

WALL-MOUNT PRE-RINSE KITCHEN FAUCET

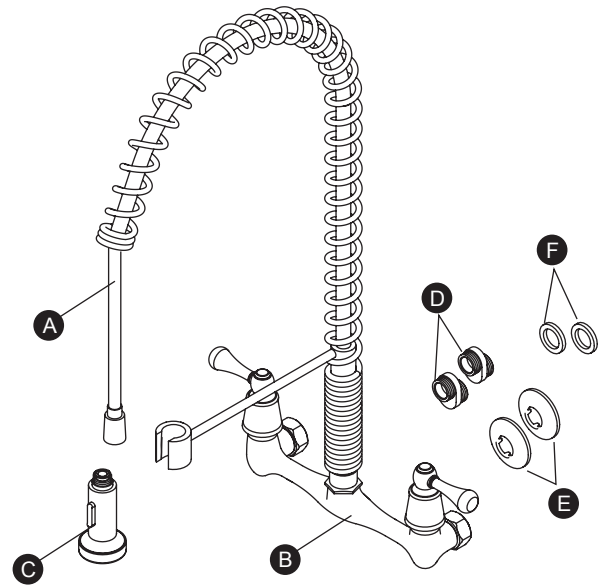
MODEL

255-K820-T – Chrome with pull-down spray
 255-K820-SS-T – Stainless steel with pull-down spray



PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spout with gooseneck spray	1
B	Faucet body	1
C	Spray head	1
D	Swivel unions	2
E	Flanges	2
F	Rubber washers	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 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.

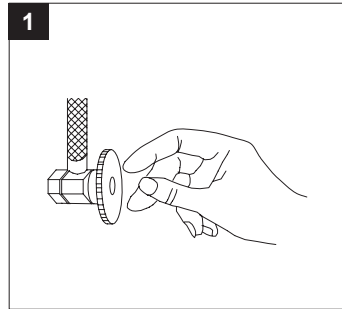
PRODUCT SPECIFICATIONS

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

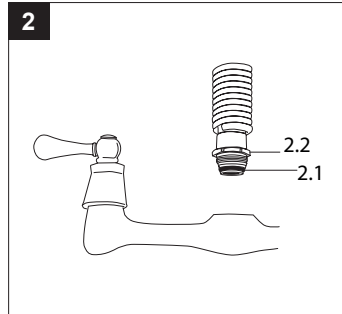
SPECIFICATIONS
Ceramic cartridges
Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces
Total weight of item: 5.75 lbs.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

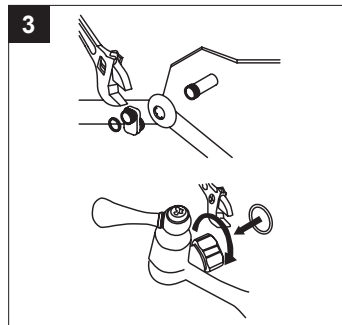
- Turn off water at the supply valve under the sink or at the main water supply, disconnect the supply line, and remove old faucet.
Clean and dry surface area where new faucet will be mounted.



- Insert spout into body making sure the O-ring (2.1) snaps into place. Hand tighten spout nut (2.2) over body threads.

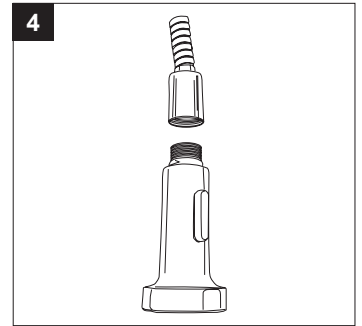


- Screw flanges onto the fine thread side of swivel unions, flat side facing away from faucet. Use a wrench (not included) to tighten swivel unions onto 1/2 in. stub out pipes extending from the wall. Insert rubber washer into union nuts, then fasten to body using union nuts attached to the body.

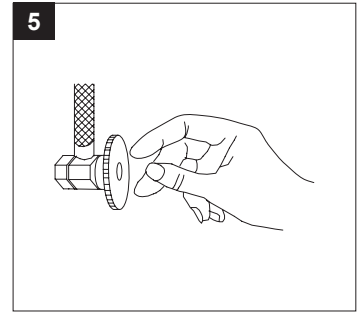


Note: Do not overtighten.

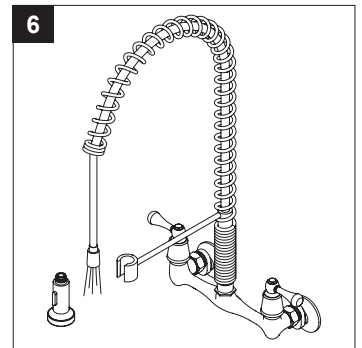
- Attach spray head to goose-neck hose. Hand tighten.



- Re-connect supply lines. Turn water supply or shut-off valve back on and check for leaks. If leaks occur, gently tighten union nut and swivel union until leaks stop.



- IMPORTANT:** Remove the spray head by unscrewing it from the goose neck hose in a counterclockwise direction. Be sure to hold the end of the goose neck hose down into the sink and turn the faucet on to the warm position, where it mixes hot and cold water. Check for leaks. Re-tighten any connections if necessary but do not overtighten. Reinstall the spray head by hand tightening it back onto the goose neck hose.



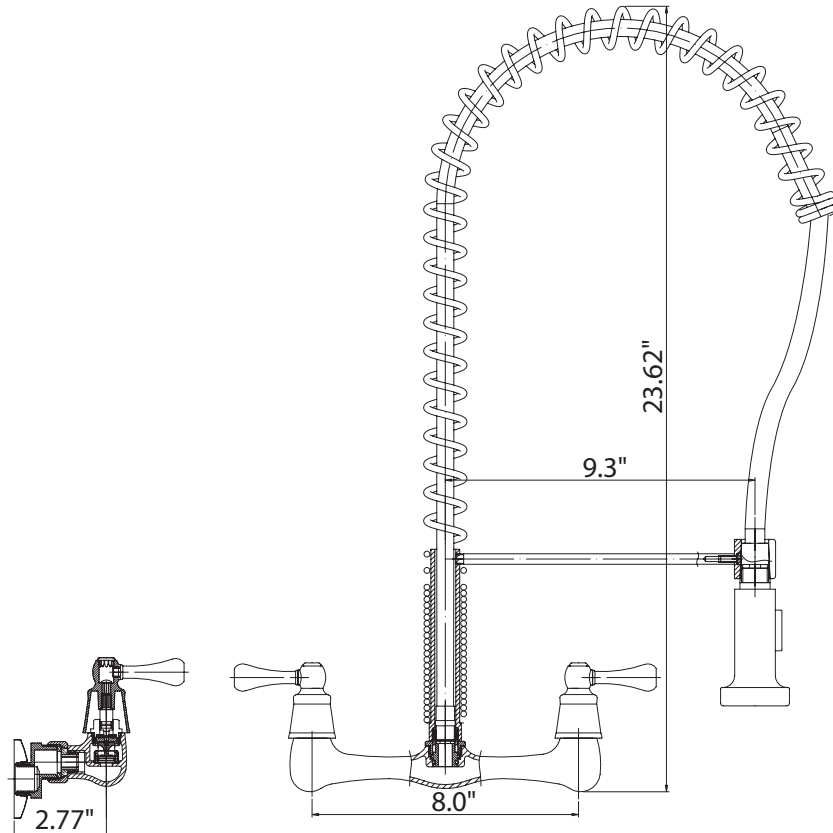
CARE AND MAINTENANCE

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.	<ol style="list-style-type: none"> 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 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Improper water pattern.	Spray head dirty or small parts inside aerator improperly installed.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the spray head from the goose neck end by turning it clockwise. 2. Gently flush the small parts inside the spray head to clear away any debris. 3. Screw the spray head onto the spout end and tighten.

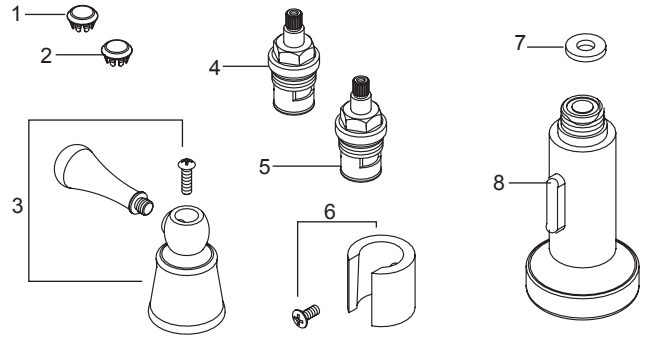
ROUGH-IN



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	Index button - hot	RP00607
2	Index button - cold	RP00608
3	Handle assembly	RP00609
4	Cartridge - hot	RP00610
5	Cartridge - cold	RP00611
6	Spray holder and screw	RP00612
7	Hose washer	RP00613
8	Spray head	RP00614



* When requesting replacement parts, please specify faucet finish.

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.

MONTAJE EN PARED DE PRE-ACLARADO GRIFO DE LA COCINA

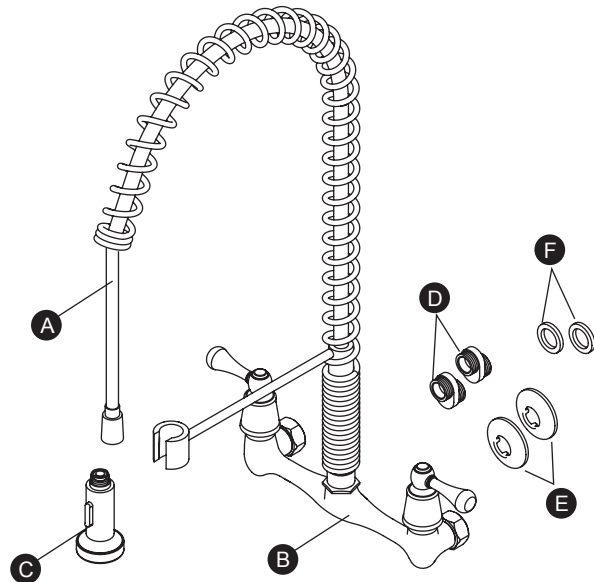
MODELO

255-K820-T – Cromado con spray desplegable
 255-K820-SS-T – Acero inoxidable con spray desplegable



PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Tubo de salida con el aerosol de cuello de cisne	1
B	Grifo cuerpo	1
C	Cabezal de pulverización	1
D	Uniones giratorias	2
E	Bridas	2
F	Arandelas de goma	2



! 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.

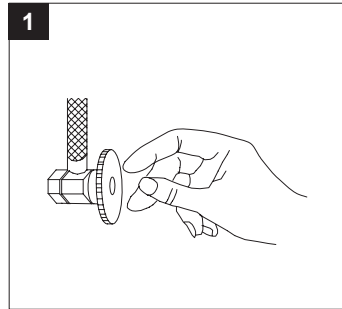
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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

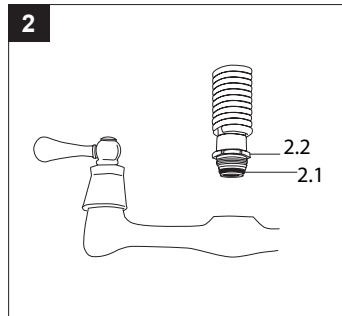
ESPECIFICACIONES
Cartuchos de cerámica
Fabricado a incluir no más de 0,25% de contenido de plomo promedio ponderado en superficies mojadas
Peso total del material: 5,75 libras

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

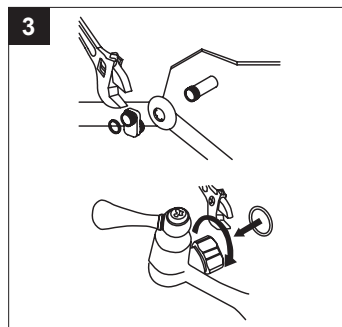
1. Cierre el agua en la válvula de suministro bajo el fregadero o en el principal suministro de agua, desconecte la línea de alimentación y retire la llave vieja.
Superficie limpia y seca donde se montará nuevo grifo.



2. Inserte pico en el cuerpo asegurándose de que la junta tórica (2.1) encaje en su lugar. Apriete a mano la tuerca de boquilla (2.2) sobre las roscas del cuerpo.

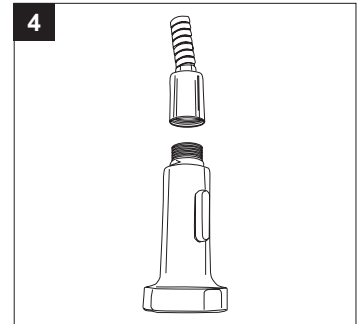


3. Bridas de tornillo en el lado fino hilo de las uniones giratorias, con el lado plano hacia fuera de grifo. Utilice una llave (no incluida) para apretar las uniones giratorias en 1/2 pulg. Apagar los tubos que se extienden desde la pared. Inserte la arandela de goma en las tuercas de unión y luego ajuste al cuerpo usando tuercas de unión unidos al cuerpo.

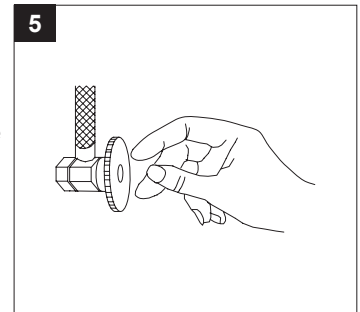


Nota: No apriete demasiado.

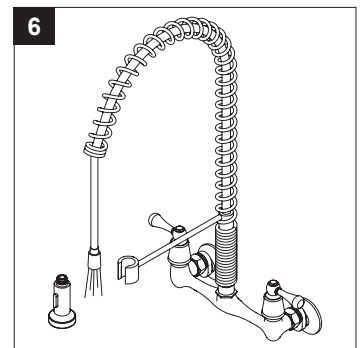
4. Conecte boquilla rociadora de la manguera de cuello de ganso. Apriete a mano.



5. Vuelva a conectar las líneas de suministro. Cierre el suministro de agua o la válvula de cierre de nuevo y comprobar si hay fugas. Si se producen fugas, apriete suavemente la tuerca de unión y la unión giratoria hasta que las fugas se detengan.



6. **IMPORTANTE:** Retire la boquilla rociadora desenroscándola de la manguera de cuello de ganso en sentido antihorario. Asegúrese de sujetar el extremo de la manguera de cuello de ganso abajo en el fregadero y gire la llave de encendido a la posición tibia, donde se mezcla el agua caliente y fría. Compruebe si hay fugas. Vuelva a apretar las conexiones si es necesario, pero no apriete demasiado. Vuelva a instalar el cabezal de pulverización con la mano apretando de nuevo en la manguera de cuello de ganso.



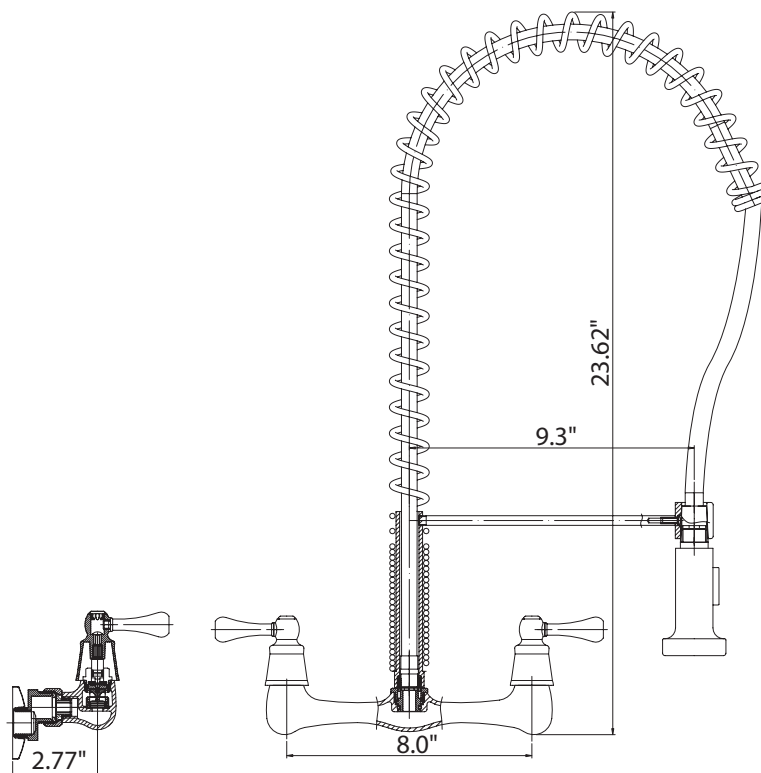
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

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.	<ol style="list-style-type: none"> 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 escapar 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 interrumpe completamente apagado.	Asiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cierre el suministro de agua para el grifo que gotea. 2. Quite la manija en el lado problema. Afloje el capó girándola hacia la izquierda. Saque 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, retírelo. 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 sin problemas. El resorte (terminan más pequeño) debe ser reemplazado por debajo del asiento de 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 bordes de los dos lados del capó cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille el capó en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar el mango.
Patrón de agua inadecuada.	Boquilla rociadora partes sucias o pequeñas dentro aireador no estén bien instalados.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quite el cabezal de pulverización desde el extremo del cuello de ganso, girando en sentido horario. 2. Limpiar suavemente las pequeñas piezas en el interior del cabezal de pulverización para eliminar cualquier residuo. 3. Atornille la boquilla rociadora en el extremo del surtidor y apriete.

PREPARACIÓN EN

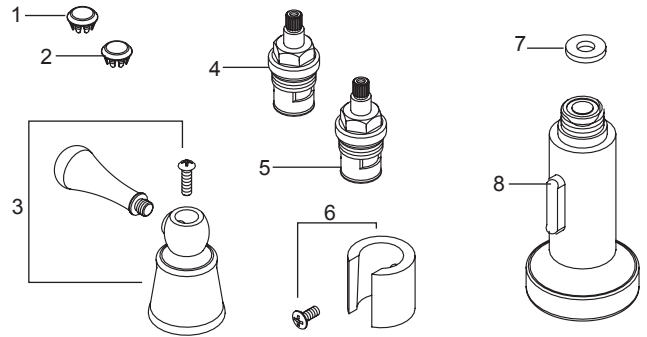


LISTA DE REPUESTOS

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	Botón índice - caliente	RP00607
2	Botón índice - frío	RP00608
3	El conjunto de mango	RP00609
4	Cartucho - caliente	RP00610
5	Cartucho - frío	RP00611
6	SopORTE del rociador y el tornillo	RP00612
7	Lavadora manguera	RP00613
8	Cabezal de pulverización	RP00614

* Cuando solicite piezas de repuesto, especifique el acabado del grifo.



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.