

Danze®

Two-Handle Lavatory Faucet Grifo de baño con dos manijas Robinet de lavabo à poignée double

Before Your Installation Antes de Instalar Avant l'installation

Check with the local plumbing code requirements before installation.

Antes de la instalación, consulte las exigencias del código local de plomería.

Vérifier les exigences du code de la plomberie qui s'applique avant de procéder à l'installation.

This product is engineered to meet the EPA WaterSense flow requirements. The flow rate is governed by the aerator. If replacement is ever required, be sure to request a WaterSense compliant lavatory faucet aerator to retain the water conserving feature of this product.

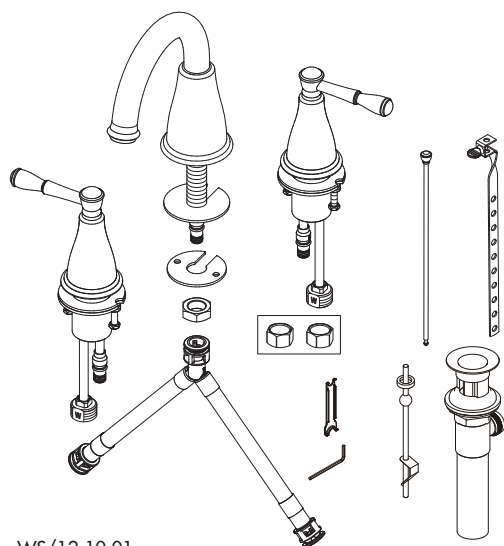
Este producto se ha hecho para cumplir con las exigencias de caudal Water Sense de la EPA. El caudal está controlado por el aireador. Si es necesario efectuar una sustitución, solicite un aireador del grifo del lavabo que cumpla con el programa WaterSense para mantener los grifos que conservan agua de este producto.

Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de débit du programme Watersense de l'EPA. Le débit est réglé par un aérateur. Si jamais il doit être remplacé, s'assurer de demander un aérateur de robinet de salle de bains conforme au programme Watersense pour continuer d'économiser l'eau.

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:



D304015

Shown/Mostrado/Illustré

Tools You Will Need Herramientas Necesarias Outils dont vous aurez besoin



Adjustable wrench

Llave ajustable

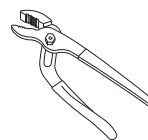
Clé à molette



Pipe tape

Cinta selladora para rosca

Ruban pour tuyau



Groove joint pliers

Pinzas ajustables

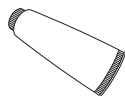
Pince multiprise



Phillips screwdriver

Destornillador cruciforme

Tournevis Phillips



Silicone sealant

Sellador de silicona

Enduit d'étanchéité au silicone



Hex wrench

Llave hexagonal

Clé hexagonale



Supply hoses or tubes with 1/2" coupling nuts to connect faucet to water supply valve

Mangueras o tubos de alimentación con tuercas de unión de 1/2 pulg. para conectar el grifo a la válvula de alimentación de agua
Tuyaux ou flexibles d'alimentation avec écrous de raccord de 1/2 po (1,27 cm) pour relier le robinet à la valve d'alimentation

Pub No. 1M-Lav WS/12-10.01

MEETS ASME
A112.18.1



MEETS
CA AB-1953

LIMITED
LIFETIME
WARRANTY



Less than 0.25% lead content

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

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

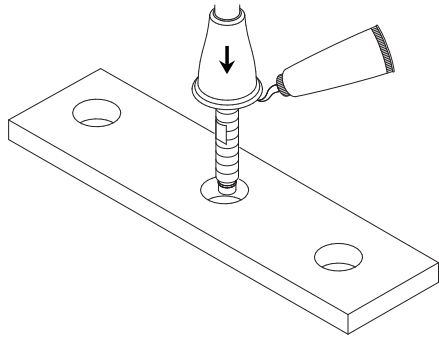
Danze aconseja que sea un profesional autorizado quien instale los productos de plomería.

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

Shut off main water supply before installation.

Cierre el suministro de agua antes de instalar.

Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.



1. Apply silicone sealant around bottom of spout trim ring. Insert spout into 1-1/2" diameter mounting hole in deck from above.

Ponga sellante de silicona alrededor de la base del anillo ornamental del grifo. Introduzca por arriba el vertedor en el orificio de montaje de 1-1/2" de diámetro situado en el soporte.

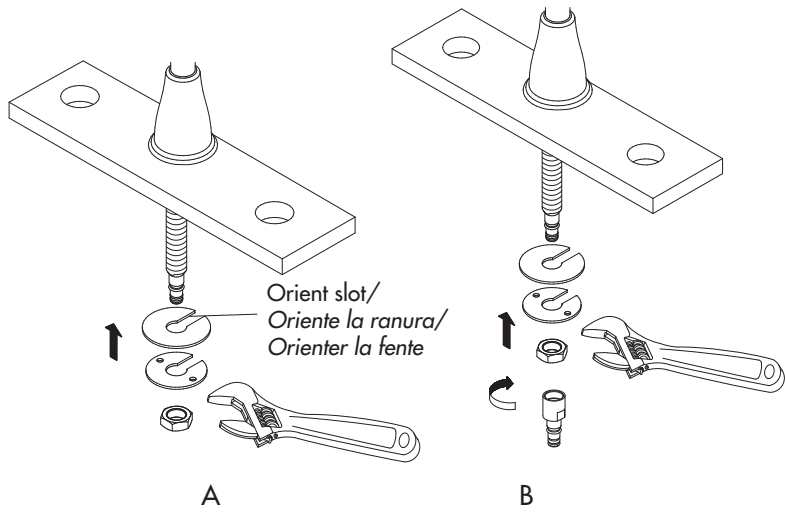
Appliquez l'enduit d'étanchéité à la silicone autour du bas de la garniture circulaire de bec. Insérer le bec, par le dessus, dans le trou de montage d'un diamètre de 1-1/2 po du tablier.

3. You do not have to remove the handle assembly from the valve to install this valve.
Remove the mounting hardware from the valve.
Note that the hot side (marked) should be installed to the left of the spout.

No tiene que quitar el conjunto de la manija desde la válvula para instalar esta válvula.

Quite las piezas de montaje desde la válvula. Fíjese en que el lado caliente (marcado) debe instalarse en la izquierda del vertedor.

Il n'est pas nécessaire d'enlever les manettes pour installer le robinet. Retirer les pièces de fixation du robinet. Prendre note que le robinet d'eau chaude (indiqué) doit être installé à gauche du bec.



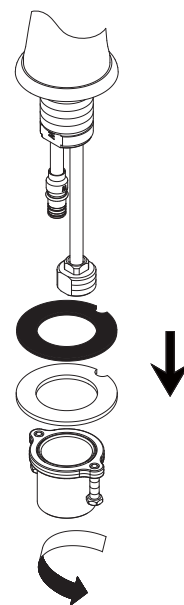
2. Install mounting hardware onto spout shank in order shown. Orient spout to center of sink, then tighten locknut. Then install quick connect adapter to end of spout shank.
Important: Orient slot in mounting washer to rear of spout to allow lift rod for drain to pass through.

Instale las piezas de montaje en el vástago del vertedor siguiendo el orden que se muestra. Oriente el vertedor hacia el centro del fregadero y apriete la contratuercas. A continuación, instale el adaptador de conexión rápida en el extremo del vástago del vertedor.

Importante: Oriente la ranura de la arandela de montaje hacia la parte trasera del vertedor para que la varilla de elevación del desagüe pueda pasar.

Installer les éléments de montage sur la tige du bec, comme indiqué. Centrer le bec sur l'évier, puis serrer l'écrou de blocage. Installer ensuite le raccord rapide à l'extrémité de la tige du bec.

Important : Orienter la fente de la rondelle vers l'arrière du bec pour permettre le passage de la tige de levage de la bonde.



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.

- 4.** Drop the valve body through the mounting hole; install the mounting hardware (rubber washer+steel washer+ threaded nut). Do not overtighten the nut; use the screws for final tightening after the handle is properly aligned to the spout.

NOTE: Two options for installing sleeve, the deck hole should be bigger than the OD of the plastic sleeve

1. For deck thickness of less than 1", please refer to picture (1).
2. For deck thickness between 1" and 2", the sleeve nut needs to be reversed, please refer to picture (2).

Pase el cuerpo de la válvula a través del orificio de montaje; instale las piezas de montaje (arandela de goma + arandela metálica + tuerca roscada). No apriete demasiado la tuerca; deje los tornillos para apretar al final, una vez que la manija esté bien alineada con el vertedor.

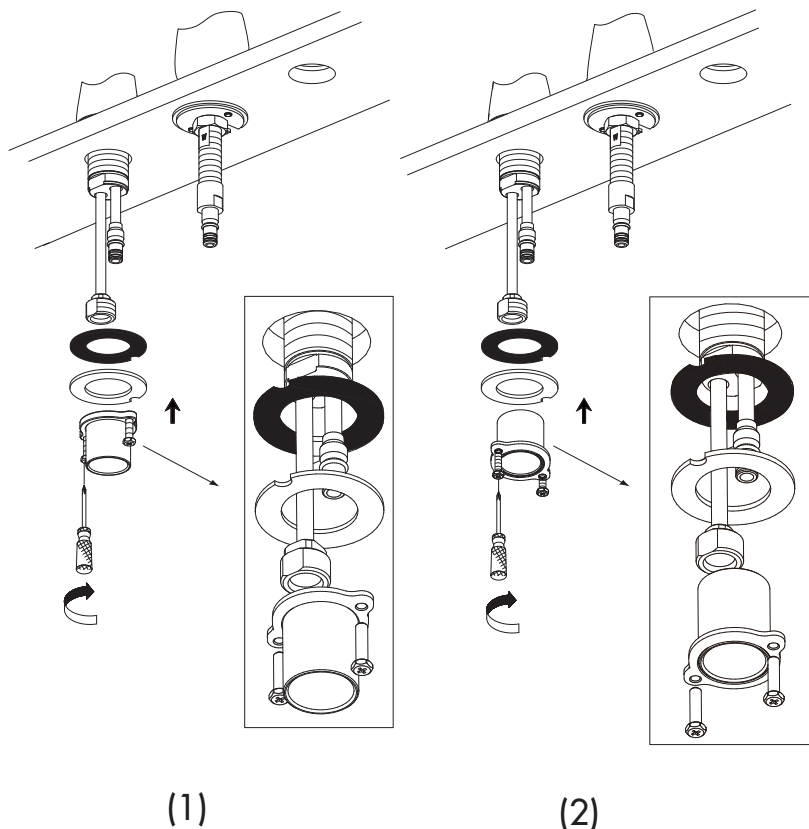
NOTA: Dos opciones para instalar la manga, El agujero del soporte ha de ser mayor que el diámetro exterior del mango de plástico.

1. Para un soporte de un grosor inferior a 1", consulte la imagen (1).
2. Para un soporte con un grosor entre 1" y 2", hay que invertir la tuerca de manga; consulte la imagen (2).

Insérer le robinet dans le trou de montage. Installer les pièces de fixation (rondelle en caoutchouc + rondelle en acier + écrou fileté). Ne pas serrer l'écrou trop fort. Utiliser les vis pour fixer les pièces solidement après que la manette est correctement installée par rapport au bec.

REMARQUE: Deux façons d'installer le manchon, Le diamètre du trou de l'applique doit être plus grand que le diamètre extérieur du manchon en plastique.

1. Épaisseur de comptoir inférieure à 1 po (2,5 cm) : voir l'illustration (1).
2. Épaisseur de comptoir entre 1 po et 2 po (2,5 cm et 5 cm) : tourner le manchon dans l'autre sens; voir l'illustration (2).



- 5.** Install the quick connect hose between the spout and the valves.

NOTE: There are two configuration of the quick connect hose.

For configuration 1, please refer to step 6-7. For configuration 2, please turn to step 7 directly.

Instale la manguera de conexión rápida entre el vertedor y las válvulas.

NOTA: Hay dos configuraciones de la manguera de conexión rápida. Para la configuración 1, consulte las etapas 6 y 7. Para la configuración 2, vaya directamente a la etapa 7.

Installer le tuyau à raccord rapide entre le bec et les robinets.

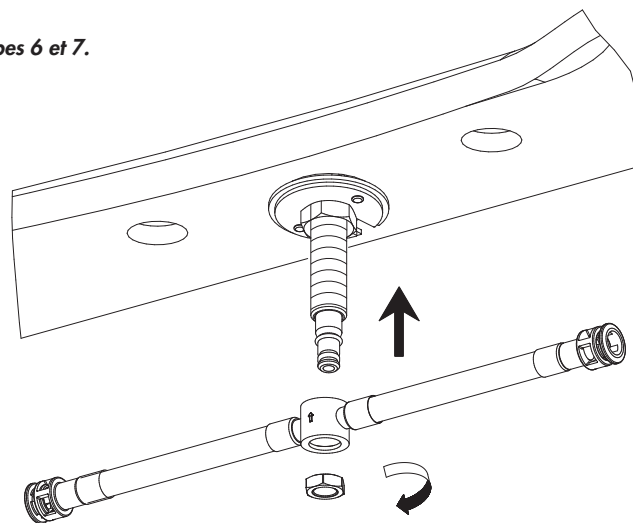
REMARQUE: Il est possible de raccorder le tuyau de deux façons. Installation 1 : suivre les étapes 6 et 7.

Installation 2 : passer directement à l'étape 7.

- 6.** Install the hose onto the spout shank, and then secure the nut to fix.

Instale la manguera en el vástago del vertedor y apriete la tuerca para sujetarla.

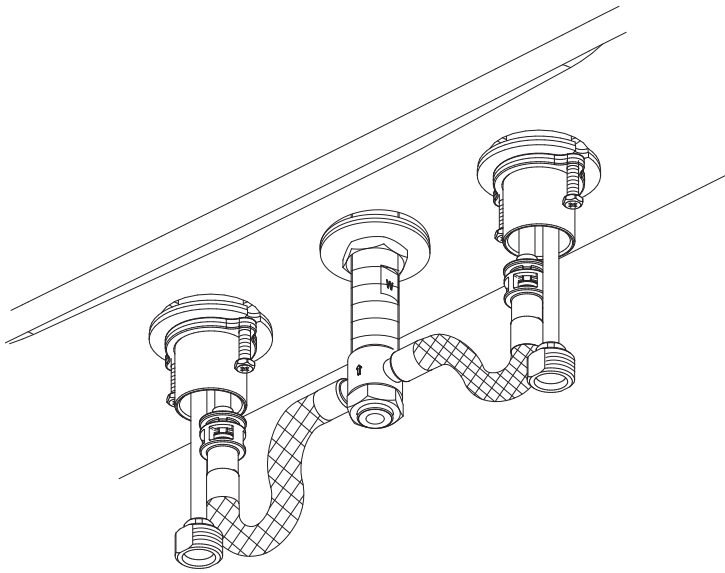
Fixer le flexible à la tige du bec et serrer l'écrou.



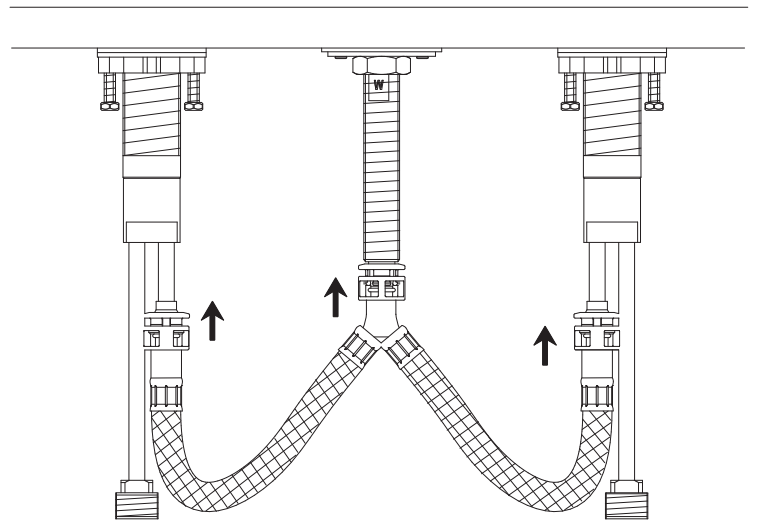
Configuration 1-1

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 nettoyez 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.



Configuration 1-2



Configuration 2

7. To install the quick fittings, follow these simple steps:

A. Push quick connect housing firmly upwards onto spout tube until a click is heard.

B. Pull down on quick connect housing. If you cannot pull off, the quick connect is secure.

To disconnect (C): Push up housing tight to clip. While holding assembly together, push down complete assembly to release from spout tube.

Para instalar los empalmes rápidos, siga estas indicaciones:

A. Empuje firmemente hacia arriba la conexión rápida en el tubo del vertedor hasta que oiga un 'clic'.

B. Tire de la conexión rápida hacia abajo. Si no consigue sacarla, la conexión rápida está bien instalada.

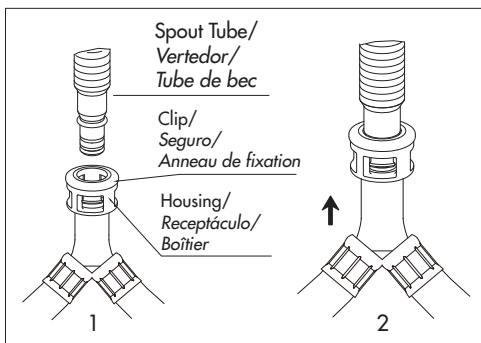
Para desconectar (C): Empuje la conexión rápida hacia arriba apretando el clip. Sujete el conjunto y tire hacia abajo para sacarlo del tubo del vertedor.

Pour installer les connecteurs rapides, suivre les étapes ci-dessous:

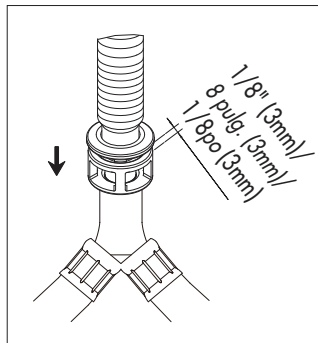
A. Enfoncer fermement le boîtier du connecteur rapide sur le tuyau du bec jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

B. Tirer sur le boîtier du connecteur rapide pour vérifier qu'il est fixé solidement.

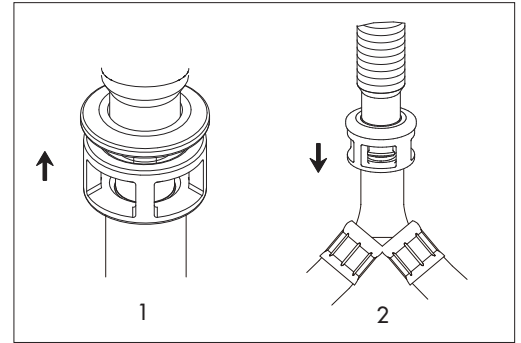
Pour enlever les connecteurs (C): Pousser le boîtier contre la fixation. Tenir le tout et le tirer vers le bas pour dégager les connecteurs du tuyau du bec.



A



B



C

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.

- 8.** Connect valves to hot and cold water supply. (Supply hoses are not included).
Apply pipe sealant tape to thread of the valve.
A. Attach water supply hoses to the faucet.
B. Attach water supply tubes to the faucet. To avoid twisting the copper supply tube, use two wrenches. Use one to hold the fitting stable and the other to tighten the nut to fitting.

Conecte la válvula a la alimentación de agua caliente y fría. (Las mangueras de alimentación no están incluidas).

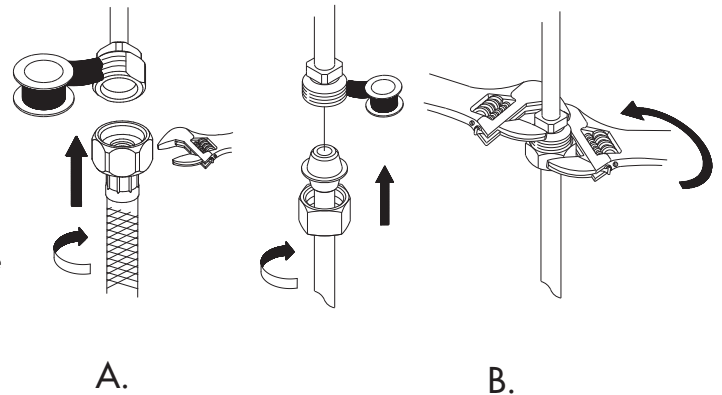
Ponga cinta obturadora para tubos en la rosca de la válvula.

- A. Sujete las mangueras de alimentación de agua al grifo.
B. Sujete los tubos de alimentación de agua al grifo. Para evitar que el tubo de alimentación de cobre gire, utilice dos llaves, una para sujetar el empalme y la otra para enroscar la tuerca al empalme.

Relier le robinet aux tuyaux d'alimentation en eau chaude et froide. (Les tuyaux ne sont pas fournis.)

Appliquer du ruban d'étanchéité pour tuyau sur les filets de l'orifice d'entrée.

- A. Fixer les tuyaux d'alimentation flexibles au robinet.
B. Fixer les tuyaux d'alimentation rigides au robinet. Pour éviter de tordre le tuyau d'alimentation en cuivre, utiliser deux clés, l'une pour tenir le tuyau en place et l'autre pour visser l'écrou.



- 9.** The supply hoses/tubes provided with this faucet will fit 3/8" supply valves.
Apply pipe sealant tape to threads on valve before attaching the supply hoses/tubes.
A. Tighten the hoses onto water supply.
B. Tighten the tubes to the water supply with nut.

Las mangueras y tubos de alimentación van con válvulas de alimentación de 3/8".

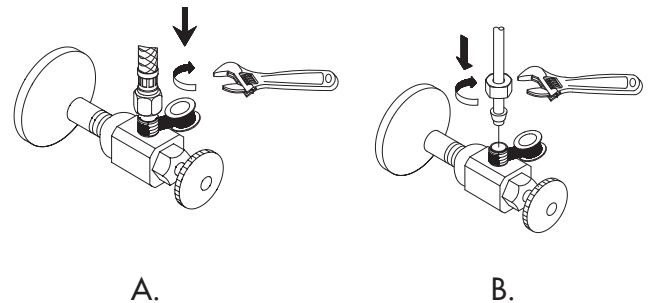
Ponga cinta obturadora para tubos en la rosca de la válvula antes de sujetar las mangueras o tubos de alimentación.

- A. Enrosque las mangueras a la alimentación de agua.
B. Enrosque los tubos a la alimentación de agua con la tuerca.

Les tuyaux flexibles/rigides s'adaptent à des orifices d'entrée de 3/8 po.

Appliquer du ruban d'étanchéité pour tuyau sur les filets de l'orifice avant de fixer les tuyaux d'alimentation flexibles/rigides.

- A. Fixer les tuyaux flexibles à l'orifice d'entrée.
B. Fixer les tuyaux rigides à l'orifice d'entrée avec un écrou.



- 10.** A. Remove the aerator assembly from the spout using the special wrench provided. Set it aside carefully for re-installation later.
B. Turn on the hot and cold water valves under the sink.
C. Flush out the faucet by running hot and cold water through the spout.
D. Turn off faucet on the sink; carefully re-install the aerator taking care not to cross thread.
E. Test for satisfactory operation.

A. Quite el conjunto del aireador del vertedor con la llave especial provista. Póngalo a un lado con cuidado para volverlo a instalar posteriormente.

B. Abra las válvulas de agua caliente y fría debajo del lavabo.

C. Enjuague el grifo haciendo correr el agua caliente y el agua fría por el vertedor.

D. Cierre el grifo en el lavabo; vuelva a instalar cuidadosamente el aireador enroscándolo debidamente.

E. Pruebe el grifo para ver si funciona bien.

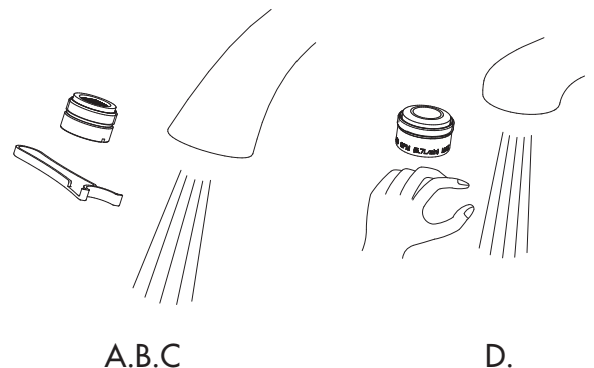
A. Enlever le brise-jet aérateur sur le bec à l'aide de la clé spéciale fournie. Le mettre soigneusement de côté pour le réinstaller ultérieurement.

B. Ouvrir les robinets d'eau chaude et froide sous le lavabo.

C. Faire couler l'eau chaude et froide par le bec.

D. Fermer les robinets sous le lavabo; réinstaller soigneusement le brise-jet aérateur en prenant soin de ne pas le perforer.

E. Vérifier le fonctionnement.



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 nettoyez périodiquement avec un chiffon doux pour qu'il conserve la même apparence qu'à l'état neuf. Éviter les nettoyeurs abrasifs, la laine d'acier et les produits chimiques forts puisqu'ils endommageront le fini et rendront votre garantie nulle.

Trouble-Shooting/ Guía de Solucionar Problemas/Dépannage

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

Si usted ha seguido las instrucciones cuidadosamente y su grifo todavía no funciona correctamente, siga estos pasos correctivos.

Si vous avez suivi attentivement les instructions et que votre robinet ne fonctionne toujours pas correctement, apporter les correctifs suivants.

Problem/Problema/Problème	Cause/Causa/Cause	Action/Solución/Correctif
Leaks underneath handle. <i>Goteo debajo de la manija.</i> <i>Fuites sous la manette.</i>	Lock nut or trim cap has come loose. <i>El contratuerca o tapa ornamental se han suelto.</i> <i>La écrou de blocage ou le capuchon de garniture est desserré.</i>	Tighten the lock nut or trim cap. <i>Apriete el contratuerca o tapa ornamental.</i> <i>Serrer la écrou de blocage ou le capuchon de garniture.</i>
Aerator leaks or has an inconsistent water flow pattern. <i>El aireador gotea o el chorro de agua está irregular.</i> <i>Le brise-jet fuit ou la diffusion des jets qui s'en écoulent n'est pas uniforme.</i>	Aerator is dirty or misfitted. <i>El aireador está sucio o mal puesto.</i> <i>Le brise-jet est mal ajusté ou sale.</i>	Unscrew the aerator to check rubber packing or replace the aerator. <i>Destornille el aireador para chequear el empaque de caucho. Vuelva a instalar el aireador.</i> <i>Dévisser le brise-jet pour vérifier le joint en caoutchouc. Réassembler le brise-jet</i>
Water will not shut off completely. <i>El agua no se cierra completamente.</i> <i>L'eau ne cesse pas complètement de couler.</i>	Dirty or worn out plastic washer in the cartridge. <i>La arandela de goma del cartucho está sucia o desgastada.</i> <i>La rondelle de plastique de la cartouche est sale ou usée.</i>	Remove handle and cartridge to check if ceramic disk is permanently damaged or dirty. Re-install cartridge. <i>Quite la manija y el cartucho para revisar si el disco de cerámica está dañado o sucio. Reinstale el cartucho.</i> <i>Enlever la manette et la cartouche pour vérifier si le disque de céramique est sale ou définitivement endommagé. Réinstaller la cartouche.</i>

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.



Trim Assembly Installation Instructions for Pressure Balance Single Handle Tub & Shower, Shower only and Tub only Faucets

*Instrucciones para la instalación de componentes exteriores de
presión balanceada: grifo de una llave para bañera y ducha,
ducha solamente y bañera solamente.*

*Directives d'installation de l'ensemble de garniture pour les robinets
à régulateur de pression à une manette pour bain et douche,
pour douche seulement et pour bain seulement.*

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 contenga 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

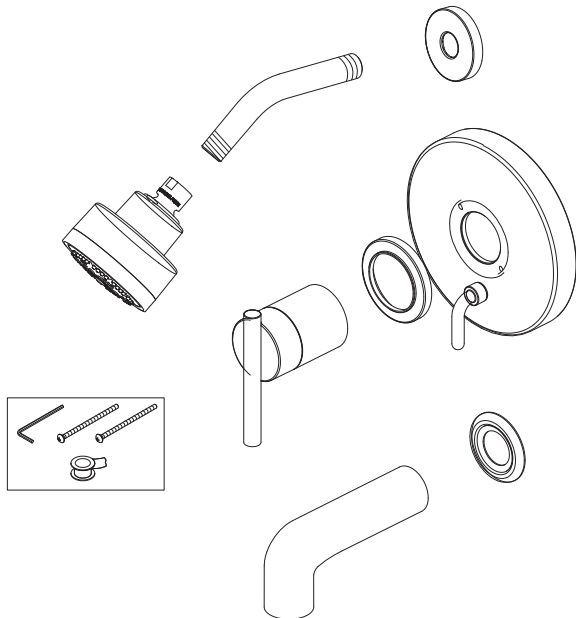
- L'usage d'un alliage de soudure contenant plus de 95% d'étain peut nécessiter plus de chaleur que peut en produire le gaz MAPP ou le propane.
- Éviter les dommages causés par la chaleur : enlever la cartouche et les composants internes du robinet avant de souder.

Before Your Installation Antes de Instalar Avant l'installation

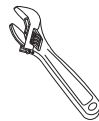
Check to make sure you have the following parts indicated below:

Verifique que tenga todas las partes indicadas:

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



Tools You Will Need Herramientas Necesarias Outils dont vous aurez besoin



Adjustable wrench
Llave ajustable
Clé à molette



Groove joint pliers
Pinzas ajustables
Pince multiprise



Phillips screwdriver
Destornillador cruciforme
Tournevis Phillips



Pipe tape
Cinta selladora para rosca
Ruban pour tuyau



Hex wrench
Llave hexagonal
Clé hexagonale



Hacksaw
Sierra para metales
Scie à métaux

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 recommends that plumbing products be installed by a licensed professional.

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

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

Shut off main water supply before installation.

Cierre el suministro de agua antes de instalar.

Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.

Steps 1-2 for tub only trim installation, steps 1-3 for tub & shower trim installation, and steps 2-3 for shower only trim installation.

Pasos 1 y 2 Instalación de componentes exteriores para bañera, pasos 1-3 Instalación de componentes exteriores para bañera y ducha, pasos 2-3 Instalación de componentes exteriores para ducha.

Étapes 1-2 concernent une installation de garniture pour bain seulement, étapes 1-3 concernent une installation de garniture pour bain et douche et, étapes 2-3 concernent une installation de garniture pour douche seulement.

1. Install Slip-on spout onto stub-out pipe:

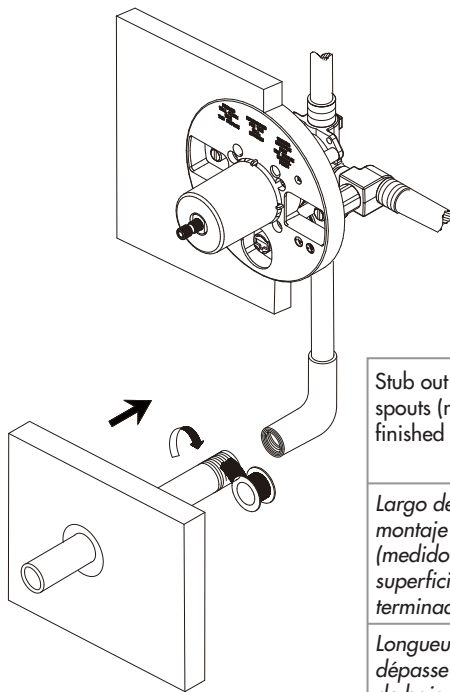
Note: The stub-out pipe for spout installation must be at the length illustrated measured from the finished wall surface.

Coloque el vertedor del grifo en el tubo de montaje.

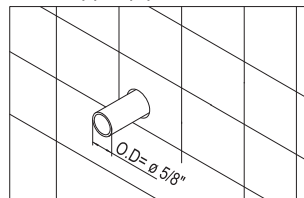
Aviso: El tubo de montaje para la instalación del grifo debe sobresalir como se muestra en la ilustración, midiendo desde la superficie de la pared terminada.

Installer le bec qui se glisse sur le tuyau qui dépasse :

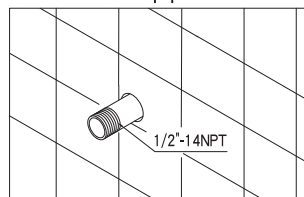
Remarque : Le tuyau qui dépasse pour l'installation du bec doit être de la longueur illustrée, en le mesurant à partir de la surface du mur fini.



1/2" copper pipe stub-out

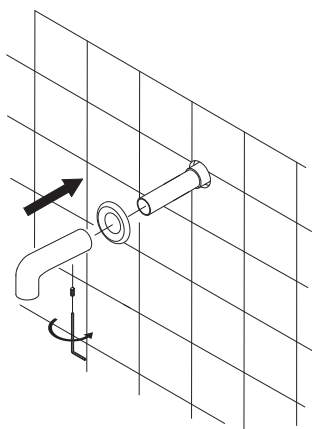


1/2" brass/IPS pipe stub-out

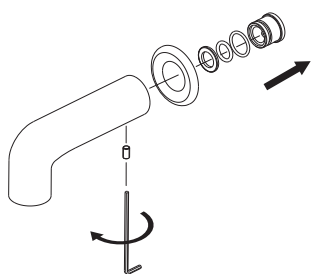


Stub out length for tub spouts (measured from finished wall surface)	With Flange: 1/2" Copper pipe stub-out length from finished wall surface	Without Flange: 1/2" Copper pipe stub-out length from finished wall surface	With Flange: 1/2" Brass/IPS pipe stub-out length from finished wall surface	Without Flange: 1/2" Brass/IPS pipe stub-out length from finished wall surface
<i>Largo del tubo de montaje del grifo (medido desde la superficie de la pared terminada)</i>	<i>Con brida: tubo de montaje de cobre de 1/2" medido desde la superficie de la pared terminada</i>	<i>Sin brida: tubo de montaje de cobre de 1/2" medido desde la superficie de la pared terminada</i>	<i>Con brida: tubo de montaje de bronce (IPS) de 1/2" medido desde la superficie de la pared terminada</i>	<i>Sin brida: tubo de montaje de bronce (IPS) de 1/2" medido desde la superficie de la pared terminada</i>
<i>Longueur du tuyau qui dépasse pour les becs de baignoire (mesurée à partir de la surface du mur fini)</i>	<i>Avec brida : Longueur du tuyau de cuivre de 1/2 po (1,3 cm) qui dépasse de la surface du mur fini</i>	<i>Sans brida : Longueur du tuyau de cuivre de 1/2 po (1,3 cm) qui dépasse de la surface du mur fini</i>	<i>Avec brida : Longueur du tuyau de laiton/IPS de 1/2 po (1,3 cm) qui dépasse de la surface du mur fini</i>	<i>Sans brida : Longueur du tuyau de laiton/IPS de 1/2 po (1,3 cm) qui dépasse de la surface du mur fini</i>
Wynstone, Sonora, Parma, Opulence, Brandywood, South Sea, Eastham	1-3/8" to 2-1/2"	NA	1-5/8" to 1-3/4"	NA
Prince, Amalfi, Reef, Fairmont, Bannockburn, Sheridan, Plymouth, Melrose, Antioch, D510146T, D510057T	1-1/2" to 2"	1-3/8" to 1-7/8"	1-7/8"	1-3/4"
Sirius	NA	1-1/8" to 1-5/8"	NA	1-1/2" to 1-5/8"
Corsair	NA	1-1/2" to 2"	NA	1-7/8"

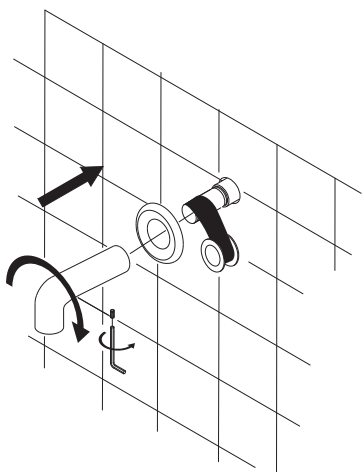
Maintenance Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.



(A1)



(B1)



(B1)

A . Installaton on 1/2" Copper Pipe (5/8" OD) :

A 1. Slip on installation over 1/2" copper pipe:

Back out set screw in bottom of spout to allow spout to slide on stub out pipe. Slide the flange and spout over the pipe with the spout tight to the wall; tighten the set screw to the pipe.

B . Threaded installation with 1/2" Steel or Brass Pipe (7/8" OD) :

Apply pipe sealant tape on the pipe nipple threads.

B 1. Before installing spout, remove the adapter assembly (including plastic adapter, plastic washer, O-Ring) by backing out the set screw and pulling out the copper tube adapter assembly. Slide the flange and spout over the pipe; with the spout tight to the wall, tighten the set screw to the pipe.

A . Instalación sobre tubo de cobre de 1/2" (5/8" diam. exterior)

A 1. Instalación por deslizamiento sobre tubo de cobre de 1/2":

Afloje el tornillo de presión debajo del vertedor del grifo. Deslice la brida y el vertedor sobre el tubo de montaje y, apoyando el vertedor firmemente sobre la pared, vuelva a ajustar el tornillo.

**B . Installation filetée avec un tuyau d'acier ou de laiton de 1/2 po (1,2 cm)
- diamètre extérieur de 7/8 po (2,22 cm).**

B 1. Antes de instalar el grifo, remueva el ensamblaje del adaptador, que incluye el adaptador y arandela de plástico, y la argolla-O, aflojando el tornillo de presión. Deslice la brida y el vertedor del grifo sobre el tubo de montaje, y apoyando el vertedor firmemente sobre la pared, vuelva a ajustar el tornillo.

A . Installation sur un tuyau de cuivre de 1/2 po (1,3 cm) (D.E. 5/8 po -1,6cm)

A 1. Installation en glissant sur un tuyau de cuivre de 1/2 po (1,2 cm) :

Dévisser la vis de pression au bas du bec pour permettre au bec de glisser sur le tuyau qui dé passe. Glisser la bride et le bec sur le tuyau en plaçant le bec tout contre le mur, puis serrer la vis de pression sur le tuyau.

B . Raccorder l'installation à un raccord de tuyau de cuivre de 1/2 po (1,2 cm) - diamètre extérieur de 5/8 po (1,5 cm).

Applique cinta selladora de plomería en la rosca del niple.

Appliquer du ruban d'étanchéité pour tuyau sur les filets du raccord de tuyau.

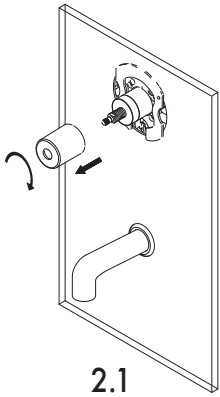
B 1. Avant d'installer le bec, enlever l'ensemble d'adaptateur (comprenant l'adaptateur de plastique, la rondelle de plastique et le joint torique) en dévissant la vis de pression et en sortant l'ensemble d'adaptateur de tuyau de cuivre. Glisser la bride et le bec sur le tuyau. Alors que le bec est tout contre le mur, serrer la vis de pression sur le 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 nettoyez périodiquement avec un chiffon doux pour qu'il conserve la même apparence qu'à l'état neuf. Éviter les nettoyeurs abrasifs, la laine d'acier et les produits chimiques forts puisqu'ils endommageront le fini et rendront votre garantie nulle.

2. Install escutcheon and handle assembly onto valve body.

2.1: Before installing escutcheon, remove the plastic cap from plaster guard by twisting cap clockwise.



2.1

2.2: Valves are supplied with chrome finished valve sleeve and bonnet nut. Special finish trim sets for Melrose, Antioch, Sheridan, Bannockburn, Aerial and Eastham collections (where the sleeve or bonnet is visible under the handle) are supplied with matching sleeve and bonnet nut. To install matching trim, remove sleeve/bonnet nut from the valve body, and replace with the sleeve/bonnet. Please refer to cartridge installation procedure (for valve manual) for more details.

2.3: Attach the escutcheon to the valve body using screws provided.

2.4: When installing handle assembly, rotate stem clockwise to close the valve. Lever handles should be in vertical position when the valve is closed.

Different trim designs require different assembly techniques for valve handles. See illustrations on last page.

Type 1: Install handle assembly to valve stem; tighten set screw located on the bottom of the handle. Install hole cover after tightening set screw to the stem.

Type 2: Install the base ring and handle assembly over the stem; rotate handle to tighten to the valve body.

Type 3: Install handle to the stem; tighten screw and install trim buttons.

Type 4: Install canopy to threaded end of bonnet nut. Align handle and tighten screw from top of handle, reinstall trim buttons.

Instale el escudo y la llave en la válvula.

2.1: Antes de instalar el escudo, remueva la tapa de plástico de la protección para pared, girándola en sentido de las agujas del reloj.

2.2: Las válvulas vienen con una cubierta y tuerca tapa con acabado de cromo. Para las colecciones Melrose, Antioch, Sheridan, Bannockburn, Aerial y Eastham, en las que la cubierta y la tuerca tapa se ven debajo de la llave, estas piezas vienen con conjuntos de piezas exteriores que hacen juego. Para instalar una pieza exterior, quite la cubierta o la tuerca tapa de la válvula y sustitúyala por otra cubierta o tuerca tapa. Para mayor información, consulte el procedimiento de instalación del cartucho (para el manual de la válvula).

2.3: Sujete el escudo a la válvula con los tornillos provistos.

2.4: Al instalar la llave, gire el vástago en el sentido de las agujas del reloj para cerrar la válvula. Las llaves deben estar en posición vertical cuando la válvula está cerrada.

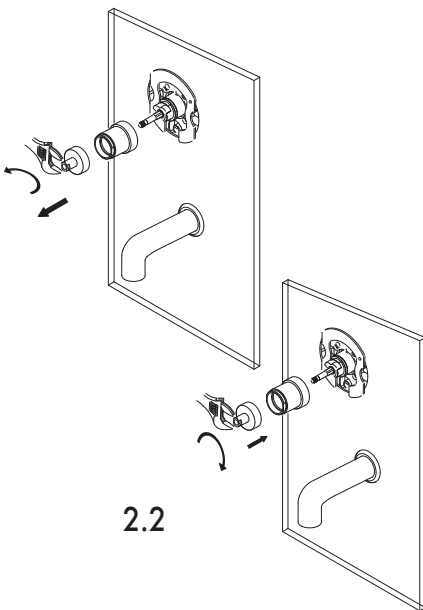
Los distintos modelos de piezas exteriores exigen diferentes técnicas de ensamblaje para las llaves. Véanse las ilustraciones de la última página.

Tipo 1: Instale la llave en el vástago de la válvula; apriete el tornillo de presión situado en la parte inferior de la llave. Instale la tapa del orificio tras apretar el tornillo de presión en el vástago.

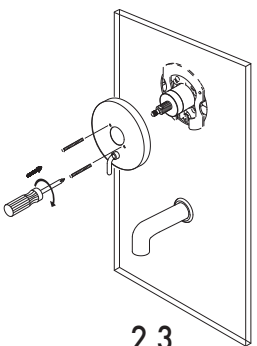
Tipo 2: Instale el anillo de la base y la llave en el vástago, gire la llave para apretar en la válvula.

Tipo 3: Instale la llave en el vástago; apriete el tornillo e instale las cubiertas decorativas.

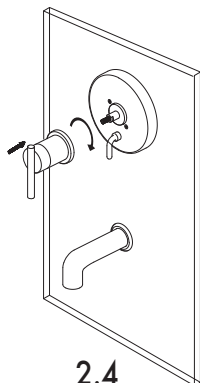
Tipo 4: Instale el capuchón en el extremo roscado de la tuerca tapa, alinee la llave y apriete el tornillo desde la parte superior de la llave, vuelva a instalar las cubiertas decorativas.



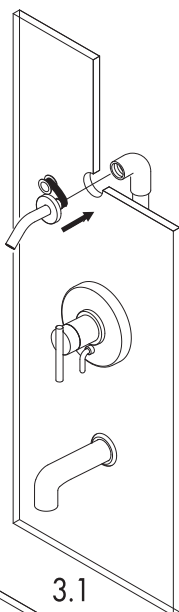
2.2



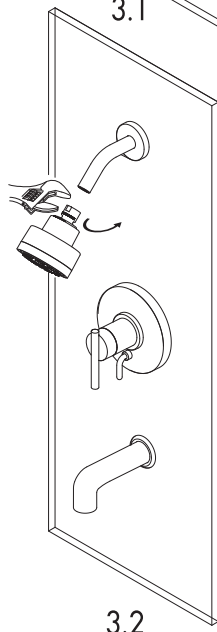
2.3



2.4



3.1



3.2

Installer l'écusson et la manette sur le corps du robinet.

2.1 : Avant d'installer l'écusson, enlever le capuchon de plastique du protège-plâtre en tournant le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre.

2.2 : Les valves sont fournies avec un manchon de valve et un écrou de chapeau chromés. Des garnitures de fini assorti sont fournies pour les modèles Melrose, Antioch, Sheridan, Bannockburn, Aerial et Eastham (manchon de valve et écrou de chapeau visibles sous la manette). Enlever le manchon et l'écrou de chapeau du corps du robinet et les remplacer par les pièces assorties. Voir la marche à suivre pour installer la cartouche pour plus de précisions.

2.3 : Fixer l'écusson au corps du robinet en utilisant les vis fournies

2.4 : Pour fixer la manette, faire tourner la tige dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la valve. Les manettes à levier doivent être à la verticale quand la valve est fermée.

Les techniques d'assemblage sont différentes selon les modèles. Voir les illustrations à la dernière page.

Type 1 : Fixer la manette à la tige de la valve; serrer la vis de pression au bas de la manette. Mettre le capuchon en place après avoir serré la vis de pression à la tige.

Type 2 : Installer la rondelle et la manette par-dessus la tige, tourner la manette pour la visser au corps du robinet.

Type 3 : Fixer la manette à la tige; serrer la vis et installer les boutons de garniture.

Type 4 : Installer l'applique à l'extrémité filetée de l'écrou de chapeau. Régler l'alignement de la manette et serrer la vis en haut de la manette. Réinstaller les boutons de garniture.

3. Install shower arm with flange, and shower head

3.1 Apply pipe tape to the threads on both ends of the shower arm. Slide shower flange onto shower arm, and install shower arm to elbow located in wall cavity. Tighten and align to vertical. Before installing shower head, flush shower piping with water to clear any debris.

3.2 Install showerhead and tighten with wrench.

Instale el brazo de la ducha con la brida y la ducha

3.1 Aplique cinta de plomería a los extremos roscados del brazo de la ducha. Deslice la brida en el brazo de la ducha, e instale el brazo al tubo tipo codo dentro de la pared. Ajuste y alinee en forma vertical. Antes de instalar la ducha, haga correr el agua para eliminar residuos.

3.2 Instale la ducha y ajuste con una llave de tuerca.

Installer le bras de douche avec la bride et la pomme de douche.

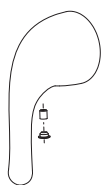
3.1 Appliquer du ruban pour tuyau sur les filets aux deux extrémités du bras de douche. Glisser la bride de douche sur le bras de douche, puis installer le bras de douche au coude situé dans la cavité murale. Serrer et positionner à la verticale. Avant d'installer la pomme de douche, faire couler de l'eau dans les tuyaux de douche pour éliminer tout débris.

3.2 Installer la pomme de douche et serrer à l'aide d'une clé.

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 nettoyez 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.

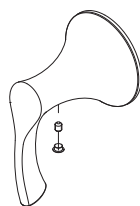
Enclosure - Disassembling Handle Assembly / Paquete - Desarmado del ensamblaje de la llave / Feuille - Démontage de l'assemblage de poignée



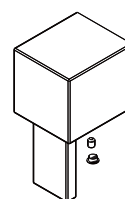
Melrose



Antioch (Old)

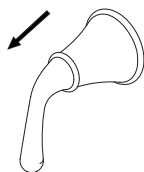


Antioch (New)

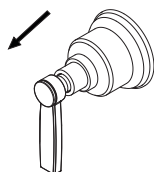


Reef

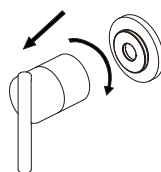
Type 1:



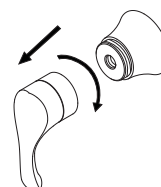
Bannockburn



Wynstone

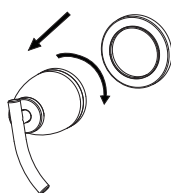


Parma

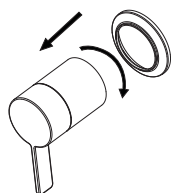


Corsair

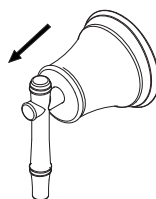
Type 2:



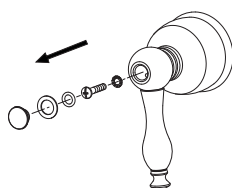
Sonora



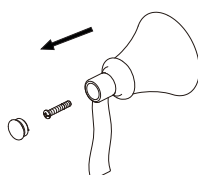
Amalfi



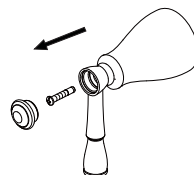
South Sea



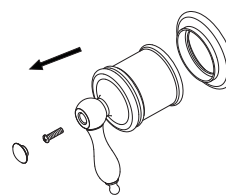
Sheridan



Aerial

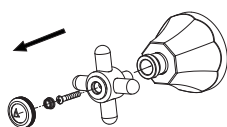


Eastham

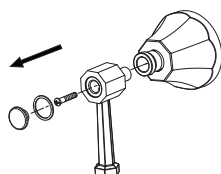


Prince

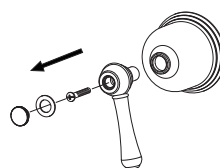
Type 3:



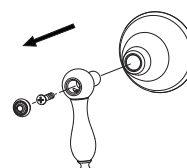
Brandywood



Brandywood



Opulence



Fairmont

Type 4:

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.