



see what Delta can do™

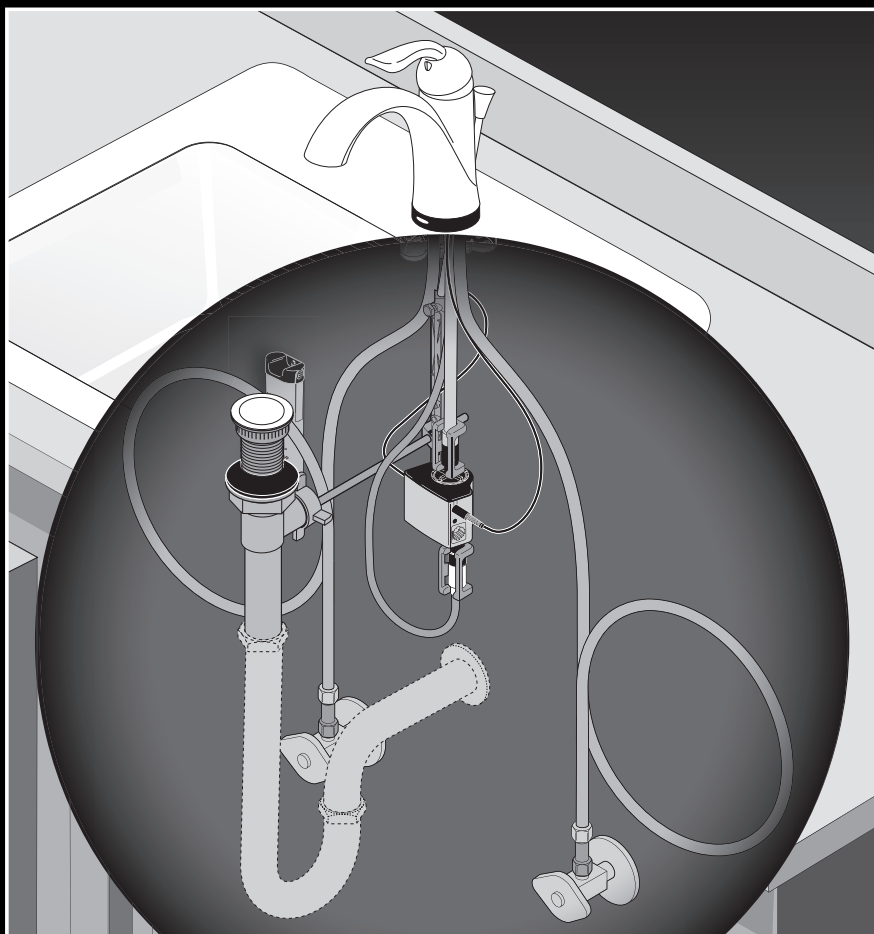
Quick Start Guide

Guía del comienzo rápido

Guide de début rapide

538T-DST, 551T-DST, 552TLF, 561T-DST
592T-DST, 751T-DST, 752TLF, 761T-DST
15938T-DST, 15960T-DST, 574T-DST, &
774T-DST

Series/Series/Seria



For installation and troubleshooting help see www.deltafaucet.com

Para la instalación y resolución de problemas vaya a www.deltafaucet.com

Pour obtenir de l'aide facilitant l'installation et le dépannage, allez à www.deltafaucet.com

Table of contents

Tools and supplies you may need.....	page 2
What is included with my Touch Faucet?.....	pages 3 & 4
Installation Instructions.....	page 5-37
Single hole Installation.....	pages 6 & 7
Optional Escutcheon Installation.....	pages 8 & 9
Maintenance	pages 39 - 42
Appendix	pages 43 - 48
Replacement Parts	pages 49- 56
Warranty.....	page 57
Quick Tips	back cover



Before proceeding you **MUST** determine if you are going to install your new touch faucet as a single hole faucet (no escutcheon) or use the optional escutcheon (3 hole escutcheon).

Tabla de contenido

Herramientas necesarias	página 2
¿Qué se incluye con mi llave de agua/ grifo Touch?.....	páginas 3 y 4
Instrucciones de instalación	página 5-37
Agujero para la instalación individual	páginas 6 y 7
Instalación de la chapa de cubierta opcional	páginas 8 y 9
Mantenimiento	páginas 39 - 42
Apéndice	páginas 43 - 48
Piezas de repuesto	páginas 49- 56
Garantía	página 58
Consejos rápidos	cubierta posterior

PARADA Antes de proceder debe determinar si va a instalar la nueva llave de agua Touch como una llave de agua de un agujero (sin chapa de cubierta) o usar la chapa opcional (chapa de 3 agujeros).

Table des matières

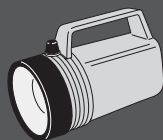
Outils dont vous aurez besoin.....	page 2
Qu'est-ce qui est inclus avec mon robinet tactile?.....	pages 3 et 4
Instructions d'installations.....	pages 5-37
Installation sur un appareil sanitaire à un trou.....	pages 6 et 7
Installation avec la plaque de finition facultative	pages 8 et 9
Entretien.....	pages 39 - 42
L'appendice	pages 43 - 48
Pièces de rechange.....	pages 49- 56
Garantie.....	page 59
Conseils concernant	couverture arrière

ARRÊT Avant de débiter, vous **DEVEZ** déterminer si vous installez votre nouveau robinet tactile sur un appareil sanitaire à un trou (pas de plaque de finition) ou sur un appareil à trois trous (plaque de finition facultative).

Tools and supplies you may need.

Herramientas y piezas que necesitará.

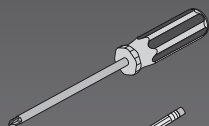
Outils et fournitures dont vous aurez besoin.



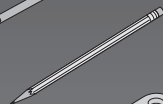
Flashlight
Linterna
Lampe de poche



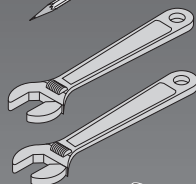
Eye Protection
Protección para los ojos
Protection oculaire



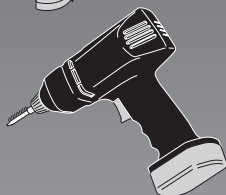
Screwdriver
Destornillador
Tournevis



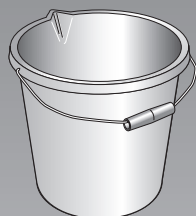
Pencil
Lápiz
Crayon



Adjustable Wrenches
Llaves Ajustables
de Herramientas
Clés réglables



Cordless Screwdriver
Destornillador sin cuerda
Tournevis sans fil

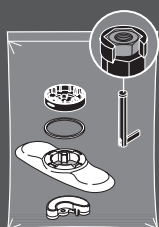


Bucket
Cubeta
Seau

What is included with my Touch Faucet?

¿Qué se incluye con mi llave de agua Touch?

Qu'est-ce qui est inclus avec mon robinet?



Bagged parts
for STEP 1.

Piezas para
el PASO 1.

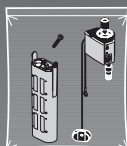
Pièces ensachées
pour L'ÉTAPE 1.



Bagged parts for STEP 2.

Piezas para el PASO 2.

Pièces ensachées pour L'ÉTAPE 2.



Bagged parts
for STEP 4 & 5.

Piezas para
el PASO 4 y 5.

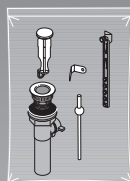
Pièces ensachées
pour L'ÉTAPE 4 et 5.



Bagged parts for STEP 5.

Piezas para el PASO 5.

Pièces ensachées pour L'ÉTAPE 5.



Bagged parts for STEP 6.

Piezas para el PASO 6.

Pièces ensachées pour L'ÉTAPE 6.



Other useful accessories

Otros accesorios útiles

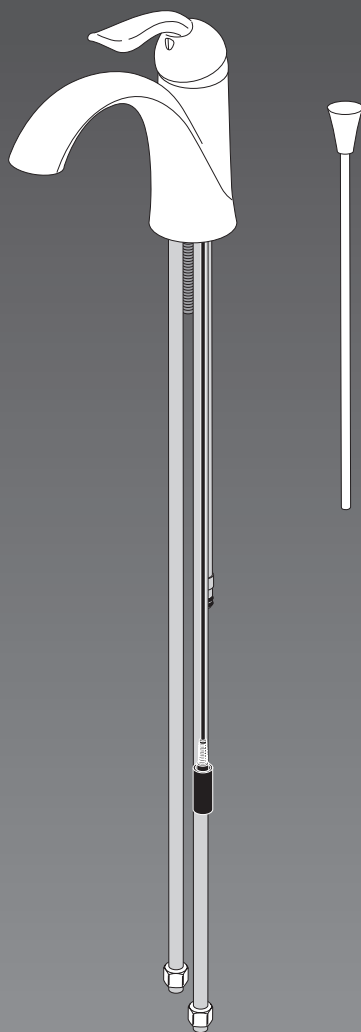
Autre utile accessoires

What is included with my Touch Faucet?

¿Qué se incluye con mi llave de agua Touch?

Qu'est-ce qui est inclus avec mon robinet?

Touch Faucet parts
Piezas de la llave de
agua / grifo Touch
Pièces du robinet
tactile

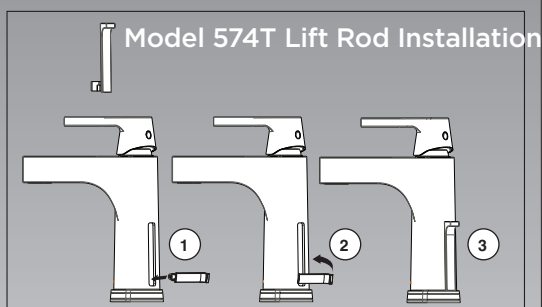
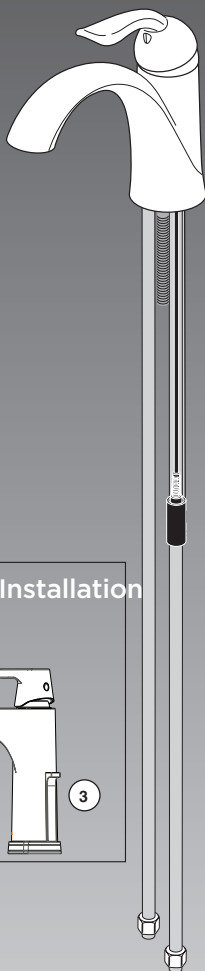
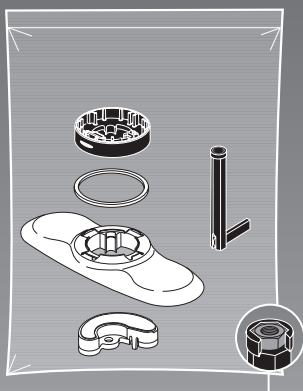


1

Parts for Step 1.

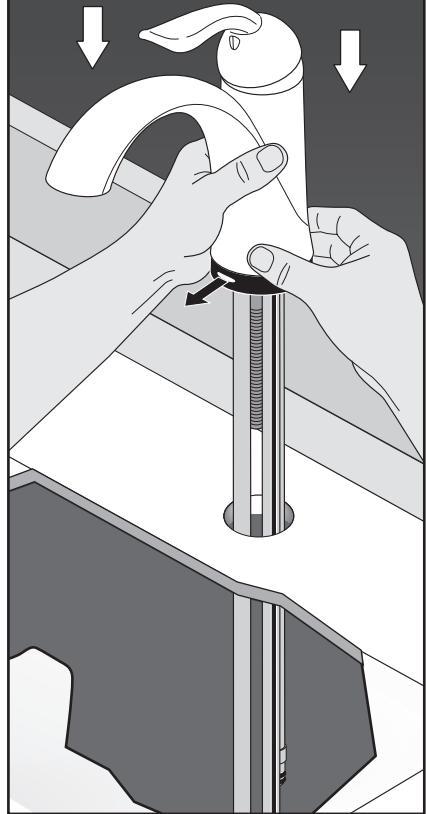
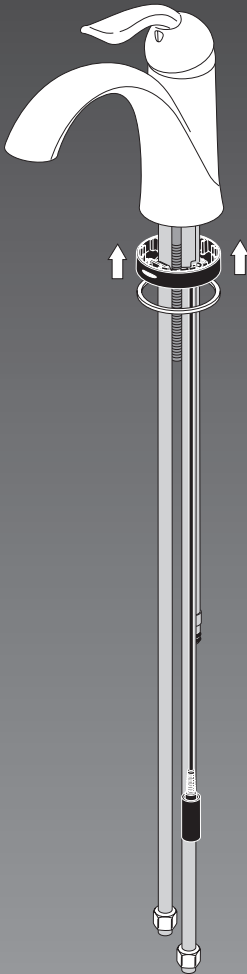
Piezas para el Paso 1.

Pièces pour l'étape 1.





SINGLE HOLE INSTALLATION (No Escutcheon)
INSTALACIÓN DE UN AGUJERO (Sin Chapetón)
INSTALLATION DANS UN TROU (Sans Boîtier)



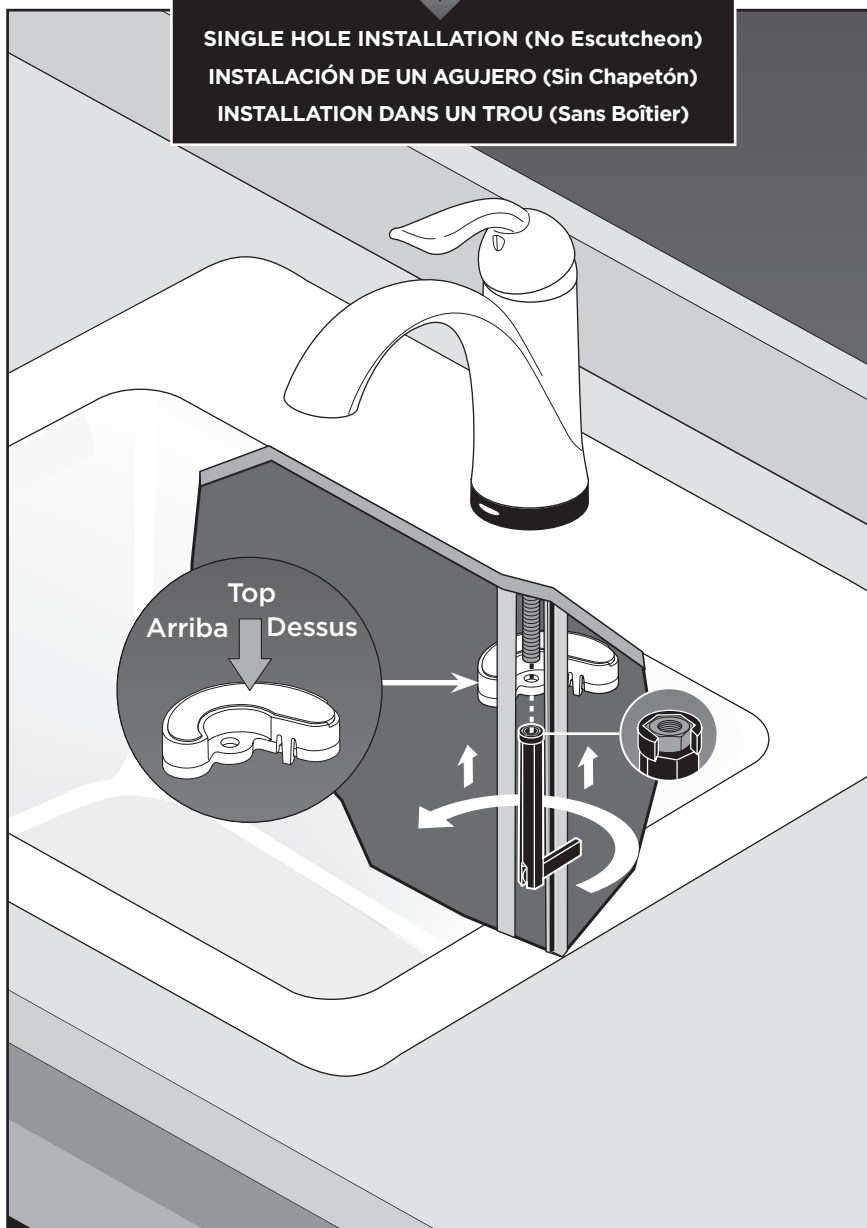
Install the faucet such that the light at the base is facing forward.

Instale de tal forma que la luz en la base esté hacia adelante.

Effectuez l'installation de manière que le voyant dans la base soit orienté vers l'avant.



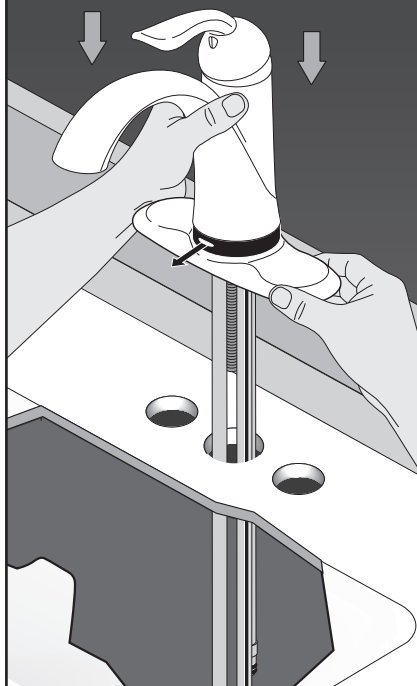
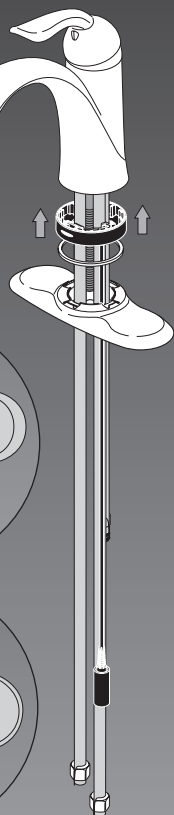
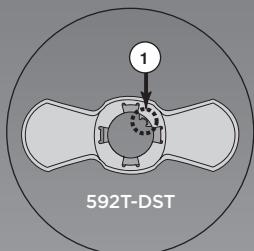
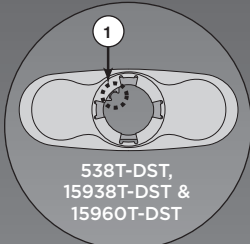
SINGLE HOLE INSTALLATION (No Escutcheon)
INSTALACIÓN DE UN AGUJERO (Sin Chapetón)
INSTALLATION DANS UN TROU (Sans Boîtier)



1

OPTIONAL ESCUTCHEON INSTALLATION
INSTALACIÓN DE LA CHAPA OPCIONAL
INSTALLATION AVEC LA PLAQUE DE FINITION FACULTATIVE

**Top View
of Escutcheon**
Vista superior
Vue de dessus



Install the faucet such that the light at the base is facing forward.

Instale de tal forma que la luz en la base esté hacia adelante.

Effectuez l'installation de manière que le voyant dans la base soit orienté vers l'avant.

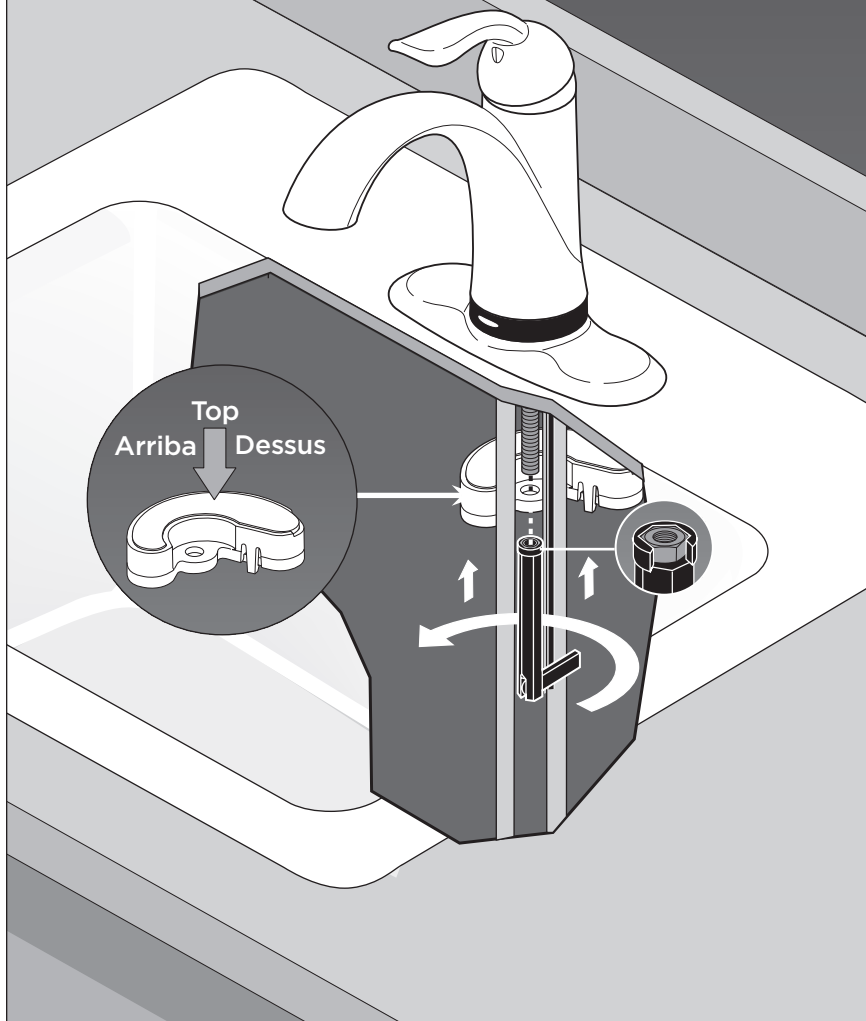
Notch (1) installs in the back.

Muesca (1) se instala al dorso.

L'encoche (1) doit se trouver à l'arrière.



OPTIONAL ESCUTCHEON INSTALLATION
INSTALACIÓN DE LA CHAPA OPCIONAL
INSTALLATION AVEC LA PLAQUE DE FINITION FACULTATIVE

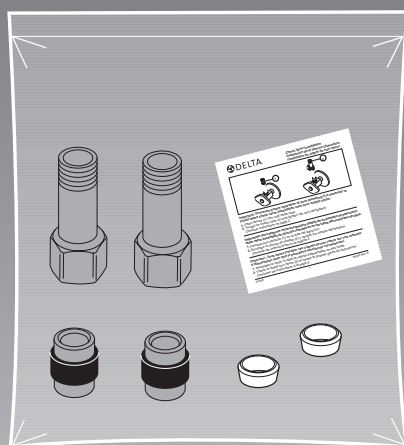


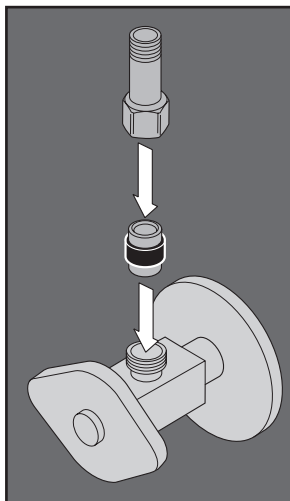
2

Parts for Step 2.

Piezas para el Paso 2.

Pièces pour l'étape 2.

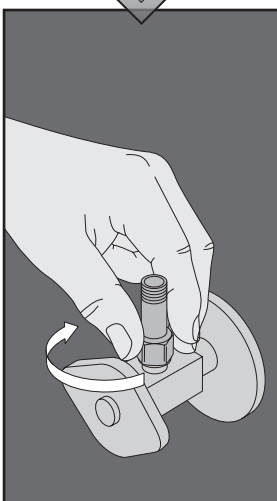




Install the included check valves on both hot and cold water supplies.

Instale las válvulas de retención incluidas para ambos suministros de agua, caliente y fría.

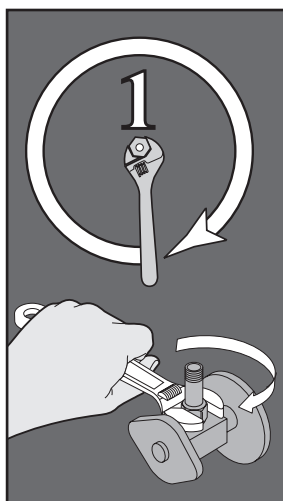
Installez les clapets de non-retour inclus sur les tuyaux d'eau chaude et les tuyaux d'eau froide.



Finger tighten.

Apriete con los dedos

Serré à la main



Tighten one additional turn with wrench.

Apriete una vuelta adicional con una llave de herramientas.

Faites un tour supplémentaire à l'aide d'une clé.

Notice

Property damage and water leak possible. Incorrectly installed or unapproved check valve assemblies may cause water leaks and property damage. Follow instructions to install check valve assemblies provided with this faucet.

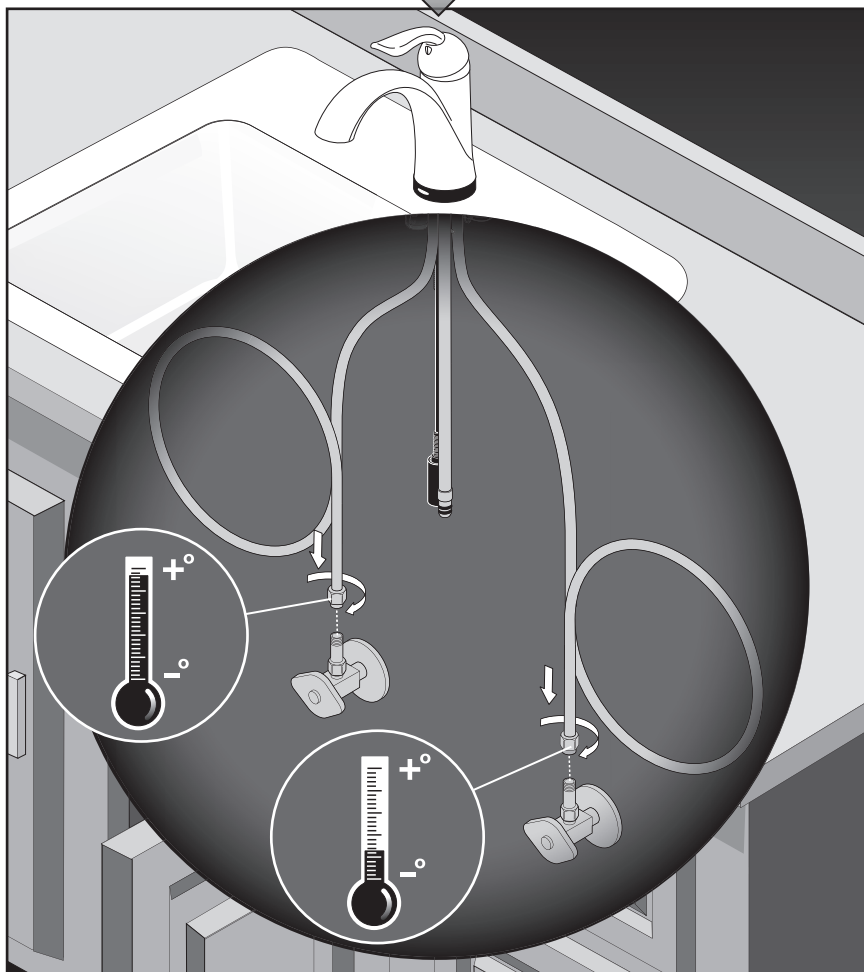
Aviso

Es posible que se produzcan daños a la propiedad y fugas o filtraciones de agua. El ensamble de la llave de paso incorrectamente instalado o no aprobado puede causar fugas de agua y daños a la propiedad. Siga las instrucciones para instalar el ensamble de la llave de paso provisto con esta llave de agua.

Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation des clapets de non-retour ou l'installation de clapets de non-retour non approuvés peut entraîner des fuites et des dommages matériels. Installez les clapets de non-retour fournis avec ce robinet conformément aux instructions.

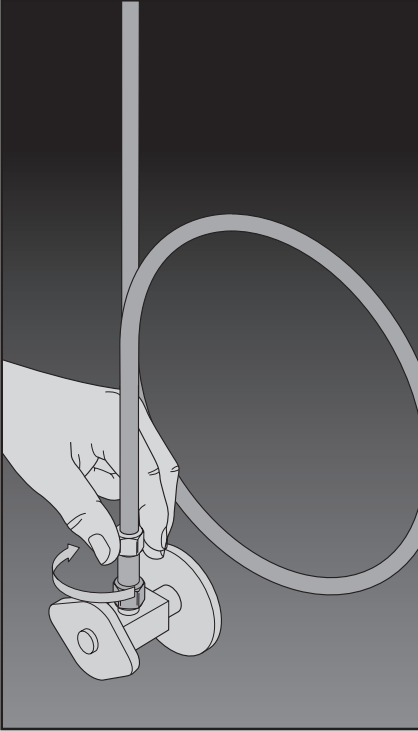
2



Red tube end - Hot Side. Blue tube end - Cold Side. Fittings are 3/8" compression. For more information see Appendix.

Extremo del tubo rojo - Lado caliente. Extremo del tubo azul - Lado frío. Los accesorios (1) son de compresión de 3/8". Para obtener más información vea el apéndice

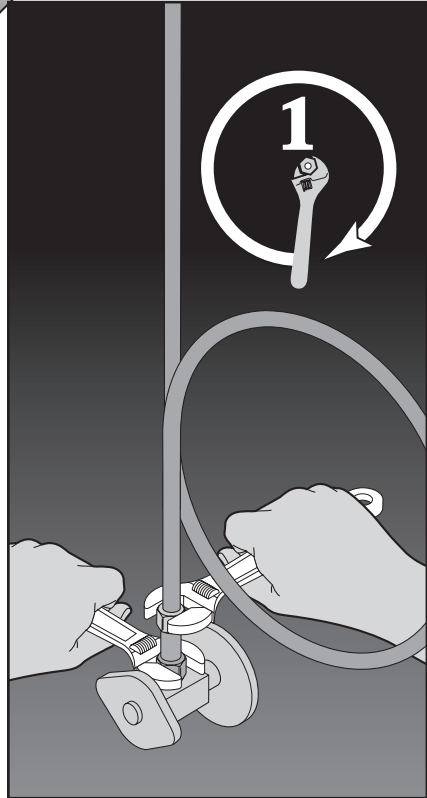
Extrémité du tube rouge - côté eau chaude. Extrémité du tube bleu - côté eau froide. Le branchement est 3/8 po à compression. Pour obtenir plus de renseignements, consultez l'appendice.



Loop the supply lines, if possible, to avoid having to cut them. Finger tighten both hot & cold sides. See appendix for cut to fit instructions.

Enlace las líneas de suministro de agua, si es posible, para evitar tener que cortarlas. Apriete con los dedos ambos lados, caliente y frío. Véase el apéndice para información sobre el corte a la medida.

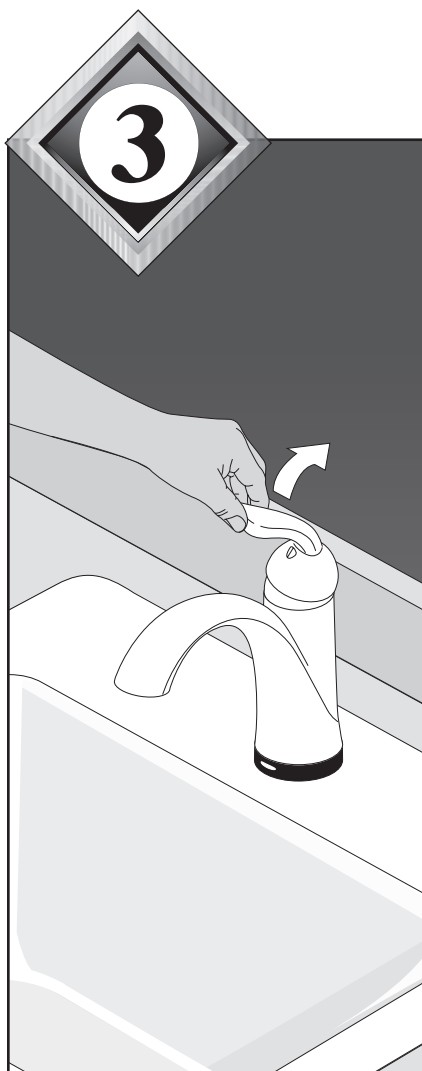
Dans la mesure du possible, cintrez les tubes d'alimentation pour éviter de devoir les couper. Serrez les raccords d'eau chaude et d'eau froide à la main. Pour obtenir plus de renseignements sur la façon de couper les tubes pour en ajuster la longueur, consultez l'appendice.



Tighten one additional turn with wrench. Use a second wrench to ensure you do not over tighten the check valves. Repeat for other side.

Apriete una vuelta adicional con una llave de herramientas. Utilice una segunda llave de herramientas para asegurar que no exceda apretar las válvulas de retención. Repita en el otro lado.

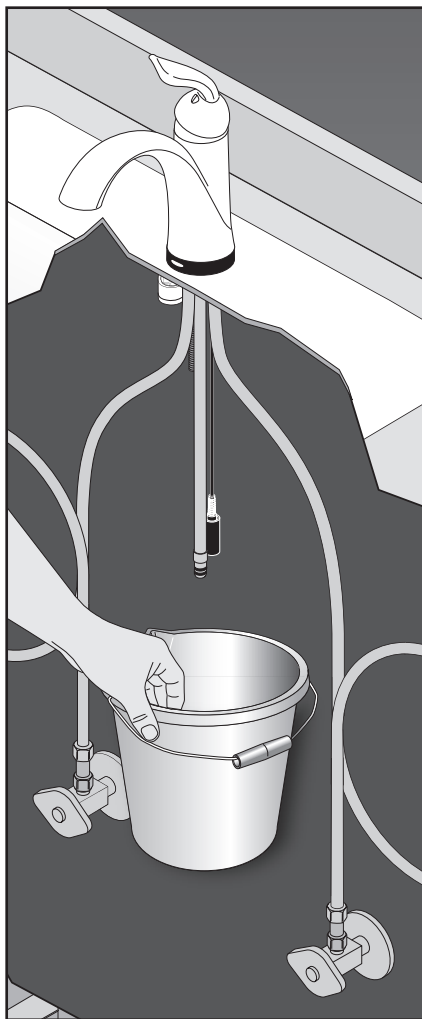
Faites un tour supplémentaire à l'aide d'une clé. Utilisez une deuxième clé pour éviter de serrer excessivement les clapets de non-retour. Répétez l'opération de l'autre côté.



Make sure water supplies are closed.
Move handle to full on position.

Asegúrese que los suministros de agua
estén cerrados. Gire la manija a la
posición completamente mixta.

Assurez-vous que les robinets
d'alimentation sont fermés. Amenez la
manette en position de plein mélange.



Place bucket under faucet outlet tube.

Coloque un cubo o balde debajo del
tubo de salida de la llave de agua/
grifo.

Placez un seau sous le tube de sortie
du robinet

3

Notice

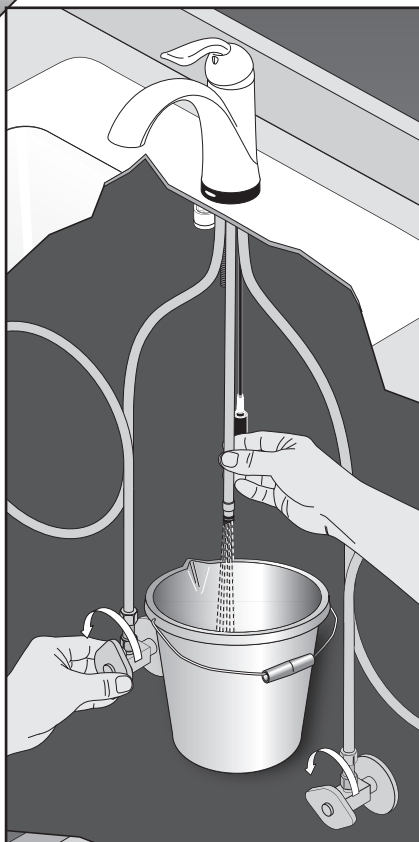
Property damage and water leak possible. Leaks and property damage may occur from incorrect installation. Follow all installation instructions before making final connections and turning on the supplies.

Aviso

Posibles daños a la propiedad y filtración de agua. Las filtraciones o fugas de agua y daños a la propiedad pueden ocurrir por una instalación incorrecta. Siga todas las instrucciones de instalación antes de hacer las conexiones finales y abrir los suministros de agua.

Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation peut entraîner une fuite et des dommages matériels. Effectuez l'installation conformément à toutes les instructions avant de faire les branchements finals et d'ouvrir les robinets d'alimentation.

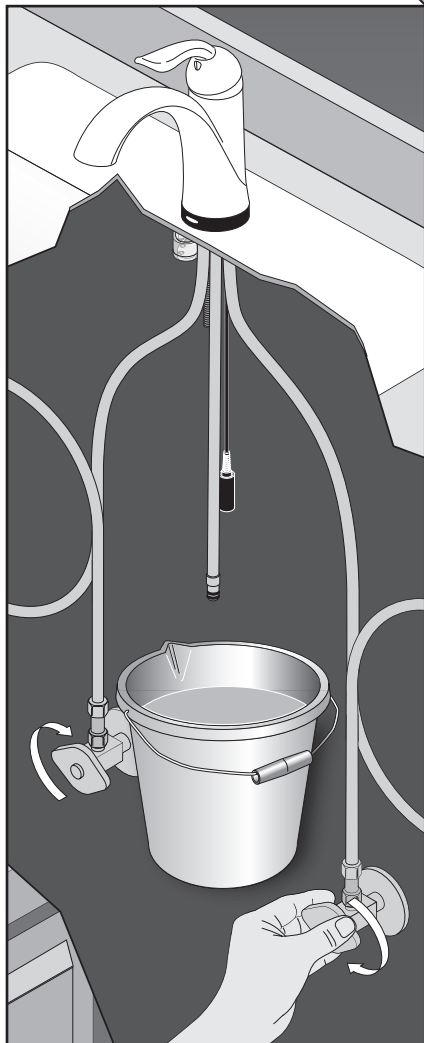


Slowly open both water supply stops to flush lines. This will prevent debris from being lodged in the hose and sprayer.

Lentamente abra ambos suministros de agua para a eliminar residuos de las líneas. Esto evitará que los residuos se atasquen en la manguera y el rociador.

Ouvrez les robinets d'alimentation lentement pour rincer la tuyauterie. Cette opération sert à évacuer les corps étrangers qui pourraient se trouver dans le tuyau souple et le pulvérisateur.

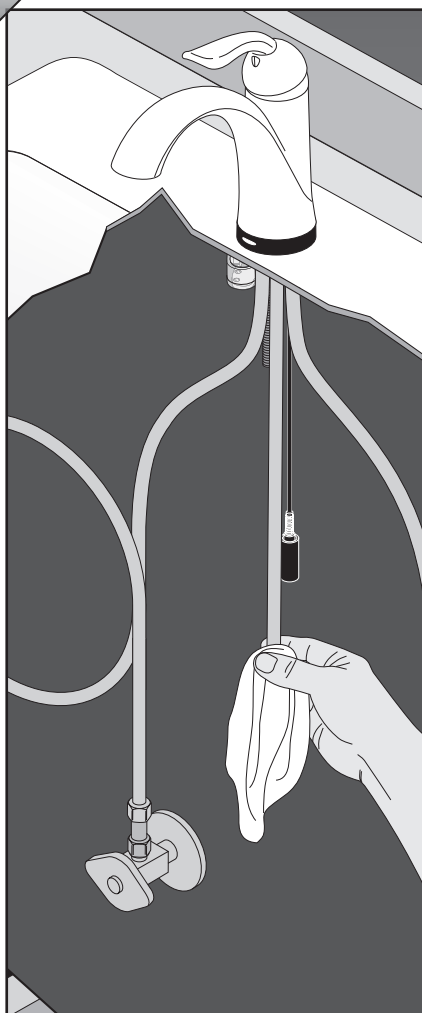
3



Close water supplies and faucet valve.

Cierre los suministros de agua y la válvula de la llave de agua/grifo.

Fermez les robinets d'alimentation ainsi que le robinet.



Remove bucket and dry tube with soft cloth.

Quite el cubo y el tubo seco con el paño suave.

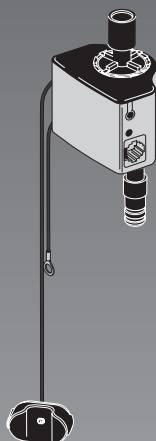
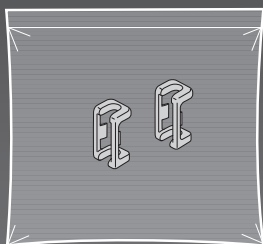
Enlevez le seau et le tube sec avec le tissu mou.

4

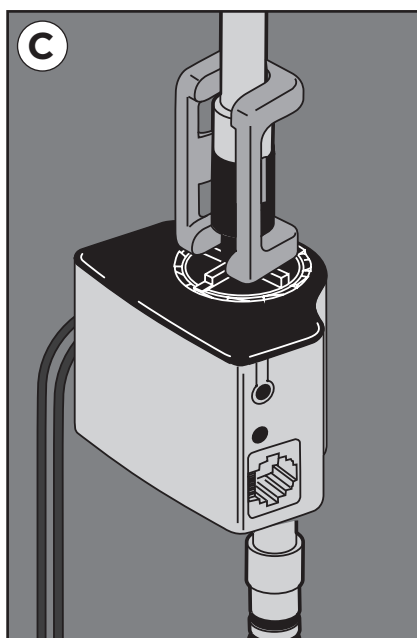
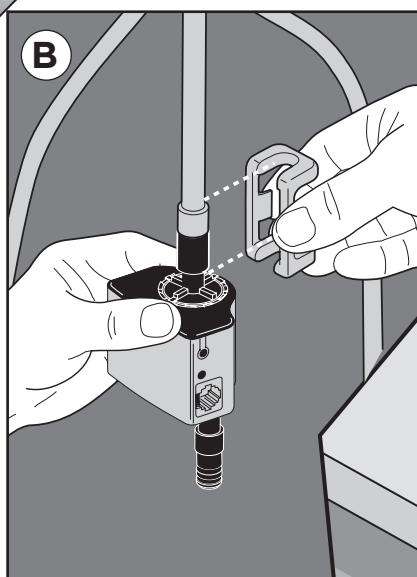
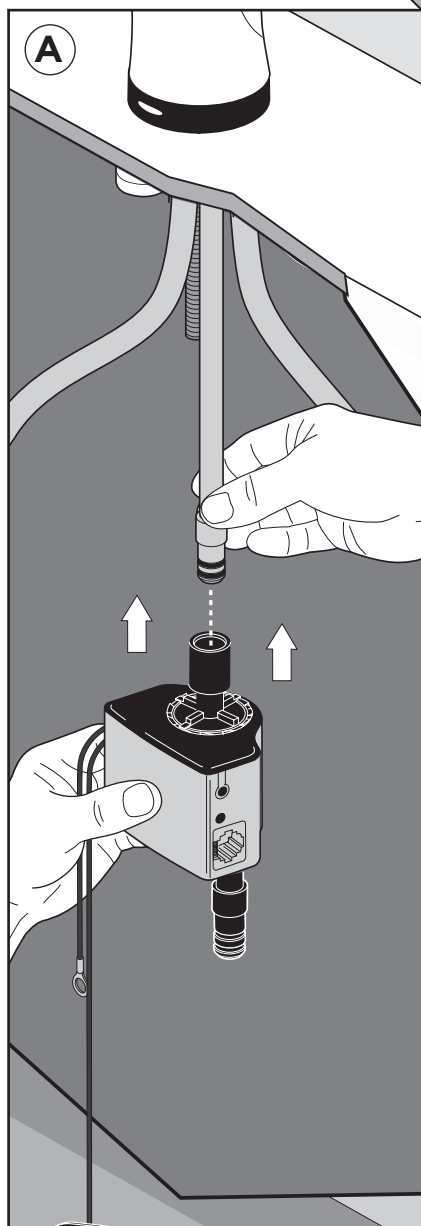
Parts for Step 4.

Piezas para el Paso 4.

Pièces pour l'étape 4.



4



4

Notice

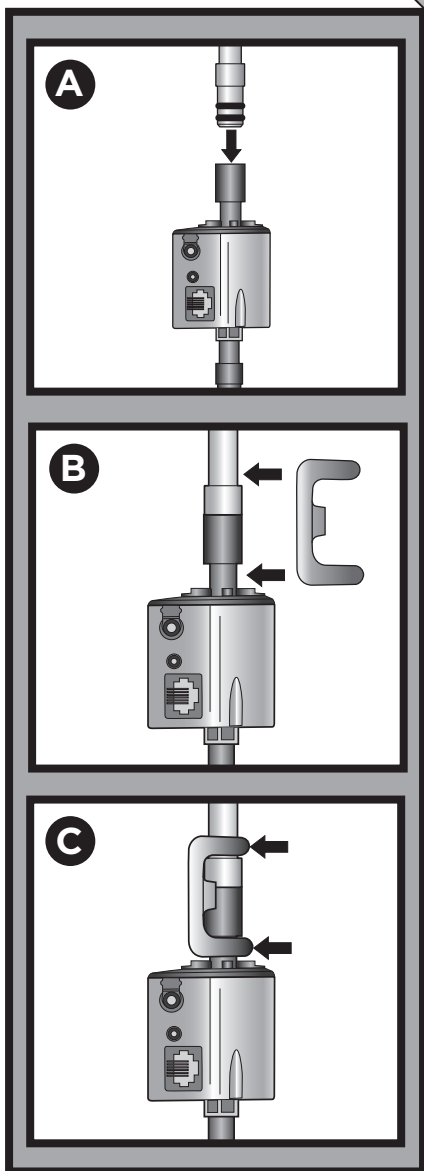
Property damage and water leak possible. Incorrectly installed or unapproved clip may cause water leaks and property damage. Follow instructions to install clip provided with this faucet.

Aviso

Es posible que se produzcan daños a la propiedad y fugas o filtraciones de agua. El gancho mal instalado o no aprobado puede causar fugas de agua y daños a la propiedad. Siga las instrucciones para instalar el gancho provisto con esta llave de agua.

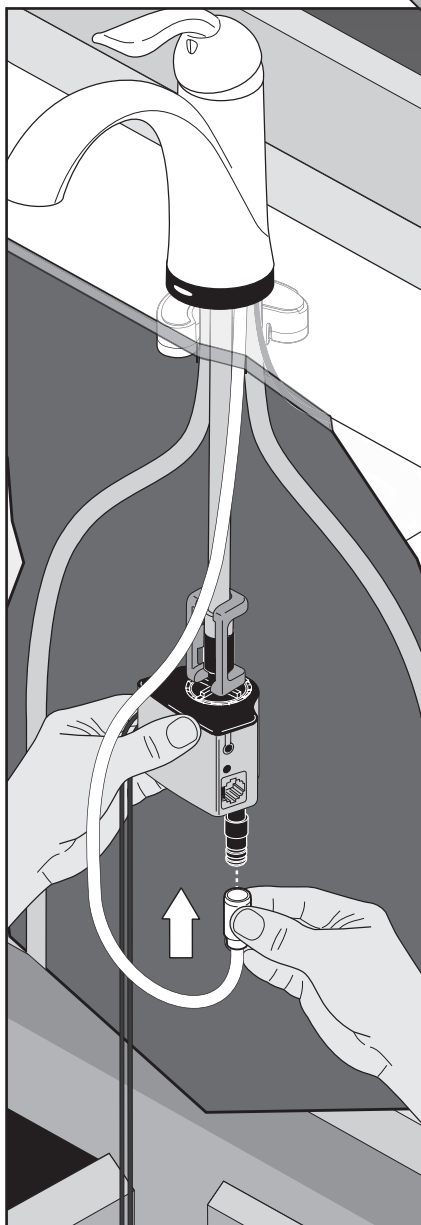
Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation de l'agrafe ou l'utilisation d'une agrafe non approuvée peut entraîner une fuite et des dommages matériels. Installez l'agrafe fournie avec ce robinet conformément aux instructions.



Side View / Vista lateral / Vue de côté

4



Notice

Property damage and water leak possible. Incorrectly installed or unapproved clip may cause water leaks and property damage. Follow instructions to install clip provided with this faucet.

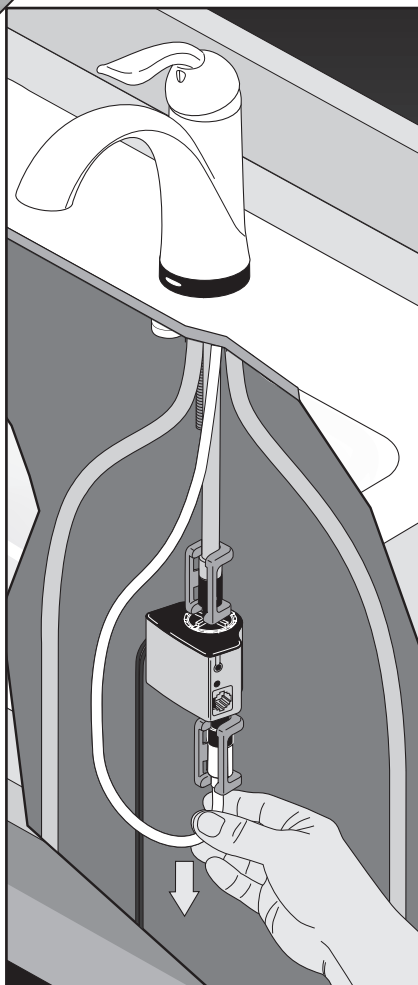
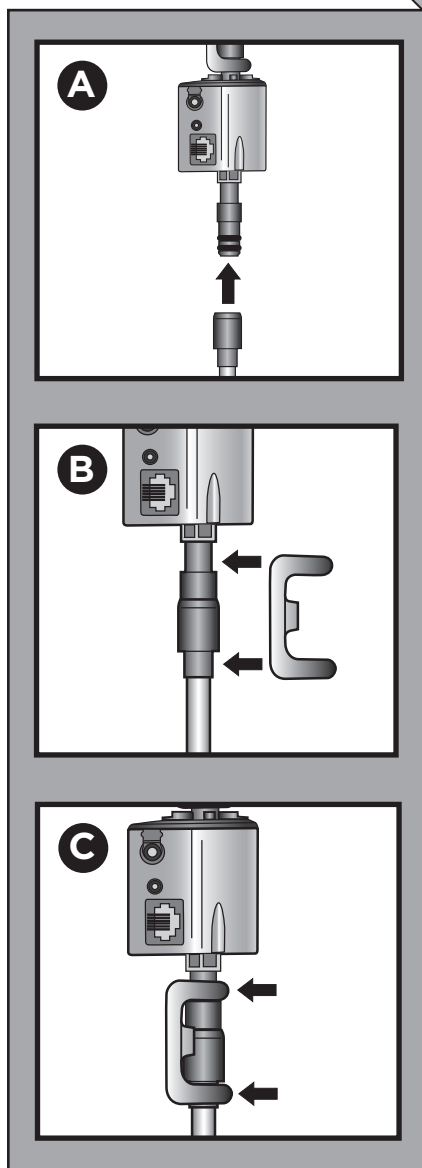
Aviso

Es posible que se produzcan daños a la propiedad y fugas o filtraciones de agua. El gancho mal instalado o no aprobado puede causar fugas de agua y daños a la propiedad. Siga las instrucciones para instalar el gancho provisto con esta llave de agua.

Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation de l'agrafe ou l'utilisation d'une agrafe non approuvée peut entraîner une fuite et des dommages matériels. Installez l'agrafe fournie avec ce robinet conformément aux instructions.

4



Pull down moderately to ensure both connections have been made.

Hale, hacia abajo, moderadamente para asegurar que ha hecho la conexión.

Tirez modérément sur le tuyau pour vous assurer qu'il est bien fixé.

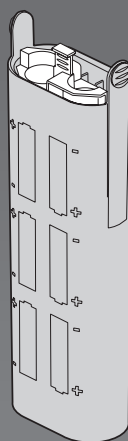
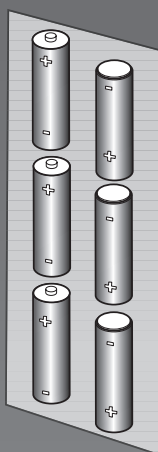
Side View / Vista lateral / Vue de côté

5

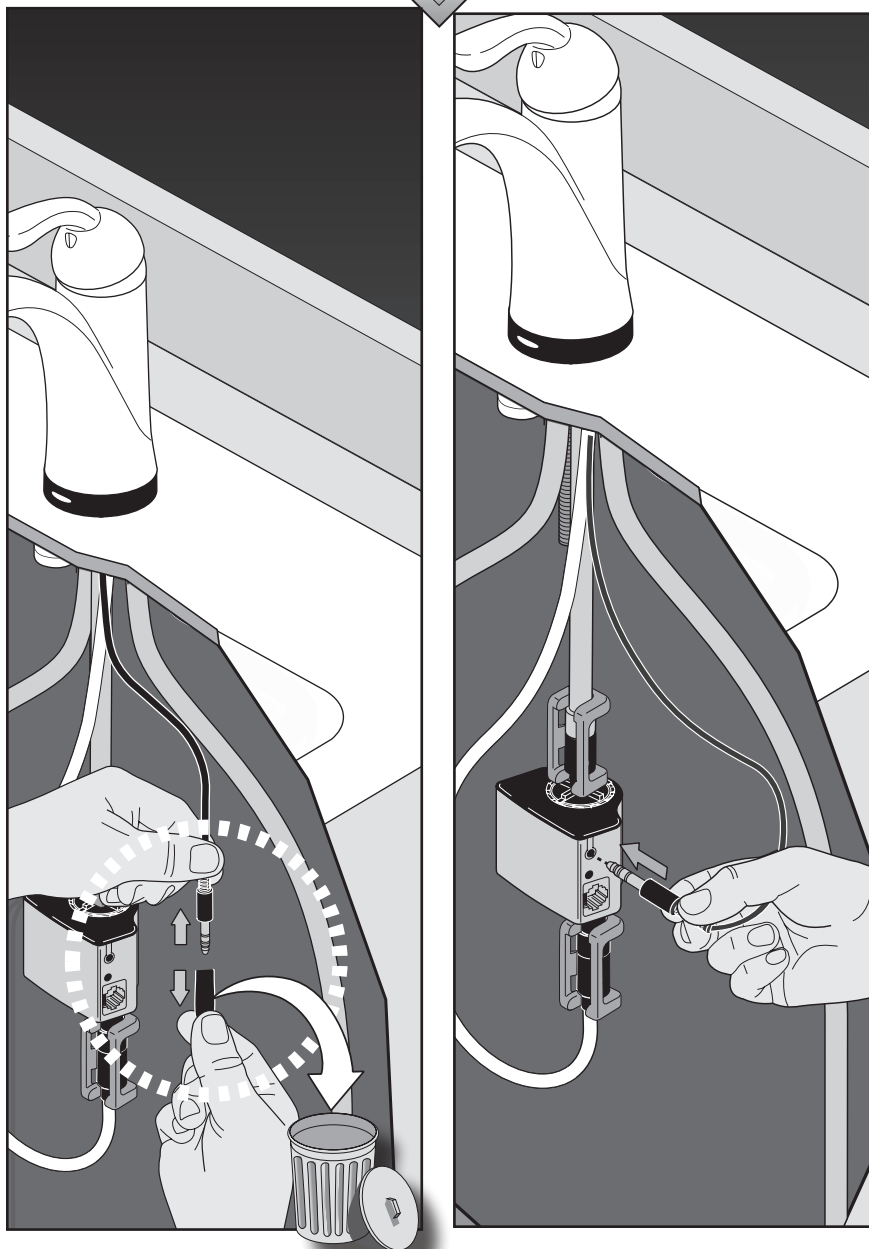
Parts for Step 5.

Piezas para el Paso 5.

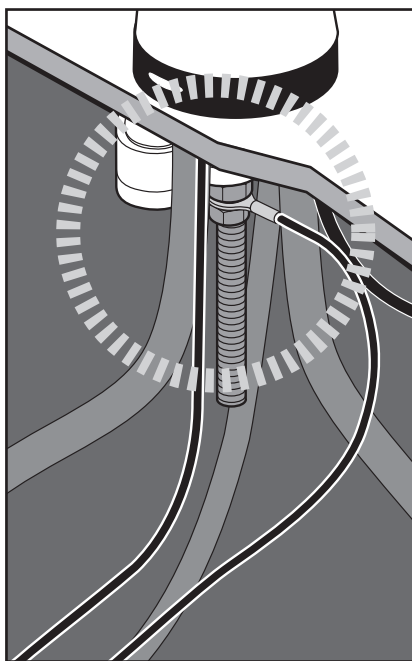
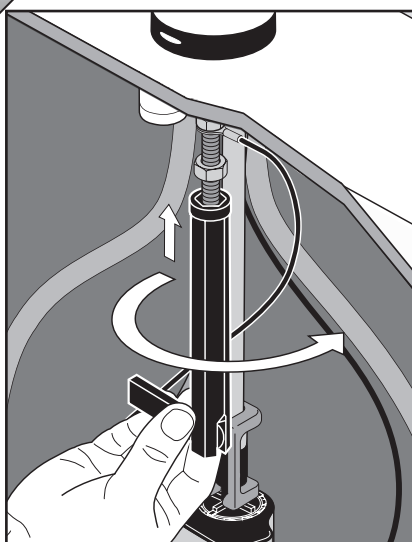
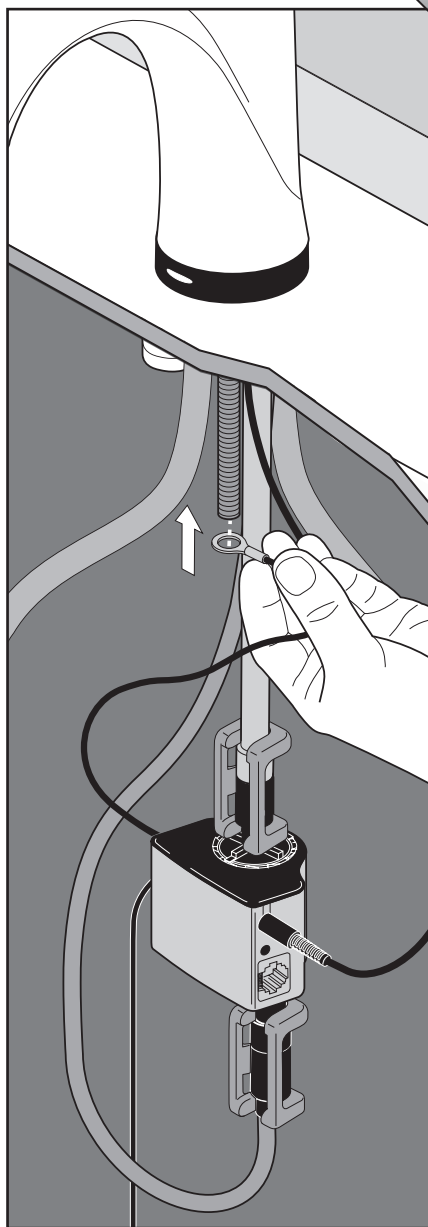
Pièces pour l'étape 5.



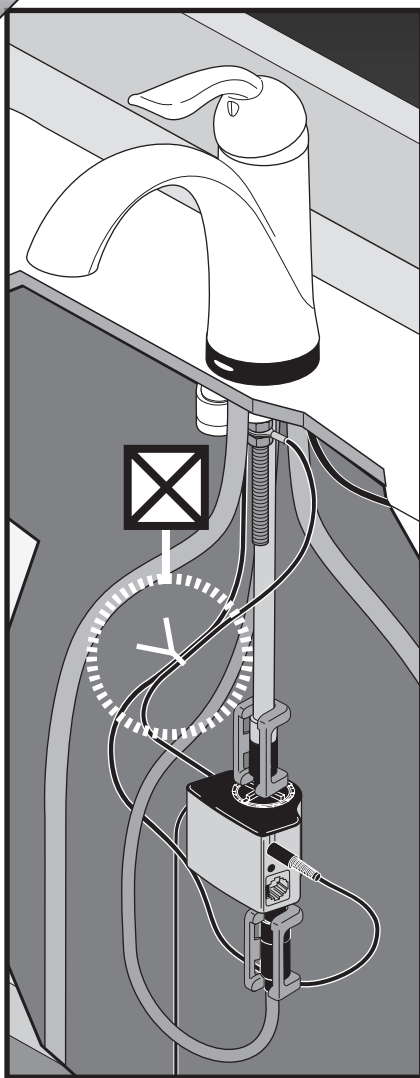
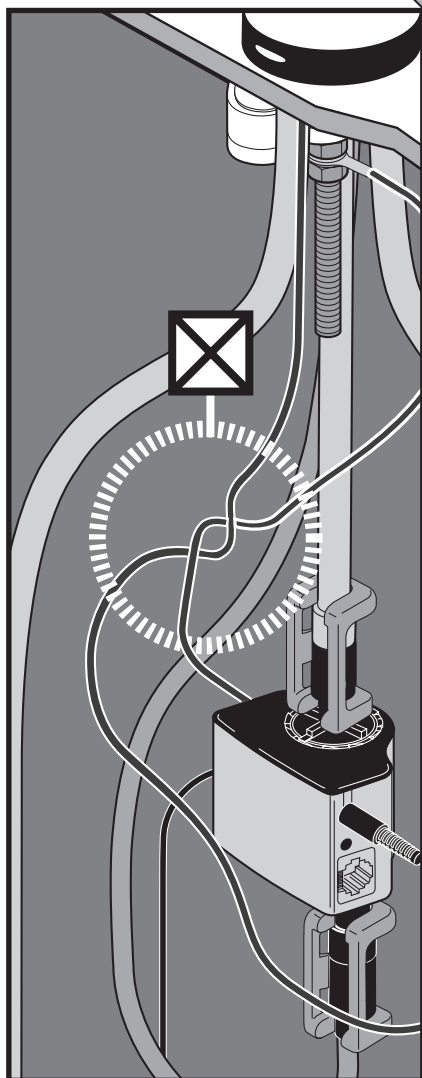
5



5



5



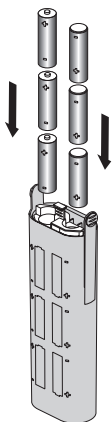
For proper functionality **DO NOT** tie, twist or bunch the wires.

Para un funcionamiento adecuado **NO** amarre, tuerza o agrupe los alambres.

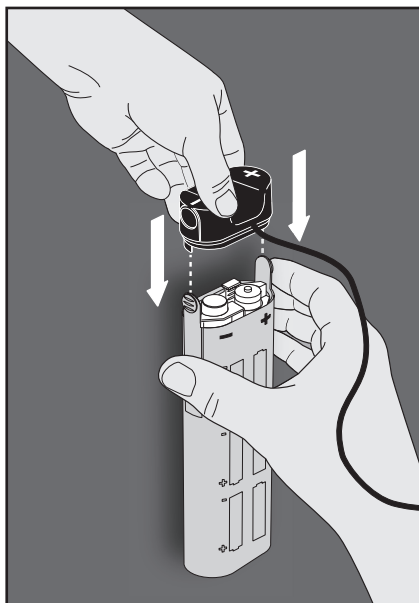
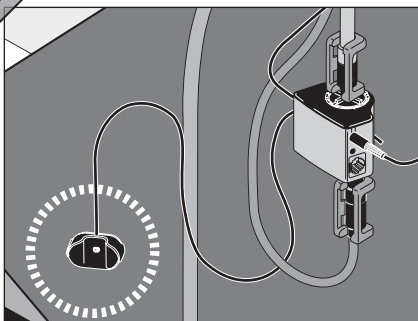
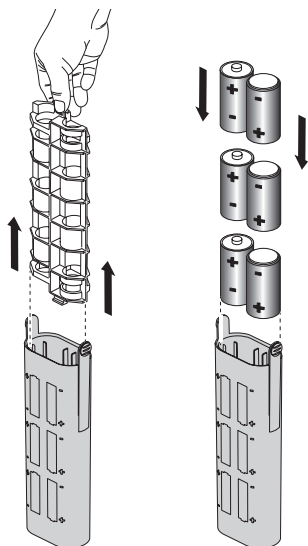
Pour que le répartiteur électronique fonctionne bien, **ÉVITEZ** de nouer, d'entortiller ou d'enrouler les fils.

5

"AA" Batteries (Last up to 2 years)
Pilas "AA" (Duran hasta 2 años)
Piles « AA » (Durée utile de 2 ans)



"C" Batteries (Last up to 5 years)
Pilas "C" (Duran hasta 5 años)
Piles « C » (durée utile de 5 ans)

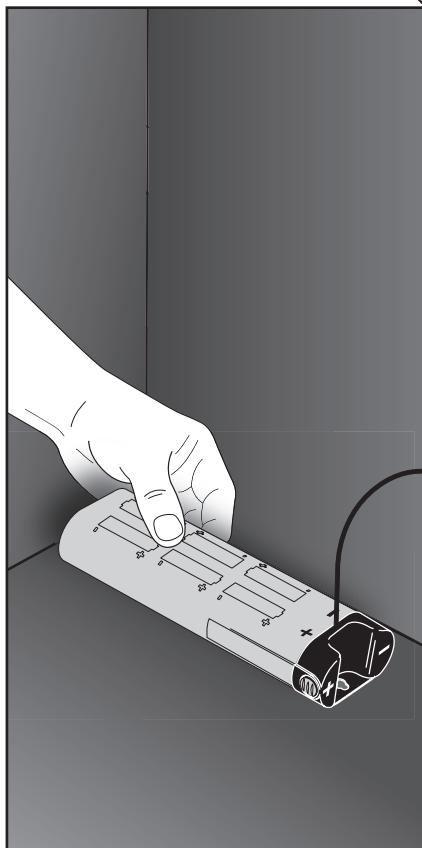


Make sure the batteries are aligned properly (+/-), and be sure to align the +/- on the cap with the +/- on the box.

Asegúrese de que las baterías estén correctamente alineados (+ / -), y asegúrese de alinear el + / - en la tapa con el + / - en el cuadro.

Assurez-vous que les piles sont correctement alignées (+ / -), et assurez-vous d'aligner le + / - sur le bouchon avec la + / - sur la boîte.

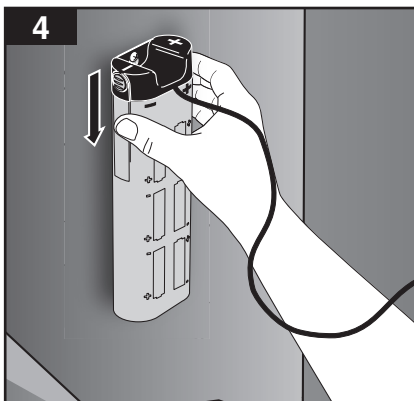
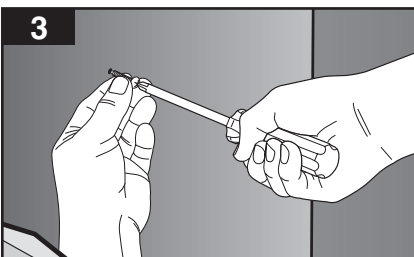
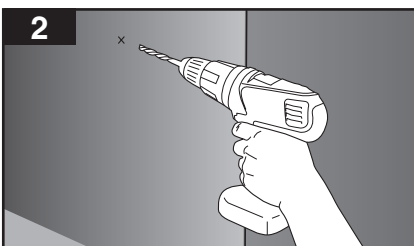
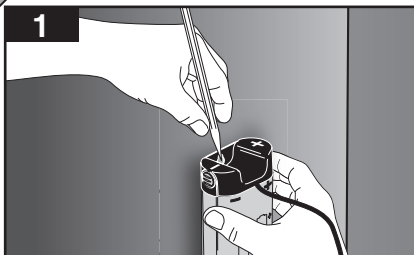
5



Place battery box on the cabinet floor or hang on the cabinet wall (Steps 1-4).

Coloque la caja de las pilas en el piso del gabinete o cuelgue en la pared del armario (pasos 1-4).

Placez le boîtier de piles sur le fond de l'armoire ou accrochez-le sur la paroi de l'armoire (étapes 1 à 4).



6

Parts for Step 6.

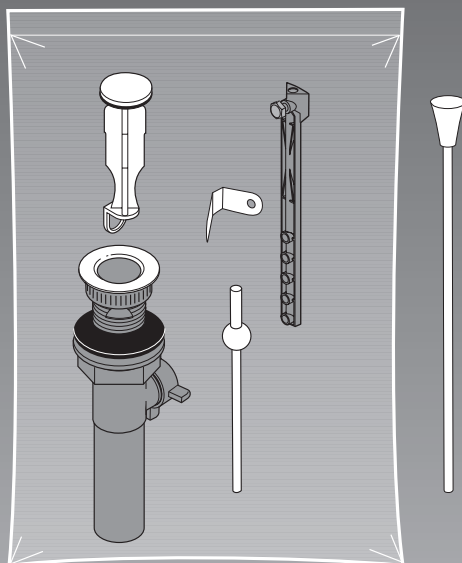
Piezas para el Paso 6.

Pièces pour l'étape 6.

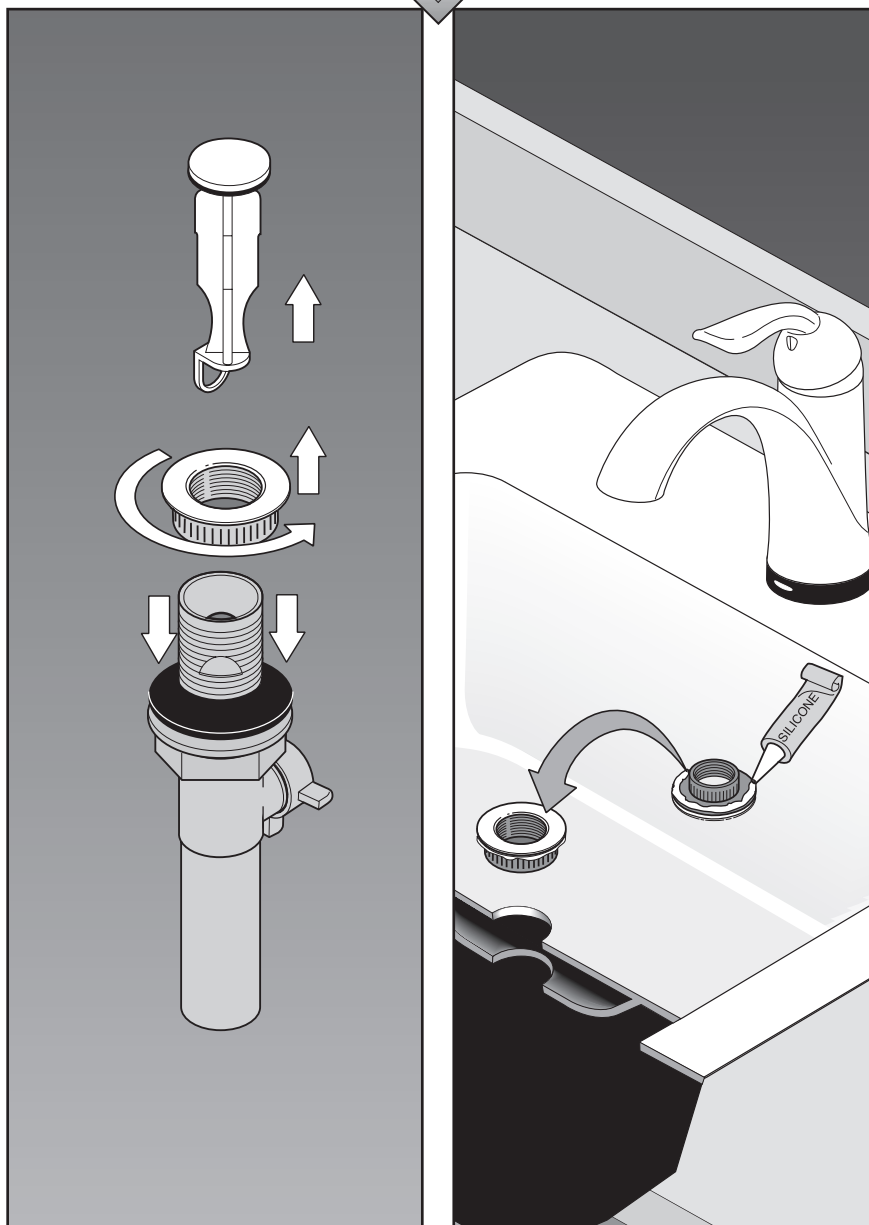
IMPORTANT! YOU MUST USE THIS POP-UP FOR YOUR TOUCH FAUCET TO FUNCTION PROPERLY.

¡IMPORTANTE! DEBE UTILIZAR ESTE DESAGÜE AUTOMÁTICO CON SU LLAVE DE AGUA / GRIFO TÁCTIL PARA QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE.

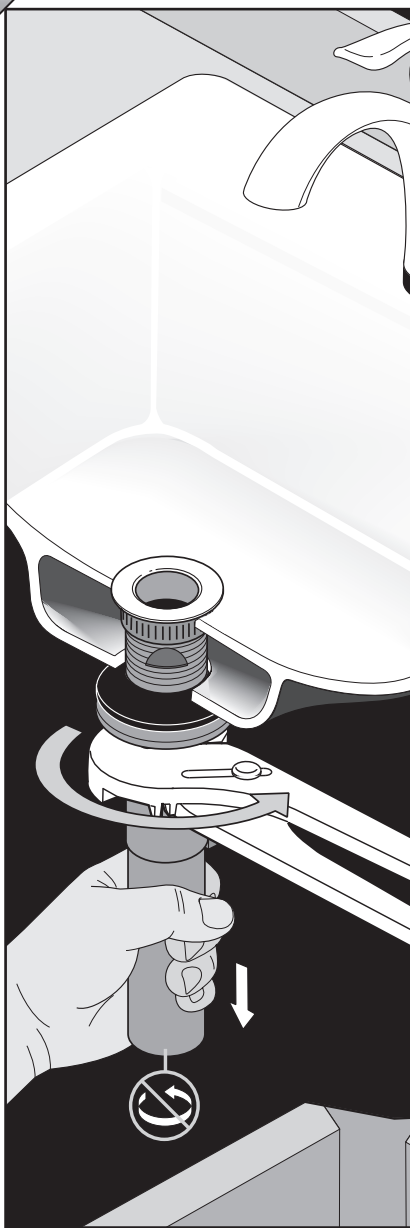
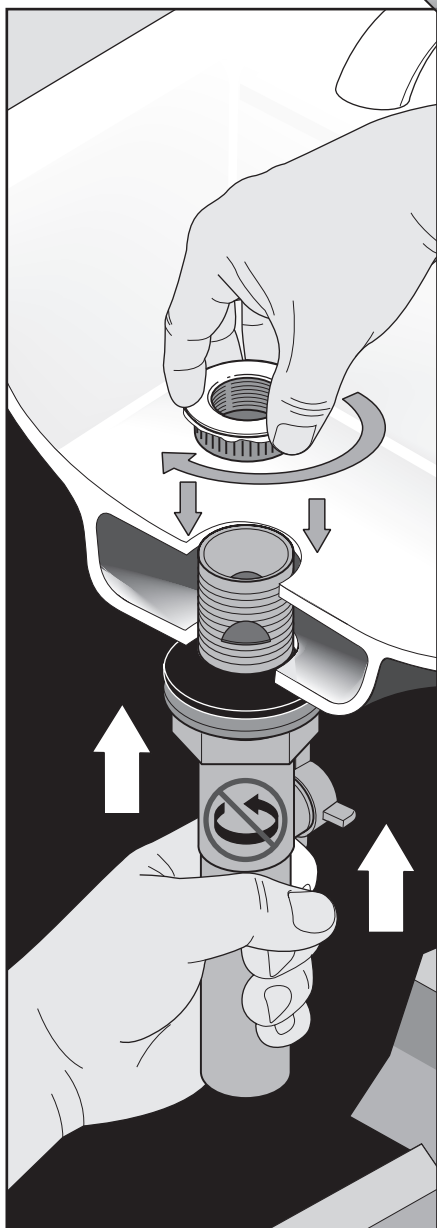
IMPORTANT ! VOUS DEVEZ UTILISER CE RENVOI MÉCANIQUE POUR QUE VOTRE ROBINET TACTILE FONCTIONNE CORRECTEMENT.



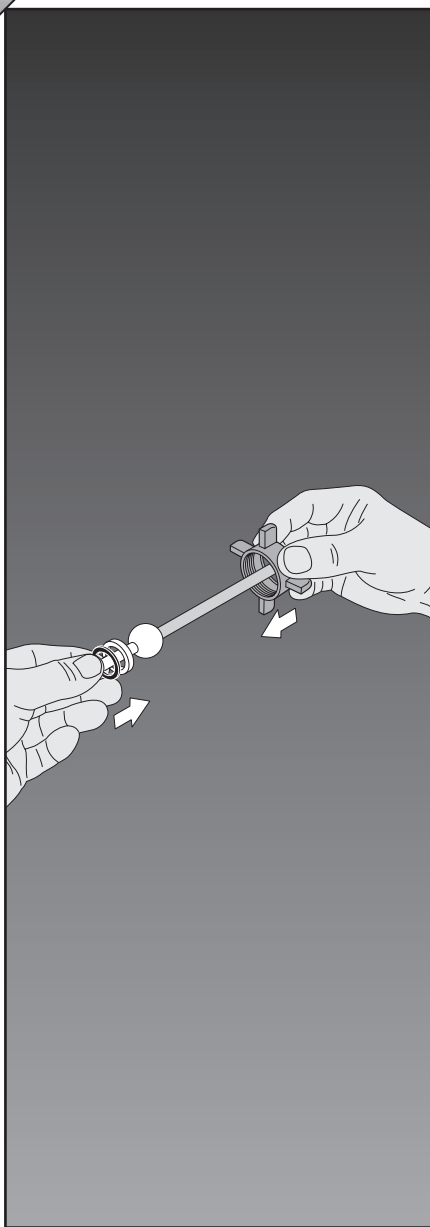
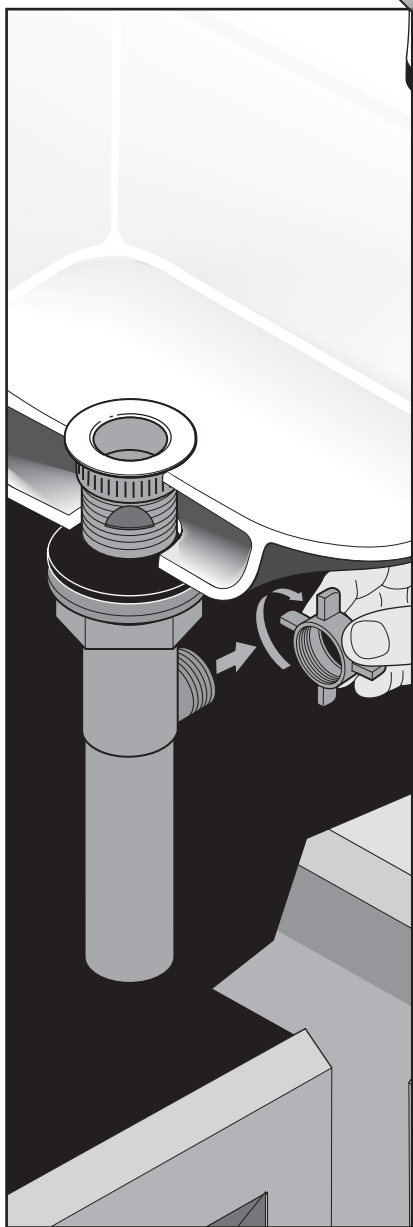
6



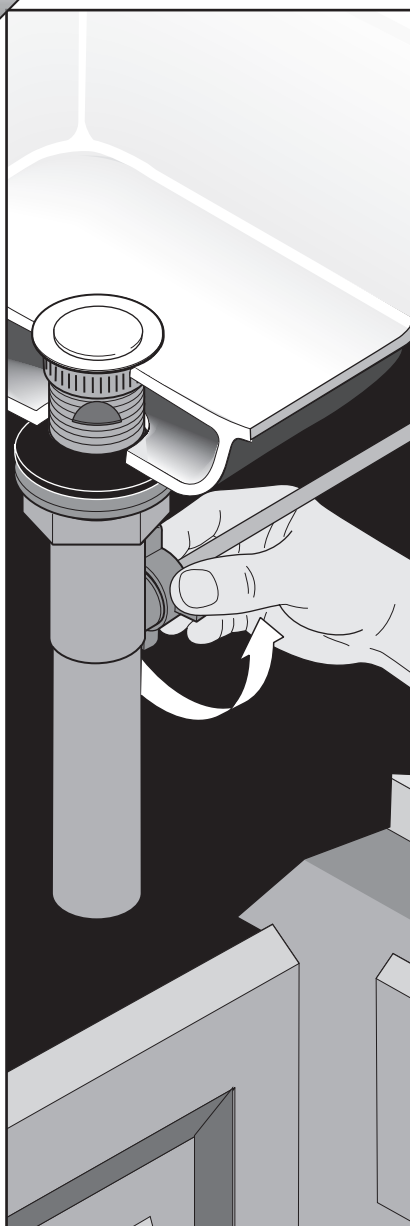
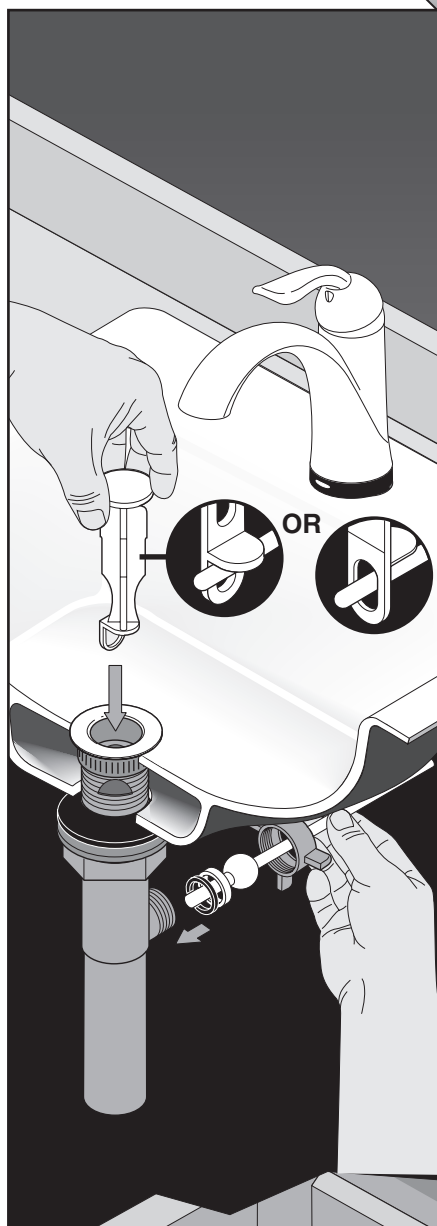
6



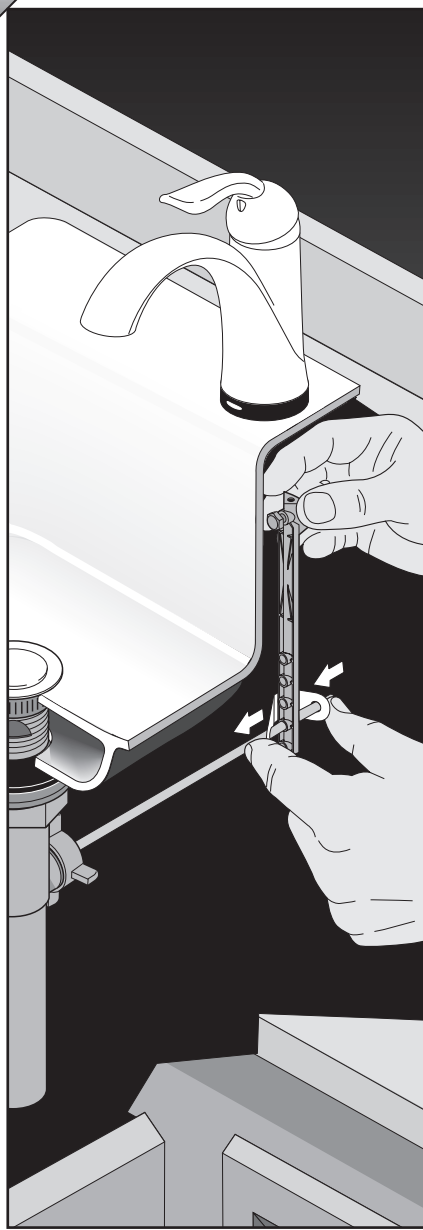
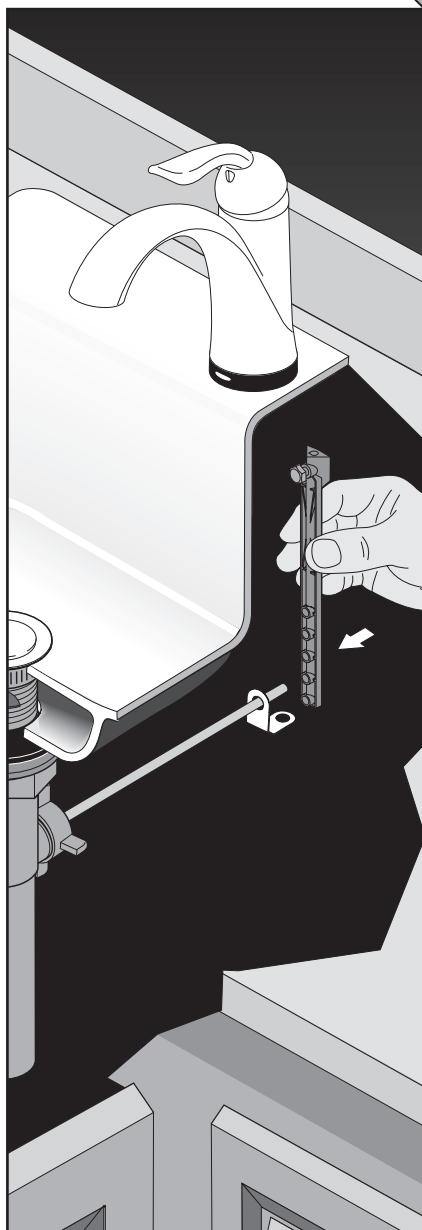
6



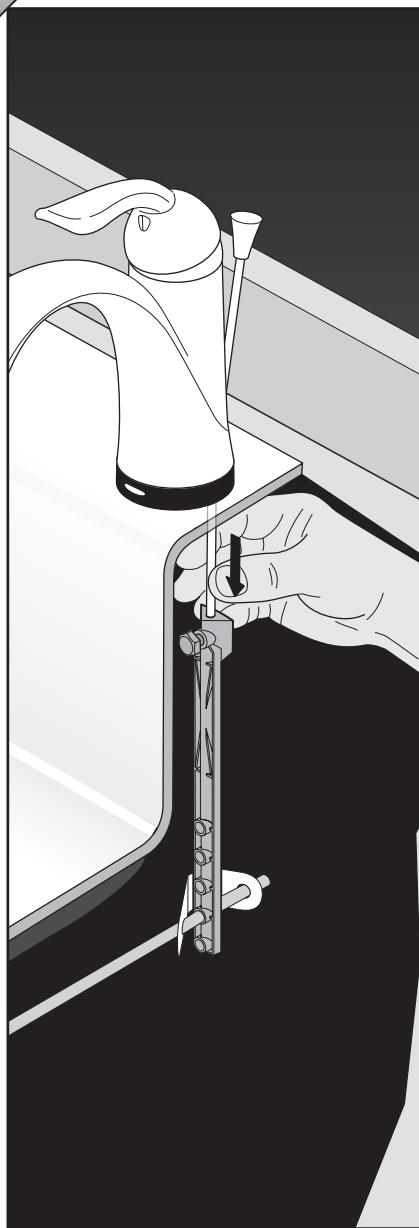
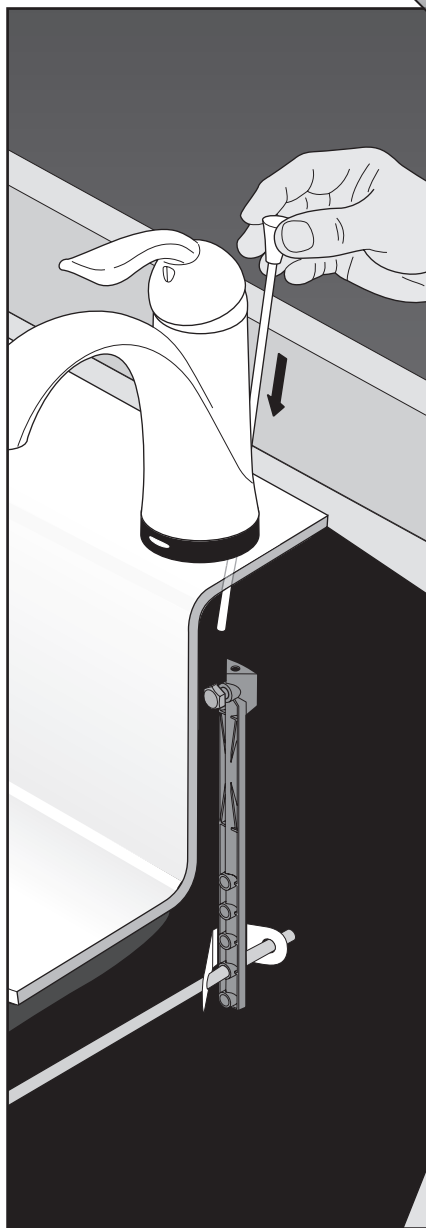
6



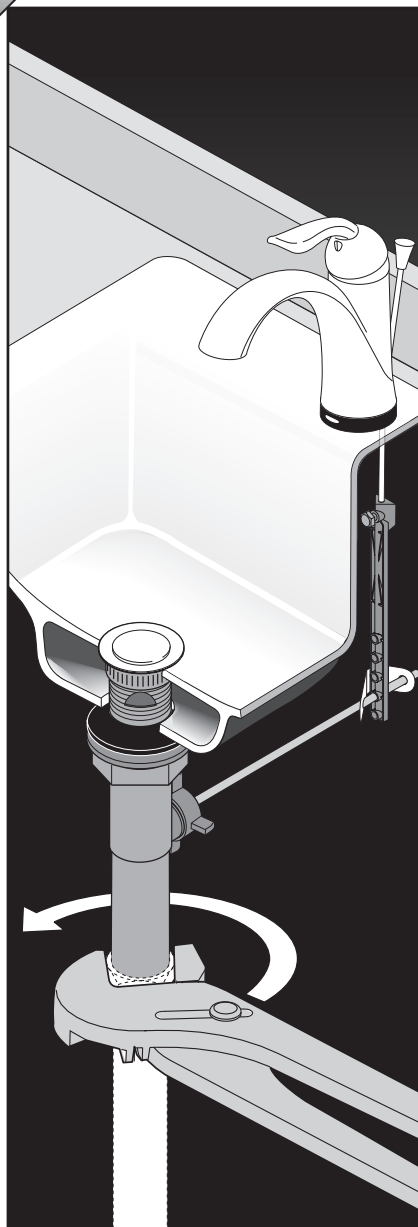
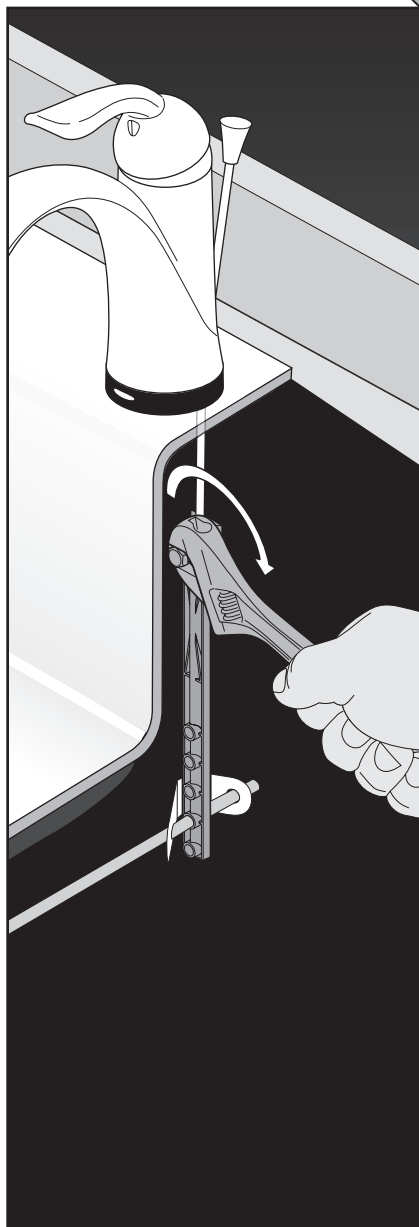
6

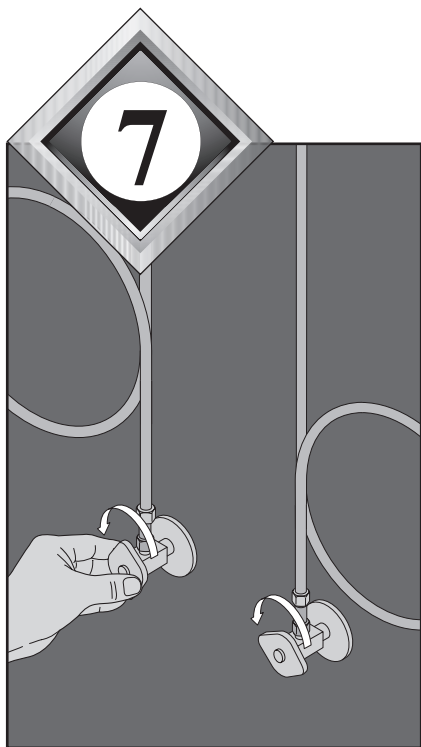


6



6

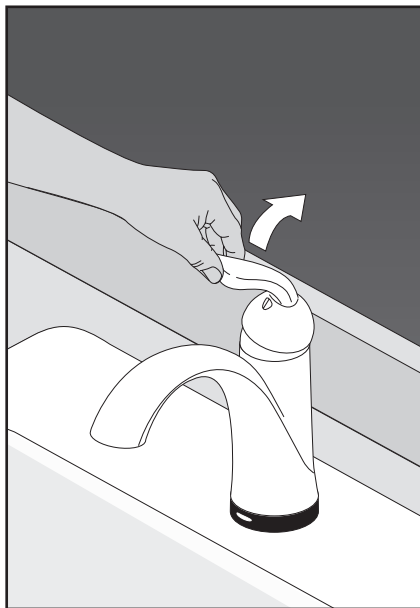




Turn on water supplies.

Abra los suministros de agua.

Ouvrez les robinets d'alimentation.



Turn faucet valve on full.

Gire la válvula de la llave de agua/grifo para abrir totalmente.

Ouvrez le robinet à fond.

Notice

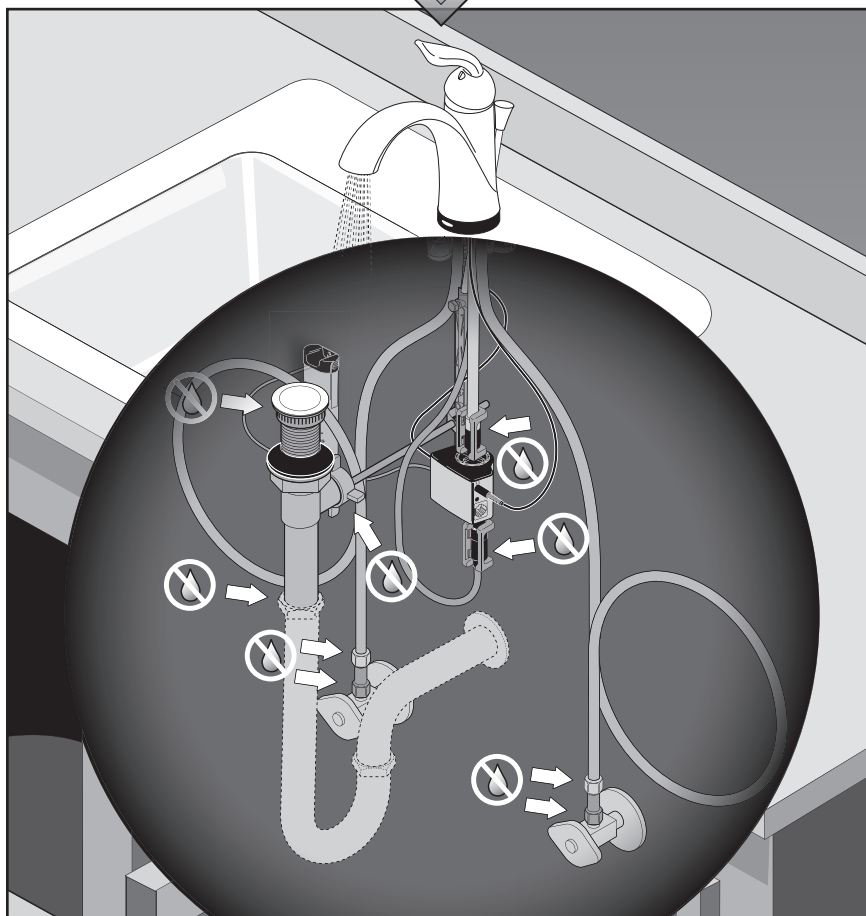
Property damage and water leak possible. Leaks and property damage may occur from incorrect installation. Follow all installation instructions before making final connections and turning on the supplies.

Aviso

Posibles daños a la propiedad y filtración de agua. Las filtraciones o fugas de agua y daños a la propiedad pueden ocurrir por una instalación incorrecta. Siga todas las instrucciones de instalación antes de hacer las conexiones finales y abrir los suministros de agua.

Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation peut entraîner une fuite et des dommages matériels. Effectuez l'installation conformément à toutes les instructions avant de faire les branchements finals et d'ouvrir les robinets d'alimentation.



Check for leaks at arrows. Refer back to the appropriate installation instructions and retighten if necessary, but do

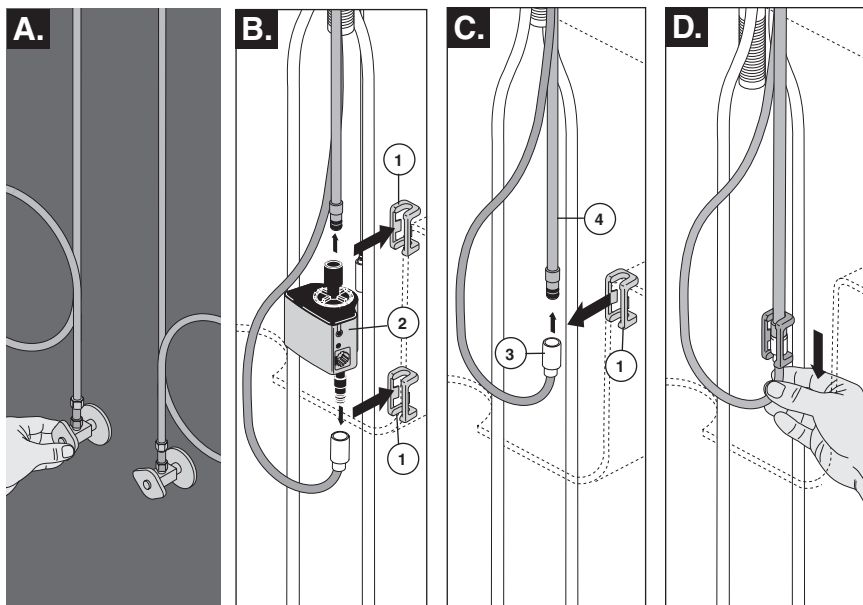
not overtighten. If assembled correctly and still leaking, check for damage to seals and order appropriate replacements.

Examine si hay fugas en los lugares indicados con las flechas. Refiérase a las instrucciones de instalación adecuadas y vuelva a apretar si es neces-

sario, pero no apriete demasiado. Si se ensambla correctamente y continúan las fugas, examine si hay daños en los sellos y ordene repuestos adecuados.

Vérifiez l'étanchéité aux endroits indiqués par les flèches. Au besoin, consultez les instructions d'installation et resserrez les raccords. Si les rac-

cords sont bien serrés, vérifiez les garnitures d'étanchéité pour voir si elles sont abîmées et commandez les pièces de rechange nécessaires.



For Manual Bypass:

- A.** Shut off hot and cold water supplies.
- B.** Move faucet handle to the off position. Disconnect wires and remove clips (1) from solenoid (2).
- C.** Using one of the clips (1), attach hose (3) directly to the outlet (4).
- D.** Pull down moderately to ensure connection has been made.

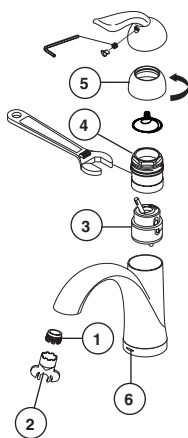
Para (Bypass) Paso Manual:

- A.** Cierre los suministros de agua caliente y fría.
- B.** Mueva la palanca de la llave de agua/grifo a la posición cerrada. Desconecte los cables y retire los ganchos (1) del solenoide (2).
- C.** Usando uno de los ganchos (1), conecte la manguera (3) directamente a la salida de agua (4).
- D.** Hale hacia abajo moderadamente para asegurar que la conexión se ha hecho.

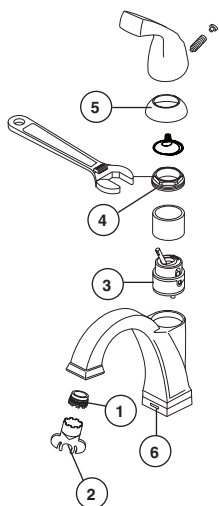
Pour utiliser le robinet manuellement :

- A.** Fermez les robinets d'alimentation en eau chaude et en eau froide.
- B.** Amenez la manette à la position de fermeture. Débranchez les fils et enlevez les agrafes (1) de l'électrovanne (2).
- C.** Au moyen d'une des agrafes (1), fixez le tuyau souple (3) directement à la sortie (4).
- D.** Tirez modérément pour vous assurer que le raccord est solide.

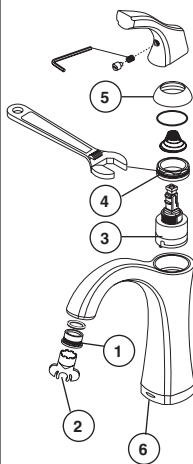
**538T-DST, 15938T-DST
& 15960T-DST**



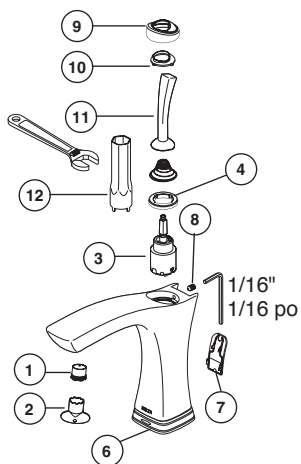
551T-DST & 751T-DST



592T-DST

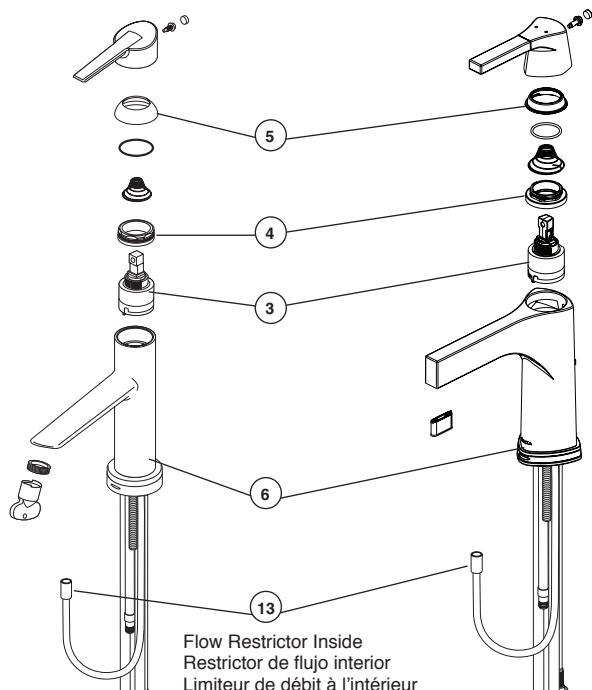


552TLF & 752TLF



561T-DST & 761T-DST

574T-DST & 774T-DST



Flow Restrictor Inside
Restrictor de flujo interior
Limiteur de débit à l'intérieur

Maintenance

If faucet exhibits very low flow:

- A. Remove aerator (1) with supplied wrench (2) and clean

MODELS 561T-DST & 761T-DST

Refer to step 3 of installation to flush debris at the outlet. Clean and reinstall the flow restrictor (13).

MODELS 574T-DST & 774T-DST

Refer to step 3 of installation to flush debris at the outlet. Clean and reinstall the flow restrictor (13). If low flow still persists remove and replace stream straightener.

- 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 remove trim cap (5). Using a wrench, ensure bonnet nut (4) is tight.

MODELS 552TLF or 752TLF: remove cover (7), set screw (8), bonnet (9), glide ring (10) and handle (11). Using provided wrench (12), 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.

LED Guide

If LED (6) is:

Solid Blue - Solenoid valve is open, water temperature is less than 80°F (27°C).

Solid Magenta - Solenoid valve is open, water temperature is between 80°F (27°C) and 110°F (43°C).

Solid Red - Solenoid valve is open, water temperature is greater than 110°F (43°C).

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. Glass cleaner can be used on SS (Stainless) finish to remove fingerprints and maintain color match. You can avoid turning the faucet on and off by closing the handle.

Solenoid Troubleshooting

Note: Normal operation of the faucet will turn off water flow if faucet is not touched for 2 minutes.

1. If your spout flashes a red light three times and then keeps repeating this, replace the batteries.

Note: If low battery indication is on after installing fresh batteries, please check that batteries are loaded in the proper direction in the battery box.

If the spout still flashes a red light, please replace solenoid and electronics kit** (see manual bypass of electronics section*)

2. If your spout displays the proper light, but no water is coming out of the spout,
- Verify the handle is in the "on" position.
 - Verify the water supplies are turned to the "on" position.
 - Move handle to the "off" position. Remove the hose from the solenoid and move handle to the "on" position to check for flow coming from the solenoid. Reconnect hose to solenoid.
 - With handle in the "off" position, remove the hose from the faucet to the solenoid. Move handle to the "on" position to check if water is going through the manual valve and reaching the solenoid. If water is getting to the solenoid, but it is not getting through the solenoid, replace solenoid and electronics kit**.
3. If your LED base indicator is not displaying any lights,
- Check to make sure the spout connector is attached to the spout and the wire from the solenoid / electronics kit. If it is disconnected, or loose (see step 3), reattach and check for proper operation.
 - Replace batteries.
 - If it is attached and the light still does not display on the indicator at the base of the spout, replace electronic base or spout assembly**.

*For immediate and temporary operation of your faucet.

** Refer to part diagram included in this document for correct RP number.

De-activating Hands-free Mode:

- Tap spout 6 times within 4 seconds.
- The LED indicator light will flash red/blue.
- Tap spout an additional 6 times within 4 seconds of flashing red/blue LED indicator light.
- The LED indicator light will flash red/blue a second time to indicate the hands-free mode has been de-activated.
- The tapping sequence can be done with the handle in the ON or OFF position.

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 desenrosque 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.

Guía del LED (diodo emisor de luz)

Si la luz del LED (6) está:

Fija en Azul – La válvula solenoide está abierta, la temperatura del agua es menos de 80° F (27° C).

Fija en magenta – La válvula solenoide está abierta, la temperatura del agua está entre 80° F (27° C) y 110° F (43° C).

Fija en rojo – La válvula del solenoide está abierta, la temperatura del agua es superior a 110° F (43° C).

Solución de averías del solenoide

Nota: El funcionamiento normal de la llave de agua cerrará el flujo de agua de esta, si no se toca durante 4 minutos.

1. Si a su surtidor se le prende y apaga una luz destellante roja y continua repitiéndose, cambie las baterías.

Nota: Si el indicador de la batería indica que está baja después de instalar baterías nuevas, fíjese si están cargadas en la dirección correcta en la caja de la batería.

Si la luz roja en el surtidor todavía destella, por favor cambie el solenoide y el juego de electrónicos**. (Consulte con desvío manual en la sección de electrónicos*)

2. Si su surtidor exhibe la luz apropiada, pero no sale el agua del surtidor,

- Verifique si la manija está en la posición abierta.
- Verifique si los suministros de agua están en la posición abierta.
- Mueva la manija a la posición "cerrada". Destornille la manguera de la cabeza del rociador y fíjese si hay residuos en la entrada cabeza del rociador. Mueva la manija a la posición abierta "on" para verificar si el agua está alcanzando el rociador. Coloque la cabeza del rociador otra vez.
- Mueva la manija a la posición cerrada "off". Saque la manguera del solenoide y mueva la manija a la posición abierta "on" para verificar la salida del flujo del solenoide. Conecte la manguera otra vez al solenoide.
- Consulte en la sección de Mantenimiento para examinar y limpiar el filtro de entrada del solenoide. Antes de reconectar el solenoide / juego de piezas electrónicas a la válvula manual abra el suministro de agua para asegurarse si el agua está pasando por la válvula manual y está alcanzando al solenoide. Si el agua está llegando al solenoide, pero no está pasando por el solenoide, cambie la pieza del solenoide y el juego de piezas electrónicas**. (Consulte en la sección de electrónicos* la información sobre el desvío manual)

3. Si el indicador en la base LED-diodo emisor de luz no exhibe ninguna luz

- Verifique para asegurarse que la conexión del surtidor está conectada al surtidor y al alambre del solenoide / juego de piezas electrónicas. Si está desconectada, o suelta (Lea el paso 3), reconecte y verifique un funcionamiento correcto.
- Cambie las baterías.
- Si está conectada y la luz todavía no se ve en el indicador en la base del surtidor, base electrónica cambie el ensamble del surtidor**.

* Para funcionamiento inmediato o temporario de su llave de agua.

** Refiera al diagrama de la parte incluido en este documento para el número correcto del RP.

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 frotela con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave. Se puede usar limpiador de vidrio en el acabado de acero inoxidable para remover las marcas hechas por los dedos y mantener el color original.

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 dévissez 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.

Guide concernant le voyant à DEL

Si le voyant à DEL (6) est :

Bleu fixe – L'électrovanne est ouverte et la température de l'eau est inférieure à 80 °F (27 °C).

Magenta fixe – L'électrovanne est ouverte et la température de l'eau se situe entre 80 °F (27 °C) et 110 °F (43 °C).

Rouge fixe – L'électrovanne est ouverte et la température de l'eau est supérieure à 110 °F (43 °C).

Dépannage de l'électrovanne

Note : l'eau cesse de s'écouler après 4 minutes si personne n'a touché au robinet.

1. Si le voyant rouge du bec s'allume et s'éteint constamment, remplacez les piles.

Note : Si vous obtenez une indication de piles faibles après avoir placé des piles neuves dans le boîtier de piles, assurez-vous que les piles sont placées dans le bon sens.

Si le voyant rouge du bec continue à s'allumer et à s'éteindre, remplacez l'électrovanne et le module électronique**. (veuillez consulter la section du manuel qui traite de la mise en dérivation du module électronique*)

2. Si le bon voyant du bec est allumé, mais l'eau ne s'écoule pas :

- a. Assurez-vous que la manette est en position

d'ouverture.

- b. Assurez-vous que les robinets d'arrêt sont ouverts.
- c. Amenez la manette à la position de fermeture (« off »). Dévissez le tuyau souple de la tête de pulvérisation et cherchez à déceler la présence de corps étrangers dans l'entrée de la tête de pulvérisation. Amenez la manette en position d'ouverture pour vérifier si l'eau atteint la tête de pulvérisation. Remettez la tête de pulvérisation en place.
- d. Amenez la manette en position de fermeture. Retirez le tuyau souple de l'électrovanne et amenez la manette en position d'ouverture pour vérifier si de l'eau s'écoule par l'électrovanne. Rebranchez le tuyau souple à l'électrovanne.
- e. Consultez la section qui traite de l'entretien pour voir comment vérifier et nettoyer le filtre à l'entrée de l'électrovanne. Avant de rebrancher l'électrovanne et le module électronique au robinet manuel, rétablissez l'alimentation en eau pour vérifier si l'eau s'écoule par le robinet manuel et si elle atteint l'électrovanne. Si l'eau atteint l'électrovanne, sans toutefois la traverser, remplacez l'électrovanne et le module électronique**. (veuillez consulter la section du manuel qui traite de la mise en dérivation du module électronique*)

3. Si aucun voyant de l'indicateur à DEL sur la base ne fonctionne :

- a. Assurez-vous que le connecteur de bec est fixé au bec. Assurez-vous également que le fil de l'électrovanne et du module électronique y est raccordé. Si le fil est débranché ou s'il a du jeu (reportez-vous à l'étape 3), branchez-le et assurez-vous que tout fonctionne bien.
- b. Remplacez les piles.
- c. Si le fil est branché et le voyant de l'indicateur sur la base du bec ne s'allume toujours pas, remplacez base électronique le bec**.

*Pour faire fonctionner le robinet immédiatement ou temporairement.

** Référez-vous au diagramme de partie inclus dans ce document pour le nombre correct de RP.

Instructions de nettoyage

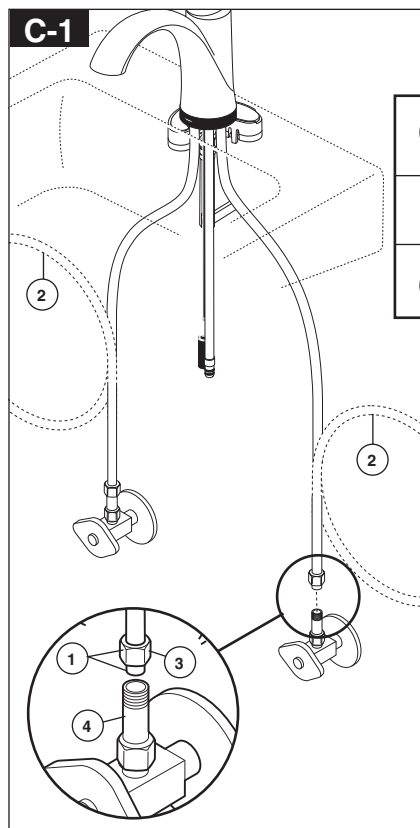
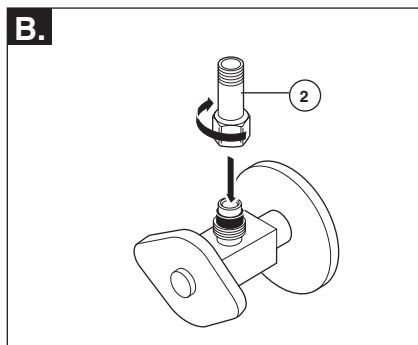
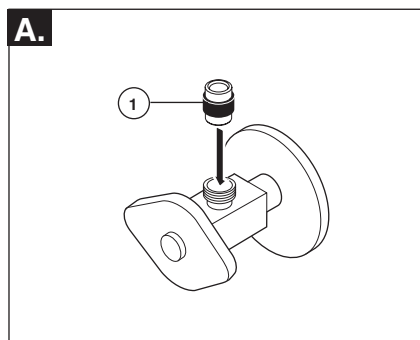
Il faut le nettoyer avec soin. Même si son fini est extrêmement durable, il peut être abîmé par des produits fortement abrasifs ou des produits de polissage. Il faut simplement le frotter doucement avec un chiffon humide et le sécher à l'aide d'un chiffon doux. Du nettoyant pour verre peut être appliqué sur le fini en acier inoxydable pour enlever les empreintes digitales et maintenir l'uniformité de la couleur.

Appendix / El Apéndice / L'appendice

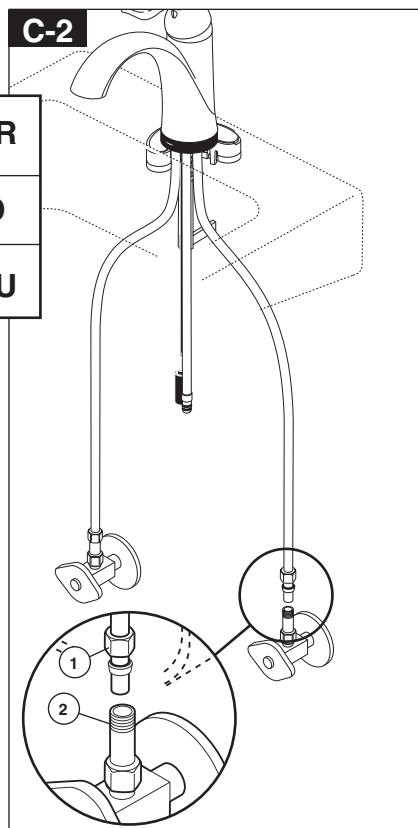
Water Line Connections

Conexiones a la Línea de Agua

Branchement à la tuyauterie



OR
O
OU



Water Line Connections

A. **Important:** To ensure proper operation of your plumbing it is essential to install these check valve assemblies onto your supply stops. Insert ferrule (1) into cold water stop.

B. Thread on check valve (2) and tighten. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Repeat steps A & B for hot water stop.

C-1 Standard Connections

Ensure all fittings and end connections are free of debris. Faucet fittings (1) are 3/8" compression, with ends colored red for hot and blue for cold. Loop tubing (2) if it is too long. **Note: Recommended tubing minimum bend diameter is 8".** Secure metal nut (3) on faucet tube to check valve connection (4) and hand tighten, then tighten one additional turn with wrench. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Repeat for other tube. **WARNING: Do not use pipe dope or other sealants on water line connections.**

C-2 Custom Fit Connections

If you determine the PEX supply tubing for this faucet is too long and must be shorter to create an acceptable installation, be sure to read the instructions and plan ahead. When cutting the supply tubing the installer accepts the responsibility to do so in a way that allows a leak-free joint to be created. Delta is not responsible for tubing that is cut too short or cut in a way that will not allow for a leak-free joint.

For custom fit installations, you must use RP50952 sleeves supplied with model and nuts included on supply lines. **Tube cut must be straight.** See plastic sleeve installation instructions found in RP50952 and included in this document for more information.

Secure metal nut (1) on faucet tube to check valve connection (2) and hand tighten, then tighten an additional 2 turns with wrench. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Repeat for other tube. **WARNING: Do not use pipe dope or other sealants on water line connections.**

Potential Problems and Remedies

- **Tubing is not cut perpendicular to the axis of the tube:** carefully make an additional cut, being careful not to cut the tube too short.
- **Tubing is cut too short:** buy a coupling union and a replacement supply line that mate together from a store. The coupling union end intended to connect to the faucet must mate to the standard 3/8" connection nuts and plastic sleeves supplied with the faucet.
- **The plastic sleeve or connection nut is lost:** purchase a replacement nut and/or plastic sleeve that are designed to seal with PEX tubing. **NOTICE: DO NOT use a metal sleeve, RP51243 gasket (supplied with faucet) or ferrule in the place of the plastic sleeve supplied, it may not create a leak-free joint.**

Conexiones a la Línea de Agua

A. **Importante:** Para asegurar el funcionamiento correcto de su plomería es esencial instalar los ensambles de las válvulas checadoras en los topes del suministro. Introduzca el casquillo (1) en el pare de agua fría.

B. Enrosque en el adaptador (2) y apriete. **NO APRIETE DEMASIADO.** Repita los pasos A & B en el tope del agua caliente.

C-1

Asegúrese que todos los accesorios y las conexiones finales estén libres de residuos. Los accesorios (1) son de compresión de 3/8", con los extremos de color rojo para el agua caliente y azul para el agua fría. Enlace las tuberías (2) si es muy larga. **Nota: La curva mínima recomendada es de 8" de diámetro.** Fije la tuerca de metal (3) en el tubo de la llave de agua a la conexión (4) y apriete a mano, luego apriete con una vuelta adicional con una llave de tuercas. **NO APRIETE DEMASIADO.** Repita con el otro tubo. **AVISO: No use compuesto para tuberías u otros selladores en las conexiones de la tubería de agua.**

C-2

Conexiones Especiales

AVISO: Si usted determina que la tubería PEX para el suministro de agua para esta llave de agua es muy larga y debe recortarse para crear una instalación aceptable, asegúrese leer las instrucciones y planifique de antemano. Cuando corte la tubería de suministro el instalador acepta la responsabilidad de hacerlo de una manera que permite crear una articulación sin filtraciones. Delta no se responsabiliza por las tuberías que se han cortado demasiado cortas o cortadas de una manera que no permite una articulación libre de filtración.

Para instalaciones hechas a la medida, usted debe usar mangas RP50952 incluidas con el modelo y las tuercas incluidas en las tuberías de suministro. El corte del tubo debe ser recto. Vea las instrucciones para la instalación de la manga plástica incluida con el RP50952 y para más información incluida en este documento.

Fije la tuerca de metal (1) en la tubería de la llave de agua / grifo a la conexión de la válvula de suministro (2) y apriete a mano. Con la llave de tuercas, apriete la tuerca dándole 2 vueltas más de si fuera apretado a mano. **NO APRIETE DEMASIADO.** Repita con la otra tubería. **AVISO: No use compuesto para tuberías u otros selladores en las conexiones de la tubería de agua.**

Problemas Potenciales y Soluciones

- **La tubería no está cortada perpendicular al eje del tubo:** cuidadosamente haga un corte adicional, teniendo cuidado de no cortar el tubo demasiado corto.

- **La tubería está cortada demasiado corta:** compre en un almacén un acoplamiento de unión y una tubería de suministro de repuesto que acoplen. El extremo de la unión de acoplamiento que es para conectar a la llave de agua debe acoplarse con las tuercas estándares de 3/8" y mangas de plástico incluidas con la llave de agua / grifo.

- **La manga plástica o la tuerca de conexión se ha perdido:** compre una tuerca de repuesto y/o manga plástica diseñada para sellar con la tubería PEX. **AVISO: No use una manga de metal, RP51243 empaque (suministrado con el grifo) o casquillo, en vez de la manga incluida puede no crear una articulación sin filtración.**

Branchement à la tuyauterie

- A.** Important : Vous devez installer ces clapets de non-retour sur vos robinets d'alimentation pour que la plomberie fonctionne correctement. Introduisez la virole (1) dans le robinet d'alimentation en eau froide.
- B.** Vissez l'adaptateur (2) et serrez-le. **PRENEZ GARDE DE TROP SERRER.** Répétez les étapes A et B pour le robinet d'alimentation en eau chaude.
- C-1** Assurez-vous que tous les raccords sont exempts de corps étrangers. Le branchement est effectué au moyen de raccords de robinetterie (1) 3/8 po à compression. L'extrémité du raccord d'eau chaude est rouge et celle du raccord d'eau froide est bleue. Faites une boucle avec le tube (2) s'il est trop long. **Note : Le diamètre minimal de la courbure doit être d'au moins 8 po.** Vissez l'écrou métallique (3), qui se trouve sur le tube du robinet, sur le raccord du robinet d'alimentation (4) et serrez-le à la main, puis faites un tour supplémentaire avec une clé. **PRENEZ GARDE DE TROP SERRER.** Raccordez l'autre tube de la même manière. **MISE EN GARDE : N'utilisez pas de pâte à joint ni d'autres produits d'étanchéité sur les raccords de tuyauterie.**

C-2 Spéciaux Tuyauterie Branchement

NOTIFICATION : Si le tube d'alimentation en PEX de ce robinet est trop long et doit être raccourci, lisez les instructions et prenez le temps de réfléchir. Vous devez couper le tube de manière à obtenir un joint étanche. Delta n'accepte aucune responsabilité si le tube a été coupé trop court ou d'une manière qui empêche le joint d'être étanche.

Dans le cas des installations sur mesure, vous devez utiliser les manchons RP50952 fournis avec le robinet et les écrous qui se trouvent sur les arrivées d'eau. Le tube doit être coupé d'équerre. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter les instructions d'installations des manchons en plastique qui se trouvent dans le kit RP50952 et qui sont incluses dans le présent document.

Vissez l'écrou métallique (1), qui se trouve sur le tube du robinet, sur le raccord du robinet d'alimentation (2) et serrez-le à la main. Serrez-le à la main, puis faites deux tours à l'aide d'une clé. **PRENEZ GARDE DE TROP SERRER.** Raccordez l'autre tube de la même manière.

MISE EN GARDE : N'utilisez pas de pâte à joint ni d'autres produits d'étanchéité sur les raccords de tuyauterie.

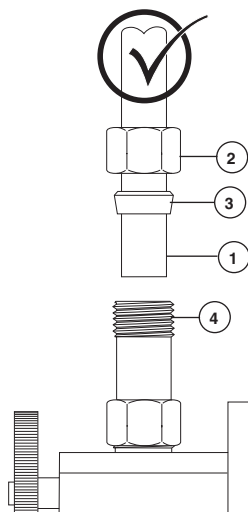
Problèmes possibles et correctifs

- **Le tube n'est pas sectionné perpendiculairement à son axe :** Faites une nouvelle coupe en prenant garde de ne pas trop raccourcir le tube.
- **Vous avez coupé le tube trop court :** Achetez un raccord-union et un tube d'arrivée d'eau de rechange dans un magasin. L'extrémité du raccord-union à raccorder au robinet doit être compatible avec les écrous 3/8 po standard et les manchons en plastique fournis avec le robinet.
- **Vous avez perdu un manchon en plastique ou un écrou de raccordement :** Achetez un écrou et/ou un manchon en plastique conçus pour former un raccord étanche avec un tube PEX. **NOTIFICATION : Évitez d'utiliser un manchon métallique, RP51243 le joint (fournie avec le robinet) ou une virole à la place du manchon en plastique fourni. Le joint ne sera pas étanche.**

Correct Installation

Método Correcto

Bonne méthode



Custom Fit Connections - Plastic Sleeve Installation Instructions

1. Identify desired length of tube (1). Leave 1" - 2" of extra length to allow for easier installation and cut tube. Ensure cut is straight and burr free.
2. Slide nut (2) and plastic sleeve (3) onto cut tube. Ensure sleeve is oriented as shown.
3. Insert tube into outlet fitting (4). Tube should touch bottom of hole inside fitting.
4. Slide plastic sleeve down tube until it engages top of fitting. **NOTICE: Failure to use plastic sleeve in the correct orientation will result in disconnection and possible water damage.**
5. Slide nut over plastic sleeve. With wrench, tighten nut 2 turns past finger tight.

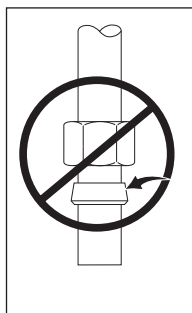
Conexiones Especiales - Instrucciones d'installations de le manchon en plastique

1. Identifique la longitud deseada del tubo (1). Deje 1" – 2" de soltura para una instalación más fácil y sin rebabas. Asegure que el corte sea recto y sin rebabas.
2. Resbale la tuerca (2) y la manga plástica (3) sobre el tubo cortado. Asegure la manga se orienta según lo demostrado.
3. Introduzca el tubo dentro del accesorio (4). El tubo debe tocar el fondo del agujero dentro del accesorio.
4. Deslice la manga plástica hacia abajo en el tubo hasta que encaje el la parte superior del accesorio. **AVISO: El no usar la manga plástica en la orientación correcta resultará en desconexión y posible daño por agua.**
5. Deslice la tuerca sobre la manga plástica. Con la llave de tuercas, apriete la tuerca dándole 2 vueltas más de si fuera apretado a mano.

Spéciaux Branchement - Instrucciones para la Instalación del la Manga Plástica

1. Identifiez la longueur désirée du tube (1). Laissez 1 à 2 pouces de la longueur supplémentaire pour faciliter l'installation et coupez le tube. Faites une coupe d'équerre et enlevez les bavures.
2. Glissez l'écrou (2) et la manchon en plastique (3) sur le tube coupé. Assurez la manchon est orienté comme montré.
3. Introduisez le tube dans le raccord (4). Le tube doit toucher le fond du trou à l'intérieur du raccord.
4. Faites glisser le manchon en plastique dans le tube jusqu'à ce qu'il pénètre dans la partie supérieure du raccord. **NOTIFICATION : Si le manchon en plastique n'a pas été installé dans l'orientation correcte, le raccord peut se défaire et l'eau peut occasionner des dommages.**
5. Faites glisser l'écrou sur le manchon en plastique. Serrez-le à la main, puis faites deux tours à l'aide d'une clé.

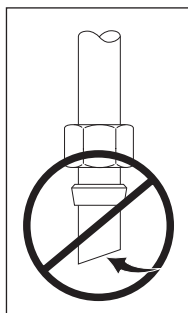
Incorrect Installation / Instalación Incorrecta / Installation Incorrecte



Do not install sleeve upside down.

No instale la manga boca abajo.

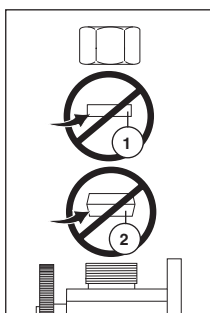
N'installez pas le manchon à l'envers.



Ensure cut is straight.

Asegúrese que el corte esté recto.

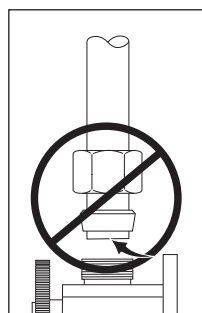
Assurez-vous que la coupe est droite.



Do not use RP51243 gasket (1) supplied with PEX tubing or brass ferrule (2) supplied with valve stops.

No use RP51243 empaque (1) suministrado con el tubería de PEX o el casquillo de bronce (2) suministrado con las válvulas de cierre.

N'utilisez pas RP51243 le joint (1) fournie avec la tuyauterie de PEX ou la bague en cuivre (2) fournie avec les robinets d'arrêt.



Ensure tube is fully inserted into stop before sliding sleeve down to engage top of fitting.

Asegúrese que el tubo este completamente introducido dentro del tope antes de deslizar la manga hacia abajo para encajar la parte superior del accesorio.

Assurez-vous que le tube est introduit entièrement dans le robinet d'arrêt avant de faire glisser le manchon vers le bas pour le fixer à la partie supérieure du raccord.

Notice

Property damage and water leak possible. Incorrectly installed or unapproved plastic sleeve may cause water leaks and property damage. Follow instructions to custom fit using plastic sleeve provided with this faucet before making final connections and turning on the supplies.

Aviso

Es posible que se produzcan daños a la propiedad y fugas o filtraciones de agua. El manguito plástico incorrectamente instalado o no aprobado puede causar fugas de agua y daños a la propiedad. Siga las instrucciones para instalar el manguito plástico provisto con esta llave de agua antes de hacer las conexiones finales y abrir el suministro de agua.

Avis

Possibilité de dommages matériels et de fuite. Une mauvaise installation du manchon en plastique ou l'installation d'un manchon en plastique non approuvé peut entraîner des fuites et des dommages matériels. Installez le manchon en plastique fourni avec ce robinet conformément aux instructions pour l'installation sur mesure avant de faire les branchements finals et d'ouvrir les robinets d'alimentation.

For Models 538T, 551T and 751T ONLY.

Para los modelos 538T, 551T y 751T SOLAMENTE.

⚠ WARNING

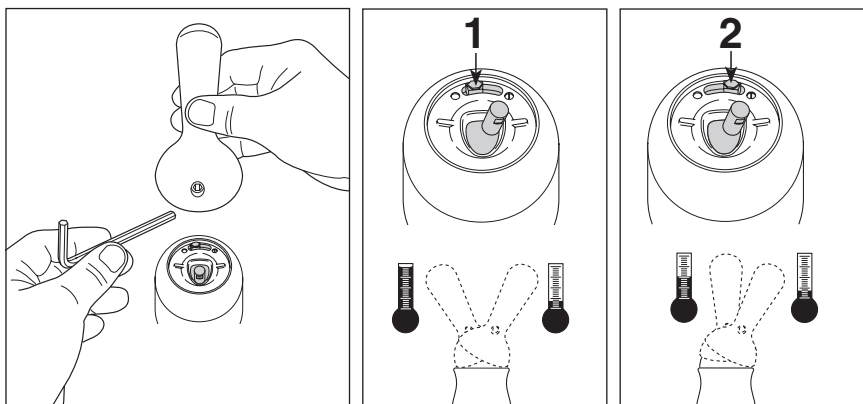
Scald possible. May result in personal injury. Adjust handle limit clockwise per these instructions.

⚠ ADVERTENCIA

Posible escaldadura. Puede resultar en lesiones personales. Ajuste el límite de la manija hacia la derecha, de acuerdo a estas instrucciones.

⚠ MISE EN GARDE

Possibilité d'ébouillantage et de blessures. Réglez la limite de la manette dans le sens horaire conformément à ces instructions.



Setting The Handle Limit Stop (Optional)

This faucet includes an integrated handle limit stop that has two positions. Position 1, to the left, allows full handle motion (the full range between “all cold” to “all hot”). The faucet is set in position 1 in the factory. Position 2, to the right, allows half of the normal handle motion (“all cold” to “mixed hot/cold”).

The handle limit stop can be adjusted by the homeowner once the faucet is installed. Setting the handle limit stop in position 2 may help to prevent scalding because it limits the amount of hot water in the mix; however, this handle limit stop will not always prevent scalding because it does not compensate for incoming pressure or sudden water temperature changes.

To change positions of the handle limit stop: remove the handle; move the valve stem to the all cold position so the water is on; change the position of the handle limit stop; turn off the water; reinstall the handle.

Fijando la parada de límite de la manija (opcional)

Esta llave de agua incluye una manija integrada, que tiene dos posiciones, para limitar la temperatura. La posición 1, a la izquierda, permite el movimiento completo de la manija (el alcance completo entre el agua “totalmente fría” hasta “totalmente caliente”). La fábrica preselecciona la llave de agua (grifo) a la posición 1. La posición 2, a la derecha, permite la mitad del alcance de movimiento normal de la manija (“totalmente fría” a la posición “mixta caliente/fría”).

Una vez que la llave de agua (grifo) se ha instalado, el límite rotacional de la manija puede ajustarse por el propietario de la residencia. Ajustando la manija de ajuste del tope del límite de la temperatura a la posición 2 puede ayudar a prevenir escaldaduras porque limita la cantidad de agua caliente en la mezcla; sin embargo, esta manija que limita la temperatura del agua no siempre prevendrá escaldaduras porque no compensa la presión del agua de entrada o cambios repentinos de la temperatura del agua.

Para cambiar las posiciones de la manija que limitan la temperatura: quite la manija; cambie la posición de la espiga de la válvula a la posición totalmente fría de manera que el agua esté abierta; cambie la posición de la manija que limita la temperatura; cierre el agua; reinstale la manija.

Pour les modèles 538T, 551T et 751T SEULEMENT.

Plaçant l'arrêt de limite de poignée (facultatif)

Ce robinet est muni d'une butée de température maximale à deux positions. La position 1, à gauche, permet le déplacement de la manette entre les deux extrémités de la plage de température (eau très froide et eau très chaude). C'est la position sélectionnée en usine. La position 2, à droite, permet le déplacement de la manette sur la moitié de la plage de température (eau très froide et eau mitigée).

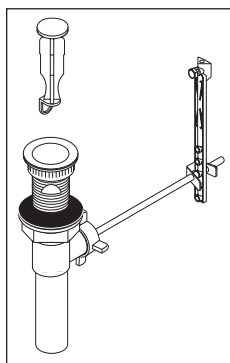
Il est possible de régler la butée de température maximale de la manette au moment de l'installation du robinet. Un réglage à la position 2 peut empêcher l'ébullition parce que cette position limite la quantité d'eau chaude dans le mélange. Toutefois, ce réglage de la butée de température maximale de la manette ne constitue pas une garantie absolue contre l'ébullition parce qu'il n'offre aucune protection contre les fluctuations de la pression d'alimentation ou les changements de température soudains.

Pour modifier la position de la butée de température maximale de la manette : enlevez la manette; amenez l'obturateur à l'extrémité de la plage du côté eau froide pour faire s'écouler l'eau; modifiez la position de la butée de température maximale; fermez le robinet; réinstallez la manette.

Replacement Parts - All Models

Piezas de repuesto - Todos los Modelos

Pièces de rechange - Tous les modèles



RP41587▲

Plastic Pop-Up Assembly Less Lift Rod

Ensamble del Desagüe Automático

Plástico Menos la Barra de Alzar

Renvoi Mécanique en Plastique Sans la

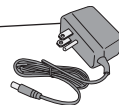
Tige de Manoeuvre

EP73954

9 Volt Power Supply (Accessory Order Only)

Fuente de alimentación de 9 voltios (Orden de accesorios solamente)

Alimentation électrique 9 volts (L'accessoire seulement)



Other useful accessories that may be purchased separately.
Otros accesorios útiles que se pueden comprar por separado.
Autres accessoires utiles pouvant être achetés séparément.

RP63263

Adapters

3/8"-24 UNEF to 1/2"-20 UN &

3/8"-24 UNEF to 1/2"-14 NPSM

Adaptadors

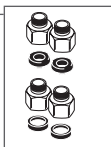
3/8"-24 UNEF a 1/2"-20 UN &

3/8"-24 UNEF a 1/2"-14 NPSM

Adapteurs

3/8 po-24 UNEF à 1/2 po-20 UN et

3/8 po-24 UNEF à 1/2 po-14 NPSM



RP63264

Adapters (10) 3/8"-24 UNEF to 1/2"-20 UN

Adaptadors (10) 3/8"-24 UNEF a 1/2"-20 UN

Adapteurs (10) 3/8 po-24 UNEF à 1/2 po-20 UN

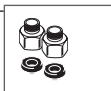


RP63265

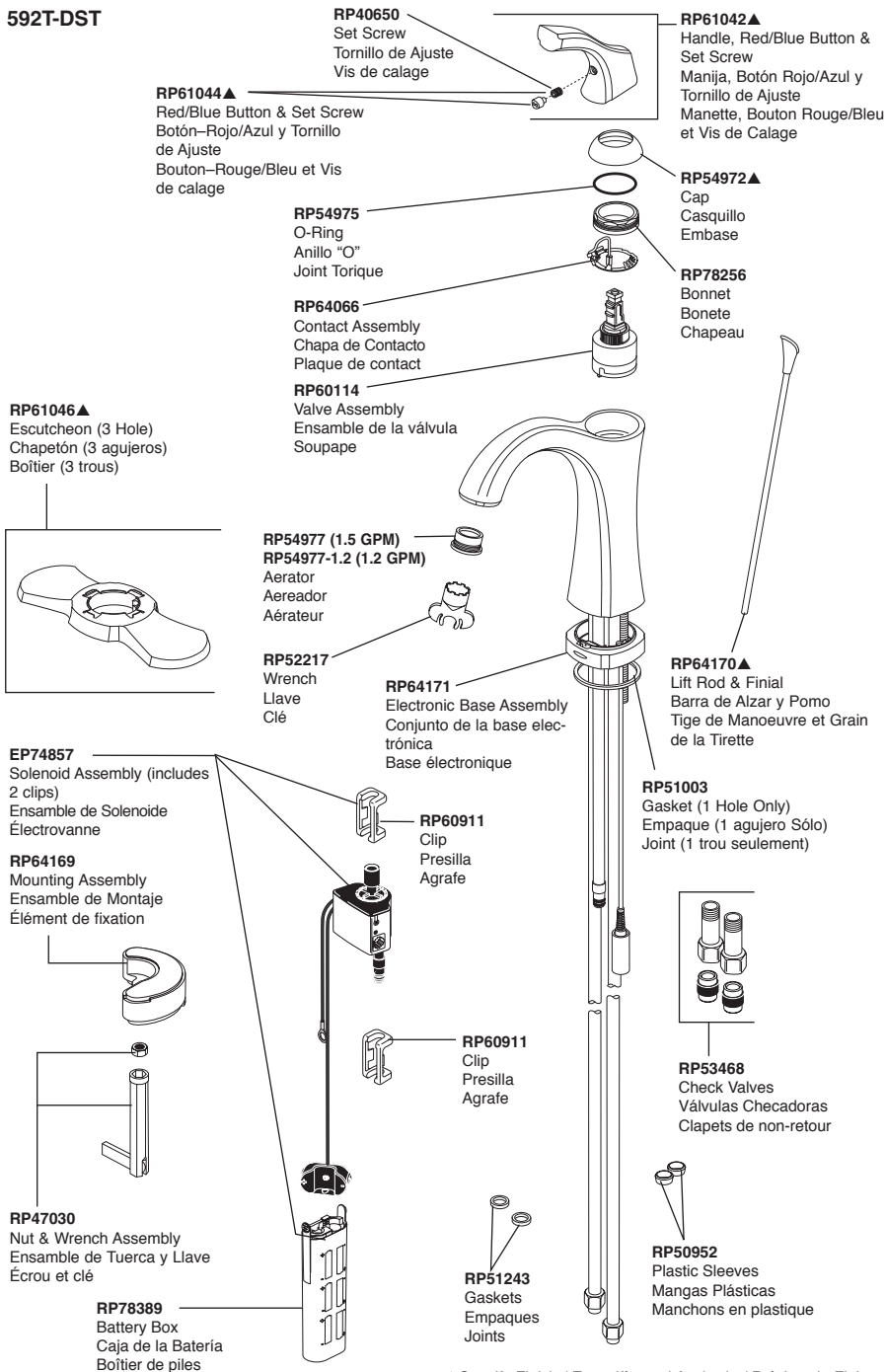
Adapters (10) 3/8"-24 UNEF to 1/2"-14 NPSM

Adaptadors (10) 3/8"-24 UNEF a 1/2"-14 NPSM

Adapteurs (10) 3/8 po-24 UNEF à 1/2 po-14 NPSM



592T-DST



▲Specify Finish / Especificque el Acabado / Précisez le Fini

15960T-SS-DST

▲Specify Finish
Especifique el Acabado
Précisez le Fini

RP70177▲
Escutcheon (3 Hole)
Chapetón (3 agujeros)
Boîtier (3 trous)

EP74857
Solenoid Assembly
Ensemble de Solenoïde
Électrovanne

RP64169
Mounting Assembly
Ensemble de Montage
Élément de fixation

RP47030
Nut & Wrench Assembly
Ensemble de Tuerca
y Llave
Écrou et clé

RP70176▲
Handle & Set Screw
Manija, Botón Rojo/Azul
y Tornillo de Ajuste
Manette, Bouton Rouge/
Bleu et Vis de Calage

RP54977 (1.5 GPM)
RP54977-1.2 (1.2 GPM)
Aerator
Aereador
Aérateur

RP52217
Wrench
Llave
Clé

RP70178
Electronic Base
Assembly
Conjunto de la base
electrónica
Base électronique

RP60911
Clip
Presilla
Agrafe

RP60911
Clip
Presilla
Agrafe

RP51243
Gaskets
Empaques
Joints

RP78389
Battery Box
Caja de la Batería
Boîtier de piles

RP40650
Set Screw
Tornillo de Ajuste
Vis de calage

RP51502▲
Cap
Casquillo
Embase

RP51503
Bonnet
Bonete
Chapeau

RP64764
Contact Assembly
Chapa de Contacto
Plaque de contact

RP50587
Valve Assembly
Ensemble de la válvula
Soupape

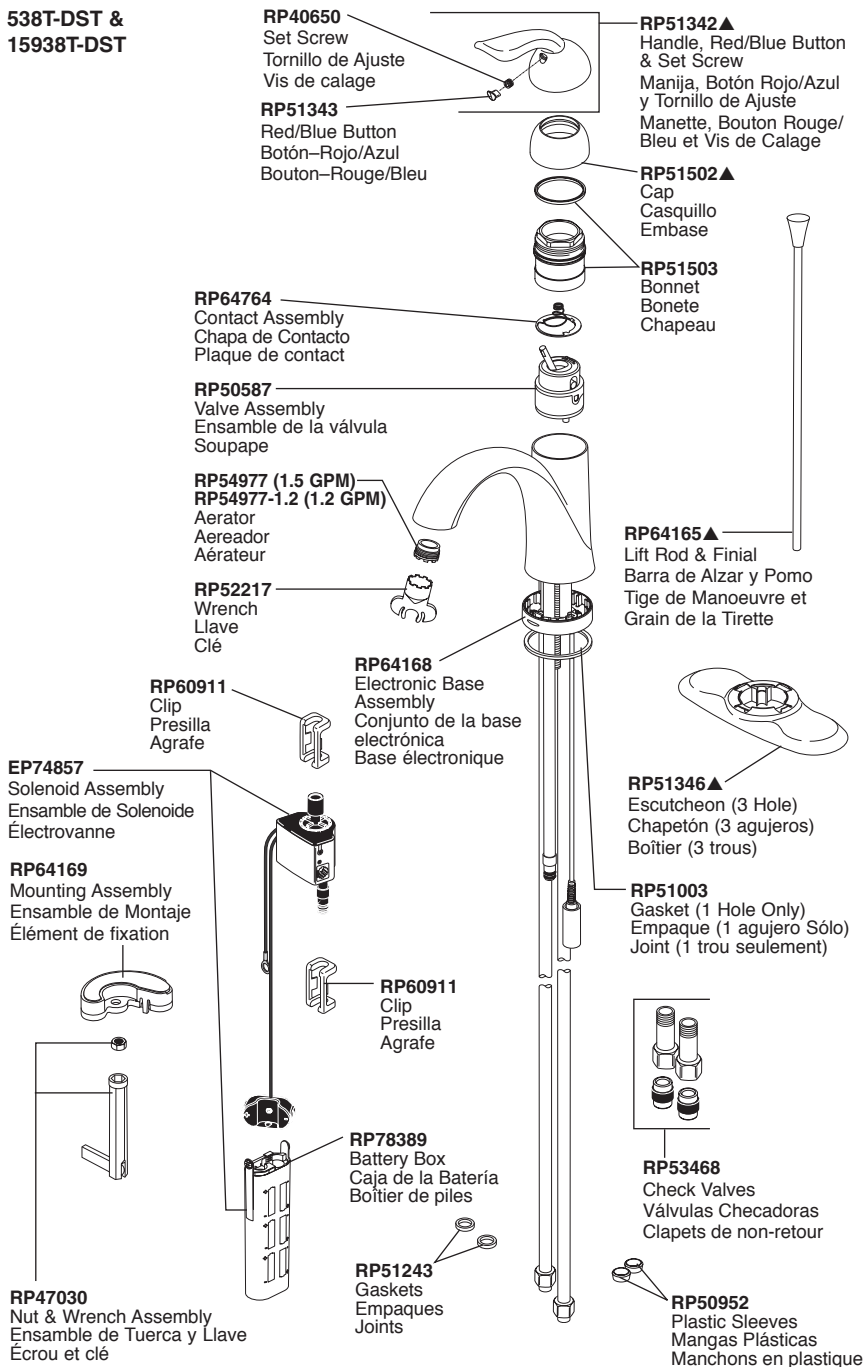
RP64165▲
Lift Rod & Finial
Barra de Alzar y Pomo
Tige de Manoeuvre et
Grain de la Tirette

RP51003
Gasket (1 Hole Only)
Empaque (1 agujero Sólo)
Joint (1 trou seulement)

RP53468
Check Valves
Válvulas Checadoras
Clapets de non-retour

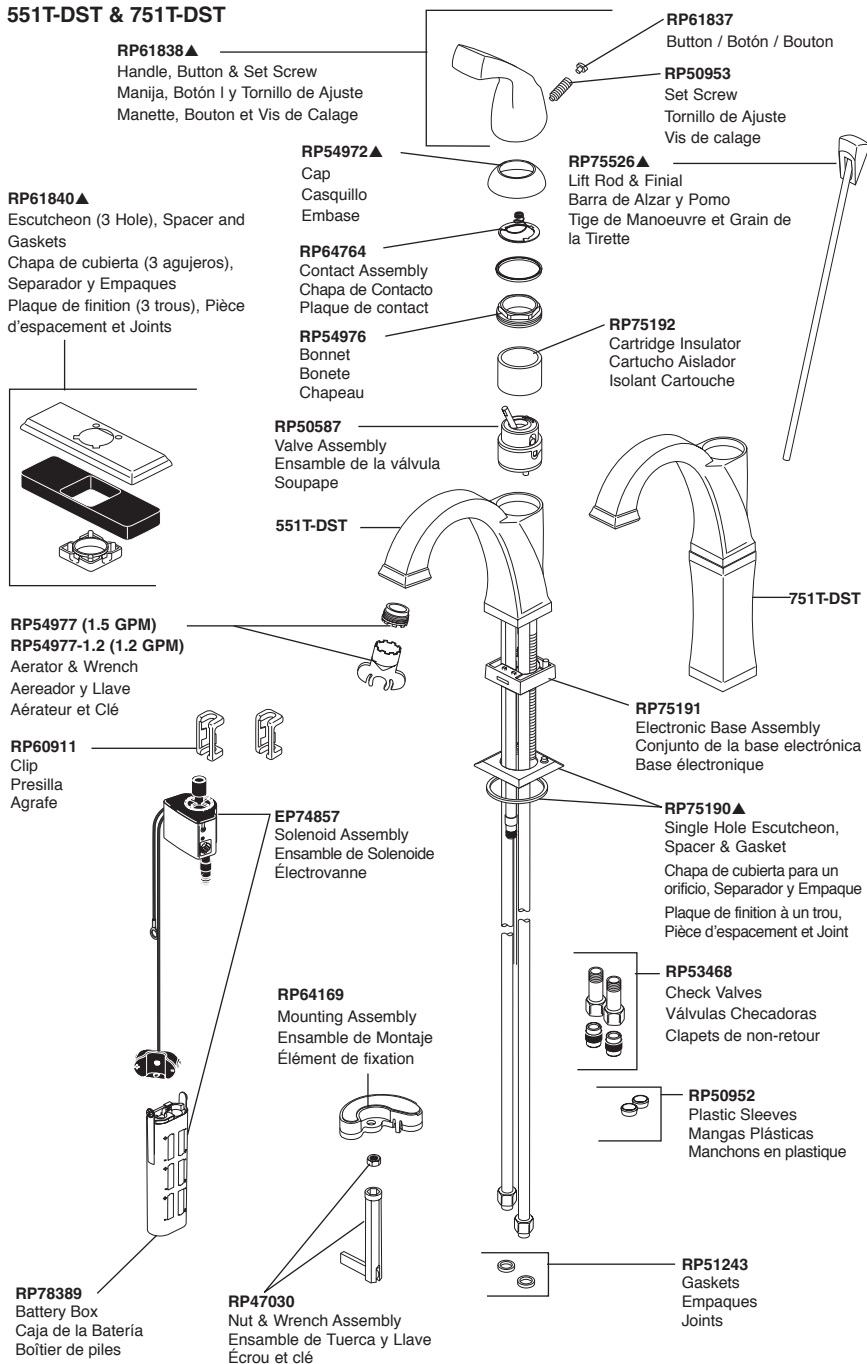
RP50952
Plastic Sleeves
Mangas Plásticas
Manchons en plastique

**538T-DST &
15938T-DST**



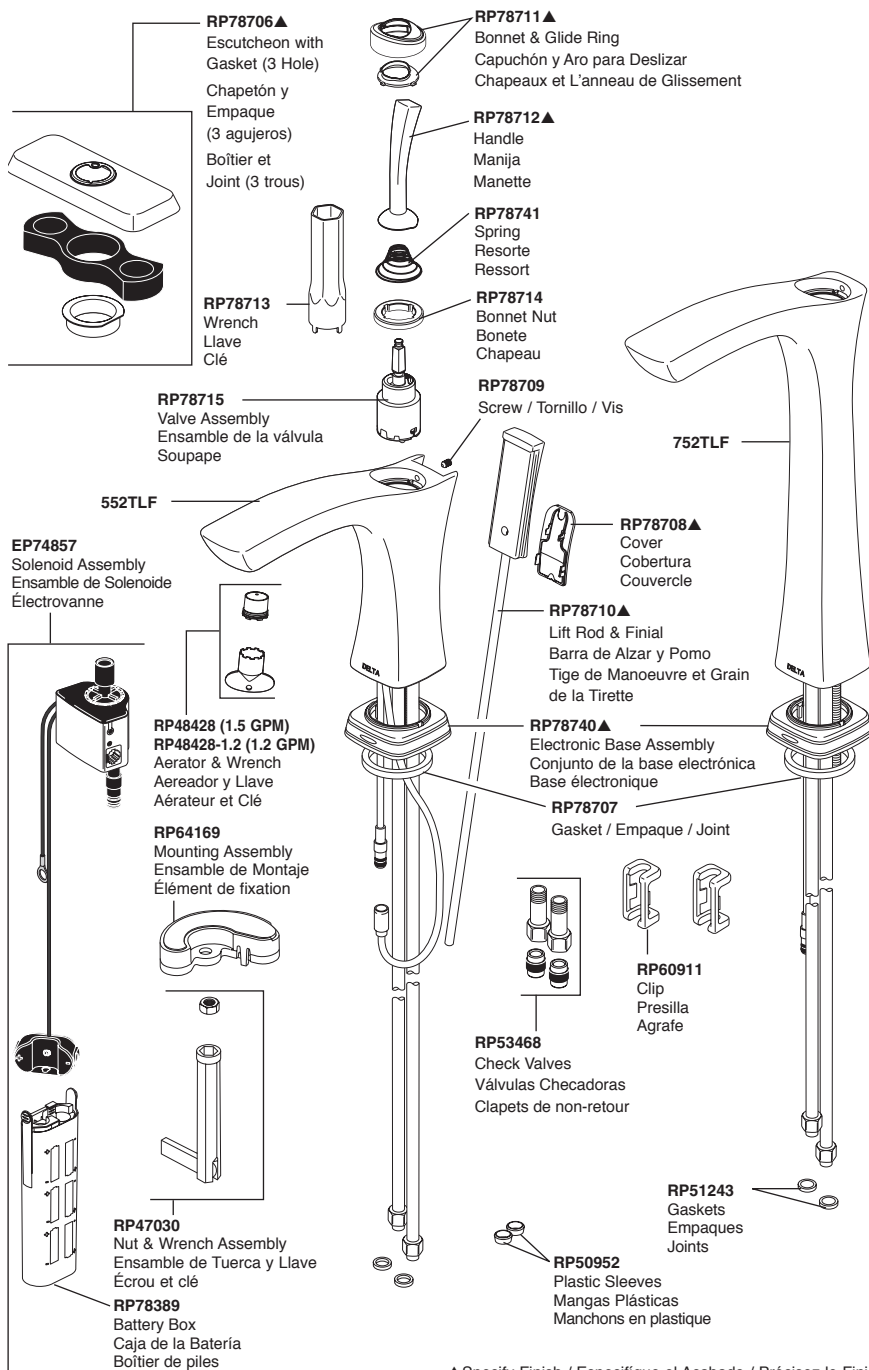
▲Specify Finish / Especificue el Acabado / Précisez le Fini

551T-DST & 751T-DST



▲Specify Finish / Especificque el Acabado / Précisez le Fini

552TLF & 752TLF



▲Specify Finish / Especificque el Acabado / Précisez le Fini

561T-DST & 761T-DST

RP72995▲

Handle, Button & Screw
Manija, Botón y Tornillo
Manette, Bouton et Vis

RP78259▲

Escutcheon with Gasket (3 Hole)
Chapetón y Empaque (3 agujeros)
Boîtier et Joint (3 trous)

RP64764

Contact Assembly
Chapa de Contacto
Plaque de contact

RP73000

Valve Assembly
Ensamble de la válvula
Soupape

561T-DST

761T-DST

RP73003

Stream Straightener & Wrench
Enderezador del chorro y Llave
Concentrateur de jet et Clé

RP60911

Clip
Presilla
Agrafe

RP78258

Base & Gasket
Base y Empaque
Base et Joint

EP74857

Solenoid Assembly
Ensamble de Solenoide
Électrovanne

RP64169

Mounting Assembly
Ensamble de Montaje
Élément de fixation

RP47030

Nut & Wrench Assembly
Ensamble de Tuerca y Llave
Écrou et clé

RP78389

Battery Box
Caja de la Batería
Boîtier de piles

▲Specify Finish
Especifique el Acabado
Précisez le Fini

RP72997▲

Button / Botón / Bouton

RP72998

Screw / Tornillo / Vis

RP54972▲

Cap
Casquillo
Embase

RP78256

Bonnet Nut
Bonete
Chapeau

RP78257▲

Lift Rod & Slider
Barra de Alzar y Pomo
Tige de Manoeuvre et Grain de la Tirette

RP78260

Electronic Base
Assembly
Conjunto de la base
electrónica
Base électronique

RP75432 (1.32 gpm)

RP75432-1.2 (1.2 gpm)

Flow Restrictor
Limitador de flujo
Réducteur de débit

RP73838(1.0 gpm)

Optional Flow Restrictor
Limitador de flujo opcional
Réducteur de débit en option

RP73837 (0.5 gpm)

Optional Flow Restrictor
Limitador de flujo opcional
Réducteur de débit en option

RP50952

Plastic Sleeves
Mangas Plásticas
Manchons en plastique

RP53468

Check Valves
Válvulas Checadoras
Clapets de non-retour

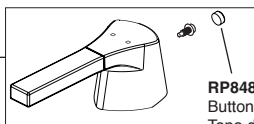
RP51243

Gaskets
Empaques
Joints

574T-DST & 774T-DST

RP84411▲

Handle, Button Cover & Set Screw
Manija, tapa del botón y tornillo de ajuste
Manette, bouton, capuchon et vis de calage



RP84824▲

Button Cover
Tapa del botón
Capuchon

RP54975

O-Ring
Anillo "O"
Joint Torique

RP78741

Spring
Resorte
Ressort

RP72994▲

Bonnet
Bonete
Chapeau

RP60114

Valve Assembly
Ensamble de la válvula
Soupape

RP90441

Stream Straightener
Enderezador del chorro
Concentrateur de jet

RP84825▲

Electronic Base
Assembly
Conjunto de la base
electrónica
Base électronique

RP60911

Clip
Presilla
Agrafe

RP53468

Check Valves
Válvulas Checadoras
Clapets de non-retour

RP51243

Gaskets
Empaques
Joints

RP72993▲

Cap
Casquillo
Embase

RP84820▲

Lift Rod & Slider
Barra de Alzar y Pomo
Tige de Manoeuvre et Grain
de la Tirette

RP51003

Gasket (1 Hole Only)
Empaque (1 agujero Sólo)
Joint (1 trou seulement)

RP75432 (1.32 gpm)

Flow Restrictor
Limitador de flujo
Réducteur de débit

RP73838(1.0 gpm)

Optional Flow Restrictor
Limitador de flujo opcional
Réducteur de débit en option

RP73837 (0.5 gpm)

Optional Flow Restrictor
Limitador de flujo opcional
Réducteur de débit en option

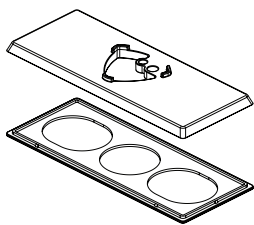
RP50952

Plastic Sleeves
Mangas Plásticas
Manchons en plastique

574-DST

RP84822▲

Escutcheon and gasket (3 Hole)
Chapetón (3 agujeros)
Boîtier (3 trous)

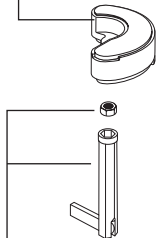


EP74857

Solenoid Assembly
Ensamble de Solenoïde
Électrovanne

RP64169

Mounting Assembly
Ensamble de Montage
Élément de fixation



RP47030

Nut & Wrench Assembly
Ensamble de Tuerca y Llave
Écrou et clé

RP78389

Battery Box
Caja de la Batería
Boîtier de piles



▲Specify Finish / Especificque el Acabado / Précisez le Fini

Limited Warranty on Delta® Faucets

Parts and Finish

All parts (other than electronic parts and batteries) and finishes of this Delta® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the faucet was first installed or, for commercial users, for 5 years from the date of purchase.

Electronic Parts and Batteries (if applicable)

Electronic parts (other than batteries), if any, of this Delta® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for 5 years from the date of purchase or, for commercial users, for one year from the date of purchase. No warranty is provided on batteries.

Delta Faucet Company will replace, FREE OF CHARGE, during the applicable warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. If repair or replacement is not practical, Delta Faucet Company may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **These are your exclusive remedies.**

Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation and repair. We also recommend that you use only genuine Delta® replacement parts.

Delta Faucet Company shall not be liable for any damage to the faucet resulting from misuse, abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including failure to follow the applicable care and cleaning instructions.

Replacement parts may be obtained by calling the applicable number below or by writing to:

In the United States and Mexico:

Delta Faucet Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1-800-345-DELTA (3358)
customerservice@deltafaucet.com

In Canada:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-800-345-DELTA (3358)
customerservice@mascocanada.com

Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser must be made available to Delta Faucet Company for all warranty claims unless the purchaser has registered the product with Delta Faucet Company. This warranty applies only to Delta® faucets manufactured after January 1, 1995 and installed in the United States of America, Canada and Mexico.

DELTA FAUCET COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES) FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THE FAUCET. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you special legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Delta Faucet Company's exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding our warranty, please view our Warranty FAQs at www.deltafaucet.com, email us at customerservice@deltafaucet.com or call us at the applicable number above.

© 2016 Masco Corporation of Indiana

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna..
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

Garantía Limitada de las Llaves de Agua (grifos) Delta®

Piezas y acabado

Todas las piezas (excepto las piezas electrónicas y las pilas) y los acabados de esta llave de agua Delta® están garantizados al consumidor comprador original de estar libres de defectos en material y fabricación durante el tiempo que el comprador original posea la vivienda en la que la llave de agua fue originalmente instalada o, para los consumidores comerciales, durante 5 años a partir de la fecha de compra.

Componentes electrónicos y pilas (si aplicable)

Todas las piezas (salvo las pilas), si hay, de esta llave de agua Delta® están garantizadas al consumidor comprador original de estar libres de defectos en materiales y fabricación durante 5 años a partir de la fecha de compra o, para los usuarios comerciales, por un año a partir de la fecha de compra. No se garantizan las pilas.

Delta Faucet Company reemplazará, SIN CARGO, durante el período de garantía aplicable, cualquier pieza o acabado que pruebe tener defectos de material y/o fabricación bajo la instalación, uso y servicio normal. Si la reparación o su reemplazo no es práctico, Delta Faucet Company tiene la opción de reembolsarle su dinero por la cantidad del precio de compra a cambio de la devolución del producto. **Estos son sus únicos recursos.**

Delta Faucet Company recomienda que use los servicios de un plomero profesional para todas las instalaciones y reparaciones. También le recomendamos que utilice sólo las piezas de repuesto originales de Delta®.

Delta Faucet Company no será responsable por cualquier daño a la llave de agua que resulte del mal uso, abuso, negligencia o mala instalación o mantenimiento o reparación incorrecta, incluyendo el no seguir los cuidados aplicables y las instrucciones de limpieza.

Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando al número correspondiente más abajo, o escribiendo a:

En los Estados Unidos y México:

Delta Faucet Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1 800 345 DELTA (3358)
customerservice@deltafaucet.com

En Canadá:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1 800 345 DELTA (3358)
customerservice@mascocanada.com

La prueba de compra (recibo original) del comprador original debe ser disponible a Delta Faucet Company para todos los reclamos a menos que el comprador haya registrado el producto con Delta Faucet Company. Esta garantía le aplica sólo a las llaves de agua de Delta® fabricadas después del 1 de enero 1995 e instaladas en los Estados Unidos de América, Canadá y México.

DELTA FAUCET COMPANY NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUYENDO LOS GASTOS DE MANO DE OBRA) POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE LA LLAVE DE AGUA. Algunos estados/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicarle a usted. Esta garantía le otorga derechos legales. Usted también puede tener otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia.

Esta es la garantía exclusiva por escrito de Delta Faucet Company y la garantía no es transferible.

Si usted tiene alguna pregunta o inquietud acerca de nuestra garantía, por favor, vea nuestra sección de preguntas frecuentes FAQ sobre la garantía en www.deltafaucet.com, también puede enviarnos un correo electrónico a customerservice@deltafaucet.com o llámenos al número que le corresponda anteriormente incluido.

© 2016 Masco Corporación de Indiana

Nota: Este equipo ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio / TV para obtener ayuda.

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo bajo las reglas de la FCC.

Garantie limitée des robinets Delta®

Pièces et finis

Toutes les pièces (à l'exception des composants électroniques et des piles) et tous les finis de ce robinet Delta® sont protégés contre les défauts du matériau et les vices de fabrication par une garantie qui est consentie au premier acheteur et qui demeure valide tant que celui-ci demeure propriétaire de la maison dans laquelle le robinet a été installé. Dans le cas d'une utilisation commerciale, la garantie est de 5 ans à compter de la date d'achat.

Composants électroniques et piles (le cas échéant)

Si ce robinet Delta® comporte des composants électroniques, ces composants (à l'exception des piles) sont protégés contre les défauts du matériau et les vices de fabrication par une garantie consentie au premier acheteur qui est d'une durée de 5 ans à compter de la date d'achat. Dans le cas d'une utilisation commerciale, la garantie est d'un an à compter de la date d'achat. Aucune garantie ne couvre les piles.

Delta Faucet Company remplacera, GRATUITEMENT, pendant la période de garantie applicable, toute pièce ou tout fini qui présentera une défectuosité du matériau et/ou un vice de fabrication pour autant que le robinet ait été installé, utilisé et entretenu normalement. S'il est impossible de réparer ou de remplacer le robinet, Delta Faucet Company pourra décider de rembourser le prix d'achat du produit pour autant que celui-ci lui soit retourné. **Il s'agit de vos seuls recours.**

Delta Faucet Company recommande de confier l'installation et la réparation à un plombier professionnel. Nous vous recommandons également d'utiliser uniquement des pièces de rechange authentiques Delta®.

Delta Faucet Company se dégage de toute responsabilité à l'égard des dommages causés au robinet en raison d'un mauvais usage, d'un usage abusif, de la négligence ou de l'utilisation d'une méthode d'installation, de maintenance ou de réparation incorrecte ou inadéquate, y compris les dommages résultant du non-respect des instructions de nettoyage et d'entretien applicables.

Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez appeler au numéro applicable ci-dessous ou écrire à l'adresse applicable ci-dessous.

Aux États-Unis et au Mexique :

Delta Faucet Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1-800-345-DELTA (3358)
customerservice@deltafaucet.com

Au Canada:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-800-345-DELTA (3358)
customerservice@mascocanada.com

La preuve d'achat (reçu original) du premier acheteur doit être présentée à Delta Faucet Company pour toutes les demandes en vertu de la garantie, sauf si le produit a été enregistré auprès de Delta Faucet Company. La présente garantie s'applique uniquement aux robinets Delta® fabriqués après le 1er janvier 1995 et installés aux États-Unis d'Amérique, au Canada et au Mexique.

DELTA FAUCET COMPANY SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS (Y COMPRIS LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE) QUI POURRAIENT RÉSULTER DE LA VIOLATION D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUELCONQUE SUR LE ROBINET. Dans les États ou les provinces où il est interdit de limiter ou d'exclure la responsabilité à l'égard des dommages particuliers, consécutifs ou indirects, les limites et les exclusions susmentionnées ne s'appliquent pas. La présente garantie vous donne des droits précis qui peuvent varier selon l'État ou la province où vous résidez.

La présente garantie écrite est la garantie exclusive offerte par Delta Faucet Company et elle n'est pas transférable.

Si vous avez des questions ou des préoccupations en ce qui concerne notre garantie, veuillez consulter la page Warranty FAQs à www.deltafaucet.com, faire parvenir un courriel à customerservice@deltafaucet.com ou nous appeler au numéro applicable.

© 2016 Division de Masco Indiana

Note : Cet équipement a fait l'objet d'essais qui ont indiqué qu'il respecte les limites applicables aux appareils numériques de classe B aux termes de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies pour offrir une protection raisonnable contre le brouillage nocif dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut brouiller les communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'il n'y aura pas de brouillage dans une installation en particulier. Si cet équipement brouille la réception d'une radio ou d'un téléviseur, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement sous tension et hors tension, l'utilisateur est encouragé à tenter d'éliminer le brouillage en prenant une ou plus d'une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- raccorder l'équipement à un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé;
- consulter le concessionnaire ou un technicien spécialiste des radios et des téléviseurs pour obtenir de l'aide.

Toute modification non expressément approuvée par le fabricant peut annuler l'autorisation qu'a l'utilisateur d'exploiter l'équipement aux termes des règles de la FCC.

NOTES / NOTAS / NOTES

NOTES / NOTAS / NOTES

Quick Tips for your Delta® Touch₂O® Technology Bathroom Faucet.

Sugerencias rápidas para su llave de agua/grifo Delta® Touch₂O® Technology para la cocina

Conseils concernant votre robinet d'évier de cuisine Delta® doté de la technologie Touch₂O®

- 1** Operation is simple! Place your hands within 4" of the faucet and it will turn on and stay on until you remove them.

El funcionamiento es sencillo! Coloque sus manos dentro de 4 "de la llave y se encenderá y permanecerá encendida hasta que los elimine.

Le fonctionnement est simple! Placez vos mains dans les 4 "du robinet et il s'allume et reste allumé jusqu'à ce que vous les supprimiez.

- 2** By tapping the faucet, it will run for up to 2 minutes or until you tap it off.

Al hacer uso de la llave, que tendrá una duración de hasta 2 minutos o hasta que toque apagado.

En tapant sur le robinet, il fonctionnera pendant 2 minutes ou jusqu'à ce que vous appuyez sur le tout.

- 3** Use the handle to control temperature and volume for both manual and electronic operation.

Utilice la manija para controlar la temperatura y el volumen tanto en el funcionamiento manual como el electrónico.

Utilisez la manette pour régler la température et le débit en mode manuel et en mode électronique.

- 4** Whether you grab the handle or tap it, water will flow. Once water is flowing, a tap will turn it off. Then, you can reactivate it with hands-free or a tap.

Si usted agarra la manija o la toca, el agua fluirá. Una vez que el agua está fluyendo, un golpecito cerrará el grifo. A continuación, puede reactivar con manos libres o un grifo.

Le robinet s'ouvre et laisse l'eau s'écouler si vous saisissez la manette ou si vous l'effleurez. Pour le fermer, effleurez-le. Ensuite, vous pouvez le réactiver avec mains libres ou un robinet.

- 5** LED light changes from blue to red as water temperature changes.

Luz del LED cambia de azul a rojo como los cambios de temperatura del agua.

Voyant lumineux passe du bleu au rouge comme les changements de température de l'eau.

- 6** Your new faucet will run for up to 2 years on 6 AA batteries.

Su nueva llave de agua/grifo durará hasta 2 años con 6 pilas AA.

Votre nouveau robinet peut fonctionner jusqu'à 2 ans avec 6 piles AA.