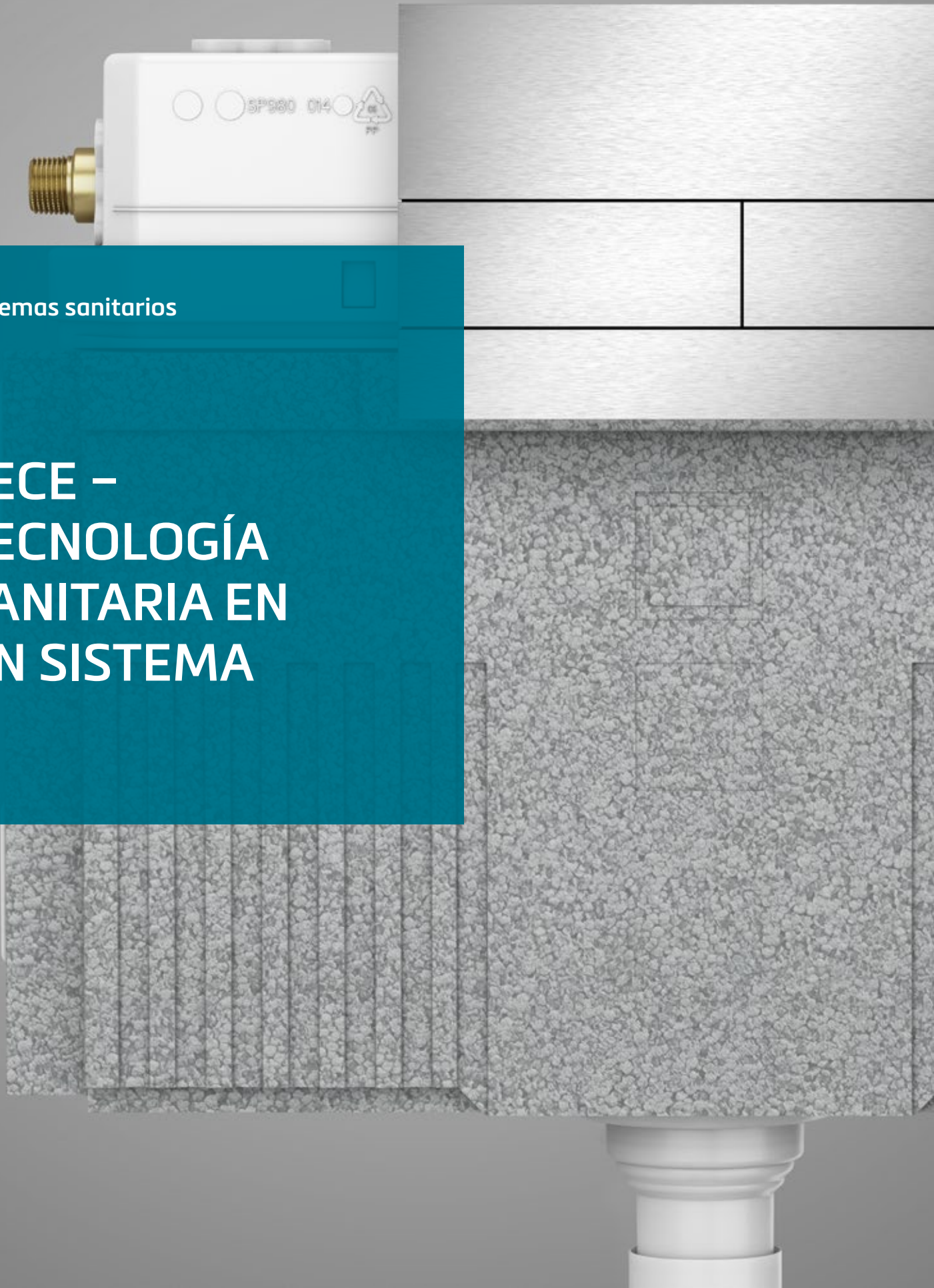




Sistemas sanitarios

# TECE – TECNOLOGÍA SANITARIA EN UN SISTEMA





«Los clientes satisfechos son la mejor forma de publicidad. Para lograrlo, todo sistema sanitario debe funcionar sin problemas detrás de la pared y tener un aspecto perfecto delante de la pared. Lo más importante para ambos: instalación sin esfuerzo».

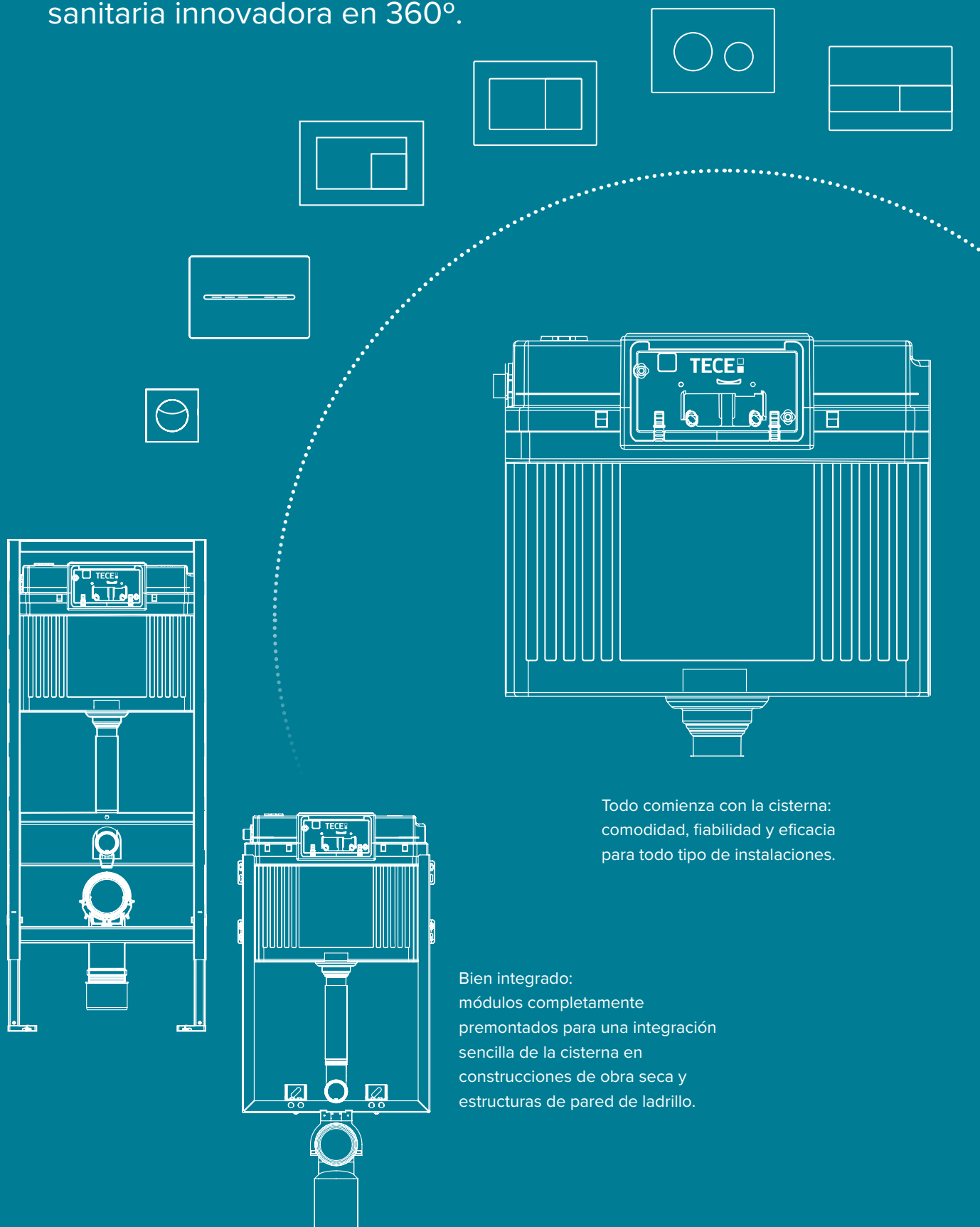


## **SIMPLEMENTE CONSECUENTE.**

Los baños son complejos. Solo funcionan cuando la tecnología y el diseño, los deseos del cliente y las condiciones in situ armonizan a la perfección. Por ese motivo, bien sea en sus cisternas o bien en sus innovadoras unidades de WC, TECE ofrece productos exclusivos y versátiles de alta calidad que satisfacen todos y cada uno de los requisitos de los clientes. Y esto incluye hacer la instalación más eficiente y simplificar cada fase del proceso. Si puede trabajar en un ambiente relajado, significará que hemos hecho todo bien.

# UN SISTEMA DE TECNOLOGÍA QUE ENCAJA.

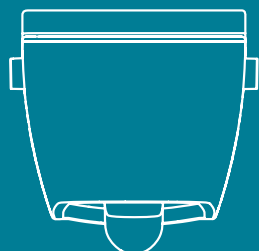
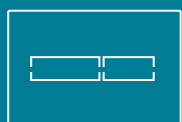
Todo de un mismo proveedor, todo combinable, todo perfectamente coordinado – esto es tecnología sanitaria innovadora en 360°.



Todo comienza con la cisterna: comodidad, fiabilidad y eficacia para todo tipo de instalaciones.

Bien integrado: módulos completamente premontados para una integración sencilla de la cisterna en construcciones de obra seca y estructuras de pared de ladrillo.

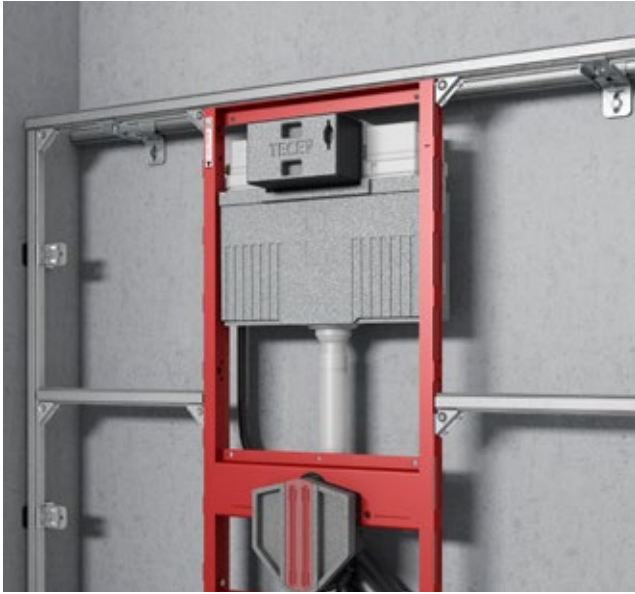
También hay algo a la vista:  
las placas de accionamiento TECE  
combinan diseño y función. Cuentan  
con la ventaja del sistema:  
todas las placas de accionamiento son  
compatibles con nuestras cisternas,  
y se pueden intercambiar con el resto  
de placas de accionamiento TECE.



Mucho más que la cerámica:  
el innovador terminal para WC y el  
inodoro con función de lavado.

## Máxima flexibilidad

Los productos TECE no solo combinan  
con toda nuestra gama, sino que  
también son compatibles con otros  
productos sanitarios. ¡Practicidad para  
una planificación e instalación sencillas!



# ÍNDICE

## 04 **TECE Tecnología de descarga**

- 06 Cisterna Uni
- 10 Cisterna Octa
- 14 Válvula de llenado F 10

## 16 **TECE Módulos sanitarios**

- 18 TECEprofil Sistema para construcción en obra seca
- 30 TECEprofil Módulo de WC con descarga higiénica integrada
- 36 Soluciones accesibles para WC
- 38 TECEconstruct y más
- 42 TECEbox Sistema para estructura de pared de ladrillo

## 48 **TECE Placas de accionamiento**

Diversidad total

## 58 **TECElux**

Terminal para WC

## 68 **TECEone**

La gama de inodoros que está buscando

TECNOLOGÍA SANITARIA EN UN SISTEMA

# TECE TECNOLOGÍA DE DESCARGA

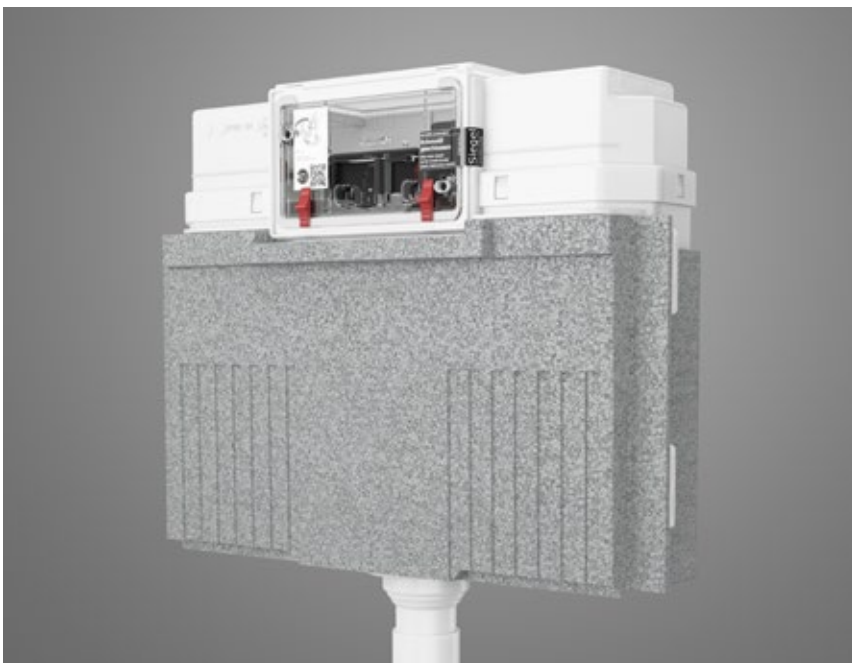
Componentes básicos



## Alto rendimiento integrado en la pared

Panelado y alicatado o en ladrillo. La tecnología de descarga para inodoros y urinarios instalados en paredes satisface los requisitos más exigentes durante mucho tiempo. Con una duración que a menudo supera los 30 años, el mecanismo de accionamiento suele activarse cientos de miles de veces y tiene que seguir sonando y funcionando como el primer día.

La cisterna también debe resistir el desgaste y la acumulación de sedimentos de manera fiable, así como funcionar de forma precisa y silenciosa con el paso del tiempo, igual que después de su instalación. Al mismo tiempo, debe seguir cumpliendo exactamente los volúmenes de descarga, sin clapeteos, fugas ni ruidos de llenado. Ofrecemos la solución con toda la tecnología de descarga TECE: descargas potentes, rellenado rápido y silencioso, todo esto por mucho tiempo.



### Cisternas TECE

Tecnología y volumen sólidos: gran volumen, sistema de doble descarga y control de presión individual son algunas de las propiedades que confieren a las cisternas TECE una polivalencia de eficacia probada. Ideal para paredes divisorias: la cisterna Octa. Gran volumen y una profundidad de instalación de solo 8 cm.

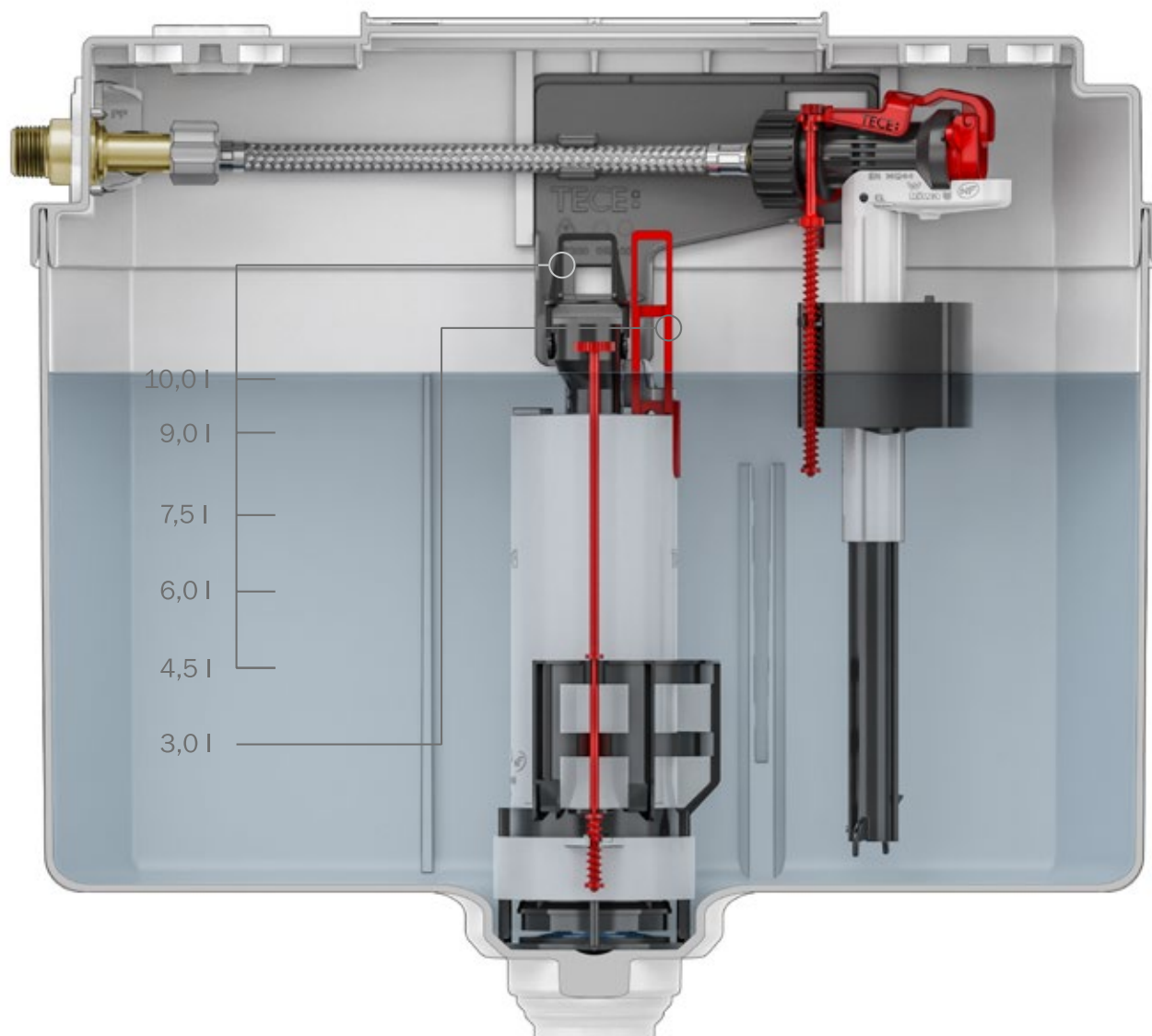


### Válvula de llenado F 10

No solo otra ventaja más para las cisternas TECE: gracias a la amplia gama de accesorios, la válvula de llenado F 10 de TECE es una solución de repuesto universal indispensable.

# CISTERNA UNI

Convincente en volúmenes de descarga.  
Convincente en flexibilidad.



## Volúmenes imbatibles

Con un depósito de 10 litros, la cisterna Uni cuenta con la mayor capacidad de su gama. Gracias a ello, además de fijar un volumen de descarga amplio para evitar la acumulación de sedimentos en sistemas de tuberías antiguos, el depósito ofrece un remanente de 4 litros añadidos a la descarga estándar de 6 litros para una descarga instantánea sin esperas de rellenado. Para una sensación de seguridad en cada uso.

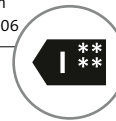
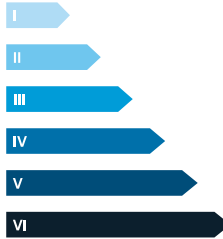


## Ajuste flexible

De 4,5 a 9 litros de agua con un simple movimiento - esto también es posible en la cisterna Uni. Gracias al deslizador de la válvula de descarga, es muy fácil regular el volumen de descarga total para satisfacer todo tipo de necesidades individuales. Bueno para el medio ambiente: el sistema de doble descarga permite generar descargas parciales constantes y ahorrar hasta 3 litros de agua.

### WELL Public Water Efficiency Label

Manufacturer	TECE
Category	Toilet flush system
Type	Flushing cistern
Product	TECELux sen-Touch
Reg.-No.	WS10687-20191206



Calificación de cuatro estrellas sobre cuatro: en lo que respecta a la sostenibilidad del consumo de agua, la cisterna Uni cumple con los máximos requisitos del sector privado.

#### Water efficiency criteria

Flush volume (fixed or adjustable) 6,0 l	*
Flush volume (fixed or adjustable) 5,0 l or 4,0 l	**
Undefined flush with minimum volumes	*
Defined minimum volume flush	**
Contact-free actuation	*
Contact-free actuation with stagnation flush	**

[www.well-online.eu](http://www.well-online.eu)



## Insonorización incluida

Al igual que en los motores de aviones a reacción, una boquilla en forma de V regula el caudal en la salida de la válvula de descarga optimizada. Esto garantiza unas condiciones de caudal estables y unos niveles acústicos más bajos, sin ruidos molestos.

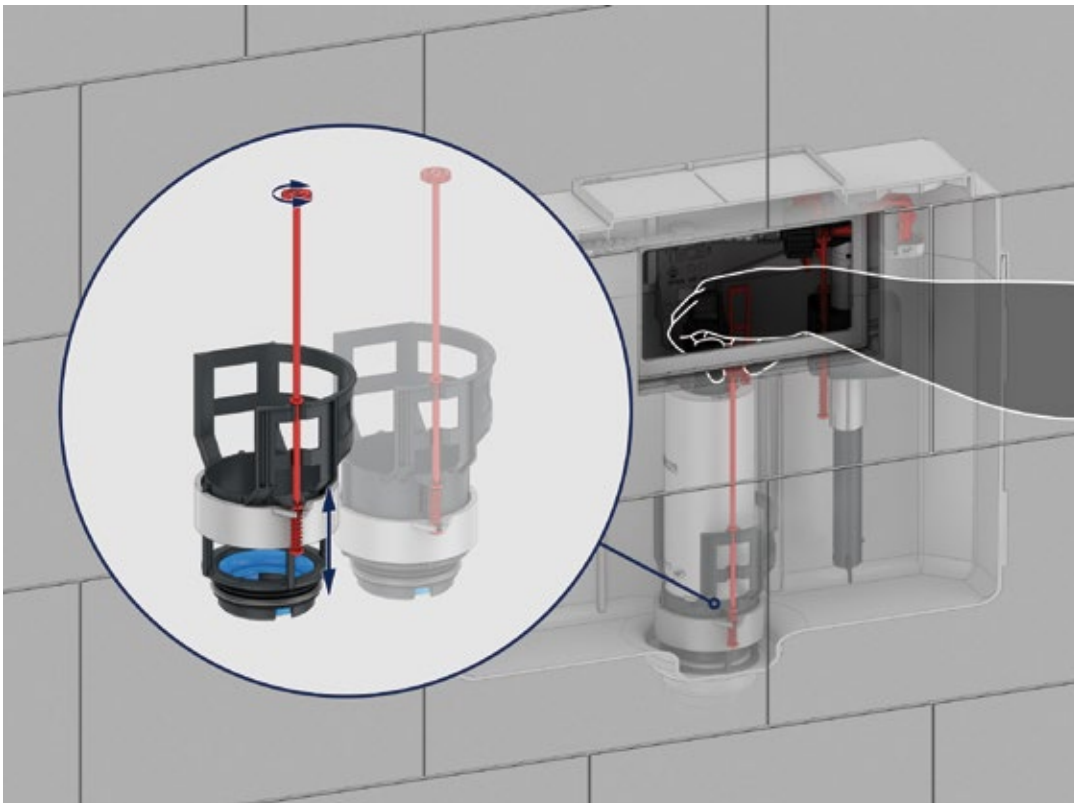
## Puntos a destacar

- Cisterna universal para todo tipo de aplicaciones e inodoros
- Depósito de agua con volumen de seguridad de 10 litros
- El depósito sellado no tiene que abrirse durante la instalación inicial
- Sistema variable de doble descarga
- Ajuste flexible de la presión de descarga
- Tecnología de instalación sencilla
- Probada según la norma DIN EN 14055
- Válvula de llenado hidráulica y silenciosa
- Grupo acústico 1 según DIN 4109 «Aislamiento acústico en edificios»
- Compatible con todas las placas de accionamiento TECE

# TODO PENSADO DESDE EL INICIO.

Ajuste de la presión de descarga, instalación, mantenimiento:

la cisterna Uni impresiona con su gran facilidad de mantenimiento en todas las fases del trabajo.



## Estrangulamiento de descarga ajustable sin retirar la válvula



En ocasiones, los inodoros que salpican o con una descarga deficiente suponen un reto en el proceso de instalación.

En especial con inodoros sin bordes, el caudal de descarga debe ajustarse con precisión, a menudo en varios intentos: si el ajuste es demasiado alto, el agua colisionara en exceso durante la descarga y salpicará por encima del borde del inodoro. Por el contrario, si el ajuste es demasiado bajo, la taza no recibirá suficiente agua.

Gracias al nuevo estrangulamiento de descarga, esta tarea resulta mucho más sencilla para el instalador: el husillo giratorio para el ajuste progresivo del caudal de descarga, por medio de un anillo estrangulador, está fácilmente accesible a través de la abertura de inspección, una vez retirada la placa de accionamiento y la protección contra salpicaduras, sin necesidad de desmontar la válvula de descarga.

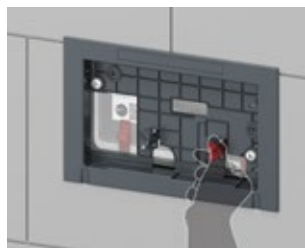
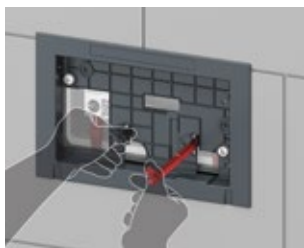
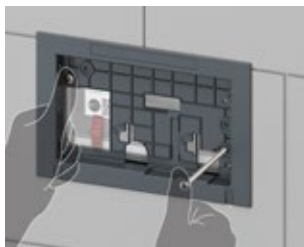
Si fuera necesario, el estrangulamiento de descarga puede montarse con posterioridad en cualquier cisterna Uni.

## Instalación rápida, mantenimiento relajado

La amplia abertura de inspección de la cisterna Uni ofrece un espacio máximo para poder trabajar de forma relajada. Unidades funcionales bien definidas y conexiones sin herramientas aumentan la eficacia y la fiabilidad de los diferentes pasos a realizar.

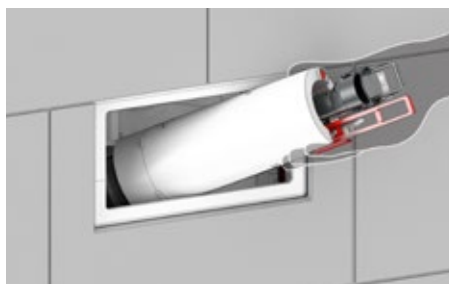


La cisterna Uni viene premontada y sellada, por lo que, durante la fase de construcción del revestimiento, solo tendrá que conectarla al suministro de agua. Únicamente deberá abrirla durante la instalación final.

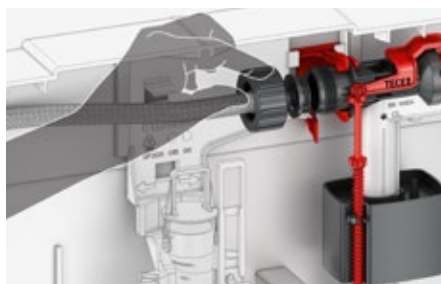


### El montaje de la placa de accionamiento, más rápido que nunca

Más rápido al destino: con «easy fit», la placa de accionamiento puede instalarse de una vez. Sin necesidad de reajustes o mediciones. Introduzca los tornillos, presiónelos y apriételes con solo unas pocas vueltas; el marco de montaje está firmemente acoplado a la protección contra salpicaduras.



El mantenimiento es tan sencillo como el montaje:  
no hará falta desmontar ni romper piezas individuales para cambiar la válvula, ya que todos los componentes están firmemente conectados entre sí.



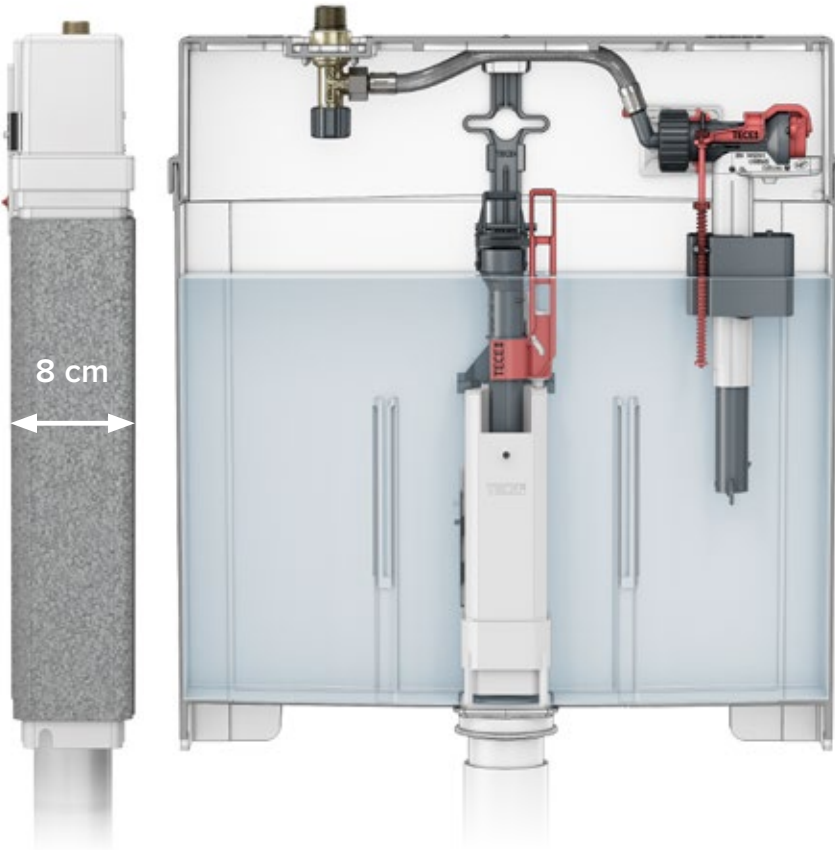
Durante el mantenimiento, puede extraerse la unidad técnica completa con el mecanismo de palanca, la tapa y la placa de fijación. Se conservan todos los ajustes.

**Piezas de repuesto disponibles durante 25 años**

TECE le confirma que puede adquirir piezas de repuesto para asegurar el funcionamiento continuo de una cisterna TECE hasta 25 años después de la fecha de compra.

# TECE CISTERNA OCTA

Perfecta para una instalación en paredes divisorias: a pesar de la profundidad de instalación de solo 8 cm, la cisterna Octa TECE no compromete la tecnología de descarga.



## Instalación plana, alto rendimiento

En comparación con la cisterna Uni TECE, la cisterna Octa II TECE es 5 cm más fina, con lo que es ideal para la instalación en muros de separación. Con un volumen de agua de 7 litros, ofrece reservas suficientes para una descarga inmediata en todo momento.



## Diseño inteligente

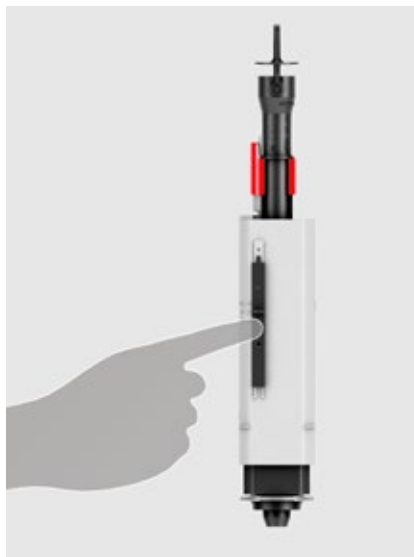
Condiciones de manipulación óptimas a pesar de su mínima profundidad: si es necesario retirar la válvula de descarga para una inspección, esta se puede mover a la parte superior de forma sencilla, lo que facilita la extracción en cisternas más estrechas sin ningún problema.

## Todo bajo control

Una tecnología compleja en un espacio reducido: a pesar de la mínima profundidad de instalación, la cisterna extraplana Octa integra todos los elementos técnicos destacados de la cisterna Uni.

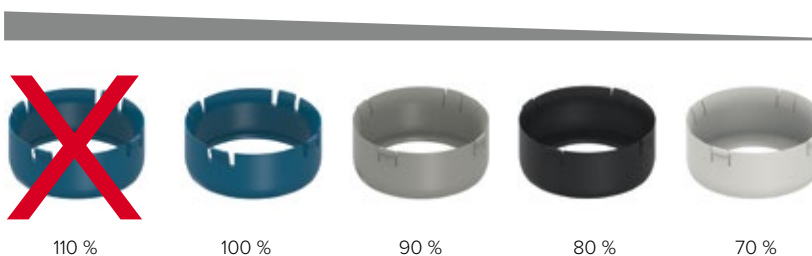
### Ajuste flexible de la cantidad de descarga

Gracias al control deslizante de la válvula de descarga, es muy fácil regular el volumen de descarga total de agua entre 4,5 y 9 litros. El volumen de descarga parcial es constante y permite ahorrar volúmenes de agua de hasta 3 litros.



### Neumática: adiós a las disyuntivas

Para baños accesibles y áreas públicas, TECE Octa II también puede utilizarse con accionamiento neumático. Es posible mantener el accionamiento convencional.



### Presión de descarga regulable

Gracias al set de estrangulación compatible, la presión de descarga puede reducirse hasta un 70 %. Por su parte, si se extrae el anillo estrangulador, es posible aumentar la presión de descarga hasta un 110 %.

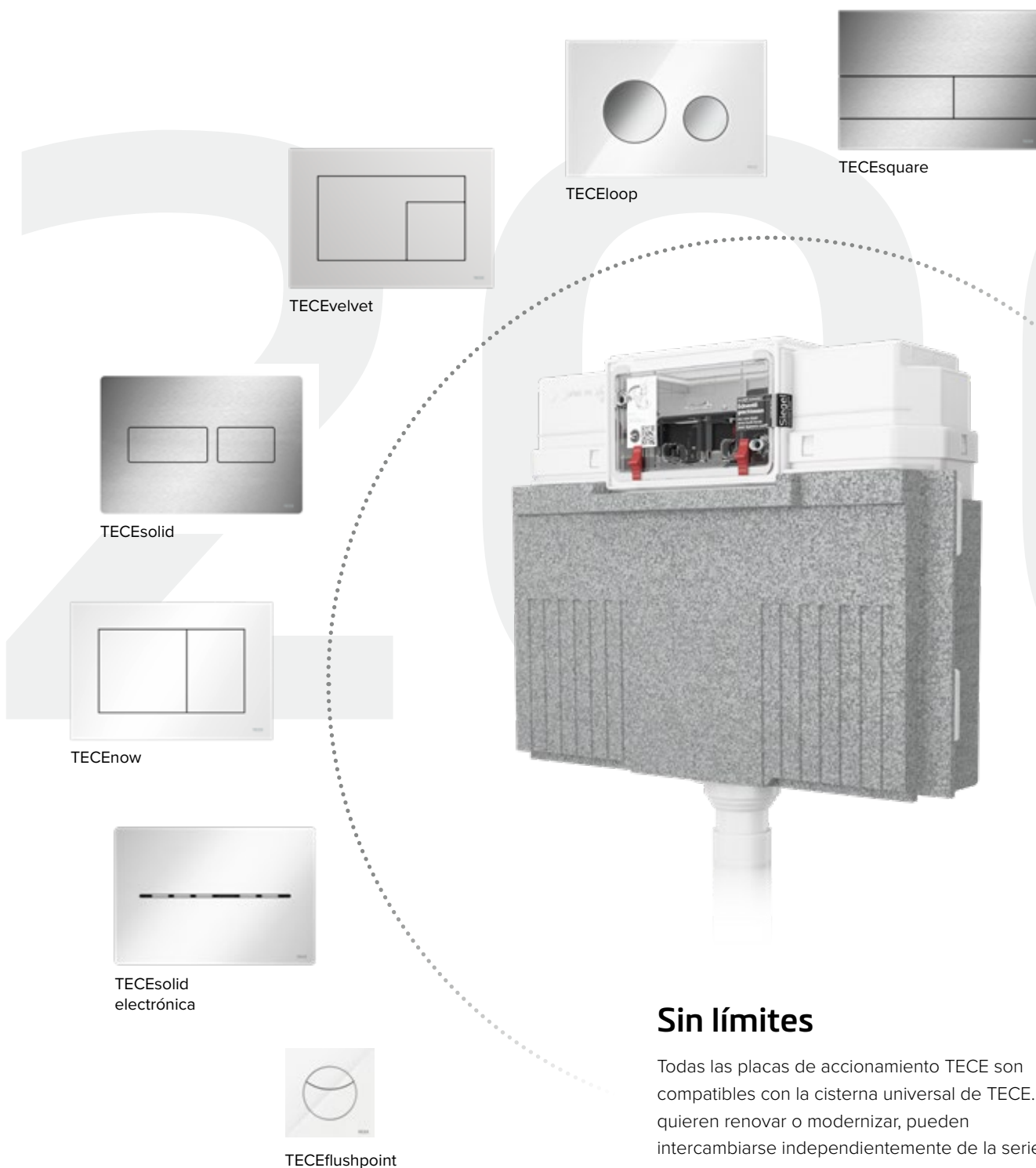
**Compatible con todas las placas de accionamiento de WC TECE.**



La cisterna Octa viene premontada y sellada, por lo que, durante la fase de construcción del revestimiento, solo tendrá que conectarla al suministro de agua. Únicamente deberá abrirla durante la instalación final.

# INCLUSO MEJOR EN UN SISTEMA.

Los componentes compatibles del sistema mejoran el diseño y la funcionalidad de las cisternas TECE y aumentan su atractivo en la práctica.



## Sin límites

Todas las placas de accionamiento TECE son compatibles con la cisterna universal de TECE. Si se quieren renovar o modernizar, pueden intercambiarse independientemente de la serie y el año. Incluso después de décadas. Planificación y diseño en un sistema modular. Hecho por TECE.





## La función, lo primordial

Componentes electrónicos de descarga inteligentes y frescor automático en el inodoro: TECElux Mini, la placa de accionamiento con sensor, y el cajetín de inserción integrado para pastillas de limpieza aumentan la limpieza y la comodidad durante el uso. Pueden cambiarse en cualquier momento y son exclusivos de la cisterna Uni TECE.



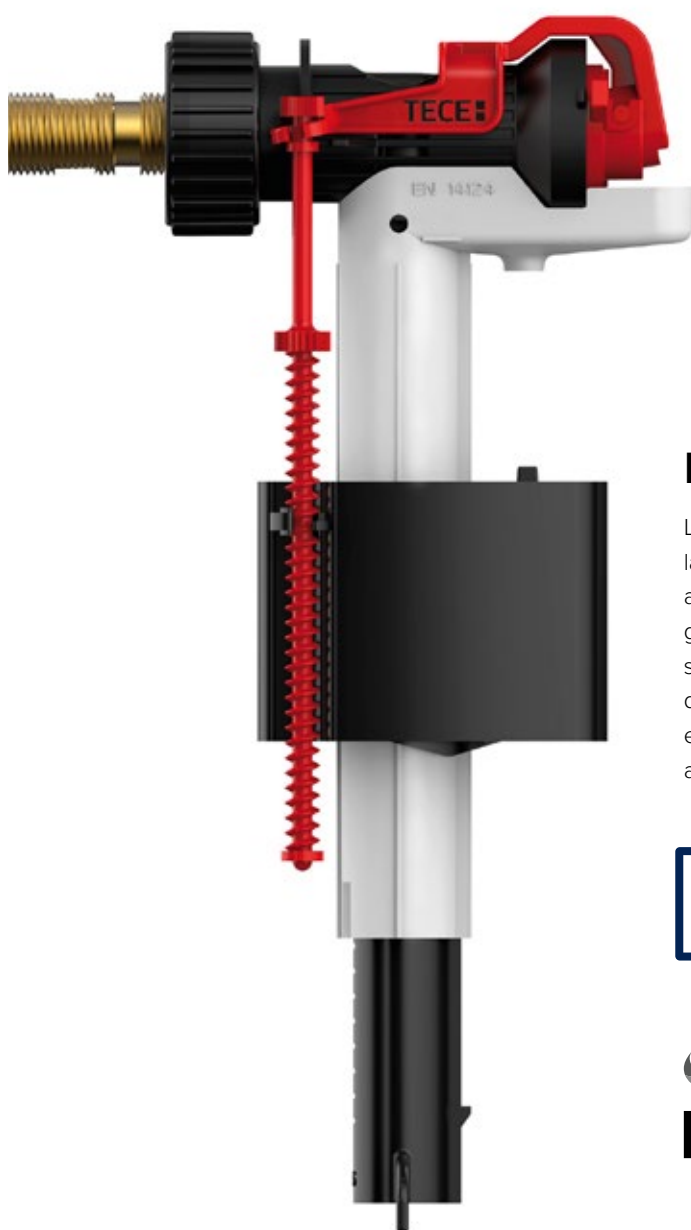
## Simplemente añadir higiene\*

Para lograr una mayor higiene y limpieza, la cisterna Uni puede equiparse con un cajetín de inserción para pastillas de limpieza. Retire la placa de accionamiento, introduzca la pastilla, ¡listo!

\*compatible únicamente con la cisterna Uni TECE.

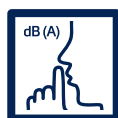
# ¡ENCAJA!

Válvula de llenado F 10 para cisternas empotradas y enrasadas.

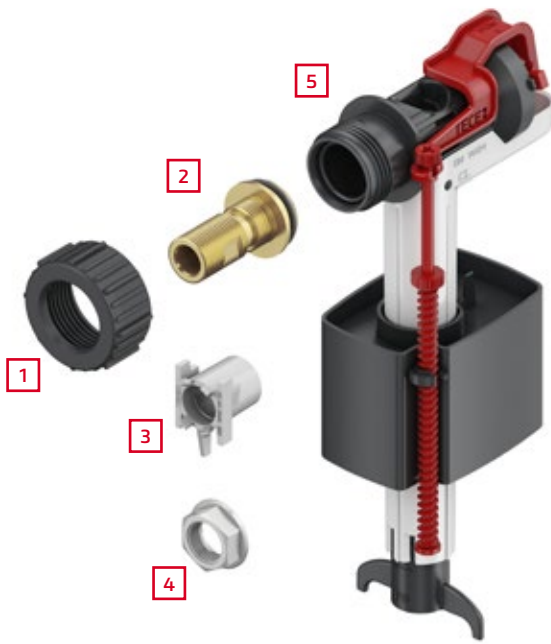


## Fácil, fiable y silenciosa

La válvula de llenado F 10 de TECE forma parte de todas las cisternas TECE e impresiona por varias razones: además de satisfacer los requisitos de insonorización del grupo acústico I y así llenar la cisterna de manera silenciosa, es cómoda para el instalador, ya que funciona de forma fiable en casi todas las cisternas empotradas y enrasadas estándar de otros fabricantes. Asimismo, se ha aprobado a nivel internacional.



La válvula de llenado F 10 de TECE no solo cumple con las normas EN 14124 y DIN 4109, sino que también se ha testado y aprobado a nivel internacional, habiendo superado incluso el WRAS de Kiwa.



Los accesorios incluidos en el suministro transforman la válvula en un componente universal, incluso para las cisternas de otros fabricantes. Puede comprobar cuáles son en la siguiente lista de tamaños compatibles.

**Componentes de la válvula de llenado F 10**

- 1 Tuerca de unión M30
- 2 Conexión roscada con boquilla de 3/8"
- 3 Adaptador Grohe
- 4 Tuerca de fijación de 3/8"
- 5 Válvula de llenado con conexión roscada M30

Compatible con los fabricantes	Cisternas empotradas
<b>TECE</b>	Todas las cisternas TECE
<b>Geberit</b>	UP320 / UP300 / Sigma 12 cm
	UP200 / Kappa 15 cm
	UP100 / Delta 12 cm
	UP120 (Artline) / Kappa 15 cm
	UP130 / 110.800 / Twinline 12 cm
	UP170 / 110.700 / Twinline 8 cm
	UP700 / Unica
	Omega 12 cm
	NUVO / 110.620
	Monolith
<b>Grohe / DAL</b>	Grohe DAL 320, Grohe DAL 330
	Grohe DAL 336
	Grohe DAL 337, 6 I, 6-9 I, AV 1, GD 2
<b>Sanit</b>	Ineo Plus, Ineo Solo
	Ineo 80, Ineo, Ineo In
	CC-120-L-FO-2V-L
	982N, 983N, 988C
	980N, 995N
<b>Viega</b>	1H, 1L, 1S
	2H, 2L, 2S
	1C, 2C
<b>Friatec</b>	302003 (Friabloc, Friaset, Wimo)
	302006 (Friafix, Friaset, Wimo, Friaplan)
	302010 (Friabloc, Friaset, Wimo, Friaplan)
	352005 (Friabloc, Wimo, Friaplan)
<b>Cisternas empotradas</b>	con conexión roscada de 3/8"

TECNOLOGÍA SANITARIA EN UN SISTEMA

# TECE MÓDULOS SANITARIOS

Soluciones de sistema para construcción de obra seca y estructura de pared de ladrillo

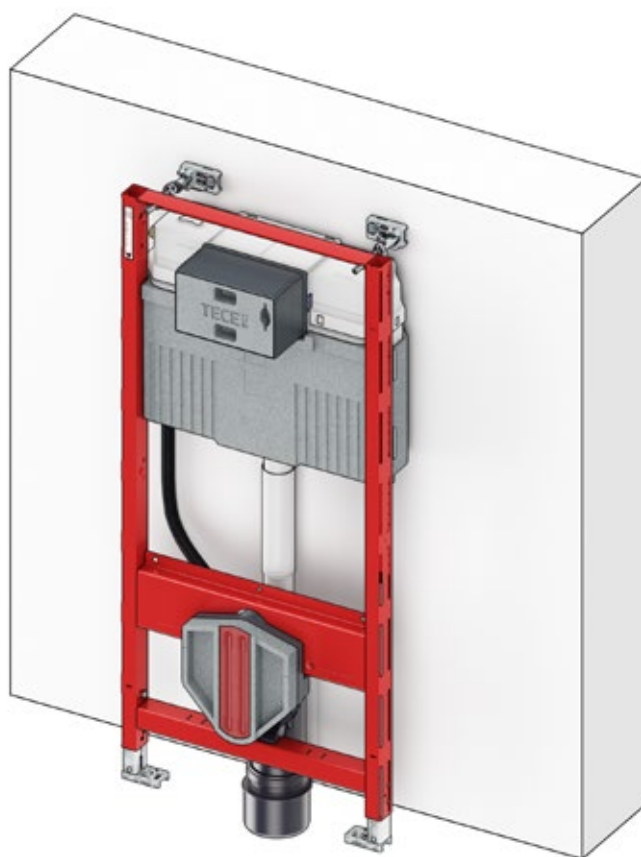
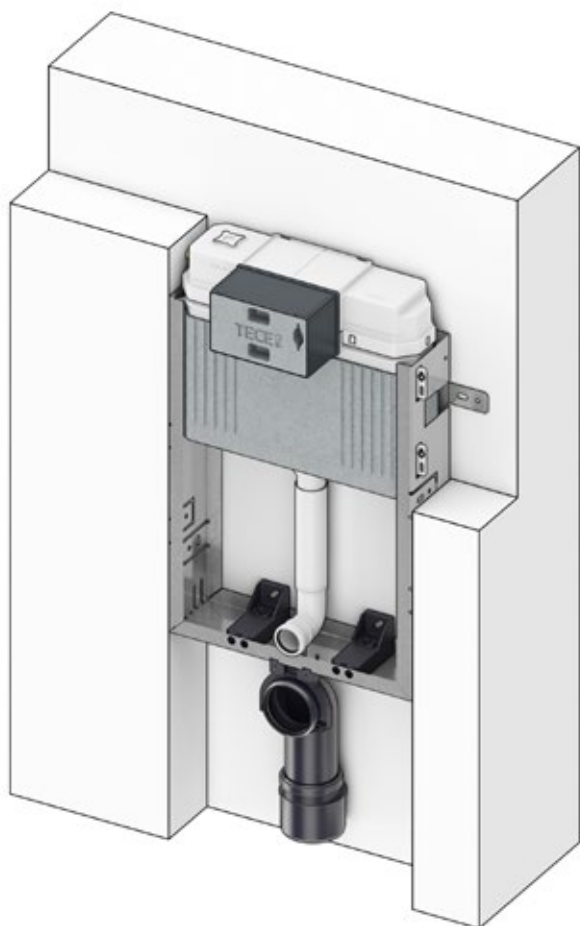
## Listo para todo

Puesto que ningún trabajo es igual que el anterior, ¿debería implicar esto que se empiece desde cero en todas las instalaciones sanitarias? No, porque existe una solución que aplica las medidas más importantes directamente de fábrica. Los productos premontados en los módulos sanitarios TECE están listos para su uso, ya sea en estructuras de pared de ladrillo, en el sistema TECEprofil o en paredes con una estructura de madera o metal. Este enfoque le permitirá ahorrar tiempo y evitar problemas y errores.

Debido a que los módulos sanitarios TECE también forman parte de soluciones de sistema probadas para insonorización y protección contra incendios en edificios públicos y proyectos, los módulos pueden instalarse tanto en viviendas como en hoteles o en el sector sanitario. El cumplimiento de las normas aplicables se tiene en cuenta durante todo el proceso de construcción. Simplemente desembalar y colocar: eso es lo que TECE entiende por «Listo para instalar».

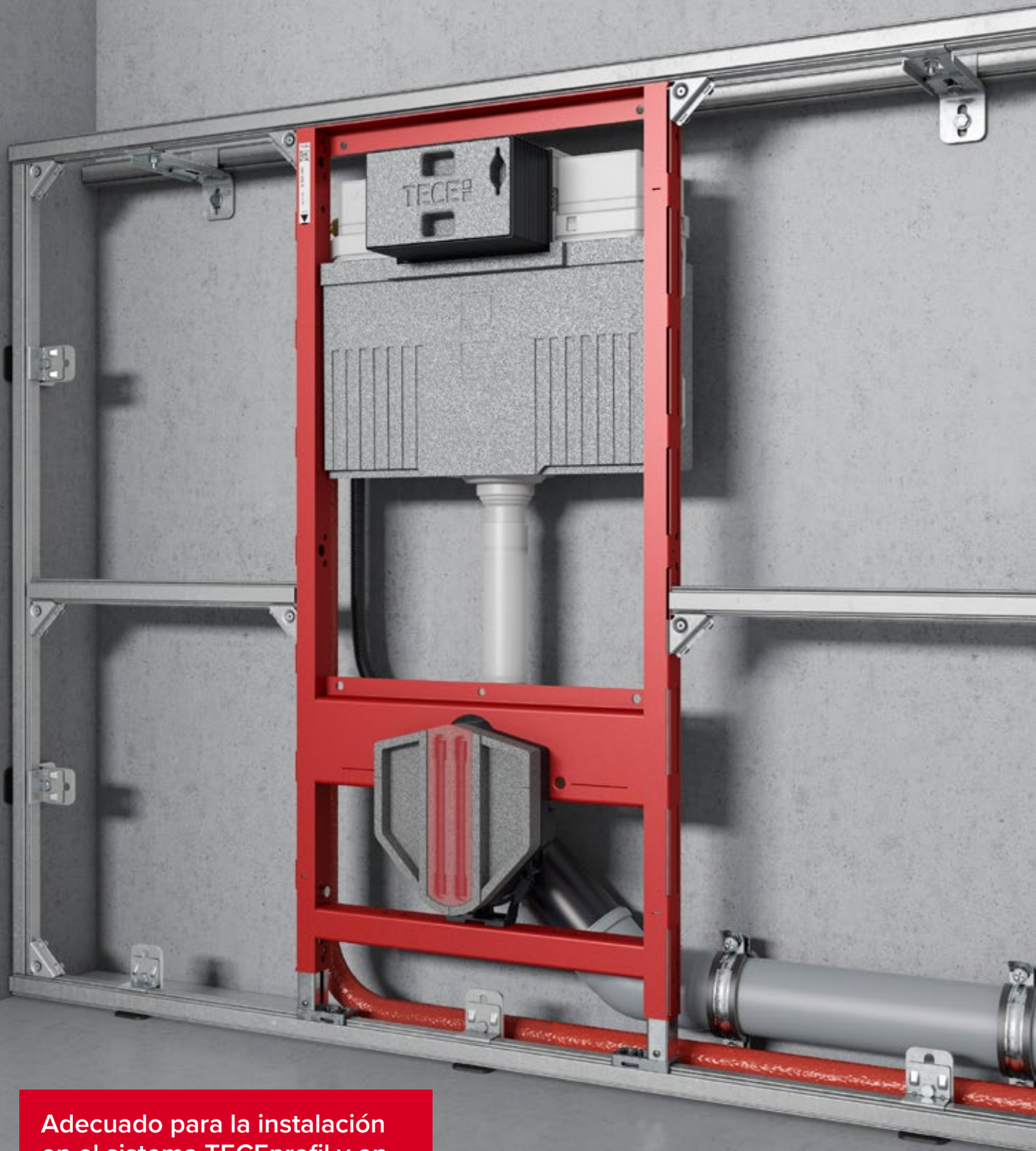
### Módulos para obra seca

Instalaciones sanitarias premontadas para su integración en el sistema TECEprofil, en paredes con una estructura de madera o metal o de forma independiente delante de una pared.



### Módulos para pared de ladrillo

TECEbox: el módulo para el montaje en muro cortina de ladrillo.



Adecuado para la instalación en el sistema TECEprofil y en paredes con una estructura de madera o metal.

# TECEprofil

Instalación sanitaria en poco tiempo, ya sea la integración de un solo módulo o el diseño de espacios completos.

Todo es posible gracias a los módulos sanitarios del sistema TECEprofil.

La conexión de agua mediante rosca exterior de 1/2" es compatible con adaptadores rápidos

Canal de instalación con protección de armazón incluida con función «zip» para el corte sin herramientas a la longitud adecuada sin bordes afilados

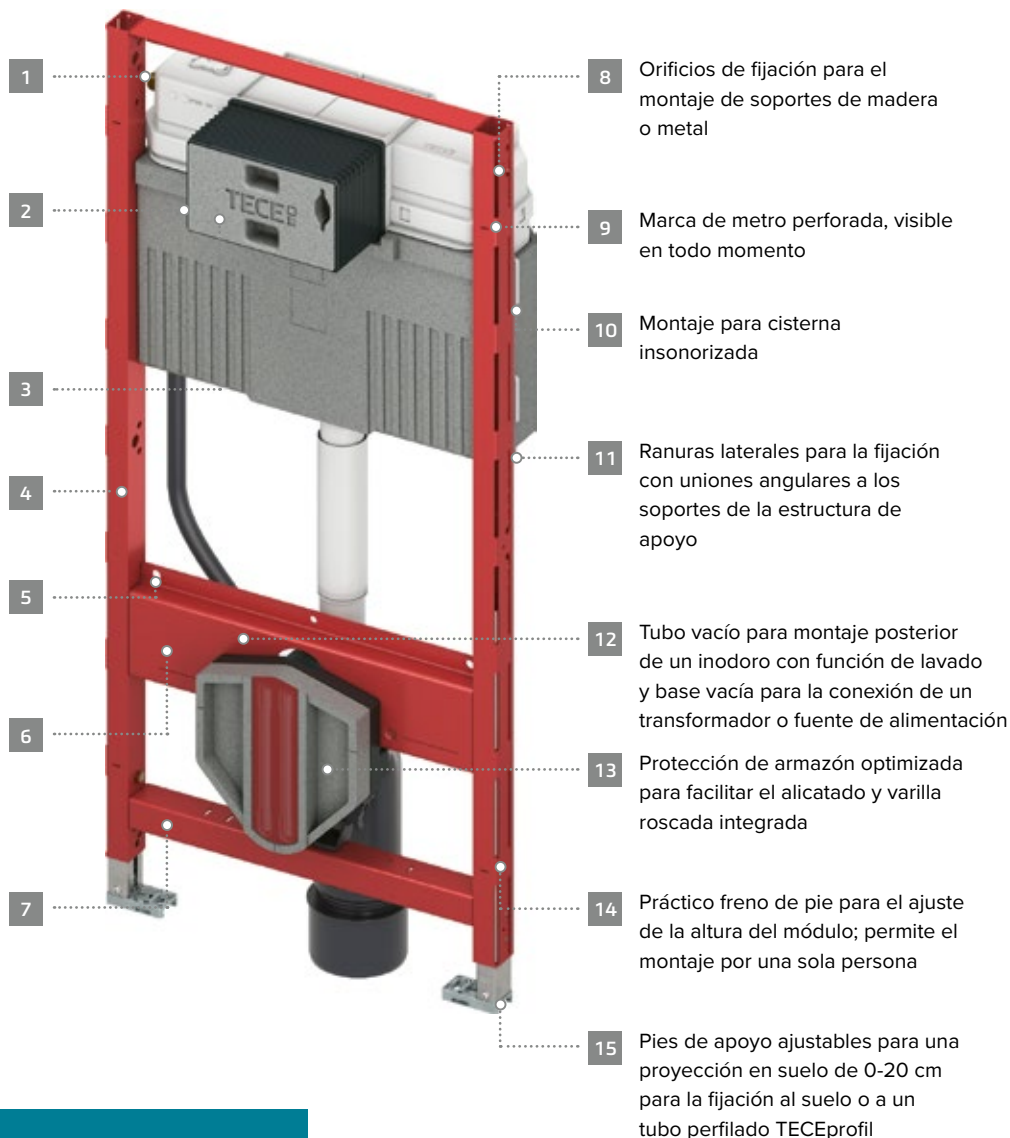
Montaje de la placa de accionamiento «easy fit»

Marco de montaje de acero revestido de polvo

Orificios para alojar fijaciones de pared adicionales para WC accesibles

Travesaño grande y estable con cuatro orificios roscados para una sujeción segura del inodoro

Travesaño más bajo para alojar puntales de acero o el set de equipamiento TECEone



## Puntos a destacar

- Para la instalación en el sistema TECEprofil, en paredes con una estructura de madera o metal o de forma independiente delante de una pared
- Cisterna Uni premontada y sellada
- Disponible en cuatro alturas de instalación: 1120, 980, 820 y 750 mm
- Autoportante y estático, resiste hasta 400 kg
- Cumple las normas de insonorización DIN 4109 y VDI 4100



## PREPARADOS. LISTOS. YA.

Nuestros módulos premontados del sistema TECEprofil simplifican la instalación sanitaria: la tecnología está tan bien coordinada que todo el montaje puede llevarlo a cabo un solo instalador, desde el lavabo hasta el inodoro con función de lavado. Sencillo, fiable y sin esfuerzos.



## Antideslizante

El elemento principal para el montaje por parte de una sola persona es el freno de pie, desarrollado por TECE, que evita que el módulo se deslice hacia atrás. El módulo TECE se puede levantar hasta la altura de instalación deseada sin ejercer demasiada fuerza.

1



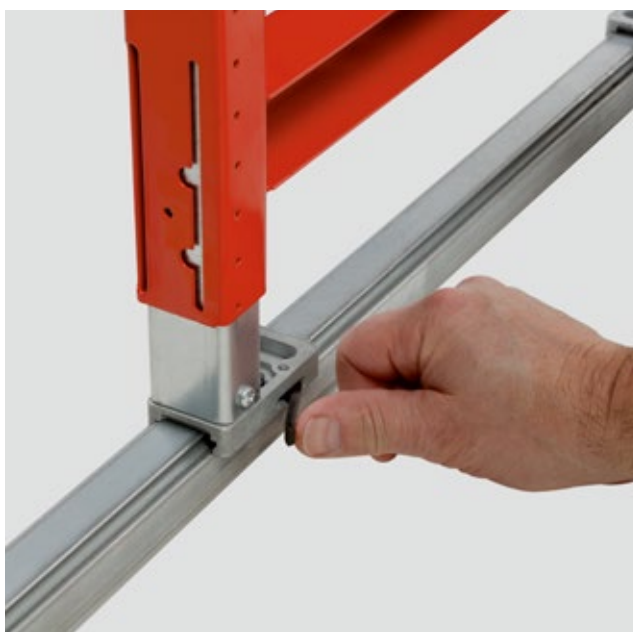
3

## A prueba de impactos

Los perfiles ranurados del marco para módulo permiten que este pueda fijarse al bastidor de apoyo mediante uniones angulares.



2



4

## Estable

Una vez se hayan fijado los apoyos del módulo, este quedará permanentemente conectado al soporte continuo de la sección inferior.

- 1 Colocación de los pies del módulo en el soporte de la sección inferior
- 2 El freno de pie evita resbalones
- 3 Perfiles ranurados en el marco para módulo
- 4 Bloqueo de los pies del módulo

# TRES COMPONENTES, UN SINFÍN DE POSIBILIDADES.

Un uso universal en todo tipo de sistemas: gracias al concepto simple y diverso, un solo instalador puede construir baños enteros con TECEprofil, incluso superficies alicatadas. Solo hacen falta unos componentes para obtener una infinidad de opciones de combinación y una amplia selección de módulos prefabricados.



22

## Buena conexión

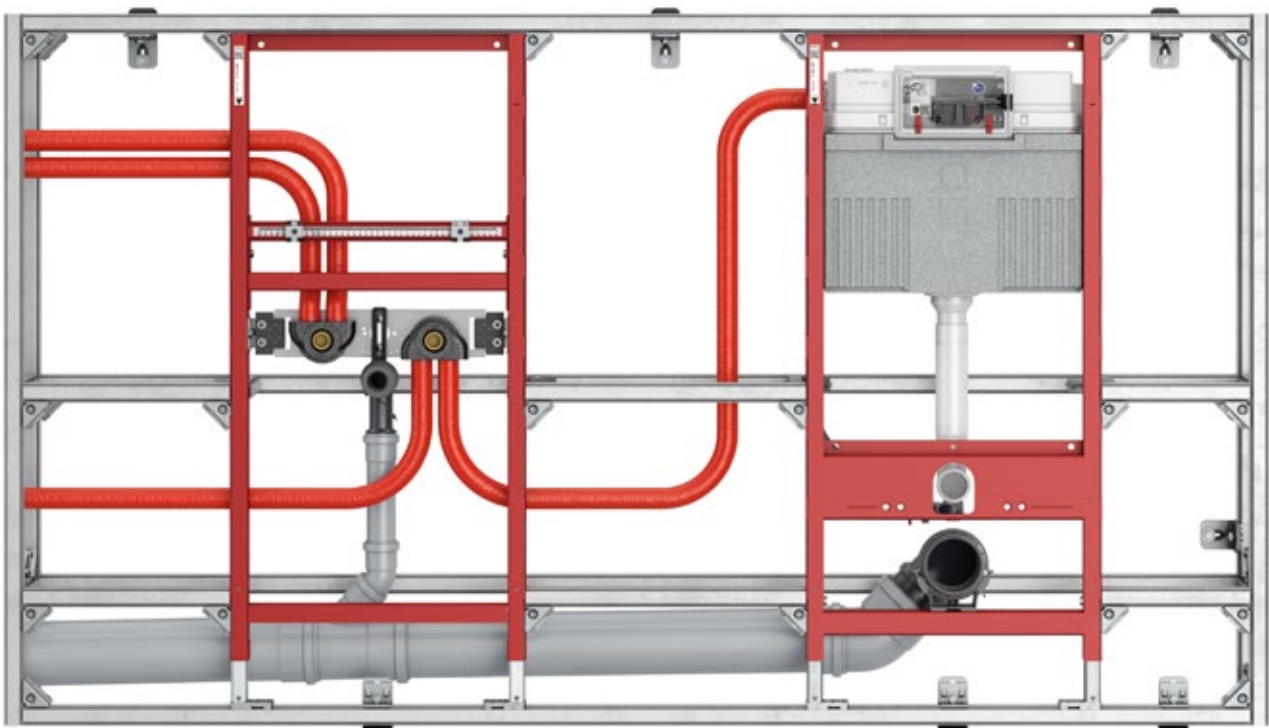
Con solo tres componentes básicos de TECEprofil —la unión angular, el tubo perfilado y el soporte de montaje en paredes—, es posible levantar una estructura de apoyo completa con gran rapidez. Para fijar la conexión, solo se necesita una llave Allen. Más adelante, se puede volver a aflojar la conexión con la llave Allen.

«Un producto bien pensado y fácil de instalar a mano permite ahorrar tiempo y ofrece una mayor seguridad en la obra.»



## Creación de espacios libres

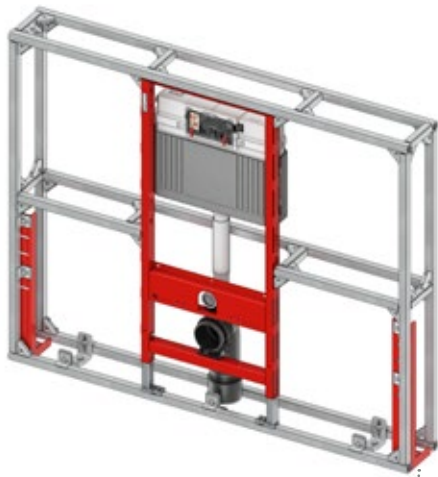
El plano de un baño no es lo que lo define, sino el uso que se hace de él con TECEprofil: gracias a nuestro sistema flexible, robusto y especialmente fiable, puede aprovechar el espacio al máximo e incluir diferentes conceptos, como la domótica integrada.



Módulos prefabricados, p. ej., para conectar lavabos e inodoros. Montaje más sencillo y estructuralmente seguro de muros de separación de media altura o hasta el techo.

# EQUIPADOS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES.

Gracias a los accesorios inteligentes, los módulos TECEprofil pueden instalarse en prácticamente cualquier lugar.



## Instalación en una pared independiente con TECEprofil

Pies de apoyo TECEprofil para colocar los marcos de apoyo TECEprofil independientes.



## Instalación en un muro cortina con TECEprofil

Unión doble TECEprofil para la fijación simultánea de tubos perfilados TECEprofil al armazón estructural.



## Instalación en una pared con una estructura metálica

Set de montaje TECEprofil para perfiles empotrados para unir módulos TECEprofil a perfiles laterales empotrados.



## Instalación en una pared con una estructura de madera

Set de montaje TECEprofil para paredes con una estructura de madera, para fijar módulos TECEprofil a estructuras laterales.

### Instalación de módulos individuales delante de una pared maciza con armazón estructural

Fijación modular TECEprofil de profundidad ajustable, con una separación de instalación de entre 150 mm y 240 mm.



Fijación de módulo TECEprofil de profundidad y altura ajustables, para alturas de entre 1190 mm y 1300 mm.



### Montaje en esquina, delante de una pared maciza o de cartón-yeso

Fijación de módulo TECEprofil para montaje en esquina variable.

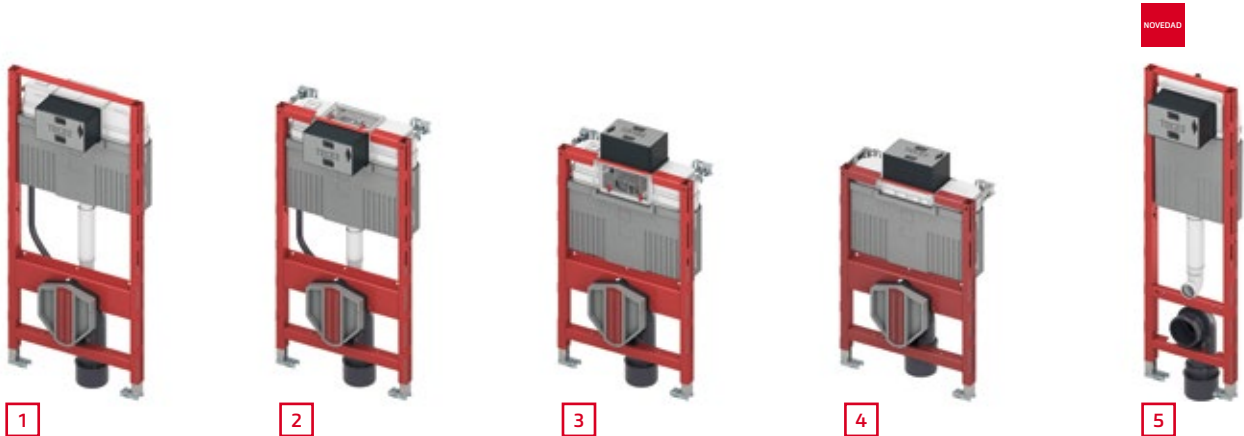


Fijación de módulo TECEprofil para montaje en esquina, para la fijación de módulos TECEprofil en un ángulo de 45°.



# MÓDULOS PARA TODO TIPO DE SITUACIONES.

TECEprofil ofrece módulos que satisfacen prácticamente todos los requisitos del sector sanitario. A continuación, le mostramos algunos de los modelos más populares.



- 1 Módulo de WC con cisterna Uni, altura de instalación de 1120 mm
- 2 Módulo de WC con cisterna Uni, altura de instalación de 980 mm
- 3 Módulo de WC con cisterna Uni, altura de instalación de 820 mm
- 4 Módulo de WC con cisterna Uni, altura de instalación de 750 mm
- 5 Módulo de WC con cisterna Compact 320, altura de instalación de 1120 mm



- 11 Módulo de WC con cisterna Octa II, 8 cm, con conexión para extracción de olores, altura de instalación de 1120 mm
- 12 Módulo de WC con cisterna Octa II, 8 cm, incluye set de insonorización, altura de instalación de 1120 mm
- 13 Módulo de lavabo, altura de instalación de 1120 mm disponible también en alturas de instalación de 820 y 980 mm
- 14 Módulo de lavabo con bloqueo antiolores oculto, altura de instalación de 1120 mm disponible también en alturas de instalación de 820 y 980 mm
- 15 Módulo de lavabo para desagüe, altura de instalación de 1120 mm



- 6 Módulo de WC Geronto, con cisterna Uni, de conformidad con DIN 18040-1, altura de instalación de 1120 mm
- 7 Módulo de WC con cisterna Uni, con conexión para extracción de olores, altura de instalación de 1120 mm
- 8 Módulo de WC TECEprofil con cisterna Uni, para inodoro con función de lavado TOTO Neorest AC/EW, altura de instalación de 1120 mm
- 9 Módulo de WC con cisterna Uni, para inodoros de pie infantiles, altura de instalación de 1120 mm
- 10 Módulo de WC con cisterna Octa II, 8 cm, altura de instalación de 1120 mm



- 16 Módulo de urinario con carcasa de válvula de descarga U 2 de TECE, altura de instalación de 1120 mm
- 17 Módulo de urinario con carcasa de válvula de descarga U 1 de TECE, altura de instalación de 1120 mm
- 18 Módulo de urinario para válvula de descarga externa, altura de instalación de 1120 mm
- 19 Módulo de bidé para bidé empotrado, altura de instalación de 1120 mm
- 20 Módulo de bidé para bidé empotrado, altura de instalación de 820 mm
- 21 Módulo de bañera/ducha para montaje enrasado y empotrado, altura de instalación de 1120 mm

# INTELIGENTES Y VERSÁTILES.

Planos, usuarios y tecnologías especiales: contamos con soluciones inteligentes para satisfacer todo tipo de requisitos individuales y simplificar el trabajo diario.



## Instalación de inodoros con función de lavado

Más higiene, limpieza y frescor: cada vez son más las personas que prefieren usar agua en lugar de papel para limpiarse.

El problema es que cada fabricante coloca las conexiones en un lugar distinto, por lo que la instalación de inodoros con función de lavado es más compleja.

### Mirando al futuro

Los inodoros con función de lavado pueden adaptarse sin problemas en el nuevo módulo de WC TECEprofil estándar. El tubo flexible reforzado de la función de lavado se dirige de manera segura hasta la cisterna a través de un conducto. La caja de conexiones del WC tiene integrada una caja de empalme para suministrar corriente a las placas de accionamiento electrónicas o los inodoros con función de lavado. Como no podía ser de otra manera, el módulo de WC TECEprofil puede dotarse del set de equipamiento para el inodoro TECEone con función de lavado sin conexión eléctrica, que puede suministrarse por separado.

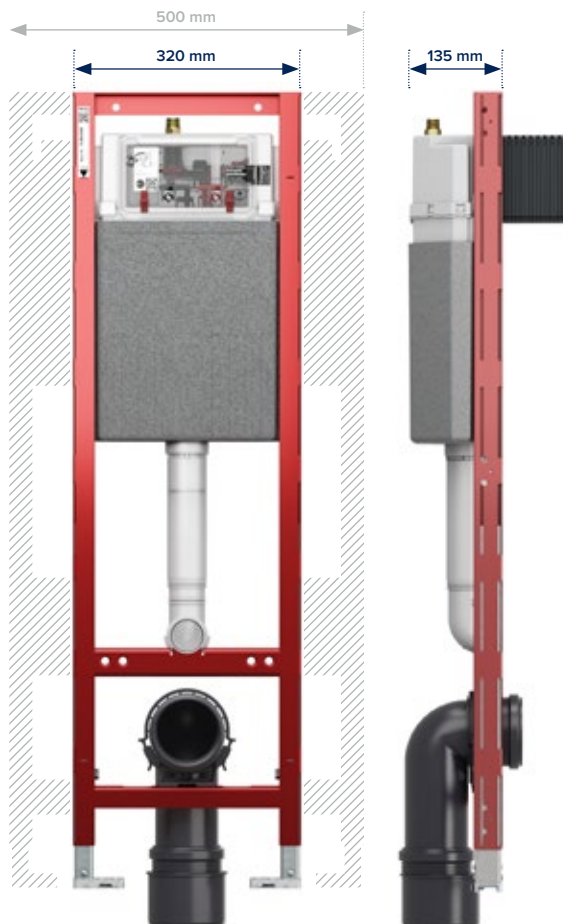






### Inodoro y lavabo a un mismo nivel

Integrar un inodoro y un lavabo moderno con encimera en una misma obra puede ser complicado. Los módulos de WC convencionales son demasiado altos. El nuevo módulo de WC TECEprofil de tan solo 750 mm soluciona este problema.

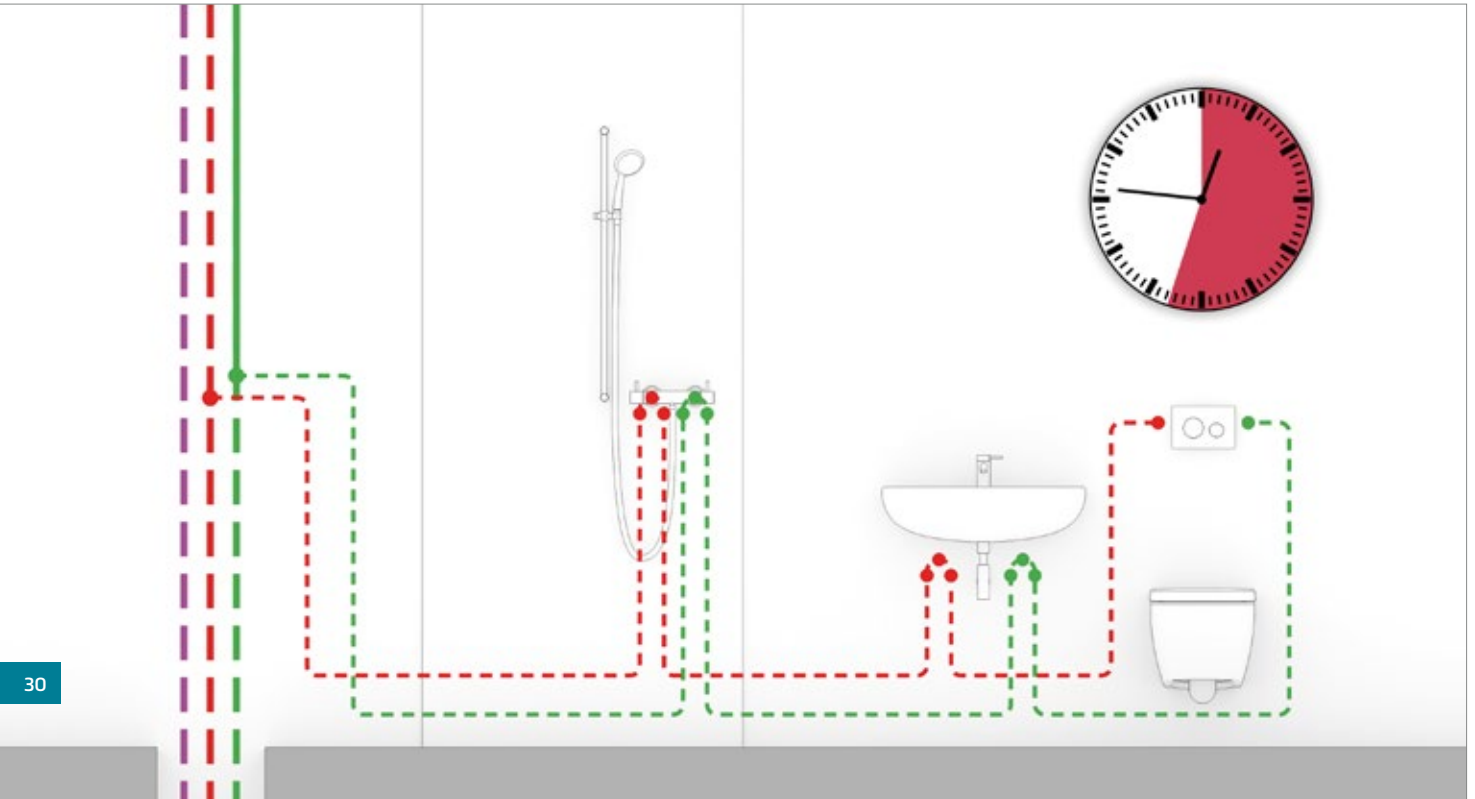


### Módulo de WC estrecho para situaciones de instalación complicadas

En baños muy pequeños o angulosos y conductos estrechos, cada centímetro cuenta para el módulo de WC. Con TECEprofil Compact 320, TECE ofrece ahora a diseñadores de baños e instaladores un módulo de WC especialmente estrecho que da solución a situaciones de instalación compactas e instalaciones en esquina ocupando un espacio mínimo.

# LA CLAVE ESTÁ EN LA CISTERNA

Módulo de WC TECEprofil con descarga higiénica integrada



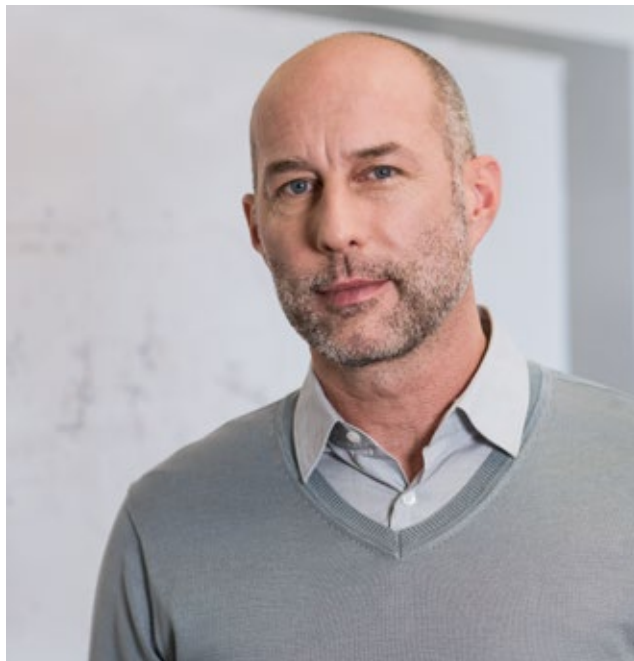
## Asegure un agua potable limpia en todo momento.

Esta innovación de TECE convierte la cisterna del inodoro en una estación de descarga higiénica. Para lograrlo, hemos integrado una conexión de agua caliente y un sistema de control programable en nuestra cisterna de WC. ¡Y todo en un conjunto compacto! El nuevo módulo de WC TECEprofil con descarga higiénica integrada le permite ofrecer, en calidad de operador, un sistema de agua potable limpia. Le ayudamos a cumplir con sus obligaciones de forma cómoda, segura y económica.

### Modelo de agua fría

El módulo de WC TECEprofil con descarga higiénica integrada también está disponible como modelo de agua fría, sobre todo para instalaciones de agua fría, comunes en colegios, áreas de servicios o incluso en el comercio. Las funciones son idénticas que las del modelo de agua caliente y fría.

« Para cambiar el agua, primero hay que vaciarla. A veces, resulta complicado explicar este proceso, pero es imprescindible desde el punto de vista higiénico».



Funcionamiento inicial sencillo a través de una aplicación en el smartphone. Los programas de descarga pueden configurarse mediante *Bluetooth*<sup>®</sup>. Todas las descargas quedan documentadas.



Nuestro módulo de WC con descarga higiénica integrada recibió el renombrado y codiciado German Design Award 2021 en la categoría «Higiene y bienestar». También obtuvo el German Innovation Award «Winner» en la categoría «Calefacción y baño».



### Las ventajas:

- Descarga higiénica sencilla y fiable en un diseño compacto
- Fiabilidad operativa con función de registro
- Programación personalizada a través de la aplicación para numerosas aplicaciones
- Conexión a las soluciones de hogar inteligente o TCC posible
- Instalación más sencilla con componentes totalmente premontados
- Sin aberturas de inspección ni elementos fijos adicionales en el baño
- Sin tuberías de drenaje separadas, trazado de tuberías más corto

# LA TECNOLOGÍA DE LA CISTERNA: COMPONENTES PREMONTADOS, CONTROL DIGITAL.

## Datos técnicos:

Presión máxima de agua: 10 bar (1 MPa)  
Presión mínima de caudal: 1 bar (0,1 MPa)  
Cálculo de caudal: 5 l/min

## Volumen de agua definido:

Un caudal dinámico asegura un intervalo de funcionamiento de entre 1 bar y 10 bar con un caudal de volumen constante de 5 l/min. Como consecuencia, el correspondiente volumen programado se descarga durante el tiempo calculado.

## Cableado:

- Conector de dos tomas para un suministro de corriente de 12 V
- Conector de cinco tomas para la conexión opcional de tecnología de control de construcción

## Inspección:

La placa de accionamiento permite la inspección de todos los componentes.

## Programación y unidad de control con conector Bluetooth:

Funcionamiento a través de la aplicación TECEsmartflow o, de manera alternativa, mediante la tecnología de control de construcción

## Protección conforme a la norma EN 1717:

Protección frente a retornos con salida clara, tubo de inmersión y rebosadero (tipo CA)

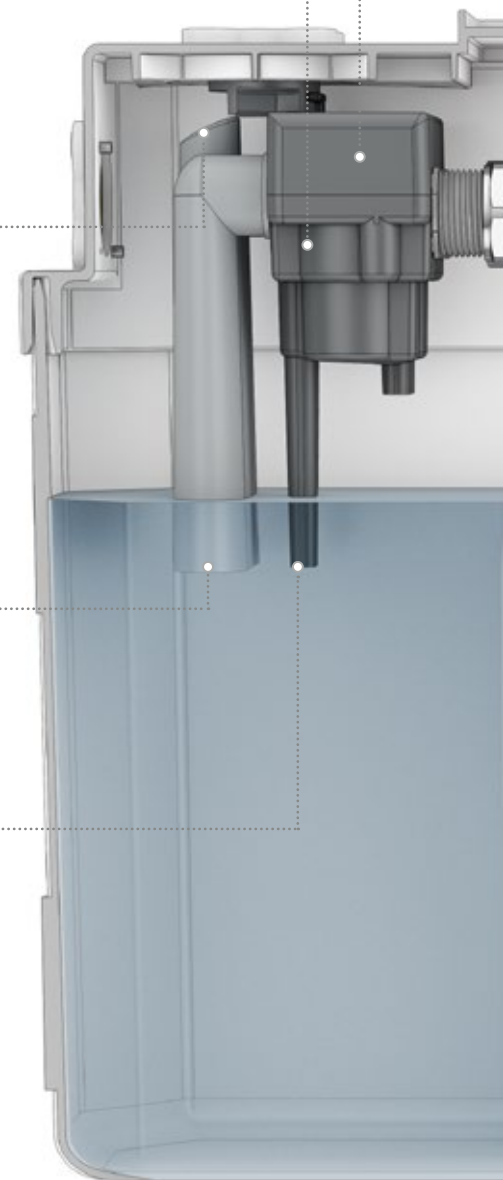
## Descarga a la cisterna sin salpicaduras:

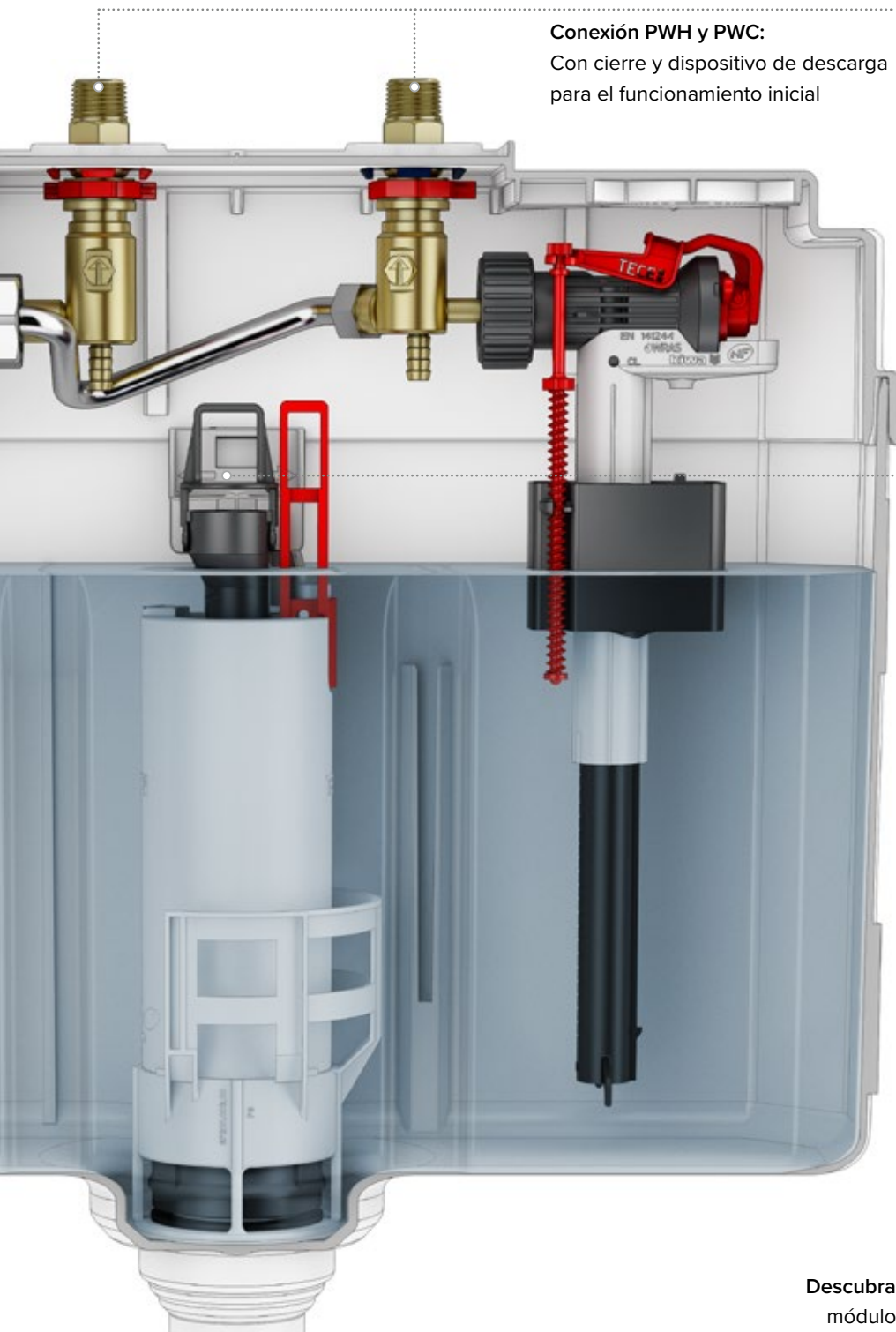
El volumen de descarga de agua caliente se mezcla con el amplio volumen de la cisterna Uni.

## Sensor capacitivo para el reconocimiento de uso:

Cuando la descarga está activada (el nivel de agua de la cisterna baja), se omite una descarga higiénica y se restablece el temporizador.

Electroválvulas para agua caliente y fría

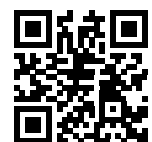




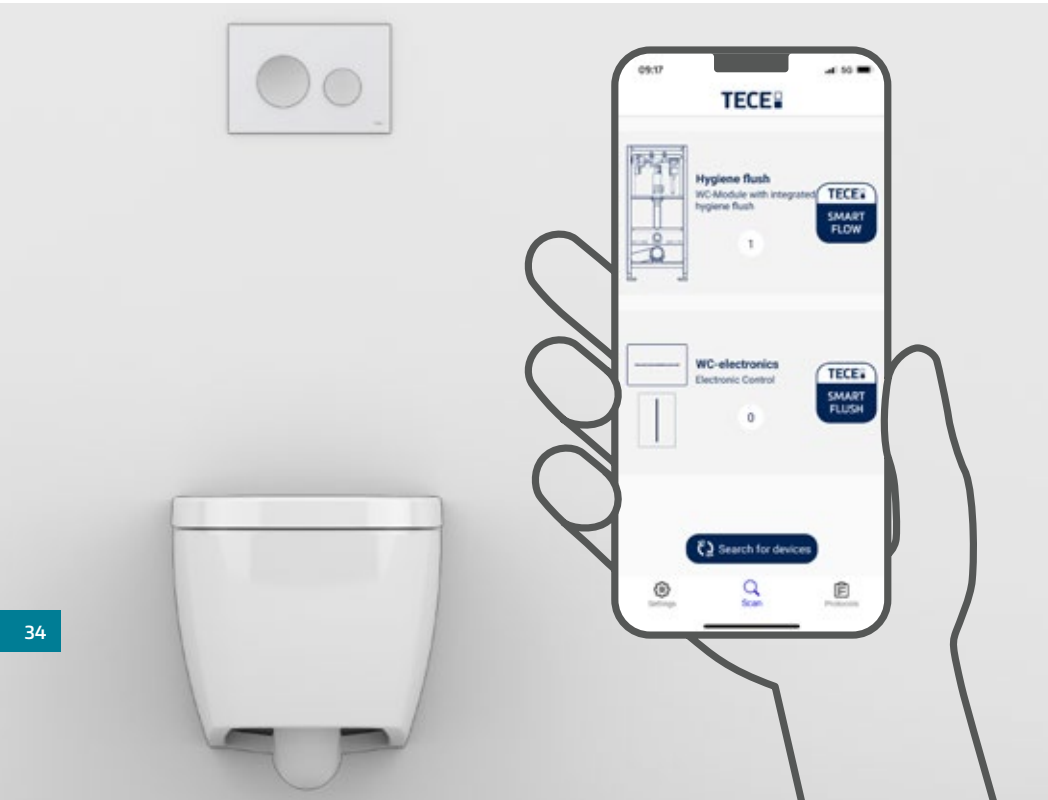
**Conexión PWH y PWC:**  
Con cierre y dispositivo de descarga  
para el funcionamiento inicial

**Rebosadero en la válvula de  
descarga:**  
La capacidad de drenaje del  
rebosadero está diseñada para  
ser lo suficientemente amplia  
como para drenar con seguridad  
el volumen de caudal de la  
descarga higiénica y la válvula  
de llenado en caso de que se  
produzca una avería.

Descubra aquí cómo funciona el  
módulo de WC TECEprofil con  
descarga higiénica integrada.



# NUESTRO SOFTWARE: PROGRAME LA DESCARGA HIGIÉNICA DE TECE. ¡ES MUY SENCILLO!



La descarga higiénica se activa en pocos minutos. Tras una descarga inicial de las tuberías y la conexión al suministro de corriente, la estación de descarga puede programarse a través de la intuitiva aplicación TECEsmartflow: para ello, solo necesita tener Bluetooth en su smartphone o tablet.

Descubra aquí lo fácil que es programar la aplicación TECEsmartflow.



## Programas:

Elija entre los programas de descarga «Día semana» e «Intervalo».



### Intervalo:

El intervalo y el volumen de descarga pueden ajustarse en todo momento. El temporizador de intervalos se restablece y reinicia tras un proceso normal de retirada de agua.



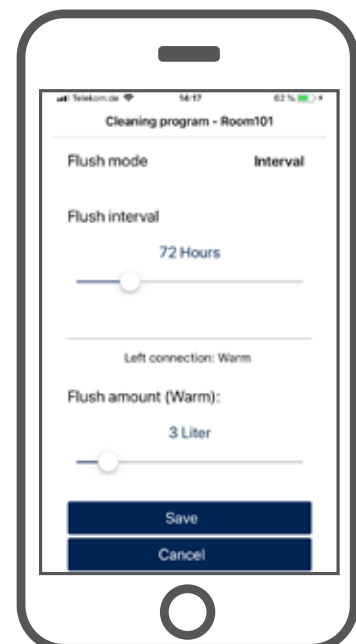
### Día semana:

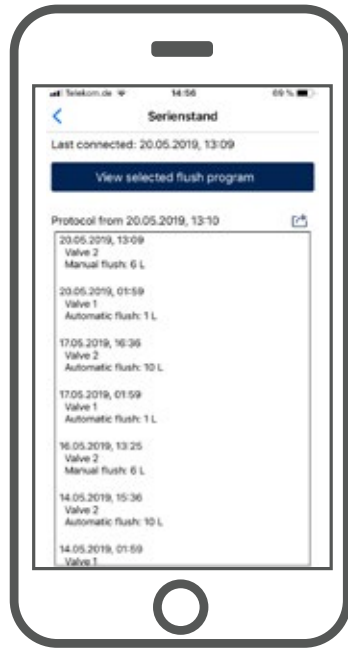
Seleccione los días y las horas para la descarga. Aquí también se puede ajustar el volumen de descarga en cualquier momento. En caso de que se use el agua con frecuencia, se omite la descarga higiénica automática planeada para esa fecha.



### Volumen de descarga:

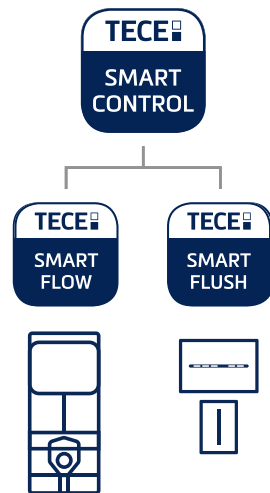
Los volúmenes de descarga de agua caliente y fría pueden ajustarse a los volúmenes de cada tubería de forma independiente en cada dispositivo.





### Función de registro:

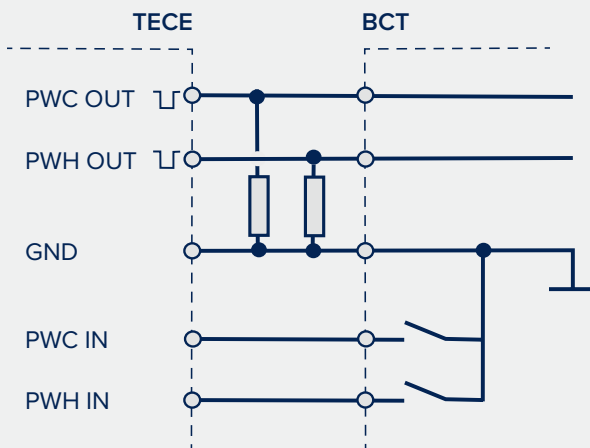
El sistema electrónico apunta todas las descargas y las guarda como registro. Además, siempre se documentan los ajustes actuales del programa de descarga. La aplicación sirve para recuperar, exportar y procesar el registro en formato PDF. Asimismo, el registro hace un seguimiento del historial de descargas y acredita un funcionamiento correcto y continuo.



### Aplicación: TECEsmartcontrol

Uno para todos: la aplicación gratuita TECEsmartcontrol permite poner en marcha y ajustar la descarga higiénica TECEprofil, así como las placas de accionamiento de WC electrónicas de la serie TECEsolid y la electrónica para urinario TECEfilo.

Aplicación gratuita  
TECEsmartcontrol.  
¿A qué espera para descargarla?

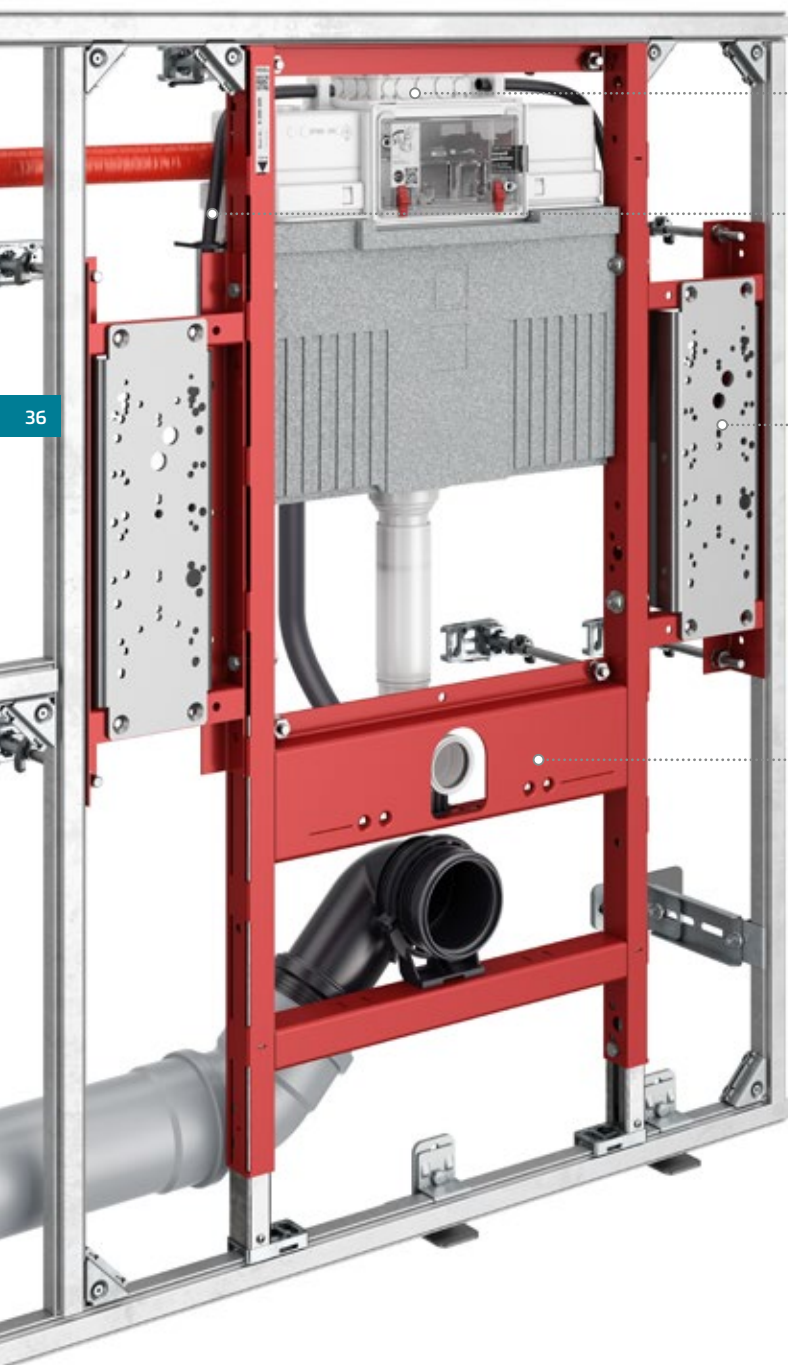


### Tecnología de control de construcción:

También existe la opción de conectar la unidad de descarga higiénica a la tecnología de control de construcción. Se pueden usar dos contactos TCC sin tensión para accionar las válvulas de descarga de agua caliente y fría. De esta forma, la TCC funciona como unidad maestra. Asimismo, las descargas pueden transmitirse también a la TCC a través de dos salidas (señal baja) con fines de documentación.

# SOLUCIONES DE WC SIN BARRERAS.

Sin estrés, simple y fiable: el módulo Geronto TECEprofil cumple con la norma DIN 18040 y está diseñado para el uso en hospitales y el sector sanitario.



- 1 Se puede acceder a la caja de conexiones en cualquier momento
- 2 Conductos premontados
- 3 Set de placas de acero o madera para la fijación de los brazos de seguridad
- 4 Travesaños resistentes, con cuatro roscas para una fijación segura del inodoro, incluso con cargas altas

## Listo para todo

El módulo Geronto TECEprofil está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de las personas con limitaciones físicas. La altura del asiento, la distancia a la pared y la estructura cumplen con el estándar «Construcción sin barreras». El módulo Geronto simplifica la instalación del accionamiento de descarga en el brazo de apoyo de seguridad con conductos premontados para cables. También ofrecemos una solución estándar para el montaje rápido de los brazos de apoyo de seguridad en forma de placas de acero que combinan con el módulo.





### **Una mayor libertad, también durante el uso**

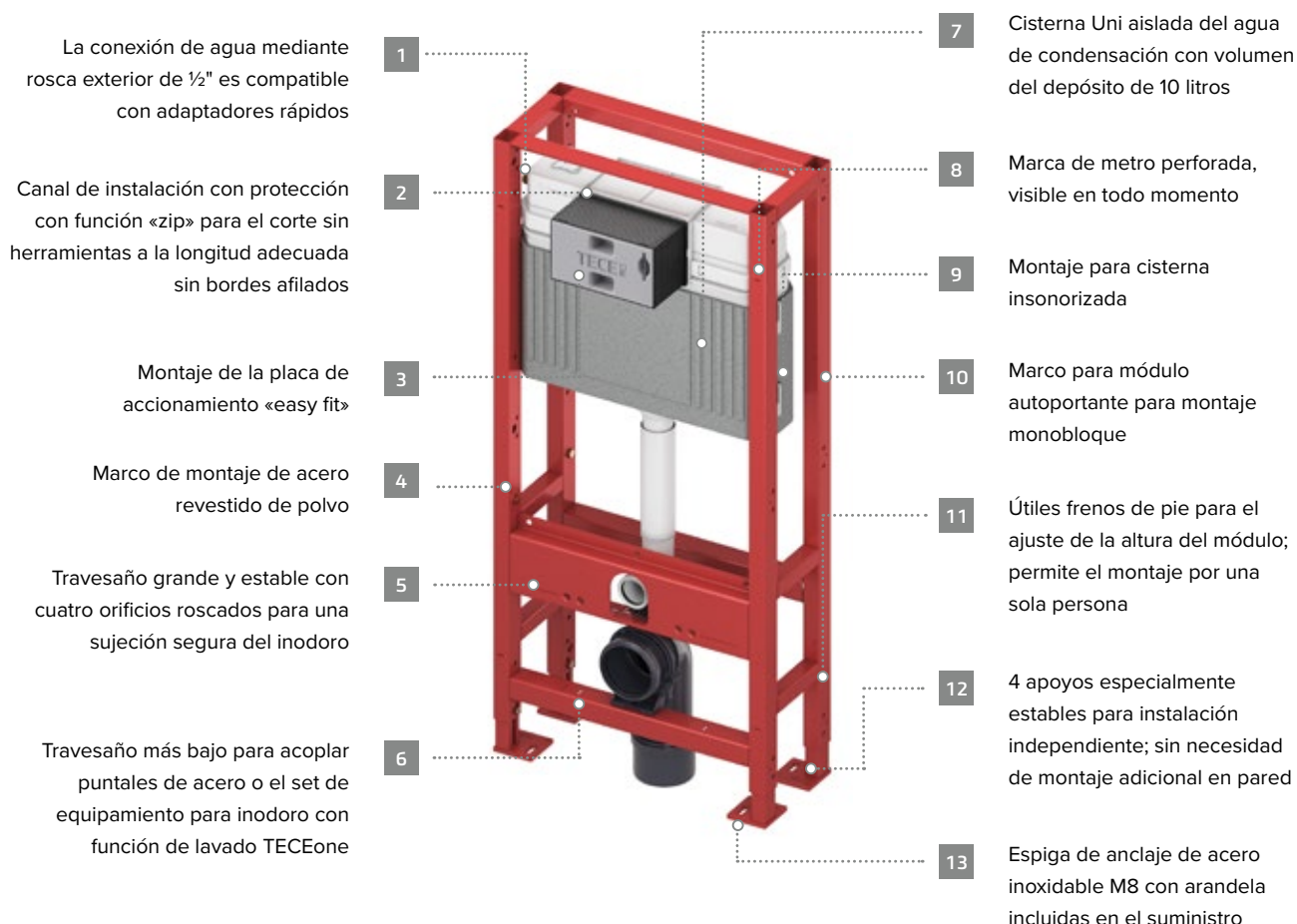
TECE ofrece accionamientos de descarga inalámbricos y con cable específicos para inodoros adaptados. Con cable, la descarga puede activarse desde el brazo de apoyo de seguridad o la pared. El pulsador inalámbrico ofrece la opción de instalar el accionamiento de descarga en cualquier punto que abarque el rango de recepción de los componentes electrónicos. Además, también se puede accionar la placa de forma manual.



**La instalación de un inodoro autoportante en un muro cortina se simplifica:**  
el módulo de WC TECEconstruct con 4 apoyos independientes y un bastidor doble lo hacen posible.

# TECEconstruct Y MÁS

Cisternas completamente premontadas que no necesitan abrirse durante la instalación inicial. Tecnología de descarga probada que se instala en un tiempo mínimo.



## Puntos a destacar

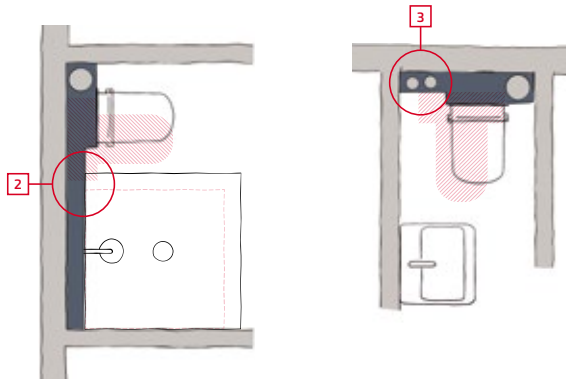
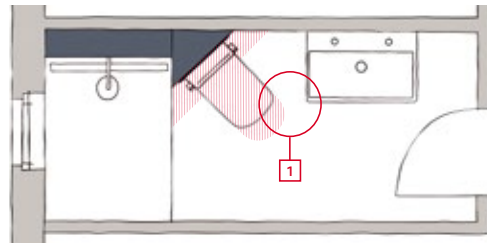
- Depósito de seguridad de 10 litros premontado y de conformidad con NF para enjuague inmediato sin tiempo de espera
- Volúmenes de descarga preconfigurados de 6 litros; volumen de descarga ajustable en cualquier momento a 4,5, 7,5 o 9 litros; volumen de descarga parcial de 3 litros con tecnología de doble descarga
- El depósito sellado no tiene que abrirse durante la instalación inicial
- Altura de instalación de 1120 mm
- Compatible con todas las placas de accionamiento TECE



TECEconstruct Módulo de WC «Estándar» con cisterna Uni, altura de instalación de 1120 mm

# UN MONTAJE RÁPIDO Y SENCILLO, EN CUALQUIER LUGAR.

El montaje puede realizarse de forma independiente, en una pared maciza o con estructuras, gracias al diseño bien concebido y a los accesorios inteligentes.



Comparación:  
módulo de WC estándar  
de 500 mm de ancho.

- 1 Una menor proyección asegura una mayor distancia entre el inodoro y el lavabo.
- 2 Gracias al conducto 18 cm más estrecho, puede montarse un plato de ducha de 90 cm en lugar de uno de 80 cm.
- 3 El módulo de WC más estrecho encaja entre las tuberías de subida y bajada, en lugar de delante de ellas.

## Compacto, inteligente y fácil de instalar

El módulo de WC TECEbase con cisterna Base 320: tecnología de descarga sofisticada para cualquier situación de instalación.

## Para todo tipo de situaciones

Los accesorios sencillos de la gama de TECEconstruct permiten instalar el módulo de WC TECEconstruct en todo tipo de espacios.



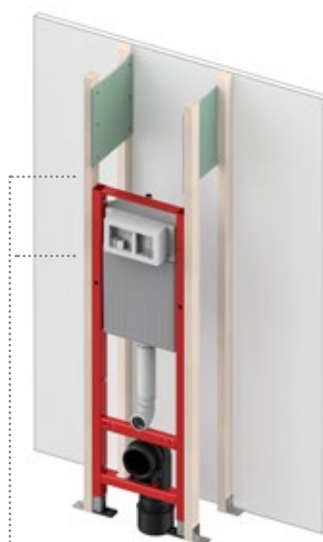
### Instalación de módulos individuales delante de una pared maciza con armazón estructural

Por ejemplo, con la fijación de módulo TECEprofil, de profundidad ajustable, con una separación de instalación de entre 150 mm y 240 mm.



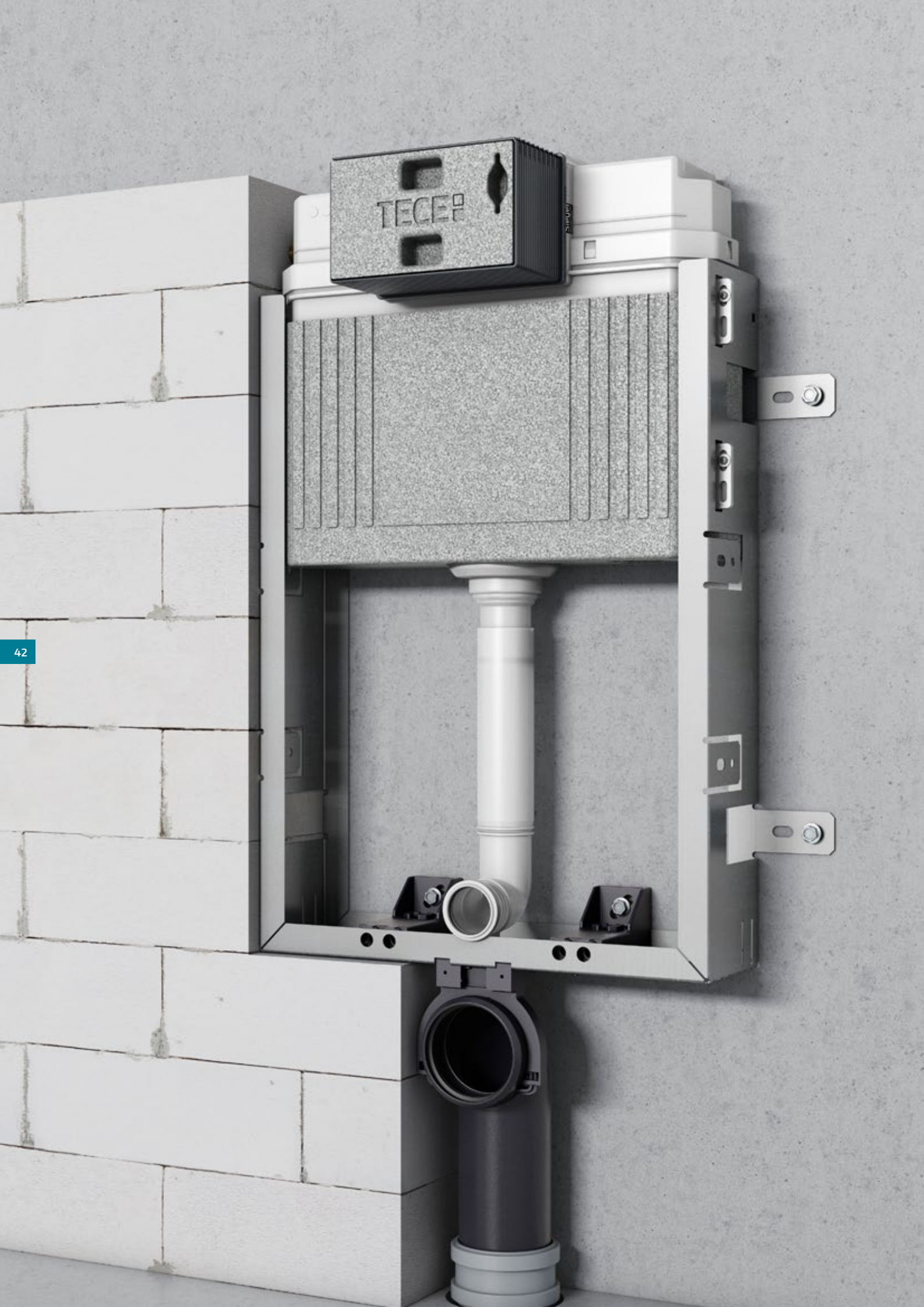
### Instalación en una pared con una estructura metálica

Por ejemplo, con el set de montaje TECEprofil para paredes perfiladas UA.



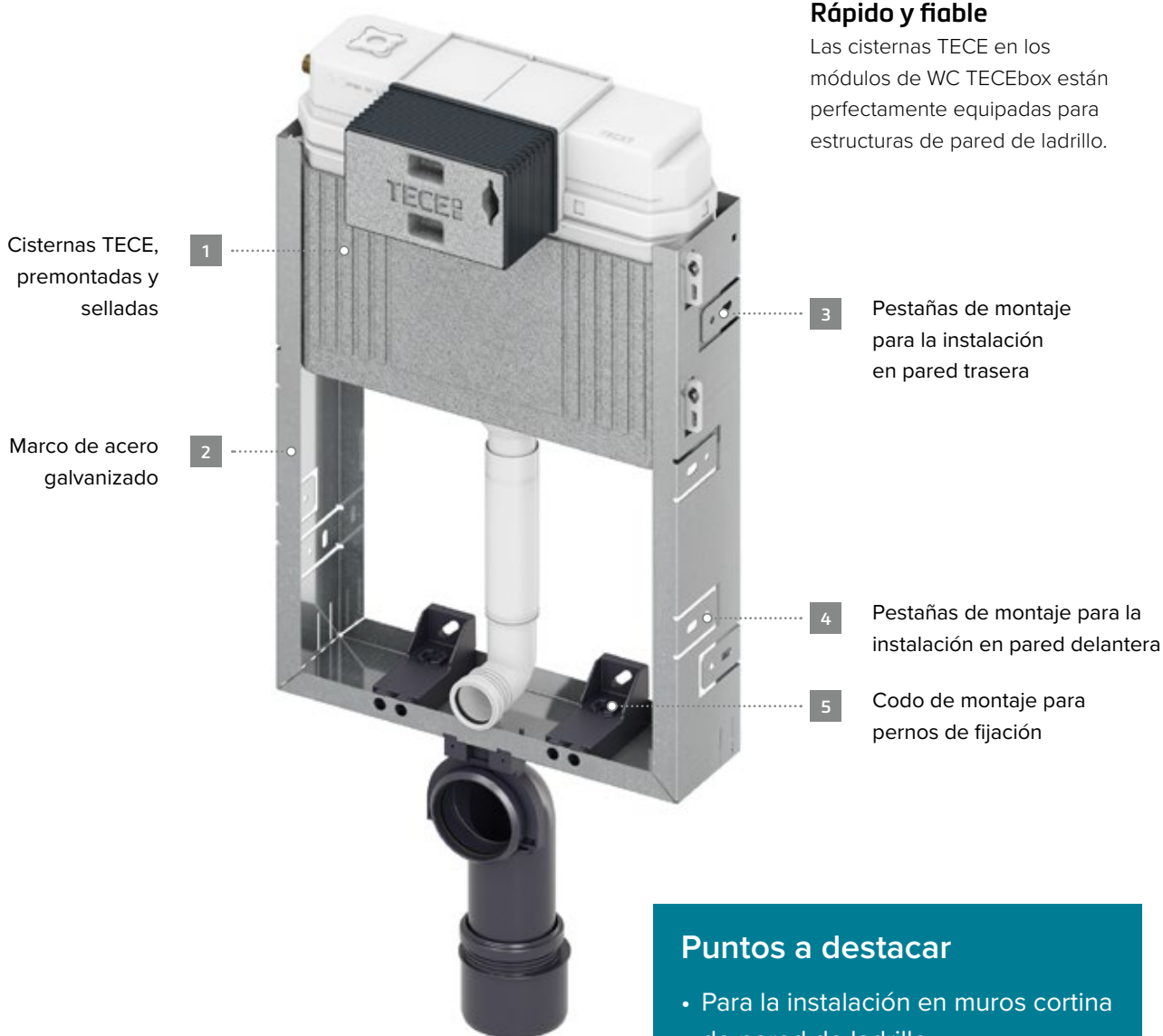
### Instalación en una pared con una estructura de madera

Por ejemplo, con el set de montaje TECEprofil para paredes con una estructura de madera.



# TECEbox

Módulos probados para estructura de pared de ladrillo: los módulos de la serie TECEbox.



## Rápido y fiable

Las cisternas TECE en los módulos de WC TECEbox están perfectamente equipadas para estructuras de pared de ladrillo.

## Puntos a destacar

- Para la instalación en muros cortina de pared de ladrillo
- Disponible en versiones para las cisternas Uni y Octa
- Cisternas totalmente premontadas y selladas
- Con altura de instalación baja o como módulo de WC TECEbox con revestimiento frontal alicatable
- Marco para construcción en pared de ladrillo también disponible para lavabo y urinario

# INSTALAR, ALICATAR, ¡LISTO!

La cisterna Uni viene premontada de fábrica, se entrega sellada y se integra perfectamente en estructuras de pared de ladrillo.



**TECEbox Módulo de WC con cisterna Uni, con revestimiento frontal alicatable, altura de instalación de 1110 mm:**

Módulo de WC para la instalación en muro cortina empotrado. Superficie cerrada, adecuada para losas de hormigón ligero con fibra de vidrio. Incluye pies de apoyo premontados de altura ajustable.



**TECEbox Módulo de WC con cisterna Uni, altura de instalación de 1060 mm:**

Módulo de WC para la instalación en muro cortina empotrado, en la parte frontal de una pared maciza. Fijación en la parte delantera o trasera de paredes macizas mediante pestañas de fijación opuestas.



**TECEbox Módulo de WC con cisterna Uni y base frontal de azulejos, altura de instalación de 820 mm:**

Módulo de WC para la instalación en muro cortina empotrado, en la parte frontal de una pared maciza, profundidad ajustable.



**TECEbox Cubierta del espacio de montaje:**

Lámina de acero, incluye placa de hormigón ligero con fibra de vidrio atornillada. Para forrar toda la superficie del área de construcción inferior de TECEbox con superficie alicatable.



**TECEbox Carcasa de válvula de descarga de urinario U 2:**

Para la instalación de la válvula de descarga de urinario U 2 de TECE en estructuras de pared de ladrillo. Para la instalación de los componentes electrónicos del urinario TECEfilo.



**TECEbox Carcasa de válvula de descarga de urinario U 1 con clip de sujeción:**

Carcasa de válvula de descarga de urinario para la instalación de la válvula de descarga de urinario U 1 de TECE en estructuras de pared de ladrillo.



**TECEbox Módulo de lavabo, profundidad de instalación de 8 cm:**

Montaje delante de una pared maciza. Con cuatro fijaciones para pared de profundidad ajustable. Profundidad de instalación 8-19 cm. Distancia de fijación de la cerámica 17-28 cm.





## Ahorre tiempo y evite problemas

Gracias a la placa de hormigón ligero con fibra de vidrio prefabricada, ya no es necesario realizar tareas de mampostería. La cubierta del espacio de montaje disponible como accesorio permite crear una superficie continuamente alicatable en muy poco tiempo.



### TECEbox Módulo de WC 9375004 con cisterna Uni, altura de instalación de 820 mm:

Módulo de WC para la instalación en muro cortina empotrado, en la parte frontal de una pared maciza, profundidad ajustable.



### TECEbox Cisterna Uni con soportes de sujeción, altura de instalación de 1060 mm:

Cisterna Uni para la instalación en estructura.

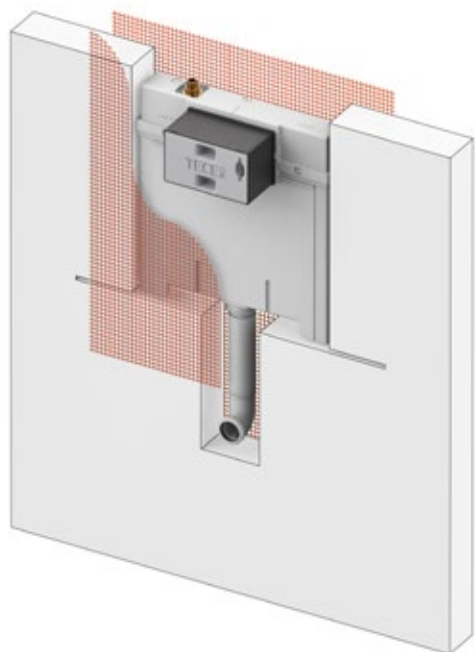


### TECEbox Cisterna Uni con placa de montaje, altura de instalación de 1060 mm:

Cisterna Uni para la instalación en estructura.

# IDEAL PARA ESTRUCTURAS DE PARED DE LADRILLO CON POCA PROFUNDIDAD.

Cisterna extraplana Octa de TECE para cerámicas independientes y suspendidas. Para la instalación en paredes macizas y muros cortina empotrados.

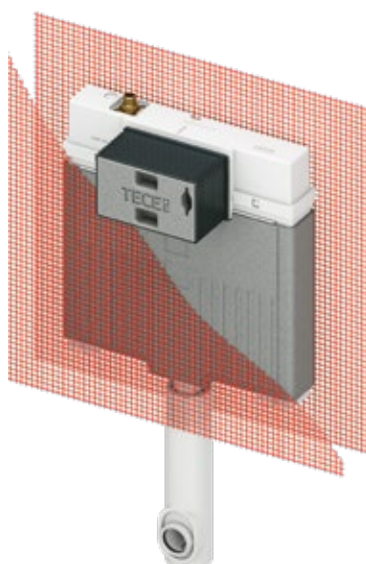


## Variantes de estructura de pared de ladrillo para cerámicas independientes

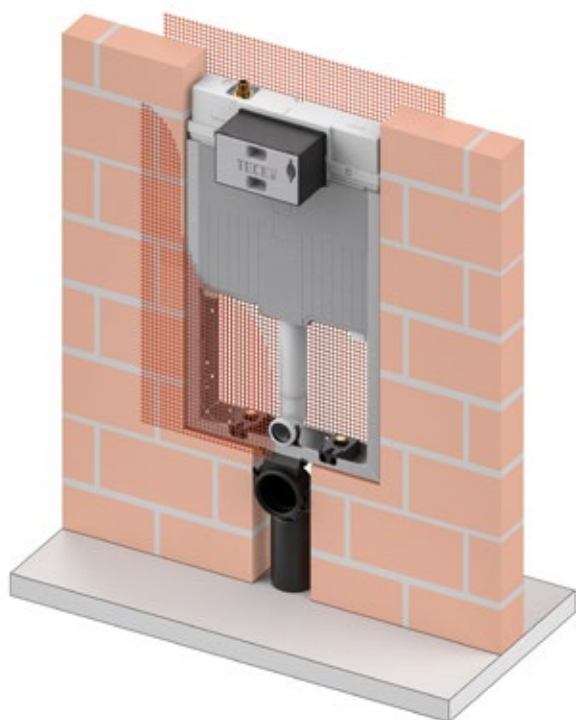
Instalar, enlucir, ¡listo! La instalación se puede llevar a cabo aún más rápido gracias a la cisterna Octa de TECE con tejido de refuerzo prefabricado y prepegado.



TECEbox Cisterna Octa, 8 cm, para inodoro de pie, altura de instalación de 1075 mm.

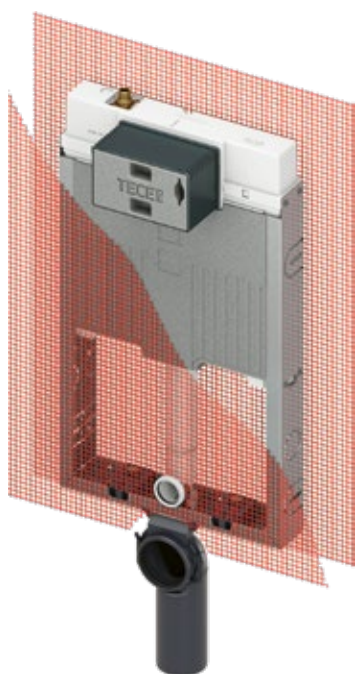


TECEbox Cisterna Octa, 8 cm para inodoro de pie, con tejido de refuerzo, altura de instalación de 1075 mm.

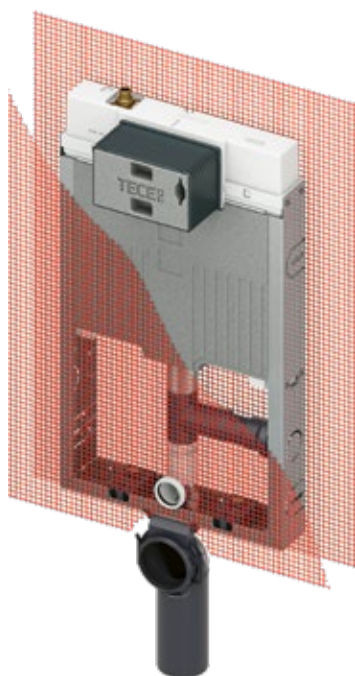


### Variantes de estructura de pared de ladrillo para cerámicas suspendidas

La cisterna Octa también se puede encargar completamente premontada y sellada en el módulo de WC TECEbox para una instalación rápida y sencilla al utilizarla con cerámicas de inodoro suspendidas, también con insonorización o extracción de olores.



TECEbox Módulo de WC con cisterna Octa, 8 cm para inodoro de pie, altura de instalación de 1075 mm.



TECEbox Módulo de WC con cisterna Uni, 8 cm, con conexión para extracción de olores, altura de instalación de 1075 mm.

# PLACAS DE ACCIONAMIENTO TECE

Placas de accionamiento para inodoros y urinarios

## Encajan en cualquier lugar

Independientemente que estén fabricadas en plástico, acero inoxidable, vidrio o pizarra; controladas mediante un pulsador o un sensor; que sean clásicas, geométricas, minimalistas, modernas, empotradas en la pared o enrasadas: gracias a la amplia gama de colores, formas y materiales disponibles, siempre encontrará

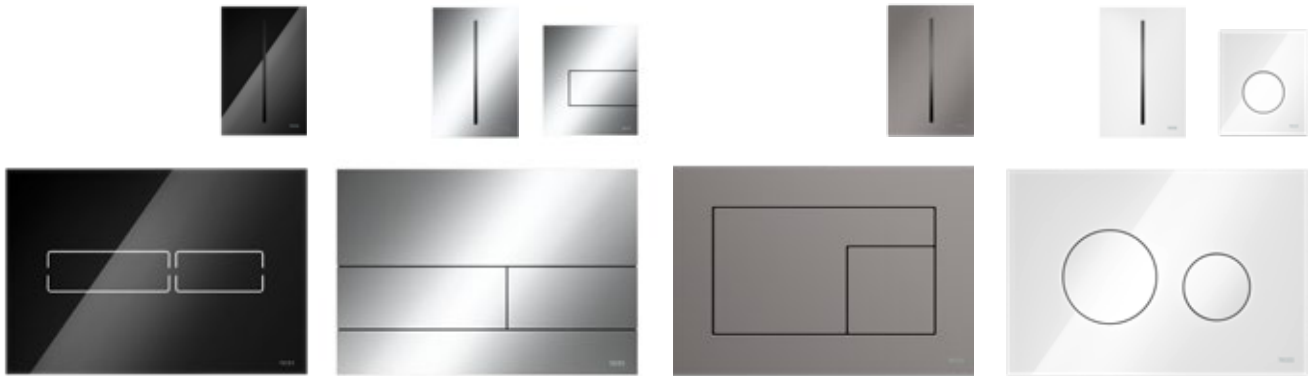
la placa de accionamiento TECE que mejor se adapte a sus necesidades. Tenemos soluciones para todo tipo de presupuestos y espacios, ya que la tecnología de descarga del sistema permite combinar las placas de accionamiento con todas nuestras cisternas.



Puede encontrar toda la información sobre las diferentes gamas y modelos en el Catálogo de diseño: Baño y Sanitario. Visite [www.tece.es](http://www.tece.es) para más información sobre la gama completa de placas de accionamiento TECE.

# DIVERSIDAD TOTAL.

Desde la funcionalidad a la alta tecnología: las placas de accionamiento TECE ofrecen una amplia selección de materiales, diseños y funciones para todo tipo de espacios y presupuestos.



### TECElux Mini

Un elemento de diseño moderno para el baño: la superficie de cristal auténtico refinada integra un sensor de respuesta que activa la descarga sin contacto y se ilumina por la noche.

### TECEsquare

Materiales de alta calidad con un diseño preciso: este pulsador con sistema de doble descarga puede fabricarse únicamente en acero inoxidable o combinarse con cristal.

### TECEvelvet y TECEfilo-Velvet

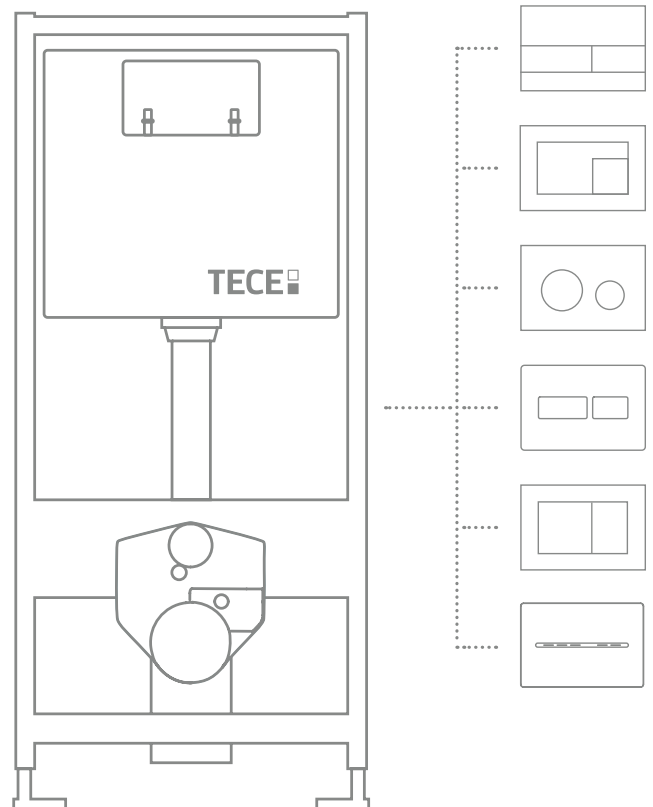
TECEvelvet es un tipo totalmente nuevo de placa de accionamiento. Presenta un tacto ultrasuave, un aspecto muy mate y es muy resistente a las huellas dactilares, los arañazos y los agentes de limpieza.

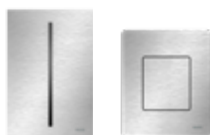
### TECEloop

Ya sea como modelo final o independiente en un sistema modular, TECEloop permite combinar varios materiales y colores en las cubiertas y las teclas para crear más de cien acabados diferentes.

## Todas las piezas encajan entre sí

Todas las placas de accionamiento TECE manuales para inodoro pueden combinarse con las cisternas TECE e intercambiarse sin problemas.





**TECEsolid y TECEfilo-Solid**  
Su diseño purista, su instalación robusta y su atractivo precio son atributos que convierten a la serie de placas de accionamiento TECEsolid en una gran opción para su uso en zonas públicas y semipúblicas.

**TECEnow**  
Bordes angulosos y definidos: las teclas grandes extraplanas confieren a TECEnow un aspecto moderno.

**TECEsolid Electrónica para WC**  
TECEsolid es una resistente placa de accionamiento para zonas públicas y que ahorra agua. Un innovador sensor sin contacto activa con seguridad la descarga higiénica.

**TECEfilo**  
Placa de accionamiento para urinario plana con función de sensor. Por separado o en combinación con placas de accionamiento de WC de diseño lineal.



**Confort de descarga al alcance de la mano**



**TECEflushpoint**  
TECEflushpoint es el atractivo control remoto neumático para WC para tecnología de doble descarga o de descarga simple. Encaja perfectamente en el ambiente de cualquier baño y aporta al usuario una sensación de confort adicional.

**Instalación con tan solo un clic**

La conversión puede ser así de fácil: el servomotor para el funcionamiento neumático se monta en la válvula de descarga con un solo clic.



Para obtener más información, visite [www.tece.es](http://www.tece.es)

# LA FORMA CUMPLE CON LA FUNCIÓN.

Las placas de accionamiento TECE impresionan visualmente y ofrecen una mayor comodidad y flexibilidad en el baño.



## Ligera y elegante

Gracias a su combinación de color y material, la placa de accionamiento TECEsquare de cristal en color blanco presenta una apariencia ligera en revestimientos de paredes brillantes. Para un toque todavía más uniforme, las placas de accionamiento TECEsquare de cristal también pueden empotrarse.



Asimismo, hay disponibles placas de accionamiento para urinario a juego en los diferentes modelos de cristal.





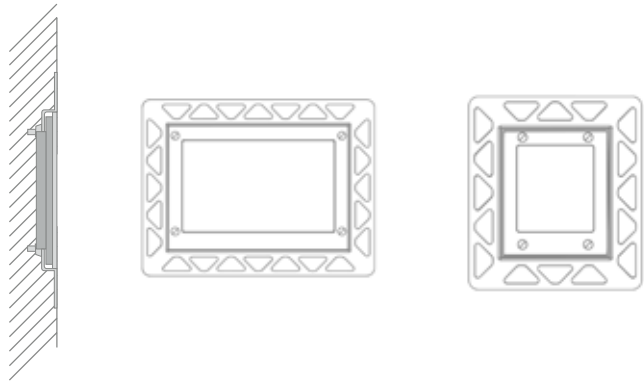
### Un mayor frescor

Una inyección de frescor extra para el inodoro, sin residuos molestos y sin cambiar la fragancia de la cerámica. Con el cajetín de inserción para pastillas de limpieza, el frescor del agua de descarga sale directamente de la cisterna.



### Adaptación a las necesidades: también es posible un accionamiento superior

Los distintos baños tienen necesidades diferentes: con las placas de accionamiento TECE, la descarga puede activarse con un accionamiento no solo frontal, sino también superior.



### Plana, extraplana, enrasada

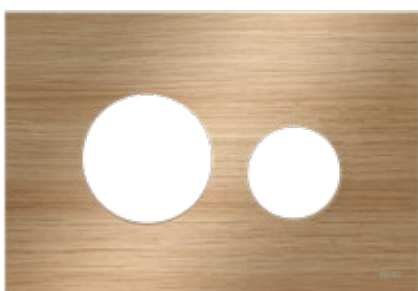
Un diseño y una función perfectos, incluso en el ámbito profesional.

Para ello, hemos reducido al mínimo la altura de instalación de muchas de nuestras placas de accionamiento. La instalación enrasada con un marco de instalación especial (que es un extra opcional en muchas placas de accionamiento TECE) confiere un aspecto sin bordes, también en urinarios.

# TECEloop

## Sistema modular

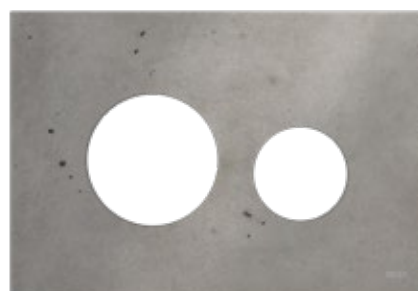
Puesto que, a menudo, son los detalles los que cuentan, el sistema modular TECEloop combina de forma individual el panel frontal y las teclas.



9240612  
Panel frontal madera de roble



9240613  
Panel frontal mármol blanco



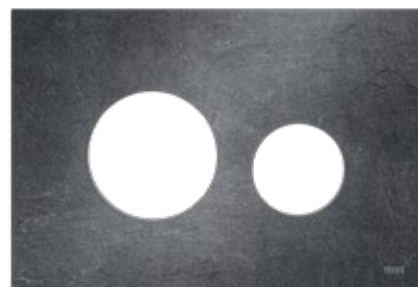
9240614  
Panel frontal hormigón ligero



9240671  
Panel frontal cristal blanco

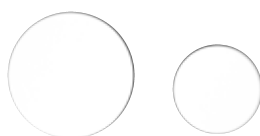


9240674  
Panel frontal cristal negro



9240675  
Panel frontal pizarra

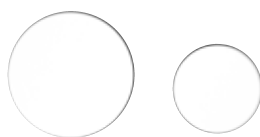
Todos nuestros paneles frontales y teclas pueden combinarse libremente en el sistema modular TECEloop. Hay disponible de forma opcional por separado un marco de montaje especial para la instalación enrasada.



9240618  
Teclas blanco mate



9240619  
Teclas negras mate



9240663 / 9240664  
Teclas blancas / teclas antibacterianas blancas



9240667  
Teclas negras

\*El aspecto y el acabado de la superficie pueden variar debido al material y la fabricación.



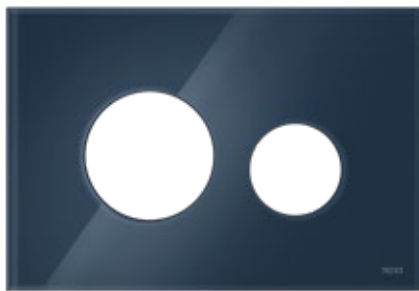
Teclas

+

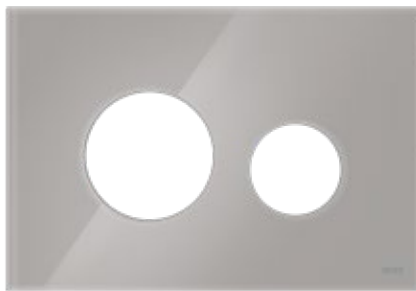


Panel frontal

=



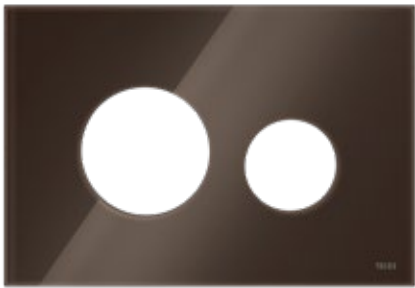
9240615  
Panel frontal cristal azul noche



9240616  
Panel frontal cristal de titanio



9240617  
Panel frontal cristal beige claro



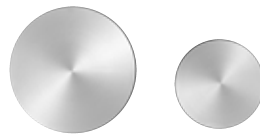
9240678  
Panel frontal cristal marrón café



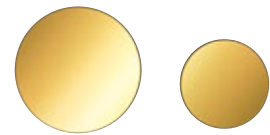
9240679  
Panel frontal cristal rojo rubí



9240665  
Teclas cromadas mate



9240669  
Teclas de acero inoxidable cepillado  
Tecla con recubrimiento antihuellas

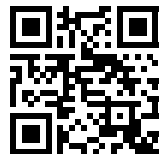


9240668  
Teclas doradas



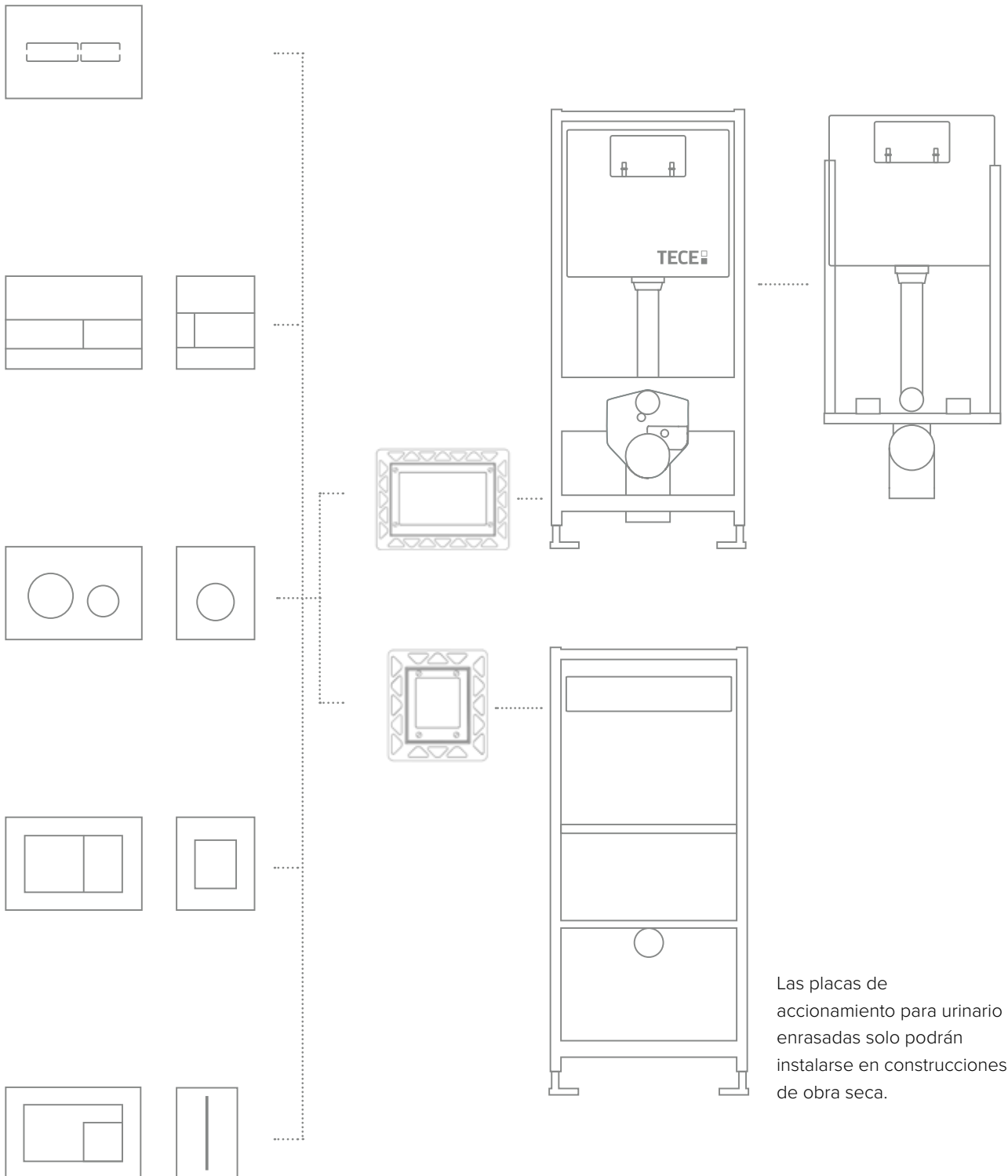
9240666  
Teclas cromadas brillantes

Consulte más información sobre TECElloop en  
<https://www.tece.com/es/placas-de-accionamiento-para-wc/teceloop>



# INSTALACIÓN ENRASADA.

TECElux Mini, TECEloop cristal, TECESquare cristal, TECEnow, TECEvelvet y TECEfilo. Gracias al sencillo sistema modular, el accionamiento de descarga puede instalarse en la pared de forma rápida y sencilla.

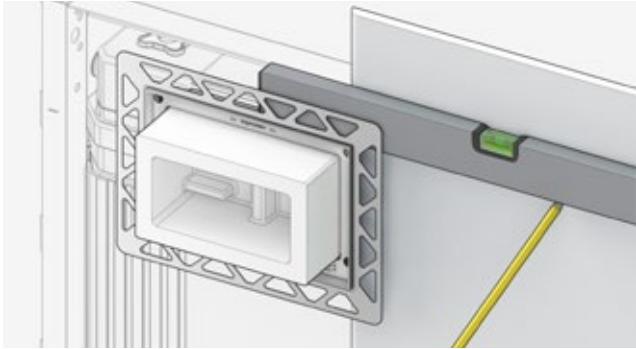


Las placas de accionamiento para urinario enrasadas solo podrán instalarse en construcciones de obra seca.

# MANOS A LA OBRA.

## Construcción en obra seca

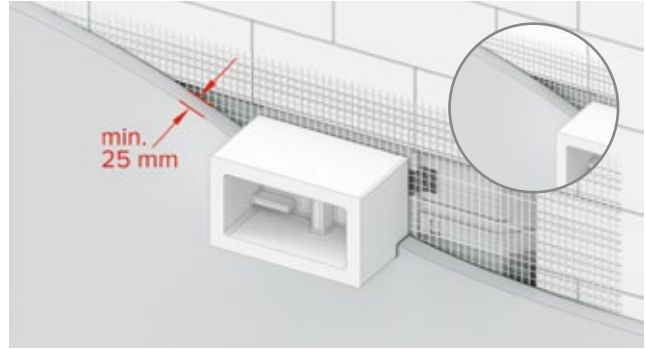
Las construcciones en obra seca requieren un módulo TECE para obra seca y un bastidor de instalación. Los módulos para obras secas, con todo tipo de alturas de instalación, pueden combinarse con el bastidor de instalación empotrado.



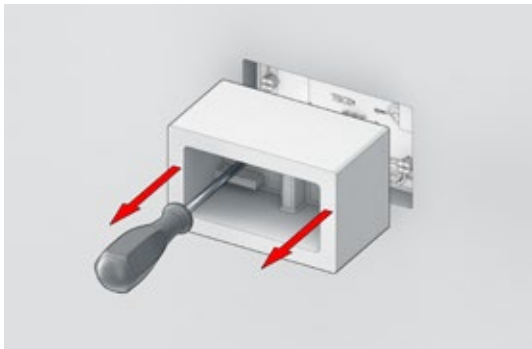
Para empotrar la placa de yeso de la apertura de inspección de la cisterna, el bastidor de instalación debe montarse en la protección de poliestireno de la pared de obra. Las medidas del bastidor de instalación interno se emplean para cortar el panel de cartón-yeso.

## Estructura de pared de ladrillo

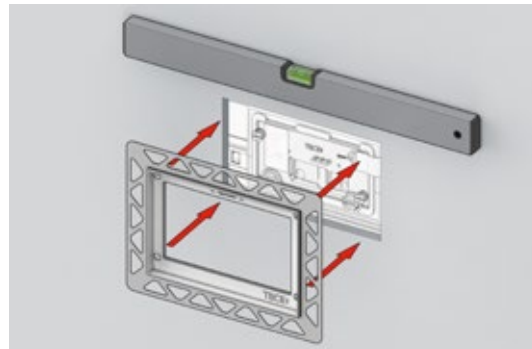
Las estructuras de pared de ladrillo requieren un módulo TECEbox y una mayor protección para la pared de obra. Los módulos, con todo tipo de alturas de instalación, también pueden usarse en estructura de pared de ladrillo.



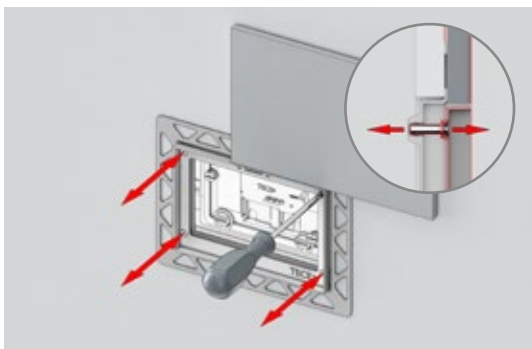
Para el montaje empotrado en una estructura de pared de ladrillo, la protección estándar de la pared de la cisterna se cambiará por el sistema de protección de pared de obra de ladrillo. Después de enyesar sobre una base adecuada (metal expandido, tejidos de refuerzo o similares), el sistema de protección de la pared de obra de ladrillo se puede volver a desmontar.



Después de enyesar (estructura de pared de ladrillo) o fijar el panel de yeso (construcción en obra seca), se retirará la protección para pared de obra.



El bastidor de instalación, incluido el bastidor de apoyo, se fija al yeso o al panel de cartón-yeso mediante los puntos adhesivos instalados de fábrica.



La profundidad del bastidor de instalación puede fijarse según el grosor del azulejo (5-18 mm). Existe un set de equipamiento adicional para el montaje en paredes más gruesas (hasta 33 mm).



Para embaldosar, la protección de la pared de obra de poliestireno estándar se colocará en el bastidor de instalación. Se deberá retirar al finalizar la tarea.

TECNOLOGÍA SANITARIA EN UN SISTEMA

# TECElux

Terminal para WC

## Posibilidades de futuro

Una vez instalado, la duración de la tecnología de descarga y del inodoro suele ser de entre 25 y 30 años.

Pero, ¿qué pasa si desea ajustar la altura de la cerámica cuando pase un tiempo? ¿O si desea una mayor comodidad, por ejemplo, como un inodoro con función de lavado?

¿Cómo se adapta un inodoro con función de lavado años después? ¿Cómo se sabe dónde están las conexiones de agua y electricidad?

La respuesta es simple: TECElux.

Como una interfaz orientada hacia el futuro, el terminal para WC incorpora tras la pared todas las instalaciones que el inodoro podrá necesitar. Además, como sistema modular, ofrece el máximo espacio para la toma de decisiones. Y es tan elegante que ha impresionado tanto a críticos como a usuarios. Con TECElux, la alta tecnología integrada en las paredes se convierte en un aspecto clave para todo tipo de baños.



# MUCHO MÁS QUE UNA PLACA DE ACCIONAMIENTO.

Atrás quedan los inodoros en los que había que pulsar para obtener una descarga. El inodoro actual va más allá. Por ello, TECE ha desarrollado una nueva arquitectura de inodoro: el terminal de WC.



- 1 Asiento con altura ajustable: la altura del asiento también puede ajustarse *a posteriori* con tan solo unos movimientos, hasta 8 cm.
- 2 Panel de cristal superior con dos opciones: accionamiento de descarga manual con pulsadores o electrónico con campos de sensores sin contacto.
- 3 Cajetín de inserción para pastillas de limpieza de la cisterna.
- 4 Filtro de olores para la cerámica; se puede instalar posteriormente.
- 5 Cisterna TECE con tecnología de doble descarga probada.
- 6 Panel de cristal para conectar inodoros convencionales empotrados, incluidos inodoros sin bordes y con función de lavado.





## Abierto a múltiples opciones

El terminal para WC es una interfaz abierta a múltiples funciones y diseños. Se puede combinar con prácticamente todos los inodoros de cerámica, incluidos los inodoros sin borde y con función de lavado.

Lo más especial: las conexiones eléctricas e hidráulicas ya vienen preparadas, por lo que los cables y conductos de agua pueden enrutarse de forma invisible. También puede combinar TECElux con TECEone para obtener un inodoro con función de lavado que funcione sin electricidad.



## Ayuda en medio de la oscuridad: la función de iluminación nocturna

El brillo de la silueta de las teclas sirve de orientación por la noche. Esta iluminación se activa gracias al sensor de aproximación individualmente ajustable.



## Sostenible en una nueva dimensión

TECElux es un terminal de WC inteligente que no solo se adapta a sus ideas, sino también a sus necesidades. Esto se debe a que, gracias a los módulos actualizables, todo lo que hay tras la pared realiza las funciones que se esperan de un inodoro desde la instalación inicial, ya sea en el presente o en el futuro. Además, ofrece el máximo espacio para la toma de decisiones delante de una pared, ya sea la instalación de un inodoro convencional o con función de lavado, una placa de accionamiento con sensor o una mejora posterior con un sistema de filtro de ventilador: TECElux está preparado. ¿Y usted? ¿También está preparado?

Por cierto, TECElux combina la tecnología y el diseño de una forma tan elegante e inteligente que ya ha recibido múltiples premios por ello.

## Puntos a destacar

- Piezas de fácil acceso ocultas tras la pared
- El panel de cristal se integra perfectamente en el cuarto de baño
- Se puede combinar con la mayoría de inodoros y WC con función de lavado
- Con accionamiento de descarga manual o electrónico
- Disponible en distintas versiones
- Con proyección de futuro gracias al ajuste continuo de la altura de los asientos
- Filtro antiolores para disfrutar de aire limpio
- Accionamiento electrónico de la descarga con funciones programables



DESIGN PLUS

# UNA MAYOR COMODIDAD PARA EL INODORO.

Se está produciendo una pequeña revolución en términos de diseño, de funcionalidad y de comodidad: TECElux mejora esta última, independientemente del tipo de cerámica.



## Descarga mediante sensor

TECElux ofrece dos variantes de accionamiento de descarga: mecánico, mediante pulsadores clásicos, o electrónico, mediante la detección de personas que se acercan al inodoro, en cuyo caso solo se iluminan los pulsadores. La descarga electrónica puede accionarse presionando un pulsador o por medio de sensores sin contacto. Pura higiene y facilidad de limpieza: la versión con sensor está integrada en un panel de cristal totalmente liso.



## El fin de los malos olores

El filtro cerámico contra olores TECElux elimina los olores justo donde se generan: en el inodoro. El filtro extrae el aire impuro, elimina las partículas que generan el mal olor y el aire se reconduce a la estancia. Todo ello sin corrientes de aire y sin pérdida de calor, puesto que no se utiliza aire frío del exterior. El filtro tiene una larga vida útil y solo debe reemplazarse cada cinco años, aproximadamente.



## Adecuado para todos

La altura del asiento adecuada en todo momento: TECElux permite ajustar la altura del asiento 8 cm *a posteriori*, de manera progresiva y sin necesidad de extraer la cerámica. El panel de cristal simplemente se desplaza con la cerámica.

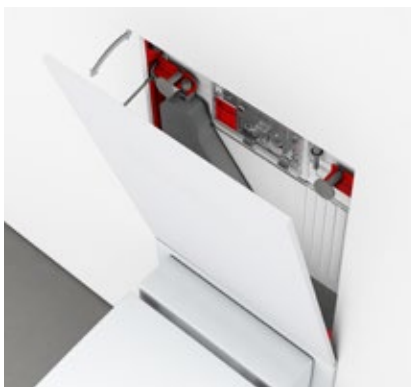


## Ajuste personalizado

El ajuste preciso de todas las funciones técnicas también puede realizarse en función de las preferencias del usuario, desde la duración de la ventilación hasta el brillo de la pantalla. También se pueden añadir y programar funciones especiales de confort de forma individual, como descargas de higiene y seguridad.

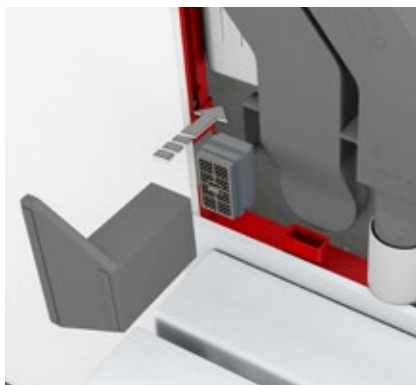
# PERMANECE FLEXIBLE.

La tecnología inteligente permanece oculta en TECElux, aunque siempre está al alcance de la mano.



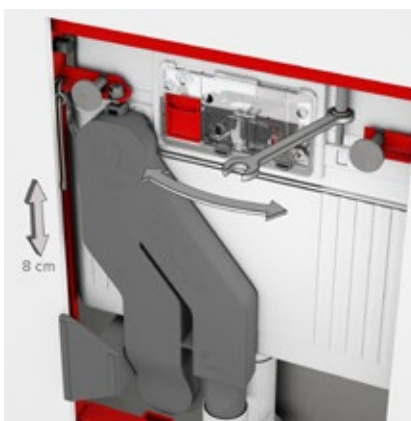
## Acceso sin complicaciones

La superficie de vidrio superior se coloca en posición mediante dos imanes, por lo que puede abrirse con facilidad en cualquier momento. De esta manera, la cisterna y los elementos funcionales pueden alcanzarse sin complicaciones.



## Fácil de cambiar

Se puede acceder fácilmente al filtro de carbón activo del sistema «ceramic-Air», en la abertura de salida del bloqueo antiolores, y cambiarlo cuando sea necesario.



## Ajuste rápido

En los módulos con ajuste de altura «m-Lift», la altura se regula mediante un tornillo de ajuste de fácil acceso.



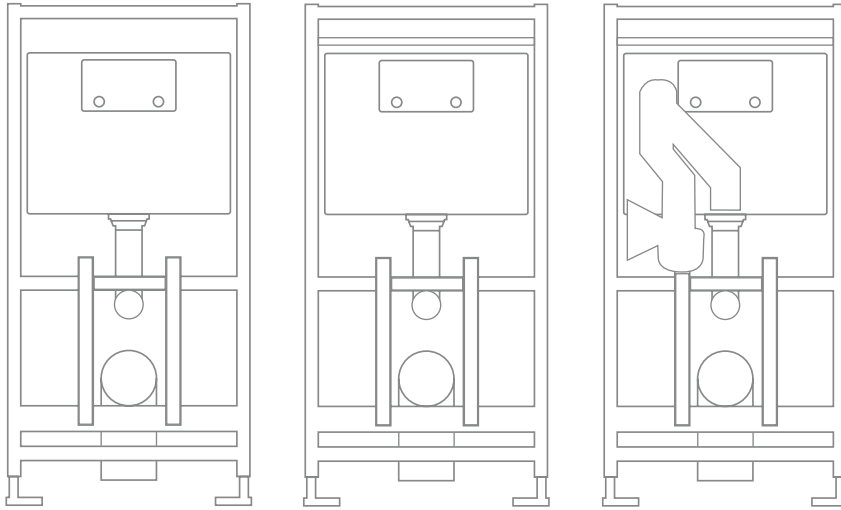
## Siempre fresco

Para mejorar la limpieza y la higiene, todos los módulos TECElux integran un cajetín de inserción para pastillas de limpieza.

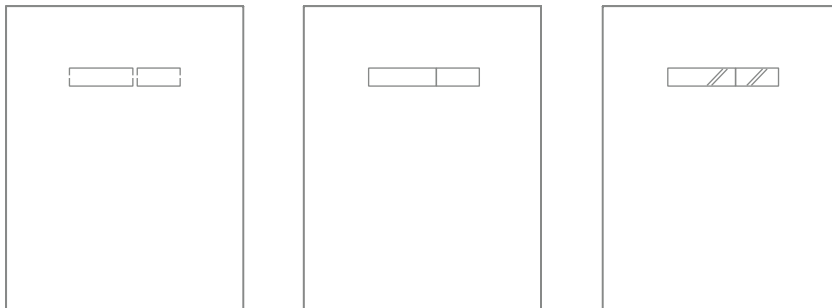
# EL SISTEMA MODULAR TECElux.

El sistema TECElux está formado por tres componentes que confieren individualidad y flexibilidad al terminal.

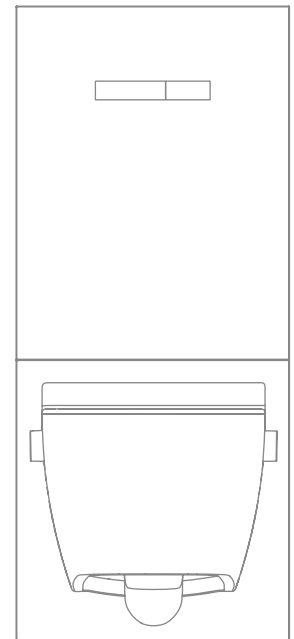
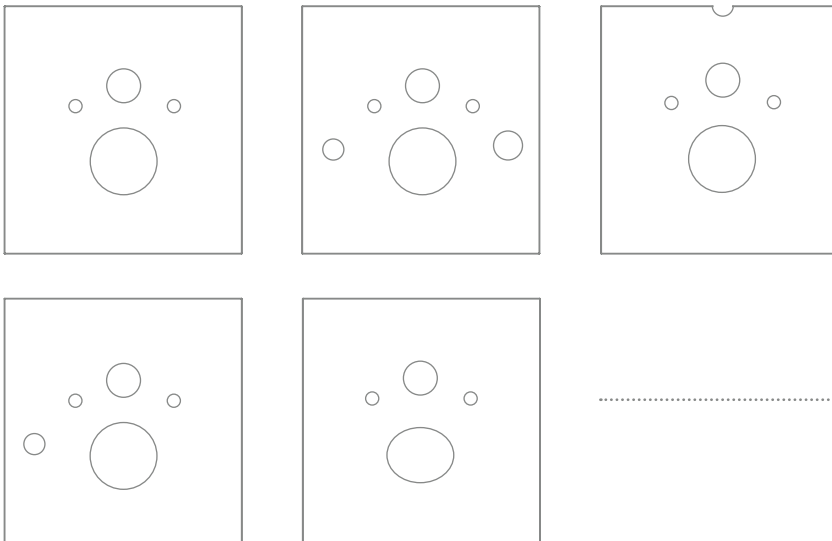
Módulos TECElux con diferentes accesorios



Paneles para WC superiores con diferentes variantes de descarga



Placas de fijación de paneles para WC inferiores para todo tipo de cerámicas de inodoro convencionales



## TECElux Paquete completo

Un terminal TECElux siempre estará formado por un módulo TECElux, un panel superior de cristal y una placa de fijación para WC inferior.

# MÓDULO TECELUX: EL CENTRO FUNCIONAL.

En el núcleo de todos los terminales TECElux, se integra uno de los tres módulos TECElux, adaptables según sea necesario en términos técnicos.



## TECElux 100

Con cisterna Uni y tecnología de doble descarga. La descarga se activa de forma mecánica, mediante pulsadores, o electrónicamente, mediante «sen-Touch». El módulo puede equiparse de forma opcional con el sistema de purificación de aire «ceramic-Air» (solo junto con la superficie de cristal superior «sen-Touch»).

Opcional:



## TECElux 200

Con cisterna Uni, tecnología de doble descarga y ajuste de altura manual. La descarga se activa de forma mecánica, mediante pulsadores, o electrónicamente, mediante «sen-Touch». El módulo puede equiparse de forma opcional con el sistema de purificación de aire «ceramic-Air» (solo junto con la superficie de cristal superior «sen-Touch»).

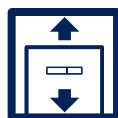


Opcional:



## TECElux 400

Con cisterna Uni, tecnología de doble descarga, ajuste de altura manual y sistema de purificación de aire «ceramic-Air». La descarga solo se activa de forma electrónica («sen-Touch»).



# INTELIGENCIA ELEGANTE.

Panel de accionamiento superior de cristal.



«sen-Touch» blanco



Teclas blancas



Teclas cromadas



«sen-Touch» negro



Teclas negras



Teclas cromadas

## Bien resuelto

TECElux ofrece dos variantes de accionamiento de descarga: electrónico mediante un sensor integrado en la placa de cristal, o mecánico mediante un pulsador.




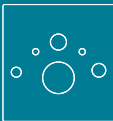
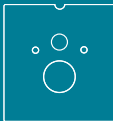
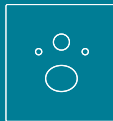
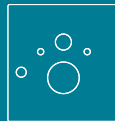
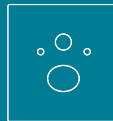
## Más que una simple descarga

Detrás de los campos táctiles del sensor, también se oculta la interfaz para la configuración individual de las diversas funciones de confort. La programación se lleva a cabo mediante instrucciones operativas, con ayuda de campos táctiles y señales acústicas.

### Funciones programables

<b>Descarga higiénica</b>	Siete intervalos seleccionables de entre 24 y 672 horas
<b>Descarga de seguridad</b>	Al activar la función de descarga automática, se genera una descarga automática 2 minutos después de la última vez que se detectó a una persona en el rango de detección.
<b>Iluminación</b>	Cuatro niveles de iluminación Activación en 2, 3, 4 o 5 minutos
<b>Reconocimiento de personas</b>	Corto, muy corto o estándar
<b>Extracción de olores</b>	Duración de 0, 1, 2 o 5 minutos Niveles del volumen del ventilador: «extrasilencioso», «estándar» o «potente»

# PLACAS DE FIJACIÓN PARA INODORO.

						
	9650100 (b) 9650105 (n)	9650101 (b) 9650106 (n)	9650102 (b)	9650103 (b) 9650107 (n)	9650104 (b) 9650108 (n)	9650109 (b) 9650110 (n)
Cerámica estándar (dimensión de la conexión de 180 mm)	X					
TOTO Neorest AC* TOTO Neorest EW*		X				
TOTO Washlet CF TOTO Washlet EK (con conexiones laterales: TCF6632G#NW1) TOTO Washlet GL (con conexiones laterales: TCF6532G#NW1) TOTO Washlet Giovanni			X			
TOTO Washlet SG TOTO Washlet EK (con conexiones ocultas: TCF6632C3GV1) TOTO Washlet GL (con conexiones ocultas: TCF6532C3GV1)					X	
Duravit D-Code			X			
Duravit Sensowash Starck Duravit Sensowash Slim				X		
Villeroy & Boch Viclean U			X			
Villeroy & Boch Viclean U+					X	
Villeroy & Boch Viclean L				X		
Geberit AquaClean 8000 Geberit AquaClean 8000 plus		X				
Geberit AquaClean 5000 Geberit AquaClean 5000 plus			X			
Geberit AquaClean Mera Geberit AquaClean Sela Geberit AquaClean Tuma					X	
Vitra V-Care					X	
Grohe Sensia Grohe Sensia Arena					X	
TECEone						X

\*TECElux 400 no es necesario, puesto que la extracción de olores viene incluida con el TOTO Neorest.  
Al usar la placa de accionamiento superior «sen-Touch», el accionamiento remoto de TOTO no funciona.  
Si va usar el accionamiento manual, encargue el cable de control (referencia n.º 9820259).

(b) = cristal blanco, (n) = cristal negro

TECNOLOGÍA SANITARIA EN UN SISTEMA

# TECEone

La gama de inodoros que está buscando



# SIMPLEMENTE, TECEone.

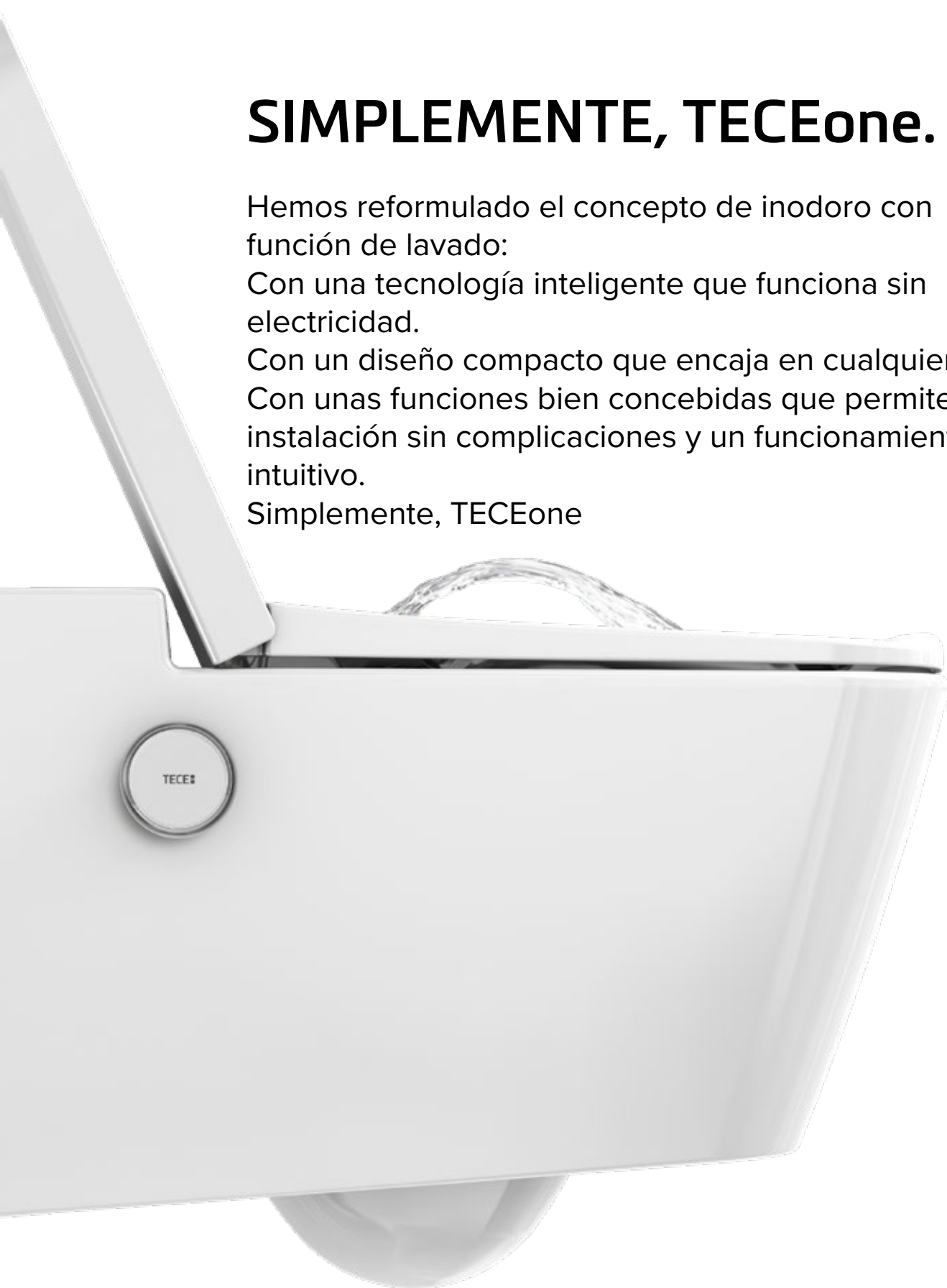
Hemos reformulado el concepto de inodoro con función de lavado:

Con una tecnología inteligente que funciona sin electricidad.

Con un diseño compacto que encaja en cualquier baño.

Con unas funciones bien concebidas que permiten una instalación sin complicaciones y un funcionamiento intuitivo.

Simplemente, TECEone



## Un nuevo frescor

¿Qué funciones debe realizar un inodoro con función de lavado desde el punto de vista del usuario? Es simple: limpiar bien, integrarse con la misma facilidad en el baño y la vida diaria en lo que respecta al manejo y parecer un inodoro estándar. Con una tecnología duradera y fácil de manejar a cualquier edad, también para los huéspedes que usan el inodoro con función de lavado por primera vez.

Por ello, hemos centrado el desarrollo de TECEone en la simplicidad. El resultado es una nueva forma de frescor sin electricidad, sorprendentemente fácil para el usuario y el instalador. Todos los detalles se han tenido en cuenta, aunque se han reducido a lo esencial: tan característico de TECE.

# INNOVACIÓN DE LA MANO DE TECE.

¿Cómo diseñar un inodoro con función de lavado que sea fácil de instalar y se pueda integrar en cualquier baño? La solución es TECEone.



## El inodoro con función de lavado. Sin alimentación eléctrica.

Componentes electrónicos complejos, amplias dimensiones, precios altos... Estas características nunca se habían abordado adecuadamente en la instalación de inodoros con función de lavado. Con TECEone, hemos cambiado las reglas del juego: al no usar electricidad, es tan fácil de instalar como un acoplamiento para ducha. TECEone también es intuitivo y cómodo de manejar y, al mismo tiempo, es tan elegante y compacto que puede instalarse en cualquier baño.

# MENOS ES MÁS.

TECEone ofrece frescor e higiene sin necesidad de leer instrucciones: es simple, intuitivo y fácil de usar.

- 1 El brazo de ducha se extiende con la presión del agua. Los tapones de la boquilla de ducha se suministran en cuatro versiones, diferentes en cuanto a intensidad y posición del chorro.
- 2 Mando de ajuste de la temperatura, para regular la temperatura del agua hasta 38 °C
- 3 Controlador de volumen para ajustar la cantidad de agua necesaria

1



2



3

71

## Completamente intuitivo

Con un simple giro de los mandos de ajuste integrados en el lateral de la cerámica, puede regular la temperatura y la cantidad de agua de forma continua. La presión del agua activa y empuja hacia delante el brazo de ducha, situado en el centro.

Pueden encargarse varios cabezales para ajustar individualmente el ángulo y el volumen del chorro de agua.

## Prueba de TECEone

En nombre de la revista especializada SBZ, la Universidad de Esslingen llevó a cabo una serie de pruebas prácticas en diez inodoros con función de lavado. TECEone fue el único de ellos sin conexión eléctrica, y obtuvo las mejores calificaciones en casi todas las categorías. En particular, TECEone impresionó por su rendimiento increíblemente limpio gracias al efecto de limpieza de las boquillas y el brazo de ducha con limpieza automática. Una ventaja importante es el caudal de agua especialmente intenso que se logra sin la necesidad de una caldera o un calentador de agua. Un punto claro a favor de este inodoro con función de lavado sin conexión eléctrica.

TECEone no deja a nadie indiferente: Vea el vídeo del producto en [www.tece.es](http://www.tece.es) o en el canal de YouTube de TECE.



# LIMPIEZA TOTAL.

TECEone ofrece una limpieza higiénica tanto para la zona íntima como para el inodoro, gracias al brazo de ducha con limpieza automática y a la cerámica fácil de limpiar.

## Notable comodidad

TECEone cumple con las normas de comodidad de tecnología sanitaria más importantes, por ejemplo, gracias al asiento de inodoro de diseño ergonómico y a la función de cierre suave.

1



3



2



4

## Frescor en todo momento

Gracias al diseño sin bordes, TECEone es particularmente fácil de limpiar. El brazo de ducha se aclara solo automáticamente antes y después de cada uso. Otra ventaja: durante el enjuague previo, puede expulsarse el agua fría del tubo.

- 1 Limpieza automática del brazo de ducha
- 2 Asiento de inodoro ergonómico
- 3 Boquilla de ducha en acción
- 4 Cerámica sin bordes

# UN DISEÑO. TRES NIVELES DE MÁXIMA CALIDAD.

No todos los inodoros de una casa tienen que ser inodoros con función de lavado. Pero usted tampoco tendría que elegir un inodoro diferente en cada baño. Por eso, TECEone ha sido diseñado como una familia de inodoros.



con función de lavado con agua caliente/fría



con función de lavado con agua fría

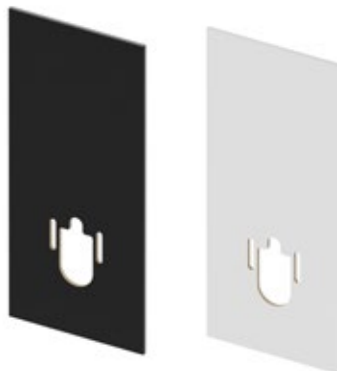


sin función de lavado

Con o sin función de lavado: el mismo diseño, el mismo confort, las mismas características. Tan solo puede percibir la sutil diferencia en la comodidad de la limpieza con los mandos del lateral. Esto convierte a TECEone en la familia de inodoros perfecta. Y en el inodoro perfecto para toda la familia.



## Montaje posterior en un tiempo mínimo



### No solo un elemento atractivo

La nueva cubierta de retroadaptación de diseño, para montaje posterior, impresiona visual y funcionalmente: su superficie antihuellas de terciopelo mate, fabricada de laminado a alta presión, resistente a los arañazos y las abrasiones no solo es elegante, sino también extremadamente fácil de limpiar. La cubierta tipo sándwich es resistente a la humedad y ofrece varias ranuras de guiado en la parte posterior para la conexión de agua de un inodoro con función de lavado TECE. De este modo, cualquier elemento está oculto detrás de la elegante superficie.

Vea aquí lo fácil que resulta montar con posterioridad un inodoro con función de lavado con agua fría TECEone.



# TODO LISTO PARA UN MONTAJE SENCILLO.

Con TECEone, la alta calidad combina con la tecnología probada y las funciones de producto inteligentes.

## Empotrada

La cerámica con la tecnología de fijación cubierta puede colocarse sobre las varillas roscadas de la pared sin esfuerzo. La tuerca puede girarse hacia arriba mediante tornillos de ajuste hasta que la cerámica esté bien fijada a la pared.



1 Cuña con tornillos de ajuste



2 Tecnología de montaje oculta



Instalación rápida en la pared: TECEone se entrega en un embalaje que facilita la instalación. Para fijarlo, TECEone se desliza sin sacarlo del embalaje, por lo que el proceso se simplifica.

## Fijación del asiento

Gracias a la nueva tecnología de fijación con pernos fundidos resistentes y preinstalados de fábrica, el asiento del inodoro puede insertarse en las ranuras y extraerse cuando sea necesario.



## Mantenimiento

El hecho de que no se emplee electricidad implica que no hay elementos calefactores, calentadores instantáneos ni componentes electrónicos delicados, lo cual garantiza un menor esfuerzo. Los cartuchos pueden extraerse sin retirar el inodoro de la pared. El brazo de ducha y el cabezal son muy fáciles de reemplazar.

Si desea comprobar lo fácil que es instalar TECEone, visite [www.tece.com/es/teceone](http://www.tece.com/es/teceone).



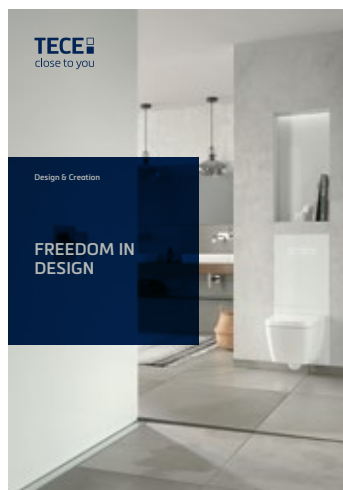
# CONÓZCANOS UN POCO MEJOR.

TECE pone a disposición de los clientes toda su pericia en otras áreas de acción. Visite [www.tece.es](http://www.tece.es) para encontrar información detallada sobre la empresa, sus productos y sus servicios.



## Instalación y montaje

Trabajo sencillo y sin preocupaciones. En este folleto, los profesionales podrán encontrar más información sobre nuestros productos bien planificados, la calidad, los servicios y la academia TECE.



## Diseño y creación

Libertad de diseño. Los temas de los apartados «Espacio y arquitectura», «Individualidad y diseño» y «Función y tecnología» están pensados principalmente para arquitectos y diseñadores de baños.



## Proyecto y planificación

Fiabilidad en lo relativo al tiempo, cuestiones jurídicas y rentabilidad. Este folleto está destinado a diseñadores, arquitectos e inversores.





Para obtener más información, entre en  
<https://www.tece.com/es/sistemas-y-productos-sanitarios>

**TECE GmbH**  
**International Business**  
T +49 25 72 / 9 28-999  
[international-business@tece.de](mailto:international-business@tece.de)  
[www.tece.com](http://www.tece.com)

**TECE Haustechnik, S.L.**  
T +34 881 89 50 25  
[info@tece.es](mailto:info@tece.es)  
[www.tece.es](http://www.tece.es)