



# Widespread Rough-in Valve for Roman Tub Filler

*Ensamblaje de la válvula de pared  
grifo de bañera tipo romana*

*Ensemble de robinet de  
robinetterie brute pour bain romain*

## SAFETY TIPS

- When using a solder alloy that has a tin content of greater than 95%, you may need to use more heat than can be supplied by using MAPP gas or propane.
- Avoid heat damage: Remove cartridge and inner valve components before soldering.

## CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Si suelda con una aleación que contiene más del 95% de estaño, es posible que necesite más intensidad de calor que el producido por el gas MAPP o propano.
- Para evitar daños durante la soldadura, antes de comenzar remueva el cartucho y los componentes interiores de la válvula.

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

- L'usage d'un alliage de soudure contenant plus de 95% d'étain peut nécessiter plus de chaleur que peut en produire le gaz MAPP ou le propane.
- Éviter les dommages causés par la chaleur : enlever la cartouche et les composants internes du robinet avant de souder.

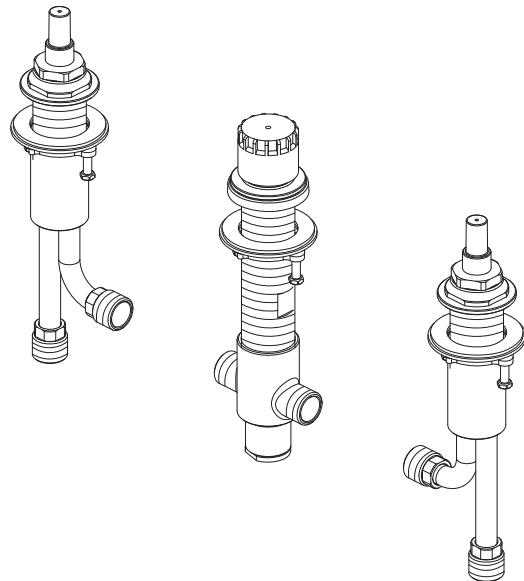


## Before Your Installation Antes de Instalar Avant l'installation

Check to make sure you have the following parts indicated below:

Verifique que tenga todas las partes indicadas:

Vérifier pour vous assurer que vous possédez les pièces au bas:



D215000BT  
Shown / Mostrado / Illustré

D215500BT  
Shown / Mostrado / Illustré

## Tools You Will Need Herramientas Necesarias Outils dont vous aurez besoin



Adjustable wrench

Llave ajustable

Clé à molette



Pipe tape

Cinta selladora para rosca

Ruban pour tuyau



Silicone sealant

Sellador de silicona

Enduit d'étanchéité au silicone



Phillips screwdriver

Destornillador cruciforme

Tournevis phillips



Safety glasses

Lunettes de sécurité

Gafas de seguridad



Torch

Chalumeau

Soldador

Pub No. IM-VALVE/03-16

**Need Help?** Please call our toll-free Customer service line at **1-888-328-2383** or **WWW.DANZE.COM** for additional assistance or service.

**Requiere asistencia?** Favor llamar a nuestro servicio a clientes sin costo al **1-888-328-2383** o **WWW.DANZE.COM** para asistencia adicional o servicio.

**Besoin d'aide?** Veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au numéro sans frais **1-888-328-2383** ou **WWW.DANZE.COM** pour obtenir du

service ou de l'aide additionnels.

# Faucet Installation Procedures/Instalación del Grifo/Procédures d'installation du robinet

Danze always recommends that plumbing products be installed by a licensed professional.

Danze aconseja siempre que sea un profesional autorizado quien instale los productos de plomería.

Danze recommande que les articles de plomberie soient toujours installés par un professionnel qualifié.

- Valves and tub spout adapter assembly are designed to be installed in 1-1/2" diameter mounting holes.

Las válvulas y el adaptador del vertedor de la bañera deben ser instalados en orificios de 1 1/2" de diámetro.

Les robinets et l'adaptateur pour bec de baignoire sont conçus pour être installés dans des trous de montage de 1-1/2 po (3,8 cm) de diamètre.

- Shut off main water supply before installation.

Cierre el suministro de agua antes de comenzar la instalación.

Fermer l'alimentation d'eau principale avant d'effectuer l'installation.

## 1. INSTALL VALVE BODY & SPOUT TUBE ASSEMBLY INTO THE DECK/INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA Y DEL ENSAMBLAJE DEL TUBO DEL VERTEDOR EN LA PLACA DE APOYO/INSTALLER LES CORPS DE ROBINET ET LE TUBE DE BEC DANS L'APPLIQUE

- 1.1** Remove the top mounting nut, rubber washer and metal washer from the valve and remove the cap, plug, spout hub assembly, rubber washer and metal washer from the spout tube assembly.

Remueva la tuerca de montaje superior y las arandelas de goma y metal de la válvula. Remueva del ensamblaje del tubo del vertedor, la tapa, el tapón, el centro del ensamblaje del vertedor y las arandelas de goma y metal.

Enlever l'écrou de montage supérieur, la rondelle de caoutchouc et la rondelle de métal du robinet, puis enlever le capuchon, le bouchon, le moyeu du bec, la rondelle de caoutchouc et la rondelle de métal du tube de bec.

- 1.2** Install the valves & spout tube through the deck.

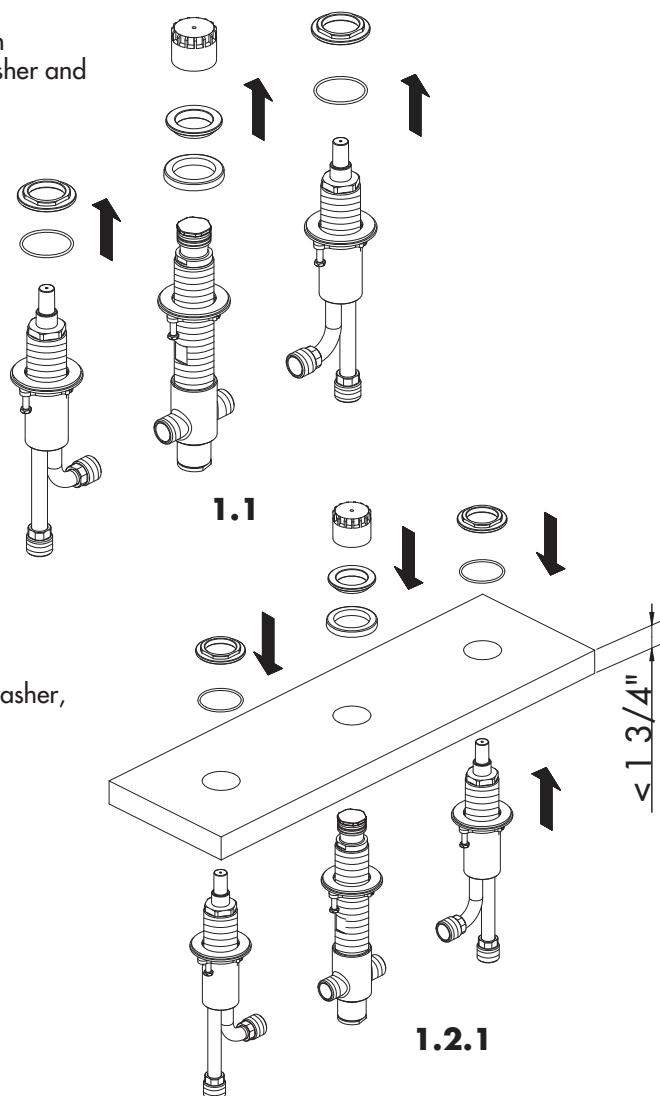
Coloque las válvulas y el tubo del vertedor a través de la place de apoyo.

Installer les robinets et le tube de bec dans l'applique.

- 1.2.1** If the deck thickness (including tile) is less than 1-3/4" – Install the body through the mounting hole from below and attach the rubber washer, metal washer and top mounting nut from top.

Si el espesor de la placa, (incluido el azulejo) es menor de 1 3/4": Haga la instalación desde abajo a través del orificio de montaje y coloque las arandelas de goma y metal, y la tuerca de montaje superior desde arriba.

Si l'épaisseur de l'applique (incluant le carreau de céramique) est inférieure à 1-3/4 po (4,45 cm), installer le corps dans le trou de montage par le dessous et fixer la rondelle de caoutchouc, la rondelle de métal et l'écrou de montage supérieur par le dessus.



**Maintenance** 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.

### 1.2.2 If the deck thickness (including tile) is between 1-3/4" – 3-1/2"

– Reverse the sleeve nut on the valve body to have more space for deck thickness. Insert the valve bodies and the spout tube assembly through the mounting hole from below and attach the rubber washer, metal washer and top mounting nut from top.

*Si el espesor de la placa, (incluido el azulejo) es de 1 3/4" a 3 1/2": Invierta la tuerca en el cuerpo de la válvula para hacer más espacio y compensar por el espesor de la placa. Desde abajo, inserte las válvulas y el tubo del vertedor a través de los orificios de montaje. Coloque, desde arriba, las arandelas de goma y metal y la tuerca de superior de montaje.*

*Si l'épaisseur de l'applique (incluant le carreau de céramique) se situe entre 1-3/4 po et 3 1/2 po (4,45 cm et 8,89 cm), inverser le manchon fileté sur le corps du robinet pour obtenir plus d'espace pour l'épaisseur de l'applique. Insérer les corps de robinet et le tube de bec dans le trou de montage par le dessous et fixer la rondelle de caoutchouc, la rondelle de métal et l'écrou de montage supérieur par le dessus.*

### 1.2.3 Tighten the sleeve nuts from below using tightening screws

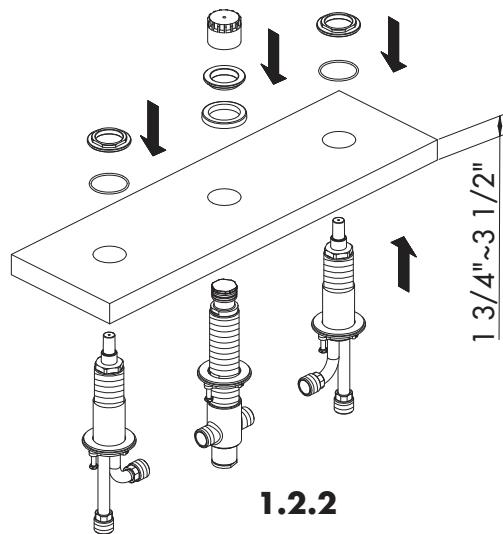
*Ajuste las tuercas de la manga con tornillos.*

*Serrer les manchons filetés par le dessous à l'aide des vis de serrage.*

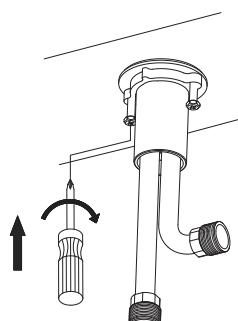
Note: The top of valve must be 2" above finished deck surface (including tile) and the top of spout mounting tube must be 1-5/8" above the finished deck surface (including tile).

Aviso: La parte superior de la válvula debe sobredesalir 2" sobre la superficie de la placa (incluido el azulejo) y el parte superior del tubo de montaje del vertedor debe sobresalir 1 5/8" sobre la superficie de la placa (incluido el azulejo).

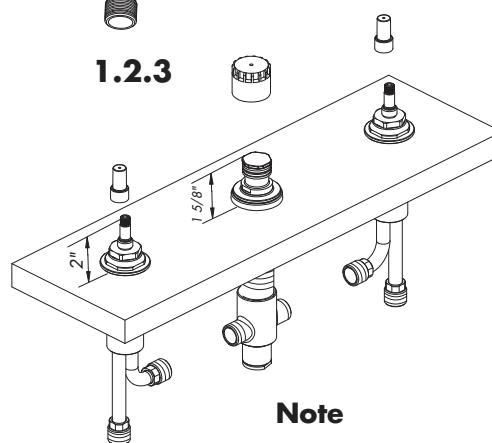
Remarque: la partie supérieure du robinet doit dépasser de 2 po (5 cm) de la surface de l'applique installée (incluant le carreau de céramique) et le dessus du tube de montage du bec doit dépasser de 1-5/8 po (4,13 cm) de la surface de l'applique installée (incluant le carreau de céramique).



**1.2.2**



**1.2.3**



**Note**

## 2. ATTACH VALVE BODIES TO SPOUT TUBE ASSEMBLY / INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS EN EL ENSAMBLAJE DEL TUBO DEL VERTEDOR / FIXER LES CORPS DE ROBINET AU TUBE DE BEC

Danze valves and spout tube assembly are equipped with combination 1/2" copper/IPS connector ports. Connection can be made using 1/2" copper or by threaded 1/2" couplings using hose or pipe.

Las válvulas y el ensamblaje del tubo del vertedor están equipados con entradas de conexión de una combinación de cobre/IPS de 1/2". Se puede hacer la conexión con cobre de 1/2" o uniones roscadas de 1/2" usando tubería o manguera.

Le tube de bec et les robinets Danze sont munis d'entrées de raccords IPS/cuivre 1/2 po (1,27 cm) combinés. Le raccordement peut être effectué à l'aide de tube de cuivre de 1/2 po (1,27 cm) ou de raccords filetés de 1/2 po (1,27 cm) avec tuyau.

**Mantenimiento** Su grifo nuevo está diseñado para brindar años de servicio sin problemas. Mantenga su apariencia nueva limpiándolo periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y químicos cáusticos porque deslustrarán el acabado y anularán la garantía.

**Entretien** Votre nouveau robinet est conçu pour fonctionner sans problème, des années durant. Le nettoyer périodiquement avec un chiffon doux pour qu'il conserve la même apparence qu'à l'état neuf. Éviter les nettoyants abrasifs, la laine d'acier et les produits chimiques forts puisqu'ils endommageront le fini et rendront votre garantie nulle.

## **2.1** Copper Connections (solder):

Conexiones de cobre (soldadura):

Raccordements de cuivre (soudure):

- 2.1.1 Cut the length of copper tube needed.

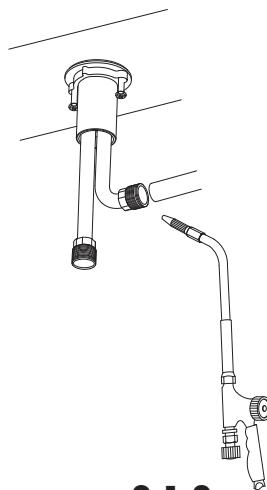
Corte el tubo de cobre en la medida necesaria.

Couper le tube de cuivre de la longueur requise.

- 2.1.2 Solder the copper tube between the valves and spout tube assembly.

Suelde con el cobre entre las válvulas y el ensamblaje del tubo del vertedor.

Souder le tube de cuivre entre les robinets et le tube de bec.



**2.1.2**

## **2.2** Hose connection (hoses are not provided):

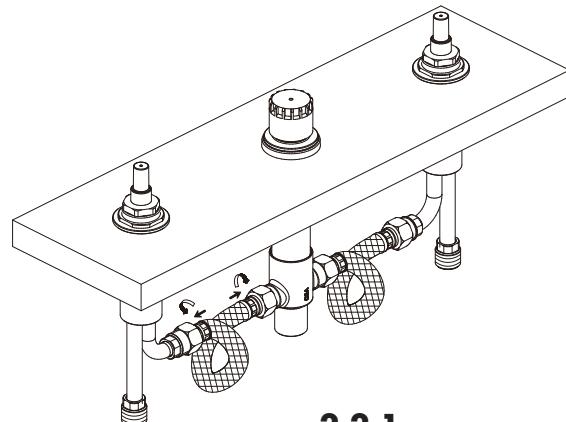
Conexión con manguera (manguera no incluida):

Raccordement avec tuyau (tuyaux non compris) :

- 2.2.1 Attach 1/2" hoses to outflow connection and spout tube assembly. Tighten to assure water-tight fit.

Conecte las mangueras de 1/2" con la salida de agua y el ensamblaje del tubo del vertedor. Ajuste bien para que no haya fugas.

Fixer les tuyaux de 1/2 po (1,27 cm) au raccord d'écoulement et au tube de bec. Serrer pour s'assurer de l'étanchéité.



**2.2.1**

## **3.** CONNECT WATER SUPPLY TO VALVE / CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA A LA VÁLVULA / RACCORDER L'ALIMENTATION D'EAU AU ROBINET

- 3.1 For 1/2" copper sweat connection – Solder the copper tube to the tube adapter.

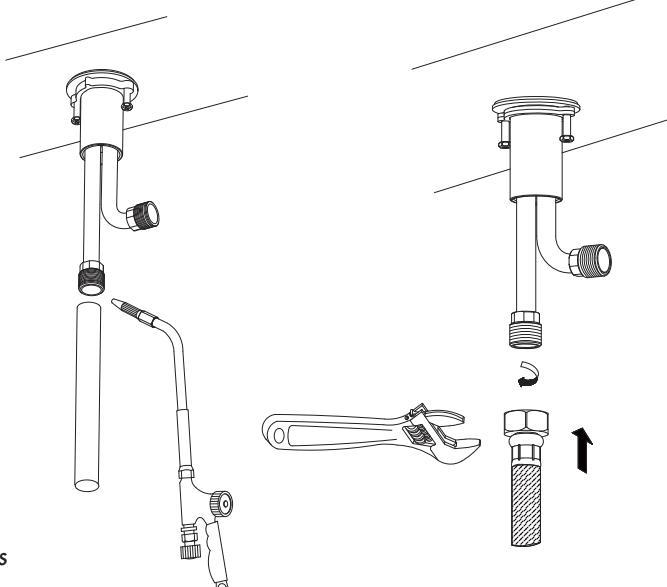
Para soldadura de cobre de 1/2": Suelde el tubo de cobre al adaptador.

Pour le raccordement par brasage au cuivre de 1/2 po (1,27 cm), souder le tube de cuivre à l'adaptateur de tube.

- 3.2 Connect the water supply hose to the valve inlets.

Conecte la manguera de suministro de agua a las válvulas de entrada.

Raccorder le boyau d'alimentation d'eau aux entrées de robinet.



**3.1**

4. Test all joints for leaks and adjust as necessary for water tight connection.

Pruebe todas las uniones para comprobar que no haya fugas, y ajústelas si fuera necesario.

Vérifier tous les joints pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite et veiller à l'étanchéité du raccordement.

**3.2**

**Need Help?** Please call our toll-free Customer service line at **1-888-328-2383** or **WWW.DANZE.COM** for additional assistance or service.

**Requiere asistencia?** Favor llamar a nuestro servicio a clientes sin costo al **1-888-328-2383** o **WWW.DANZE.COM** para asistencia adicional o servicio.

**Besoin d'aide?** Veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au numéro sans frais **1-888-328-2383** ou **WWW.DANZE.COM** pour obtenir du service ou de l'aide additionnels.

## 5. FOR INSTALLATIONS WITH SOFT TOUCH PERSONAL SPRAY /INSTALACIONES CON ROCIADOR "SOFT TOUCH"/ INSTALLATIONS AVEC LA DOUCHETTE PERSONNELLE SOFT TOUCH

- 5.1 Use an adjustable wrench to remove the spout hub assembly.

*Use una llave ajustable para remover el ensamblaje interno del vertedor.*

*Utiliser une clé à molette pour enlever le moyeu du bec.*

- 5.2 Using the puller provided to install the diverter into the spout tub rough in, firmly press the diverter until it is seated in place. Reinstall the spout hub assembly.

*Utilice el tirador provisto para instalar el cambiador de flujo en el enfoscado del tubo del vertedor; presione firmemente el cambiador de flujo hasta que se asiente bien en su lugar. Vuelva a instalar el ensamblaje interno del vertedor.*

*À l'aide de l'outil fourni, installer l'inverseur dans le moyeu. Appuyer fermement sur l'inverseur jusqu'à ce qu'il soit bien en place. Réinstaller le moyeu du bec.*

- 5.3 Install the spray holder fitting in the deck (allow for thickness of any tile or other surface to be installed later).

*Instale el soporte del rociador en la placa teniendo en cuenta el espesor del azulejo o cualquier otra superficie que se instalará más adelante.*

*Installer le raccord de support de douchette dans l'applique (prévoir l'épaisseur de la tuile de céramique ou de tout autre revêtement qui sera installé par la suite).*

- 5.4 Remove the plug from the bottom of the spout tube.

*Remueva el tapón de la parte inferior del tubo del vertedor.*

*Enlever le bouchon au bas du tube de bec.*

- 5.5 Apply thread sealant tape to threaded end of the hose. Thread the hose from top through the spray holder, and install tightly to the spout tube.

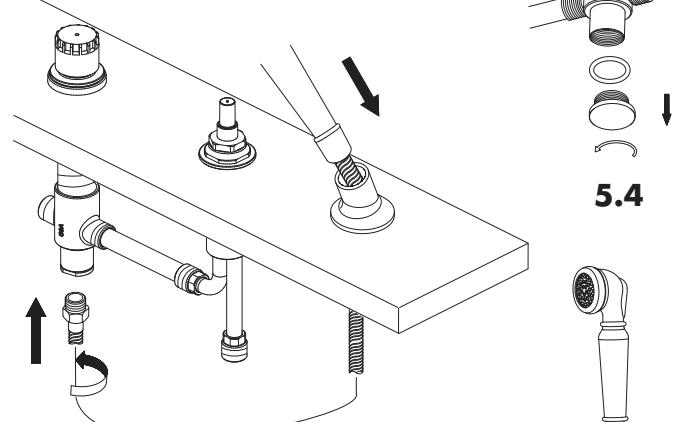
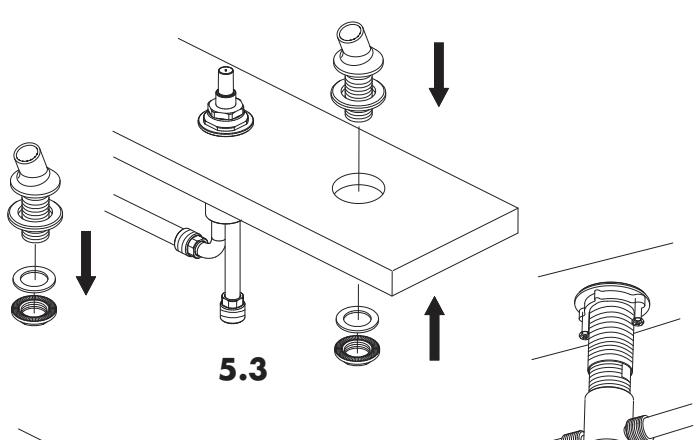
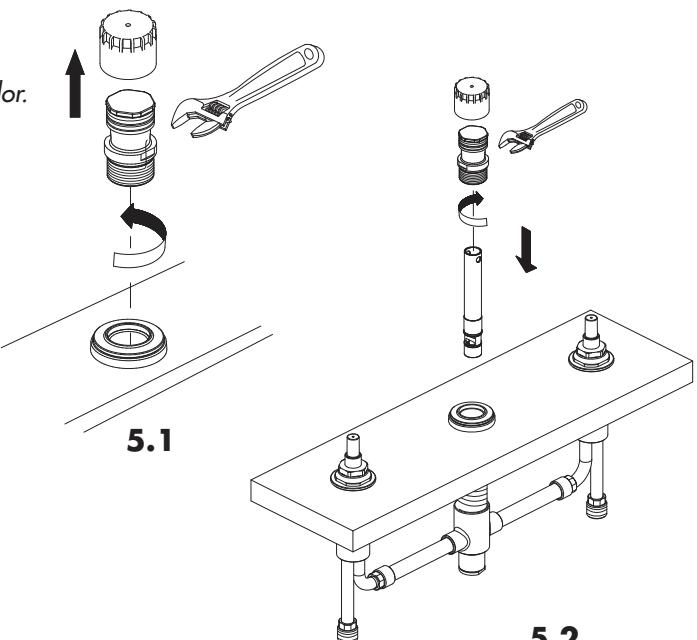
*Aplique cinta de plomería en el extremo roscado de la manguera. Enrosque la manguera desde la parte superior a través del soporte del rociador, y ajuste bien al tubo del vertedor.*

*Appliquer le ruban d'étanchéité pour filets sur l'extrémité filetée du tuyau. Insérer le tuyau dans le support de douchette par le dessus et visser fermement au tube de bec.*

- 5.6 Attach the spray head with final trim installation.

*Coloque el rociador con los accesorios para la instalación.*

*Fixer la pomme de douchette lors de l'installation finale de la garniture.*



**Maintenance** 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.