

**ALLURE BRILLIANT**  
DESIGN + ENGINEERING  
GROHE GERMANY

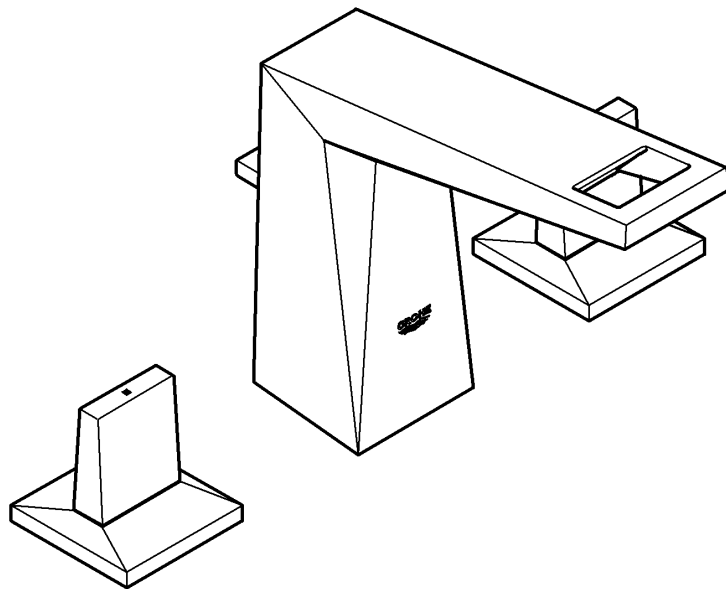
99.799.031/ÄM 228553/03.15

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

*Pure Freude an Wasser*

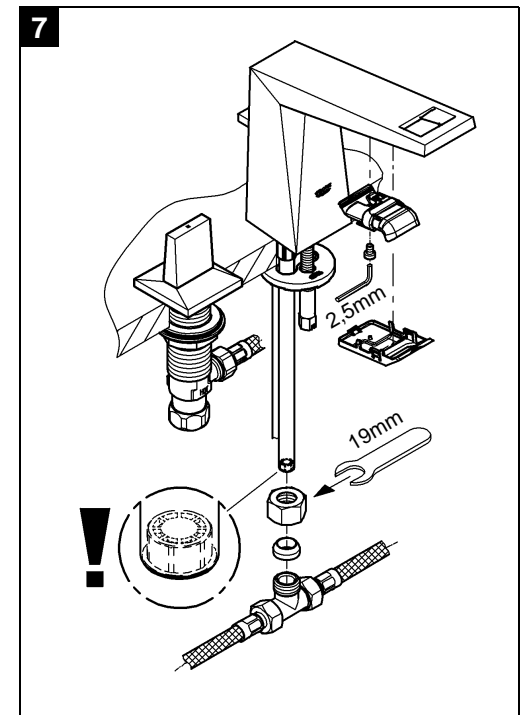
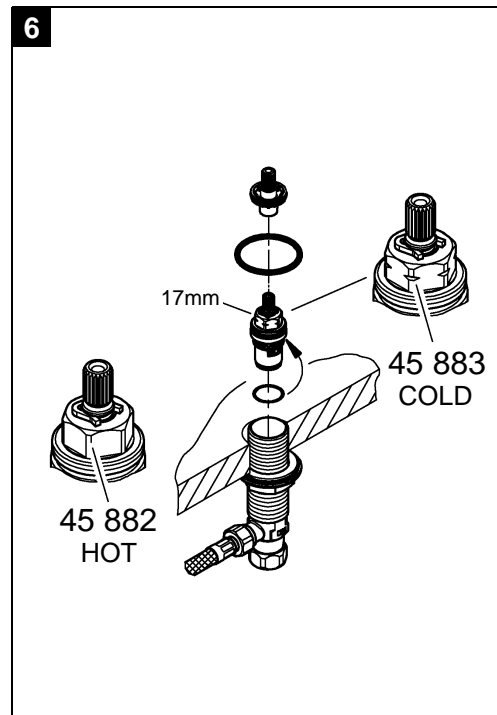
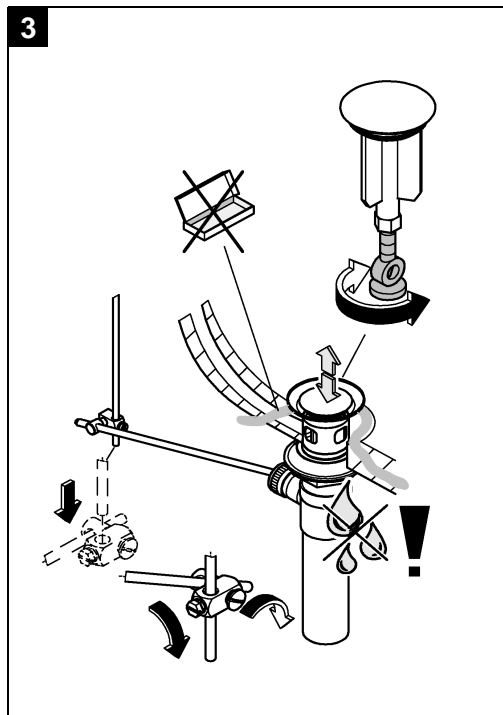
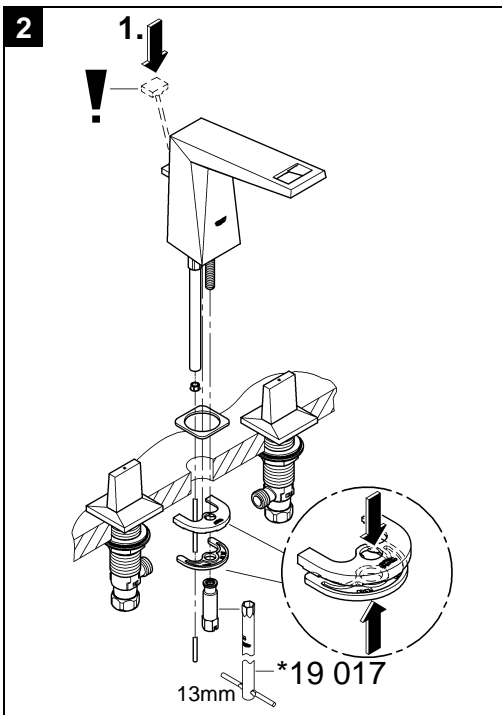
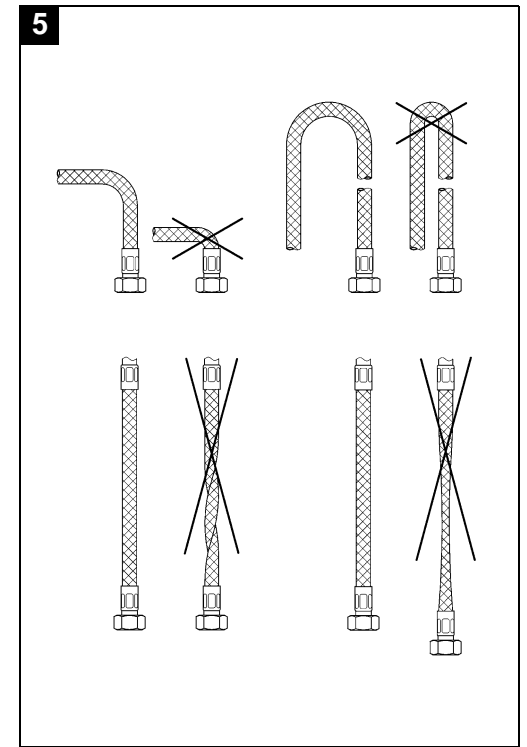
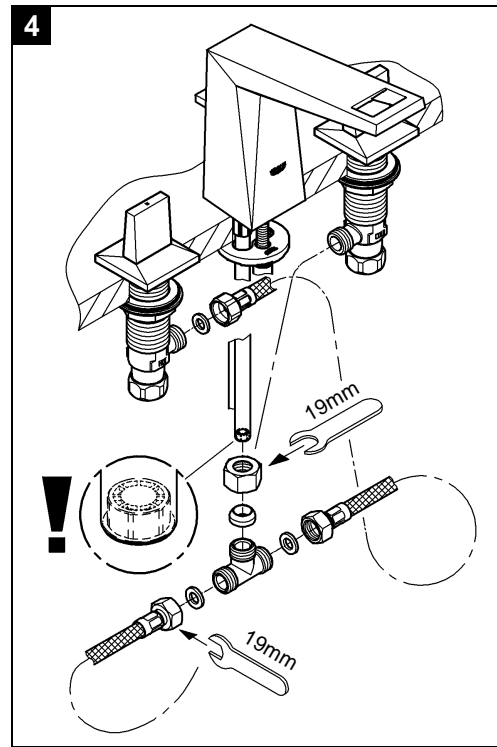
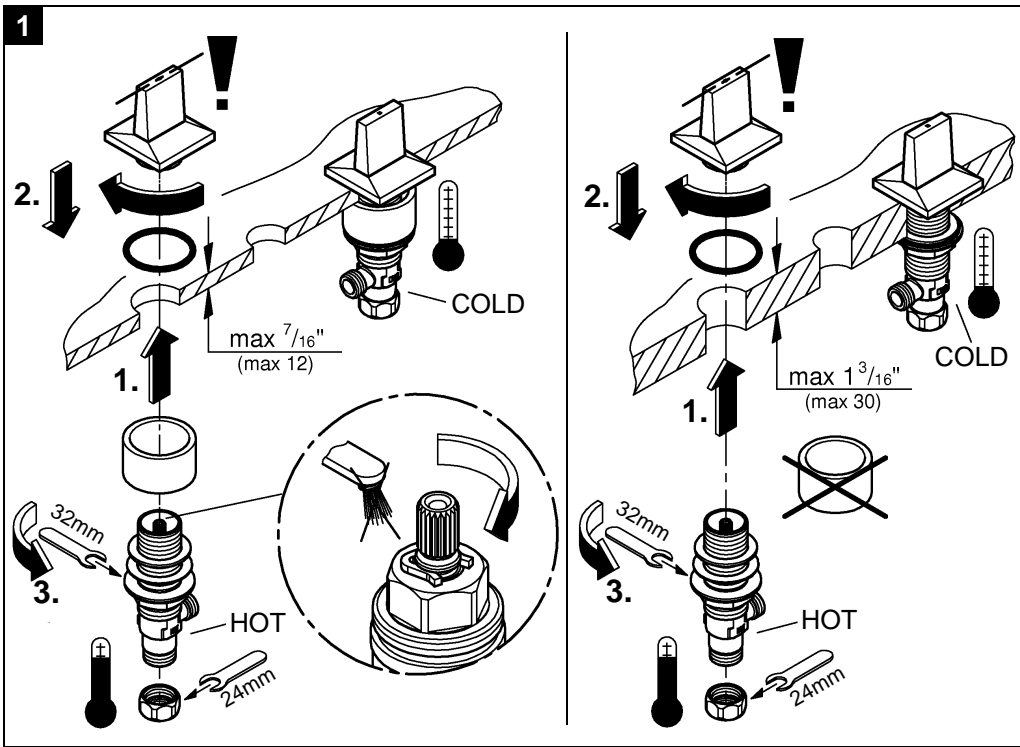
**GROHE**  
W

20 343



**English** .....1  
**Français** .....1  
**Español** .....1





## English

### Application

Operation with low-pressure displacement water heaters is **not** possible!

### Specifications

- Max. flow 5 L/min or 1.3 gpm/60 psi
- Flow pressure
  - min. 7.25 psi
  - recommended 14.5 - 72.5 psi
  - greater than 72.5 psi, fit with pressure reducing valves
- Max. operating pressure 145 psi
- Test pressure 232 psi
- Temperature
  - max. (hot water inlet) 158 °F
  - thermal disinfection possible

### Note

Major pressure differences between cold and hot water supply should be avoided.

### Installation

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

**Installation and connection**, see fold-out page II, Figs.[1] to [5]. Refer to the dimensional drawing on fold-out page I.

**Fit pop-up drain (28 957)**, see fold-out page II, Fig. [3], ensure that flange of pop-up drain is sealed.

### Connection

For this purpose the side valves must be connected to the supply lines.

**Open cold and hot water supply and check connections for leakage!**

### Maintenance

Inspect and clean all parts, replace as necessary and grease with special grease.

**Shut off cold and hot water supply.**

**Headpart**, see Fig. [6].

**Secure side valve against sliding back.**

**Race (46 794)**, see Fig. [7].

**Replacement parts**, see fold-out page I.

### Care

For directions on the care of this fitting, please refer to the accompanying Care Instructions.

## Français

### Domaine d'application

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

### Caractéristiques techniques

- Débit maxi. 5 l/min ou 1,3 g/min / 4,1 bar
- Pression dynamique
  - mini. 0,5 bar
  - recommandée 1 - 5 bar
  - supérieure à 5 bar, mise en place d'un réducteur de pression
- Pression de service maxi. 10 bar
- Pression d'épreuve 16 bar
- Température
  - maxi. (admission d'eau chaude) 70 °C
  - Désinfection thermique possible

### Remarque

Éviter toutes différences importantes de pression entre les raccords d'eau chaude et d'eau froide.

### Installation

**Bien rincer les canalisations avant et après l'installation!**

**Montage et raccordement**, voir volet II, fig. [1] à [5].

Tenir compte de la cote du schéma sur le volet I.

**Monter la bonde de vidage (28 957)**, voir volet II, fig. [3], s'assurer que le joint de clapet est étanche.

### Raccordement

Raccorder les robinets d'arrêt aux conduites d'alimentation.

**Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccords!**

### Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie.

**Fermer l'arrivée d'eau chaude et d'eau froide.**

**Tête**, voir fig. [6].

**Bloquer le robinet d'arrêt pour l'empêcher de glisser!**

**Conduite d'eau (46 794)**, voir fig. [7].

**Pièces de rechange**, voir volet I.

### Entretien

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

## Español

### Campo de aplicación

¡No es posible el funcionamiento con acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión)!

### Datos técnicos

- Caudal máx. 5 L/min o 1.3 gpm/60 psi
- Presión
  - mín. 7.25 psi
  - recomendada 14.5 - 72.5 psi
  - si la presión es superior a 72.5 psi, se deberá instalar una válvula reductora de presión
- Presión de utilización máx. 145 psi
- Presión de verificación 232 psi
- Temperatura
  - máx. (entrada del agua caliente) 158 °F
  - Desinfección térmica posible

### Nota

Evítense diferencias de presión importantes entre la entrada de agua fría y caliente.

### Instalación

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

**Montaje y conexión**, véase la página desplegable II, figs. [1] a [5]. Respetar el croquis de la página desplegable I.

**Montar el desagüe (28 957)**, ver la página desplegable II, fig. [3], asegurarse de que esté sellado el cuerpo de la válvula del desagüe.

### Conexiones

Establecer la conexión de las válvulas laterales con los conductos de alimentación.

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

### Mantenimiento

Verificar todas las piezas, limpiarlas, cambiarlas en caso de necesidad y engrasarlas con grasa especial para griferías.

**Cerrar las llaves de paso del agua fría y del agua caliente.**

**Montura**, véase la fig. [6].

**¡Asegurar la válvula lateral para que no se deslice hacia atrás!**

**Conducción de agua (46 794)**, véase la fig. [7].

**Pièces de recambio**, véase la página desplegable I.

### Cuidado

Las instrucciones para el cuidado de este producto pueden consultarse en las instrucciones de conservación adjuntas.



Pure Freude an Wasser

**GROHE**

**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

**CAN**

☎ +1 888 6447643  
info@grohe.ca

**CH**

☎ +41 448777300  
info@grohe.ch

**CN**

☎ +86 21 63758878

**CY**

☎ +357 22 465200  
info@grome.com

**CZ**

☎ +420 277 004 190  
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**

☎ +420 277 004 190  
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)

2014/03/21