

# T O S C A<sup>®</sup>

by Homewerks Worldwide, LLC

## WIDE SPREAD BATHROOM FAUCET

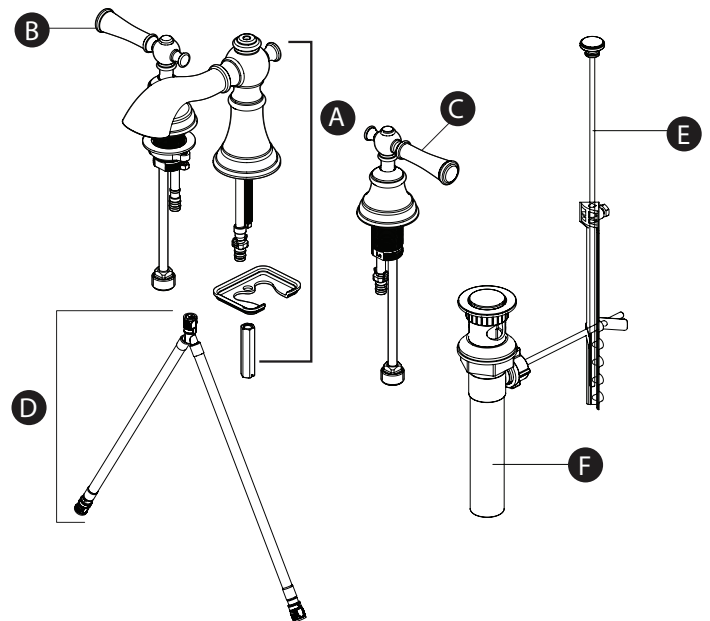
### MODEL

H09L-821-ORB – Oil Rubbed Bronze



### PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spout assembly	1
B	Handle assembly - hot	1
C	Handle assembly - cold	1
D	Hose	1
E	Lift rod assembly	1
F	Pop-up assembly	1



### SAFETY INFORMATION

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

#### WARNING

- Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.

### CAUTION

- If you solder the joints during installation, the seats, cartridges, and washers must be removed before using a flame or the warranty will be voided on these parts.
- Cover the drain to avoid losing parts.

### PREPARATION

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

#### Estimated Assembly Time: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Basin Wrench, Water Supply Lines

Installations may vary depending on how the previous faucet was installed. Supplies necessary for the installation of the faucet are not all included; however, they are available wherever plumbing supplies are sold.

Prior to beginning installation, turn off the hot or cold water lines, then turn on the old faucet to release built-up pressure. When installing the new faucet, hand tighten the connector nuts. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

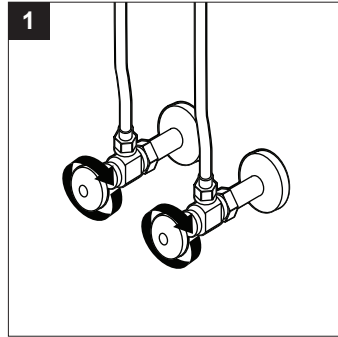
SPECIFICATIONS
Min. flow rate: 1.2 GPM (4.5 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Oil rubbed bronze finishes

SPECIFICATIONS
Ceramic cartridge
Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

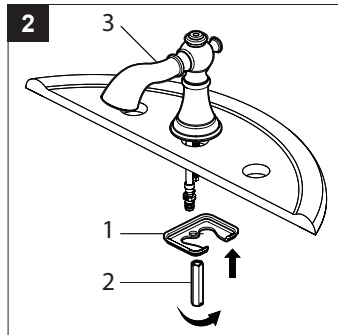
1. Shut off water supply and remove old faucet.

**NOTE:** Each valve stop should be turned clockwise.



2. Remove the preassembled metal washer (1) and nut (2) from the spout assembly (3) and place the spout assembly (3) through the center hole of the sink.

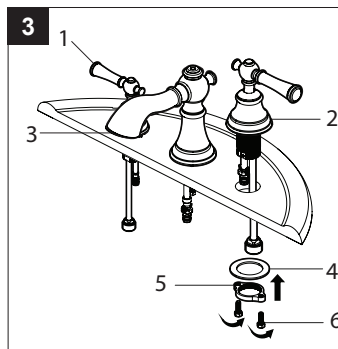
From under the sink, thread the metal washer (1) and nut (2) onto the spout assembly (3). Turn the nut (2) clockwise to secure the spout assembly (3) to the sink.



3. Position the hot and cold handle assemblies (1 & 2) on the sink. Ensure that the handles are installed pointing away from the spout assembly (3).

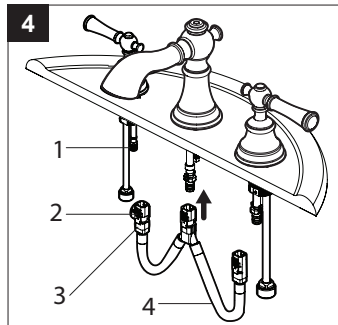
From underneath the sink, thread the washers (4) and brackets (5) onto the hot and cold handle assemblies (1 & 2). Hand-tighten the brackets (5).

Secure the handle assemblies (1 & 2) to the sink by inserting two locking screws (6) into each bracket (5). Securely tighten.



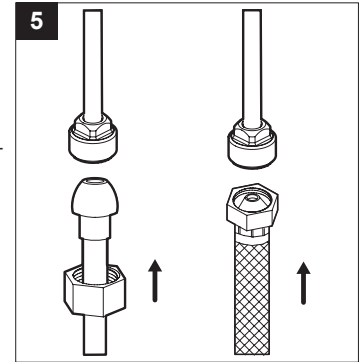
4. Attaching the Hose:

Align the blocks (1) and tabs (2) on the quick connects (3). Push the quick connects (3) firmly upward and snap onto the blocks (1). Pull down moderately to ensure each connection has been made. If it is necessary to remove the hose (4), press on the tabs (2) and pull the quick connects (3) down.

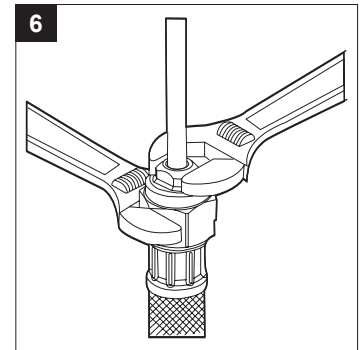


5. Connect a 1/2 in. IPS faucet connector or coupling nuts (not included) with 3/8 in O.D. ball-nose risers (not included) to the water supplies underneath the sink using wrenches (not included).

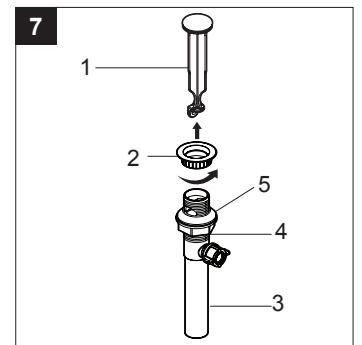
**NOTE:** Refer to the local plumbing codes for permissible types of water supply connectors.



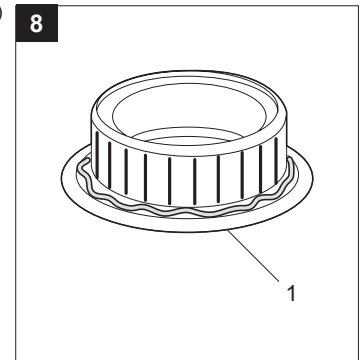
6. Before tightening the faucet connector to the water supply, apply a second wrench to the supply tube fitting. This will prevent the supply tube from moving or twisting when tightening the faucet connector. Do not overtighten.



7. Remove the stopper (1) and flange (2) from the pop-up assembly (3). Screw the nut (4) all the way down onto the pop-up assembly (3) and then push the gasket (5) down.

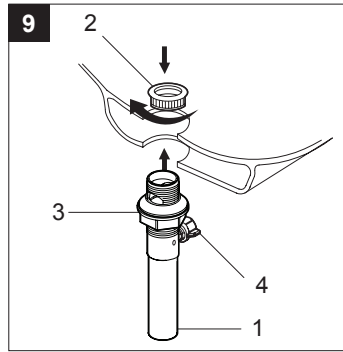


8. Apply silicone sealant (not included) to the underside of the flange (1).

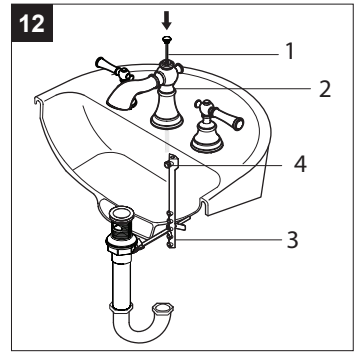


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

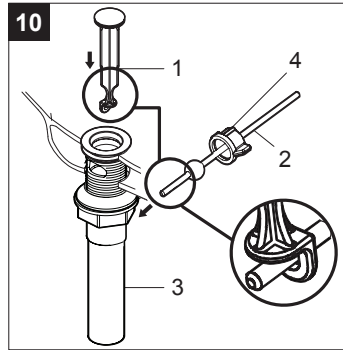
9. Insert the pop-up assembly (1) into the sink and screw the flange (2) onto the pop-up assembly (1). Ensure the pivot hole is facing the back of the sink. Tighten the nut (3) and remove the pivot nut (4).



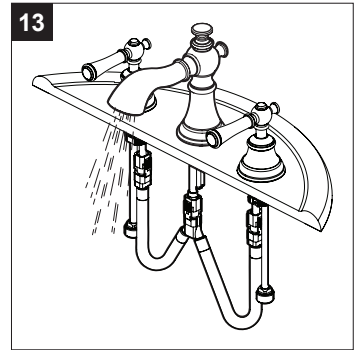
12. Insert the lift rod (1) through the spout assembly (2) and into the lift rod strap (3). Tighten the screw (4) and the lift rod strap (3).



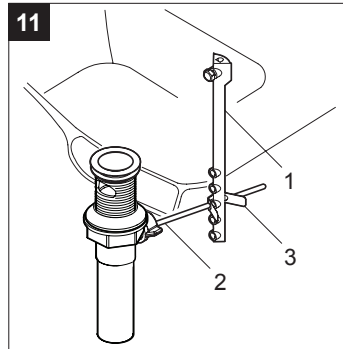
10. Insert the stopper (1) onto the sink. Remove the preassembled horizontal rod (2) and clip from the lift rod strap. Install the horizontal rod (2) into the pop-up assembly (3) and through the hole of the stopper (1). Install the pivot nut (4) onto the horizontal rod (2) and hand-tighten it back onto the pop-up assembly (3).



13. After installation is complete, turn on the water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute each. While the water is running, check for leaks.



11. Re-attach the lift rod strap (1) to the horizontal rod (2) using the clip (3).



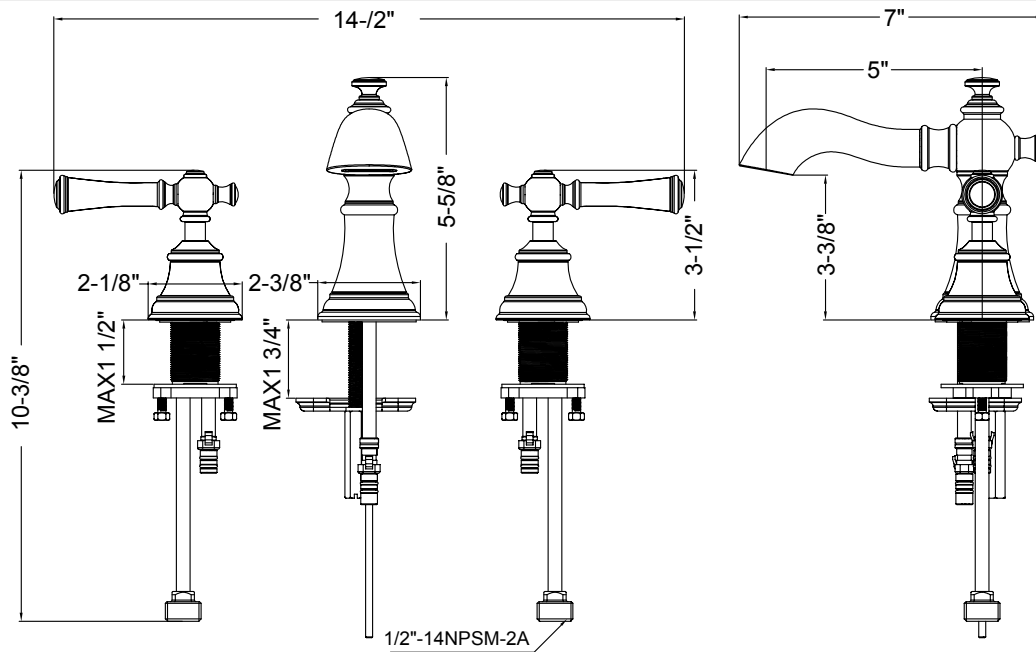
## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
There is a leak from under the handle or there is a leak from the spout when the faucet is off.	The bonnet nut is not tight enough. The cartridge is damaged.	1. Remove the handle and retighten the bonnet nut. 2. If the problem occurs after the retightening the bonnet nut, call customer service for a new cartridge and replace the old one.
There is a leak from the aerator when the faucet is off.	The aerator does not fit correctly on the faucet.	1. Reinstall the aerator. 2. Call customer service for a new aerator assembly and replace the old one.
The aerator had irregular or reduced water flow.	The aerator is dirty.	1. Remove the aerator and clear debris.

## 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.

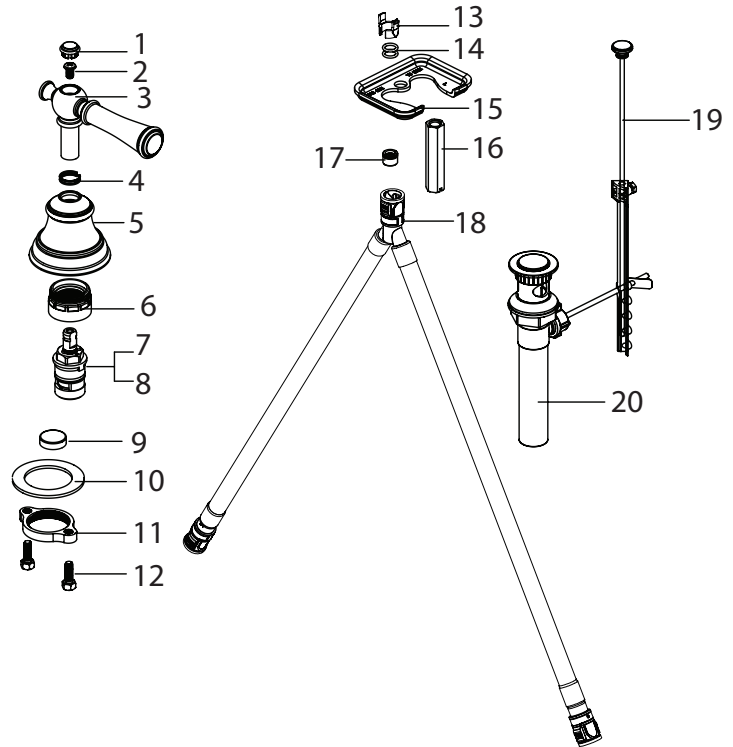
## ROUGH-IN



## REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our customer service department at 1-877-319-3757, 8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #
1	Index	RP10072ORB
2	Screw	RP50154
3	Handle	RP13276ORB
4	Washer	RP70150
5	Handle seat	RP17143ORB
6	Bonnet	RP70397
7	Cartridge - hot	RP20067
8	Cartridge - cold	RP20068
9	Screen filter	RP70072
10	Washer	RP64147
11	Bracket	RP56003
12	Locking screw	RP50004
13	Block	RP70421
14	O-ring	RP60002
15	Metal washer	RP70228
16	Nut	RP56012
17	Flow restrictor	RP70518
18	Hose	RP70442
19	Lift rod	RP40178ORB
20	Pop-up assembly	RP40027ORB



## LIMITED LIFETIME WARRANTY

The distributor warrants to the original consumer purchaser this product to be free from defects in material and workmanship under normal use in residential applications. At its option, the Company will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

The distributor provides a limited 5-year warranty on the finish of this product to the original purchaser. At its option, the distributor will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications. Use of mild abrasive, abrasive or chemical cleaners may damage the finish of the faucet. We recommend cleaning your faucet with a soft cloth, moistened with water. Damage resulting from the use of abrasive or chemical cleaners SHALL VOID THIS WARRANTY.

This warranty is not applicable to any products or parts of products where damage is caused by use of non-genuine parts; is due to installation error, product misuse, negligence or faulty maintenance; or where the product is not installed according to local building codes.

The distributor warrants to the original consumer purchaser this product to be free from defects in material and workmanship under normal use in residential applications. At its option, the Company will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

The distributor provides a limited 5-year warranty on the finish of this product to the original purchaser. At its option, the distributor will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications. Use of mild abrasive, abrasive or chemical cleaners may damage the finish of the faucet. We recommend cleaning your faucet with a soft cloth, moistened with water. Damage resulting from the use of abrasive or chemical cleaners SHALL VOID THIS WARRANTY.

This warranty is not applicable to any products or parts of products where damage is caused by use of non-genuine parts; is due to installation error, product misuse, negligence or faulty maintenance; or where the product is not installed according to local building codes.

# T O S C A<sup>®</sup>

by Homewerks Worldwide, LLC

## GRIFO ANCHO GRANDE PARA BAÑO

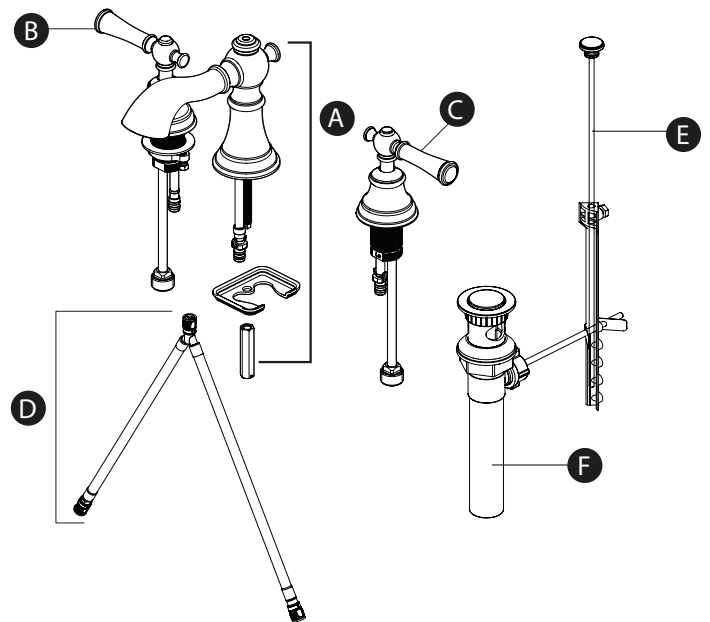
### MODELO

H09L-821-ORB – Bronce frotado con aceite



### PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Montaje del cuerpo del grifo	1
B	Asamblea mango - caliente	1
C	Montaje de manija - frío	1
D	Manguera	1
E	Montaje de la barra de elevación	1
F	Ensamblaje emergente	1



### INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

Por favor, lea y comprenda la totalidad de este manual antes de intentar armado, manejo o instalación del producto.

#### ADVERTENCIA

- Proteja sus ojos con gafas de seguridad al cortar o suministro de agua de soldadura líneas.

#### PRECAUCIÓN

- Si soldar las articulaciones durante la instalación de la grifería, los asientos, cartuchos y arandelas deben ser removidos antes de utilizar una llama o la garantía será anulada en estas partes.
- Cubra el desagüe del fregadero para evitar perder partes.

### PREPARACIÓN

Antes de empezar el montaje del producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y el contenido de hardware. Si alguna parte falta o está dañada, no intente ensamblar el producto.

Póngase en contacto con el servicio al cliente para las piezas de repuesto.

#### Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

Herramientas necesarias para el montaje (no incluidas): llave ajustable, llave de cubo, líneas de suministro de agua

Instalaciones pueden variar en función de cómo se instaló la bañera previa y grifo de la ducha. Suministros necesarios para la instalación de la llave de agua no están incluidos; Sin embargo, están disponibles siempre que sea de fontanería suministros se venden.

Antes de comenzar la instalación, desactive las líneas de agua caliente o fría, a continuación, encender la vieja bañera y ducha grifo para liberar la presión acumulada. Al instalar el nuevo grifo, apriete a mano las tuercas de conexión. **NO APRIETE**. Las conexiones que son demasiado apretados reducirán la integridad del sistema.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

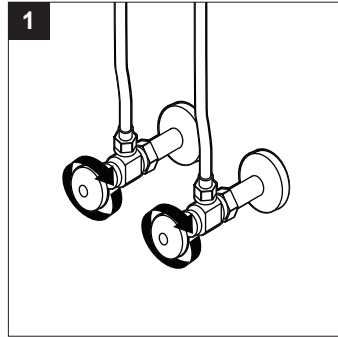
ESPECIFICACIONES
Velocidad de flujo mínimo: 1,2 GPM (4,5 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Acabado en bronce frotado con aceite

ESPECIFICACIONES
Cartucho de cerámica
Fabricado para incluir no más de 0,25% de contenido de plomo promedio ponderado en superficies mojadas

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Cierre el suministro de agua y retire el grifo viejo.

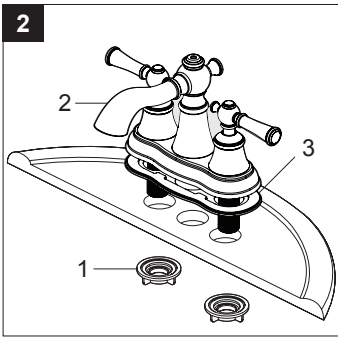
**NOTA:** Cada parada de válvula debe girarse en el sentido de las agujas del reloj.



2. Retire las tuercas de montaje premontadas (1) del cuerpo del grifo (2) y coloque la placa base (3) y el cuerpo del grifo (2) en su posición en el fregadero.

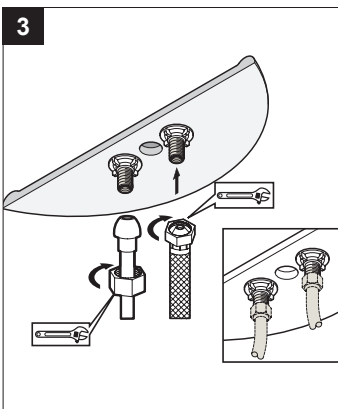
**NOTA:** si la superficie del fregadero es irregular, use sellador de silicona (no incluido) para crear un sello hermético.

Desde debajo del fregadero, enrosque las tuercas de montaje (1) en el cuerpo del grifo (2). Apriete las tuercas de montaje (1). No apriete demasiado.



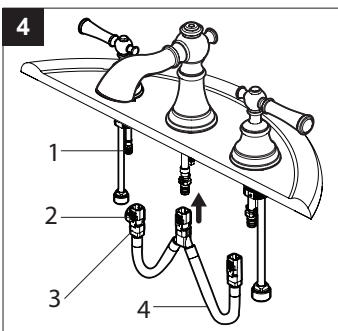
3. Conecte un conector de grifo IPS de 1/2 pulg. O tuercas de acoplamiento (no incluidas) con 3/8 pulg. O.D. risers con punta de bola (no incluidos) a los suministros de agua debajo del fregadero usando llaves (no incluidas).

**NOTA:** Consulte los códigos de plomería locales para los tipos permitidos de líneas de suministro de agua.



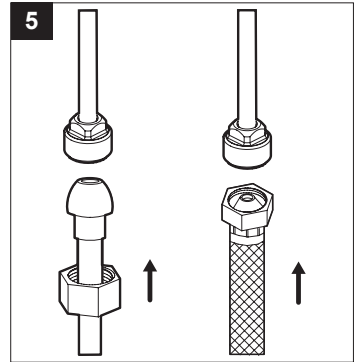
4. Attaching the Hose:

Align the blocks (1) and tabs (2) on the quick connects (3). Push the quick connects (3) firmly upward and snap onto the blocks (1). Pull down moderately to ensure each connection has been made. If it is necessary to remove the hose (4), press on the tabs (2) and pull the quick connects (3) down.

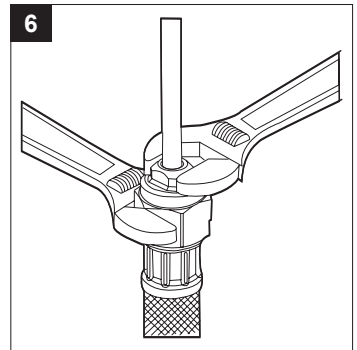


5. Conecte un conector de grifo IPS de 1/2 pulg. O tuercas de acoplamiento (no incluidas) con 3/8 pulg. O.D. risers con punta de bola (no incluidos) a los suministros de agua debajo del fregadero usando llaves (no incluidas).

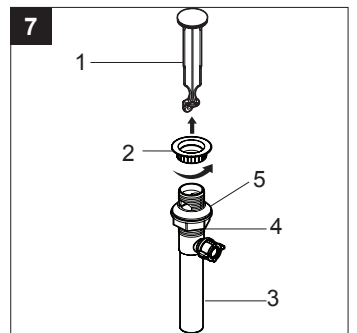
**NOTA:** Consulte los códigos de plomería locales para los tipos permitidos de conectores de suministro de agua.



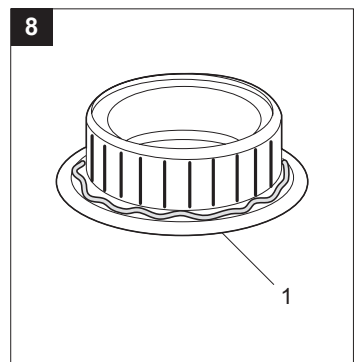
6. Antes de apretar el conector de la llave al suministro de agua, aplique una segunda llave al accesorio del tubo de suministro. Esto evitará que el tubo de suministro se mueva o gire al apretar el conector de la llave. No apriete demasiado.



7. Retire el tope (1) y la brida (2) del conjunto emergente (3). Atornille la tuerca (4) completamente hacia abajo en el conjunto emergente (3) y luego empuje la junta (5) hacia abajo.

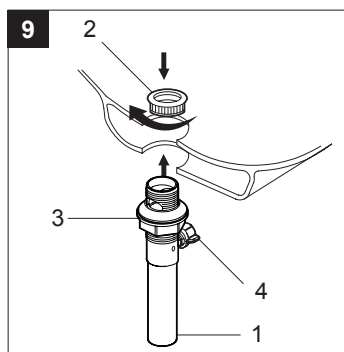


8. Aplique sellador de silicona (no incluido) a la parte inferior de la brida (1).

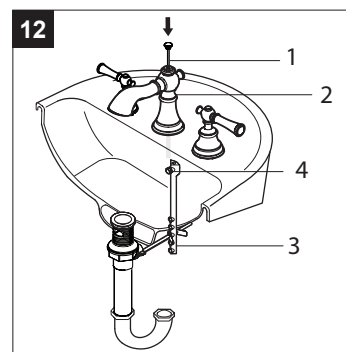


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

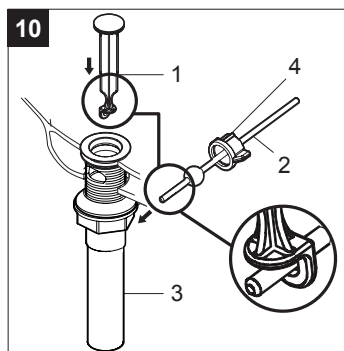
9. Inserte el conjunto emergente (1) en el fregadero y atornille la brida (2) en el conjunto emergente (1). Asegúrese de que el orificio del pivote esté orientado hacia la parte posterior del fregadero. Apriete la tuerca (3) y quite la tuerca de pivote (4).



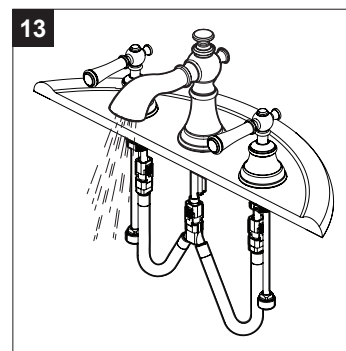
12. Inserte la varilla de elevación (1) a través del conjunto del grifo (2) y en la correa de la varilla de elevación (3). Apriete el tornillo (4) y la correa de la barra de elevación (3).



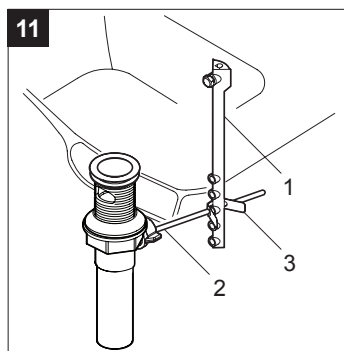
10. Inserte el tope (1) en el fregadero. Retire la varilla horizontal premontada (2) y la abrazadera de la correa de la barra de elevación. Instale la varilla horizontal (2) en el conjunto de la ventana emergente (3) y a través del orificio del tope (1). Instale la tuerca de pivote (4) en la varilla horizontal (2) y vuelva a apretarla a mano en el ensamblaje emergente (3).



13. Una vez completada la instalación, abra el suministro de agua y permita que el agua fría y caliente funcionen durante al menos un minuto cada vez. Mientras el agua está en funcionamiento, verifique si hay fugas.



11. Vuelva a colocar la correa de la varilla de elevación (1) en la varilla horizontal (2) usando el clip (3).



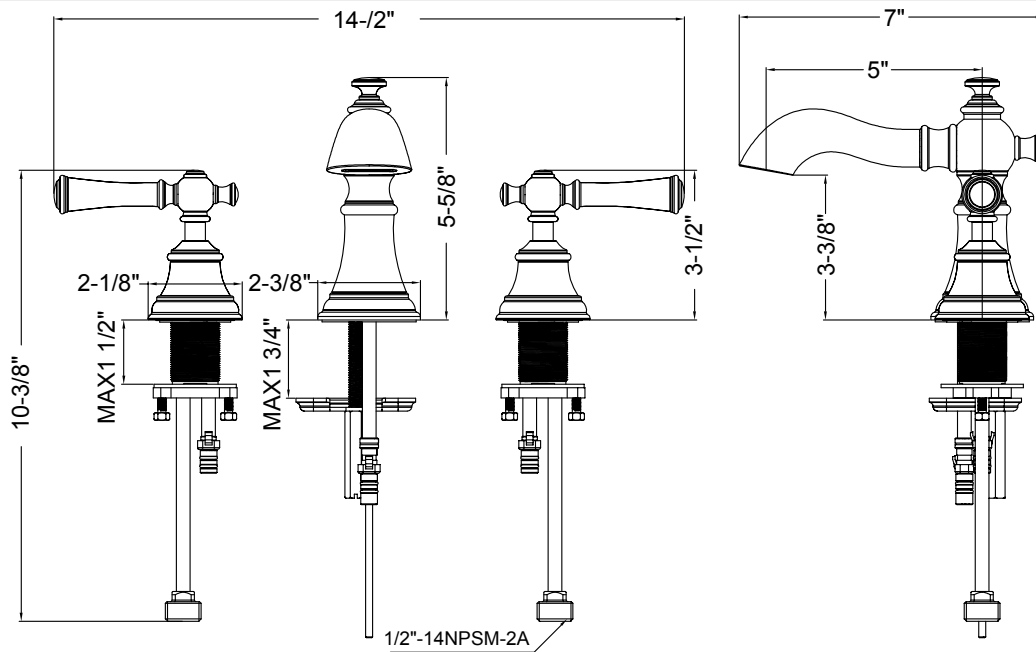
## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Hay una fuga debajo del asa o hay una fuga en el grifo cuando el grifo está apagado.	La tuerca del bonete no es lo suficientemente apretada. El cartucho está dañado	1. Retire la manija y vuelva a apretar la tuerca del bonete. 2. Si el problema ocurre después de volver a apretar la tuerca del bonete, llame al servicio al cliente para obtener un cartucho nuevo y reemplace el viejo.
Hay una fuga del aireador cuando el grifo está apagado.	El aireador no encaja correctamente en el grifo.	1. Vuelva a instalar el aireador. 2. Llame al servicio al cliente para obtener un nuevo conjunto de aireador y reemplace el anterior.
El aireador tenía un flujo de agua irregular o reducido.	El aireador está sucio	1. Retire el aireador y despeje los desechos.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpie periódicamente con un paño suave. Evite los limpiadores abrasivos, la lana de acero y los productos químicos agresivos ya que estos opacarán el acabado y anularán la garantía.

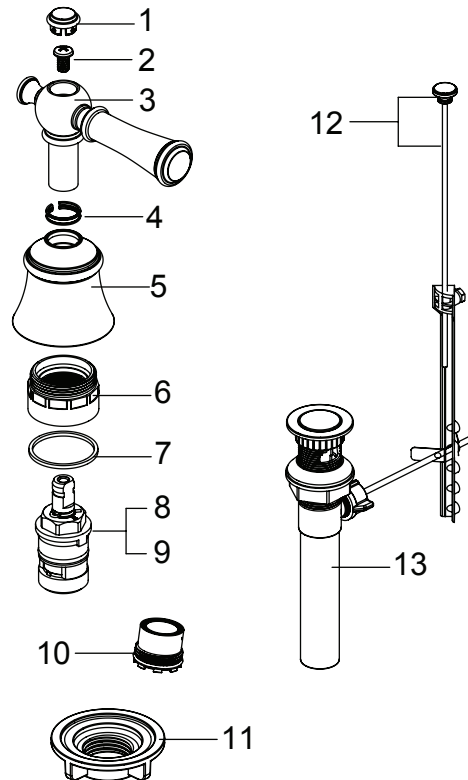
## ROUGH-IN



## LISTA DE REPUESTOS

Para piezas de repuesto, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-319-3757, 08 a.m.-5 p.m. CST, Lunes - Viernes.

PARTE	DESCRIPCIÓN	PARTE #
1	Índice	RP10072ORB
2	Tornillo	RP50154
3	Encargarse de	RP13276ORB
4	Lavadora	RP70150
5	Asiento de la manija	RP17143ORB
6	Capó	RP70397
7	Cartucho - caliente	RP20067
8	Cartucho - frío	RP20068
9	Filtro de pantalla	RP70072
10	Lavadora	RP64147
11	Soprote	RP56003
12	Tornillo de bloqueo	RP50004
13	Bloquear	RP70421
14	Junta tórica	RP60002
15	Arandela de metal	RP70228
16	Nuez	RP56012
17	Limitador de flujo	RP70518
18	Manguera	RP70442
19	Barra de elevación	RP40178ORB
20	Ensamblaje emergente	RP40027ORB



## GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso en aplicaciones residenciales. A su propia discreción, la Compañía proporcionará las piezas de reparación o sustituir el producto defectuoso cuando el producto se utiliza de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El distribuidor ofrece una garantía limitada de 5 años en el acabado de este producto al comprador original. A su propia discreción, el distribuidor proporcionará las piezas de reparación o sustituir el producto defectuoso cuando el producto se utiliza de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El uso de productos de limpieza abrasivos, abrasivos o químicos leves puede dañar el acabado de la grifería. Se recomienda limpiar el grifo con un paño suave, humedecido con agua. El daño resultante por el uso de limpiadores abrasivos o químicos anulará esta garantía.

Esta garantía no es aplicable a cualquiera de los productos o partes de productos casos de daños causados por el uso de piezas que no sean originales; se debe a un error de instalación, mal uso del producto, negligencia o mantenimiento inadecuado; o cuando el producto no se instala de acuerdo con los códigos de construcción locales.

Esta garantía excluye los cargos de mano de obra o daños incurridos durante la instalación, reparación o sustitución, y cualquier daño indirecto, incidental o consecuente, pérdidas, heridas o costos de cualquier naturaleza. Esta garantía reemplaza y excluye todas las otras garantías, condiciones y garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, sin restricción alguna aquellas de comercialización o aptitud de uso.

La responsabilidad bajo esta garantía no excederá el precio de compra del producto supuestamente defectuoso por el comprador original. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes, por lo que no pueden aplicarse las limitaciones anteriores. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Las preguntas sobre las reclamaciones de garantía se pueden dirigir al 1-877-319-3757, 08 a.m.-5 p.m. CST, Lunes - Viernes.