

# Mantener la fontanería de la cocina 2

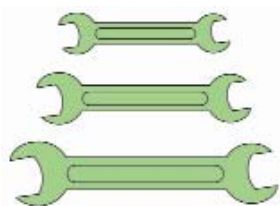
Grifos, fregaderos y  
manchas de cal



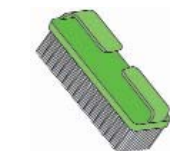
1

# Herramientas y materiales

## HERRAMIENTAS



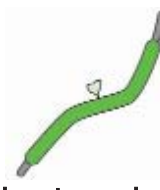
llaves fijas



cepillo pequeño



mordaza



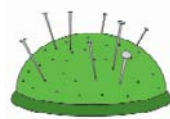
desatascador de muelle



llave



llaves de allen



alfiler o aguja



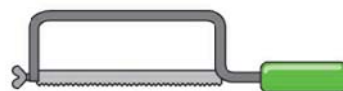
destornillador de estrella



destornillador

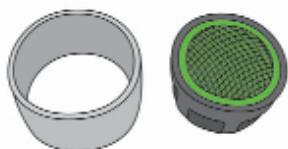


lápiz



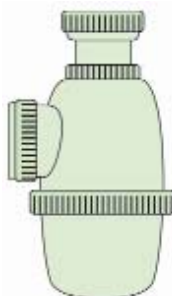
arco de sierra para metales

## MATERIALES

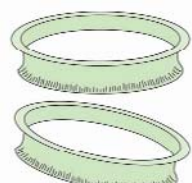


rompechorros

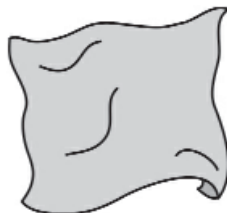
sifón de PVC



alambre



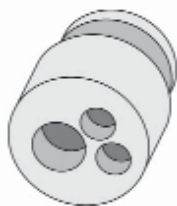
juntas de goma para sifón



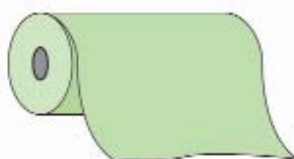
trapo



VINAGRE



cartucho cerámico



papel de cocina



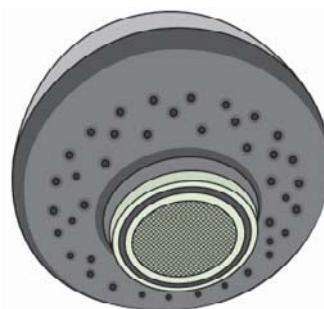
zapatas

## 2

# Rompechorros obstruido

El rompechorros es una pieza que va montada a la salida de los grifos. Esta pieza es la responsable de que al abrir el grifo el chorro de agua salga de manera uniforme y dirigida, sin salpicaduras.

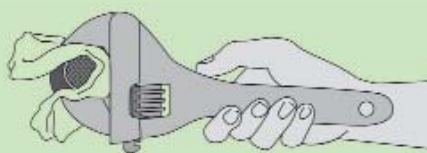
En ocasiones, por la acumulación de cal o por los sedimentos que arrastra el agua por ejemplo después de una reparación, el rompechorros queda parcialmente atascado, con lo que el chorro de agua sale pobre y desigual.



Para limpiar el rompechorros de un grifo, sigue estos pasos:

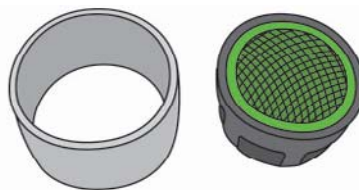
- 1 Desmonta el rompechorros con ayuda de una llave. Apoya la llave en las muescas que tiene la pieza para facilitar su desmontaje.

### CONSEJO



*Para no producirle arañazos o melladuras al desmontarlo, coloca un trapo entre la llave y el rompechorros.*

- 2 Una vez desmontado, saca las rejillas de su interior y límpialas con agua y un cepillo pequeño. Para eliminar las partículas más incrustadas, puedes utilizar un alfiler o una aguja.

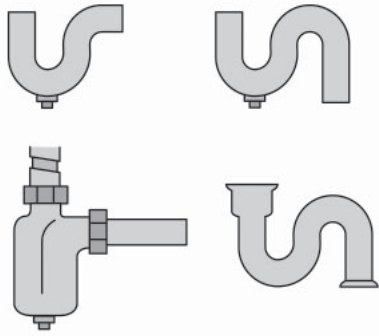


- 3 Si está muy obstruido y no consigues limpiarlo, puedes optar por sustituir las rejillas.
- 4 Para volverlo a montar en el grifo, utiliza otra vez la llave y el trapo para no deteriorarlo. No aprietes excesivamente.

## 3

# Malos olores en el fregadero

En ocasiones puede suceder que a través del fregadero salgan malos olores. Una de las causas puede ser que el desagüe del fregadero vaya directamente a la bajante sin pasar por un bote sifónico.

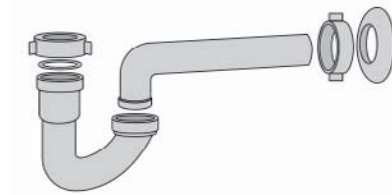


En este caso la solución es instalar un sifón de desagüe. Este sifón se instala a la salida del desagüe del fregadero. Su función es la de taponar, utilizando el agua de su interior, y evitar de esta forma el paso de malos olores a la cocina.

Para instalar un sifón de desagüe, realiza las operaciones que se describen a continuación:

**1** Desmonta la tubería del desagüe del fregadero.

**2** Monta a continuación todas las piezas del sifón, preséntalo en su posición definitiva y marca con un lápiz las piezas que tienes que acortar.



**3** Corta las piezas con un arco de sierra para metales.

**4** Coloca el sifón en su posición definitiva.

**5** Una vez que hayas encajado las juntas en su lugar, aprieta las tuercas de PVC a mano.

## 4

## Agua debajo del fregadero

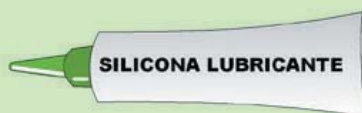
A veces abres el mueble del fregadero y descubres que en su base hay agua. Esto suele ocurrir porque las juntas de goma que unen las piezas del desagüe se han cuarteado y han hecho que el desagüe pierda su estanqueidad.

Puedes impedir que el agua se vaya acumulando en el fondo del mueble y lo deteriore realizando una sencilla operación.

**1** Desmonta el sifón desenroscando las tuercas a mano. Si alguna tuerca está muy dura, utiliza una mordaza para aflojarla.

**2** Sustituye las juntas de goma que unen las piezas por unas nuevas y vuelve a montar el sifón.

### CONSEJO



*Para que las juntas de goma no se cuarteen, puedes aplicarles un poco de silicona lubricante cuando montes el sifón.*

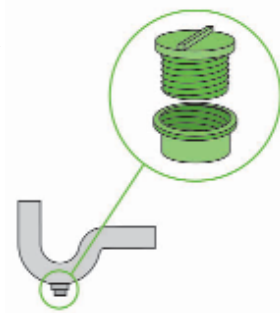
# 5

## Atasco en el fregadero

Cuando el fregadero traga con dificultad, lo más probable es que esté atascado.

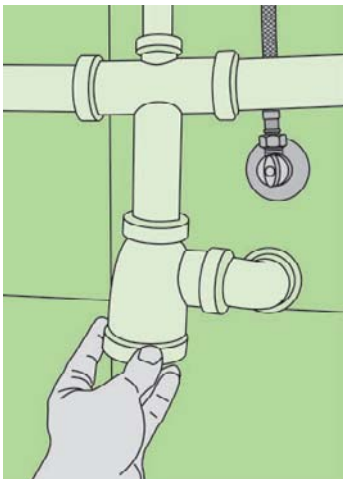
Si el fregadero dispone de un sifón de desagüe, empieza por verificar que no esté obstruido siguiendo estos pasos:

- 1 Coloca un recipiente debajo del sifón para recoger el agua y la suciedad que lo obstruye.
- 2 Desenrosca el tapón de registro que lleva en la parte inferior para facilitar su limpieza y vacíalo.
- 3 Una vez que ha salido el agua, comprueba si sigue estando obstruido. De ser así, utiliza un alambre para sacar la suciedad.



Si el sifón de que dispone tu fregadero es de los llamados "de botella", la tarea es aún más sencilla. Actúa como sigue:

- 1 Desmonta la rosca que cierra la botella y caerán todos los restos de partículas que entorpecen el paso del agua.



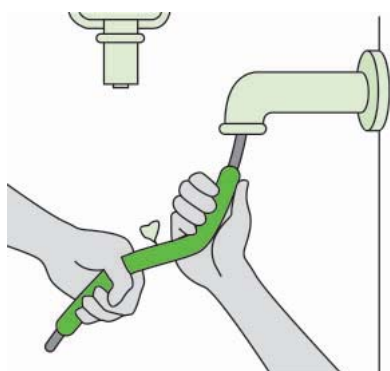
- 2 Ten especial cuidado de no tirar la junta de goma de la tapa del sifón. Aprovecha para limpiarla de restos de suciedad.

Si vaciado el sifón por uno y otro procedimientos, el fregadero sigue sin tragar, tendrás que utilizar un desatascador de tuberías.

Existen varios tipos de desatascadores: el de goma, que actúa por presión, el desatascador tipo muelle, el de aire comprimido y, por último, el desatascador químico.



Este último es el menos recomendable por su toxicidad, su agresividad con las tuberías de desagüe y con el medio ambiente.



El más eficaz es el desatascador tipo muelle. Introdúcelo en el desagüe poco a poco y ve girándolo. Al entrar de esta forma en el desagüe, va arrastrando toda la suciedad que se encuentra adherida a las paredes de la tubería.

Repite esta operación tantas veces como sea necesario hasta que compruebes que el fregadero traga sin dificultad.

6

## Grifos que gotean

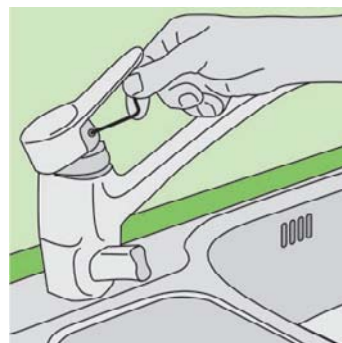
Los grifos del fregadero pueden gotear por varios motivos, pero todos tienen fácil reparación. En la mayoría de los casos basta con cambiar el cartucho, cuando se trata de grifos monomando, o las juntas de caucho (zapatas), en los grifos mezcladores.

### A. GRIFOS MONOMANDO

Para cambiar el cartucho de un grifo monomando, realiza las operaciones que se describen a continuación:

- 1 Localiza un pequeño disco rojo y azul, de plástico o de goma, que se encuentra normalmente debajo de la palanca del monomando. Retíralo con un destornillador plano pequeño y encontrarás el tornillo que sujeta la palanca y la cabeza del grifo.

- 2 Afloja este tornillo con una llave de allen, tira de la cabeza hacia arriba y aparecerá el cartucho.



- 3 Utiliza una mordaza para desmontarlo, pues va enroscado al cuerpo del grifo.



- 4 Comprueba que el cartucho no contenga ninguna suciedad que lo tapone. Si está roto, tendrás que cambiarlo. Para hacerlo tienes que conseguir uno exactamente igual que el que acabas de sacar.

- 5 Para volver a montar el cartucho una vez limpio o un cartucho nuevo, sigue los mismos pasos pero en orden inverso. Es muy importante que engrases los mecanismos con silicona lubricante.

### CONSEJO

*Coloca el tapón de la pila mientras estás realizando todas estas operaciones. Así evitarás perder cualquier pieza que caiga accidentalmente por el desagüe.*

## B. GRIFOS MEZCLADORES

Los mecanismos de este grifo son distintos de los del monomando. Llevan una válvula de cierre para cada toma de agua.

Estas válvulas de cierre son válvulas de asiento que llevan una goma llamada zapata o cuero que cierra el paso del agua. Esa goma va cediendo por el uso diario hasta que el grifo ya no cierra y deja escapar un hilo de agua.

Para sustituir la zapata, sigue estos pasos:

- 1 Quita el embellecedor y desmonta la cabeza o pomo del grifo con un destornillador plano, haciendo palanca.
- 2 Desmonta el tornillo de fijación que sujeta el pomo, normalmente con un destornillador de estrella.
- 3 Utiliza la mordaza para desenroscar la válvula de asiento.
- 4 Una vez desenroscada la válvula, desmonta la tuerca y la arandela que sujeta la zapata con una llave fija.



- 5 Vuelve a montar la válvula y comprueba que el grifo funciona bien.

#### CONSEJO

*Cuando montes la válvula, no la aprietes demasiado porque puedes romper la rosca del grifo.*

7

## Manchas de cal

En muchas zonas de nuestro país, son muy habituales los problemas relacionados con la cal o las incrustaciones calcáreas. Uno de los ejemplos más comunes son las manchas blanquecinas en los grifos y las válvulas de desagüe de los fregaderos.

Existen muchos productos antical, pero hay que emplearlos con cuidado porque algunos son muy agresivos con los materiales que abundan en la cocina.

Un remedio sencillo y casero para eliminar estas manchas de cal es colocar varias capas de papel de cocina impregnado con vinagre sobre la mancha. Al cabo de ocho horas, se retira el papel y se enjuaga la zona con agua.

