



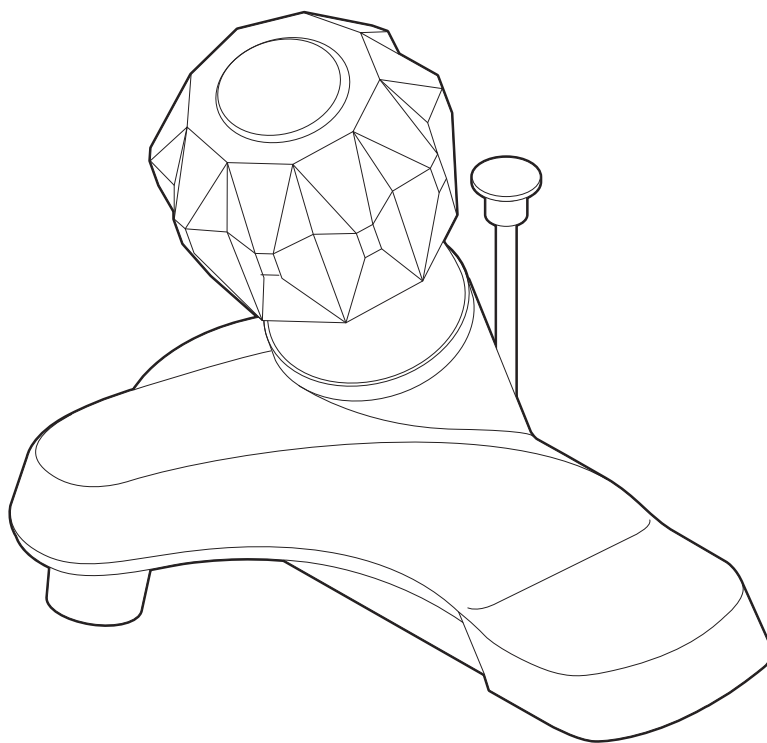
**PROJECT
SOURCE.™**

ITEM #0386623

SINGLE HANDLE BATHROOM FAUCET

MODEL #F4510018CP

Français / Español p. 12



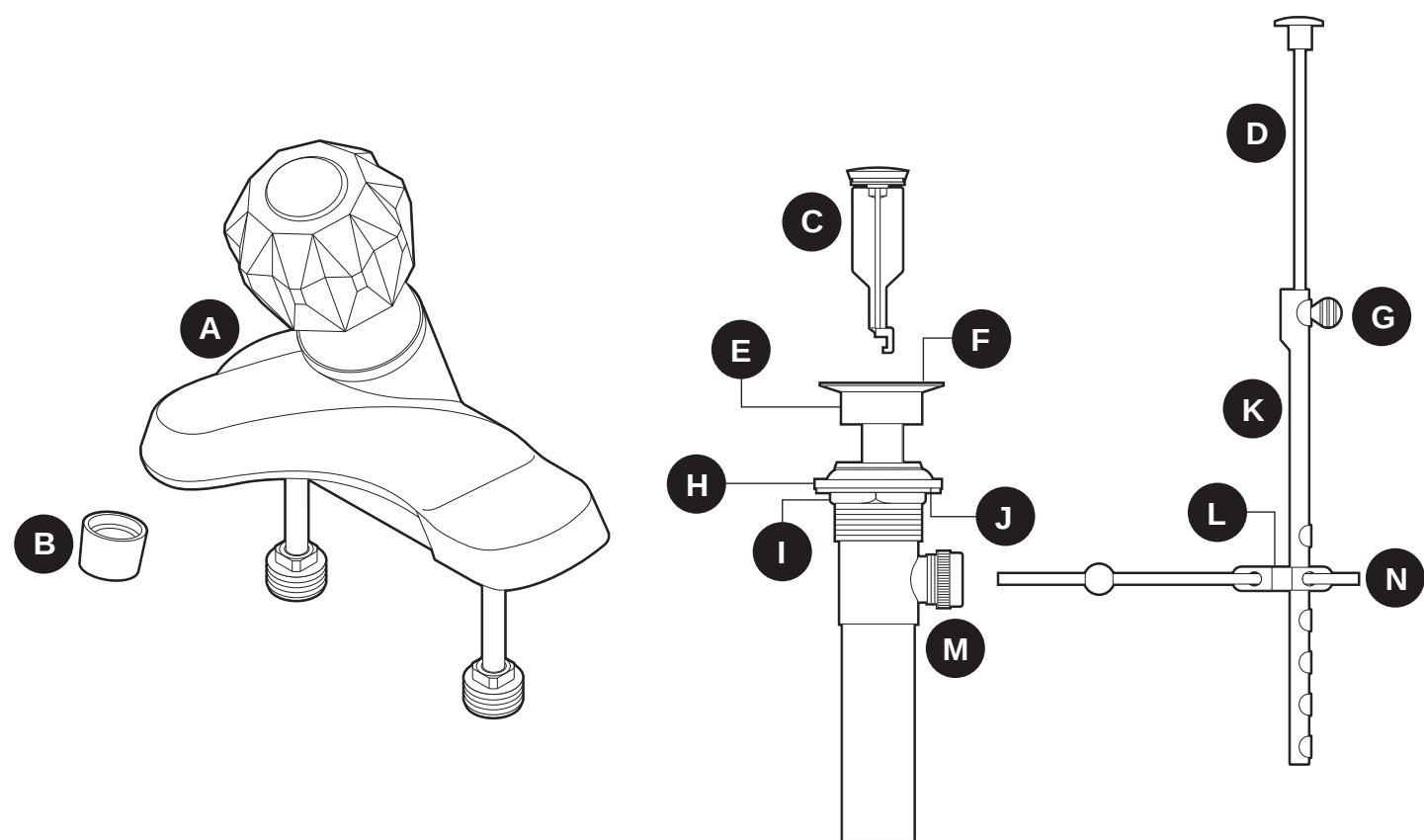
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



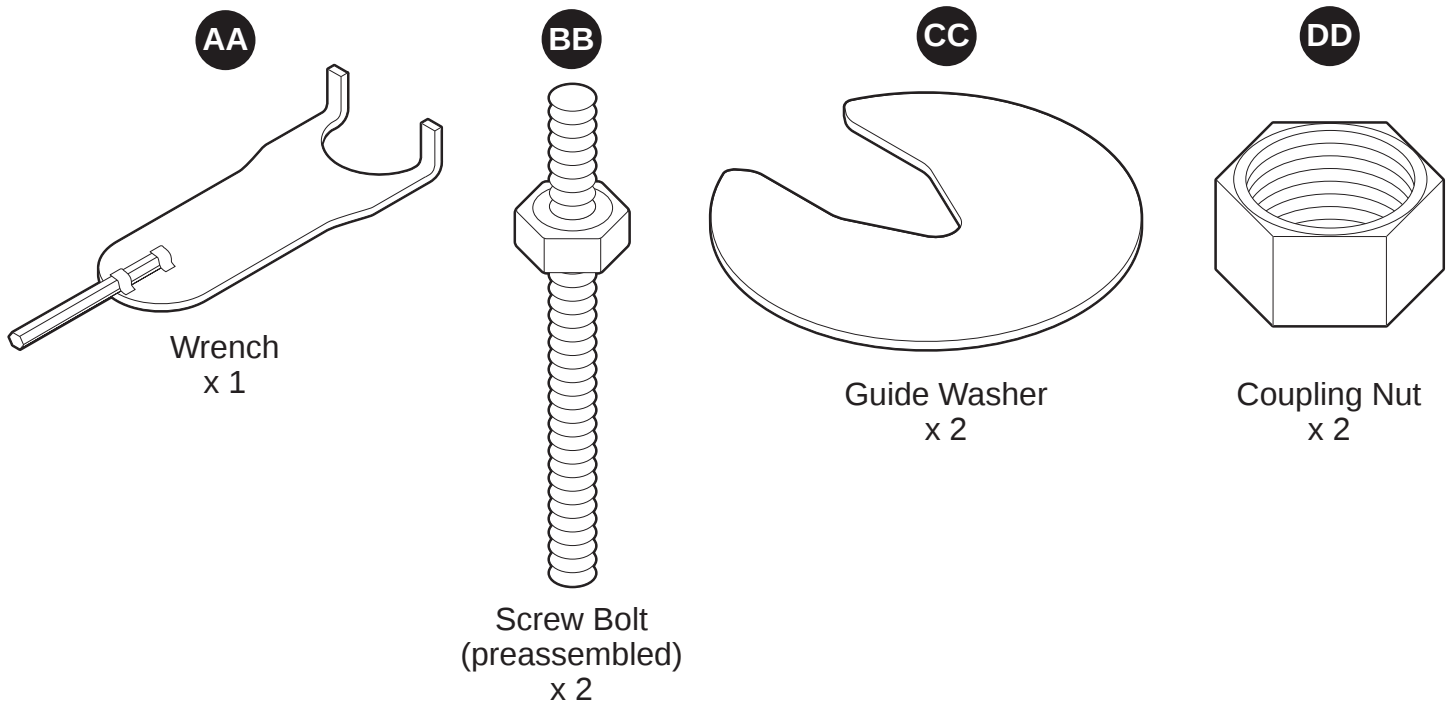
Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet	1
B	Aerator (preassembled)	1
C	Main Plunger (preassembled)	1
D	Lift Rod	1
E	Drain Body (preassembled)	1
F	Flange (preassembled)	1
G	Thumbscrew (preassembled)	1
H	Rubber Washer (preassembled)	1
I	Lock Nut (preassembled)	1
J	Friction Washer (preassembled)	1
K	Lift Rod Strap	1
L	Spring Clip	1
M	Ball Nut (preassembled)	1
N	Ball Rod	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

- The product should be installed by a locally licensed plumber.
- Please do not use plumber's putty on plastic components. Use silicone caulk if sealant is required.
- When installing the flexible hose, please note there should be no torsion or deformation. Do not fold it into a V or L shape, and do not use it if there are any cracks or damage.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 12 minutes

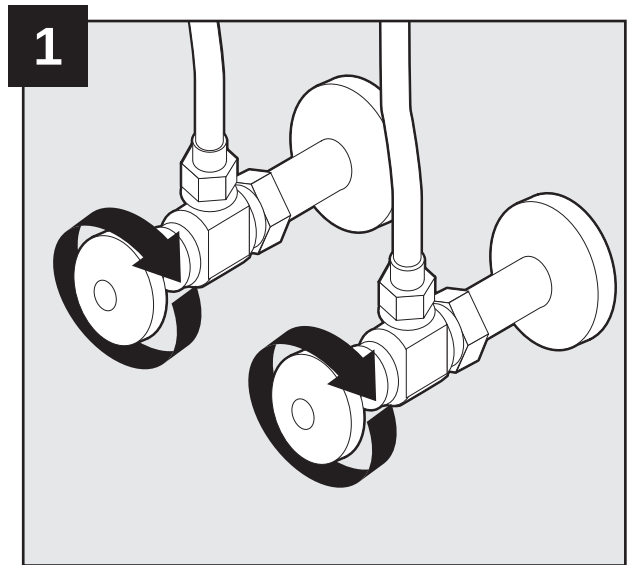
Tools Required for Assembly (not included): Adjustable wrench, silicone sealant.

Helpful Tools (not included): Channel-lock pliers, safety goggles.

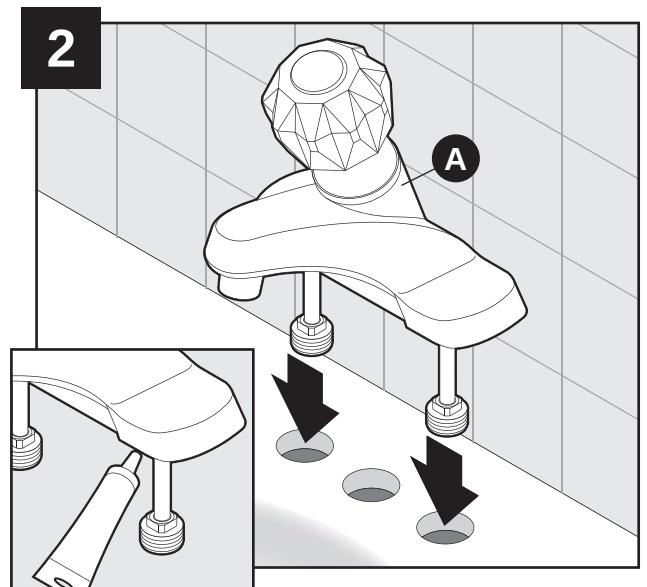
- Prior to beginning installation, turn off the cold and hot water lines and turn on the old faucet to release build-up pressure.
- When installing your new faucet, first hand-tighten connector nuts. Then use one wrench to hold the fitting and a second wrench to tighten the nut an additional 1/4 turn. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

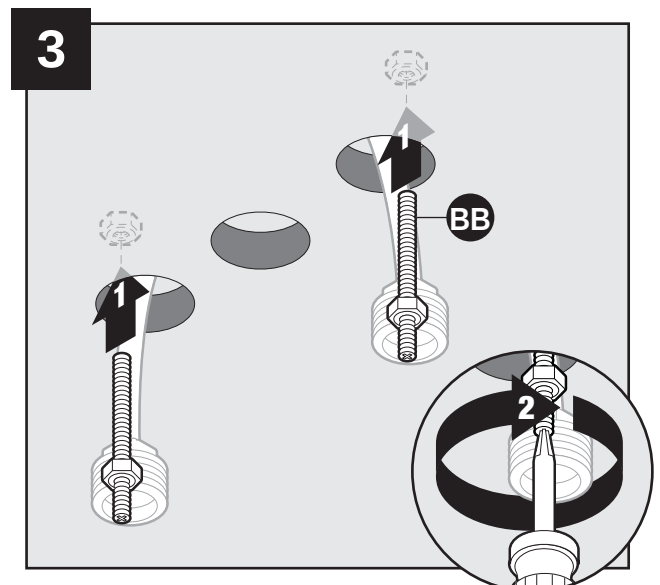
1. Turn off water supply. Remove existing faucet if necessary.



2. Place a bead of clear silicone sealant (not included) around the base of the faucet (A). Install faucet (A) through top of sink (not included).

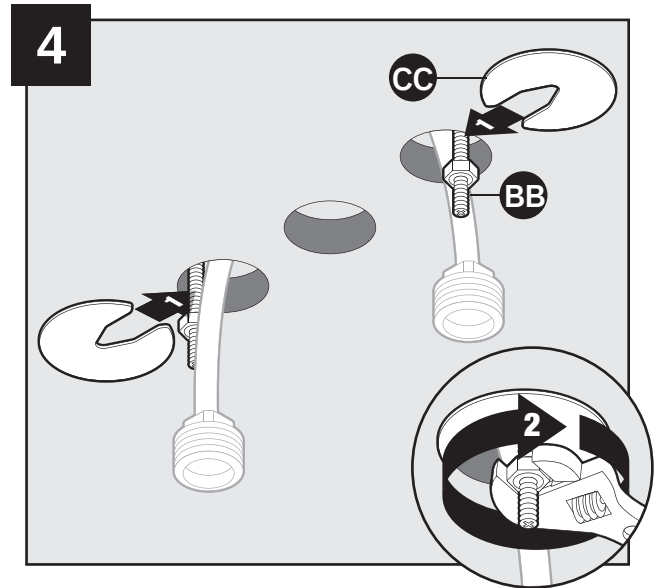


3. Install screw bolts (BB) to preassembled nuts on underside of faucet (A).



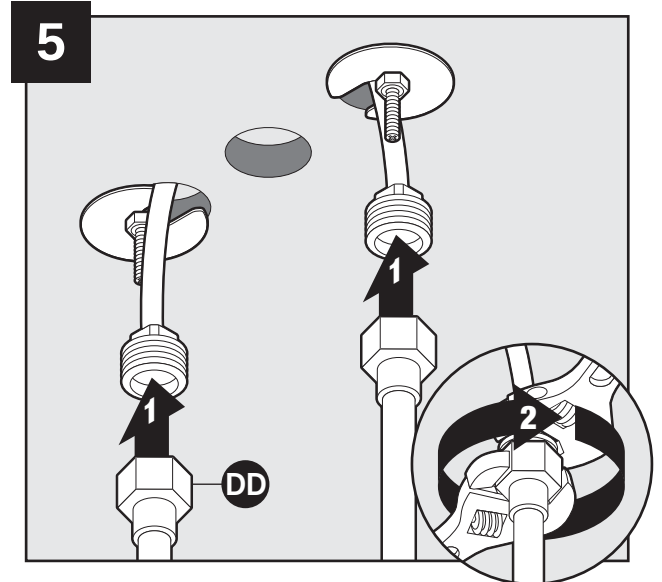
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Install guide washers (CC) onto screw bolts (BB) and tighten nuts preassembled on bolts (BB).



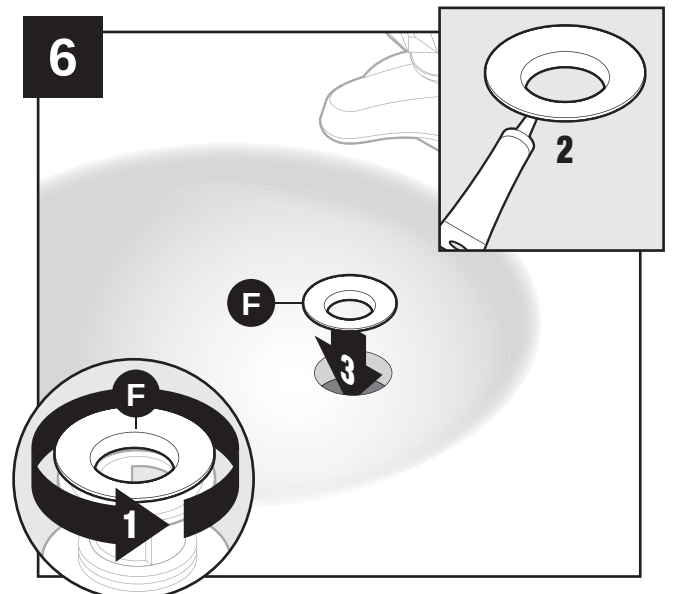
5. Install coupling nuts (DD) to supply lines (not included). Screw coupling nuts (DD) and supply lines onto inlet ports of faucet (A).

Note: Hold faucet's copper supply fitting with a wrench while tightening water supply line in place to avoid twisting the copper line.



6. Remove flange (F) from the preassembled drain assembly. Apply a bead of clear silicone sealant under the flange (F) and place into sink.

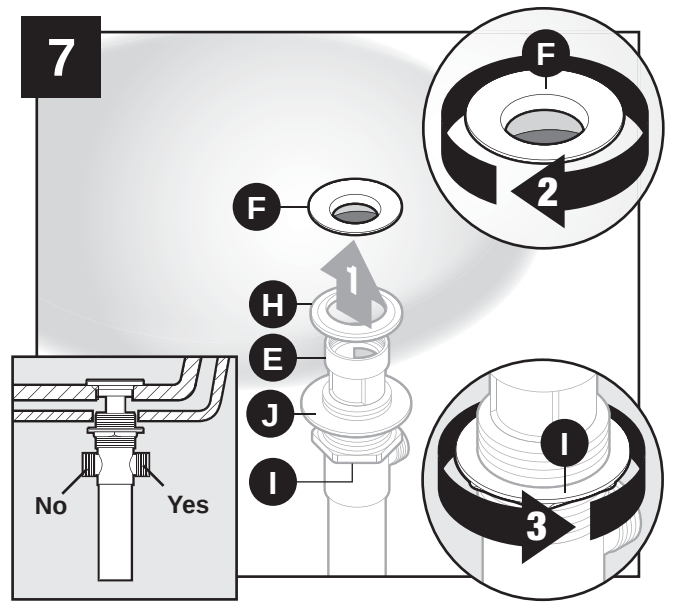
Note: From below, remove ball nut (M) from drain body (E).



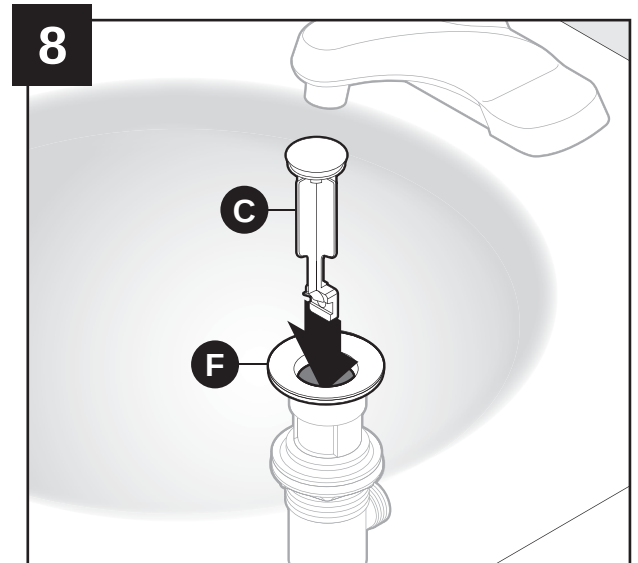
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

7. From below, reattach drain assembly to flange (F). Secure into place by tightening lock nut (I).
Caution: Sink damage can occur from overtightening.

NOTE: Opening for ball rod must face toward rear of sink.

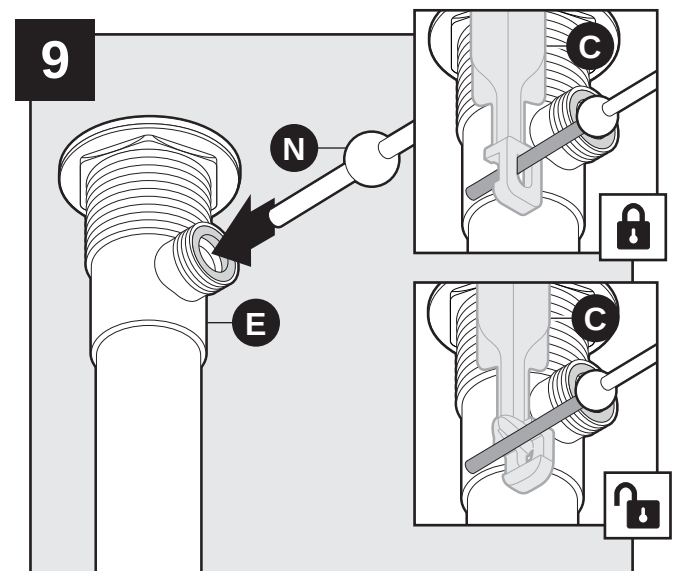


8. Insert plunger (C) into flange (F).



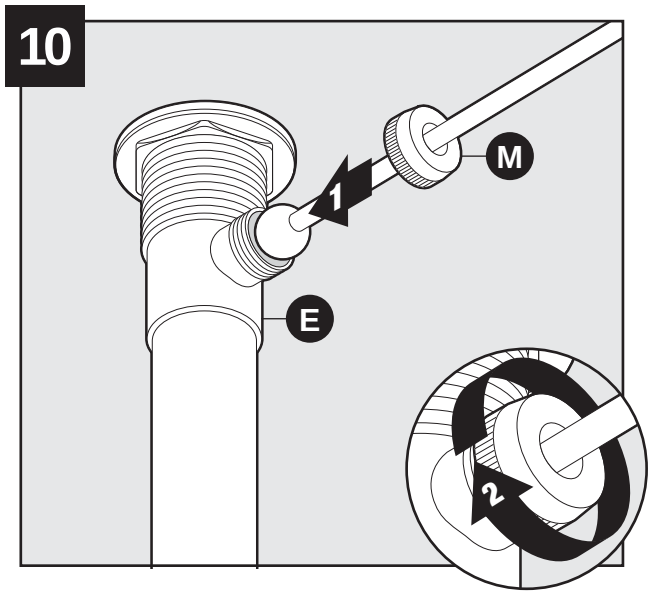
9. From below, insert ball rod (N) into drain body (E).

Note: Plunger (C) can be installed either in a locked position, which prevents the plunger (C) from being removed, or unlocked position, which allows the plunger (C) to be removed for cleaning.

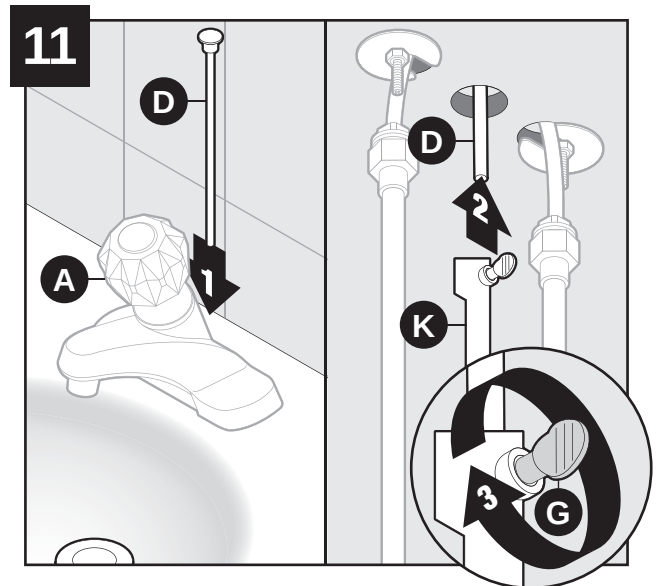


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

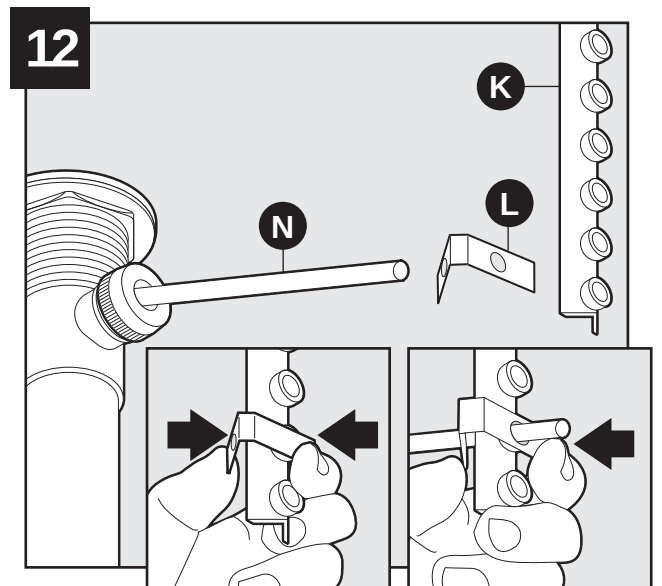
10. Hand tighten ball nut (M) to drain body (E).



11. Insert lift rod (D) into faucet (A) and, from below, attach to lift rod strap (K). Tighten thumbscrew (G) on lift rod strap (K).

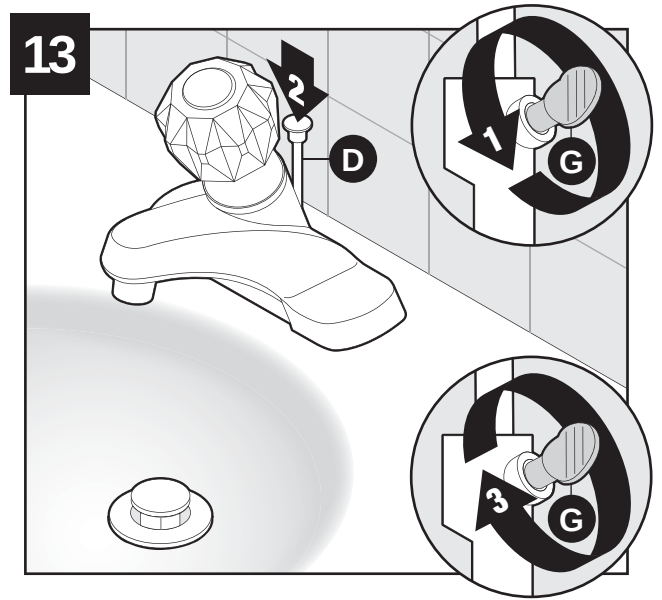


12. Adjust ball rod (N) to the down position. Attach ball rod (N) to lift rod strap (K) with spring clip (L).

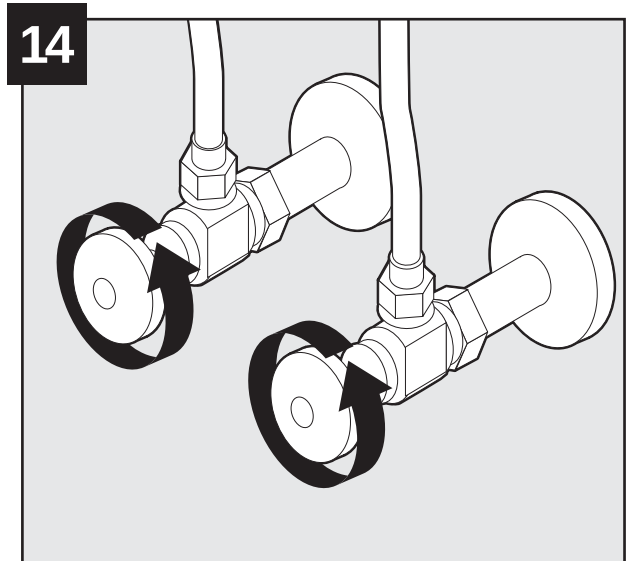


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

13. Loosen thumbscrew (G) on lift rod strap (K). Adjust lift rod (D) to down position. Tighten thumbscrew (G) on lift rod strap (K).

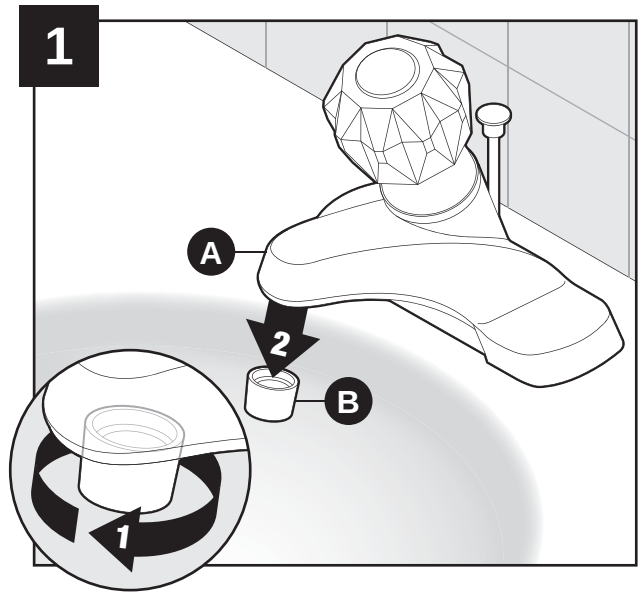


14. Turn on water supply.

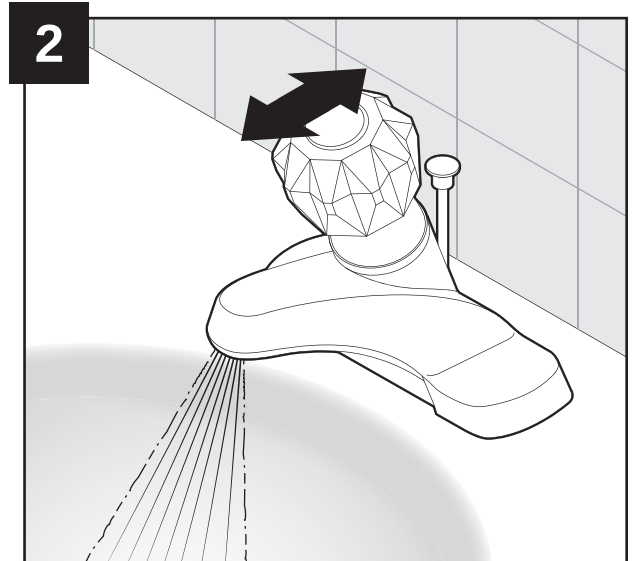


OPERATION INSTRUCTIONS

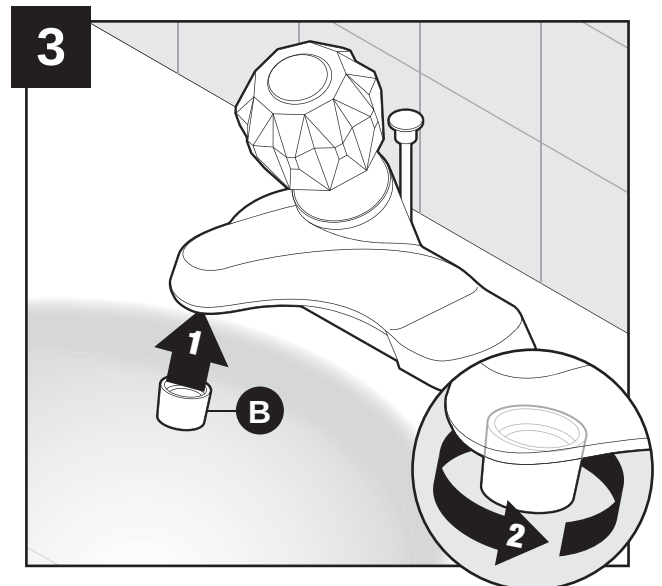
1. Remove aerator (B) from faucet (A).



2. Flush out any debris and check for leaks around drain.



3. Replace aerator (B).



CARE AND MAINTENANCE

- Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Leak from under handle.	Retainer nut has come loose. Ball seal damaged or dirty. Seats damaged.	Tighten the retainer nut. Clean or replace seal. Replace seats and springs.
Aerator leaks or stream is distorted.	Aerator is dirty or mis-fitted. Aerator is loose or seal is missing.	Remove aerator, check for debris in the aerator screens and confirm the rubber washer is properly installed. Tighten aerator. Replace aerator.

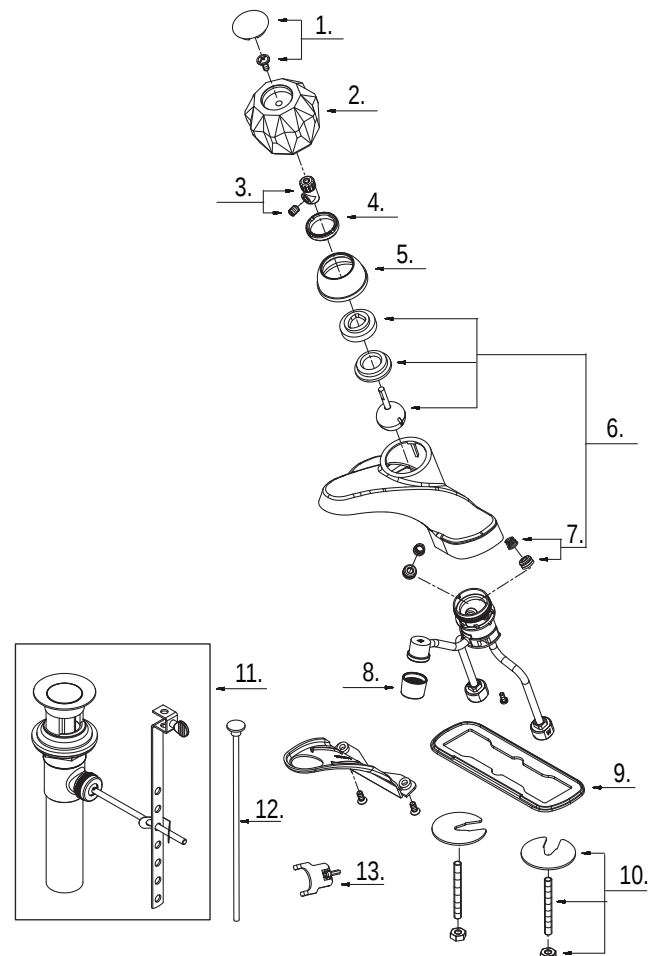
WARRANTY

The manufacturer warrants this faucet to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a limited lifetime from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such defects at no charge or, at our option, replace the faucet with a comparable or superior model. To obtain warranty service, call our customer service department at 1-866-389-8827 for return authorization and shipping instructions. You may be required to present a copy of your sales receipt as proof of purchase. All cost of removal and reinstallation are the expressed responsibility of the purchaser. Any damage to the faucet by accident, misuse or improper installation, or by affixing accessories not produced by the manufacturer, are the purchaser's responsibility. The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for faucet installation during the warranty period. There is no further expressed warranty. The manufacturer disclaims any and all implied warranties. The manufacturer shall not be liable for incidental, consequential or special damages arising at or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
1	Index Button-Cold/Hot	A66D566
2	Acrylic Handle	A029000
3	Handle Adaptor	A663024
4	Locking Nut	A104001
5	Trim Cap	A103022
6	Ball Valve Assembly	A66D641N
7	Seat & Spring Set	A663002
8	Aerator	A500871N-51
9	Putty Plate	A011100
10	Mounting Hardware	A663638
11	Pop-up Assembly	A556200
12	Lift Rod	A025011
13	Wrench	A031001NI



Printed in China



**PROJECT
SOURCE.™**

ARTICLE #0386623

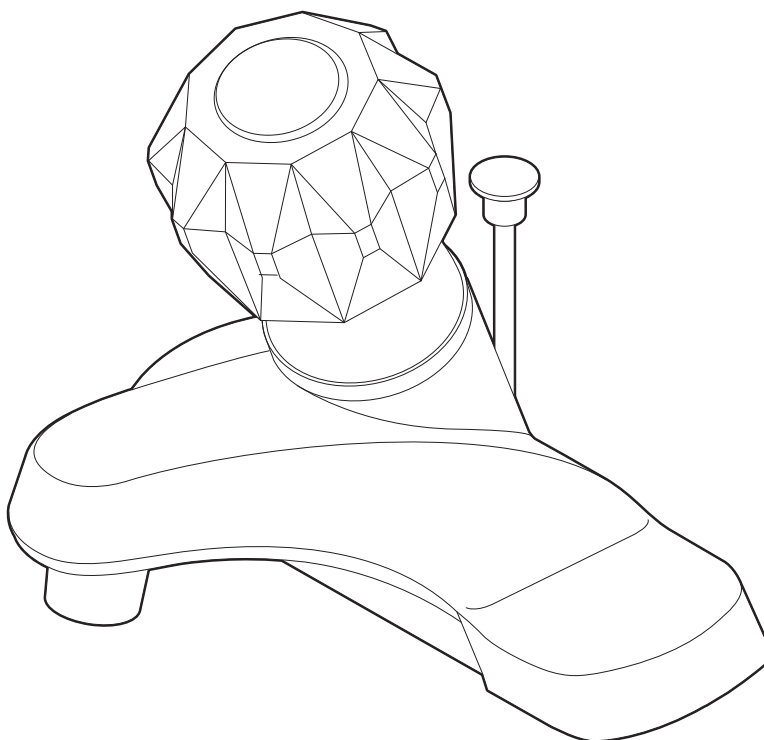
ROBINET DE LAVABO À UNE POIGNÉE

MODÈLE #F4510018CP

ARTÍCULO #0386623

GRIFO PARA BAÑO DE UNA MANIJA

MODELO #F4510018CP



JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI / ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Numéro de série / Número de serie _____

Date d'achat / Fecha de compra _____

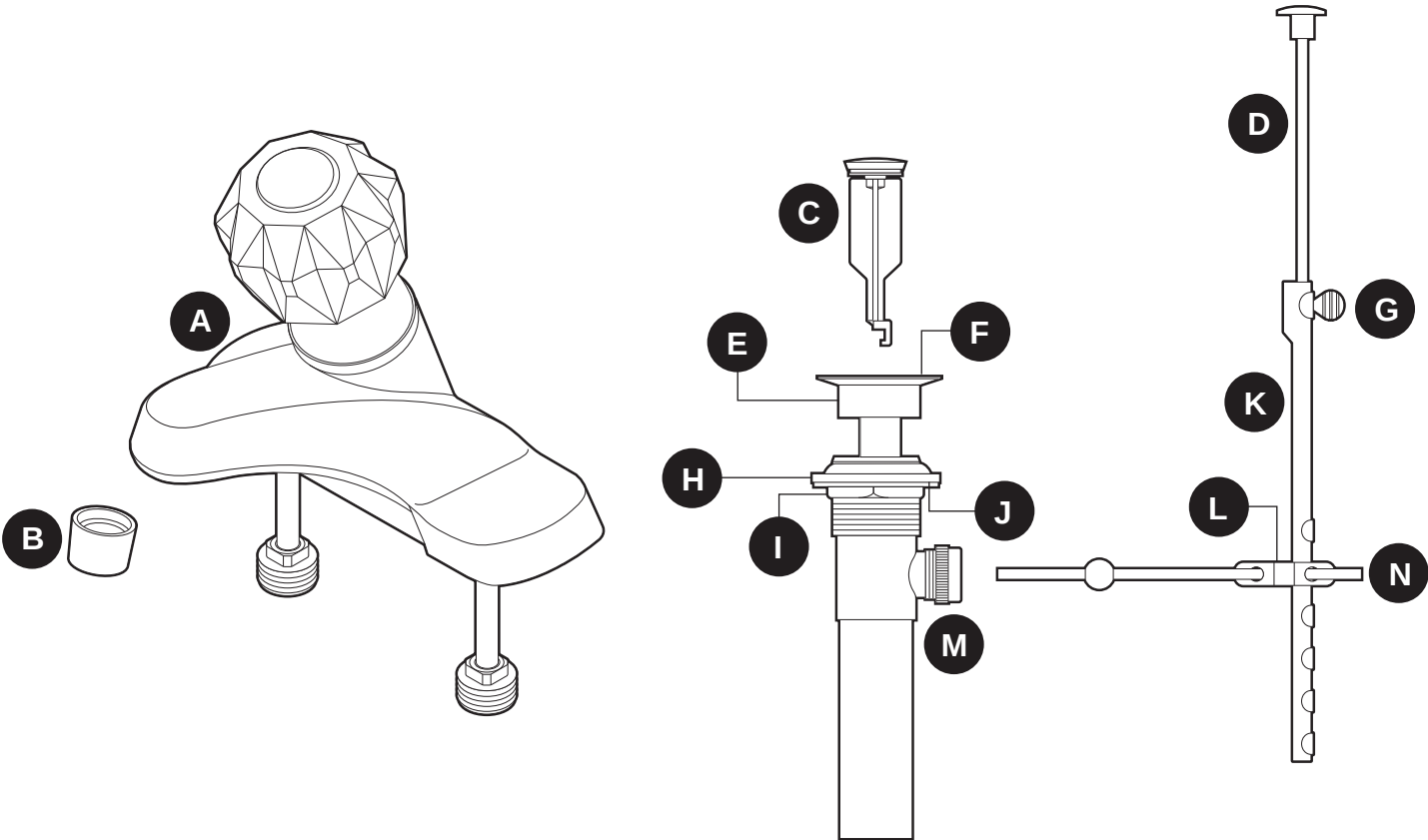


Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 866 389-8827, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

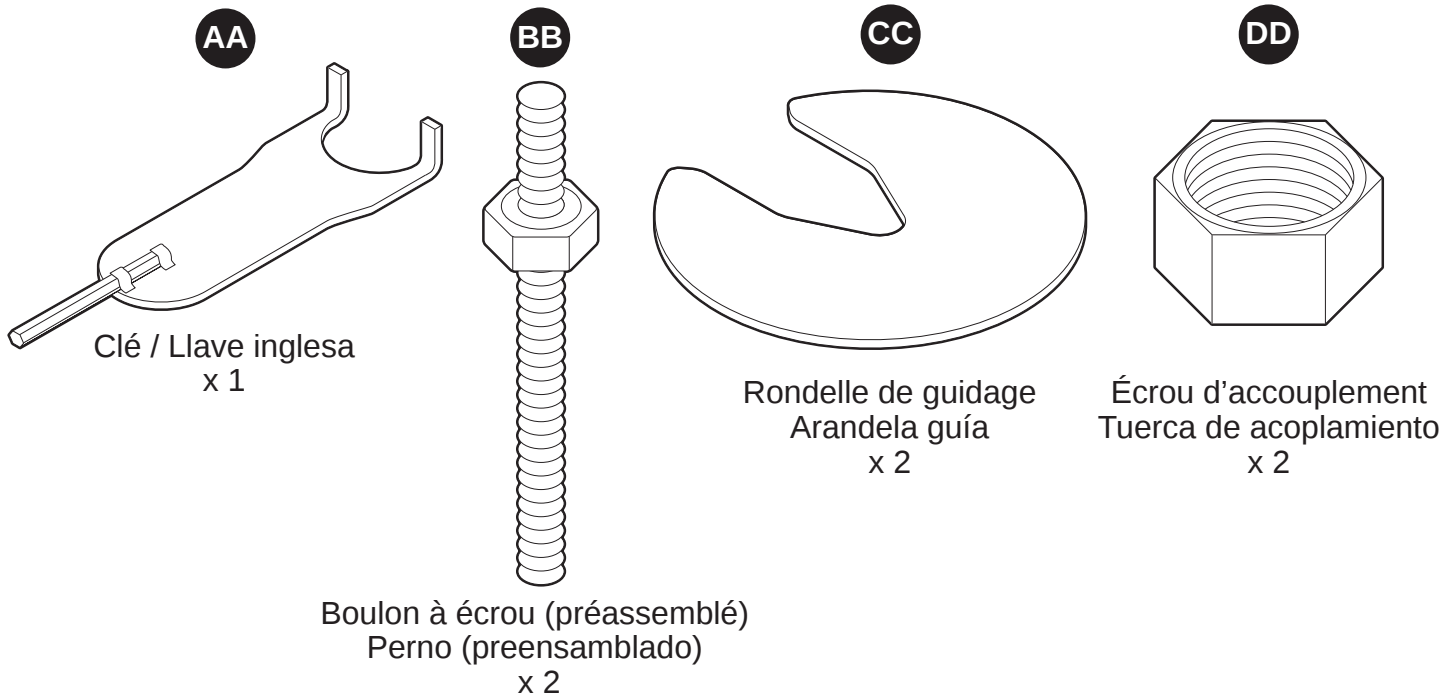


¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-389-8827, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

CONTENU DE L'EMBALLAGE / CONTENIDO DEL PAQUETE



PIÈCE PIEZA	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	QUANTITÉ CANTIDAD
A	Robinet / Grifo	1
B	Aérateur (préassemblé) / Aireador (preensamblado)	1
C	Bouchon principal (préassemblé) / Émbolo principal (preensamblado)	1
D	Tige de levage / Varilla de levantamiento	1
E	Corps du drain (préassemblé) / Cuerpo del desagüe (preensamblado)	1
F	Bride (préassemblée) / Brida (preensamblada)	1
G	Vis de serrage (préassemblée) / Tornillo de mariposa (preensamblado)	1
H	Rondelle en caoutchouc (préassemblée) / Arandela de goma (preensamblada)	1
I	Écrou de blocage (préassemblé) / Contratuerca (preensamblada)	1
J	Rondelle de friction (préassemblée) / Arandela de fricción (preensamblada)	1
K	Bande de tige de levage / Correa de la varilla de levantamiento	1
L	Pince à ressort / Sujetador de resorte	1
M	Écrou sphérique (préassemblé) / Tuerca esférica (preensamblada)	1
N	Levier à rotule / Varilla de bola	1



CONSIGNES DE SÉCURITÉ / INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser l'article.

AVERTISSEMENT

- L'installation de ce produit doit être effectuée par un plombier qualifié.
- N'appliquez pas de mastic de plomberie sur les pièces en plastique. En cas de besoin, utilisez du calfeutrant à base de silicone.
- Lorsque vous posez le tuyau souple, assurez-vous qu'il ne présente aucune torsion ni aucune déformation. Ne le pliez pas en V ni en L et ne l'utilisez pas s'il est craqué ou endommagé.

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

ADVERTENCIA

- Un plomero certificado debe instalar este producto.
- No utilice masilla de plomero en componentes plásticos. Si es necesario aplicar sellador, utilice masilla de calafateo de silicona.
- Cuando instale la manguera flexible, tenga en cuenta que no debe haber torsión ni deformación. No la doble en forma de V o L y no la use si tiene grietas o daño.

PRÉPARATION / PREPARACIÓN

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la liste des pièces et celle de la quincaillerie. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

Temps d'assemblage approximatif : 12 minutes

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : clé à molette et scellant à base de silicone.
Outils utiles (non inclus) : pince multiprise et lunettes de sécurité.

- Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en eau froide et en eau chaude et actionnez le vieux robinet de façon à évacuer la pression accumulée.
- Pour installer votre nouveau robinet, serrez d'abord les écrous de raccord à la main. Ensuite, serrez l'écrou d'un quart de tour à l'aide d'une clé tout en maintenant le raccord en place à l'aide d'une autre clé. Évitez de serrer excessivement, sans quoi vous risquez de compromettre l'intégrité du système.

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

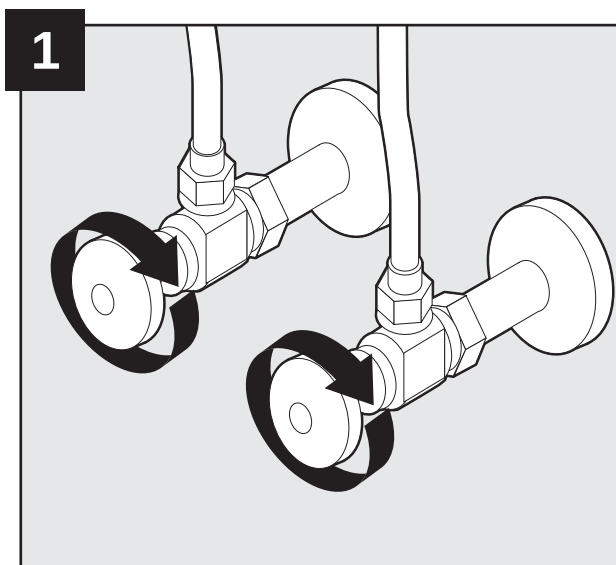
Tiempo estimado de ensamblaje: 12 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Llave ajustable, sellador de silicona.
Herramientas útiles (no se incluyen): Pinzas channel-lock, gafas de seguridad.

- Antes de comenzar la instalación, interrumpa el suministro de agua fría y caliente y luego abra el grifo antiguo para liberar la presión acumulada.
- Al instalar el grifo nuevo, primero apriete a mano las tuercas del conector. Luego, utilice una llave inglesa para sujetar el conector y una segunda llave inglesa para apretar la tuerca con $\frac{1}{4}$ de giro más. Las conexiones que estén muy apretadas reducirán la integridad del sistema.

1. Coupez l'alimentation en eau. Retirez le robinet existant, le cas échéant.

Interrumpa el suministro de agua. Si es necesario, retire el grifo existente.



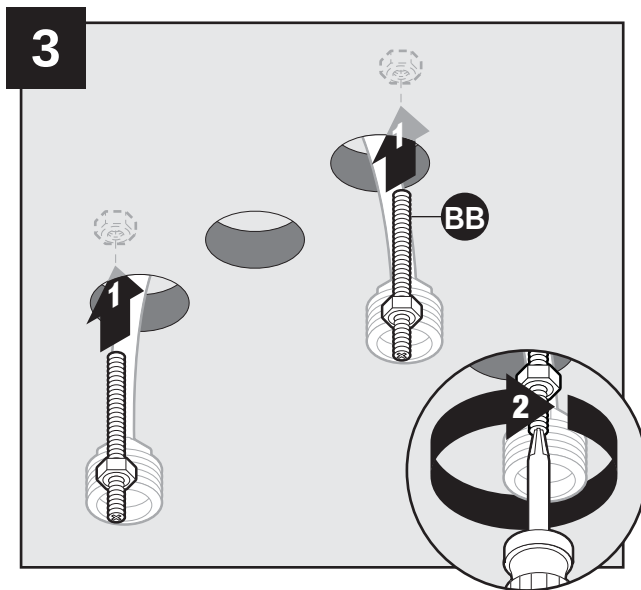
2. Appliquez un trait de scellant à base de silicone clair (non inclus) autour de la base du robinet (A). Posez le robinet (A) dans les trous de l'évier (non inclus).

Coloque un cordón de sellador de silicona transparente (no se incluye) alrededor de la base del grifo (A). Instale el grifo (A) a través de la parte superior del lavabo (no se incluye).



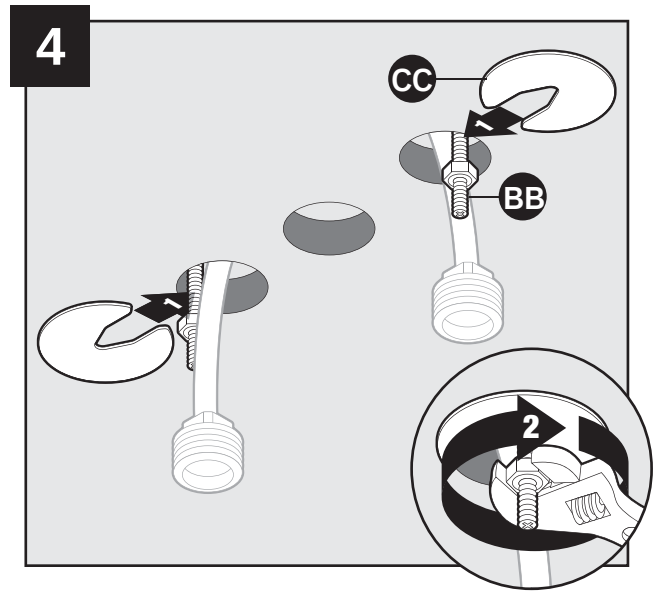
3. Insérez les boulons taraudés (BB) dans les écrous préassemblés situés du côté inférieur du robinet (A).

Instale los pernos (BB) en las tuercas preensambladas en la parte inferior del grifo (A).



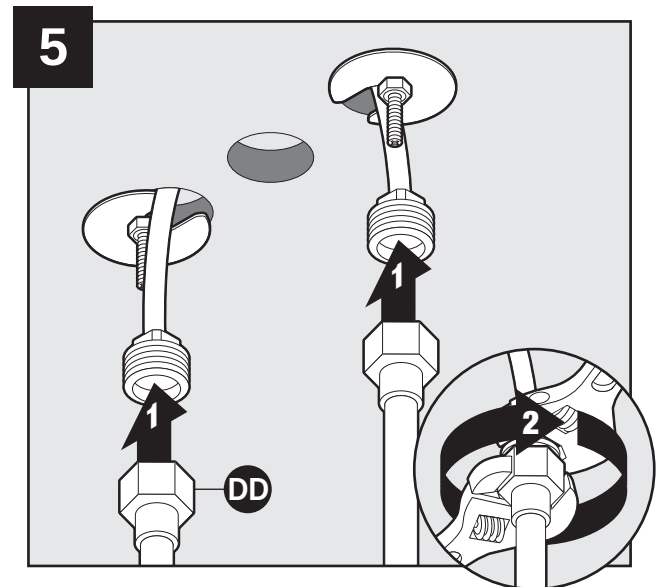
4. Glissez les rondelles de guidage (CC) sur les boulons à écrou (BB) et serrez les écrous préassemblés aux boulons (BB).

Instale las arandelas guía (CC) en los pernos (BB) y apriete las tuercas preensambladas en los pernos (BB).



5. Fixez les écrous d'accouplement (DD) aux conduites d'alimentation (non incluses). Vissez les écrous d'accouplement (DD) et les conduites d'alimentation dans les orifices d'entrée du robinet (A). **Remarque :** Serrez la conduite d'alimentation en eau tout en tenant le raccord d'alimentation en cuivre du robinet à l'aide d'une clé afin d'éviter de tordre la conduite en cuivre.

Instale las tuercas de acoplamiento (DD) en las tuberías de suministro (no se incluyen). Atornille las tuercas de acoplamiento (DD) y las tuberías de suministro en los puertos de entrada del grifo (A). **Nota:** Sujete el conector de suministro de cobre del grifo con una llave inglesa mientras ajusta la tubería de suministro de agua en su lugar para evitar que se tuerza la línea de cobre.

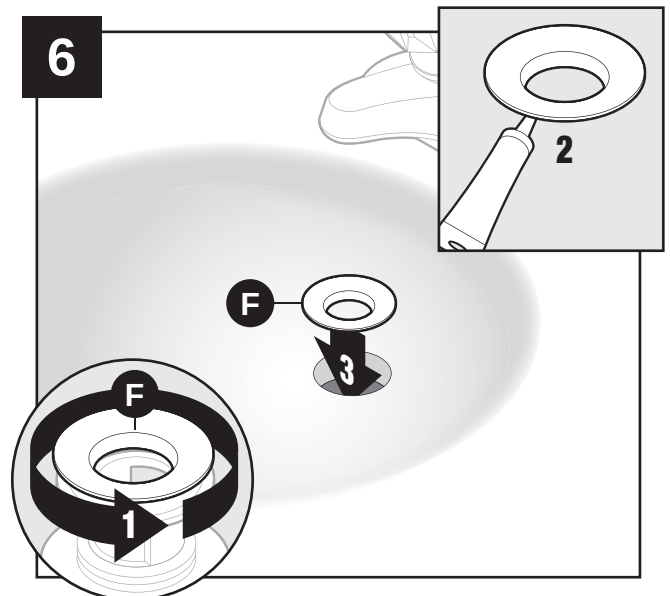


6. Retirez la bride (F) de l'ensemble de drain préassemblé. Appliquez un trait de scellant à base de silicone clair sous la bride (F) et placez-la dans le lavabo.

Remarque : Sous le lavabo, retirez l'écrou sphérique (M) du corps du drain (E).

Retire la brida (F) del ensamble de desagüe preensamblado. Aplique un cordón de sellador de silicona transparente debajo de la brida (F) y colóquela en el lavabo.

Nota: Desde abajo, retire la tuerca esférica (M) del cuerpo del desagüe (E).

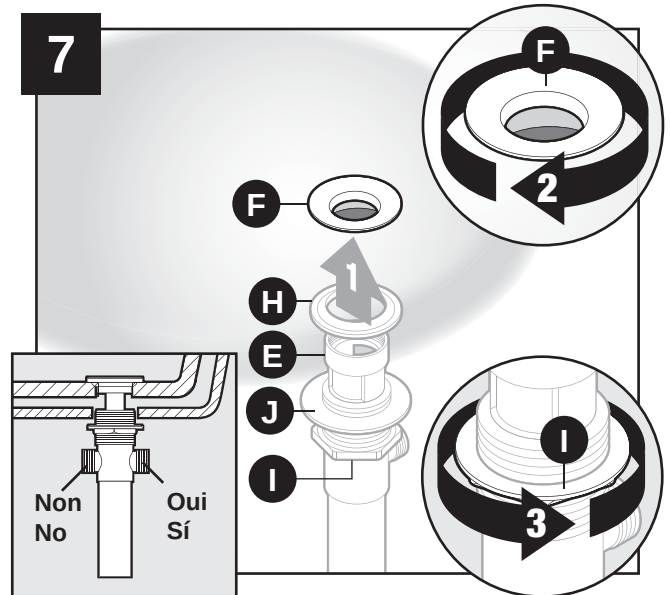


7. Sous le lavabo, raccordez de nouveau l'ensemble de drain à la bride (F). Fixez le tout en serrant l'écrou de blocage (I). **Mise en garde :** Un serrage excessif peut endommager le lavabo.

REMARQUE : L'ouverture prévue pour le levier à rotule doit être orientée vers l'arrière du lavabo.

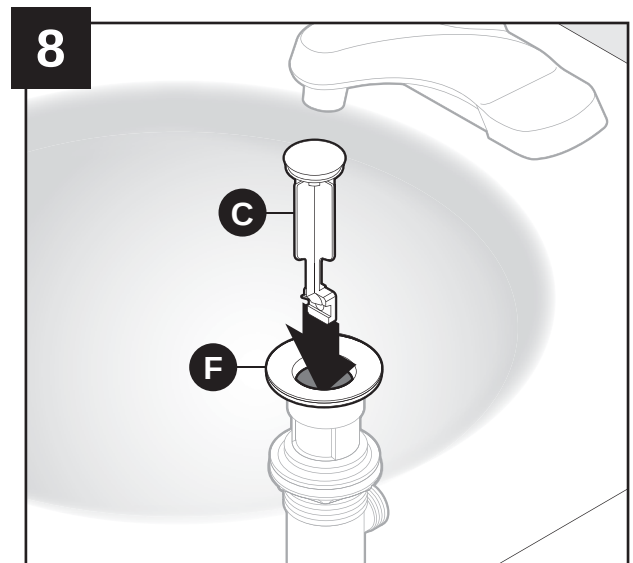
Desde abajo, vuelva a fijar el ensamble de desagüe a la brida (F). Asegure en su lugar apretando la contratuerca (I). **Precaución:** Apretar en exceso puede dañar el lavabo.

NOTA: La abertura para la varilla de bola debe estar dirigida hasta la parte posterior del lavabo.



8. Insérez le bouchon (C) dans la bride (F).

Insert plunger (C) into flange (F).

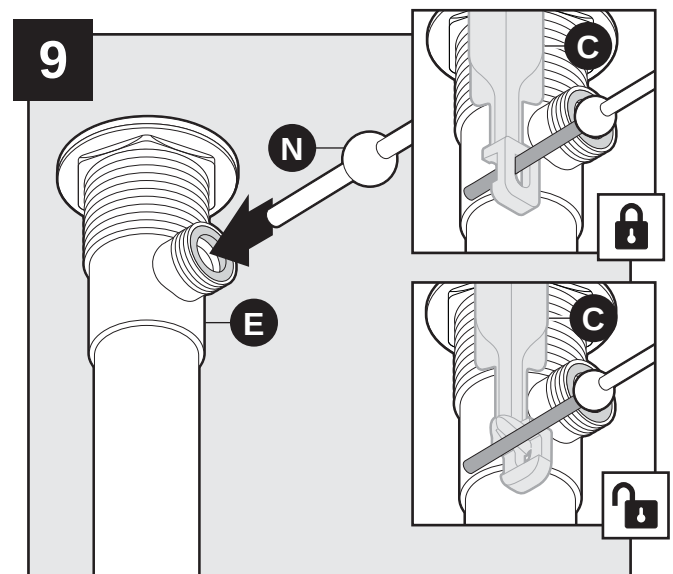


9. Sous le lavabo, insérez le levier à rotule (N) dans le corps du drain (E).

Remarque : Vous pouvez régler le bouchon (C) en position verrouillée (il ne peut alors pas être retiré) ou en position déverrouillée (il peut alors être retiré pour le nettoyage).

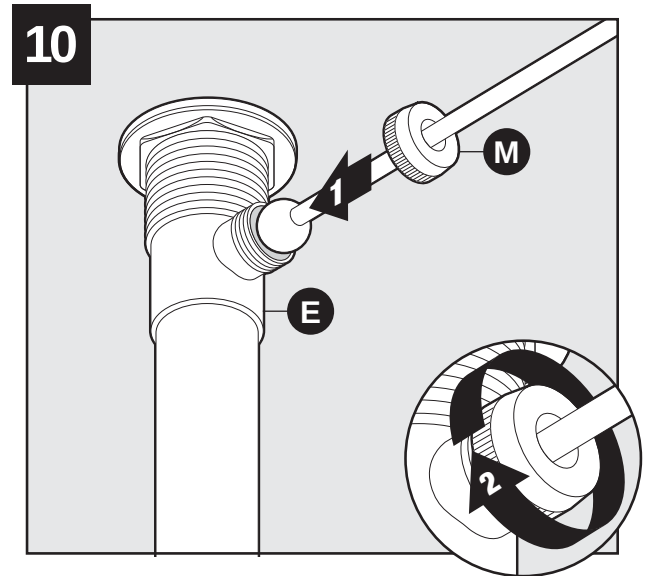
Desde abajo, inserte la varilla de bola (N) en el cuerpo del desagüe (E).

Nota: El émbolo (C) se puede instalar en una posición de bloqueo, en la que este no se puede retirar, o en una posición de desbloqueo, la que permite retirar el émbolo (C) para su limpieza.



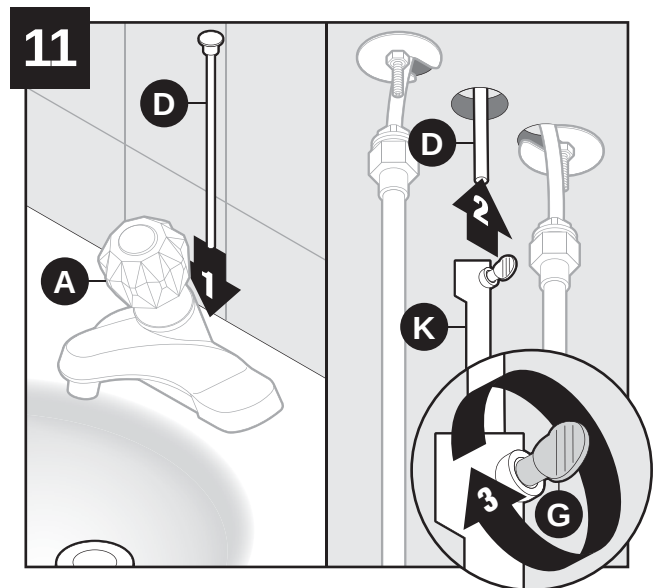
10. Serrez à la main l'écrou sphérique (M) au corps du drain (E).

Apriete a mano la tuerca esférica (M) en el cuerpo del desagüe (E).



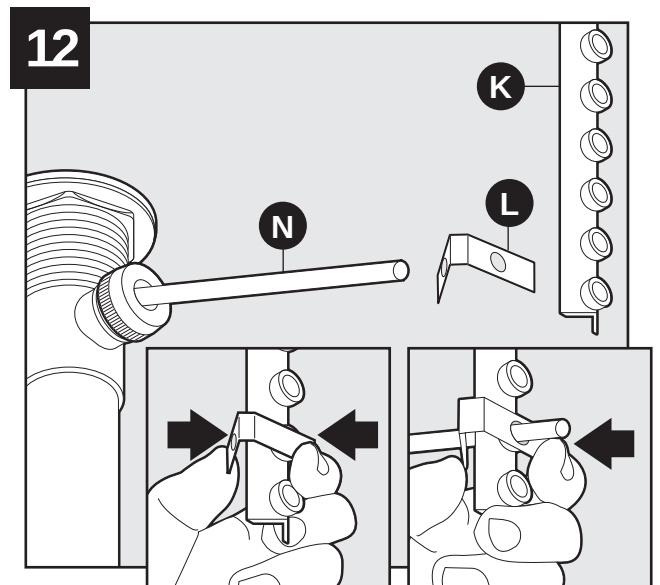
11. Insérez la tige de levage (D) dans le robinet (A) et, sous le lavabo, fixez-la à la bande de tige de levage (K). Serrez la vis de serrage (G) à la bande de tige de levage (K).

Inserte la varilla de levantamiento (D) en el grifo (A) y, desde abajo, fije a la correa de la varilla de levantamiento (K). Apriete el tornillo de mariposa (G) en la correa de la varilla de levantamiento (K).



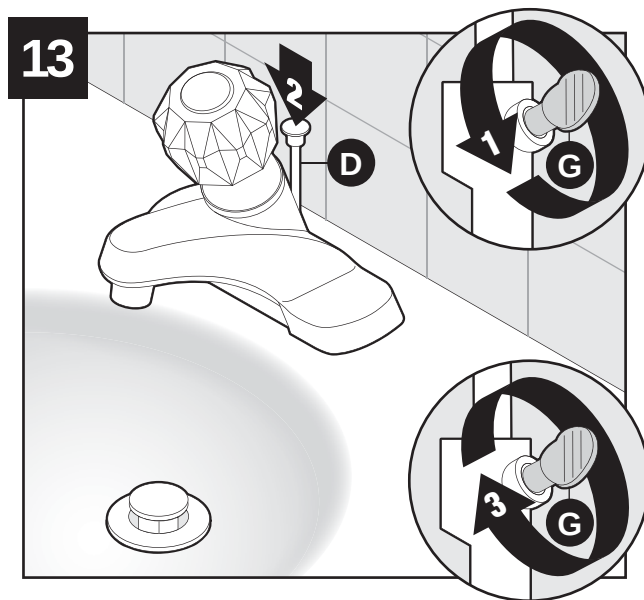
12. Réglez le levier à rotule (N) en position abaissée. Fixez le levier à rotule (N) à la bande de tige de levage (K) à l'aide de la pince à ressort (L).

Ajuste la varilla de bola (N) en la posición hasta abajo. Fije la varilla de bola (N) a la correa de la varilla de levantamiento (K) con un sujetador de resorte (L).



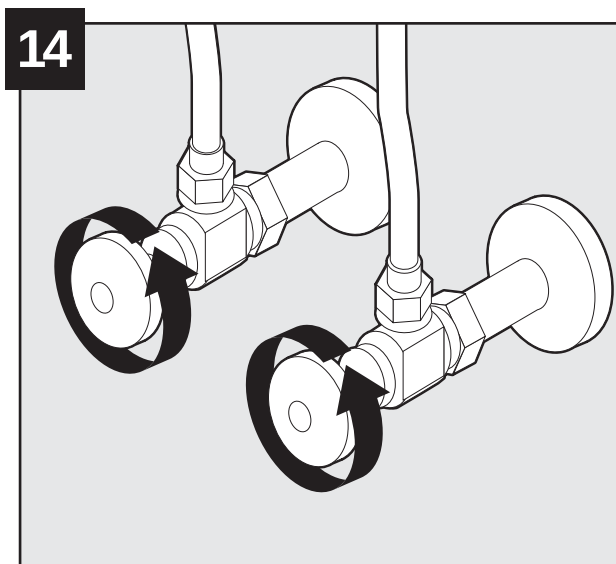
13. Desserrez la vis de serrage (G) de la bande de tige de levage (K). Réglez la tige de levage (D) en position abaissée. Serrez la vis de serrage (G) à la bande de tige de levage (K).

Afloje el tornillo de mariposa (G) en la correa de la varilla de levantamiento (K). Ajuste la varilla de levantamiento (D) en la posición hasta abajo. Apriete el tornillo de mariposa (G) en la correa de la varilla de levantamiento (K).



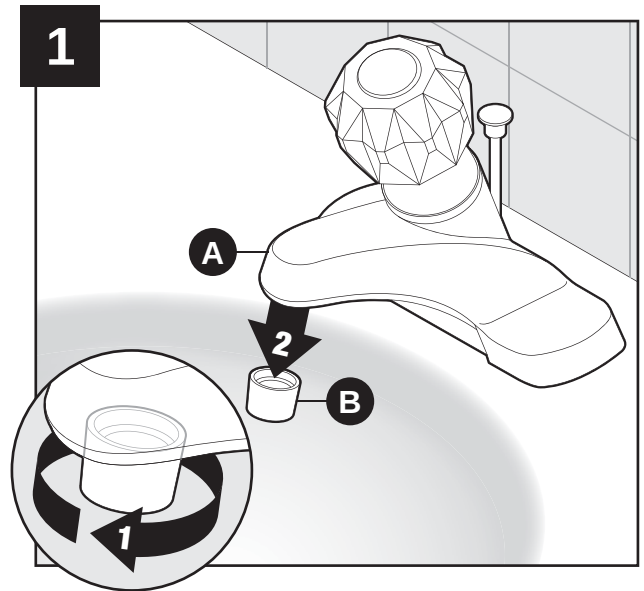
14. Rétablissez l'alimentation en eau.

Restablezca el suministro de agua.



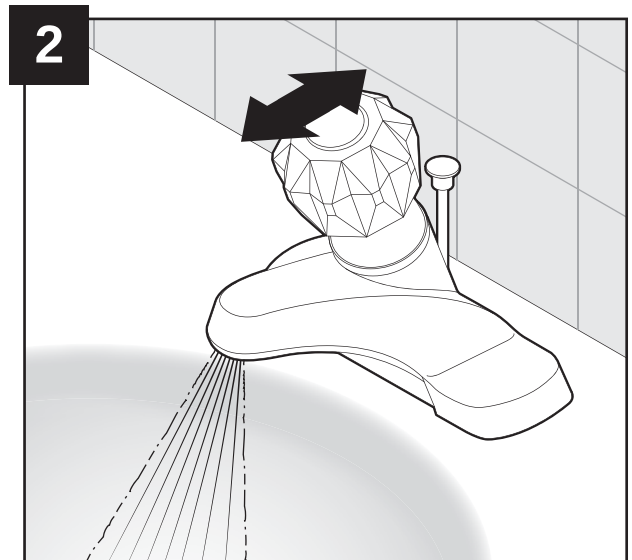
1. Retirez l'aérateur (B) du robinet (A).

Retire el aireador (B) del grifo (A).



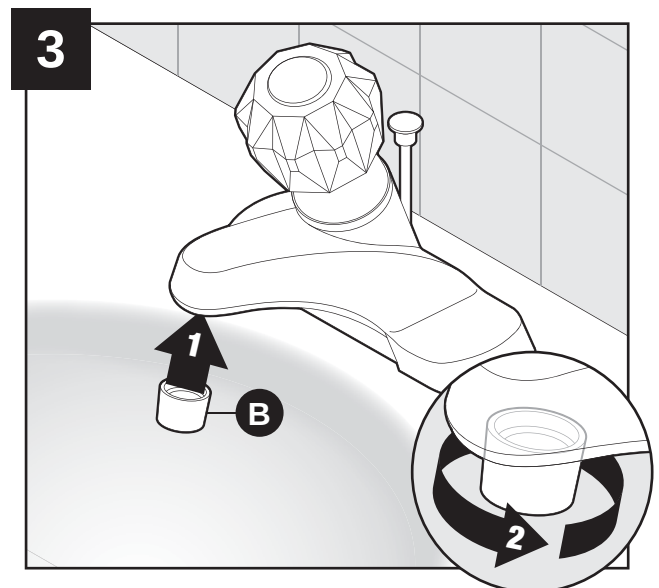
2. Évacuez les débris et vérifiez si le drain fuit.

Deje correr el agua para eliminar los desechos y verifique que no haya fugas alrededor del desagüe.



3. Remettez l'aérateur (B) en place.

Vuelva a colocar el aireador (B).



ENTRETIEN / CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Nettoyez l'article périodiquement à l'aide d'un linge doux. N'utilisez pas de nettoyeur abrasif, de laine d'acier ni de produit chimique puissant; ceux-ci risquent de ternir le fini et leur utilisation annulera votre garantie.
- Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular la garantía.

DÉPANNAGE / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLÈME PROBLEMA	CAUSE POSSIBLE CAUSA POSIBLE	MESURE CORRECTIVE ACCIÓN CORRECTIVA
La poignée fuit. Hay una fuga debajo de la manija.	L'écrou de serrage s'est desserré. Le joint torique est endommagé ou sale. Les sièges sont endommagés. La tuerca de retención está suelta. El sello de bola está dañado o suelto. Los asientos están dañados.	Resserrez l'écrou de serrage. Nettoyez ou remplacez le joint. Remplacez les sièges et les ressorts. Apriete la tuerca de retención. Limpie o reemplace el sello. Reemplace los asientos y resortes.
L'aérateur fuit ou le jet est déformé. El aireador tiene fugas o el flujo de agua es irregular.	L'aérateur est sale ou mal adapté. L'aérateur est desserré ou il manque un joint. El aireador está suelto o mal instalado. El aireador está suelto o no está instalado el sello.	Retirez l'aérateur, vérifiez si ses grilles sont obstruées par des débris et assurez-vous que la rondelle en caoutchouc est bien installée. Serrez l'aérateur. Remettez l'aérateur en place. Retire el aireador, revise si hay residuos en los filtros del aireador y confirme que la arandela de goma esté bien instalada. Apriete el aireador. Reemplace el aireador.

GARANTIE / GARANTÍA

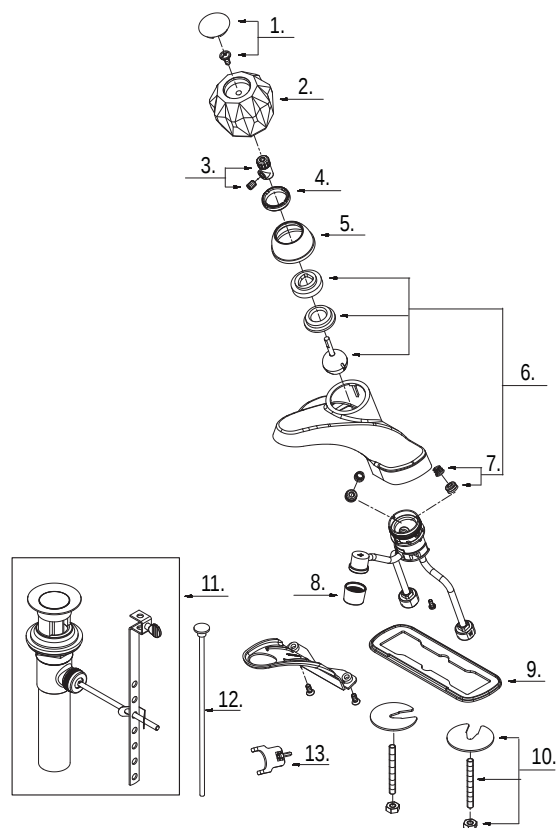
Le fabricant garantit le robinet contre les défauts de matériaux ou de fabrication présents au moment de l'expédition de l'usine pendant une période limitée à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial. Le fabricant convient de corriger un tel défaut sans frais ou, à sa discrétion, de remplacer le robinet par un modèle comparable ou de qualité supérieure. Pour effectuer une réclamation au titre de la garantie, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 866 389-8827 afin d'obtenir une autorisation de retour et des instructions d'expédition. Vous devrez peut-être présenter une copie de votre reçu comme preuve d'achat. Tous les frais de désinstallation et de réinstallation incombent à l'acheteur. L'acheteur est responsable de tout dommage causé au robinet à la suite d'un accident, d'un usage inapproprié ou d'une installation inadéquate, ou par l'ajout d'accessoires qui ne sont pas produits par le fabricant. Le fabricant n'est aucunement responsable de l'installation du robinet durant la période de garantie. Aucune autre garantie explicite n'est consentie. Le fabricant décline toute garantie implicite. Le fabricant n'est pas responsable des dommages accessoires, consécutifs ou spéciaux découlant de l'utilisation ou du rendement du produit, à l'exception de ce qui pourrait être prévu autrement par la loi. Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Cette garantie remplace toute garantie antérieure.

El fabricante garantiza que este grifo no presenta defectos en la mano de obra ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica durante un período limitado de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. El fabricante acepta reparar dichos defectos sin cargo o, según nuestro criterio, reemplazar el grifo por un modelo comparable o superior. Para obtener los servicios cubiertos por la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-389-8827 para enviarle una autorización de devolución y las instrucciones de envío. Es posible que se le exija presentar una copia del recibo de venta como comprobante de compra. Todos los costos de extracción y reinstalación son de responsabilidad explícita del comprador. Cualquier daño al grifo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o a causa del uso de elementos accesorios que no son del fabricante, será responsabilidad del comprador. El fabricante no asume ningún tipo de responsabilidad por la instalación del grifo durante el período de garantía. No existe otro tipo de garantía explícita. El fabricante rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas. El fabricante no se hará responsable por daños accidentales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE / LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1 866 389-8827, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-389-8827, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.



PIÈCE PIEZA	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	QUANTITÉ CANTIDAD
1	Capuchon indicateur – eau froide/eau chaude / Botón indicador: Fría/Caliente	A66D566
2	Poignée en acrylique / Manija de acrílico	A029000
3	Adaptateur de poignée / Adaptador de la manija	A663024
4	Écrou de blocage / Contratuerca	A104001
5	Capuchon décoratif / Tapa del reborde	A103022
6	Ensemble de robinet à bille / Ensamble de la válvula de bola	A66D641N
7	Ensemble siège et ressort / Juego de asiento y resorte	A663002
8	Aérateur / Aireador	A500871N-51
9	Plaque à mastic / Placa para masilla	A011100
10	Quincaillerie / Aditamentos de montaje	A663638
11	Ensemble de tuyau d'évacuation / Ensamble emergente	A556200
12	Tige de levage / Varilla de levantamiento	A025011
13	Clé / Llave inglesa	A031001NI