



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.

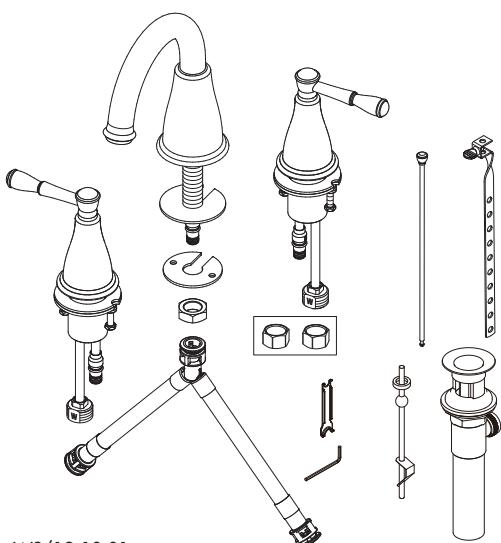
Este producto se ha hecho para cumplir con las exigencias de caudal Water Sense de la EPA. El caudal está controlado por el aéreador. Si es necesario efectuar una sustitución, solicite un aéreador del grifo del lavabo que cumpla con el programa WaterSense para mantener los grifos que conservan agua de 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/12-10.01



MEETS ASME
A112.18.1

MEETS
CA AB-1953

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.

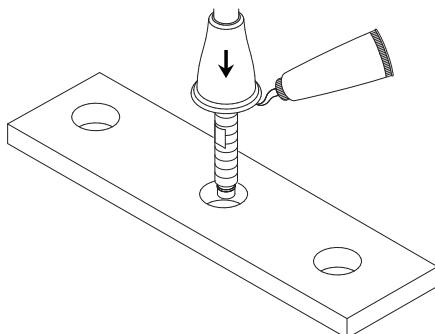
Danze aconseja que sea un profesional autorizado quien instale los productos de plomería.

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.

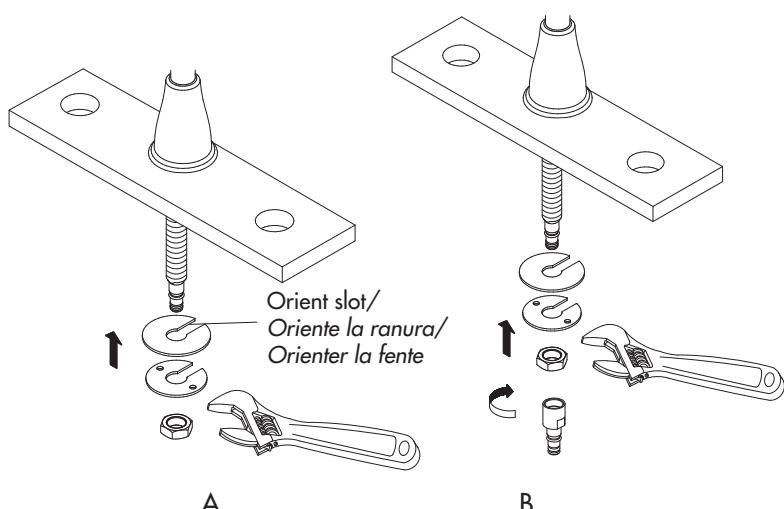
Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.



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.



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.

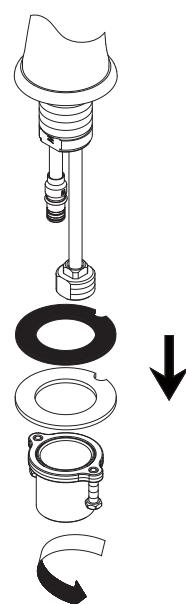
Note that the hot side (marked) should be installed to the left of the spout.

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.

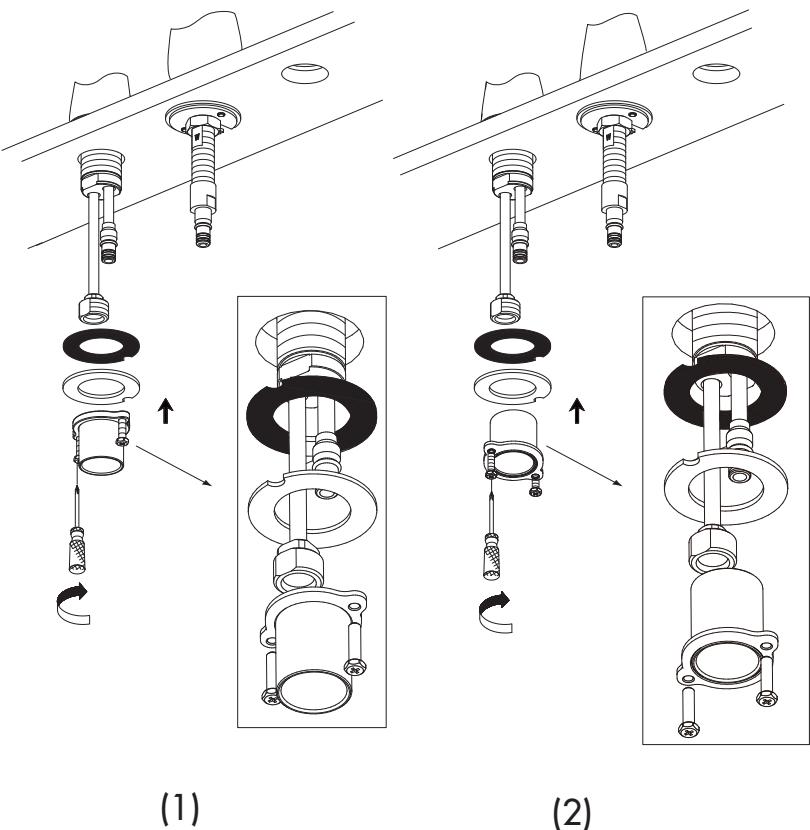
NOTA: Dos opciones para instalar la manga, El agujero del soporte ha de ser mayor que el diámetro exterior del mango de plástico.

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.

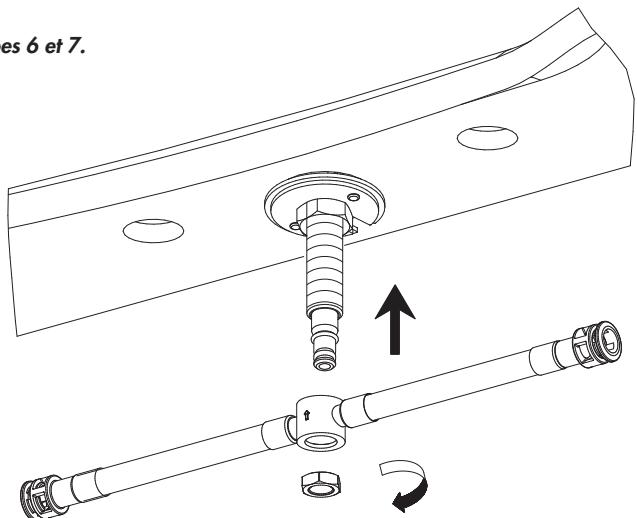
REMARQUE: Il est possible de raccorder le tuyau de deux façons. Installation 1 : suivre les étapes 6 et 7.

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.

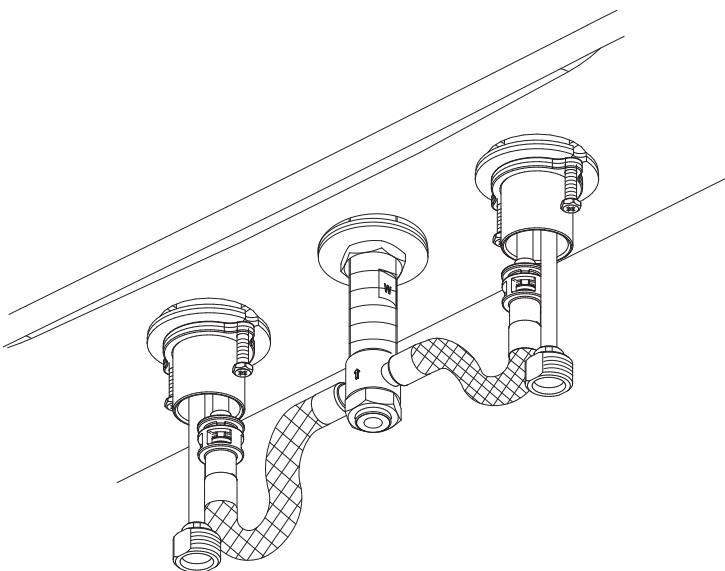
Fixer le flexible à la tige du bec et serrer l'écrou.



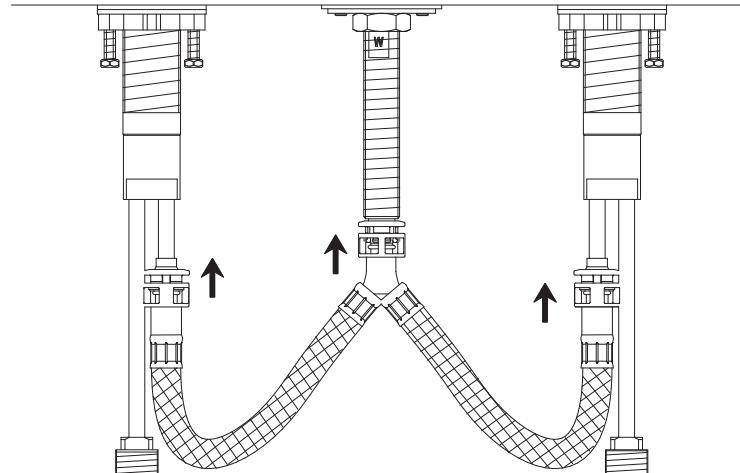
Configuration 1-1

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.

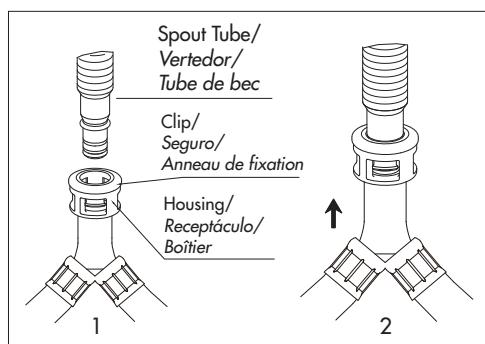
Para desconectar (C): Empuje la conexión rápida hacia arriba apretando el clip. Sujete el conjunto y tire hacia abajo para sacarlo del tubo del vertedor.

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

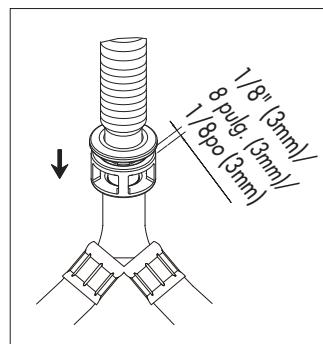
A. Enfoncer fermement le boîtier du connecteur rapide sur le tuyau du bec jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

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

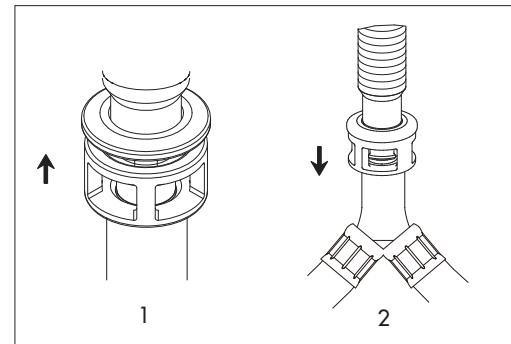
Pour enlever les connecteurs (C): Pousser le boîtier contre la fixation. Tenir le tout et le tirer vers le bas pour dégager les connecteurs du tuyau du bec.



A



B



C

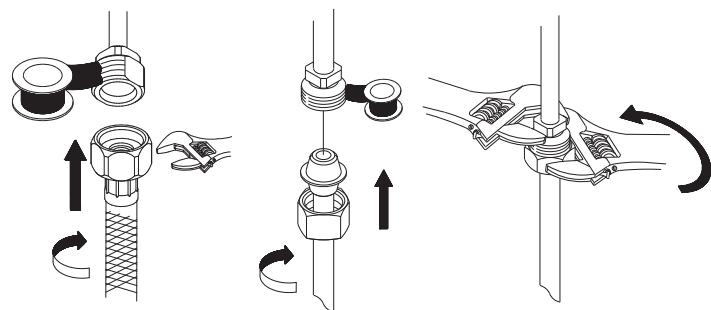
Maintenance Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

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.

Conekte 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.

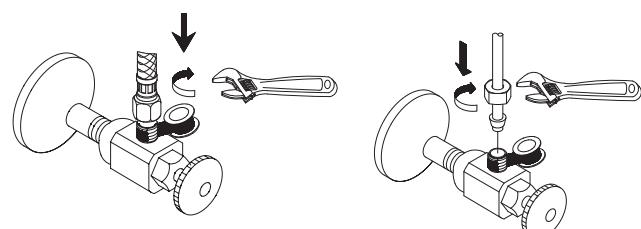
B. Enrosque los tubos a la alimentación de agua con la tuerca.

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.

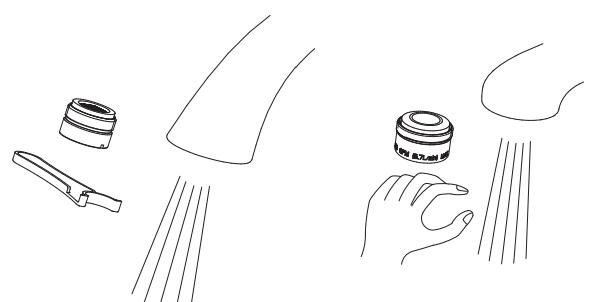
A. Fixer les tuyaux flexibles à l'orifice d'entrée.

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



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.