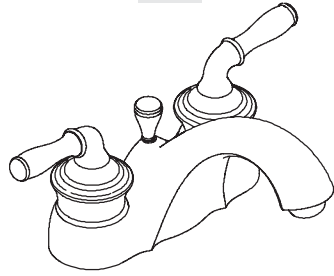


Installation Guide

Centerset Lavatory Faucet

K-393



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"

1012738-2-E

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.

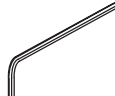
Tools and Materials



Adjustable Wrench



#2 Phillips
Screwdriver



3/16" Hex
Wrench



Pliers



Plumbers
Putty



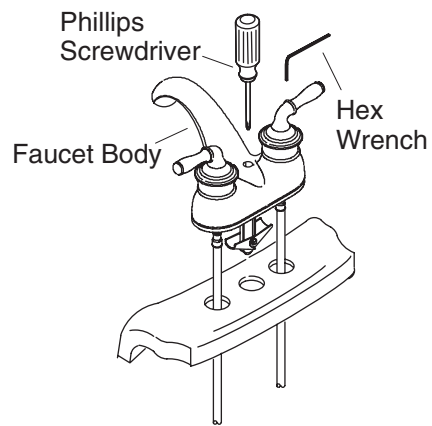
Pipe
Sealant



Thread
Sealant

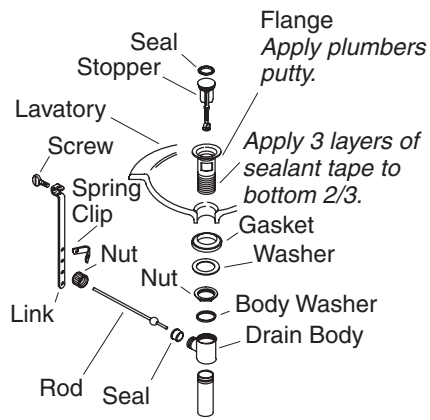
Before You Begin

- 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.
- 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.



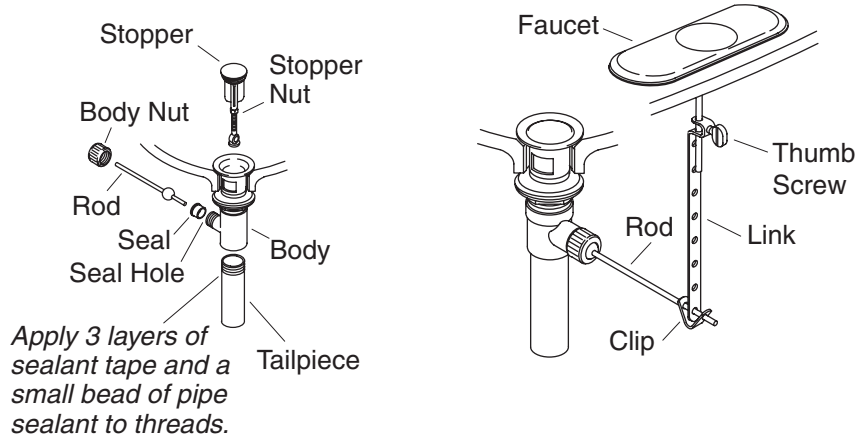
1. Faucet Installation

- Clean the lavatory surface to remove any grease, oil, or debris.
- Insert the faucet supply hoses into the hole in the lavatory.
- Insert the lift rod into the hole at the rear of the faucet body.
- Using a #2 Phillips screwdriver or 3/16" hex wrench, tighten the faucet through the lift rod hole.



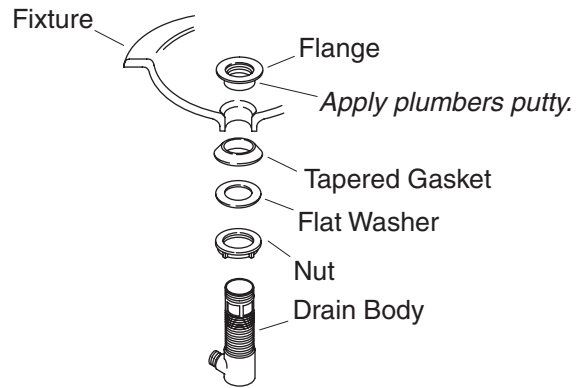
3. Drain Installation-Style A

- Remove the protective material from the flange.
- Wrap the bottom 2/3 of the flange threads with three layers of sealant tape.
- Apply a ring of plumbers putty or other sealant to the underside of the flange according to the putty manufacturer's instructions.
- Insert the flange into the fixture drain hole.
- Assemble the gasket (tapered side up) and washer to the flange and partially thread the nut to the flange. Do not fully tighten the nut at this time.
- Install the body washer and drain body with the seal hole facing the back of the fixture and securely tighten the nut. Use care to avoid scratching the finish.
- Remove any excess putty or sealant.
- Insert the stopper into the flange.
- Insert the seal into the seal hole on the body.



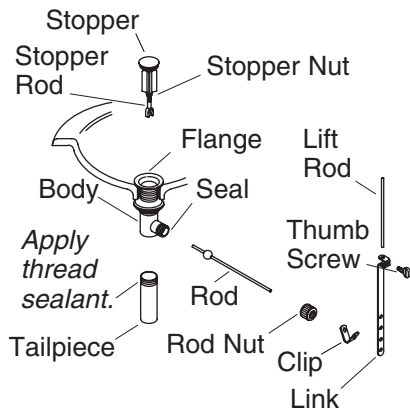
4. Complete Drain Installation-Style A

- For regular installations, insert the short end of the rod into the body seal hole and under the stopper. For vandal-resistant installations, fit the rod through the hole in the stopper. Secure with the body nut.
- Remove and adjust the stopper so it lifts about 3/8" (1 cm) when opened. To adjust, loosen the stopper nut and shorten or lengthen the stopper as needed. Tighten the stopper nut.
- Apply three layers of thread tape and a small bead of pipe sealant to the tailpiece threads.
- Thread the tailpiece to the body and tighten securely.
- Slide one end of the clip onto the rod. Slide the link onto the 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 faucet and then into the hole in the link.
- Tighten the thumbscrew onto the link so the lift rod knob extends above the lift rod hole.



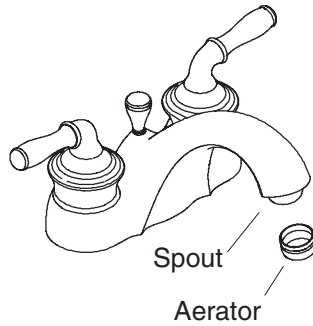
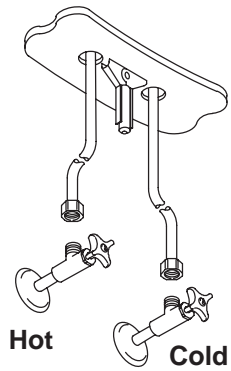
5. Drain Installation-Style B

- 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.



6. Complete Drain Installation-Style B

- 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.



7. Supply Connections

- If the lavatory is not installed, install it at this time according to the lavatory manufacturer's instructions.
- Allow enough space for penetration of supply tubes into the supply stops. Cut the supply tubes if necessary.
- Connect the supply hoses to the supply stops. (Left is hot - right is cold).
- Tighten all connections.

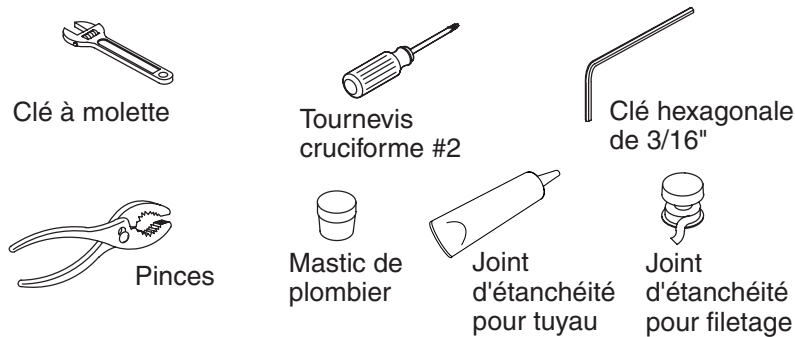
8. Installation Checkout

- Connect the P-trap.
- Make sure all connections are tight.
- Remove the aerator by turning it counterclockwise.
- Open the drain.
- Turn on the main water supply and check for leaks. Repair as needed.
- Open both hot and cold valves and run water through the spout for about a minute to remove debris. Check for leaks.
- Close the hot and cold valves.
- Remove any debris from the aerator and reinstall.

Guide d'installation

Robinet de lavabo à petit entraxe

Outils et matériels

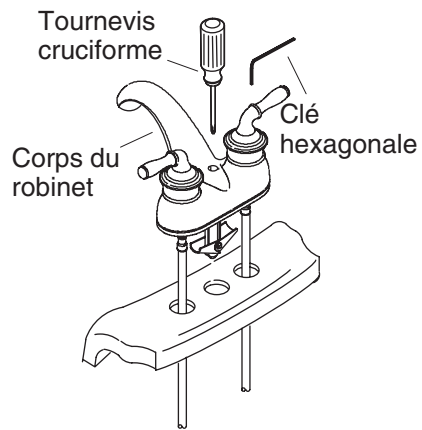


Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

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.

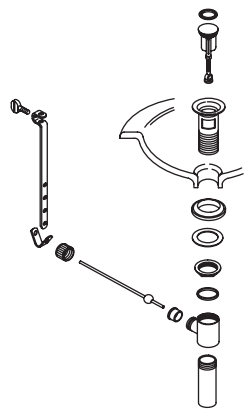
Avant de commencer

- 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.
- 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.

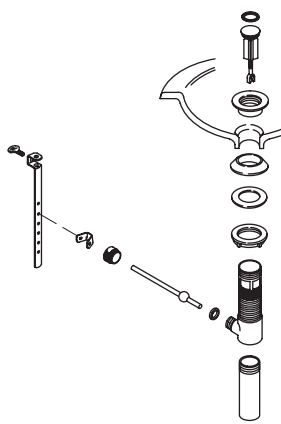


1. Installation du robinet

- Nettoyer la surface du lavabo pour éliminer toute graisse, huile ou débris.
- Insérer les tuyaux d'alimentation du robinet dans l'orifice du lavabo.
- Insérer la tige de levage dans l'orifice arrière du corps du robinet.
- Avec un tournevis cruciforme #2 ou une clé hexagonale de 3/16", serrer le robinet à travers l'orifice de la tige de levage.



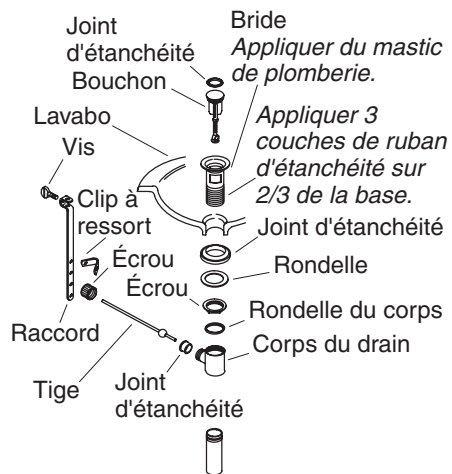
Drain de style A



Drain de style B

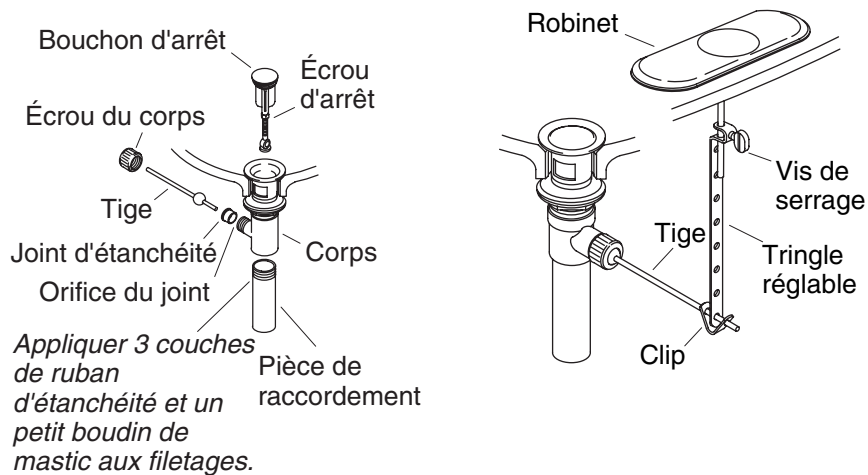
2. Choisir le style de drain

- Consulter les illustrations ci-dessus pour déterminer le style de drain reçu avec votre lavabo.
- Veuillez s'il vous plaît suivre les instructions relatives à votre style de drain.



3. Installation du drain - Style A

- Retirer la pellicule protectrice de la bride.
- Couvrir les deux tiers des tiges filetées de la bride avec trois couches de ruban d'étanchéité.
- Appliquer un anneau de mastic d'étanchéité ou un produit semblable sur le dessous de la bride selon les instructions du fabricant du mastic.
- Ajuster la bride dans l'orifice du tuyau du drain.
- Assembler la bague d'étanchéité (côté biseauté vers le haut) et la rondelle sur la bride et visser partiellement l'écrou sur la bride. Ne pas serrer l'écrou pour le moment.
- Installer la rondelle du corps et le corps du drain de manière à ce que l'orifice de joint soit face au tuyau et serrer fermement l'écrou. Travailler soigneusement pour éviter les rayures de la finition.
- Retirer tout excédent de mastic d'étanchéité.
- Introduire le bouchon dans la bride.
- Introduire le joint d'étanchéité dans son orifice sur le corps.

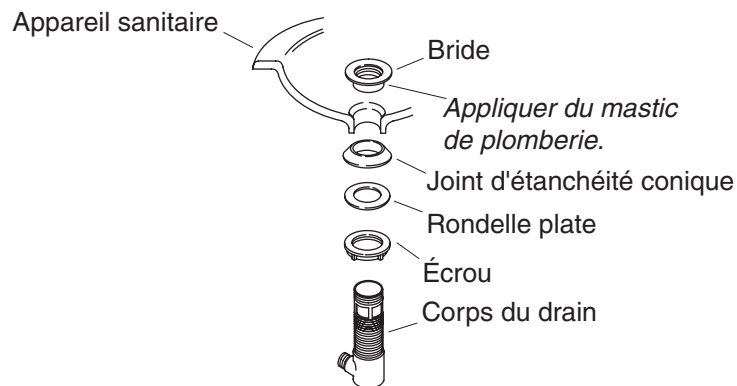


4. Installation complète du drain - Style A

- Pour les installations courantes, introduire l'extrémité courte de la tige dans l'orifice du joint du corps et sous le bouchon. Pour les installations anti-vandalisme, passer la tige à travers l'orifice dans le bouchon. Fixer avec l'écrou du corps.
- Retirer et ajuster le bouchon pour qu'il puisse s'élever à peu près de 3/8" (1 cm) en position d'ouverture. Pour ajuster, dévisser l'écrou du bouchon et raccourcir ou rallonger au besoin. Serrer l'écrou du bouchon.
- Appliquer trois couches de ruban d'étanchéité pour tige filetées et de la pâte à joint sur le filetage de la pièce de raccordement.
- Visser le tuyau dans la bride et fixer en serrant à la main.
- Faire passer une extrémité du clip sur la tige. Glisser le raccord sur la tige avec la vis de serrage faisant face à l'arrière de l'appareil.
- Comprimer l'autre extrémité du clip, en alignant l'orifice avec la tige.
- Déplacer le raccord vers sa position appropriée en comprimant le clip et le faisant glisser sur la tige.
- Insérer le levier de la tige dans l'orifice prévu du robinet et à travers l'orifice prévu dans le raccord.

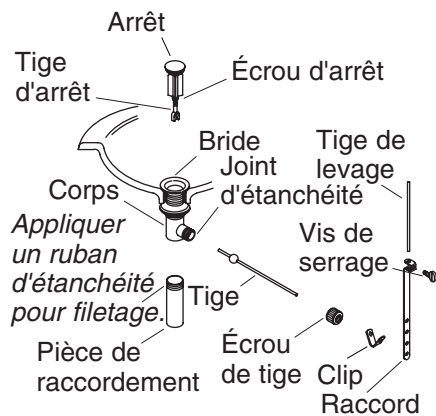
Installation complète du drain - Style A (cont.)

- Serrer la vis de serrage sur le raccord de manière à ce que le bouton de la tige de levage s'étende au dessus de l'orifice de la tige de levage.



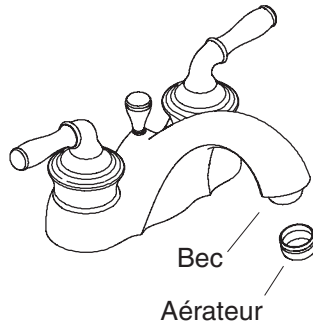
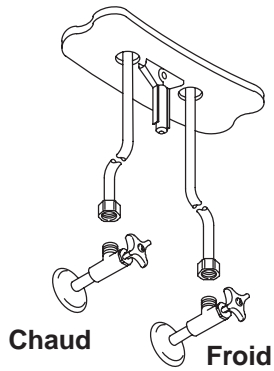
5. Installation du drain - Style B

- 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.



6. Installation complète du drain - Style B

- 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.



7. Connexions d'alimentation

- Si le lavabo n'est pas installé, l'installer à ce moment en suivant les instructions du fabricant.
- Prévoir assez d'espace pour que les tubes d'alimentation puissent s'insérer dans les robinets d'arrêt. Couper les tubes d'alimentation si nécessaire.
- Connecter les tuyaux d'alimentation aux arrêts. (Gauche est chaud - droite est froid).
- Serrer toutes les connexions.

8. Vérification de l'installation

- Connecter le siphon en P.
- S'assurer que toutes les connexions soient serrées.
- Retirer l'aérateur en le tournant vers la gauche.
- Ouvrir le drain.
- Ouvrir l'alimentation d'eau principale et vérifier s'il y a des fuites. Réparer au besoin.
- Ouvrir l'eau chaude et l'eau froide et faire couler l'eau pendant environ une minute à travers le bec pour chasser tous les débris. Vérifier s'il y a des fuites.
- Fermer les valves chaudes et froides.

Vérification de l'installation (cont.)

- Retirer tout débris de l'aérateur puis réinstaller.

Guía de instalación

Grifería de lavabo de orificios centrales

Herramientas y materiales



Llave ajustable



Destornillador de punta de cruz o Phillips #2



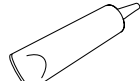
Llave hexagonal de 3/16"



Pinzas



Masilla de plomería



Sellador de tubería



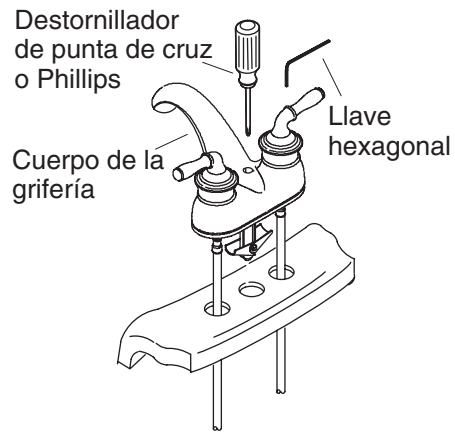
Sellador de roscas

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.

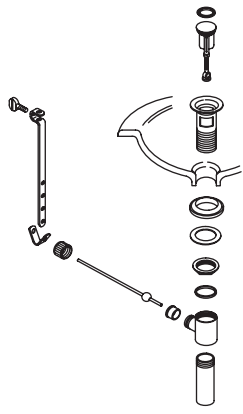
Antes de comenzar

- 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.
- Para instalaciones nuevas, monte la grifería y el desagüe en el lavabo antes de instalar el lavabo.
- 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.

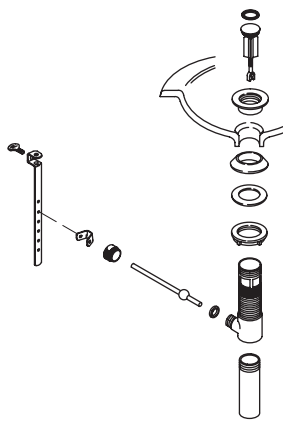


1. Instalación de la grifería

- Limpie la superficie del lavabo para eliminar la grasa, aceite o residuos.
- Pase las mangueras de suministro de la grifería en el orificio del lavabo.
- Inserte el tirador en el orificio posterior del cuerpo de la grifería.
- Apriete la grifería a través del orificio del tirador con un destornillador en cruz (Phillips) del # 2 o una llave hexagonal de 3/16".



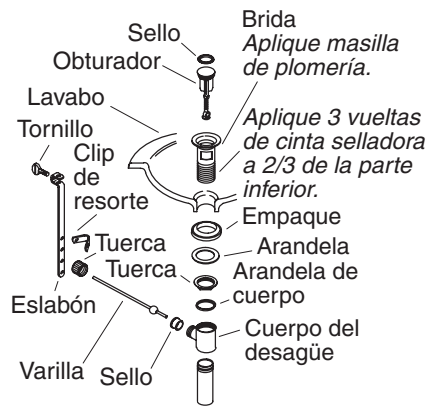
Estilo de desagüe A



Estilo de desagüe B

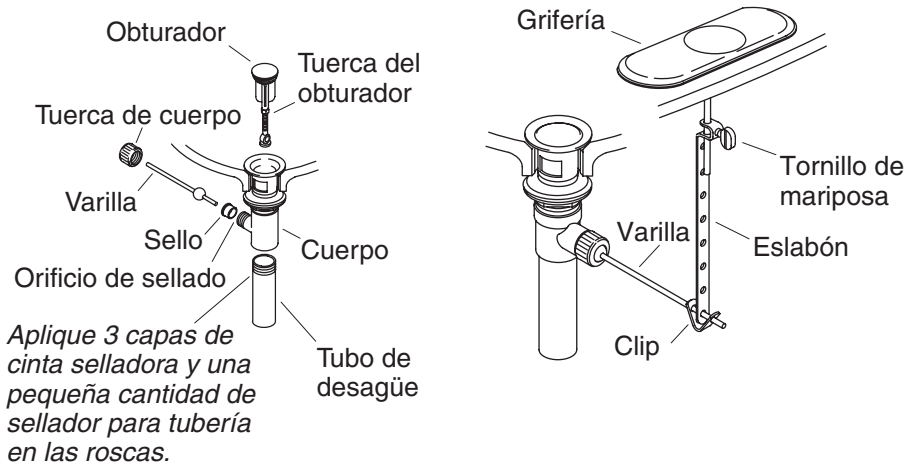
2. Elija el tipo de desagüe

- Consulte las ilustraciones de arriba para determinar el estilo de desagüe incluido con su grifería.
- Siga las instrucciones del estilo de su desagüe.



3. Instalación del desagüe - Estilo A

- Retire el material protector de la brida.
- Cubra dos tercios de la parte inferior de las roscas en la brida dando tres vueltas con cinta selladora.
- Aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador en la parte inferior de la brida, según las instrucciones del fabricante.
- Inserte la brida en el orificio de desagüe de la unidad.
- Monte el empaque (con la parte cónica hacia arriba) y la arandela en la brida, y enrosque parcialmente la tuerca en la brida. No apriete la tuerca completamente en este momento.
- Instale la arandela del cuerpo y el cuerpo de desagüe con el orificio de sellado orientado hacia la parte posterior de la unidad, y apriete bien la tuerca. Tenga cuidado de no rayar el acabado.
- Elimine el exceso de masilla de plomería o sellador.
- Introduzca el obturador en la brida.
- Inserte el sello dentro del orificio de sellado en el cuerpo.

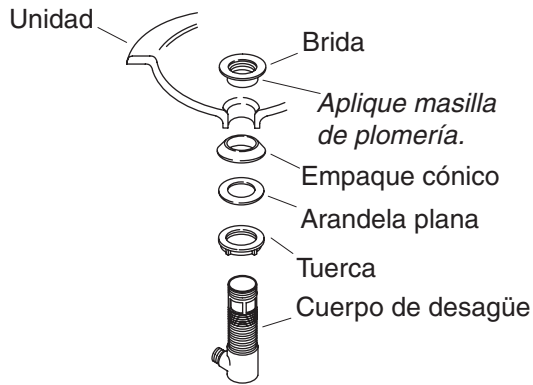


4. Termine la instalación del desagüe - Estilo A

- Para instalaciones normales, inserte el extremo corto de la varilla en el orificio de sellado del cuerpo y por debajo del obturador. Para instalaciones resistentes al vandalismo, inserte la varilla a través del orificio en el obturador. Fije con la tuerca del cuerpo.
- Retire y ajuste el obturador de manera que se levante aproximadamente 3/8" (1 cm) al abrirse. Para ajustarlo, afloje la tuerca del obturador y acorte o extienda el obturador cuanto sea necesario. Apriete la tuerca del obturador.
- Aplique tres capas de cinta selladora de roscas y una pequeña cantidad de sellador para tuberías a las roscas del tubo de desagüe.
- Enrosque el tubo de desagüe en el cuerpo y apriételo bien.
- Deslice un extremo del clip en la varilla. Deslice el eslabón en la varilla 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.

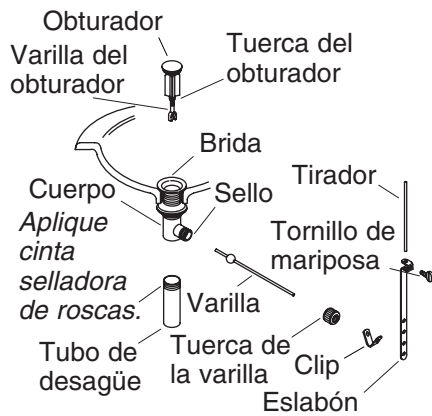
Termine la instalación del desagüe - Estilo A (cont.)

- Apriete el tornillo de mariposa en el eslabón de manera que la perilla del tirador sobresalga arriba del orificio del tirador.



5. Instalación del desagüe - Estilo B

- 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.

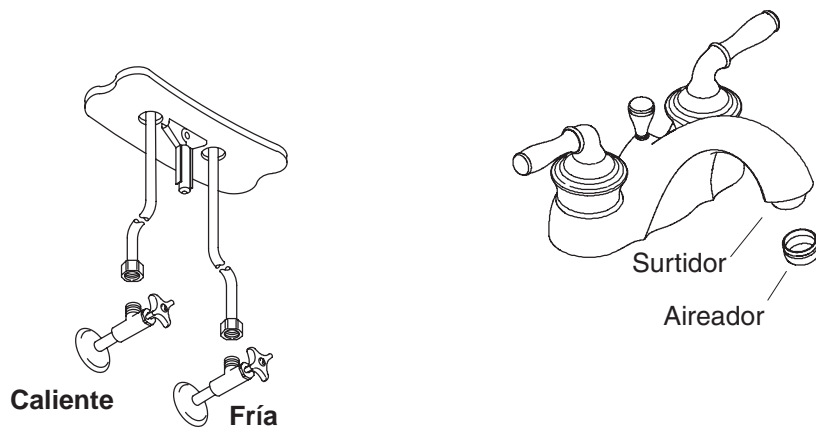


6. Termine la instalación del desagüe - Estilo B

- 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 - Estilo B (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.



7. Conexiones de suministro

- Si el lavabo no está instalado, instálelo en este momento siguiendo las instrucciones del fabricante del lavabo.
- Planee suficiente espacio para que los tubos de suministro penetren en las llaves de paso. Corte los tubos de suministro de ser necesario.
- Conecte las mangueras de suministro a las llaves de paso. (El lado izquierdo corresponde al agua caliente, y el derecho, al agua fría.)
- Apriete todas las conexiones.

8. Verificación de la instalación

- Conecte la trampa en P.
- Verifique que todas las conexiones estén apretadas.
- Quite el aireador girándolo hacia la izquierda.
- Abra el desagüe.
- Abra el suministro principal de agua y verifique que no haya fugas. Repare según sea necesario.
- Abra las válvulas del agua fría y caliente, y deje que el agua corra por el surtidor durante un minuto para eliminar las partículas. Verifique que no haya fugas.
- Cierre las válvulas del agua fría y caliente.

Verificación de la instalación (cont.)

- Limpie las partículas que haya en el aireador y vuelva a instalarlo.

1012738-2-E

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.

1012738-2-E