

allen + roth™

ALLEN + ROTH and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC.
All rights reserved.

TALBERT

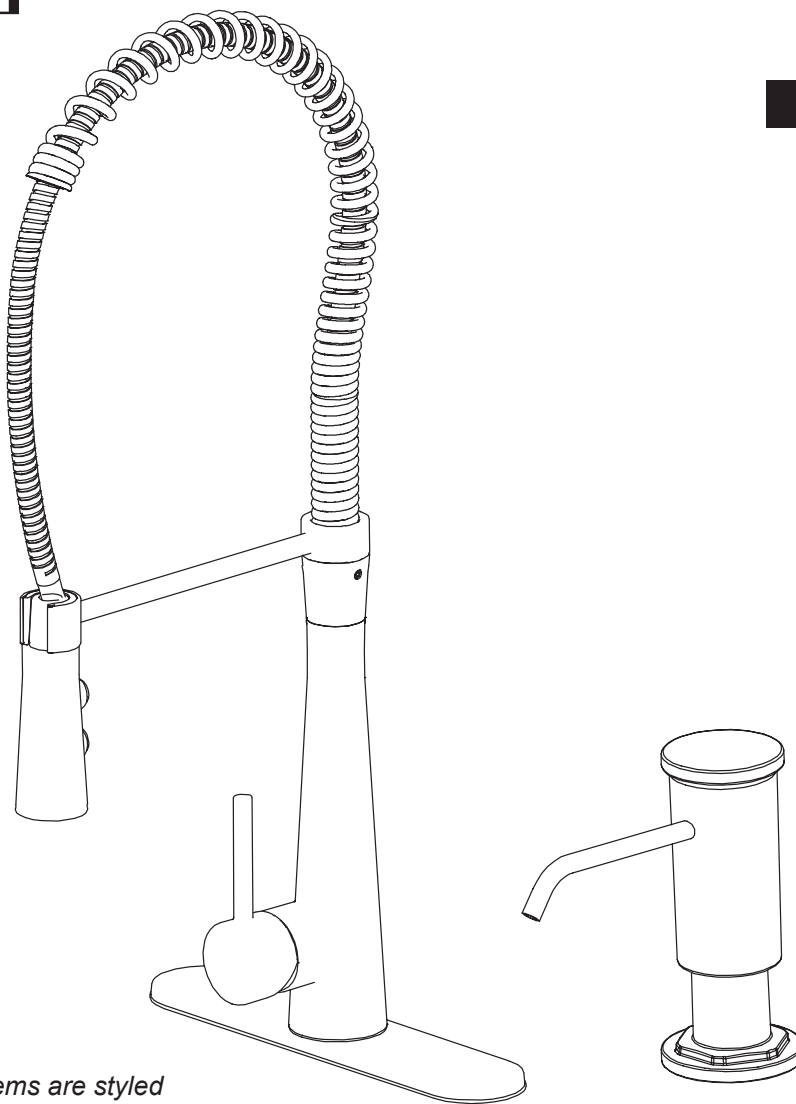
TILTON

Item # 2610191, 2916845, 2916846,
2610192, 2916843, 2916844

COMMERCIAL STYLE KITCHEN FAUCET

MODEL 21-K151HCORB-AR
21-K151HCSS-AR
21-K151HCMB-AR
21-K152HCSS-AR
21-K152HCCP-AR
21-K152HCMB-AR

Español p. 9



*Various items are styled
differently than the line drawing.*



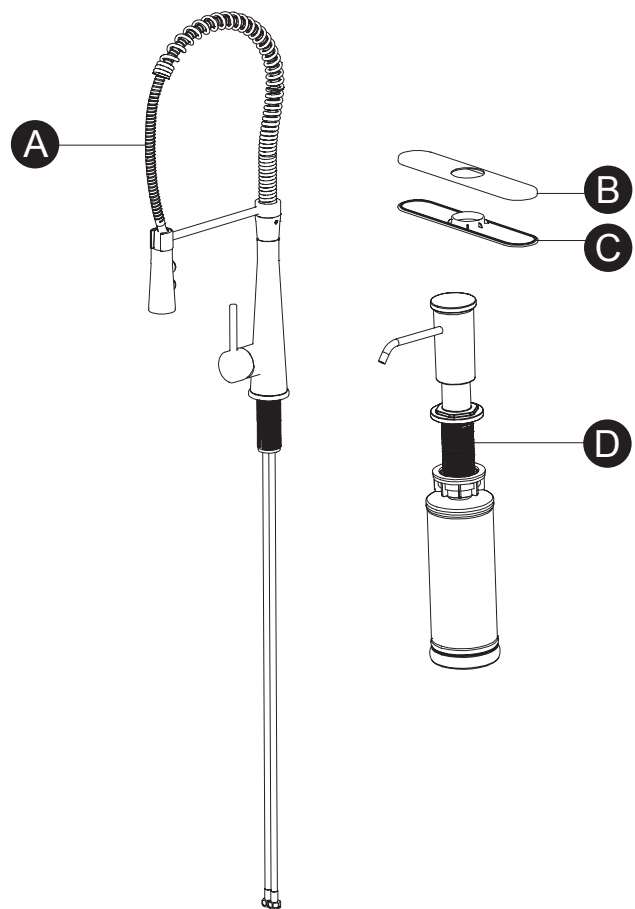
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call our customer service department at 1-866-439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.

PACKAGE CONTENTS

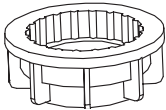


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Deckplate	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
C	Gasket	1
D	Soap dispenser assembly	1

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

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)

AA	BB	CC	DD	EE	FF
					
Rubber Washer	Metal Washer	Locking Nut	Qty. 2 (21-K151HC series)	Rubber Gasket	Mounting Nut
Qty. 1	Qty. 1	Qty. 1	Qty. 3 (21-K152HC series)	Qty. 1	Qty. 1



SAFETY INFORMATION

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

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.

WARNING

- Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.
- When making water line connections, **HAND TIGHTEN. DO NOT OVERTIGHTEN.** Do not use PTFE pipe tape, plumber's putty, pipe dope or any other type of sealing compound on water inlet or threads. Additional compound is unnecessary. A watertight seal between the thread inlet and supply tube is achieved by compression.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list 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, Silicone and Supply Lines.

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.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Maximum flow rate: 1.8 GPM (6.81 LPM) at 60 PSI	Total weight of item:
ASME A112.18.1/CSA B125	21-K152HC series: 4.9 lbs.
NSF/ANSI 61	21-K151HC series: 6.8 lbs
Stainless steel, chrome, oil-rubbed bronze, and matte black finishes	Ceramic cartridge
	Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces

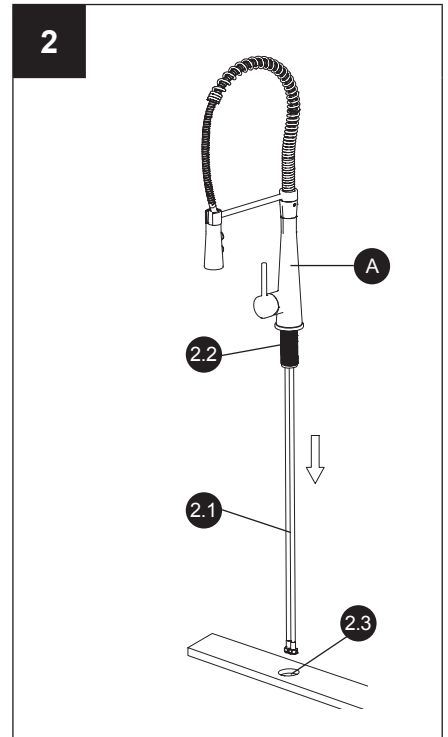
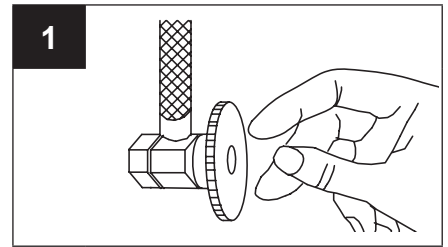
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. 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.

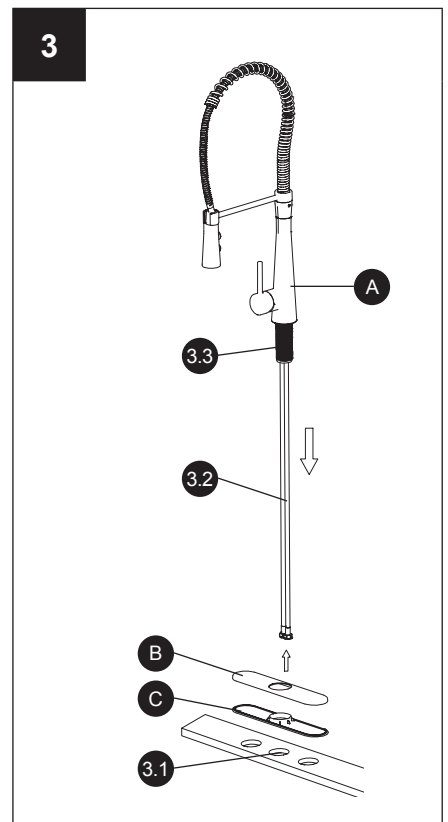
2. To install with the optional deckplate for a 3-hole sink, skip to Step 3.

Insert the integrated water supply lines (2.1) and shank (2.2) on the faucet body (A) through the mounting hole in the sink (2.3). Skip to Step 4.



3. OPTIONAL DECKPLATE INSTALLATION:

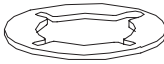
Apply a thin bead of silicone to the underside of the gasket (C). Place the gasket (C) and deckplate (B) over the mounting holes in the sink, aligning the center hole in the gasket (C) and deckplate (B) with the center mounting hole in the sink (3.1). Insert the integrated water supply lines (3.2) and shank (3.3) on the faucet body (A) through the hole in the deckplate (B), gasket (C) and the mounting hole in the sink (3.1) until the faucet sits on top of the deckplate (B).



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

- From underneath the sink, secure the faucet body (A) to the sink using the rubber washer (AA), metal washer (BB), and locking nut (CC). Tighten using the hex bolts (DD). Check the position of the faucet and hand tighten until the faucet is securely mounted. NOTE: It is helpful to have a second person hold the faucet in place while tightening the hex bolts (DD).

Hardware Used

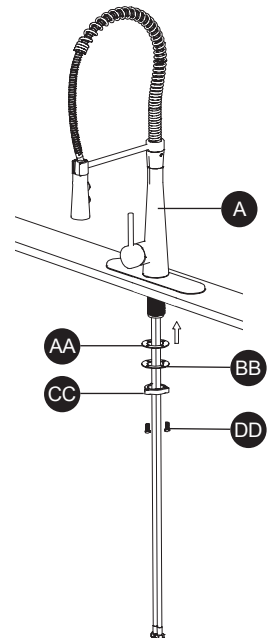
AA	Rubber Washer		x 1
BB	Metal Washer		x 1
CC	Locking Nut		x 1
DD	Hex Bolt		x 2 (21-K151HC series) x 3 (21-K152HC series)

- Attach the end of the hot water (red stripe) and cold water (blue stripe) supply lines coming from the faucet body (A) to the hot and cold water supply valves (5.2) under the sink, after making sure the supply valves (5.2) are clear of any debris. Thread the nut on the end of the integrated supply line (5.1) onto the outlet of the water supply valve (5.2) and tighten with a wrench. Do not overtighten.

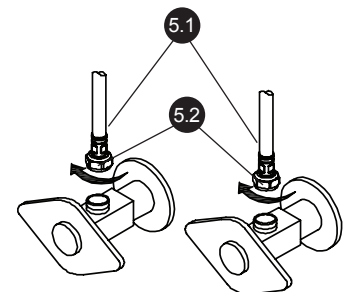
NOTE: Do not use PTFE pipe tape, plumber's putty, pipe dope, or any other type of sealing compound on the water inlets or threads. Additional compound is not necessary. A watertight seal between the supply valve and the nut on the integrated supply line is achieved by compression.

- Once the installation is complete, remove the sprayhead (6.1) from the spout (6.2) on the faucet body (A) 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 debris that could cause damage to internal parts. While the water is running, check for leaks. If leaks occur, gently tighten the nut on the connection that is leaking. Turn off the water and screw the sprayhead (6.1) back onto the spout (6.2) of the faucet body (A).

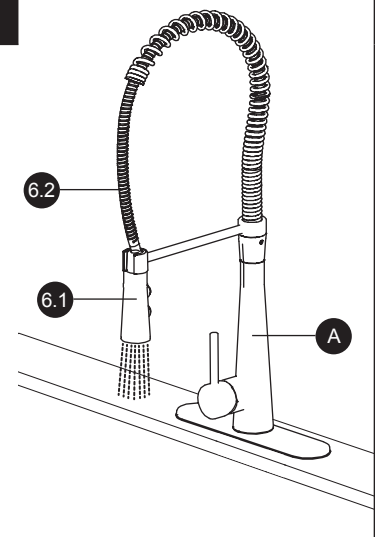
4



5

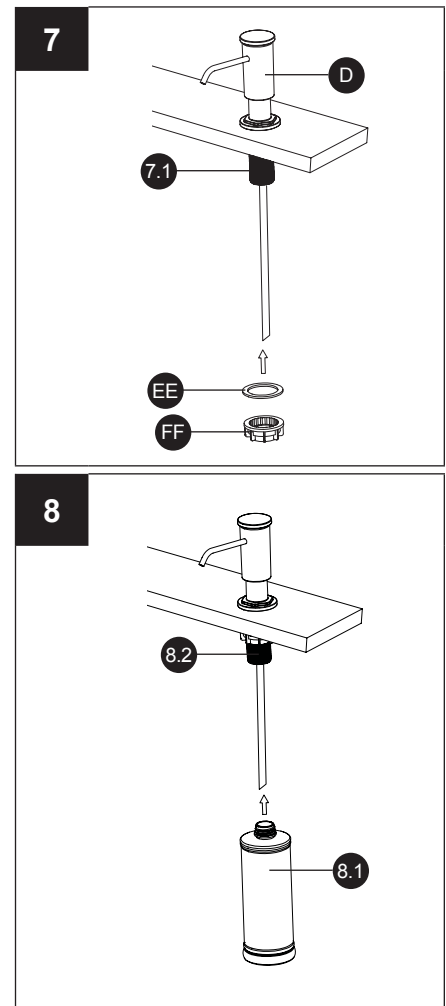


6



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

7. To install the optional soap dispenser, unscrew the top of the soap dispenser (D) from the plastic soap bottle and remove the mounting nut (FF) and rubber gasket (EE). From above the sink, insert the top of the soap dispenser into the fourth hole opening in the sink. From underneath the sink, place the rubber gasket (EE) onto the shank (7.1) on the soap dispenser (D) and then thread the mounting nut (FF) onto the shank (7.1) to secure the soap dispenser (D) to the sink.
8. From underneath the sink, screw the plastic soap bottle (8.1) onto the soap dispenser shank (8.2).



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

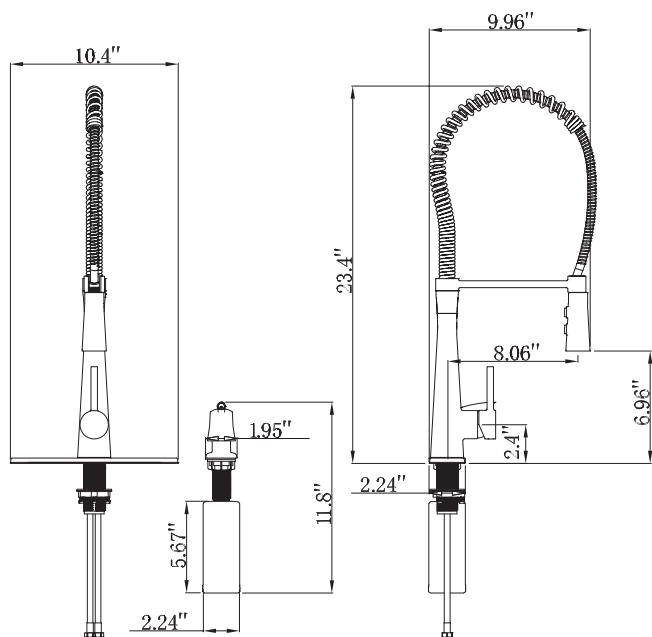
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or o-ring on cartridge is dirty or twisted.	1. Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle. 2. Tighten the bonnet by turning it clockwise. Move the cartridge stem to the ON position. The leak should stop draining out from around the cartridge stem. 3. If the leak does not stop, 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. 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. Tighten the bonnet onto the faucet body. 5. Reinstall the handle.

TROUBLESHOOTING (Continued)

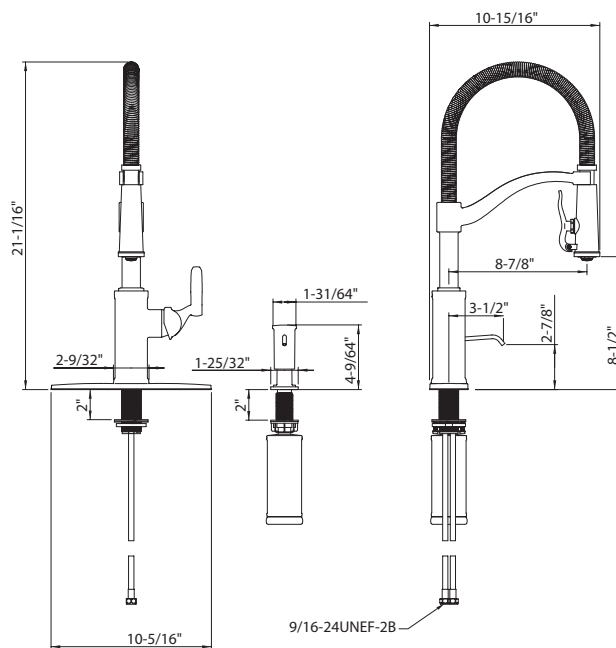
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Water does not completely shut off.	Rubber valve seat is dirty, stuck, or broken.	1. Shut off the water supply. 2. Remove the handle from the faucet body. Loosen the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge assembly. 3. Inspect the rubber valve seat 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 it moves up and down smoothly. The spring (smaller end up) must be placed back underneath the valve seat. If the rubber valve seat is worn out or broken, 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. Reinstall the handle.
Faucet leaks around aerator.	The aerator is incorrectly fitted, dirty, or small parts inside the aerator are improperly installed.	1. Remove the aerator from the spout on the faucet body. Inspect the black rubber gasket inside the aerator. The rubber gasket should be flat. 2. Reinstall the aerator on the spout.
Faucet has an improper water pattern.	The aerator is dirty or small parts inside the aerator are improperly installed.	1. Remove the aerator from the spout on the faucet body. 2. Gently flush the small parts inside the aerator to clear away any debris. 3. Reinstall the aerator on the spout.
No water pressure or low water pressure after a longer period of use.	The connector is blocked.	1. Remove the spray head by unscrewing it from the hose assembly in a counterclockwise direction. 2. Hold the end of the hose assembly down into the sink and turn the faucet on to the warm position where it mixes the hot and cold water. If the water flow is still slow or completely blocked, please call customer service.

ROUGH-IN

21-K152H series

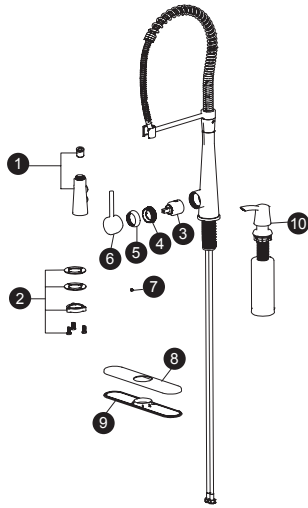


21-K151HCSS series



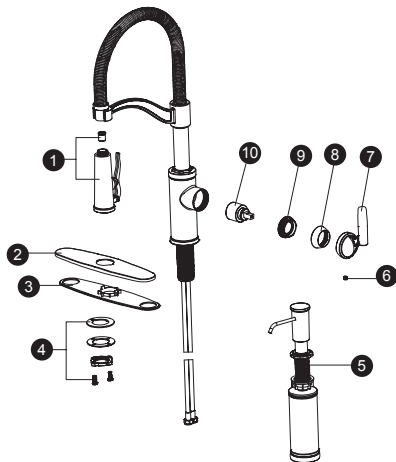
REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our customer service department at 1-866-439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.



21-K152H series

PART	DESCRIPTION	PART #		
		21-K152HCSS-AR	21-K152HCCP-AR	21-K152HCMB-AR
1	Sprayhead Assembly	RP 01638SS	RP 01638CH	RP 01638MB
2	Locking Nut Assembly	RP 01639	RP 01639	RP 01639
3	Ceramic Cartridge	RP 03001	RP 03001	RP 03001
4	Retainer Nut	RP 01641	RP 01641	RP 01641
5	Cap	RP 03037BN	RP 03037CH	RP 03037MB
6	Handle	RP 01642SS	RP 01642CH	RP 01642MB
7	Screw	RP 01643	RP 01643	RP 01643
8	Optional Deckplate	RP 01644SS	RP 01644CH	RP 01644MB
9	Optional Gasket	RP 01645	RP 01645	RP 01645
10	Soap Dispenser Assembly	RP 01646SS	RP 01646CH	RP 01646MB



21-K151H series

PART	DESCRIPTION	PART #		
		21-K151HCORB-AR	21-K151HCSS-AR	21-K151HCMB-AR
1	Sprayhead Assembly	RP 01647ORB	RP 01647SS	RP 01647MB
2	Optional Deckplate	RP 01648ORB	RP 01648SS	RP 01648MB
3	Optional Gasket	RP 01662	RP 01662	RP 01662
4	Locking Nut Assembly	RP 01503	RP 01503	RP 01503
5	Soap Dispenser Assembly	RP 01651ORB	RP 01651SS	RP 01651MB
6	Screw	RP 01652	RP 01652	RP 01652
7	Handle	RP 01653ORB	RP 01653SS	RP 01653MB
8	Cap	RP 01654ORB	RP 01654SS	RP 01654MB
9	Retainer Nut	RP 01641	RP 01641	RP 01641
10	Ceramic Cartridge	RP 03001	RP 03001	RP 03001

LIMITED LIFETIME WARRANTY

The distributor warrants to the original purchaser of 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 product. 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 1-866-439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.

allen + roth™

ALLEN + ROTH y el diseño del logo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

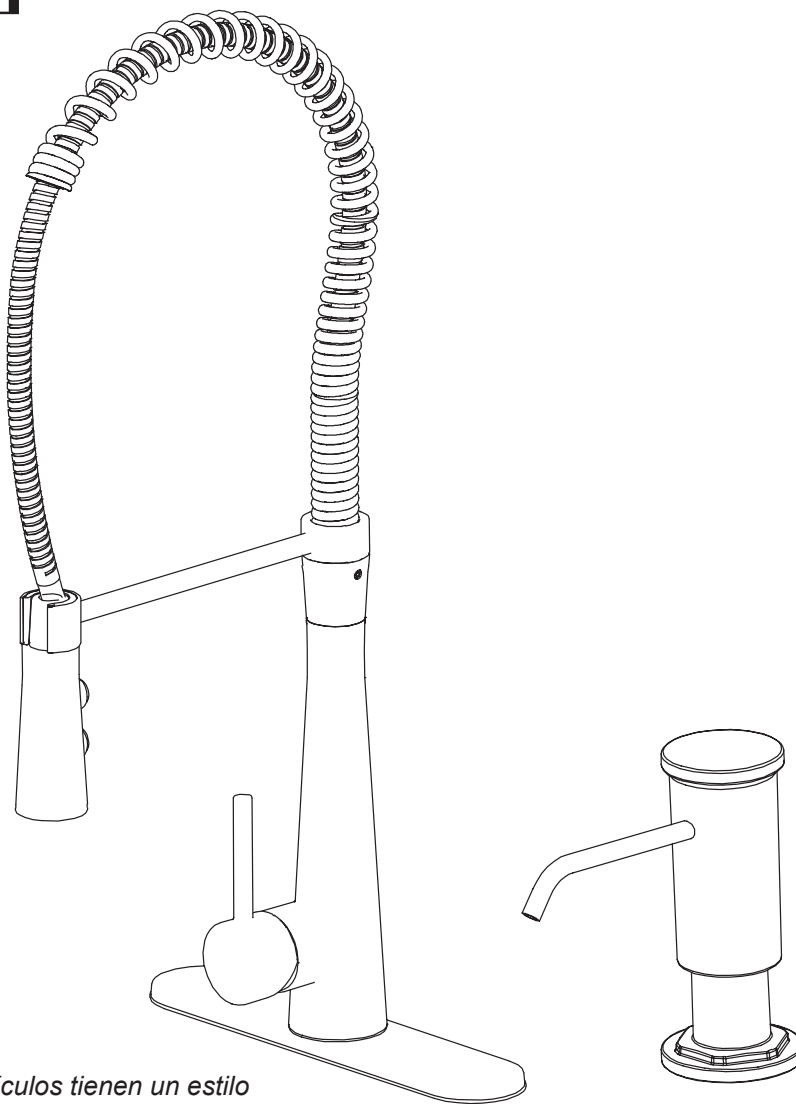
TALBERT

TILTON

ARTÍCULO # 2610191, 2916845, 2916846,
2610192, 2916843, 2916844

GRIFO DE COCINA DE ESTILO COMERCIAL

MODELOS 21-K151HCORB-AR
21-K151HCSS-AR
21-K151HCMB-AR
21-K152HCSS-AR
21-K152HCCP-AR
21-K152HCMB-AR



*Varios artículos tienen un estilo
diferente al del plano de líneas.*



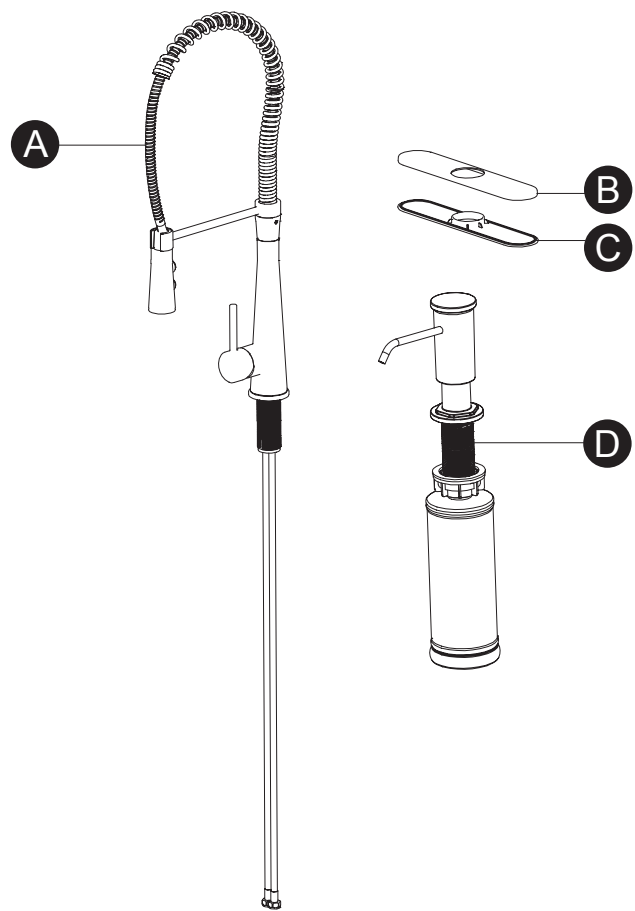
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cuerpo del grifo	1
B	Escudo de bocallave	1

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
C	Empaque	1
D	Dispensador de jabón	1

Debido a las constantes mejoras de diseño y calidad, es posible que el producto en el interior se vea ligeramente diferente de la imagen.

ADITAMENTOS (no se muestran en tamaño real)

AA	BB	CC	DD	EE	FF
Arandela de goma	Arandela de metal	Tuerca de bloqueo	Cant. 2 (21-K151HC serie)	Empaque de goma	Tuerca de montaje
Cant. 1	Cant. 1	Cant. 1	Cant. 3 (21-K152HC serie)	Cant. 1	Cant. 1



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

PRECAUCIÓN

- Si suelda 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 para evitar que se pierdan piezas.

ADVERTENCIA

- Proteja los ojos con gafas de seguridad al cortar o soldar las líneas de entrada de agua.
- **NOTA:** al realizar la conexión de la línea de agua, APRIETE A MANO. NO APRIETE DEMASIADO. No use cinta para tubería de PTFE, masilla de plomero, aditivos para tubos ni ningún otro compuesto sellador en entradas de agua o roscas. No necesita compuestos adicionales. Se logra un sellado hermético entre la entrada roscada y la tubería de suministro mediante compresión.

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 la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de 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, silicona y líneas de entrada.

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.

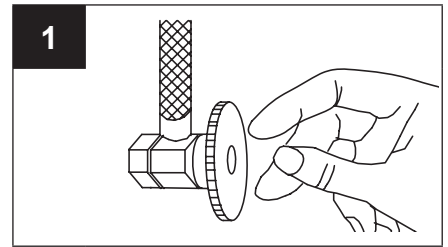
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Caudal de flujo máximo: 6,81 LPM (1,8 GPM) a 60 PSI	Peso total del artículo
Cumple con la norma ASME A112.18.1/CSA B125	21-K152HC serie: 2,22 kg
NSF/ANSI 61	21-K151HC serie: 3,08 kg
Acero inoxidable, cromo, bronce aceitado y acabados en negro mate	Cartucho sin cerámica
	Fabricado para que no incluya más de 0,25 % de contenido promedio en peso de plomo para superficies con agua

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

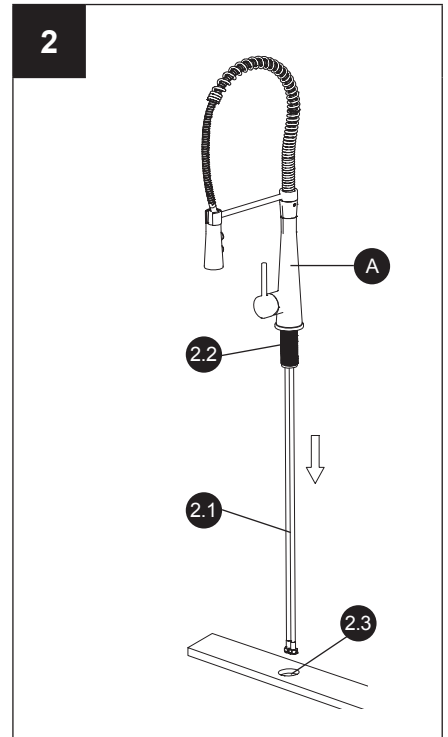
1. Cierre la válvula de entrada de agua debajo del lavamanos o el suministro de agua principal. Desconecte las líneas de entrada. Retire el grifo existente del lavamanos.

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



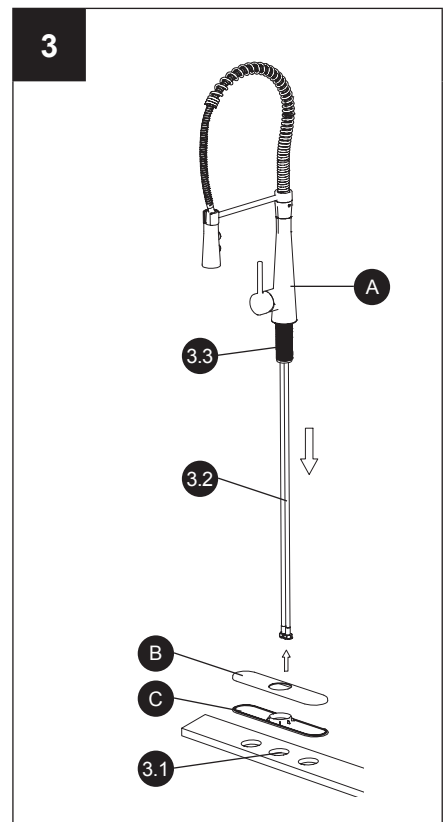
2. Para instalar con la placa de cubierta opcional para un lavamanos de 3 orificios, diríjase al paso 3.

Inserte las líneas de entrada de agua (2.1) y el vástago (2.2) en el cuerpo del grifo (A) a través del orificio de montaje en el lavamanos (2.3). Continúe con el paso 4.



3. INSTALACIÓN OPCIONAL CON PLACA DE CUBIERTA:

Aplique un cordón delgado de silicona en la parte inferior del empaque (C). Coloque la empaquetadura (C) y la placa de cubierta (B) sobre los orificios de montaje en el lavamanos, alineando el orificio central en la empaquetadura (C) y la placa de cubierta (B) con el orificio de montaje central en el lavamanos (3.1). Inserte las líneas de entrada de agua (3.2) y el vástago (3.3) en el cuerpo del grifo (A) a través del orificio en la placa de cubierta (B), el empaque (C) y el orificio de montaje en el lavamanos (3.1) hasta que el grifo se asiente en la parte superior de la placa de cubierta (B).



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

4. Desde debajo del lavamanos, asegure el cuerpo del grifo (A) al lavamanos con la arandela de goma (AA), la arandela de metal (BB) y la contratuerca (CC). Apriete con los pernos hexagonales (DD). Verifique la posición del grifo y apriete a mano hasta que el grifo esté instalado de forma segura. NOTA: es útil que una segunda persona sostenga el grifo en su lugar mientras aprieta los pernos hexagonales (DD).

Aditamentos utilizados

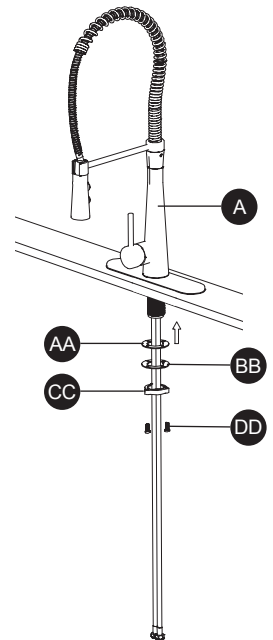
AA	Arandela de goma		x 1
BB	Arandela de metal		x 1
CC	Tuerca de bloqueo		x 1
DD	Peso		x 2 (21-K151HC serie) x 3 (21-K152HC serie)

5. Conecte el extremo de las líneas de entrada de agua caliente (franja roja) y agua fría (franja azul) que provienen del cuerpo del grifo (A) a las válvulas de entrada de agua fría y caliente (5.2) debajo del lavamanos, luego de asegurarse de que las válvulas de entrada (5.2) estén libres de escombros. Atornille la tuerca del extremo de la línea de entrada integrada (5.1) a la salida de la válvula de entrada de agua (5.2) y apriete con una llave inglesa. No apriete demasiado.

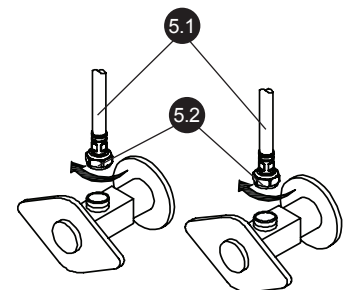
NOTA: no use cinta para tubería de PTFE, masilla de plomero, aditivos para tubos ni ningún otro compuesto sellador en entradas de agua o roscas. No necesita compuestos adicionales. Se logra un sellado hermético entre la entrada roscada y la línea de entrada mediante compresión.

6. Una vez completada la instalación, retire el rociador (6.1) de la boquilla (6.2) en el cuerpo del grifo (A) 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 producen fugas, apriete suavemente la tuerca en la conexión que esté goteando. Cierre el agua y vuelva a enroscar el rociador (6.1) en la boquilla (6.2) del cuerpo del grifo (A).

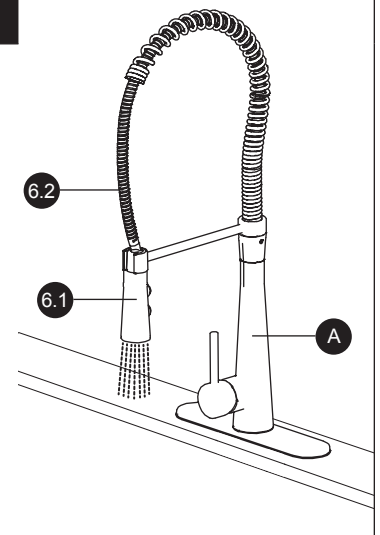
4



5

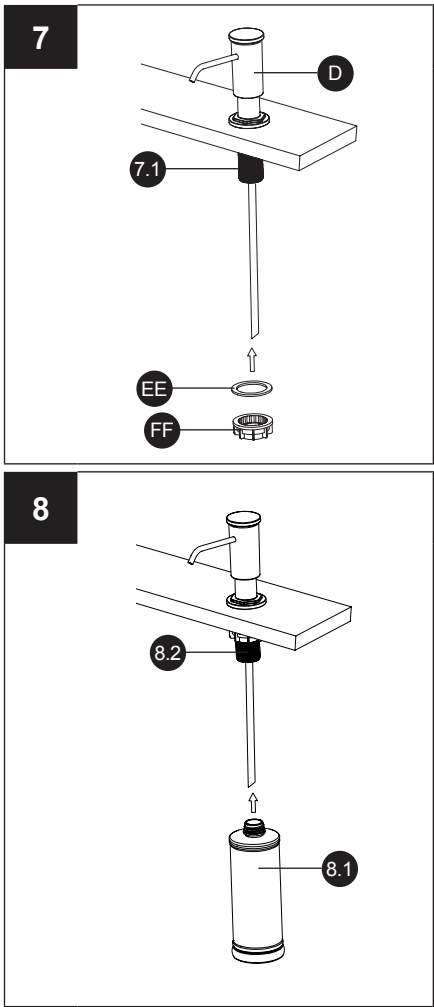


6



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

7. Para instalar el dispensador de jabón opcional, desenrosque la parte superior del dispensador de jabón (D) de la botella de jabón de plástico y retire la tuerca de montaje (FF) y el empaque de goma (EE). Desde arriba del lavamanos, inserte la parte superior del dispensador de jabón en la abertura del cuarto orificio del lavamanos. Desde debajo del lavamanos, coloque el empaque de goma (EE) en el vástago (7.1) en el dispensador de jabón (D) y luego enrosque la tuerca de montaje (FF) en el vástago (7.1) para asegurar el dispensador de jabón (D) al lavamanos.
8. Desde debajo del lavamanos, atornille la botella de jabón de plástico (8.1) en el vástago del dispensador de jabón (8.2).



CUIDADO Y LIMPIEZA

Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y productos químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular la garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

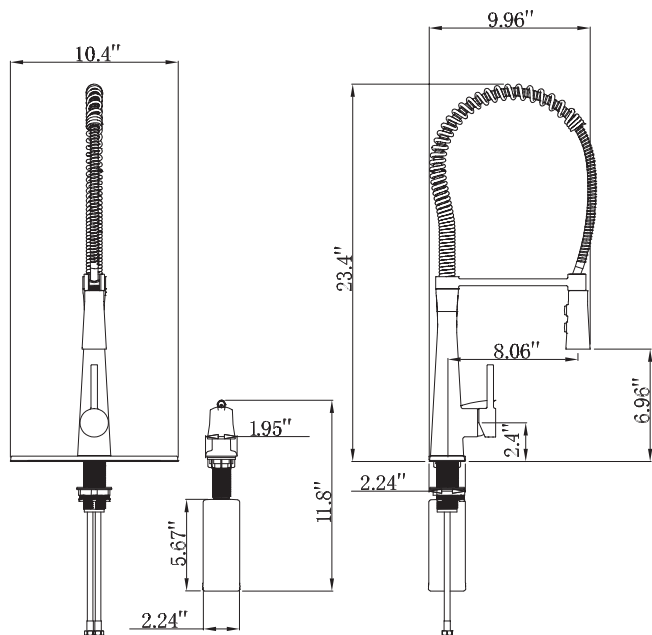
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo tiene una fuga debajo de la manija.	El bonete está flojo o la junta tórica del cartucho está sucia o torcida.	1. Mueva la manija a la posición de apagado. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el bonete girándolo en dirección de las manecillas del reloj. Coloque el vástago del cartucho en la posición de encendido. La fuga debería dejar de drenar alrededor del vástago del cartucho. 3. Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire el bonete girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj. Levante la válvula del cartucho. Inspeccione la junta tórica más grande del bonete del cartucho y la junta tórica más pequeña del vástago del cartucho. Elimine todos los desechos de las juntas tóricas. Si una de las juntas tóricas está torcida, estírela. Si una de las juntas tóricas está dañada, llame al Departamento de Servicio al Cliente para reemplazar el cartucho. 4. Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los bordes de ambos lados del bonete del cartucho encajen en las ranuras de ambos lados del cuerpo del grifo. Enrosque con firmeza el bonete en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (Continuación)

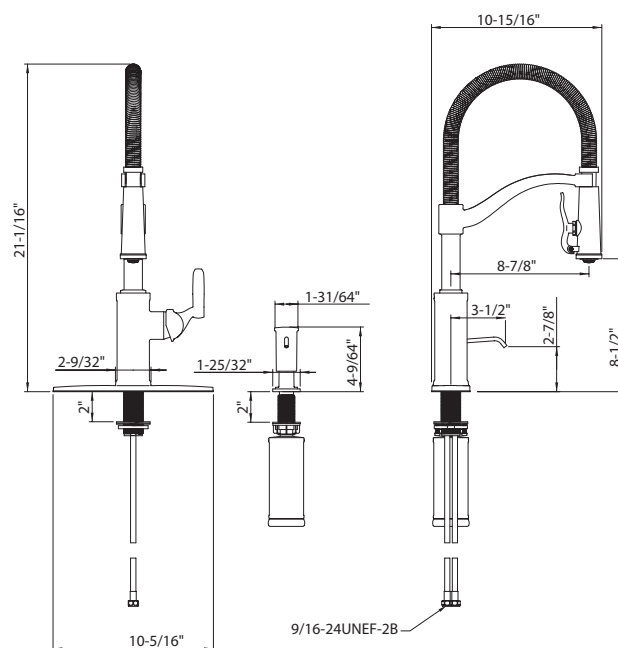
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El paso de agua no se cierra completamente.	El alojamiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	1. Cierre el suministro de agua. 2. Retire la manija del cuerpo del grifo. Afloje el bonete girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj. Levante el ensamblaje del cartucho. 3. Inspeccione el alojamiento de la válvula de goma del cuerpo del grifo. Si hay desechos o restos de latón en la superficie del alojamiento, retírelos. Si el alojamiento de goma está muy atascado en el orificio de entrada de agua, empujelo cuidadosamente con el dedo para que se mueva hacia arriba y hacia abajo con suavidad. El resorte (extremo más pequeño) se debe volver a colocar debajo del alojamiento de la válvula. Si el alojamiento de la válvula de goma está desgastado o roto, llame al Departamento de Servicio al Cliente para reemplazar el cartucho. 4. Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los bordes de ambos lados del bonete del cartucho encajen en las ranuras de ambos lados del cuerpo del grifo. Enrosque con firmeza el bonete en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.
El grifo tiene fugas alrededor del aireador.	El aireador está mal instalado, sucio o las piezas pequeñas dentro del aireador están instaladas incorrectamente.	1. Retire el aireador de la boquilla en el cuerpo del grifo. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del aireador. El empaque de goma debe ser plano. 2. Vuelva a instalar el aireador en la boquilla.
El grifo tiene un patrón de agua incorrecto.	El aireador está sucio o se instalaron piezas pequeñas de manera incorrecta dentro del aireador.	1. Retire el aireador de la boquilla en el cuerpo del grifo. 2. Limpie cuidadosamente las piezas pequeñas dentro del aireador para retirar cualquier desecho. 3. Vuelva a instalar el aireador en la boquilla.
No hay presión de agua o baja presión de agua después de largos períodos de uso.	El conector rápido está bloqueado.	1. Retire el cabezal rociador desenroscándolo del conjunto de la manguera en sentido contrario a las agujas del reloj. 2. Sostenga el extremo del conjunto de la manguera hacia abajo en el fregadero y abra el grifo en la posición cálida donde se mezcla el agua fría y caliente. Si el flujo de agua sigue siendo lento o completamente bloqueado, llame al servicio al cliente.

DIBUJO DE INSTALACIÓN

21-K152H serie

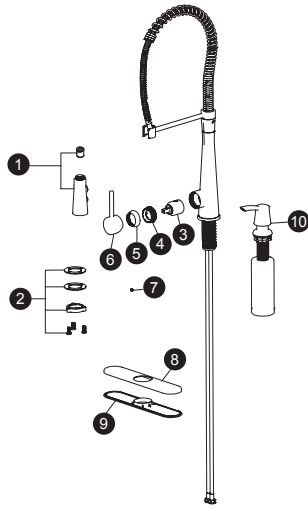


21-K151HCSS serie



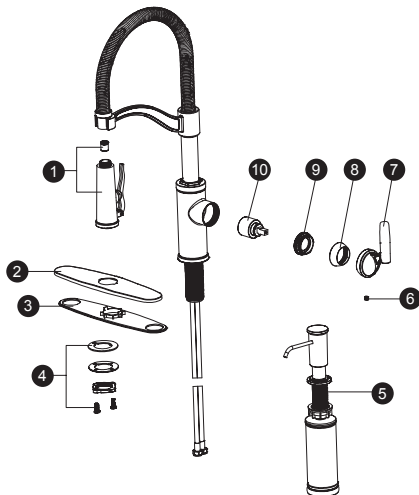
PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.



21-K152H serie

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #		
		21-K152HCSS-AR	21-K152HCCP-AR	21-K152HCMB-AR
1	Ensamble del cabezal rociador	RP 01638SS	RP 01638CH	RP 01638MB
2	Ensamble de la contratuerca	RP 01639	RP 01639	RP 01639
3	Cartucho de cerámica	RP 03001	RP 03001	RP 03001
4	Tuerca de retención	RP 01641	RP 01641	RP 01641
5	Tapa	RP 03037BN	RP 03037CH	RP 03037MB
6	Manija	RP 01642SS	RP 01642CH	RP 01642MB
7	Tornillo	RP 01643	RP 01643	RP 01643
8	Placa de cubierta opcional	RP 01644SS	RP 01644CH	RP 01644MB
9	Empaque opcional	RP 01645	RP 01645	RP 01645
10	Ensamble de dispensador de jabón	RP 01646SS	RP 01646CH	RP 01646MB



21-K151H serie

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #		
		21-K151HCORB-AR	21-K151HCSS-AR	21-K151HCMB-AR
1	Ensamble del cabezal rociador	RP 01647ORB	RP 01647SS	RP 01647MB
2	Placa de cubierta opcional	RP 01648ORB	RP 01648SS	RP 01648MB
3	Empaque opcional	RP 01662	RP 01662	RP 01662
4	Ensamble de la contratuerca	RP 01503	RP 01503	RP 01503
5	Ensamble de dispensador de jabón	RP 01651ORB	RP 01651SS	RP 01651MB
6	Tornillo	RP 01652	RP 01652	RP 01652
7	Manija	RP 01653ORB	RP 01653SS	RP 01653MB
8	Tapa	RP 01654ORB	RP 01654SS	RP 01654MB
9	Tuerca de retención	RP 01641	RP 01641	RP 01641
10	Cartucho de cerámica	RP 03001	RP 03001	RP 03001

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en cuanto a los materiales y la mano de obra en condiciones de uso normal en aplicaciones residenciales. A su elección, la Compañía proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El distribuidor le brinda al comprador original una garantía limitada de 5 años para el acabado de este producto. A su elección, el distribuidor proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El uso de limpiadores abrasivos suaves, abrasivos o químicos puede dañar el acabado del producto. Le recomendamos que limpie el grifo con un paño suave y humedecido con agua. El daño ocasionado por el uso de limpiadores abrasivos o químicos ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no se aplica a productos o piezas de productos si el daño fue ocasionado por el uso de piezas no originales; o se deba a un error de instalación, al mal uso del producto, a negligencia o al mantenimiento inadecuado; o en caso de que el producto no se haya instalado de acuerdo con los códigos de construcción locales.

Esta garantía no incluye los cargos por mano de obra o los daños ocasionados durante la instalación, la reparación o el reemplazo, ni las lesiones, las pérdidas o los daños indirectos, accidentales o resultantes, ni los costos de ninguna naturaleza. Esta garantía reemplaza y excluye todas las demás garantías y condiciones, expresas o implícitas, incluidas sin restricción aquellas de comerciabilidad o uso adecuado.

La responsabilidad bajo esta garantía no superará el precio de compra del producto que se reclama como defectuoso pagado por el cliente o comprador original. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que es posible que no se apliquen las exclusiones o limitaciones mencionadas anteriormente. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían según el estado o la provincia. Las consultas sobre reclamaciones de garantía pueden dirigirse a 1-866-439-9800, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.