



FP414000

Pull-Out Kitchen Faucet Robinet d'évier avec arroseur rétractable Grifo de cocina con rociador retráctil

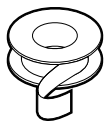
Tools needed:

Outils requis :

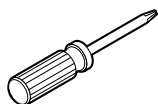
Herramientas necesarias:



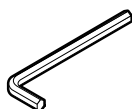
Adjustable wrench
Clé réglable
Llave ajustable



Plumbers tape
Mastic d'étanchéité
Cinta de plomería



Screwdriver
Tournevis
Destornillador



Allen wrench
Clé Allen
Llave Allen



Safety goggles
Lunettes protectrices
Gafas de seguridad



Safety Tips

- When installing flexible hose, there should be no torsion or deformation; **DO NOT** fold into V or L shape; **DO NOT** use if there are any cracks or deformations.
- The fittings should be installed by a licensed plumber of the State.
- Cover your drain to avoid losing parts.

Conseils de sécurité

- Lorsque vous installez le tuyau flexible, il ne doit exister aucune torsion ou déformation; **NE** le pliez **PAS** en V ou L; **NE L'UTILISEZ PAS** s'il existe des fissures ou déformations.
- Les raccords doivent être installés par un plombier accrédité par l'État.
- Recouvrez le drain pour éviter de perdre des pièces.

Consejos de Seguridad

- Al instalar la manguera flexible, esta no debe doblarse o torcerse; **NO** doblar en forma de V o L; **NO** usar si está agrietada o deformada.
- Estos acoplamientos deben ser instalados por un plomero con licencia del Estado.
- Cubre el drenaje para evitar que se pierdan piezas.

Need Help? Please call our toll-free Technical Support line at 1-800-487-8372 for additional assistance or service./

Besoin d'aide? Veuillez communiquer avec notre ligne de soutien technique sans frais à 1-800-487-8372 pour obtenir du service ou de l'aide additionnels./**¿Necesitas Ayuda?** Favor de llamar a nuestro servicio de soporte técnico sin costo al 1-800-487-8372 para asistencia adicional o servicio.

Maintenance/Entretien/Mantenimiento

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

Votre nouveau robinet est conçu pour vous offrir des années de rendement sans problème. Gardez-lui son aspect neuf en le nettoyant régulièrement avec un linge doux. Évitez les produits nettoyants abrasifs, la laine d'acier ainsi que les produits chimiques puissants puisqu'ils materont le fini et annuleront votre garantie.

Tu grifo nuevo está hecho para funcionar por años, sin problemas. Límpialo periódicamente con un paño suave para que luzca siempre como nuevo. Evita usar limpiadores abrasivos, esponjas de alambre y químicos fuertes ya que ello opacará el acabado y anulará la garantía.

Important Information

- Prior to beginning installation, turn off the cold and hot water lines and turn on the old faucet to release build-up pressure.
- When installing your new faucet, first hand-tighten connector nuts. Then use one wrench to hold the fitting and a second wrench to tighten the nut an additional 1/4 turn. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.
- Wrap all threaded connections with pipe tape available at your local hardware or plumbing supply store. Always wrap in a clockwise direction. The fittings should be installed by a State-licensed plumber.

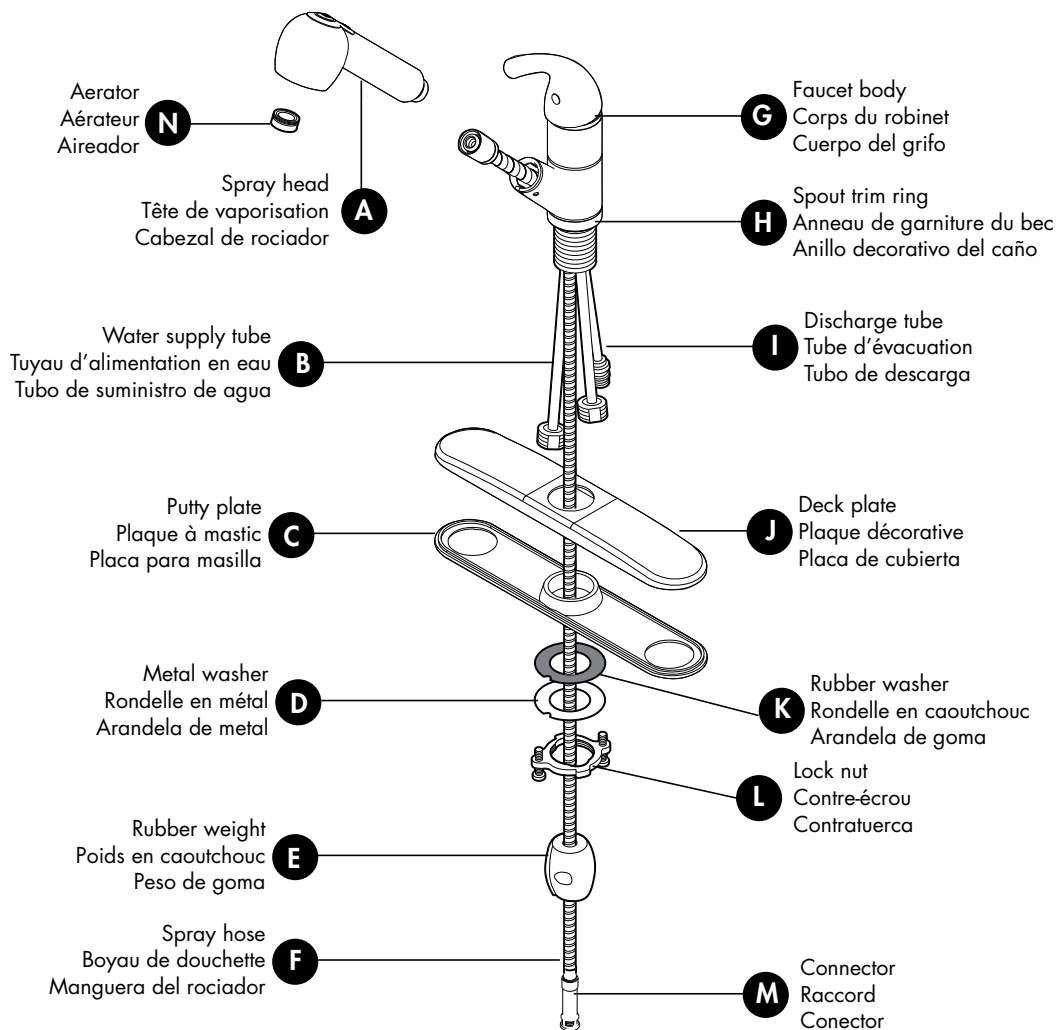
Informations importantes

- Avant de commencer l'installation, fermez les conduites d'eau froide et d'eau chaude et ouvrez le vieux robinet pour libérer la pression accumulée.
- Lorsque vous installez votre nouveau robinet, veuillez d'abord serrer les écrous des raccords à la main. Ensuite, utilisez une clé pour tenir le raccord et une seconde clé pour serrer l'écrou d'un quart de tour supplémentaire. Les raccords trop serrés réduiront l'intégrité du système.
- Enveloppez tous les raccords filetés avec du ruban d'étanchéité (disponible à votre quincaillerie ou au centre de plomberie le plus près de chez vous). Enveloppez toujours dans le sens des aiguilles d'une montre. Les raccords doivent être installés par un plombier accrédité par l'État.

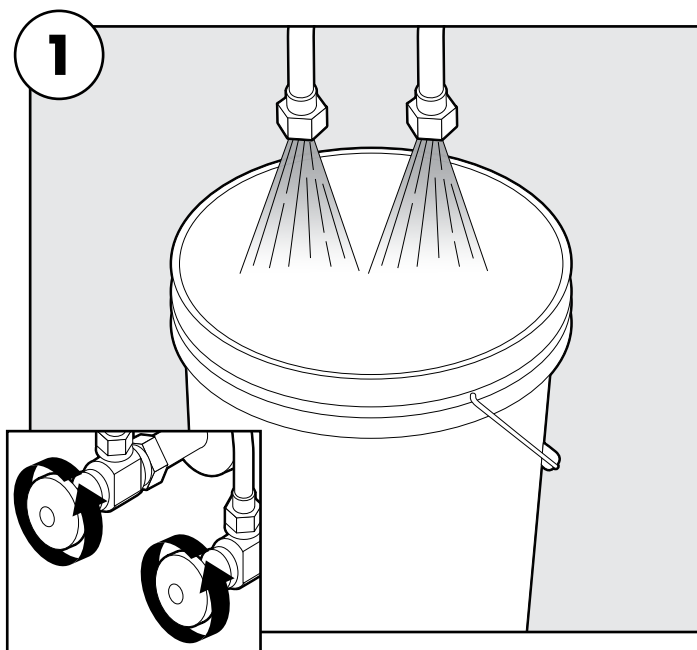
Información Importante

- Antes de comenzar la instalación, cierra las líneas de suministro de agua fría y caliente, y abre el grifo viejo para que libere la presión acumulada.
- Al instalar tu grifo nuevo, primero aprieta con la mano las tuercas conectoras. Después usa una llave para sujetar el acoplamiento y con otra llave aprieta la tuerca un cuarto de vuelta más. Las conexiones muy ajustadas comprometerán la integridad del sistema.
- Envuelve todas las conexiones roscadas con cinta de plomería, disponible en tu ferretería o tienda local de materiales de plomería. Envuelve siempre en dirección de las manillas del reloj. Estos acoplamientos deben ser instalados por un plomero con licencia del Estado.

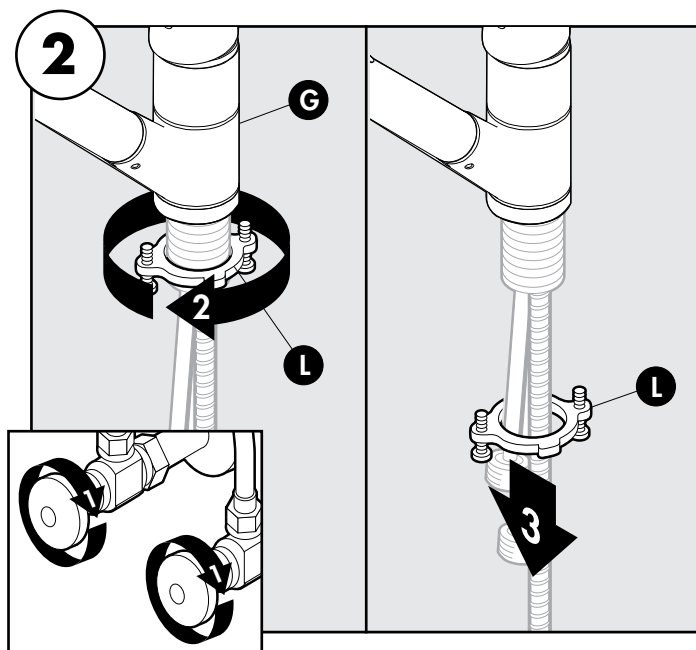
Includes/Comprend/Incluye:



Faucet Installation/Installation du robinet/Instalar el Grifo



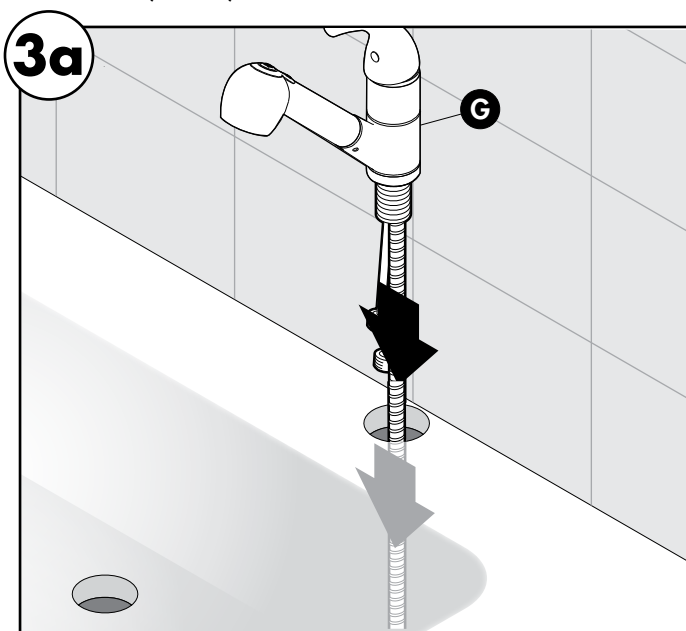
Turn on water and flush water supply lines into a bucket.
Ouvrez l'eau et vidangez les conduites d'eau dans un seau.
Abre el agua y vacía el agua de las líneas de suministro en un cubo.



Turn off water supply. Remove lock nut (L).
Fermez l'alimentation d'eau. Retirez le contre-écrou (L).
Cierra el suministro de agua. Retira la contratuerca (L).

Faucet Installation/Installation du robinet/Instalar el Grifo

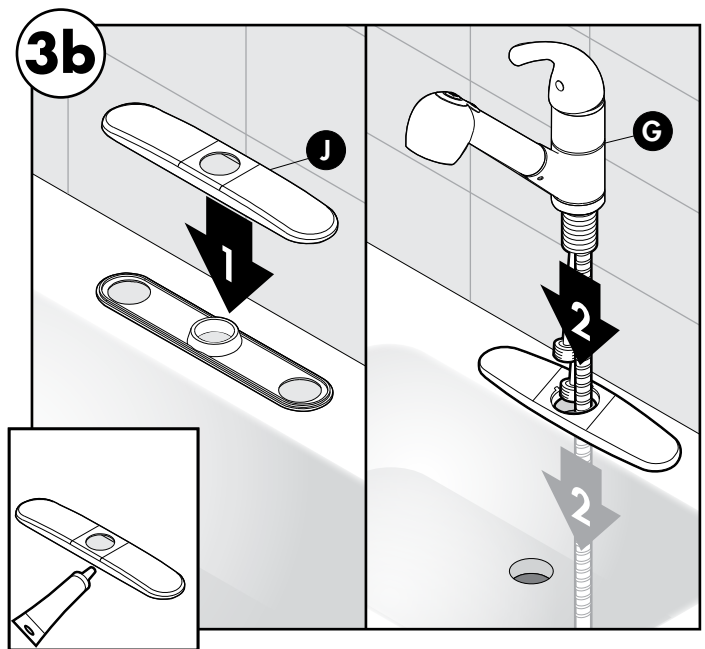
Continued/Suite/Continuación



Without deck plate installation:

Sans l'installation de plaque décorative.

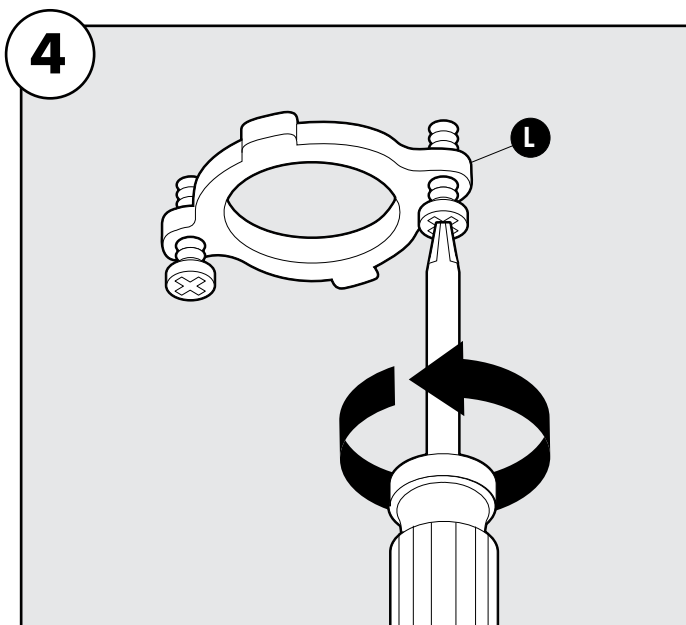
Instalación sin la placa de la cubierta.



With deck plate installation.

Avec l'installation de plaque décorative.

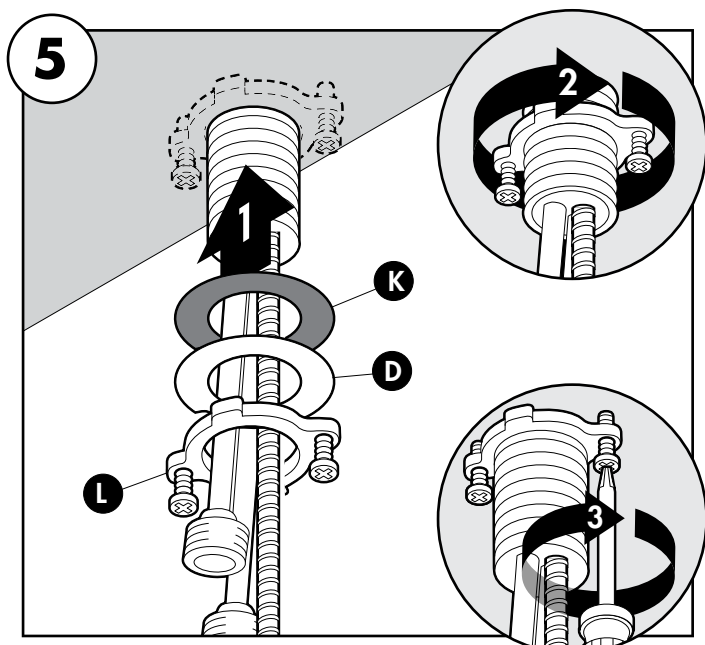
Instalación con la placa de la cubierta.



Unscrew screws on lock nut (L) until they are flush with the face of the nut.

Dévissez les vis du contre-écrou (L) jusqu'à ce qu'elles soient à niveau avec la face de l'écrou.

Desenrosca los tornillos de la contratuerca (L) hasta que queden a ras con la superficie de la contratuerca.



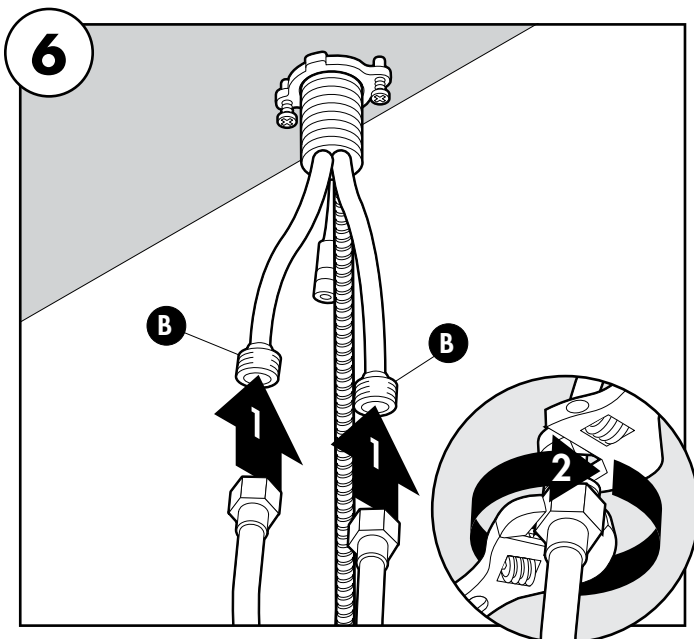
Slide rubber washer (K) and metal washer (D) onto shank. Secure shank with lock nut (L).

Faites glisser la rondelle en caoutchouc (K) et la rondelle (D) en métal sur la tige. Fixez la tige avec le contre-écrou (L).

Coloca la arandela de goma (K) y la arandela de metal (D) en el vástago. Fija el vástago con la contratuerca (L).

Faucet Installation/Installation du robinet/Instalar el Grifo

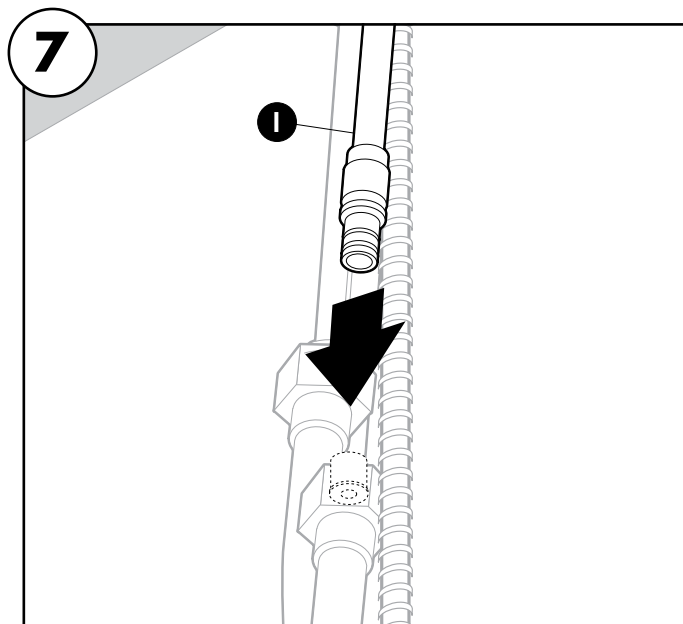
Continued/Suite/Continuación



Connect water supply lines (B) and tighten water supply nuts using two wrenches.

Raccordez les conduites d'eau (B) et serrez les écrous de l'alimentation en eau en utilisant deux clés.

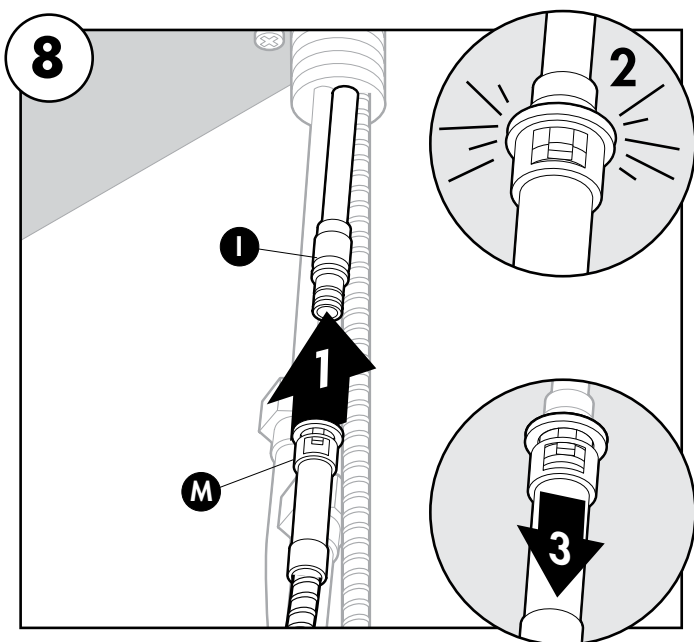
Conecta las líneas de suministro (B) y aprieta las tuercas de suministro, con la ayuda de dos llaves.



Remove cap from discharge tube (I).

Retirez le capuchon du tube d'évacuation (I).

Retira la tapa del tazón de descarga (I).



Attach quick connector (M) to discharge tube (I). Pull down on quick connector (M) to ensure it is secure. **NOTE:** For removal, see "Quick Connector Removal."

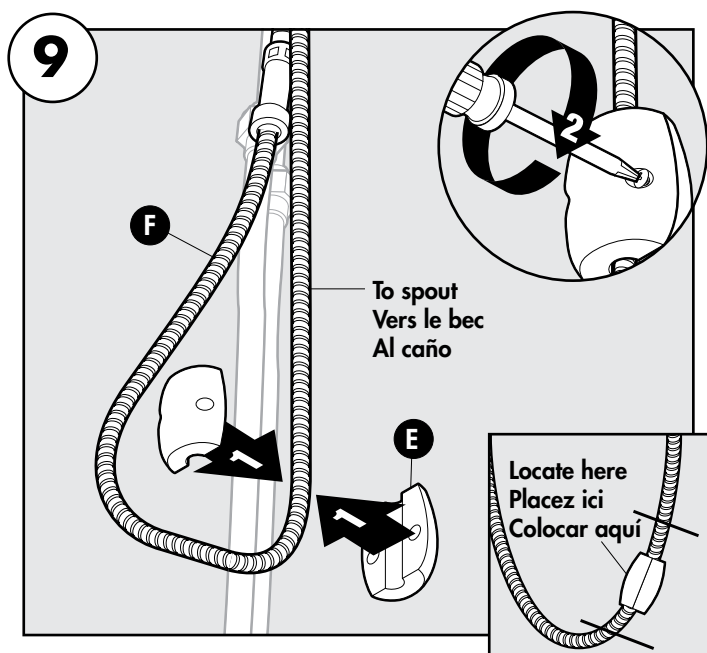
Attachez un raccord rapide (M) au tube d'évacuation (I). Tirez sur le raccord rapide (M) pour vous assurer qu'il est bien serré.

REMARQUE : Pour le retrait, consultez «Retrait du raccord rapide».

Conecta el conector rápido (M) al tubo de descarga (I).

Tira del conector rápido (M) para verificar que esté asegurado .

NOTA: Para quitarlo, ver "Retirar el Conector Rápido".



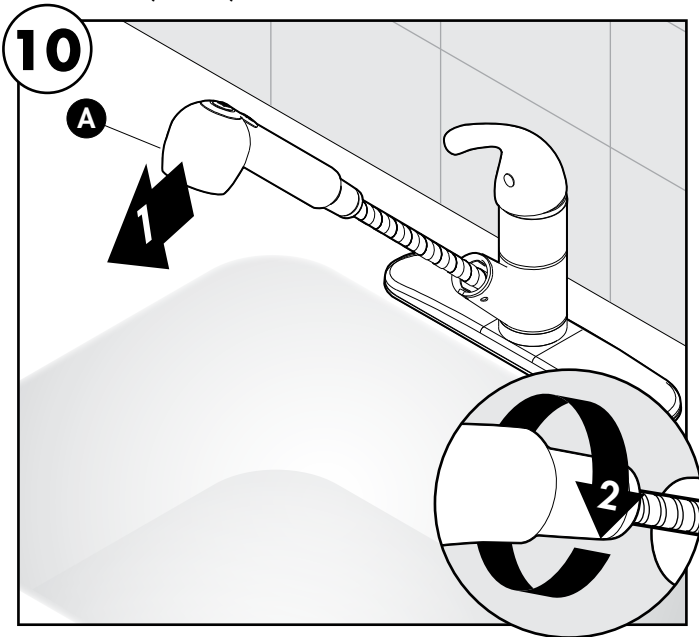
Locate lowest point of the hose (F) on the spout side and attach rubber weight (E).

Trouvez le point le plus bas du tuyau (F) du côté du bec et attachez le poids en caoutchouc (E).

En el punto más bajo de la manguera (F) del lado del caño, coloca el peso de goma (E).

Faucet Installation/Installation du robinet/Instalar el Grifo

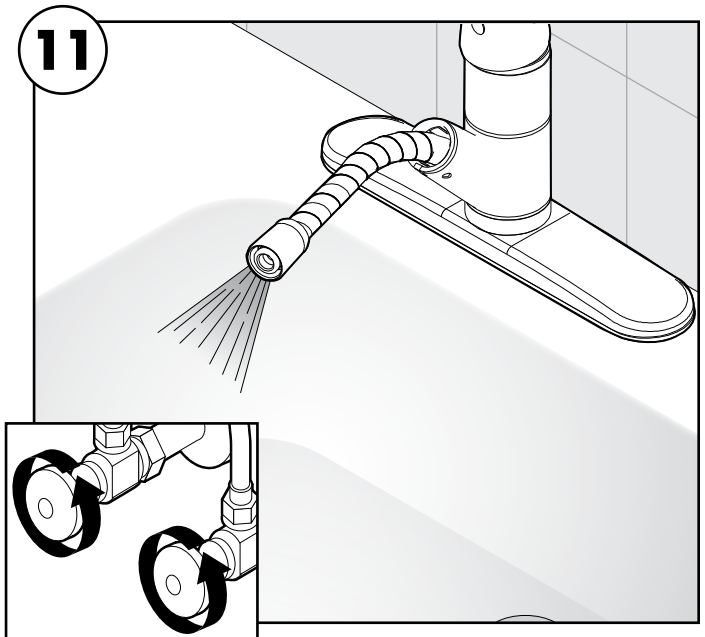
Continued/Suite/Continuación



Remove spray head (A). Hold hose tightly to prevent from retracting.

Retirez la tête de vaporisation (A). Tenir le tuyau fermement pour l'empêcher de se rétracter.

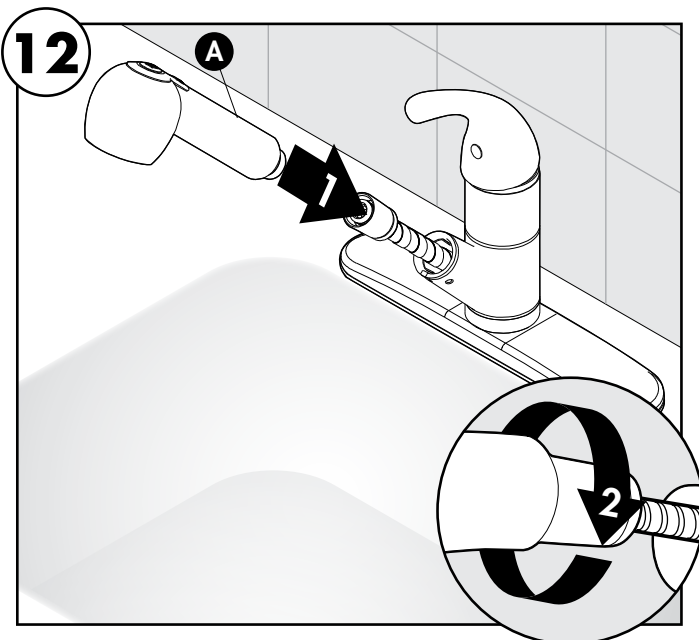
Retira el cabezal del rociador (A). Sostén firmemente la manguera para evitar que se retraiga.



Turn on water and allow water to run through the hose to flush-out the faucet. Check for leaks.

Ouvrez l'eau et laissez l'eau couler dans le tuyau pour rincer le robinet. Vérifiez s'il y a des fuites.

Abre el agua y deja que corra por la manguera para enjuagar el grifo. Verifica si hay fugas.

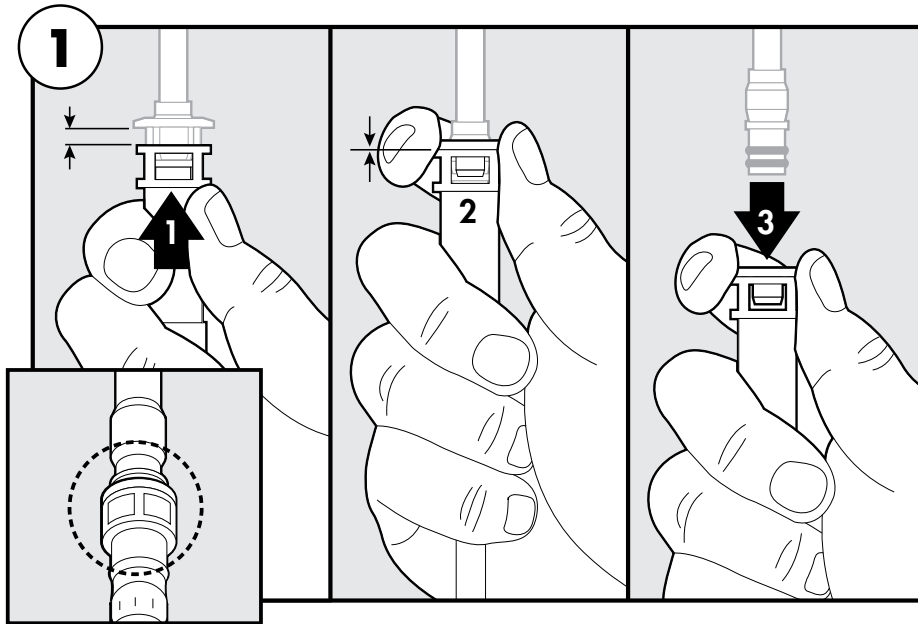


Turn off faucet. Replace spray head (A).

Fermer le robinet. Remplacez la tête de vaporisation (A).

Cierre el grifo. Vuelve a colocar el cabezal del rociador (A).

Quick Connector Removal/Retrait du raccord rapide/Retirar el Conector Rápido

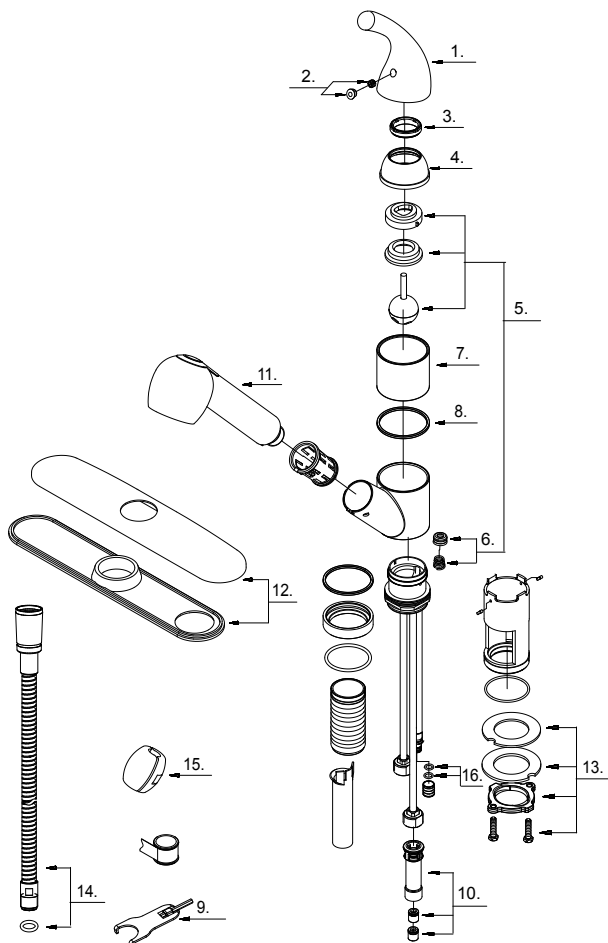


Push quick connector housing upward. Hold clip and housing together and pull downward. **CAUTION:** Be careful in removal of quick connector to not cut hands.

Poussez le boîtier du raccord rapide vers le haut. Tenez l'étrier et le boîtier ensemble et tirez vers le bas. **ATTENTION:** Faites attention à ne pas vous couper les mains lorsque vous retirez le raccord rapide.

Empuja la carcasa del conector rápido hacia arriba. Sujeta la presilla y la carcasa al mismo tiempo, y hala hacia abajo. **PRECAUCION:** Al retirar el conector rápido ten cuidado de no cortarte las manos.

Parts Diagram/Schéma Des Pièces/Repuestos



- 1 Metal Handle / Manette en métal / Manija metálicas
- 2 Index Button - Hot / Cold / Repère de température - froid / chaud / Indicador de temperatura - caliente / fría
- 3 Locking Nut / Écrou de blocage / Contratuercas
- 4 Trim Cap / Capuchon de garniture / Tapa ornamental
- 5 Ball Valve Assembly / Assemblage de bille / Conjunto de la válvula de bola
- 6 Seat & Spring Set / Siège et ressort / Asiento y resorte
- 7 Sleeve / Manchon / Manga
- 8 Washer / Rondelle / Arandela
- 9 Wrench / Clé / Llave
- 10 Hose Adaptor Assembly / Assemblage d'adaptateur de boyau / Ensamblaje del adaptador de manguera
- 11 Hand Spray w/Check Valve / Douchette à main avec clapet de non - retour / Rociador de mano con válvula de control
- 12 Cover Plate & Putty Plate / Applique & Plaque de mastic / Cubierta & Placa de masilla
- 13 Mounting Hardware Assembly / Assemblage du matériel de fixation / Ensamblaje de ferreteria de montaje
- 14 Spray Hose / Boyau de douchette / Manguera del rociador
- 15 Weight / Poids / Pesas
- 16 O-Ring Set ($\Phi 1/4"$ ID * $\Phi 3/8"$ OD) / Ensemble du Joint torique / Juego de empaque circular

Troubleshooting/Dépannage/Solución de problemas

If you've followed the instructions carefully and your faucet still does not work properly, take these corrective steps.

Si vous avez soigneusement suivi les instructions et que votre robinet ne fonctionne toujours pas, veuillez suivre les étapes correctives suivantes.

Si has seguido las instrucciones cuidadosamente y tu grifo aún no funciona correctamente, toma las siguientes medidas correctivas.

Problem/Problème/Problema	Cause/Cause/Causa	Action/Action/Acción
Leaks underneath handle.	Retainer nut has come loose. O-ring on cartridge is dirty or damaged.	Tighten the retainer nut. Clean or replace O-ring.
Fuites sous la poignée.	L'écrou de serrage est desserré. Le joint torique de la cartouche est sale ou endommagé.	Serrez l'écrou de serrage. Nettoyez ou remplacez le joint torique.
Goteo debajo de la llave.	La tuerca de retención está floja. El aro tórico en el cartucho está sucio o dañado.	Aprieta la tuerca de retención. Limpia o reemplaza el aro tórico.
Aerator leaks or has an inconsistent water flow pattern.	Aerator is dirty or misfitted.	Remove aerator, check for debris in the aerator screens, and confirm the rubber washer is properly installed.
L'aérateur fuit ou l'écoulement d'eau est irrégulier.	L'aérateur est sale ou mal installé.	Retirez l'aérateur, vérifiez si des débris se trouvent dans les filtres et assurez-vous que la rondelle en caoutchouc est correctement placée.
El aireador tiene una fuga o el flujo de agua no es constante.	El aireador está sucio o mal colocado.	Quita el aireador, verifica que no haya desechos en las mallas del aireador y que la arandela de goma está colocada correctamente.
Leaks from the hose seen under the deck.	Hose and spray head connection may be loose.	Tighten the connection between the spray head and hose.
Fuites du tuyau observées sous la plaque.	Le raccord du tuyau à la tête de vaporisation peut être desserré.	Serrez le raccord entre la tête de vaporisation et le tuyau.
Goteo desde la manguera hasta debajo de la cubierta.	La conexión entre el cabezal del rociador y la manguera puede estar floja.	Aprieta la conexión entre el cabezal del rociador y la manguera
Hose does not retract.	Metal weight is not installed in the appropriate position.	Reinstall metal weight (step 9).
Le tuyau ne s'escamote pas.	Le poids en métal n'est pas dans la position correcte.	Installez à nouveau le poids en métal (étape 9).
La manguera no se retrae.	El peso de metal no está instalado en la posición adecuada.	Reinstalar el peso de metal (paso 9).

