



¿CÓMO INSTALAR? UN WC

Cambiar artefactos sanitarios o colocar una nueva cerámica puede transformar radicalmente no sólo el aspecto del baño, sino también el estilo de vida de quien lo utiliza. Por eso, si su WC ya está desgastado, manchado o roto cambiarlo puede ser una fácil tarea que mejore su entorno.



Herramientas a utilizar

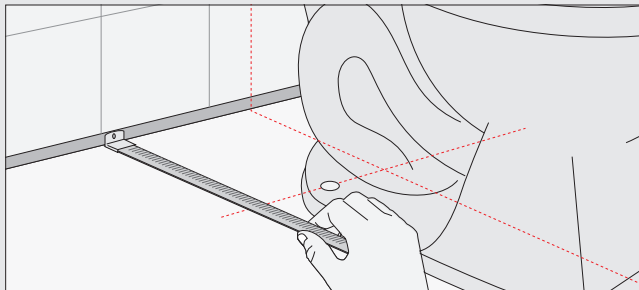
- Llave francesa
- Llave pelícano
- Destornillador de paleta y cruz
- Pistola de calafatear
- Taladro eléctrico
- Broca para cemento y cerámica
- Huincha de medir
- Balde

Materiales a utilizar

- WC
- Cinta de resina antiadherente
- Silicona con fungicida
- WD40

ANTES DE COMENZAR

- Antes de sacar el WC, mida la distancia entre la pared posterior y los tornillos laterales en la base del artefacto, esto le dará la medida del eje del desagüe en el piso.
- Con esta medida elija su nuevo artefacto, seleccionando uno que posea ese mismo eje u otro ligeramente mayor.
- Verifique que estén todas las partes de su nuevo WC.

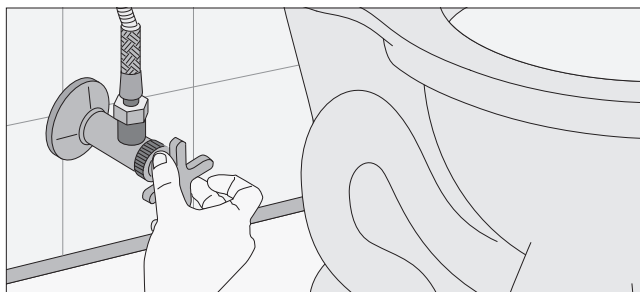


Lista de partes:

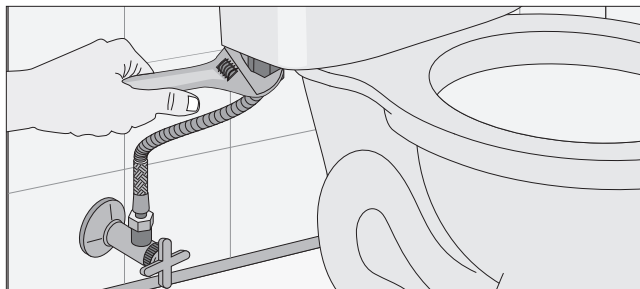
- Taza y estanque
- Tornillos de anclaje al piso
- Válvula para estanque completo
- Sello de acoplamiento del estanque a la taza
- Pernos de fijación del estanque a la taza
- Manilla de descarga
- Flexible de agua
- Anillo de desagüe de cera con plástico, copla integral
- Asiento
- Llave de paso (opcional)

PASOS A SEGUIR

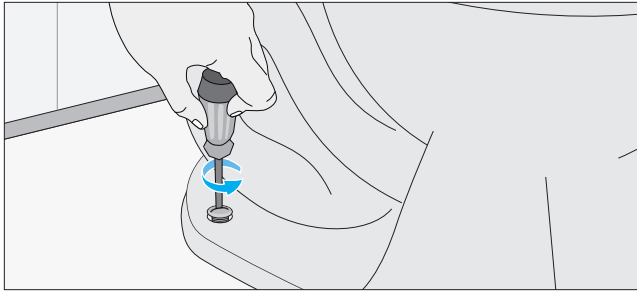
1 Remover el WC existente.



- Drenar el estanque.
- Cerrar la llave de paso (conocida también como llave angular), para que no pase más agua.
- Si no hay llave de paso para el estanque, o bien, se quiere cambiar, cerrar la llave de paso general de la casa y abrir algunas llaves de agua en otras habitaciones para drenar todo el sistema.



- Quitar la cadena del WC para que el agua fluya hacia la taza. No debería entrar más agua al estanque.
- Poner un balde para recibir el agua y desatornillar el flexible existente de la llave de paso.



- Sacar los pernos de anclaje de la taza.
- Sacar el estanque de la taza. Esto no es esencial pero hace más fácil su traslado.
- Si la tuerca está oxidada y muy apretada, aplicar WD40 o algún producto similar para soltarla.

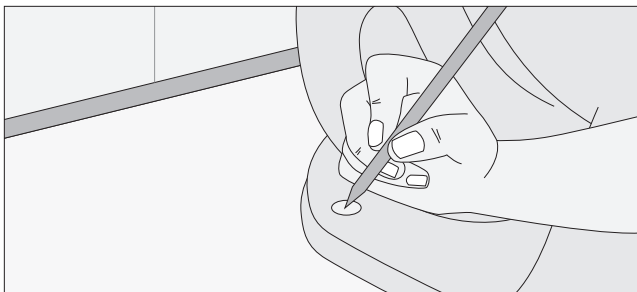
RECOMENDACIÓN

Los WC son pesados, cuide su espalda al levantarlo y moverlo.

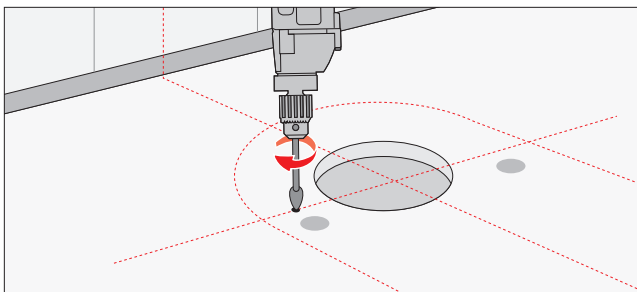
Desagüe

Tratar siempre de utilizar el mismo desagüe existente en el piso; cambiarlo de posición es complicado y bastante demoroso, y si la casa tiene un solo cuarto de baño, puede llegar a ser un verdadero problema. Un cambio de desagüe implica -normalmente- más de un par de días de trabajo: romper radieres o losas, cortar tuberías existentes, poner una nueva sección de tubería, vaciar concreto nuevamente para cerrar, etc. Y para todo ello es aconsejable contratar a especialistas.

2 Instalar la taza nueva



- Presentar la taza con su estanque y marcar en el piso la ubicación de las perforaciones para los nuevos pernos.
- Si la ubicación coincide con las anteriores, sacar los viejos tarugos y embutir unos nuevos. Ahora, apertar la nueva.

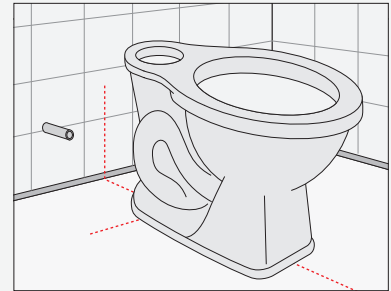
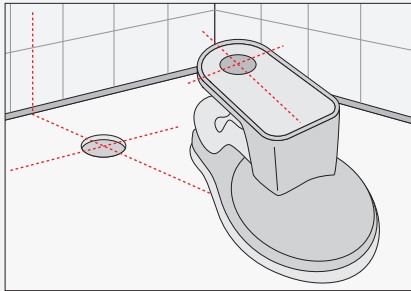
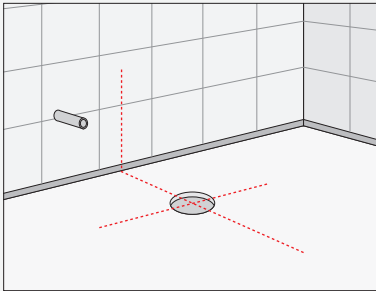


- Si las perforaciones no coinciden, se deberá llenar estos hoyos con cemento.
- Una vez seco, taladrar dos nuevos hoyos con una broca para cerámica.
- Insertar nuevos tarugos de plástico.

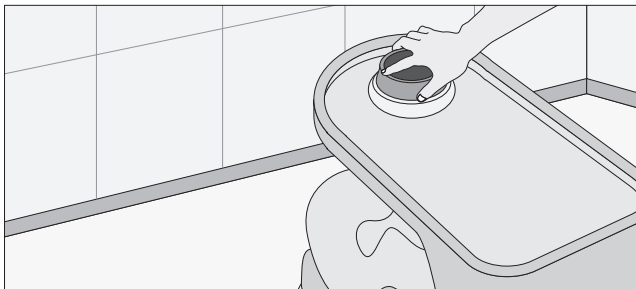
Posición de la taza

Para garantizar que el orificio de salida de la taza quede perfectamente centrado en el tubo de desagüe haga lo siguiente:

1. Una vez retirada la taza antigua, marque en el piso los ejes del tubo del desagüe.
2. Ponga la taza nueva vuelta hacia abajo y marque sobre su base los ejes, prolongándolos sobre las caras laterales.
3. Coloque la nueva taza haciendo coincidir los ejes marcados en ella con los trazos del piso.
4. Marque el contorno de la pieza en el piso y retírela.



3 Encajar el anillo de cera



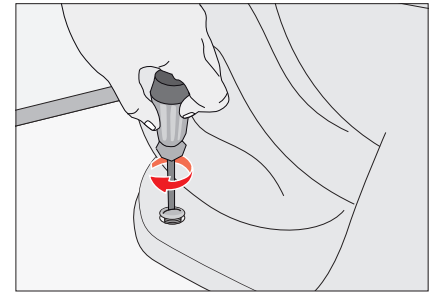
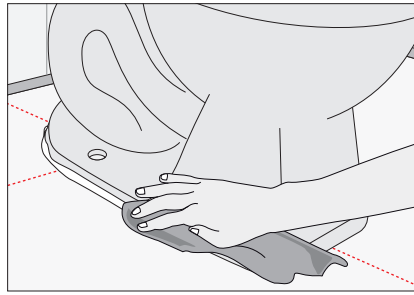
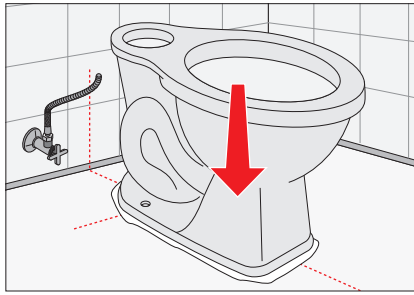
- Poner la taza, sin el estanque, patas para arriba (invertida) y apoyada cuidadosamente en un cartón para que no se raye.
- Sacar al anillo de cera la protección que lo cubre.
- Encajarlo firmemente en el desagüe de la taza.

Para nivelar:

A veces las cerámicas en el piso no están bien niveladas.

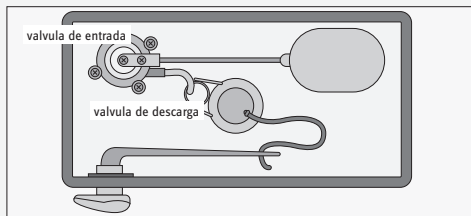
Si esto sucede, ponga abundante silicona en el borde de la base del WC. Esto le ayudará a nivelar la posición una vez que esté puesto.

4 Asentar la taza



- Dar vuelta la taza con cuidado y bajarla hasta que el anillo de cera quede alineado perfectamente con el desagüe del piso.
- Limpiar la silicona que se salga al empujar la taza contra el piso.
- Atornillar los pernos de fijación con sus respectivos sellos.
- Presionar firmemente en su posición.

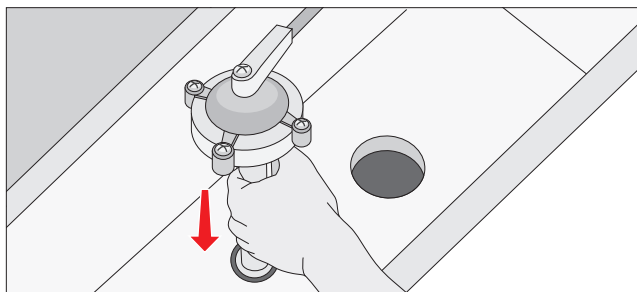
Instalación de piezas del estanque



La válvula de entrada se instala con el flotador separado 13 mms de la pared posterior del estanque.

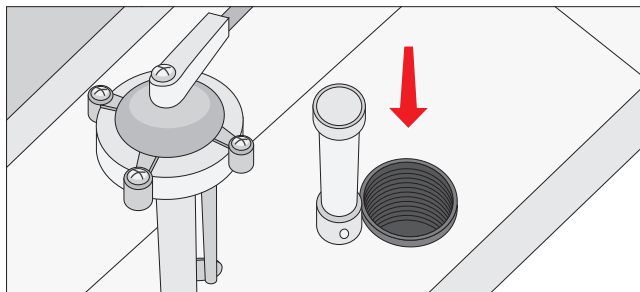
La válvula de descarga se instala mirando hacia el tubo de descarga.

5 Insertar la válvula de entrada



- Atornillar el flotador a la barra metálica.
- Insertar la barra en la parte superior de la válvula y apretar en su posición atornillando.
- Insertar la válvula en la perforación correspondiente en el estanque, asegurarse que tenga el sello en su lugar.
- Fijarse que el flotador quede separado de las paredes del estanque.
- Con una llave pelícano asegurar la tuerca de fijación. No apretar más de la cuenta.

6 Insertar la válvula de descarga

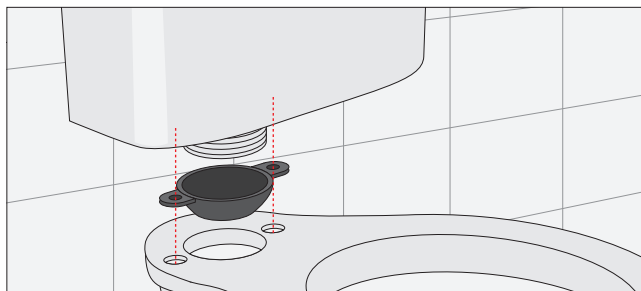


- Insertar la válvula de descarga en la perforación central del estanque y con la tuerca de fijación asegurarla por la parte inferior.
- El tubo vertical de rebalse debe orientarse hacia la válvula de entrada.
- El borde superior del tubo de rebalse debe estar como mínimo 13 mm bajo el nivel de la perforación para la manilla.

RECOMENDACIÓN

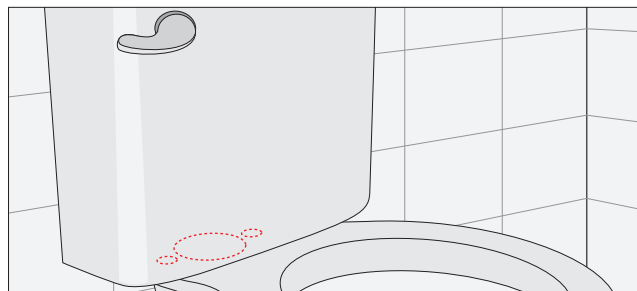
Tener cuidado de no entorpecer la colocación de los dos pernos de acople, ni la barrita del flotador.

7 Colocar sello de acoplamiento



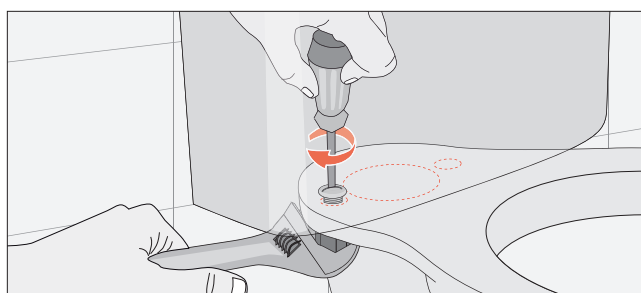
- Colocar el sello de acople en el extremo roscado de la válvula de descarga cuidando dejar el lado cónico hacia abajo y las dos perforaciones de pernos alineadas.

8 Asentar el estanque



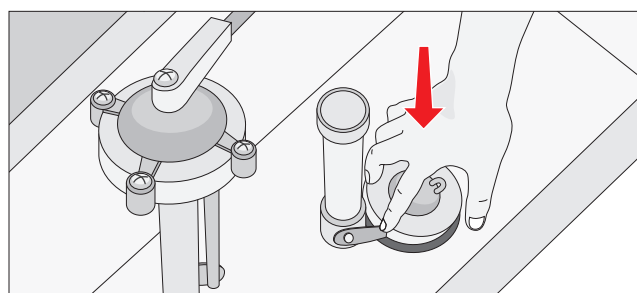
- Instalar el estanque sobre la taza y hacer coincidir las perforaciones de acople.

9 Conectar el estanque



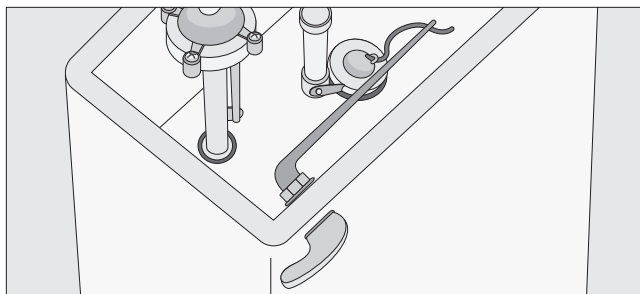
- Colocar las arandelas de gomas planas a los pernos.
- Insertarlos en las perforaciones del estanque colocando las golillas metálicas y las tuercas por abajo.
- Apretar la tuerca a mano, luego sostenerla en posición con una llave francesa y apretar desde arriba con un desatornillador.

10 Instalar el tapón



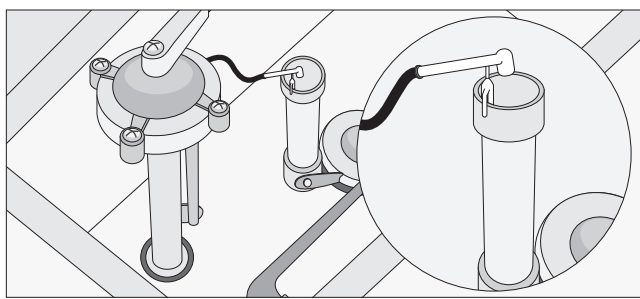
- Sacar la protección de la parte inferior del flapper o tapón.
- Conectar en la ubicación indicada a la válvula de descarga y las orejas al tubo de rebalse.

11 Instalar la manilla de descarga



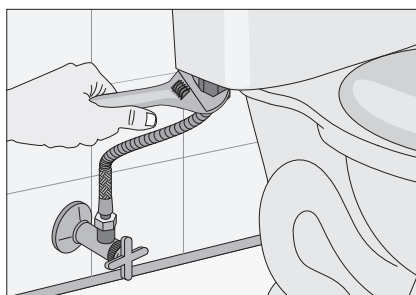
- Introducir la palanca de descarga por la perforación del estanque para la manilla.
- Asegurarla con la tuerca de fijación, girándola hacia la izquierda.
- La manilla debe quedar horizontal.
- Conectar la huincha estriada del tapón a la palanca de descarga.
- Ajustar el largo para que se apoye totalmente en la válvula de descarga.

12 Insertar la manguera de llenado

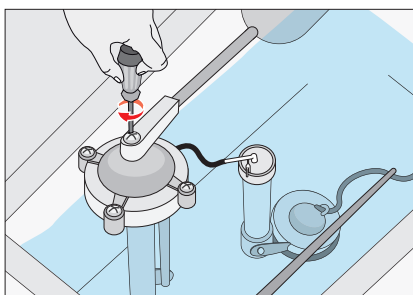


- Insertar la manguera de llenado en el tubo de rebalse.

13 Conectar el flexible

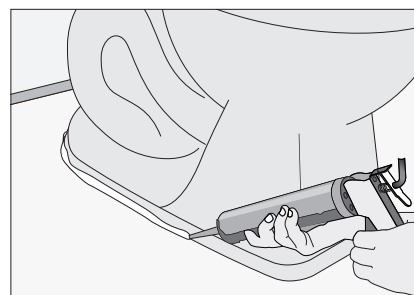


- Conectar la llave de paso al hilo de la llave de entrada con un flexible para agua para WC.
- Apretar con una llave francesa sin exagerar.
- Enrollar un poco de cinta de resina antiadherente en el hilo de la tuerca o llave de paso.



- Abrir la llave de paso.
- El nivel del agua en el estanque tiene que estar más abajo que el nivel del tubo de rebalse.
- Regular con el tornillo en la parte superior de la válvula de entrada, esto forzará al flotador a bajar en el agua.

14 Sellar la taza



- Sellar con silicona alrededor de todo el borde inferior de la taza y el piso.