



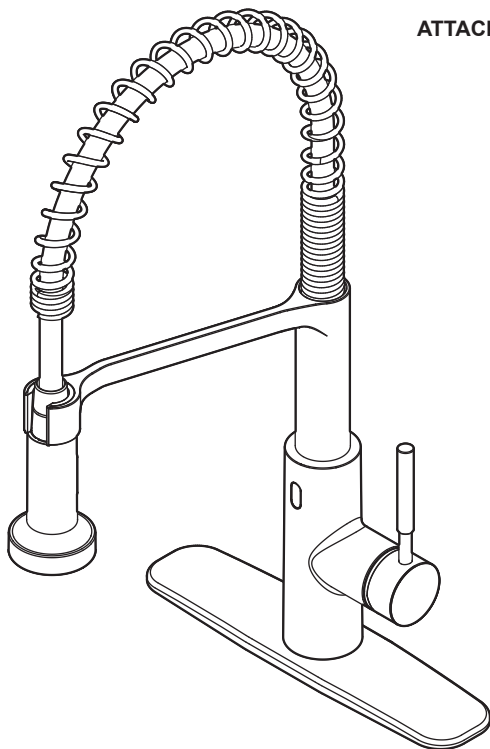
PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #6572260/6572259/6572258
MODEL #E1210002CP/E1210002NP/E1210002BL

SINGLE HANDLE TOUCHLESS KITCHEN FAUCET WITH SPRAYER

Español p. 21

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this PROJECT SOURCE product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Safety Information 4

Preparation 5

Assembly Instructions..... 6

To Disable the Sensor 13

Operating Instructions 14

Quick Connector Removal..... 15

Checking for Low or Reduced Water Pressure 16

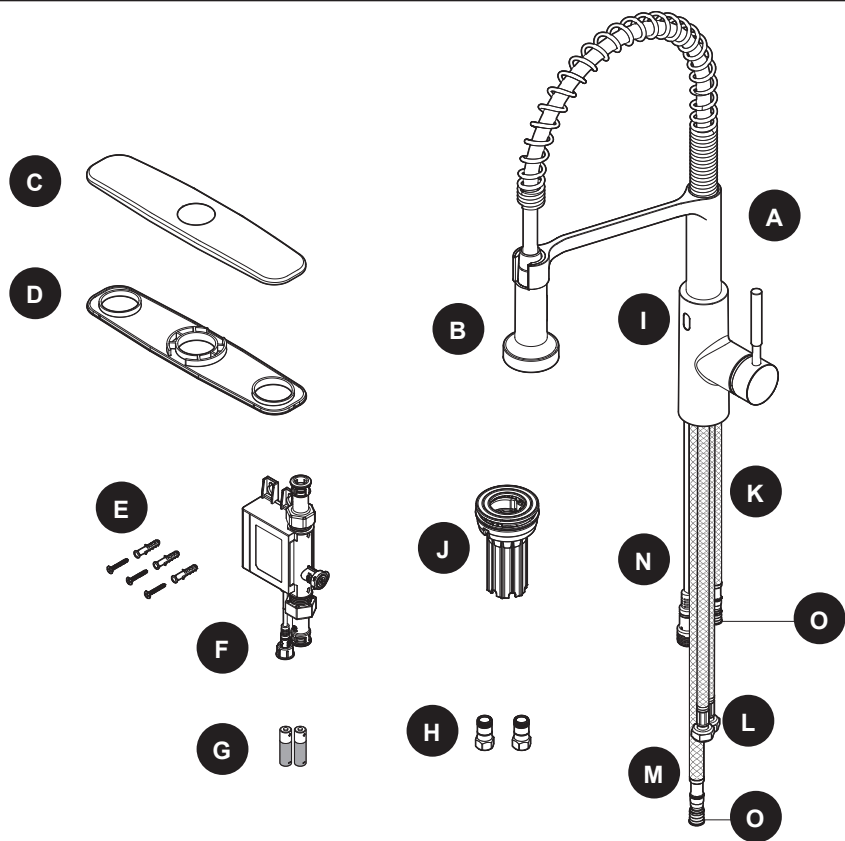
Care and Maintenance 18

Troubleshooting 18

Warranty 19

Replacement Parts List 20

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Spray head	1
C	Deck plate	1
D	Putty plate	1
E	Screw	3
F	Control box	1
G	AAA Batteries	2
H	Filter adapters	2

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
I	Convenience sensor with RED indicator light	1
J	Fast nut	1
K	Mixing tube	1
L	Water supply line	2
M	Spray Hose	1
N	Power cable	1
O	Cap	2

SAFETY INFORMATION

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

WARNING

- The product should be installed by a locally licensed plumber.
- Please do not use plumber's putty on plastic components. Use silicone caulk if sealant is required.
- When installing the flexible hose, please note there should be no torsion or deformation. Do not fold it into a V or L shape, and do not use it if there is any cracks or damage.
- Failure to follow correct installation procedures can cause the faucet to become loose, which can result in serious injury.

CAUTION

- Please read instructions carefully before installation.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Remove batteries from equipment which is not to be used for an extended period of time.
- Remove used batteries promptly.
- For recycling and disposal of batteries to protect the environment, please check the internet or your local phone directory for local recycling centers and / or follow local government regulations.

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.

Estimated Assembly Time: 15 minutes

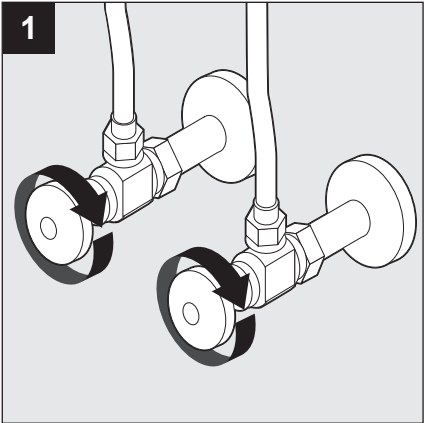
Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Silicone Sealant, Screwdriver, Groove Joint Plier.

Helpful Tools (not included): Drill and Drill Bits.

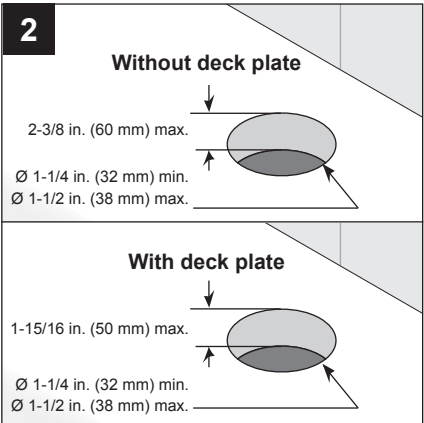
- Prior to beginning installation, turn off the cold and hot water lines and turn on the old faucet to release build-up pressure.
- When installing your new faucet, first hand-tighten connector nuts. Then use one wrench to hold the fitting and a second wrench to tighten the nut an additional 1/4 turn. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.
- Wrap all threaded connections with pipe tape available at your local hardware or plumbing supply store. Always wrap in a clockwise direction. The fittings should be installed by a State-licensed plumber.
- This faucet is NOT to be used with portable dishwashers.
- This faucet incorporates a back flow protection system that has been tested to be in compliance with ASME A112.18.3 and ASME A112.18.1/CSA B125.1. It incorporates two certified check valves in series, which operate independently and are integral parts of the fitting; one being located in the sprayer and one located in each of the fitter adaptors attached to the valve inlet hoses. Should your local plumbing codes requires an atmospheric type vacuum breaker, one must be purchased separately.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

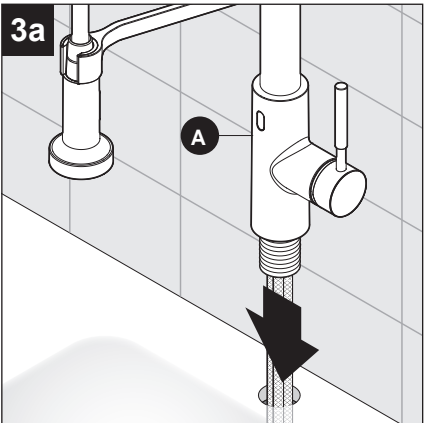
1. Turn off water supply. Remove existing faucet if necessary.



2. Check for the proper thickness of the sink.



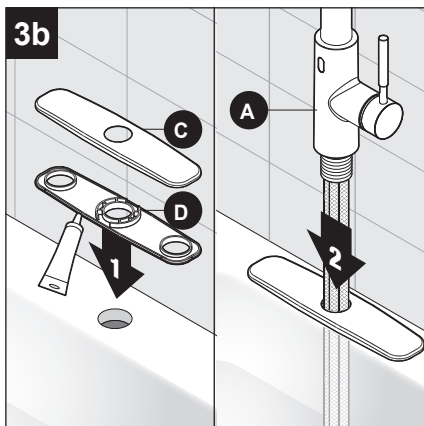
- 3a. Without deck plate installation:
Install faucet body (A) through top of sink (not included).



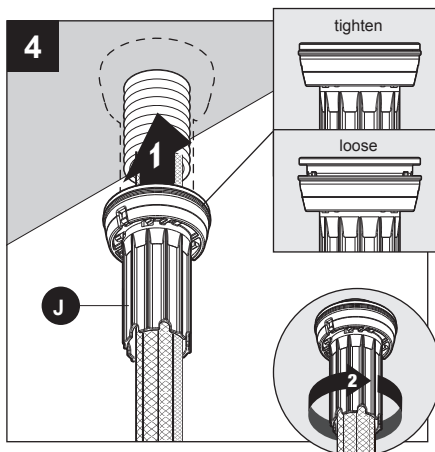
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3b. With deck plate installation:

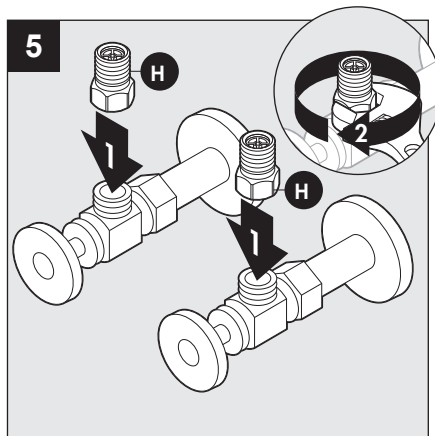
Place a bead of clear silicone sealant (not included) around the base of the putty plate (D). Place putty plate (D) and deck plate (C) on sink (not included). Insert faucet body (A) through deck plate (C).



4. From underneath the sink, secure the faucet assembly (A) to the sink with the fast nut (J). Push the fast nut (J) up over the threads until it stops against the bottom of the sink, then turn to tighten.

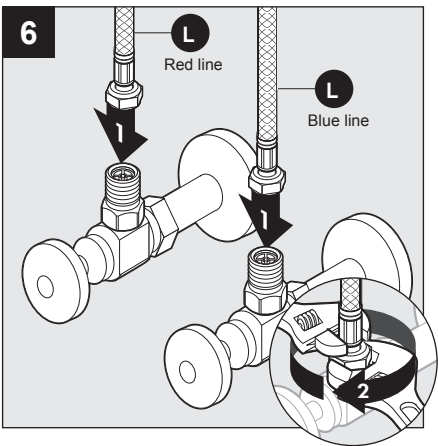


5. Attach filter adapters (H) to water supply valves.

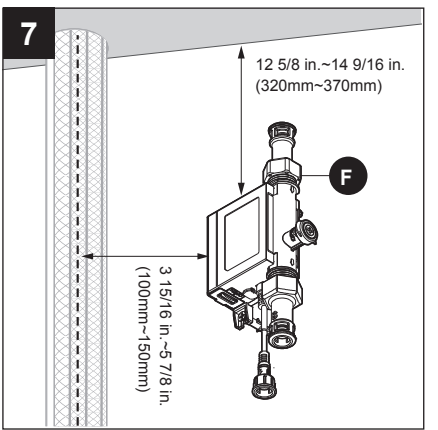


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

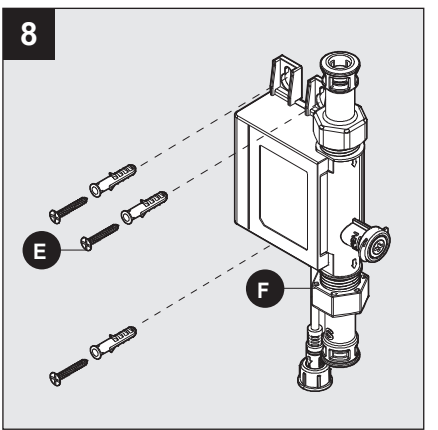
6. Identify hot and cold water supply valves below sink. Connect and tighten the water supply line nuts by using two adjustable wrenches (avoid twisting or kinking).



7. Select desired location for control box (F).



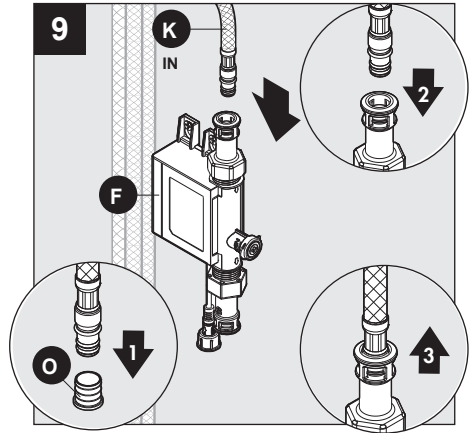
8. Secure control box (F) to cabinet wall with three screws (E) provided. Mark the location of the mounting holes. Using drill, drill pilot holes for screws/anchors.



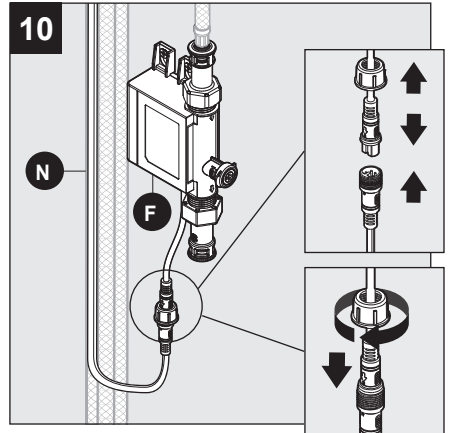
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9. Remove cap (O) from the mixing tube (K). Attach mixing tube (K) to top of control box (F). Pull up on quick connector to ensure it is secure.

NOTE: For removal, see “Quick Connector Removal.”

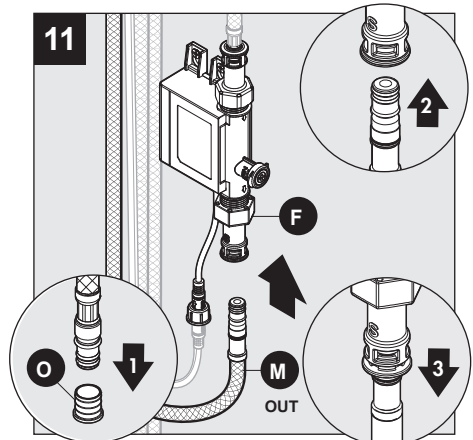


10. Secure power cable (N).



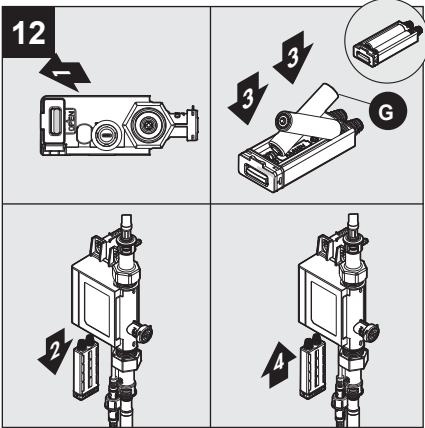
11. Remove cap (O) from the spray hose (M). Attach spray hose (M) to bottom of control box (F). Pull down on quick connector to ensure it is secure.

NOTE: For removal, see “Quick Connector Removal.”

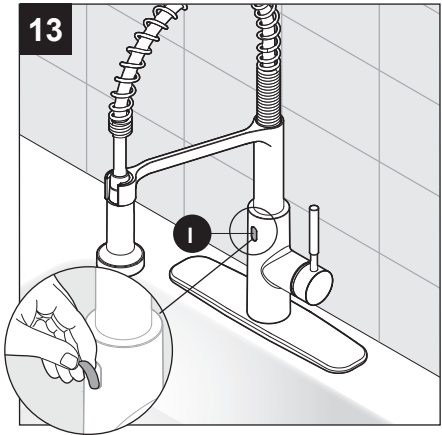


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

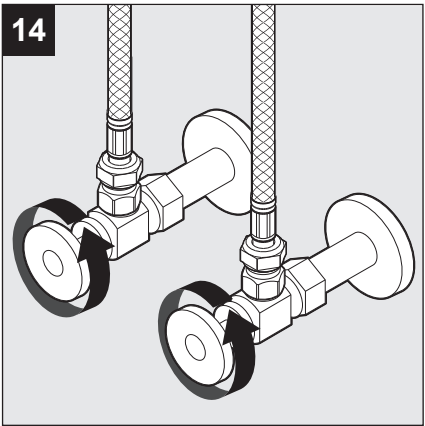
12. Install two AAA batteries (G) into battery box.
Place on floor of cabinet as shown.



13. Remove protective film covering sensor (I).

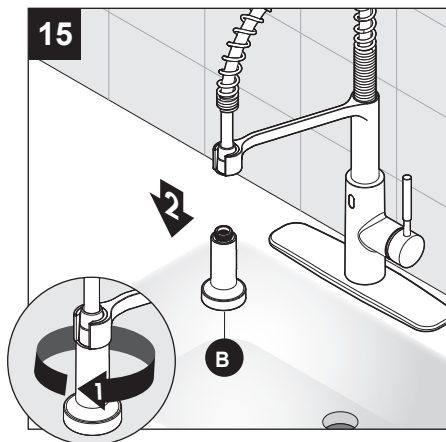


14. Turn on water supply.

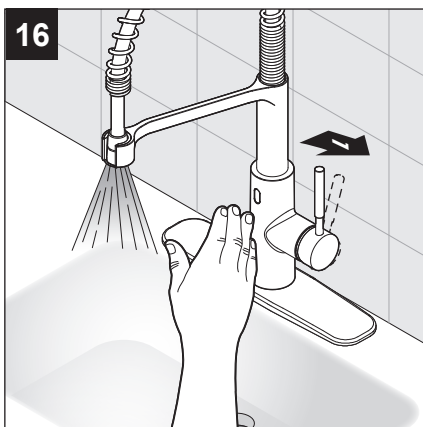


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

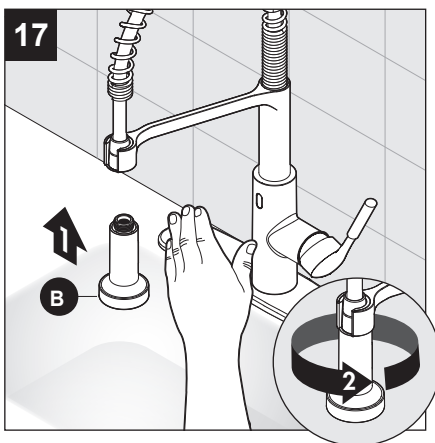
15. Remove spray head (B) from hose.



16. Turn on water and allow water to run through the hose to flush out the faucet. Check for leaks.

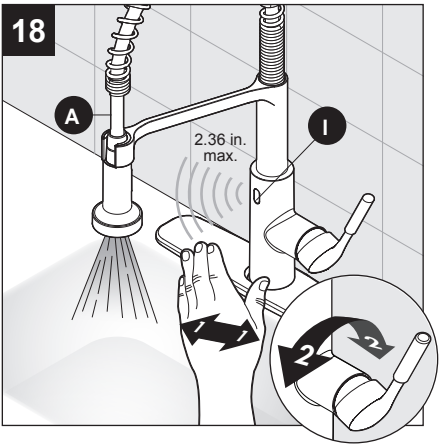


17. Turn off faucet. Replace spray head (B).



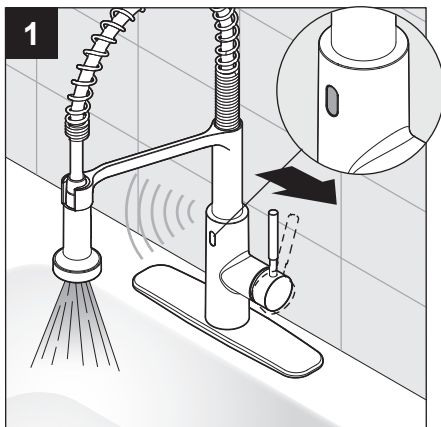
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

18. Turn the handle away from the faucet (A) to the full ON position. Turn the water on by waving your hand within 2.36 in. (6 cm) of the sensor to activate the convenience sensor (I). Move the handle front and back to test for HOT and COLD water. Once reach the desired water temperature, wave your hand again within 2.36 in. (6 cm) of the sensor to close the water.

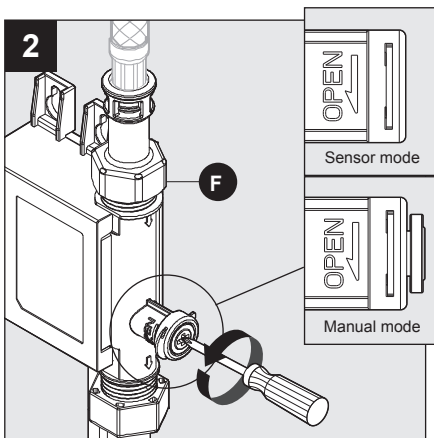


TO DISABLE THE SENSOR

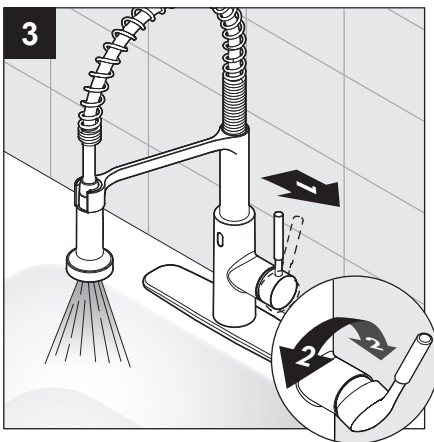
1. When low battery, the RED indicator light starts flashing or constantly on.



2. The infrared sensor can be easily disabled by turning the switch on the control box (F) from knob.

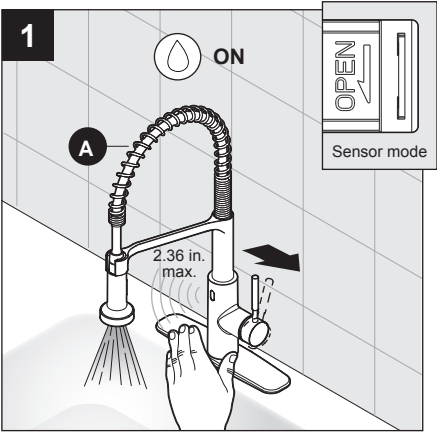


3. In manual mode, faucet will operate like a traditional faucet.

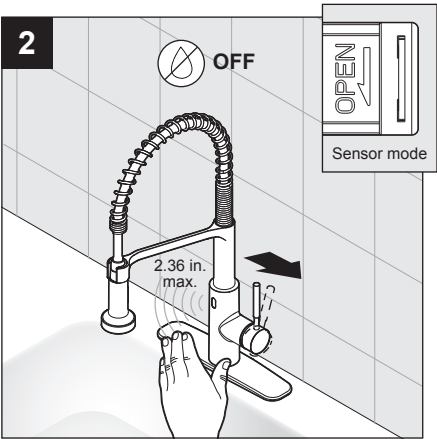


OPERATING INSTRUCTIONS

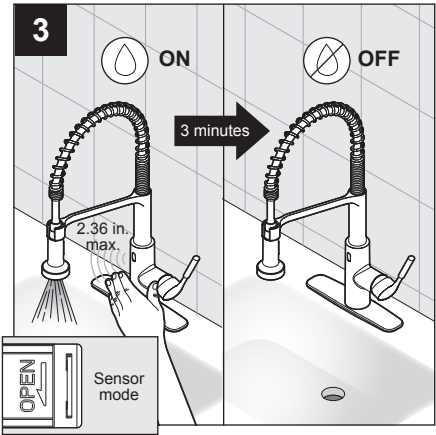
1. Turn the handle away from the faucet (A) to the full on position. Turn the water on by waving your hand within 2.36 in. (6 cm) of the sensor to activate the convenience sensor (I).



2. Turn off water by waving again your hand within 2.36 in. (6 cm) of the sensor.

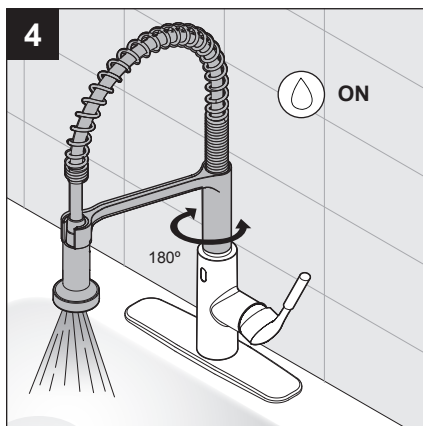


3. The faucet will automatically turn off the water after 3 minutes of continuous use. Wave your hand in front of the sensor to turn on the water again.



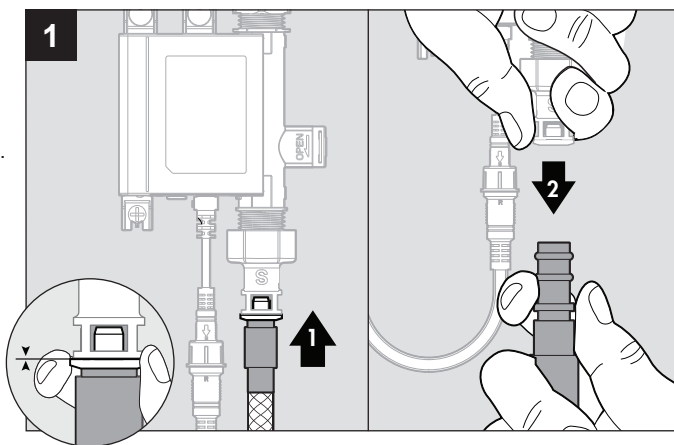
OPERATING INSTRUCTIONS

4. The spout can be rotated to the left or right to a suitable angle, up to 180 degrees, to avoid obstruction.



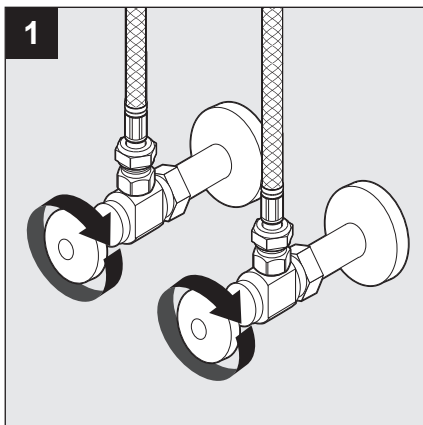
QUICK CONNECTOR REMOVAL

1. Push the hose toward control box to close the gap of the clip on female connector. While holding the clip in position, pull the hose away from control box.
CAUTION: Be careful in removal of quick connector to not cut hands.

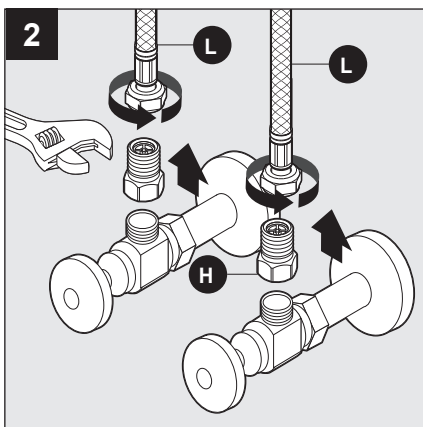


CHECKING FOR LOW OR REDUCED WATER PRESSURE

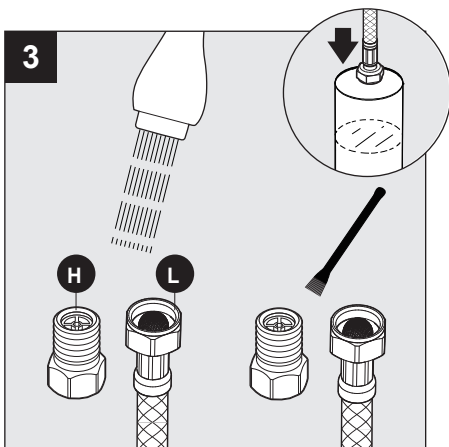
1. Close (shut off) the water supply to the faucet.



2. Use wrenches to loosen and remove supply hose (L) and filter adapters (H).

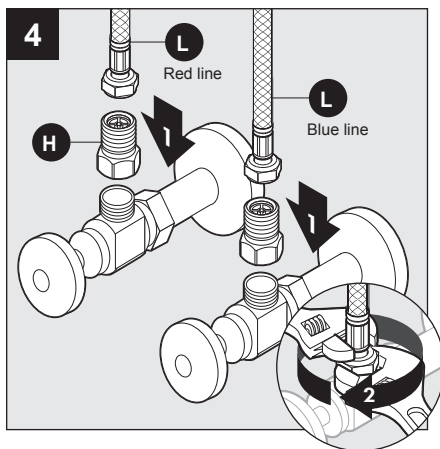


3. Rinse filter adapter (H) and the supply hose (L) end with screen filter in a cup of water to flush loose sediment. Stubborn sediment can be removed with a small brush. Inspect before re-installing onto the shut off valve.

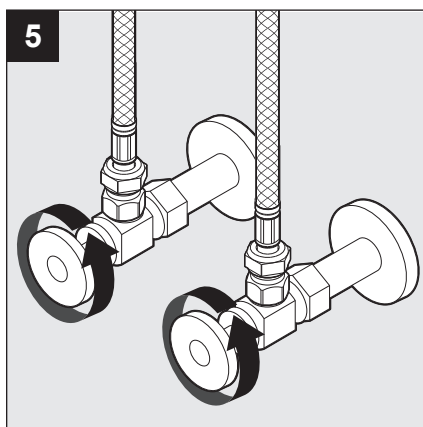


CHECKING FOR LOW OR REDUCED WATER PRESSURE

4. Use two adjustable wrenches to connect and tighten the supply lines (L) and filter adapter (H) to the supply valves.



5. Turn on water supply.



CARE AND MAINTENANCE

- Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Leaks underneath handle.	Adjusting Ring has come loose. O-ring on cartridge is dirty or damaged.	Tighten the Adjusting Ring. Clean or replace o-ring.
There is a low flow of water.	The screen filter in the spray head is dirty.	Turn off the water supply at angle stop and unscrew the spray head from spray hose. Clean the screen filter in the spray head under running water.
Water will not shut off completely.	Cartridge is dirty or misfitted.	Adjust or replace cartridge.
The water pressure is irregular or low.	The screen filter located at the end of the supply hose and filter adapter may be clogged with debris.	Turn off the water supply valves. Use wrenches to disconnect the supply lines from supply valves. Clean screen filter by placing filter adapter and hose end in a cup of water for a few seconds to remove any possible debris. Stubborn debris can be removed from screen with a small cleaning or toothbrush. Note: Do not attempt to disassemble or remove the screen filter from supply hose. Connect the red supply line to the hot water supply valve. Connect the blue supply line to the cold water supply valve. Use wrenches to reconnect and tighten the supply lines to the supply valves. Turn on the water supply valves. Turn on the faucet to verify if water flow has improved. Repeat steps above if necessary.

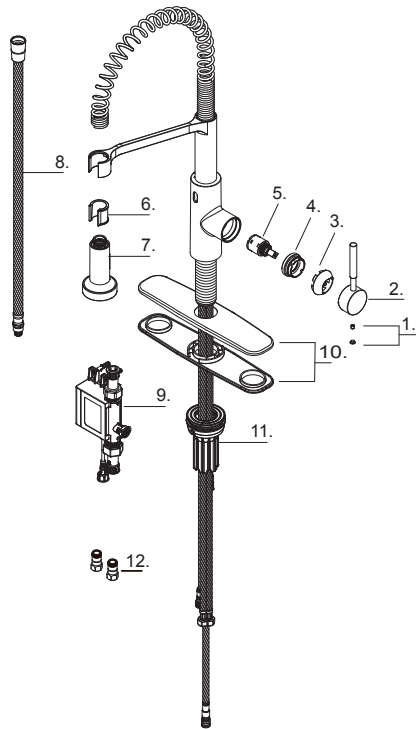
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Sensor does not detect or respond.	Solenoid connector has failed or solenoid has malfunctioned.	Turn off the faucet. Unplug the battery box. Check the power cable ensure it is connected properly. Reconnect the battery box, making sure it is pushed all the way into the control box. The RED indicator light should be on, to indicate the faucet is in the start-up mode. If the light doesn't turn on, call customer service. Turn on the faucet and wave hand in front of the sensor to test if it is working properly.
The RED indicator light starts flashing or is constantly on.	Low battery	Turn off the faucet. Unplug the battery box. Ensure all the batteries are installed in the correct orientation or replace them. (If new batteries are not available, the infrared sensor can be easily disabled by turning the switch on the control box (from knob.) Reconnect the battery box, making sure it is pushed all the way into the control box. The RED indicator light should be on, to indicate the faucet is in the start-up mode. If the light doesn't turn on, call customer service. Turn on the faucet and wave hand in front of the sensor to test if it is working properly.

WARRANTY

The manufacturer warrants this faucet to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a limited lifetime from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such defects at no charge or, at our option, replace the faucet with a comparable or superior model. To obtain warranty service, call our customer service department at **866-389-8827** for return authorization and shipping instructions. You may be required to present a copy of your sales receipt as proof of purchase. All cost of removal and reinstallation are the expressed responsibility of the purchaser. Any damage to the faucet by accident, misuse or improper installation, or by affixing accessories not produced by the manufacturer, are the purchaser's responsibility. The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for faucet installation during the warranty period. There is no further expressed warranty. The manufacturer disclaims any and all implied warranties. 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 vary from province by province. This warranty supersedes all prior warranties.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **866-389-8827**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com**.



PART	DESCRIPTION	PART #	COVERED UNDER WARRANTY
1	Index Button	A66D558	Yes
2	Metal Handle Assembly	A602905	Yes
3	Trim Cap	A508019	Yes
4	Adjusting Ring	A104363	Yes
5	Ceramic Disc Cartridge	A507906N-31	Yes
6	Clip	A012318	Yes
7	Pull-Down Spray Head	A568020N	Yes
8	Hose	A515002N	Yes
9	Electronics Valve Box Assembly	A663C42N	Yes
10	Cover Plate Assembly	A667003	Yes
11	Quick Mounting Nut	A527128	Yes
12	Filter Check Valve	A603A61WCP	Yes

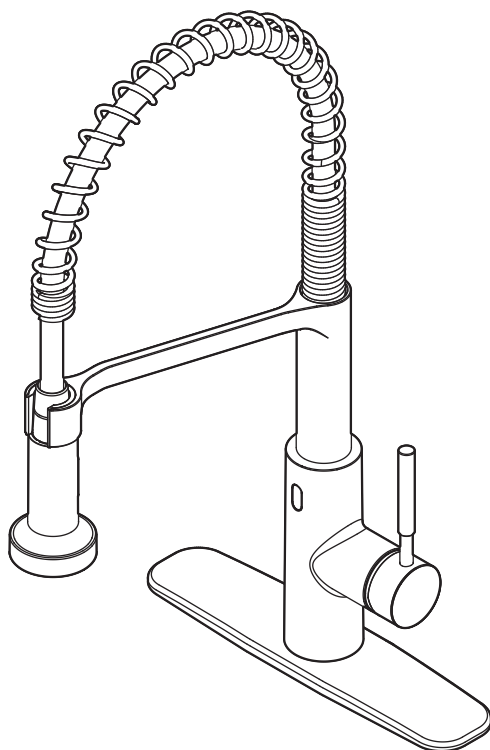


PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #6572260/6572259/6572258
MODELO #E1210002CP/E1210002NP/E1210002BL

GRIFO PARA COCINA SIN CONTACTO DE UNA SOLA MANIJA CON ROCIADOR

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto PROJECT SOURCE.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, contáctenos al:

866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este,
o en **ascs@lowes.com**.

ÍNDICE

Contenido del paquete 23

Información de seguridad 24

Preparación 25

Instrucciones de ensamblaje 26

Desactivación del sensor..... 33

Instrucciones de funcionamiento 35

Retiro del conector rápido 35

Comprobación de la presión de agua baja o reducida 36

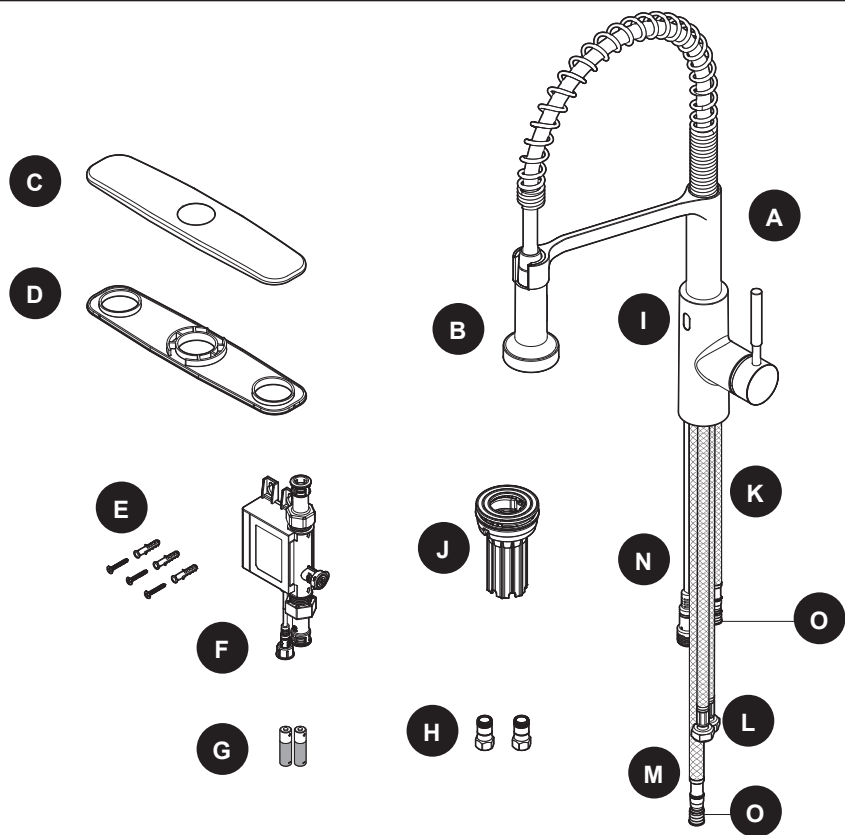
Cuidado y mantenimiento 38

Solución de problemas 38

Garantía..... 39

Lista de piezas de repuesto..... 40

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cuerpo del grifo	1
B	Cabezal de rociador	1
C	Placa de cubierta	1
D	Placa para masilla	1
E	Tornillo	3
F	Caja de control	1
G	Baterías AAA	2
H	Adaptadores de filtro	2

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
I	Sensor de conveniencia con luz indicadora ROJA	1
J	Tuerca rápida	1
K	Tubo mezclador	1
L	Línea de suministro de agua	2
M	Manguera del rociador	1
N	Cable de alimentación	1
O	Tapón	2

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

- Un plomero certificado debe instalar este producto.
- No utilice masilla de plomero en componentes plásticos. Si es necesario aplicar sellador, utilice masilla de calafateo de silicona.
- Cuando instale la manguera flexible, tenga en cuenta que no debe haber torsión ni deformación. No la doble en forma de V o L y no la use si tiene grietas o daño.
- Si no sigue los procedimientos correctos de instalación, el grifo puede soltarse y causar lesiones graves.

PRECAUCIÓN

- Lea las instrucciones con cuidado antes de empezar la instalación.
- Compre siempre el tamaño correcto y el grado de batería más adecuado para el uso especificado.
- Reemplace siempre todo el juego de baterías de una vez, teniendo cuidado de no mezclar baterías nuevas y antiguas o baterías de diferentes tipos.
- Limpie los contactos de las baterías y los del dispositivo antes de instalar las baterías.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas de manera correcta en lo que se refiere a la polaridad (+ y -).
- Retire las baterías del producto cuando no lo use por un período prolongado.
- Retire las baterías agotadas inmediatamente.
- Para reciclar o desechar las baterías y proteger el medio ambiente, verifique el internet o su directorio telefónico local para informarse acerca de los centros de reciclaje y/o siga las regulaciones del gobierno local.

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.

Tiempo estimado de ensamblaje: 15 minutos

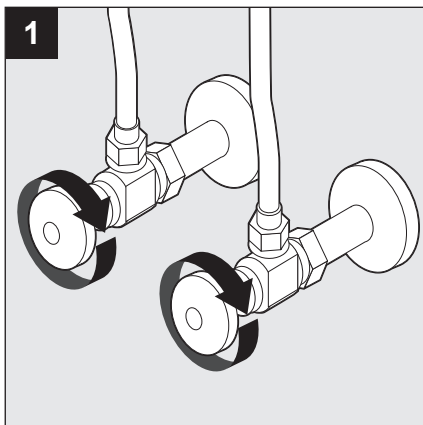
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave ajustable, sellador de silicona, destornillador, pinzas ranuradas.

Herramientas útiles (no se incluyen): taladro y brocas para taladro

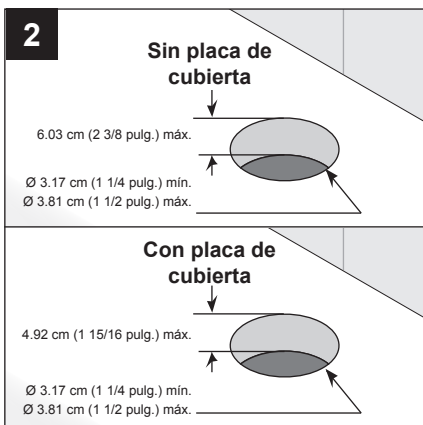
- Antes de comenzar la instalación, interrumpa el suministro de agua fría y caliente y luego abra el grifo antiguo para liberar la presión acumulada.
- Al instalar el grifo, primero apriete a mano las tuercas del conector. Luego, utilice una llave inglesa para sostener el conector y otra llave para apretar la tuerca con $\frac{1}{4}$ de giro más. Las conexiones que estén muy apretadas reducirán la integridad del sistema.
- Envuelva todas las conexiones roscadas con cinta para tuberías, disponible en su tienda local de artículos de plomería o aditamentos. Siempre coloque la cinta en dirección de las manecillas del reloj. Solamente un plomero calificado por el Estado debe instalar los conectores.
- Este grifo NO debe utilizarse con lavaplatos portátiles.
- Este grifo incorpora un sistema de protección contra reflujo que está probado y cumple con las normas ASME A112.18.3 y ASME A112.18.1/CSA B125.1. Incorpora dos válvulas de retención certificadas en serie, que operan independientemente y son partes integrales del conector; una ubicada en el rociador y otra ubicada en cada uno de los adaptadores del soporte unidos a las mangueras de entrada de la válvula. Si los códigos de plomería locales requieren un interruptor de vacío de tipo atmosférico, se debe comprar uno por separado.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

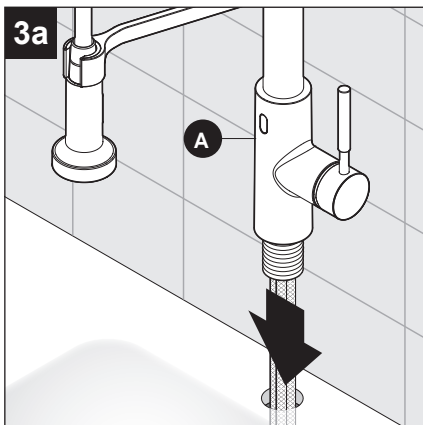
1. Corte el suministro de agua. Si es necesario, retire el grifo existente.



2. Verifica el grosor adecuado del fregadero.

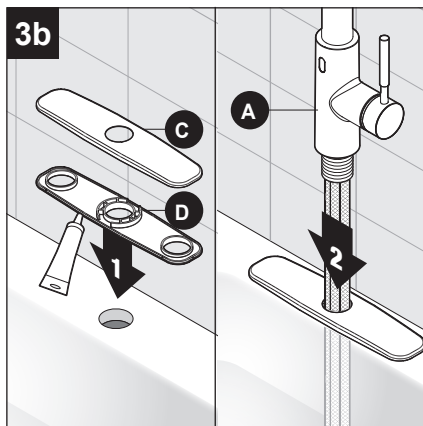


- 3a. Sin la instalación de la placa de cubierta:
Instale el cuerpo del grifo (A) a través de la parte superior del lavabo (no se incluye).

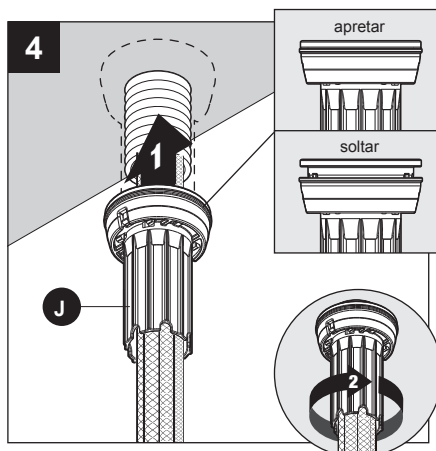


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

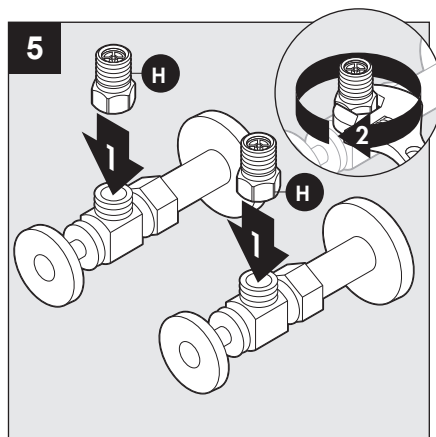
- 3b. Con la instalación de la placa de cubierta:
Coloque un cordón de sellador de silicona transparente (no se incluye) alrededor de la base de la placa para masilla (D). Coloque la placa para masilla (D) y la placa de cubierta (C) en el grifo (no se incluye). Inserte el cuerpo del grifo (A) a través de la placa de cubierta (C).



4. Desde la parte inferior del fregadero, asegure el ensamble del grifo (A) al fregadero con la tuerca rápida (J). Presione la tuerca rápida (J) hacia arriba sobre las roscas hasta que se detenga al alcanzar la parte inferior del fregadero, luego gire para apretarla.

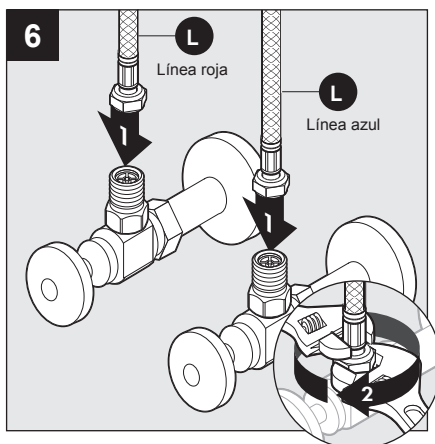


5. Conecte los adaptadores de filtro (H) a las válvulas de entrada de agua.

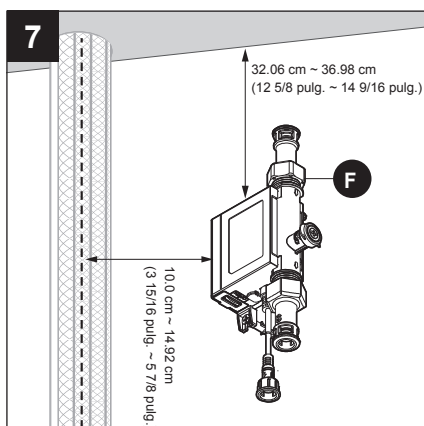


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

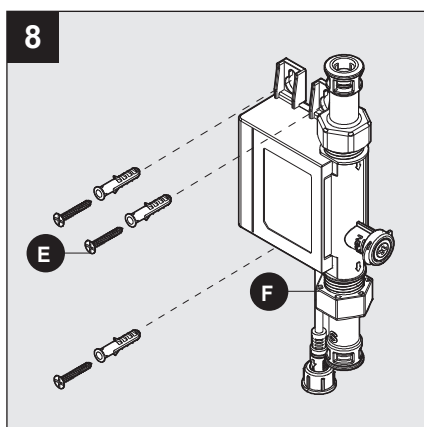
6. Identifique las válvulas de suministro de agua caliente y fría debajo del fregadero. Conecte y apriete las tuercas de la línea de entrada de agua con dos llaves inglesas ajustables (evite torcer o doblar la línea).



7. Seleccione la ubicación deseada para la caja de control (F).



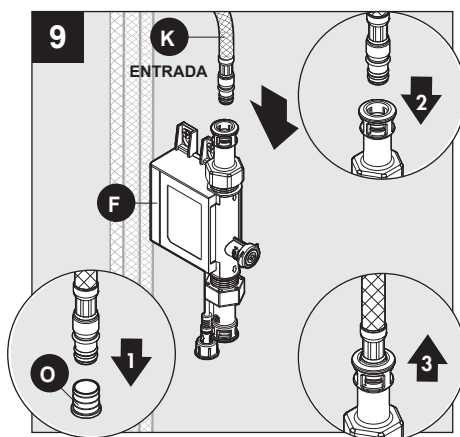
8. Asegure la caja de control (F) a la pared del gabinete con los tres tornillos (E) provistos. Marque la ubicación de los orificios de montaje. Con un taladro, perfore orificios guía para tornillos/ anclas de expansión.



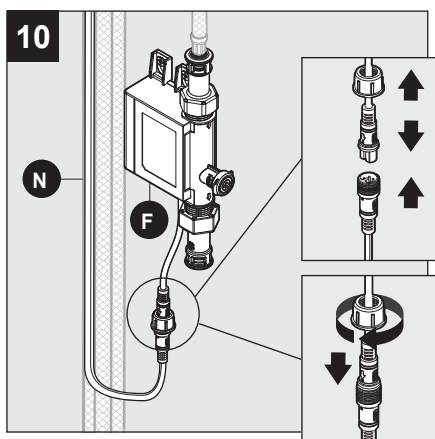
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

9. Retire la tapa (O) del tubo de mezcla (K). Conecte el tubo de mezcla (K) a la parte superior de la caja de control (F). Jale el conector rápido hacia arriba para asegurarse de que está firme.

NOTA: para retirarlo, consulte la sección “Extracción del conector rápido”.

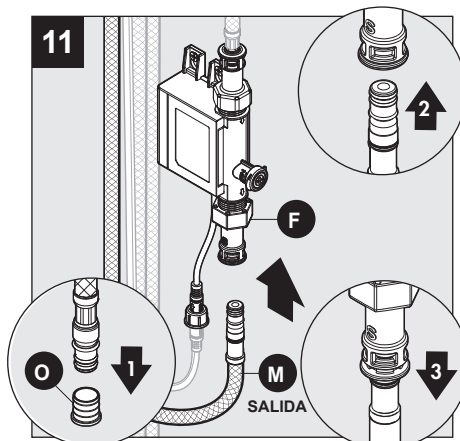


10. Asegure el cable de alimentación (N).



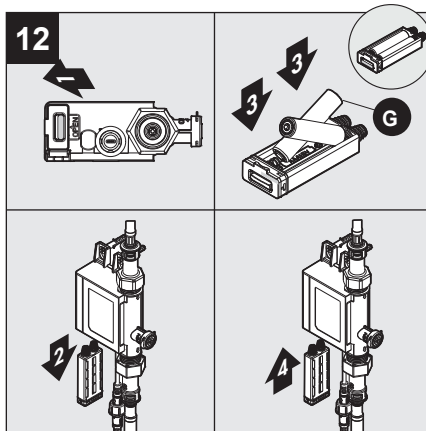
11. Retire la tapa (O) de la manguera del rociador (M). Conecte la manguera del rociador (M) a la parte inferior de la caja de control (F). Jale el conector rápido para asegurarse de que está firme.

NOTA: para retirarlo, consulte la sección “Extracción del conector rápido”.

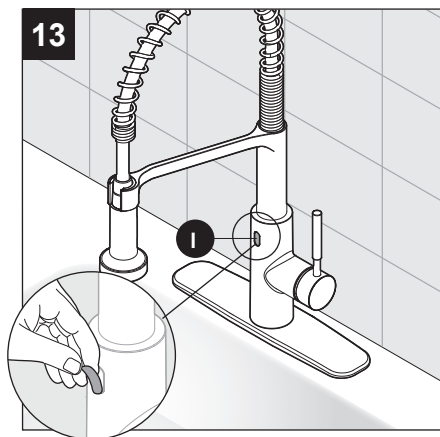


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

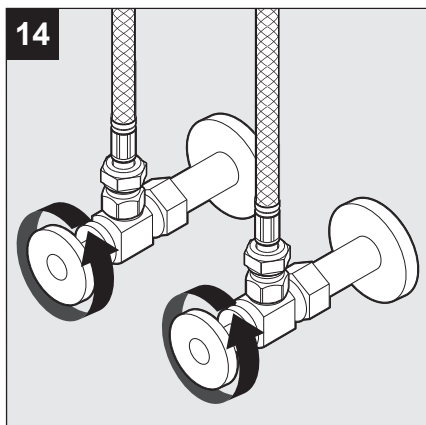
12. Instale dos baterías AAA (G) en la caja de baterías. Colóquelo en el piso del gabinete como se muestra.



13. Retire la película protectora que cubre el sensor (I).

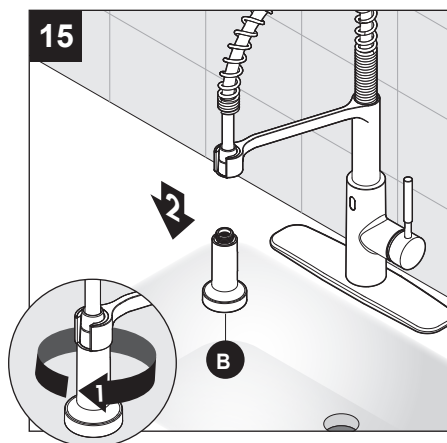


14. Restablezca el suministro de agua.

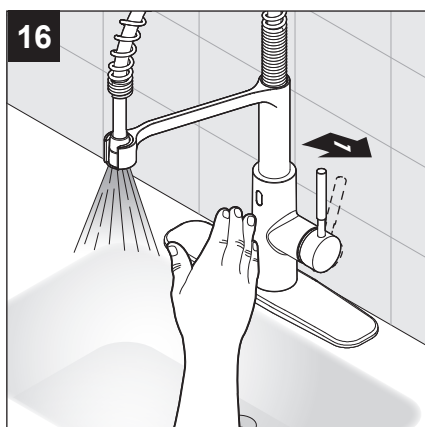


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

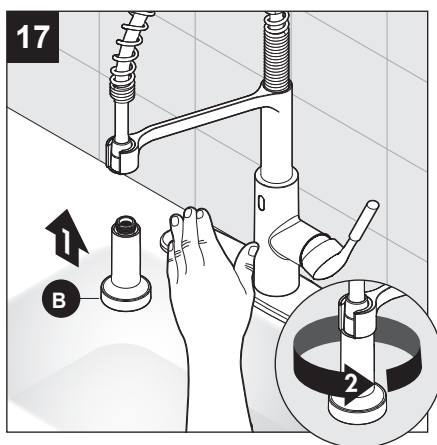
15. Retire el cabezal del rociador (B) de la manguera.



16. Abra el agua y deje que corra por la manguera para enjuagar el grifo. Verifique que no haya fugas.

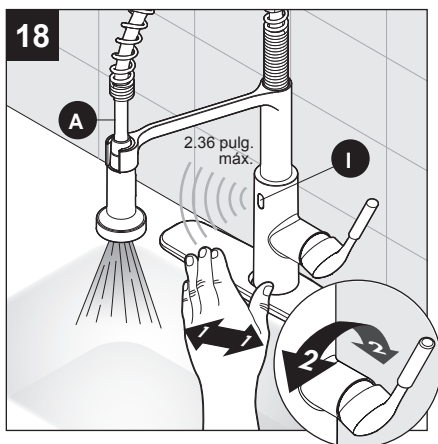


17. Cierre el grifo. Vuelva a colocar el cabezal del rociador (B).



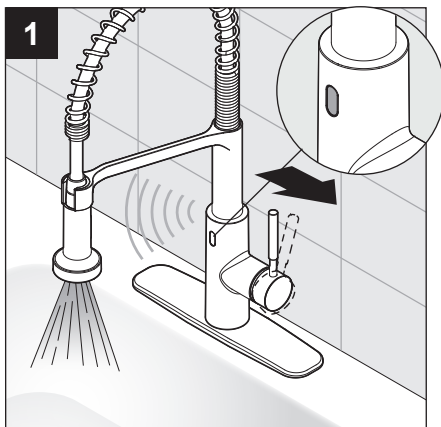
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

18. Gire la manija lejos del grifo (A) a la posición completamente abierta. Abra el agua al mover la mano a 5.99 cm (2.36 pulg.) del sensor para activar el sensor de conveniencia (I). Mueva la manija hacia adelante y hacia atrás para probar si hay agua CALIENTE o FRÍA. Una vez que alcance la temperatura del agua deseada, mueva la mano nuevamente a 5.99 cm (2.36 pulg.) del sensor para cerrar el agua.

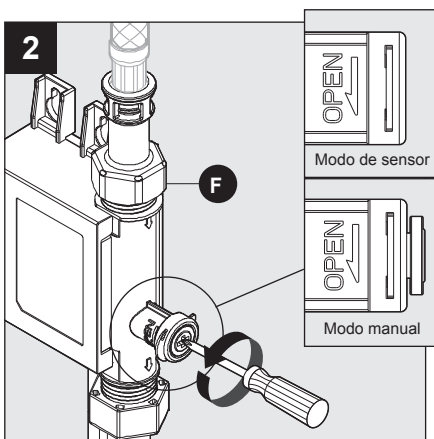


DESACTIVACIÓN DEL SENSOR

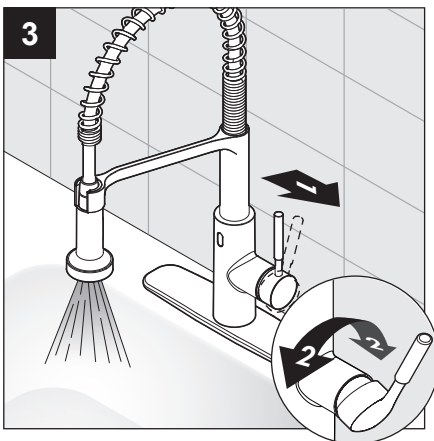
1. Cuando la batería está baja, la luz indicadora ROJA comienza a parpadear o permanece encendida constantemente.



2. El sensor infrarrojo se puede desactivar fácilmente al girar el interruptor en la caja de control (F) desde la perilla.



3. En el modo manual, el grifo funcionará como un grifo tradicional.

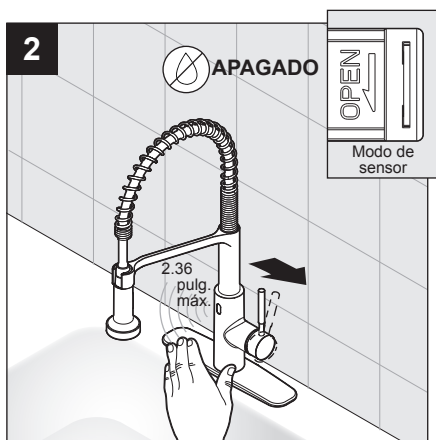


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

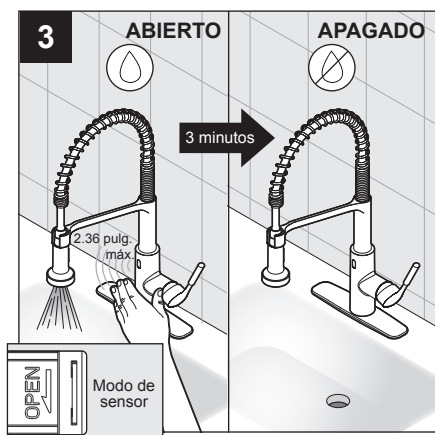
1. Gire la manija lejos del grifo (A) a la posición completamente abierta. Abra el agua al mover la mano a 5.99 cm (2.36 pulg.) del sensor para activar el sensor de conveniencia (I).



2. Cierre el agua al mover nuevamente la mano a 5.99 cm (2.36 pulg.) del sensor.

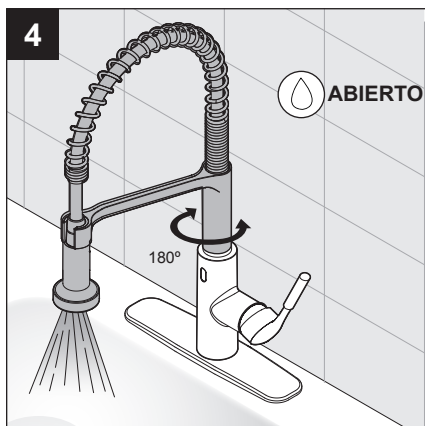


3. El grifo cerrará automáticamente el agua después de 3 minutos de uso continuo. Mueva la mano frente al sensor para abrir nuevamente el agua.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

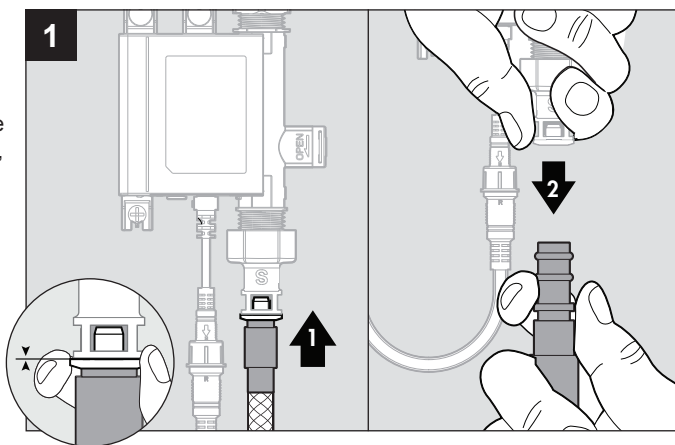
4. La boquilla se puede girar hacia la izquierda o hacia la derecha hasta un ángulo adecuado, hasta 180 grados, para evitar obstrucciones.



RETIRO DEL CONECTOR RÁPIDO

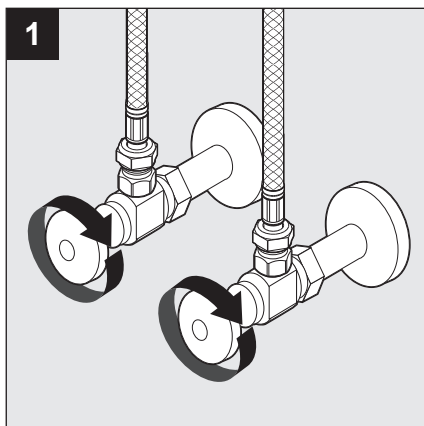
1. Empuje la manguera hacia la caja de control para cerrar el espacio del sujetador en el conector hembra. Mientras mantiene el sujetador en su posición, retire la manguera de la caja de control.

PRECAUCIÓN: tenga cuidado al retirar el conector rápido para evitar cortarse las manos.

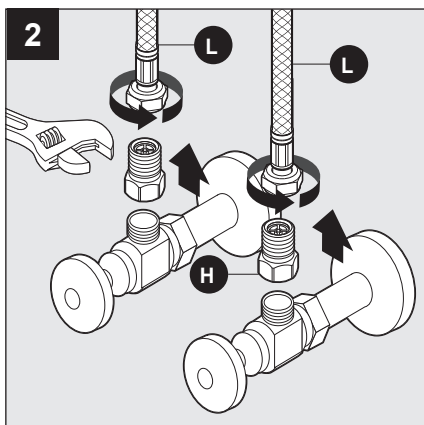


COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE AGUA BAJA O REDUCIDA

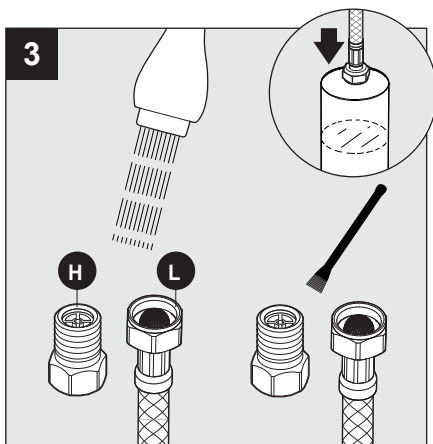
1. Cierre el suministro de agua del grifo.



2. Utilice llaves inglesas para aflojar y retirar la manguera de suministro (L) y los adaptadores de filtro (H).

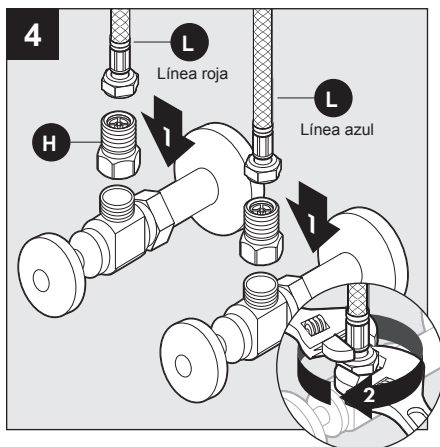


3. Enjuague el adaptador del filtro (H) y el extremo de la manguera de suministro (L) con el filtro de malla en una taza de agua para eliminar los sedimentos sueltos. Los sedimentos persistentes se pueden eliminar con un cepillo pequeño. Inspeccione antes de volver a instalarlo en la válvula de cierre.

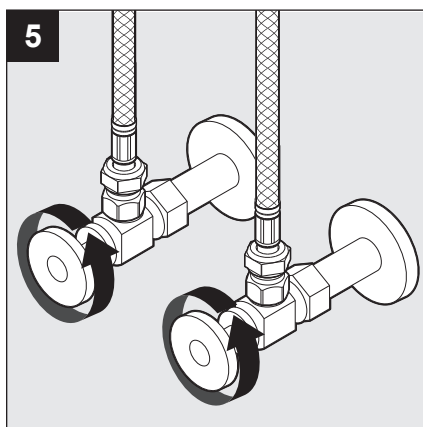


COMPROBACIÓN DE LA PRESIÓN DE AGUA BAJA O REDUCIDA

4. Utilice dos llaves inglesas ajustables para conectar y apretar las líneas de entrada (L) y el adaptador de filtro (H) a las válvulas de suministro.



5. Restablezca el suministro de agua.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Hay goteras debajo de la manija.	El anillo de ajuste se ha aflojado. La junta tórica del cartucho está sucia o dañada.	Apriete el anillo de ajuste. Limpie o reemplace la junta tórica.
Hay un flujo de agua bajo.	El filtro de malla en el cabezal del rociador está sucio.	Cierre el suministro de agua en el tope angular o desenrosque el cabezal del rociador de la manguera del rociador. Limpie el filtro de malla en el cabezal del rociador con agua corriente.
El paso de agua no se cierra completamente.	El cartucho está sucio o mal colocado.	Ajuste o reemplace el cartucho.
La presión del agua es irregular o baja.	Es posible que el filtro de malla ubicado en el extremo de la manguera de suministro y el adaptador del filtro esté obstruido con residuos.	Cierre las válvulas de suministro de agua. Utilice las llaves para desconectar las líneas de suministro de las válvulas de suministro de agua. Limpie el filtro de malla al colocar el adaptador del filtro y el extremo de la manguera en una taza de agua durante unos segundos para eliminar cualquier residuo posible. Los restos persistentes pueden eliminarse del filtro con un pequeño cepillo o con un cepillo de dientes. Nota: no intente desmontar o retirar el filtro de malla de la línea de suministro. Conecte la línea de suministro roja a la válvula de suministro de agua caliente. Conecte la línea de suministro azul a la válvula de suministro de agua fría. Utilice las llaves para volver a conectar las líneas de suministro a las válvulas de suministro de agua. Abra las válvulas de suministro de agua. Abra el grifo para verificar si el flujo de agua ha mejorado. Repita las etapas anteriores si es necesario.

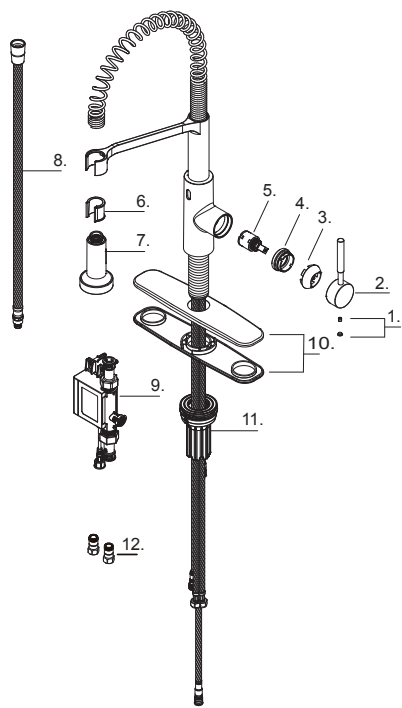
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El sensor no detecta ni responde.	Falló el conector del solenoide o el solenoide funciona mal.	Cierre el grifo. Desconecte la caja de la batería. Revise el cable de alimentación para asegurarse de que esté conectado correctamente. Vuelva a conectar la caja de la batería y asegúrese de que esté completamente insertada en la caja de control. La luz indicadora ROJA debe estar encendida para indicar que el grifo está en el modo de inicio. Si la luz no se enciende, llame al Servicio al Cliente. Abra el grifo y mueva la mano frente al sensor para probar si funciona correctamente.
La luz indicadora ROJA comienza a parpadear o permanece encendida constantemente.	Batería baja	Cierre el grifo. Desconecte la caja de la batería. Asegúrese de que todas las baterías estén instaladas en la orientación correcta o vuelva a colocarlas. (Si no hay baterías nuevas disponibles, el sensor infrarrojo se puede desactivar fácilmente al girar el interruptor en la caja de control [desde la perilla]). Vuelva a conectar la caja de la batería y asegúrese de que esté completamente insertada en la caja de control. La luz indicadora ROJA debe estar encendida para indicar que el grifo está en el modo de inicio. Si la luz no se enciende, llame al Servicio al Cliente. Abra el grifo y mueva la mano frente al sensor para probar si funciona correctamente.

GARANTÍA

El fabricante garantiza que este grifo no presenta defectos en la mano de obra ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica durante un período limitado de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. El fabricante acepta reparar dichos defectos sin cargo o, según nuestro criterio, reemplazar el grifo por un modelo comparable o superior. Para obtener los servicios cubiertos por la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **866-389-8827** para enviarle una autorización de devolución y las instrucciones de envío. Es posible que se le exija presentar una copia del recibo de venta como comprobante de compra. Todos los costos de extracción y reinstalación son de responsabilidad explícita del comprador. Cualquier daño al grifo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o a causa del uso de elementos accesorios que no son del fabricante, será responsabilidad del comprador. El fabricante no asume ningún tipo de responsabilidad por la instalación del grifo durante el período de garantía. No existe otro tipo de garantía explícita. El fabricante rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas. El fabricante no se hará responsable por daños accidentales, 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 la provincia.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **866-389-8827**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en **ascs@lowes.com**.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #	CUBIERTA POR LA GARANTÍA
1	Botón indicador	A66D558	SÍ
2	Manija de metal	A602905	SÍ
3	Tapa del reborde	A508019	SÍ
4	Anillo de ajuste	A104363	SÍ
5	Cartucho de disco de cerámica	A507906N-31	SÍ
6	Sujetador	A012318	SÍ
7	Rociador de mano con válvula de control	A568020N	SÍ
8	Manguera	A515002N	SÍ
9	Ensamble de la caja de válvulas electrónicas	A663C42N	SÍ
10	Placa de cubierta y placa para masilla	A667003	SÍ
11	Tuerca de montaje rápido	A527128	SÍ
12	Válvula de retención de filtro	A603A61WCP	SÍ