

ref.: 00670

conjunto cisterna empotrada con bastidor wc suspendido

concealed cistern set with frame suspended wc
set de réservoir encastré avec cadre wc suspendu
autoclismo completo bastidor sanita suspensa
casetta da incasso supporto di sostegno
unterputz wand-wc-set mit rahmen

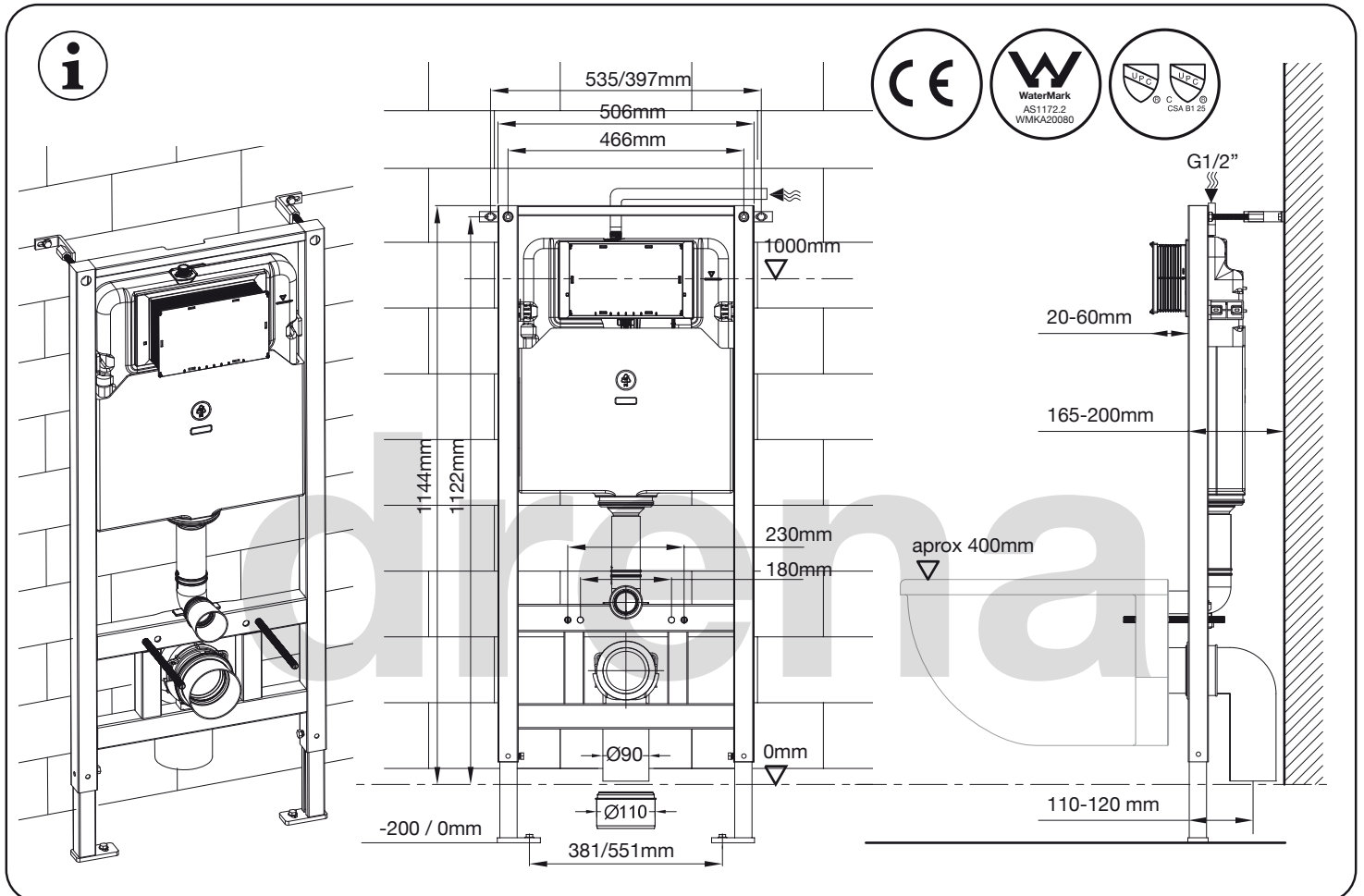


ahorro agua
water saver
économiseur d'eau
poupador água
risparmio acqua



drena

es una marca de / is a brand of
Industrias Plastisan S.A.
Travesía Industrial, 23 bis
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, Spain
T. +34 933 364 300
plastisan@plastisan.com
www.drena.es
www.plastisan.com



generalidades

- Para WC suspendido o al suelo.
- Para pared obra o pared ligera.
- Profundidad instalación regulable: 165-200 mm.
- Accionamiento frontal descarga parcial y total.
- Doble volumen de descarga ajustable (preajustado 3 y 6l.)
- Nivel de agua ajustable (60-150 mm)
- Mecanismos y regulación accesibles tras placa pulsador.
- Incluye: doble pulsador cromado brillo, cajetín premontaje, mecanismos alimentación y descarga, llave de escuadra 1/2", manguito y junta de entrada al inodoro, manguito salida inodoro codo de salida regulable Ø90mm con abrazadera clipada y adaptador Ø110mm, varillas roscadas M12 + tuercas + embellecedores, material fijación, tapones de protección de manguito entrada y salida inodoro.
- Distancia entre varillas roscadas estándar.
- Cumple las normativas:
 - CE, WATERMARK, UPC
 - Cisterna EN 14055
 - Grifo llenado EN 14124
 - Bastidor EN 997 (400 kg.)

Se aconseja leer atentamente y conservar estas instrucciones para posibles regulaciones.

informations

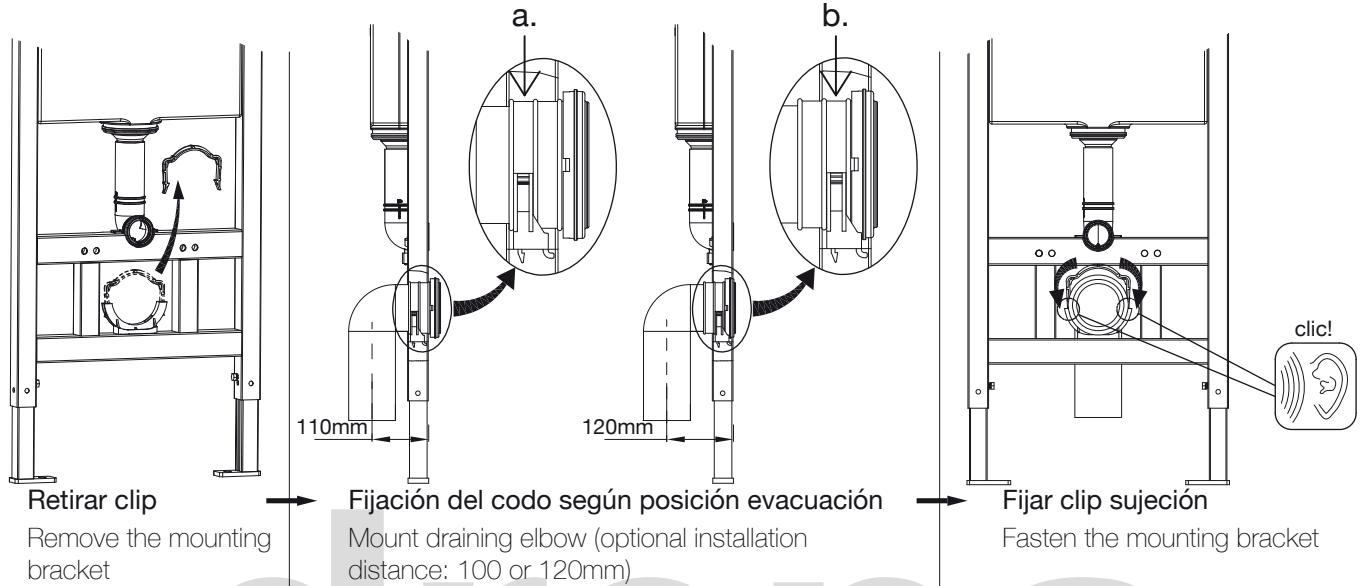
- For wall-hung or floor-standing WC installation.
- For solid or drywall construction.
- Adjustable installation depth: 165-200 mm.
- Self-supporting adjustable frame of epoxy painted steel.
- Anti-condensation isolation.
- Double front partial and full push.
- Adjustable dual flush (default setting 3 and 6 l.)
- Adjustable water level (60-150 mm)
- Mechanisms and regulation access through the removable flush plate.
- Includes: dual push chrome bright plate, assembling box, inlet and flush valves, 1/2" angle valve, WC flush pipe and seal gasket, pan connector, 90 degree bend Ø90 with pipe clip bracket and Ø110 adapter, threaded M12 rods + caps + covers, wall brackets and screws, protection covers for flush and pan connector.
- Certifications and norms:
 - CE, WATERMARK, UPC
 - EN 14055 (cistern)
 - EN 14124 (inlet valve)
 - EN 997 (frame: 400 kg.)

We suggest to read carefully and save this instructions sheet for possible regulations.



2.- Instalar el codo de salida:

2.- Installation of flush bend:

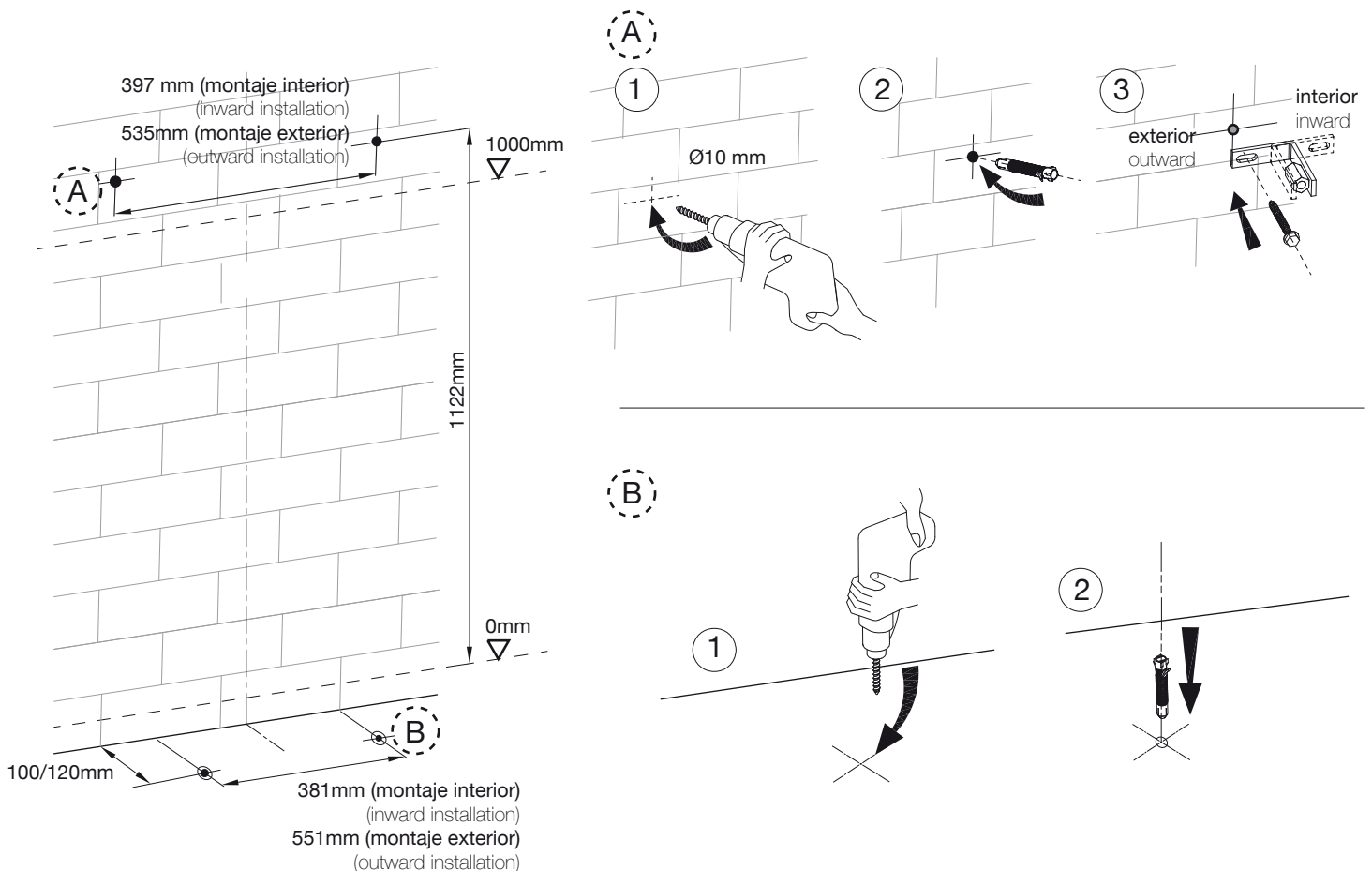


3.- Instalar el bastidor atornillado a pared resistente y a suelo

3.- Installation of the frame to wall and floor

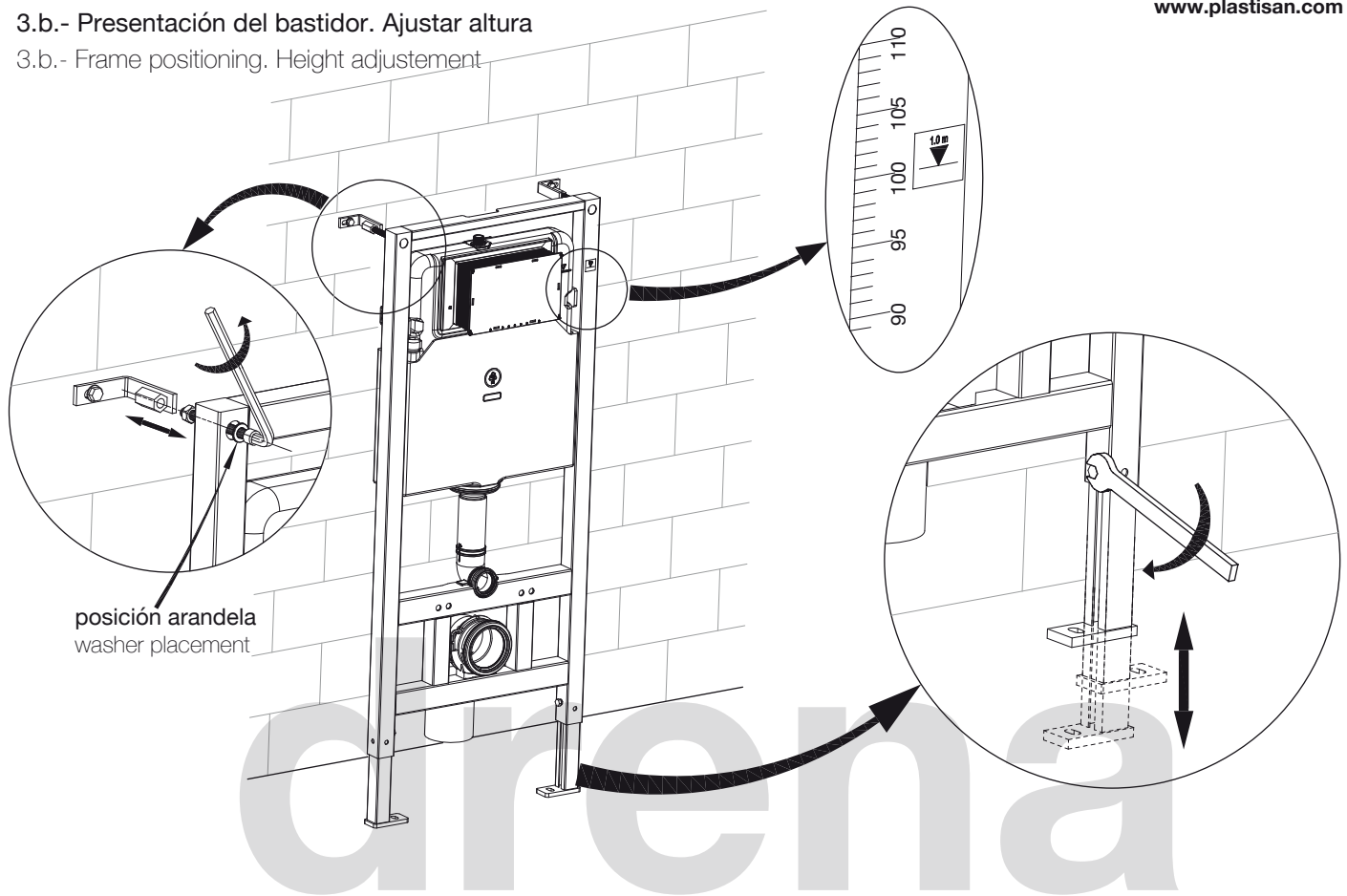
3.a.- Taladrar pared y suelo y fijar bastidor

3.a.- Drill holes on mounting wall and floor and install expansion screws



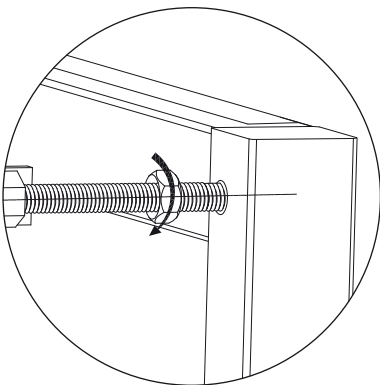
3.b.- Presentación del bastidor. Ajustar altura

3.b.- Frame positioning. Height adjustment



3.c.- Nivelación y fijación del bastidor

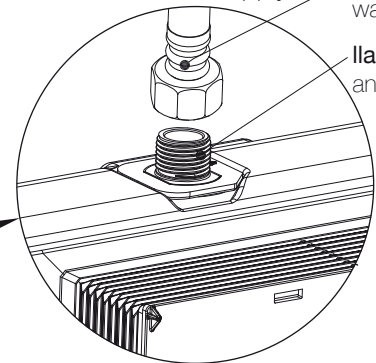
3.c.- Frame straightening and fastening



apretar tuerca por detrás del bastidor
 fasten the nut from the back side of the frame

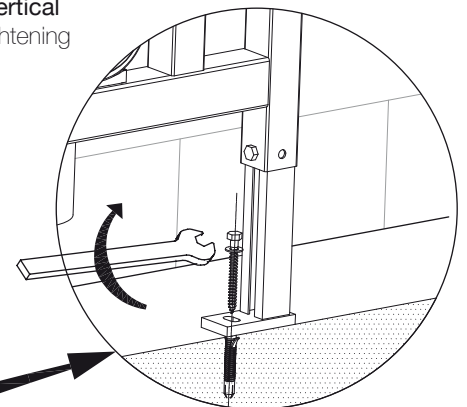
3.d.- Conexión acometida agua

3.d.- Connect to water supply



nivelación horizontal
 horizontal straightening

nivelación vertical
 vertical straightening



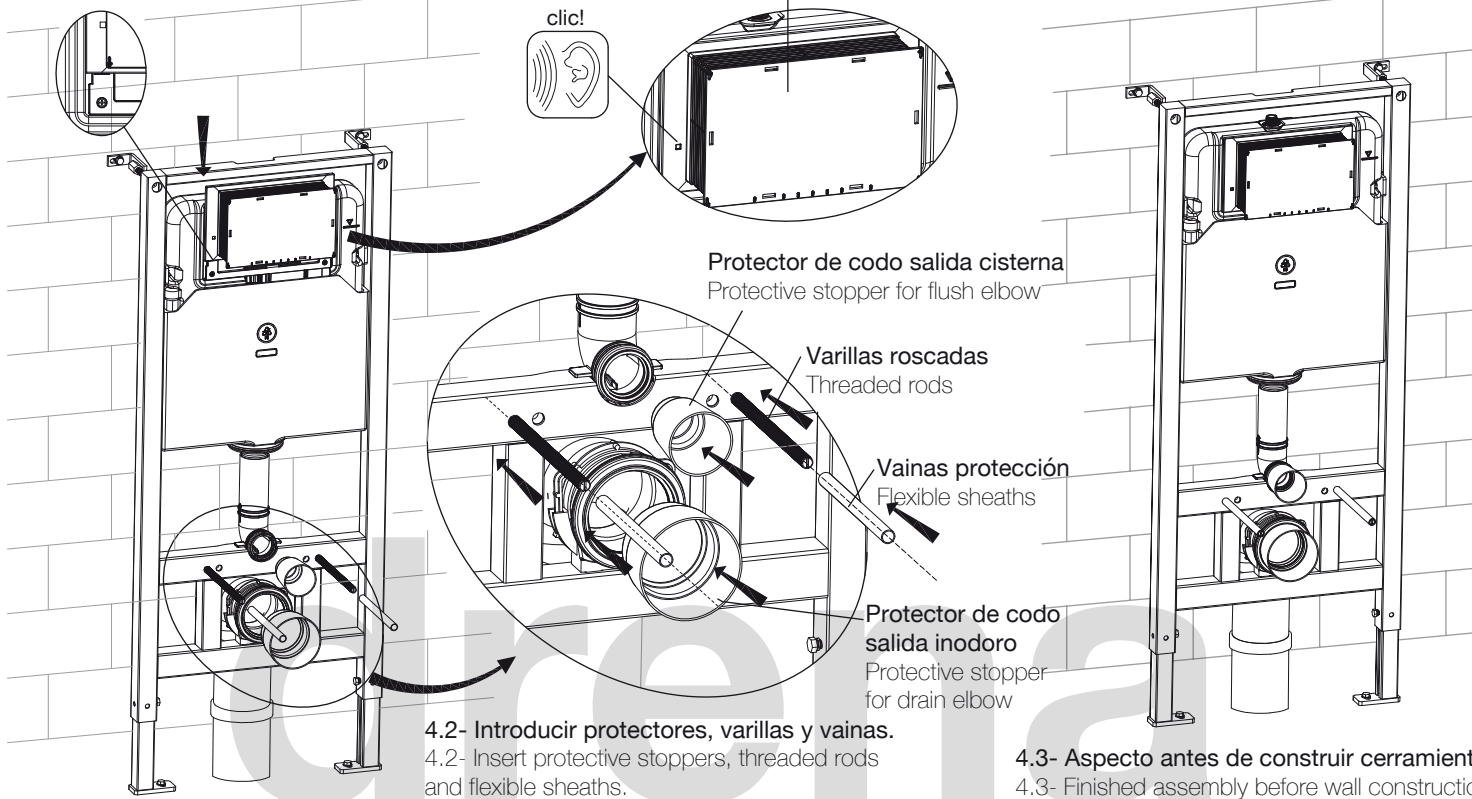
4.- Montaje de accesorios de la cisterna

4.- Mounting of the cistern accessories.

4.1- Introducir el cajetín premontaje hasta escuchar clic!

4.1- Insert plastic holder till hear clic!

Cajetín premontaje con tapa
 Plastic holder with cover



4.2- Introducir protectores, varillas y vainas.
 4.2- Insert protective stoppers, threaded rods and flexible sheaths.

4.3- Aspecto antes de construir cerramiento
 4.3- Finished assembly before wall construction

5.- Realizar prueba general de estanqueidad antes de construir la pared.

Abrir llaves de escuadra, llenar la cisterna y accionar los elevadores mediante las varillas transmisoras. Realizar esta prueba repetidas veces. Se aconseja instalar manguito de entrada wc al codo y recoger el agua en un cubo.

5.- Make a waterproof test before to build the wall.

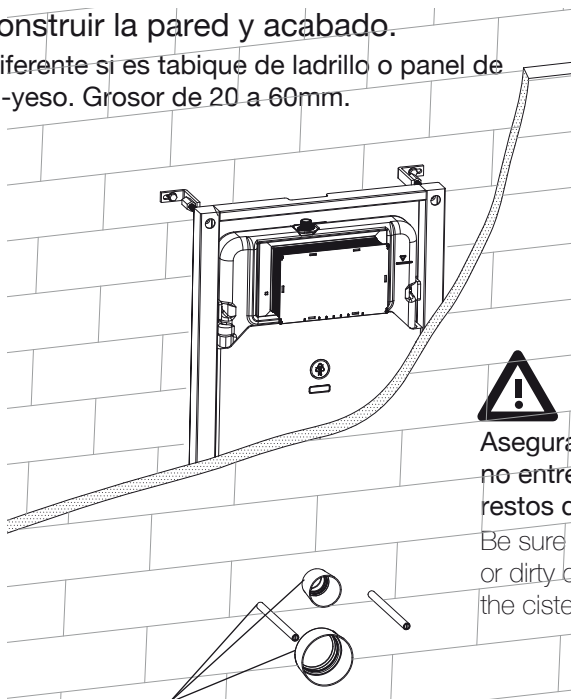
Open angle valve, fill cistern and test the flush by pushing the flush levers. Repeat. We suggest to install the flush pipe and recover the water into a bucket.

6.- Construir la pared y acabado.

Indiferente si es tabique de ladrillo o panel de cartón-yeso. Grosor de 20 a 60mm.

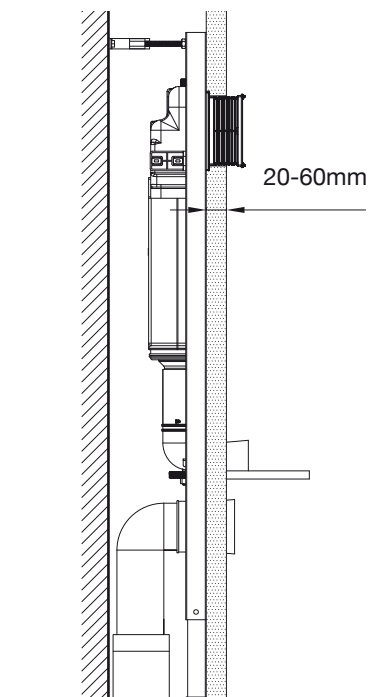
6.- Build the wall.

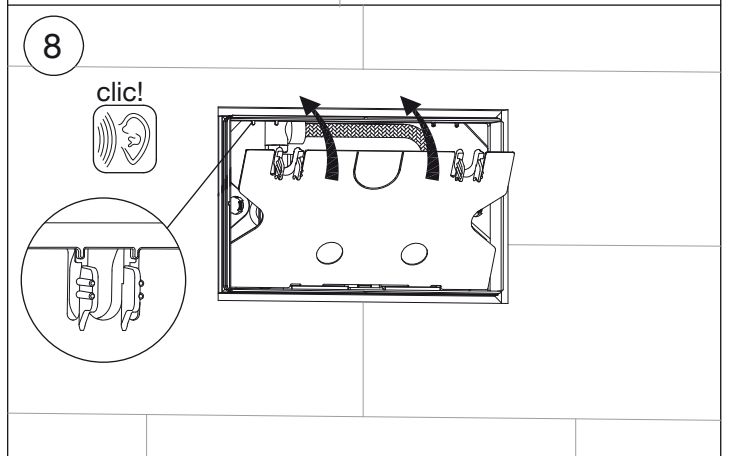
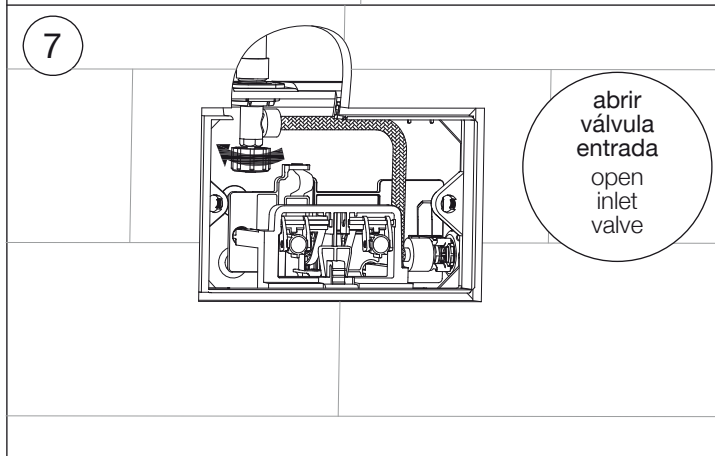
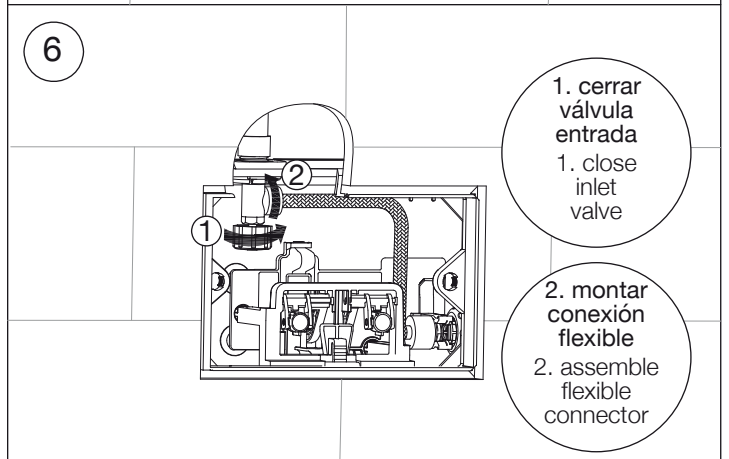
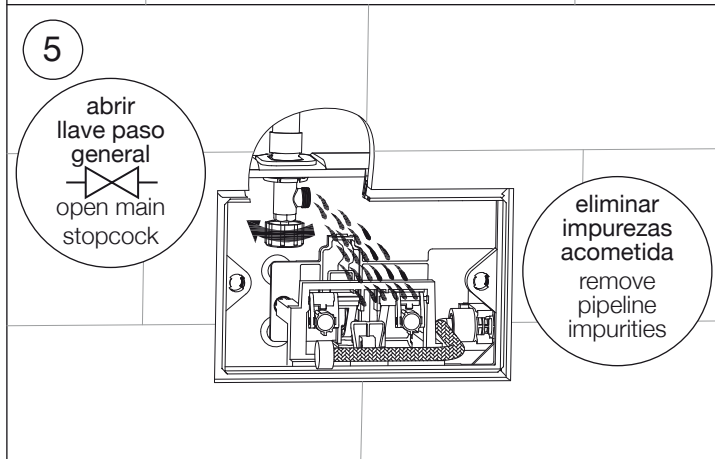
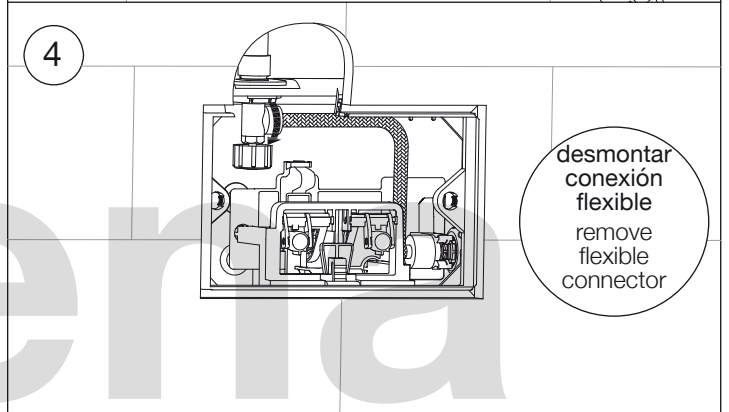
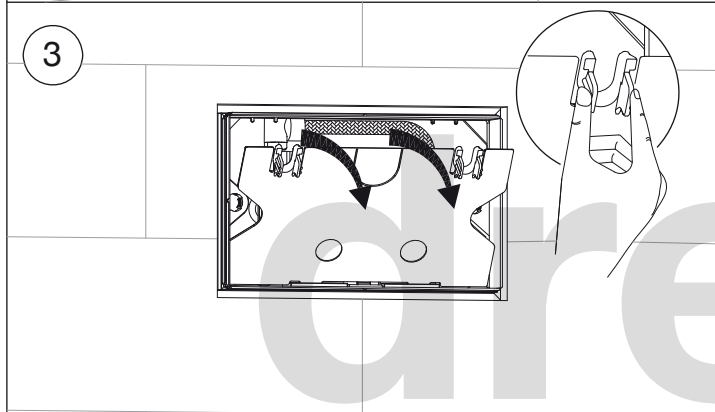
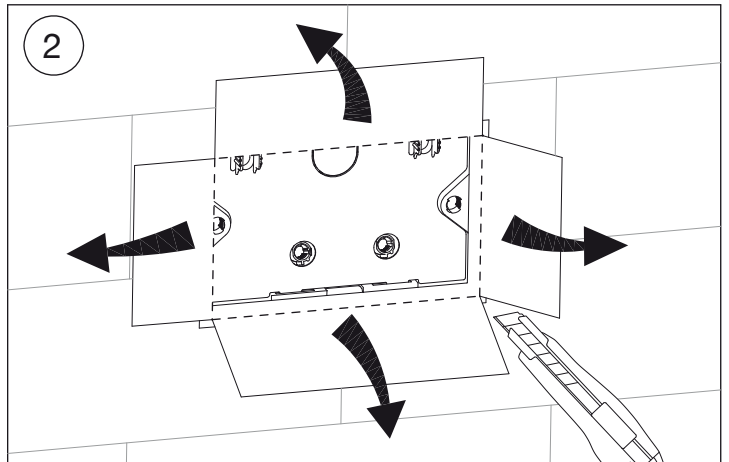
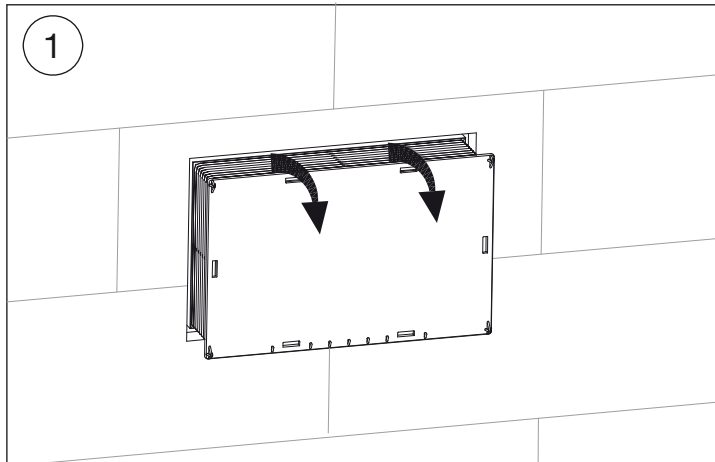
Indifferent if drywall or ceramic wall. Thickness 20-60mm

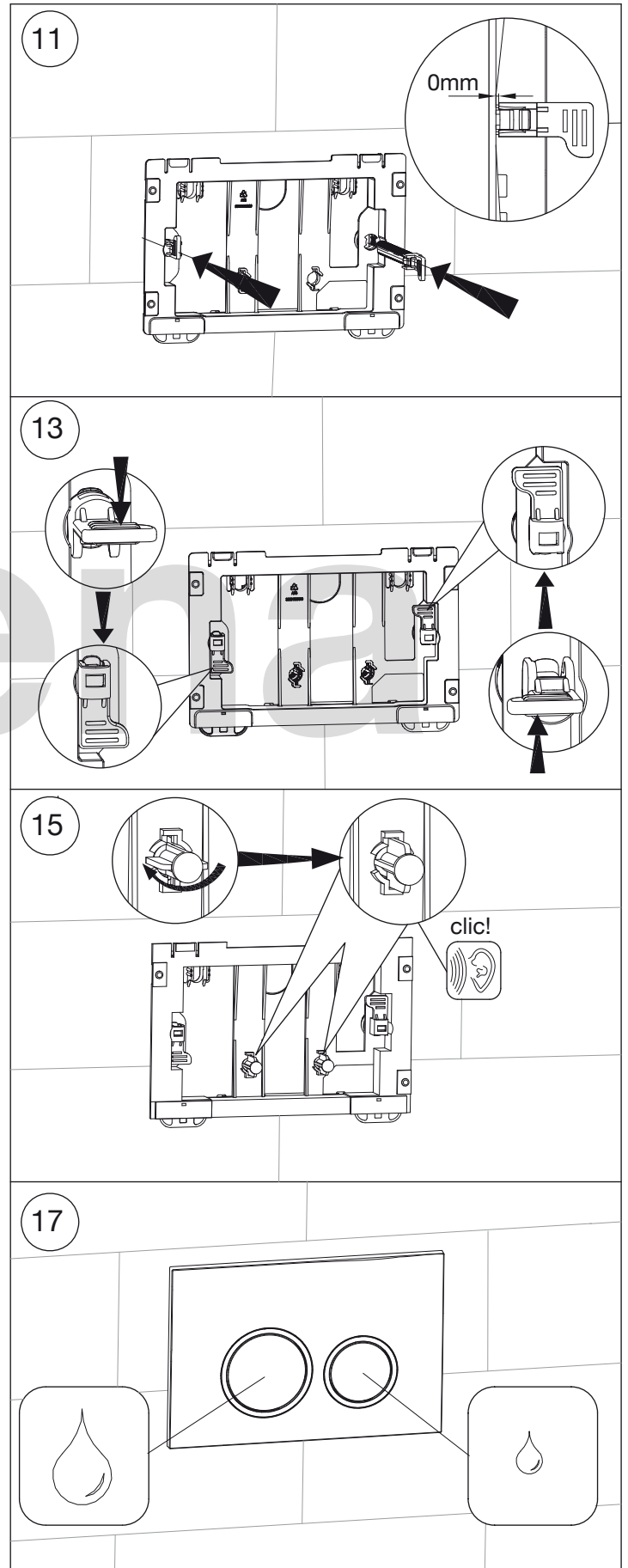
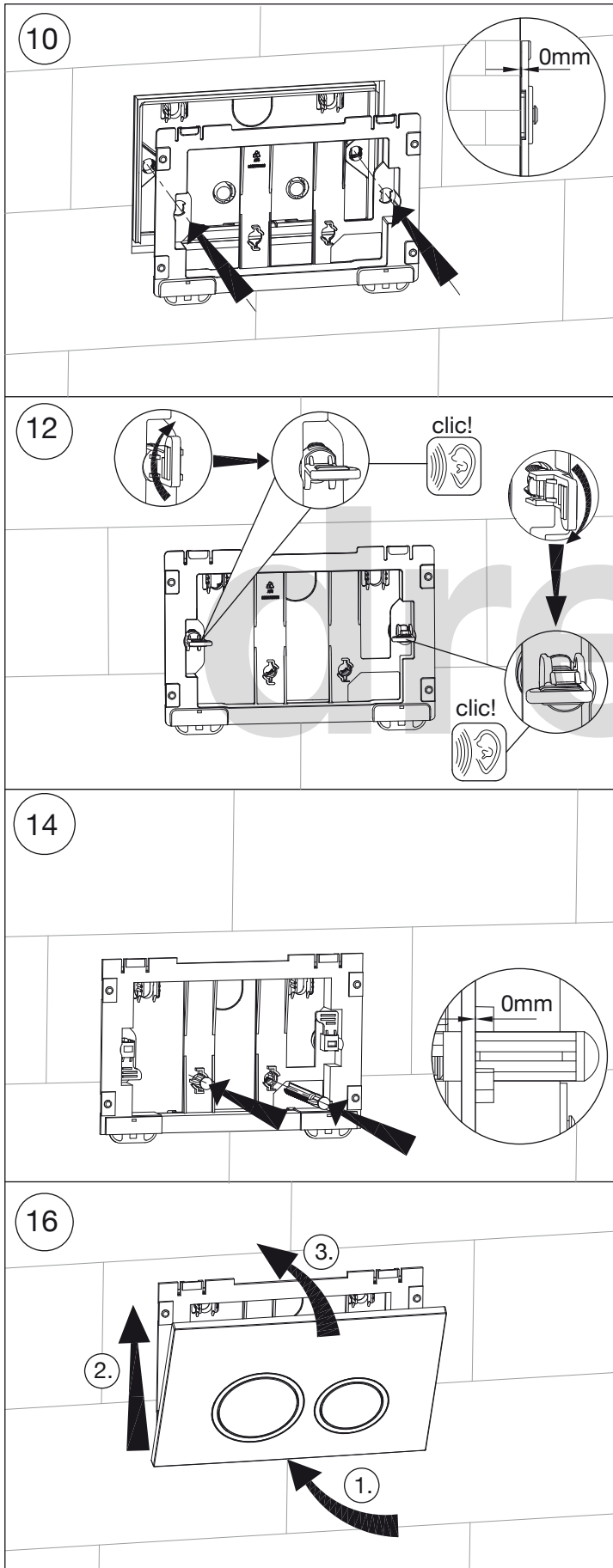


Dejar holgura mínima de 3mm entre cajetín-pared, tapones-pared y varillas-pared que permita el movimiento.

keep the space no less than 3mm between the plug and wall, as well as between the sheath and the wall.

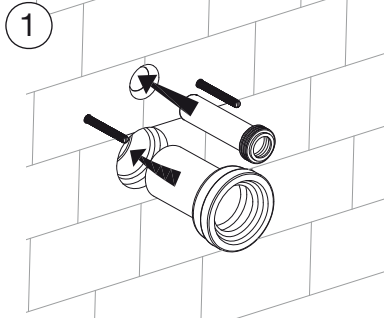




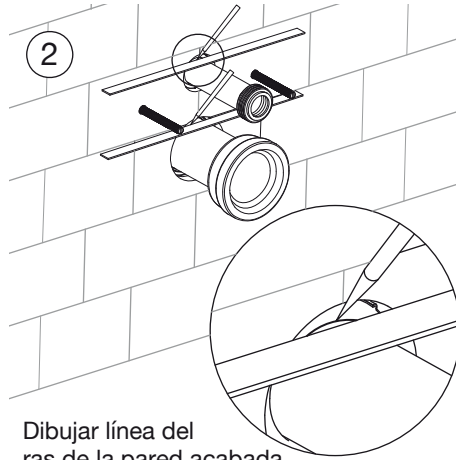


8.- Conexión y montaje del inodoro.

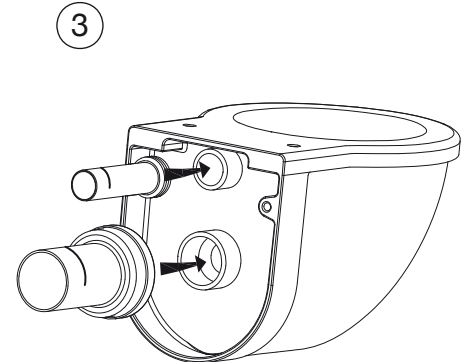
8.- Mounting of the ceramic bowl.



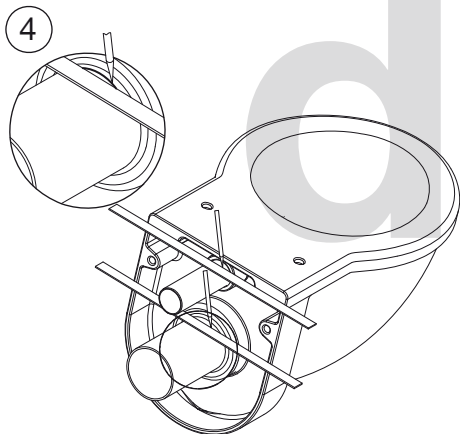
Insertar los tubos rectos en ambos orificios hasta el fondo.
 Full insert of both straight tubes into cistern flushing outlet and draining elbow.



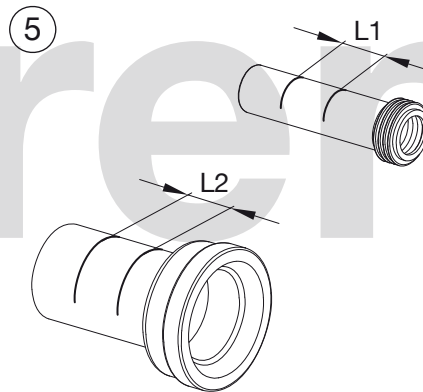
Dibujar línea del ras de la pared acabada.
 Draw the lines of the finished wall.



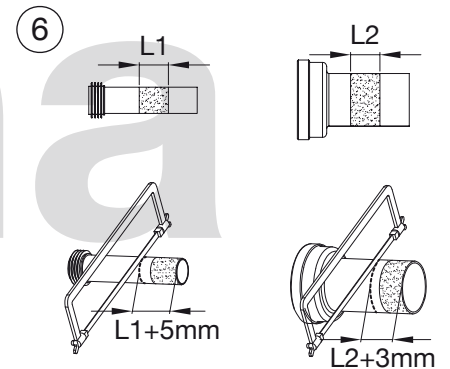
Aplicar lubricante en las gomas de los tubos e insertarlos en la cerámica.
 Apply lubrication on rubber washers and insert the straight pipes into the ceramic.



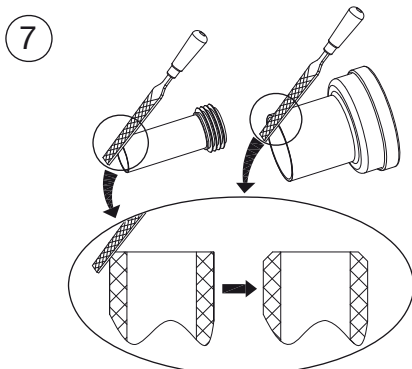
Dibujar línea del ras de la cerámica.
 Draw the lines of the ceramic bowl surface.



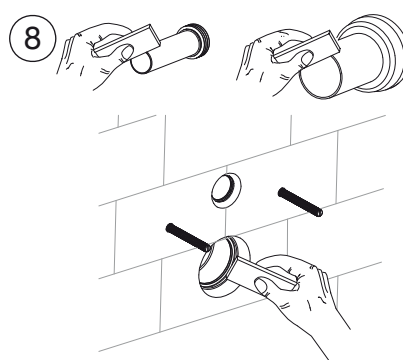
Observar que ya tenemos las distancias L1 y L2 sobre los tubos rectos.
 See we get L1 and L2 on the straight pipes.



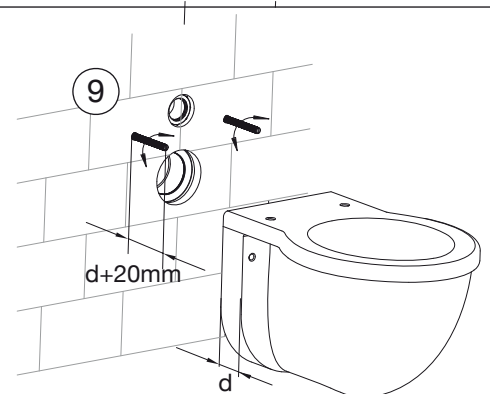
Cortar los tubos midiendo desde el borde la distancia L1+5mm y L2+3mm según proced.
 Cut the pipes measuring from the border the distances L1+5mm (small) and L2+3mm (big).



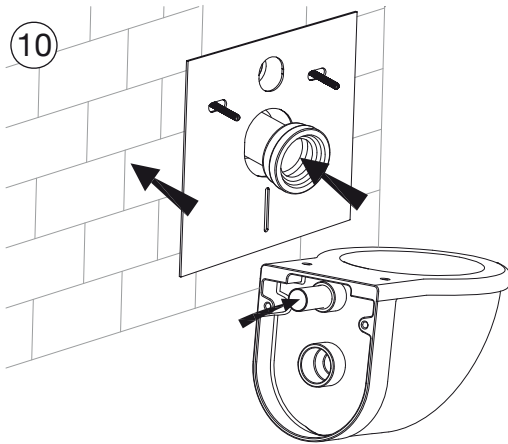
Limar un chafán de 45° a la mita del espesor de los extremos recortados.
 Burren a chamfer on the head of the inlet and outlet pipes.



Eliminar asperezas de los bordes y aplicar lubricante en las juntas de los codos.
 Polish the edges of the pipes and apply silicon oil to lubricify the gaskets.

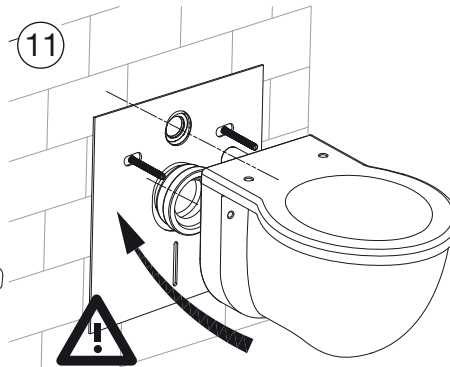


Retirar vainas. Ajustar la longitud de las barras roscadas al grosor del inodoro +20mm.
 Remove flexible sheaths. Adjust the length of threaded bars to the bowl thickness +20mm.



Colocar el panel suministrado. Insertar el tubo grande en la pared y el pequeño en el inodoro.

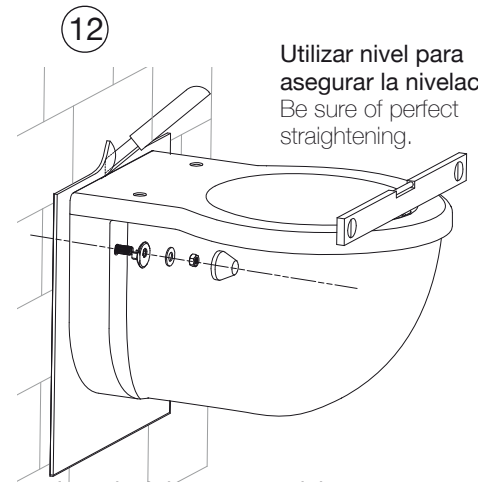
Place the foam panel. Insert the big pipe to the wall and the small into the bowl.



No apoyar el inodoro sin fijar las tuercas, podrían dañarse los codos empotrados.
 Never lean the pan without screw the nuts, could damage the elbows.

Colocar la taza a través de las varillas roscadas, fijándose en la conexión de los tubos.

Place the bowl through the threaded rods. Be careful with the pipes.



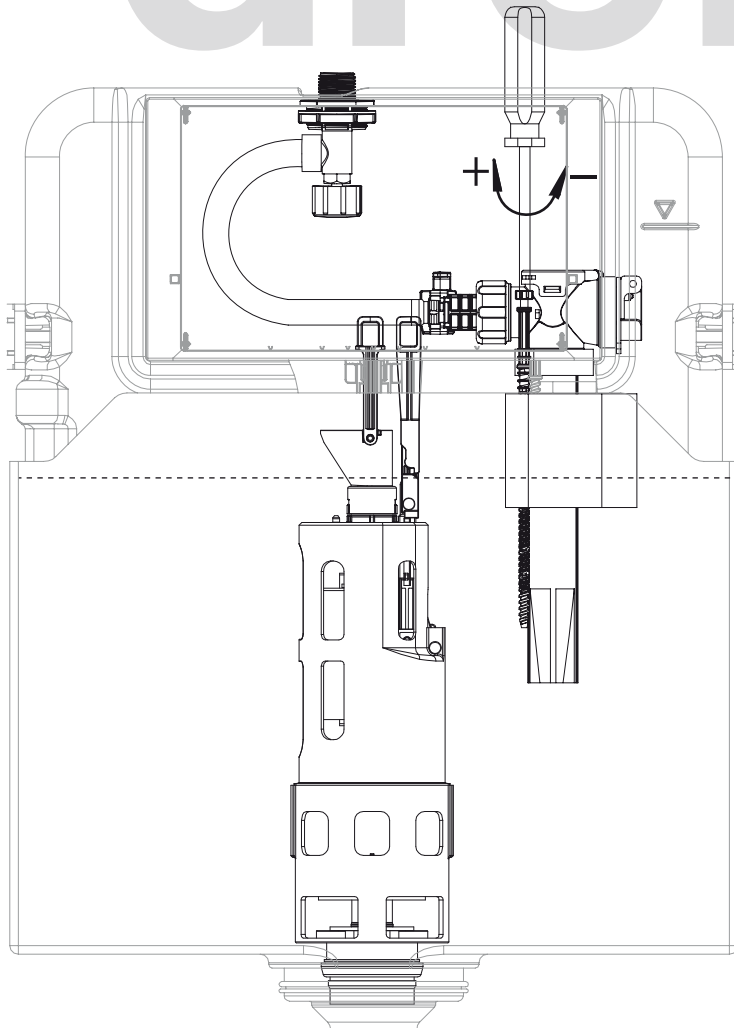
Utilizar nivel para asegurar la nivelación.
 Be sure of perfect straightening.

Introducir juntas, arandelas y tuercas.

Apretar la tuercas firmemente y colocar embellecedores. Recortar exceso de panel.
 Fix firmly and apply the decorative caps. Cut and remove the extra foam pad.

9.- Regulación del nivel de agua mediante el grifo flotador.

9.- Regulation of water level.



Para regular la cantidad de agua de la cisterna basta con girar a mano o con un destornillador la varilla roscada que regula la altura del flotador.

To adjust the water level, turn the threaded rod by hand or screwdriver.

4,5L 6L
 water line



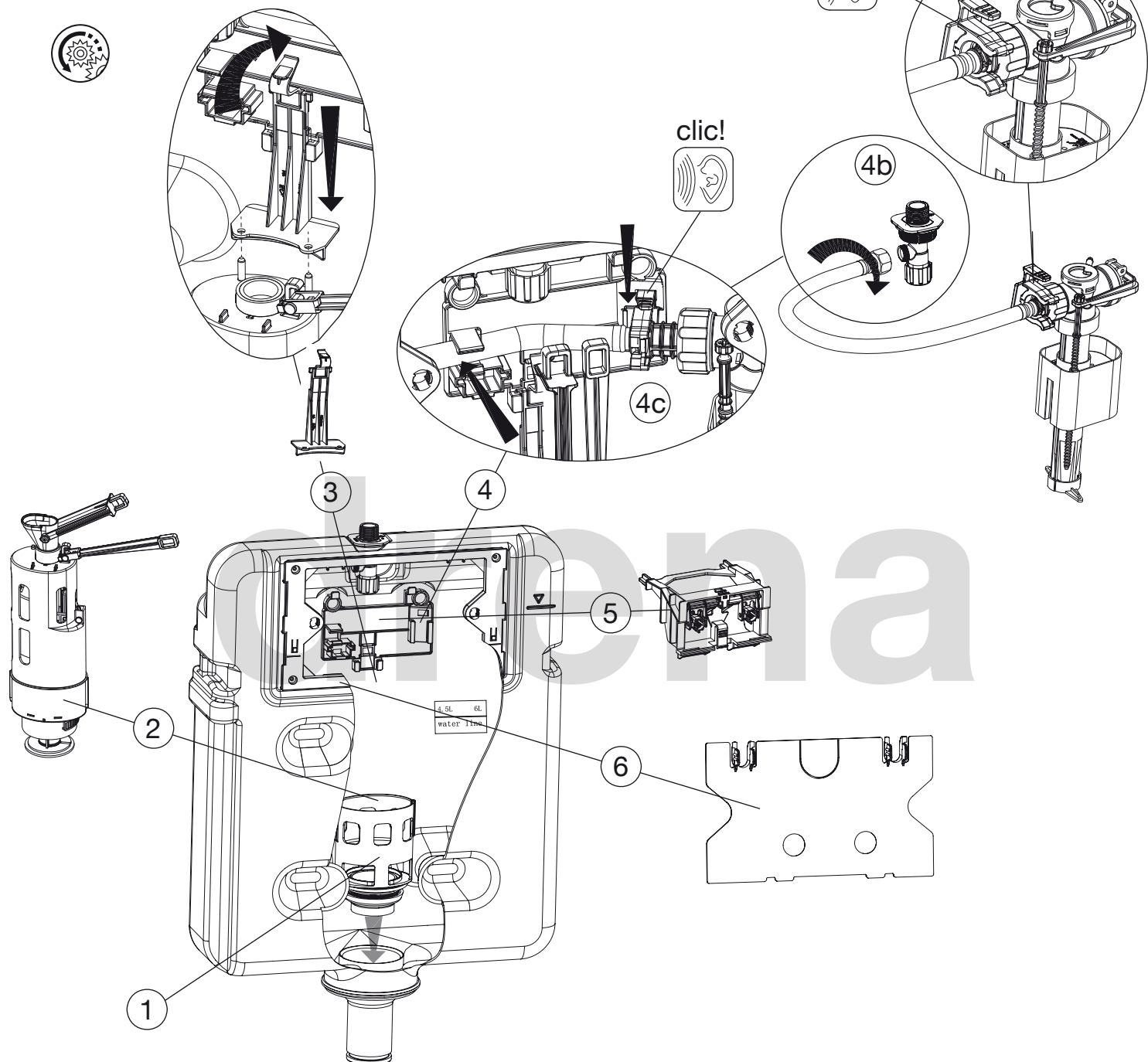
drena

drena

es una marca de / is a brand of
Industrias Plastisan S.A.
 Travesía Industrial, 23 bis
 08907 L'Hospitalet de Llobregat
 Barcelona, Spain
 T. +34 933 364 300
 plastisan@plastisan.com
www.drena.es
www.plastisan.com

10.- Acceso al interior de la cisterna.

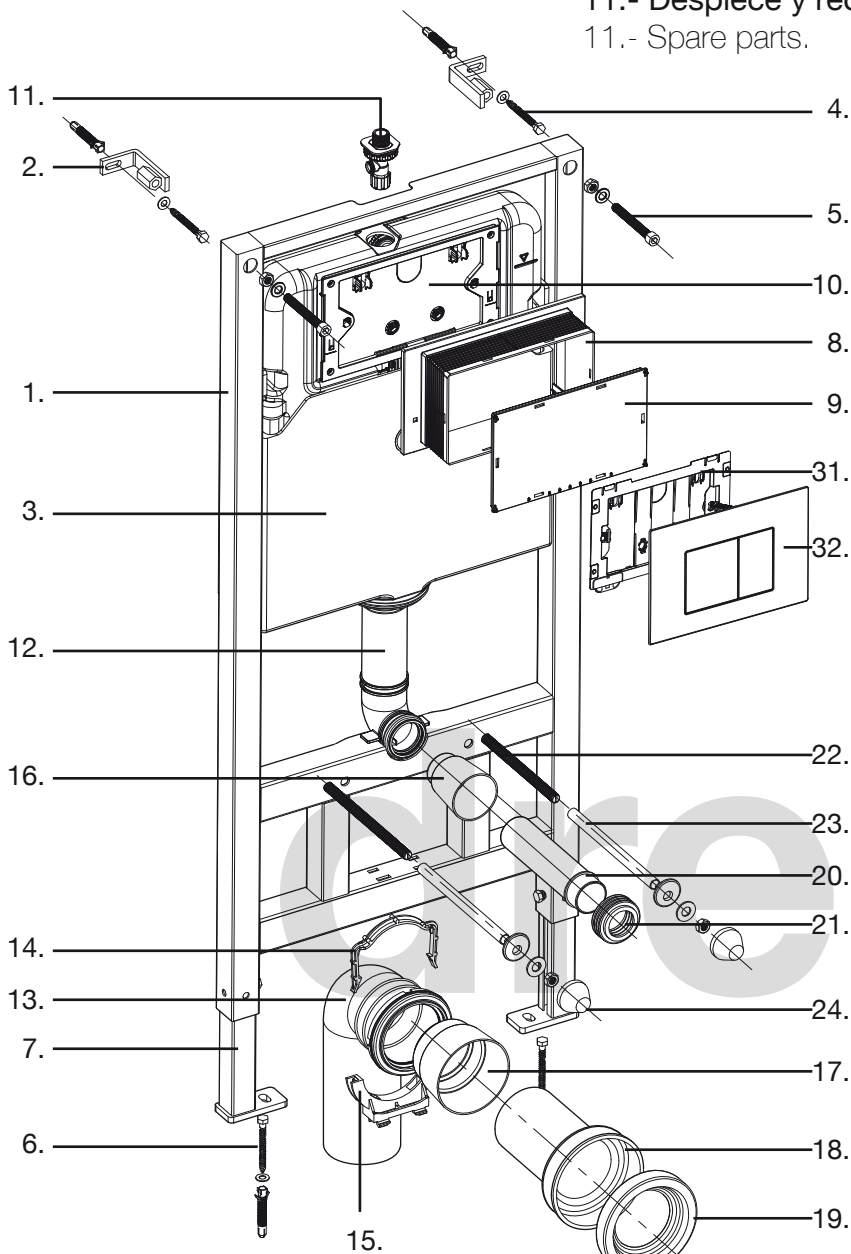
10.- Access to the tank.



- 1.- Posicionar base. Por su difícil acceso, se recomienda no extraer ni manipular esta base.
- 2.- Colocar cuerpo mecanismo descarga. Ambos brazos girados hacia la derecha. Elevarlos antes de colocar el balancín.
- 3.- Colocar bloqueador cuerpo mecanismo descarga. Debe presionar e inmovilizar el cuerpo del mecanismo de descarga. Insertar los dos agujeros en los salientes del mecanismo de descarga. Fijar desplazando parte superior hacia atrás.
- 4.- El mecanismo de llenado se puede extraer para regulación y mantenimiento. El mecanismo de llenado se encaja a un soporte (4a), que a su vez, se fija clipado a la cisterna (4c). Asegurarse que la conexión flexible está fijada en la ranura para tal efecto (4d).
- 5.- Encajar el balancín que soporta las varillas de la placa pulsadora insertando los ganchos en los tiradores del mecanismo de descarga. También va clipado y sin herramientas.
- 6.- Colocar la tapa de protección.

- 1.- Place the base. Because of the difficult access, it is recommended to not remove or manipulate this base.
- 2.- Place body of flush mechanism. Both arms rotated clockwise. Elevate before placing the rocker.
- 3.- Place blocker of flush mechanism. You must press and immobilize the body of this mechanism. Insert the two holes in the projections of the discharge mechanism. Fasten by pressing backwards.
- 4.- The fill valve is removable for adjustment and maintenance. The fill valve is fitted to a support (4a), which is clipped to the tank (4c). Ensure that the flexible connection is secured in the slot to this end (4d).
- 5.- Fit the rocker inserting hooks into the holes of discharge mechanism. It also goes by press and without tools.
- 6.- Place the protective cover.

11.- Despiece y recambios. 11.- Spare parts.

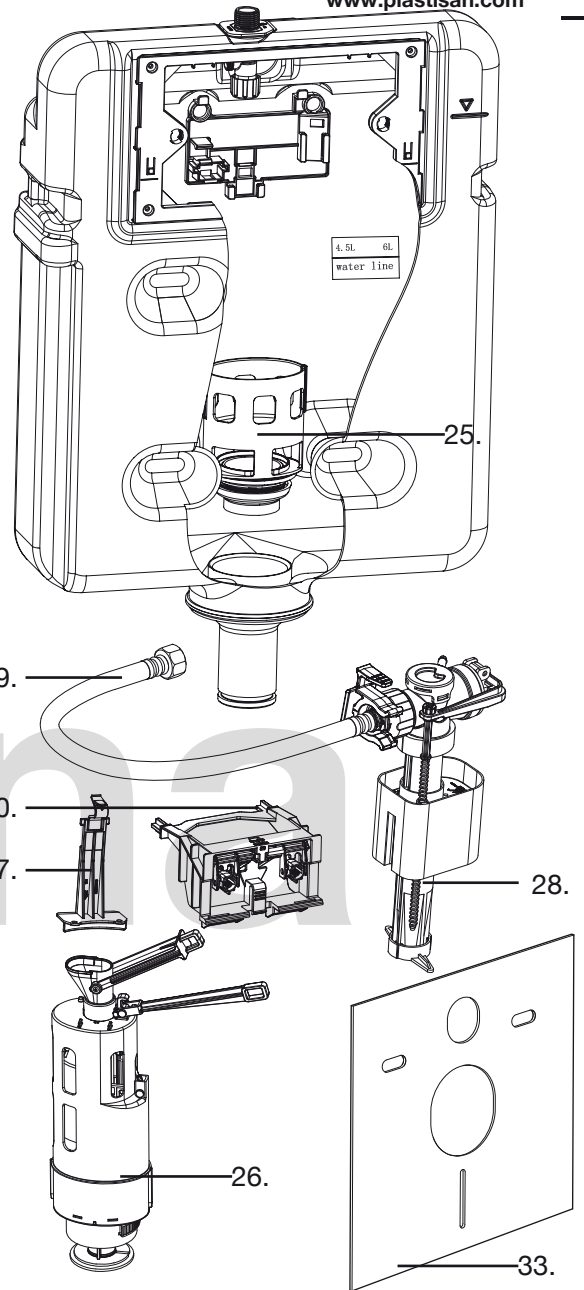


- 1.- Bastidor
- 2.- Soportes fijación a pared
- 3.- Cisterna con aislamiento
- 4.- Tacos y tornillos a pared
- 5.- Tornillos fijación bastidor
- 6.- Tacos y tornillos a suelo
- 7.- Pies extensibles
- 8.- Cajetín premontaje
- 9.- Tapa cajetín
- 10.- Tapa protectora
- 11.- Llave escuadra
- 12.- Codo salida cisterna

- 13.- Codo salida inodoro
- 14.- Clip sujeción codo
- 15.- Soporte sujeción codo
- 16.- Protector codo salida cisterna
- 17.- Protector codo salida inodoro
- 18.- Manguito salida inodoro
- 19.- Junta manguito inodoro
- 20.- Manguito entrada inodoro
- 21.- Goma enchufe
- 22.- Varillas roscadas
- 23.- Vainas protección
- 24.- Accesorios fijación inodoro

- 1.- Frame
- 2.- Wall bracket
- 3.- Isolated tank
- 4.- Wall plugs and screws set
- 5.- Frame fastening screws
- 6.- Floor plugs and screws set
- 7.- Extensible feet
- 8.- Mounting box
- 9.- Mounting box cover
- 10.- Protective cover
- 11.- Angle valve

- 12.- Cistern outlet elbow
- 13.- Bowl outlet elbow
- 14.- Elbow bracket
- 15.- Elbow holder
- 16.- Cistern elbow protective cover
- 17.- Bowl elbow protective cover
- 18.- Bowl outlet
- 19.- Bowl outlet washer
- 20.- Bowl inlet
- 21.- Bowl inlet washer
- 22.- Threaded rods



- 25.- Base mecanismo cisterna
- 26.- Mecanismo descarga
- 27.- Bloqueador mecanismo descarga
- 28.- Mecanismo llenado cisterna
- 29.- Conexión inoxidable
- 30.- Balancín transmisor
- 31.- Marco montaje placa pulsadora
- 32.- Placa control con doble pulsador
- 33.- Panel espuma

- 23.- Protective sheaths
- 24.- Bowl fastening set
- 25.- Flush mechanism base
- 26.- Flush mechanism
- 27.- Flush mechanism fastener
- 28.- Fill valve
- 29.- Stainless steel connection.
- 30.- Transmission rocker
- 31.- Control plate mounting frame
- 32.- Double push control plate
- 33.- Foam pad