

SIAMP

Monaco

E

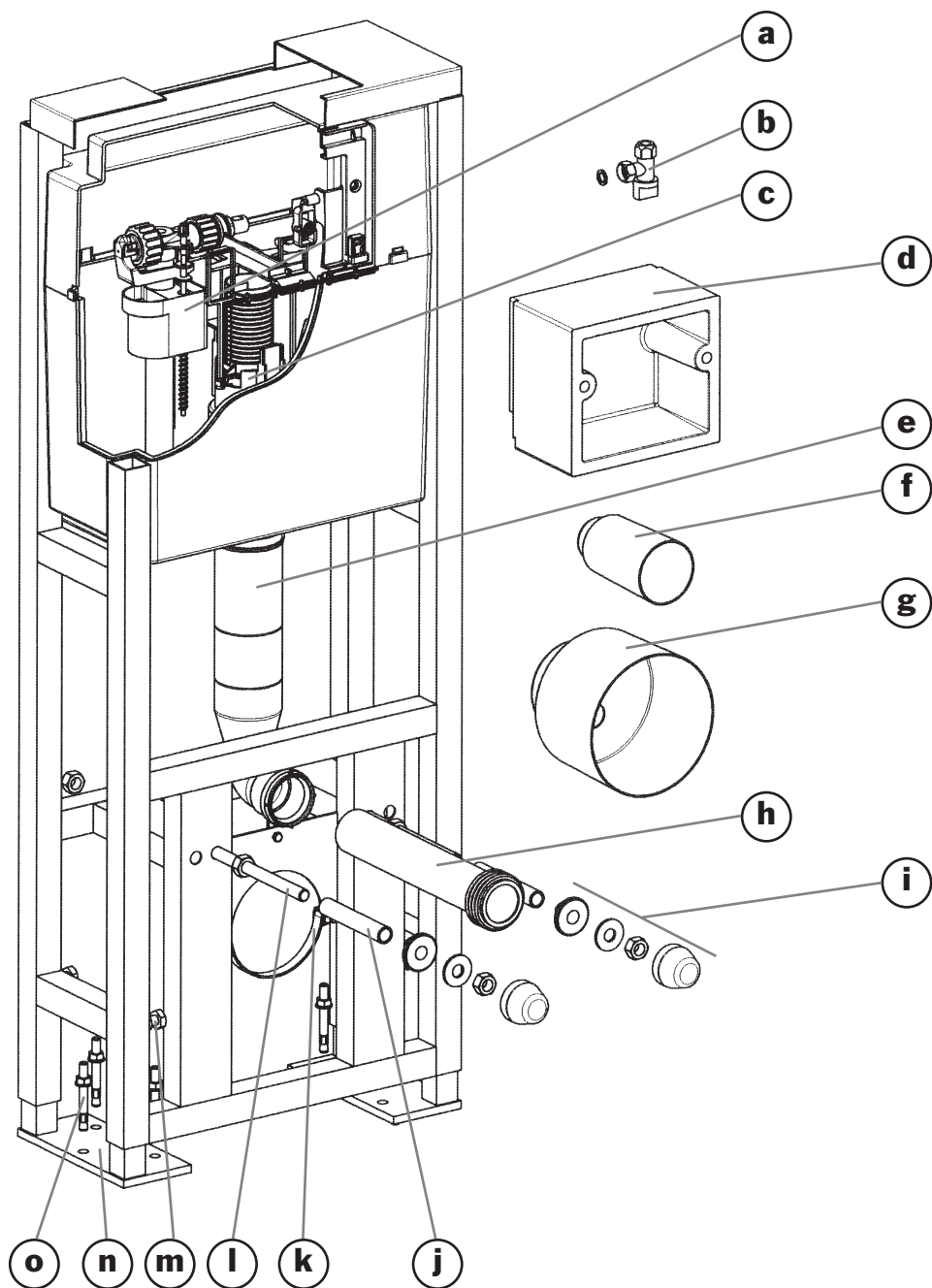


BASTIDOR DE CISTERNA

VERSO BCS 1100

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN

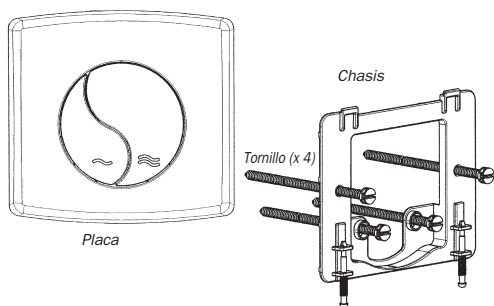


- a** Grifo flotador
- b** Grifo de parada
- c** Mecanismo
- d** Gálibo PSE
- e** Codo de alimentación
- f** Obturador del codo de alimentación
- g** Obturador del tubo WC

- h** Manguito de alimentación
- i** Kit de fijación de la taza
- j** Funda flexible (x 2)
- k** Collarín de fijación del tubo
- l** Varilla de fijación de la taza (x 2)
- m** Tornillo de aguja (x 4)
- n** Pie ajustable (x 2)
- o** Tirafondo (x 6)

ACCESORIOS

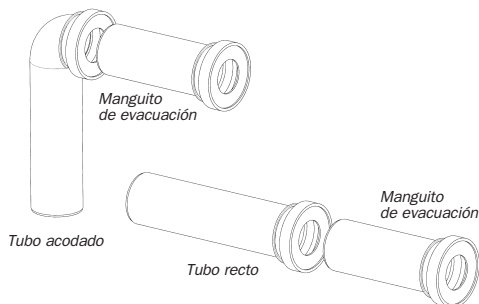
Placa de mando



Placa monovolumen blanca
 Placa monovolumen cromo
 Placa bivolumen blanca
 Placa bivolumen cromo

Réf. 31 1830-10
 Réf. 31 1880-10
 Réf. 31 1800-10
 Réf. 31 1850-10

Kit de evacuación



Kit de evacuación acodado
 Kit de evacuación recto

Réf. 92 4000-07
 Réf. 92 4010-07

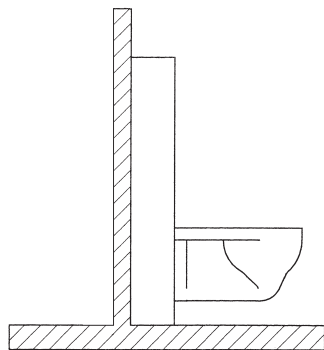
Herramientas necesarias:

- Juego de llaves de 8 à 19 mm
- Sierra para metal
- Taladro + broca Ø 8 mm
- Nivel
- Lápiz + regla
- Metro
- Martillo
- Destornillador

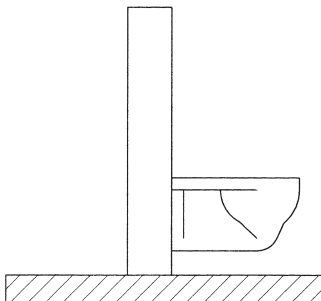
Consejo:

- Conserve el embalaje del producto durante la instalación, dado que hay un gálibo de corte en la parte trasera.
- Conserve estas instrucciones para eventuales operaciones de mantenimiento

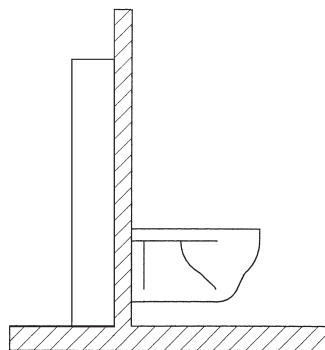
TIPOS DE INSTALACIÓN



❶ Fijar enfrente de una tabique liviano

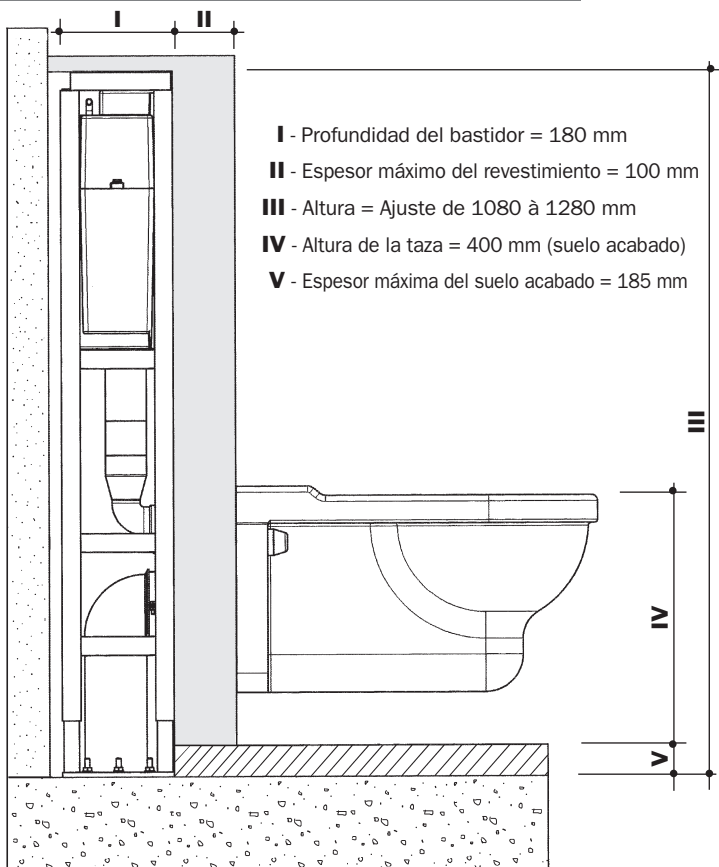


❷ Para crear un medio tabique

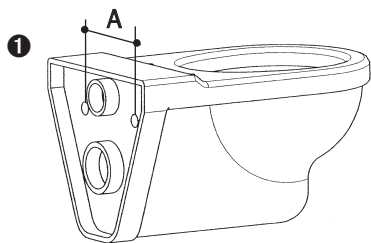


❸ En una galería técnica
(espesor máximo del muro 100 mm)

DIMENSIONES ÚTILES

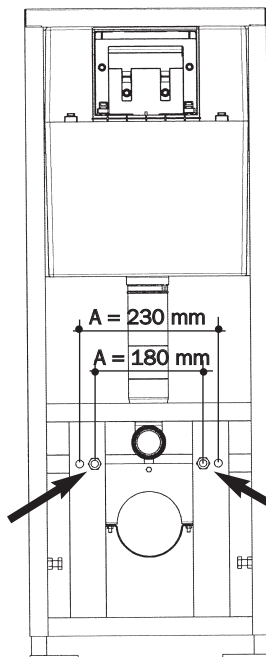


I - MONTAJE DE LAS VARILLAS DE FIJACIÓN DE LA TAZA

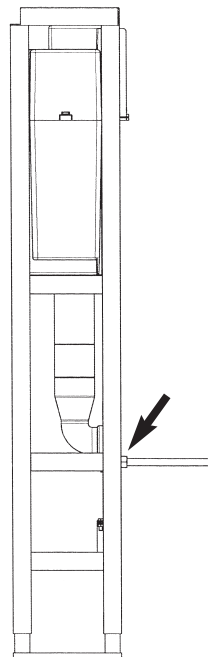


- 1 Medir la distancia entre los ejes de la taza (A).
- 2 Introducir las varillas (I) en los orificios del bastidor correspondiente a la distancia entre ejes.
- 3 Bloquear las varillas mediante tuercas.

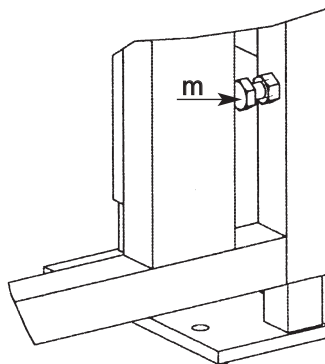
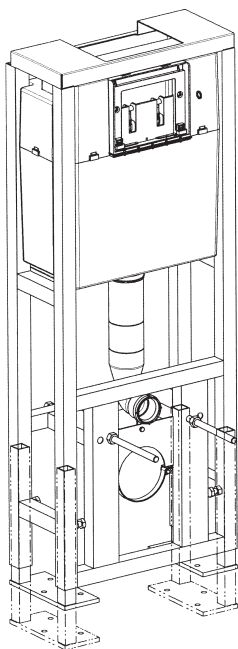
2



3



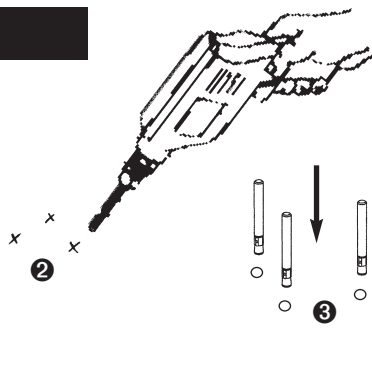
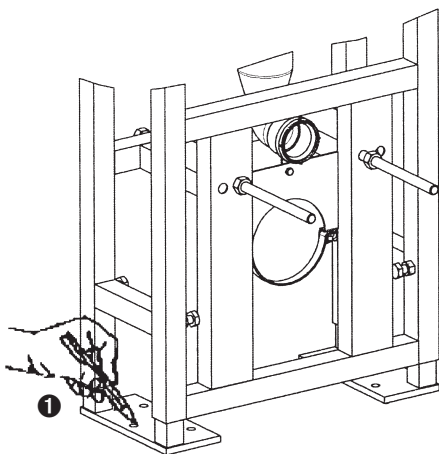
II - AJUSTE DE LA ALTURA DEL BASTIDOR



- 1 Colocar en posición el bastidor en su sitio definitivo
- 2 Destornillar los 4 tornillos de aguja (m)
- 3 Ajustar la altura de los pies para que la parte superior de la taza se encuentre a 400 mm del suelo acabado
- 4 Verificar que el bastidor esté nivelado (vertical y horizontalmente) y volver a apretar los tornillos de aguja

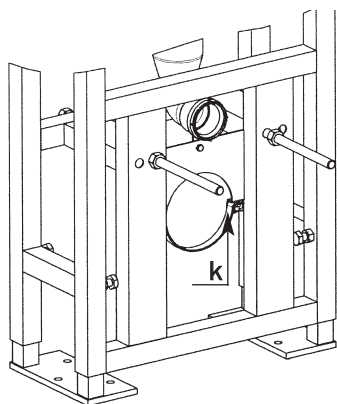
⚠ Si el bastidor está fijado sobre un suelo en bruto, el espesor máximo del suelo acabado no deberá exceder 185 mm.

III - PREPARACIÓN DE LA FIJACIÓN



- ❶ Marcar los puntos de perforación
- ❷ Retirar el bastidor y perforar con una broca de $\varnothing 8$ mm y de mínimo 65 mm de profundidad
- ❸ Colocar los tirafondos en los orificios
- ❹ Volver a posicionar el bastidor y conectar el dispositivo de evacuación.

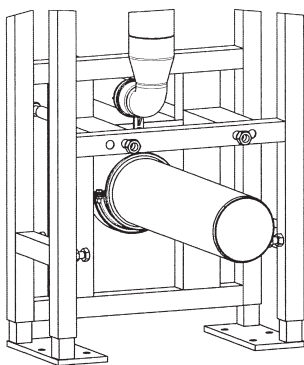
IV - CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO DE EVACUACIÓN



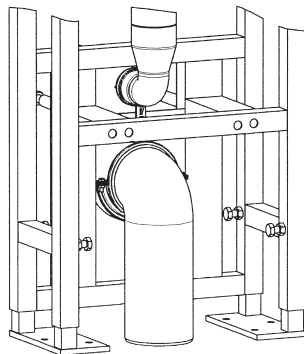
- ❶ Fijar el collarín (k)
- ❷ Colocar en posición el tubo de evacuación
- ❸ Apretar el collarín (k)

⚠ Antes de pegar el tubo de evacuación a la canalización, asegúrese que el bastidor esté posicionado correctamente.

Si la canalización de evacuación no está posicionada enfrente del tubo, se puede realizar la conexión mediante codos y racores de PVC.

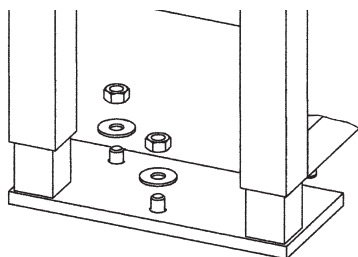


Salida recta



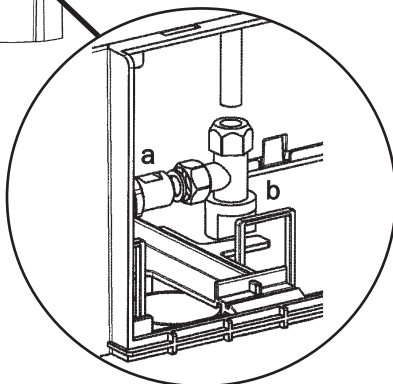
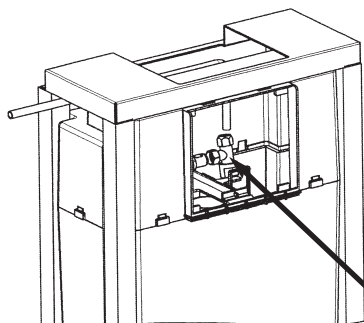
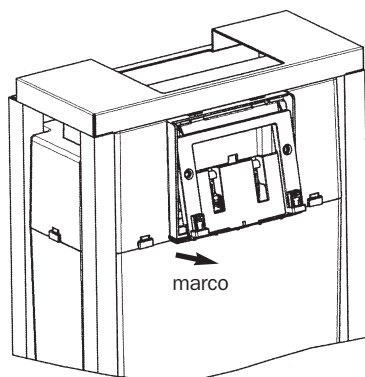
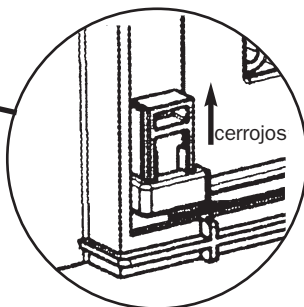
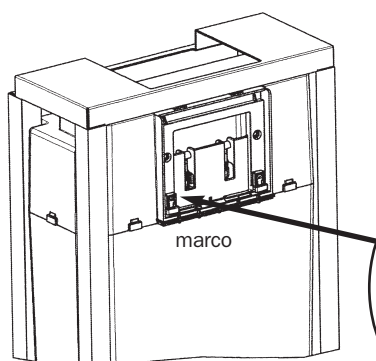
Salida acodada

V - FIJACIÓN DEL BASTIDOR



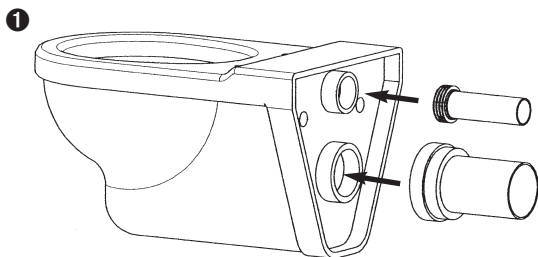
- 1 Fijar definitivamente el bastidor.

VI - CONEXIÓN DE LA LLEGADA DE AGUA

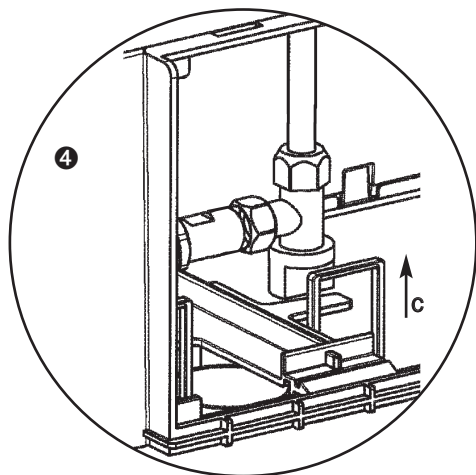
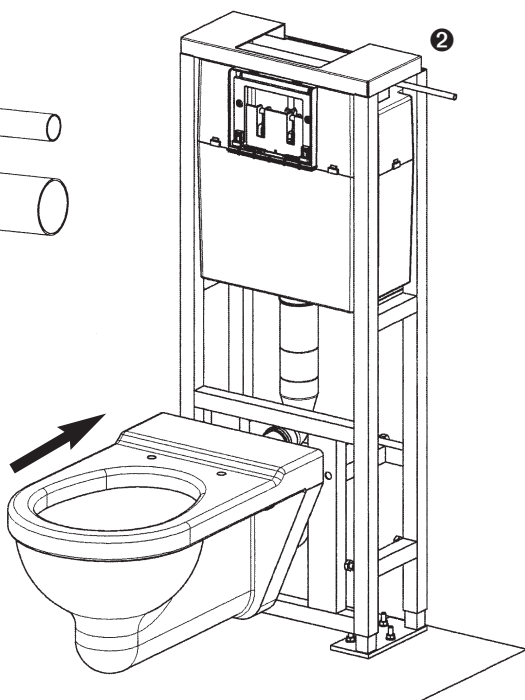


- 1 Retirar el marco levantando los dos cerrojos
- 2 Introducir el tubo de llegada de agua en el depósito
- 3 Conectar su tubo al grifo de parada (b) mediante el bicono suministrado o directamente con la tuerca presente en la llegada de agua (en este caso, asegurar la estanqueidad mediante una junta de fibra)
- 4 Conectar el grifo de parada (b) en el grifo flotador (a) (asegurar la estanqueidad mediante una junta de fibra).

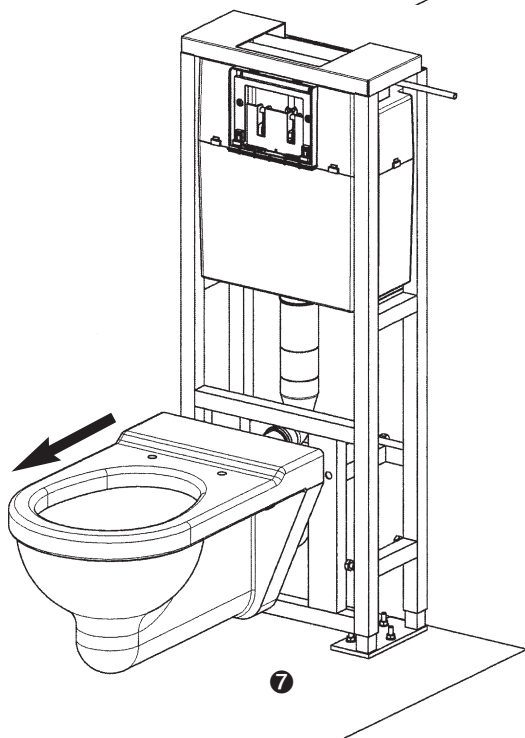
VII - ENSAYO DE AGUA



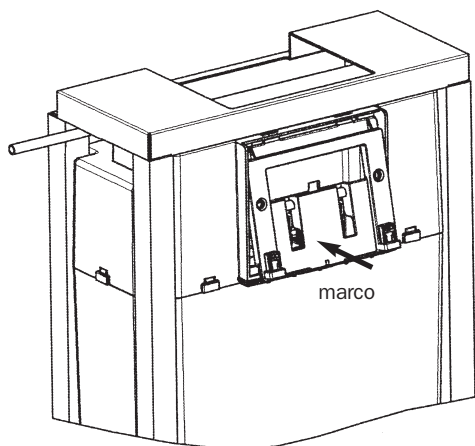
- 1 Encajar el manguito de alimentación (h) y el manguito de evacuación en la taza
- 2 Posicionar la taza en el bastidor
- 3 Abrir el agua mediante el grifo de parada (b) y esperar a que se llene el depósito.
- 4 Accionar manualmente el mecanismo (c) mediante las manecillas.



- 5 Verificar la estanqueidad de los dispositivos de alimentación y evacuación
- 6 Cerrar el grifo de parada y vaciar el depósito.
- 7 Retirar la taza.



VIII - PREPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO



- ❶ Volver a poner el marco
- ❷ Fijar el gálibo PSE (d) sobre el marco mediante los 2 tornillos grises que están en la caja de la placa de mando
- ❸ Encajar los obturadores (f) y (g) en el codo de alimentación (e) y en el tubo de evacuación, así como la funda flexible (j) en las varillas de fijación de la taza (l).



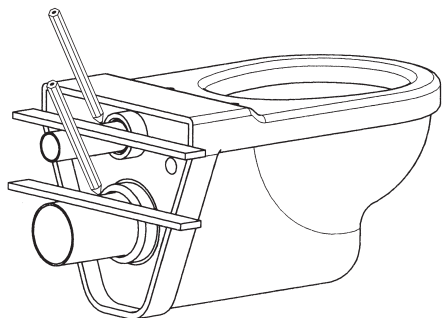
IX - REVESTIMIENTO

⚠ El espesor máximo del revestimiento no debe exceder 100 mm. El revestimiento debe, necesariamente, formar parte integral de la estructura.

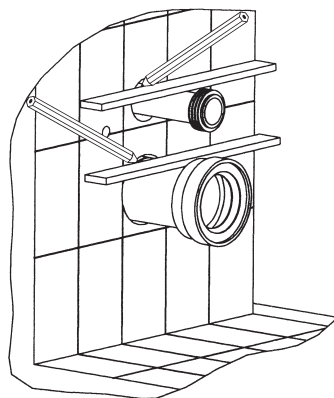
Para el revestimiento se puede utilizar varios materiales (ladrillos, baldosas de yeso, placas de yeso, paneles de madera hidrófuga, etc.).

Para recortar los diferentes orificios (placa de mando, evacuación y alimentación de la taza, y varillas de fijación de esta última), hay un gálibo en la parte trasera del embalaje.

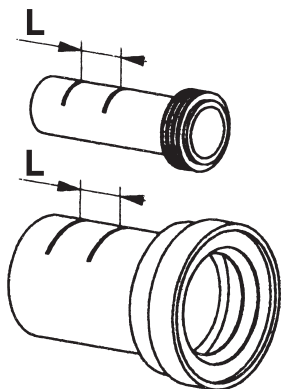
X - CONEXIÓN DE LA TAZA



- ❶ Mediante una regla colocada de la manera como se indica en el dibujo, hacer una marca del lado de la taza, en los 2 manguitos



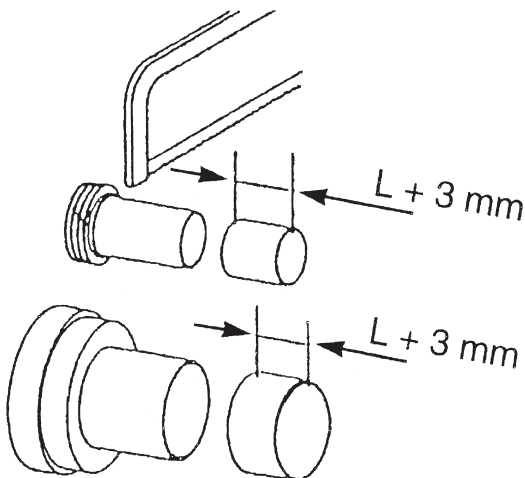
- ❷ Retirar los manguitos de la taza y encajarlos en el bastidor. Mediante una regla colocada de la manera como se indica en el dibujo, hacer una marca del lado del muro, en los 2 manguitos



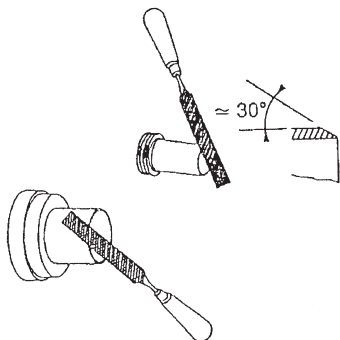
- ❸ Para cada uno de los manguitos, medir la cota (L) entre las dos marcas

- ❹ Trasladar esta cota (L) aumentándola en 3 mm al extremo (lado del bastidor) de cada uno de los manguitos. Por ejemplo : Si $L = 50$ mm, acortar el manguito 53 mm

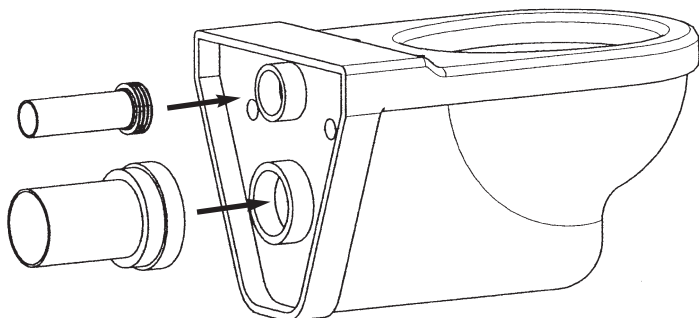
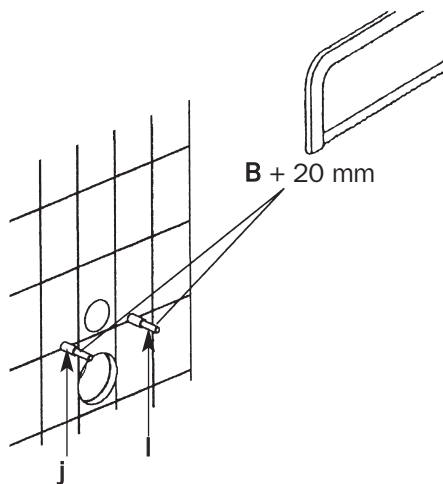
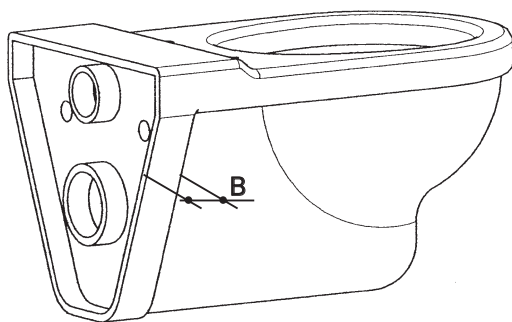
- ❺ Cortar los manguitos con una sierra para metal.



X - CONEXIÓN DE LA TAZA (continuación)



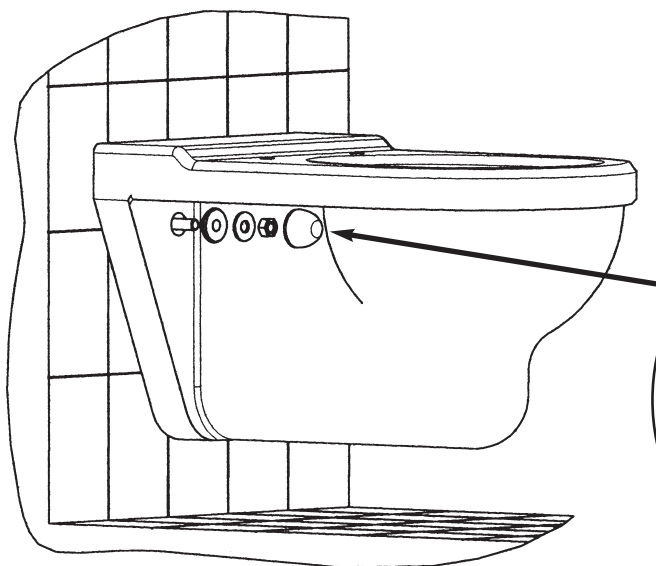
- ⑥ Desbarbar los cortes con una lima
- ⑦ Medir el espesor de la parte trasera de la taza (B)
- ⑧ Si fuere necesario, volver a cortar las varillas de fijación de manera a que la parte que sobresale del muro sea igual a $(B) + 20 \text{ mm}$
- ⑨ Acortar las fundas flexibles (j) de manera a que la parte que sobresale del muro sea igual a $(B) - 15 \text{ mm}$



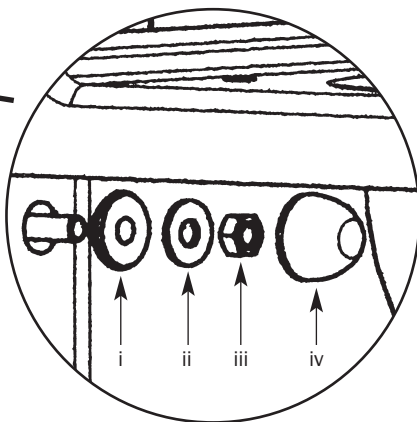
- ⑩ Encajar el manguito de alimentación (h) y el manguito de evacuación en la taza. posicionar la taza sobre las varillas de fijación.

⚠ Para facilitar el encaje del manguito de evacuación en la taza y en el tubo, utilizar agua jabonosa.

XI - FIJACIÓN DE LA TAZA

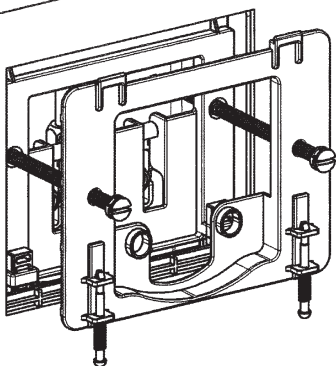


- ❶ Una vez que la taza esté posicionada correctamente, fijarla con el kit (I) respetando el orden de apilamiento de las piezas:
- I = arandela de centrado
 - II = arandela metálica
 - III = tuerca
 - IV = tapa



XII - INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MANDO

❶



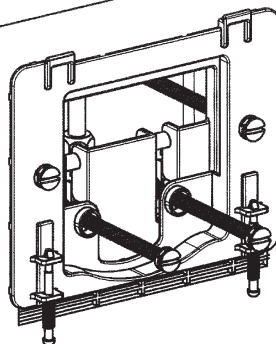
- ❶ Fijar el chasis de la placa de mando sobre el marco (p) mediante 2 de los tornillos grises

⚠ Si el revestimiento es poco grueso, acortar los tornillos rompiéndolos simplemente en la muesca prevista para este efecto.

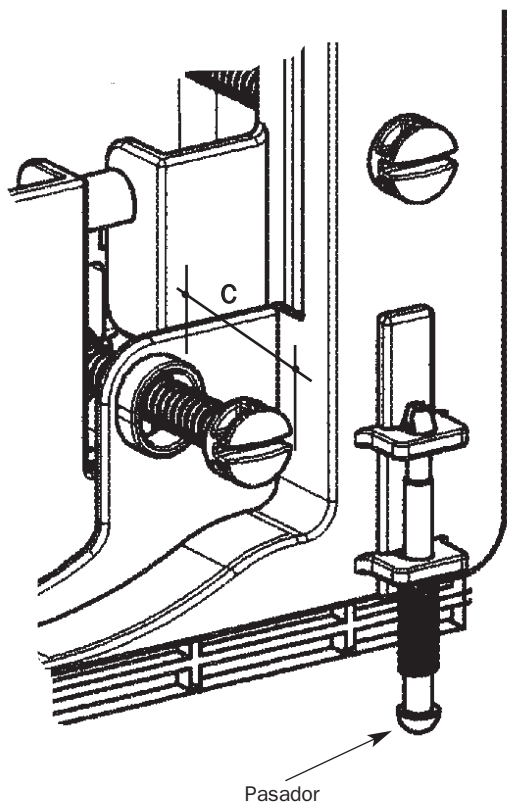
- ❷ Atornillar los 2 tornillos de accionamiento (lo 2 tornillos grises restantes).

⚠ Si el revestimiento es poco grueso, acortar los tornillos rompiéndolos simplemente en la muesca prevista para este efecto.

❷

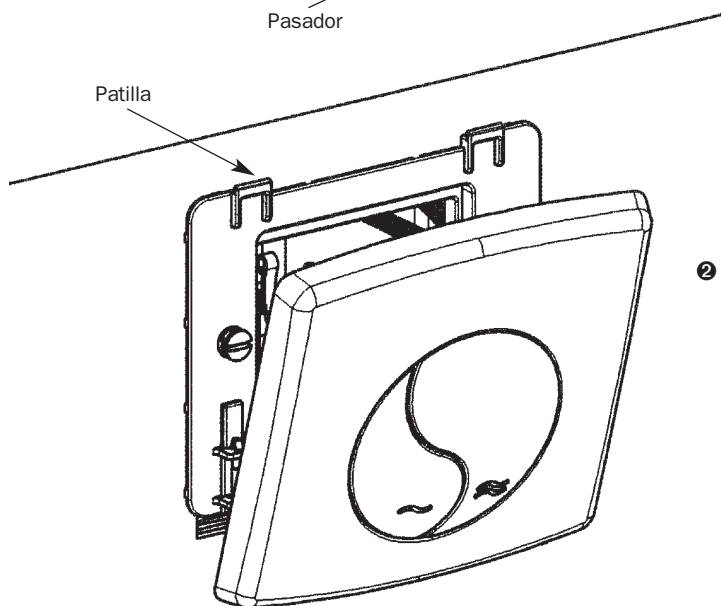


XII - INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MANDO (CONTINUACIÓN)



- ❶ Ajustar los tornillos de accionamiento de manera a que la cota (C) sea igual a 31 mm

NOTA : (C) = desde el exterior del collarín hasta la cabeza del tornillo.



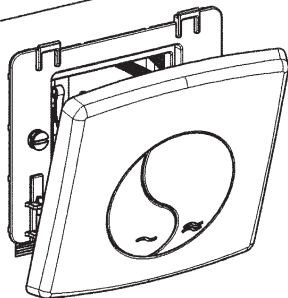
- ❷ Introducir la placa de mando por la parte inferior, sobre los pasadores de resorte y después, levantando ligeramente, engancharla en las patillas.

OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

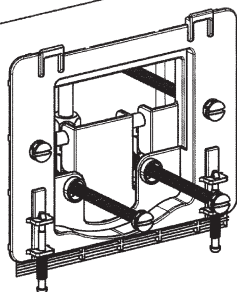
Durante la utilización de su bastidor-cisterna **UERSO** BCS 1100, es posible que deba efectuar intervenciones de mantenimiento en el equipo.

I - MANTENIMIENTO DEL GRIFO (limpieza del filtro, cambio de la membrana).

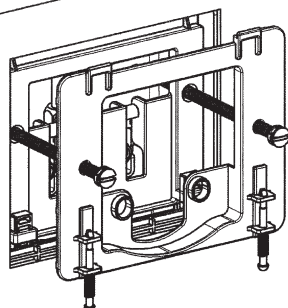
1



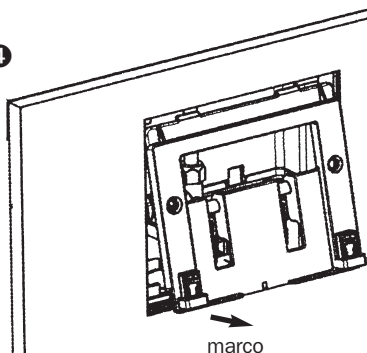
2



3



4



1 Retirar la placa de mando levantándola ligeramente y haciéndola bascular hacia delante

2 Retirar los tornillos de accionamiento

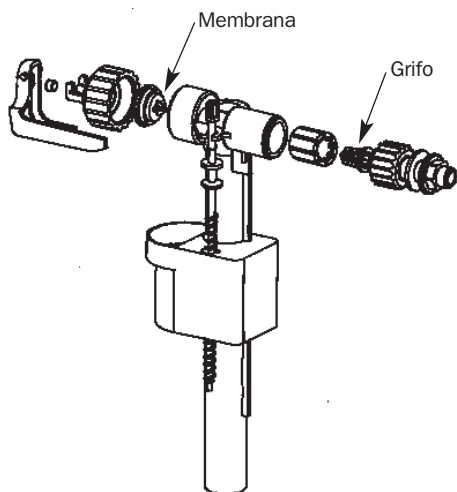
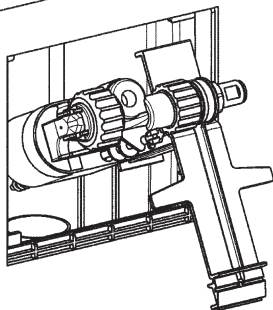
3 Destornillar los tornillos del chasis y retirar este último

4 Retirar el marco (p) tal como se indica en el párrafo VI de las instrucciones

5 Cerrar el grifo de parada (b) y separarlo del grifo flotador (a)

6 Hacer pivotar la travesa que soporta el grifo y retirar este último

5



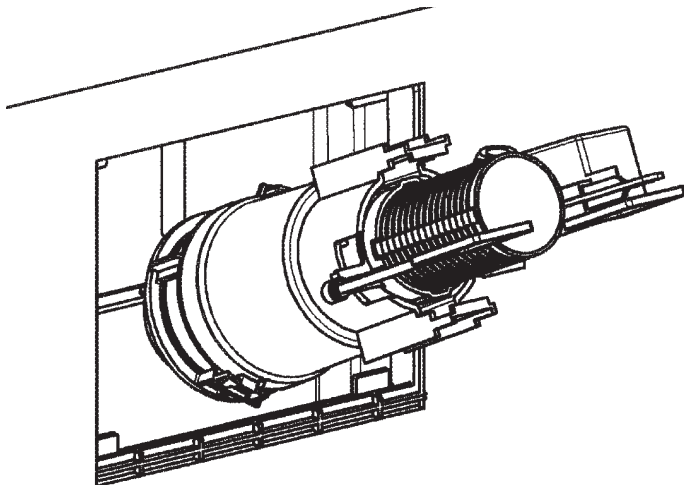
7 Una vez terminada la intervención, repetir las operaciones en sentido inverso sin olvidar volver a abrir el grifo de parada (b).

Piezas de repuesto:

Membrana : Ref. 34 9513-07

Grifo completo : Ref. 30 9503-07

II - MANTENIMIENTO DEL MECANISMO (limpieza o reemplazo de la junta de estanqueidad) Proceder como para el mantenimiento del grifo, hasta el punto ⑥ y después:

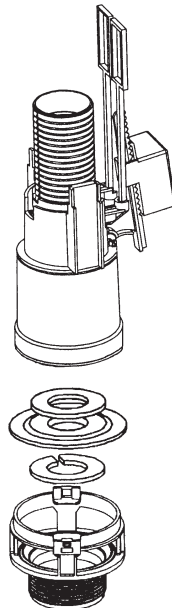


❶ Tomar el mecanismo por su base y retirarlo del depósito

Piezas de repuesto :

Junta de estanqueidad : Ref. 34 2332-07

Mecanismo completo : Ref. 32 4544-07



❷ Una vez terminado el mantenimiento, repetir todas las etapas en sentido inverso.

⚠ Para posicionar correctamente el mecanismo, éste está equipado en su base con un dispositivo que impide equivocarse.

Acaba de instalar un bastidor-cisterna de la gama **VERSO** de SIAMP y le agradecemos la confianza que tiene en nosotros.

SIAMP es especialista en el ámbito de los equipos técnicos y accesorios para WC. SIAMP ha tenido todo el esmero necesario en el diseño y la elaboración de este producto, y lo garantiza por 10 años excluyendo las piezas de caucho y la mano de obra.

Para cualquier información complementaria o reclamación, diríjase a su vendedor.

O directamente a :

SIAMP

Monaco

4, quai Antoine 1^{er} - BP 219 - MC 98007 MONACO Cedex

Tél. 00 377 93 15 53 75 - Fax : 00 377 92 05 71 04

E-mail: contact@siamp.com

Site Internet: [http:// www.siamp.com](http://www.siamp.com)