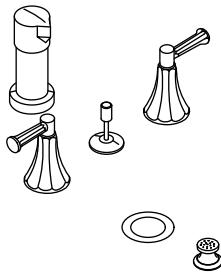


Installation and Care Guide  
Guide d'installation et d'entretien  
Guía de instalación y cuidado

Bidet Faucet  
Robinet de bidet  
Grifería de bidet

K-470



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345M)  
Los números de productos seguidos de M  
corresponden a México (Ej. K-12345M)

USA/Canada: 1-800-4KOHLER  
México: 001-800-456-4537

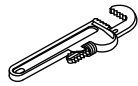
[kohler.com](http://kohler.com)

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

1144566-2-B

©2012 Kohler Co.

## Tools/Outils/Herramientas



Pipe Wrench  
Clé à tubes  
Llave para tubo



Adjustable Wrench  
Clé à molette  
Llave ajustable



Adjustable Joint Pliers  
Pince à joints réglable  
Pinzas de unión ajustable



Plumbers Putty  
Mastic de plomberie  
Masilla de plomería



Thread Sealant  
Joint d'étanchéité pour filetage  
Cinta selladora de roscas

## Important Information

- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the main water supply.
- Inspect the waste and supply tubing for damage. Replace if necessary.
- For new installations, assemble the faucet to the bidet before completing the bidet installation.

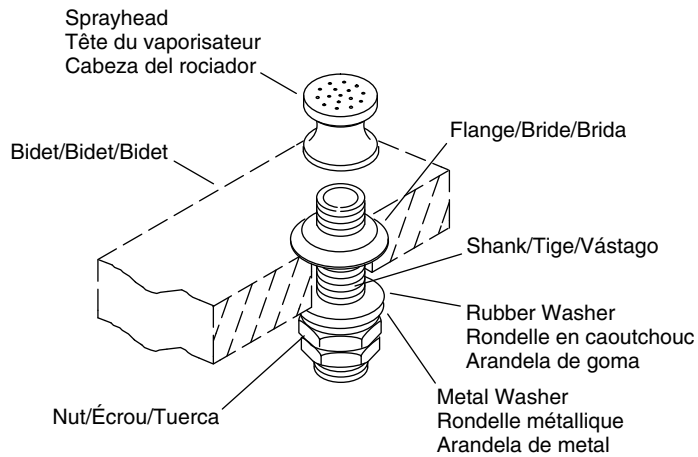
## Informations importantes

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'alimentation en eau principale.
- Inspecter la tubulure d'alimentation et d'évacuation pour y rechercher des dommages. Remplacer si nécessaire.
- Pour de nouvelles installations, assembler le robinet sur le bidet avant de procéder à l'installation de celui-ci.

## Información importante

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Revise que las tuberías de alimentación y de desagüe no presenten daño. Reemplace si es necesario.
- Para instalaciones nuevas, ensamble la grifería en el bidet antes de terminar la instalación del bidet.

## 1. Install the Spray Assembly



- Remove the sprayhead and flange.
- Thread the nut, metal washer, and rubber washer to the bottom of the shank.
- Apply a ring of plumbers putty or other sealant to the bottom of the flange.
- From the underside of the bidet, insert the shank through the spray hole.
- From the top of the bidet, thread the flange onto the shank.

**NOTE:** You may need to thread the flange further down the shank to allow the sprayhead to bottom out on the shank.

- Thread the sprayhead onto the shank as far as it will go.
- Thread the flange up the shank until it is snug against the sprayhead.
- Wrench tighten the nut to secure the sprayhead assembly. Do not overtighten.
- Remove any excess putty or sealant.

## Installer l'ensemble de vaporisateur

- Retirer la tête du vaporisateur et la bride.
- Enfiler l'écrou, la rondelle métallique et la rondelle en caoutchouc sur la partie inférieure de la tige.
- Appliquer un anneau de mastic de plombier ou un autre produit d'étanchéité sur le bas de la bride.
- À partir du dessous du bidet, insérer la tige à travers l'orifice du vaporisateur.
- À partir du dessus du bidet, enfiler la bride sur la tige.

**REMARQUE:** La bride devra peut-être être enfilée plus bas sur la tige pour permettre au vaporisateur de toucher le fond sur la tige.

- Enfiler la tête du vaporisateur sur la tige, le plus loin possible.
- Enfiler la bride vers le haut de la tige jusqu'à ce qu'elle soit bien à ras contre la tête du vaporisateur.

## Instalar l'ensemble de vaporisateur (cont.)

- ❑ Serrer l'écrou avec une clé pour fixer l'ensemble de la tête du vaporisateur en place. Ne pas serrer excessivement.
- ❑ Retirer tout excédent de mastic ou de produit d'étanchéité.

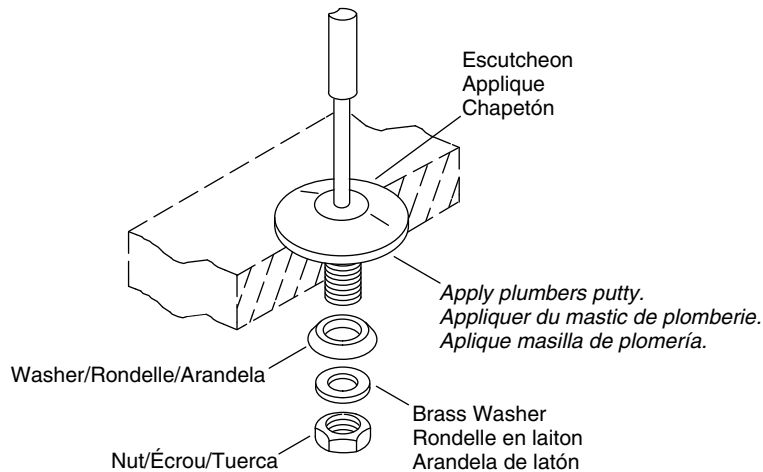
## Instale el montaje del rociador

- ❑ Retire la cabeza del rociador y la brida.
- ❑ Enrosque la tuerca, la arandela de metal y la arandela de goma en la parte inferior del vástago.
- ❑ Aplique una tira de masilla u otro sellador en la parte inferior de la brida.
- ❑ Por debajo del bidet, inserte el vástago a través del orificio del rociador.
- ❑ Por arriba del bidet, enrosque la brida en el vástago.

**NOTA:** Tal vez sea necesario enroscar la brida más abajo en el vástago para que la cabeza del rociador quede al fondo del vástago.

- ❑ Enrosque la cabeza del rociador en el vástago hasta que no pueda avanzar más.
- ❑ Enrosque la brida hacia arriba en el vástago hasta que quede ajustada contra la cabeza del rociador.
- ❑ Con una llave, apriete la tuerca para fijar el montaje de la cabeza del rociador. No apriete demasiado.
- ❑ Limpie el exceso de masilla de plomería o sellador.

## 2. Install the Lift Rod Escutcheon



- ❑ Apply a bead of plumbers putty or other sealant to the underside of the escutcheon.
- ❑ Insert the escutcheon through the mounting hole.
- ❑ From the underside of the bidet, slide the tapered washer (tapered side up), brass washer, and nut onto the escutcheon shank.
- ❑ Wrench tighten the nut. Do not overtighten.

### Install the Lift Rod Escutcheon (cont.)

- Remove any excess putty or sealant.

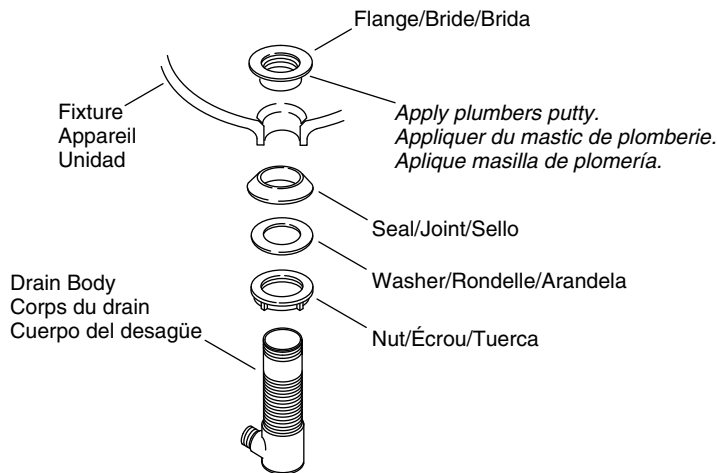
### Installer l'applique de la tige de levage

- Appliquer un boudin de mastic de plombier ou autre produit d'étanchéité sur le dessous de l'applique.
- Insérer l'applique à travers le trou de fixation.
- À partir du dessous du bidet, faire glisser la rondelle biseautée (côté biseauté vers le haut), la rondelle en laiton, et l'écrou sur la tige de l'applique.
- Serrer l'écrou avec une clé. Ne pas serrer excessivement.
- Retirer tout excédent de mastic ou de produit d'étanchéité.

### Instale el chapetón del tirador

- Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en el lado inferior del chapetón.
- Inserte el chapetón a través del orificio de fijación.
- Por debajo del bidet, deslice la arandela cónica (parte cónica hacia arriba), la arandela de latón y la tuerca en el vástago del chapetón.
- Apriete la tuerca con una llave. No apriete demasiado.
- Limpie el exceso de masilla de plomería o sellador.

### 3. Install the Drain



- Remove the protective cover from the flange.
- Apply a ring of plumbers putty or other sealant to the underside of the flange.
- Assemble the nut, flat washer, and tapered seal (tapered side up) fully onto the drain body.
- From the underside of the fixture, insert the drain body into the drain hole.

### **Install the Drain (cont.)**

- From the top of the fixture, securely hand tighten the flange onto the drain body.
- Make sure the drain body seal hole is facing the back of the fixture, and securely tighten the nut.
- Remove any excess putty or sealant.

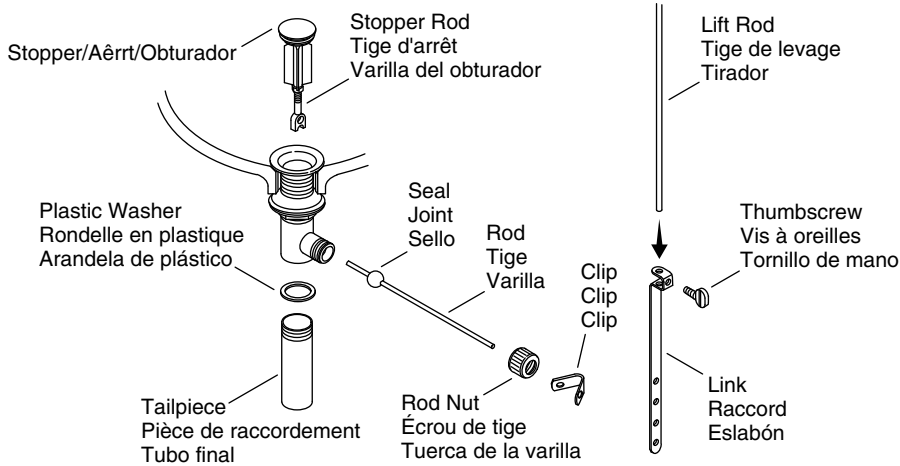
### **Installer le drain**

- Retirer la pellicule de protection de la bride.
- Appliquer un anneau de mastic de plombier ou un autre produit d'étanchéité sur le dessous de la bride.
- Assembler l'écrou, la rondelle plate et le joint biseauté (côté biseauté vers le haut) complètement sur le corps du drain.
- À partir du dessous du bidet, insérer le corps du drain dans l'orifice du drain.
- À partir du dessus du bidet, bien serrer à la main la bride sur le corps du drain.
- S'assurer que l'orifice du joint d'étanchéité du corps du drain est orienté vers l'arrière du bidet et bien serrer l'écrou.
- Retirer tout excédent de mastic ou de produit d'étanchéité.

### **Instale el desagüe**

- Retire la cubierta protectora de la brida.
- Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en el lado inferior de la brida.
- Ensamble la tuerca, la arandela plana y el sello cónico (parte cónica hacia arriba) por completo en el cuerpo del desagüe.
- Por debajo de la unidad, inserte el cuerpo del desagüe en el orificio del desagüe.
- Por arriba de la unidad, apriete bien a mano la brida en el cuerpo de desagüe.
- Asegúrese de que el orificio de sellado del cuerpo de desagüe esté orientado hacia la parte posterior de la unidad y apriete bien la tuerca.
- Limpie el exceso de masilla de plomería o sellador.

## 4. Complete the Drain Installation



- Press the seal into the lift rod hole on the body.
- Insert the stopper into the flange.
- For regular installations, insert the short end of the rod into the lift rod hole and **under** the stopper rod. For vandal-resistant installations, fit the rod **through** the hole in the stopper rod.
- Remove and adjust the stopper as needed so it lifts about 3/8" (10 mm) when opened. To adjust, rotate the threaded stopper rod in or out as needed.
- Slide the rod nut over the rod and tighten onto the body.
- Insert the plastic washer into the body, then thread the tailpiece to the body. Tighten the tailpiece securely.
- Slide one end of the clip onto the rod. Slide the link onto the rod with the thumbscrew facing the back of the fixture.
- Squeeze the other end of the clip onto the rod. Move the link to the proper position by squeezing the clip and sliding it along the rod.
- Insert the lift rod into the hole in the link.
- Tighten the thumbscrew in the link so the lift rod knob extends 1/2" (13 mm) above the lift rod escutcheon.

### Terminer l'installation du drain

- Appuyer sur le joint d'étanchéité pour l'enfoncer dans l'orifice de la tige de levage sur le corps.
- Insérer le bouchon dans la bride.
- Pour les installations courantes, introduire l'extrémité courte de la tige dans l'orifice de la tige de levage et **sous** la tige du bouchon. Pour les installations anti-vandalisme, adapter la tige à **travers** l'orifice dans la tige du bouchon.
- Retirer et ajuster le bouchon selon les besoins pour qu'il se soulève de 3/8" (10 mm) environ lorsqu'il est ouvert. Pour le régler, faire tourner la tige filetée du bouchon vers l'intérieur ou l'extérieur selon les besoins.
- Faire glisser l'écrou de la tige par-dessus la tige et serrer sur le corps.

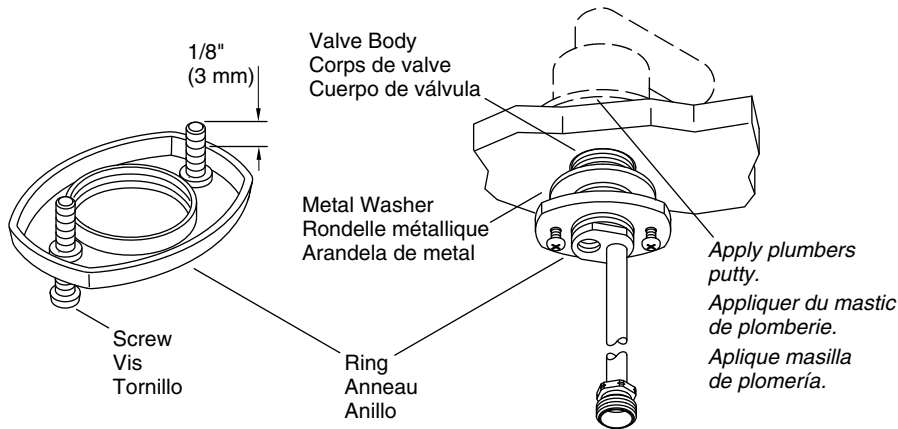
### Terminer l'installation du drain (cont.)

- Insérer la rondelle en plastique dans le corps, puis enfiler la pièce de raccordement sur le corps. Bien serrer la pièce de raccordement.
- Faire glisser une extrémité du clip sur la tige. Faire glisser le raccord sur la tige avec la vis de serrage tournée vers l'arrière de l'appareil.
- Faire glisser l'autre extrémité du clip sur la tige. Déplacer le raccord vers la position adéquate en comprimant le clip et en le faisant glisser le long de la tige.
- Insérer la tige de levage dans l'orifice du raccord.
- Serrer la vis de serrage dans le raccord de manière à ce que le bouton de la tige de levage se prolonge de 1/2" (13 mm) au dessus de l'applique de la tige de levage.

### Termine la instalación del desagüe

- Presione el sello dentro del orificio del tirador en el cuerpo.
- Inserte el obturador en la brida.
- En las instalaciones normales, inserte el extremo corto de la varilla en el orificio de sellado del cuerpo y **debajo** de la varilla del obturador. Cuando realice instalaciones resistentes al vandalismo, inserte la varilla **a través** del orificio en la varilla del obturador.
- Retire y ajuste el obturador según sea necesario, de manera que se levante aproximadamente 3/8" (10 mm) al abrir. Para ajustarlo, gire la varilla roscada del obturador hacia dentro o hacia fuera según sea necesario.
- Deslice la tuerca de la varilla sobre la varilla y apriete en el cuerpo.
- Inserte la arandela de plástico en el cuerpo, luego enrosque el tubo final en el cuerpo. Apriete bien el tubo final.
- Deslice un extremo del clip en la varilla. Deslice el eslabón en la varilla con el tornillo de mano orientado hacia la parte posterior de la unidad.
- Apriete el otro extremo del clip en la varilla. Mueva el eslabón a la posición correcta, apretando el clip con los dedos y deslizándolo en la varilla.
- Inserte el tirador en el orificio del eslabón.
- Apriete el tornillo de mano en el eslabón de manera que la perilla del tirador sobresalga 1/2" (13 mm) arriba del chapetón del tirador.

## 5. Install the Handles



- Apply a bead of plumbers putty or other sealant to the underside of the escutcheons.
- Insert each handle into the correct mounting hole (hot on the left, cold on the right).
- Thread the screws (provided) into the ring until they extend 1/8" (3 mm) from the ring.
- Install the metal washer and ring onto each valve body. Thread the ring until it stops and back it off 1/8" (3 mm).
- Rotate each valve body until the copper tubing faces the outside of the bidet.
- Hold the handles in place and tighten the screws on each ring until each valve is firmly secured.
- Remove any excess putty or sealant.

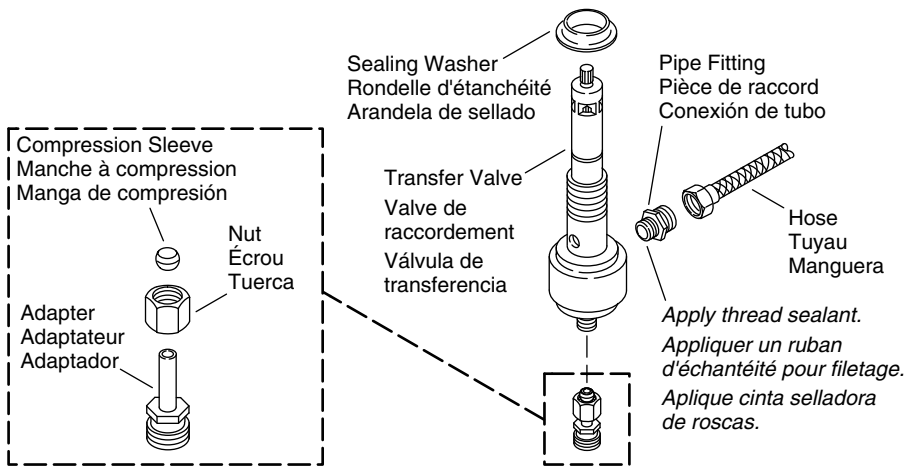
## Installer les poignées

- Appliquer un boudin de mastic de plombier ou un autre produit d'étanchéité sur le dessous des appliques.
- Insérer chaque poignée dans l'orifice de fixation correspondant (chaud à gauche, froid à droite).
- Enfiler les vis (fournies) dans l'anneau, jusqu'à ce qu'elles se prolongent de 1/8" (3 mm) à partir de l'anneau.
- Installer la rondelle métallique et l'anneau sur chaque corps de valve. Enfiler l'anneau au maximum et le dévisser de 1/8" (3 mm).
- Faire pivoter chaque corps de valve jusqu'à ce que la tuyauterie en cuivre soit orientée vers l'extérieur du bidet.
- Maintenir les poignées en place et serrer les vis sur chaque anneau jusqu'à ce que la valve soit fermement en place.
- Retirer tout excédent de mastic ou de produit d'étanchéité.

## Instale las manijas

- Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en el lado inferior de los chapetones.
- Inserte cada manija en el orificio de fijación correcto (caliente a la izquierda, fría a la derecha).
- Enrosque los tornillos (provistos) en el anillo hasta que sobresalgan 1/8" (3 mm) desde el anillo.
- Instale la arandela de metal y el anillo en cada cuerpo de válvula. Enrosque el anillo hasta que pare y desenróscuelo 1/8" (3 mm).
- Gire cada cuerpo de válvula hasta que el tubo de cobre quede hacia el exterior del bidet.
- Sostenga las manijas en su lugar y apriete los tornillos en cada anillo hasta que cada válvula esté bien asegurada.
- Limpie el exceso de masilla de plomería o sellador.

## 6. Install the Transfer Valve



- Slide the nut and compression sleeve onto the adapter tube.
- Thread the adapter nut onto the bottom of the transfer valve shank. Securely tighten the nut.
- Apply thread sealant onto the short end threads of the pipe fitting. Thread the pipe fitting into the side of the transfer valve.
- Thread the flexible hose onto the pipe fitting.
- Slide the sealing washer (tapered side up) onto the transfer valve.

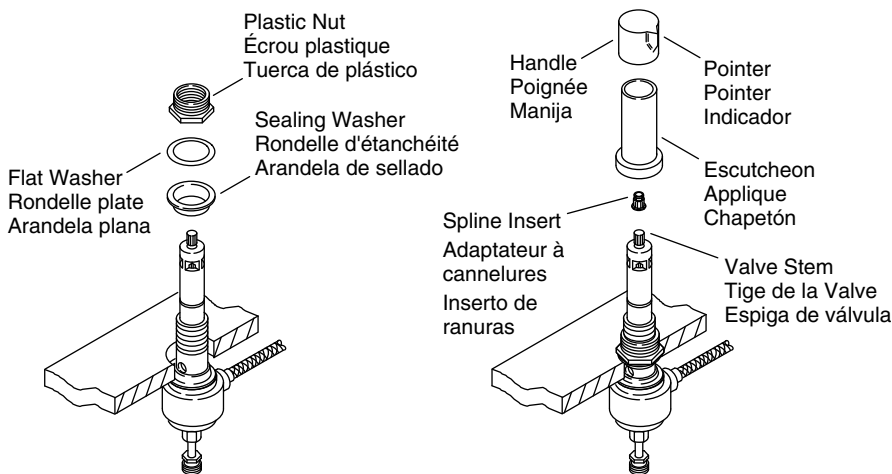
## Installer le robinet coupleur

- ❑ Faire glisser l'écrou et le manchon à compression sur le tube de l'adaptateur.
- ❑ Enfiler l'écrou de l'adaptateur sur le bas de la tige du robinet coupleur. Bien serrer l'écrou.
- ❑ Appliquer du mastic pour filets sur les filets de l'extrémité courte du raccord de la tuyauterie. Enfiler le raccord de tuyauterie dans le côté du robinet coupleur.
- ❑ Visser le tuyau flexible sur le raccord de la tuyauterie.
- ❑ Faire glisser la rondelle d'étanchéité (côté biseauté vers le haut) sur le robinet coupleur.

## Instale la válvula de transferencia

- ❑ Deslice la tuerca y la manga de compresión sobre el tubo adaptador.
- ❑ Enrosque la tuerca del adaptador en la parte inferior del vástago de la válvula de transferencia. Apriete bien la tuerca.
- ❑ Aplique cinta selladora de roscas a las roscas del extremo corto de la conexión del tubo. Enrosque la conexión del tubo en un lado de la válvula de transferencia.
- ❑ Enrosque la manguera flexible a la conexión del tubo.
- ❑ Deslice la arandela de sellado (parte cónica hacia arriba) en la válvula de transferencia.

## 7. Complete the Transfer Valve Installation



- ❑ From the underside of the bidet, insert the transfer valve into the mounting hole.
- ❑ From the front of the bidet, rotate the transfer valve until the pipe fitting faces toward the right.
- ❑ From the top of the bidet, slide a sealing washer (tapered side down), flat washer, and plastic nut onto the transfer valve. Securely handtighten the plastic nut.
- ❑ Rotate the valve stem counterclockwise. Slide the spline insert onto the valve stem.
- ❑ Thread the escutcheon onto the plastic nut.

### **Complete the Transfer Valve Installation (cont.)**

- Rotate the handle until the pointer faces the front of the bidet. Press the handle onto the spline insert.

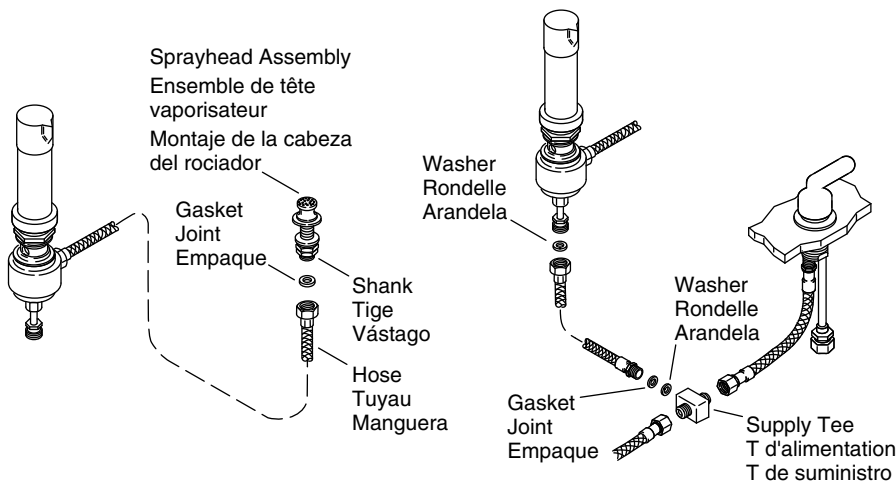
### **Terminer l'installation du robinet coupleur**

- À partir du dessous du bidet, insérer le robinet coupleur dans l'orifice de montage.
- À partir de l'avant du bidet, faire tourner le robinet coupleur jusqu'à ce que le raccord de tuyauterie soit orienté vers la droite.
- À partir du dessus du bidet, faire glisser une rondelle d'étanchéité (côté biseauté vers le bas), une rondelle plate et un écrou en plastique sur le robinet coupleur. Bien serrer l'écrou en plastique à la main.
- Tourner la tige de soupape dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Faire glisser l'insert à cannelures sur la tige de soupape.
- Enfiler l'applique sur l'écrou en plastique.
- Tourner la poignée jusqu'à ce que l'indicateur soit orienté vers l'avant du bidet. Enfoncer la poignée sur l'insert à cannelures.

### **Termine la instalación de la válvula de transferencia**

- Por debajo del bidet, inserte la válvula de transferencia en el orificio de fijación.
- Por el frente del bidet, gire la válvula de transferencia hasta que la conexión del tubo esté orientada a la derecha.
- Por arriba del bidet, deslice una arandela de sellado (parte cónica hacia abajo), la arandela plana y la tuerca de plástico en la válvula de transferencia. Apriete bien a mano la tuerca de plástico.
- Gire la espiga de válvula hacia la izquierda. Deslice el inserto de ranuras en la espiga de la válvula.
- Enrosque el chapetón en la tuerca de plástico.
- Gire la manija hasta que el indicador esté orientado hacia el frente del bidet. Presione la manija sobre el inserto de ranuras.

## 8. Install the Hoses



- Connect the hose from the transfer valve onto the sprayhead shank.
- Connect the hoses from the valve outlets to the supply tee inlets.
- Insert a washer and gasket into the supply tee.
- Thread the hose into the supply tee outlet.
- Connect the hose from the supply tee onto the transfer valve adapter shank. Make sure the washer is present in the hose end.

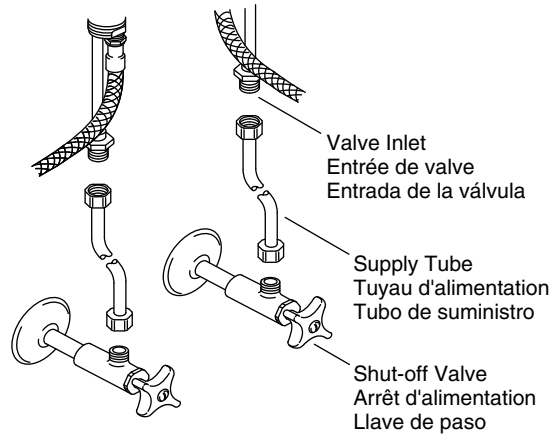
### Installer les tuyaux

- Connecter le tuyau du robinet coupleur sur la tige de la tête du vaporisateur.
- Connecter les tuyaux entre les sorties du robinet et les orifices d'admission du té d'alimentation.
- Insérer une rondelle et une bague d'étanchéité dans le té d'alimentation.
- Enfiler le tuyau dans la sortie du té d'alimentation.
- Connecter le tuyau du té d'alimentation sur la tige de l'adaptateur du robinet coupleur. S'assurer que la rondelle est présente dans l'extrémité du tuyau.

### Instale las mangueras

- Conecte la manguera desde la válvula de transferencia al vástago de la cabeza del rociador.
- Conecte las mangueras desde las salidas de válvula a las entradas de la T de suministro.
- Inserte una arandela y empaque en la T de suministro.
- Enrosque la manguera en la salida de la T de suministro.
- Conecte la manguera desde la T de suministro al vástago del adaptador de la válvula de transferencia. Verifique que la arandela esté en el extremo de la manguera.

## 9. Connect the Supplies



- Connect the supply tubes, risers, or hoses to the valve inlets and then to the shut-off valves. Left is hot and right is cold.
- Tighten all connections.

### Connecter les alimentations

- Connecter les tuyaux d'alimentation, les colonnes montantes ou les tuyaux aux orifices d'admission du robinet, puis aux robinets d'arrêt. Chaud à gauche et froid à droite.
- Serrer toutes les connexions.

### Conecte los suministros

- Conecte los tubos de suministro, tubos verticales o mangueras a las entradas de válvula y luego a las llaves de paso. El lado izquierdo corresponde al agua caliente, y el derecho, al agua fría.
- Apriete todas las conexiones.

## 10. Complete the Installation

- Connect the tailpiece and P-trap (as needed).
- Ensure that all connections are tight.
- Open the drain.
- Turn on the main water supply and check for leaks. Adjust as needed.
- Open the hot and cold valves and run water for about a minute to remove debris. Check for leaks.
- Turn the faucet off.