

# T O S C A<sup>®</sup>

by Homewerks Worldwide, LLC

## TWO HANDLE ROMAN TUB FAUCET

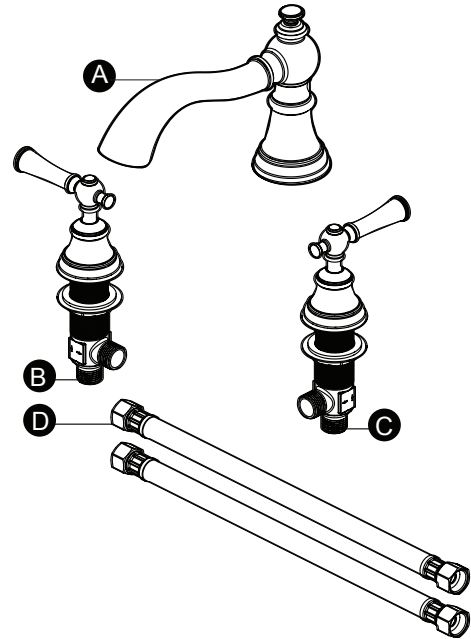
### MODEL

H09RT-920-ORB – Oil Rubbed Bronze



### PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Hot handle assembly	1
C	Cold handle assembly	1
D	Hose	2



### 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: 120 minutes**

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Phillips Screwdriver, 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

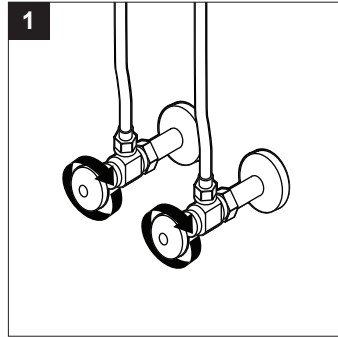
SPECIFICATIONS
Min. flow rate: 2.4 GPM (9.1 LPM) at 20 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Oil rubbed bronze finish

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

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

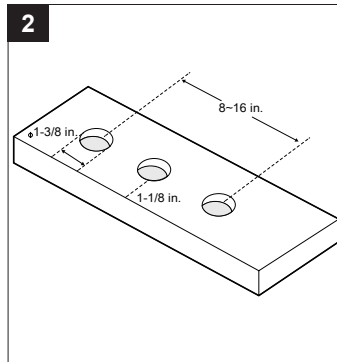
1. Shut off water supply and remove old faucet.

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

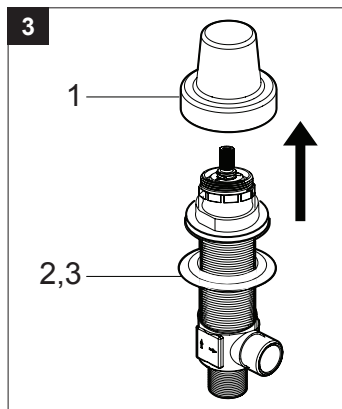


2. Drill holes in the finished deck (not included) per diagram.

**NOTE:** This kit is intended for installations up to 2 in. thick.



3. Remove the plastic caps (1) from the cold end valve (2) and hot end valve (3).

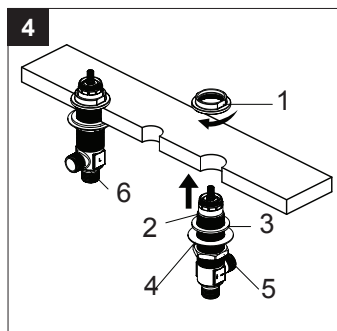


4. **Install Cold and Hot End Valves:**

Remove the preassembled flange (1) from the top of the cold end valve (2). From underneath the deck, insert the cold end valve (2) with the preassembled rubber washer (3), metal washer (4), and nut (5) through the hole on the right side. From above, thread the flange (1) onto the stem of the cold end valve (2).

Repeat these steps for the hot end valve (6).

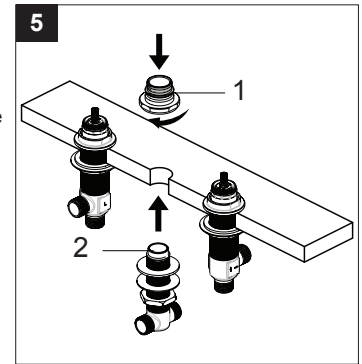
**NOTE:** The hot end valve is labeled.



5. **Install the Middle Body:**

Remove the preassembled connector (1) from the middle body (2). From underneath the sink, place the middle body (2) through the center hole in the deck. Replace the connector (1) back on top of the middle body (2).

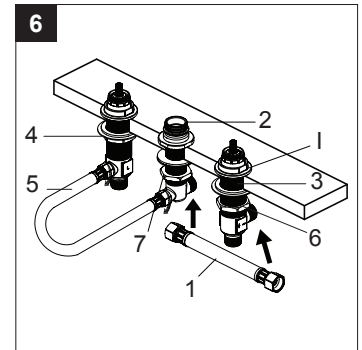
**NOTE:** The middle body (1) must turn to the direction as shown in the diagram.



6. Connect one end of each hose (1) to the two connectors on the middle body (2) and the other end of the hoses (1) to the cold end valve (3) and hot end valve (4). Gently bend the hoses (1) to fit in the available space underneath the deck.

Tighten the nut (5) so that the flange (6) sits flush to the surface of working area. Repeat these steps for the hot end valve (4). Securely tighten the nut (7) with a wrench.

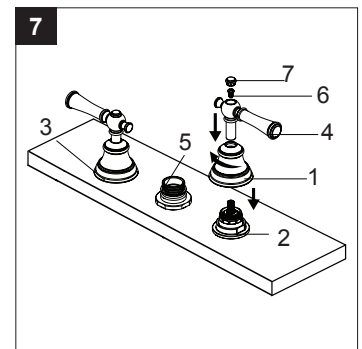
**NOTE:** The hot end valve is labeled.



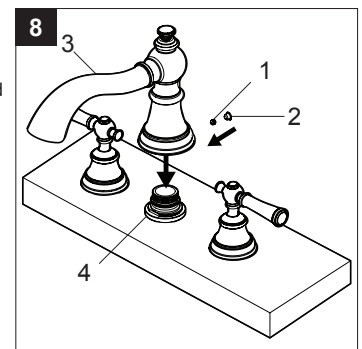
7. **Install the Handles:**

Place the handle bases (1) over the tops of the cold and hot end valves (2, 3) and twist clockwise to secure.

Insert the handles (4) down through the handle bases (1). Ensure that each handle base is pointing away from the middle body (5). Secure the handles (4) with handle screws (6) and tighten with a Phillips screwdriver (not included). Insert the handle caps (7) on top of the handle screws (6).



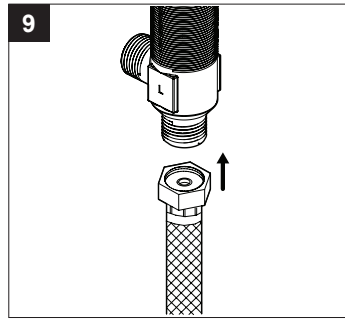
8. Remove the preassembled screw (1) and cap (2) from the faucet body (3) and place the faucet body (3) onto the middle body (4). Then secure the faucet body (3) with the screw (1) and insert the cap (2).



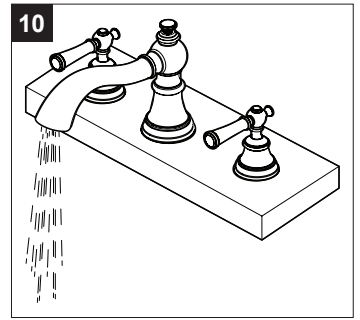
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9. Connect a 1/2 in. IPS faucet connector (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.



10. After the 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.



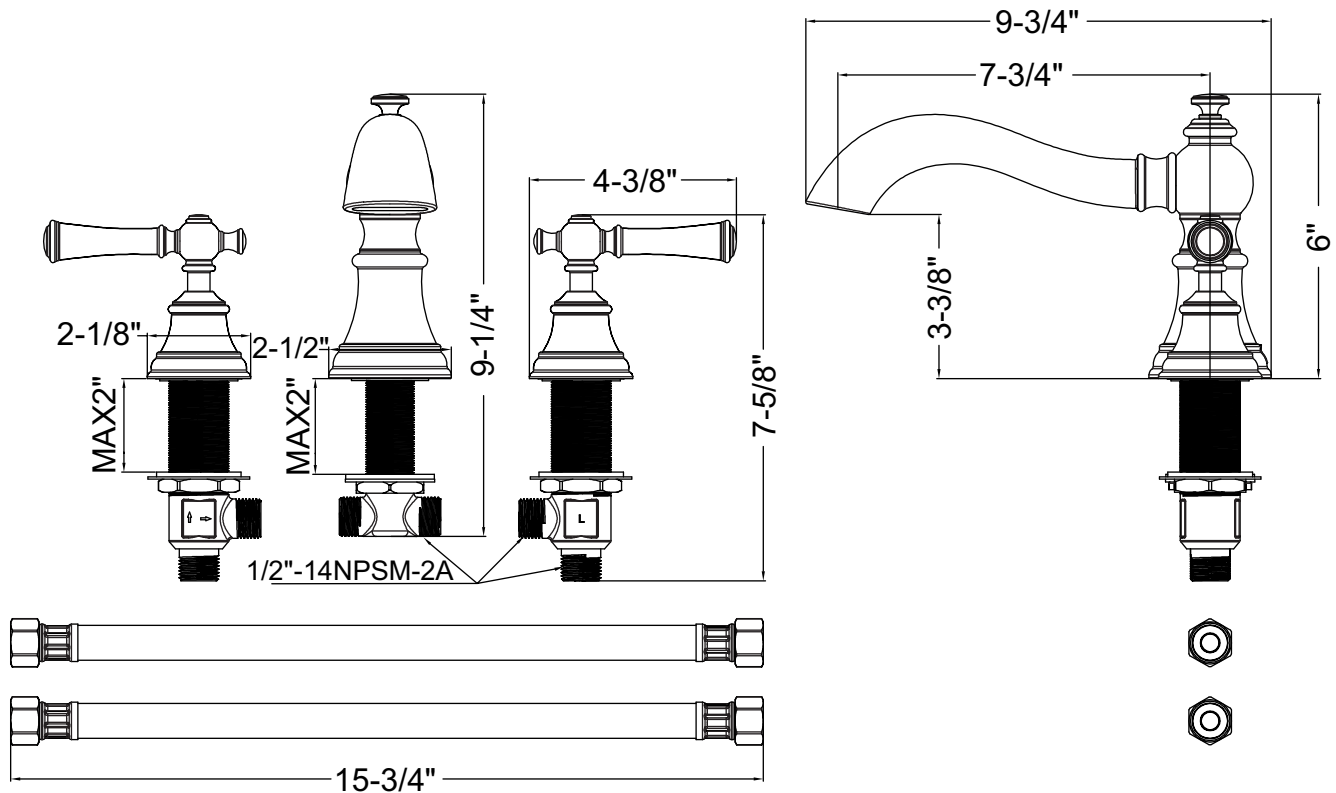
## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Leaks underneath handle or from the spout when the faucet is turned 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 retightening the bonnet nut, call customer service for a new cartridge to replace the old one.
There is a leak from the spout base when the faucet is on.	The o-ring which is on the connector under the spout is worn.	1. Call customer service for a new o-ring and replace the old one.

## 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.

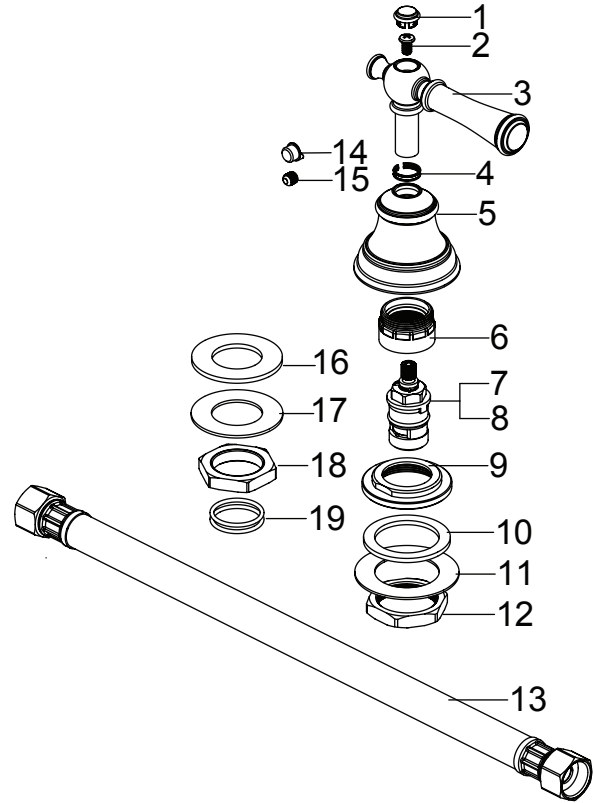
## ROUGH-IN



## 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	RP10072
2	Screw	RP50021
3	Handle	RP13285ORB
4	Washer	RP70150
5	Handle seat	RP17143ORB
6	Bonnet	RP70397
7	Cartridge - hot	RP20079
8	Cartridge - cold	RP20080
9	Flange and washer	RP70399
10	Rubber washer	RP64023
11	Metal washer	RP64024
12	Nut	RP56014
13	Hose	RP70042
14	Cap	RP80349ORB
15	Screw	RP50054
16	Rubber washer	RP64035
17	Metal washer	RP64036
18	Nut	RP56088
19	O-ring	RP60056



## 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

## DOS MANILLARES ROMANO TUBO FAUCET

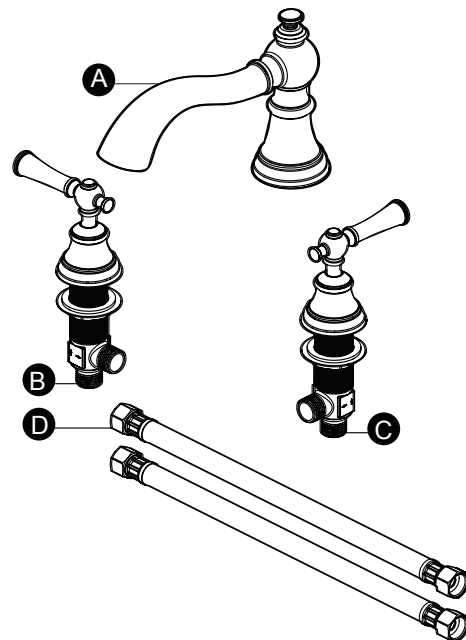
### MODELO

H09RT-920-ORB – Bronce frotado con aceite



### PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Faucet body	1
B	Hot handle assembly	1
C	Cold handle assembly	1
D	Hose	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.

### 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: 120 minutos**

Herramientas necesarias para el montaje (no incluidas): Llave ajustable, Destornillador Phillips, Llave de cubo, Líneas de suministro de agua

#### 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.

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

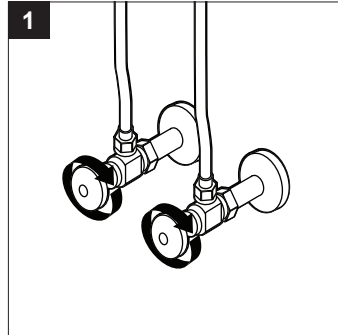
ESPECIFICACIONES
Velocidad de flujo mínimo: 2,4 GPM (9,1 LPM) at 20 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Acabado en bronce frotado con aceite

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

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

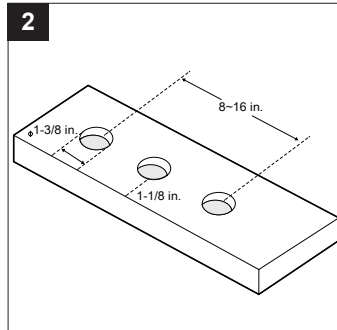
1. Cierre el suministro de agua y retire el grifo viejo.

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

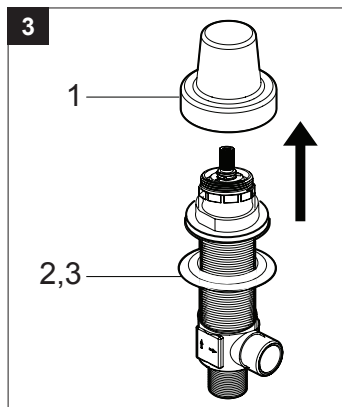


2. Taladre orificios en la plataforma terminada (no incluida) según el diagrama.

**NOTA:** Este kit está diseñado para instalaciones de hasta 2 pulgs de grosor.



3. Retire las tapas de plástico (1) de la válvula de extremo frío (2) y la válvula de extremo caliente (3).

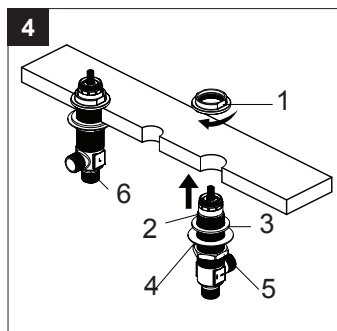


4. **Instale las válvulas de extremo frío y caliente:**

Retire la brida premontada (1) de la parte superior de la válvula de extremo frío (2). Desde debajo de la plataforma, inserte la válvula de extremo frío (2) con la arandela de goma premontada (3), la arandela de metal (4) y la tuerca (5) a través del orificio en el lado derecho. Desde arriba, enrosque la brida (1) en el vástago de la válvula de extremo frío (2).

Repita estos pasos para la válvula de extremo caliente (6).

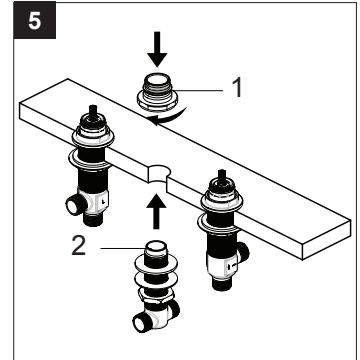
**NOTA:** La válvula de extremo caliente está etiquetada.



4. **Instale el cuerpo medio:**

Retire el conector premontado (1) del cuerpo medio (2). Desde debajo del fregadero, coloque el cuerpo medio (2) a través del orificio central en la plataforma. Vuelva a colocar el conector (1) en la parte superior del cuerpo medio (2).

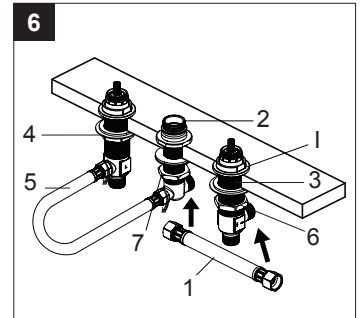
**NOTA:** El cuerpo medio (1) debe girar en la dirección que se muestra en el diagrama.



5. Conecte un extremo de cada manguera (1) a los dos conectores en el cuerpo medio (2) y el otro extremo de las mangueras (1) a la válvula de extremo frío (3) y la válvula de extremo caliente (4). Doble suavemente las mangueras (1) para que quepan en el espacio disponible debajo de la plataforma.

Apriete la tuerca (5) de modo que la brida (6) quede al ras de la superficie del área de trabajo. Repita estos pasos para la válvula de extremo caliente (4). Apriete firmemente la tuerca (7) con una llave.

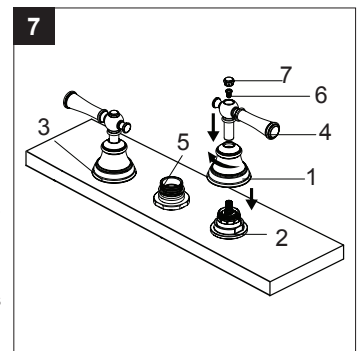
**NOTA:** La válvula de extremo caliente está etiquetada.



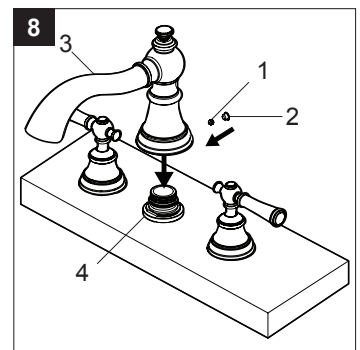
6. **Instale los mangos:**

Coloque las bases del asa (1) sobre las partes superiores de las válvulas de extremo frío y caliente (2, 3) y gírelas en el sentido de las agujas del reloj para asegurarlas.

Inserte las manijas (4) hacia abajo a través de las bases del asa (1). Asegúrese de que cada base del asa apunte lejos del cuerpo del medio (5). Asegure las manijas (4) con los tornillos de la manija (6) y apriete con un destornillador Phillips (no incluido). Inserte las tapas del mango (7) en la parte superior de los tornillos de la manija (6).



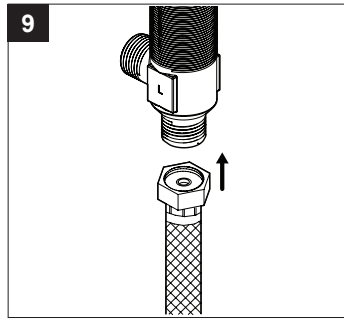
8. Retire el tornillo premontado (1) y la tapa (2) del cuerpo de la grifería (3) y coloque el cuerpo de la grifería sobre el cuerpo del medio (4). Luego asegure el cuerpo de la llave (3) con el tornillo (1) e inserte la tapa (2).



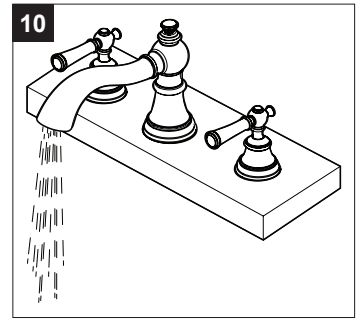
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

9. Conecte un conector de grifo IPS de 1/2 pulg. (No incluido) a los suministros de agua debajo del fregadero con llaves (no incluidas)

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



10. 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.



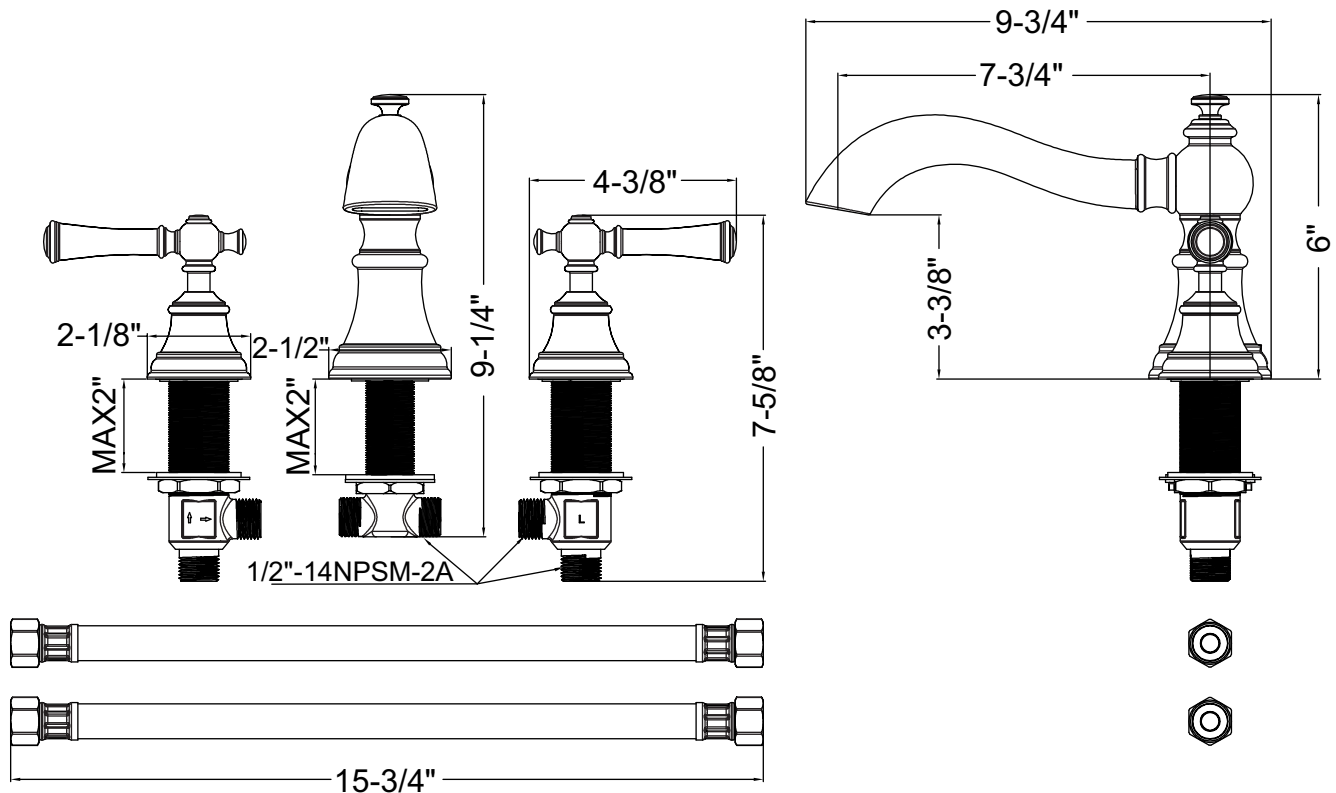
## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Fugas debajo del mango o del 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 que reemplace al anterior.
Hay una fuga de la base del grifo cuando el grifo está encendido.	La junta tórica que se encuentra en el conector debajo del surtidor está desgastada.	1. Llame al servicio al cliente para obtener una nueva junta tórica y reemplace la anterior.

## 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.

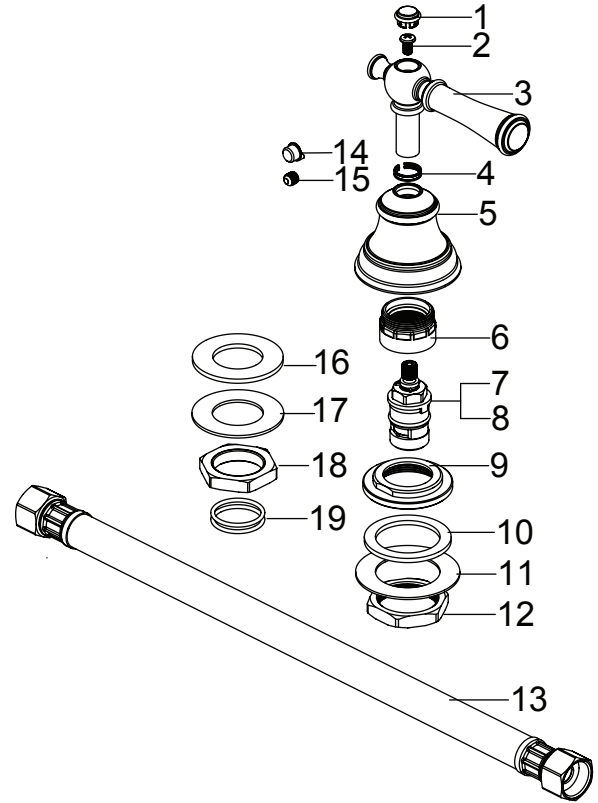
## ÁSPERA EN



## 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	RP10072
2	Tornillo	RP50021
3	Encargarse de	RP13285ORB
4	Lavadora	RP70150
5	Asiento de la manija	RP17143ORB
6	Capó	RP70397
7	Cartucho - caliente	RP20079
8	Cartucho - frío	RP20080
9	Brida y arandela	RP70399
10	Lavadora de caucho	RP64023
11	Arandela de metal	RP64024
12	Nuez	RP56014
13	Manguera	RP70042
14	Gorra	RP80349ORB
15	Tornillo	RP50054
16	Lavadora de caucho	RP64035
17	Arandela de metal	RP64036
18	Nuez	RP56088
19	Junta tórica	RP60056



## 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.