



# 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.

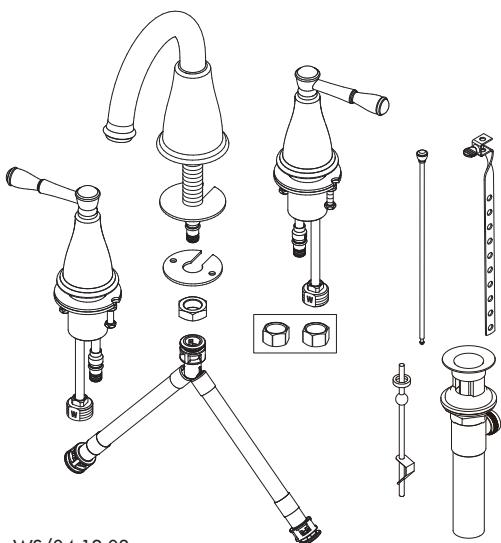
Este producto se ha hecho para cumplir con las exigencias de caudal Water Sense de la EPA. El caudal está controlado por el aireador. Si es necesario efectuar una sustitución, solicite un aireador del grifo del lavabo que cumpla con el programa WaterSense para mantener los grifos que conservan agua de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



Certified by  
IAPMO R&T

D304015

Shown/Mostrado/Illustré

### Tools You Will Need

### Herramientas Necesarias

### Outils dont vous aurez besoin

	Adjustable wrench		Pipe tape		Groove joint pliers		Phillips screwdriver
	Llave ajustable		Cinta selladora para rosca		Pinzas ajustables		Destornillador cruciforme
	Clé à molette		Ruban pour tuyau		Pince multiprise		Tournevis Phillips
	Silicone sealant		Hex wrench		Supply hoses or tubes with 1/2" coupling nuts to connect faucet to water supply valve		
	Sellador de silicona		Llave hexagonal		Mangueras o tubos de alimentación con tuercas de unión de 1/2 pulg. para conectar el grifo a la válvula de alimentación de agua		
	Enduit d'étanchéité au silicone				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		
					Clé hexagonale		

Pub No. IM-Lav WS/04-12.03

**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.

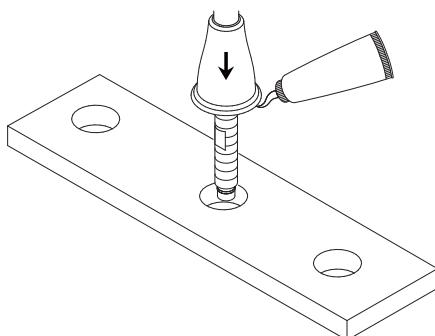
Danze aconseja que sea un profesional autorizado quien instale los productos de plomería.

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.

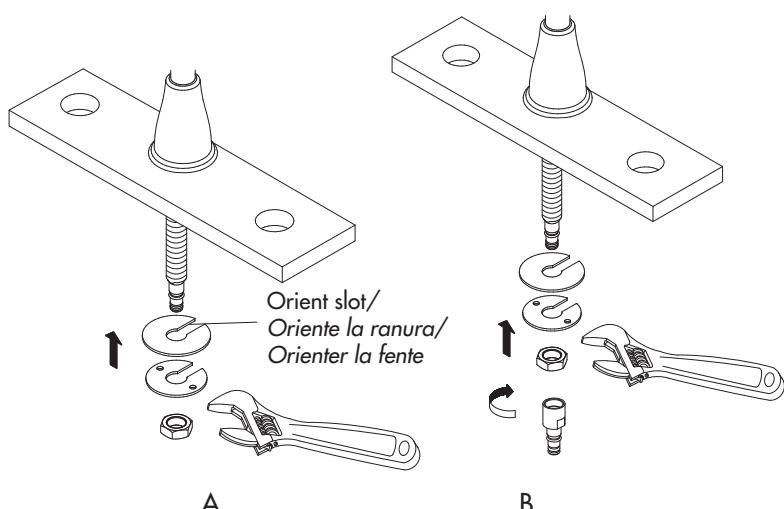
Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.



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.



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 contratuerca. 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 desague 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.

3. You do not have to remove the handle assembly from the valve to install this valve.

Remove the mounting hardware from the valve.

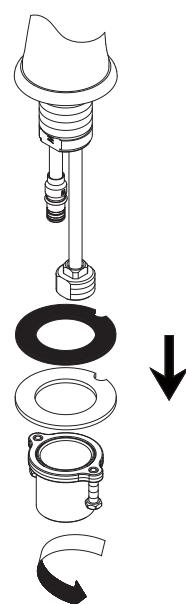
Note that the hot side (marked) should be installed to the left of the spout.

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.



**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.

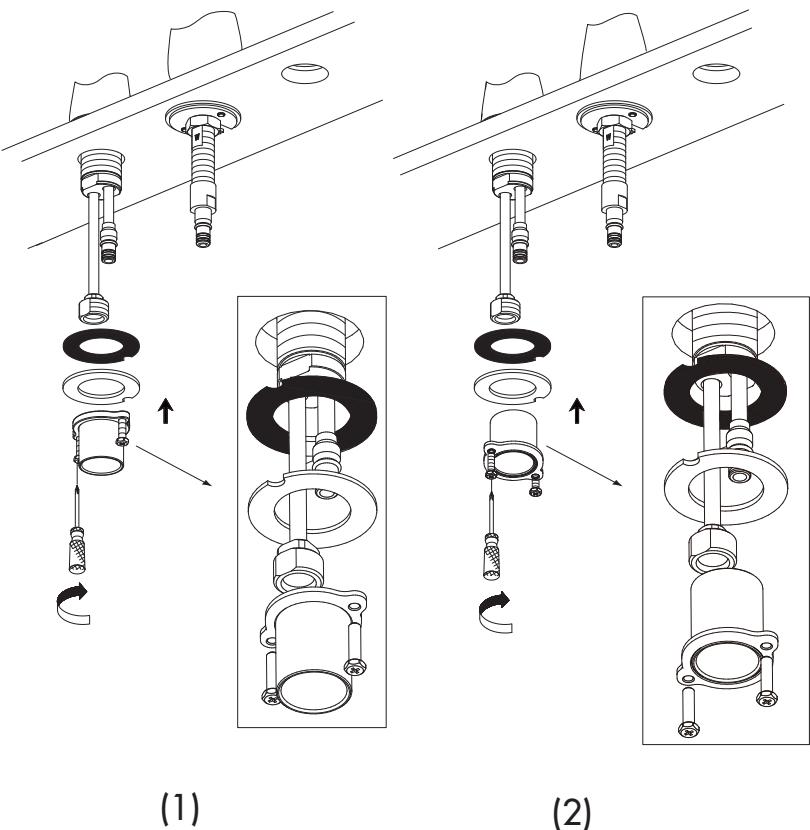
**NOTA: Dos opciones para instalar la manga, El agujero del soporte ha de ser mayor que el diámetro exterior del mango de plástico.**

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 fuerza 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).



(1)

(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.

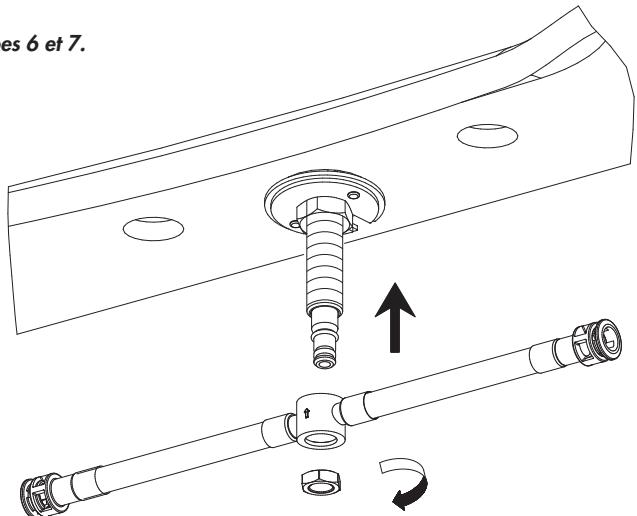
**REMARQUE:** Il est possible de raccorder le tuyau de deux façons. Installation 1 : suivre les étapes 6 et 7.

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.

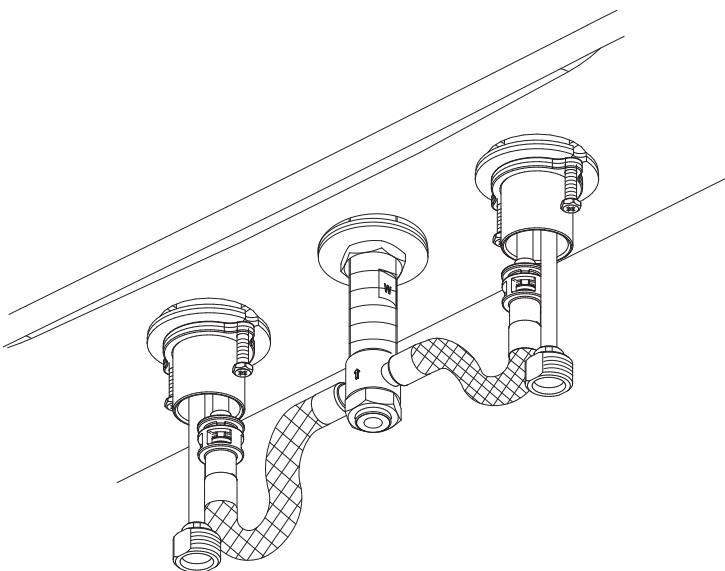
Fixer le flexible à la tige du bec et serrer l'écrou.



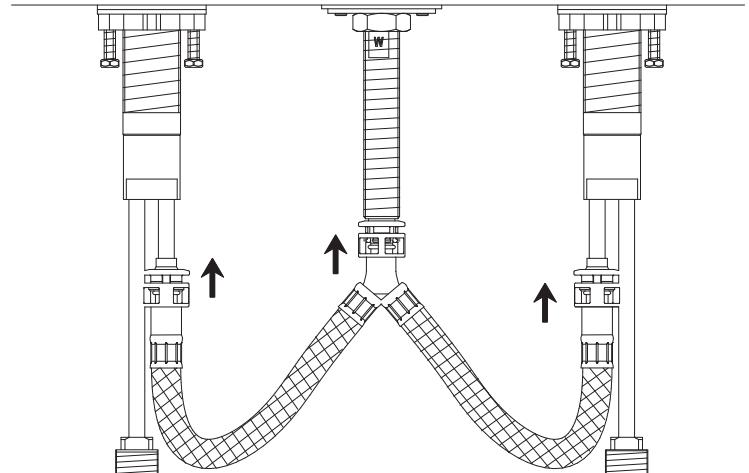
Configuration 1-1

**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. Évitez 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.*

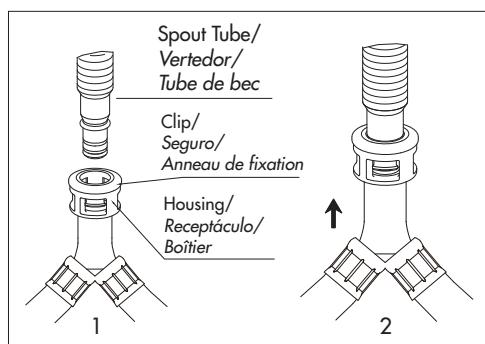
*Para desconectar (C): Empuje la conexión rápida hacia arriba apretando el clip. Sujete el conjunto y tire hacia abajo para sacarlo del tubo del vertedor.*

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

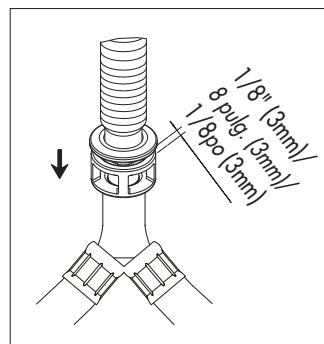
*A. Enfoncer fermement le boîtier du connecteur rapide sur le tuyau du bec jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.*

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

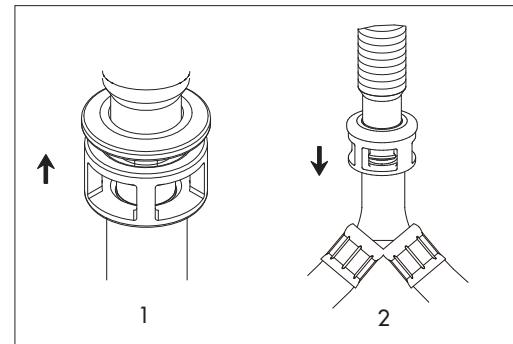
*Pour enlever les connecteurs (C): Pousser le boîtier contre la fixation. Tenir le tout et le tirer vers le bas pour dégager les connecteurs du tuyau du bec.*



A



B



C

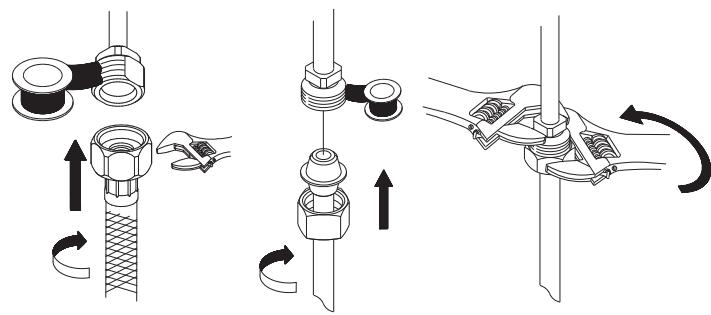
**Maintenance** Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

**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.



A.

B.

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 (commodity item can be found in hardware stores) 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/tubos de alimentación (de venta en cualquier ferretería) deben adaptarse a las 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.

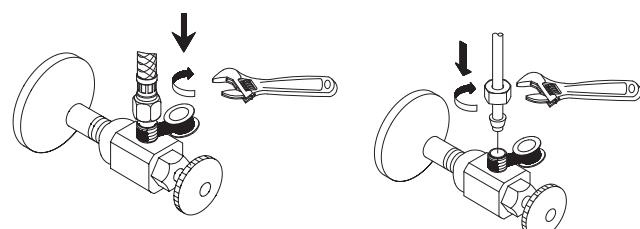
A. Enrosque las mangueras a la alimentación de agua.

B. Enrosque los tubos a la alimentación de agua con la tuerca.

Les tuyaux flexibles/rigides (en vente dans les quincailleries) doivent s'adapter 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.

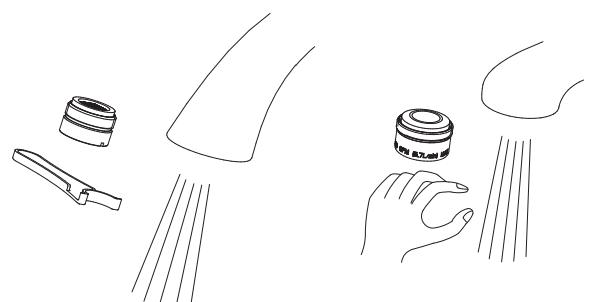
A. Fixer les tuyaux flexibles à l'orifice d'entrée.

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



A.

B.



A.B.C

D.

**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. Évitez les nettoyants 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, sigue 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.  Goteo debajo de la manija.  Fuites sous la manette.	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>	Aerator is dirty or misfitted.  <i>El aireador está sucio o mal puesto.</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>
Le brise-jet fuit ou la diffusion des jets qui s'en écoule n'est pas uniforme.	<i>Le brise-jet est mal ajusté ou sale.</i>	Dévisser le brise-jet pour vérifier le joint en caoutchouc. Réassembler le brise-jet
Water will not shut off completely.  <i>El agua no se cierra completamente.</i>	Dirty or worn out plastic washer in the cartridge.  <i>La arandela de goma del cartucho está sucia o desgastada.</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>
L'eau ne cesse pas complètement de couler.	<i>La rondelle de plastique de la cartouche est sale ou usée.</i>	Enlever la manette et la cartouche pour vérifier si le disque de céramique est sale ou définitivement endommagé. Réinstaller la cartouche.

**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.



## Touch Down Drain Installation Instructions

Instrucciones para la instalación del desagüe touch down  
Instructions d'installation de la bonde de vidange manuelle

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:

1. Stopper / Parador / Tampon
2. Cartridge / Cartucho / Cartouche
3. Drain collar / Boca de desagüe / Collet de renvoi
4. Rubber washer / Arandela / Rondelle
5. Lock nut / Contratuercera / Écrou de blocage
6. Seal / Sello / Rondelle étanche

Step 1. Remove rubber washer (4) and lock nut (5) from the drain assembly.

Etapa 1. Quite la arandela de goma (4) y la contratuerca (5) del conjunto de desagüe.

Étape 1. Enlever la rondelle en caoutchouc (4) et l'écrou de blocage (5) du renvoi.

Step 2. Install the drain body

- 2.1. Configuration 1 (metal or 50/50): Place a ring of silicone sealant beneath lip of drain collar (3) and place in opening of sink. Press down firmly to secure the drain collar (3).

Configuration 2 (plastic): DO NOT APPLY SILICONE SEALANT TO THE LIP OF PLASTIC DRAIN COLLAR. Keep the tapered seal at the drain collar and place in opening of sink directly. Press down firmly to secure the drain collar (3).

- 2.2. Tighten rubber washer (4) and lock nut (5) onto drain collar.

Etapa 2. Instale el cuerpo del desagüe

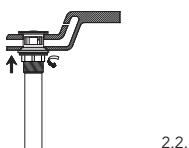
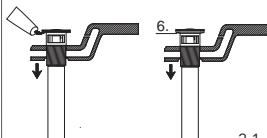
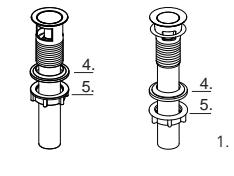
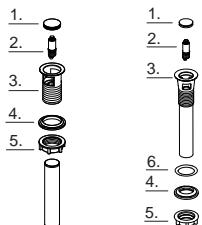
- 2.1. Configuración 1 (metal o 50/50): Aplique un anillo de sellante de silicona por debajo del borde de la boca de desagüe (3) y colóquelo en la abertura del lavabo. Presione con fuerza para afianzar la boca de desagüe (3).

Configuración 2 (plástico): NO APLIQUE SELLANTE DE SILICONA AL BORDE DE LA BOCA DE DESAGÜE. Mantenga la junta tórica en su sitio sobre la boca de desagüe y coloque directamente en la abertura del lavabo. Presione con fuerza para afianzar la boca de desagüe (3).

- 2.2. Apriete la arandela de goma (4) y la contratuerca (5) en la boca del desagüe.

Étape 2. Installer le tuyau de renvoi

Configuration 1 (metal & 50/50)  
Configuration 2 (plastic)



2.2.



## Touch Down Drain Installation Instructions

Instrucciones para la instalación del desagüe touch down  
Instructions d'installation de la bonde de vidange manuelle

- 2.1. Configuration 1 (métal ou 50/50): Appliquer de l'enduit d'étanchéité à base de silicium sous le rebord du collet de renvoi (3) et le placer dans l'ouverture du lavabo (3).

Configuration 2 (plastique) : NE PAS APPLIQUER L'ENDUIT D'ETANCHÉITÉ À BASE DE SILICONE SUR LE REBORD DU COLLET DE RENVOI EN PLASTIQUE. Laisser le joint d'étanchéité biseauté en place sur le collet de renvoi et placer ce dernier directement dans l'ouverture du lavabo. Appuyer fermement pour fixer le collet de renvoi (3).

- 2.2. Visser la rondelle en caoutchouc (4) et l'écrou de blocage (5) sur le collet de renvoi.

For drain cartridge replacement or cleaning

Para sustituir o limpiar el cartucho de desagüe

Pour remplacer ou nettoyer la cartouche de renvoi

- Step 3. Remove cartridge (2) from drain:

- 3.1. Push stopper to raised position. Unscrew the stopper cap from the cartridge.
- 3.2. Using a wrench or pliers, unscrew cartridge from drain collar and remove from drain.

Etapa 3. Retire el cartucho (2) del desagüe:

- 3.1. Presione el tapón hasta la posición levantada. Desenrosque el tapón del cartucho.
- 3.2. Utilice una llave o unos alicates para desenroscar el cartucho de la boca de desagüe y sacarlo de éste.

Étape 3. Enlever la cartouche (2) du renvoi:

- 3.1. Pousser sur le bouchon pour qu'il s'ouvre. Dévisser le capuchon du bouchon de la cartouche.
- 3.2. À l'aide d'une clé ou de pinces, dévisser la cartouche du collet de renvoi et enlever du renvoi.

Step 4. Reinstall cartridge (2) into drain collar, thread on stopper cap.

Etapa 4. Vuelva a instalar el cartucho (2) en la boca de desagüe, enrosque el tapón.

Étape 4. Réinstallez la cartouche (2) dans le collet du renvoi, vissez le capuchon du bouchon.

Questions: Contact Danze technical service at

Si tiene preguntas, llame al servicio técnico de Danze en los teléfonos

Questions : Communiquez avec le service technique d'Danze au

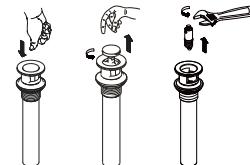
888-328-2383 (USA) 800-487-8372 (Canada)

## Cleaning Instructions / Instrucciones para la limpieza / Directives de nettoyage

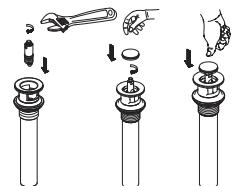
To maintain and protect the fine luster of all products, clean with a soft, damp cloth only. DO NOT USE detergents or cleansers as they may harm the protective finish.

Para mantener y proteger el lustre de los productos, use sólo un trapo limpio y húmedo para la limpieza. NO USO detergentes o limpiadores porque pueden dañar el acabado.

Pour que ces produits conservent leur beau lustre, les nettoyer uniquement avec un chiffon doux et humide. NE PAS EMPLOYER de détergents ni de nettoyants, car ils peuvent abîmer le fini protecteur.



3.



4.