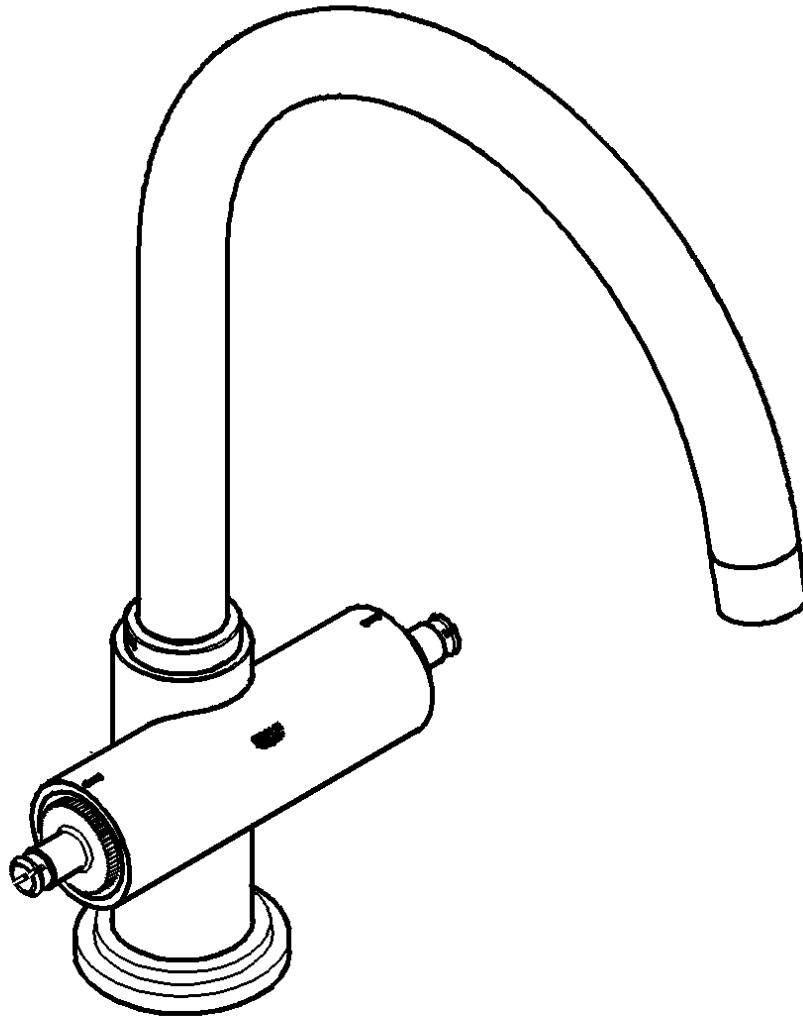


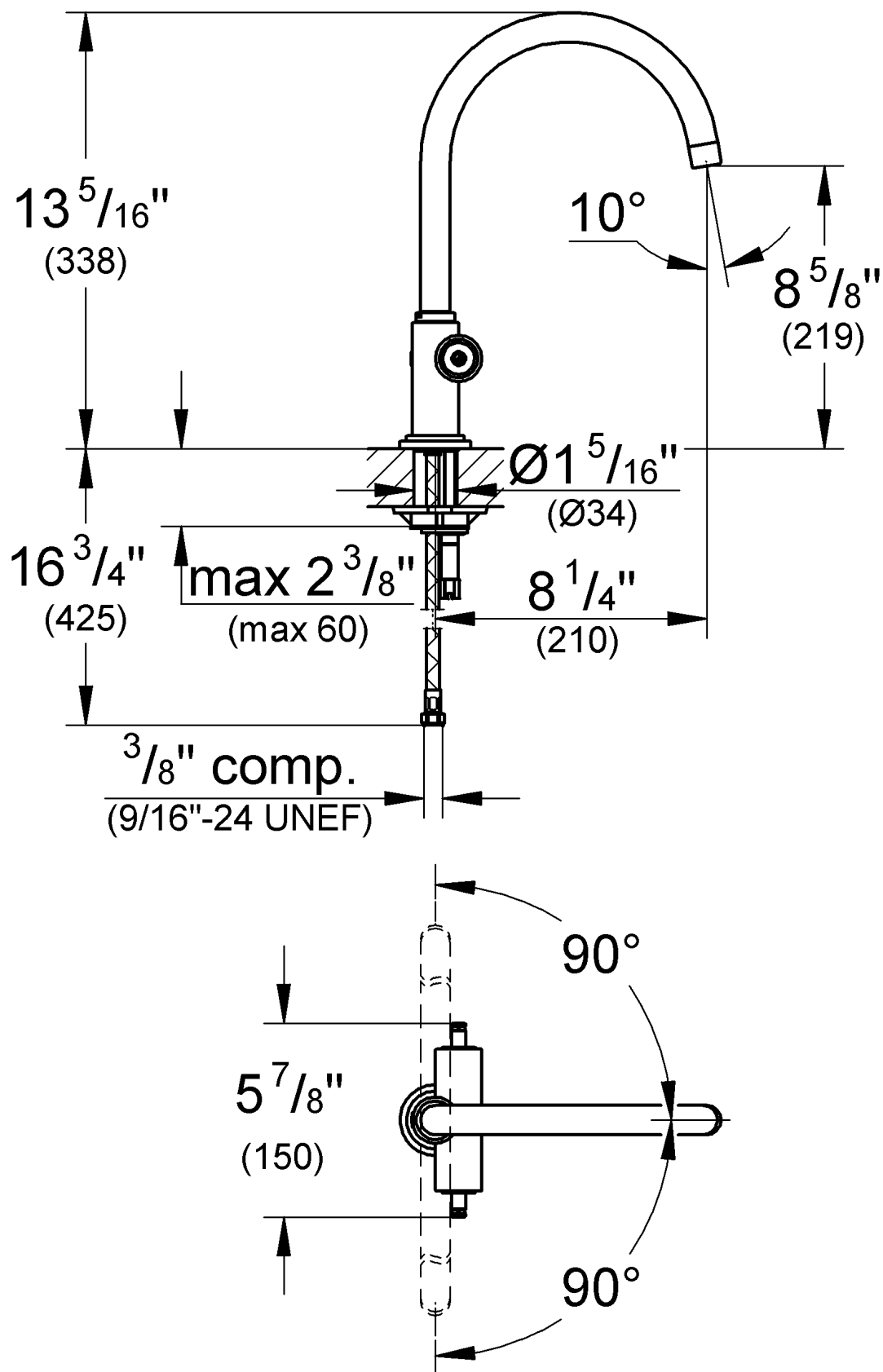
31 001

Atrio

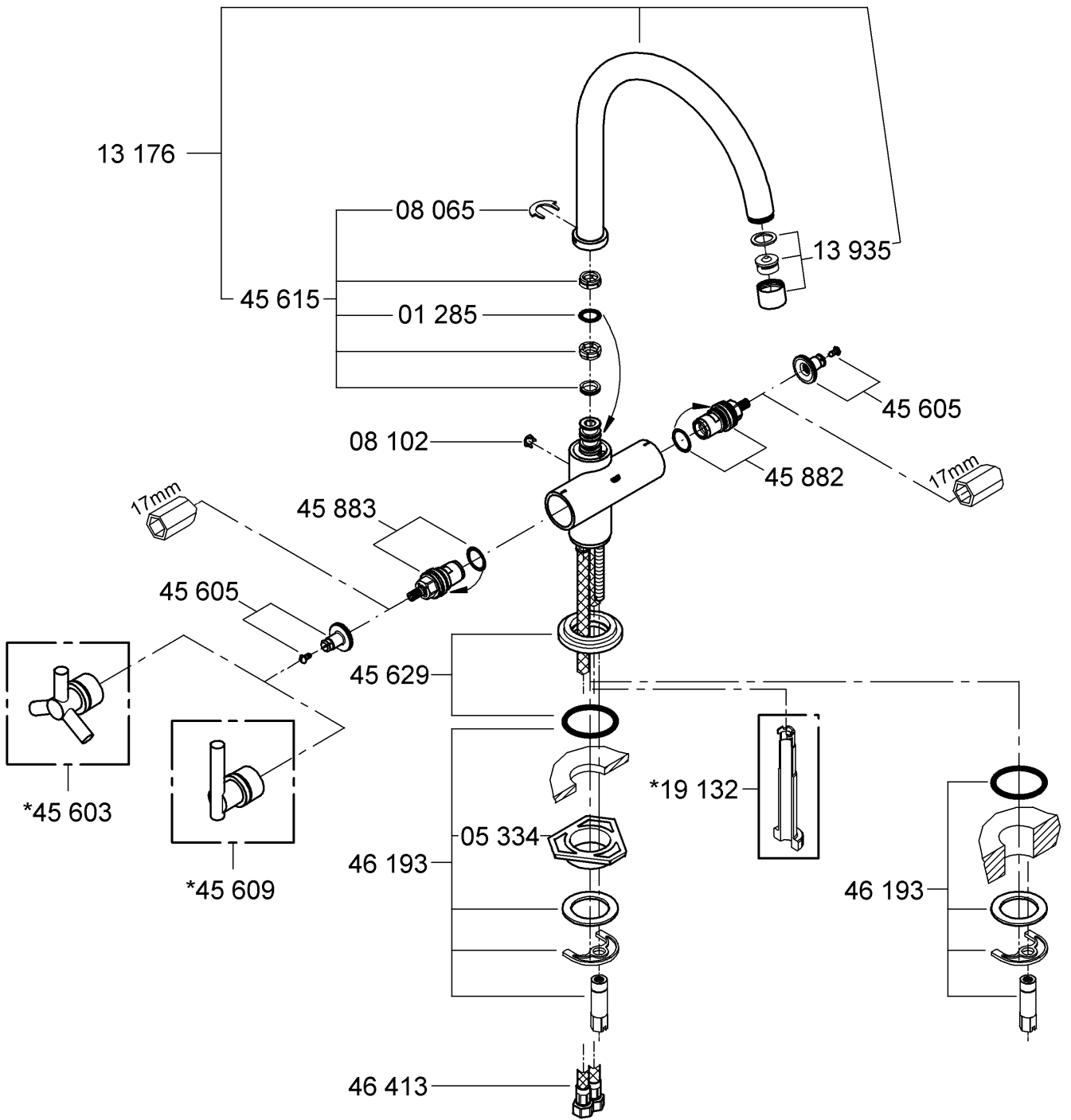


Atrio

- English1
- Français2
- Español3



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.

Specifications

- Max. flow 8.3 L/min or 2.2 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
- Water connection cold on right side
hot on left side 2 3/8"
- Deck thickness max. 2 3/8"

Note:

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

Installation

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

Flush pipes thoroughly!

Fit swivel spout, see fold-out page III, fig. [1].

Mount and connect sink faucet, see fig. [2] and [3].

Note:

If brace (A) is omitted, deck thickness can be increased by 5/8" to a total of 2 3/8".

Install handles (45 603) or lever (45 609), see fig. [4].

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 (Prod. no. 18 012).

Shut off cold and hot water supply!

I. Headpart, see Fig. [5].

1. Pull off handle or lever.
2. Unscrew screw (B) and pull off snap insert (C).
3. Unscrew headpart (D) using a 17mm socket wrench.
4. Change complete headpart (D).

Observe the different replacement part numbers of the headparts, see fold-out page II.

Observe the correct installation position!

II. Unscrew and clean flow regulator (13 935), see fold-out page II.

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

Utilisation possible avec

- accumulateurs sous pression
- chauffe-eau instantanés à commande thermique
- chauffe-eau instantanés à commande hydraulique

Un fonctionnement avec des accumulateurs basse 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 à 5 bars
 - Installer un réducteur de pression lorsque la pression statique est supérieure à 5 bars.
- Pression de service maxi. 10 bars
- Pression d'épreuve 16 bars
- Température
 - maxi. (arrivée d'eau chaude) 80 °C
- Raccordement d'eau froide côté droit
chaude côté gauche 60mm
- Longueur de serrage maxi. 60mm

Remarque:

- Eviter toutes différences importantes de pression entre les raccords d'eau chaude et d'eau froide!

Installation

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

Purger les tuyauteries!

Montage du bec orientable, voir le volet III, fig. [1].

Montage et brancher la robinetterie de lavabo, voir figs. [2] et [3].

Remarque:

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

Installer le poignées (45 603) ou levier (45 609), voir fig. [4]

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

Maintenance

Vérifier et nettoyer toutes les pièces, les remplacer si nécessaire et les lubrifier avec de la graisse spéciale (réf. 18 012).

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

I. Tête, voir fig. [5].

1. Ôter la poignée ou le levier.
2. Retirer la vis (B) et extraire l'isolateur (C).
3. Dévisser la tête (D) avec une clé à douille 17mm.
4. Changer complètement la tête (D).

Observer les diverses références de pièces de rechange des têtes, voir volet II.

Observer la bonne position de montage!

II. Déposer et nettoyer la régulateur de jet (13 935), voir volet II.

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

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

Entretien

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

English

Campo de aplicación

Es posible el funcionamiento en combinación con:

- Calentadores de depósito a presión
- Calentadores instantáneos controlados térmicamente
- Calentadores instantáneos controlados hidráulicamente

No es posible el funcionamiento con calentadores de depósito de baja presión (calentadores de agua de desplazamiento).

Datos técnicos

- Caudal máx. 8.3 l/min ó 2.2 gpm / 60 psi
- Presión de trabajo
 - min. 7,25 psi
 - recomendada 14,5 - 72,5 psi
 - mayor de 72,5 psi, instalar válvulas reductoras de presión
- Presión máx. de funcionamiento 145 psi
- Presión de verificación 232 psi
- Temperatura
 - máx. (entrada de agua caliente) 176 °F
- Toma de agua fría en lado derecho
caliente en lado izquierdo
- Longitud de apriete para fijación máx. 2 3/8"

Nota:

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

Instalación

Respetar el croquis de la página desplegable I.

¡Purgar las tuberías!

Montar el caño giratorio, ver la página desplegable III, fig. [1].

Montar y conectar la batería de mezclador, véanse figs. [2] y [3].

Nota:

Si se omite la placa tensora (A), la longitud de fijación puede incrementarse 5/8" para totalizar 1 3/8".

Instalar el pomo (45 603) o la palanca (45 609), ver fig. [4].
¡Abrir las llaves de pasa del agua fría y del agua caliente y comprobar la estanqueidad de las conexiones!

Mantenimiento

Inspeccione y limpie todas las piezas, sustitúyalas en caso necesario y lubríquelas con grasa especial (nº de pedido 18 012).

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

I. Montura, ver fig. [5].

1. Quitar el pomo o la palanca.
2. Desenroscar el tornillo (B) y extraer el aislante (C).
3. Desenroscar la montura (D) mediante una llave de vaso de 17mm.
4. Cambiar la montura (D) completa.
Tener en cuenta los diferentes números de referencia de los repuestos de las monturas, ver página desplegable II.

¡Tener en cuenta las posiciones de montaje correctas!

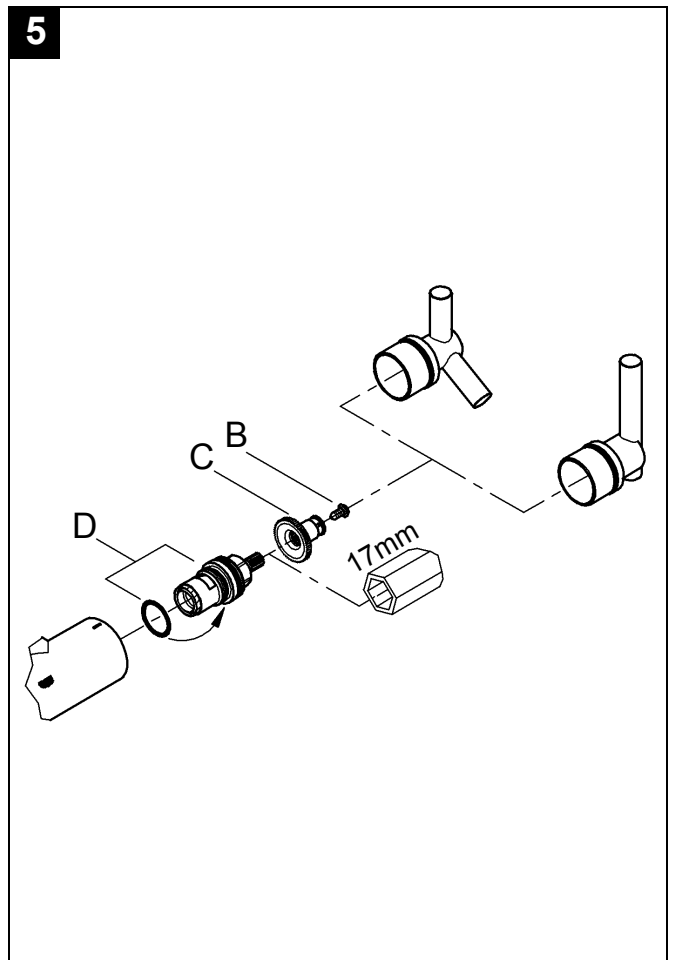
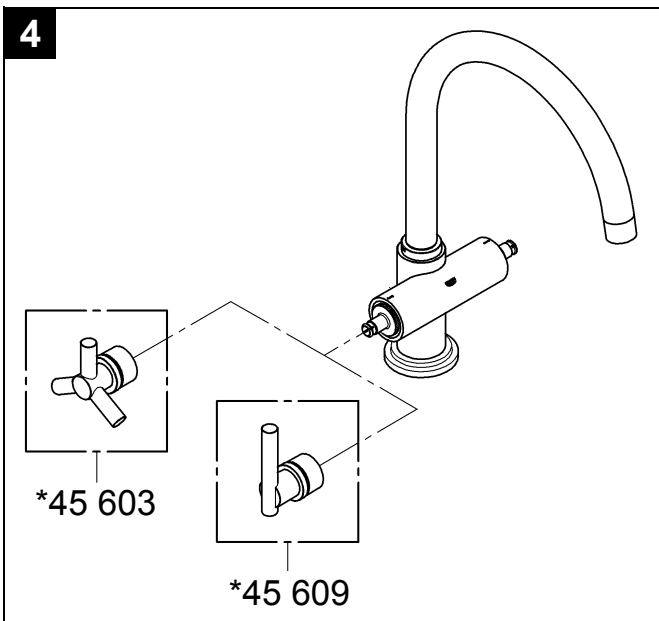
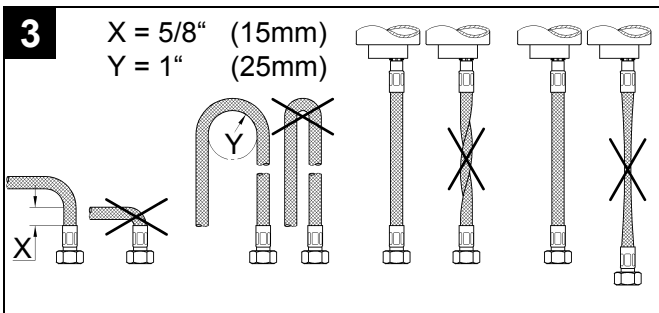
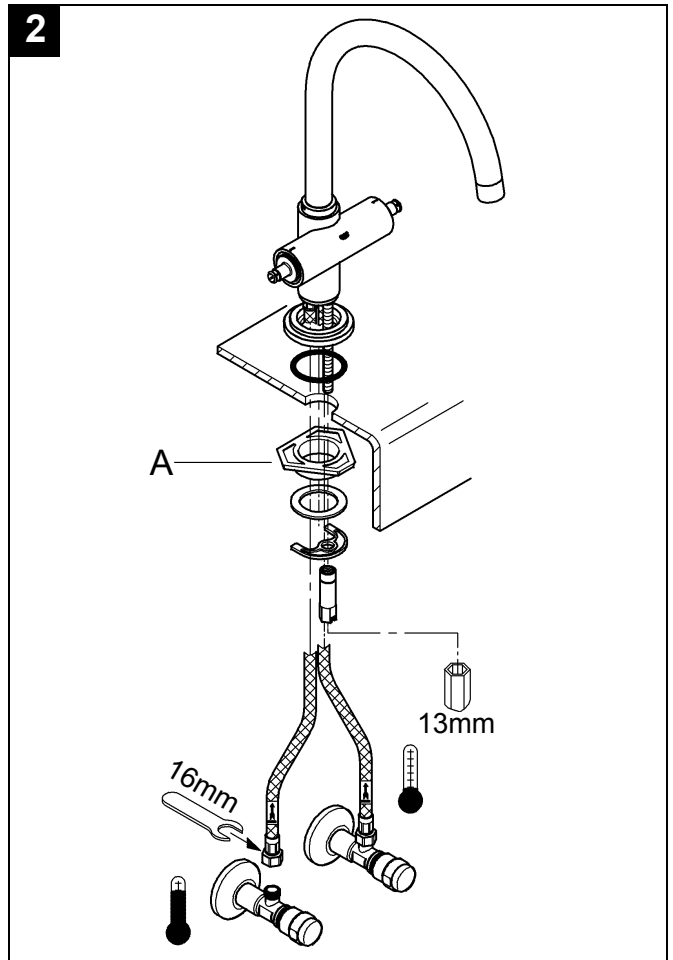
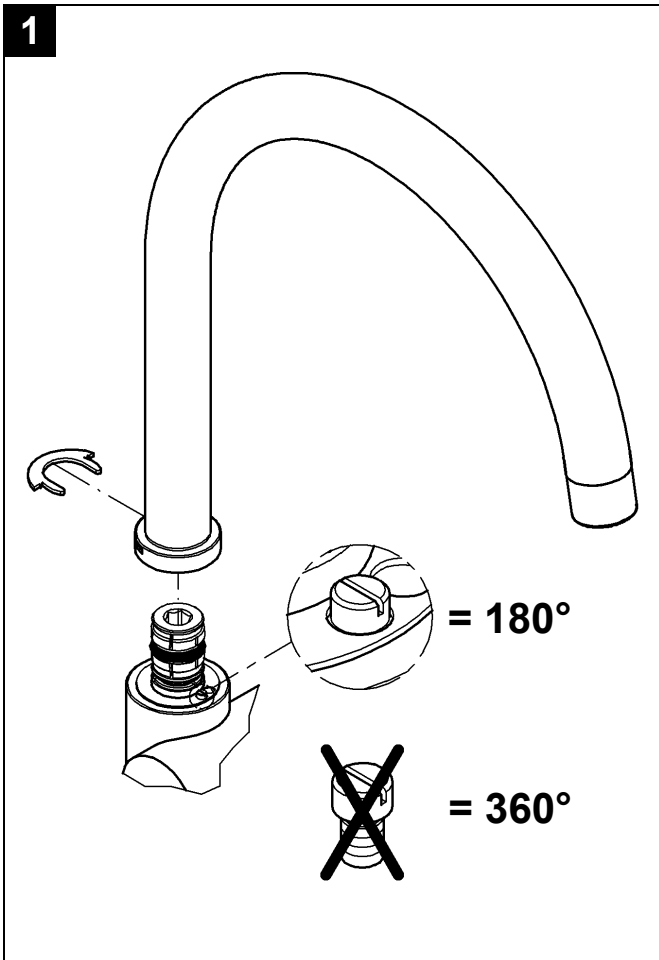
II. Desenroscar y limpiar el aireador (13 935), ver página desplegable II.

Efectuar el montaje en el orden inverso.

Piezas de recambio, ver página desplegable II (* = accesorios especiales).

Cuidados

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





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