

TWO HANDLE KITCHEN FAUCET WITH SIDE SPRAY AND INTERCHANGEABLE HANDLES

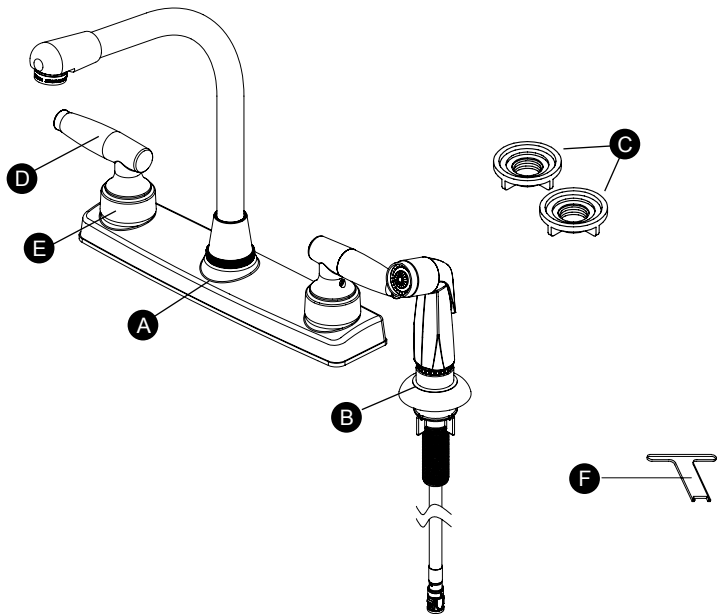
MODELS

41-K82-CYCH-B-Z – Chrome with side spray



PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Side spray assembly	1
C	Mounting nuts	2
D	Interchangeable handles	4
E	Handle seat	2
F	Diverter wrench	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 of the faucet, the seats, cartridges, and washers must be removed before using a flame or the warranty will be voided on these parts.
- Cover the sink 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: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Groove Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Head Screwdriver, and 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

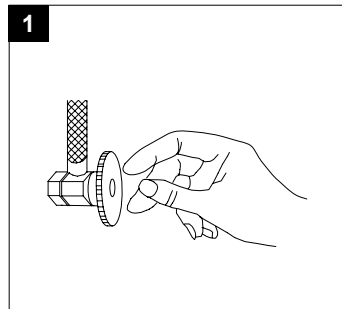
SPECIFICATIONS
Max. flow rate: 1.8 GPM (6,814 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Chrome finish

SPECIFICATIONS
1/4-turn washerless cartridges
Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces
Total weight of item: 3.32 lbs.

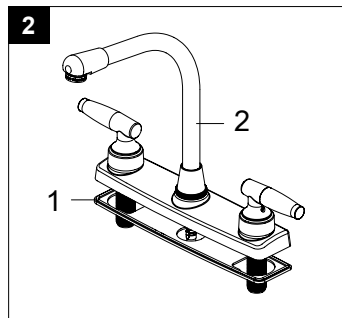
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Turn off water at the supply valve under the sink or at the main water supply, disconnect the supply line, and remove old faucet.

Clean and dry surface area where new faucet will be mounted.

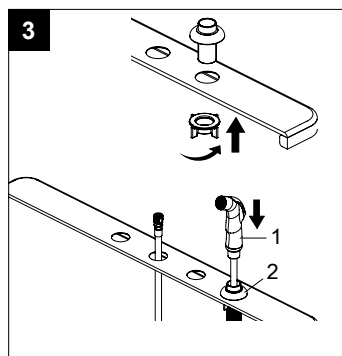


2. Place the gasket (1) on the bottom of the new faucet assembly (2). If your model has a side sprayer, proceed to step 3. If your model does not have a side sprayer, skip to step 5.

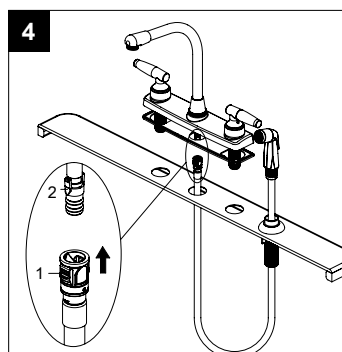


3. Insert sprayer support through far right hole on the sink. Screw the nut onto the shank from underneath the sink, hand tighten only.

Insert the side sprayer (1) hose down through the sprayer support (2) and sink.

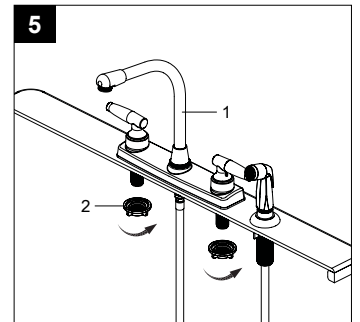


4. Align the tabs on the quick connects. Push the quick connector housing (1) firmly upward and snap it onto the receiving tube tabs (2). Pull down slightly to ensure the connection has been made. If it is necessary to remove the quick connector, squeeze the tabs on the hose, and pull down to disconnect.



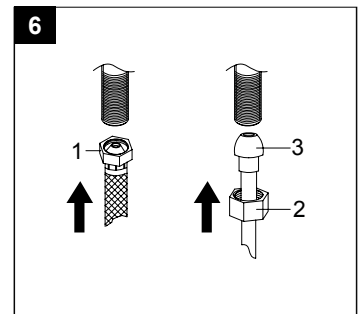
5. Place the faucet assembly (1) in position on the sink. Secure the faucet assembly (1) to the sink using the mounting nuts (2) provided. Hand tighten only.

NOTE: If the sink is uneven, use silicone under the gasket (3).

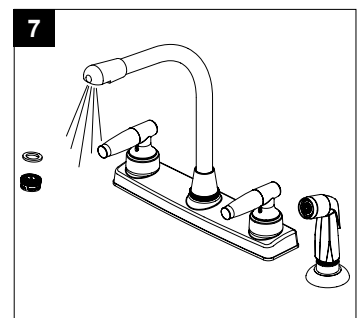


6. Connect water supply lines. (1) Use 1/2" IPS faucet supply lines or (2) use coupling nuts (not supplied) with (3) ball-nose risers (not included).

Turn water supply or shut-off valve back on and check for leaks. If leaks occur, gently tighten the faucet connections.



7. Important: After installation is completed, remove aerator. Turn on water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute each. While water is running, check for leaks. Replace aerator. Tighten nuts slightly to stop minor leaks. If problems persist, refer to troubleshooting chart.



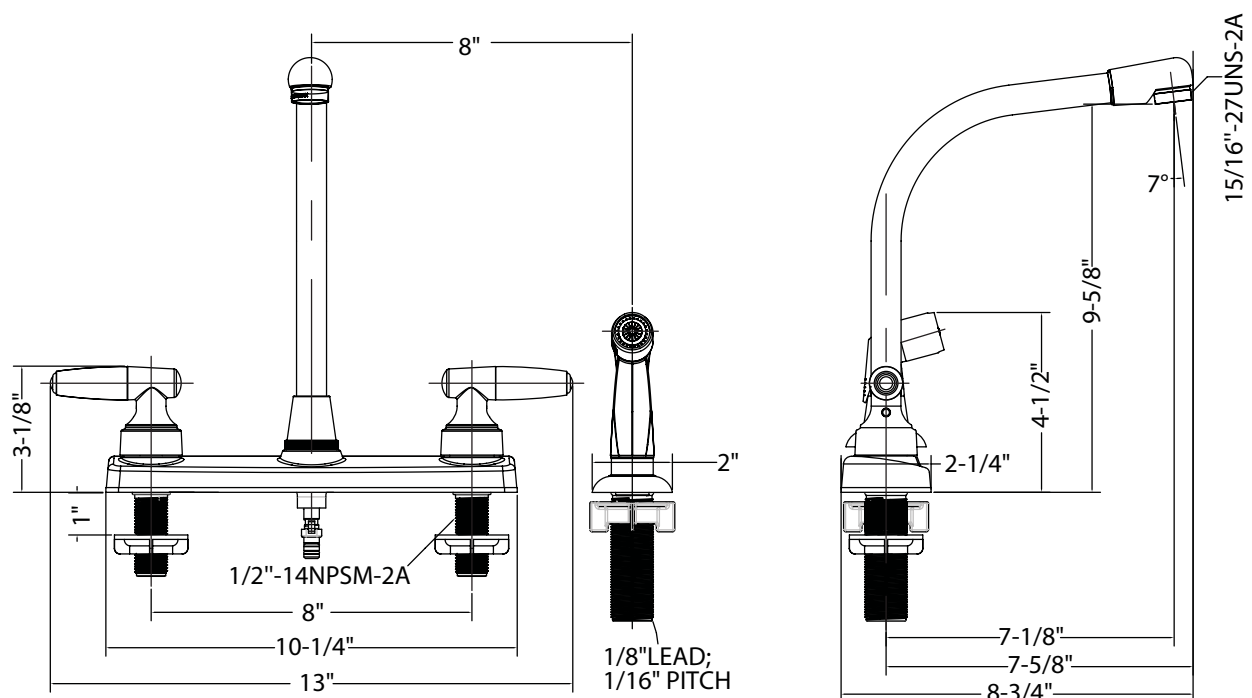
CARE AND MAINTENANCE

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
Leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or O-ring on cartridge is dirty or twisted.	1. Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle. 2. Tighten the bonnet by turning it clockwise. Move the cartridge stem to the on position. The leak should stop draining out from around the cartridge stem. 3. Shut off the water supply. Remove the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge valve. Inspect the larger O-ring on the cartridge bonnet and the smaller O-ring on the cartridge stem. Remove any debris from the O-rings. If either O-ring is twisted, straighten it out. If either O-ring is damaged, replace the cartridge by calling customer service. 4. Position the cartridge back into the faucet body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Re-install the handle.
Water does not completely shut off.	Rubber valve seat is dirty, stuck, or broken.	1. Shut off the water supply to the faucet that leaks. 2. Remove the handle on the problem side. Loosen the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge assembly. 3. Inspect the rubber valve seat in the faucet body. If there is debris or brass scrap on the surface of the seat, remove it. If the rubber seat is stuck tightly in the water inlet hole, push it gently with a fingertip so that it moves up and down smoothly. The spring (smaller end up) must be replaced underneath the valve seat. If the rubber valve seat is worn out or broken, replace the cartridge by calling customer service. 4. Replace the cartridge in the faucet body. Make sure that the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Re-install the handle.
Faucet leaks around aerator.	Aerator incorrectly fitted.	1. Unscrew the aerator by turning it clockwise. Inspect the black rubber packing inside the aerator. The rubber packing should be flat. 2. Screw the aerator onto the spout end and tighten.
Improper water pattern.	Aerator dirty or small parts inside aerator improperly installed.	1. Remove the aerator from the spout end by turning it clockwise. 2. Gently flush the small parts inside the aerator to clear away any debris. 3. Re-install the small parts as shown in the exploded diagram. Metal screens must be flat and plastic supporter must be straight. 4. Screw the aerator onto the spout end and tighten.

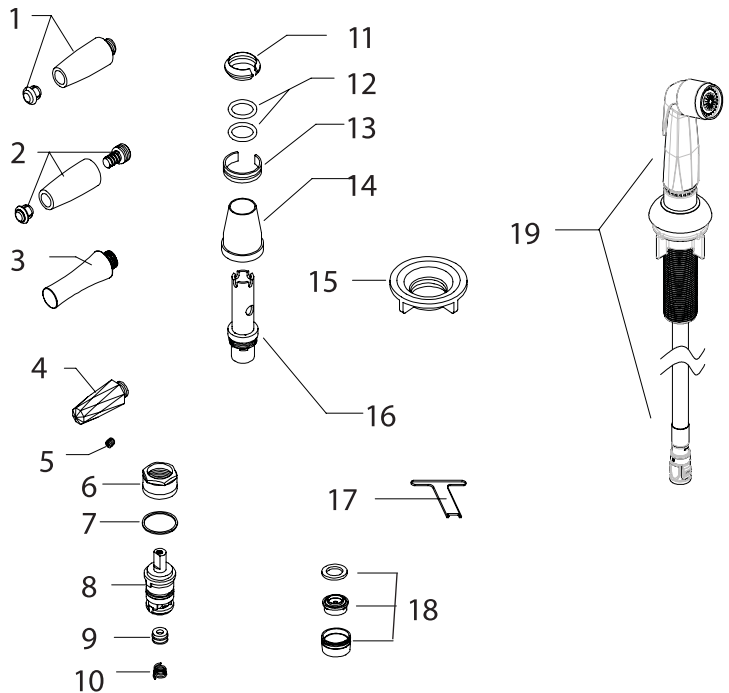
ROUGH-IN



REPLACEMENT PARTS LIST

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	Handle - White	RP1308401
2	Handle - Wood	RP13085
3	Handle - Chrome	RP1308601
4	Handle - Acrylic	RP13087
5	Set Screws	RP50002
6	Bonnet	RP70193
7	Washer	RP64124
8	Cartridge	RP22001
9	Washer	RP64011
10	Springs	RP70014
11	Retainer	RP70023
12	O-ring	RP60008
13	Wearable ring	RP64019
14	Spout nut	RP5600801
15	Mounting nut	RP56001
16	Diverter	RP70007
17	Diverter wrench	RP70165
18	Aerator assembly	RP3020101
19	Side spray assembly	RP3608901



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.

This warranty excludes labor charges or damage incurred during installation, repair or replacement, and any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature. This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, including without restriction those of merchantability or fitness of use.

Liability under this warranty will not exceed the purchase price for the product claimed to be defective by the original consumer purchaser. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state, or province to province.

Inquiries regarding warranty claims can be directed to 1-877-319-3757, 8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

COCINA DOS LLAVES GRIFO CON AEROSOL LATERAL Y MANIJAS INTERCAMBIABLES

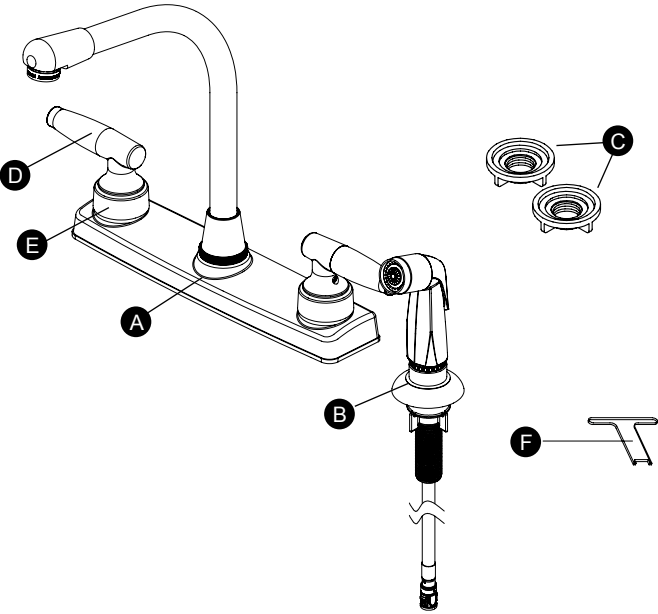
MODELOS

41-K82-CYCH-BC-Z – Cromo con aerosol lateral



PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Grifo cuerpo	1
B	Conjunto de pulverización lateral	1
C	Las tuercas de montaje	2
D	Mangos intercambiables	4
E	Asiento Mango	2
F	Llave desviador	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: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): Llave mecánica, Groove Alicates de junta, llave de tubo, destornillador Phillips, y las tuberías de suministro.

Las instalaciones podrán variar dependiendo de cómo era el grifo anterior instalado. Suministros necesarios para la instalación de la llave de agua no son todo incluido; sin embargo, están disponibles siempre que los suministros de plomería se venden.

Antes de comenzar la instalación, desactive las líneas de agua caliente o fría, a continuación, encienda el grifo viejo para liberar la presión acumulada. Al instalar el nuevo grifo, apriete a mano las tuercas de los conectores. NO APRIETE DEMASIADO. Las conexiones que son demasiado apretadas reducirán la integridad del sistema.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

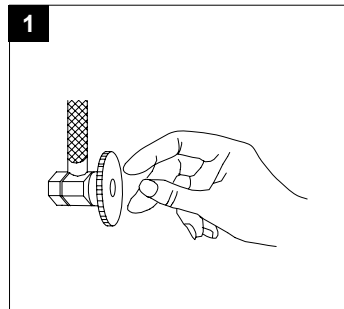
ESPECIFICACIONES
Max. velocidad de flujo: 1,8 GPM (6,814 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF 61-9
Cromado

ESPECIFICACIONES
1/4-de vuelta cartuchos sin arandelas
Fabricado a incluir no más de 0,25% de contenido de plomo promedio ponderado en superficies mojadas
Peso total del material: 3,32 libras.

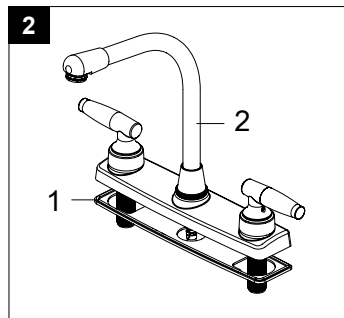
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Cierre el agua en la válvula de suministro bajo el fregadero o en el principal suministro de agua, desconecte la línea de alimentación y retire la llave vieja.

Superficie limpia y seca donde se montará nuevo grifo.

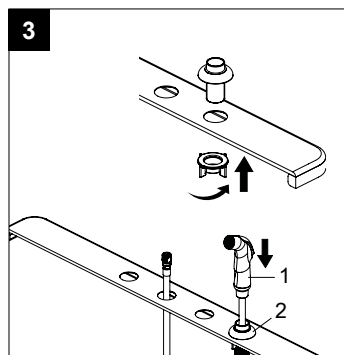


2. Coloque el empaque (1) en la parte inferior del nuevo grifo de montaje (2). Si su modelo tiene un rociador lateral, vaya al paso 3. Si su modelo no tiene un rociador lateral, vaya al paso 5.

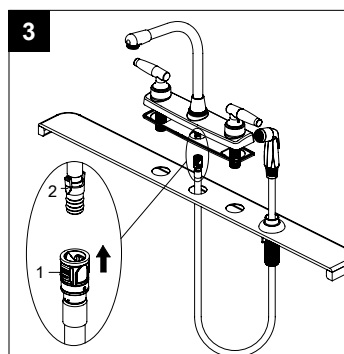


3. Inserte el apoyo pulverizador a través del agujero de la derecha en el fregadero. Enrosque la tuerca en el vástago de debajo del fregadero, apriete a mano solamente.

Inserte el rociador lateral (1) manguera hacia abajo a través del soporte del pulverizador (2) y el fregadero.

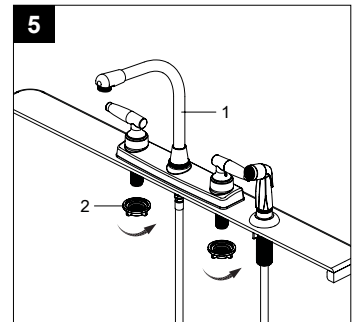


4. Empuje la carcasa del conector rápido (1) con firmeza hacia arriba y encaje en las lengüetas del tubo receptor (2). Tire ligeramente hacia abajo para asegurar la conexión se ha hecho. Si es necesario retirar el conector rápido, apriete las lengüetas de la manguera y tire hacia abajo para desconectar.



5. Place the faucet assembly (1) in position on the sink. Secure the faucet assembly (1) to the sink using the mounting nuts (2) provided. Hand tighten only.

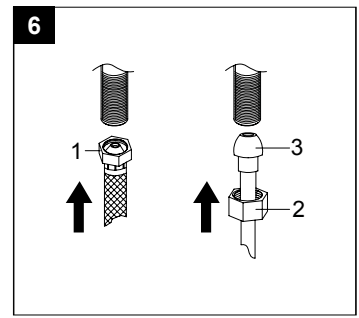
NOTE: If the sink is uneven, use silicone under the gasket (3).



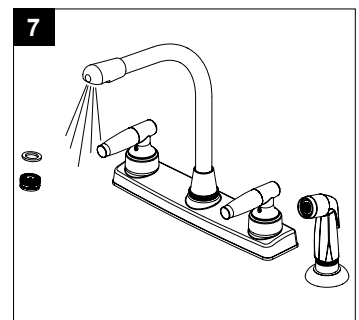
6. Conecte las líneas de suministro de agua.

Utilice 1/2 pulg conexiones IPS (2), o use las tuercas de acoplamiento de línea de alimentación (3) (no suministrado) con 3/8 OD bola de la contrahuella (1).

NOTA: El tubo de entrada del lado caliente se indica mediante una etiqueta. Si la etiqueta no está presente, el tubo de suministro de agua caliente es el más largo de los dos tubos de entrada.



7. Importante: Una vez completada la instalación, quite el aireador. Abra el suministro de agua y permitir que el agua fría y caliente para funcionar durante al menos un minuto. Mientras el agua corre, verifique que no haya fugas. Reemplace el aireador. Apriete la tuerca ligeramente para detener fugas menores. Si el problema persiste, consulte la tabla de solución de problemas.



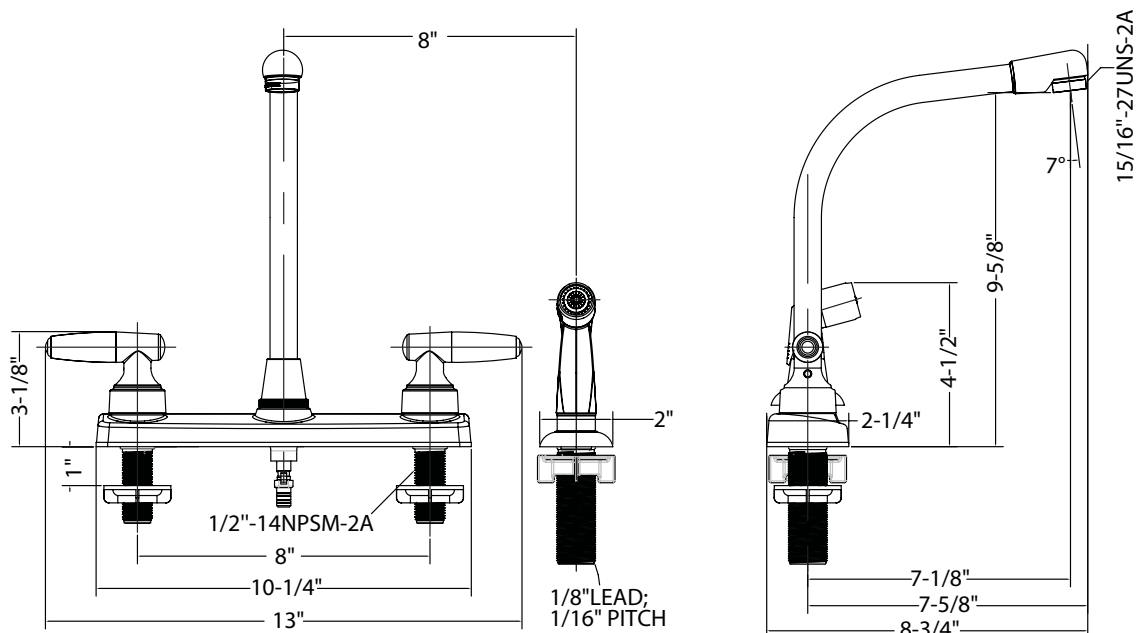
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpie periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y químicos cáusticos porque podrían dañar el terminado y anular la garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
Fugas debajo de manejar.	El capuchón se aflojó o la junta tórica en el cartucho está sucia o doblada.	1. Mover la palanca a la posición OFF. Afloje el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el capó girando en sentido horario. Mueva el vástago del cartucho a la posición de encendido. La fuga debe dejar de escape hacia afuera de todo el vástago del cartucho. 3. Cierre el suministro de agua. Quite el capó girando en sentido antihorario. Levante la válvula del cartucho. Inspeccione la junta tórica más grande en el capó del cartucho y la junta tórica pequeña en el vástago del cartucho. Quite toda la suciedad de las juntas tóricas. Si se tuerce o bien O-ring, enderezarlo. Si bien la junta tórica está dañada, reemplace el cartucho llamando al servicio al cliente. 4. Coloque el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los salientes de los dos lados del capuchón del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el capuchón al cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar el mango.
El agua no se cierra por completo.	Asiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	1. Cierre el suministro de agua para el grifo que gotea. 2. Quite la manija en el lado problema. Afloje el capó girando en sentido antihorario. Levante el conjunto de cartucho. 3. Inspeccione el asiento de la válvula de goma en el cuerpo del grifo. Si hay escombros o desechos de cobre en la superficie del asiento, retírelos. Si el asiento de goma se pega firmemente en el orificio de entrada de agua, empuje suavemente con la yema del dedo para que se mueva hacia arriba y hacia abajo suavemente. El resorte (más pequeño extremo hacia arriba) debe ser reemplazado por debajo del asiento de la válvula. Si el asiento de la válvula de goma está desgastado o roto, reemplace el cartucho llamando al servicio al cliente. 4. Sustituya el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los salientes de los dos lados del capuchón del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el capuchón al cuerpo del grifo. 5. Vuelva a colocar el mango.
La llave tiene filtración alrededor del aireador.	Aireador incorrectamente instalado.	1. Destornille el aireador girándolo hacia la derecha. Inspeccione el empaque de caucho negro en el interior del aireador. La junta de goma debe ser plana. 2. Atornille el aireador sobre el extremo del surtidor y apriete.
Modelo del agua inadecuada.	Aireador partes sucias o pequeñas dentro aireador mal instalados.	1. Quite el aireador del extremo del pico girando en sentido horario. 2. Enjuague suavemente las piezas pequeñas en el interior del aireador para eliminar cualquier residuo. 3. Vuelva a instalar las piezas pequeñas, como se muestra en el diagrama de despiece. Pantallas de metal deben ser planas y partidario de plástico deben ser rectas. 4. Atornille el aireador sobre el extremo del surtidor y apriete.

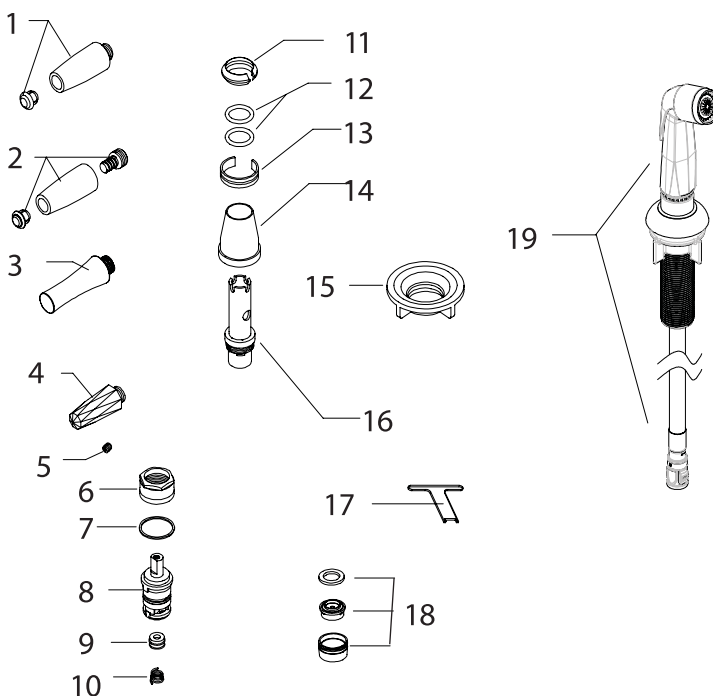
PREPARACIÓN EN



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	Maneje - Blanco	RP1308401
2	Maneje - Madera	RP13085
3	Maneje - Cromo	RP1308601
4	Maneje - Acrílico	RP13087
5	Tornillos de fijación	RP50002
6	Capó	RP70193
7	Lavadora	RP64124
8	cartucho	RP22001
9	Lavadora	RP64011
10	Resortes	RP70014
11	Criado	RP70023
12	O-ring	RP60008
13	Anillo usable	RP64019
14	Caño a la tuerca	RP5600801
15	tuerca de montaje	RP56001
16	Desviador	RP70007
17	Llave desviador	RP70165
18	Montaje del aireador	RP3020101
19	Conjunto de pulverización lateral	RP3608901



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.