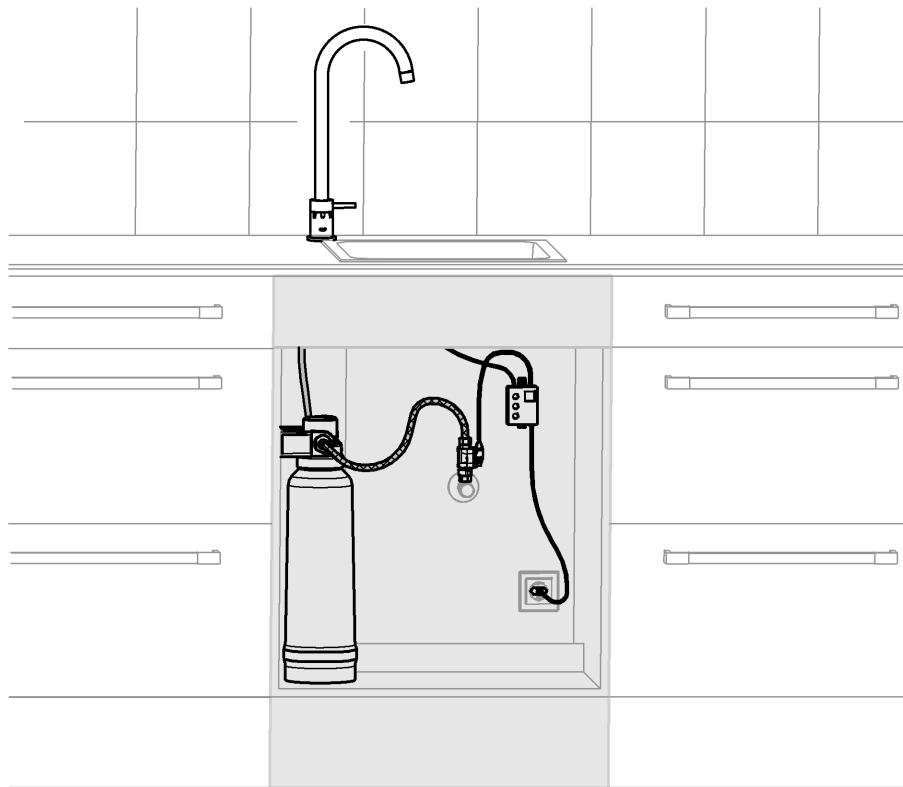


31 301



GROHE Blue® Mono Pure

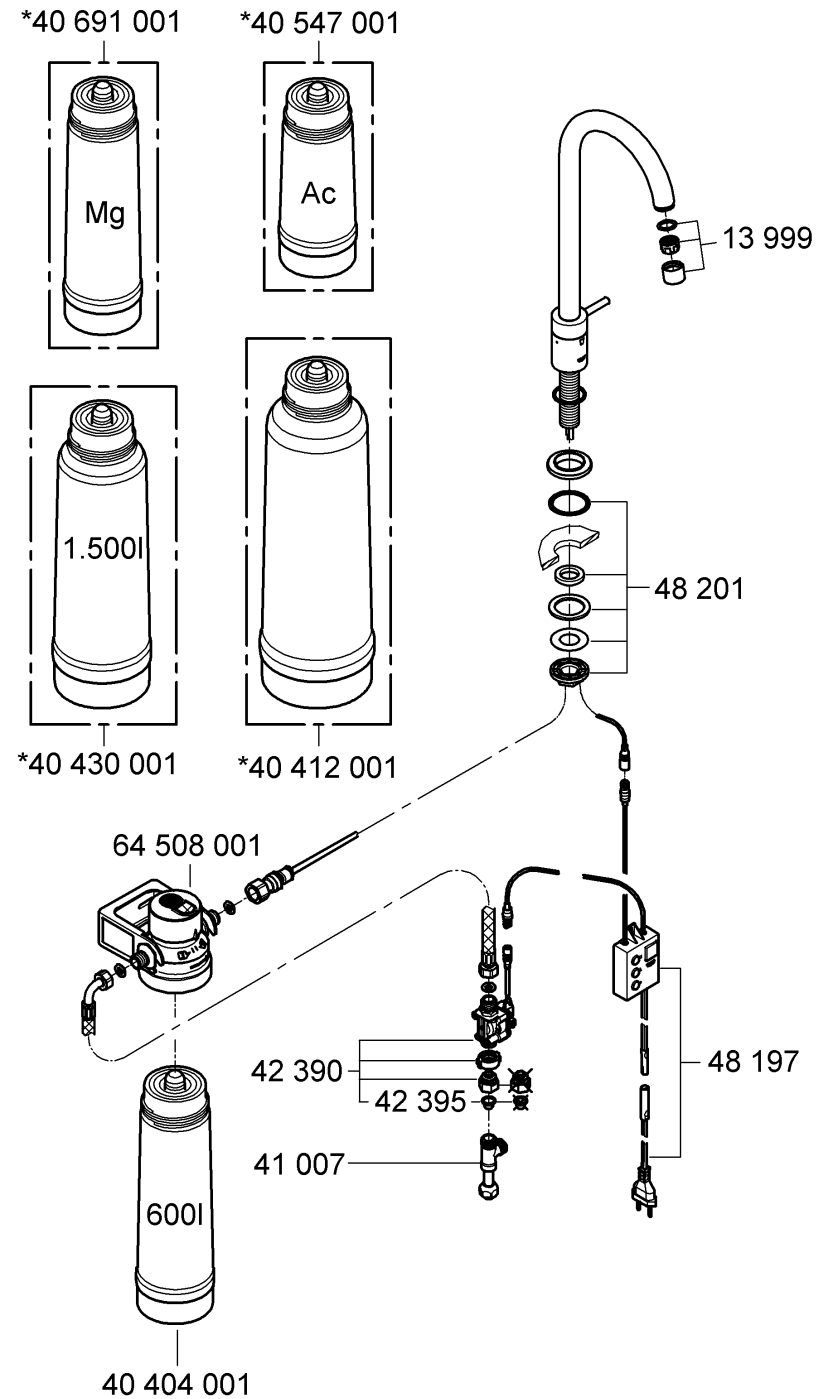
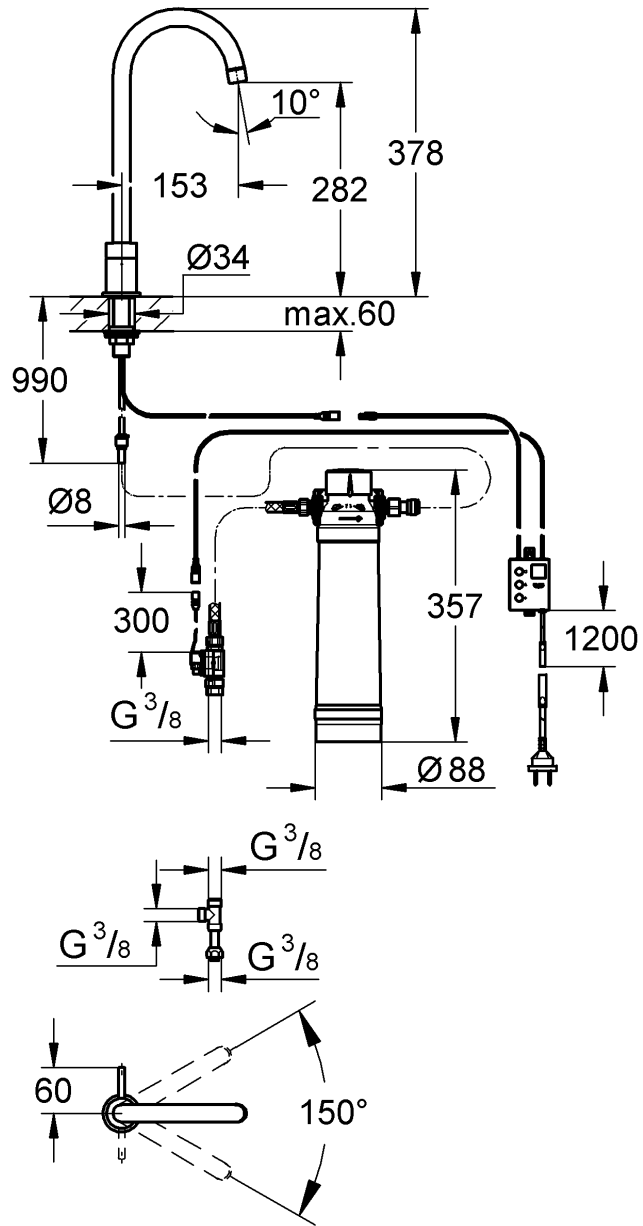
## GROHE Blue® Mono Pure

Ⓛ .....1   Ⓝ .....11   Ⓟ .....21   Ⓟ .....31   Ⓛ .....41   Ⓝ .....51  
Ⓛ .....3   Ⓢ .....13   Ⓛ .....23   Ⓛ .....33   Ⓛ .....43   Ⓛ .....53  
Ⓛ .....5   Ⓛ .....15   Ⓛ .....25   Ⓛ .....35   Ⓛ .....45   Ⓛ .....55  
Ⓛ .....7   Ⓝ .....17   Ⓛ .....27   Ⓛ .....37   Ⓛ .....47  
Ⓛ .....9   Ⓛ .....19   Ⓛ .....29   Ⓛ .....39   Ⓛ .....49

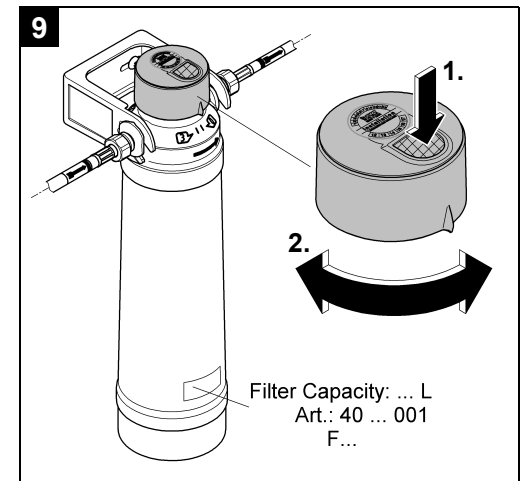
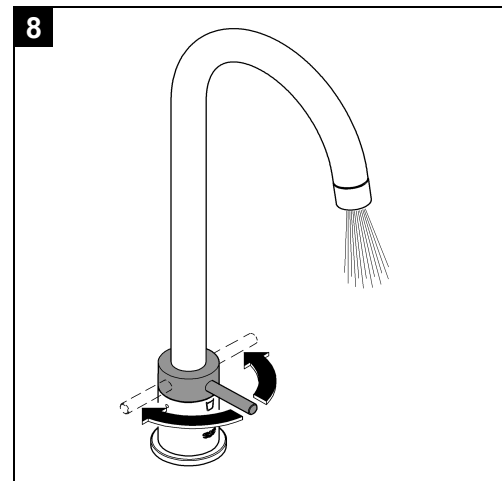
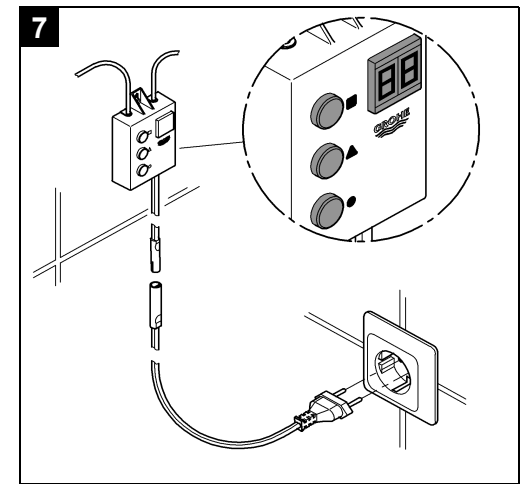
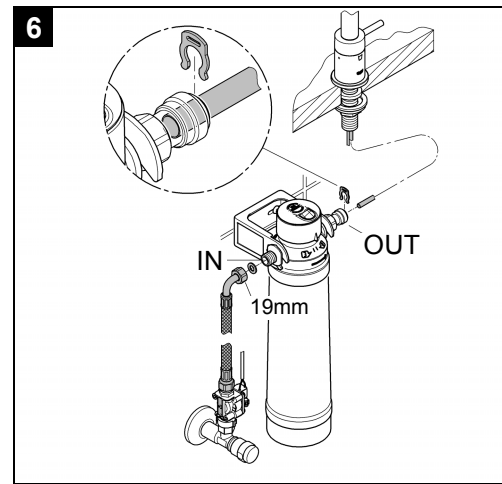
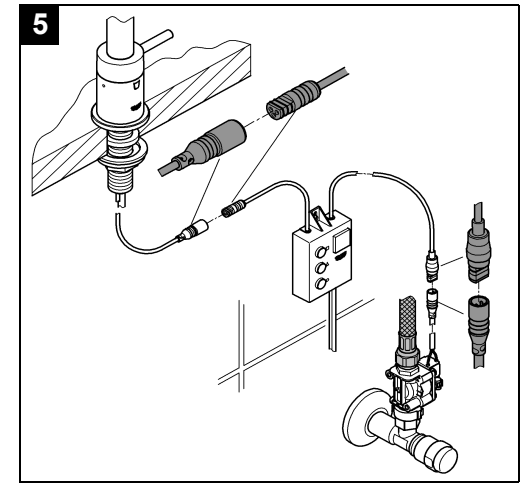
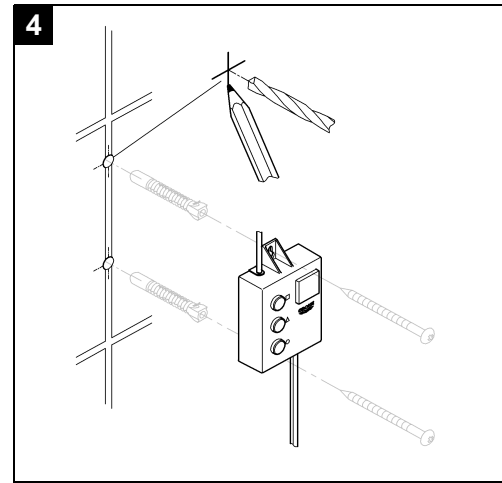
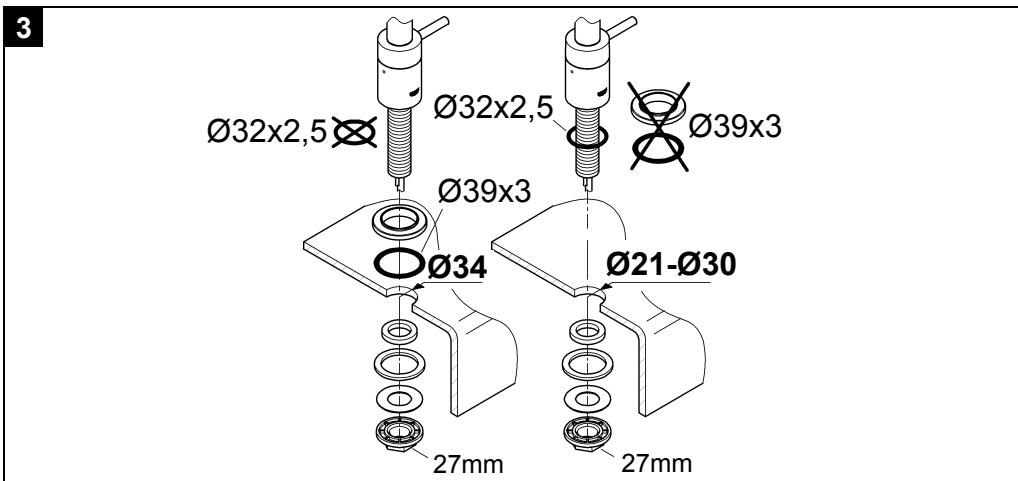
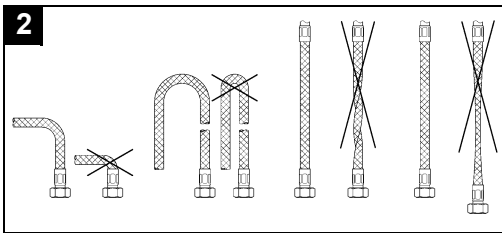
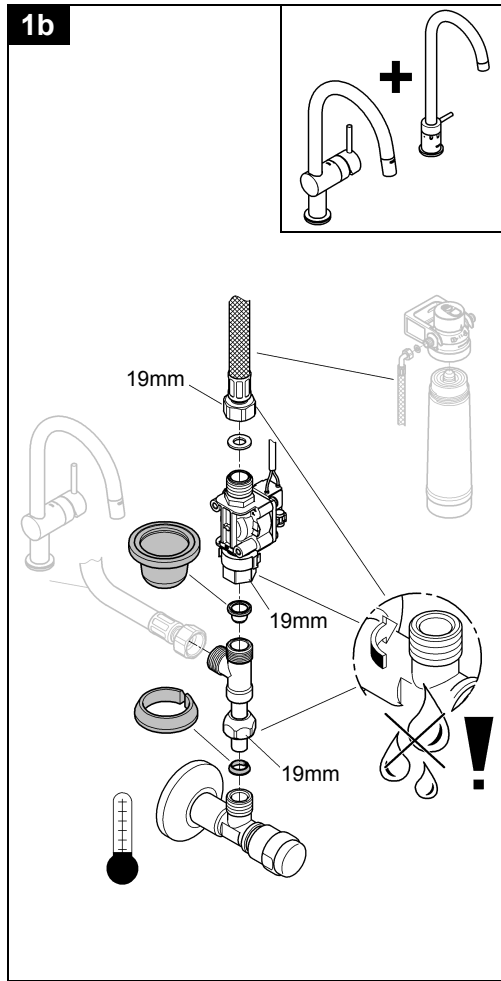
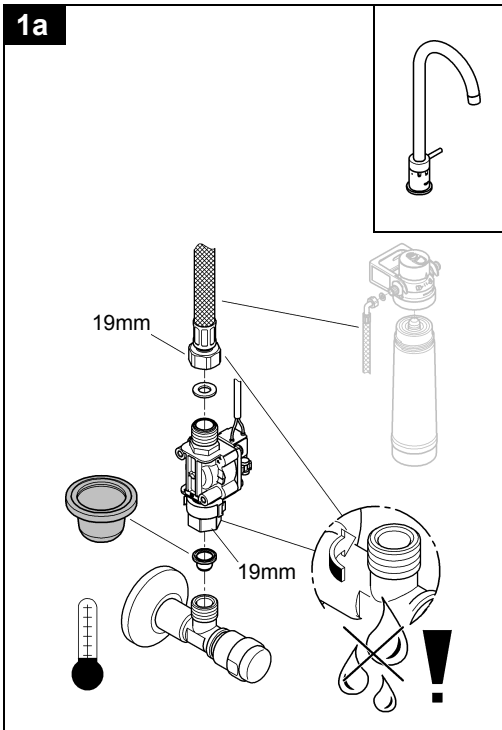
Design + Engineering GROHE Germany

99.0205.031/ÄM 229785/02.14

**GROHE**  
ENJOY WATER®



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!  
 Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!





## Información de seguridad



Evitar peligros derivados de un cable de alimentación dañado. En caso de daños, el fabricante, su servicio de postventa o una persona cualificada correspondientemente deben sustituir la unidad de control.

- **No** mojar la unidad de control ni los enchufes directa ni indirectamente durante la limpieza.
- La unidad de control **debe** estar conectada a una alimentación de tensión permanente.
- La instalación de la grifería con el cartucho del filtro **solo debe** llevarse a cabo en recintos a prueba de heladas.
- Utilizar **solamente repuestos y accesorios originales**. El uso de piezas no originales conlleva la nulidad de la garantía y del marcado CE.

## Datos técnicos

### Datos eléctricos:

- Alimentación de tensión: 100–240 V CA / 50/60 Hz
- Consumo de potencia: 9 W
- Potencia disipada en reposo: < 1,0 W
- Tipo de protección
  - Unidad de control: IP 68
  - Conector de red: IP 40

### Datos técnicos sanitarios:

- Presión de utilización: 0,2–0,8 MPa
- Si la presión en reposo es superior a 0,5 MPa, se recomienda instalar un reductor de presión para cumplir los valores de emisión de ruidos.
- Caudal para una presión de trabajo de 0,3 MPa:
    - aprox. 3,5 l/min
  - Temperatura ambiental: 4–32 °C
  - Bypass ajustable, ajuste de fábrica: 2
  - Capacidad del filtro en la posición Bypass 2 (Dureza de carbonatos 10–24 °KH):
    - máx. 750 litros
    - corresponde a máx. 12 meses

## Datos de comprobación eléctrica

- Clase de software: A
- Clase de contaminación: 2
- Sobretensión transitoria nominal: 2500 V
- Temperatura del ensayo de dureza: 100 °C

La comprobación de la compatibilidad electromagnética (comprobación de emisión de interferencias) se ha llevado a cabo con la tensión nominal y la corriente nominal.

## Autorización y conformidad



Este producto cumple los requisitos de las Directivas de la UE correspondientes.

Las declaraciones de conformidad se pueden solicitar en la siguiente dirección:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**  
Zur Porta 9  
D-32457 Porta Westfalica

## Instalación eléctrica



La instalación eléctrica solo deberá realizarla un instalador electricista. Se deberán seguir las normas de IEC 60364-7-701 (equiv. VDE 0100 parte 701), así como todas las normas locales y nacionales.

## Instalación

Respetar el croquis de la página desplegable I.

**Lavar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación** (tener en cuenta DIN EN 806).

**Montar el electroválvula en la llave de paso**, véase la página desplegable II, fig. [1a] o [1b].

**Montar la grifería**, véase la fig. [2] y [3].

**Montar la unidad de control**, véase la fig. [4].

**Atención:** todavía no debe establecerse la alimentación de tensión.

**Conectar la grifería**, véase la fig. [2], [5] y [6].

**Abrir las llaves de paso del agua fría y del agua caliente y comprobar la estanqueidad de las conexiones.**

**Establecer la alimentación de tensión a través del conector de red**, véase la fig. [7].

La indicación del display se ilumina y se visualiza la capacidad restante del filtro en porcentaje.

## Manejo / puesta en servicio

Abrir la **empuñadura Blue®** para que salga agua GROHE Blue® filtrada, véase la página desplegable II, la fig. [8].

**Unidad de control**, véase la página desplegable II, la fig. [7]. Las teclas tienen las siguientes funciones:

- Reset por sustitución de filtro
- Selección del tamaño del filtro
- Ajuste de la dureza de carbonatos

**Indicador**, véase la página desplegable II, la fig. [7].

En estado de reposo se visualiza la capacidad restante del filtro en porcentaje.

**Ajustar la dureza de carbonatos en el cabezal del filtro**, véase la fig. [9].

La dureza de carbonatos puede consultarse al proveedor de agua responsable.

Regular la dureza de carbonatos en el ajuste del bypass del cabezal del filtro según las condiciones locales, véase la columna de la tabla **A** de la página desplegable III.

**Ajustar la dureza de carbonatos en la unidad de control**, véase la columna de la tabla **B** de la página desplegable III y la fig. [7].

Tecla  Ajuste de la dureza de carbonatos:

- Pulsar la tecla y mantenerla pulsada hasta el valor ajustado previamente
    - (p. ej., C3) parpadea en el display
  - Pulsar la tecla  y seleccionar el valor requerido:
    - C4: Dureza de carbonatos  $\leq 9$  (Bypass 3)
  - **Ajuste de fábrica:**
    - C3: Dureza de carbonatos 10–24 (Bypass 2)**
    - C2: Dureza de carbonatos 25–29 (Bypass 1)
    - C1: Dureza de carbonatos  $\geq 30$  (Bypass 0)
  - Pulsar la tecla y mantenerla pulsada hasta que el valor seleccionado deje de parpadear.
  - Soltar la tecla .
- Se visualiza de nuevo la capacidad restante del filtro.

La capacidad en litros del cartucho varía según la dureza del agua ajustada y el tamaño del cartucho, véase la tabla de la página desplegable III.

La unidad de control de la grifería GROHE Blue® está ajustada de fábrica para el funcionamiento con el cartucho de filtro de 600 litros.

Para su funcionamiento con otro cartucho del filtro, la unidad de control debe ajustarse correspondientemente.

**Ajustar el tamaño del filtro**, véase la página desplegable II, la fig. [7].

Tecla  $\Delta$  Selección del tamaño del filtro:

- Pulsar la tecla  $\Delta$  y mantenerla pulsada hasta que el valor ajustado previamente (p. ej. F1) parpadee en el display
- Pulsar la tecla  $\Delta$  hasta que aparezca el tamaño del filtro deseado:
  - F4: 600 litros 40 404 001
  - F5: 1500 litros 40 430 001
  - F6: 3000 litros 40 412 001
  - F7: 600 litros 40 691 001 (magnesio)
  - F8: 3000 litros 40 547 001 (carbón activo)
- Pulsar la tecla  $\Delta$  y mantenerla pulsada hasta que el valor seleccionado deje de parpadear.

• Soltar la tecla  $\Delta$ :

Se visualiza de nuevo la capacidad restante del filtro.

La grifería está ahora instalada y lista para su funcionamiento.

**Nota: Los distintos cartuchos del filtro pueden pedirse en [www.grohe.com](http://www.grohe.com).**

## Mantenimiento

**Resetear la capacidad restante del filtro tras sustituir el cartucho del filtro**, véase la página desplegable II, la fig. [7].

Tecla  $\square$  Reset por sustitución de filtro:

- Pulsar la tecla  $\square$  y mantenerla pulsada hasta que rF parpadee en el display.
- Dejar de pulsar la tecla  $\square$  y volver a pulsarla hasta que rF deje de parpadear.
- Soltar la tecla  $\square$ .  
Se resetea y se visualiza la capacidad restante del filtro.

## ¡Atención!

### ¡Peligro de daños!

**Antes de realizar trabajos de mantenimiento en la instalación debe interrumpirse siempre la alimentación de tensión. Posteriormente pueden separarse los conectores de enchufe**, véase la página desplegable II, la fig. [7]. Comprobar, limpiar y, en caso necesario, sustituir todas las piezas.

**I. Mousseur (13 199)**, véase la página desplegable I.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

**II. Electroválvula (42 390)**, véase la página desplegable I.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

## Servicio

Para solucionar problemas, tener en cuenta la tabla **Fallo / Causa / Remedio**.

Si parpadea EE o el problema no puede solucionarse, interrumpir la alimentación de tensión y consultar a un instalador especializado o enviar un correo electrónico a la línea de atención de servicio técnico GROHE a la dirección [TechnicalSupportHQ@grohe.com](mailto:TechnicalSupportHQ@grohe.com).

## Piezas de recambio

Véase la página desplegable I (\* = accesorios especiales).

## Cuidados

La información sobre el cuidado de esta grifería se encuentra en las instrucciones de conservación adjuntas.

## Medio ambiente y reciclaje

Los cartuchos del filtro usados pueden desecharse sin peligro con la basura residual.

Fallo	Causa	Remedio
<b>El agua filtrada no sale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación de agua interrumpida</li> <li>• Electroválvula defectuosa</li> <li>• Conector de enchufe de la electroválvula sin contacto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrir las válvulas de cierre</li> <li>- Sustituir la electroválvula</li> <li>- Enchufar los conectores</li> </ul>
<b>Se interrumpe la salida de agua filtrada, en el display parpadea E2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión de seguridad de la electroválvula debido a un tiempo de salida superior a 4 minutos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerrar la empuñadura y volver a abrirla.</li> </ul>
<b>No hay agua filtrada, E3 en el display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La grifería y la unidad de control no están conectadas</li> <li>• Cable o conectores de enchufe defectuosos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer la conexión de enchufe</li> <li>- Ponerse en contacto con el servicio de postventa GROHE</li> </ul>
<b>El display parpadea E7, E8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro sin capacidad filtrante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sustituir el cartucho del filtro inmediatamente</li> </ul>
<b>Las lámparas de control no parpadean o lo hacen constantemente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se reconoce el mando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Separar la conexión de enchufe con el conector de red enchufado, esperar 30 segundos y volver a conectarla</li> </ul>