



¿CÓMO AHORRAR? AGUA

En casa pueden existir ciertos desperfectos en baños y cocina, que aunque parezcan pequeños, son grandes gastadores de agua. Sobre todo si el problema persiste en el tiempo, hacemos oídos sordos y vista ciega, como si el desperfecto no existiese. Pueden ser goteras en las llaves, filtración del estanque o boquillas tapadas, todos problemas muy fáciles de solucionar, sólo hay que identificarlo y tener algunas herramientas básicas. →

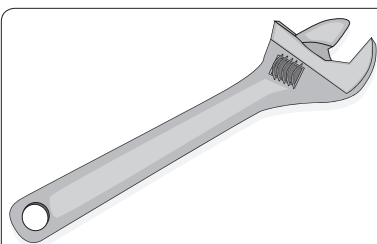
Herramientas a utilizar

- Llave ajustable
- Llave Stillson
- Caimán
- Desatornilladores (punta cruz, paleta y allen)
- Alicata

Materiales a utilizar

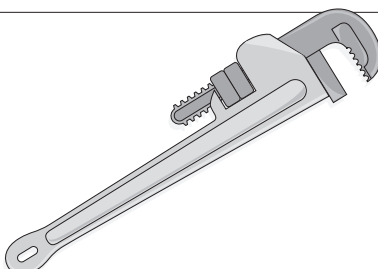
- Válvula para estanque WC
- Removedor de sarro
- Cepillo de dientes viejo
- Filtro Aireador para llave

Para trabajar en gasfitería es esencial el uso de llaves, ya que son ellas las que permiten desenroscar o apretar las tuercas, piezas y fittings que se deben manipular en los trabajos de gasfitería.



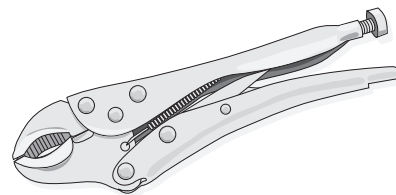
Llave ajustable o francesa:

Hay de diferentes tamaños y tienen una rueda que permite agrandar o achicar su apertura según el tamaño de la pieza que se quiere manipular.



Llave Stillson o inglesa:

Sirve para las uniones de tubos o cañerías con hilo.



Caimán:

Para trabajar con piezas más pequeñas que otras llaves no alcanzan a agarrar.

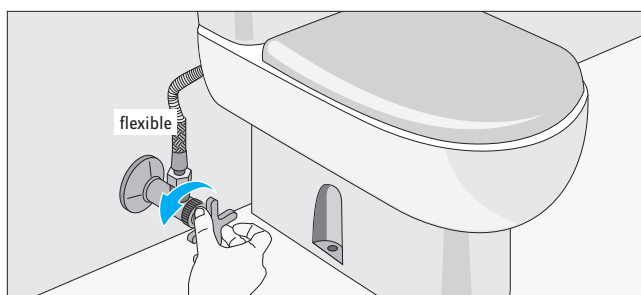
ANTES DE COMENZAR

Cortar el agua de cada llave, cañería o artefacto que se esté reparando. Incluso algunas veces puede ser necesario cortar el suministro del baño o la cocina por completo.

ESTANQUE QUE GOTEA

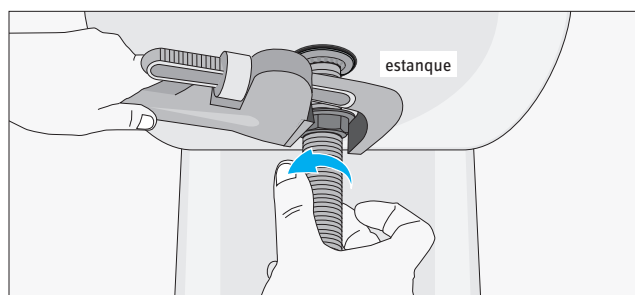
Generalmente la solución a un estanque que filtra agua o gotea es cambiar la válvula.

1 Vaciar estanque



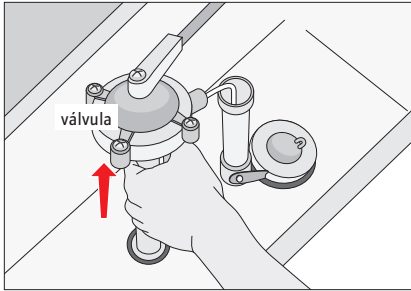
- Cortar el agua del flexible que provee de agua al estanque del sanitario.
- Tirar la cadena y vaciar por completo el estanque.

2 Sacar flexible



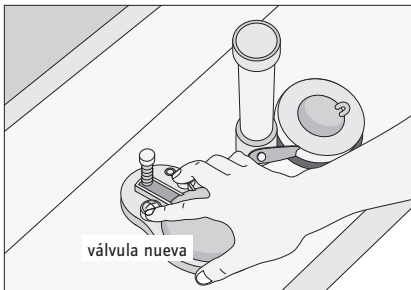
- Desenroscar tuerca que une el flexible de agua a la válvula del estanque.

3 Sacar válvula antigua



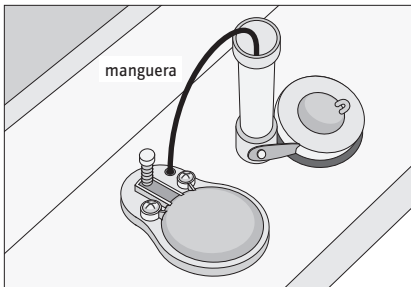
- Con la tuerca desenroscada sacar la válvula antigua.

4 Instalar nueva válvula



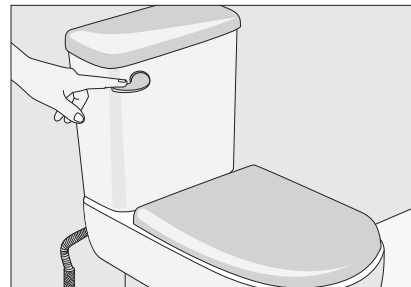
- Poner el terminal de la válvula nueva en el orificio ajustándolo con la tuerca.
- Enroscar la tuerca del flexible.

5 Ajuste en el estanque



- Enganchar la manguera de la válvula en la entrada de agua.

6 Abrir paso agua



- Dar el agua desde el flexible y probar el funcionamiento de la nueva válvula.

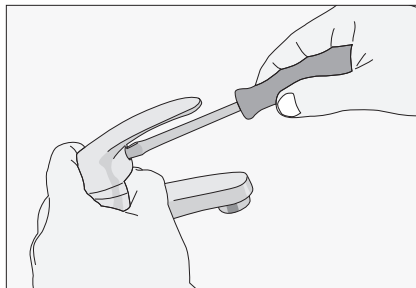
RECOMENDACIONES

Dependiendo del modelo y marca de la válvula para estanque, puede variar el modo de instalación, aunque todas necesariamente deben ir conectadas al flexible, por eso siempre se deben leer los manuales de instalación.

LLAVE MONOMANDO QUE GOTEA

Cuando una llave monomando gotea, en vez de cambiar inmediatamente su cartucho puede bastar solamente hacer una limpieza y mantención.

1 Desarmar llave

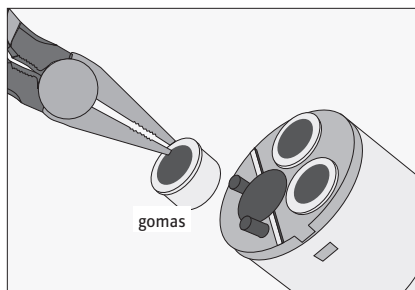


- Sacar el botón que esconde el tornillo que fija la manilla de la llave.
- Con una llave ajustable soltar el resto de las piezas hasta tener a la vista el cartucho.

RECOMENDACIONES

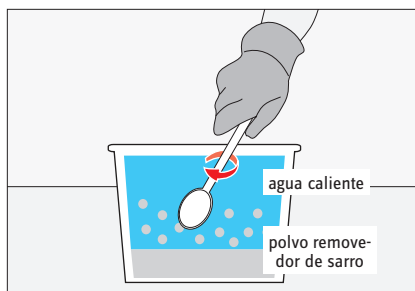
Para que la llave ajustable no dañe la superficie de la llave es recomendable envolver la pieza a desenroscar con un género y sobre él ejercer la presión de la llave.

2 Desarmar el cartucho



- Con un alicate o una pinza sacar todas las gomas que tiene el cartucho, la idea es que cada pieza se limpie por separado.

3 Preparar limpiador

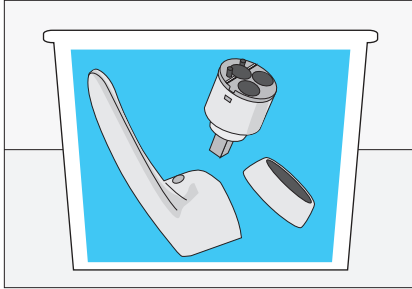


- Mezclar agua caliente con el polvo removedor de sarro. Leer instrucciones para usar dosis correcta de agua y quita sarro.

RECOMENDACIONES

Usar guantes de goma en la preparación y manipulación del removedor de sarro, ya que es un producto tóxico y que puede causar daños en la piel.

4 Limpiar cartucho

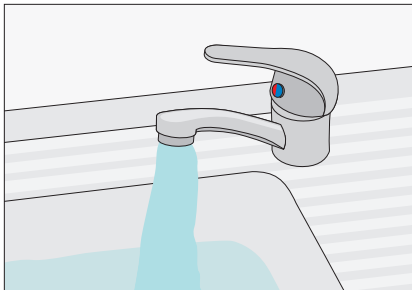


- Dejar el cartucho y todas sus piezas remojando en la solución de agua y quita sarro.
- Remover mugre con un cepillo de dientes viejo.

Tips:

Para eliminar el sarro hay varios productos que se pueden usar, además de los que se compran en la tienda sirve el bicarbonato o vinagre, sobre todo si el sarro no está muy pegado y se han efectuado mantenciones periódicas. Pero si la mugre tiene varios meses es mejor recurrir a un producto que tenga soda cáustica o algún elemento químico más fuerte.

5 Todas las piezas a su lugar



- Siguiendo el mismo orden de desarme, volver el cartucho y todas las piezas de la llave a su lugar.
- Probar que nuevamente salga agua de la llave.

RECOMENDACIONES

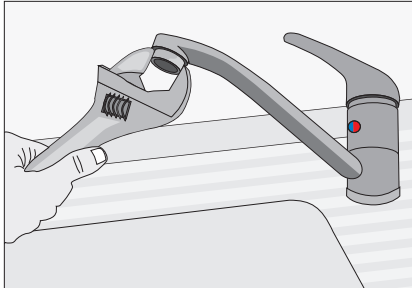
Si después de esta limpieza la llave sigue goteando será necesario cambiar el cartucho, o en el caso de llaves de combinación la goma.

► Para eso vea la ficha «¿Cómo reparar llave que gotea?»

SALE POCO AGUA DE LA LLAVE

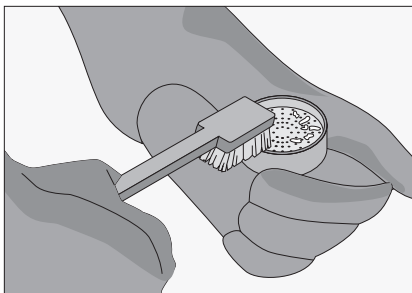
Cuando una llave gotea o tiene poca salida de agua, además de limpiar su cartucho es recomendable hacer una limpieza del filtro.

1 Sacar filtro llave



- Con una llave ajustable desenroscar el filtro de la salida de la llave. Este filtro tiene una rejilla donde se acumula sedimentos y sarro.

2 Limpiar filtro



- Dejar remojando el filtro en una solución de agua y removedor de sarro.
- Limpiarlo usando un cepillo de dientes viejo.

3 Opción ahorro de agua



- Si el filtro está muy gastado y deteriorado se puede cambiar por un filtro aireador que se instala de la misma manera que los comunes, es decir enroscándolos en la salida de agua.
- Este filtro incorporar aire a la salida de agua, lo que hace que la salida de agua sea más voluminosa pero no con más cantidad de agua, sino que de aire. Puede ahorrar entre un 30% y 70% de agua.