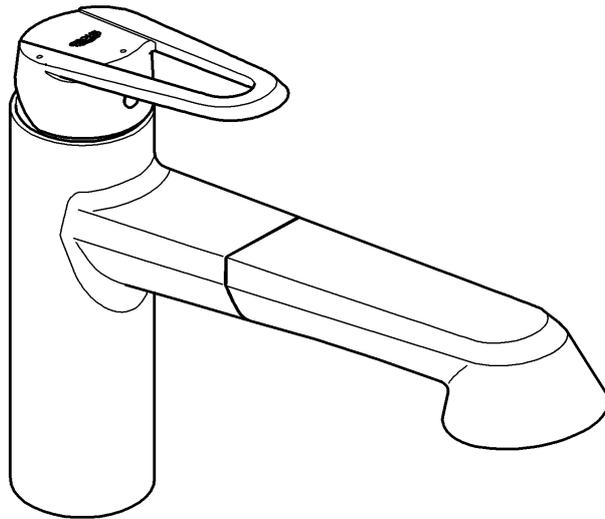


30 183

Touch



## Touch

**F** .....5

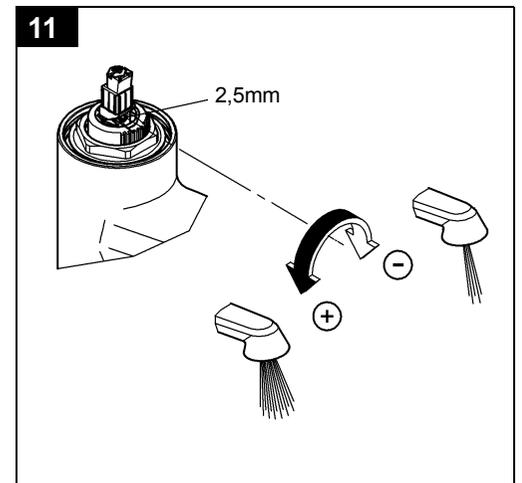
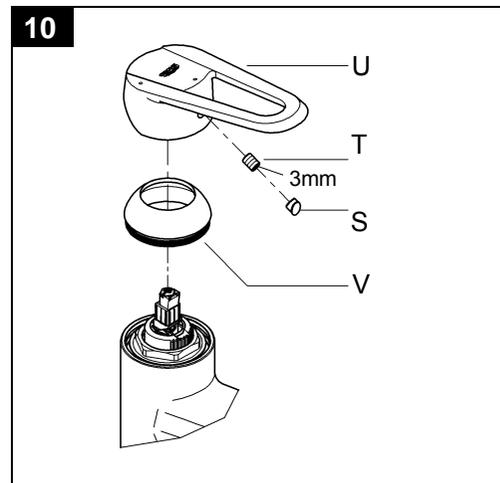
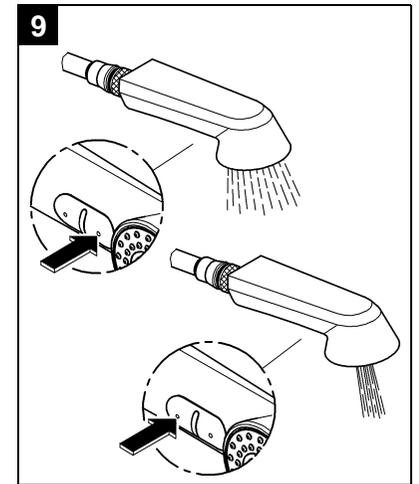
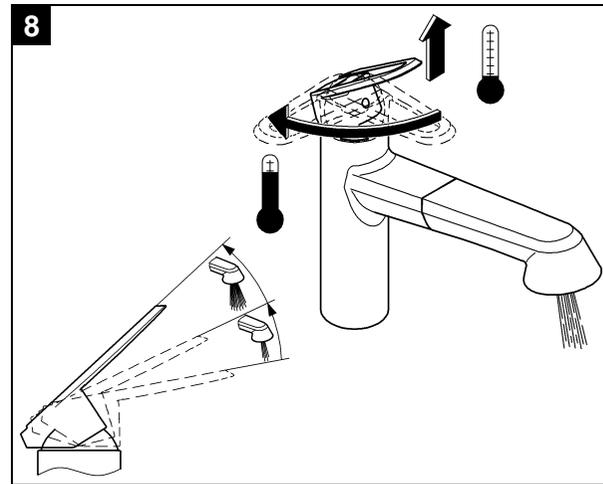
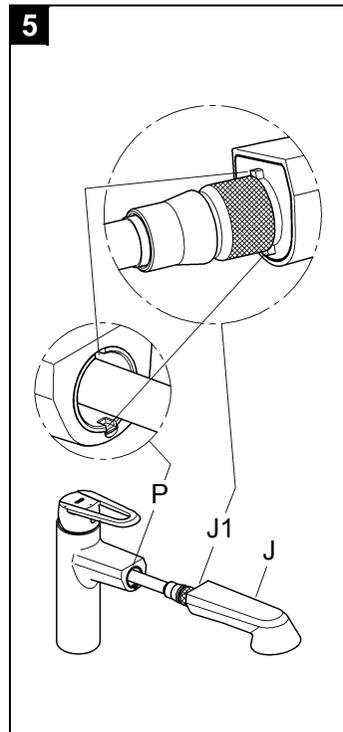
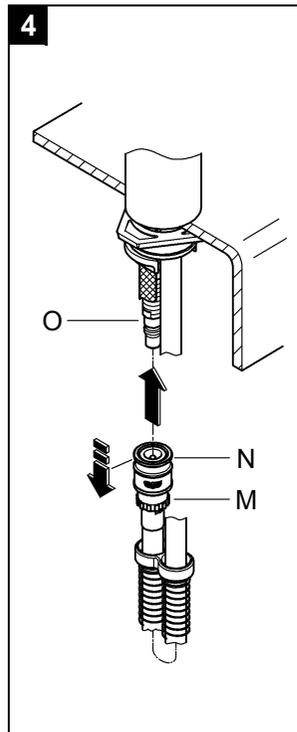
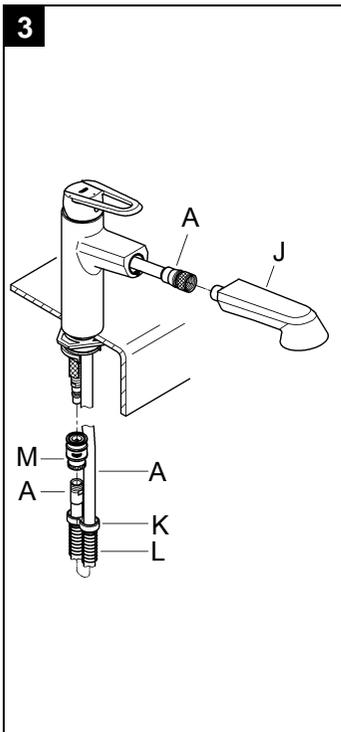
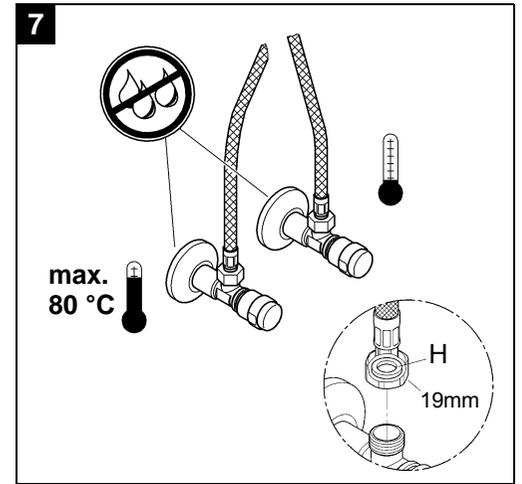
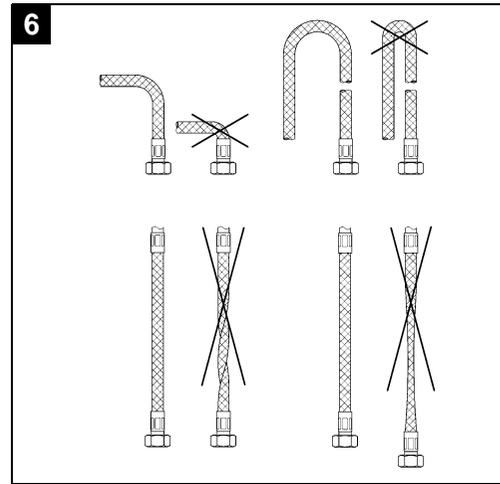
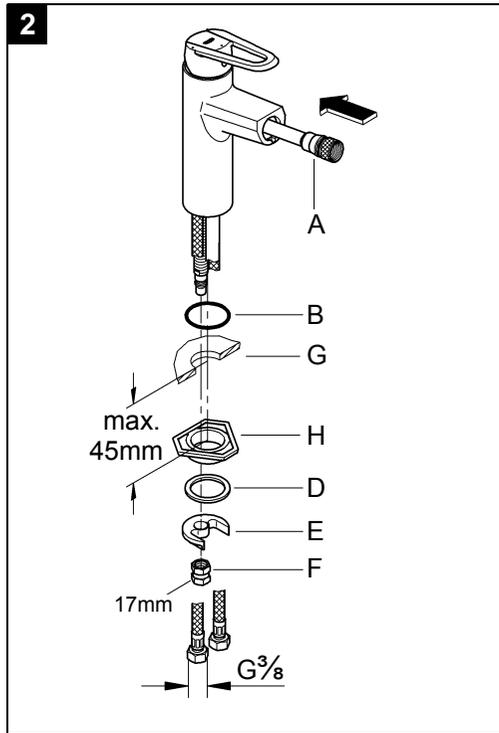
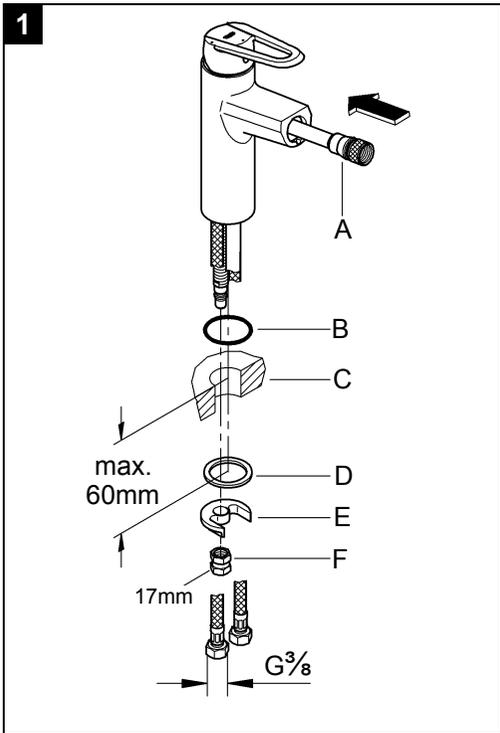
**GB** .....6

Design + Engineering GROHE Germany

99.697.231/ÄM 227747/06.13

**GROHE**  
  
ENJOY WATER®





## Avant l'installation

Vous pouvez utiliser les robinets GROHE avec des accumulateurs sous pression ou des chauffe-eau instantanés.

**Un fonctionnement avec des accumulateurs sans pression (= chauffe-eau à écoulement libre) n'est pas possible.**

Pour une utilisation optimale de la robinetterie, la pression dynamique doit être comprise entre 1 et 5 bars. Installer un réducteur de pression en cas de pressions statiques élevées.

**!** En cas de première installation, bien rincer les tuyauteries d'eau chaude et d'eau froide avant et après le montage de la robinetterie neuve, jusqu'à ce que l'eau ne présente plus aucune impureté. Des résidus éventuels provenant des conduites peuvent boucher la robinetterie et dégrader la qualité de l'eau potable.

**!** Veiller à ne pas endommager les surfaces avec les outils lors de l'installation. Ne pas utiliser de pince dentée.

## Installation, page 3 + 4

**1** - **11** = N° de figure

**1 Montage sur un plan de travail:** insérer le flexible de douche **A** par le haut dans le corps de la robinetterie. Glisser le joint torique **B** sur le robinet. Insérer le robinet dans le trou du plan de travail **C**. Insérer la bague d'étanchéité **D** et le jeu de montage **E** par le bas. Fixer le robinet avec l'écrou **F**.

**2 Montage sur l'évier:** insérer le flexible de douche **A** par le haut dans le corps de la robinetterie. Glisser le joint torique **B** sur le robinet. Insérer le robinet dans le trou de l'évier **G**. Insérer la plaque de stabilisation **H**, la bague d'étanchéité **D** et le jeu de montage **E** par le bas. Fixer le robinet avec l'écrou **F**.

**3 Raccorder la douchette **J** sans joints supplémentaires.** Insérer une butée **K** avec ouverture et ressort **L** sur le flexible de douche **A**, en procédant par le bas. Faire passer l'extrémité du flexible de douche **A** par la deuxième ouverture de la butée **K**. Visser l'accouplement à déclic **M** sur le flexible de douche **A**.

**4 Comprimer la douille **N** de l'accouplement à déclic **M** vers le bas et l'emboîter sur la pièce raccord **O**.**

**5 Pour une bonne assise de la douchette **J**, les ergots du bec **P** doivent s'engager dans l'encoche de la douchette **J1**.**

**6 Vérifier que les flexibles d'alimentation de la robinetterie ne soient pas pliés ou tordus.**

**7 Visser les flexibles de pression aux robinets d'équerre avec le joint **R**.**



Ouvrir les arrivées d'eau chaude et d'eau froide et contrôler l'étanchéité des raccords.

**8 + 9** Voici comment utiliser la robinetterie.

## Limiteur de débit, page 4

Cette robinetterie est équipée d'un limiteur de débit. Celui-ci permet une limitation, individualisée et en continu, du débit.

Le débit maximal est pré réglé en usine.



L'utilisation du limiteur de débit est déconseillée avec des chauffe-eau instantanés à commande hydraulique.

**10** Retirer le clapet **S** en faisant levier. Dévisser la tige filetée **T** avec une clé Allen de 3mm et retirer le levier **U**. Enlever le capuchon **V**.

**11** Modifier le débit en tournant la vis de réglage avec une clé Allen de 2,5mm.

## Dépannage, page 2

**Pannes :** Volume d'eau largement inférieur ou jet de l'eau modifié

1. La pression d'alimentation est insuffisante. Vérifier l'installation en amont.
2. Le mousseur (46 711) est obstrué/bouché: nettoyer, ou remplacer, le mousseur. Essuyer la douchette pour la nettoyer.
3. Le clapet anti-retour (08 565) est obstrué/bouché : nettoyer, ou remplacer, le clapet anti-retour.
4. Accouplement à déclic avec clapet anti-retour (46 338) obstrué/bouché: nettoyer ou remplacer l'accouplement à déclic.

**Pannes :** Fuites au niveau du corps du mitigeur

1. Les vis de fixation (46 815) de la cartouche (46 824) ont du jeu: Les vis de fixation de la cartouche ont du jeu.
2. Les joints du socle de la cartouche sont endommagés ou les surfaces d'étanchéité sont salies par des particules. Fermer les arrivées d'eau froide et d'eau chaude. Contrôler et nettoyer les surfaces d'étanchéité, remplacer complètement la cartouche.
3. Conditions d'utilisation non admissibles, par ex. la température de l'eau chaude est supérieure à 80 °C, différences de pression en amont. Contrôler les conditions de service. Remplacer complètement la cartouche si besoin est.

En cas de dysfonctionnements non répertoriés dans cette documentation, demander conseil à votre plombier.

## Entretien et recyclage

Les indications relatives à l'entretien figurent sur la notice jointe à l'emballage. Respecter la législation de votre pays lors de la mise au rebut de la robinetterie.

### Prior to installation

This GROHE fitting can be used in conjunction with a pressurised storage heater or an instantaneous heater.

#### Operation with unpressurised storage heaters (= open water heaters) is not possible.

To ensure correct operation of the fitting, the flow pressure should be between 1 and 5 bar.

It is recommendable to install a pressure-reducing valve in the case of higher flow pressures.

**!** In the case of new installations, flush the cold and hot water lines thoroughly until the water is completely free of contamination before and after installation. Otherwise any residues remaining in the lines may block the fitting and contaminate the drinking water.

**!** Make sure that you do not damage the fitting surfaces with the tool during installation. For this reason, never use toothed pliers.

### Installation, Page 3 + 4

**1** - **11** = Figure number

**1** **Installation on the worktop:** Feed the spray hose **A** through the mixer body from above. Push O-ring **B** onto the fitting. Insert the fitting through the hole in worktop **C**. Fit sealing washer **D** and mounting set **E** from below. Fasten the fitting using nut **F**.

**2** **Installation on the sink:** Feed the spray hose **A** through the mixer body from above. Push O-ring **B** onto the fitting. Insert the fitting through the hole in sink **G**. Fit support plate **H**, sealing washer **D** and mounting set **E** from below. Fasten the fitting using nut **F**.

**3** Connect pull out spray **J** without using any additional seals. Fit one side of the stop **K** and spring **L** over the spray hose **A** from below. Pass the end of the spray hose **A** through the other hole in the stop **K**. Screw snap coupling **M** onto spray hose **A**.

**4** Pull sleeve **N** of snap coupling **M** downwards and attach it to union **O**.

**5** In order to ensure that pull out spray **J** is correctly seated, lugs **P** on the outlet must engage in the groove on the pull out spray **J1**.

**6** Ensure that you do not bend or twist the fitting pressure hoses.

**7** Screw the fitting pressure hoses with the seal **R** to the service valves.

**!** Open the cold and hot water supply and check the connections for watertightness.

**8** + **9** Operate the fitting as shown.

### Flow rate limitation, Page 4

This fitting is equipped with a flow rate limiter, permitting an infinitely variable individual reduction in flow rate.

The highest possible flow rate is set at the factory before despatch.

**!** The use of flow rate limiters in combination with hydraulic instantaneous heaters is not recommended.

**10** Lever out the plug **S**. Remove the set screw **T** using a 3mm allen key and remove the lever **U**. Remove the cap **V**.

**11** Change the flow rate by turning the adjusting screw using a 2.5mm allen key.

### Troubleshooting, Page 2

**Fault:** Flow rate noticeably reduced or changed spray pattern

1. Insufficient supply pressure. Check the upstream installation.
2. Mousseur (46 711) blocked/dirty: Clean or replace the mousseur. To clean the pull out spray, simply rub with the fingers.
3. Non-return valve (08 565) blocked / dirty: Clean or replace the non-return valve.
4. Snap coupling with non-return valve (46 338) blocked/dirty: Clean or replace the snap coupling.

**Fault:** Fitting housing leaking

1. Cartridge (46 824) screw coupling (46 815) loose: Tighten the cartridge screw coupling.
2. Seals at cartridge base damaged or dirt particles on sealing surfaces. Close the cold and hot water supply. Check and clean sealing surfaces, or replace cartridge completely.
3. Impermissible operating conditions, such as hot water temperature above 80 °C, pressure surges in upstream installation. Ensure that the operating conditions are in order. Replace cartridge completely if necessary.

Please contact your installer in the event of faults not described here.

### Care and recycling

For directions on care, please refer to the accompanying Care Instructions. Observe the valid national regulations when disposing of the fitting.

**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®