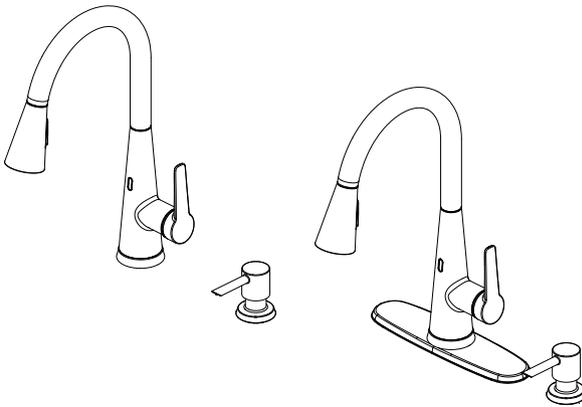


**Pull-Down Sensor
Kitchen Faucet**

MODEL # 67798W-120802

Español p. 15



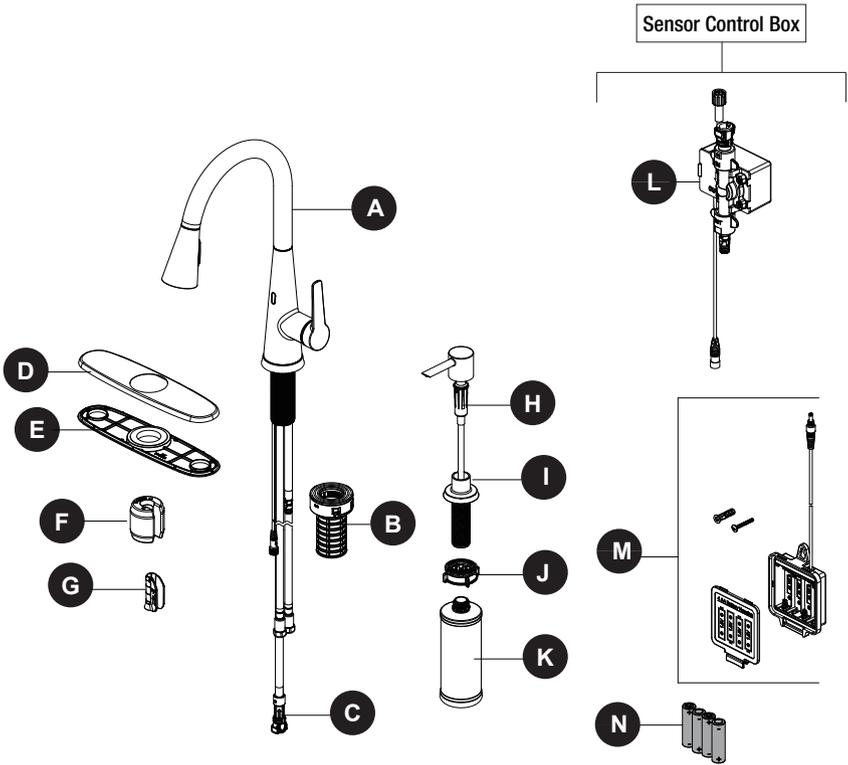
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, 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	1
B	Quick install nut	1
C	Quick connector (Preassembled to Faucet (A))	1
D	Deckplate	1
E	Gasket	1
F	Weight	1
G	Weight clip	1
H	Soap pump	1
I	Soap assembly	1
J	Soap dispenser quick install nut	1
K	Soap bottle	1
L	Sensor control box	1
M	Battery pack	1
N	"AA" Battery	4



SAFETY INFORMATION

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

WARNING

- Follow the installation instructions carefully. Proper installation is the installer's responsibility.
- Failure to follow correct installation procedures can result in the faucet being loose, which can result in serious injury.

CAUTION

- Check local building codes before you begin installation to ensure compliance.

PREPARATION

Before beginning the assembly of this product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

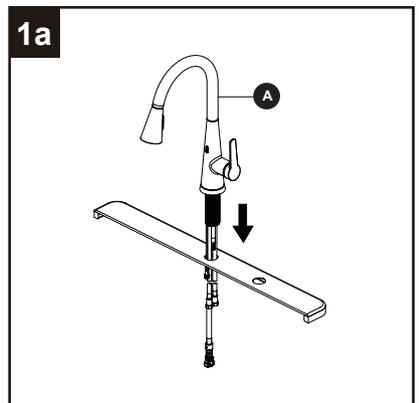
Estimated Assembly Time: 60 minutes (including removal of old faucet)

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench

Helpful Tools (not included): Safety Goggles

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

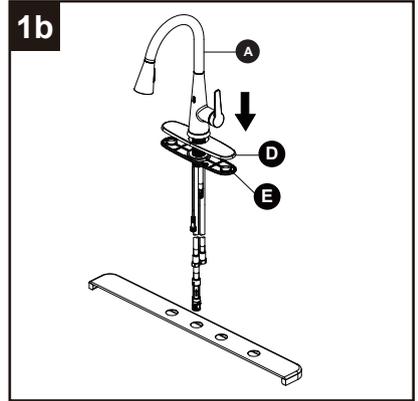
- 1a. Optional No Deckplate Installation:**
Shut off the water supply. Remove the old faucet.
Insert the faucet assembly (A) through the hole in the sink.



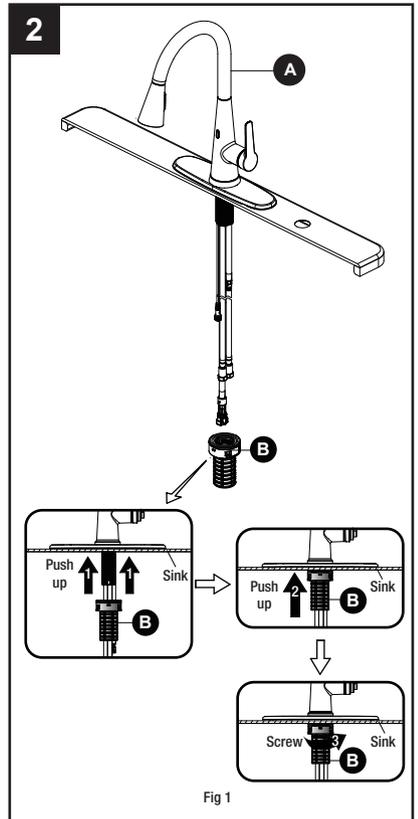
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1b. Optional Deckplate Installation:

Shut off the water supply. Remove the old faucet. Place the deckplate (D) and the gasket (E) on the bottom of the new faucet assembly (A). Insert the faucet assembly (A) through the hole in the deckplate (D).



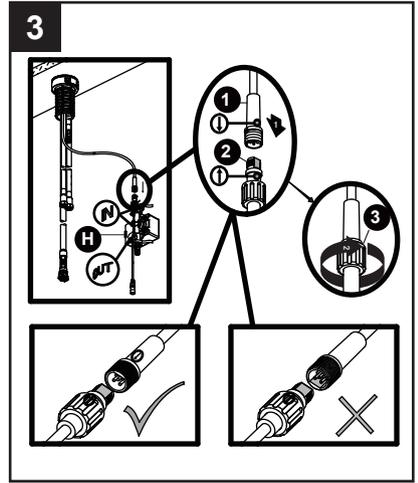
2. From underneath the sink, secure the faucet assembly (A) to the sink with the quick install nut (B). Push the quick install nut (B) up over the threads until it stops against the bottom of the sink, then hand turn (clockwise) to tighten (Fig 1).



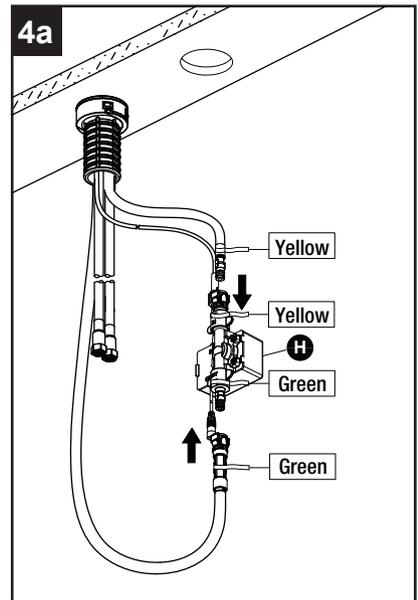
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. Install the data cable (1) to the control box connection (2). Ensure the arrows on the data cable and control box connection are aligned to one another to ensure proper installation. Ensure they are tightly connected by firmly pushing together. Secure the connection by hand tightening the nut (3) in a clockwise direction onto the threaded sensor cable.

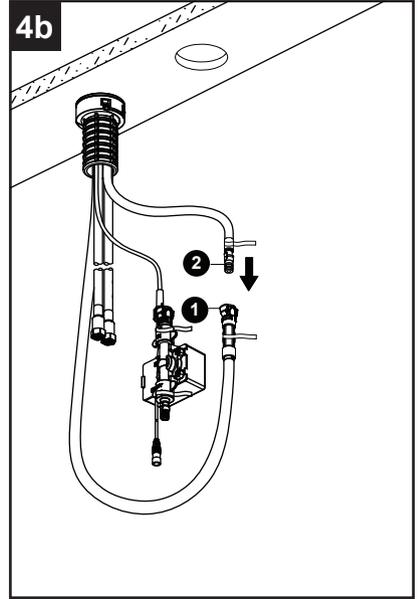
NOTE: The side of the control box (H) with "in" and "out" showing must face the front of the cabinet (away from the back of the cabinet). If the connections are not made properly, the sensor feature will not work.



- 4a. Connect the hose with the yellow tag to the hose on the control box (H) with a matching yellow tag. Push firmly together until they snap into place. Connect the hose with the green tag to the hose on the control box (H) with a matching green tag. Push firmly together until they snap into place.



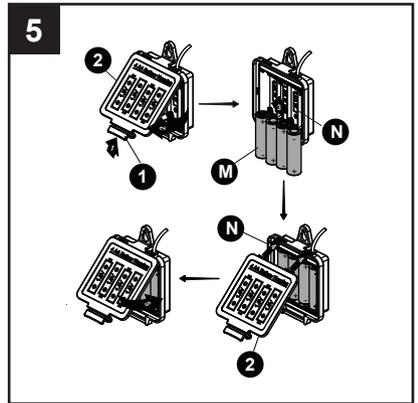
- 4b. OPTIONAL: If you want to use the faucet without the sensor feature or without power, you can attach the quick connector (1) to the receiving block (2). This bypasses the sensor feature and enables the faucet to work by operating the handle.



5. To open the battery housing, squeeze the tabs (1) on the cover (2), then remove the cover (2). Install the four AA batteries (M) included by matching the positive (+) and Negative (-) ends on the battery (M) to the (+) and (-) markings in the battery pack (N). The negative ends of the battery (M) should always connect to the spring end of the battery slots in the battery pack (N). Reinstall the battery pack cover (2) by pushing up and snapping into place.

This step is for battery installation (optional). If the battery will not be used, install as described in step 7.

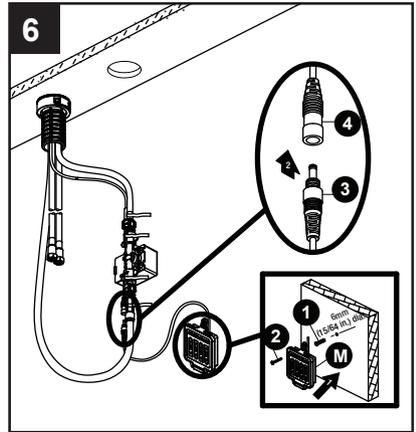
NOTE: When the sensor flashes 10 times continuously and slowly, the batteries have lost their charge. Replace the batteries (M).



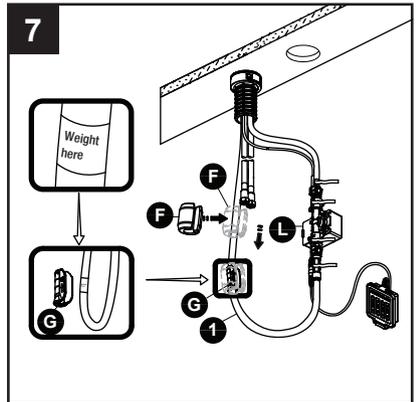
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

6. Drill a hole in the wall using a 6 mm (15/64 in.) diameter drill bit. Install the battery pack (M) using the molly anchor (1) and screw (2) provided. Insert the battery pack cable (3) into the control box connection (4).

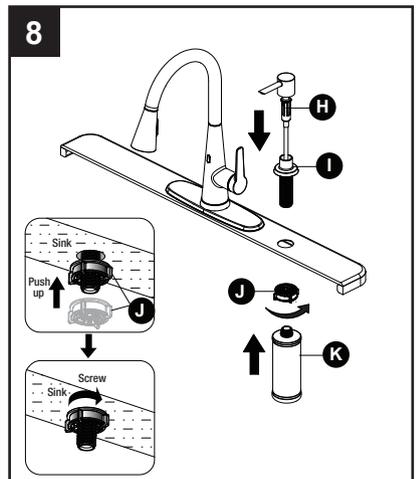
NOTE: After installing the battery pack, the light on the sensor will flash and the faucet control box will make a "click" sound when you move your hand in the sensor area. If not, check to ensure the batteries are installed correctly.



7. Install the weight clip (G) at the point of the hose (1) marking "weight here". Insert the weight (F) onto the clip (G) by sliding it down onto the clip (G).



8. Installing the soap dispenser:
Insert the soap assembly (I) through the selected hole in the sink. Secure the soap assembly to the sink with the soap dispenser quick install nut (J) provided. Push up the quick install nut (J) to sink and hand-turn to tighten. From under the sink, screw the soap bottle (K) onto the soap assembly (I) shank. Insert the soap pump (H) down into the soap assembly (I).

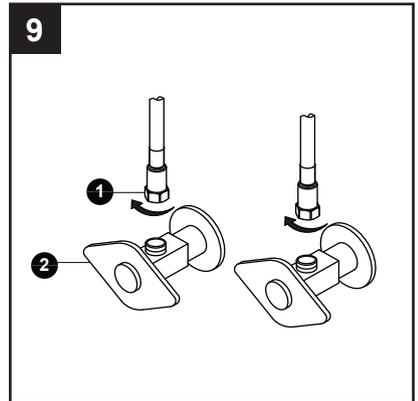


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9. Making the water supply connections :

Thread the nut (1) on the supply line onto the outlet of the water supply valve (2) and tighten with a wrench. Do not overtighten.

NOTE: The hot side inlet tube is indicated by a label. Avoid twisting wires together or placing the wires close to each other and damaging.



OPERATION INSTRUCTIONS

1a. Flushing and checking for leaks :

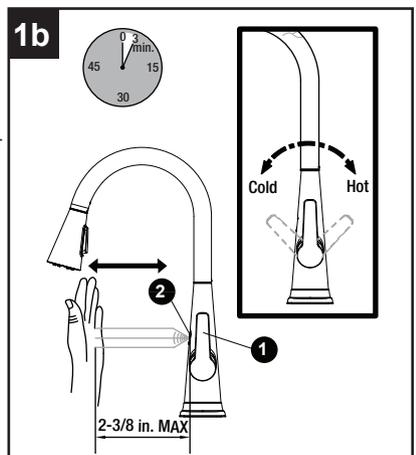
Important: After installation is completed, turn on the hot and cold water supplies. Check for leaks. Pull the hose assembly out of the spout and remove the spray head by unscrewing it from the hose in a counterclockwise direction. Be sure to hold the end of the hose down into the sink and turn the faucet to the warm position where it mixes hot and cold water. Flush the water lines for one minute. This flushes away any debris that could cause damage to internal parts. Check for leaks. Do not lose the gasket (1) in the hose.

Re-tighten any connections if necessary, but do not overtighten. Reinstall the spray head by hand tightening it back onto the spray hose in a clockwise direction.



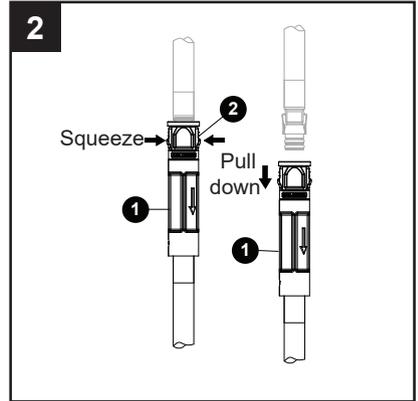
1b. Turn the handle (1) away from the faucet to the full on position. Turn the water on by activating the sensor (2) by waving your hand within 2-3/8 inches of the sensor. Move handle towards you and away from you, the water flow pattern can be switched from the cold water to hot water. If the sensor does not work, then you can refer to the faucet without the sensor feature, then you can refer to step 4. Then, turning on the water can be done by moving the handle away from the faucet to the full on position.

NOTE: As a water saving feature, the water will turn off automatically after 3 minutes of continuous flow.



OPERATION INSTRUCTIONS

- If it is necessary to remove the quick connector (1), squeeze the tabs (2) on the quick connector and then pull down to disconnect.

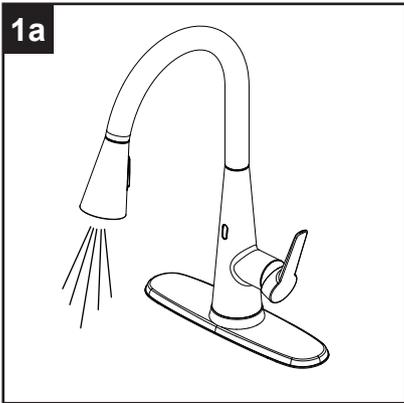


CARE AND MAINTENANCE

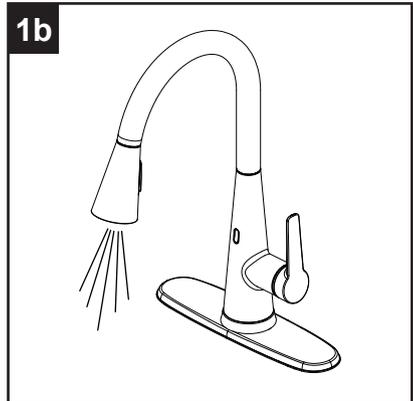
- Clean carefully by gently wiping with a grit-free damp cloth.
- Use only mild soap with water.
- Never use acids, harsh chemicals, or abrasive detergents to clean the faucet surface.

TROUBLESHOOTING

- 1. Water will not shut off when turning the handle to the OFF position.**



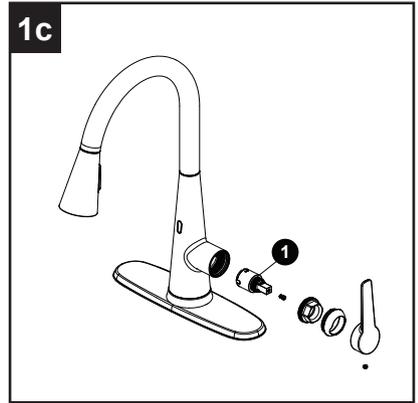
1a. When you turn the handle to the full on position, the water will turn on.



1b. But when you turn the handle to the full off position, the water does not turn off.

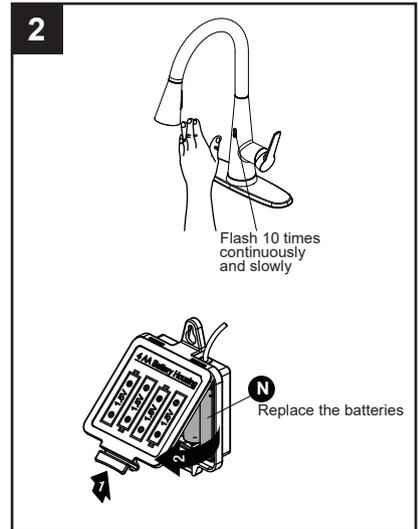
TROUBLESHOOTING

- 1c.** This indicates that the cartridge is damaged.
Turn off the water supply, remove the handle and replace the cartridge (1).



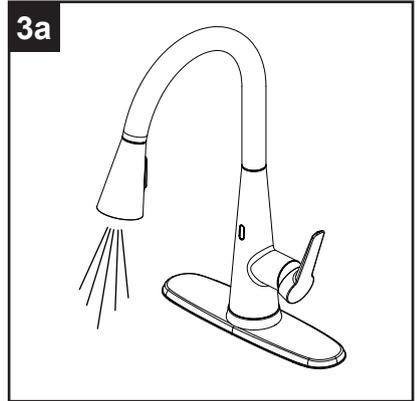
2. The light on the sensor is flashing continuously.

- 2.** If the handle is closed, turn the handle to the on position and move your hand in the sensor area. If the sensor flashes 10 times continuously and slowly, then replace the 4 "AA" batteries.

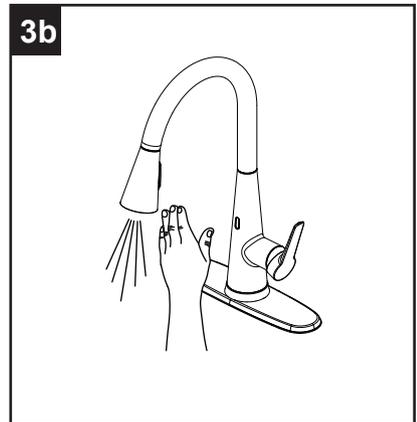


3. The sensor is not activating the water flow.

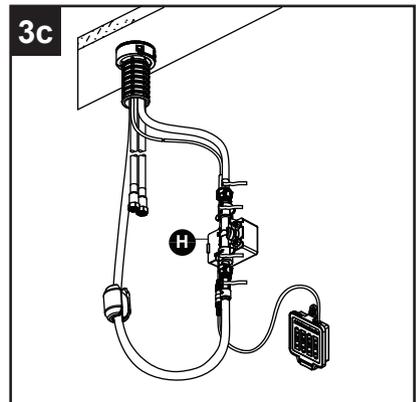
3a. When you turn the handle to the full on position, the water will turn on.



3b. However, when you move your hand in front of the sensor, the water does not turn off as it should.



3c. This indicates that the control box is damaged. Call customer service to request a replacement control box. Replace the old control box with the new control box.



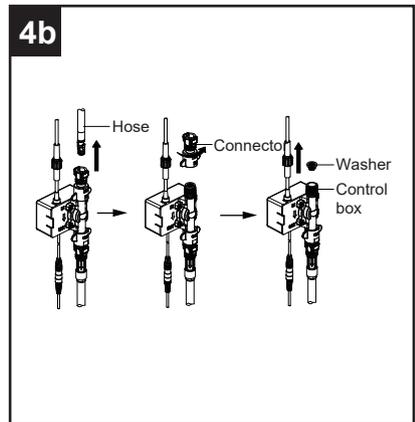
TROUBLESHOOTING

4. There is a low flow of water.

4a. There is a low flow of water or LED indicator in the spray head is not functioning.



4b. This could indicate that the washer in the "in" end of the control box is dirty or damaged. Remove the hose and unscrew the connector. Take out the washer from the control box. Clear the washer or replace the washer. Reassemble the connector and hose.



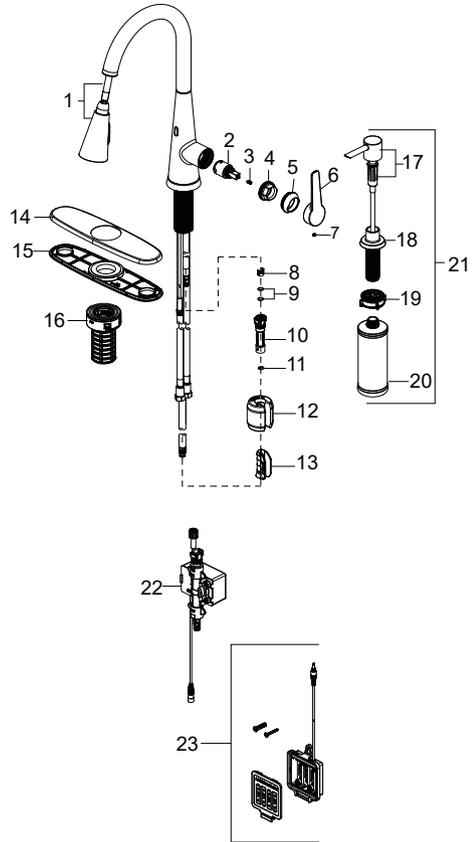
WARRANTY

This faucet has been manufactured under the highest standard of workmanship. All parts of this faucet are warranted to be free from leaks or drips during domestic use for as long as the original purchaser owns this product. THIS EXCLUDES INDUSTRIAL, COMMERCIAL, OR BUSINESS USE. The manufacturer will replace FREE OF CHARGE, under the warranty conditions the entire unit or any part (at our option) which proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. This warranty is limited to defective parts as stated. All costs of removal and installation of the faucet, including the replacement of warranty parts are the responsibility of the purchaser. The manufacturer shall not be liable for incidental, consequential or special damages arising at or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state. Any damage to this faucet as a result of misuse, abuse, neglect, accident, improper installation, or any use violating instructions furnished by us, WILL VOID THIS WARRANTY. When requesting warranty service, you will need to present a copy of your sales receipt as proof of purchase. To obtain warranty service, call our customer service department at 1-866-439-9800.

REPLACEMENT PARTS LIST

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

PART	DESCRIPTION	PART #
1	Spray head and Hose	RP38508*
2	Cartridge	RP20090
3	Screw	RP50229
4	Bonnet nut	RP70766
5	Cap & O-ring	RP80770*
6	Handle	RP13785*
7	Set screw	RP50228
8	Block	RP70421
9	O-ring	RP60002
10	Quick connect assembly	RP70709
11	O-ring	RP60089
12	Weight	RP70689
13	Weight clip	RP70590
14	Deckplate	RP80603*
15	Gasket	RP80769
16	Quick install nut	RP56096
17	Pump kit	RP46090*
18	Flange kit	RP46091*
19	soap dispenser quick install nut	RP56143
20	Soap bottle	RP46092
21	Soap dispenser kit	RP46093*
22	Sensor control box	RP70708
23	Battery pack	RP70707

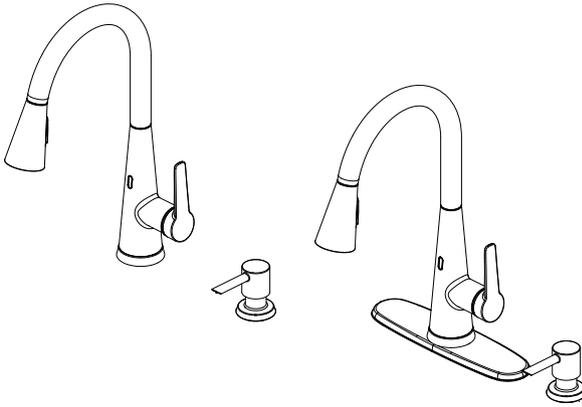


* Available in Stainless Steel Finish.

Printed in China

**Grifo extensible curvo
para cocina con sensor**

MODELO # 67798W-120802



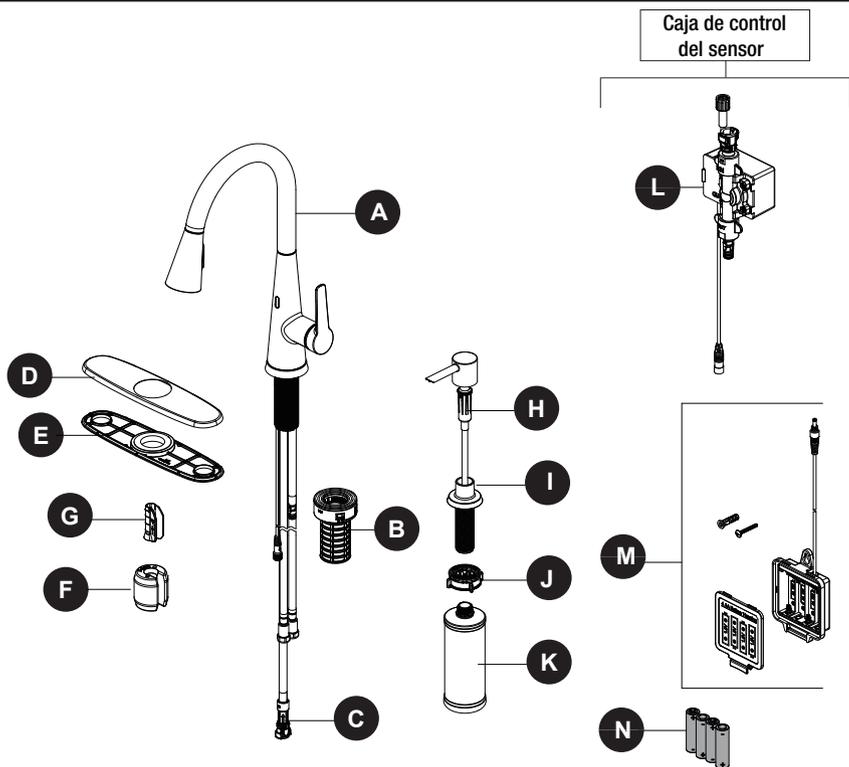
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

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



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Grifo	1
B	Tuerca de instalación rápida	1
C	Conector rápido (preensamblado al grifo [A])	1
D	Placa de la cubierta	1
E	Junta	1
F	Pesa	1
G	Sujetador con peso	1
H	Bomba para jabón	1
I	Ensamblaje para jabón	1
J	Tuerca de instalación rápida del dispensador de jabón	1
K	Botella de jabón	1
L	Caja de control del sensor	1
M	Paquete de baterías	1
N	Batería "AA"	4



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

- Siga atentamente las instrucciones de instalación. El instalador tiene la responsabilidad de realizar una instalación adecuada.
- Si no sigue los procedimientos correctos de instalación el grifo puede soltarse y provocar lesiones graves.

PRECAUCIÓN

Verifique que cumple con los códigos de construcción locales antes de comenzar la instalación.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar el ensamblaje del producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y el diagrama. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas. Comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener las piezas de repuesto.

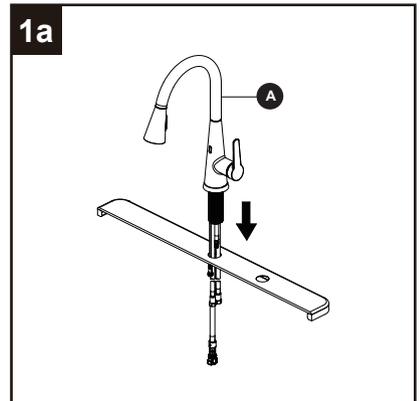
Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos (incluida la extracción del grifo antiguo)

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): llave ajustable

Herramientas útiles (no incluidas): gafas de seguridad

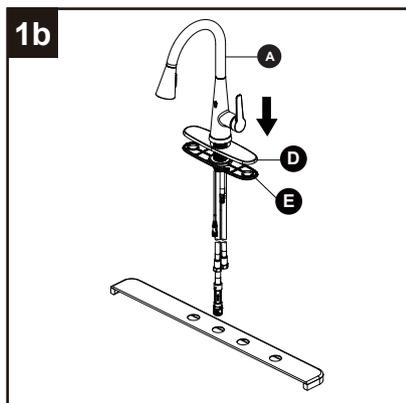
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- 1a.** Instalación opcional sin placa de cubierta:
Cierre el suministro de agua. Retire el grifo viejo.
Coloque el ensamblaje del grifo (A) en el orificio del fregadero.

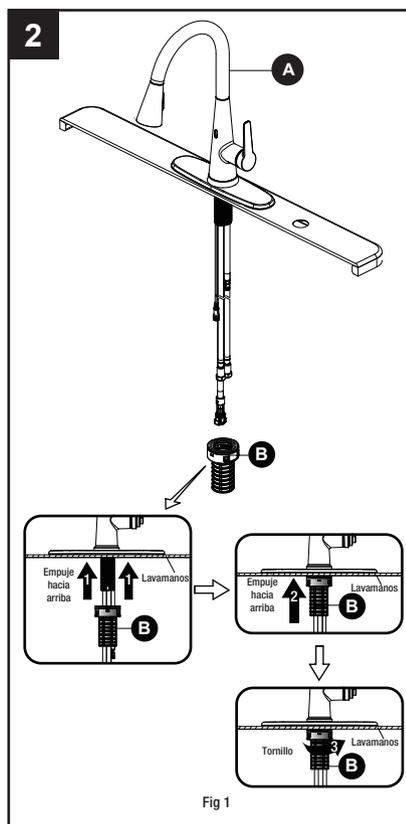


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- 1b.** Instalación opcional con placa de cubierta:
Cierre el suministro de agua. Retire el grifo viejo.
Coloque la placa de la cubierta (D) y la junta (E) en la parte inferior del ensamblaje del grifo nuevo (A).
Coloque el ensamblaje del grifo (A) en el orificio de la placa de la cubierta (D).

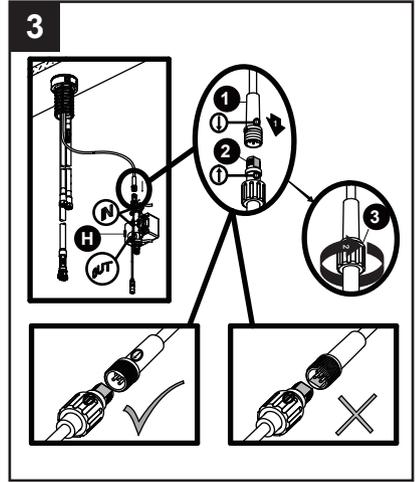


- 2.** Desde la parte inferior del lavabo, asegure el ensamble del grifo (A) al lavabo con la tuerca de instalación rápida (B). Presione la tuerca de instalación rápida (B) hacia arriba sobre las roscas hasta que se detenga al alcanzar la parte inferior del lavabo, luego apriete a mano (en dirección de las manecillas del reloj) para apretarla (Fig. 1).

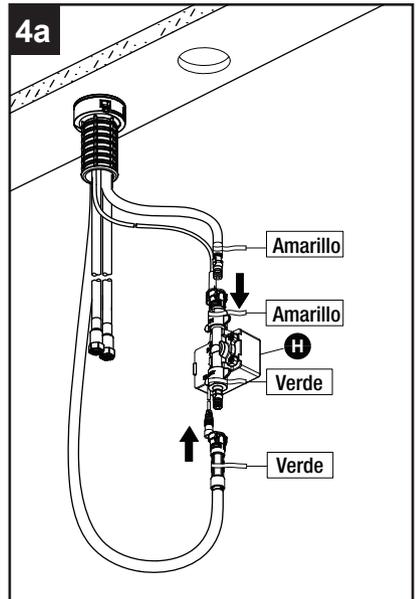


3. Instala el cable de datos en la conexión de la caja de control (2). Asegúrese de que las flechas en el cable de datos y la conexión de la caja de control estén alineadas entre sí para garantizar una instalación adecuada. Para asegurarse de que estén bien conectados, únalos con firmeza. Asegure la conexión ajustando, a mano y hacia la derecha, la tuerca (3) sobre el cable del sensor roscado.

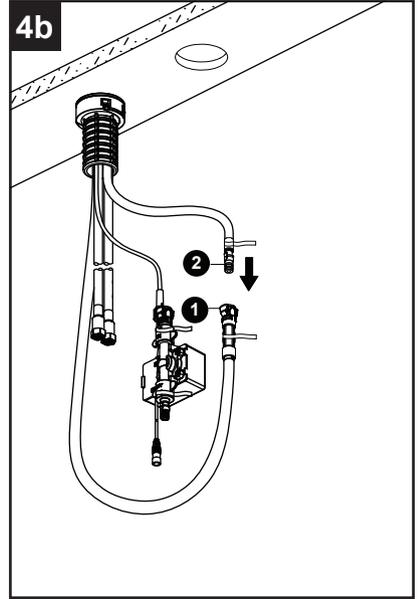
NOTA: el lateral de la caja de control (H) con las indicaciones “adentro” (“in”) y “afuera” (“out”) debe estar hacia el frente del gabinete (alejado de la parte posterior de este).



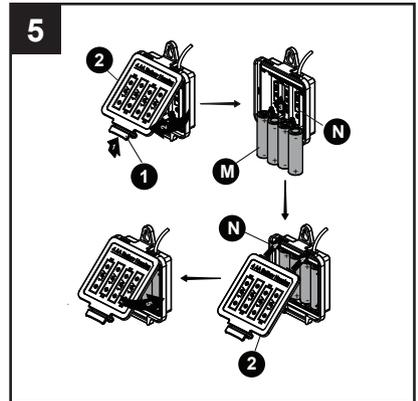
- 4a. Conecte la manguera con la etiqueta amarilla con la manguera de la caja de control (H) que tiene una etiqueta amarilla similar. Únalas con firmeza hasta que encajen en su lugar. Conecte la manguera con la etiqueta verde con la manguera de la caja de control (H) que tiene una etiqueta verde similar. Únalas con firmeza hasta que encajen en su lugar.



4b. OPCIONAL: Si quiere usar el grifo sin la función del sensor o sin electricidad, puede fijar el conector rápido (1) en el bloque receptor (2). Esto elimina la función del sensor y permite que el grifo funcione moviendo la manija.



5. Para abrir la carcasa de la batería, apriete las lengüetas (1) de la cubierta (2) y retire esta última (2). Instale las cuatro baterías AA (M) incluídas uniéndolas los extremos positivo (+) y negativo (-) de la batería (M) con las marcas (+) y (-) del paquete de baterías (N). Los extremos negativos de la batería (M) deben conectarse siempre con el extremo con resorte en los espacios para baterías del paquete de baterías (N). Presione la cubierta del paquete de las baterías (2) hacia arriba para que encaje en su lugar. Este paso es para la instalación con baterías (opcional). Si no usa baterías, realice la instalación como se describe en el paso 7.

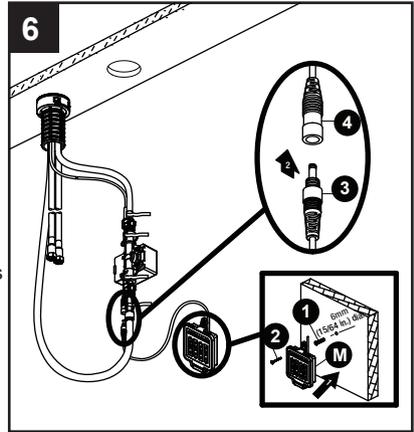


NOTA: Cuando el sensor parpadea 10 veces de forma lenta y constante, significa que las baterías están descargadas. Reemplace las baterías (M).

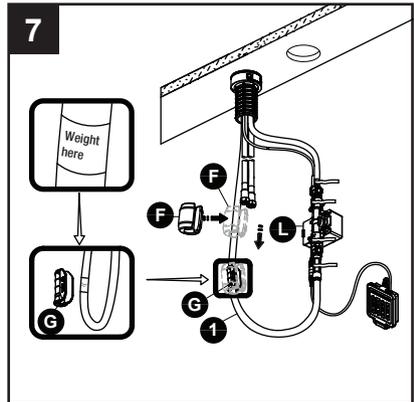
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

6. Taladre un orificio en la pared con una broca de taladro de 6 mm (15/64 plg) de diámetro. Instale la batería (M) usando el anclaje molly (1) y tornillos (2) incluidos. Inserte el cable del paquete de las baterías (3) en la conexión de la caja de control (4).

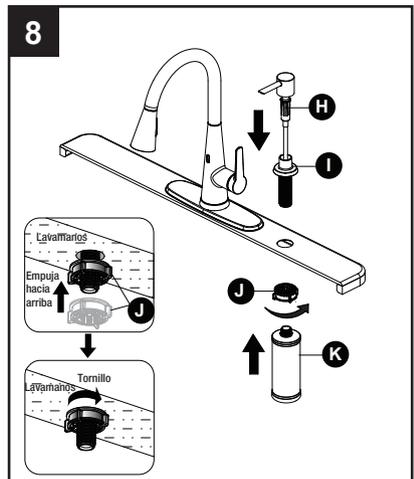
NOTA: Después de instalar el paquete de baterías, la luz del sensor parpadeará y La caja de control del grifo emitirá un sonido de "clic" cuando mueva la mano en el área del sensor. Si esto no sucede, verifique para asegurar que las baterías estén instaladas correctamente.



7. Instale el sujetador de la pesa (G) en la punta de la manguera (1) marcada "weight here" (pesa aquí). Inserte la pesa (F) en el sujetador (G) deslizándola en el sujetador (G).



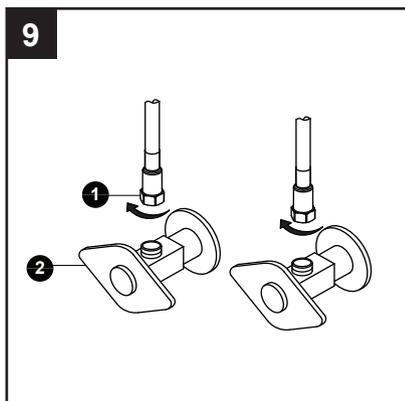
8. Cómo instalar el dispensador de jabón :
Inserte el ensamblaje para jabón (I) en el orificio seleccionado del fregadero. Asegure el conjunto de jabón al fregadero con la tuerca de instalación rápida del dispensador de jabón (J) provista. Empuje hacia arriba la tuerca de instalación rápida (J) en el fregadero y gire a mano para apretar. Desde abajo del fregadero, enrosque la botella de jabón (K) en el vástago del ensamblaje para jabón (I). Inserte la bomba para jabón (H) abajo en el ensamblaje para el jabón (I).



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

9. Cómo hacer las conexiones del suministro de agua: Enrosque la tuerca (1) de la línea de suministro en la salida de la válvula de suministro de agua (2) y apriete con una llave. No apriete demasiado.

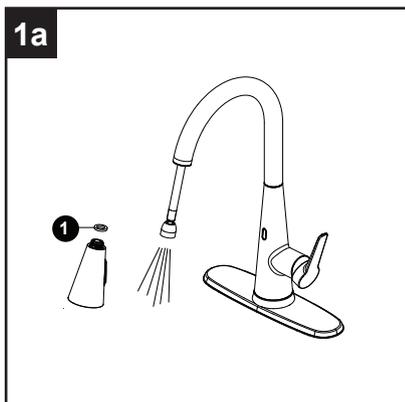
NOTA: el tubo de entrada del agua caliente se identifica con una etiqueta. Evite enroscar los cables juntos o colocarlos cerca y evite dañarlos.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

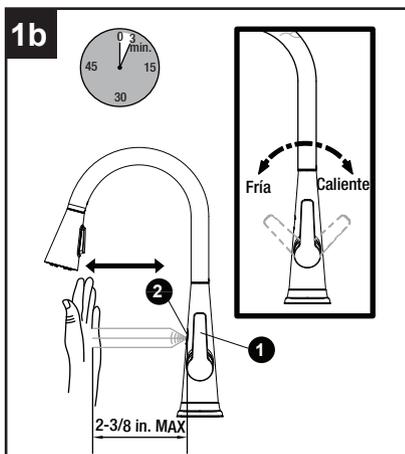
- 1a. Cómo purgar las tuberías y comprobar que no haya fugas:

Importante: luego de terminar la instalación, abra los suministros de agua caliente y fría. Revise si hay filtraciones. Retire del caño el ensamblaje de la manguera y retire el cabezal del rociador desenroscándolo de la manguera en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Asegúrese de sostener el extremo de la manguera hacia abajo en el fregadero y gire el grifo a la posición de agua tibia donde se mezcla el agua caliente y la fría. Deje que corra el agua por un minuto. Esto enjuagará cualquier suciedad que podría dañar las piezas internas. Verifique que no haya filtraciones. No afloje la junta (1) en la manguera. Vuelva a ajustar las conexiones que lo necesiten, pero sin apretar demasiado. Vuelva a instalar el cabezal rociador ajustándolo manualmente en la manguera del rociador de izquierda a derecha.



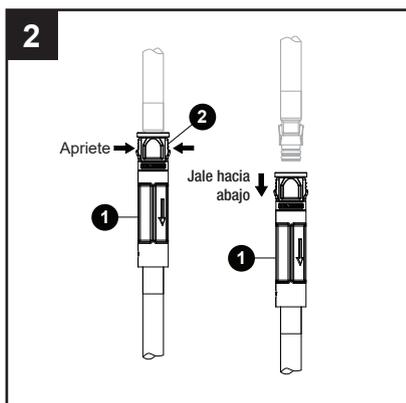
- 1b. Gire la manija (1) alejándola del grifo hasta dejarlo completamente abierto. Abra el suministro de agua activando el sensor (2) al pasar la mano a menos de 6 cm de este. Mueva la manija hacia usted y lejos de usted para alternar el patrón de flujo de agua entre agua fría y caliente. Si el sensor no funciona, consulte la sección Solución de Problemas. Si quiere usar el grifo sin la función del sensor, puede consultar el Paso 4. Enseguida puede abrirse el suministro de agua alejando la manija del grifo hasta la posición de completamente abierto.

NOTA: Como modo de ahorro de agua, el suministro de agua se cerrará automáticamente después de 3 minutos de flujo constante.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2. Si es necesario, retire el conector rápido (1), apriete las lengüetas (2) de la manguera y jale hacia abajo para desconectar.

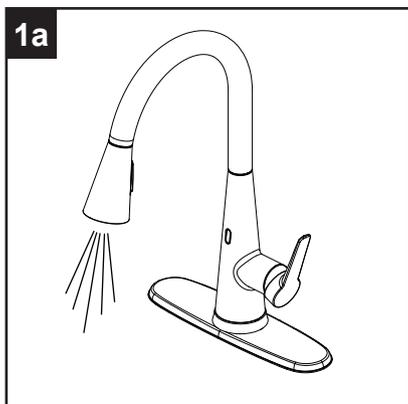


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

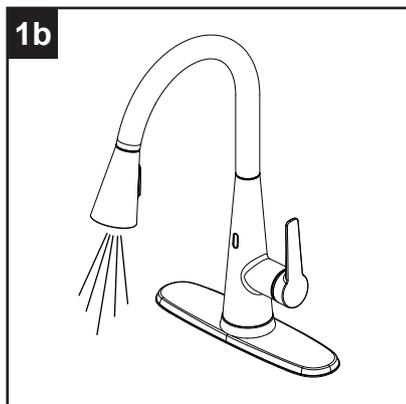
- Limpie cuidadosa y suavemente con un paño limpio.
- Lave sólo con agua y jabón suave.
- Nunca limpie la superficie con ácidos, agentes químicos fuertes ni detergentes abrasivos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. El suministro de agua no se detendrá al mover la manija a la posición cerrada (OFF).



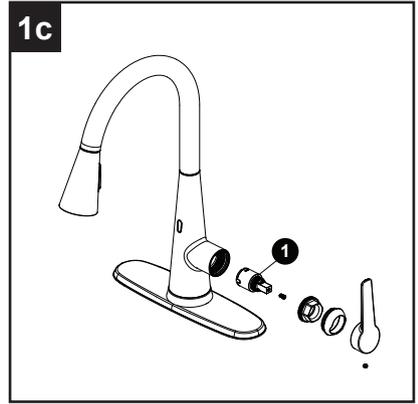
- 1a. Cuando gira la manija a la posición abierta, se abre el flujo de agua.



- 1b. Pero cuando gira la manija a la posición completamente cerrada, el agua no se corta.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 1c. Esto indica que el cartucho está dañado. Cierre el suministro de agua, quite la manija y reemplace el cartucho (1).



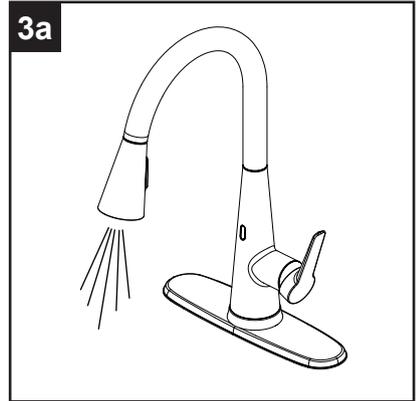
2. La luz del sensor parpadea constantemente.

2. Si la manija está cerrada, muévela a la posición abierta y mueve la mano en el área del sensor. Si el sensor parpadea 10 veces de forma lenta y constante, reemplace las 4 baterías "AA".

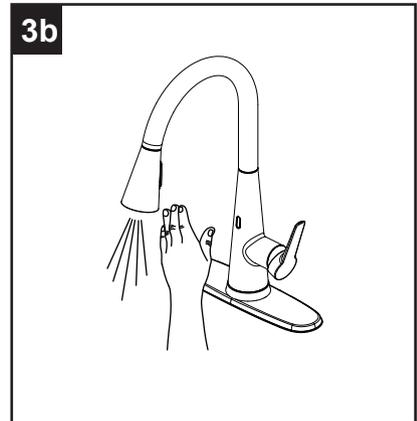


3. El sensor no activa el flujo de agua.

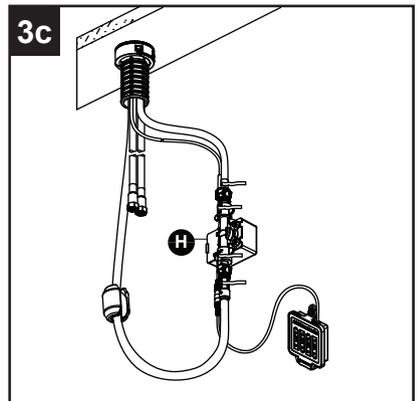
3a. Cuando gira la manija a la posición abierta, se abre el flujo de agua.



3b. Sin embargo, cuando mueve la mano frente al sensor, el flujo de agua no se cierra como debería ser.



3c. Esto indica que la caja de control está dañada. Llame al servicio al cliente para solicitar el reemplazo de la caja de control. reemplace la caja de control vieja por la nueva.

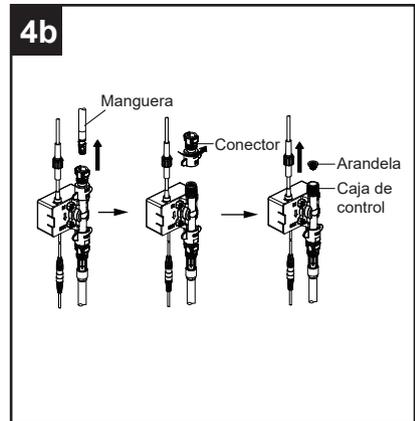


4. El caudal de agua es bajo.

4a. El caudal de agua es bajo o el indicador LED del cabezal rociador no funciona.



4b. Esto podría indicar que la arandela del extremo que dice "adentro" ("in") de la caja de control está sucia o dañada. Quite la manguera y desatornille el conector. Retire la arandela de la caja de control. Limpie la arandela o reemplácela. Vuelva a ensamblar el conector y la manguera.



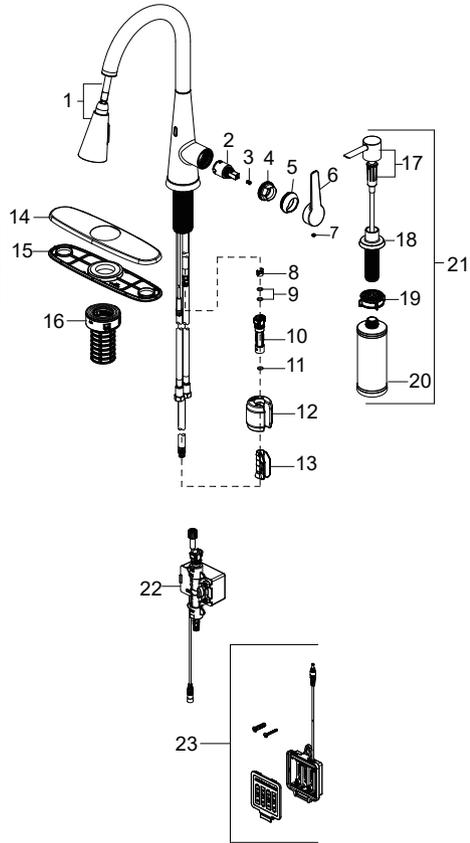
GARANTÍA

Este grifo ha sido fabricado bajo los estándares de mano de obra más elevados. Todas las piezas de este grifo están garantizadas contra fugas o goteos durante el uso doméstico mientras lo posea el propietario original. ESTO EXCLUYE EL USO INDUSTRIAL, COMERCIAL O EN OFICINA. El fabricante reemplazará SIN COSTO ALGUNO, bajo las condiciones de la garantía, toda la unidad o cualquier pieza (según nuestra decisión) que presente fallas en material o en mano de obra al instalarse o usarse de manera normal. Esta garantía se limita a las piezas defectuosas tal como se estipula. Todos los costos de extracción e instalación del grifo, lo que incluye el reemplazo de las piezas en garantía, son responsabilidad del comprador. El fabricante no será responsable de daños circunstanciales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado. Cualquier daño a este grifo producto de un uso inadecuado, abuso, negligencia, accidente, instalación inadecuada o cualquier otro uso que infrinja las instrucciones proporcionadas por nosotros ANULARÁ ESTA GARANTÍA. Cuando pida un servicio cubierto por la garantía, deberá presentar una copia del recibo de venta como prueba de compra. Para obtener el servicio de garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800.

LISTA DE 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.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA#
1	Cabezal rociador y manguera	RP38508*
2	Cartucho	RP20090
3	Tornillo	RP50229
4	Tuerca del bonete	RP70766
5	Tapa & Aro tórico	RP80770
6	Llave	RP13785*
7	Tornillo de fijación	RP50228
8	Bloque	RP70421
9	Aro tórico	RP60002
10	Ensamblaje del conector rápido	RP70709
11	Aro tórico	RP60089
12	Peso	RP70689
13	Sujetador con peso	RP70590
14	Placa de la cubierta	RP80603*
15	Junta	RP80769
16	Tuerca de instalación rápida	RP56096
17	Kit de bomba	RP46090*
18	Kit de brida	RP46091*
19	Tuerca de instalación rápida del dispensador de jabón	RP56143
20	Botella de jabón	RP46092
21	Kit del dispensador de jabón	RP46093*
22	Caja de control del sensor	RP70708
23	Paquete de baterías	RP70707



* Disponible en acabado de acero inoxidable.

Impreso en China