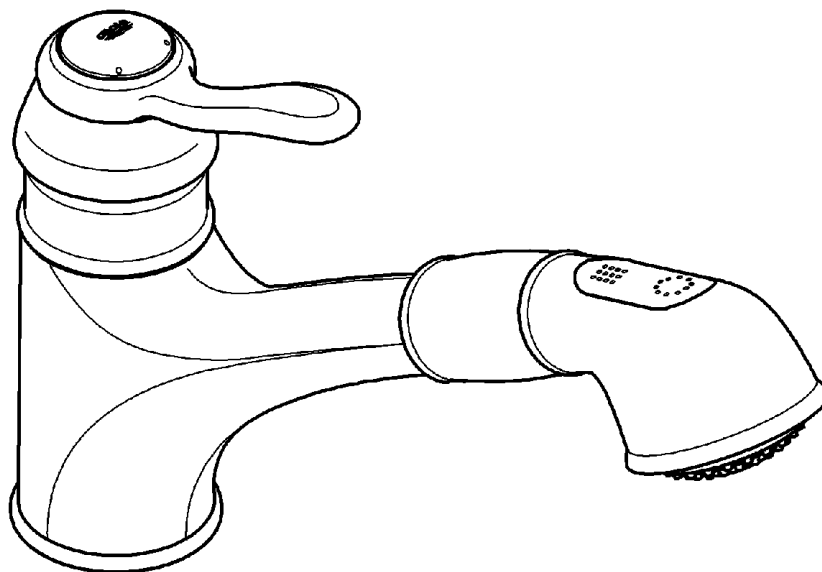


32 459

Ashford



Ashford

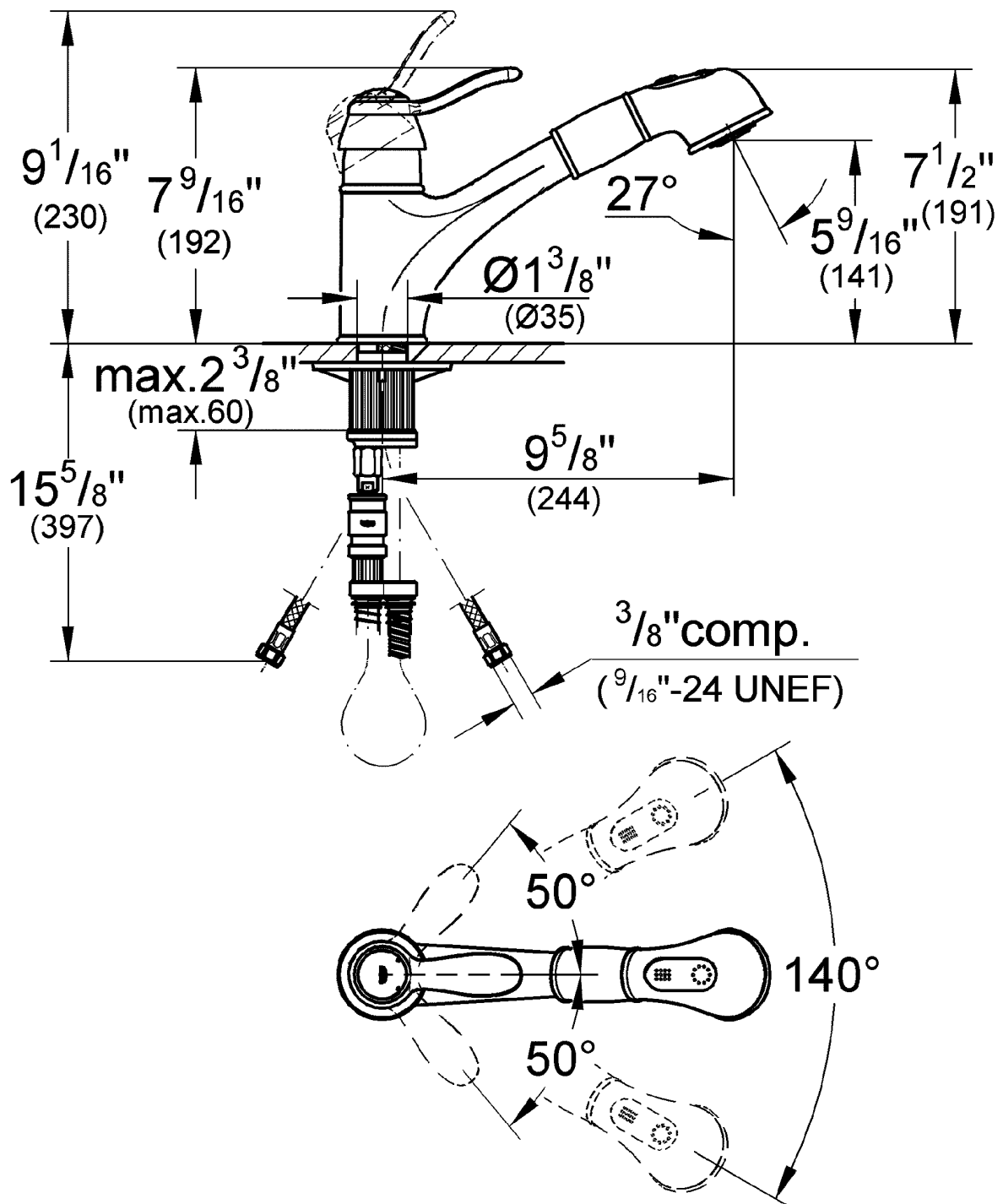
English4
Français6
Español8

Design + Engineering GROHE Germany

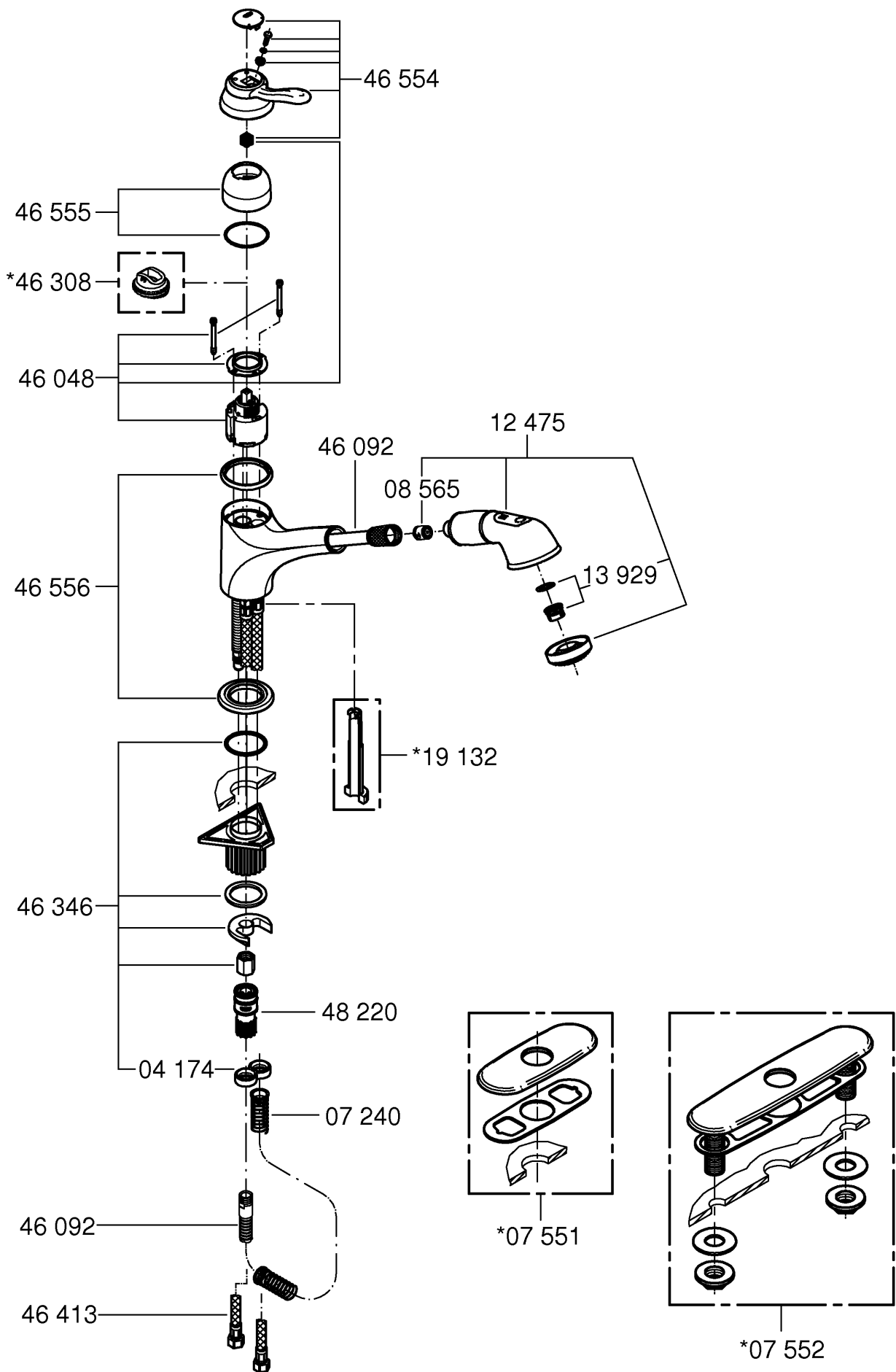
94.536.131/ÄM 230463/03.14

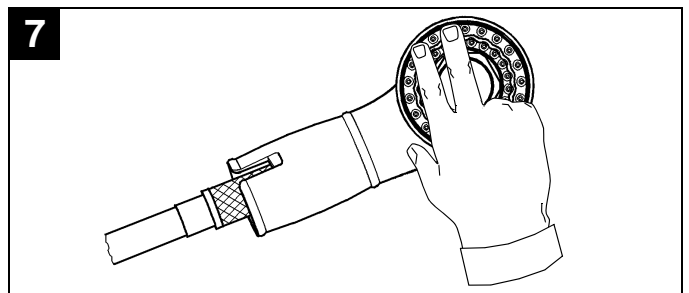
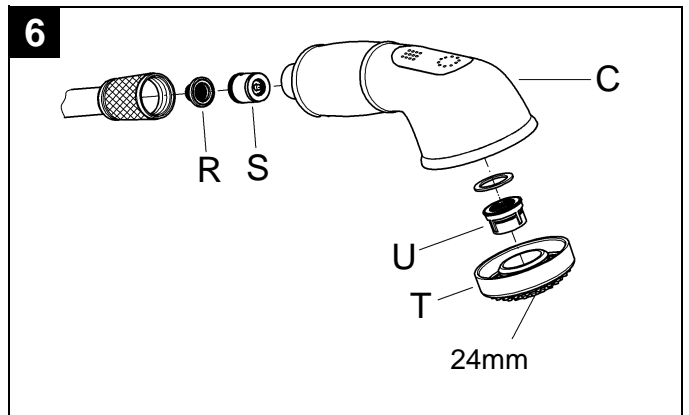
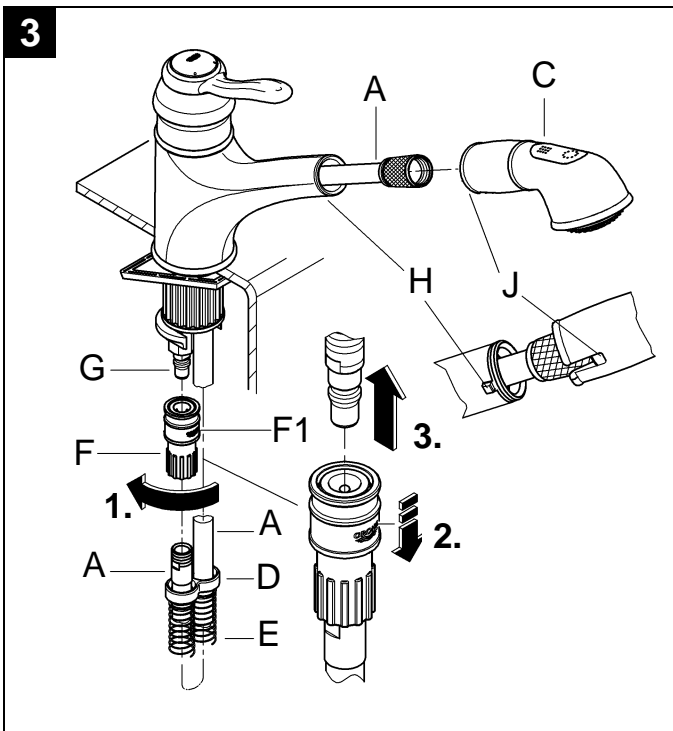
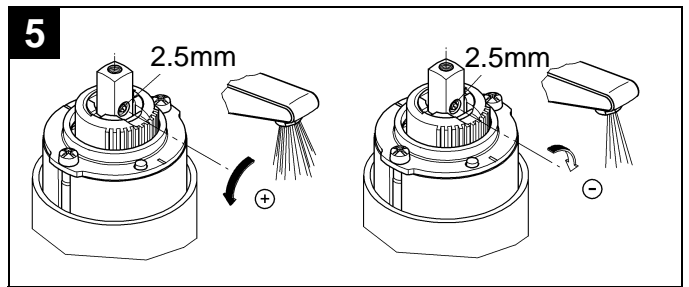
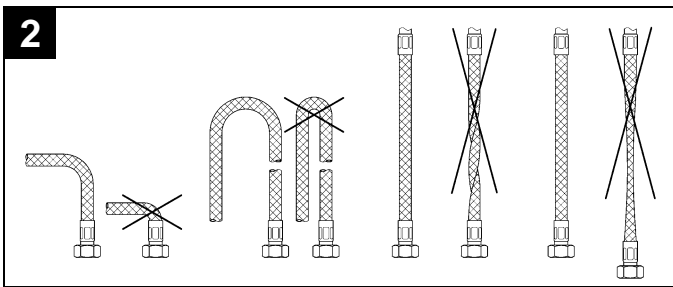
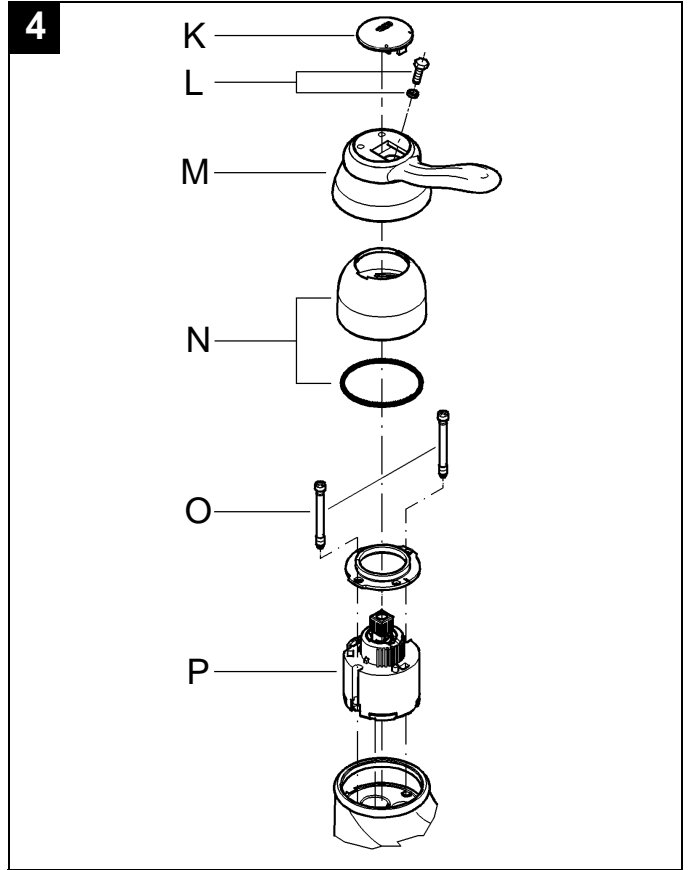
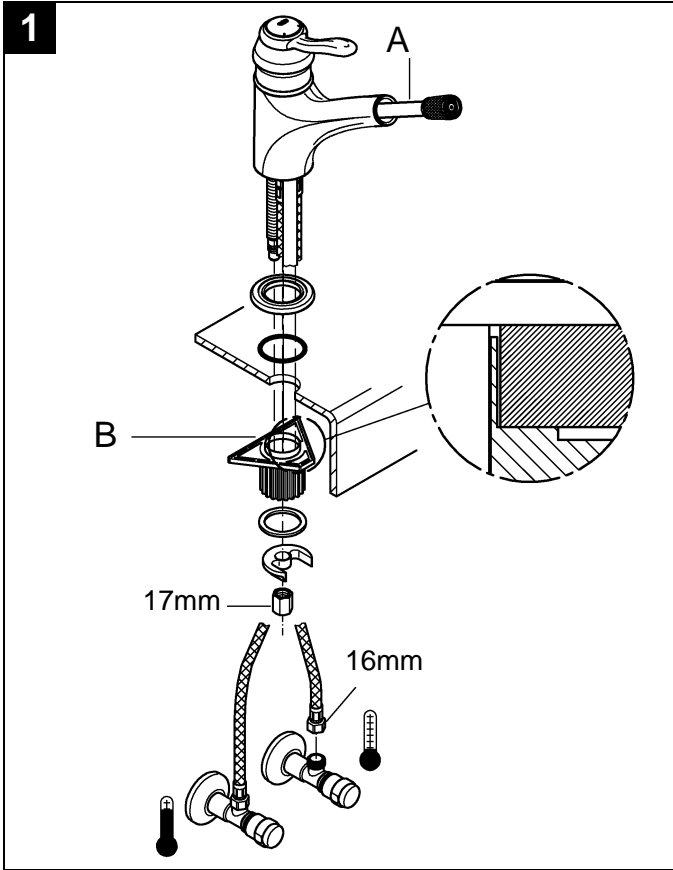
GROHE

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)

Specification

- Max. flow 6.6 L/min or 1.75 gpm/60psi
- Flow pressure
 - min. 7.25 psi
 - recommended 14.5 - 72.5 psi
 - greater than 72.5 psi, fit pressure reducing valve
- Max. operating pressure 145 psi
- Test pressure 232 psi
- Temperature
 - max. (hot water inlet) 176 °F
 - handle rotation stop available (order no. 46 308)
- Water connection: cold - RH hot - LH
- Deck thickness max. 2 3/8"
- Non reversible cartridge

Notes:

- Major pressure differences between cold and hot water supply should be avoided.
- To be installed according to local codes and regulations.
- This faucet is not intended for the use with portable appliances.

Installation

Flush piping system prior and after installation of faucet thoroughly!

Mount sink faucet, see Fig. [1].

Refer to the dimensional drawing on page 1.

Feed the spray hose (A) through the faucet body from above, see Fig. [1].

Note:

If brace (B) is omitted, deck thickness can be increased by 1 3/4" to a total of 2 3/8".

Connect sink faucet, see Figs. [1] and [2].

- Cold water connection (marked blue) = right
- Hot water connection (marked red) = left

Avoid cross connection. The cartridge is not reversible.

Connect the spray hose (A), see fig. [3].

1. Connect the handspray (C) without using any additional seals.
2. Fit one side of the stop (D) and spring (E) over the spray hose (A) from below.
3. Pass the end of the spray hose (A) through the other hole in the stop (D).
4. Install the snap coupling (F) on the end of the spray hose (A) and tighten by hand.
5. Push the sleeve (F1) of the snap coupling (F) downwards and fit the coupling to the union (G).

To ensure that the handspray (C) is correctly seated when inserted, lug (H) on the outlet must engage in recess on the handspray (J).

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

Operation

1. Lever

- Lift lever = open (water flow)
- Press lever down = closed (off)
- Move lever to right = cold water
- Move lever to left = hot water

2. Handspray

Lift lever (faucet open). The water will always emerge first from the aerator.

Diverter button:

Press symbol  = switches to spray flow

Press symbol  = switches from spray to aerator flow

Turning off the faucet automatically diverts the water flow from handspray to aerator.

Flow rate limiter

This faucet is fitted out with a flow rate limiter, permitting an infinitely individual variable reduction of the flow rate. The highest possible flow rate is set by the plant before despatch.

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

To activate see "Replacing the cartridge" point 1 to 3, Figs. [4] and [5].

Maintenance

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

Shut off cold and hot water supply!

I. Replacing the cartridge, see Fig. [4].

1. Remove cover cap (K).
2. Remove set screw (L) and detach lever (M).
3. Unscrew cap (N).
4. Remove screws (O) and detach complete cartridge (P).
5. Replace complete cartridge (P).

Assemble in reverse order.

Observe the correct installation position!

Make sure that the cartridge seals engage in the grooves on the housing. Fit screws (O) and tighten **evenly and alternately**.

II. Strainer and rose, see Figs. [6] and [7].

1. Unscrew handspray (C) and remove filter (R) and flow rate limiter (S).
2. Unscrew rose (T) using 24mm open-ended or socket wrench, see fig. [6].
3. Clean strainer (U) and rose (T).
4. Thanks to the SpeedClean nozzles, which must be regularly cleaned, limescale deposits on the rose can be removed by simply rubbing with the fingers, see Fig. [7].

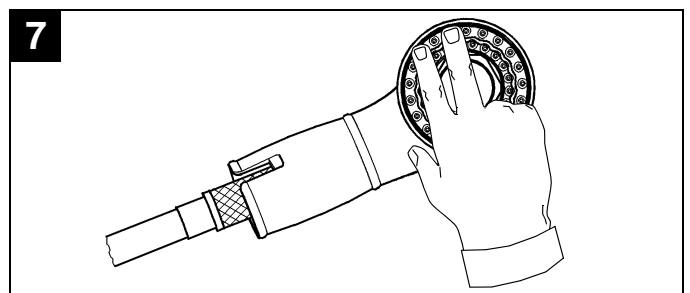
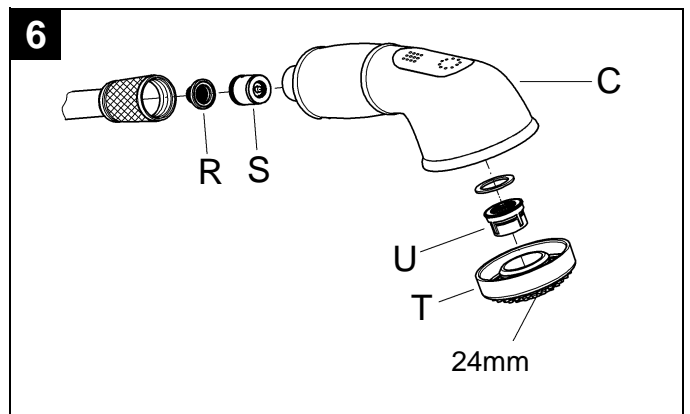
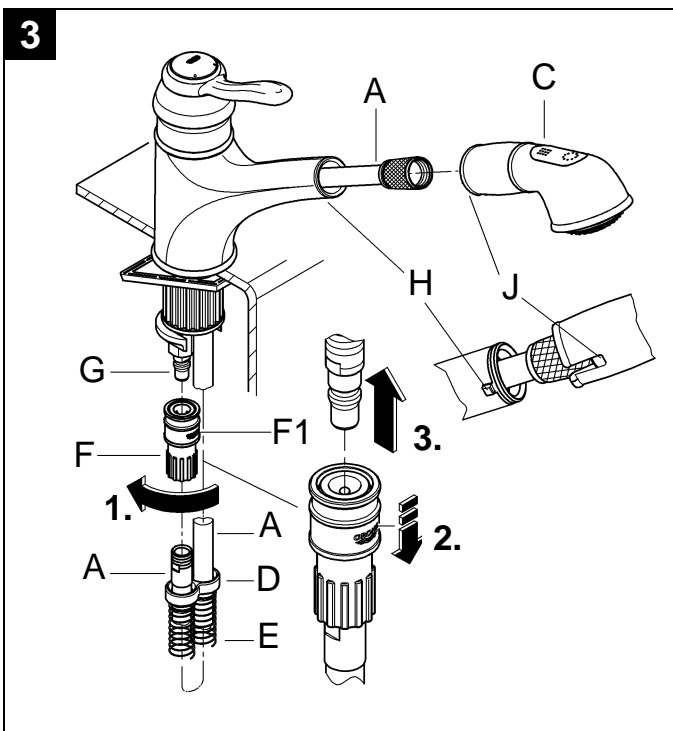
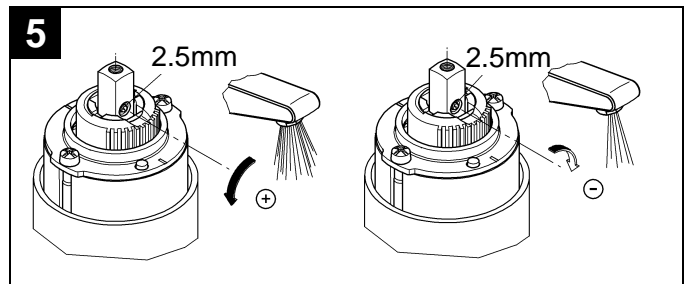
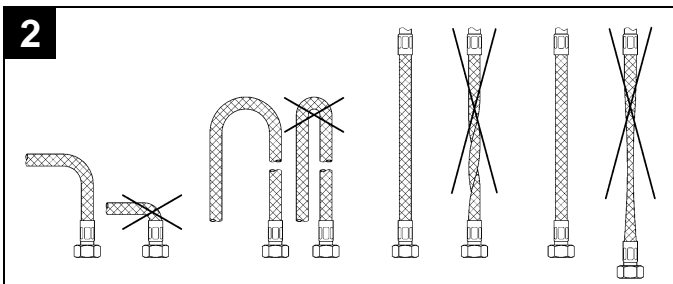
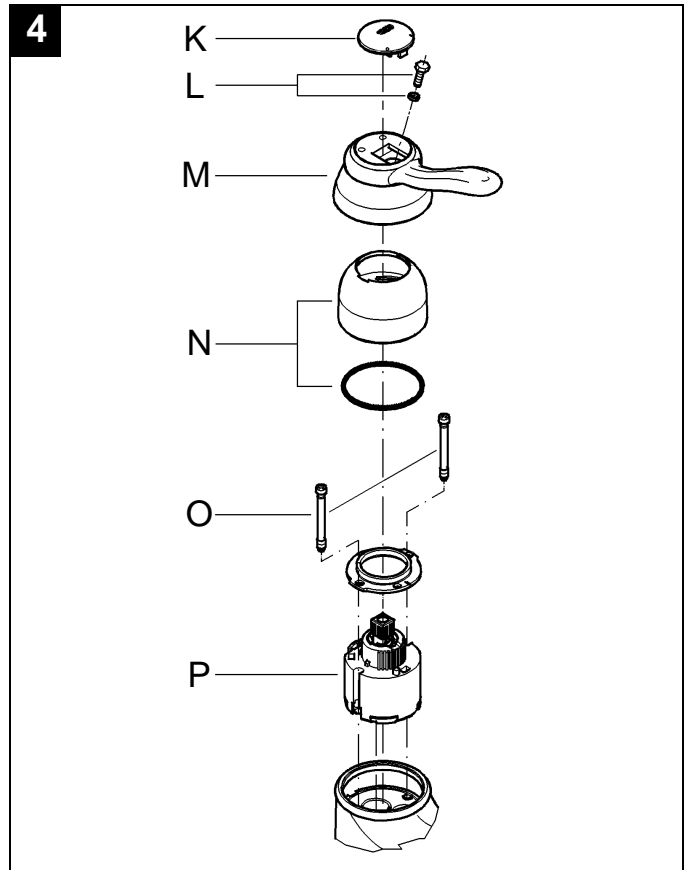
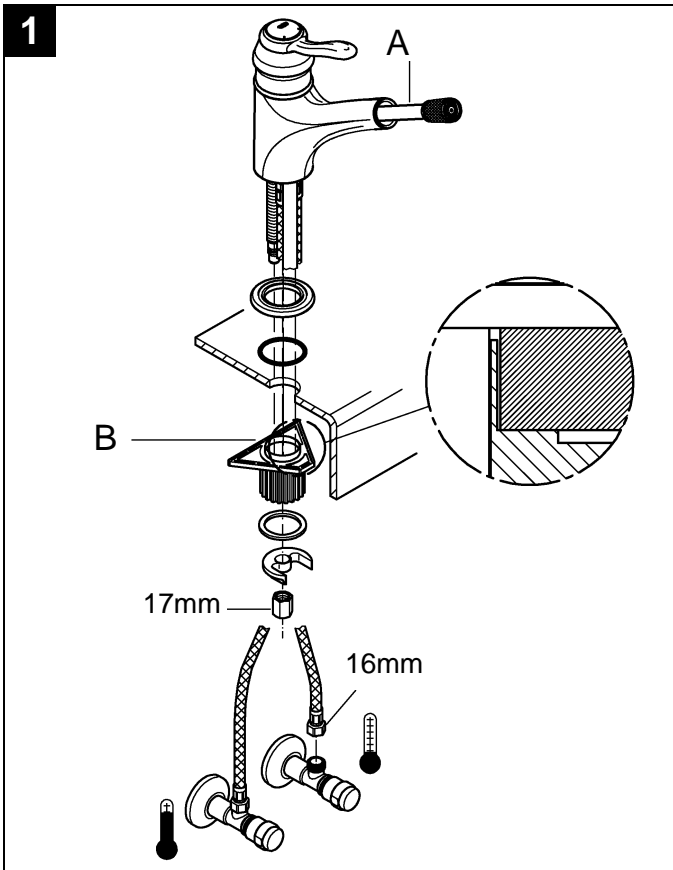
The function of the SpeedClean nozzles is guaranteed for a period of five years.

Assemble in reverse order.

Replacement parts, see page 2 (* = special accessories).

Care

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



Français

Domaine d'application

Le service est possible en combinaison avec:

- Des chauffe-eau à accumulateurs sous pression

Le service **n'est pas** possible en combinaison avec:

- Des systèmes d'eau chaude à écoulement libre

Caractéristiques techniques

- Débit maxi. 6,6 l/min ou 1,75 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) 80 °C
 - protection anti-brûlure possible en montant une butée de poignée (réf. 46 308).
- Raccord d'eau: froide - à droite chaude - à gauche
- Longueur de serrage maxi. 60mm
- Cartouche non réversible

Remarques:

- Il convient d'éviter toute différence de pression importante entre l'alimentation en eau chaude froide et chaude.
- A installer conformément aux prescriptions et réglementations locales.
- Ce robinet n'est pas destiné à être utilisé dans des appareils portatif.

Installation

Bien rincer les canalisations avant et après l'installation!

Montage la robinetterie de lavabo, voir fig. [1].

Tenir compte de la cote du schéma sur la page 1.

Faire passer le flexible de douche (A) à travers le corps de robinet, en procédant par le haut, voir fig. [1].

Remarque:

Si on n'a pas d'étau (B), la longueur de serrage peut être augmentée de 45mm, soit 60mm au total.

Raccorder la robinetterie de lavabo, voir figs. [1] et [2].

- Raccordement d'eau froide (repère bleu) = droite
 - Raccordement d'eau chaude (repère rouge) = gauche
- Eviter de croiser les raccords. La cartouche n'est pas réversible.

Branchement du flexible de douche (A), voir fig. [3].

1. Brancher la douchette à main (C) sans utiliser de joints supplémentaires.
 2. Mettre en place une ouverture de la butée (D) et le ressort (E) sur le flexible de douche (A), en procédant par le bas.
 3. Faire passer l'extrémité du flexible de douche (A) par la deuxième ouverture de la butée (D).
 4. Visser le raccord rapide (F) sur le flexible de douche (A) et serrer à la main.
 5. Enfoncer la douille (F1) du raccord rapide (F) en appuyant dessus et la mettre en place sur le raccord (G).
- Pour une bonne assise de la douchette à main (C), il faut que les picots du bec (H) et la rainure qui se trouve dans la douchette à main (J) s'engrènent.

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

Utilisation



1. Levier

- Soulever le levier = ouvert (écoulement d'eau)
- Abaissier le levier = fermé
- Tourner le levier vers la droite = eau froide
- Tourner le levier vers la gauche = eau chaude

2. Douchette à main

Lever le levier (robinet ouvert). Normalement, l'eau sort d'abord au niveau du mousseur.

Touche d'inverseur:

- Symbole  appuyer = commutation sur le jet de la douchette
- Symbole  appuyer = commutation du jet de la douchette à celui du mousseur.

La fermeture de la robinetterie entraîne automatiquement une commutation du jet de la douchette à celui du mousseur.

Limiteur de débit

Ce mitigeur est équipé d'un limiteur de débit. Celui-ci permet une limitation individualisée, en continu, du débit. Le débit maximal est préréglé en usine.

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

Pour l'activer, voir "Remplacement de la cartouche", points 1 à 3, figs. [4] et [5].

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!

I. Remplacement de la cartouche, voir fig. [4].

1. Retirer l'enjoliveur (K) en faisant levier.
2. Dévisser la vis sans tête (L) et déposer le levier (M).
3. Dévisser le capot (N).
4. Desserrer les vis (O) et retirer la cartouche (P) complète.
5. Remplacer la cartouche (P) complète.

Montage dans l'ordre inverse.

Tenir compte de la position de montage!

Veiller à ce que les joints de la cartouche s'engagent correctement dans les logements du corps de robinetterie. Visser les vis (O) et serrer jusqu'au blocage **en alternance et de manière homogène**.

II. Jeu de filtres et designer du jet, voir figs. [6] et [7].

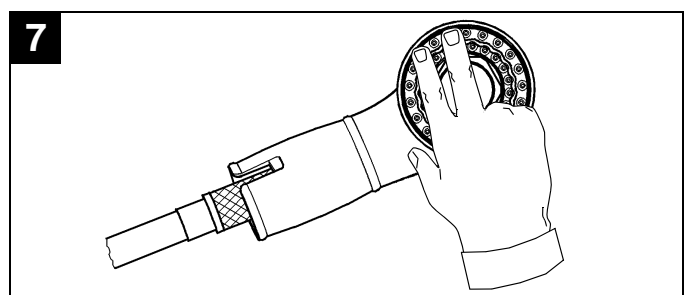
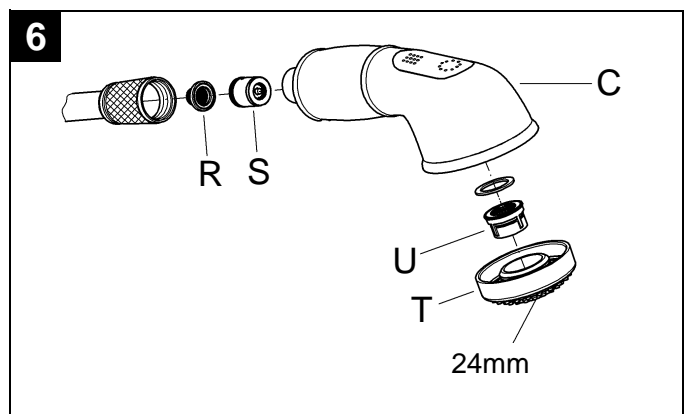
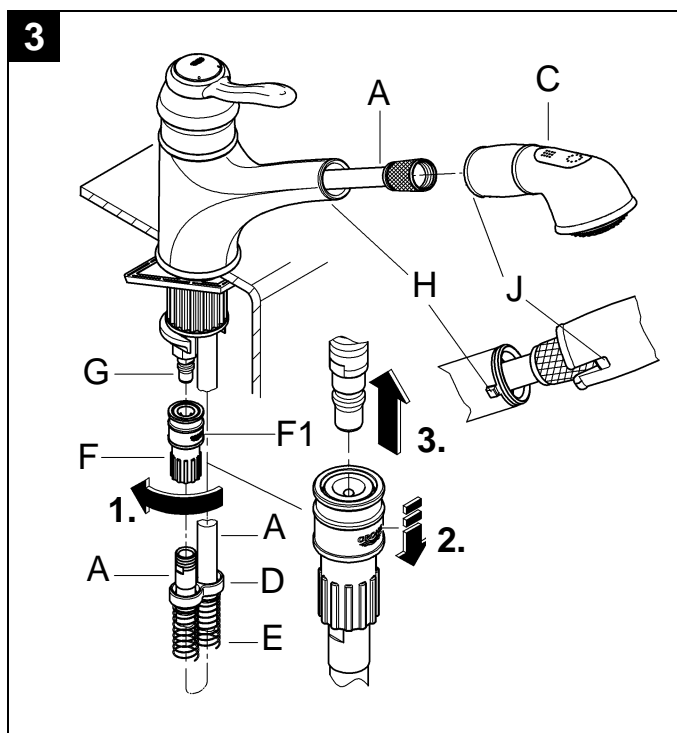
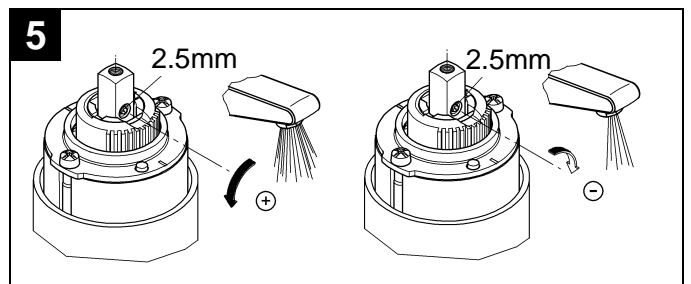
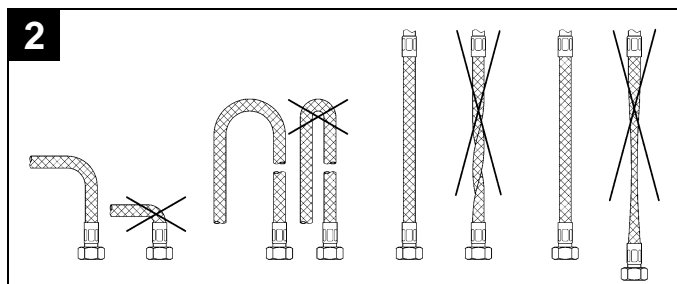
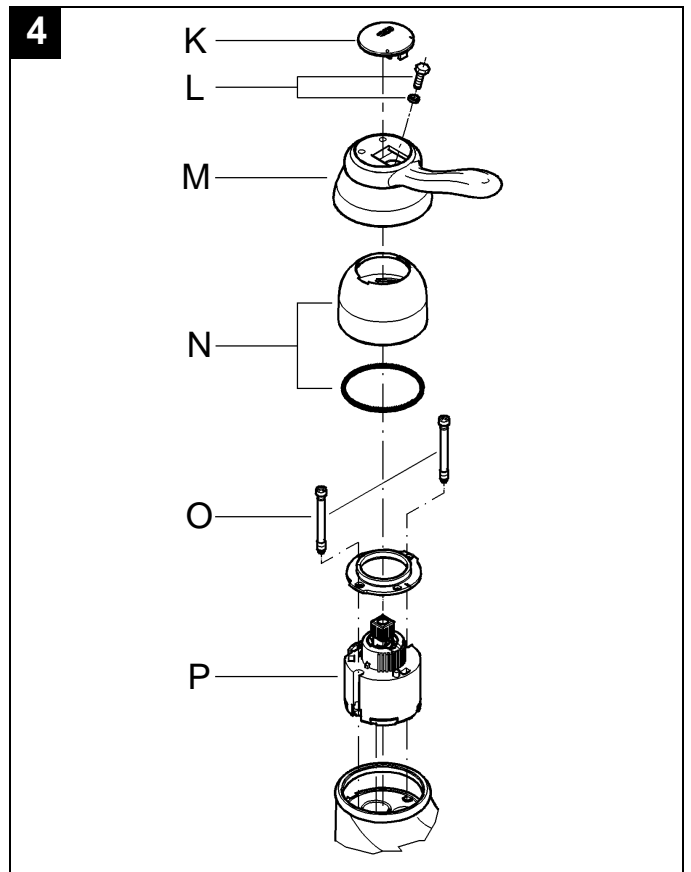
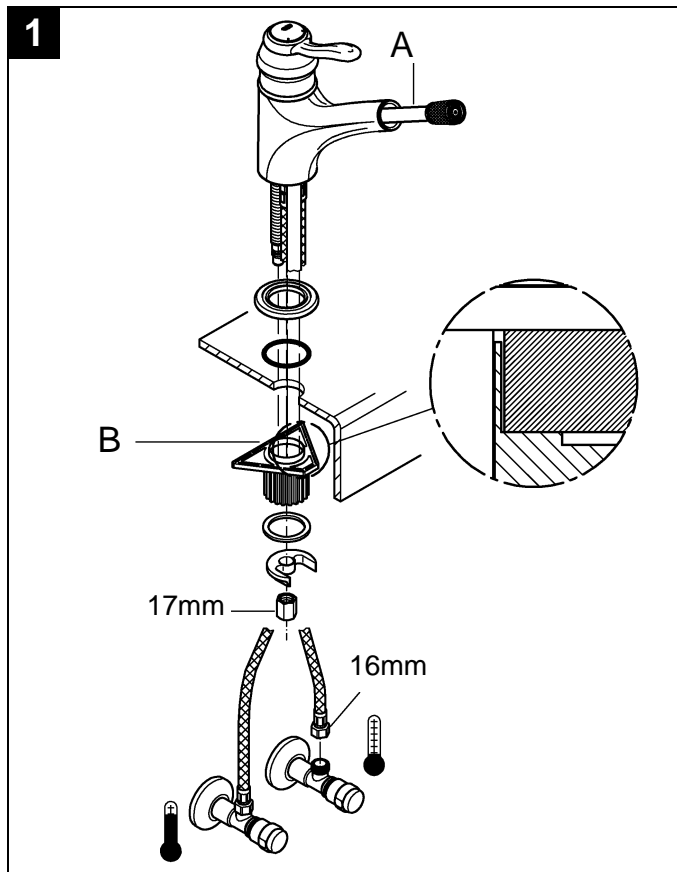
1. Dévisser la douchette à main (C) et enlever le filtre (R) et le limiteur de débit (S).
2. Dévisser le designer du jet (T) avec une clé plate, voire une clé à pipe de 24mm, voir fig. [6].
3. Nettoyer le jeu de filtres (U) et le designer du jet (T).
4. Les buses SpeedClean, qui doivent être nettoyées régulièrement, permettent d'éliminer, par frottement avec les doigts, les dépôts calcaires sur le diffuseur, voir fig. [7].
Les buses SpeedClean sont garanties 5 ans.

Montage dans l'ordre inverse.

Pièces de rechange, voir page 2 (* = accessoires spéciaux).

Entretien

Vous trouverez les instructions d'entretien de ce mitigeur dans le supplément Garantie Limitée.



Español

Campo de aplicación

Es posible el funcionamiento en conjunción con:

- Acumuladores de presión

No instalar con:

- Acumuladores de baja presión (calentadores de agua sin presión)

Datos técnicos

- Caudal máx. 6.6 L/min o 1.75 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) 176 °F
 - puede limitarse la temperatura montando un tope de rotación de la palanca (No de ref. 46 308).
- Acometida del agua: fría - a la derecha caliente - a la izquierda
- Longitud de apriete para fijación máx. 2 3/8"
- Cartucho irreversible

Notas:

- Deberán evitarse las diferencias de presión entre las acometidas del agua fría y del agua caliente.
- A ser instalado conforme a códigos y reglamentos locales.
- Este mezclador no está previsto para utilizar en enseres móviles.

Instalación

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

Montar la grifería, véase la fig. [1].

Respetar el croquis de la página 1.

Pasar por arriba el flexo (A) de la teleducha por el cuerpo de la batería; véase la fig. [1].

Nota:

Si se omite la placa tensora (B), la longitud de fijación puede incrementarse 1 3/4" para totalizar 2 3/8".

Conectar la grifería, véanse las fig. [1] et [2].

- Acometida del agua fría (marca azul) = a la derecha
 - Acometida del agua caliente (marca roja) = a la izquierda
- Evite conexiones cruzadas. El cartucho no es reversible.

Conectar el flexo (A) de la teleducha, véase la fig. [3].

1. Conectar la teleducha (C) sin utilizar juntas adicionales.
2. Encajar por abajo en el flexo (A) de la teleducha el tope (D) con una abertura y muelle (E).
3. Pasar el extremo del flexo (A) de la teleducha por la segunda abertura del tope (D).
4. Enroscar el aislante (F) en el flexo (A) de la teleducha y apretarlo sólo con la mano.
5. Empujar hacia abajo el casquillo (F1) del aislante (F), y encajarlo en el conector (G).

Para un correcto montaje de la teleducha (C), deberán encajar uno dentro de otra la leva (H) del caño y la ranura (J) de la teleducha.

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

Manejo

1. Palanca

- Levantar la palanca = abrir (sale el agua)
- Bajar la palanca = cerrar
- Girar la palanca hacia la derecha = agua fría
- Girar la palanca hacia la izquierda = agua caliente

2. Teleducha

Elevar la palanca (grifería abierta). El agua sale por principio en primer lugar por el aireador.

Tecla del inversor:

Pulsar el símbolo  = se pasa a chorro de ducha

Pulsar el símbolo  = se pasa de chorro de ducha a chorro de mousseur

Al cerrar el monomando se pasa automáticamente de chorro de ducha a chorro de mousseur.

Limitador de caudal

Este monomando está equipado con una limitación de caudal. Gracias a ello es posible una limitación individual, sin escalonamientos del caudal. El ajuste de fábrica corresponde al máximo caudal posible.

No es recomendable la aplicación de la limitación del caudal en combinación con calentadores instantáneos con control hidráulico.

Para la regulación, véase "Cambio del cartucho" puntos 1 a 3, figs. [4] y [5].

Mantenimiento

Revisar todas las piezas, limpiarlas, sustituir las en caso necesario y engrasarlas con grasa especial para grifería.

¡Cerrar las llaves de las tuberías del agua fría y del agua caliente!

I. Cambio del cartucho, véase la fig. [4].

1. Quitar tirando la tapa (K) haciendo palanca.
2. Desenroscar el tornillo prisionero (L) y quitar la palanca (M).
3. Desenroscar la carcasa (N).
4. Soltar los tornillos (O) y quitar el cartucho (P) completo.
5. Cambiar el cartucho (P) completo.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

¡Atender a la posición de montaje!

Hay que asegurarse de que las juntas del cartucho encajen en las entallas del cuerpo del monomando. Enroscar los tornillos (O) y apretarlos **con uniformidad y alternativamente**.

II. Elemento filtrante y aro de salida, véanse las figs. [6] y [7].

1. Desenroscar la teleducha (C) y quite el filtro (R) y limitador de rendimiento (S).
2. Con una llave de entrecaras o una llave de vaso de 24mm, desenroscar el aro de salida (T), véase la fig. [6].
3. Limpiar el elemento filtrante (U) y el aro de salida (T).
4. Las boquillas SpeedClean deben limpiarse con regularidad y gracias a ellas los depósitos calcáreos que se hayan podido formar en el aro de salida se eliminan con un simple frotado, véase la fig. [7].
Los conos SpeedClean tienen 5 años de garantía de funcionamiento.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

Componentes de sustitución, véase la página 2 (* = accesorios especiales).

Cuidados periódicos

En el suplemento Garantía a Limitada encontrará las instrucciones relativas al cuidado de esta batería.

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
☎ +420 277 004 190
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
customer-care.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