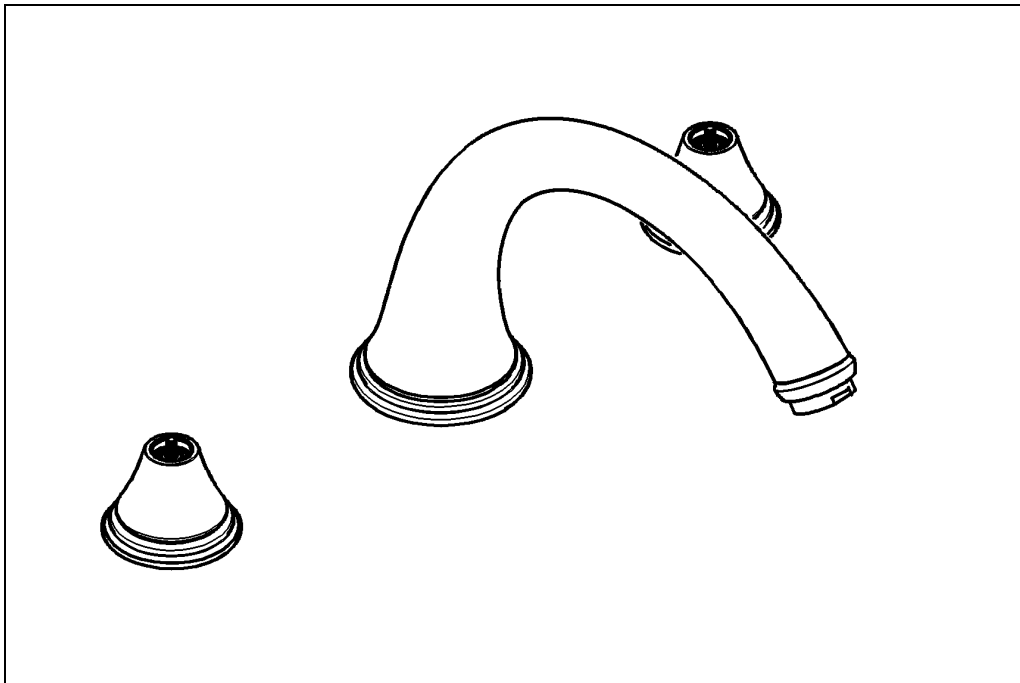


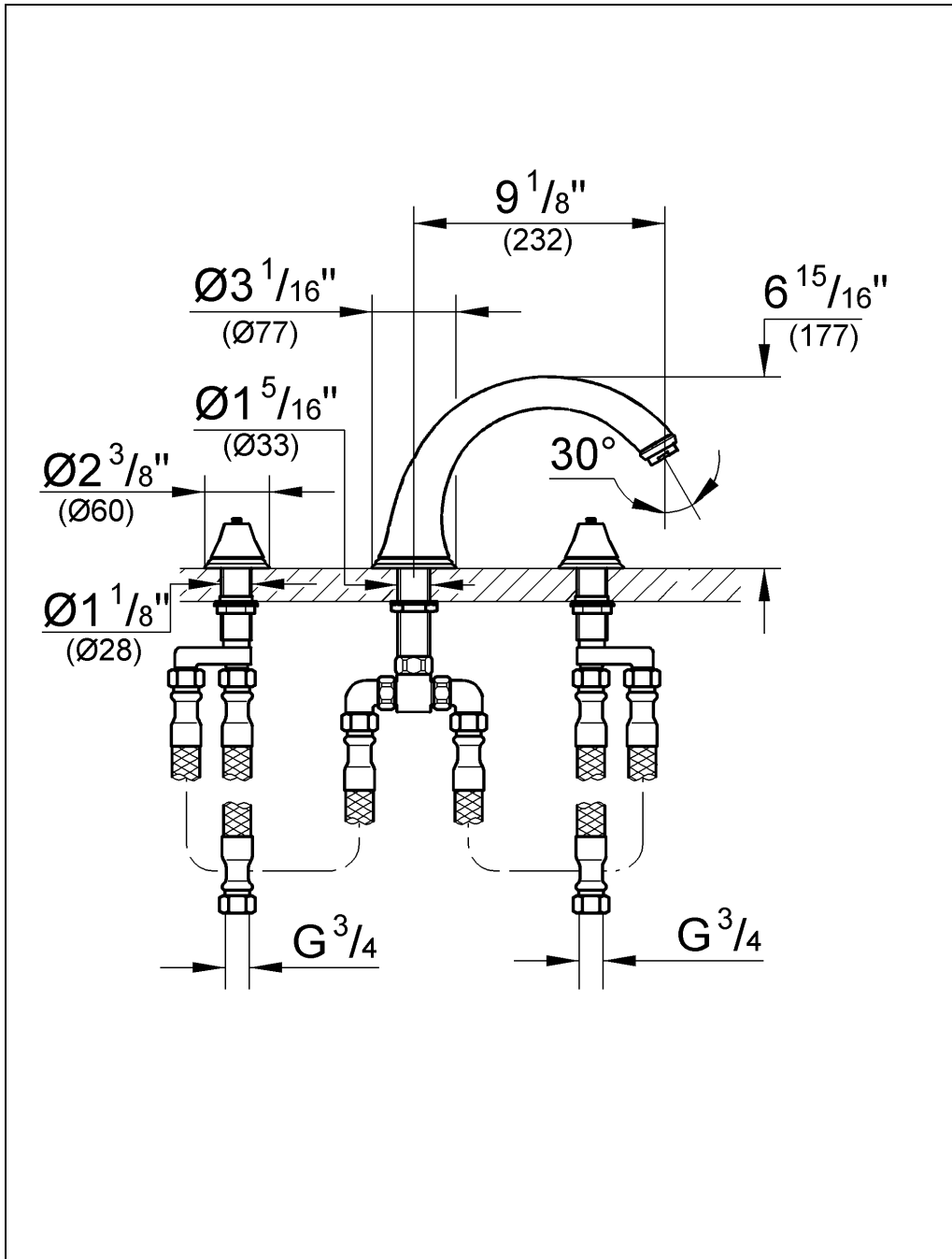


Geneva

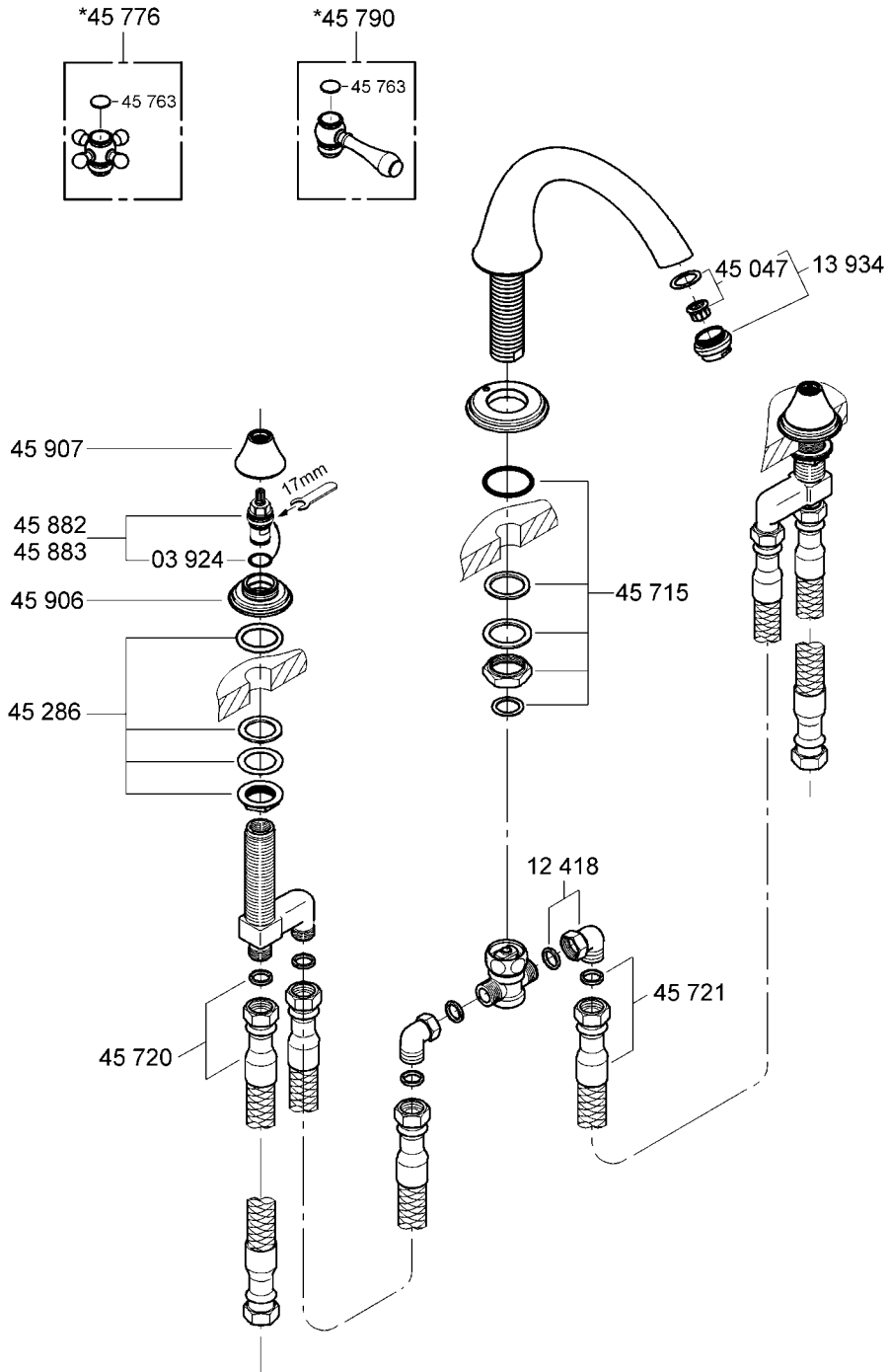


25 054

English page 1
Français page 2
Español página 3



Please pass these instructions on to the end user of the fitting!
S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!
Sirvanse pasar ese instrucción al utilizador 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.

Specifications

- Max. flow approx. 50 L/min or 13.2 gpm
- 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) 176 °F
- Water connection cold - Right hand
hot - Left hand

Notes

- An access panel must be provided for access to 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 fold-out page I.

Flush pipes thoroughly!

Side valves

- Valve marked with "L" (left close) on the top edge of the cartridge (A) with blue tape should be mounted on the right (cold water) side.
- Valve marked with "R" (right close) on the top edge of the cartridge (A) 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 fold-out page III, 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).

1

5. Secure the handle (F) or lever (G) to the stem of the ceramic cartridge (A).

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

If the gap between the handle and the cap is excessive, back off the cap (E) and the escutcheon (D) to minimize the gap.

6. Tighten the mounting set (B) from below to secure the valve.

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.

Connect faucet, see fig. [3].

Install elbows (K) onto the diverter (L).

Connect the side valves to the water supply. Insure the supplied washers are used for all connections.

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

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 (order no. 18 012).

Shut off cold and hot water supply.

I. Ceramic cartridge, see fold-out page II.

1. Remove handle (45 776, 45 790) and cap.
2. Unscrew the ceramic cartridge (45 882 - right close, 45 883 - left close) using a 17mm (11/16") wrench.

II. Flow straightener, see fold-out page II.

Unscrew and clean flow regulator (13 934).

Assemble in reverse order.

Replacement parts, see fold-out page II (* = 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
- 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
- Raccord d'eau froide - à droite
chaude - à gauche

Remarques

- Prévoir le montage d'une trappe de visite afin de faciliter l'accès 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 volet I.

Robinet d'arrêt

- Le robinet repérés par "**L**" (fermeture à gauche) sur la face supérieure de la cartouche (A) avec la bande bleue devrait être montée sur le côté droit (eau froide).
- Le robinet repérés par "**R**" (fermeture à droite) sur la face supérieure de la cartouche (A) avec la bande rouge devrait être montée sur le côté gauche (eau chaude).

1. Visser au préalable la fixation (B) sur le robinet d'arrêt (C) de la d'au d'assembleur, voir volet page III, 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. Fixer la poignée (F) ou le levier (G) sur l'axe de la tête en céramique (A).

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

Si l'intervalle entre le poignée et le chapeau est excessif, dégager le capot (E) et la rosace (D) pour réduire au minimum l'intervalle.

6. Serrer les pièces de fixation (B) par le dessous pour fixer le robinet.

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.

Brancher les robinets, voir fig. [3].

Installer les coudes (K) sur l'inverseur (L).
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 chaude doit être raccordée au robinet gauche (repéré en rouge) et l'arrivée d'eau froide au robinet droit (repéré en bleu).

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

Maintenance

Contrôler, nettoyer et, si nécessaire, remplacer les pièces. Les graisser avec une graisse spéciale (réf. 18 012).

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

I. Tête en céramique, voir le volet II.

1. Enlever et retirer la poignée (réf. 45 776, 45 790) et la chape.
2. Dévisser la tête en céramique (fermeture à droite, réf. 45 882; fermeture à gauche, réf. 45 883) en utilisant une clé de 17mm.

II. Régulateur de jet, voir volet II.

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

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

Pièces de rechange, voir volet II (* = accessoires spéciaux).

Entretien

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

