## 4 Notas importantes

**Eliminación de desechos**
Los cartuchos CARBONIT son reutilizables. Aquellos usuarios que consideren importante el reciclado ecológico, pueden devolver los cartuchos usados a su punto de venta para su posterior reciclaje.
Sin embargo, debido a que el carbón activo contenido en los cartuchos de los filtros CARBONIT está compuesto de cáscaras de coco, los cartuchos usados también se pueden tirar simplemente al cubo de basura doméstica.

[Indicación: CARBONIT utiliza los cartuchos filtrantes de agua usados exclusivamente para propósitos industriales, por ejemplo en plantas incineradoras. No se reutilizan para la fabricación de nuevos filtros de agua.]

**El carbón activo del VARIO**
Los filtros compactos de carbón activo que se utilizan en este sistema se diferencian principalmente en filtros de mesa o de jarrón. Estos últimos optimizan la calidad del agua mejorando su sabor y aspecto, pero no son adecuados para la eliminación de contaminantes.
El **VARIO** es un filtro compacto aprobado por la TÜV alemana, a base de carbón activo (opcionalmente también está disponible en cartuchos de membrana y carbón activo). El carbón activo de alta calidad dispone de una gran superficie interna que le otorga una gran capacidad de absorción. De esta forma se pueden extraer del agua sustancias como por ejemplo, plomo, cobre, restos de medicamentos o sustancias de tipo hormonal. Los minerales permanecen en el agua.

**El mantenimiento del VARIO**
*Mantenimiento básico con cada sustitución del cartucho filtrante*
- Limpie el asiento del cartucho dentro del vaso filtrante con limpiadores adecuados.
- Compruebe el equipo en busca de fallos mecánicos y piezas gastadas por el uso (juntas, mangueras de acero inoxidable, etc.)
- La garantía se pierde si no se realiza el mantenimiento.

*Realice el mantenimiento después de estar largo tiempo sin usar el equipo (p.ej. vacaciones)*
- Repita los últimos pasos que se realizaron en la primera instalación del equipo para la activación del cartucho.

## 5 Información adicional

Los productos se pueden adquirir mundialmente en cualquier establecimiento especializado autorizado por CARBONIT Filtertechnik GmbH. Para obtener más información acerca de los productos, precios, puntos de venta, así como cualquier tema relacionado con la filtración de agua potable y la salud, se puede dirigir a las siguientes direcciones de Internet:

- **www.carbonit.com** y
- **www.wasserfilter.de**

En cualquier caso, siempre podrá ser atendido personalmente en cualquiera de los puntos de venta de CARBONIT Filtertechnik GmbH.

**Fabricante:**
CARBONIT Filtertechnik GmbH
Industriestrasse 2
29410 Salzwedel / OT Dambeck
Gewerbegebiet Salzwedel Süd

**Establecimiento autorizado:**

08/2006

carbonit®

# Instalación

## VARIO

1 Antes de la instalación
2 Instalación del filtro
3 Sustitución del cartucho
4 Notas importantes
5 Información adicional

## 1 Antes de la instalación

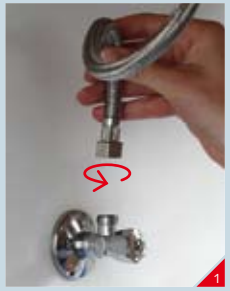
Tener agua fresca de manantial en nuestras cuatro paredes – el filtro de agua de CARBONIT nos concede este deseo. Con un simple giro de muñeca obtenemos un flujo de agua sana que aplacará nuestra sed desde nuestro propio grifo del agua. Y se instala fácilmente.
Práctico, económico y confortable – El filtro CARBONIT **VARIO** filtra el agua procedente de una toma de agua, permaneciendo escondido debajo del fregadero. Se conecta en muy poco tiempo. Llegado el momento, la sustitución de los cartuchos se realiza cómodamente sobre el fregadero gracias a los acoples rápidos incorporados.

**Contenido**

Los equipos de filtración CARBONIT **VARIO** contienen un vaso filtrante con llave plástica, un cartucho filtrante una fijación a la pared, y dos mangueras flexibles premontadas de acero inoxidable: una manguera de entrada con acople rápido, válvula de bola, un codo y una junta, así como una manguera de salida con acople rápido, codo y junta.

**¡Atención!**
Antes de conectar el **VARIO** a la toma de agua: cierre el suministro de agua fría (llave de paso) y apriete bien todas las conexiones de los componentes premontados. Introduzca los cartuchos filtrantes en los vasos filtrantes (en el caso de no estar premontados) y apriete los cierres de rosca con la llave plástica incorporada (apriete fuerte).

## 2 La instalación del filtro



1 Se extrae la manguera que conecta la grifería del fregadero con la llave de paso de agua fría debajo del fregadero.

2 Se instala la manguera de entrada del filtro, para ello se inserta el acople rápido en el lado del vaso filtrante con la indicación »IN«, y se rosca el otro extremo de la manguera a la toma de agua fría.

3 La segunda manguera suministrada se inserta mediante el acople rápido en el lado del vaso filtrante con la indicación »OUT«, y se rosca el otro extremo (codo) con la manguera que va a la grifería.

4 Fije el vaso filtrante mediante el soporte a la pared. Para ello serán necesario herramientas, tornillos y posiblemente tacos. Después de abrir el agua del grifo, abra la válvula de bola de la manguera de entrada del vaso filtrante realizando un ¼ de giro, y abra la llave de paso del agua fría. Compruebe que el equipo no pierda agua y apriete las tuercas un poco más si hiciera falta.

Cierre el grifo del fregadero y purgue el vaso filtrante: para ello coloque un trapo sobre el purgador (blanco) que se encuentra sobre la tapa del vaso y pulse repetidas veces brevemente sobre el pulsador, hasta que salga algo de agua.
Deje correr el agua a través del filtro durante unos cinco minutos, para activar el cartucho filtrante. Este proceso puede eliminar un poco de polvo de carbón. Esto es normal y no debe preocupar.

Ahora el **VARIO** está listo para usarse, y proporciona el mejor elemento para aplacar la sed – agua fresca de manantial del grifo.

**¡Atención!**
El equipo solamente filtra agua fría, sin embargo también se puede conectar antes de un calentador sin presión.

## 3 Sustitución del cartucho

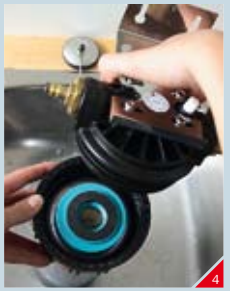
**Para que el agua filtrada siempre permanezca limpia y fresca, el cartucho filtrante deberá ser sustituido cada seis meses. La pegatina que se incluye le avisará del cambio.**

1 Para ello se cierra la llave de bola de la manguera de entrada realizando ¼ de giro y se abre la llave del grifo. De esta manera se elimina la presión preexistente en el filtro. Se extraen las mangueras retirando los acoples de desbloqueo del vaso filtrante, y se descuelga el equipo filtrante de la pared.

2 El vaso filtrante se abre dentro del fregadero. Para ello se afloja el aro plástico negro (cierre de rosca) con la llave plástica incorporada, se tira hacia abajo del vaso filtrante y se extrae el cartucho.

3 Se introduce el cartucho nuevo dentro del vaso filtrante. **Importante:** el extremo del cartucho que dispone de junta y hueco central, deberá mirar hacia arriba.

4 Se aprieta la base del equipo sobre el cartucho dentro del vaso. **Importante:** la junta del cartucho deberá quedar completamente pegada a la tapa. Solo entonces se podrá cerrar el vaso filtrante. Para ello vuelva a apretar con la llave plástica el cierre de rosca sobre el vaso filtrante.



Ahora, vuelva a colgar el equipo filtrante en su soporte y vuelva a acoplar las mangueras. Repita los últimos pasos realizados cuando se instaló el sistema de filtración para la activación del cartucho filtrante.