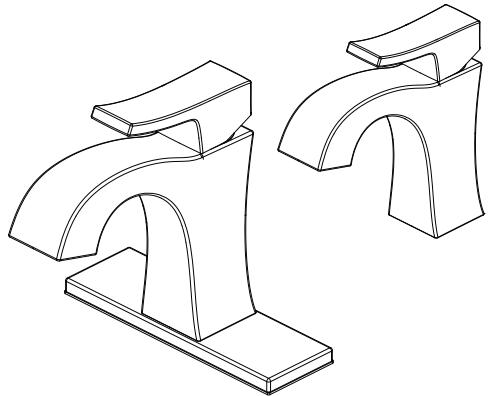




SINGLE HANDLE LAVATORY FAUCET
Model MIRWSVL100CP MIRWSVL100BN
MIRWSVL100ORB



GRIFO PARA LAVABO DE UNA LLAVE
Modelos MIRWSVL100CP MIRWSVL100BN MIRWSVL100ORB

ROBINET DE SALLE DE BAINS À UNE POIGNÉE
Modèles MIRWSVL100CP MIRWSVL100BN MIRWSVL100ORB

English

**CAUTION-TIPS FOR REMOVAL
OF OLD FAUCET:**

Always turn off water supply before removing existing faucet or replacing any part of the faucet. Open the faucet handle to relieve water pressure and ensure that water is completely shut off.

CARE INSTRUCTIONS:

To preserve the finish of your faucet, apply non-abrasive wax. Any cleaners should be rinsed off immediately. Do not use abrasive cleaners on the faucet.

Español

**PRECAUCIÓN-CONSEJOS PARA
CAMBIAR LA LLAVE MEZCLADORA:**

Siempre corte el suministro de agua antes de retirar el grifo actual o remplazar cualquier pieza del mismo. Abra la llave del grifo para liberar la presión de agua y asegurar que ya no corre agua.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO:

Para conservar el acabado que cubre las partes metálicas de su llave mezcladora, aplique cera que no sea abrasiva, como una cera para autos. Si usa algún tipo de limpiador, deberá enjuagarlo inmediatamente. Los abrasivos suaves son aceptables en acabados platinum y LifeShine.

Francais

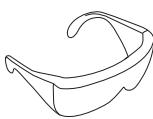
**ATTENTION-SUGGESTIONS POUR
ENLEVER L'ANCIEN ROBIENT:**

Toujours couper l'alimentation en eau avant d'enlever ou de démonter le robinet. Ouvrir le robinet pour libérer la pression d'eau et pour s'assurer que l'alimentation en eau a bien été coupée.

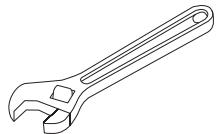
DIRECTIVES D'ENTRETIEN:

Pour préserver le fini des pièces métalliques du robinet, appliquer une cire non abrasive comme une cire à voiture. Rincer immédiatement le robinet après l'avoir nettoyé avec un agent nettoyant. Les finis platinum et LifeShine peuvent être nettoyés à l'aide de produits abrasifs doux.

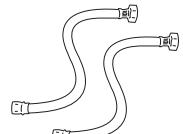
**You may need/Usted puede necesitar/
Articles dont vous pouvez avoir besoin**



Goggles
Anteojos Protectores
Lunettes de sécurité



Wrench
Llave
Clé ajustable



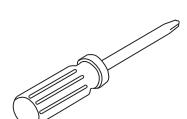
(2) Supply Lines
2 Líneas de Suministro
(2) Tuyaux d'alimentation



Basin Wrench
Llave para Instalar Grifos
Clé pour lavabo

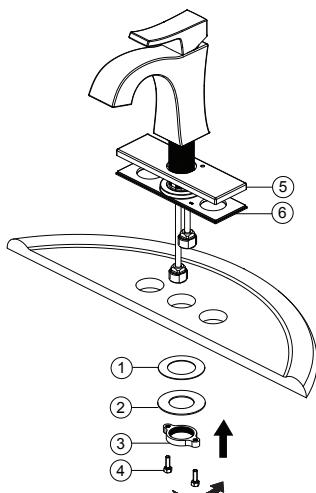


Silicone
Silicón
Silicone



Phillips Head Screwdrivers
Destornillador Phillips
Tournevis cruciforme

1A



Shut off water supplies. Place the escutcheon (5) and the gasket (6) on the bottom of the new faucet assembly. Place new faucet through holes in top of sink. Install plastic washer (1) and metal washer (2) onto the threaded mounting shank. Thread nut (3) onto mounting shank. Lock nut into position by tightening screws (4). Do not overtighten. If installing the faucet without the escutcheon, begin with step 1B.

Note: If the sink surface is uneven or irregular, plumber's putty or a silicone sealant may be used to create a watertight seal. Plumber's putty may have an adverse reaction with plastic gaskets under the spout base so if your faucet has a plastic gasket, use a high quality silicone sealant. Plumber's putty also may have an adverse reaction with some cultured marble or natural stone. In these cases a high quality silicone sealant is recommended.

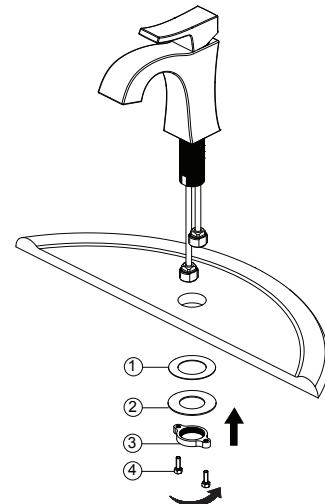
Corte el suministro de agua. Coloca la placa protectora (5) y la junta (6) en la parte inferior del ensamblaje del grifo nuevo. Coloque el grifo nuevo a través de los orificios en la parte superior del lavabo. Instala la arandela de plástico (1) y la arandela de metal (2) en el vástago de montaje roscado. Enrosca la tuerca (3) en el vástago de montaje. Fija la tuerca (3) en posición, apretando los tornillos (4). No aprietas demasiado. Si instalas el grifo sin la placa protectora, empieza por el paso 1B.

Nota: Si la superficie del lavamanos es irregular o está desnivelada, puede usarse masilla de plomero o un sellador de silicona para dar hermeticidad. La masilla de plomero puede tener reacción adversa con juntas plásticas debajo de la base del caño. Si tu grifo tiene junta plástica, usa un sellador de silicona de alta calidad. La masilla de plomero puede tener también una reacción adversa con algún mármol cultivado o piedra natural. En estos casos se recomienda un sellador de silicona de alta calidad.

Coupez l'alimentation en eau. Placez la rosace (5) et le joint d'étanchéité (6) sur le bas du nouvel ensemble de robinetterie. Insérez le nouveau robinet dans les trous prévus à cet effet sur le dessus du lavabo. Installez la rondelle en plastique (1) et la rondelle en métal (2) sur la tige de montage filetée. Vissez l'écrou (3) sur la tige de montage. Verrouillez l'écrou (3) en position en serrant les vis (4). Ne serrez pas trop. Si vous installez le robinet sans l'entraxe, commencez avec l'étape 1B.

Remarque : Si la surface du lavabo n'est pas uniforme ou est irrégulière, vous pouvez utiliser du mastic de plomberie ou un scellant à la silicone pour créer un joint étanche. Le mastic de plomberie peut réagir de manière indésirable avec les joints en plastique sous la base du bec. Par conséquent, si le robinet présente un joint en plastique, veuillez utiliser un scellant à la silicone de haute qualité. Le mastic de plomberie peut également présenter une réaction indésirable avec certains similimarbres ou certaines pierres naturelles. Dans de tels cas, il est recommandé d'utiliser un scellant à la silicone de haut qualité.

1B

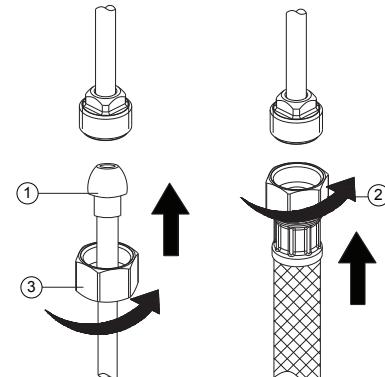


Place new faucet through hole in top of sink. Install plastic washer (1) and metal washer (2) onto the threaded mounting shank. Thread nut (3) onto mounting shank. Lock nut into position by tightening screws (4). Do not overtighten. If installing the faucet with the escutcheon, begin with step 1A.

Coloque el grifo nuevo a través de los orificios en la parte superior del lavabo. Instala la arandela de plástico (1) y la arandela de metal (2) en el vástago de montaje roscado. Enrosca la tuerca (3) en el vástago de montaje. Fija la tuerca (3) en posición, apretando los tornillos (4). No aprietas demasiado. Si es con la placa protectora, comienza con el 1A.

Insérez le nouveau robinet dans les trous prévus à cet effet sur le dessus du lavabo. Installez la rondelle en plastique (1) et la rondelle en métal (2) sur la tige de montage filetée. Vissez l'écrou (3) sur la tige de montage. Verrouillez l'écrou (3) en position en serrant les vis (4). Ne serrez pas trop. Si vous installez le robinet avec l'entraxe, commencez à l'étape 1A.

2A

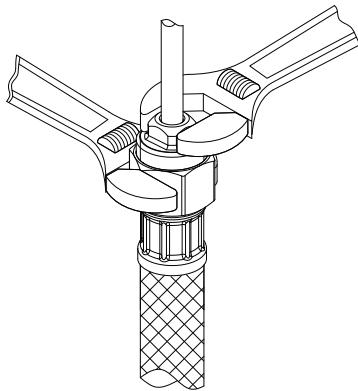


Make connections to water lines. Use 1/2" I.P.S. faucet connections (2) or use supply line coupling nuts (3) with 3/8" O.D.ball-nose riser (1).

Conecta a las líneas de suministro. Usa conexiones de grifos de 1/2" I.P.S. (2) o las tuercas de acoplamiento de líneas de suministro incluidas (3) con un tubos montantes de bola de diámetro exterior de 3/8" (1).

Branchez l'alimentation en eau. Utilisez un raccord de robinet I.P.S (2) de 1,27 cm (1/2 po) ou utilisez des écrous d'accouplement (3) pour conduite d'alimentation avec colonne montante à embout arrondi au diamètre extérieur de 0,95 cm (3/8 po) (1).

2B

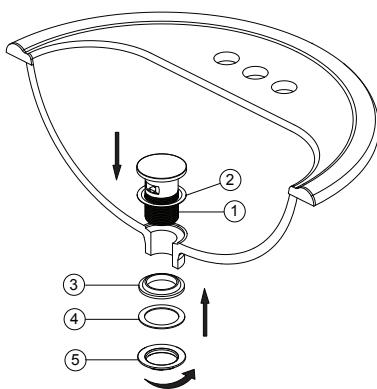


Before tightening the faucet connector to the water supply, apply a second wrench to the supply tube fitting. This will prevent the supply tube from moving or twisting when tightening the faucet connector. Do not overtighten.

Antes de apretar el conector del grifo al suministro de agua, fija el accesorio de la tubería de suministro colocando una segunda llave. Esto evitará que la tubería de suministro se mueva o gire cuando aprietas el conector del grifo. No aprietas demasiado.

Avant de serrer le raccord du robinet à l'alimentation en eau, installez une seconde clé sur le raccord du tuyau d'alimentation. Ainsi, le tuyau d'alimentation ne pourra pas bouger ni se tordre lorsque vous serrerez le raccord du robinet. Ne serrez pas trop.

4

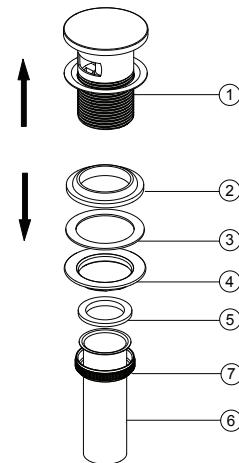


Place the washer (2) underneath the flange of the pop-up body (1). Slide the pop-up body (1) down through the drain hole on the vessel or basin. From underside, slide the washer (3 & 4) against the bottom of the vessel or basin, thread on the coupling nut (5) and tighten. Do not over tighten.

Coloca la arandela (2) debajo de la brida del cuerpo emergente (1). Desliza el cuerpo emergente (1) hacia abajo por el orificio del drenaje del recipiente o lavamanos. Desde la parte inferior, desliza la arandela (3 y 4) contra el fondo del recipiente o lavamanos, enróscala en la tuerca de acoplamiento (5) y aprieta. No aprietas demasiado.

Placez la rondelle (2) en dessous de la bride du corps d'évacuation mécanique (1). Faites glisser le corps d'évacuation mécanique (1) vers le bas à travers l'orifice d'évacuation de la vasque ou du bassin. À partir du dessous, faites glisser la rondelle (3 et 4) contre le fond de la vasque ou du bassin, vissez l'écrou d'accouplement (5) et serrez. Ne serrez pas trop.

3

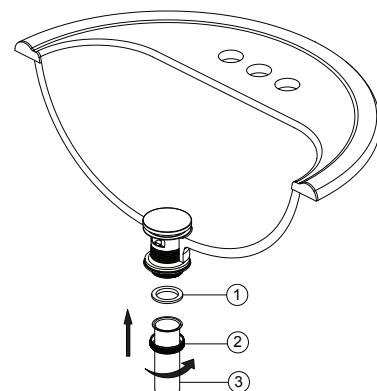


Remove the old pop-up drain and clear up the hole in preparation for the new pop-up drain installation. Unscrew the nut (7) from the pop-up body (1), move over the tail pipe (6) and washer (5), then unscrew the coupling nut (4) and remove the washers (2 & 3).

Quita el drenaje emergente viejo y limpia el orificio para prepararlo para instalar el drenaje emergente nuevo. Desenrosca la tuerca (7) del cuerpo emergente (1), aparta los tubos extensores (6) y la arandela (5), luego desenrosca la tuerca de acoplamiento (4) y retira las arandelas (2 y 3).

Retirez l'ancienne évacuation mécanique et nettoyez l'orifice en préparation de l'installation de la nouvelle évacuation mécanique. Dévissez l'écrou (7) du corps d'évacuation mécanique (1), déplacez le tuyau d'évacuation (6) et la rondelle (5), puis dévissez l'écrou d'accouplement (4) et retirez les rondelles (2 et 3).

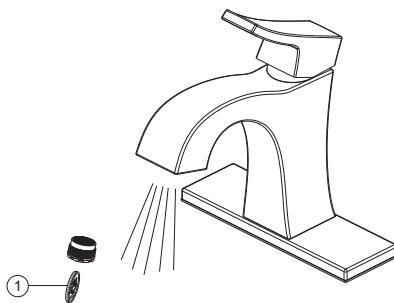
5



Slide the nut (2) over the tail pipe (3). Place the washer (1) into the nut and tighten. Do not overtighten.

Desliza la tuerca (2) sobre el tubo extensor (3). Coloca la arandela (1) en la tuerca y aprieta. No aprietas demasiado.

Faites glisser l'écrou (2) sur le tuyau d'évacuation (3). Placez la rondelle (1) dans l'écrou et serrez. Ne serrez pas trop.



Important: After installation is complete, remove the aerator with the coin (1) to flush the water lines. Turn on water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute each. While water is running, check for leaks. Replace aerator.

Importante: Después de terminar la instalación, retira el aireador con la moneda (1) para descargar las tuberías de agua. Abra el suministro de agua y dej  correr agua fría y caliente durante al menos un minuto cada una. Mientras el agua corre, controle que no haya p erdidas. Reemplace el aireador.

Important: Une fois l'installation terminée, retirez l'aérateur à l'aide de la pièce monnaie (q) pour rincer les conduites d'eau. Ouvrez l'alimentation d'eau et laissez couler l'eau chaude et l'eau froide au moins une minute chacune. Pendant que l'eau coule, vérifiez s'il y a des fuites. Reposez l'aérateur.

Maintenance

If faucet leaks from spout outlet -Shut off water supplies-replace cartridge (1).

Note: Install cartridge (1) correctly for proper handle rotation.

Mantenimiento

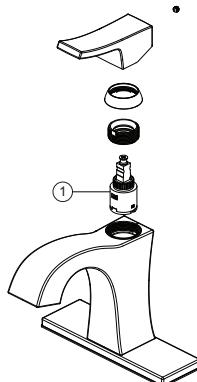
Si la llave tiene filtraciones del pico del tubo de salida-Cierre los suministros de agua-Reemplace el ensamble de la Unidad de la Espiga (1).

Note: Instale las espigas (1) correctamente para obtener una rotación debida.

Entretien

Si le robinet fuit par la sortie du bec-coupez l'eau puis remplacez l'obturateur (1).

Nota: Installer correctement les obturateurs (1) pour que les manettes tournent dans le bon sens.



* Specify Finish
Especifique el Acabado
Précisez le Fini

