



see what Delta can do™

103609



X00103609

# SINGLE HANDLE CENTERSET BATHROOM FAUCETS

# LLAVES MONOCONTROL DE MONTURA DE CENTRO Y DE RECIPIENTE PARA LAVAMANOS

# ROBINETS À UNE MANETTE POUR BASSIN DE COMPTOIR ET ENTRAXE COURT

Models/Modelos/Modèles

548LF-▲MPU

748LF-▲

**Bowery™**

Write purchased model number here.  
Escriba aquí el número del modelo comprado.  
Inscrivez le numéro de modèle ici.

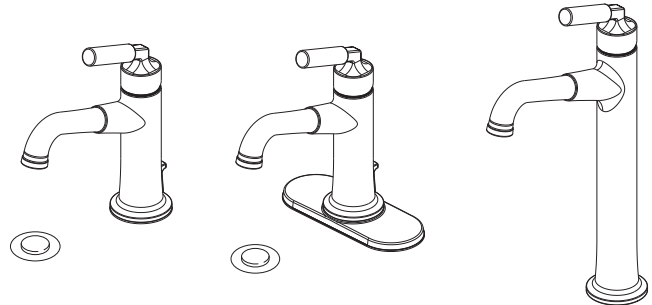
▲ Specify Finish/Especifique el Acabado/Précisez le Fini

Register Online  
Regístrese en línea  
S'enregistrer en ligne  
[www.deltafaucet.com/registerme](http://www.deltafaucet.com/registerme)

To reference replacement parts and access additional technical documents and product info, visit [www.deltafaucet.com](http://www.deltafaucet.com)

Para referencia sobre las piezas de repuesto y acceder a documentos técnicos adicionales e información del producto, visite [www.deltafaucet.com](http://www.deltafaucet.com)

Pour obtenir la référence des pièces de rechange ainsi que pour avoir accès à d'autres documents techniques et renseignements sur le produit, allez à [www.deltafaucet.com](http://www.deltafaucet.com)



1-800-345-DELTA (3358)  
[customerservice@deltafaucet.com](mailto:customerservice@deltafaucet.com)

Read all instructions prior to installation.

### ⚠ CAUTION

Failure to read these instructions prior to installation may result in personal injury, property damage, or product failure. Manufacturer assumes no responsibility for product failure due to improper installation.

Lea todas las instrucciones antes de hacer la instalación.

### ⚠ ADVERTENCIA

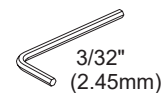
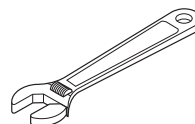
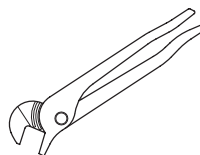
El no leer estas instrucciones de instalación puede resultar en lesiones personales, daños a la propiedad, o falla en el funcionamiento del producto. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la falla del producto debido a una instalación incorrecta.

Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation.

### ⚠ AVERTISSEMENT

L'omission de lire les présentes instructions avant l'installation peut entraîner des blessures, des dommages matériels ou le bris du produit. Le fabricant se dégage de toute responsabilité à l'égard d'un bris du produit causé par une mauvaise installation.

You may need:  
Usted puede necesitar:  
Articles dont vous pouvez avoir besoin :



(Included / Incluido / Inclus)

## **Cleaning and Care**

Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

## **Limpieza y Cuidado de su Llave**

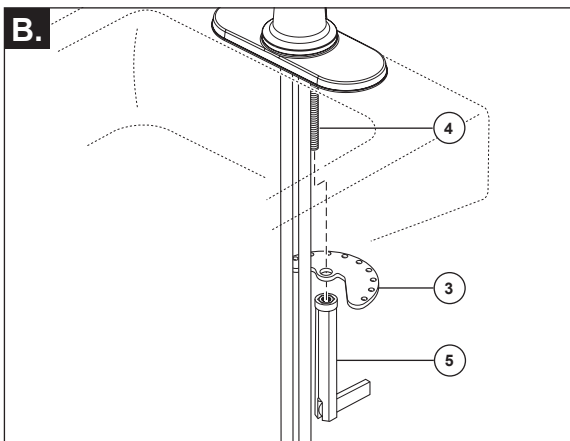
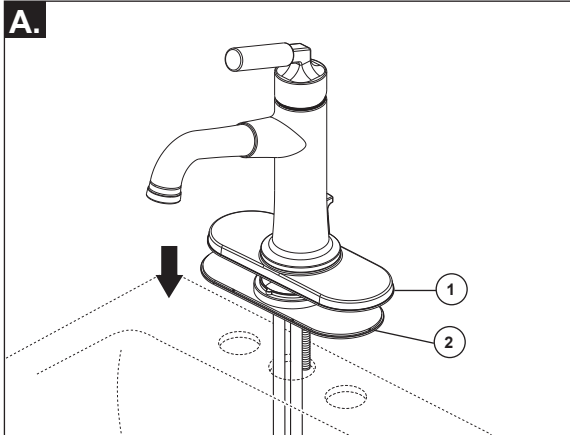
Tenga cuidado al limpiar este producto. Aunque su acabado es sumamente durable, puede ser afectado por agentes de limpieza o para pulir abrasivos. Para limpiar su llave, simplemente frótela con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave.

## **Instructions de nettoyage**

Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

**1**

**For Three Hole Mount**  
**Para Las Instalaciones De Tres Agujeros**  
**Montage Sur Trois Trous**



**For three hole mount:**

- A.** Slide escutcheon (1) and 3 hole gasket (2) up over tubes and mounting stud. Slide tubes down through mounting hole and position faucet, escutcheon and gasket on sink. **Option: If sink is uneven, use silicone under the gasket.**
- B.** Place metal bracket (3) over mounting stud (4) under sink. Secure with mounting nut / wrench (5).

**Para instalaciones de tres orificios:**

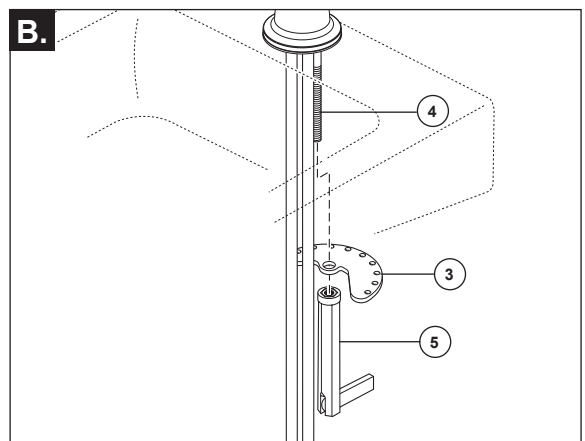
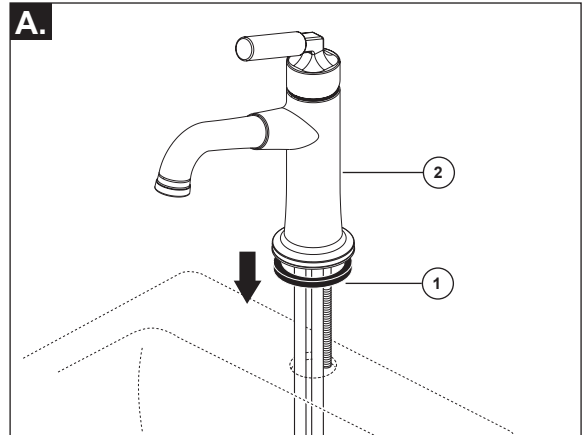
- A.** Deslice la chapa de cubierta (1) el empaque de 3 orificios (2) sobre las tuberías y el perno de instalación. Deslice las tuberías hacia abajo por el agujero de la instalación y coloque la llave de agua, la chapa y el empaque en el lavamanos. **Opción: Si el lavamanos está desnivelado, use silicón por debajo del empaque.**
- B.** Coloque el soporte de metal (3) sobre el perno de instalación (4) por debajo del lavamanos. Fije con la tuerca de instalación / la llave de tuercas (5).

**Installation dans trois trous :**

- A.** Glissez la plaque de finition (1) et le joint à trois trous (2) sur les tubes et le goujon de montage. Par le haut, introduisez les tubes dans le trou de montage et positionnez le robinet, la plaque de finition et le joint sur l'évier. Facultatif : Si l'évier est inégal, appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous le joint.
- B.** Placez le support en métal (3) sur le goujon de montage (4) sous l'évier. Fixez-le en serrant l'écrou de montage avec la clé (5).

**1**

**For Single Hole Mount**  
**Para Las Instalaciones De Un Agujero**  
**Montage sur un trou**



**For single hole mount:**

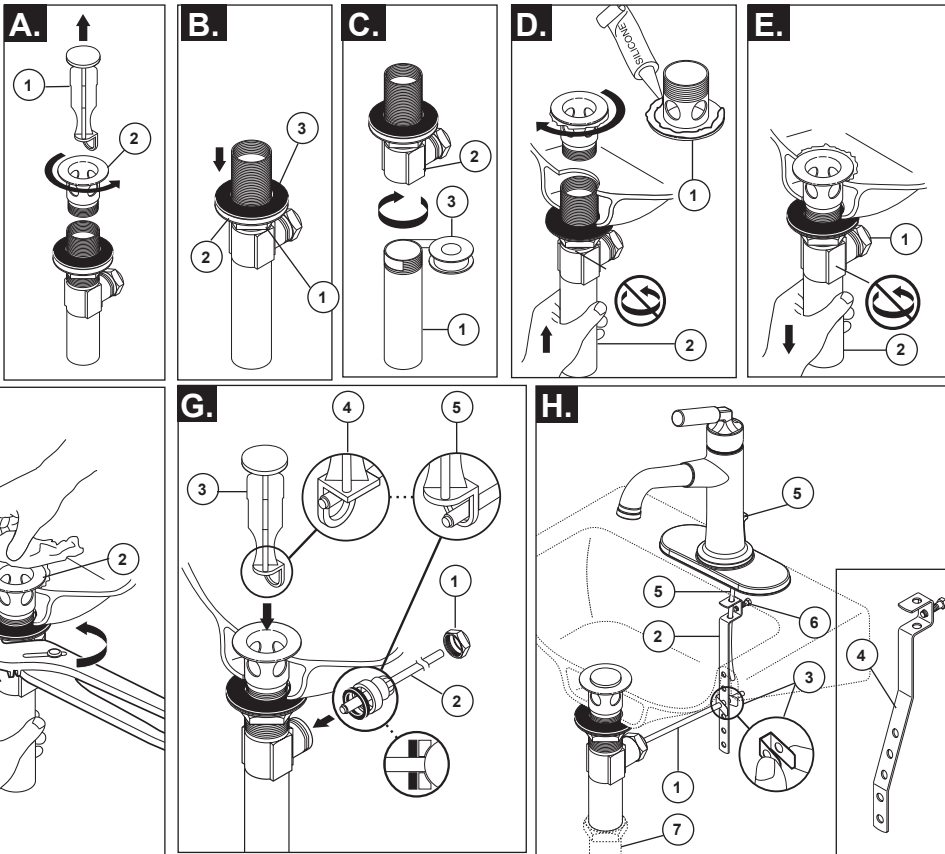
- A.** Slide single hole gasket (1) up over tubes and mounting stud. Position faucet (2) and gasket on sink. **Option: If sink is uneven, use silicone under the gasket.**
- B.** Place metal bracket (3) over mounting stud (4) under sink. Secure with mounting nut / wrench (5).

**Para instalación en un orificio:**

- A.** Deslice el empaque de un orificio (1) sobre las tuberías y el perno de instalación. Coloque la llave de agua (2) y el empaque en el lavamanos. **Opción: Si el lavamanos está desnivelado, use silicón por debajo del empaque.**
- B.** Coloque el soporte de metal (3) sobre el perno de instalación (4) por debajo del lavamanos. Fije con la tuerca de instalación / llave de tuercas (5).

**Montage dans un seul trou :**

- A.** Par le dessous, glissez le joint à un trou (1) sur les tubes et le goujon de montage. Positionnez le robinet (2) et le joint sur l'évier. **Facultatif : Si l'évier est inégal, appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous le joint.**
- B.** Placez le support en métal (3) sur le goujon de montage (4) sous l'évier. Fixez-le en serrant l'écrou de montage avec la clé (5).

**2****Metal Pop-Up**

- A.** Remove stopper (1) and flange (2).
- B.** Screw nut (1) all the way down. Push washer (2) and gasket (3) down.
- C.** Remove tailpiece (1) from body (2), add plumber tape (3), replace tailpiece.
- D.** Apply silicone to underside of flange (1). Insert body (2) into sink. Screw flange (1) into body (2).

- E.** Pivot (1) must face faucet. Pull assembly (2) down firmly and hold in place. DO NOT TWIST.
- F.** Tighten nut/washer/gasket (1), clean off excess silicone (2). DO NOT TWIST.
- G.** Remove pivot nut (1). Install horizontal rod (2) and stopper (3) as removable (4) or non-removable (5). Hand tighten pivot nut (1).

- H.** Attach horizontal lift rod (1) to strap (2) using clip (3). The strap can be bent (4) to reach the horizontal arm on deep sink applications but should be kept straight as possible. Install lift rod (5), tighten screw (6). Connect pop-up assembly to drain (7).

**Desagüe Automático de Metal**

- A.** Quite el tapón (1) y el borde (2).
- B.** Atornille la tuerca (1) completamente hasta abajo. Empuje la arandela/roldana (2) y el empaque (3) hacia abajo.
- C.** Quite el tubo de cola (1) del cuerpo (2), aplique cinta (3), coloque otra vez el tubo de cola.
- D.** Aplique silicón a la parte interior del borde (1). Inserte el cuerpo (2) en el lavamanos. Atornille el borde (1) en el cuerpo (2).

- E.** El pivote (1) debe de estar de frente a la llave. Hale el ensamble (2) hacia abajo firmemente y sujételo en sitio. NO LO GIRE.
- F.** Apriete la tuerca/arandela/empaque (1), limpie el exceso de silicón (2). NO LO GIRE.
- G.** Quite la tuerca del pivote (1). Instale la barra horizontal (2) y el tapón (3) como desmontable (4) o fijo (5). Apriete a mano la tuerca del pivote (1).

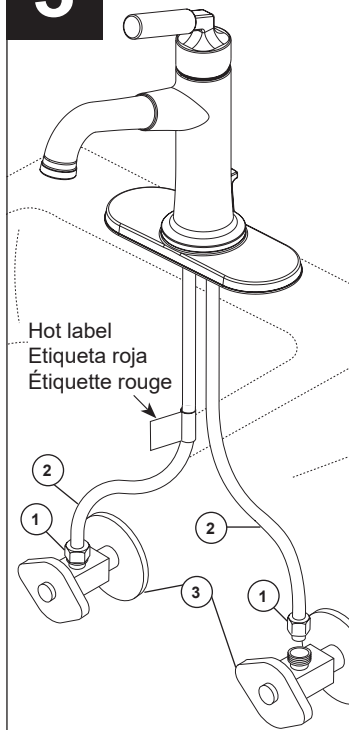
- H.** Una la barra horizontal (1) a la barra chata (2) utilizando el gancho (3). La correa se puede doblar (4) para alcanzar el brazo horizontal en aplicaciones para fregaderos profundos, pero debe mantenerse lo más recto posible. Instale la barra de alzar (5), apriete el tornillo (6). Conecte el ensamble al desagüe (7).

**Renvoi Mécanique en Métal**

- A.** Enlevez la bonde (1) et la collerette (2).
- B.** Serrez l'écrou (1) pour le faire descen complètement. Poussez la rondelle (2) et le joint (3) vers le bas.
- C.** Enlevez le raccord droit de vidange (1) du corps (2), appliquez du ruban (3), puis remettez le raccord droit en place.
- D.** Appliquez du composé à la silicone sous la collerette (1). Introduisez le corps (2) dans lavabo, puis vissez la collerette (1) dans le corps (2).

- E.** Le pivot (1) doit faire face au robinet. Tirez l'ensemble (2) vers le bas fermement et maintenez-le en place. PRENEZ GARDE DE LE TORDRE.
- F.** Serrez l'écrou contre la rondelle et le joint (1), puis enlevez le surplus de composé à la silicone (2). PRENEZ GARDE DE TORDRE LE PIVOT.
- G.** Enlevez l'écrou du pivot (1). Installez la tige horizontale (2) et la bonde (3) de manière que la bonde soit amovible (4) ou non-amovible (5). Serrez l'écrou (1) du pivot à la main.

- H.** Fixez la tige horizontale (1) au feuillard (2) à l'aide de l'agrafe (3). Si le lavabo est profond, vous pouvez cintrer le feuillard (4) pour qu'il puisse atteindre le bras horizontal, mais il doit être aussi droit que possible. Installez la tige de manoeuvre (5) et serrez la vis (6). Raccordez le renvoi mécanique au tuyau de renvoi (7).

**3**

Hot label  
Etiqueta roja  
Étiquette rouge

**CONNECT TO WATER SUPPLIES.**

Make sure all fittings and end connections are free of debris. Faucet connections (1) are 3/8" compression fittings. Secure metal nut on faucet supply hoses (2) to supply valve connection (3) and hand tighten, then tighten one additional revolution with wrench. DO NOT OVERTIGHTEN. Repeat for other hose connection making sure the hose with the hot label is connected to the hot supply valve and the other hose is connected to the cold supply valve. WARNING: Do not use pipe dope or other sealants on water connections.

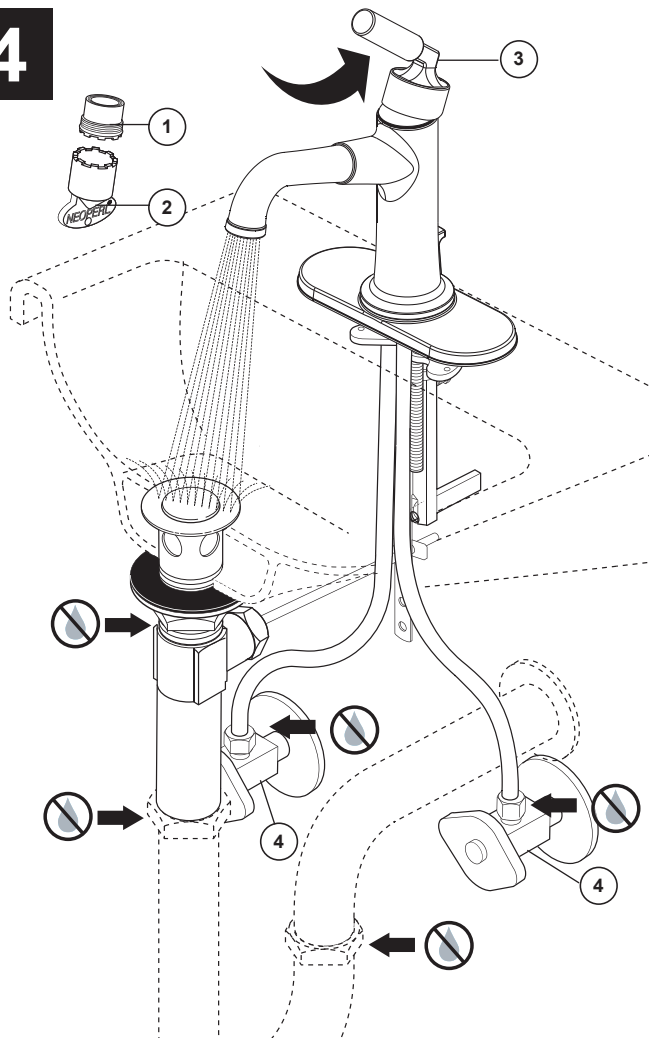
**RACCORDEMENT À LA TUYAUTERIE D'ALIMENTATION.**

Asegúrese de que todos los accesorios y conexiones finales estén libres de residuos. Los accesorios de grifo (1) son los accesorios de compresión 3/8". Sujete la tuerca metálica en las mangueras de suministro de grifo (2) a la conexión de la válvula de suministro (3) y apriétela manualmente, luego apriete una vuelta adicional con la llave inglesa. NO LA APRIETE DEMASIADO. Repita con la otra conexión de la manguera asegurándose de que la manguera con la etiqueta de color rojo está conectado a la válvula de suministro de agua caliente y la manguera con la se conecta a la válvula de suministro de agua fría. ADVERTENCIA: No utilice el pegamento para tuberías u otros selladores sobre las conexiones de agua.

**CONECTE LOS SUMINISTROS DE AGUA.**

Veillez à ce que les raccords et les terminaisons soient exempts de débris. Les raccords de robinet (1) sont des raccords de compression de 3/8". Serrez l'écrou en métal sur le tuyau d'alimentation du robinet (2) à la connexion de la valve d'alimentation (3) et serrez à la main, ensuite serrez un tour additionnel avec une clé. NE PAS TROP SERRER. Répéter pour l'autre raccord de tuyau en s'assurant que le tuyau avec l'étiquette rouge est reliée à la soupape d'alimentation en eau chaude et le tuyau avec est reliée à la vanne d'alimentation en eau froide. AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de pâte lubrifiante ou matériaux d'étanchéité sur les raccords d'eau.

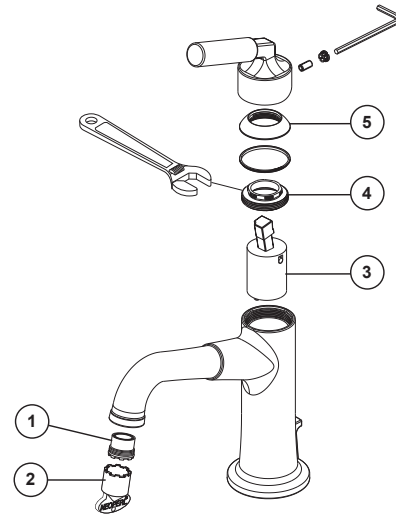
# 4



Remove aerator (1) using supplied wrench (2) and turn faucet handle (3) to the full on mixed position. Turn on hot and cold water supplies (4) and flush water lines for one minute. **Important: This flushes away any debris that could cause damage to internal parts.** Reinstall aerator with wrench. **Note:** For future use, aerator wrench (2) can be clipped to the supply line after flushing faucet. Check all connections at arrows for leaks. Retighten if necessary, but do not overtighten.

Quite el aereador (1) usando la llave de tuercas (2) proporcionada con su llave de agua y mueva la manija de la llave de agua (3) a la posición completamente abierta. Abra los suministros de agua caliente y fría (4) y deje correr en agua por la líneas por un minuto. **Importante: Esto limpia cualquier escombros que pudiera dañar las partes internas.** Reemplace el aireador usando la llave de tuercas proporcionada. **Nota:** Para el uso futuro, la llave del aireador (2) se puede acortar a la línea de fuente después de limpiar el grifo con un chorro de agua. Examine todas las conexiones donde señalan las flechas por si hay filtraciones de agua. Apriete de nuevo si es necesario, pero no apriete demasiado.

Retirez l'aérateur (1) en utilisant la clé (2) et placez la poignée (3) du robinet en position d'écoulement maximum de l'eau chaude et de l'eau froide. Rétablissez l'alimentation en eau chaude et en eau froide (4) et laissez couler l'eau pendant une minute. **Important : L'eau qui s'écoule évacue les corps étrangers qui pourraient abîmer les éléments internes.** Remettez l'aérateur en place en utilisant la clé. **Note :** Pour le futur usage, la clé d'aérateur (2) peut être coupée à la canalisation d'alimentation après rinçage du robinet. Vérifiez l'étanchéité de tous les raccords identifiés par une flèche. Resserrez les raccords au besoin, mais prenez garde de trop les serrer..



### Maintenance

#### If faucet exhibits very low flow:

**A.** Remove and clean aerator (1) with supplied wrench (2), or  
**B. SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Replace valve cartridge (3). When reinstalling parts, make sure bonnet nut (4) is tightened securely **with a wrench.\***

#### If faucet leaks from under handle:

Remove handle and pull off trim cap (5). Using a wrench, ensure bonnet nut (4) is tight.

**If leak persists—SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Replace valve cartridge (3). When reinstalling parts, make sure bonnet nut (4) is tightened securely with a wrench.\*

**If faucet leaks from spout outlet—SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Replace valve cartridge (3). When reinstalling parts, make sure bonnet nut (4) is tightened securely with a wrench.\*

**\* WARNING: Failure to securely tighten bonnet nut with a wrench could result in water damage. Note:** Do not attempt to disassemble cartridge (3). There are no repairable parts inside.

### Mantenimiento

#### Si la llave de agua exhibe un flujo muy bajo:

**A.** Quite y limpie el aireador (1) con la llave de herramientas suministrada (2), ó  
**B. CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.** Reemplace la válvula de cartucho (3). Cuando esté reinstalando las piezas, asegúrese de fijar bien la tuerca tapa (4) **con llave de tuercas.\***

#### Si se filtra el agua por debajo de la llave de agua:

Quite la manija y quite la tapa de accesorio (5). Usando una llave de tuercas, asegúrese de fijar bien tuerca tapa (4) con llave de tuercas.\*

**Si la filtración persiste – CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.** Reemplace la válvula de cartucho (3). Cuando esté reinstalando las piezas, asegúrese de fijar bien la tuerca tapa (4) con llave de tuercas.\*

**Si la llave de agua tiene una filtración desde la salida del surtidor – CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.** Cambie el cartucho de la válvula (3). Sando una llave de tuercas, asegúrese que la tuerca tapa (4) esté apretada.\*

**\*ADVERTENCIA: El no apretar fijamente la tuerca tapa con la llave de tuercas pudiera resultar en daño por el agua.**

**Nota:** No trate de desarmar el cartucho (3). Dentro de este no existen piezas que sean reparables.

### Entretien

#### Si le débit du robinet est très faible :

**A.** Enlevez l'aérateur (1) avec la clé fournie (2) et nettoyez-le ou  
**B. INTERROMPEZ L'ALIMENTATION EN EAU.** Remplacez la cartouche (3). Lors de la repose des pièces, serrez l'écrou-chapeau (4) solidement **avec une clé.\***

#### Si le robinet fuit sous la poignée :

Enlevez la manette et retirez le capuchon de finition (5). À l'aide d'une clé, assurez-vous que l'écrou-chapeau (4) est bien serré.

**Si la fuite persiste – INTERROMPEZ L'ALIMENTATION EN EAU.** Remplacez la cartouche (3). Lors de la repose des pièces, serrez l'écrou-chapeau (4) solidement avec une clé.\*

**Si le robinet fuit par la sortie du bec – INTERROMPEZ L'ALIMENTATION EN EAU.** Remplacez la cartouche (3). Lors de la repose des pièces, serrez l'écrou-chapeau (4) solidement avec une clé.\*

**\* MISE EN GARDE : Le fait de ne pas serrer l'écrou-chapeau solidement peut occasionner une fuite d'eau et des dégâts.**

**Note :** Ne tentez pas de désassembler la cartouche (3). Elle ne contient pas de pièces réparables.

