

# TOSCA®

## COMMERCIAL STYLE WALL-MOUNT KITCHEN FAUCET

255-K821-T – Chrome finish

255-K821-SS-T – Stainless steel finish

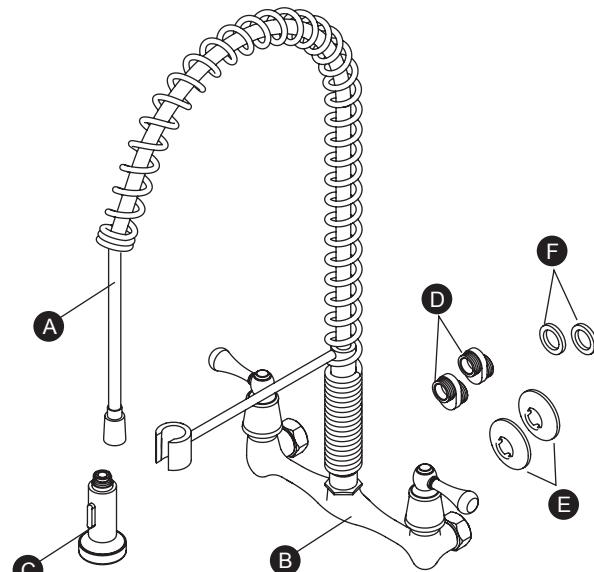
255-K821-MB-T – Matte black finish



### PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spout	1
B	Faucet body	1
C	Spray head	1
D	Swivel union	2
E	Flange	2
F	Rubber washer	2

Due to constant design and quality improvements, the product may look slightly different from the picture.



### 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 the package and hardware contents list. 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, Slip Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Screwdriver, and Thread Seal Tape.

Installation 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 and 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.



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-877-319-3757, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

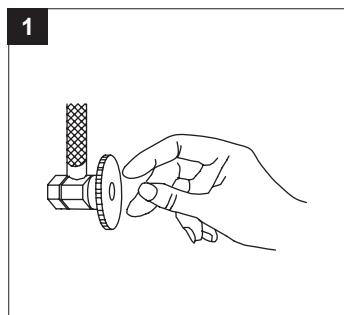
Maximum flow rate: 1.8 GPM (6.814 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF/ANSI/CAN 61
Chrome and stainless steel finishes

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

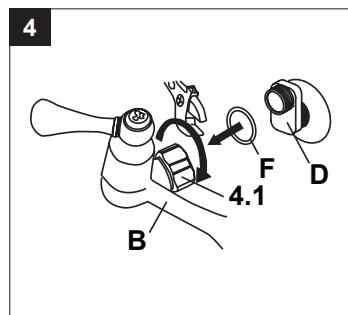
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Shut off the water at the supply valves under the sink or at the main water supply. Disconnect the supply lines. Remove the existing faucet from the sink.

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

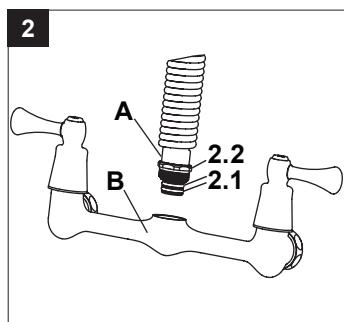


- Insert a rubber washer (F) into each union nut (4.1) on the faucet body (B). Tighten the union nuts (4.1) to the swivel unions (D) using a wrench.

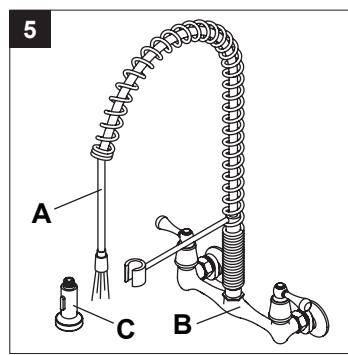


- Insert the spout (A) with the attached o-ring (2.1) into the faucet body (B). Hand tighten the spout nut (2.2) into the faucet body (B) until the o-ring (2.1) is pressed firmly into place in the faucet body (B).

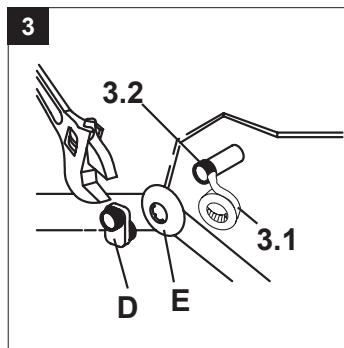
Note: The o-ring (2.1) comes attached to the spout (A).



- Once the installation is complete, remove the spray head (C) from the spout (A) on the faucet body (B) to flush the water lines. Turn on the water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute to flush away any debris that could cause damage to internal parts. While the water is running, check for leaks. If a leak occurs, gently tighten the nut on the connection that is leaking.



- Wrap thread seal tape (3.1) in a clockwise direction to cover the exposed male threads on each 1/2-inch stub out pipe (3.2) extending from the wall. Screw the flanges (E) onto the fine threaded side of the swivel unions (D), with the flat side facing away from the sink. Use a wrench to tighten each swivel union (D) onto each 1/2-inch stub out pipe (3.2).



Turn off the water and screw the spray head (C) back onto the spout (A) of the faucet body (B).

## OPERATING INSTRUCTIONS

The lever handles control the flow of hot and cold water to the faucet. Rotate the right handle forward for cold water. Rotate the left handle forward for hot water. Moving the handles forward opens the cartridges and causes water to flow from the spout. The degree of handle opening determines the volume of water flow. Returning the handles to the original position stops the flow of water.

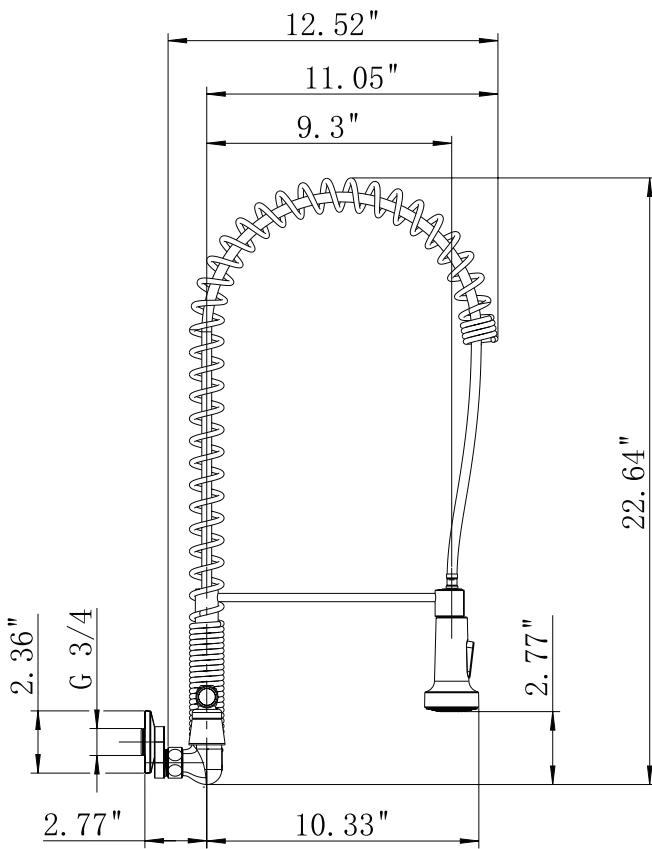
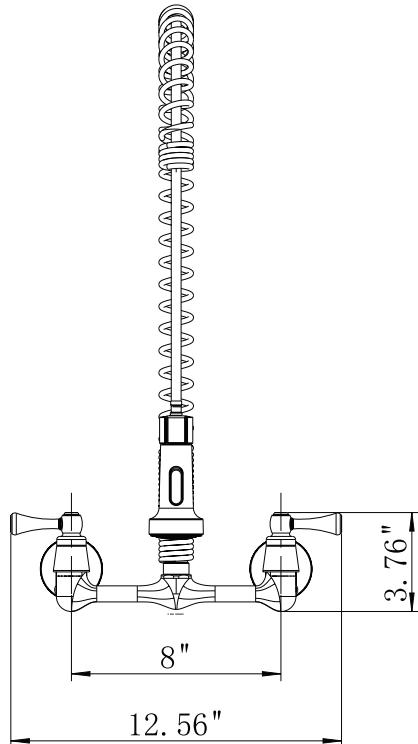
## CARE AND CLEANING

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	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or the ceramic cartridge seal is dirty or out of place.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle.</li> <li>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.</li> <li>If the leak does not stop, shut off the water supply. Remove the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the ceramic cartridge. Inspect the seal on the bottom of the ceramic cartridge. Remove any debris from the seal. If the ceramic cartridge seal is twisted or out of place, re-seat it. If the ceramic cartridge seal is worn or damaged, replace the cartridge by calling customer service.</li> <li>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.</li> <li>Reinstall the handle.</li> </ol>
Water does not completely shut off.	Ceramic cartridge discs are worn or have debris trapped inside.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Shut off the water supply.</li> <li>Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle.</li> <li>Remove the bonnet. Lift out the ceramic cartridge.</li> <li>Position the new ceramic cartridge into the faucet body.</li> <li>Tightly screw the bonnet into the faucet body.</li> <li>Reinstall the handle.</li> </ol>
Faucet leaks around the spray head.	The spray head is incorrectly fitted or dirty.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Remove the spray head from the spout on the faucet body. Inspect the black rubber gasket. The rubber gasket should be flat.</li> <li>Reinstall the spray head on the spout on the faucet body.</li> </ol>
Faucet has an improper water pattern.	The spray head is incorrectly fitted or dirty.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Remove the spray head from the spout on the faucet body. Inspect the black rubber gasket. The rubber gasket should be flat.</li> <li>Reinstall the spray head on the spout on the faucet body.</li> </ol>
Faucet leaks at the wall.	Connection between the union nut and swivel union is loose.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gently tighten the connection between the union nut and swivel union until the leak stops.</li> </ol>

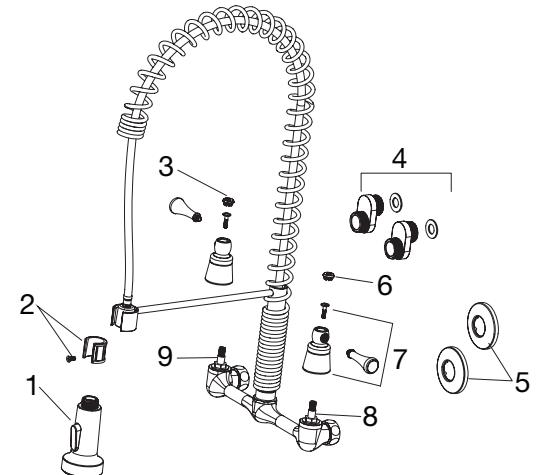
## ROUGH-IN



## REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our customer service department at 1-877-319-3757, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #		
		255-K821-T	255-K821-SS-T	255-KB21-MB-T
1	Spray head	RP 00614DCH	RP 00614DSS	RP 00614DMB
2	Spray holder and screw	RP 00612DCH	RP 00612DSS	RP 00612DMB
3	Index button - hot water	RP 00608DCH	RP 00608DSS	RP 00608DMB
4	Swivel Union and washer	RP 00605DCH	RP 00605DSS	RP 00605DMB
5	Wall flange	RP 00606DCH	RP 00606DSS	RP 00606DMB
6	Index button - cold water	RP 00607DCH	RP 00607DSS	RP 00607DMB
7	Handle assembly	RP 00609DCH	RP 00609DSS	RP 00609DMB
8	Cold water cartridge	RP 00610D	RP 00610D	RP 00610D
9	Hot water cartridge	RP 00611D	RP 00611D	RP 00611D



## 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, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

# TOSCA®

## GRIFO DE COCINA ESTILO COMERCIAL DE PARED

255-K821-T – Acabado cromado

255-K821-SS-T – Acabado acero inoxidable

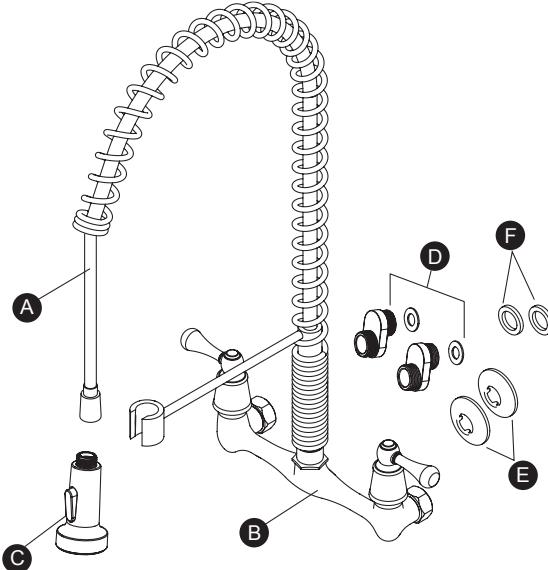
255-K821-MB-T – Acabado negro mate



### CONTENIDOS DEL PAQUETE Y HARDWARE

PARTES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Caño del grifo	1
B	Cuerpo del grifo	1
C	Cabezal del rociador	1
D	Unión giratoria	2
E	Placa	2
F	Arandela de goma	2

Debido a las constantes mejoras de diseño y calidad, el producto en el paquete puede verse ligeramente diferente de la imagen.



### INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

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

#### ADVERTENCIA

- Proteja los ojos con gafas de seguridad al cortar o soldar las líneas de entrada de agua.

#### PRECAUCIÓN

- Si se suelta las juntas durante la instalación del grifo, se deben retirar los asientos, los cartuchos y las arandelas antes de usar la llama. De lo contrario, se anulará la garantía de dichas piezas.
- Cubra el desagüe del fregadero para evitar perder partes.

### PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y hardware. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener piezas de repuesto.

**Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos**

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave inglesa ajustable, pinzas para juntas deslizantes, llave para tubos, destornillador Phillips, y cinta selladora de roscas.

La instalación puede variar según cómo se instaló el grifo anterior. No se incluyen todos los materiales necesarios para la instalación del grifo; no obstante, estos están disponibles en cualquier lugar donde se vendan artículos de plomería.

Antes de comenzar la instalación, cierre las líneas de entrada de agua fría y caliente, y luego abra el grifo viejo para liberar la presión acumulada. Al instalar el nuevo grifo, primero apriete a mano las tuercas del conector. NO APRIETE DEMASIADO. Las conexiones que estén muy apretadas reducirán la integridad del sistema.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-319-3757, 7:30 a.m.- 4:30 p.m., hora del centro, de lunes - viernes.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

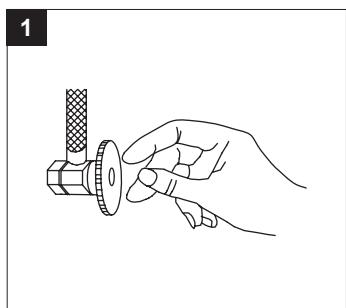
Caudal de flujo máximo: 6,81 LPM (1,8 GPM) a 60 PSI
Cumple con la norma ASME A112.18.1/CSA B125
NSF/ANSI/CAN 61
Acabados en cromo y acero inoxidable

Cartuchos de cerámica
Fabricado a incluir no más de 0,25 % de contenido de plomo promedio ponderado en superficies mojadas

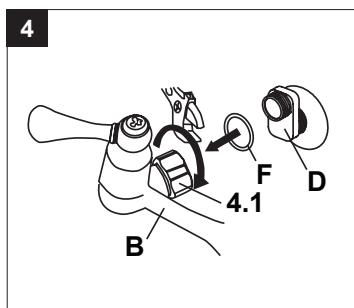
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Cierre las válvulas de entrada de agua debajo del fregadero o el suministro de agua principal. Desconecte las líneas de entrada. Retire el grifo existente del fregadero.

Limpie y seque el área superficial donde se colocará el nuevo grifo.

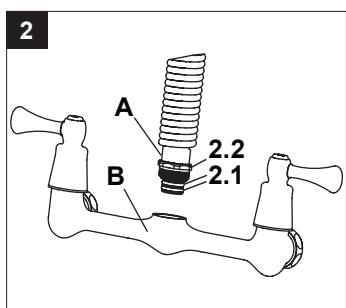


4. Inserte una arandela de goma (F) en cada tuerca de unión (4.1) en el cuerpo del grifo (B). Apriete las tuercas de unión (4.1) a las uniones giratorias (D) usando una llave inglesa.



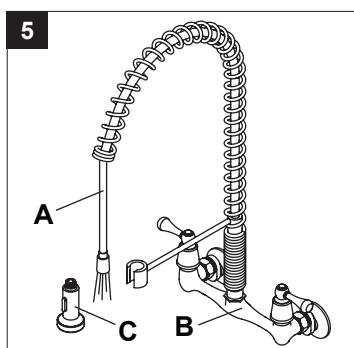
2. Inserte el caño (A) con la junta tórica adjunta (2.1) en el cuerpo del grifo (B). Apriete con la mano la tuerca del caño (2.2) en el cuerpo del grifo (B) hasta que la junta tórica (2.1) quede presionada firmemente en su lugar en el cuerpo del grifo (B).

Nota: la junta tórica (2.1) viene unida al caño (A).

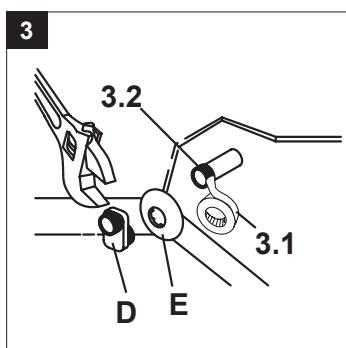


5. Una vez completada la instalación, retire el cabezal del rociador (C) de la cañería (A) en el cuerpo del grifo (B) para descargar las tuberías de agua. Abra el suministro de agua y deje correr el agua fría y caliente durante al menos un minuto para eliminar cualquier residuo que pueda dañar las piezas internas. Revise que no haya fugas mientras el agua corre.

Si se produce un fuga, apriete suavemente la tuerca en la conexión que esté goteando. Cierre el agua y vuelva a enroscar el cabezal del rociador (C) en la cañería (A) del cuerpo del grifo (B).



3. Envuelva la cinta selladora de roscas (3.1) en el sentido horario para cubrir las roscas macho expuestas en cada tubo corto de 1/2 pulg. (3.2) que se extiende desde la pared. Atornille las bridas (E) en el lado de rosca fina de las uniones giratorias (D), el lado plano mirando hacia afuera del fregadero. Use una llave para apretar cada unión giratoria (D) en cada tubo corto de 1/2 pulg. (3.2).



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Las palancas controlan el flujo de agua fría y caliente al grifo. Gire la palanca derecha hacia adelante para obtener agua fría. Gire la palanca izquierda hacia adelante para obtener agua caliente. Mover las palancas hacia adelante abre los cartuchos y hace que el agua fluya desde el surtidor. El grado de apertura de las palancas determina el volumen de flujo de agua. Devolver las palancas a la posición original detiene el flujo de agua.

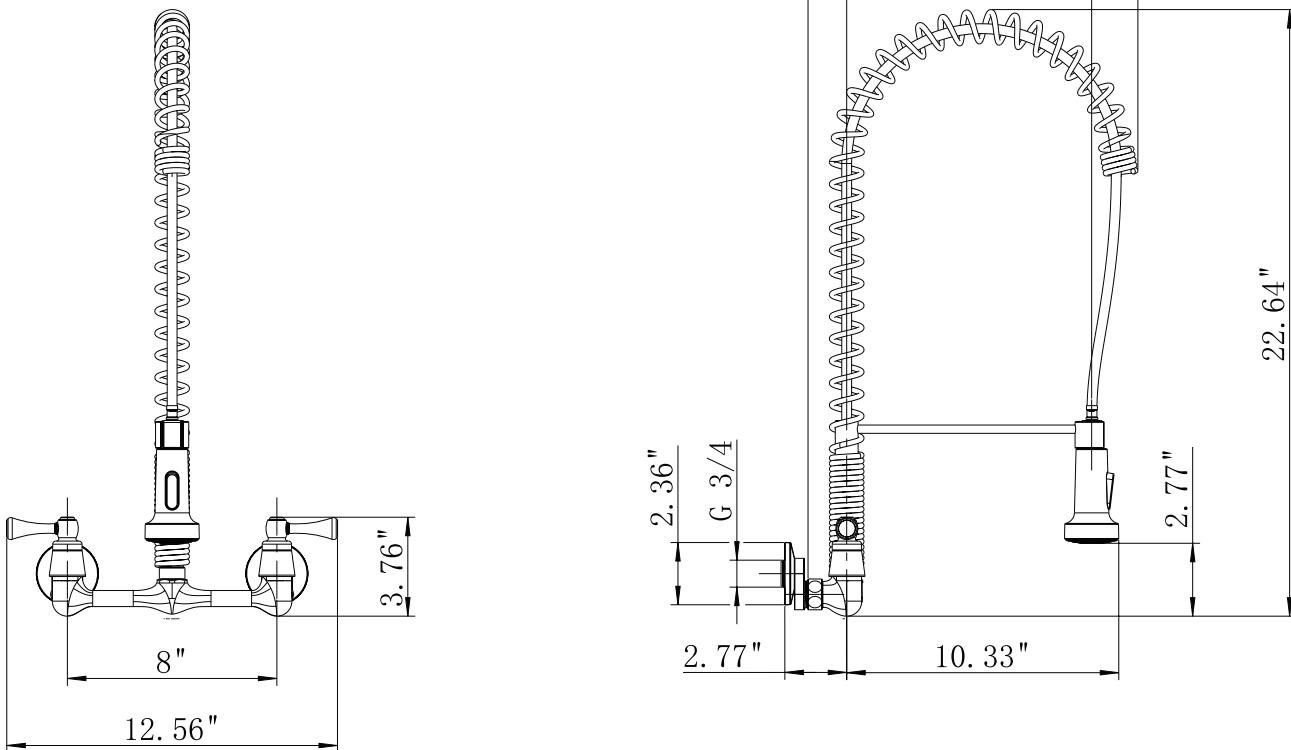
## CUIDADO Y LIMPIEZA

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	CAUSA POSIBLE	SOLUCION
El grifo tiene una fuga debajo de la manija.	El casquete se ha aflojado o el sello del cartucho de cerámica está sucio o fuera de lugar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mueva la manija a la posición APAGADO. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija.</li> <li>Apriete el casquete girándolo en sentido horario. Mueva el vástago del cartucho a la posición ABIERTA. La fuga debe dejar de salir alrededor del vástago del cartucho.</li> <li>Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire el casquete girándolo en sentido antihorario. Saque el cartucho de cerámica. Inspeccione el sello en la parte inferior del cartucho de cerámica. Retire cualquier residuo del sello. Si el sello del cartucho de cerámica está torcido o fuera de lugar, vuelva a asentarlo. Si el sello del cartucho de cerámica está desgastado o dañado, reemplace el cartucho llamando al servicio de atención al cliente.</li> <li>Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que las crestas de los dos lados del casquete del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el casquete en el cuerpo del grifo.</li> <li>Vuelva a instalar la manija.</li> </ol>
El paso de agua no se cierra completamente.	Los discos de cartucho de cerámica están desgastados o tienen residuos atrapados en su interior.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cierre el suministro de agua.</li> <li>Mueva la manija a la posición APAGADO. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija.</li> <li>Quite el casquete. Saque el cartucho de cerámica.</li> <li>Coloque el nuevo cartucho de cerámica en el cuerpo del grifo.</li> <li>Enrosque firmemente el casquete en el cuerpo del grifo.</li> <li>Vuelva a instalar la manija.</li> </ol>
El grifo tiene fugas alrededor del cabezal de rociador.	El cabezal de rociador está mal instalado o sucio.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retire el cabezal del rociador de la boquilla en el cuerpo del grifo. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del cabezal del rociador. El empaque de goma debe ser plano.</li> <li>Vuelva a instalar el cabezal del rociador en la boquilla en el cuerpo del grifo.</li> </ol>
El grifo tiene un patrón de agua incorrecto.	El cabezal de rociador está mal instalado o sucio.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retire el cabezal del rociador de la boquilla en el cuerpo del grifo. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del cabezal del rociador. El empaque de goma debe ser plano.</li> <li>Vuelva a instalar el cabezal del rociador en la boquilla en el cuerpo del grifo.</li> </ol>
El grifo gotea en la pared.	La conexión entre la tuerca de unión y la unión giratoria está floja.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Apriete suavemente la conexión entre la tuerca de unión y la unión giratoria hasta que se detenga la fuga.</li> </ol>

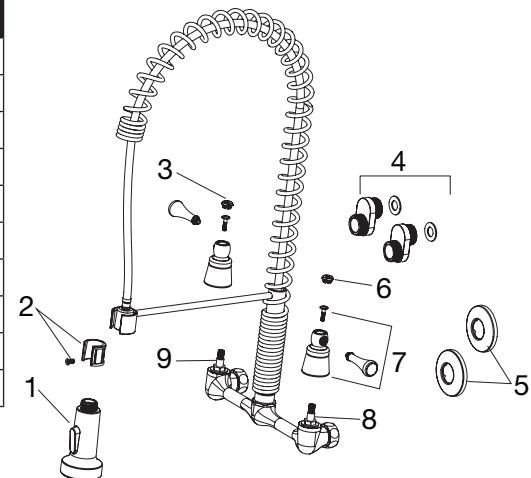
## DIBUJO DE INSTALACIÓN



## PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-319-3757, 7:30 a.m.- 4:30 p.m. CST, Lunes - Viernes.

PIEZA	DESCRIPTION	PIEZA #
		RP 00614DCH
1	Cabezal del rociador	RP 00612DCH
2	Soporte del rociador y el tornillo	RP 00608DCH
3	Botón de índice - agua caliente	RP 00605DCH
4	Unione giratoria y arandela	RP 00606DCH
5	Brida	RP 00607DCH
6	Botón de índice - agua fría	RP 00609DCH
7	Conjunto de manija	RP 00610D
8	Cartucho frío agua	RP 00611D
9	Cartucho caliente agua	RP 00611



## 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, 7:30 a.m.- 4:30 p.m. CST, Lunes - Viernes.