



Ladylux Plus

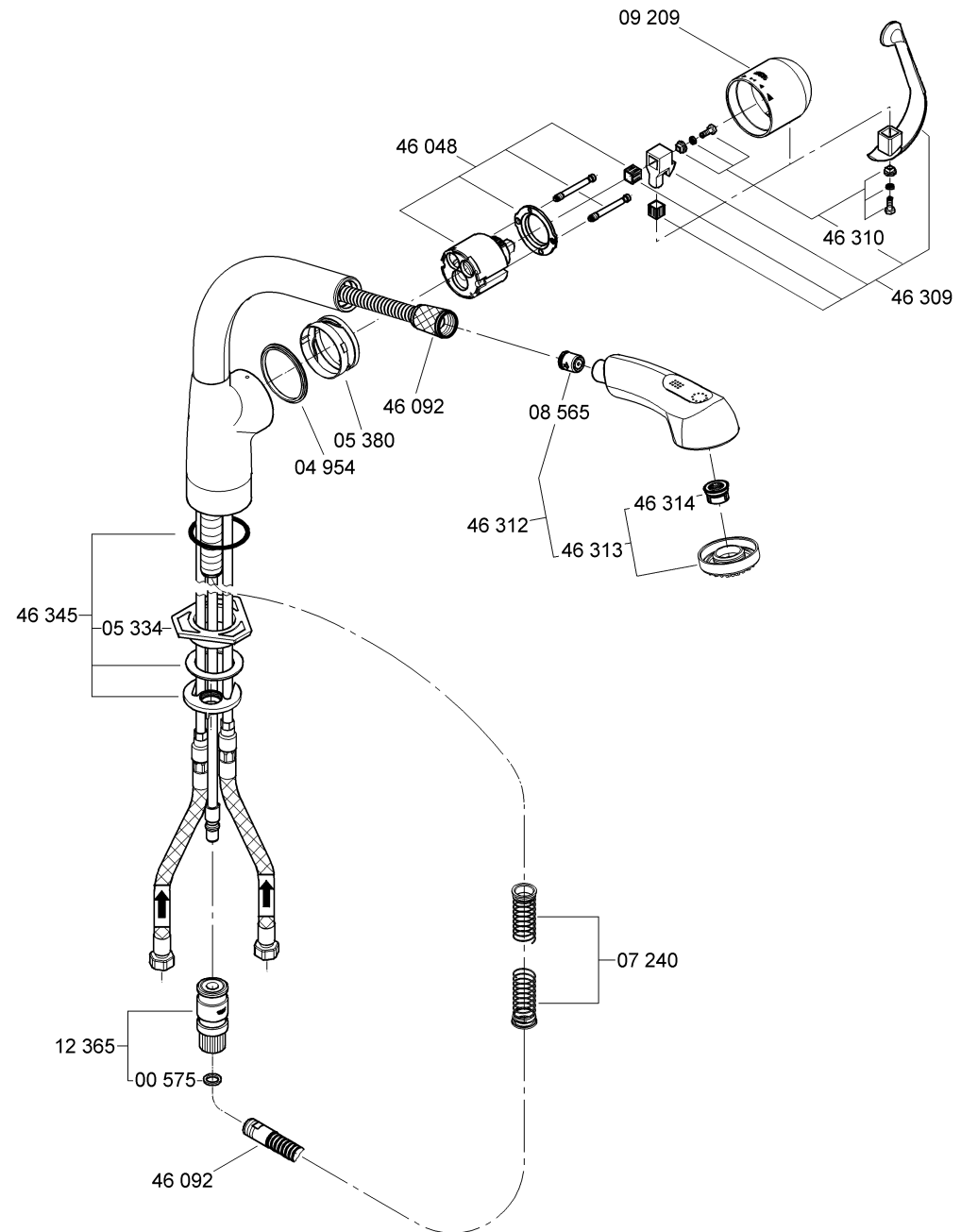
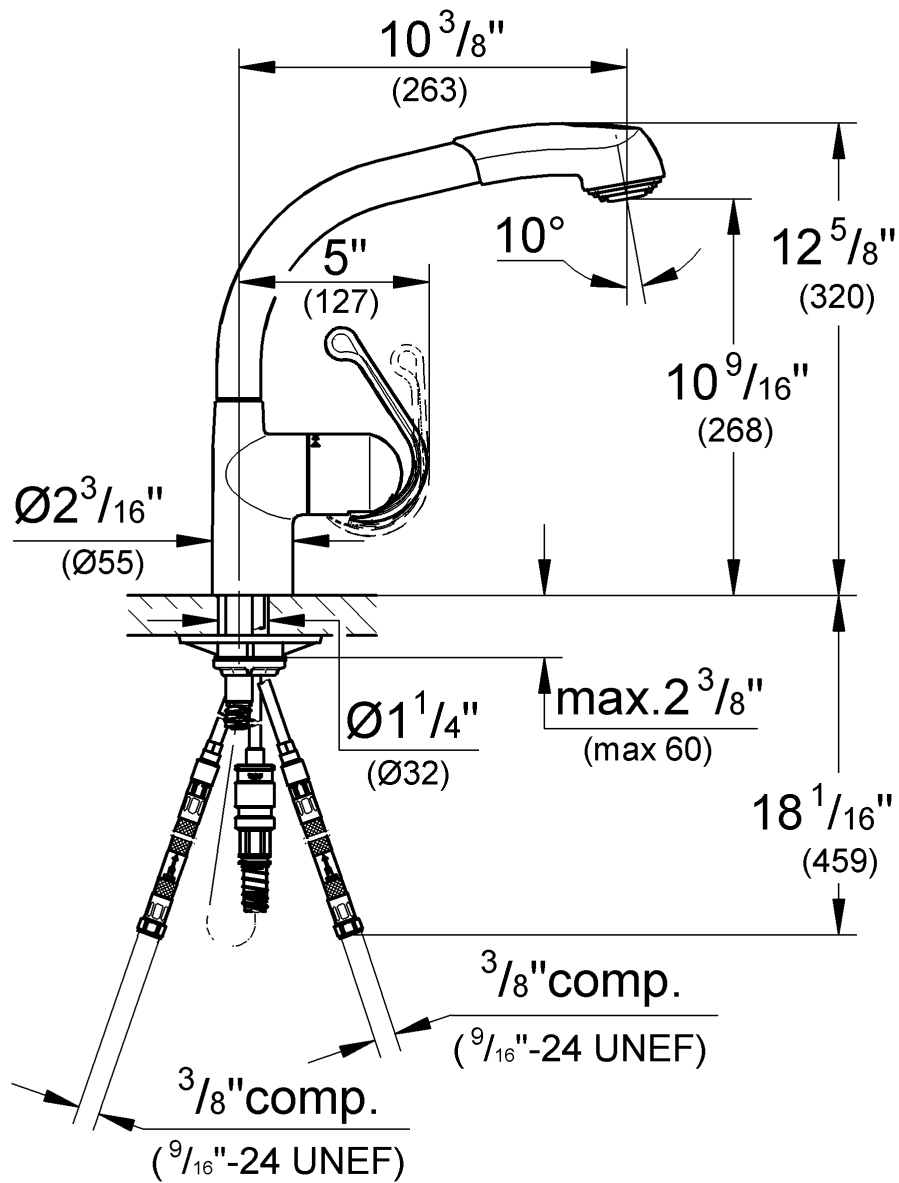


33 737

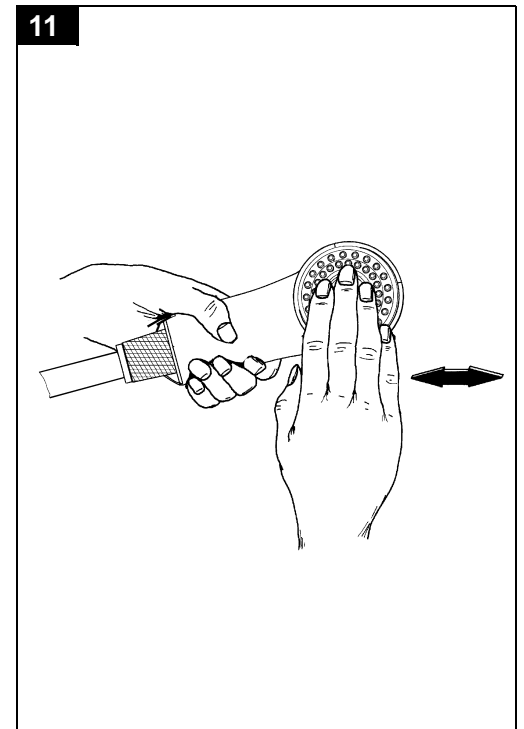
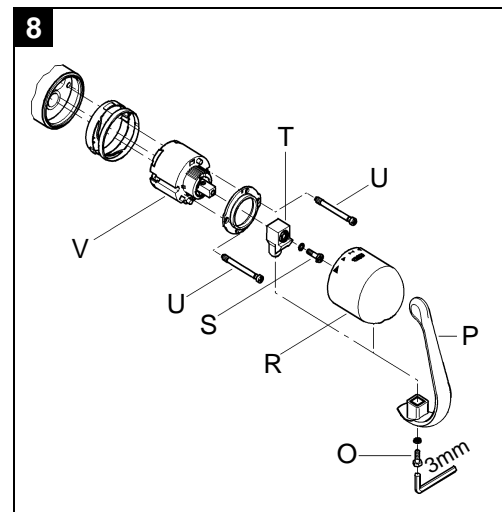
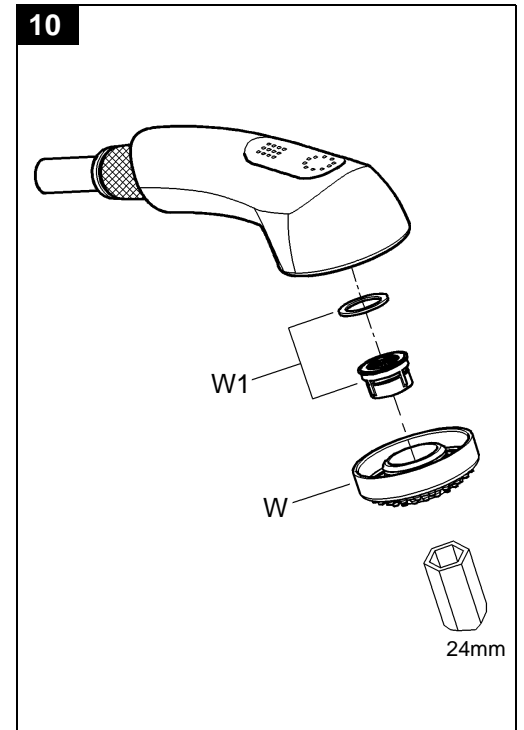
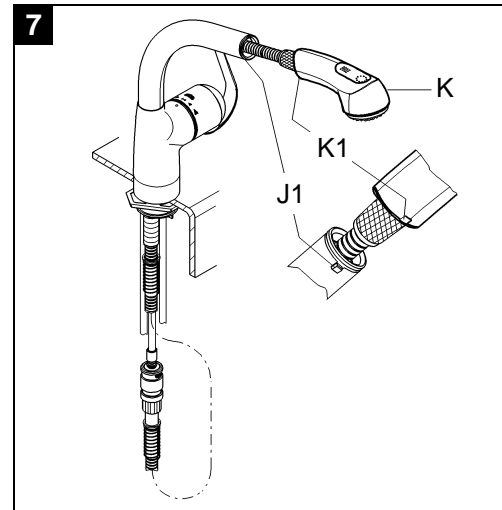
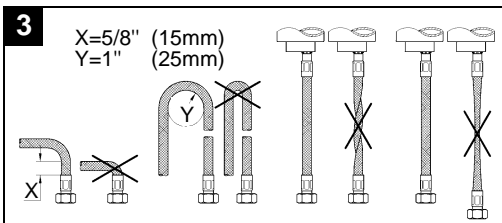
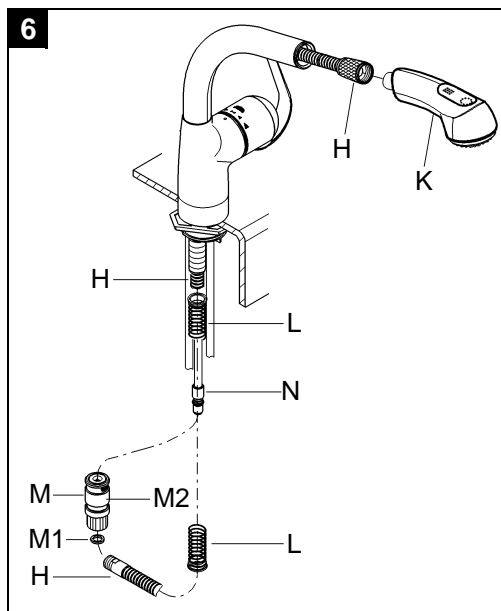
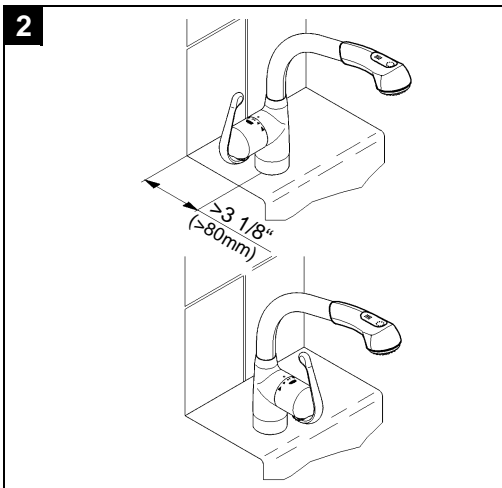
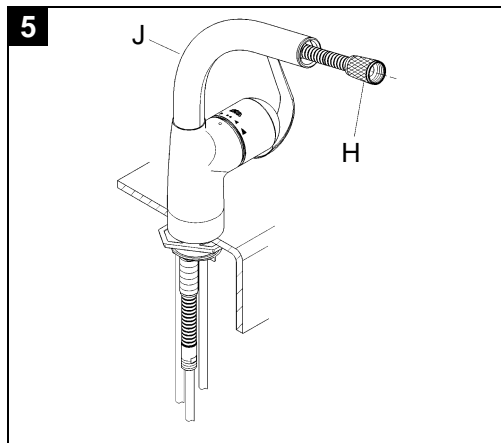
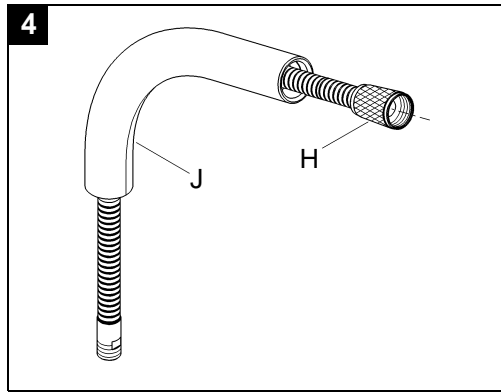
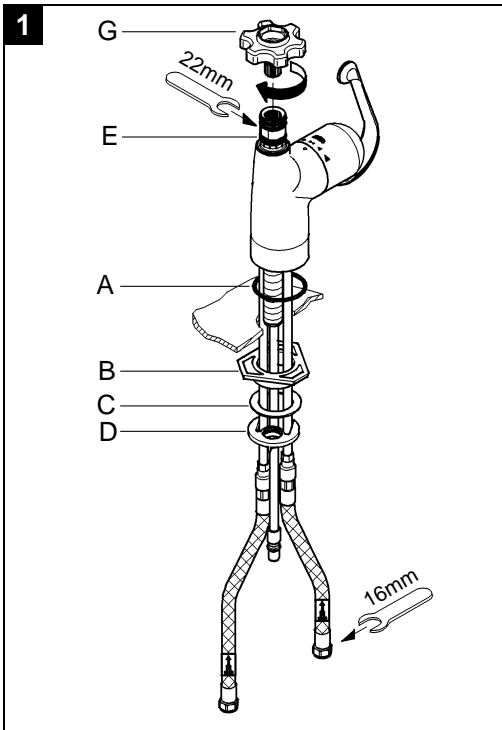
English page 1

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!
 Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!



English

Application

Can be used in conjunction with: Pressurised storage heaters thermally and hydraulically controlled instantaneous heaters. Operation with unpressurised storage heaters (displacement water heaters) is **not** possible.

Technical data

- Max. flow 8.3 L/min or 2.2 gpm/60 psi
- 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
- 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 pipes thoroughly!

Prepare sink faucet

Refer to the dimensional drawing on fold-out page I.

Mount sink faucet, see fold-out page II, fig. [1].

1. Fit O-Ring (A).
2. Insert faucet into sink. Feed the connection hoses separately through the sink.
3. Fit brace (B), if necessary, with washer (C) and connect nut (D) with tube (E). To do this, insert fitting key (G) into tube (E) and turn fitting key (G) clockwise to fasten faucet. (Tube may also have to be turned with an 22mm open ended wrench.)

Note:

If brace (B) is omitted, deck thickness can be increased by 9/16" to a total of 2 3/8".

The following lever positions can also be obtained, see fig. [2].

Connect sink faucet, see figs. [1] and [3].

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

Avoid cross connection. The cartridge is not reversible.

Connect spray hose (H) and handspray (K), see figs. [4] to [7].

1. Feed the spray hose (H) through the spout (J), see fig. [4].
2. Feed the spray hose (H) through the faucet body from above and fit spout (J) so that it snaps into place, see fig. [5].
3. Connect the handspray (K) without using any additional seals to the spray hose (H), see fig. [6].
4. With handspray inserted slide on spring (L) onto spray hose (H) from below.
5. Install the snap coupling (M) with O-ring (M1) on the end of the spray hose (H) and tighten by hand.
6. Pull the sleeve (M2) of the snap coupling (M) downwards and fit to the union (N).

To ensure that the handspray (K) is correctly seated when inserted, lug (J1) on the spout must engage in recess on the handspray (K1), see fig. [7].

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

Operation

1. Lever head (Lever head position right)


- Slide lever to right = open (water flow)
- Slide lever to left = closed
- Slide lever towards front = cold water
- Slide lever towards back = hot water

2. Handspray

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 with a flow rate limiter, permitting an infinitely variable individual 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. [8] and [9].

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. Replacing the cartridge, see fig. [8].

1. Remove fixing screw (O) using a 3mm allen wrench.
 2. Pull off lever (P).
 3. Turn cap (R) through 180° (slot pointing upwards) and pull off the cap.
 4. Remove fixing screw (S) and pull off adjusting lever (T).
 5. Remove screws (U) and detach complete cartridge (V).
 6. Change the complete cartridge (V).
- Assemble in reverse order.

Observe the correct installation position!

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

II. Strainer and rose, see figs. [10] and [11].

1. Unscrew rose (W) using 24mm open-ended or socket spanner, see fig. [10].
2. Clean strainer (W1) and rose (W).
3. With SpeedClean nozzles simply rub fingers over rose to remove limescale, see fig. [11].

We guarantee that the SpeedClean nozzles will function unchanged for a period of five years.

Assemble in reverse order.

Replacement parts, see fold-out page I (* = special accessories).

Care

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

Français

Domaine d'application

Utilisation possible avec accumulateurs sous pression, chauffe-eau instantanés à commande thermique et hydraulique. Un fonctionnement avec des accumulateurs sans pression (chauffe-eau à écoulement libre) n'est pas possible.

Caractéristiques techniques

- Débit maxi. 8,3 l/min ou 2,2 g/min / 4,1 bar
- Pression dynamique
 - mini. 0,5 bar
 - recommandée 1 - 5 bar
 - supérieure à 5 bar, installer 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
- Longueur de serrage maxi. 60mm
- Cartouche non réversible

Remarques:

- Il convient d'éviter toute différence de pression importante entre l'alimentation en eau 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

Purger les canalisations!

Préparer l'évier

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

Monter la robinetterie de l'évier, voir volet II, fig. [1].

1. Engager le joint torique (A).
2. Placer la robinetterie dans l'évier. Insérer les flexibles d'alimentation l'un après l'autre dans les trous de l'évier.
3. Si nécessaire, insérer la plaque de stabilisation (B) avec la rondelle (C) et visser l'écrou (D) par le tube fileté (E). Insérer la clé de montage (G) dans le tube fileté (E) et la tourner vers la droite pour fixer la robinetterie.
(Utiliser si nécessaire une clé plate de 22mm pour tourner le tube fileté).

Remarque:

Si on n'a pas d'étau (B), la longueur de serrage peut être augmentée de 15mm, soit 60mm au total.

Différentes positions de levier sont également possibles, voir fig. [2].

Raccorder la robinetterie de l'évier, voir fig. [1] et [3].

- 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.

Raccordement du flexible de douchette (H) et douchette (K), voir figs. [4] à [7].

1. Engager le flexible de douchette (H) dans le bec (J), voir fig. [4].
2. Introduire le flexible de douchette (H) par le haut dans le corps du mitigeur, puis enfoncer le bec (J) jusqu'à ce qu'il s'enclenche, voir fig. [5].
3. Raccorder la douchette (K) sans joints supplémentaires au flexible de douchette (H), voir fig. [6].
4. La douchette étant encliquetée, pousser le ressort (L) par le bas sur le flexible de douchette (H).
5. Visser le raccord rapide (M) avec le joint torique (M1) sur le flexible de douche (H) et serrer à la main.
6. Enfoncer la douille (M2) du raccord rapide (M) et enficher sur le raccord (N).

Pour une bonne assise de la douchette (K), l'ergot du bec (J1) et la rainure doivent s'engager dans la douchette (K1), voir fig. [7].

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

Utilisation


1. Tête de manoeuvre (position du levier à droite)


- Faire pivoter le levier vers la droite = pour ouvrir (l'eau coule)
- Faire pivoter le levier vers la gauche = pour fermer
- Faire pivoter le levier vers l'avant = pour l'eau froide
- Faire pivoter le levier vers l'arrière = pour l'eau chaude

2. Douchette

Normalement, l'eau sort d'abord au niveau du mousseur.

Touche d'inverseur:

Symbole  appuyer = commutation sur le jet de la douche

Symbole  appuyer = commutation du jet de la douche 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 pré-réglé en usine. L'utilisation du limiteur de débit est déconseillée avec des chauffe-eau instantanés à commande hydraulique. Pour l'activer, voir "Remplacement de la cartouche", points 1 à 3, fig. [8] et [9].

Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie (réf. 18 012).

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

I. Remplacement de la cartouche, voir fig. [8].

1. Dévisser la vis (O) avec une clé Allen de 3mm.
2. Déposer le levier (P).
3. Tourner le capot (R) de 180° (l'ouverture est dirigée vers le haut) et tirer.
4. Dévisser la vis de fixation (S) et déposer le levier réglable (T).
5. Dévisser les vis (U) et enlever la cartouche (V) complète.
6. Remplacer la cartouche complète (V).

Montage dans l'ordre inverse.

Respecter la position de montage!

Veiller à ce que les joints de la cartouche s'engagent correctement dans les logements du corps de robinetterie. Engager les vis (U) et les serrer de manière homogène et en alternance.

II. Jeu de filtres et designer du jet, voir fig. [10] et [11].

1. Dévisser le designer du jet (W) avec une clé plate, voire une clé à pipe de 24mm, voir fig. [10].
 2. Nettoyer le jeu de filtres (W1) et le designer du jet (W).
 3. Grâce aux buses SpeedClean, les dépôts de calcaire se trouvant sur le designer du jet seront éliminés en frottant légèrement avec la main, voir fig. [11].
- 5 ans de garantie pour le bon fonctionnement des buses SpeedClean.

Montage dans l'ordre inverse.

Pièces de rechange, voir volet I (* = 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 con: acumuladores de presión, calentadores instantáneos con control térmico e hidráulico. **No** hacer que funcione con acumuladores sin presión (calentadores de agua sin presión).

Datos técnicos

- Caudal máx. 8.3 L/min o 2.2 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
- Acometida del agua: fría - a la derecha caliente - a la izquierda
- Longitud de aprieta 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 enseser móviles.

Instalación

¡Purgar las tuberías!

Preparar la grifería

Respetar el croquis de la página desplegable I.

Montar la grifería, véase la página desplegable II, fig. [1].

1. Colocar la junta tórica (A).
2. Introducir la grifería en el fregadero. Introducir los flexos de conexión individualmente a través del fregadero.
3. En caso necesario, colocar la placa estabilizadora (B) con la arandela (C) y unir la tuerca (D) al tubo de fijación (E). Para ello, acoplar la llave de montaje (G) al tubo de fijación (E), y fijar la grifería a base de girar la llave de montaje (G) hacia la derecha. (En caso necesario, el tubo de fijación también puede girarse con una llave de boca de 22mm).

Nota:

Si se omite la placa tensora (B), la longitud de fijación puede incrementarse 9/16" para totalizar 2 3/8".

Es posible modificar la posición del cabezal, véase la fig. [2].

Conectar la grifería, véanse las figs. [1] y [3].

- 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 de la teleducha (H) y la teleducha (K), véanse las figs. [4] a [7].

1. Pasar el flexo de la teleducha (H) por el tubo de salida (J), véase la fig. [4].
2. Pasar desde arriba el flexo de la teleducha (H) a través del cuerpo de la grifería, e introducir el tubo de salida (J) hasta que quede encajado, véase la fig. [5].
3. Conectar la teleducha (K) sin utilizar juntas adicionales por el flexo de la teleducha (H), véase la fig. [6].
4. Con la teleducha colocada, pasar desde abajo el muelle (L) por el flexo de la teleducha (H).
5. Enroskar manualmente el adaptador para toma rápida (M) al flexo (H) de la teleducha con la junta tórica (M1).
6. Presionar hacia abajo el casquillo (M2) del adaptador para toma rápida (M), y encajar en la pieza de empalme (N).

Para un correcto montaje de la teleducha (K), deberán encajar uno dentro de otra la leva (J1) del caño y la ranura (K1) de la teleducha, véase la fig. [7].

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

Manejo



1. Cabezal (cabezal a la derecha)

- Girar la palanca hacia la derecha = abierta (sale el agua)
- Girar la palanca hacia la izquierda = cerrada
- Girar la palanca hacia delante = agua fría
- Girar la palanca hacia atrás = agua caliente

2. Teleducha

El agua sale por principio primeramente por el mousseur.

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 del caudal sin escalonamientos. 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. [8] y [9].

Mantenimiento

Revisar todas las piezas, limpiarlas, sustituir las en caso necesario y engrasarlas con grasa especial para grifería (N° de ref. 18 012).

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

I. Cambio del cartucho, véase la fig. [8].

1. Desenroscar el tornillo de sujeción (O) con una llave macho hexagonal de 3mm.
2. Quitar la palanca (P).
3. Girar la tapa (R) 180° (la abertura quedará hacia arriba) y extraerla.
4. Desenroscar el tornillo de sujeción (S) y quitar la articulación (T).
5. Desenroscar los tornillos (U) y extraer el cartucho (V) completo.
6. Cambiar el cartucho (V) 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 (U) y apretarlos **con uniformidad y alternativamente**.

II. Elemento filtrante y aro de salida, véase las figs. [10] y [11].

1. Con una llave de entrecaras o una llave de vaso de 24mm, desenroscar el aro de salida (W), ver la fig. [10].
2. Limpiar el elemento filtrante (W1) y el aro de salida (W).
3. Mediante los conos anticálcicos "SpeedClean", los depósitos cálcicos que hayan podido formarse en el aro de salida se eliminan simplemente a base de frotar, ver la fig. [11].

Los canos SpeedClean, tienen 5 años de garantía.

El montaje se efectúa en el orden inverso.

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

Cuidados periódicos

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

