



see what Delta can do<sup>SM</sup>

88903

SINGLE HANDLE BATHROOM FAUCET

ROBINET À UNE MANETTE POUR  
LAVABO

LLAVE DE LAVABO CON MEZCLADOR

Models/Modelos/Modèles

581LF-PP

581LF-HGM-PP

581LF-GPM-PP

581LF-MPU-PP

Series/Series/Serie

Write purchased model number here.

Escriba aquí el número del modelo comprado.

Inscrivez le numéro de modèle ici.

Register Online

Regístrate en línea

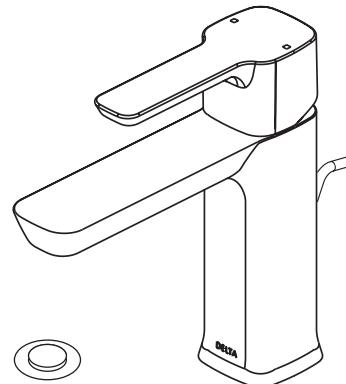
S'enregistrer en ligne

[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.

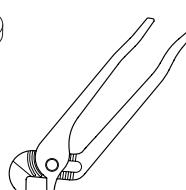
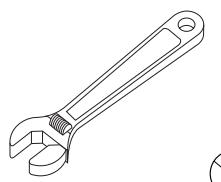
**AVERTISSEMENT**

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 :



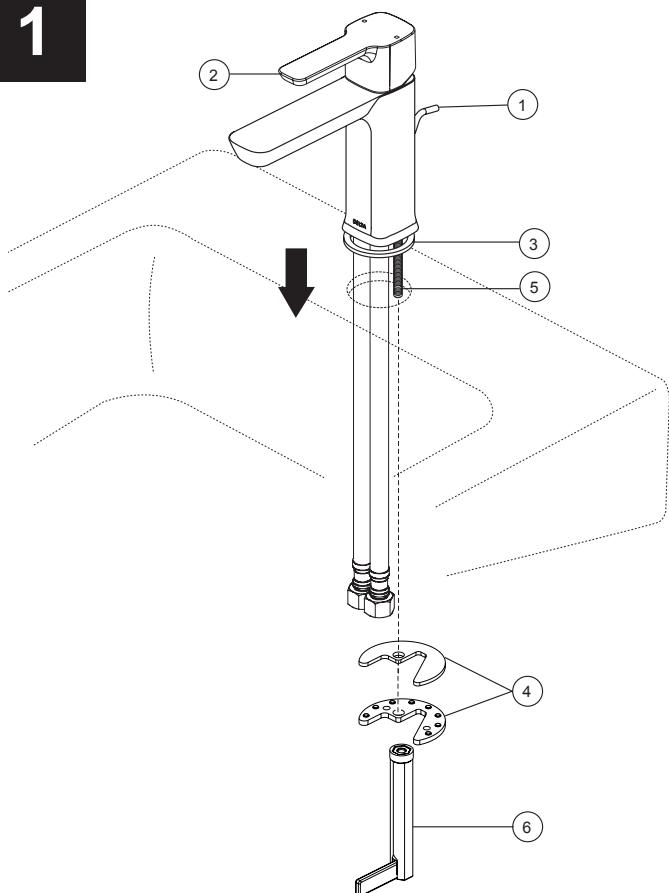
(Included / Incluido / Inclus)

**Note: For 3-Hole applications you must order RP101189 base plate.**

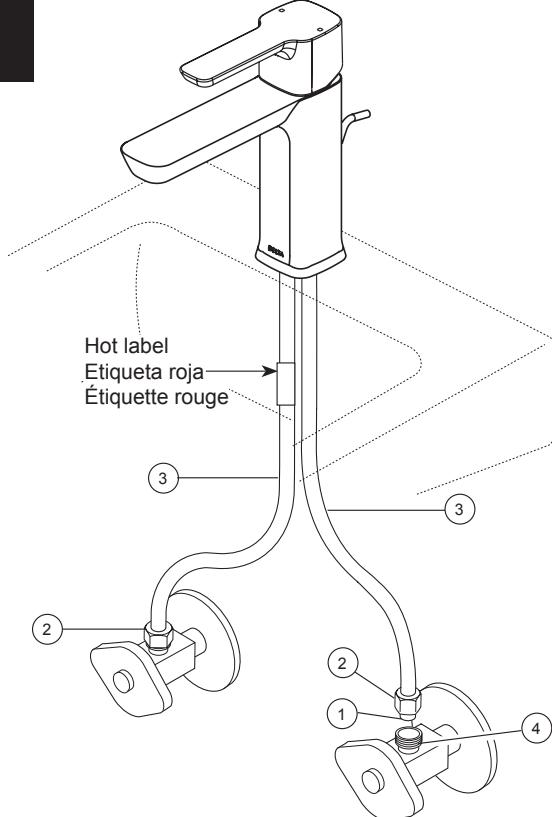
**Nota: Debe pedir la placa base RP101189 para las aplicaciones de 3 Agujeros.**

**Note: Pour une application à 3 trous, vous devez commander la plaque de base RP101189.**

**1**



**2**



#### Faucet Installation

**SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Install lift rod (1). Position faucet (2) and gasket (3) on sink. **Option: If surface of sink is uneven, use silicone under the gasket.** Place mounting hardware (4) over mounting studs (5) under sink. Secure with mounting nuts (6). Tighten mounting nuts securely.

#### Instalación de la Llave de Agua

**CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.** Introduzca la barra de elevación (1). Coloque la llave de agua (2) y la joint (3) en el lavamanos. **Opción: Si la superficie está desnivelada, use silicona por debajo de la joint.** Coloque los accesorios de montaje (4) sobre los soportes de instalación (5) por debajo del lavamanos. Fíjelos con las tuercas de instalación (6). Ajuste bien las tuercas de instalación.

#### Installation du robinet

**INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU.** Introduisez tige de levage (1). Placez le robinet (2) et le junta (3) sur l'évier. **Facultatif : Si la surface de l'évier est inégale, appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous la junta.** Placez le support métallique (4) sur le goujon de montage (5) sous l'évier. Fixez-le avec l'écrou de montage (6). Serrez l'écrou de montage solidement.

#### CONNECT TO WATER SUPPLIES.

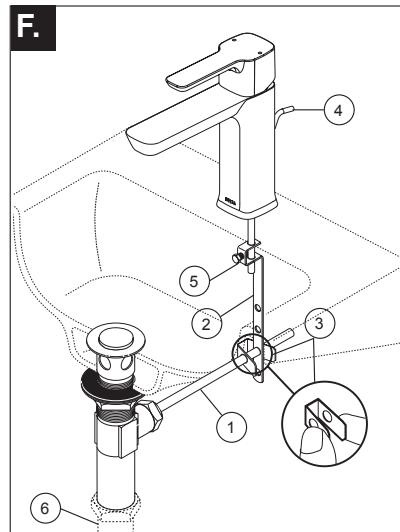
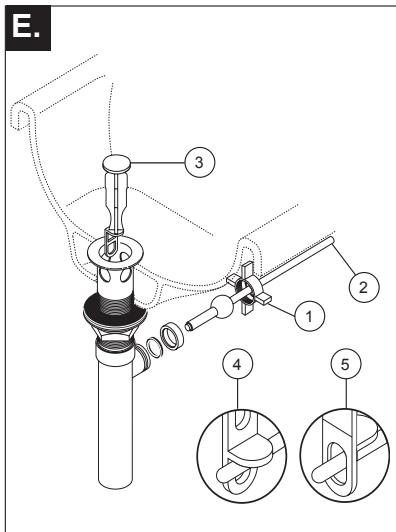
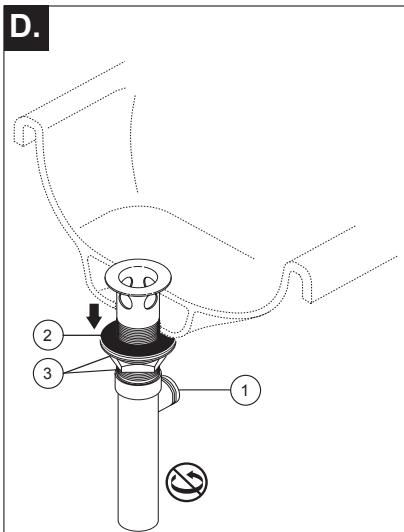
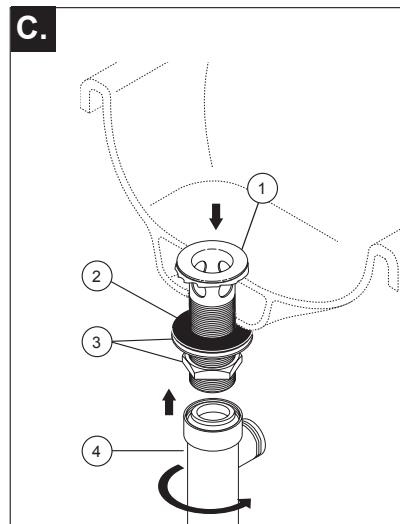
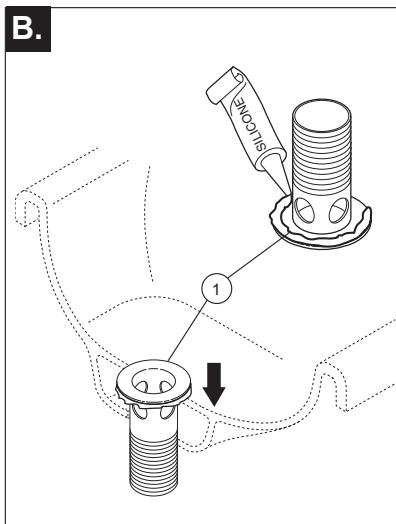
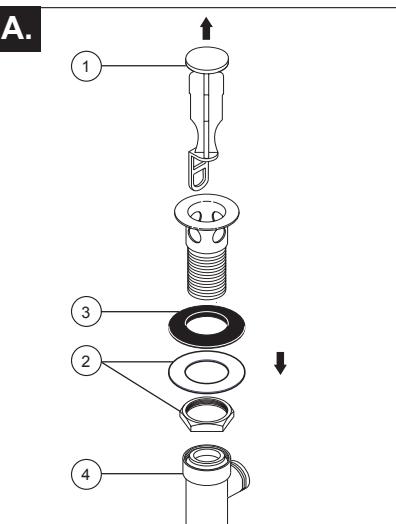
Make sure all fittings and end connections are free of debris. Faucet connections (1) are 3/8" compression fittings. Secure metal nut (2) on faucet supply hoses (3) to supply valve connection (4) and hand tighten, then tighten one additional revolution with wrench. DO NOT OVERTIGHTEN. Repeat for other 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 (2) en las mangueras de suministro de grifo (3) a la conexión de la válvula de suministro (4) 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 (2) sur le tuyau d'alimentation du robinet (3) à la connexion de la valve d'alimentation (4) 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 souape d'alimentation en eau chaude et le tuyau avec l'étiquette bleue est reliée à la vanne d'alimentation en eau froide. **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser de pâte lubrifiante ou matériaux d'étanchéité sur les raccordements d'eau.



#### **Pop-Up with Metal Flange and Plastic Tail Piece**

- A.** Remove stopper (1), brass nut & washer (2), black gasket (3) and tail piece (4).
- B.** Apply silicone to underside of flange (1). Insert flange into sink.
- C.** Install black gasket (2), washer and brass nut (3) onto flange (1) from below sink but do not tighten brass nut. Screw on tail piece (4) and hand tighten.

**D.** With pivot (1) facing toward faucet, pull pop-up straight down into drain hole and secure gasket (2), brass nut and washer (3). DO NOT TURN POP-UP WHILE TIGHTENING BRASS NUT OR SEALANT MAY NOT SEAL DRAIN. Remove excess sealant.

**E.** Remove pivot nut (1). Install horizontal rod (2) and stopper (3) as removable (4) or non-removable (5). Hand tighten pivot nut (1).

**F.** Attach horizontal rod (1) to strap (2) using clip (3). Install lift rod (4), tighten screw (5). Connect assembly to drain (6).

#### **Drenaje automático con brida de metal y la pieza de cola plástica**

- A.** Quite el tapón (1), la tuerca de bronce y la arandela (2), el empaque negro (3) y la pieza de cola (4).
- B.** Aplique silicon por debajo de la brida (1). Introduzca la brida dentro del lavamanos.
- C.** Instale el empaque negro (2), la arandela y la tuerca de bronce (3) en la brida (1) desde la parte interior del lavamanos pero no apriete la tuerca de bronce. Atornille la pieza de cola (4) y apriete a mano.

**D.** Con el pivote (1) de frente a la llave, hale el desagüe automático directamente hacia abajo dentro del drenaje y fije el empaque (2), la tuerca de bronce y la arandela (3). NO GIRE EL DRENAJE AUTOMÁTICO MIENTRAS APRIETA LA TUERCA DE BRONCE O EL SELLADOR PUEDA NO SELLAR EL DRENAJE. Quite el exceso de sellador.

**E.** 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).

**F.** Una la barra horizontal (1) a la barra plana (2) utilizando el gancho (3). Instale la barra de alzar (4), apriete el tornillo (5). Conecte el ensamble al desagüe (6).

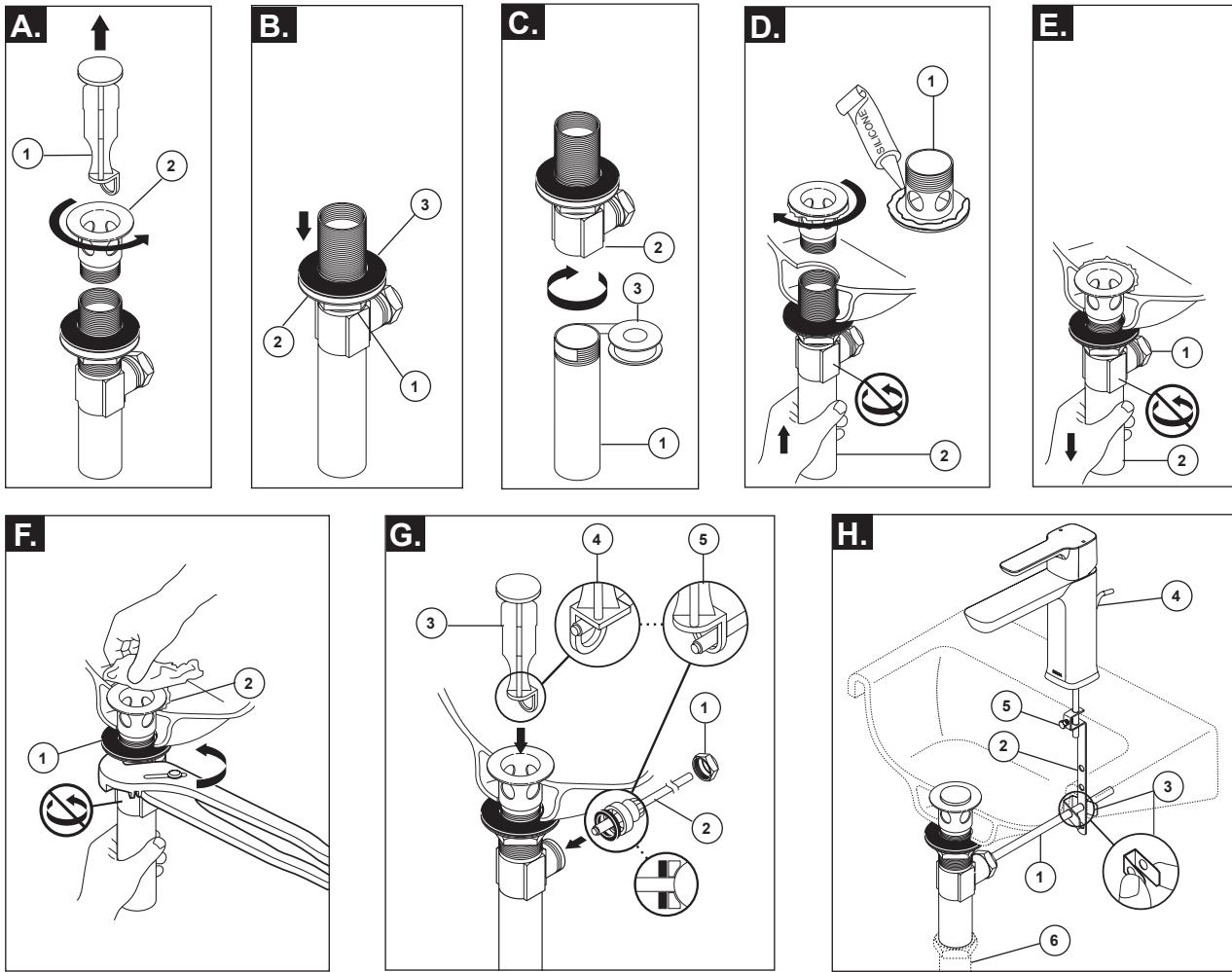
#### **Renvoi mécanique avec collarette en métal et raccord droit de vidange en plastique**

- A.** Enlevez la bonde (1), l'écrou en laiton et la rondelle (2), le joint noir (3) et le raccord droit de vidange (4).
- B.** Appliquez de composé à la silicone sous la collarette (1). Introduisez la collarette dans l'évier.
- C.** Montez le joint noir (2), la rondelle et l'écrou en laiton (3) sur la collarette (1) par dessous l'évier sans serrer l'écrou en laiton. Vissez le raccord droit de vidange (4) et serrez-le à la main.

**D.** Alors que le pivot (1) fait face au robinet, tirez le renvoi directement vers le bas dans l'orifice de l'évier, puis fixez le joint (2), l'écrou en laiton et la rondelle (3). NE TOURNEZ PAS LE RENVOI PENDANT QUE VOUS SERREZ L'ÉCROU EN LAITON CAR LE COMPOSÉ À LA SILICONE POURRA NE PAS ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ DU RENVOI. Enlevez l'excès de composé d'étanchéité.

**E.** 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.

**F.** Fixez la tige horizontale (1) au feuillard (2) à l'aide de l'agrafe (3). Installez la tige de manœuvre (4) et serrez la vis (5). Fixez l'ensemble au renvoi (6).



#### Metal Pop-Up

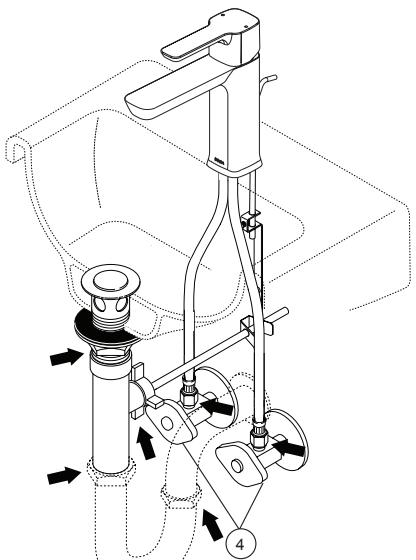
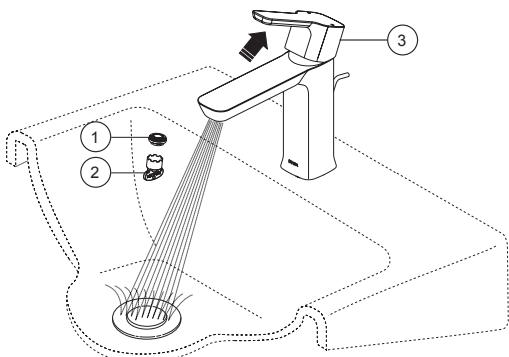
- A.** Remove stopper (1) and flange (2).
- B.** Screw nut (1) all the way down. Push washer (2) and gasket (3) down.
- C.** Remove tailpiece (1) from body (2), add plumber tape (3), replace tailpiece.
- D.** Apply silicone to underside of flange (1). Insert body (2) into sink. Screw flange (1) into 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 rod (1) to strap (2) using clip (3). Install lift rod (4), tighten screw (5). Connect assembly to drain (6).

#### Desagüe Automático de Metal

- A.** Quite el tapón (1) y el reborde (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 plomero (3), coloque otra vez el tubo de cola.
- D.** Aplique silicon a la parte interior del reborde (1). Inserte el cuerpo (2) en el lavamanos. Atornille el reborde (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 sujetelo en sitio. NO LO GIRE.
- F.** Apriete la tuerca/arandela/empaque (1), limpie el exceso de silicon (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). Instale la barra de alzar (4), apriete el tornillo (5). Conecte el ensamble al desagüe (6).

#### Renvoi Mécanique en Métal

- A.** Enlevez la bonde (1) et la collerette (2).
- B.** Serrez l'écrou (1) pour le faire descend 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 de plomberie (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). Installez la tige de manoeuvre (4) et serrez la vis (5). Fixez l'ensemble au renvoi (6).

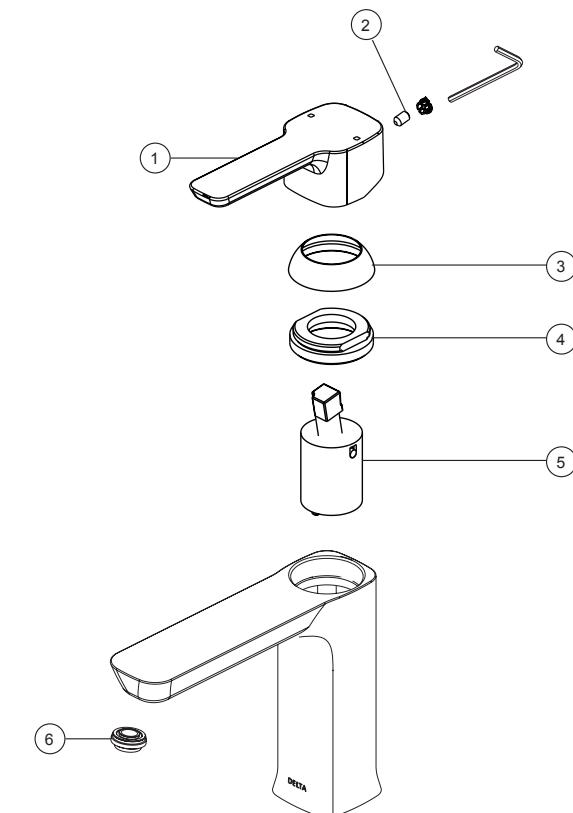


#### FLUSH SYSTEM / CHECK FOR LEAKS.

Remove aerator (1) using supplied wrench (2) and turn faucet handles (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.

Check all connections at arrows for leaks. Replace aerator. Re-tighten if necessary, but do not overtighten.



#### DEJE CORRER EL AGUA POR EL SISTEMA/EXAMINE POR SI HAY FILTRACIONES.

Quite el aereador (1) usando la llave de tuercas (2) proporcionada con su llave de agua y gire las manijas de la llave de agua (3) a la posición completamente abierta. Abra los suministros de aguacaliente y fría (4) y deje que el agua corra por las líneas por un minuto.

**Importante:** Esto limpia cualquier escombro que pudiera causar daño a las partes internas.

Revise las conexiones indicadas con las flechas para verificar que no haya ninguna pérdida. Vuelva a colocar el aireador. Vuelva a ajustarlo si es necesario, pero no lo ajuste demasiado.

#### RINÇAGE DE L'INSTALLATION ET VÉRIFICATION DE L'ÉTANCHÉITÉ.

Retirez l'aérateur (1) en utilisant la clé (2) et tournez les poignées (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), puis laissez s'écouler l'eau une minute.

**Important:** Il faut laisser l'eau s'écouler pendant pour évacuer les saletés qui pourraient abîmer les composants internes du robinet.

Vérifiez l'étanchéité. Remettez l'aérateur en place. Serrez-les de nouveau au besoin, mais prenez grade de trop serrer.

#### Maintenance

##### SHUT OFF WATER SUPPLIES

- If faucet leaks from under handle:

Remove handle (1) by unscrewing set screw (2), remove handle cap (3) and tighten bonnet nut (4).

- If leak persists:

Replace cartridge (5).

- If faucet leaks from spout outlet:

Replace cartridge (5).

- If faucet exhibits very low flow:

Remove and clean aerator (6).

#### Mantenimiento

##### CIERRE LAS LLAVES DE PASO DE AGUA

- Si la llave pierde agua por debajo de la manija:

Quitar el mango (1) desenroscando el tornillo (2) quite la tapa de la manija (3) y ajuste el anillo écrou de chapeau (4).

- Si la pérdida persiste:

Reemplace el cartucho (5).

- Si la llave pierde agua por el pico:

Reemplace el cartucho (5).

- Si la llave tiene un flujo muy bajo:

Retire y limpie el arietador (6).

#### Entretien

##### INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU

- Si le robinet fuit par le dessous du mitigeur:

Retirez (1) par dévissage en vis (2), retirez l'embase du mitigeur (3) et serrez tuerca bonete (4).

- Si la fuite persiste :

Remplacez la cartouche en céramique (5).

- Si le robinet fuit par la sortie du col :

Remplacez la cartouche en céramique (5).

- Si le débit du robinet est très faible :

Enlevez l'aérateur (6) et nettoyez-le.

