



see what Delta can do™

106799

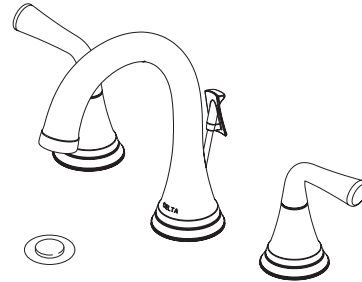


X00106799

TWO HANDLE WIDESPREAD BATHROOM FAUCETS

LLAVES DE LAVAMANOS EXTENDIDAS DE DOS MANIJAS

ROBINETS À ENTRAXE LONG À DEUX POIGNÉES POUR LAVABO



Model/Modelo/Modèle

3533LF-▲MPU

Series/Series/Seria

Kayra™

Write purchased model number here.

Escriba aquí el número del modelo comprado.

Inscrivez le numéro de modèle ici.

▲ Specify Finish / Especificque el Acabado / Précisez le Fini

Register Online

Regístrese en línea

S'enregistrer en ligne

www.deltafaucet.com/registerme

To reference replacement parts and access additional technical documents and product info, visit www.deltafaucet.com

Para referencia sobre las piezas de repuesto y acceder a documentos técnicos adicionales e información del producto, visite 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



www.deltafaucet.com

1-800-345-DELTA (3358)

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.

Veillez lire toutes les instructions avant l'installation.

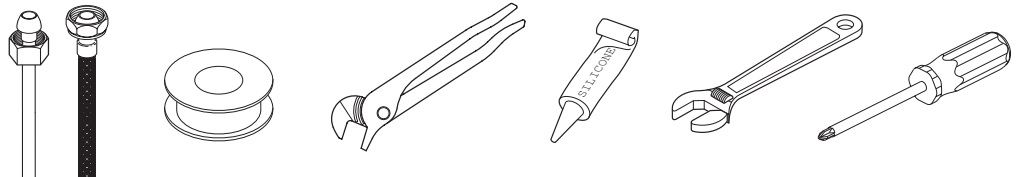
⚠ AVERTISSEMENT

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 :



Cleaning and Care

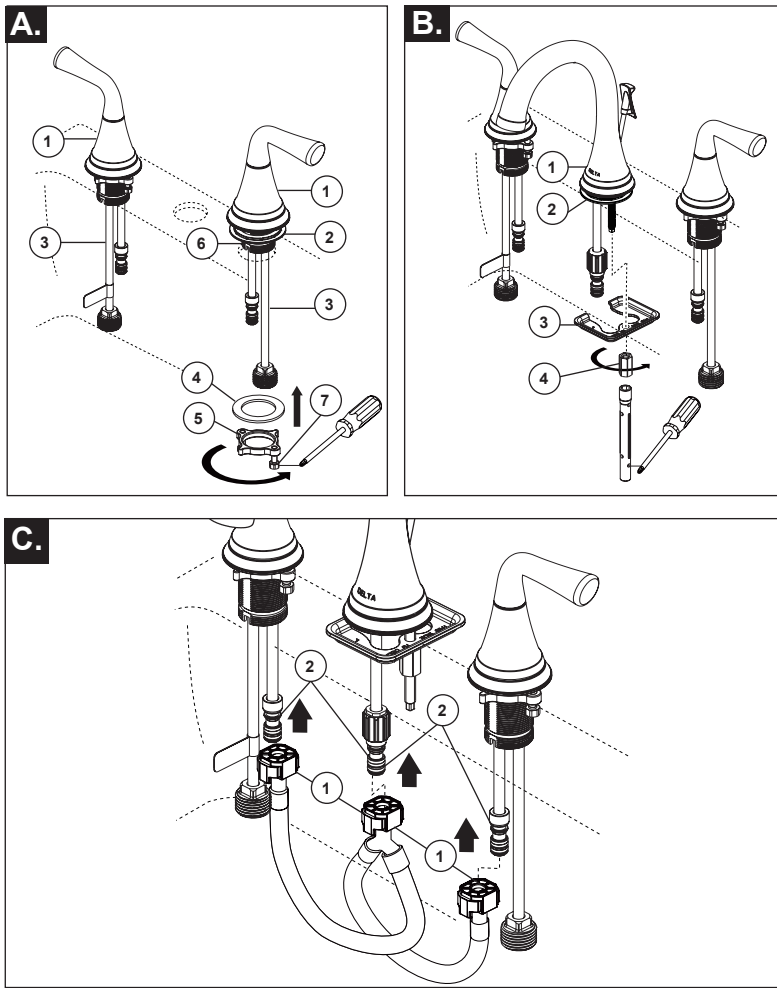
Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

Limpeza 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 frotela con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave.

Instructions de nettoyage

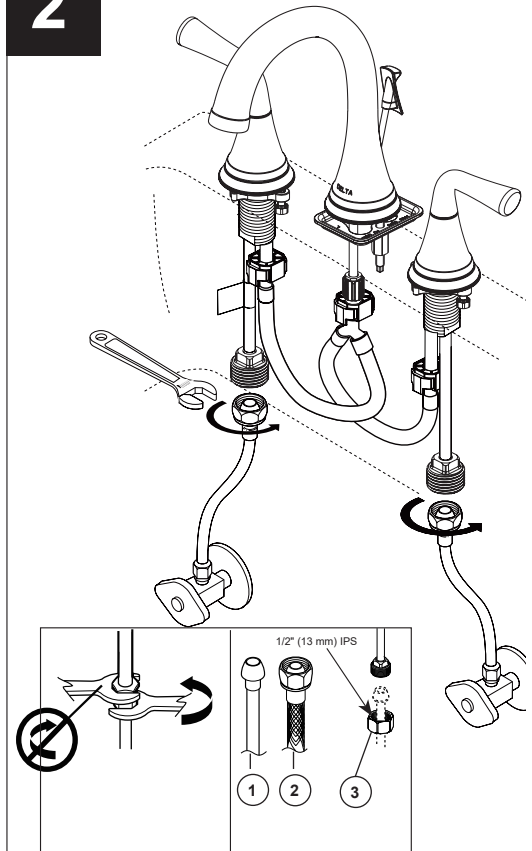
Il faut le nettoyer avec soin. Même si son fini est extrêmement durable, il peut être abîmé par des produits fortement abrasifs ou des produits de polissage. Il faut simplement le frotter doucement avec un chiffon humide et le sécher à l'aide d'un chiffon doux.

1

- A. SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Remove old faucet. Slide hot and cold end valves (1) with gaskets (2) through sink mounting holes. **Note: If sink is uneven, use silicone under the gaskets.** Make sure long tubes (3) are installed away from spout. Secure end valves with washers (4) & threaded brackets (5). Hand tighten brackets (5) onto shank (6). Lock brackets into position by tightening screws (7).
- B.** Place spout (1) with gasket (2) through mounting hole in sink. Secure spout with gasket and bracket (3) and nut (4). **Note: If sink is uneven, use silicone under the gasket.**
- C.** Push quick connects (1) firmly upward and snap onto tubes (2). Pull down moderately to ensure each connection has been made.

- A. CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.** Quite la llave de agua vieja. Deslice las válvulas extremas, caliente y fría (1) con las juntas (2) a través de los agujeros para la instalación en el lavamanos. **Nota: Si el lavamanos está desnivelado, use silicona por debajo de las juntas.** Asegúrese ue los tubos largos (3) están instalados en sentido contrario del desviador. Fije las válvulas extremas con las arandelas (4) y los soportes enroscados (5). Apriete a mano los soportes (5) en la espiga (6). Entrabe los soportes en su posición apretando los tornillos (7).
- B.** Coloque el desviador (1) con la junta (2) a través de los agujeros para instalación en el lavamanos. Fije el desviador con empaque y soporte de montaje (3) y la tuerca (4). **Nota: Si el lavamanos está desnivelado, use silicona por debajo de la junta.**
- C.** Poussez les raccords rapides (1) fermement vers le haut jusqu'à ce qu'ils s'accrochent à la tubos (2). Tirez modérément sur le raccord pour en vérifier la solidité.

- A. INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU.** Enlevez le vieux robinet. Faites glisser les soupapes d'eau chaude et d'eau froide (1) avec les joints (2) dans les trous de montage de l'évier. **Note : si l'évier est inégal, appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous les joints.** Prenez soin d'écarter les tubes longs (3) du bec en les installant. Fixez les soupapes avec les rondelles (4) et les fixations filetées (5). Vissez les fixations (5) à la main sur l'entrée d'eau (6). Bloquez les fixations en place en serrant les vis (7).
- B.** Placez le bec (1) avec le joint (2) dans le trou de montage de l'évier. Fixez le bec avec joint et support de montage (3) et l'écrou (4). **Note: si l'évier est inégal, appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous le joint.**
- C.** Firmement presione las conexiones (1) rápidas hacia arriba y a presión en la tubos (2). Hale hacia abajo moderadamente para asegurar que cada conexión se ha hecho.

2

CONNECT TO WATER SUPPLIES. (HOOK-UPS NOT PROVIDED).

- A.** Turn on hot and cold water supplies and flush water lines into a container for one minute. **Important: This flushes away any debris that could cause damage to internal parts.**
- B.** Choose hook-ups for 1/2" I.P.S. connections: (1) Ball nose riser (3/8" O.D. copper tubing), or (2) 1/2" I.P.S. faucet connector. Use coupling nuts (3) (supplied) with the ball nose risers (1). Use two wrenches when tightening. Do not overtighten.

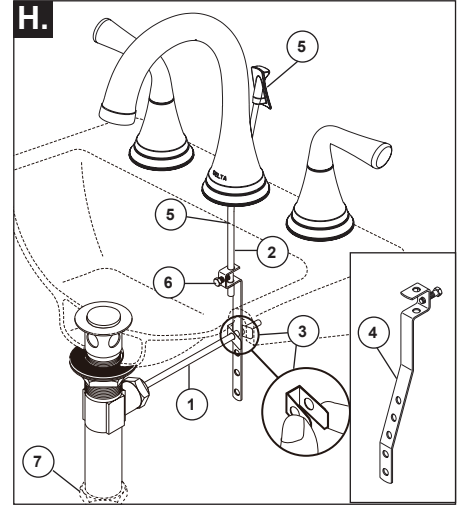
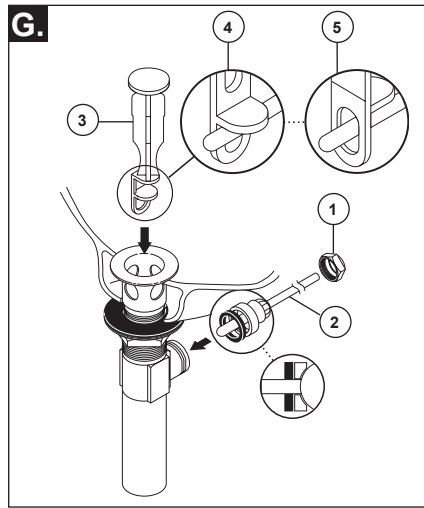
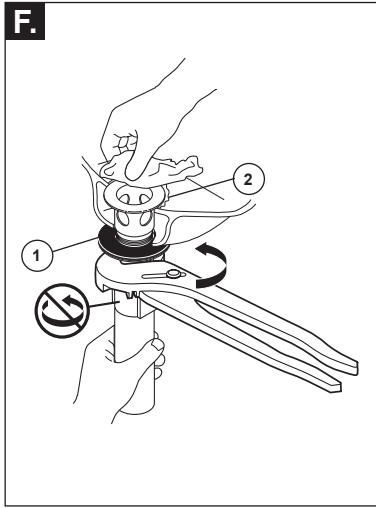
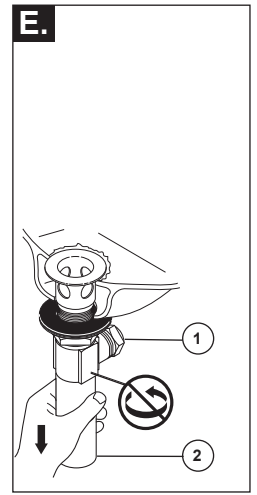
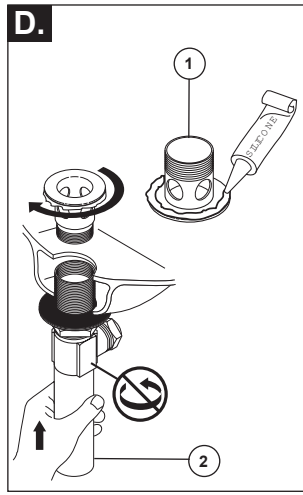
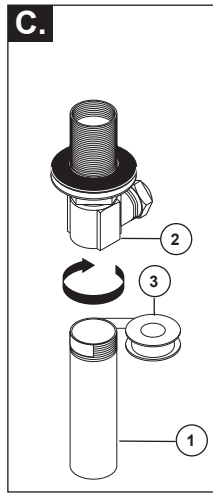
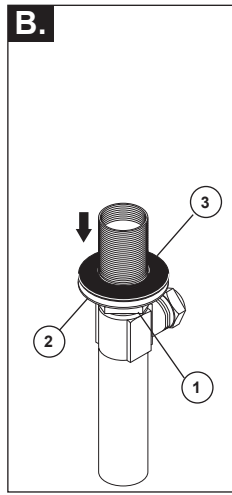
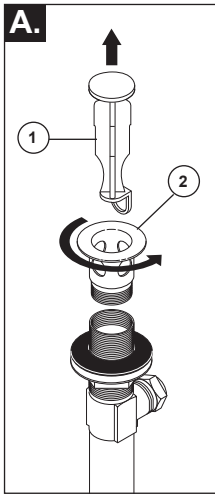
CONECTE A LOS SUMINISTROS DE AGUA. (LAS CONEXIONES NO SON PROPORCIONADAS).

- A.** Abra los suministros de agua caliente y fría y deje correr el agua por las tuberías hasta un recipiente por un minuto. **Importante: Esto limpia cualquier residuo que pudiera causar daño a las partes internas.**
- B.** Escoja las conexions IPS de 1/2": (1) Conexión Bola-nariz (Tubería cobre 3/8" D.E.), o (2) Conector de llave I.P.S. 1/2". Utilice las tuercas de acoplamiento (3) (proporcionadas) con la conexión bola-nariz (1). Utilice dos llaves de tuercas cuando apriete. No apriete demasiado.

RACCORDEMENT À LA TUYAUTERIE. D'ALIMENTATION (RACCORDS NON FOURNIS).

- A.** Ouvrez les robinets d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide à fond et laissez l'eau s'écouler une minute. **Important: Il sert pour évacuer les corps étrangers qui pourraient abîmer les composants internes.**
- B.** Choisissez des raccords compatibles 1/2 po IPS: (1) tubes-raccords à portée sphérique (tube en cuivre 3/8 po d.e.) ou (2) raccords de robinet 1/2 po IPS. Si vous utilisez des tubes-raccords à portée sphérique (1), servez-vous des écrous de raccordement (3) (fournis). Utilisez deux clés pour serrer les raccords. Prenez garde de trop serrer.

3



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 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 (3), coloque otra vez el tubo de cola.
- D.** Aplique silicón 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 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).

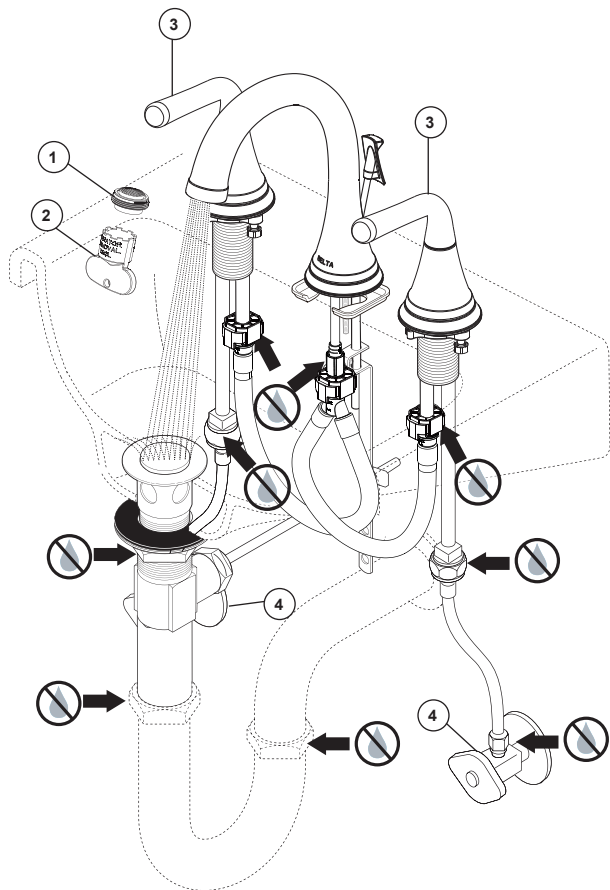
- H.** Una la barra horizontal (1) a la barra chata (2) utilizando el gancho (3). La correa se puede doblar (4) para alcanzar el brazo horizontal en aplicaciones para fregaderos profundos, pero debe mantenerse lo más recto posible. Instale la barra de alzar (5), apriete el tornillo (6). Conecte el ensamble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

Renvoi Mécanique en Métal

- A.** Enlevez la bonde (1) et la collerette (2).
- B.** Serrez l'écrou (1) pour le faire descendre 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 l'aboi, 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 nonamovible (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).



Remove aerator (1) using supplied wrench (2) and turn faucet handles (3) all the way on. 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.

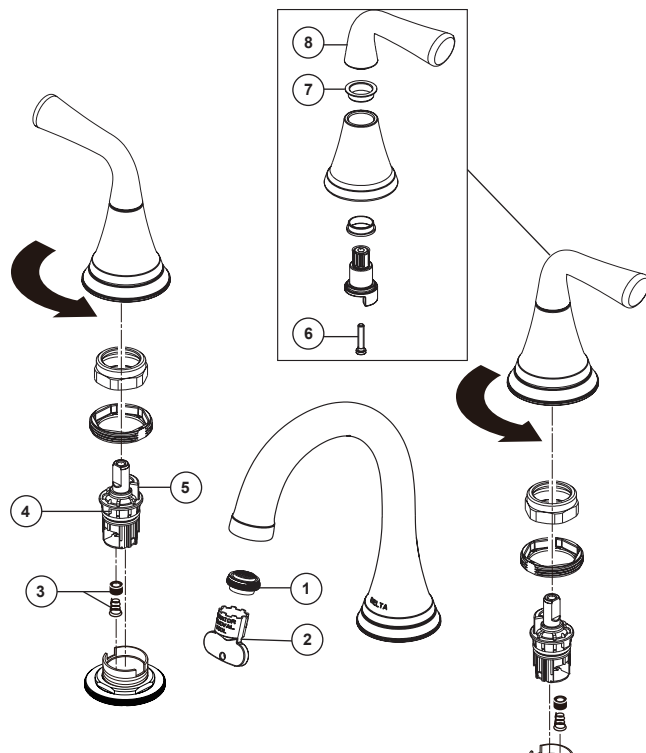
Check all connections at arrows for leaks. Retighten if necessary, but do not overtighten.

Quite el aireador (1) usando la llave de tuercas (2) proporcionada con su llave de agua y gire las manijas de la llave (3) completamente a la posición abierta. Abra los suministros de agua caliente y fría (4) y deje que el agua corra por las líneas por un minuto. **Importante: Esto limpia cualquier escombros que pudiera causar daño a las partes internas.** Reemplace el aireador usando la llave de tuercas proporcionada.

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 tournez les poignées (3) du robinet pour ouvrir celui-ci complètement. Rétablissez l'alimentation en eau chaude et en eau froide (4), puis laissez s'écouler l'eau une minute. **Important: Il faut laisser s'écouler l'eau pour évacuer les saletés qui pourraient abîmer les éléments internes du robinet.** Remettez l'aérateur en place en utilisant la clé.

Vérifiez l'étanchéité de tous les raccords identifiés par une flèche. Resserrez les raccords au besoin, mais prenez garde de trop les serrer.



Maintenance

Note: Remove handles by turning handle base counterclockwise.

If faucet exhibits very low flow:

A. Remove Aerator (1) with supplied wrench (2) and clean , or
B. SHUT OFF WATER SUPPLIES. Clean Seats and Springs (3) of any debris.

If faucet leaks from spout outlet—SHUT OFF WATER SUPPLIES—Replace Seats and Springs (3).*

If leak persists—SHUT OFF WATER SUPPLIES—Replace Stem Unit Assembly (4).* *Install stems (4) correctly for proper handle rotation. The stops (5) must point to the center of the faucet for proper handle rotation.

Option: You can change the black color rings to the red and blue coloring rings provided. To do this, remove the screw (6) with a Phillips screw driver, pull off the handle top (7), then replace the color ring (8). Reassemble the parts in reverse order.

Mantenimiento

Nota: Retire las manijas girando la base de la manija hacia la izquierda.

Si la llave de agua tiene poco flujo:

A. Quite el Aireador (1) con la llave de tuercas suministrada (2) y limpie , ó
B. CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Limpie los asientos y resortes (3) de cualquier residuo.

Si la llave tiene filtraciones del pico del tubo de salida— CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA—Reemplace los Asientos y Resortes (3).*

Si la filtración persiste—CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA—Reemplace el ensamble de la Unidad de la Espiga (4).* *Instale las espigas (4) correctamente para una giración correcta de la manija. Los topes (5) deben señalar al centro de la llave de agua para obtener una rotación correcta de la manija.

Opción: usted puede cambiar los anillos negros a los anillos rojos y azules del color proporcionados. Para hacer esto, retire el tornillo (6) con un destornillador Phillips, retire la parte superior del mango (7) y luego vuelva a colocar el anillo de color (8). Vuelva a montar las piezas en orden inverso.

Entretien

Remarque: retirez les poignées en tournant la base dans le sens antihoraire.

Si le débit du robinet est très faible :

A. Enlevez l'aérateur (1) à l'aide de la clé fournie (2) et nettoyez-le, ou
B. COUPEZ L'EAU, puis nettoyez les sièges et les ressorts (3) à fond.

Si le robinet fuit par la sortie du bec—COUPEZ L'EAU—puis remplacez les sièges et les ressorts (3).*

Si le robinet fuit encore—COUPEZ L'EAU—puis remplacez l'obturateur (4).*

*Installez les obturateurs (4) correctement pour que les manettes pivotent dans le bon sens. les butées (5) doivent pointer vers le centre du robinet pour que les manettes pivotent correctement.

Option: vous pouvez changer les anneaux noirs aux anneaux de couleur rouges et bleus fournis. À ce titre, retirez la vis (6) avec un tournevis cruciforme, retirez le haut de la poignée (7), puis replacez la bague de couleur (8). Remontez les pièces dans l'ordre inverse.