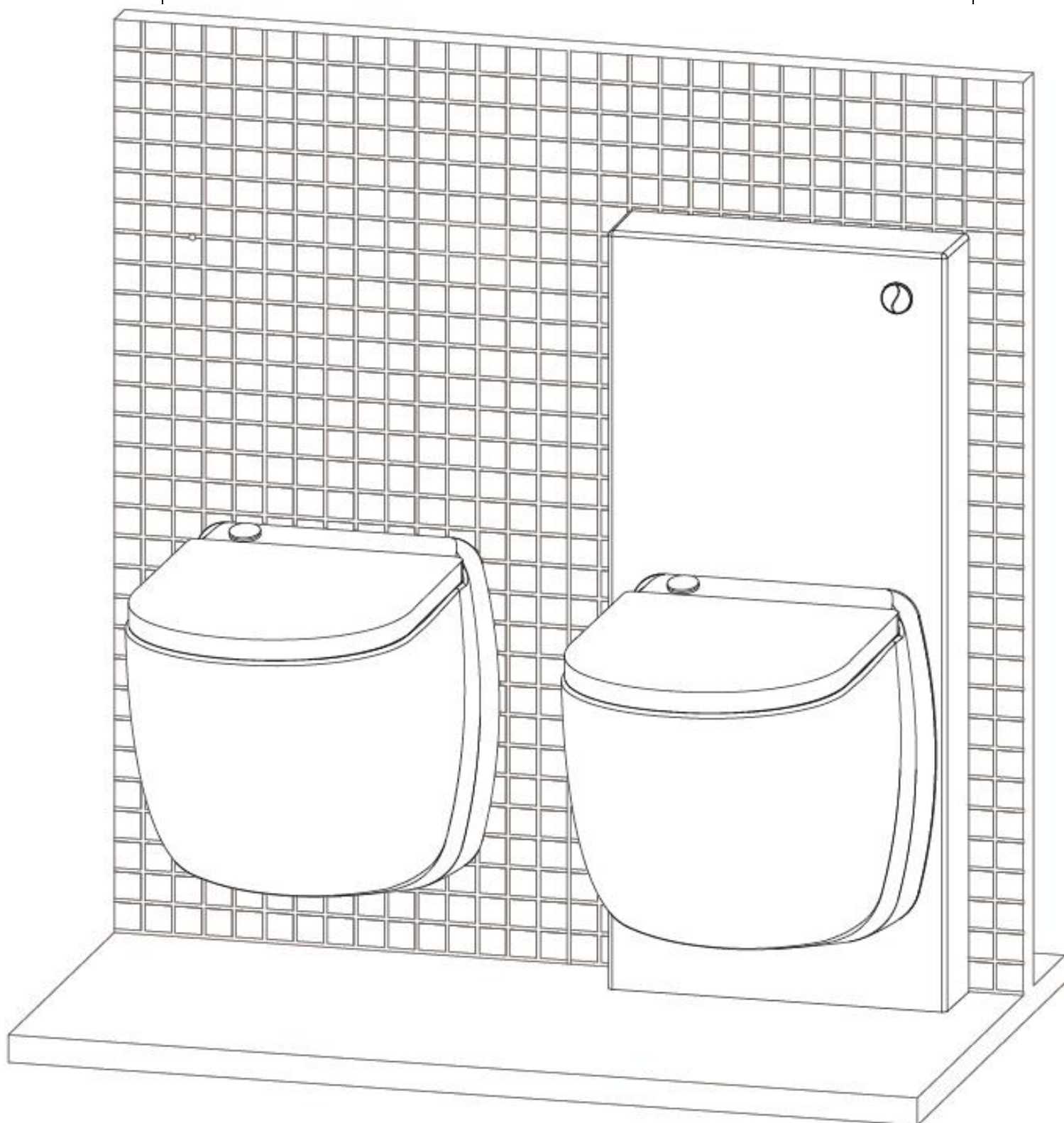
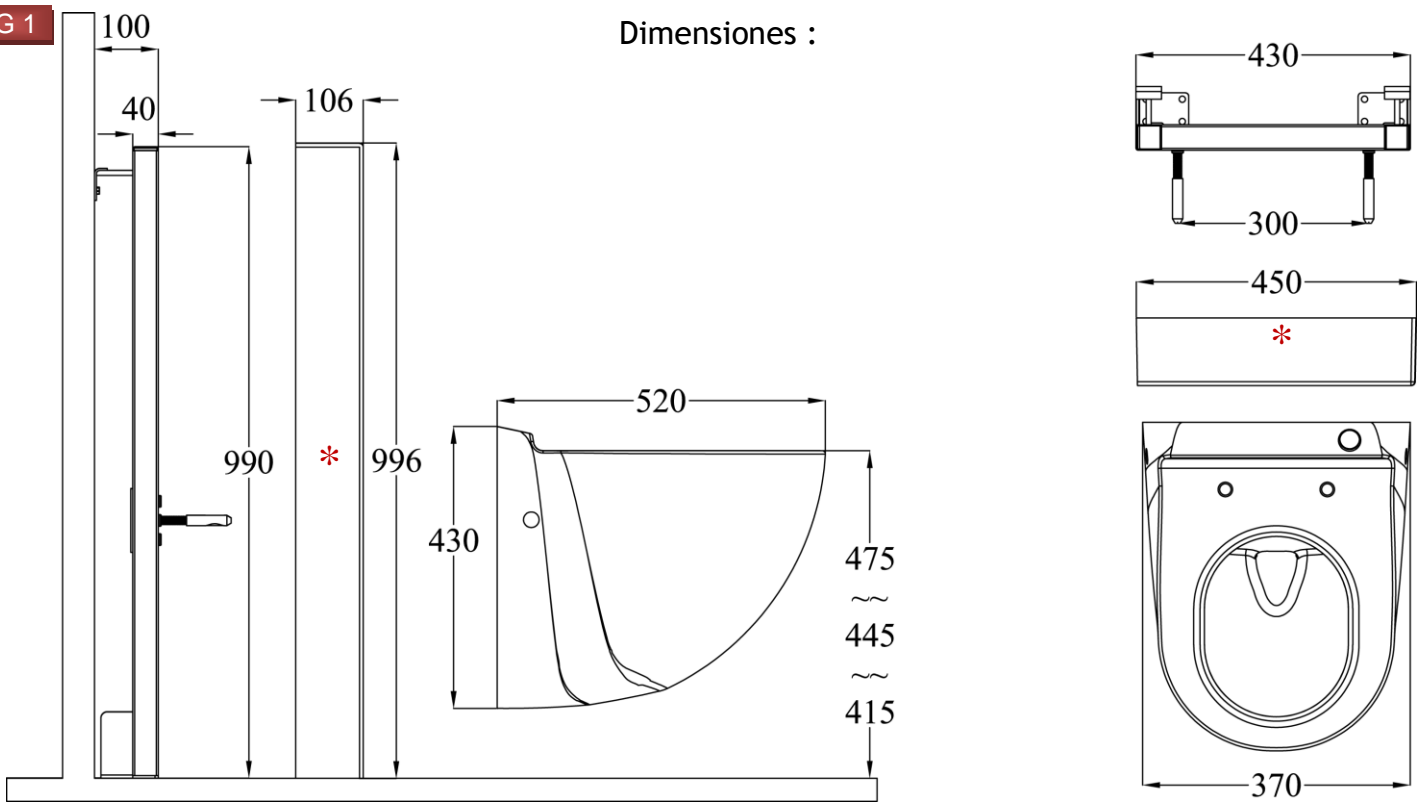


Instrucciones de instalación y funcionamiento  
de su inodoro suspendido con triturador  
integrado, con o sin revestimiento.



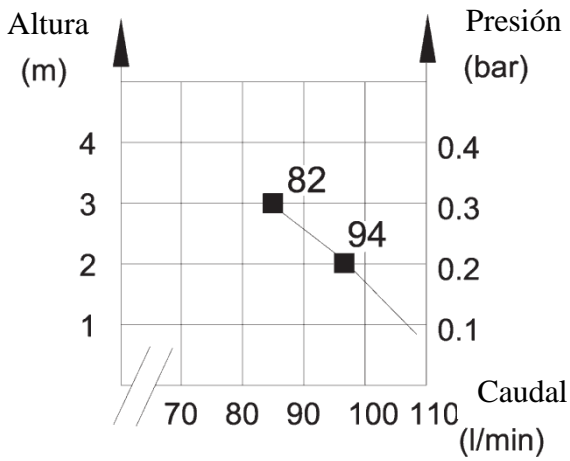
**FIG 1**

Dimensiones :



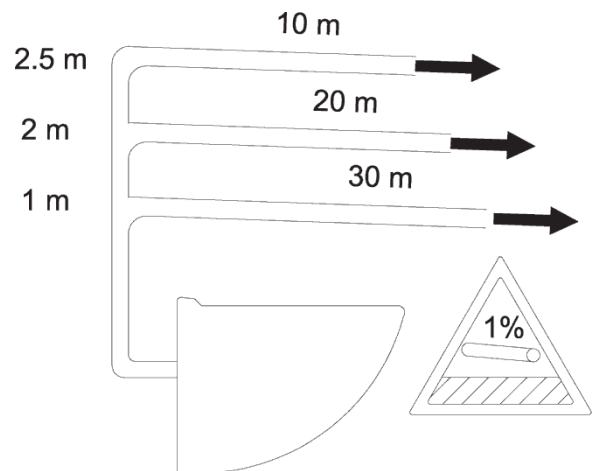
**FIG 2**

Curva de rendimiento :



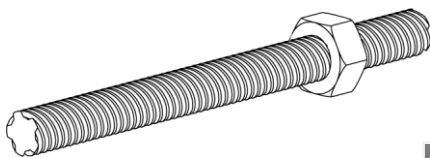
**FIG 3**

Altura / distancia de evacuación :



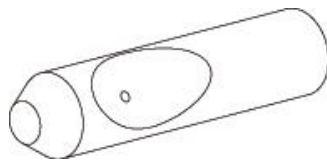
**FIG 4**

**A**



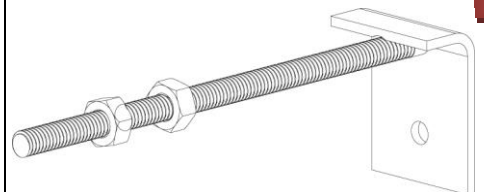
x 2

**B**



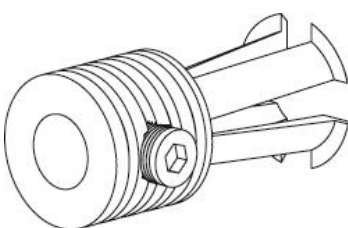
x 2

**C**



x 2

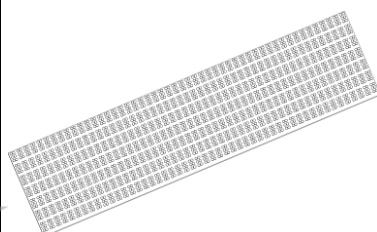
**D**



x 2

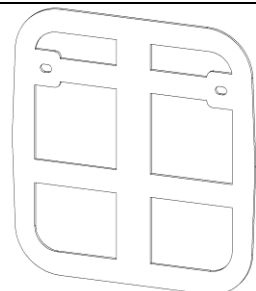
\*

**E**



x 2

**F**



x 1

Las fotos y los diagramas de este manual no son vinculantes.

\* Elementos opcionales según el modelo

## **1) GENERALIDADES**

Su inodoro suspendido utiliza un proceso de evacuación por bomba de vórtice. La acción mecánica del centrifugado desintegra el papel y los residuos orgánicos.

Su sistema se instala en una taza de cerámica suspendida con un bastidor, sin cisterna.

El aparato se fabrica según las reglas de calidad y está sometido a un control de calidad permanente.

Estas prestaciones exigen el respeto escrupuloso de las normas de instalación y mantenimiento que figuran en este manual y, en particular, de las indicaciones marcadas con:



Indicación cuya inobservancia podría suponer un riesgo para la seguridad del personal o del aparato.



Indicación que advierte de la presencia de un peligro eléctrico.

## **2) APLICACIÓN**

Su triturador compacto puede utilizarse para elevar las aguas residuales en una tubería de  $\varnothing$  32 o 40 mm.

Este aparato es sólo para uso doméstico.

Se beneficia de un alto nivel de rendimiento, seguridad y fiabilidad siempre que se respeten todas las normas de instalación y mantenimiento descritas en este manual.

Encontrará la curva de rendimiento (Cf. Fig. N° 2) y las equivalencias altura/longitud de descarga (Cf. Fig. N° 3).

## **3) DATOS TÉCNICOS**

EVACUACIÓN VERTICAL máx.	2,5 metros
EVACUACIÓN HORIZONTAL máx.	30 metros
POTENCIA NOMINAL	500 w
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IPX4
PESO NETO	41 kg

## **4) LISTA DE PIEZAS SUMINISTRADAS**

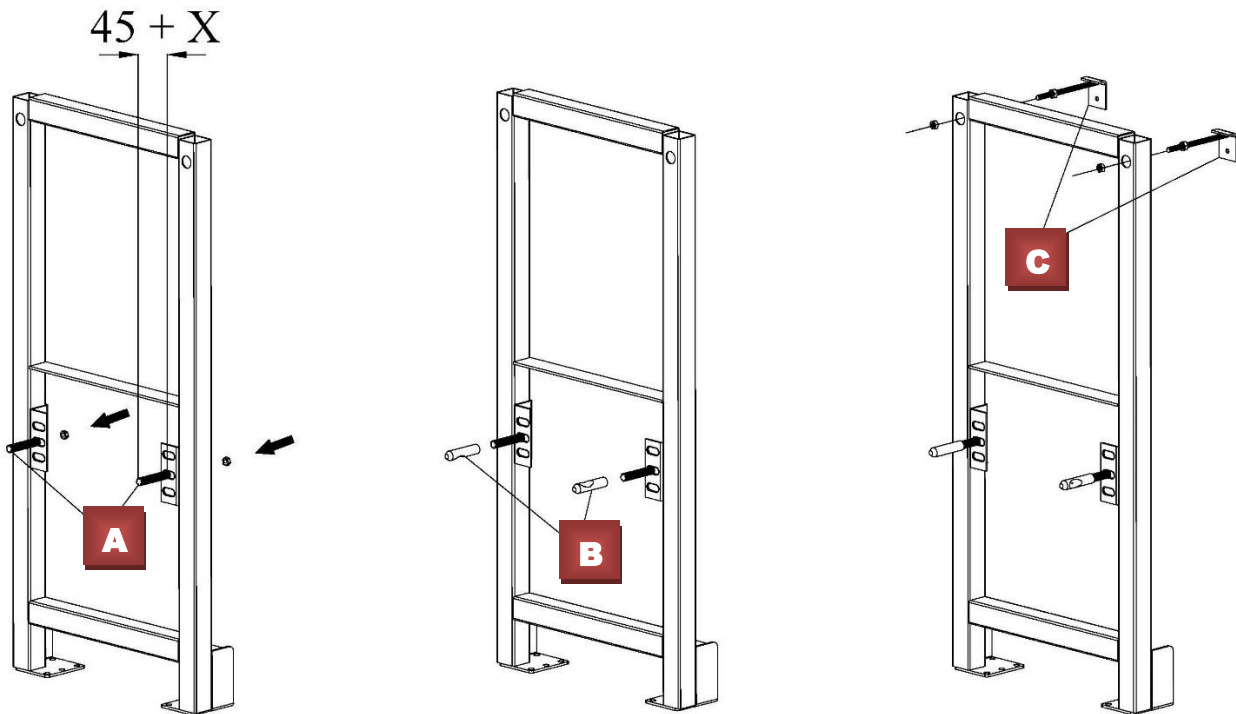
(Cf. Fig. N° 4)

## **5) DIMENSIONES Y MEDIDAS GENERALES**

(Cf. Fig. N° 1)

## 6) INSTALACIÓN

### 6.1) PREPARACIÓN DEL BASTIDOR



- Introduzca las varillas roscadas (A) en los agujeros de montaje del bastidor según las siguientes dimensiones:  $L = 45 \text{ mm} + X$  (siendo X el espesor de su revestimiento, yeso, baldosas, caja...).
- Coloque la contratuerca en la parte trasera del chasis y apriete el conjunto.

Seleccione la altura de su taza de inodoro según estos valores:

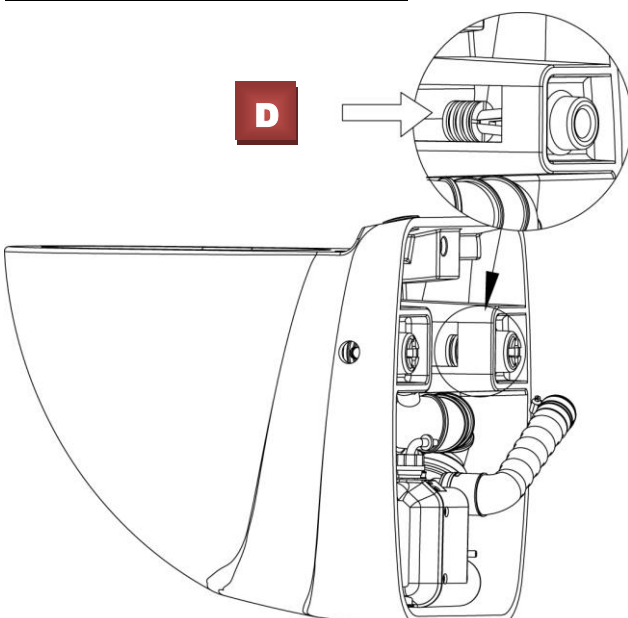
Inserto inferior = altura del asiento 415 mm.

Inserto central = altura del asiento 445 mm.

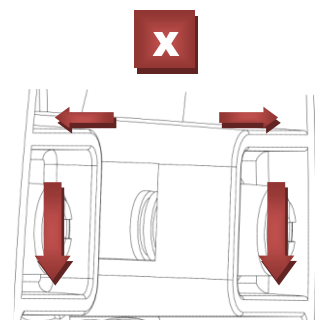
Inserto superior = altura del asiento 475 mm.

- Atornille los insertos de acero inoxidable (B) en las varillas roscadas.
- Introduzca las escuadras de sujeción (C) en los orificios de fijación del bastidor.

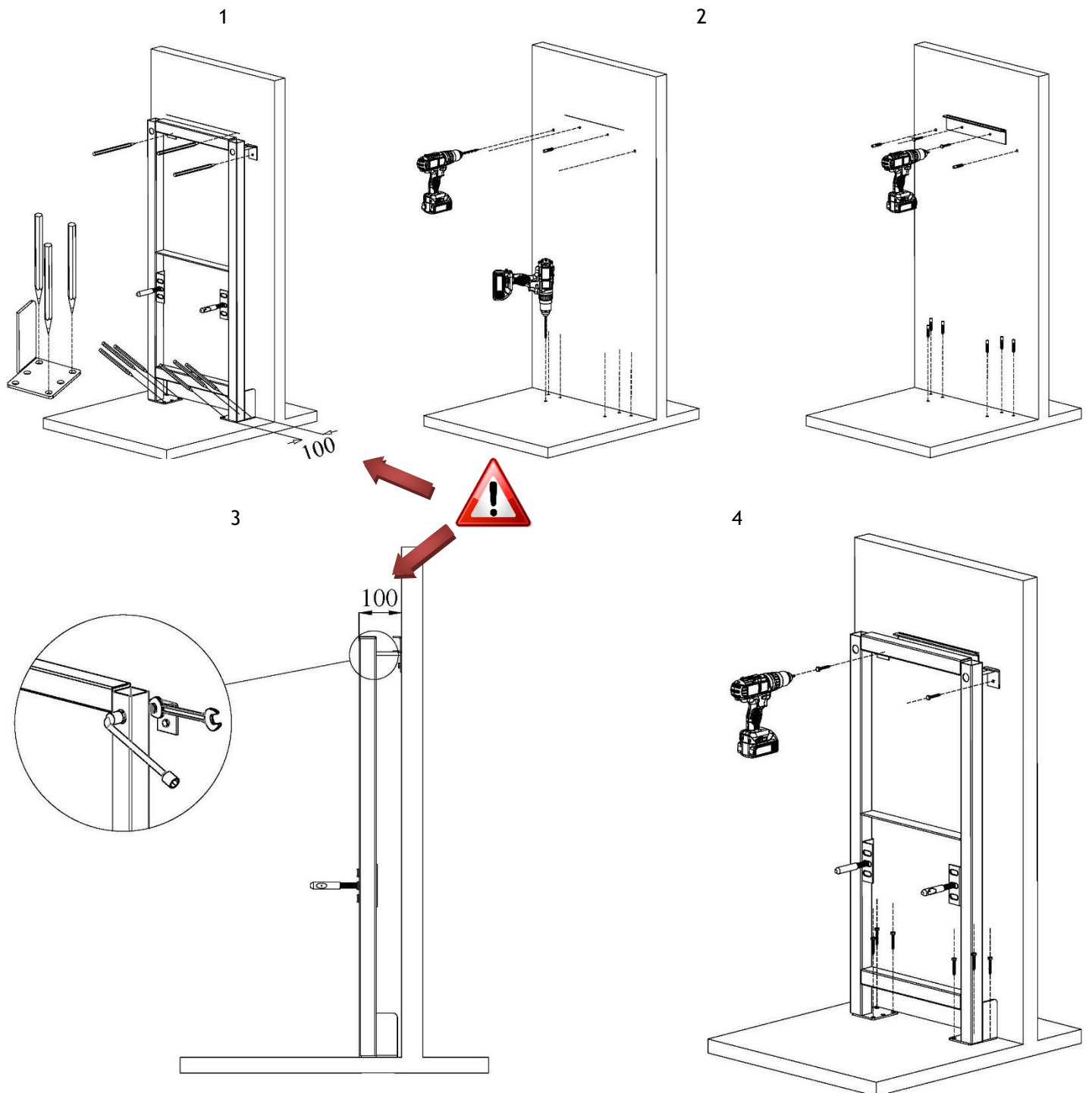
### 6.2) PREPARACIÓN DE LA TAZA



- Introduzca las clavijas de sujeción (D) a través del interior de la cerámica en los orificios de sujeción de la taza y mida la distancia central (X) entre las dos clavijas.



## 6.3) FIJACIÓN DEL BASTIDOR



1/ Con un lápiz, marque las posiciones previstas del bastidor (¡¡¡distancia a la pared 100 mm!!!) y del soporte angular (no suministrado), prevea un mínimo de 3 puntos de anclaje en las patas, 2 de ellos en el lado de la pared.

2/ Retire el bastidor y perfore. Debe elegir las fijaciones en función de su pared (utilice tirafondos de 8 x 120 mm - estas piezas no están suministradas). Fijar el soporte angular.



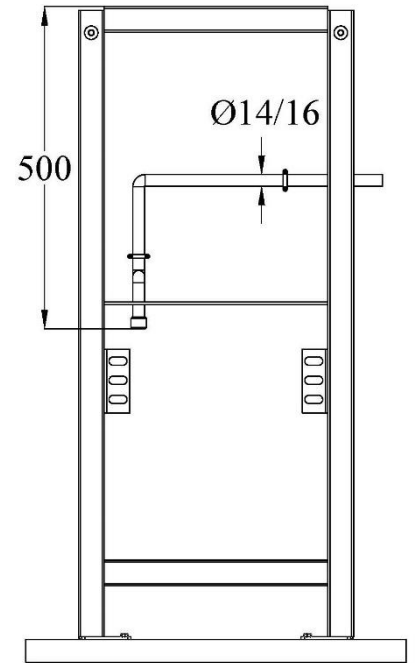
3/ Con las tuercas, ajuste la distancia entre la pared y el borde del bastidor a 100 mm. Compruebe la alineación entre la pared y el bastidor, el bastidor debe estar paralelo a la pared.

4/ Fijar el bastidor.

#### 6.4) SUMINISTRO DE AGUA

- El suministro de agua debe realizarse con una tubería de cobre 14/16 con un conector macho roscado 20/27 (no suministrado).
- El suministro de agua se hace en la parte superior del bastidor.
- Es esencial instalar una válvula de cierre de 1/4 de vuelta accesible en la entrada de agua.

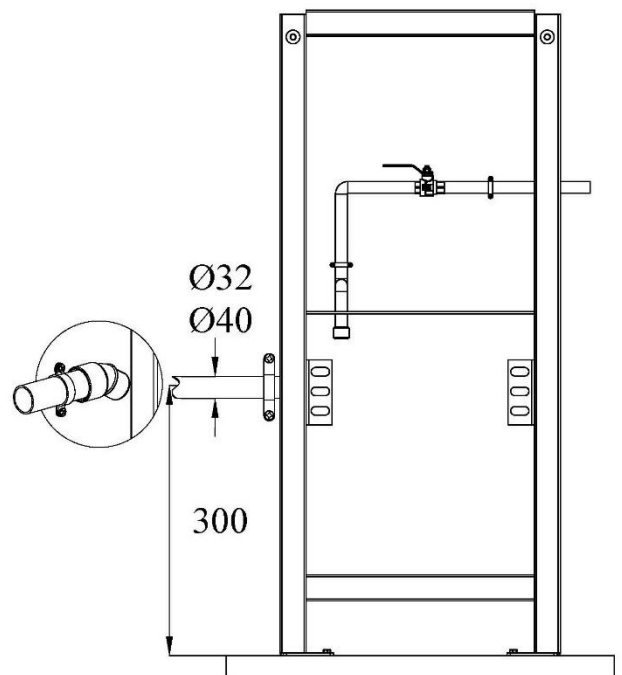
Nota: El tubo de cobre debe estar sujeto por una abrazadera para evitar cualquier movimiento al conectar el aparato.



#### 6.5) EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

- \* La evacuación de las aguas residuales debe realizarse con un tubo de PVC de Ø32 o Ø 40, y debe estar a una distancia de 380 mm del suelo.
- \* Conecte y pegue un codo macho hembra de 45° verticalmente al tubo de desagüe.

Nota: El tubo de evacuación también debe sujetarse con abrazaderas.



- \* Instalar IMPERATIVAMENTE una válvula antirretorno (no suministrada) en la evacuación y respetar una pendiente del 1% (1cm/metro) para cualquier parte horizontal.

## 6.6) SUMINISTRO ELECTRICO



La instalación eléctrica debe ser realizada por una persona cualificada.  
Deben respetarse las normas de instalación eléctrica en un cuarto de baño (NFC15100).

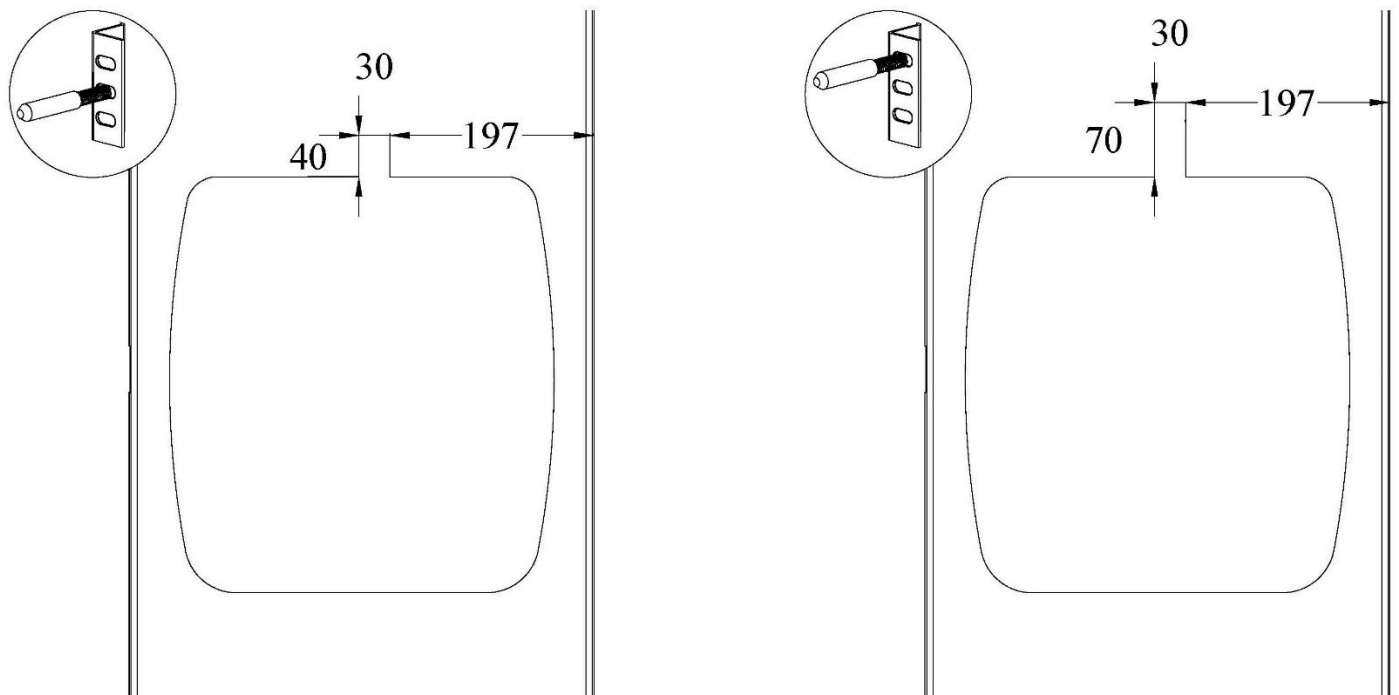
Esta conexión debe utilizarse exclusivamente para suministrar energía al aparato y debe estar conectada a un disyuntor diferencial accesible con una capacidad de 30 mA y protegido por un fusible de 5 A.

Si el cable de alimentación del aparato está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su Servicio Postventa o una persona de similar cualificación para evitar **peligros**.

## 7) REVESTIMIENTO

\* En el caso de un revestimiento no suministrado, como placas de yeso, véase el apartado 7.2.

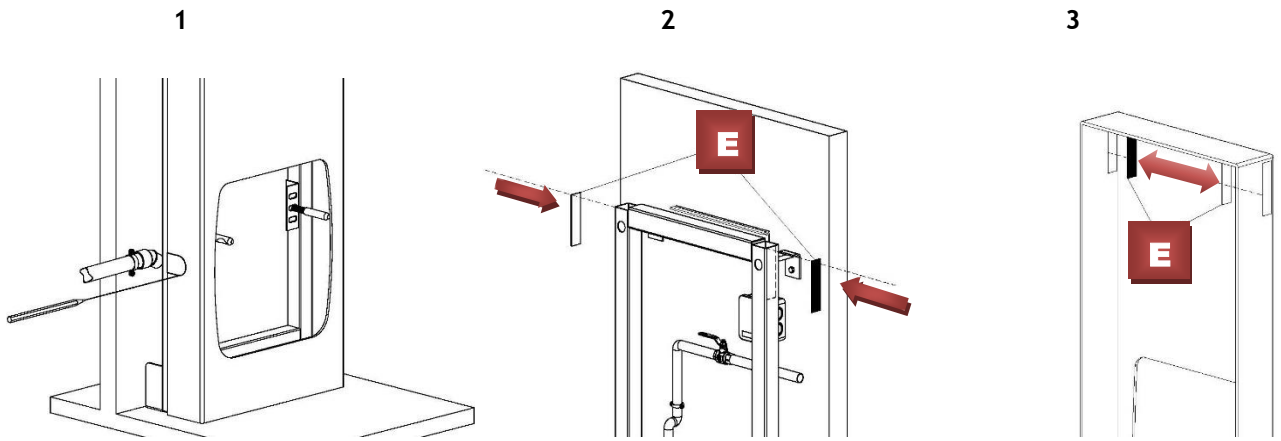
7.1) PREPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL BOX DE REVESTIMIENTO \* (véase el apartado 8.3 para el botón deportado).



Prepare un recorte para permitir el paso de la acometida de agua según la altura del asiento previamente seleccionada.

Para un ajuste de altura media, el recorte será de 40 mm, para un ajuste alto el recorte será de 70 mm.

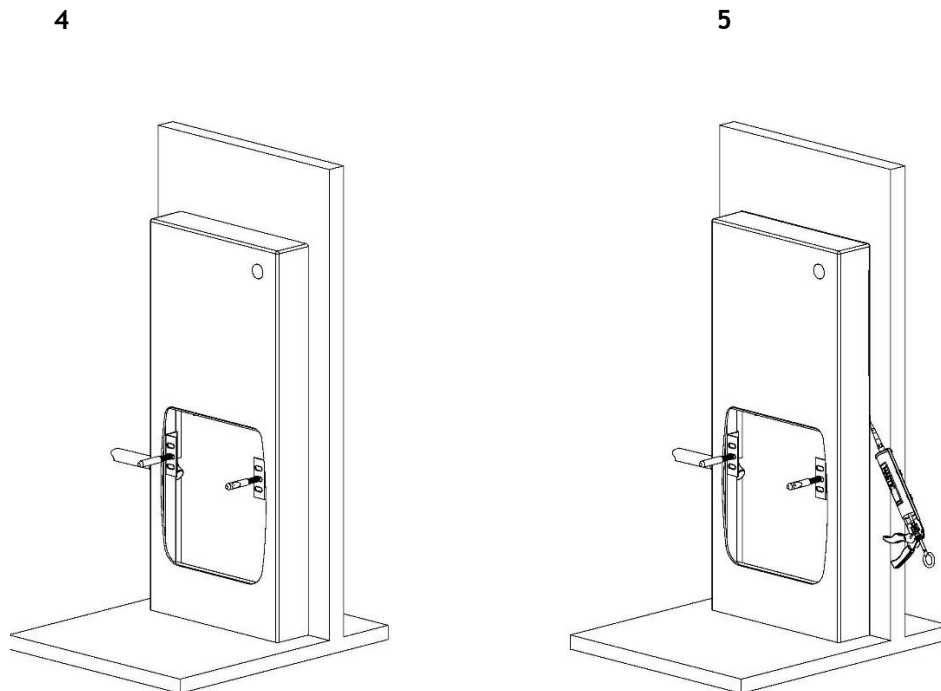
No se requiere ningún recorte para un ajuste de asiento bajo.



1/ Dibuja y recorta el box de revestimiento para crear el pasillo de evacuación.

2/ Pegue dos tiras de gancho (E) a cada lado del bastidor como se muestra arriba.

3/ Pegue las dos tiras restantes de cada lado en el interior del box de revestimiento como se muestra arriba.



4/ Inserte el box de revestimiento hasta la pared, presione sobre las tiras de velcro para que se peguen.

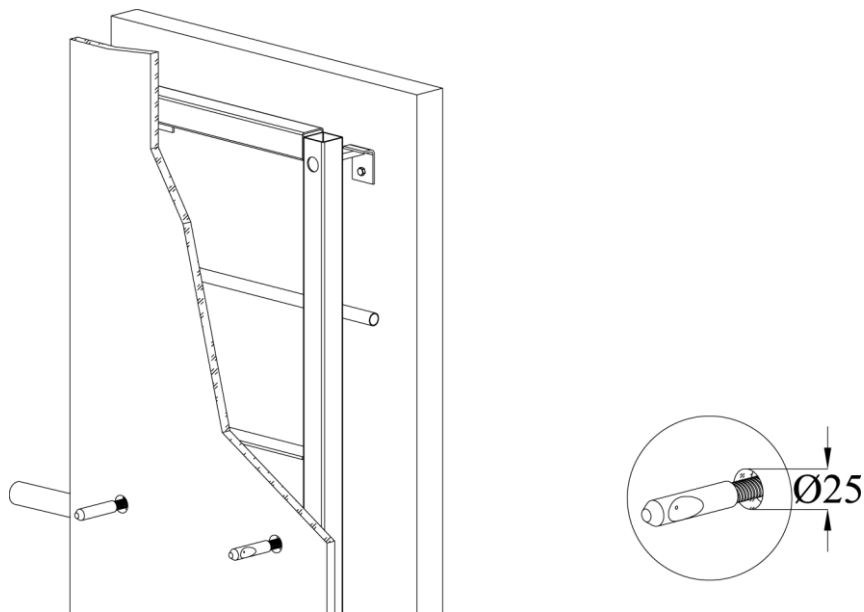
5/ Retire la película protectora y termine la instalación con un hilo de silicona alrededor del perímetro si es necesario.

Finalice la instalación completa.

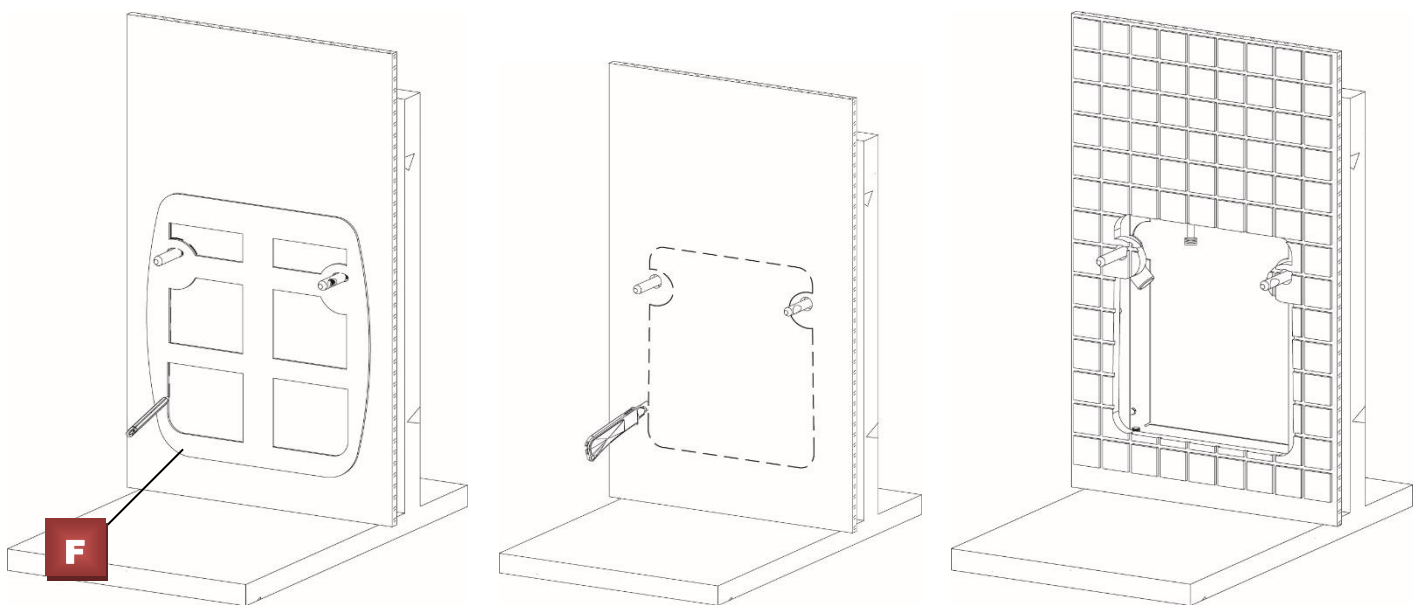
Puede pasar al paso 8 de la página 10.



## 7.2) PREPARACIÓN E INSTALACIÓN TABIQUE DE REVESTIMIENTO



- Presentar la placa de yeso frente al bastidor previamente fijado a la pared.
- Localice y perfore la ubicación de las varillas de soporte de la cerámica en la pared de yeso.



- Presentar la junta de espuma (F) en la pared de revestimiento colocando los 2 agujeros en las barras de soporte de la cerámica.
- Trazar el contorno interior de la junta en el tabique del revestimiento.
- Retire la junta y corte la placa de yeso según el contorno marcado.
- Completar la instalación (eventualmente con un alicatado) de su tabique de revestimiento.

Nota: Si está alicatando el tabique de revestimiento, debe recortar el azulejo de la misma manera que la placa de yeso.

## 8) CONEXIÓN Y MONTAJE DEL INODORO SUSPENDIDO

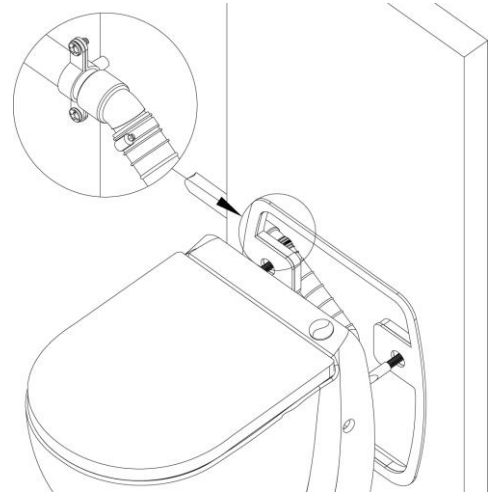
- Vuelva a colocar la junta de espuma que servirá de soporte entre la cerámica y la pared.
- Presenta la taza apoyándose en sus ejes.

Antes de realizar las distintas conexiones, asegúrese de que las varillas roscadas (A) están correctamente atornilladas en el bastidor y de que los insertos (B) están colocados como se indica en el diagrama (el hueco hacia el exterior).

### 8.1) CONEXIÓN DE LA EVACUACIÓN

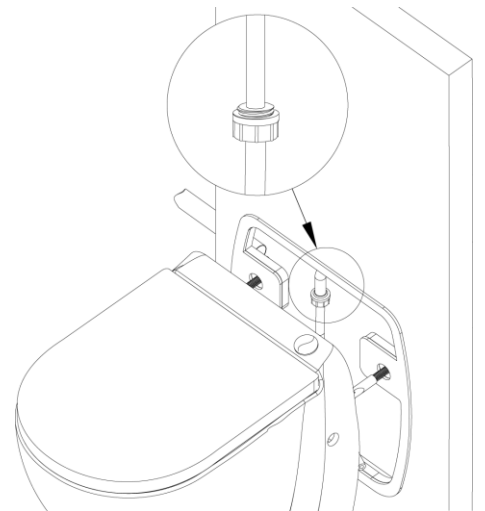
Fijar el manguito al tubo de evacuación.

Utilice el calzo de poliestireno incluido en su embalaje para apoyar la cerámica durante esta operación.



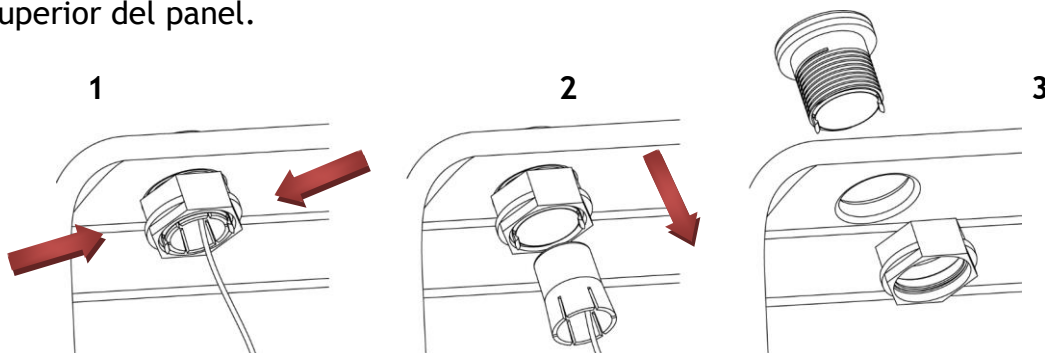
### 8.2) CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

Conecte el extremo de la manguera de suministro de agua a la conexión realizada anteriormente.

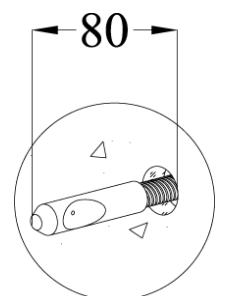


### 8.3) BOTÓN DEPORTADO \*

En el caso de una instalación del Box de revestimiento, es posible mover el botón de control a la parte superior del panel.



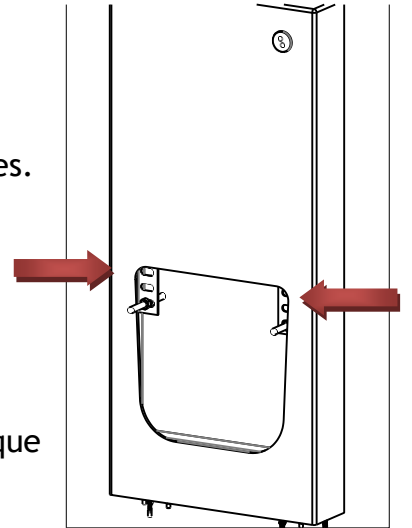
- 1/ Separe las dos lengüetas de cada lado.
- 2/ Retire la cápsula del sensor.
- 3/ Desenrosque la tuerca, retire el conjunto de botones y proceda en orden inverso para colocarlo en el orificio previsto para ello en el box de revestimiento. Rellene el orificio de la taza con la tapa suministrada.



## 8.4) INSTALACIÓN DE LA CERÁMICA

Ajuste la distancia de centro a centro utilizando la medida (X) en 6.2.

Después de ajustar la distancia central, asegúrela con las tuercas dobles.



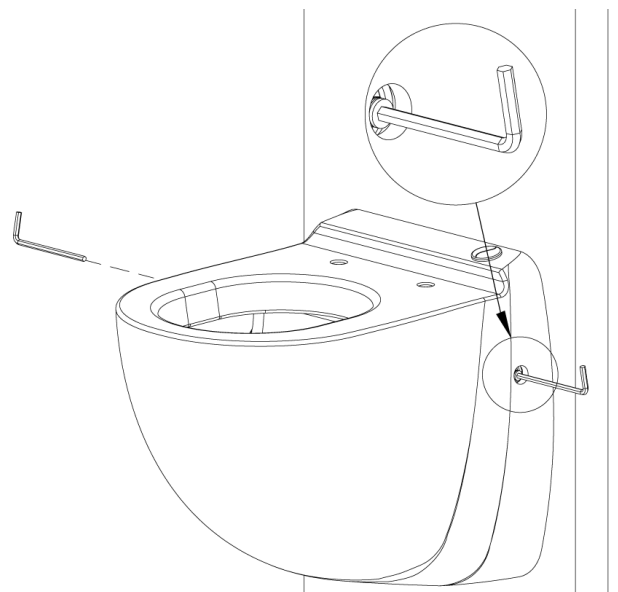
Una vez realizadas las conexiones, ajuste los insertos (B) de manera que el extremo del inserto se sitúe a 80 mm del revestimiento.

Los huecos deben estar orientados hacia el exterior.

Vuelva a colocar la junta de espuma (F) y coloque la cerámica en las barras de soporte de la taza.

Apriete los tornillos laterales dentro de los insertos de acero inoxidable hasta que la cerámica esté completamente inmóvil.

Por último, coloque las tapas de los agujeros.



## 9) PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA

Enchufa la toma de corriente.

Abra el grifo del agua completamente para obtener un buen enjuague.

Inicie el ciclo normal pulsando el botón.

Echa unas cuantas hojas de papel higiénico en la taza del inodoro y vuelve a hacer el ciclo. Compruebe que no hay fugas en todas las conexiones.

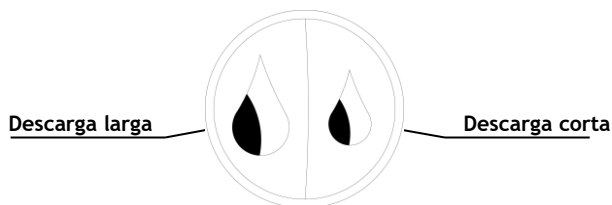
Nota: Es necesario realizar varias pruebas de funcionamiento antes de terminar

## 10) USO Y PRECAUCIONES

\* El triturador compacto se utiliza como un WC convencional y requiere un mantenimiento mínimo (véase el capítulo 12- Mantenimiento).

El efecto de aclarado se obtiene mediante una electroválvula equipada con un filtro y un regulador de caudal para una presión de 1,5 a 3 bares.

## 11) FUNCIONAMIENTO DE LA DOBLE DESCARGA



Por defecto en descarga larga, el aparato realiza 2 rellenos, el primero de 13 segundos y el segundo de 15 segundos. En descarga corta el primer llenado es de 11 segundos y el segundo de 5 segundos.

Dependiendo del caudal de su red de agua, es posible aumentar o disminuir el tiempo de llenado en más o menos 3 segundos para cada ciclo.

Para modificar la programación:

En reposo, mantenga pulsado el botón "Descarga larga" durante 5 segundos, el motor se pone en marcha durante 2 segundos y luego se detiene, suelte el botón.

Aumentar y disminuir el volumen de agua:

Cada vez que se pulsa el botón "Descarga larga" se incrementa el tiempo de llenado en 1 segundo.

Cada vez que se pulsa el botón "Descarga corta" se reduce el tiempo de llenado en 1 segundo.

Con cada aumento o disminución, el motor se pone en marcha durante 1 segundo para validar el cambio. La bomba ya no se pone en marcha cuando se alcanza el umbral de ajuste.

### ¡¡¡ATENCIÓN!!!

El aparato no debe utilizarse para extraer cuerpos extraños como tampones periódicos, preservativos, trapos, algodón, disolventes, aceite, etc. que puedan provocar un mal funcionamiento del aparato.  
Esto invalidará la garantía.



### **NO UTILIZARLO NUNCA EN CASO DE CORTE DE LUZ**

En caso de uso excesivo, el dispositivo está protegido por un sensor de temperatura.

Desenchufa la unidad, espera 2 horas y vuelve a enchufarla.

No utilice el aparato para aplicaciones comerciales o industriales. Se recomienda prever una posible entrada accesible en la salida del aparato (tapón desenroscable) para una posible intervención.

La tubería debe conectarse por encima del nivel de reflujos (nivel de alcantarillado...) aunque esté equipada con una o varias válvulas antirretorno.

## 12) MANTENIMIENTO

\* Para evitar la acumulación de cal en el interior del aparato, se recomienda una descalcificación periódica: productos habituales para el cuidado del inodoro.

- Desenchufe el aparato de la red eléctrica,
- Colocar una dosis de descalcificador diluida en 3 ó 4 litros de agua en la taza,
- Dejar reposar durante varias horas,
- Vuelve a conectar el dispositivo,
- Enjuague varias veces con agua para aclarar. Es aconsejable repetir esta operación 2 o 3 veces al año.

### **13) CONDICIONES DE GARANTÍA**

La unidad tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se instale correctamente y se haga un uso normal de la misma: eliminación de papel higiénico y heces únicamente.

La garantía se limita a la sustitución o reparación en nuestros talleres de las piezas reconocidas como defectuosas.

La garantía no implica en ningún caso la posibilidad de reclamar daños y perjuicios.

Los gastos de envío y embalaje y los gastos de viaje no están cubiertos por nuestra garantía.

La garantía no se aplica a la sustitución o a las reparaciones que resulten del desgaste normal del material, del deterioro o del accidente, resultantes de la negligencia, de la falta de vigilancia o del mantenimiento de una instalación defectuosa y de todos los demás defectos ajenos a nuestra voluntad.

Nuestra garantía se extinguirá inmediata y completamente si el cliente modifica o repara el equipo suministrado sin nuestro acuerdo.

La reparación, modificación o sustitución de piezas durante el periodo de garantía no tendrá como efecto la ampliación del periodo de garantía del equipo.

Si, a pesar de todo, se nos considera responsables, nuestra responsabilidad se limitará, para todos los daños, al valor de la mercancía suministrada y utilizada por nosotros.

El período de garantía comenzará en la fecha de compra que figura en la factura del distribuidor. Esta factura será necesaria para cualquier activación de la garantía.

### **SETMA EUROPE**

**ZI Athélia III - Voie Antiope - 13705 La CIOTAT Cedex**

### **Distribuido por SFA, S.L.U.**

**Pol. Ind. Pla d'en Boet, Camí del Sant Crist, 21, 08302 MATARÓ (Barcelona) España**

**Servicio postventa :**

**Tfno. : +34 93 544 60 76**

