

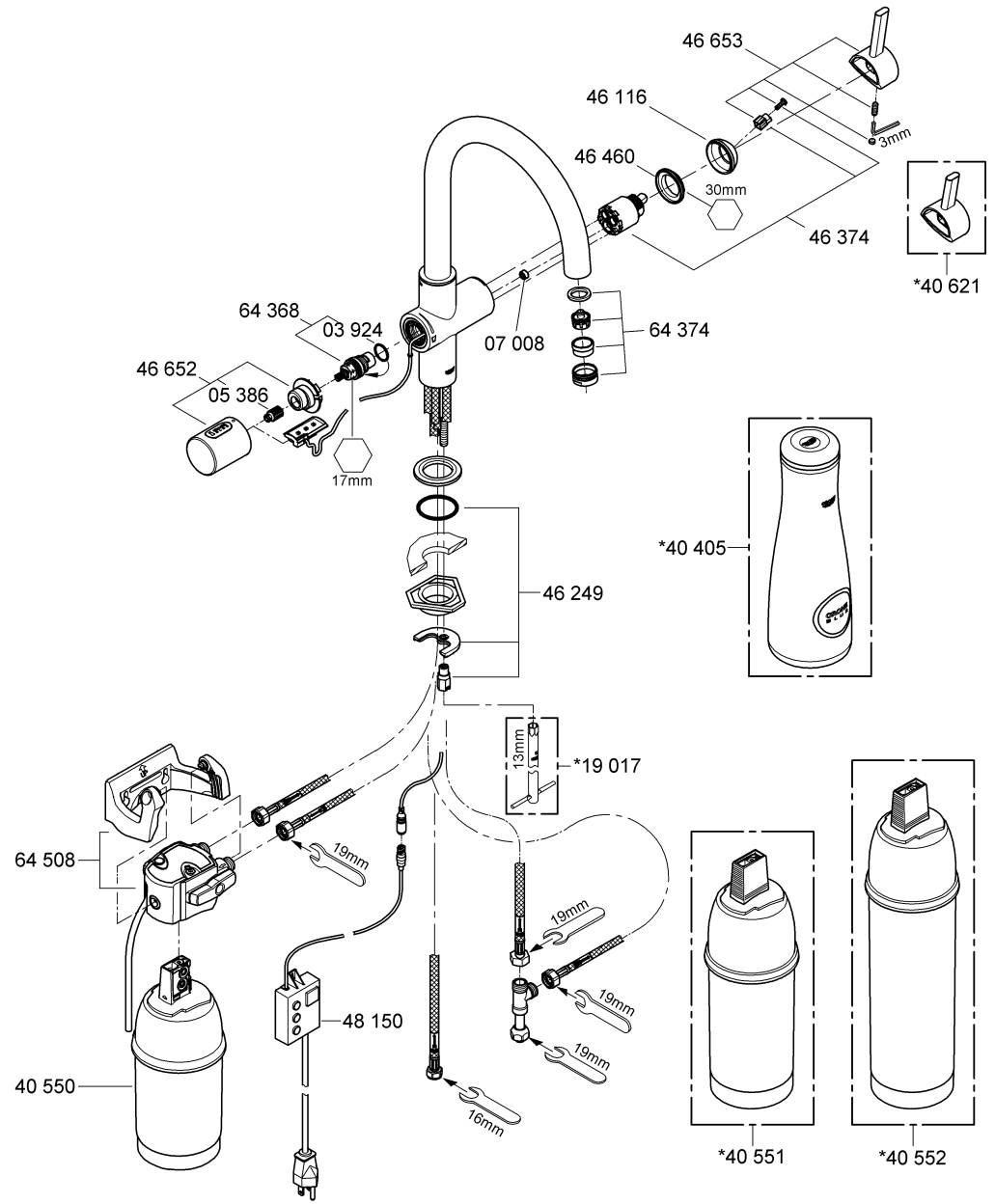
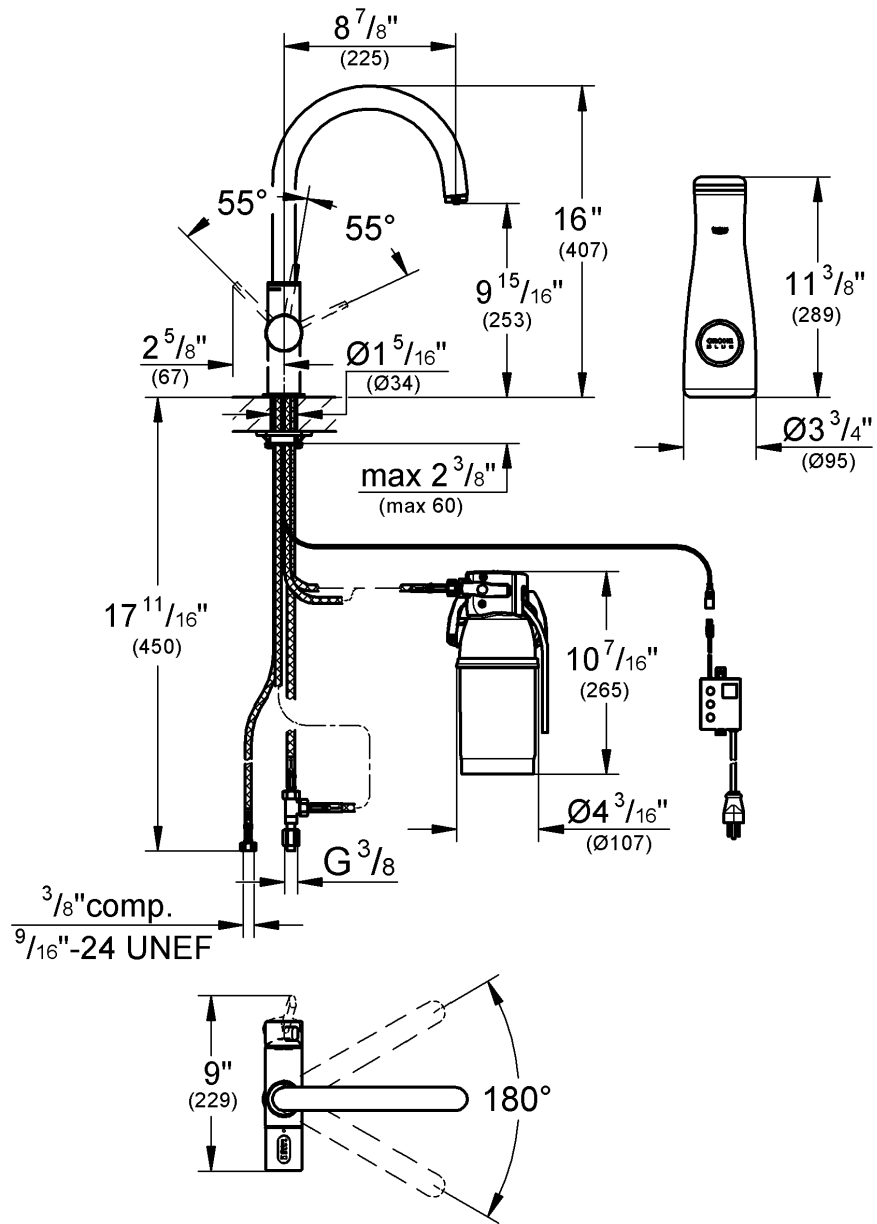
## GROHE Blue® *Pure* Starter Kit

English .....1  
Français .....4  
Español .....7

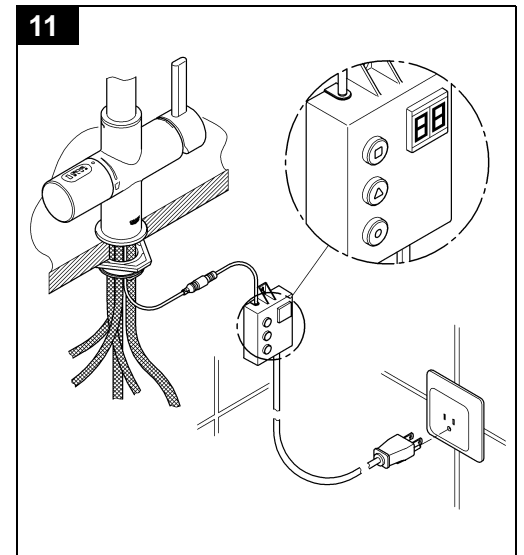
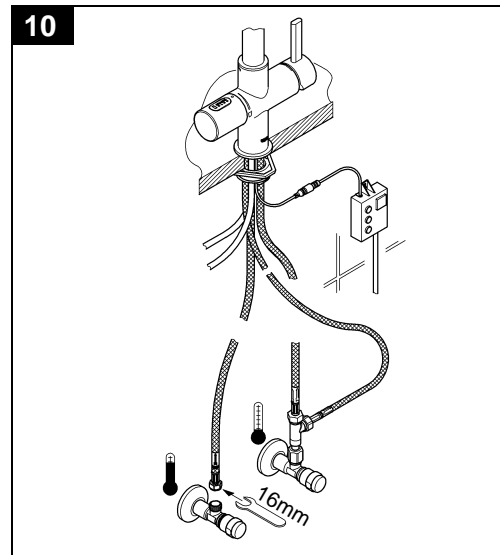
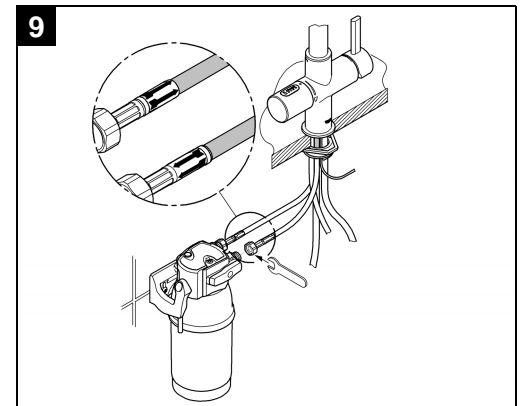
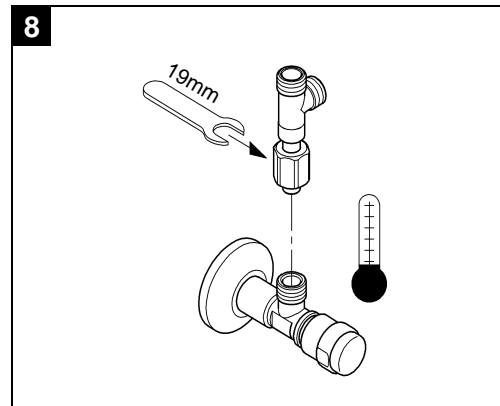
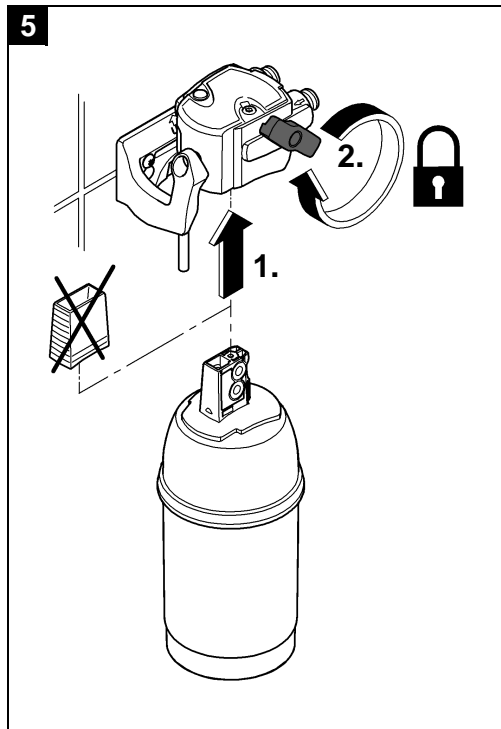
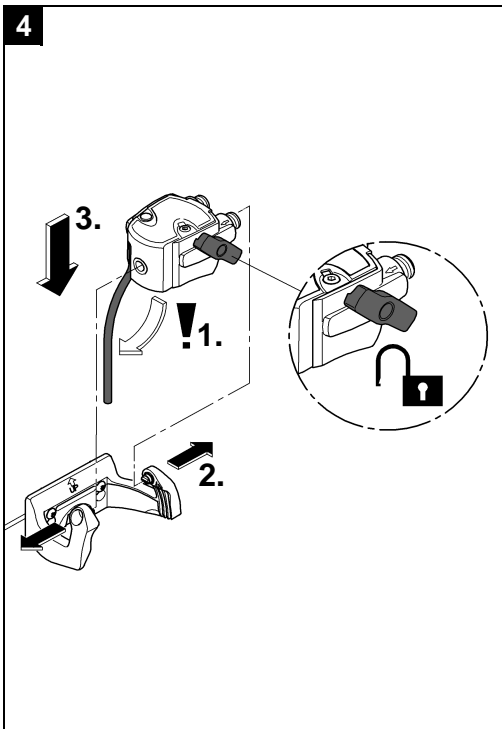
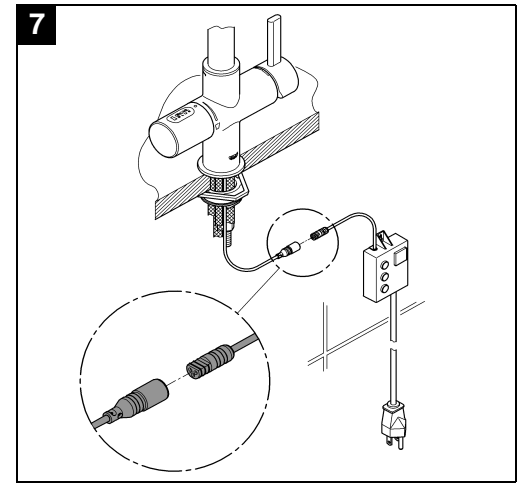
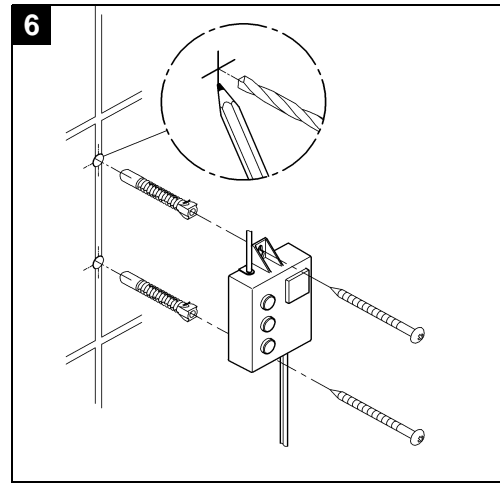
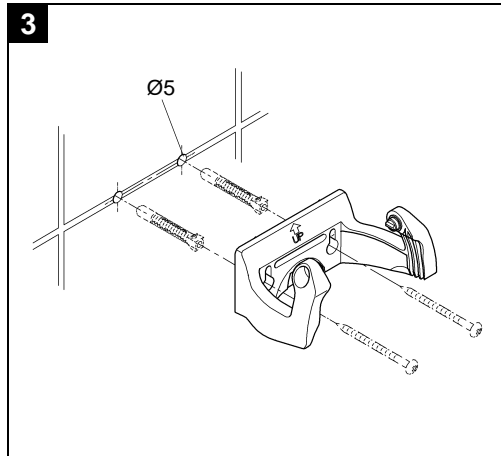
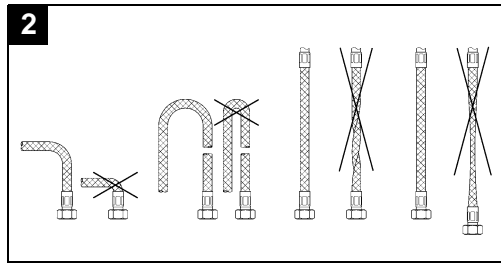
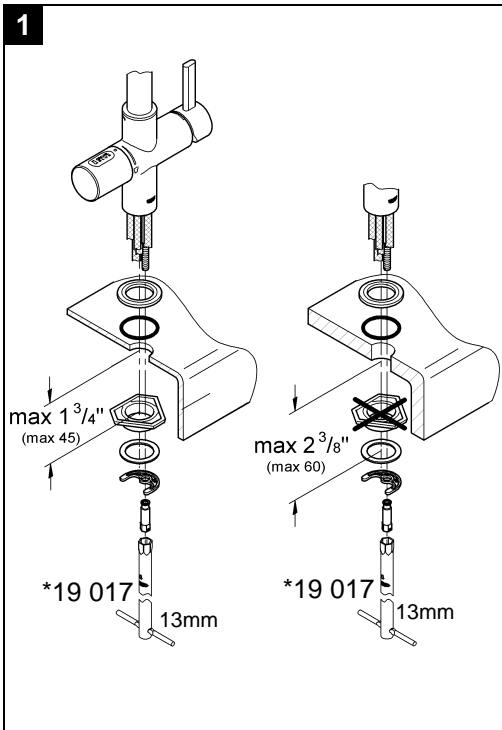
Design + Engineering GROHE Germany

99.727.031/ÂM 227296/08.13

**GROHE**  
ENJOY WATER®



Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!  
 Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!



## English

### Application

Operation is possible in conjunction with:

- Pressurized storage heaters

Operation is **not** possible with:

- Low-pressure storage heaters (displacement water heaters)

The filter head is fitted with a type-tested check valve.

The water filtrate is classified as Category 2 according to EN 1717.

- Ambient temperature: 39 – 90 °F
- Temperature
  - Hot water inlet: max. 158 °F
  - Recommended (energy saving): 140 °F
- Adjustable bypass, factory setting: 30%
- Filter capacity at 40% bypass (Carbonate hardness 14 - 17 °KH): max. 160 gallons corresponds to max. 12 months
- Water connection: cold - blue hot - red

### Safety notes



Avoid danger due to damaged power cords. In the case of damage, the control unit must be replaced by the manufacturer or his customer service department or an equally qualified person.

- For hygiene reasons, the filter system **must** be flushed before using for the first time.
- The filter system **must always** be operated with cold water of foodstuff grade.
- The filter head **must** be replaced after 5 years.
- The control unit and plug **must not** be directly or indirectly sprayed with water when cleaning.
- The control unit **must** be connected to a permanent power supply.
- At the installation location, the filter system **must** be protected against mechanical damage, heat and direct sunlight.  
**Do not** install near heat sources or an open fire.
- Installation of the fitting with filter cartridge is **only permitted** in frost-free rooms.
- Use **only genuine replacement parts and accessories**. The use of other parts will result in voiding of the warranty.

### Specifications

#### Electrical data:

- Voltage supply: 100 - 240 V AC / 50/60 Hz
- Power consumption: 9 W
- Standby power loss: < 1.0 W
- Type of protection
  - Control unit: IP 68
  - Mains plug: IP 40

#### Sanitary data:

- Flow pressure:
  - min. 0.1 MPa (14.5 psi)
  - recommended 0.2 – 0.5 MPa (29 – 72 psi)
- Operating pressure
  - Fitting: max. 0.8 MPa (116 psi)
  - Filter cartridge and filter head: 0.2 – 0.8 MPa (29 – 116 psi)
- Test pressure of fitting: 1.6 MPa (232 psi)

If static pressures exceed 0.5 MPa (72 psi), a pressure-reducing valve must be installed.

Avoid major pressure differences between hot and cold water supply.

- Flow rate at 0.3 MPa (43 psi) flow pressure
  - Fitting (tap water): approx. 1.75 gallons
  - Filter cartridge (GROHE Blue® water): approx. 1.2 gallons

### Electrical test data

- Software class: A
- Contamination class: 2
- Rated surge voltage: 2,500 V
- Temperature for ball impact test: 212 °F

The test for electromagnetic compatibility (interference emission test) was performed at the rated voltage and rated current.

### Electrical installation



**Electrical installation work must only be performed by a qualified electrician and in accordance with National Electric Code and/or local requirements!**

### Installation

Refer to the dimensional drawings on fold-out page I.

**Install fitting**, see fold-out page II, Figs. [1] and [2].

**Important:** The cable must not be pinched.

**Flush piping system prior and after installation of faucet thoroughly!**

**Install filter cartridge**, see Figs. [3] to [5].

The filter head can be swivelled forwards by up to 90° in the wall holder to install the cartridge.

Use suitable screws and, if required, plugs.

**Install control unit**, see Figs. [6] and [7].

**Important:** Do not connect voltage supply yet.

**Connect fitting**, see Figs. [2], [8] to [10].

**Open hot and cold water supply and check that connections are watertight.**

**Connect voltage supply via mains plug**, see Fig. [11].

The display illuminates and the remaining filter capacity is displayed in per cent.

## English

During initial operation or if the plug-in connector has been disconnected, the fitting and the control unit must be synchronised as follows:

- The indicator in the handle of the fitting illuminates red
  1. Wait until the display switches to green.
  2. Fully open handle by turning through 90°.
  3. Wait until the green light is briefly interrupted and the water begins to flow.
  4. Close handle, display illuminates blue.

**Flush filter cartridge**, see fold-out page III, Fig. [13].  
Open handle and press flush button on the filter head in order to flush the filter system. Continue flushing until the water emerging from the hose is clear and free of bubbles (at least 2 litres).

### Operation / Commissioning

Open **lever** in order to draw hot and cold tap water, see fold-out page III, Fig. [14].

Open **handle** to draw off filtered GROHE Blue® water.

**Control unit**, see fold-out page II, Fig. [11].







The buttons perform the following functions:

- Filter replacement reset
- Filter size selection
- Carbonate hardness adjustment

**Display**, see fold-out page II, Fig. [11].

In the inactive state, the remaining filter capacity is displayed in percent.

**Display of filter capacity in handle:**

Flashing signal	Meaning
	Filter capacity of more than 10%
	Filter capacity of less than 10%
	Order filter cartridge
	Filter capacity of less than 1%
	Change filter cartridge soon
	No filter capacity Change filter cartridge <b>immediately</b>

**Set carbonate hardness at filter head**, see Fig. [14].

The relevant water supplier can provide information on the carbonate hardness.

The filter head can be swivelled forwards by up to 90° in the wall holder to install the cartridge.

Set carbonate hardness at bypass setting of filter head to local conditions, see table column A on fold-out page IV.

The set value for water hardness must also be set in the control unit, see section **Putting into service**.

**Setting carbonate hardness on control unit**, see table column B on fold-out page IV and Fig. [11].

button for carbonate hardness adjustment:

- Press the  button once:  
The display switches from the remaining filter capacity to the value currently set for the carbonate hardness.
- Keep the  button pressed:  
After approx. 3 seconds, the value currently set for the carbonate hardness starts to flash.
- Release the  button within the next 10 seconds:  
The value currently set for the carbonate hardness starts to flash.

• Press the  button and select the required value:

- C1: carbonate hardness 25 - 35 (bypass 20%)
- C2: carbonate hardness 18 - 24 (bypass 30%)

- **Factory setting:**

- **C3: carbonate hardness 14 - 17 (bypass 40%)**
- C4: carbonate hardness 12 - 13 (bypass 50%)
- C5: carbonate hardness 10 - 11 (bypass 60%)
- C6: carbonate hardness 7 - 9 (bypass 70%)

• Press and hold the  button at the required value for 3 seconds:

The display of the value switches from flashing to continuous illumination and the value is set.

Release the  button:

The remaining filter capacity is displayed again:

The litre capacity of the cartridge varies according to the water hardness set and the size of the cartridge, see table on fold-out page IV.

The control unit of the GROHE Blue® fitting is set for operation with the 160 gallon filter cartridge (Prod no.: 40 550) at the factory.

For operation with the 3,000 gallons filter cartridge (Prod. no.: 40 552), or 1,500 gallons filter cartridge (Prod no.: 40 551) the control unit must be adapted.

**Setting filter size**, see fold-out page II, Fig. [11].

button for filter size selection:

- Press  button once.  
The display switches from the remaining filter capacity to the value currently set for the filter size.
- Keep the  button pressed:  
After approx. 3 seconds, the value currently set for the filter size starts to flash.
- Release the  button within the next 10 seconds:  
The value currently set for the filter size starts to flash.
- Press the  button and select the filter size:
  - F1: 160 gallons
  - F2: 400 gallons
  - F3: 800 gallons
- Press and hold the  button at the required value for 3 seconds:  
The display of the value for the filter size switches from flashing to continuous illumination and the filter size is set.

Release the  button:

The remaining filter capacity is displayed again:

The fitting is now fully installed and ready for operation.

**Note: The various filter cartridges** can be ordered at [www.grohe.com](http://www.grohe.com).

### Maintenance

**Resetting filter capacity after changing filter cartridge**, see fold-out page II, Fig. [11].

button for filter replacement reset:

The remaining filter capacity is displayed:

- Press  button  
The display switches from the remaining filter capacity to **rF**.
- Keep the  button pressed:  
After approx. 3 seconds, **rF** starts to flash.
- Release the  button within the next 10 seconds and press again:  
**rF** flashes first and then illuminates continuously.
- Release the  button:  
The remaining filter capacity is reset and then displayed again.

## English



### Warning

#### Risk of damage:

**Always disconnect the power supply before performing maintenance work on the system. The plug-in connectors can then be disconnected**, see fold-out page II, Fig. [7].

Inspect and clean all components and replace if necessary.

#### I. Cartridge, see fold-out page III, Fig [15].

Assemble in reverse order. When installing the cartridge, ensure that the seals are correctly seated. Replace screw coupling and tighten.

#### II. Headpart, see fold-out page III, Fig. [16].

Assemble in reverse order. Note the installation position of the stop.

#### III. Mousseur (64 374), see fold-out page I.

Assemble in reverse order.

### Service

In order to improve customer service, we recommend registering the product at [www.grohe.com](http://www.grohe.com).

Note the **Fault / Cause / Remedy** table for information on eliminating problems.

In the event of problems with the settings, please consult a specialist installer or the GROHE Service Hotline via email under [TechnicalSupport-HQ@grohe.com](mailto:TechnicalSupport-HQ@grohe.com).

### Replacement parts

See fold-out page I (\* = special accessories).

### Care

Instructions for care of this faucet will be found in the Limited Warranty supplement.

### Environment and recycling

Used filter cartridges can be returned to GROHE at the address for the relevant country, at [www.grohe.com](http://www.grohe.com). However, the filter can also be disposed of hazard-free in domestic waste.

Fault	Cause	Remedy
Water not flowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water supply interrupted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Open shut-off valves</li> </ul>
Filtered water not flowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water supply interrupted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Establish water supply to fitting</li> </ul>
Display in handle does not illuminate, E3 flashes in display	<ul style="list-style-type: none"> <li>No connection between fitting and control unit</li> <li>Cable or connector faulty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attach connectors</li> <li>Contact Grohe Service</li> </ul>
Handle flashes orange, E8 flashes in the display	<ul style="list-style-type: none"> <li>No filter capacity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Change filter cartridge immediately</li> </ul>
E6 or EE flashes in the display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control unit fault</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact Grohe Service</li> </ul>
Display in handle illuminates red	<ul style="list-style-type: none"> <li>No connection between fitting and control unit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synchronise with one another, see section <b>Installation</b></li> </ul>
Indicator lamps do not flash/flash continuously	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control not recognised</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>With mains plug connected, disconnect plug-in connector, wait 30 seconds and reconnect</li> </ul>
Display in handle does not illuminate or illuminates continuously	<ul style="list-style-type: none"> <li>No connection between fitting and control unit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synchronise with one another, see section <b>Installation</b></li> </ul>

## Français

### Domaine d'application

Fonctionnement possible avec:

- Accumulateurs sous pression

Fonctionnement **n'est pas** possible avec:

- Accumulateurs sans pression (à écoulement libre)

La tête de filtre est équipée d'un clapet anti-retour.

Le filtrat d'eau est classé dans la catégorie 2 conformément à la norme EN 1717.

### Consignes de sécurité



Eviter les dangers entraînés par un câble secteur endommagé. En cas d'endommagement de l'unité de commande, la faire remplacer par le fabricant, son service après-vente ou une personne disposant des mêmes qualifications afin d'éviter tout risque de blessure.

- Pour des raisons sanitaires, le système de filtre **doit** être rincé avant la première utilisation.
- Le fonctionnement du système de filtre est autorisé **exclusivement** avec de l'eau froide de qualité alimentaire.
- La tête de filtre **doit** être remplacée au bout de 5 ans.
- L'unité de commande et la prise mâle ne doivent **pas** être exposées directement ou indirectement à l'eau lors du nettoyage.
- L'unité de commande **doit** être branchée à une alimentation électrique permanente.
- Le système de filtre **doit** être protégé de tout dommage mécanique, de la chaleur et des rayons directs du soleil à son emplacement de montage.  
**Ne pas** le monter à proximité de sources de chaleur ou de flammes nues.
- Procéder à l'installation de la robinetterie avec la cartouche de filtre **uniquement** dans un endroit à l'abri du gel.
- **N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.** L'utilisation d'autres pièces entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques:

- Tension d'alimentation: 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
- Puissance consommée: 9 W
- Perte de puissance en standby: < 1,0 W
- Type de protection
  - Unité de commande: IP 68
  - Prise secteur: IP 40

#### Caractéristiques techniques sanitaires:

- Pression dynamique:
  - mini. 0,1 MPa (1 bar)
  - recommandée 0,2 à 0,5 MPa (2 à 5 bars)
- Pression de service
  - Robinetterie: maxi. 0,8 MPa (8 bars)
  - Cartouche de filtre et tête de filtre: 0,2 à 0,8 MPa (2 à 8 bars)
- Pression d'épreuve de la robinetterie: 1,6 MPa (16 bars)

Installer un réducteur de pression en cas de pressions statiques supérieures à 0,5 MPa (5 bars).

Eviter les différences importantes de pression entre les raccordements d'eau chaude et d'eau froide!

- Débit à une pression dynamique de 0,3 MPa (3 bars)
  - Robinetterie (eau du robinet): env. 6,6 l/min
  - Cartouche de filtre (eau GROHE Blue®): env. 4,5 l/min
- Température ambiante: 4 à 32 °C

#### Température

- Arrivée d'eau chaude: maxi. 70 °C
- Recommandée (économie d'énergie): 60 °C
- Dérivation réglable, réglage d'usine: 30%
- Capacité du filtre pour dérivation 40% (dureté carbonatée 14 - 17 °KH): 600 litres maxi. correspond à 12 mois maxi.
- Raccordement d'eau: froide - bleu  
chaude - rouge

### Données d'essai électriques

- Classe de logiciel: A
- Degré de contamination: 2
- Tension de choc de référence: 2 500 V
- Température de l'essai de dureté à la bille: 100 °C

Le contrôle de la compatibilité électromagnétique (contrôle des émissions de parasites) a été effectué avec la tension nominale et le courant nominal.

### Montage électrique



**Les travaux d'installation électrique doivent être effectués par un électricien qualifié et conformément au Code national de l'électricité et/ou les exigences locales!**

### Installation

Tenir compte des cotes du schéma du volet I.

**Montage de la robinetterie**, voir volet II, fig. [1] et [2].

**Attention:** ne pas coincer le câble.

**¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación!**

**Montage de la cartouche de filtre**, voir fig. [3] à [5].

Pour le montage dans le support mural, la tête de filtre peut pivoter de 90° maxi vers l'avant.

Utiliser des vis appropriées et des chevilles si nécessaire.

**Montage de l'unité de commande**, voir fig. [6] et [7].

**Attention:** ne pas brancher l'alimentation électrique à ce stade.

**Raccordement de la robinetterie**, voir fig. [2] et [8] à [10].

**Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccordements.**

**Branchement de l'alimentation électrique via la prise secteur**, voir fig. [11].

Le témoin s'affiche à l'écran et la capacité restante de la cartouche de filtre s'affiche en pourcentage.

## Français

Lors de la première mise en service ou si la fiche de raccordement a été débranchée, la robinetterie et l'unité de commande doivent être synchronisées comme suit:

- Le témoin situé dans la poignée de la robinetterie s'allume en rouge
  1. Patienter jusqu'à ce que le témoin passe au vert.
  2. Ouvrir complètement la poignée en la tournant de 90°.
  3. Patienter jusqu'à ce que la lumière verte s'éteigne brièvement et que l'eau commence à s'écouler.
  4. Fermer la poignée, le témoin s'allume en bleu.

**Rinçage de la cartouche de filtre**, voir volet III, fig. [13].

Ouvrir la poignée et appuyer sur le bouton de rinçage sur la tête de filtre afin de rincer le système de filtre. Effectuer le rinçage tant que l'eau s'écoulant du flexible n'est pas claire et sans bulles (2 litres minimum).

### Utilisation/Mise en service

**Ouvrir le levier** pour tirer de l'eau froide ou chaude, voir volet III, fig. [14].

Ouvrir la **poignée** pour prélever de l'eau filtrée GROHE Blue®.

**Unité de commande**, voir volet II, fig. [11].





Les touches servent aux fonctions suivantes:

- Réinitialisation – remplacement du filtre
- △ Sélection de la taille du filtre
- Réglage de la dureté carbonatée

**Affichages à l'écran**, voir volet II, fig. [11].

En mode inactif, la capacité restante de la cartouche de filtre s'affiche en pourcentage.

**Affichage de la capacité du filtre dans la poignée:**

Clignotement	Signification
	Plus de 10% de capacité du filtre
	Moins de 10% de capacité du filtre Commander une cartouche de filtre
	Moins de 1% de capacité du filtre Remplacer la cartouche de filtre sous peu
	Aucune capacité de filtrage Remplacer <b>immédiatement</b> la cartouche de filtre

**Régler la dureté carbonatée sur la tête de filtre**, voir fig. [14].

Vous pouvez vous renseigner sur la dureté carbonatée auprès de la compagnie des eaux compétente.

Pour le montage dans le support mural, la tête de filtre peut pivoter de 90° maxi vers l'avant.

Régler la dureté carbonatée au niveau du réglage de dérivation de la tête de filtre en fonction des conditions locales, voir la colonne A du tableau, volet IV.

La valeur réglée pour la dureté de l'eau doit également être réglée sur l'unité de commande, voir chapitre **Mise en service**.

**Régler la dureté carbonatée au niveau de l'unité de commande**, voir colonne B du tableau, volet IV, fig. [11].

Toucher ○ Réglage de la dureté carbonatée:

- Actionner une fois la touche ○:  
L'affichage passe de la capacité restante du filtre à la valeur actuellement réglée pour la dureté carbonatée.
- Maintenir la touche ○ enfoncée:  
Au bout de 3 secondes, la valeur actuellement réglée pour la dureté carbonatée commence à clignoter.
- Relâcher la touche ○ dans les 10 secondes qui suivent:  
La valeur actuellement réglée pour la dureté carbonatée clignote.

- Appuyer sur la touche ○ et sélectionner la valeur nécessaire:

- C1: dureté carbonatée 25 à 35 (dérivation 20%)
- C2: dureté carbonatée 18 à 24 (dérivation 30%)

- **Réglage d'usine:**

**C3: dureté carbonatée 14 à 17 (dérivation 40%)**

- C4: dureté carbonatée 12 à 13 (dérivation 50%)

- C5: dureté carbonatée 10 à 11 (dérivation 60%)

- C6: dureté carbonatée 7 à 9 (dérivation 70%)

- Maintenir la touche ○ pendant 3 secondes pour la valeur requise:

L'affichage de la valeur cesse de clignoter et reste allumé en continu, et la valeur est réglée.

Relâcher la touche ○:

La capacité résiduelle du filtre est ensuite de nouveau affichée. La capacité de la cartouche varie en fonction de la dureté de l'eau réglée et de la taille de la cartouche, voir tableau sur le volet IV.

L'unité de commande de la robinetterie GROHE Blue® est réglée en usine pour un fonctionnement avec la cartouche de filtre de 600 litres (réf: 40 550).

En cas de fonctionnement avec la cartouche de filtre de 3 000 litres (réf: 40 552) ou de 1 500 litres (réf: 40 551), l'unité de commande doit être réglée comme suit:

**Réglage de la taille de filtre**, voir volet II, fig. [11].

Toucher △ de sélection de la taille du filtre:

- Actionner une fois la touche △:  
L'affichage à l'écran passe de la capacité restante du filtre à la valeur actuellement réglée pour la taille du filtre.
- Maintenir la touche △ enfoncée:  
Au bout de 3 secondes, la valeur actuellement réglée pour la taille du filtre commence à clignoter.
- Relâcher la touche △ dans les 10 secondes qui suivent:  
La valeur actuellement réglée pour la taille du filtre clignote.
- Actionner la touche △ et sélectionner la taille du filtre:
  - F1: 600 litres
  - F2: 1 500 litres
  - F3: 3 000 litres
- Maintenir la touche △ pendant 3 secondes pour la valeur requise:  
L'affichage de la valeur de la taille du filtre cesse de clignoter et reste allumé en continu, et la taille du filtre est réglée.

Relâcher la touche △:

La capacité résiduelle du filtre est ensuite de nouveau affichée.

La robinetterie est maintenant installée et prête à fonctionner.

**Remarque: vous pouvez commander les différents cartouches de filtre** sur le site [www.grohe.com](http://www.grohe.com).

### Maintenance

**Réinitialiser la capacité restante du filtre après le remplacement de la cartouche de filtre**, voir volet II, fig. [11].

Toucher □ Réinitialisation – remplacement du filtre:

La capacité résiduelle du filtre s'affiche.

- Actionner la touche □:  
L'affichage passe de la capacité restante du filtre à **rF**.
- Maintenir la touche □ enfoncée:  
**rF** se met à clignoter au bout de 3 secondes env.
- Relâcher la touche □ dans les 10 secondes qui suivent et l'actionner de nouveau:  
**rF** clignote tout d'abord, puis reste allumé en continu.
- Relâcher la touche □:  
La capacité résiduelle du filtre est réinitialisée et la capacité résiduelle du filtre s'affiche de nouveau.



## Français



### Attention!

#### Risque de détérioration!

Lors des travaux de maintenance sur l'installation, il convient en général de couper d'abord l'alimentation électrique! Il est ensuite possible de débrancher les fiches de raccordement, voir volet II, fig. [7].

Contrôler et nettoyer toutes les pièces, les remplacer le cas échéant.

#### I. Cartouche, voir volet III, fig. [15].

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose. Contrôler le bon positionnement des joints lors du montage de la cartouche. Visser la bague fileté et serrer jusqu'au blocage.

#### II. Tête, voir volet III, fig. [16].

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose. Respecter la position de montage de la butée!

#### III. Mousseur (64 374), voir volet I.

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose.

### Service

Afin d'améliorer le service après-vente, nous recommandons d'enregistrer le produit sur le site [www.grohe.com](http://www.grohe.com).

Consulter le tableau **Pannes/Causes/Remèdes** pour résoudre les problèmes.

En cas de problèmes de réglage, s'adresser à un installateur spécialisé ou contacter l'Assistance technique GROHE par e-mail à l'adresse [TechnicalSupport-HQ@grohe.com](mailto:TechnicalSupport-HQ@grohe.com).

### Pièces de rechange

Voir volet I (\* = accessoires spéciaux).

### Entretien

Les indications relatives à l'entretien de cette robinetterie figurent sur la notice jointe à l'emballage.

### Respect de l'environnement et recyclage

Les cartouches de filtre usagées GROHE sont reprises à l'adresse indiquée sur le site [www.grohe.com](http://www.grohe.com) pour votre pays. Elles peuvent également être jetées avec les ordures ménagères sans que cela ne présente de risques.

Pannes	Causes	Remèdes
Pas d'écoulement d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation en eau coupée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ouvrir les robinets d'arrêt</li> </ul>
Pas d'écoulement de l'eau filtrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation en eau coupée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etablir l'alimentation en eau chaude au niveau de la robinetterie</li> </ul>
Le témoin dans ma poignée ne s'allume pas, E3 clignote à l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune connexion entre la robinetterie et l'unité de commande</li> <li>Câble ou fiche de raccordement défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecter les fiches de raccordement</li> <li>S'adresser au service après-vente GROHE</li> </ul>
La poignée clignote en orange, E8 clignote à l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune capacité de filtrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer immédiatement la cartouche de filtre</li> </ul>
E6 ou EE clignote à l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut au niveau de l'unité de commande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'adresser au service après-vente GROHE</li> </ul>
Le témoin s'allume en rouge dans la poignée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune connexion entre la robinetterie et l'unité de commande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les synchroniser, voir chapitre <b>Installation</b></li> </ul>
Les témoins ne clignent pas/ clignent en continu	<ul style="list-style-type: none"> <li>La commande n'est pas détectée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débrancher la fiche de raccordement si la prise secteur est branchée, patienter 30 sec. et la rebrancher</li> </ul>
Le témoin ne s'allume pas ou reste allumé dans la poignée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune connexion entre la robinetterie et l'unité de commande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les synchroniser, voir chapitre <b>Installation</b></li> </ul>

## Español

### Campo de aplicación

Es posible el funcionamiento con:

- Acumuladores de presión

No instalar con:

- Acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión)

El cabezal del filtro dispone de una válvula antirretorno.

El agua filtrada está clasificada según EN 1717 en la categoría 2.

### Informaciones relativas a la seguridad



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

- El sistema de filtro **debe** lavarse antes del primer uso por motivos de higiene.
- El servicio del sistema de filtro es admisible **exclusivamente** con agua fría de calidad alimentaria.
- El cabezal del filtro **debe** sustituirse una vez transcurridos 5 años.
- **No** mojar la unidad de control ni los conectores de enchufe directa ni indirectamente al proceder a la limpieza.
- ¡La unidad de control **debe** estar conectada a una alimentación de tensión permanente!
- El sistema de filtro **debe** estar protegido en el lugar de montaje contra los daños mecánicos y del calor y la radiación solar directa.  
**No** montar cerca de fuentes de calor ni llamas.
- La instalación de la grifería con el cartucho del filtro **solo debe** llevarse a cabo en recintos protegidos contra las heladas.
- Utilizar **solamente repuestos y accesorios originales**. El uso de piezas no originales conlleva la nulidad de la garantía.

### 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 trabajo:
  - mín. 0,1 MPa (14,5 psi)
  - recomendada 0,2 – 0,5 MPa (29 – 72 psi)
- Presión de utilización
  - Grifería: máx. 0,8 MPa (116 psi)
  - Cartucho del filtro y cabezal del filtro: 0,2 – 0,8 MPa (29 – 116 psi)
- Presión de verificación de la grifería: 1,6 MPa (232 psi)

Si la presión en reposo es superior a 0,5 MPa (72 psi), hay que instalar un reductor de presión.

¡Deben evitarse diferencias de presión importantes entre las acometidas del agua fría y del agua caliente!

- Caudal para una presión de trabajo de 0,3 MPa (43 psi)
  - Grifería (agua corriente): aprox. 1,75 galones
  - Cartucho del filtro (agua GROHE Blue®): aprox. 1,2 galones

- Temperatura ambiental: 39 – 90 °F
- Temperatura
  - Entrada del agua caliente: máx. 158 °F
  - Recomendada (ahorro de energía): 140 °F
- Bypass ajustable, ajuste de fábrica: 30%
- Capacidad del filtro con bypass 40% (dureza de carbonatos 14 - 17 °KH): máx. 160 galones  
corresponde a máx. 12 meses
- Acometida del agua: fría - azul  
caliente - rojo

### Datos de comprobación eléctrica

- Clase de software: A
- Clase de contaminación: 2
- Sobretensión transitoria: 2500 V
- Temperatura del ensayo de dureza: 212 °F

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

### Instalación eléctrica



¡Los trabajos de instalación eléctrica sólo debe ser realizados por un electricista calificado e instalados de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y/o los requisitos locales!

### Instalación

Respetar los croquis de la página desplegable I.

**Montar la grifería**, véase la página desplegable II, fig. [1] y [2].  
**¡Atención!** No debe pillarse el cable.

**¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación!**

**Montar el cartucho del filtro**, véase la fig. [3] a [5].

El cabezal del filtro puede bascularse para el montaje en el soporte de pared hasta 90° hacia delante.

Utilizar tornillos y en su caso tacos adecuados.

**Montar la unidad de control**, véase la fig. [6] y [7].

**¡Atención!** Todavía no debe establecerse la alimentación de tensión.

**Conectar la grifería**, véase la fig. [2], [8] a [10].

**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. [11].

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

## Español

Para la primera puesta en servicio o si se ha separado la conexión de enchufe, deben sincronizarse la grifería y la unidad de control como sigue:

- El indicador de la empuñadura de la grifería se ilumina en rojo.
  1. Esperar a que el indicador cambie a verde.
  2. Abrir la empuñadura completamente girándola 90°.
  3. Esperar a que la luz verde deje de iluminarse brevemente y se inicie la descarga de agua.
  4. Cerrar la empuñadura, el indicador se ilumina en azul.

**Lavar el cartucho del filtro**, véase la página desplegable III, fig. [13].

Abrir la empuñadura y pulsar el botón de lavado en el cabezal del filtro para lavar el sistema del filtro. Realizar el lavado hasta que por el tubo flexible salga el agua clara y sin burbujas (al menos 2 litros).

### Manejo / puesta en servicio

**Abrir la palanca** para hacer salir agua fría y caliente, véase la página desplegable III, fig. [14].

**Abrir la empuñadura** para que salga agua GROHE Blue® filtrada.

**Unidad de control**, véase la página desplegable II, fig. [11].

Las teclas tienen las siguientes funciones:

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

**Indicaciones del display**, véase la página desplegable II, fig. [11].

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

**Indicador de la capacidad del filtro de la empuñadura:**

Parpadeo	Significado
	Más del 10% de la capacidad del filtro
	Menos del 10% de la capacidad del filtro Pedir un cartucho del filtro
	Menos del 1% de la capacidad del filtro Sustituir el cartucho del filtro en breve
	Filtro sin capacidad filtrante Sustituir el cartucho del filtro inmediatamente

**Ajustar la dureza de carbonatos en el cabezal del filtro**, véase la fig. [14].

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

El cabezal del filtro puede bascularse para el montaje en el soporte de pared hasta 90° hacia delante.

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 IV.

El valor ajustado para la dureza del agua debe ajustarse adicionalmente en la unidad de control, véase el apartado **Puesta en servicio**.

**Ajustar la dureza de carbonatos en la unidad de control**, véase la columna de la tabla B de la página desplegable IV y la fig. [11].

Tecla ○ Ajuste de la dureza de carbonatos:

- Pulsar la tecla ○ una vez:  
La indicación del display cambia de la capacidad restante del filtro al valor actualmente ajustado para la dureza de carbonatos.

- Mantener la tecla ○ pulsada:

Después de aprox. 3 segundos empieza a parpadear el valor ajustado actualmente para la dureza de carbonatos.

- Soltar la tecla ○ en un plazo de 10 segundos:

El valor ajustado actualmente para la dureza de carbonatos parpadea.

- Pulsar la tecla ○ y seleccionar el valor requerido:

- C1: Dureza de carbonatos 25 - 35 (bypass 20%)
- C2: Dureza de carbonatos 18 - 24 (bypass 30%)

- **Ajuste de fábrica:**

**C3: Dureza de carbonatos 14 - 17 (bypass 40%)**

- C4: Dureza de carbonatos 12 - 13 (bypass 50%)

- C5: Dureza de carbonatos 10 - 11 (bypass 60%)

- C6: Dureza de carbonatos 7 - 9 (bypass 70%)

- Mantener la tecla ○ pulsada durante 3 segundos con el valor requerido:

La indicación del valor cambia de parpadeante a iluminada permanentemente y el valor queda ajustado.

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 IV.

La unidad de control de la grifería GROHE Blue® está ajustada de fábrica para el servicio con el cartucho de filtro de 600 galones (núm. de pedido: 40 550).

Para el servicio con el cartucho del filtro de 3.000 galones (núm. de pedido: 40 552) o de 1.500 galones (núm. de pedido: 40 551) debe modificarse el ajuste de la unidad de control.

**Ajustar el tamaño del filtro**, véase la página desplegable II, fig. [11].

Tecla △ Selección del tamaño del filtro:

- Pulsar la tecla △ una vez:

La indicación del display cambia de la capacidad restante del filtro al valor actualmente ajustado para el tamaño del filtro.

- Mantener la tecla △ pulsada:

Después de aprox. 3 segundos empieza a parpadear el valor ajustado actualmente para el tamaño del filtro.

- Soltar la tecla △ en un plazo de 10 segundos:

El valor ajustado actualmente para el tamaño del filtro parpadea.

- Pulsar la tecla △ y seleccionar el tamaño del filtro:

- F1: 160 galones

- F2: 400 galones

- F3: 800 galones

- Mantener la tecla △ pulsada durante 3 segundos con el valor requerido:

La indicación del valor del tamaño del filtro cambia de parpadeante a iluminada permanentemente y el tamaño del filtro queda ajustado.

Soltar la tecla △:

Se visualiza de nuevo la capacidad restante del filtro.

La grifería está ahora instalada y lista para el servicio.

**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, fig. [11].




Tecla □ Reset por sustitución de filtro:

Se visualiza la capacidad restante del filtro.

- Pulsar la tecla □:

La indicación del display cambia de la capacidad restante del filtro a rF.

## Español

- Mantener la tecla  pulsada:  
Después de aprox. 3 segundos, **rF** empieza a parpadear.
- Soltar la tecla  en un plazo de 10 segundos y volver a pulsarla:  
**rF** parpadea y después se ilumina de forma permanente.
- Soltar la tecla :  
Se resetea la capacidad restante del filtro y se visualiza la capacidad restante del filtro de nuevo.



### ¡Atención!

### ¡Peligro de daños!

¡Para realizar trabajos de mantenimiento en la instalación debe interrumpirse por norma general la alimentación de tensión! Posteriormente pueden separarse los conectores de enchufe, véase la página desplegable II, fig. [7].

Verificar todas las piezas, limpiarlas y cambiarlas en caso de necesidad.

**I. Cartucho**, véase la página desplegable III, fig. [15].

El montaje se efectúa en el orden inverso. Al montar el cartucho tener en cuenta el correcto asiento de las juntas. Enroscar la unión atornillada y apretarla fuertemente.

**II. Montura**, véase la página desplegable III, fig. [16].

El montaje se efectúa en el orden inverso. ¡Tener en cuenta la posición de montaje del tope!

**III. Mousseur (64 374)**, véase la página desplegable I.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

### Servicio

Para mejorar el servicio de atención al cliente recomendamos registrar el producto en [www.grohe.com](http://www.grohe.com).

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

Si hubiera problemas con el ajuste, habrá que dirigirse a un instalador especializado o enviar un e-mail a la dirección [TechnicalSupport-HQ@grohe.com](mailto:TechnicalSupport-HQ@grohe.com) para ponerse en contacto con la línea de atención de servicio técnico GROHE.

### Piezas de recambio

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

### Cuidados

Las indicaciones para los cuidados de esta grifería se encuentran en las instrucciones de conservación adjuntas.

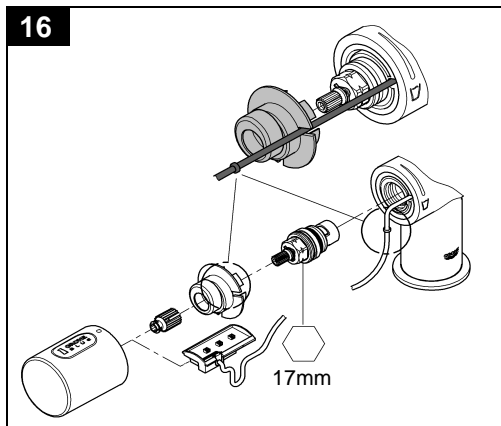
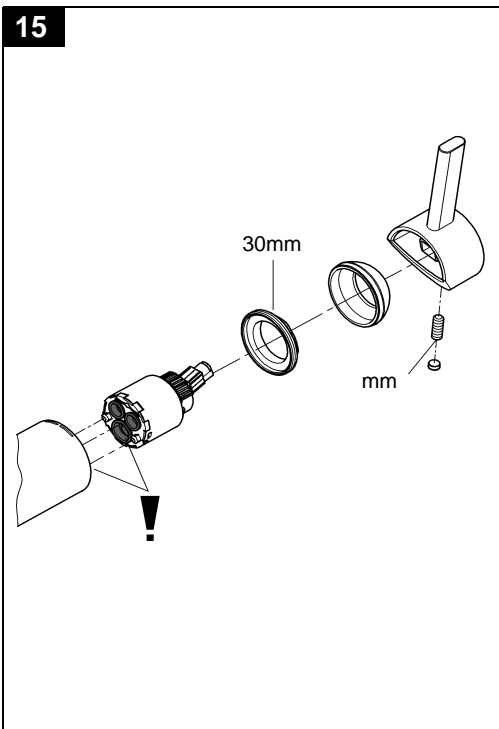
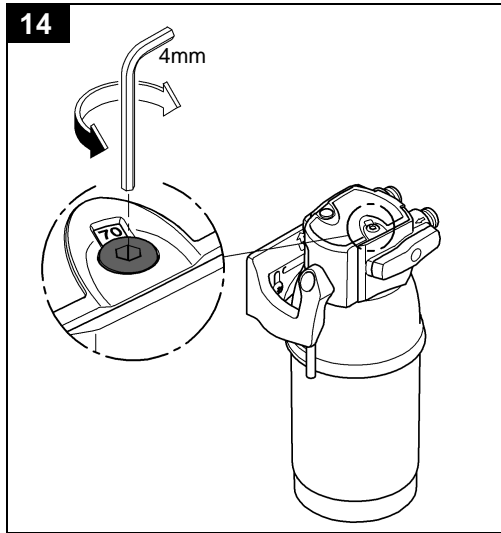
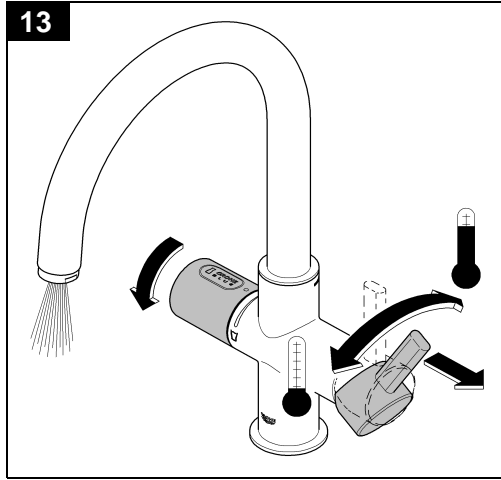
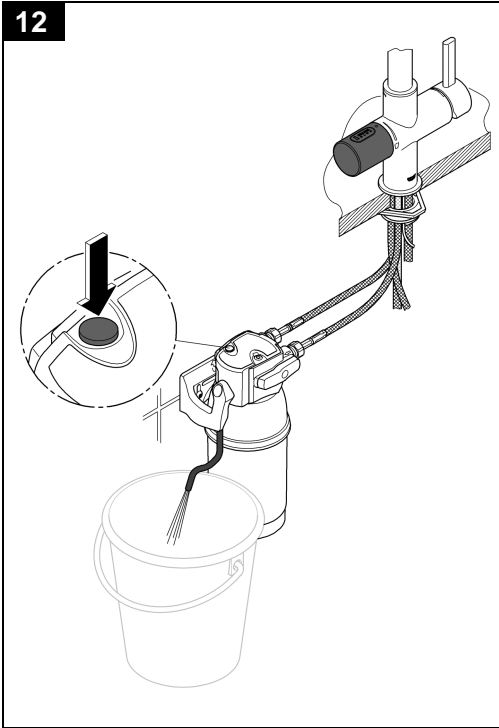
### Medio ambiente y reciclado

Los cartuchos del filtro usados son recogidos por GROHE en la dirección indicada en [www.grohe.com](http://www.grohe.com) para el país correspondiente. No obstante, también pueden desecharse sin peligro con la basura doméstica.

Fallo	Causa	Remedio
El agua no sale	• Alimentación de agua interrumpida	- Abrir las válvulas de cierre
El agua filtrada no sale	• Alimentación de agua interrumpida	- Establecer el suministro de agua a la grifería
El indicador de la empuñadura no se ilumina, en el display parpadea E3	• La grifería y la unidad de control no están conectadas • Cable o conectores de enchufe defectuosos	- Enchufar los conectores de enchufe - Ponerse en contacto con el servicio de postventa de GROHE
La empuñadura parpadea en naranja, en el display parpadea E8	• Filtro sin capacidad filtrante	- Sustituir el cartucho del filtro inmediatamente
En el display parpadea E6 o EE	• Unidad de control defectuosa	- Ponerse en contacto con el servicio de postventa de GROHE
El indicador de la empuñadura se ilumina en rojo	• No hay conexión entre la grifería y la unidad de control	- Sincronizar, véase el apartado <b>Instalación</b>
Las lámparas de control no parpadean o lo hacen constantemente	• No se reconoce el control	- Separar la conexión de enchufe con el conector de red enchufado, esperar 30 segundos y volver a conectarla
El indicador de la empuñadura no se ilumina o lo hace permanentemente	• No hay conexión entre la grifería y la unidad de control	- Sincronizar, véase el apartado <b>Instalación</b>



Blank lined writing area consisting of 20 horizontal lines.



<b>USA</b> Carbonate hardness			Bypass	Value	Capacity		
<b>F</b> Dureté carbonatée			Dérivation	Valeur	Capacité		
<b>E</b> Dureza de carbonatos			Bypass	Valor	Capacidad		
			<b>A</b>	<b>B</b>	<b>40 550</b>	<b>40 551</b>	<b>40 552</b>
					Gallon/Litre	Gallons/Litres	Galones/Litro
12 - 16 (°fH)	1.2 - 1.6 (ppm)	1.25 - 1.69 (mmol/l)	70 %	C6	423/1,600	1,057/4,000	1,585/6,600
17 - 20 (°fH)	1.7 - 2.0 (ppm)	1.7 - 2.05 (mmol/l)	60 %	C5	317/1,200	793/3,000	1,321/5,000
21 - 24 (°fH)	2.1 - 2.4 (ppm)	2.06 - 2.41 (mmol/l)	50 %	C4	238/900	594/2,250	1,004/3,800
<b>25 - 31 (°fH)</b>	<b>2.5 - 3.1 (ppm)</b>	<b>2.42 - 3.12 (mmol/l)</b>	<b>40 %</b>	<b>C3</b>	<b>160/600</b>	<b>400/1,500</b>	<b>800/3,000</b>
32 - 43 (°fH)	3.2 - 4.3 (ppm)	3.13 - 4.37 (mmol/l)	30 %	C2	106/400	264/1,000	449/1,700
44 - 63 (°fH)	4.4 - 6.3 (ppm)	4.38 - 6.24 (mmol/l)	20 %	C1	66/250	172/650	264/1,000

**D**  
☎ +49 571 3989 333  
impressum@grohe.de

**A**  
☎ +43 1 68060  
info-at@grohe.com

**AUS**  
**Argent Sydney**  
☎ +(02) 8394 5800  
**Argent Melbourne**  
☎ +(03) 9682 1231

**B**  
☎ +32 16 230660  
info.be@grohe.com

**BG**  
☎ +359 2 9719959  
grohe-bulgaria@grohe.com

**CAU**  
☎ +99 412 497 09 74  
info-az@grohe.com

**CDN**  
☎ +1 888 6447643  
info@grohe.ca

**CH**  
☎ +41 448777300  
info@grohe.ch

**CN**  
☎ +86 21 63758878

**CY**  
☎ +357 22 465200  
info@grome.com

**CZ**  
☎ +420 22509 1082  
grohe-cz@grohe.com

**DK**  
☎ +45 44 656800  
grohe@grohe.dk

**E**  
☎ +34 93 3368850  
grohe@grohe.es

**EST**  
☎ +372 6616354  
grohe@grohe.ee

**F**  
☎ +33 1 49972900  
marketing-fr@grohe.com

**FIN**  
☎ +358 10 8201100  
teknocalor@teknocalor.fi

**GB**  
☎ +44 871 200 3414  
info-uk@grohe.com

**GR**  
☎ +30 210 2712908  
nsapountzis@ath.forthnet.gr

**H**  
☎ +36 1 2388045  
info-hu@grohe.com

**HK**  
☎ +852 2969 7067  
info@grohe.hk

**I**  
☎ +39 2 959401  
info-it@grohe.com

**IND**  
☎ +91 124 4933000  
customercare.in@grohe.com

**IS**  
☎ +354 515 4000  
jonst@byko.is

**J**  
☎ +81 3 32989730  
info@grohe.co.jp

**KZ**  
☎ +7 727 311 07 39  
info-cac@grohe.com

**LT**  
☎ +372 6616354  
grohe@grohe.ee

**LV**  
☎ +372 6616354  
grohe@grohe.ee

**MAL**  
☎ +1 800 80 6570  
info-singapore@grohe.com

**N**  
☎ +47 22 072070  
grohe@grohe.no

**NL**  
☎ +31 79 3680133  
vragen-nl@grohe.com

**NZ**  
☎ +09/373 4324

**P**  
☎ +351 234 529620  
commercial-pt@grohe.com

**PL**  
☎ +48 22 5432640  
biuro@grohe.com.pl

**RI**  
☎ +62 21 2358 4751  
info-singapore@grohe.com

**RO**  
☎ +40 21 2125050  
info-ro@grohe.com

**ROK**  
☎ +82 2 559 0790  
info-singapore@grohe.com

**RP**  
☎ +63 2 8041617

**RUS**  
☎ +7 495 9819510  
info@grohe.ru

**S**  
☎ +46 771 141314  
grohe@grohe.se

**SGP**  
☎ +65 6 7385585  
info-singapore@grohe.com

**SK**  
☎ +420 22509 1082  
grohe-cz@grohe.com

**T**  
☎ +66 2610 3685  
info-singapore@grohe.com

**TR**  
☎ +90 216 441 23 70  
GroheTurkey@grome.com

**UA**  
☎ +38 44 5375273  
info-ua@grohe.com

**USA**  
☎ +1 800 4447643  
us-customerservice@grohe.com

**VN**  
☎ +84 8 5413 6840  
info-singapore@grohe.com

**AL** **BiH** **HR** **KS**  
**ME** **MK** **SLO** **SRB**  
☎ +385 1 2911470  
adria-hr@grohe.com

**Eastern Mediterranean,  
Middle East - Africa  
Area Sales Office:**  
☎ +357 22 465200  
info@grome.com

**IR** **OM** **UAE** **YEM**  
☎ +971 4 3318070  
grohedubai@grome.com

**Far East Area Sales Office:**  
☎ +65 6311 3600  
info@grohe.com.sg

[www.grohe.com](http://www.grohe.com)

2013 / 03 / 26

**GROHE**  
  
ENJOY WATER®