



¿CÓMO CAMBIAR? LA VÁLVULA DEL WC

Nada más desagradable que darse cuenta que el WC no está funcionando bien y comenzar con la preocupación de conseguir un gasfiter (¿dónde lo consigo? ¿será de confianza? ¿trabaja bien? ¿será muy caro? ¿y si no le queda bien el trabajo? y otras tantas interrogantes). Pues no se preocupe más si esto le sucede, y antes de tomar el teléfono para llamar al gasfiter, tenga en cuenta que el recambio de las partes desgastadas del estanque del WC es algo muy manejable, los repuestos son baratos... ¡y puede fácilmente hacerlo usted mismo!



Herramientas a utilizar

- Llave francesa
- Balde

Materiales a utilizar

- Válvula de repuesto
- Cinta de resina antiadherente
- Esponja

¿Cuándo cambiar la válvula? Eso es lo más importante que usted tiene que tener claro, por eso primero fijese: si el nivel de agua llega por sobre el tubo de relleno y fluye hacia la taza, ajuste el flotador para bajar el nivel de llenado a unos centímetros de la boca del tubo. Si esto no arregla el problema, entonces cambie la válvula con estos sencillos pasos que aquí le explicaremos.

Válvula de repuesto: Hay varios tipos de válvulas en el mercado y todas funcionan perfectamente. Lo más importante es fijarse dónde está la entrada de agua al estanque: ¿por un costado? o ¿por abajo?, de esto dependerá el tipo de válvula que necesitará comprar.

Los pasos de instalación son muy similares para los diferentes tipos de válvula, de todas maneras, siga siempre las instrucciones del fabricante.

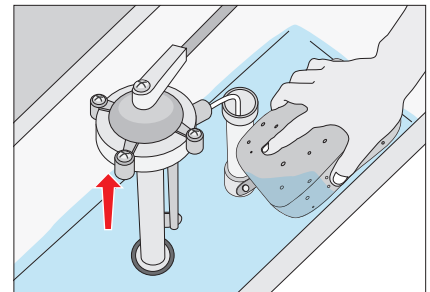
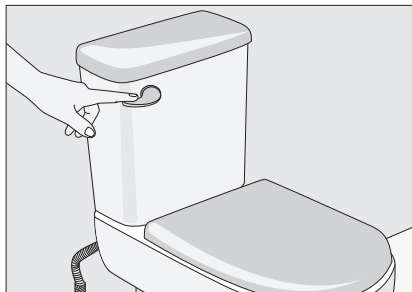
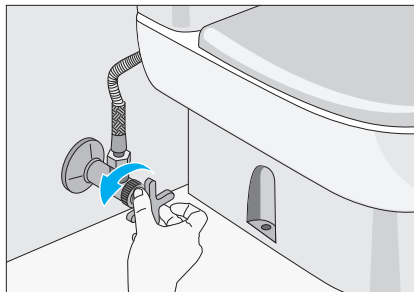


ANTES DE COMENZAR

- Revise su llave de paso y cañería, muchos de los WC antiguos no tienen llave de paso y/o la cañería que los abastece de agua es de cobre y muy delgada, lo que hace muy complicado trabajar con ellas.
- Considere como necesarias la instalación de una llave de paso y una manguera flexible metálica. Así evitará problemas futuros en caso de cualquier reparación.

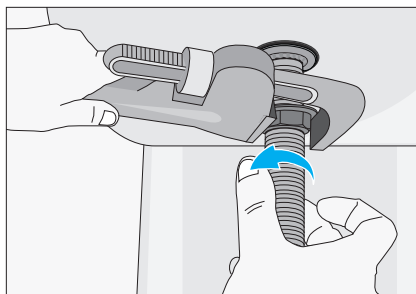
PASOS A SEGUIR

1 Drenar el estanque

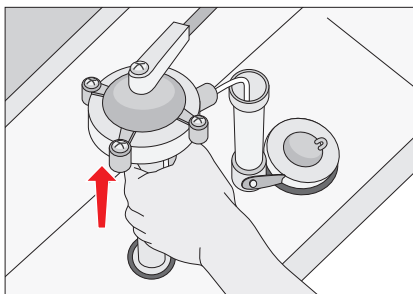


- Cerrar la llave de paso para que no pase más agua. Si no hay una llave de paso para el estanque, cerrar la llave de paso general de la casa y abrir algunas llaves de agua en otras habitaciones para drenar todo el sistema.
- Quitar la cadena del WC para que el agua salga hacia la taza. No debería entrar más agua al estanque.
- Absorber el resto del agua con una esponja.

2 Sacar la válvula antigua

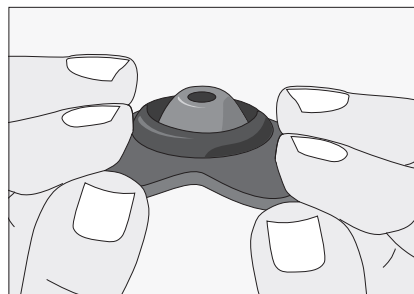


- Con una llave francesa girar la contratuerca en contra del sentido del reloj hasta que se suelte.



- Sacar la válvula antigua.

3 Desarmar piezas pequeñas

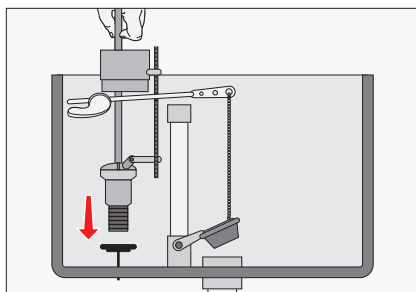


- Sacar la arandela cónica de la arandela del vástago.

RECOMENDACIÓN

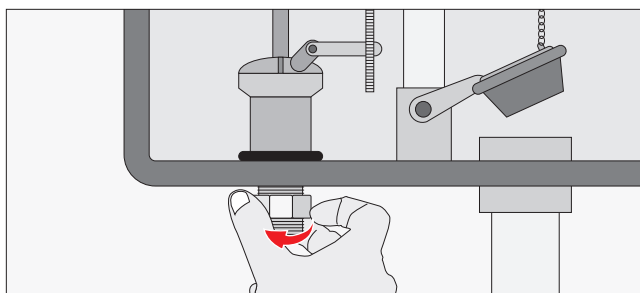
- Envolver la herramienta en una pequeña toalla para evitar que se dañe la porcelana del estanque.

4 Insertar la arandela del vástago y ubicar la nueva válvula



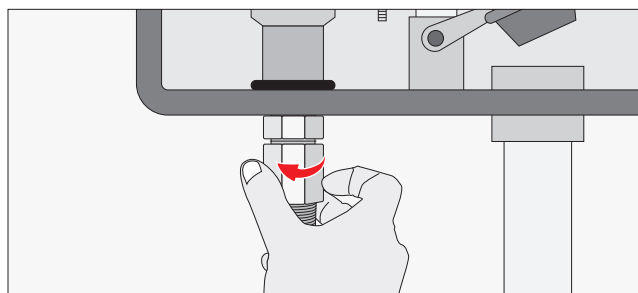
- Colocar la arandela del vástago en el hilo de la válvula nueva.
- Poner la superficie plana contra la válvula.
- La presilla de la válvula debe quedar apuntando hacia el tubo de relleno.
- Bajar la nueva válvula a su posición.

5 Empujar el vástago y apretar la contratuerca



- Empujar el vástago de la válvula hacia abajo. No presionar la parte superior de la válvula.
- Mientras, apretar la contratuerca media vuelta adicional después de haberla apretado con la mano.

6 Reconectar el flexible desde la llave de paso

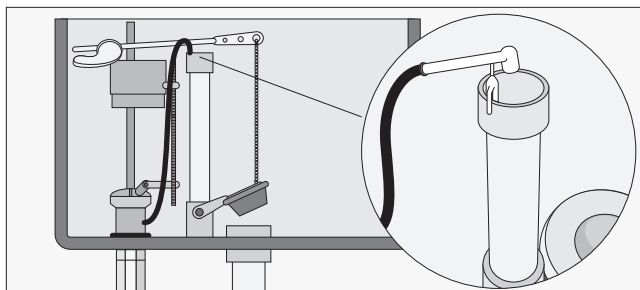


- Enrollar un poco de cinta de resina antiadherente en el hilo de la válvula.
- Una vez instaladas las arandelas apropiadas en su lugar, apretar la tuerca de acoplamiento un cuarto de vuelta adicional después de haberla apretado con la mano (CUIDADO: no sobreapretar).

RECOMENDACIÓN

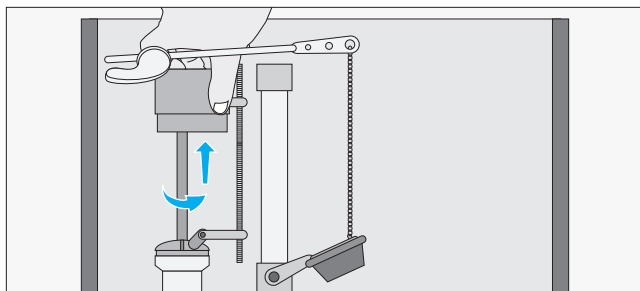
Los flexibles vienen con la tuerca y las arandelas incorporados. Instalar sólo como se mencionó más arriba.

7 Conectar el tubo de relleno



- Fijar un extremo del tubo de relleno negro al adaptador angular y otro extremo a la boquilla ubicada en la parte inferior de la válvula.
- Fijar el adaptador angular al tubo de rebosadero. La boca del adaptador angular debe colocarse justo arriba del tubo de rebosadero.
- Recortar el tubo de relleno según sea necesario para evitar que se dobla.

8 Quitar el conjunto superior



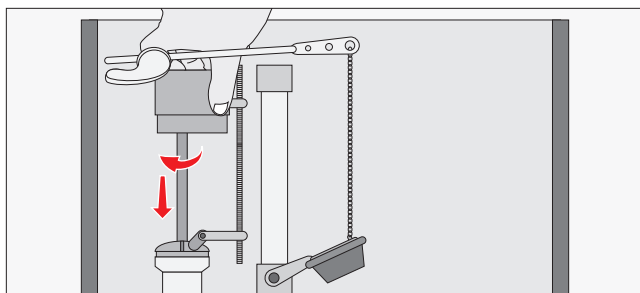
- Limpiar la arena y el óxido del sistema.
- Girar el conjunto superior de la válvula un octavo de vuelta en contra del sentido del reloj para quitarlo.

9 Limpiar el sistema



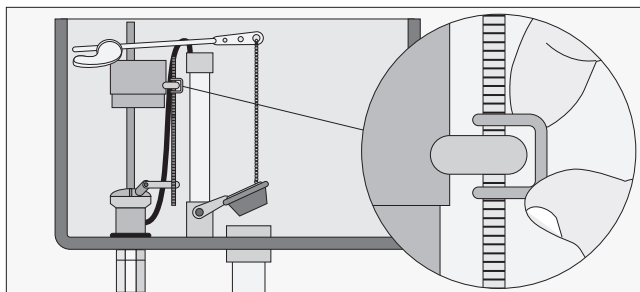
- Abrir y cerrar el suministro de agua varias veces, mientras se sostiene un recipiente sobre la válvula abierta -sin parte superior- para recibir el agua que saldrá disparada hacia arriba.

10 Cambiar el conjunto superior de la válvula



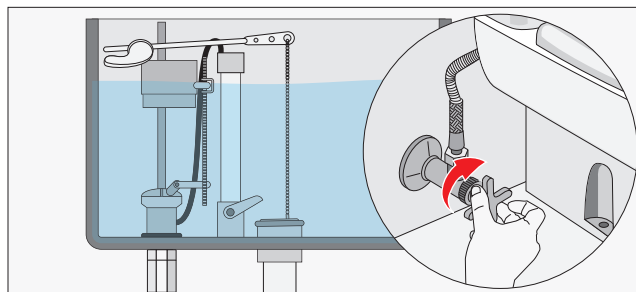
- Volver a colocar el conjunto superior de la válvula, encajando sus ojetes y girándolo un octavo de vuelta en el sentido del reloj.

11 Ajustar el nivel de agua



- Abrir el suministro de agua.
- Ajustar el nivel del agua a la altura deseada, comprimiendo la presilla de ajuste y deslizando el flotador hacia arriba o abajo en la varilla de enlace de acero inoxidable.

12 Para terminar



- Abrir la llave de paso lentamente para que se llene el estanque.
- El nivel del agua debe quedar 2 cm por debajo del tubo de rebosadero. Para ajustarlo, comprimir la presilla y moverla hacia arriba o abajo en la varilla de enlace de acero.