación con las series DuraStyle y Happy D.2 de Duravit, el conjunto parece de una pieza y se adapta armoniosamente a los más diversos ambientes personales y accesorios de baño.

Les variantes SensoWash® Starcke, qui se combinent avec d'autres cuvettes de WC, assurent une personnalisation maximale. En combinaison avec les séries Duravit DuraStyle et Happy D.2, l'ensemble homogène s'intègre harmonieusement dans différents styles et univers de salles de bains.

SENSOWASH®

FEATURES OVERVIEW / RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS / PRÉSENTATION DES CARACTÉRISTIQUES

SENSOWASH® SLIM

SENSOWASH® STARCK e

SEAT	ASENTO	ABATTANT	SENSOWASH® SLIM	SENSOWASH® STARCK e
Soft-closing mechanism	Cierre amortiguado	Amortisseur de fermeture	●	●
Electromotive actuated seat and lid	Abertura y cierre electrónico del asiento y tapa	Actionnement motorisé de l'abattant et de la lunette	-	●
Adjustable seat temperature	Temperatura de asiento regulable	Réglage température de la lunette	-	●
Concealed connections – Water/Power	Conexiones ocultas – agua/electricidad	Raccordements cachés – Eau/Électricité	●	●
HYGIENE	HIGIENE	HYGIENE		
Spray wand and nozzle are cleaned automatically before and after use	Limpieza automática del caño y de los jets antes y después de cada uso	Nettoyage automatique de la barre et de la buse avant et après utilisation	●	●
Antimicrobial properties of seat and nozzle materials	Características antimicrobianas del asiento y del caño de lavado	Revêtement antimicrobien de la lunette et de la douchette	[●]* Spray wand only / solamente caño de lavado / uniquement barre de douche	●
Shower nozzle removable for cleaning	Jets desmontables para limpieza	Buse amovible pour le nettoyage	●	●
Complete unit removable for cleaning	Unidad completa desmontable para limpieza	Abattant complètement amovible pour le nettoyage	●	●
Seat removable for cleaning	Asiento y tapa desmontable para limpieza	Lunette et couvercle déclipsables pour le nettoyage	●	-
Automatical drainage in periods of prolonged disuse	Vaciado automático tras largos períodos sin uso	Vidange automatique en cas de non-utilisation prolongée	●	-
SHOWER FUNCTION	LAVADO	FONCTIONS DE DOUCHE		
Rearwash	Lavado general	Douche rectale	●	●
Ladywash	Lavado femenino	Douche féminine	●	●
Oscillating Comfortwash	Lavado confort oscilante	Douche oscillatoire	●	●
Pulsating massage jet	Función masaje intermitente	Fonction de massage à jet pulsé	-	●
Adjustable spray wand position	Posición del caño de lavado ajustable	Réglage de la position de la douchette	●	●
Adjustable water spray intensity	Intensidad regulable del chorro de agua	Réglage de la puissance du jet d'eau	●	●
Adjustable water temperature	Temperatura regulable del agua	Réglage de la température de l'eau	●	●
COMFORT	CONFORT	CONFORT		
Seat heating	Calefacción del asiento	Chauffage de la lunette	-	●
Programmable user profiles	Perfil de usuario programable	Profils utilisateur programmables	-	●
Nightlight function	Función de luz nocturna	Fonction veilleuse de nuit	●	●
Remote control	Mando a la distancia	Télécommande	●	●
Illuminated buttons with setting indication	Teclas retroiluminadas para indicar los ajustes seleccionados	Touches rétro-éclairées avec affichage du réglage	●	●
TECHNICAL DATA	DATOS TÉCNICOS	DONNEES TECHNIQUES		
Shower water heated by instant heater	Suministro de agua de lavado mediante un depósito de agua caliente	Chauffage de l'eau au moyen d'une résistance de chauffage	●	●
Nominal voltage	Tensión nominal	Tension nominale	220–240 V~	220–240 V~
Frequency	Frecuencia	Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Maximum rating	Consumo máximo	Consommation électrique maximale	1050 W	1650 W
Incoming water pressure	Presión del agua	Pression de l'eau à l'entrée	0,07–0,75 MPa	0,07–0,75 MPa
Protection type: protection against water splashing from any direction	Tipo-protección: contra salpicaduras de agua desde todos los lados	Degré de protection : contre les projections d'eau de toutes directions	IPX4	IPX4
EN 1717 inside	EN 1717 integrado	EN 1717 intégré	●	●
TEMPERATURE RANGE	MARGEN DE TEMPERATURA	PLAGES DE TEMPÉRATURE		
Operating temperature	Temperatura de funcionamiento	Température de fonctionnement	4–40 °C	4–40 °C
Water temperature	Temperatura de agua	Température de l'eau	32–40 °C	32–40 °C
Seat temperature	Temperatura de asiento	Température de la lunette	-	33–37 °C



DURAVIT TOILET TECHNOLOGY

CARING FOR MORE CLEANLINESS AND HYGIENE.

LA TECNOLOGÍA DE INODORO DE DURAVIT

PARA MÁS LIMPIEZA E HIGIENE.

TECHNOLOGIE DURAVIT POUR CUVETTES DE WC

POUR PLUS D'HYGIENE ET DE PROPRETE.



HYGIENEGLAZE

99.9% ANTIBACTERIAL / 99,9 % ANTIBACTERIANO / 99,9 % ANTIBACTERIEN

A new standard of hygiene in the bathroom. Duravit has a new and effective answer to the question of how to improve hygiene in toilets and urinals: HygieneGlaze. The innovative ceramic glaze is antibacterial: it effectively kills bacteria and germs. HygieneGlaze is not a surface coating. It is integrated into the ceramic glaze and then baked into the ceramic during firing, providing continuous protection with long-lasting effectiveness. Tests by the Institute for Hygiene and Public Health at the University of Bonn confirm that HygieneGlaze kills an almost unprecedented 99.9% of germs. HygieneGlaze is available for the toilets in the ME by Starck and P3 Comforts collections.

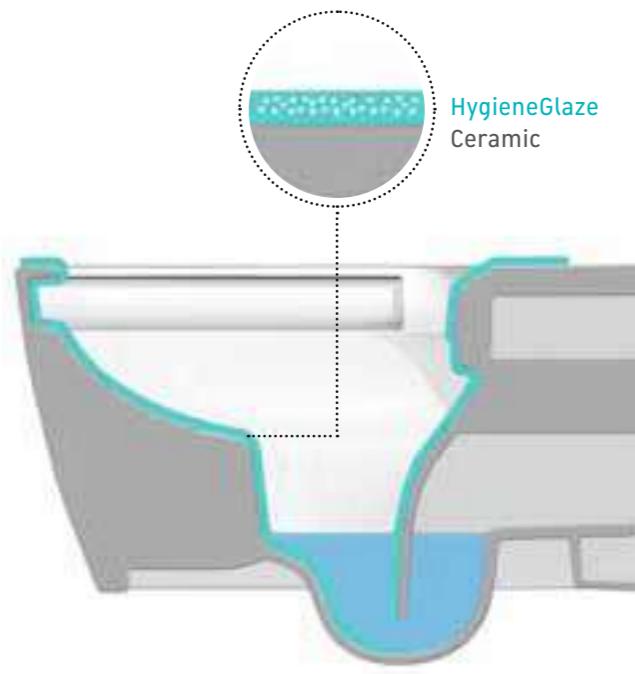
Un nuevo estándar de higiene en el baño. Duravit ofrece ahora una nueva respuesta eficaz a la demanda de más higiene en el inodoro y el urinario: HygieneGlaze. El innovador vitrificado para cerámica tiene un efecto antibacteriano: elimina bacterias y gérmenes de forma fiabéegrado y cocido en la cerámica. HygieneGlaze garantiza una protección resistente y de eficacia prácticamente ilimitada. El Instituto de Higiene y Salud Pública de la Universidad de Bonn ha confirmado que HygieneGlaze posee un grado de efectividad del 99,9% – un nivel nunca antes alcanzado. Los inodoros de las series de Duravit ME by Starck y P3 Comforts se pueden adquirir con HygieneGlaze.

Une nouvelle référence en termes d'hygiène dans la salle de bains. Avec HygieneGlaze, Duravit fournit une réponse nouvelle et efficace à la demande d'hygiène accrue dans les toilettes. Cet émail céramique innovant est antibactérien : il élimine efficacement les germes et les bactéries. HygieneGlaze n'est pas un revêtement de surface, mais un émail intégré durablement dans la céramique en cours de cuisson qui garantit une protection durable quasi illimitée et sûre. L'Institut pour l'hygiène et la santé publique de l'université de Bonn confirme l'efficacité antibactérienne de HygieneGlaze à 99,9%, un niveau inégalé jusqu'à présent. Les cuvettes de WC des séries Duravit ME by Starck et P3 Comforts sont livrables avec HygieneGlaze en option.

HygieneGlaze is integrated into the ceramic glaze and then baked into the ceramic during firing.

HygieneGlaze es un vitrificado cocido e integrado permanentemente en la cerámica.

HygieneGlaze est intégré durablement à l'émail céramique en cours de cuisson.





DURAVIT RIMLESS®

TESTED BEST / COMPROBADO COMO EL MEJOR / MEILLEURS RESULTATS AUX TESTS

Rimless. With the new Rimless technology, the open design of the toilet rim enables an innovative and powerful flush that ensures perfect and hygienic flushing results, even with volumes as small as 4.5 litres. A neutral, independently-conducted SBZ field test for "rimless toilets" proved Duravit Rimless® technology exceeds the rest, yielding an average score of 2.1. Thanks to an open, easily accessible rim area, the bowl is particularly easy to keep clean, reducing cleaning times considerably. Toilet models in the DuraStyle, Darling New, Starck 3, Happy D.2, P3 Comforts and ME by Starck series are available in the Duravit Rimless® option.

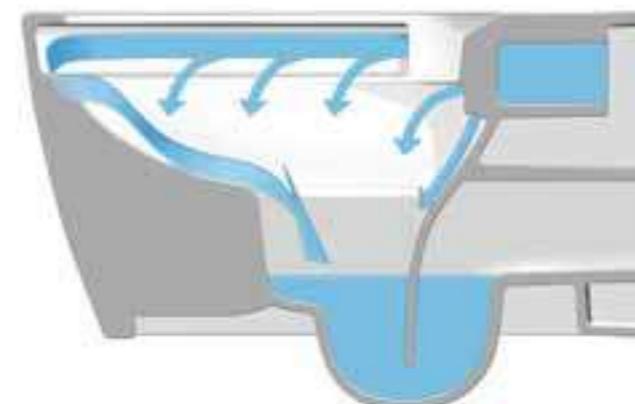
Water flows in the form of a horizontal arc, and then vertically, before flushing the entire inner surface of the bowl.

El agua entra con fuerza y de forma simétrica en la taza con lo cual toda la superficie interior es lavada por completo durante el proceso.

Le flux d'eau décrit un cercle horizontal avant que l'eau ne coule verticalement, rinçant la totalité de l'intérieur de la cuvette.

Sin bordes. Con la nueva tecnología Duravit Rimless®, el diseño del canal de lavado abierto posibilita una conducción del agua innovadora. De esta forma se puede garantizar un resultado de lavado perfecto, higiénico e impecable también con cantidades de agua reducidas de 4,5 litros. Así lo demuestra la prueba práctica sobre inodoros sin canal de lavado de la revista neutral e independiente SBZ, en la que Duravit deja atrás a los demás fabricantes con una nota media de 2,1 obtenida por su tecnología Rimless. Gracias al borde abierto y bien accesible se puede mantener la taza fácilmente limpia, lo que disminuye de forma considerable el tiempo de limpieza. Los inodoros de las series DuraStyle, Darling New, Starck 3, Happy D.2, P3 Comforts y ME by Starck están disponibles con Duravit Rimless®.

Bonheur sans bride. Avec la technologie de rinçage novatrice Duravit Rimless®, le bord de rinçage ouvert permet un guidage innovant de l'eau. Il en résulte un flux puissant et dynamique, qui garantit un rinçage hygiénique et parfait, même avec seulement 4,5 litres. Grâce à Duravit Rimless®, Duravit a devancé tous les autres fabricants avec une moyenne de 2,1 lors des tests d'évaluation des « WC sans bride de rinçage » par l'institut neutre et indépendant SBZ. Grâce à la zone de bordure ouverte et facilement accessible, la cuvette est beaucoup plus facile à nettoyer. Les cuvettes de WC des séries Duravit DuraStyle, Darling New, Starck 3, Happy D.2, ME by Starck et P3 Comforts sont disponibles en Duravit Rimless®.





WONDERGLISS

PRACTICALLY SELF-CLEANING / AUTOLIMPIEZA PRÁCTICA / PRESQUE AUTO-NETTOYANT

No room for dirt. Developed and tested at the Nanogate research laboratory, WonderGliss represents an entirely new kind of surface quality. Toilets coated with WonderGliss remain clean for a long time. The coating, which is burned into the ceramic, detracts grime and lime scale while enabling deposits to flow away more easily with water. The Research institute for inorganic active substances in Höhr Grenzhausen certified that WonderGliss has good water-repellent qualities, high chemical and thermal resistance, is easy to care for and is abrasion-resistant. WonderGliss is available for all Duravit toilets.

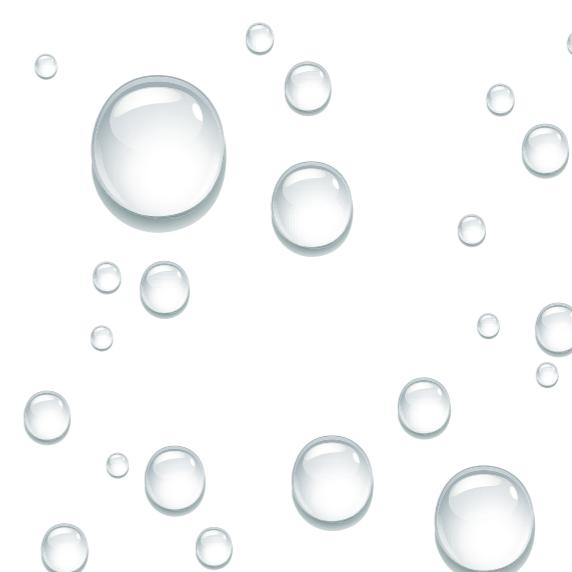
Thanks to WonderGliss, dirt and limescale are unable to secure a hold on the smooth ceramic surface and residues run off more easily with the water.

Con WonderGliss la suciedad y la cal no tienen donde adherirse. El agua, formando unas gotas grandes, arrastra fácilmente los residuos.

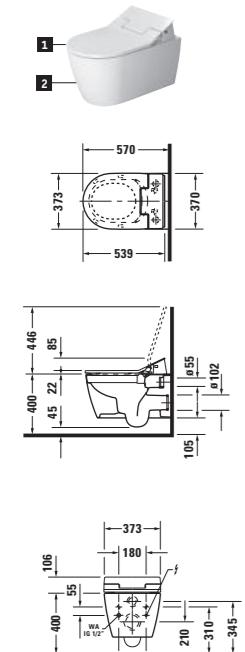
Sur la céramique revêtue de WonderGliss, la saleté et le calcaire s'évacuent tout simplement avec l'eau.

Resistente a la suciedad. Desarrollado y probado en colaboración con el laboratorio de investigación de Nanogate, WonderGliss representa una superficie de calidad inédita. Los inodoros revestidos con WonderGliss permanecen especialmente limpios y relucientes por mucho tiempo. El revestimiento se aplica sobre la cerámica. Sobre la superficie lisa no puede adherirse la suciedad y los residuos se eliminan más fácilmente con el agua. El Instituto de Investigación de Materiales Inorgánicos de Höhr Grenzhausen (Alemania) ha confirmado el buen comportamiento para repeler a los líquidos, la gran resistencia química, térmica y a la abrasión, y la facilidad de cuidado de WonderGliss. WonderGliss está disponible para todos los inodoros Duravit.

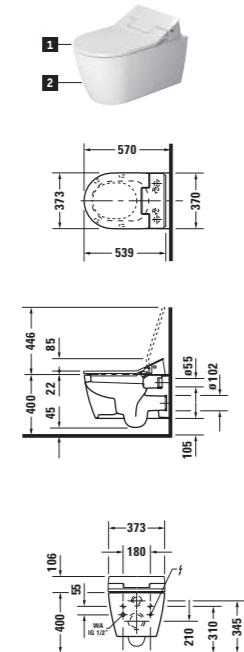
Pas d'emprise pour la saleté. Développé et testé en collaboration avec le laboratoire de recherches Nanogate, WonderGliss offre une nouvelle qualité de surface émaillée. Les cuvettes de WC traitées avec WonderGliss restent belles et propres très longtemps. Ce revêtement est cuit dans la céramique. La saleté et le calcaire ne peuvent pas s'accrocher sur ce revêtement lisse, et les résidus s'évacuent encore plus facilement avec l'eau. L'institut de recherche pour les matériaux anorganiques à Höhr Grenzhausen attribue à WonderGliss de bonnes propriétés déperlantes, une résistance chimique et thermique élevée, une facilité d'entretien et une résistance à l'abrasion. WonderGliss est disponible pour toutes les cuvettes de WC Duravit.



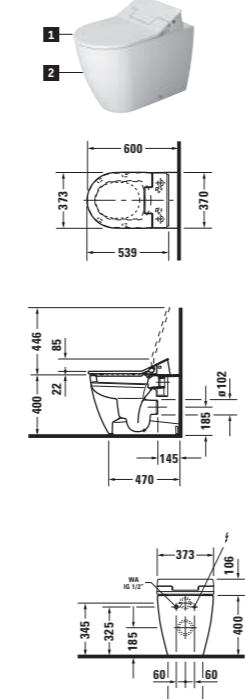
SensoWash® Slim



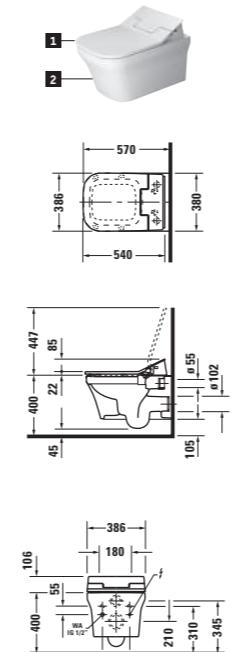
ME by Starck
Rimless
1 # 611000
2 # 252959**00 ⚡4,5 l ↘



ME by Starck
1 # 611000
2 # 252859**00 ⚡4,5 l ↘

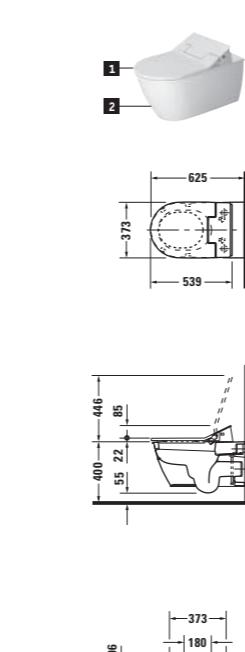


P3 Comforts
Rimless
1 # 611400
2 # 256159**00 ⚡4,5 l ↘

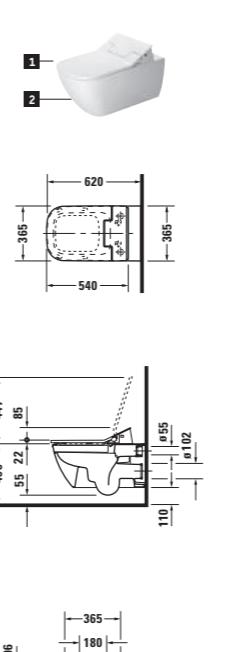


P3 Comforts
1 # 611400
2 # 216959**00 ⚡4,5 l ↘

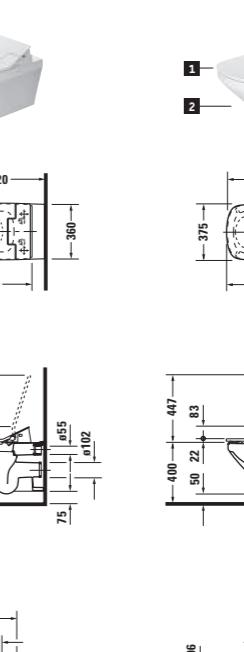
Design by Duravit



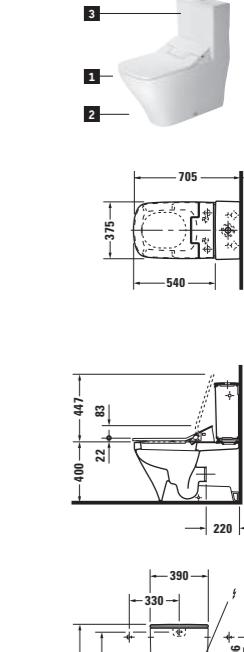
Darling New
1 # 611000
2 # 2544590000 ⚡4,5 l ↘



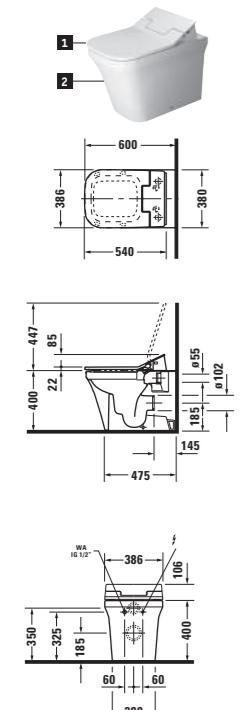
Happy D.2
1 # 611300
2 # 2550590000 ⚡4,5 l ↘



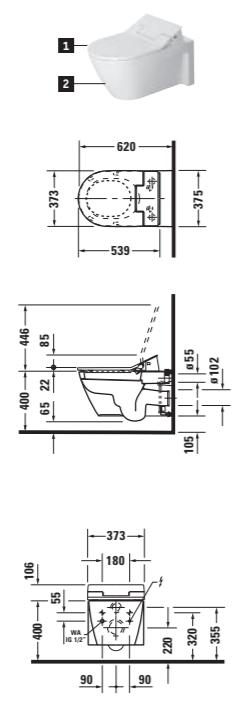
DuraStyle
1 # 611200
2 # 2537590000 ⚡4,5 l ↘



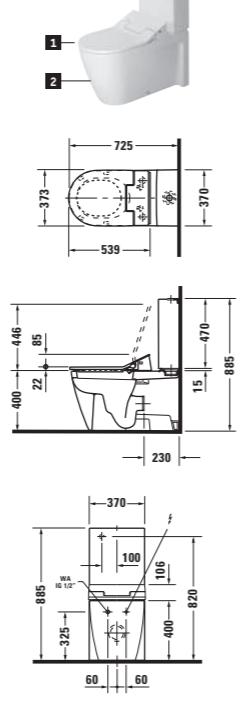
DuraStyle
Rimless
1 # 611200
2 # 2156590000 ⚡4,5 l ↘
3 # 0935000005 ⚡4,5 l ↗
0935100005 ⚡6,0 l ↗
0935000085 ⚡6,0 l ↗
0935100085 ⚡4,5 l ↗



P3 Comforts
1 # 611400
2 # 216659**00 ⚡4,5 l ↘

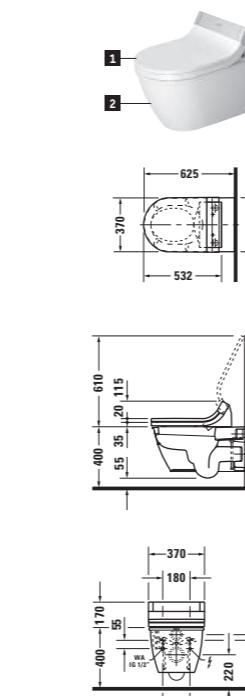


Starck 2
1 # 611000
2 # 2533590000 ⚡4,5 l ↘

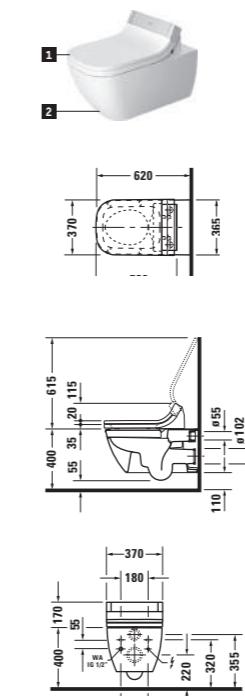


Starck 3
1 # 611000
2 # 2129590000 ⚡4,5 l ↘
3 # 0933000005 ⚡6/3 l ↗

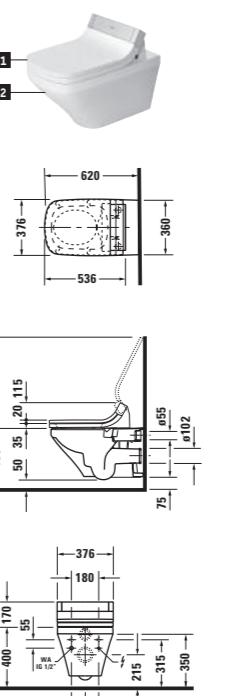
Design by Philippe Starck



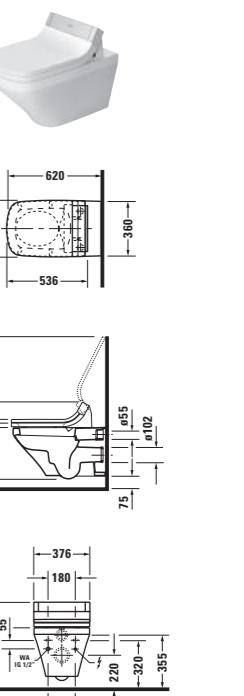
Darling New
1 # 610001
2 # 2544590000 ⚡4,5 l ↘



Happy D.2
Rimless
1 # 610300
2 # 2550590000 ⚡4,5 l ↘



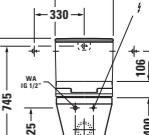
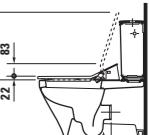
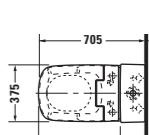
DuraStyle
Rimless
1 # 610200
2 # 2542590000 ⚡4,5 l ↘



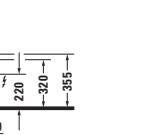
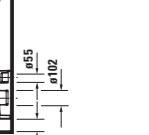
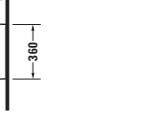
DuraStyle
1 # 610200
2 # 2537590000 ⚡4,5 l ↘

** 00 - without HygieneGlaze. sin HygieneGlaze. sans HygieneGlaze. 20 - with HygieneGlaze. con HygieneGlaze. avec HygieneGlaze.

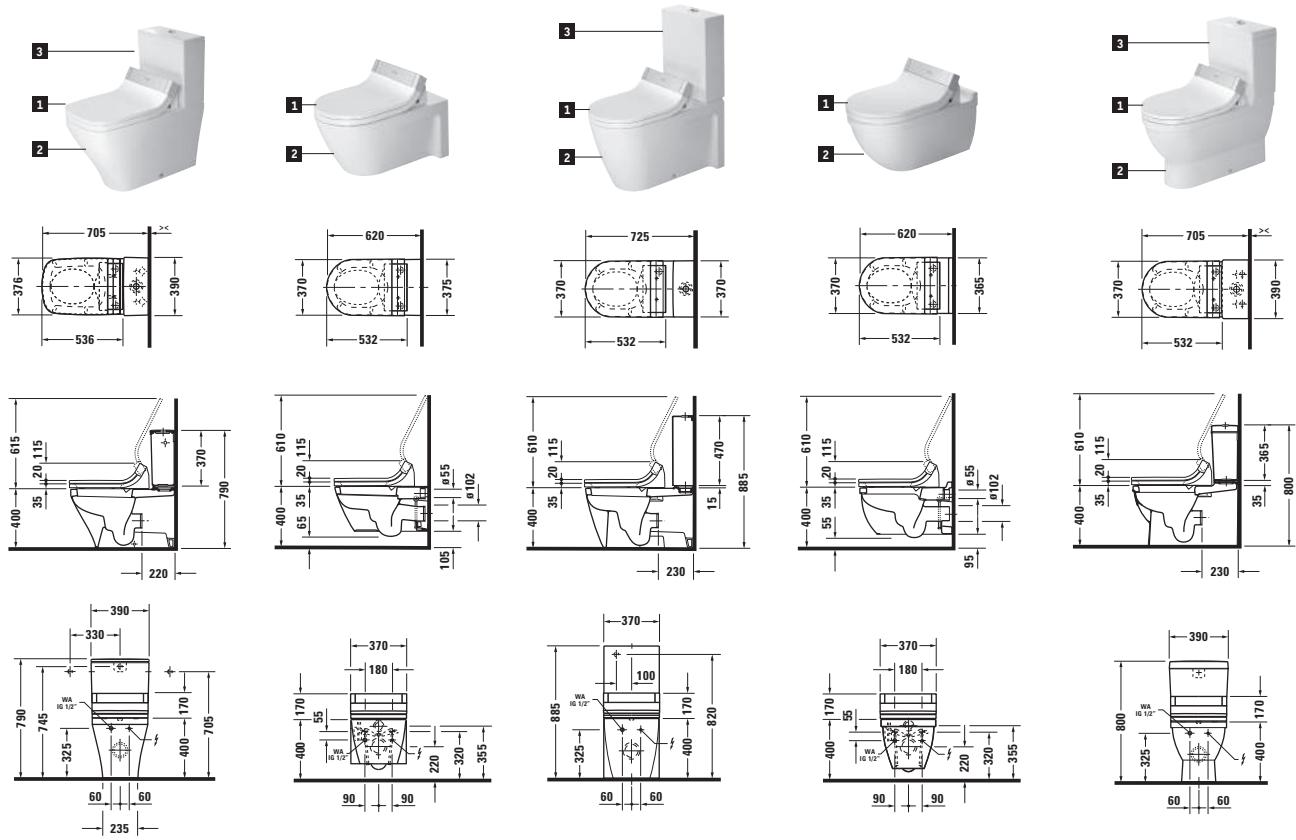
SensoWash® Slim



SensoWash® Starck e



44 SensoWash®



DuraStyle

- 1 # 610200
- 2 # 2156590000 ⚡ 4,5 l ↗ ↘
- 3 # 0935000005 ⚡ 4,5 l ↗ ↙
- # 0935100005 ⚡ 6,0 l ↖ ↖
- # 0935000085 ⚡ 6,0 l ↗ ↖
- # 0935100085 ⚡ 4,5 l ↖ ↖

Starck 2

- 1 # 610001
- 2 # 2533590000 ⚡ 4,5 l ↗ ↘

Starck 2

- 1 # 610001
- 2 # 2129590000 ⚡ 4,5 l ↗ ↘
- 3 # 0933000005 ⚡ 6,0 l
- # 0933000085 ⚡ 4,5 l

Starck 3

- 1 # 610001
- 2 # 2226590000 ⚡ 6,0 l ↗ ↘

Starck 3

- 1 # 610001
- 2 # 2141590000 ⚡ 4,5 l ↗ ↘
- 3 # 0920000005 ⚡ 6,0 l ↗ ↖ ↖
- # 0921000005 ⚡ 6,0 l ↖ ↖
- # 0920100085 ⚡ 4,5 l ↖ ↖

Symbols

- X To determine height please set washbasin on pedestal. La altura de fijación se determina poniendo el pedestal por debajo del lavabo.
Définir les dimensions exactes par rapport au positionnement de la colonne.
- ↗ With usage of design siphon. Utilizando el sifón de diseño. Pour l'utilisation du siphon design.
- ‡ Size depending on vanity unit. Medida depende del mueble lavabo. Cote dépend du meuble sous-lavabo.
- >> Depending on outlet. Dependiendo del desagüe. Dépend de l'évacuation.
- ⊗ Without tap hole. Sin agujero para grifería. Sans trou.
- Tap hole punched. 1 agujero para grifería hecho. Trou percé.
- 3 tap holes punched. 3 agujeros para grifería hechos. 3 trous percés.
- ↗ Installation from above. Montaje desde arriba. Montage par-dessus.
- ⓧ Vertical outlet. Abgang vertical. Sortie verticale.
- ⓪ Horizontal outlet. Desagüe horizontal. Sortie horizontale.
- ↗ Side supply, left. Cisterna, alimentación lateral, izquierda. Alimentación latérale à gauche.
- ↖ Side supply, right. Cisterna, alimentación lateral, derecha. Alimentación latérale à droite.
- Back supply. Cisterna alimentación posterior. Alimentation arrière.
- ↖ Bottom left supply. Cisterna alimentación inferior izquierda. Alimentation dessous gauche.
- ↖ Depend on mounting. A seconda dell'installazione. Selon le montage.
- ↗ Depth. Profundidad. Profondeur.
- L/R Left/Right. Izquierda/Derecha. Gauche/Droite.
- > Available from. Disponible a partir dal. Disponible à partir de.

We reserve the right to make technical improvements and enhance the appearance of the products shown.

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas y de aspecto de los productos representados.

Nous nous réservons de droit d'apporter des améliorations techniques et de modifier l'apparence visuelle des produits présentés.