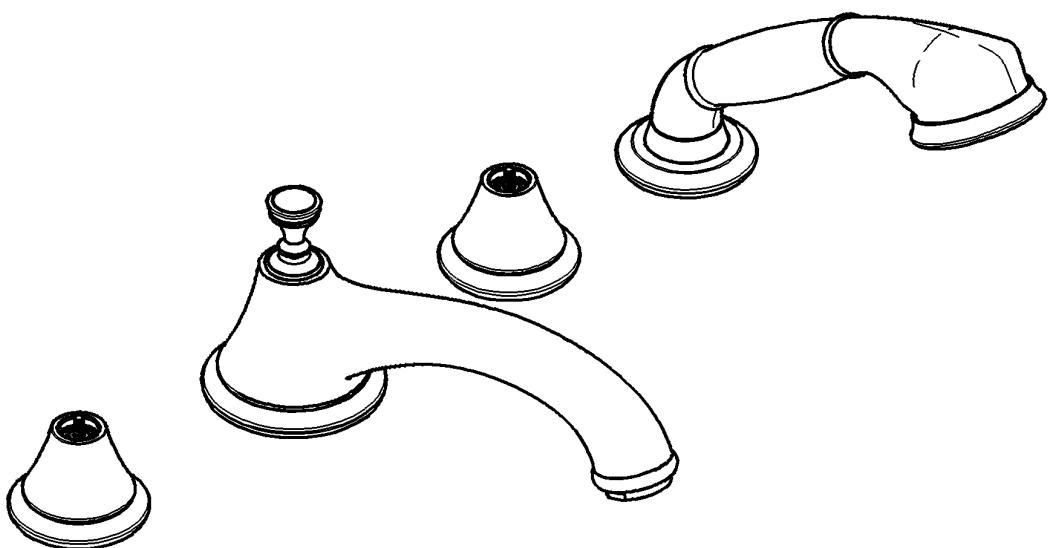


25 502

Seabury

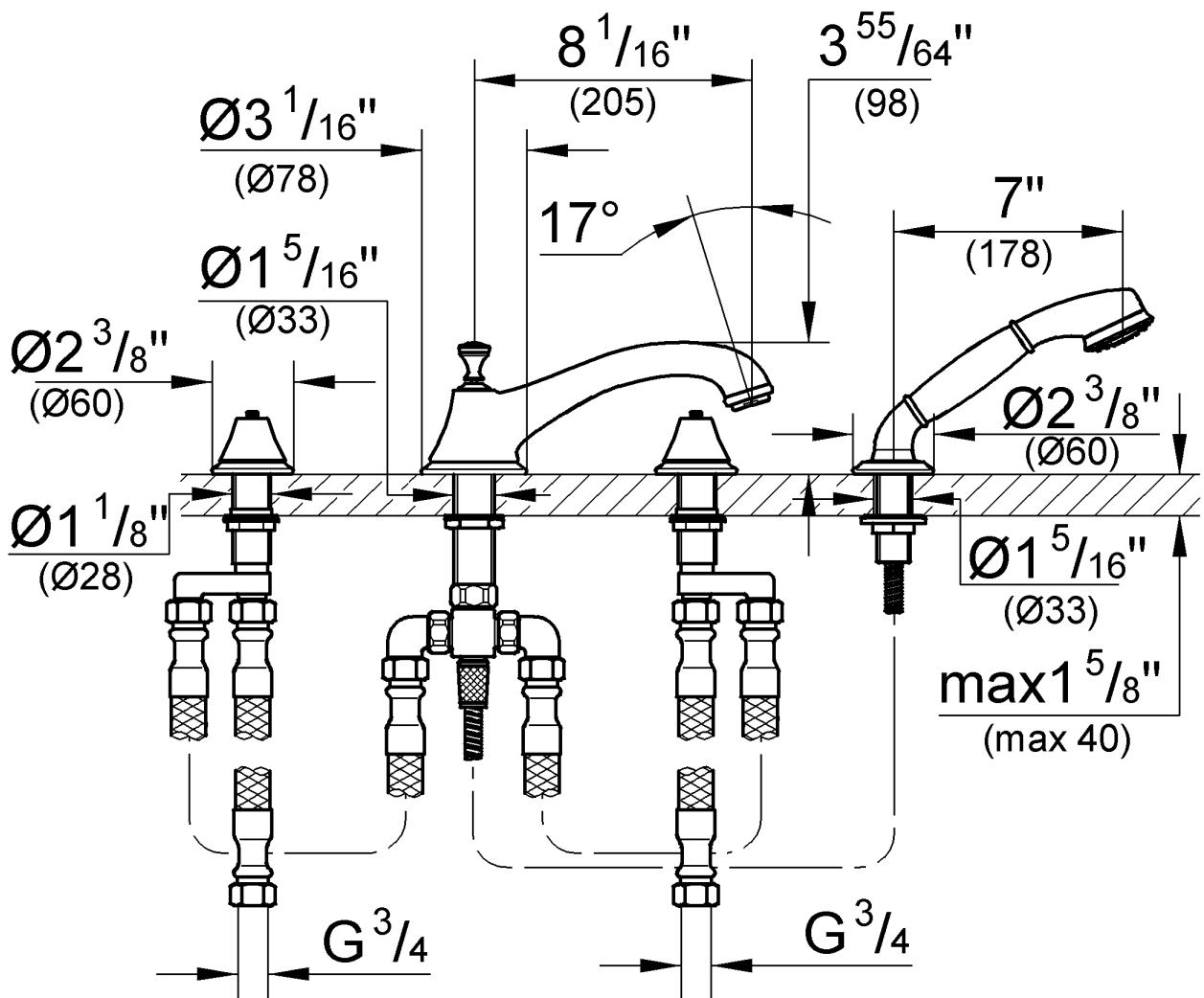


Seabury

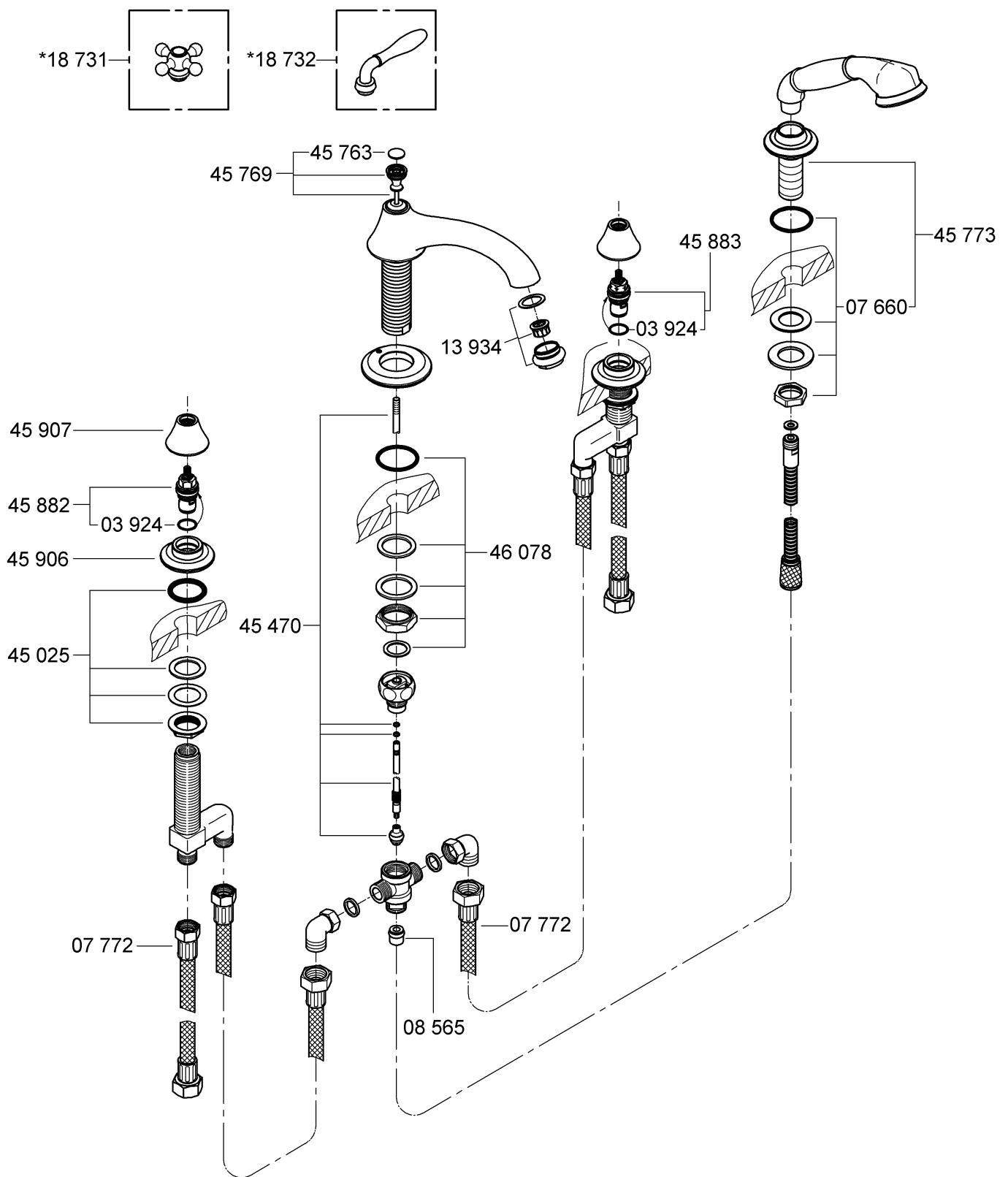
English4
Français6
Español8

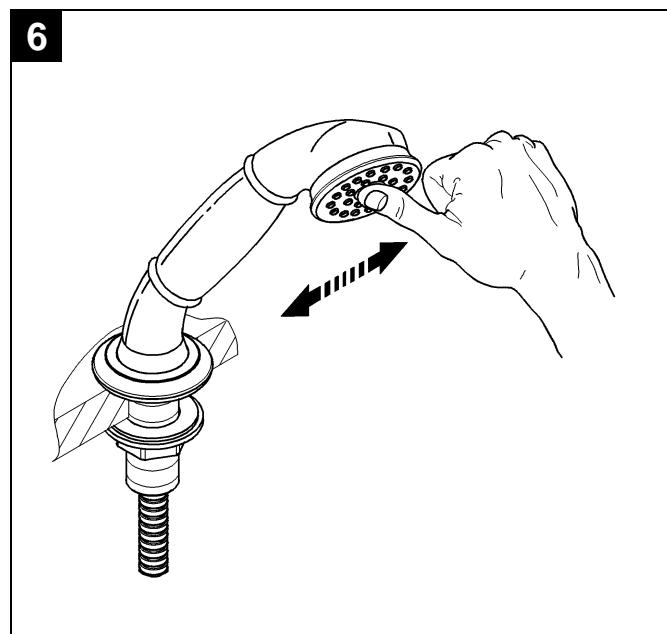
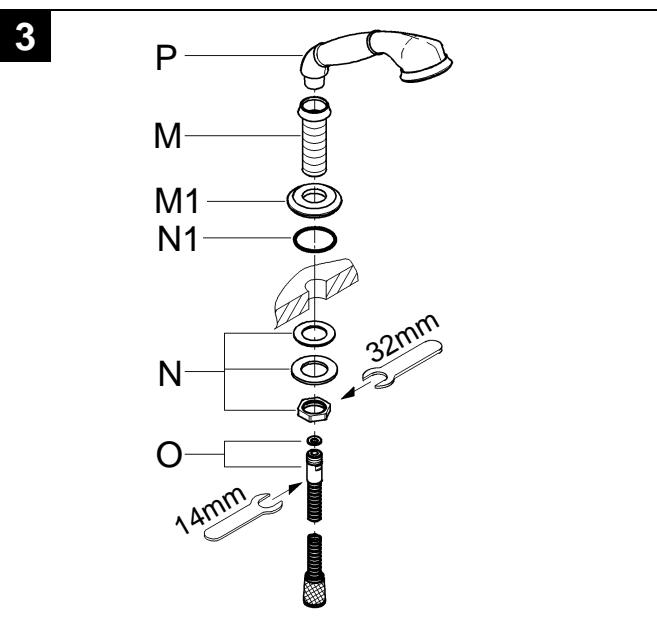
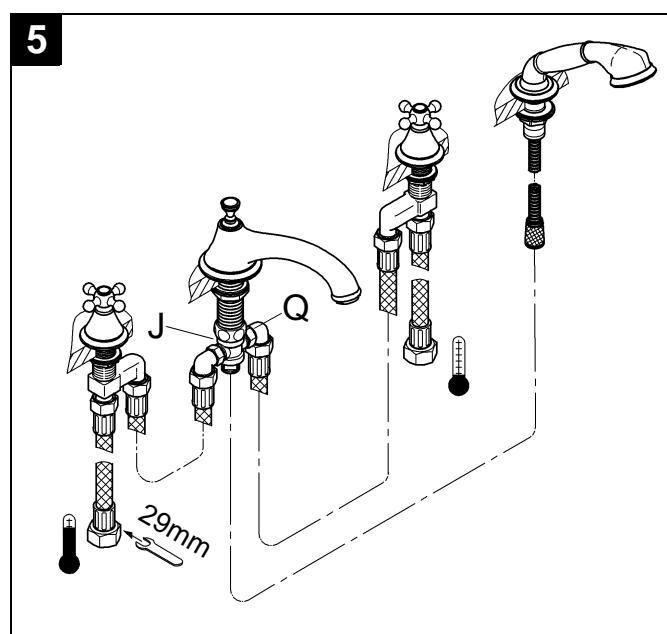
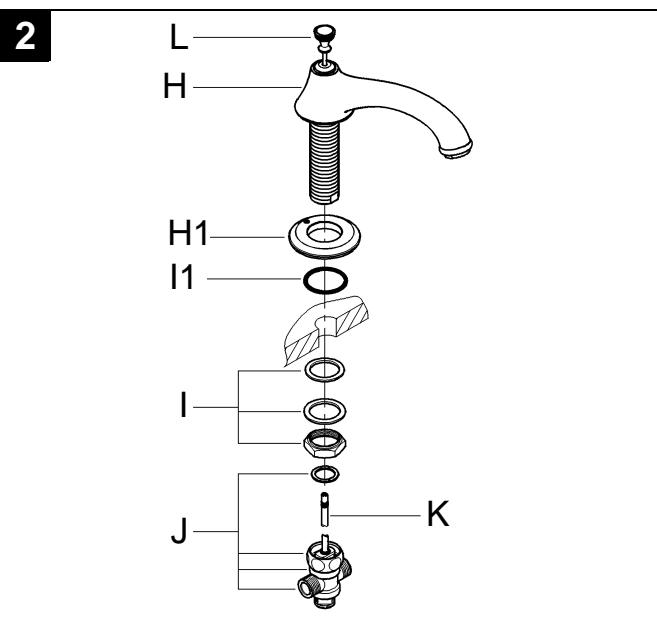
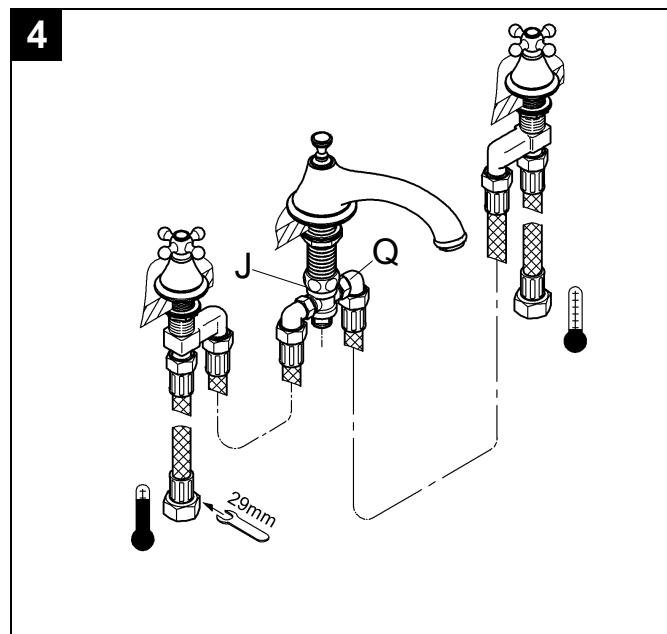
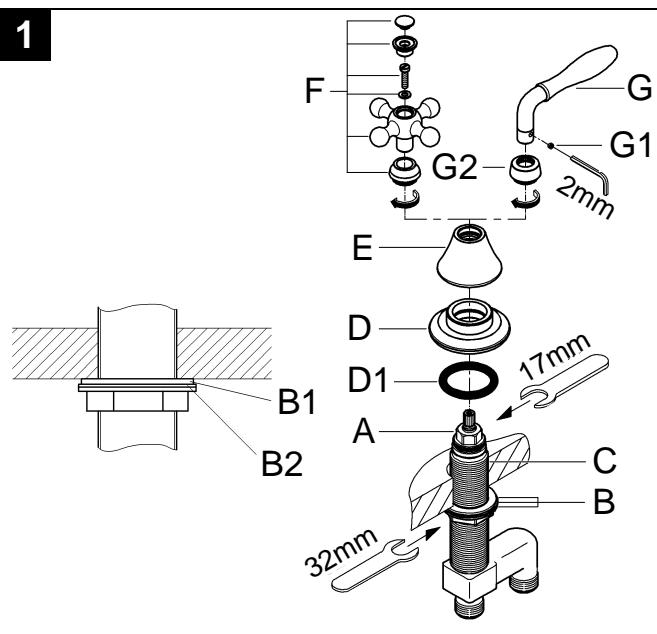
95.907.131/ÄM 211327/09.07

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
- Thermally controlled instantaneous heaters
- Hydraulically controlled instantaneous heaters

Operation with low-pressure storage heaters (displacement water heaters) is **not** possible.

Technical data

• Max. flow	approx. 50 L/min or 13.2 gpm max. 9.5 L/min or 2.5 gpm
• Flow pressure	7.25 psi
- min.	
- 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	176 °F
- max. (hot water inlet)	
• Water connection	cold - Right hand hot - Left hand

Notes

- Installation of backflow protection must comply with local codes and regulations.
- An access panel must be provided for access to diverting unit and hose connections.
- Major pressure differences between cold and hot water supply should be avoided.

Installation

Layout dimensions to establish proper clearances, see dimensional drawing on page 1.

Flush pipes thoroughly!

Side valves

- Valve with a groove on the top edge of the cartridge (A) and in addition marked with blue tape should be mounted on the right (cold water) side, see fig. [1].
 - Valve without a groove on the top edge of the cartridge (A) and in addition marked with red tape should be mounted on the left (hot water) side.
1. Screw the mounting set (B) to the bottom of the thread of the side valve (C), see fig. [1].
Make sure that the rubber washer (B1) is on the top of the fiber washer (B2).
 2. Insert the side valve (C) through the basin hole from below.
 3. Place the escutcheon O-ring (D1) on the basin and screw down the escutcheon (D) until it stops.
 4. Screw the cap (E) down to the escutcheon (D).
 5. Tighten the mounting set (B) from below to secure the valve.

Mount handle (18 731) or lever (18 732), sold separately,
see fig. [1].

Cross handle (F):

- Secure the handle (F) to the stem of the cartridge (A).

Lever handle (G):

1. Slide ring (G2) on lever (G).
2. Push on lever (G) and tighten with set screw (G1).
3. Screw the ring (G2) into the cap (E) until tight.

Hand tighten only!

It is recommended that the lever (G) be installed so they point away from the spout when in the off position.

Spout, see fig. [2].

1. Place the O-ring (I1) and the escutcheon (H1) on the basin.
2. Insert the spout (H) through the escutcheon (H1) and basin.
3. Secure the spout with the mounting set (I).
4. Install the diverter (J) to the spout, gently guiding the lift rod assembly (K) up through the center of the spout (H).
5. Tighten the lift rod knob (L) to lift rod assembly (K).

Handshower, see fig. [3].

1. Install the escutcheon (M1) onto the guide (M).
2. Install the guide (M) through the mounting surface, insure the escutcheon O-ring (N1) is in place.
3. Secure with mounting set (N).
4. Insert shower hose (O) through guide (M) from below.
5. Tighten the shower hose (O) to the handshower (P).

Connect faucet, see figs. [4] and [5].

Install elbows (Q) onto the diverter (J). Connect the side valves to the water supply. Insure the supplied washers are used for all connections.

The cold water supply should be connected on the right side valve (marked blue) and the hot water supply to the left valve (marked red).

The shower hose must be connected to the diverter.

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.

I. Ceramic cartridge, see page 2.

1. Remove handle (18 731) or lever 18 732) and cap.
2. Unscrew the ceramic cartridge (45 882, 45 883) using a 17mm wrench.
3. Change complete ceramic cartridge or O-ring.

Observe the different replacement part numbers of the cartridges.

II. Flow straightener, see page 2.

Unscrew and clean flow straightener (13 934).

III. Shower, see page 2 and fig. [6].

1. Replace shower rose kit (45 792), see page 2.
2. Guaranteed for 5 years, the "SpeedClean" jets can be freed of limescale simply by wiping across them firmly with the palm of your hand, see fig. [6].

IV. Check valve

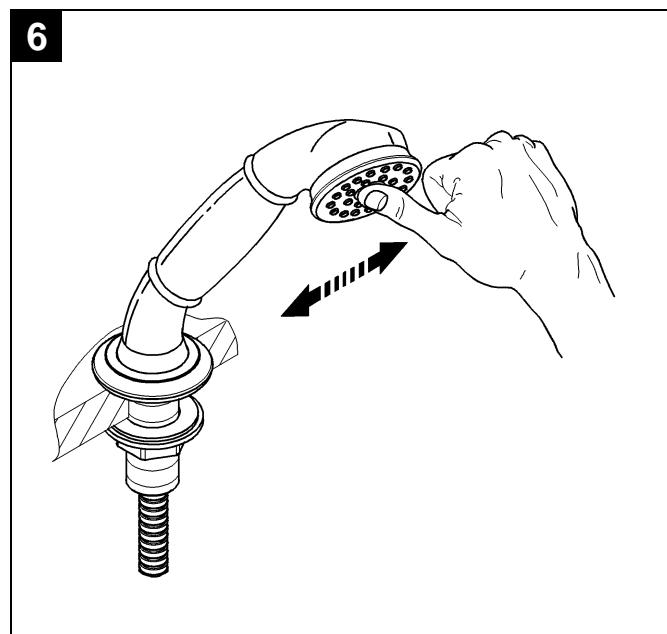
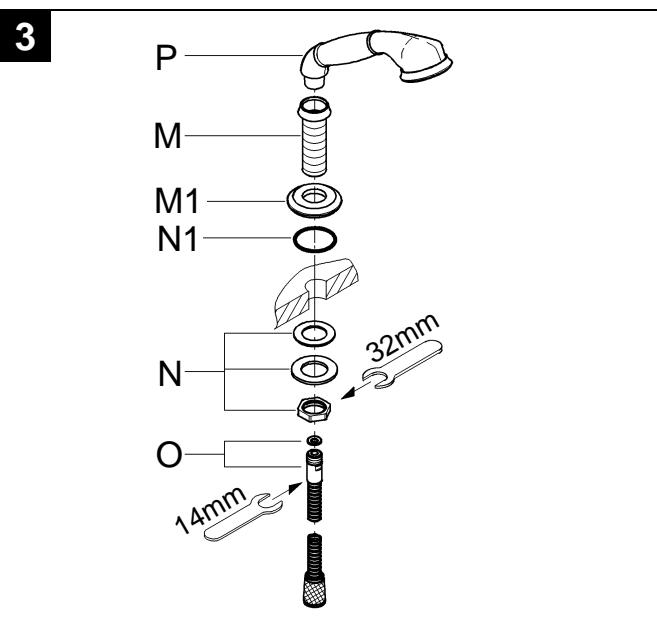
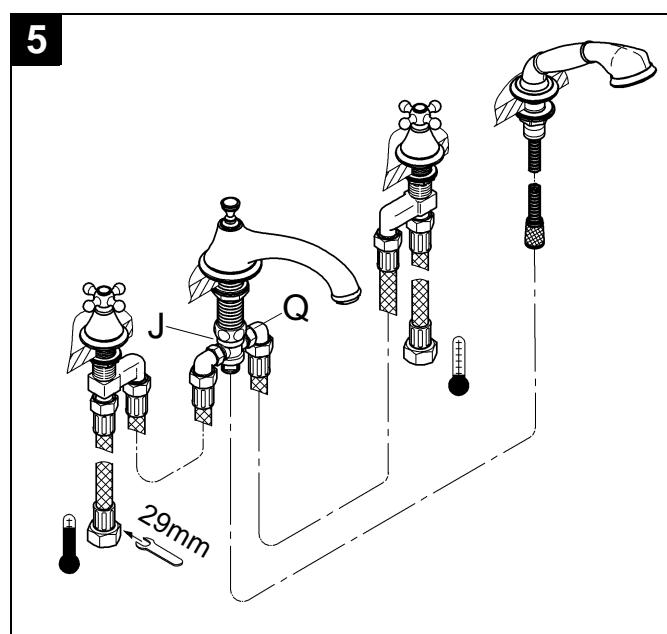
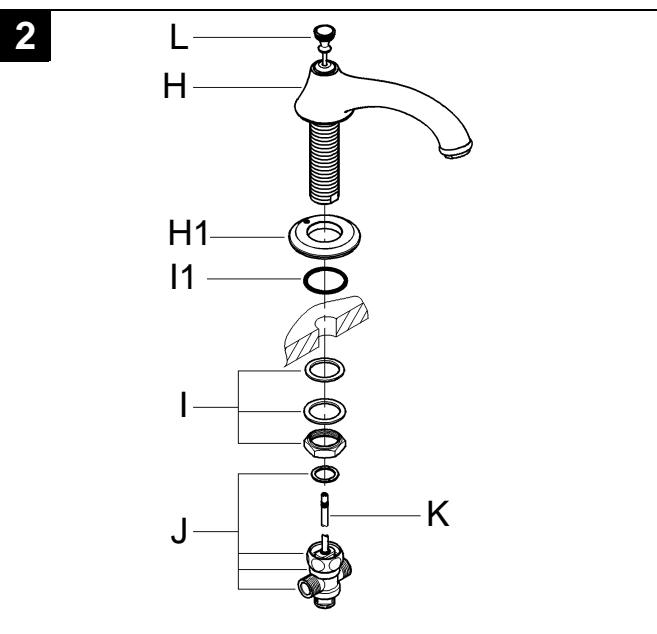
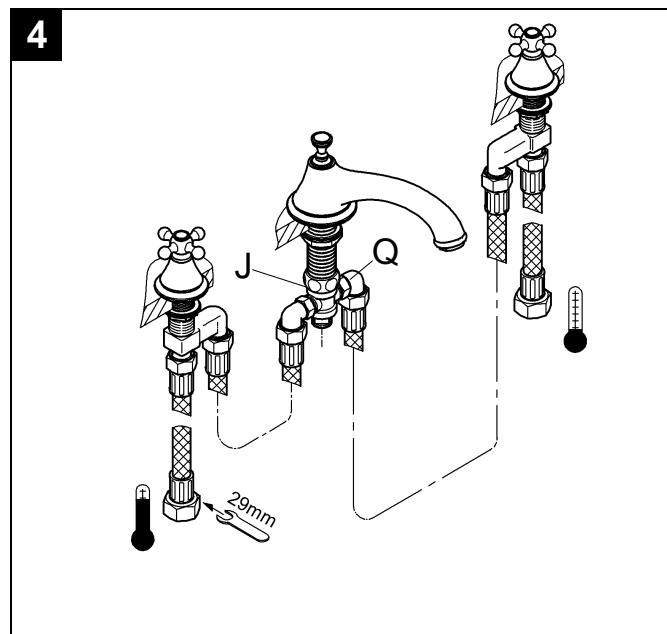
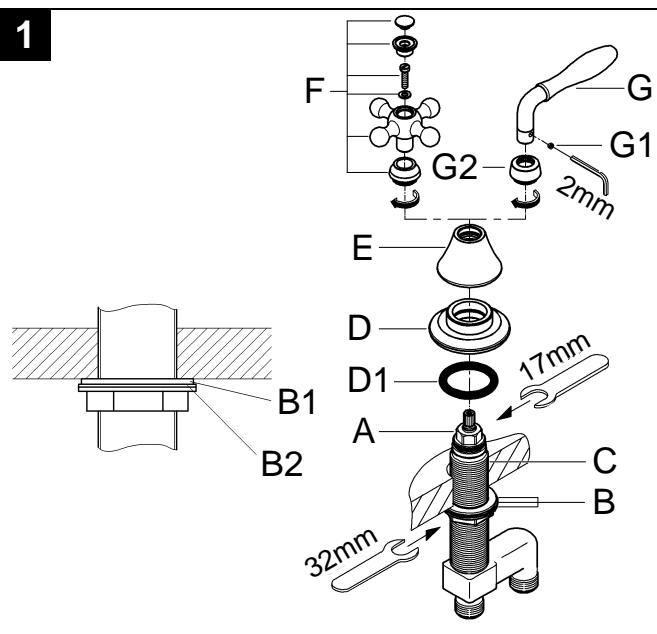
1. Disconnect shower hose, see see page 2.
2. Remove check valve (08 565).

Assemble in reverse order.

Replacement parts, see 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 accumulateur sous pression
- Des chauffe-eau instantanés à commande thermique
- Des chauffe-eau instantanés à commande hydraulique

Un service avec des systèmes d'eau chaude à écoulement libre **n'est pas** possible.

Caractéristiques techniques

• Débit maxi.	env. 50 l/min ou 13,2 gpm
- bec	maxi. 9,5 l/min ou 2,5 gpm
• 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	80 °C
- maxi. (admission d'eau chaude)	
• Raccord d'eau	froide - à droite chaude - à gauche

Remarques

- Le montage du clapet anti-retour doit impérativement être effectué conformément à la législation en vigueur.
- Prévoir le montage d'une trappe de visite afin de faciliter l'accès à l'inverseur et aux conduites d'eau.
- Eviter toutes différences importantes de pression entre les raccords d'eau chaude et d'eau froide!

Installation

Pour connaître les cotes de montage, voir le page 1.

Purger les tuyauteries!

Robinets d'arrêt

- Le robinet avec une rainure sur le capot (A) et repéré par du ruban bleu doit être posé sur le côté droit (eau froide), voir fig. [1].
 - Le robinet sans rainure sur le capot (A) et repéré par du ruban rouge doit être posé sur le côté gauche (eau chaude).
1. Visser au préalable la fixation (B) sur le robinet d'arrêt (C) de la d'eau d'assemblage, voir fig. [1].
Assurez-vous que la rondelle en caoutchouc (B1) est sur le dessus de la rondelle de fibre (B2).
 2. Introduire le robinet d'arrêt (C) dans le trou du lavabo, par le bas.
 3. Placer le joint torique de la rosace (D1) sur le lavabo et visser la rosace (D) jusqu'en butée.
 4. Visser le capot (E) vers le bas la rosace (D).
 5. Serrer au préalable la fixation (B) par le dessous pour fixer le robinet.

Installer la poignée (18 731) ou le levier (18 732), non fourni, voir fig. [1].

Poignée (F):

- Fixer la poignée (F) sur l'axe de la tête en céramique (A).

Levier (G):

1. Glissez l'anneau (G2) sur le levier (G).
2. Poussez le levier (G) et serrez avec la tige filetée (G1).
3. Vissez l'anneau (G2) dans le capot (E) jusqu'à ce que fortement.

Serrer seulement à la main!

On lui recommande que le levier (G) soit installé ainsi eux se dirigent loin du bec quand dans la position de repos.

Bec, voir fig. [2].

1. Poser le joint torique (I1) et la rosace (H1) sur le lavabo.
2. Insérer le bec (H) dans la rosace (H1) et le lavabo.
3. Serrer le bec avec la fixation (I).
4. Installer l'inverseur (J) sur le bec, en guidant avec précaution l'ensemble de tirette de vidage (K) vers le haut, par le centre du bec (H).
5. Serrer le bouton (L) de la tirette de vidage (K).

Douchette, voir fig. [3].

1. Installer la rosace (M1) sur le guide (M).
2. Faire passer le guide (M) par la surface de montage, s'assurer que le joint torique de la rosace est bien en place (N1).
3. Fixer le tout avec le kit de montage (N).
4. Insérer le flexible de la douche (O) dans le guide (M) par le bas.
5. Fixer le flexible de la douche (O) à la douchette (P).

Brancher les robinets, voir fig. [4] et [5].

Installer les coude (Q) sur l'inverseur (J).
Raccorder les robinets d'arrêt à l'alimentation en eau.
S'assurer que toutes les rondelles fournies sont utilisées pour les raccords.
L'arrivée d'eau froide doit être raccordée au robinet droit (repéré en bleu) et l'arrivée d'eau chaude au robinet gauche (repéré en rouge).

Brancher le flexible de la douche sur l'inverseur.

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

Maintenance

Contrôler, nettoyer et, si nécessaire, remplacer les pièces. Les graisser avec une graisse spéciale.

Fermer les arrivées d'eau chaude et d'eau froide.

I. Tête en céramique, voir le page 2.

1. Enlever et retirer la poignée (18 731) ou le levier (18 732) et le capot.
2. Dévisser la tête en céramique (45 882, 45 883) en utilisant une clé de 17mm.
3. Remplacer la tête complète et le joint torique.

Tenir compte des différents numéros de pièce de recharge des têtes.

II. Régulateur de jet, voir le page 2.

Desserrer et nettoyer le régulateur de jet (réf. 13 934).

III. Douchette, voir le page 2 et fig. [6].

1. Remplacer le kit de flexible de la douche (réf. 45 792), voir le page 2.
2. Les dépôts de calcaire s'éliminent par simple passage de la main sur les buses, voir fig. [6].
- 5 ans de garantie sur le fonctionnement des buses SpeedClean.

IV. Clapet anti-retour

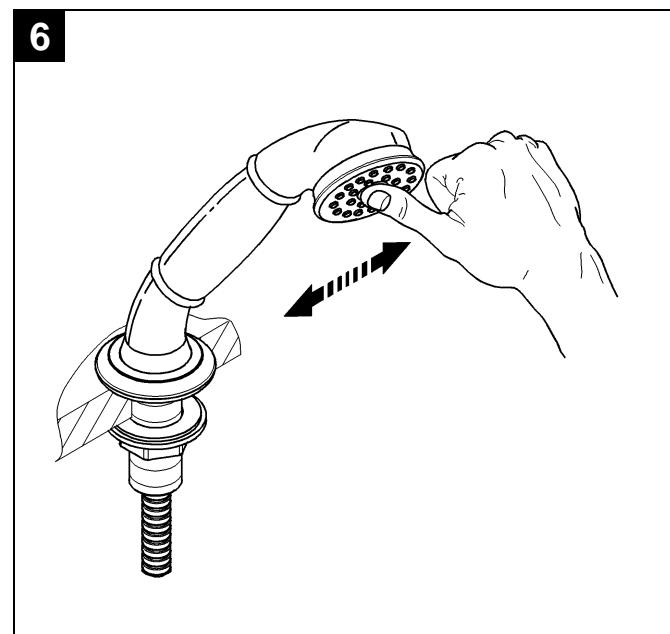
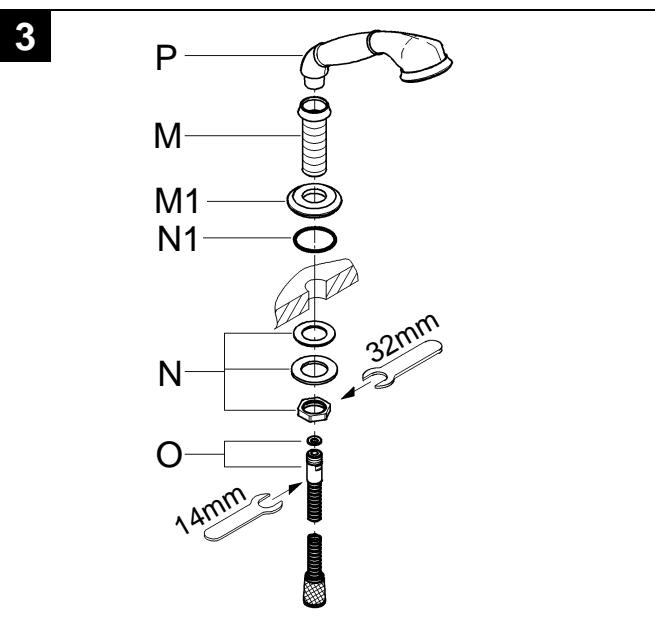
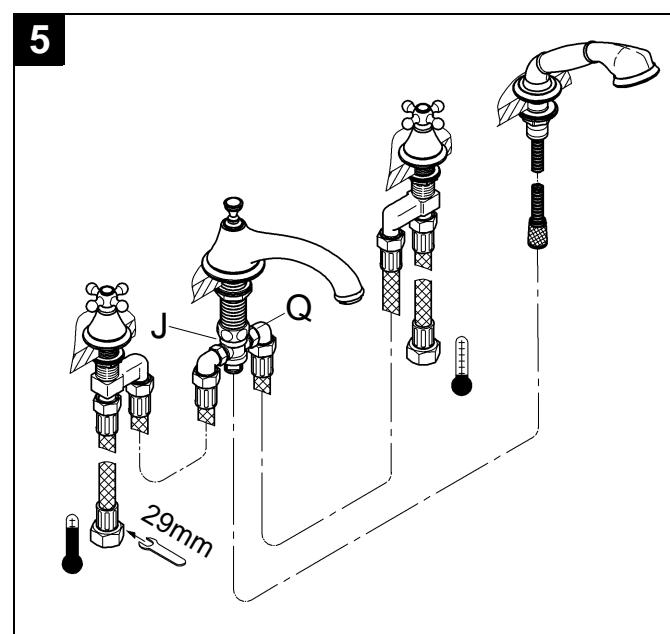
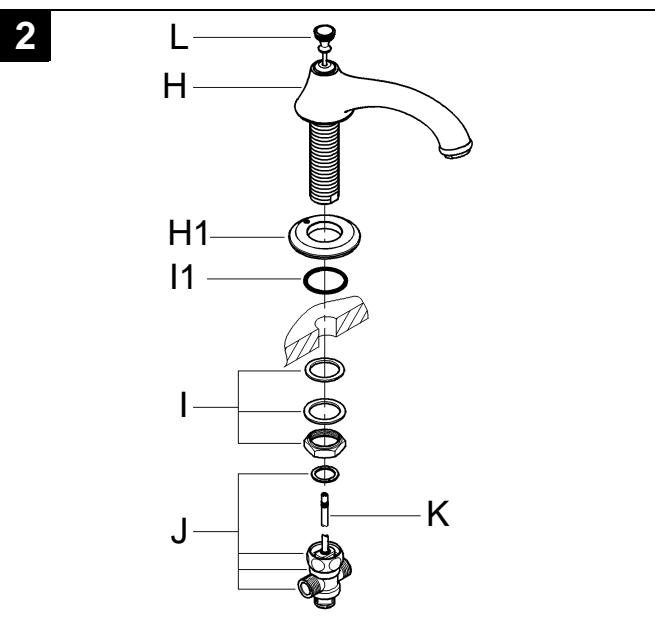
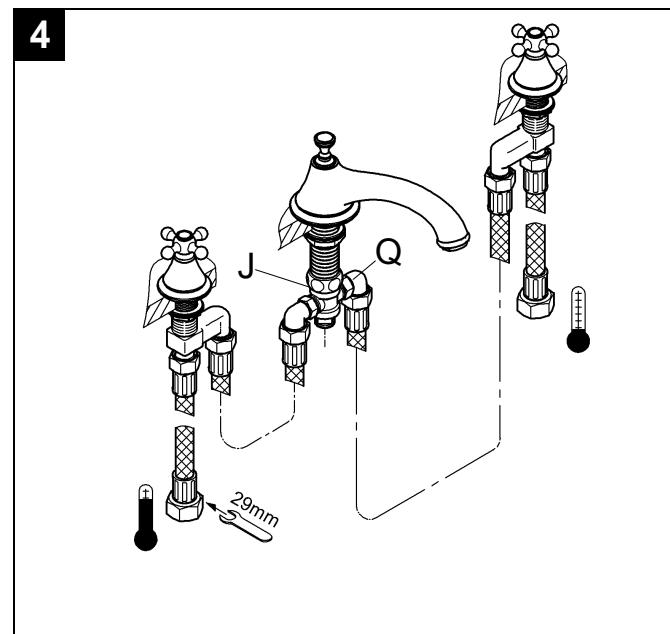
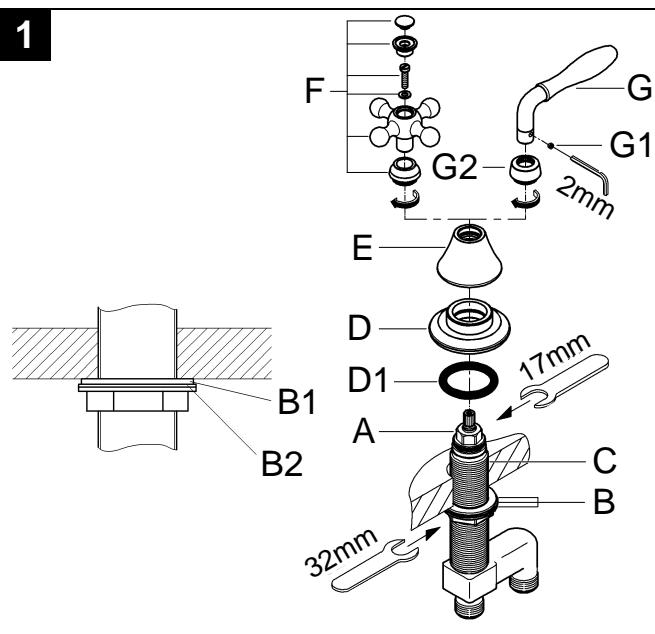
1. Débrancher le flexible de la douche, voir le page 2.
2. Déposer le clapet anti-retour (réf. 08 565).

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

Pièces de recharge, voir le 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
- Calentadores instantáneos con control térmico
- Calentadores instantáneos con control hidráulico

No instalar con acumuladores de baja presión (calentadores de agua sin presión)

Datos técnicos

• Caudal máx.	aprox. 50 l/min o 13.2 gpm
- caño	máx. 9.3 l/min o 2.5 gpm
• 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
• Acometida del agua	fría - a la derecha caliente - a la izquierda

Notas

- La instalación de dispositivos de protección contra reflujo debe cumplir las normas y reglamentos locales.
- Debe proporcionarse una placa de acceso para acceder a la unidad de derivación y los empalmes de flexo.
- Evítense diferencias de presión importantes entre la entrada de agua fría y caliente.

Instalación

En relación con las dimensiones para establecer las distancias necesarias, ver dibujos dimensionales en la página 1.

¡Purgar las tuberías!

Válvulas laterales

- La válvula con una ranura en la parte superior del cabezal (A) que además está marcada con cinta azul debe montarse a la derecha (agua fría), ver la fig. [1].
 - La válvula sin una ranura en la parte superior del cabezal (A) que además está marcada con cinta roja debe montarse a la izquierda (agua caliente).
1. Atornille el grupo de montaje (B) determinado al fondo de la cuerda de rosca de la válvula lateral (C), ver fig. [1]. Cerciórese de que la arandela de goma (B1) esté en la tapa de la arandela de la fibra (B2).
 2. Inserte la válvula lateral (C) desde abajo a través del agujero de la pila.
 3. Coloque la junta toroidal del embellecedor (D1) sobre la pila y atornille el embellecedor (D) hasta que haga tope.
 4. Atornille la tapa (E) abajo al embellecedor (D).
 5. Apriete el grupo de fijación (B) desde abajo para asegurar la válvula.

Instalar la empuñadura (18 731) o la palanca (18 732), no contenido en el volumen suministro, ver la fig. [1].

Empuñadura (F):

- Fije la empuñadura (F) al vástago de la montura cerámica (A).

Palanca (G):

1. Empuje el anillo (G2) en la palanca (G).
2. Empuje la palanca (G) y apriete con el tornillo prisionero (G1).
3. Atornille el anillo (G2) en la tapa (E) hasta que firmemente.

Apretarlo sólo con la mano!

Se recomienda que la palanca (G) sea instalado tan ellos señala lejos del caño cuando en la posición de reposo.

Caño, ver fig. [2].

1. Coloque la junta toroidal (I1) y el embellecedor (H1) en la pila.
2. Inserte el caño (H) a través del embellecedor (H1) y la pila.
3. Fije el caño con el grupo de montaje (I).
4. Instale el derivador (J) en el caño, guiando cuidadosamente el conjunto de varilla de elevación (K) a través del centro del caño (H).
5. Atornille el botón de la varilla de elevación (L) al conjunto de varilla de elevación (K).

Ducha, ver fig. [3].

1. Instale el embellecedor (M1) en la guía (M).
2. Instale la guía (M) a través de la superficie de montaje; asegúrese de que la junta toroidal (N1) está en su sitio.
3. Fíjela con el conjunto de montaje (N).
4. Inserte el flexo de la ducha (O) desde abajo a través de la guía (M).
5. Atornille el flexo (O) a la ducha (P).

Empalme el conjunto, ver figs. [4] y [5].

Instale los codos (Q) en el derivador (J). Conecte las válvulas laterales a la toma de agua. Asegúrese de que en todas las conexiones se emplean las arandelas suministradas.

La toma de agua fría debe conectarse a la válvula lateral derecha (marcada en azul) y la toma de agua caliente a la válvula izquierda (marcada en rojo).

El flexo de la ducha debe conectarse al derivador.

Abra las tomas de agua fría y caliente y compruebe que no existen fugas en los empalmes.

Mantenimiento

Revisar, limpiar y cambiar eventualmente todas las piezas, y engrasarlas con grasa especial para grifería (Nº de ref. 18 012).

Cierre el suministro de agua caliente y fría.

I. Montura cerámica, ver la página 2.

1. Quitar la empuñadura (18 731) o la palanca (18 732) y la tapa.
2. Desatornille la montura cerámica (45 882, 45 883) empleando una llave de 17mm.
3. Cambiar la montura cerámica completa o la junta toroidal.

Prestar atención a los diferentes números de piezas de repuesto de las monturas.

II. Aireador, ver página 2.

Desatornille y límpie el regulador de caudal (13 934).

III. Ducha, ver página 2 y fig. [6].

1. Sustituya el flexo de la ducha (45 792), ver página 2.
2. 5 años de garantía sobre el correcto funcionamiento de los conos anticalcáreos "SpeedClean". Los sedimentos se eliminan pasando simplemente la mano, ver fig. [6].

IV. Válvula de retención

1. Desmonte el flexo de la ducha, ver página 2.
2. Desmonte la válvula de retención (08 565).

Efectúe el montaje en el orden inverso.

Componentes de sustitución, ver la página 2

(* = accesorios especiales).

Cuidados periódicos

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







Grohe America Inc.
241 Covington Drive
Bloomingdale, IL
60108
U.S.A.
Technical Services
Phone: 630/582-7711
Fax: 630/582-7722

Grohe Canada Inc.
1226 Lakeshore Road East
Mississauga, Ontario
Canada, L5E 1E9
Technical Services
Services Techniques
Phone/Tél: 905/271-2929
Fax/Télécopieur: 905/271-9494