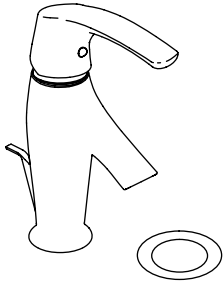


Installation Guide

Single-Control Lavatory Faucet

K-19480



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345**M**)
Los números de productos seguidos de
M corresponden a México (Ej.
K-12345**M**)
Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

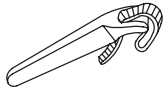
1050798-2-A

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

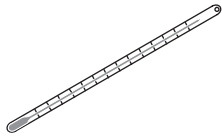
Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

Tools and Materials



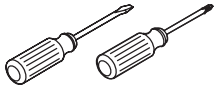
Strap
Wrench



Thermometer



Thread
Sealant



Assorted
Screwdrivers



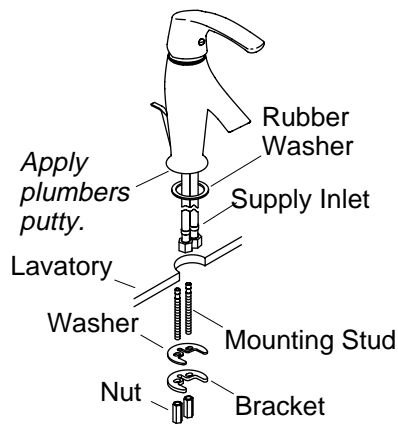
Plumbers
Putty



Hex
Wrench

Before You Begin

- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the main water supply.
- Carefully inspect the waste and supply tubing for any sign of damage.
- This faucet is for use on a single-hole lavatory.
- For new installations, install the faucet and drain to the lavatory before installing the lavatory.
- Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.

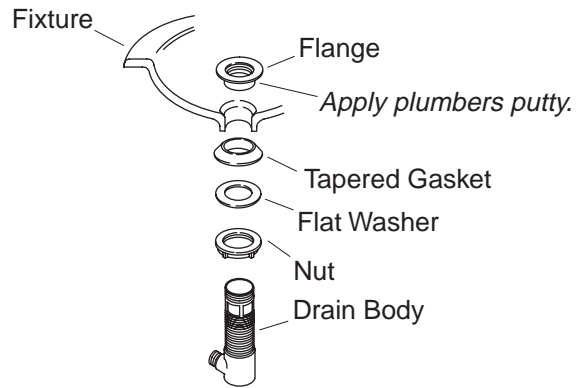


1. Install the Faucet

- Thread the mounting studs into the holes in the bottom of the faucet body.

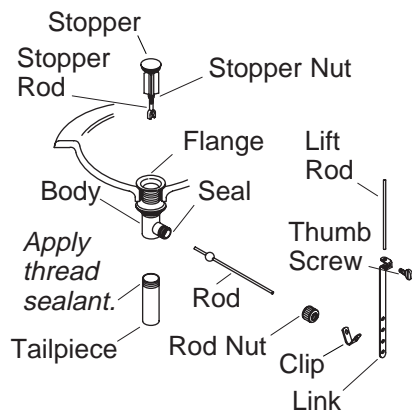
NOTE: The base of the faucet may be attached to the lavatory using either the supplied rubber washer or plumbers putty to form a watertight seal. Do not attach the faucet to the lavatory using both the rubber washer and plumbers putty.

- **For rubber washer attachment:** Slide the washer over the supply inlets and up to the faucet base.
- **For plumbers putty attachment:** Apply the plumbers putty or other sealant to the underside of the flange of the faucet base according to the putty manufacturer's instructions.
- Feed the faucet supply inlets through the faucet hole of the lavatory, then position the faucet.
- Slide the washer and bracket over the mounting studs, then securely tighten the nuts to the mounting studs.



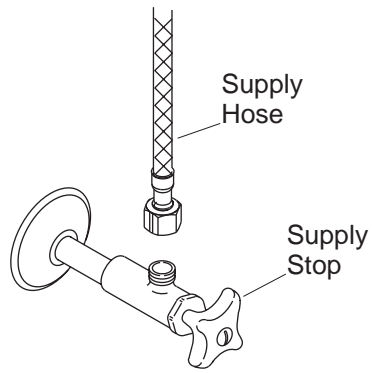
2. Install the Drain

- Remove the protective cover from the flange.
- Apply a ring of plumbers putty or other sealant to the underside of the flange according to the putty manufacturer's instructions.
- Assemble the nut, flat washer, and tapered gasket (tapered side up) fully onto the body.
- From the underside of the fixture, insert the drain body up into the drain hole.
- From the top of the fixture, securely hand tighten the flange onto the drain body.
- Make sure the drain body seal hole is facing the back of the fixture, and securely tighten the nut.
- Remove any excess putty or sealant.



3. Complete the Drain Installation

- Press the seal into the seal hole on the body.
- Insert the stopper into the flange.
- For regular installations, insert the short end of the rod into the body seal hole and **under** the stopper rod. For vandal-resistant installations, fit the rod **through** the hole in the stopper rod. Hand tighten the rod nut.
- Remove and adjust the stopper as needed so it lifts about 3/8" (1 cm) when opened. To adjust, rotate the threaded stopper rod in or out as needed. Retighten the stopper nut.
- Apply thread sealant tape to the tailpiece threads, then thread the tailpiece to the body. Tighten the tailpiece securely.
- Slide one end of the clip onto the rod. Slide the link onto the lift rod with the thumbscrew facing the back of the fixture.
- Squeeze the other end of the clip, aligning the hole with the rod. Move the link to the proper position by squeezing the clip and sliding it along the rod.
- Insert the lift rod into the hole in the body and then into the hole in the link.
- Tighten the thumbscrew onto the link so the lift rod knob extends 1/2" (1.3 cm) above the lift rod hole.

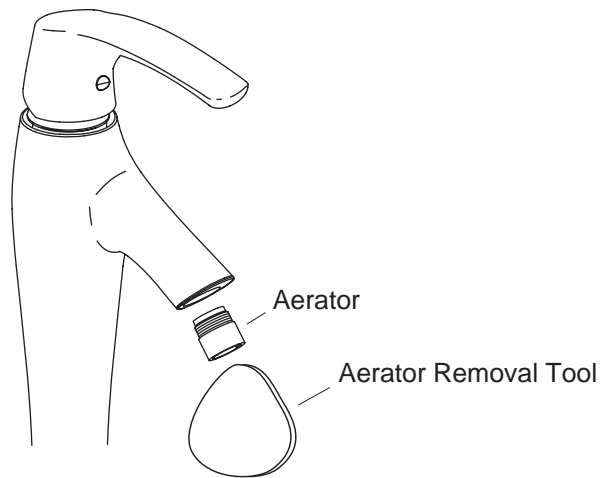


4. Connect the Supplies

- If the lavatory is not installed, install it at this time. Follow the lavatory manufacturer's instructions.

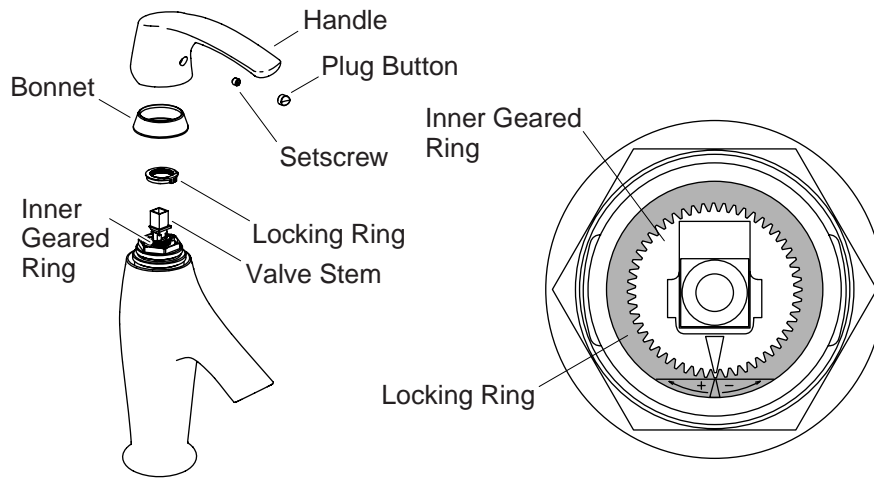
NOTE: Connect the supply hose marked with a blue dot to the cold supply.

- Connect the supply hoses to the supply stops. (Left is hot - right is cold.)



5. Installation Checkout

- Connect the drain tailpiece into the P-trap.
- Ensure that all connections are tight.
- Using the tool provided, remove the aerator.
- Turn on the main water supply and check for leaks. Repair as needed.
- Lift and rotate the faucet handle to the full hot position, then the full cold position. Run water through the spout for about one minute to remove any debris. Check for leaks and repair as needed.
- Push the lever handle down to close the water supplies, then reinstall the aerator.



6. Optional Temperature Limiting Adjustment

NOTE: The water temperature does not need to be adjusted if the maximum water temperature is below 105°F (41°C).

- Lift and turn the lever handle to the full hot position.
- Determine the temperature using a thermometer. If the temperature exceeds 105°F (41°C), complete the following steps.
- Using a small flat-blade screwdriver, carefully pry the plug button off the lever handle.
- Loosen the setscrew on the handle with a hex wrench, then remove the handle and bonnet.
- Note the position of the locking ring relative to the inner geared ring.

NOTE: To avoid damage to the locking ring during removal, pry each side of the locking ring off the inner geared ring with an equal and even technique.

- Gradually pry each side of the locking ring up off of the inner geared ring and onto the valve stem with a flat-blade screwdriver.
- Rotate the valve stem clockwise to increase temperature, or counterclockwise to decrease temperature.
- Reinstall the locking ring into the inner geared ring.
- Reinstall the bonnet and handle to the faucet body.
- Test the setting and make any adjustments as needed.

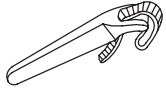
Optional Temperature Limiting Adjustment (cont.)

- After all adjustments have been made, use a hex wrench to tighten the setscrew.
- Press the plug button into place.

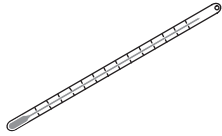
Guide d'installation

Robinet d'évier mono-contrôle

Outils et matériels



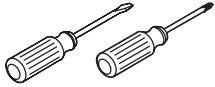
Clé à sangle



Thermomètre



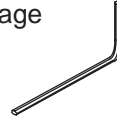
Joint d'étanchéité pour filetage



Tournevis assortis



Mastic de plombier



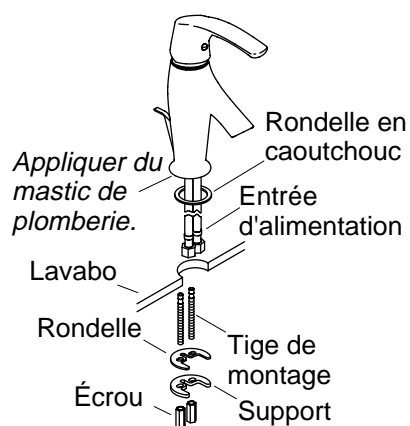
Clé hexagonale

Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

Nous apprécions votre engagement envers la qualité Kohler. Veuillez prendre s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel avant de commencer l'installation. Ne pas hésiter à nous contacter en cas de problème d'installation ou de performance. Nos numéros de téléphone et notre adresse du site internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi la compagnie Kohler.

Avant de commencer

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'alimentation d'eau principale.
- Vérifier avec soin si les tubes d'évacuation ou d'alimentation d'eau sont endommagés.
- Ce robinet est conçu pour des lavabos à un orifice.
- Pour de nouvelles installations, installer le robinet et le drain au lavabo avant d'installer celui-ci.
- Kohler Co. se réserve le droit d'apporter toutes modifications au design des robinets et ceci sans préavis, comme spécifié dans le catalogue des prix.

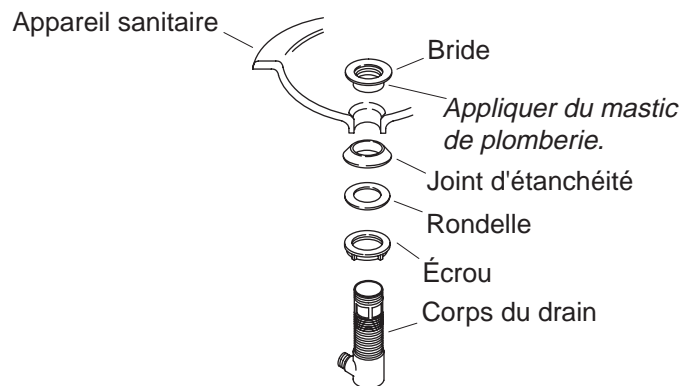


1. Installer le robinet

- Visser les tiges de support dans les orifices à la base du corps du robinet.

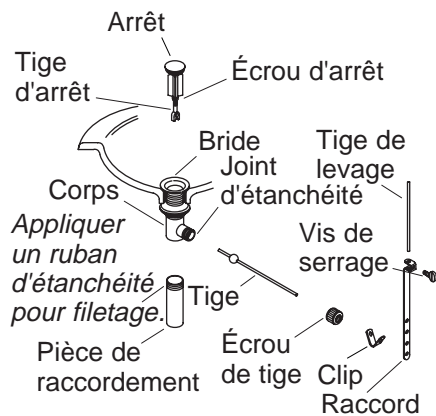
REMARQUE : La base du robinet peut être attaché au lavabo en utilisant soit la rondelle en caoutchouc ou le mastic de plombier afin de former un joint étanche. Ne pas attacher le robinet au lavabo en utilisant à la fois la rondelle en caoutchouc fournie et le mastic de plombier.

- **Pour une attache à rondelle en caoutchouc:** Glisser la rondelle sur les entrées d'alimentation et vers la base du robinet.
- **Pour une attache au mastic de plombier:** Appliquer du mastic de plombier ou autre produit d'étanchéité au-dessous de la bride selon les instructions du fabricant du mastic.
- Alimenter les entrées d'alimentation du robinet dans l'orifice du robinet du lavabo, puis positionner proprement le robinet.
- Glisser la rondelle et le support sur les tiges de montage, puis sécuriser les écrous sur ces tiges.



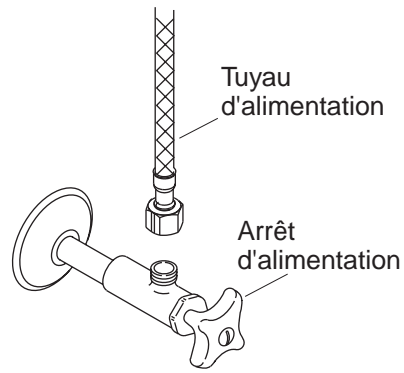
2. Installer le drain

- Retirer la pellicule protectrice de la bride.
- Appliquer un anneau de mastic d'étanchéité ou un produit semblable sur le dessous de la bride selon les instructions du fabricant du mastic.
- Assembler l'écrou, la rondelle plate et la bague d'étanchéité biseautée (biseau vers le haut) sur le corps.
- Introduire le corps du drain dans l'appareil, insérer le corps du drain dans l'orifice du drain.
- Du dessus de l'appareil, serrer délicatement à la main la bride sur le corps du drain.
- S'assurer que l'orifice d'étanchéité du corps du drain fasse face à l'appareil et serrer délicatement l'écrou.
- Retirer tout excédent de mastic d'étanchéité.



3. Compléter l'installation du drain

- Presser le joint d'étanchéité dans son orifice sur le corps.
- Insérer le bouchon d'arrêt dans la bride.
- Pour les installations courantes, insérer l'extrémité courte de la tige dans l'orifice d'étanchéité du corps et **sous** la tige d'arrêt. Pour les installations anti-vandalisme, passer la tige **à travers** l'orifice de la tige d'arrêt. Serrer l'écrou de la tige à la main.
- Retirer et ajuster l'arrêt selon le besoin pour qu'il s'élève à peu près de 3/8" (1 cm) en position d'ouverture. Pour ajuster, pivoter la tige d'arrêt filetée selon le besoin. Resserrer l'écrou d'arrêt.
- Appliquer du ruban d'étanchéité aux filetages de la pièce de raccordement et visser celle-ci au corps. Serrer fermement la pièce de raccordement.
- Glisser une extrémité du clip sur la tige. Glisser le raccord sur la tige de levage avec la vis de serrage faisant face à l'arrière de l'appareil.
- Comprimer l'autre extrémité du clip, en alignant le trou avec la tige. Déplacer le raccord vers la position appropriée en comprimant le clip et en le faisant glisser sur la tige.
- Insérer la tige de levage dans l'orifice du corps et puis à travers celui du raccord.
- Serrer la vis de serrage sur le raccord de manière à ce que le bouton de la tige de levage s'étende de 1/2" (1,3 cm) au dessus de l'orifice de la tige de levage.

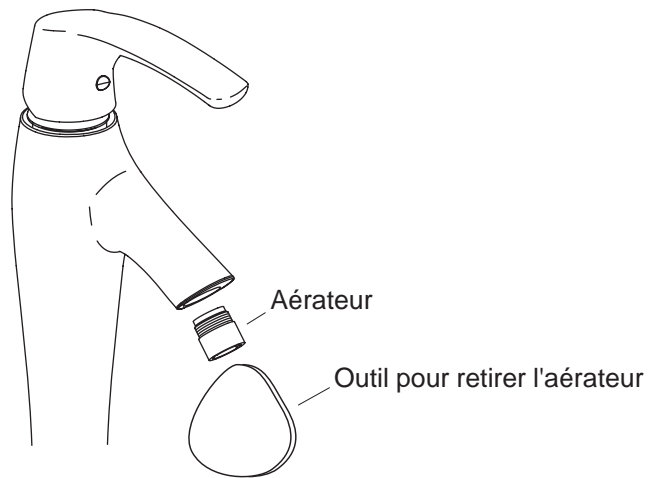


4. Connecter les alimentations

- Installer le lavabo à cet instant, s'il ne l'est pas déjà. Suivre les instructions du fabricant.

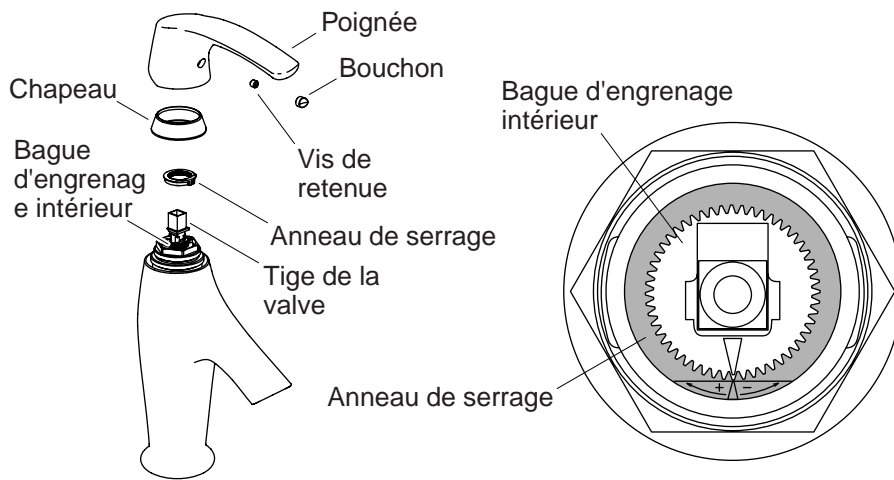
REMARQUE : Connecter le tuyau d'alimentation marqué avec un point bleu à l'alimentation d'eau froide.

- Connecter les tuyaux d'alimentation aux arrêts. (Gauche est chaud - droite est froid)



5. Vérification de l'Installation

- Connecter la pièce de raccordement du drain dans le siphon en P.
- S'assurer que tous les raccords soient bien serrés.
- Retirer l'aérateur avec l'outil fourni.
- Ouvrir l'alimentation d'eau principale et vérifier s'il y a des fuites. Réparer au besoin.
- Soulever et pivoter la poignée du robinet à la position chaude complète, puis à la position froide complète. Faire couler l'eau à travers le bec pendant une minute environ pour chasser tout débris. Vérifier s'il y a des fuites et réparer au besoin.
- Pousser la poignée du levier vers le bas pour fermer les alimentations d'eau, puis installer à nouveau l'aérateur.



6. Réglage optionnel limite de température

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire d'ajuster la température de l'eau si la température maximum est en dessous de 105° F (41° C).

- ❑ Soulever et pivoter la poignée du levier complètement vers la position chaude.
- ❑ Déterminer la température en utilisant un thermomètre. Si la température excède 105° F (41° C), compléter les étapes suivantes.
- ❑ Avec un petit tournevis à lame plate, soulever délicatement le bouchon de la poignée du levier.
- ❑ Desserrer la vis de retenue de la poignée avec une clé hexagonale, puis retirer la poignée et le chapeau.
- ❑ Noter la position de la bague d'arrêt par rapport à la bague d'engrenage intérieure.

REMARQUE : Afin d'éviter un endommagement de la bague d'arrêt, soulever chaque côté de la bague d'engrenage intérieure de manière égale.

- ❑ Soulever graduellement chaque côté de la bague d'arrêt hors de la bague d'engrenage intérieure et sur la tige de la valve avec un tournevis plat.
- ❑ Pivoter la tige de la valve vers la droite pour augmenter la température, ou vers la gauche pour la diminuer.

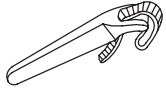
Réglage optionnel limite de température (cont.)

- Installer à nouveau la bague d'arrêt dans la bague d'engrenage intérieure.
- Réinstaller le chapeau et la poignée au corps du robinet.
- Tester le dispositif et faire les réglages si nécessaire.
- Après avoir effectué tous les réglages, utiliser une clé hexagonale pour serrer la vis de retenue.
- Presser le bouchon en place.

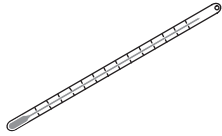
Guía de instalación

Grifería monomando de lavabo

Herramientas y materiales



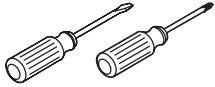
Llave de correa



Termómetro



Cinta selladora de roscas



Juego de destornilladores



Masilla de plomería



Llave hexagonal

Gracias por elegir los productos de Kohler

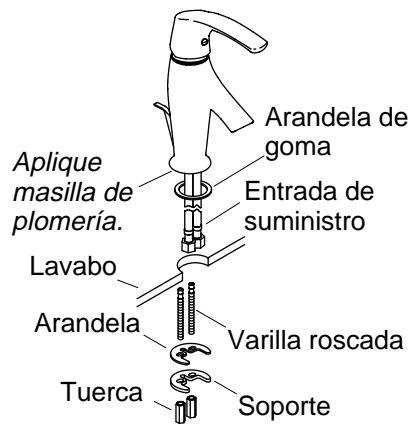
Le agradecemos que haya elegido la calidad de Kohler. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestro sitio web se encuentran en la cubierta posterior de esta guía. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Antes de comenzar

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Revise atentamente los tubos de suministro y de desagüe para asegurarse que no estén dañados.
- Esta grifería está diseñada para utilizarse en lavabos de un solo orificio.
- Para instalaciones nuevas, monte la grifería y el desagüe en el lavabo antes de instalar el lavabo.

Antes de comenzar (cont.)

- Kohler Co. se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

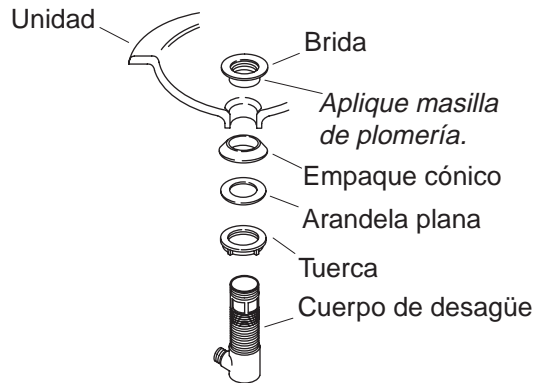


1. Instale la grifería

- Enrosque las varillas roscadas en los orificios de la parte inferior del cuerpo de la grifería.

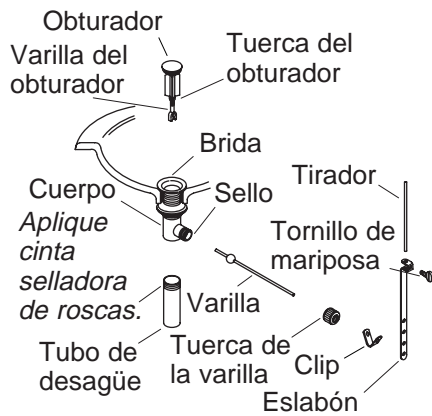
NOTA: La base de la grifería se puede fijar al lavabo utilizando la arandela de goma provista o masilla de plomería para formar un sello impermeable. No fije la grifería al lavabo utilizando ambos la arandela de goma y masilla de plomería.

- **Para fijar con la arandela de goma:** Deslice la arandela en las entradas de suministro y hacia arriba a la base de la grifería.
- **Para fijar con masilla de plomería:** Aplique masilla de plomería u otro sellador según las instrucciones del fabricante, en el dorso de la brida de la base de la grifería.
- Introduzca las entradas de los suministros de la grifería a través del orificio para grifería del lavabo, luego coloque la grifería.
- Deslice la arandela y el soporte en las varillas roscadas, luego apriete bien las tuercas a las varillas roscadas.



2. Instale el desagüe

- Retire la cubierta protectora de la brida.
- Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en la parte inferior de la brida, según las instrucciones del fabricante.
- Monte la tuerca, la arandela plana y el empaque cónico (con la parte cónica hacia arriba) por completo en el cuerpo.
- Por debajo de la unidad, inserte el cuerpo de desagüe en el orificio de desagüe.
- Por arriba de la unidad, apriete bien la brida en el cuerpo de desagüe con la mano.
- Asegúrese de que el orificio de sellado del cuerpo de desagüe esté orientado hacia la parte posterior de la unidad y apriete bien la tuerca.
- Limpie el exceso de masilla de plomería o sellador.

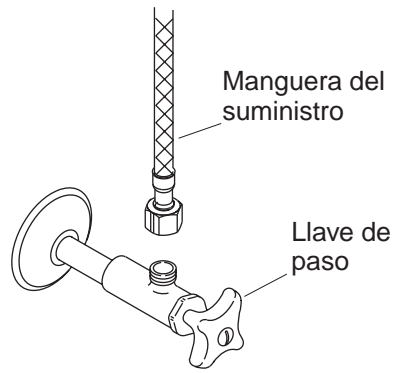


3. Termine la instalación del desagüe

- Presione el sello dentro del orificio de sellado en el cuerpo.
- Inserte el obturador en la brida.
- En las instalaciones normales, inserte el extremo corto de la varilla en el orificio de sellado del cuerpo y **debajo** de la varilla del obturador. Para instalaciones resistentes al vandalismo, inserte la varilla **a través** del orificio en la varilla del obturador. Apriete a mano la tuerca de la varilla.
- Retire y ajuste el obturador cuanto sea necesario, de manera que se levante aproximadamente 3/8" (1 cm) al abrirse. Para ajustarlo, gire la varilla roscada del obturador hacia dentro o fuera según sea necesario. Vuelva a apretar la tuerca del obturador.
- Aplique cinta selladora de roscas a las roscas del tubo de desagüe, luego enrosque el tubo de desagüe en el cuerpo. Apriete bien el tubo de desagüe.
- Deslice un extremo del clip en la varilla. Deslice el eslabón en el tirador con el tornillo de mariposa orientado hacia la parte posterior de la unidad.
- Apriete el otro extremo del clip, alineando el orificio con la varilla. Mueva el eslabón a la posición correcta, apretando el clip con los dedos y deslizándolo en la varilla.
- Inserte el tirador en el orificio de la grifería, y luego en el orificio del eslabón.

Termine la instalación del desagüe (cont.)

- Apriete el tornillo de mariposa en el eslabón de manera que la perilla del tirador sobresalga 1/2" (1,3 cm) arriba del orificio del tirador.

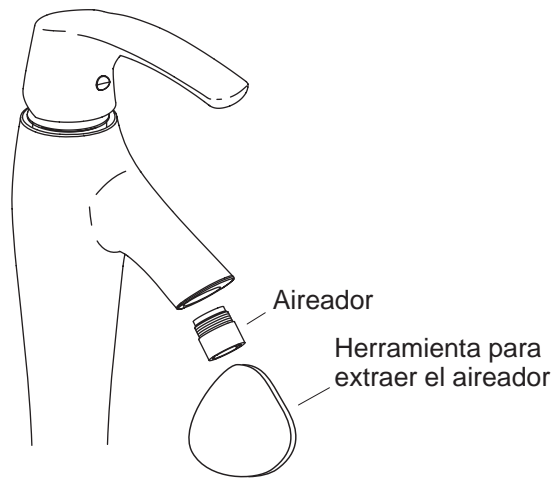


4. Conecte los suministros

- Si el lavabo no está instalado, instálelo en este momento. Siga las instrucciones del fabricante del lavabo.

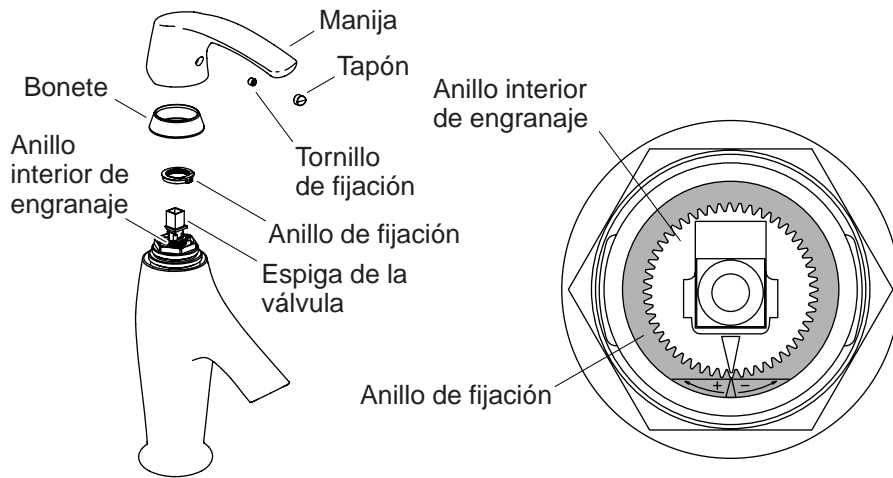
NOTA: Conecte la manguera del suministro identificada por un punto azul al suministro de agua fría.

- Conecte las mangueras de suministro a las llaves de paso. (El lado izquierdo es para el agua caliente y el derecho, para el agua fría.)



5. Verificación de la instalación

- Conecte el tubo de desagüe a la trampa en P.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
- Utilice la herramienta provista para quitar el aireador.
- Abra el suministro principal de agua y verifique que no haya fugas. Repare según sea necesario.
- Levante y gire la manija de la grifería a la posición completamente abierta del agua caliente, luego completamente abierta del agua fría. Deje que el agua corra por el surtidor por aproximadamente un minuto para eliminar las partículas. Verifique que no haya fugas y repare de ser necesario.
- Empuje la manija de palanca hacia abajo para cerrar los suministros de agua, luego vuelva a instalar el aireador.



6. Ajuste opcional del límite de temperatura

NOTA: No es necesario ajustar la temperatura del agua si la temperatura máxima es menor de 105°F (41°C).

- Levante y gire la manija de la grifería a la posición completamente abierta del agua caliente.
- Utilizando un termómetro, mida la temperatura. Si la temperatura es mayor que 105°F (41°C), siga los pasos siguientes.
- Utilice un destornillador plano y pequeño para apalancar con cuidado y sacar el botón de la manija de palanca.
- Con una llave hexagonal afloje el tornillo de fijación y desmonte la manija y el bonete.
- Tome nota de la posición del anillo de fijación con respecto al anillo interior de engranaje.

NOTA: Para evitar dañar el anillo de fijación durante la desinstalación, apalanque cada lado del anillo de fijación separándolo del anillo de engranaje con una técnica pareja y uniforme.

- Apalanque gradualmente cada lado del anillo de fijación separándolo del anillo de engranaje y en la espiga de la válvula con un destornillador plano.
- Gire la espiga de la válvula a la derecha para aumentar la temperatura o a la izquierda para disminuirla.

Ajuste opcional del límite de temperatura (cont.)

- Vuelva a instalar el anillo de fijación en el anillo interior de engranaje.
- Vuelva a instalar el bonete y la manija en el cuerpo de la grifería.
- Pruebe la temperatura y ajuste si es necesario.
- Una vez hechos todos los ajustes, utilice una llave hexagonal para apretar el tornillo de fijación.
- Presione el tapón en su lugar.

USA: 1-800-4-KOHLER
Canada: 1-800-964-5590
México: 001-877-680-1310

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2006 Kohler Co.

1050798-2-A