

GEBERIT AQUACLEAN

MEJOR CON AGUA

**KNOW
HOW**
INSTALLED





LA SENSACIÓN DE FRESCURA

El agua limpia, refresca y da una nueva sensación de bienestar. En muchas regiones del mundo, es habitual desde hace mucho tiempo limpiarse con agua incluso después de ir al baño. Y también en nuestro país son cada vez más las personas que se interesan por la higiene suave y natural con agua en lugar de papel. Los inodoros bidé Geberit AquaClean ofrecen esta placentera experiencia con solo pulsar un botón. Aproveche esta tendencia hacia una mayor frescura y presente la sensación Geberit AquaClean a sus clientes, preferentemente en vivo, con un baño para clientes en su local comercial. Porque nada resulta más convincente que probarlo uno mismo.

La innovadora tecnología de ducha WhirlSpray permite una limpieza completa y especialmente agradable. Instalada en los modelos AquaClean Mera, Tuma y ahora también en Sela.

CONTENIDO

6 PORQUE SOLO EL AGUA LIMPIA REALMENTE
¿Por qué un Geberit AquaClean?



14 GEBERIT AQUACLEAN MERA
Único y genial

28 EL DESAGÜE DEL FUTURO INCORPORADO
Bastidor para inodoro suspendido Geberit con conexión eléctricaconexión eléctrica



32 TECNOLOGÍA INTELIGENTE
Para una instalación rápida



FUNCIONES		PLANIFICACIÓN	
Porque solo el agua limpia realmente	6	El desagüe del futuro incorporado	28
Tecnología revolucionaria	8	Geberit DuoFresh	30
Una mirada al interior	10		
Tecnología de descarga «muy buena» y «eficaz y silenciosa»	12		
MODELOS GEBERIT AQUACLEAN		MODERNIZACIÓN DEL BAÑO	
Geberit AquaClean Mera	14	Tecnología inteligente. Para una instalación rápida	32
Geberit AquaClean Sela	18	Buenas conexiones	34
Geberit AquaClean Tuma	22		
Manejo sencillo	26		
		MÁS QUE LA NORMA	36
		VISTA GENERAL DE LOS MODELOS	40
		INFORMACIÓN TÉCNICA	42

¿POR QUÉ UN GEBERIT AQUACLEAN?

PORQUE SOLO EL AGUA LIMPIA REALMENTE

Lavarse las manos solo con papel y toallitas húmedas o sustituir la ducha por la limpieza en seco: probablemente a los europeos solo se les ocurriría esta idea en un viaje por el desierto. La ducha diaria es simplemente parte de la vida. Y sinceramente: ¿se siente uno realmente limpio usando papel higiénico después de ir al baño?

Limpiar la sensible zona íntima con agua no es nada nuevo. En muchos países encontrará un bidé o una manguera de agua junto al inodoro. Con los inodoros bidé de Geberit, la inteligente combinación de inodoro y bidé, puede permanecer sentado cómodamente y experimentar la sensación de frescura y limpieza después de cada visita al baño con solo pulsar un botón. Gracias a la perfecta combinación de diseño y tecnología, los inodoros bidé Geberit AquaClean no requieren más espacio que los inodoros convencionales.

Para usted, como empresa de saneamiento, la tendencia a limpiar con agua abre nuevas y atractivas posibilidades:

- Genere un volumen de negocio adicional en comparación con los inodoros convencionales
- Amplíe sus conocimientos para obtener soluciones de baño modernas
- Destaque como instalador innovador y competente
- Benefíciense de las recomendaciones de sus clientes satisfechos
- Amplíe aún más sus estrechas relaciones con los clientes mediante el seguimiento de los negocios



HIGIENE Y LIMPIEZA

Los modernos inodoros bidé apenas se reconocen como tales a primera vista. El brazo-ducha está bien protegido en una posición de repliegue. Antes y después de su uso, el cabezal se enjuaga automáticamente con agua, por lo que siempre está limpio.



INICIAR EL PROCESO DE DUCHA

El proceso de ducha se inicia con solo pulsar un botón. El brazo-ducha sale en diagonal hacia delante desde la posición de repliegue. Unos segundos después, se siente un agradable chorro de agua caliente en el trasero.



REGULAR LA DUCHA

Puede regular la intensidad del chorro como más le guste. Por supuesto, puede detener el proceso de ducha en cualquier momento.



TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA

TECNOLOGÍA DE DUCHA WHIRLSPRAY

Como líder del mercado europeo en tecnología sanitaria, Geberit lanza al mercado año tras año productos de calidad altamente desarrollados. Para garantizarlo, trabajamos continuamente en nuevos desarrollos y en la optimización de los sistemas ya existentes. Desde hace décadas, Geberit lleva a cabo una intensa labor de investigación y desarrollo en su sede de Rapperswil-Jona y cuenta con las más modernas instalaciones de laboratorio y ensayo.

Uno de los resultados de esta investigación es el desarrollo de la revolucionaria tecnología de ducha WhirlSpray. Es un ejemplo de cómo los especialistas de diferentes departamentos de Geberit colaboran estrechamente para hacer un producto aún «mejor» en términos de durabilidad, ecología y en su conjunto.

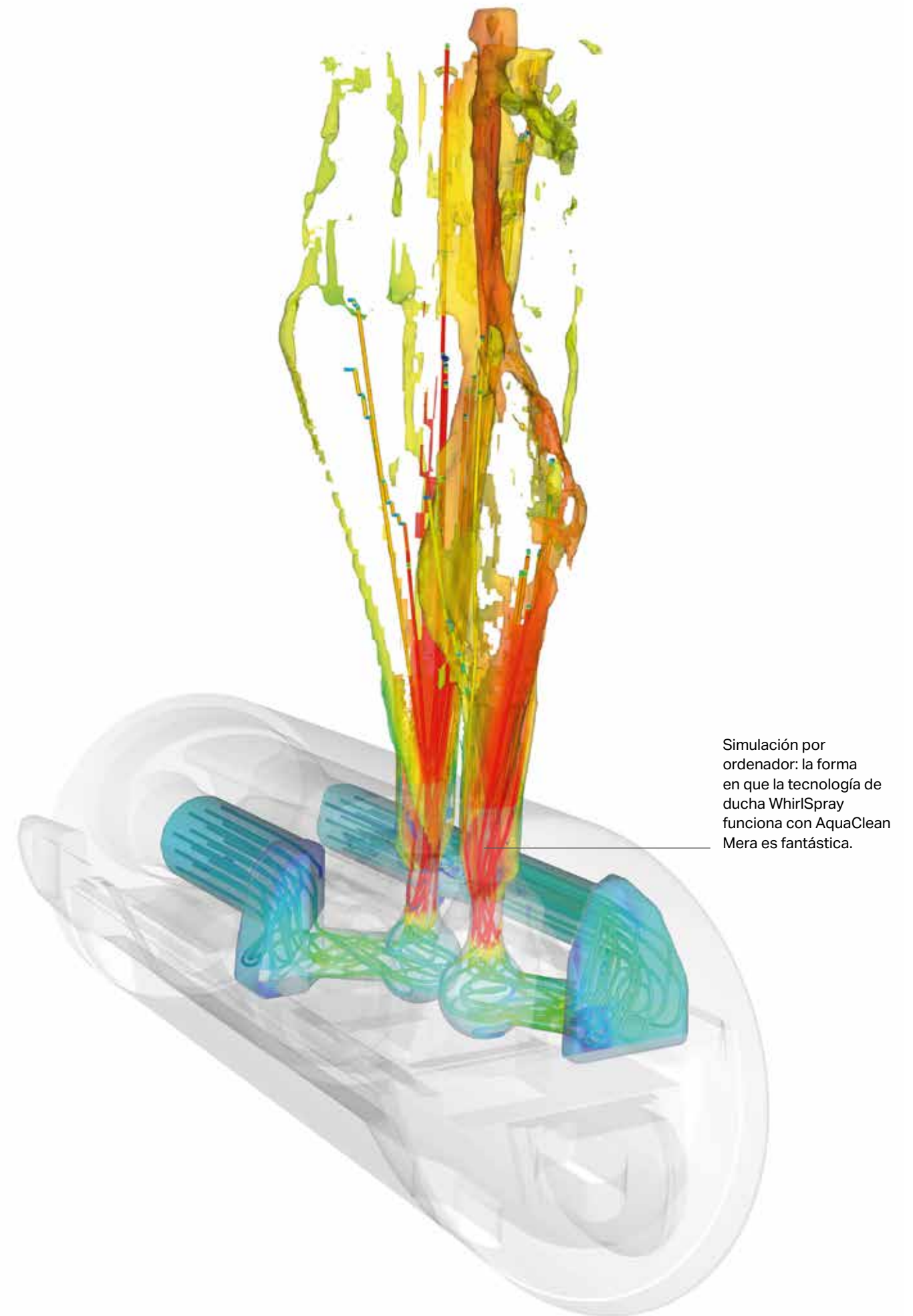
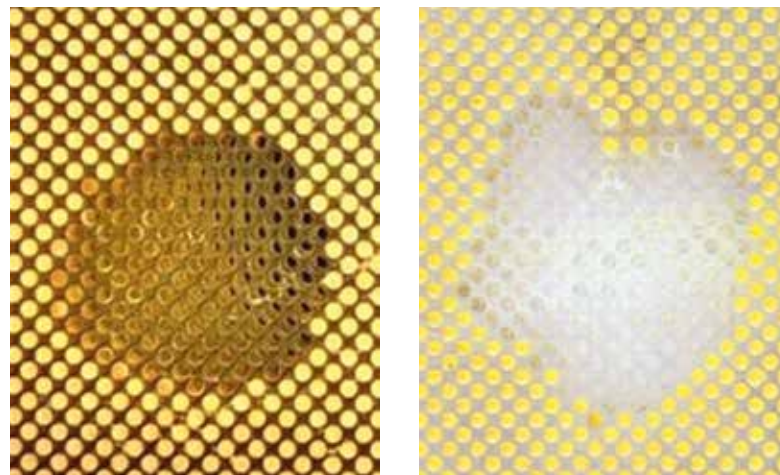
La pregunta inicial para el desarrollo de la tecnología de ducha WhirlSpray fue: ¿Cómo debe diseñarse la ducha para que limpie la misma superficie con la misma comodidad que el modelo anterior AquaClean 8000plus y para que al mismo tiempo se prolongue la duración de la ducha con un menor consumo de agua?

La solución: un nuevo tipo de boquilla con una cavidad esférica interior desarrollada en estrecha colaboración entre el equipo de desarrollo de productos y el de mecánica de fluidos. Se basa en prototipos que probaron el comportamiento del flujo y la sensación de la ducha mediante simulaciones por ordenador y modelos de boquillas reales hasta que el resultado fue óptimo. En el laboratorio de tecnología sanitaria se utilizó la «prueba de la mostaza» para comprobar que el chorro de la ducha se comporta en la realidad exactamente igual que lo anticipado en la simulación.

El resultado: la tecnología patentada de ducha WhirlSpray, en la que un potente chorro de ducha, perfeccionado mediante la inyección dinámica de aire, garantiza una limpieza especialmente intensa y a la vez estimulante, suave y que ahorra agua.

LA PRUEBA DE LA MOSTAZA EN COMPARACIÓN:

En comparación con el AquaClean 8000plus, la superficie limpiada con el AquaClean Mera (izquierda) tiene el radio y el grado de limpieza deseados, y ello con un consumo de agua significativamente menor.



Simulación por ordenador: la forma en que la tecnología de ducha WhirlSpray funciona con AquaClean Mera es fantástica.

UNA MIRADA AL INTERIOR

La tecnología punta fascina. Esta es una de las razones por las que cualquier automovilista quiere echar un vistazo bajo el capó antes de comprar un coche nuevo. Aunque no sepa absolutamente nada sobre inyección de combustible y árboles de levas.

Incluso quienes utilizan un producto sanitario de Geberit no tienen ni idea de la cantidad de conocimientos tecnológicos que se han empleado en su desarrollo. Este conocimiento es la base de todas las innovaciones de Geberit. El nuevo Geberit AquaClean Mera, por ejemplo, está repleto de tecnología punta. Así que ya es hora de echar un vistazo al interior del inodoro bidé, con su bonito diseño, y ver con claridad gran parte de las innovaciones.

Los inodoros bidé AquaClean se fabrican en líneas de montaje muy eficientes en la fábrica central de Suiza, en Rapperswil-Jona. Desde 2011, Geberit fabrica en ella diferentes variantes de inodoros bidé y con distintas configuraciones. Son necesarios hasta 22 pasos de trabajo individuales para completar el montaje de un AquaClean, que requiere una gran destreza debido a la exigente instalación de las piezas pequeñas. Unos 80 empleados trabajan en la fábrica, ocupándose del montaje y de la logística en dos turnos. Para el montaje final de los inodoros bidé AquaClean, Geberit aplica un concepto de fabricación que permite un alto grado de flexibilidad con respecto a la demanda del mercado y, al mismo tiempo, incluye una amplia garantía de calidad.

GEBERIT AQUACLEAN MERA COMFORT

SISTEMA DE DESCALCIFICACIÓN

El mando a distancia le indica cuándo es necesaria una descalcificación. El líquido descalcificador se rellena por la ranura de mantenimiento, de fácil acceso. Se descalcifican todos los componentes por los que pasa el agua.

FUNCIONALIDAD DEL SECADOR

Una vez terminado el proceso de ducha, sale el brazo del secador. Para un secado ideal, se alinea con la posición del brazo-ducha elegida por el usuario. Pueden almacenarse cinco ajustes de temperatura. La funcionalidad inteligente del secador tiene en cuenta el proceso de secado de la piel y reduce gradualmente la temperatura del flujo de aire.

BASTIDOR

La cerámica de alta calidad, con un recubrimiento especial, está firmemente pegada a un bastidor de acero azul con pintura polvo al horno. De fábrica viene fijada una cinta de aislamiento acústico al bastidor, por lo que no es necesario colocarla durante la instalación.

SISTEMA HÍBRIDO DE AGUA CALIENTE

La combinación de calentador instantáneo y calentador de agua caliente permite disponer rápidamente de una cantidad suficiente de agua a temperatura corporal.

SEPARACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADA

Gracias a la separación integrada del sistema, la conexión a la red de agua potable cumple plenamente la normativa sobre agua potable según SVGW W3/E1 (EN 1717) y EN 13077.

BRAZO-DUCHA

Dispone de cinco niveles para ajustar la posición, la temperatura del agua y la intensidad del chorro de la ducha. En el mando a distancia pueden almacenarse los perfiles individuales de los usuarios. La tecnología patentada de ducha WhirlSpray con dos boquillas garantiza una limpieza a fondo con un bajo consumo de agua. La ducha femenina separada está integrada en el brazo-ducha y protegida cuando no se utiliza.

TAPA DEL INODORO AUTOMÁTICA

Se activa mediante un sensor de proximidad. ¿Qué puede ser más cómodo e higiénico?

ELIMINACIÓN DE OLORES

La eliminación de olores se inicia automáticamente. Los olores desagradables se extraen directamente del interior del inodoro y se neutralizan mediante un filtro de panel de cerámica.

SENSOR DE PROXIMIDAD

Las funciones como la luz de orientación, el sistema automático de la tapa del inodoro, la calefacción del asiento y el precalentamiento del depósito de agua caliente se controlan mediante un sensor de proximidad.

¡SHHH!

La innovadora tecnología de descarga TurboFlush, con la geometría interna asimétrica desarrollada por Geberit, una única entrada de agua lateral y una guía de flujo dirigida, permite una limpieza óptima. Eficaz, económica y especialmente silenciosa.

TECNOLOGÍA DE DESCARGA MUY EFICAZ Y SILENCIOSA

Una buena función de descarga es de vital importancia por razones de higiene y limpieza. Por ello, todos los inodoros cerámicos se prueban en el laboratorio sanitario de Geberit, en la planta de producción de Rapperswil-Jona, con el fin de examinar el rendimiento de enjuague con pruebas especialmente desarrolladas. Así es como Geberit garantiza inodoros con las mejores prestaciones.

Para las pruebas funcionales de sus propios inodoros, cerámicos, Geberit ha puesto el listón mucho más alto que las pruebas estándar europeas estipuladas en la norma EN 997.

Cada sanitario se somete a cinco series de pruebas. Para analizar con precisión el proceso de enjuague en la taza del inodoro, se graba todo el proceso de enjuague con la ayuda de una cámara de alta velocidad. Los conocimientos adquiridos de este modo se discuten con los ingenieros de desarrollo y los expertos en mecánica de fluidos, y los prototipos se siguen optimizando según las necesidades.

Las pruebas utilizadas para comprobar el rendimiento de enjuague de los inodoros incluyen la «prueba de puntos de limpieza de la superficie», en la que se aplican más de 100 puntos de mostaza en la taza del inodoro con una máquina de pipeteo automática y debe eliminarse el mayor número posible de puntos con la primera descarga. Otro buen ejemplo es la «prueba de la bola de papel», que se describe a continuación. Para estas extensas series de pruebas, se necesitan hasta dos días por inodoro.

Bola de papel
Ø aprox. 60 mm



Diez segundos después de lanzar una bola de papel de 60 mm de diámetro a la taza del inodoro se realiza una descarga. La prueba se considera superada si la bola de papel se va con la primera descarga.

Los resultados diferenciados de las pruebas demuestran que los inodoros bidé AquaClean constituyen un punto de referencia y ofrecen las mejores condiciones para una higiene convincente.

GEBERIT AQUACLEAN **NERA**

- extraordinario
- excelente
- revolucionario



GEBERIT AQUACLEAN MERA ÚNICO Y GENIAL

AquaClean Mera sienta nuevas bases en todos los aspectos: la tecnología, el diseño y el confort son lo mejor. Y en la instalación y mantenimiento, el experto se da cuenta inmediatamente de que los profesionales han colaborado en el desarrollo. Existen dos modelos de AquaClean Mera: mientras que el AquaClean Mera Classic impresiona por su equipamiento completo y de muy alta calidad, que incluye la eliminación de olores y el secador, el modelo Comfort ofrece otras funciones de confort adicionales.



AQUACLEAN MERA COMFORT Y CLASSIC

- TECNOLOGÍA DE DUCHA WHIRLSPRAY
- MANDO A DISTANCIA
- POSICIÓN AJUSTABLE DEL BRAZO-DUCHA
- TEMPERATURA DEL AGUA DE LA DUCHA AJUSTABLE
- DUCHA OSCILANTE
- DUCHA FEMENINA
- ELIMINACIÓN DE OLORES
- FUNCIÓN QUICKRELEASE PARA LA TAPA Y EL ASIENTO DEL INODORO
- DETECTOR DE USUARIO
- FUNCIÓN DE DESCALCIFICACIÓN
- MODO ECONOMIZADOR DE ENERGÍA

FUNCIONES DE CONFORT ADICIONALES AQUACLEAN MERA COMFORT

- ASIENTO CALEFACTADO
- SISTEMA AUTOMÁTICO DE LA TAPA DEL INODORO LIBRE DE CONTACTO
- LUZ DE ORIENTACIÓN



- 1 DUCHA FEMENINA

La ducha femenina separada se caracteriza por su ducha especialmente suave. Su boquilla está oculta en el brazo-ducha en una posición higiénicamente protegida.
- 2 ELIMINACIÓN DE OLORES

Los olores desagradables son absorbidos en el interior de la taza del inodoro por la silenciosa unidad de eliminación de olores, que se pone en marcha automáticamente, y son eliminados por un filtro de panel de cerámica.
- 3 SECADOR

El brazo del secador se alinea automáticamente con la última posición del brazo-ducha para un secado óptimo.



- 4 ASIENTO CALEFACTADO

El asiento del inodoro, optimizado ergonómicamente y fabricado con plástico termoestable de alta calidad, tiene calefacción integrada. Gracias al sensor de proximidad, el asiento del inodoro solo se calienta cuando el usuario se acerca a él.



- 5 LUZ DE ORIENTACIÓN

Una discreta luz atrae la atención y proporciona orientación en la oscuridad. Activada por el sensor de proximidad, se ilumina en uno de los siete tonos disponibles y cinco niveles de luminosidad.



- MANDO A DISTANCIA/PANEL DE CONTROL DE PARED

Para el control del inodoro bidé, además del mando a distancia, Geberit ofrece también un panel de control de pared inalámbrico que puede colocar donde quiera. Los dos sistemas de control muestran las funciones con claridad y todos los datos pueden introducirse sin complicación. El elegante mando a distancia se adapta bien a la mano y su manejo es muy intuitivo. El panel de control de pared está disponible en blanco y negro.

- APLICACIÓN GEBERIT HOME - MANEJO FÁCIL EN SU SMARTPHONE

Igual que en otros productos Geberit, las funciones del inodoro bidé pueden ajustarse fácilmente desde la aplicación Geberit Home. Esto convierte al smartphone en un mando a distancia con el que pueden realizarse todos los ajustes personales — como la intensidad, la posición y temperatura de la ducha—, guardarse y llevarse de viaje. Además, la aplicación ofrece otras funciones, como instrucciones para el mantenimiento o actualizaciones del software.



GEBERIT AQUACLEAN **SELA**

- purista
- elegante
- sensorial
- estético



GEBERIT AQUACLEAN SELA

INTELIGENTE Y ELEGANTE

Con su diseño purista y elegante, el nuevo AquaClean Sela puede convertirse en el modelo favorito. El inodoro bidé se caracteriza por sus claras formas de diseño, en combinación con materiales de la más alta calidad. Ofrece funciones extremadamente sencillas e intuitivas y combina prácticamente en cualquier baño, sin que se perciba que es un inodoro bidé.



AQUACLEAN SELA



TECNOLOGÍA DE DUCHA
WHIRLSPRAY



MANDO A DISTANCIA



LUZ DE ORIENTACIÓN



TEMPERATURA DEL AGUA DE
LA DUCHA AJUSTABLE



DUCHA FEMENINA



FUNCIÓN QUICKRELEASE
PARA LA TAPA Y EL ASIENTO
DEL INODORO



FUNCIÓN DE
DESCALCIFICACIÓN



INODORO SIN BORDE DE
DESCARGA Y CON
TECNOLOGÍA TURBOFLUSH



APLICACIÓN DE CONTROL
REMOTO



POSICIÓN AJUSTABLE DEL
BRAZO-DUCHA



DUCHA OSCILANTE



ASIENTO Y TAPA DEL INODORO
CON MECANISMO
SOFTCLOSING

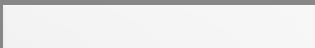


DETECTOR DE USUARIO

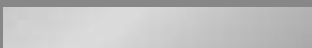


MODO ECONOMIZADOR
DE ENERGÍA

AQUACLEAN SELA ESTÁ DISPONIBLE CON DOS CUBIERTAS DE DISEÑO



Blanco alpino



Cromado brillante



LUZ DE ORIENTACIÓN

La discreta luz de orientación es lo suficientemente brillante como para mostrar el camino por la noche y permite que sea fácil seguir durmiendo después. Pueden elegirse hasta siete colores diferentes para el haz de luz, que se controla mediante un sensor de luminosidad y se activa en la oscuridad. La intensidad de esta luz LED de bajo consumo tiene cinco niveles.

INODORO SIN BORDE DE DESCARGA Y CON TECNOLOGÍA DE DESCARGA TURBOFLUSH

Asimismo, el enjuague es especialmente silencioso y minucioso. La innovadora tecnología de descarga TurboFlush se basa en un inodoro sin borde de descarga y con forma optimizada para el flujo. Esto permite enjuagar el inodoro bidé en cualquier momento de manera muy silenciosa, incluso por la noche. La tecnología de descarga TurboFlush enjuaga el inodoro de forma más efectiva que una descarga normal.



DISPONIBLE
GRATUITA-
MENTE



APLICACIÓN GEBERIT HOME

AquaClean Sela puede manejarse fácil y cómodamente desde un smartphone. Este se convierte así en un mando a distancia con el que pueden guardarse los ajustes personales de la ducha, la temperatura, etc., y llevarse a todas partes.



MANDO A DISTANCIA/PANEL DE CONTROL DE PARED

Para el control de Sela, Geberit no solo ofrece el mando a distancia, sino también un panel de control de pared inalámbrico que, por lo tanto, puede colocar donde quiera. Ambos sistemas de control muestran las funciones con claridad y todos los datos pueden introducirse de forma intuitiva. El panel de control de pared está disponible en blanco y negro.

GEBERIT AQUACLEAN TUMA

- compacto
- versátil
- cómodo
- fiable



GEBERIT AQUACLEAN TUMA **VERSÁTIL** **Y SORPRENDENTE**

AquaClean Tuma ofrece frescura y confort para cada hogar. Está disponible en el modelo Comfort y ahora también como modelo Classic. El equipamiento del AquaClean Tuma Classic ofrece las funciones básicas de un inodoro bidé, incluida la tecnología de ducha WhirlSpray y el inodoro Rimfree sin borde de descarga. El modelo Comfort ofrece funciones adicionales de confort que hacen de la limpieza con agua una experiencia agradable.



Además del AquaClean Tuma suspendido, también existe un modelo al suelo. El inodoro bidé al suelo está disponible en los modelos Comfort y Classic.

AQUACLEAN TUMA COMFORT Y CLASSIC

- TECNOLOGÍA DE DUCHA WHIRLSPRAY
- INODORO RIMFREE
- POSICIÓN AJUSTABLE DEL BRAZO-DUCHA (en el modelo Classic solo a través de la aplicación)
- TEMPERATURA DEL AGUA DE LA DUCHA AJUSTABLE (solo a través de la aplicación)
- DUCHA OSCILANTE
- FUNCIÓN DE DESCALCIFICACIÓN
- ASIENTO Y TAPA DEL INODORO CON MECANISMO SOFTCLOSING
- FUNCIÓN QUICKRELEASE PARA LA TAPA DEL INODORO
- MODO ECONOMIZADOR DE ENERGÍA

FUNCIONES ADICIONALES DE CONFORT AQUACLEAN TUMA COMFORT

- MANDO A DISTANCIA
- ASIENTO CALEFACTADO
- ELIMINACIÓN DE OLORES
- DUCHA FEMENINA
- SECADOR
- DETECTOR DE USUARIO

EL AQUACLEAN TUMA COMFORT ESTÁ DISPONIBLE CON CUATRO CUBIERTAS DE DISEÑO:



Blanco alpino

Vidrio blanco

Vidrio negro

Acero inoxidable cepillado

TECNOLOGÍA DE DUCHA WHIRLSPRAY

Con su potente chorro de ducha, perfeccionado mediante la inyección dinámica de aire, la tecnología de ducha patentada WhirlSpray garantiza una limpieza especialmente cómoda y, al mismo tiempo, con ahorro de agua en el AquaClean Tuma. Esto garantiza una limpieza más intensa y una agradable experiencia de ducha.



INODORO RIMFREE

Con el inodoro Rimfree sin borde de descarga, los inodoros bidé AquaClean Tuma ofrecen estándares modernos en términos de higiene y facilidad de cuidado. La técnica de descarga con distribuidor del agua garantiza un enjuague dinámico en toda la superficie, incluso con una descarga parcial.



DISPONIBLE GRATUITAMENTE



APLICACIÓN GEBERIT HOME

AquaClean Tuma Comfort y Classic pueden manejarse fácil y cómodamente desde un smartphone. Este se convierte así en un mando a distancia con el que pueden guardarse los ajustes personales de la ducha, la temperatura, etc., y llevarse a todas partes.

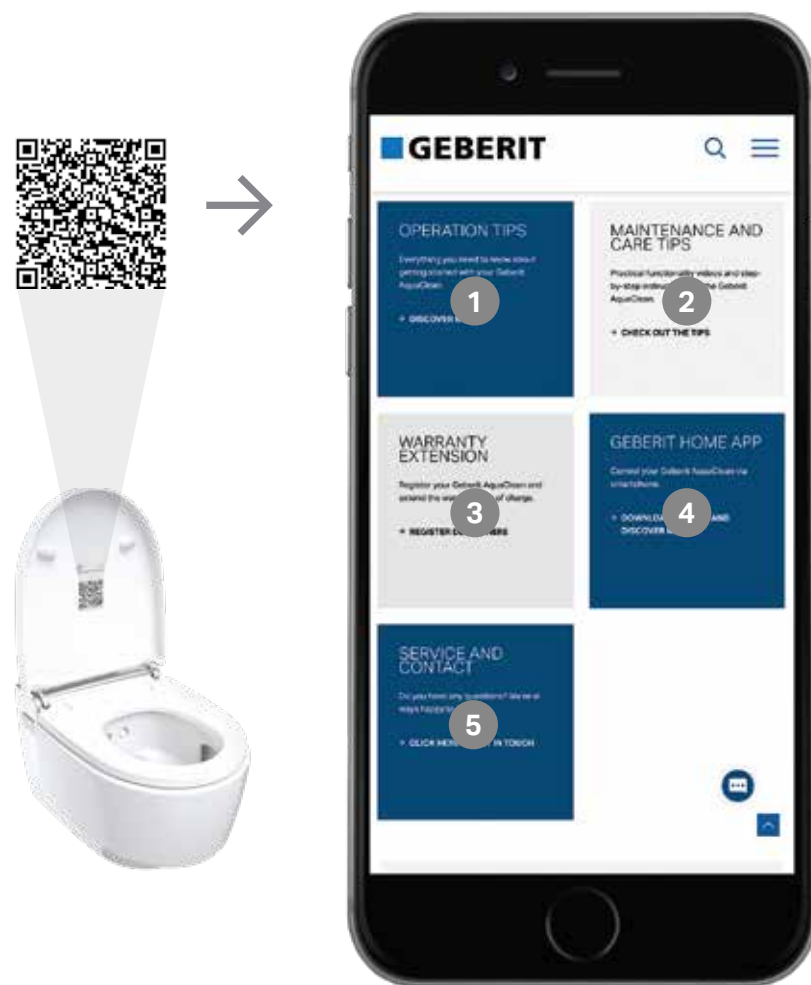
MANDO A DISTANCIA/PANEL DE CONTROL DE PARED

Para el control del Tuma Comfort, Geberit no solo ofrece el mando a distancia, sino también un panel de control de pared inalámbrico que, por lo tanto, puede colocar donde quiera. Ambos sistemas de control muestran las funciones con claridad y todos los datos pueden introducirse de forma intuitiva. El panel de control de pared está disponible en blanco y negro.

MANEJO SENCILLO

TODO TIPO DE HERRAMIENTAS DIGITALES PARA GEBERIT AQUACLEAN

Los textos sencillos, las imágenes y los vídeos le ayudarán a familiarizarse con Geberit AquaClean desde el principio. Los contenidos se resumen en línea, lo que permite acceder a ellos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Al escanear el código QR, recién colocado en cada AquaClean, aparece una descripción general con casillas temáticas: ¿Cómo se pone en funcionamiento el inodoro bidé? ¿Cómo funciona la limpieza del cabezal? ¿Dónde se pueden pedir los consumibles? Basta con hacer clic en la casilla correspondiente para recibir respuestas útiles a estas y otras preguntas.



Los vídeos sobre los respectivos temas explican el manejo de cada uno de los modelos AquaClean.

1 LOS PRIMEROS PASOS EXPLICADOS DE FORMA SENCILLA

- Encienda el Geberit AquaClean
- Conéctelo con el mando a distancia
- Configure las funciones principales
- Cree un perfil personal



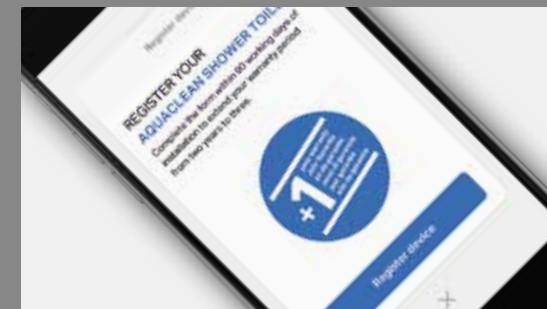
2 INFORMACIÓN PRÁCTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Limpie el inodoro bidé de forma rápida y sencilla
- Retire el asiento y la tapa en un solo paso
- Limpie la boquilla de la ducha y el cabezal del secador todas las semanas
- Descalcifique y cambie el filtro regularmente



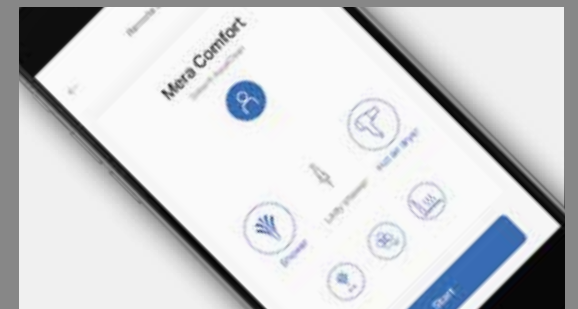
3 PROLONGUE LA GARANTÍA 1 AÑO

Registre el dispositivo cómodamente con el formulario de la página web y benefíciense de un período de garantía ampliado.



4 APLICACIÓN GEBERIT HOME

Por cierto, los inodoros bidés AquaClean también pueden manejarse con un smartphone. En la página web se muestra cómo funciona.



5 PIDA LOS CONSUMIBLES EN LA TIENDA WEB

Vaya directamente al material de recambio adecuado, como agente limpiador, filtros o accesorios complementarios.



Consejos para las empresas de saneamiento: ¡Merece la pena correr la voz! Los contenidos son muy útiles para que los instaladores puedan explicar rápida y claramente la puesta en marcha al usuario final después de la instalación.



EL DESAGÜE DEL FUTURO INCORPORADO

BASTIDOR PARA INODORO SUSPENDIDO GEBERIT CON CONEXIÓN ELÉCTRICA

Los inodoros modernos con conexión a red ofrecen más opciones. La preparación para una conexión eléctrica en el inodoro deja todas las puertas abiertas para sus clientes, tanto para la instalación como para el equipamiento posterior con elementos de confort, como inodoros bidé o pulsadores electrónicos.

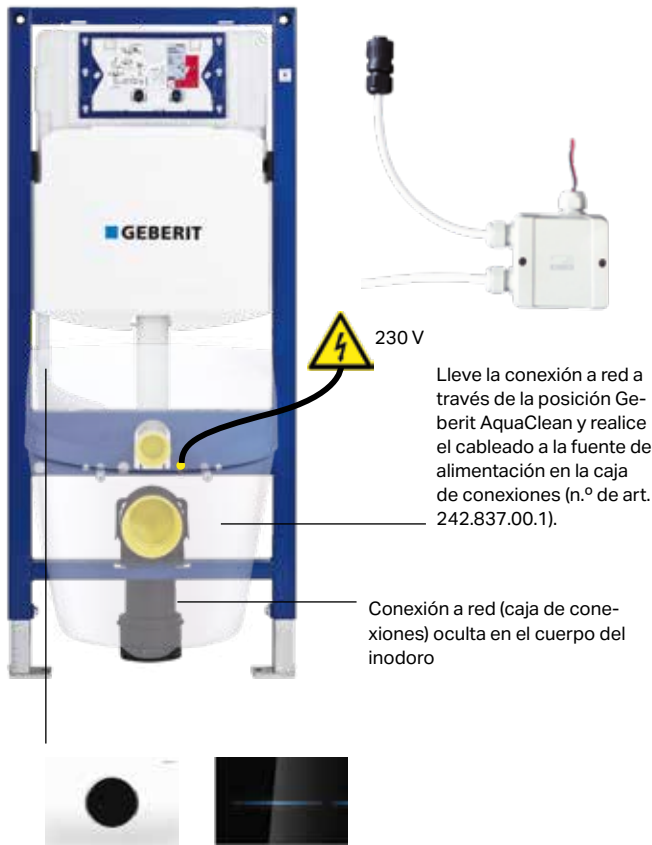
Por ello, los bastidores de montaje de inodoros Geberit de los sistemas de instalación Duofix y Kombifix están equipados con ayudas para el posicionamiento y tubos guías eléctricos.

Se recomienda prever la conexión a la red en el inodoro aunque el cliente no quiera utilizarla todavía. De este modo, dejará todas las puertas abiertas para usarla en el futuro. La instalación posterior de una conexión a red es bastante más compleja.



EJEMPLO DE INSTALACIÓN CON LA CAJA DE CONEXIONES GEBERIT

- Combinación del inodoro bidé Geberit AquaClean Tuma con pulsador electrónico Geberit Sigma10 y Sigma80
- Combinación del inodoro bidé Geberit AquaClean Tuma Classic con el módulo Geberit DuoFresh
- Combinación de Geberit AquaClean Sela con el módulo Geberit DuoFresh



GUÍA DEL CABLE DE CONTROL

El cable de control para los pulsadores libres de contacto Geberit Sigma10/Sigma80 o para el módulo Geberit DuoFresh puede conectarse de forma rápida y sencilla a la fuente de alimentación a través de un tubo guía ya instalado en el bastidor de montaje.

MÓDULO DE INTERFACES GEBERIT AQUACLEAN MERA/SELA PARA LA CONEXIÓN DE LOS PULSADORES GEBERIT SIGMA10 Y SIGMA80

El módulo de interfaces (n.º de art. 147.039.00.1) se puede utilizar para la combinación con Geberit AquaClean Mera/Sela y el pulsador electrónico Geberit Sigma10/Sigma80. El módulo se coloca bajo la tapa de Mera/Sela y el cable de control se dirige al pulsador a través del tubo guía.



MÓDULO GEBERIT DUOFRESH

AIRE FRESCO PARA TODOS



↑
El módulo Geberit DuoFresh con el pulsador Geberit Sigma50.

El módulo Geberit DuoFresh es una solución innovadora y eficaz para eliminar los olores del inodoro. Para ello, el aire se extrae directamente de la taza del inodoro y se limpia con un filtro de panel de cerámica. El módulo Geberit DuoFresh puede instalarse fácilmente en cualquier cisterna Geberit Sigma y combinarse con casi cualquier pulsador de la serie Sigma. La instalación posterior es posible para las cisternas empotradas de la serie Sigma 12 cm (a partir del año de fabricación 2008) con una conexión a red existente.

El módulo Geberit DuoFresh dispone de un accesorio para pastillas activas para la cisterna, un sensor de proximidad y una luz de orientación. El sensor de proximidad con sensor de luminosidad garantiza el encendido y apagado automático de la extracción y de la luz de orientación.



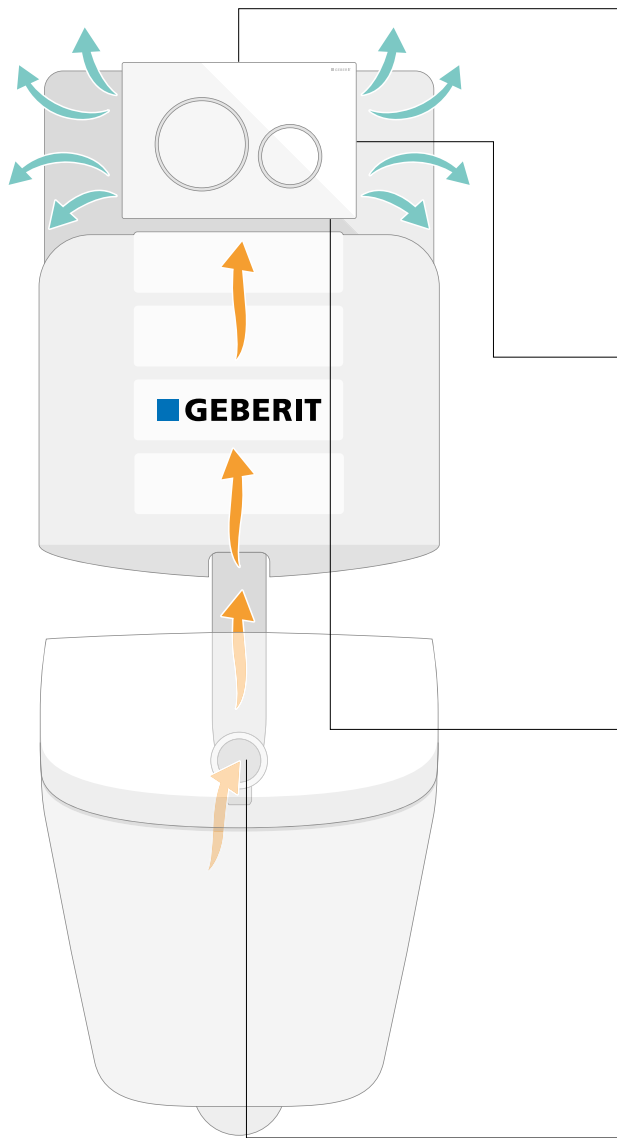
↑
No puede ser más sencillo: abra el pulsador por el lateral.



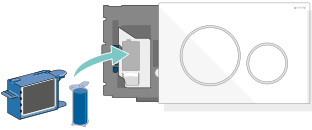
↑
Coloque la pastilla activa para la cisterna en el accesorio que hay detrás.



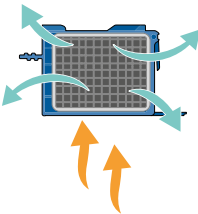
↑
Cierre el pulsador y disfrute de la frescura con cada descarga.



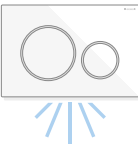
Se puede acceder fácilmente al filtro de panel de cerámica y al accesorio para pastillas activas para la cisterna por detrás del pulsador.



El aire se limpia a fondo en el filtro de panel de cerámica. Un ventilador silencioso transporta el aire purificado de vuelta a la habitación.



Una luz de orientación LED proporciona un confort adicional. Se encuentra debajo del pulsador e irradia una luz discreta e indirecta en la habitación: simplemente pensado a la perfección.



Los olores desagradables se eliminan allí donde surgen.

GEBERIT DUOFRESH ACCESORIO PARA PASTILLAS ACTIVAS PARA LA CISTERNA

ABRA EL PULSADOR POR EL LATERAL, INTRODUZCA LA PASTILLA Y CIÉRRELO.
Así de fácil es asegurar la frescura higiénica con el accesorio para pastillas activas para la cisterna. El accesorio disponible opcionalmente se adapta a la mayoría de los pulsadores Geberit de la gama Sigma y puede ser instalado posteriormente por el fontanero si se cumplen determinados prerequisites.



TECNOLOGÍA INTELIGENTE

PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA

Todos los inodoros bidé Geberit AquaClean pueden ser instalados cómodamente por una única persona cualificada. Esto se debe, entre otras cosas, a un embalaje bien pensado con elementos de ayuda para montaje integrados para colocar los dispositivos en

la posición deseada cómodamente y sin mucho esfuerzo. Toda la tecnología, así como la fijación a la pared y las conexiones para el agua y la corriente, son fácilmente accesibles, lo que permite un buen acceso a todos los componentes.



1

MONTAJE SENCILLO DE GEBERIT AQUACLEAN TUMA



2



3



4

1 MONTAJE DEL INODORO

La fijación del inodoro a la pared y las conexiones para el agua y la corriente están ocultas detrás del inodoro. No son visibles y, sin embargo, son muy accesibles para el montaje. Gracias a un cuidadoso embalaje con elementos de ayuda para montaje integrados, AquaClean Tuma puede colocarse cómodamente a la altura de instalación correcta y fijarse desde arriba.

2 PREPARACIÓN DEL MONTAJE PARA LA UNIDAD FUNCIONAL

Para preparar el montaje de la unidad funcional, alinee la placa de fijación en la cerámica con la plantilla de instalación suministrada y atorníllela.

3 CONEXIÓN DE LAS CONEXIONES DE SUMINISTRO Y A RED Y APERTURA DE LA VÁLVULA DE ESFERA

Se conectan las conexiones de suministro y de corriente y se abre la válvula de esfera.

4 INSTALACIÓN DE LA UNIDAD FUNCIONAL

A continuación se instala la unidad funcional: las conexiones eléctricas y de suministro se enroscan en la cerámica, la unidad funcional se encaja en la placa de fijación y se colocan la tapa del inodoro y la cubierta de diseño.

5 EMPAREJAMIENTO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Antes de la puesta en marcha de Mera, Tuma y Sela, se conecta el mando a distancia al inodoro bidé y se comprueban todas las funciones, como los ajustes del chorro de la ducha, la eliminación de olores y la calefacción de asiento, a través del panel de control y del mando a distancia.



5

10 segundos.

GEBERIT AQUACLEAN MERA



Inodoro bidé AquaClean Mera listo para instalar: el dispositivo se encuentra a una altura de instalación ideal en el embalaje, por lo que puede ser empotrado en la pared y atornillado por una sola persona.



El bastidor de acero es fácilmente accesible y no se necesitan herramientas especiales para su instalación.

GEBERIT AQUACLEAN SELA



El embalaje de AquaClean Sela también le quita trabajo. Sirve como elemento de ayuda para el montaje, con el que puede deslizar simplemente el inodoro sobre la parte inferior del embalaje hacia el bastidor de montaje y fijarlo en su sitio sin tener que hacer fuerza. Retire el embalaje tirando hacia delante y ¡listo!



Toda la unidad funcional puede introducirse en el inodoro desde arriba y extraerse con la misma facilidad, sin necesidad de desmontar nada. Las conexiones de corriente y de suministro se conectan sin herramientas desde abajo con un enchufe atornillable o un latiguillo flexible.

SEPARACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE CONFORME A LA NORMATIVA

Todos los inodoros bidé Geberit AquaClean tienen una separación integrada del sistema de agua potable. Esto elimina la necesidad de instalar aparatos sanitarios adicionales para cumplir plenamente la normativa sobre agua potable según las normas EN 1717 y EN 13077.

Encontrará vídeos detallados sobre el montaje para una instalación sencilla y rápida de todos los modelos Geberit AquaClean en www.geberit.es/youtube

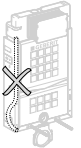
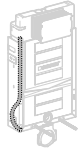
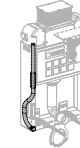
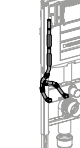
BUENAS CONEXIONES

JUEGOS DE CONVERSIÓN PARA LOS BASTIDORES DE MONTAJE

Geberit ofrece una amplia gama de accesorios para la actualización de Geberit AquaClean en los baños existentes. En la mayoría de los casos, hacen posible una conexión con poco esfuerzo.

CODO DE SUMINISTRO: JUEGOS DE CONVERSIÓN DISCRETOS
Para la instalación con cisternas empotradas existentes, Geberit ofrece juegos de conversión adecuados que desvían la conexión de suministro. Su cliente, apenas verá este desvío.

CONEXIONES ELÉCTRICA Y DE SUMINISTRO

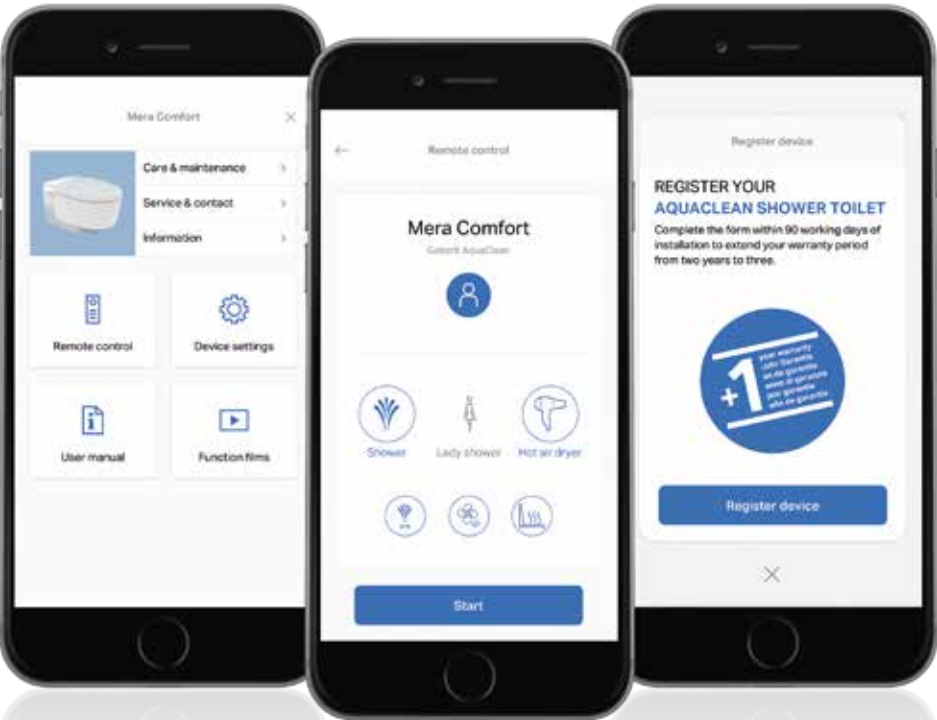
CISTERNA EMPOTRADA GEBERIT					
	sin tubo guía	Cisterna empotrada Sigma hasta marzo de 2013	Cisterna empotrada Kappa hasta marzo de 2013 82/98 cm	Cisterna empotrada Sigma/ Omega 112 desde abril de 2013	Cisterna empotrada Kappa/ Omega desde abril de 2013 82/98 cm
					
INODOROS BIDÉ					
GEBERIT AQUACLEAN TUMA Comfort y Classic 	 147.045.00.1	 249.801.00.1	 240.635.00.1	✓ incluido en el volumen de suministro	 147.020.00.1
GEBERIT AQUACLEAN SELA 	 147.045.00.1	 249.801.00.1	 240.635.00.1	✓ incluido en el volumen de suministro	 147.020.00.1
GEBERIT AQUACLEAN MERA Comfort y Classic 	 147.033.xx.1	 147.030.xx.1	 147.031.xx.1	✓ incluido en el volumen de suministro	 147.020.00.1



UN PRODUCTO DE CALIDAD SOSTENIBLE

MÁS QUE LA NORMA

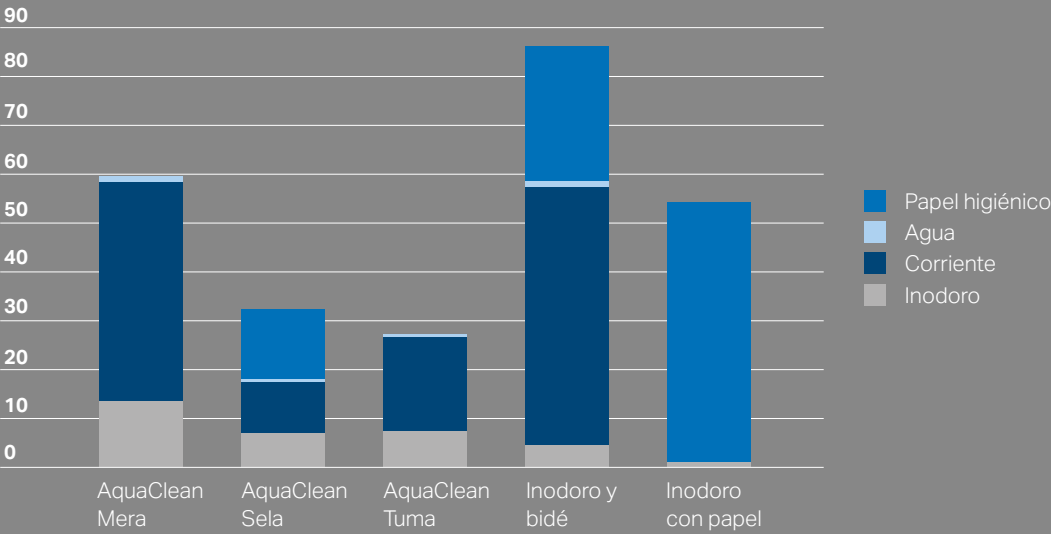
Desde el momento de la instalación, Geberit ofrece una garantía estándar de tres años para el cliente final y sustituye gratuitamente las piezas defectuosas durante este periodo. Siempre que el producto haya sido instalado y registrado por una empresa de saneamientos especializada, Geberit amplía un año el periodo de garantía y sustituye las piezas defectuosas en caso de defectos de material y fallos de fabricación. Registre su Geberit AquaClean en www.geberit.es/garantia-aquaclean o envíe la tarjeta de garantía suministrada a Geberit en un plazo de 90 días laborables, calculados a partir de la fecha de instalación.



← Además del sencillo manejo de los inodoros bidé AquaClean, el registro del dispositivo también puede realizarse fácilmente a través del smartphone.

Los inodoros bidé de Geberit presentan resultados muy positivos en términos de equilibrio ecológico en comparación a los inodoros convencionales y al consumo de papel higiénico. El consumo adicional de agua de un inodoro bidé es menor en comparación con el consumo de papel. Por otro lado, la producción de papel higiénico y el consumo de electricidad para calentar el agua tienen una importancia fundamental. Con los ajustes individuales de los productos Geberit AquaClean, se puede conseguir un mayor ahorro de energía y reducir aún más el impacto medioambiental. En modo de espera (modo economizador de energía), el consumo de energía de todos los modelos AquaClean no supera los 0,5 vatios. Todos los modelos AquaClean están equipados con un modo economizador de energía y cumplen los requisitos europeos de diseño ecológico (directivas ErP).

INODOROS BIDÉ GEBERIT AQUACLEAN COMPARADOS CON LOS INODOROS CONVENCIONALES CON PAPEL HIGIÉNICO Y BIDÉ



El gráfico muestra el impacto medioambiental evaluado según el método IMPACT World+.

VISTA GENERAL DE LOS MODELOS



VISTA GENERAL
DE LOS MODELOS



suspendido



Inodoro bidé

	AQUACLEAN MERA		AQUACLEAN SELA
	COMFORT	CLASSIC	
Tecnología de ducha WhirlSpray			
Inodoro sin borde de descarga y con tecnología de descarga TurboFlush			
Inodoro Rimfree			
Mando a distancia			
Aplicación de control remoto			
Perfiles de usuario programables	4 perfiles	4 perfiles	4 perfiles
Luz de orientación			
Número de ajustes de la presión de la ducha ajustables	5 niveles	5 niveles	5 niveles
Posición del brazo-ducha ajustable individualmente			
Temperatura del agua de la ducha ajustable			
Ducha oscilante			
Ducha femenina			
Calefacción de asiento			
Secador			
Eliminación de olores			
Sistema automático de la tapa del inodoro libre de contacto			
Mecanismo SoftClosing			
Función QuickRelease			
Detector de usuario			
Función de descalcificación			
Modo economizador de energía			
Número de artículo	cromado brillante: 146.210.21.1 blanco alpino: 146.210.11.1	cromado brillante: 146.200.21.1 blanco alpino: 146.200.11.1	cromado brillante: 146.220.21.1 blanco alpino: 146.220.11.1
Ancho x altura x profundidad (en cm)	39,5 x 35,0 x 59,0	39,5 x 35,0 x 59,0	37,5 x 33 x 56,5
Modelo al suelo			
Puede combinarse con el panel			



Inodoro bidé

AQUACLEAN TUMA	
COMFORT	CLASSIC
4 perfiles	1 perfil (solo a través de la aplicación)
5 niveles	5 niveles
	(solo a través de la aplicación)
(solo a través de la aplicación)	(solo a través de la aplicación)
(solo tapa)	(solo tapa)
Inodoro bidé: 146.290.xx.1	Inodoro bidé: 146.090.11.1
Inodoro bidé: 36,0 x 39,0 x 55,3	Inodoro bidé: 36,0 x 39,0 x 55,3
146.310.xx.1	blanco alpino: 146.320.11,1

COLORES DEL
MODELO:

AQUACLEAN SELA Y MERA
COMFORT Y CLASSIC

Blanco alpino

Cromado brillante

AQUACLEAN TUMA
COMFORT

Blanco alpino

Vidrio, blanco

Vidrio, negro

Acero inoxidable cepillado

AquaClean Tuma Classic
solo disponible en blanco alpino.

PANEL GEBERIT

Vidrio, blanco

Vidrio, negro

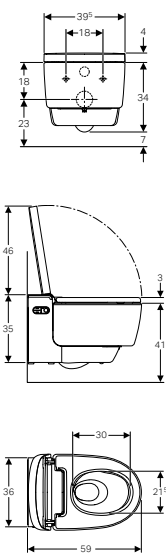
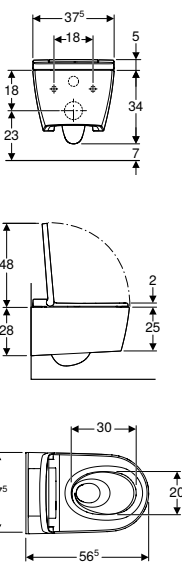
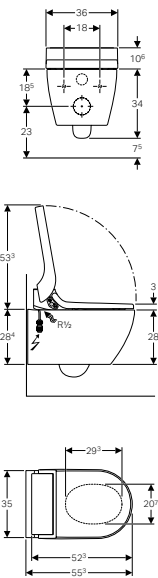
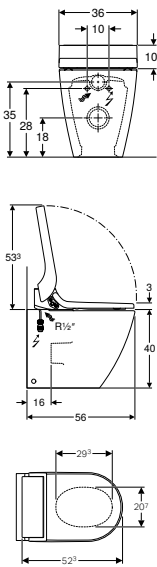
APLICABLE A TODOS
LOS MODELOS:

Tensión nominal/frecuencia:
230 V/50-60 Hz, temperatura del
agua preestablecida de 37 °C, modo
economizador de energía < 0,5 W
KeraTect (excepto AquaClean 4000)

Los detalles de todas las funciones
pueden encontrarse en nuestra
página web:
www.geberit.es/aquaclean

* La detección de usuario solo se refiere a la preparación de agua caliente.
** Panel delantero de la cisterna, laminado blanco (11), vidrio blanco (SI)

INFORMACIÓN TÉCNICA

	INODOROS BIDÉ			INODOROS BIDÉ
				
Denominación	AQUACLEAN MERA	AQUACLEAN SELA	AQUACLEAN TUMA	AQUACLEAN TUMA al suelo
Dibujo acotado				
Rango de presión dinámica	0,5 - 10 bar	0,5 - 10 bar	0,5 - 10 bar	0,5 - 10 bar
Sección transversal conexión de suministro	3/8 pulgadas	3/8 pulgadas	3/8 pulgadas	3/8 pulgadas
Consumo de potencia en funcio- namiento	2000 W	1850 W	2000 W	2000 W
Consumo de potencia en espera	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Material del asiento y la tapa del inodoro	Plástico termoestable	Plástico termoestable	ASA	ASA
Temperatura del agua Rango de ajuste	34 – 40 °C	34 – 40 °C	34 – 40 °C	34 - 40 °C
Número de artículo	Modelo Comfort blanco alpino: 146.210.11.1 cromado brillante: 146.210.21.1 Modelo Classic blanco alpino: 146.200.11.1 cromado brillante: 146.200.21.1	cromado brillante: 146.220.21.1 blanco alpino: 146.220.11.1	Modelo Comfort blanco alpino: 146.290.11.1 Vidrio blanco: 146.290.SI.1 Vidrio negro: 146.290.SJ.1 Acero inoxidable cepillado: 146.290.FW.1 Modelo Classic blanco alpino: 146.090.11.1	Modelo Comfort blanco alpino: 146.310.11.1 Vidrio blanco: 146.310.SI.1 Vidrio negro: 146.310.SJ.1 Acero inoxidable cepillado: 146.310.FW.1 Modelo Classic blanco alpino: 146.320.11.1

Todos los modelos:
Tensión nominal: 230 V
Frecuencia de red:
50/60 Hz
Grado de protección: IPX 4
Clase de protección: I

Ajustes de fábrica, duración de la ducha:
4000: 20 segundos, Mera: 30-50 segundos,
Sela y Tuma: 50 segundos.
Capacidad de carga del asiento del inodoro/la tapa del
inodoro: máx. 150 kg

Homologaciones/normas: SVGW / DVGW (W540) / LGA, WRAS /
KIWA (EN 1717/3077), CE, SEV / EMV
Temperatura del agua, ajuste de fábrica: 37 °C
Rango de temperatura durante el almacenamiento: -10 a +60 °C

Rango de temperatura de funcionamiento: 10 a 40 °C
Inodoro cerámico: Cerámica
Modo economizador de energía: < 1 W

