



Installation Checklist

(Installation items sold separately)

Lista de verificación de instalación

(Artículos para la instalación vendidos por separado)



Adjustable wrench
Llave ajustable



Phillips Screwdriver
Destornillador Phillips



Safety goggles
Gafas de seguridad

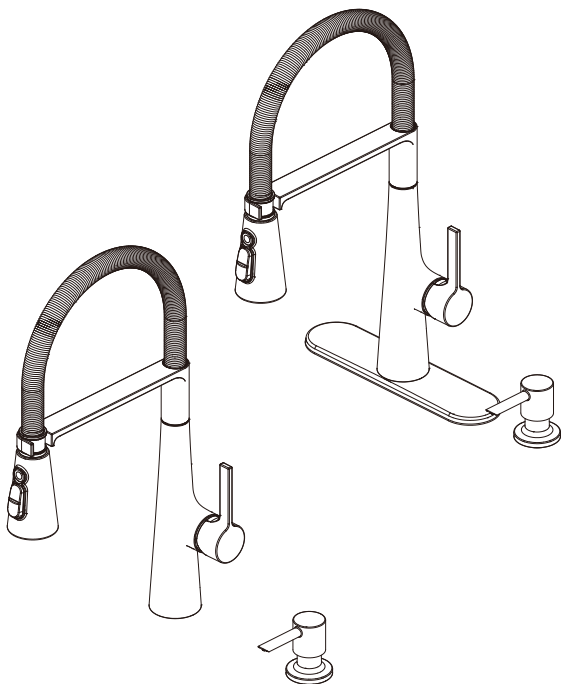


Electric drill
Taladro eléctrico

Leo

Touchless single handle pull-down kitchen faucet

Grifo para cocina retráctil, de una sola llave, por sensor



Safety Tips

- When installing flexible hose, there should be no torsion or deformation; DO NOT fold into V or L shape; DO NOT use if there are any cracks or deformations.
- Cover your drain to avoid losing parts.
- The fittings should be installed by a licensed plumber.

Consejos de seguridad

- Al instalar la manguera flexible, esta no debe doblarse o torcerse; NO doblar en forma de V o L; NO usar si está agrietada o deformada.
- Cubre el drenaje para evitar que se pierdan piezas.
- Estos acoplamientos deben ser instalados por un plomero con licencia.

Need Help? Please call our toll-free Technical Support line at 877-580-5682 for additional assistance or missing parts.

¿Necesitas ayuda? Favor de llamar a nuestro servicio de soporte técnico sin costo al 877-580-5682 para asistencia adicional o piezas faltantes.

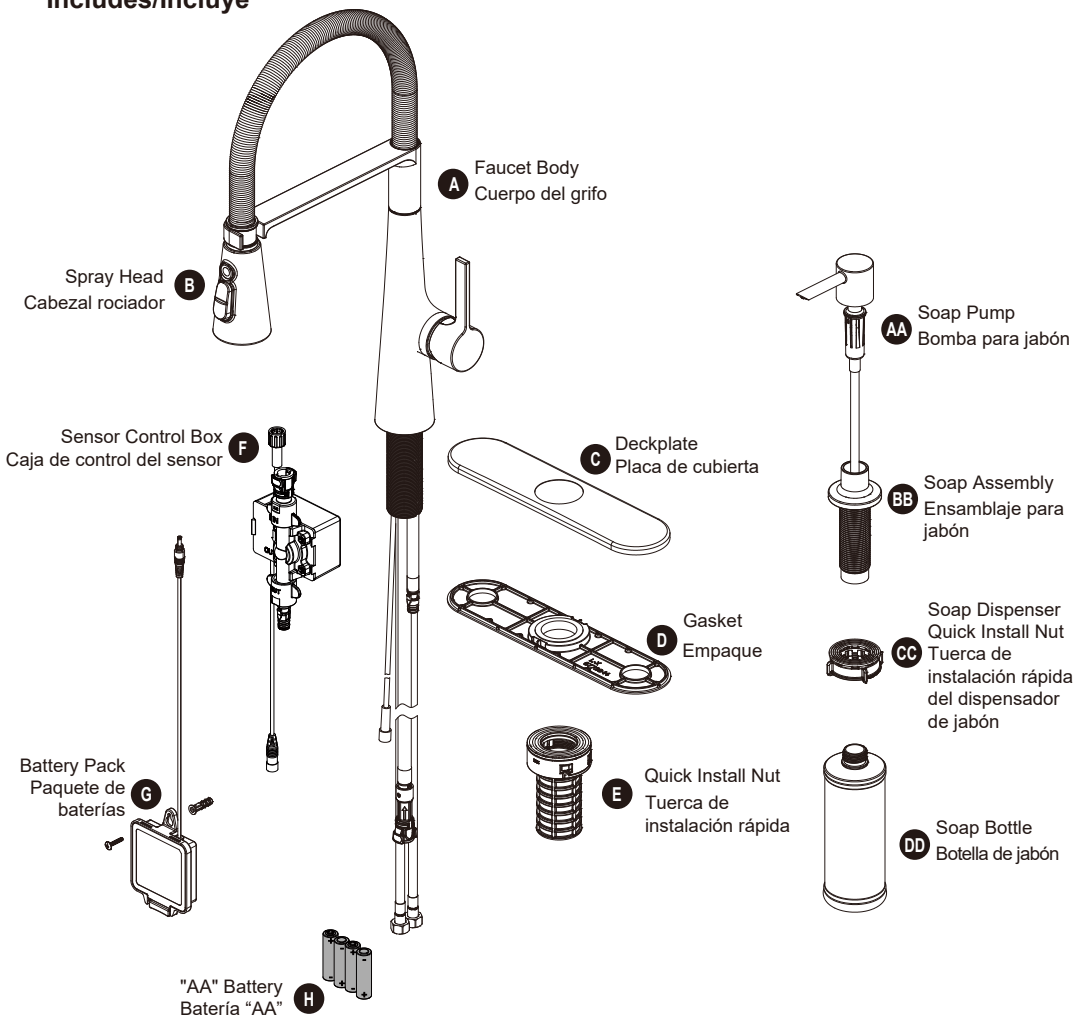
Important Information

- Prior to beginning installation, turn off the cold and hot water lines and turn on the old faucet to release built-up pressure.

Información Importante

- Antes de comenzar la instalación, cierra las líneas de suministro de agua fría y caliente y abre el grifo viejo para libere la presión acumulada.

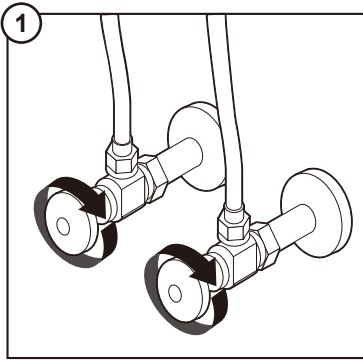
Includes/Incluye



NOTE: Please **DO NOT** use plumber's putty on plastic components. Use silicone caulk if sealant is required.

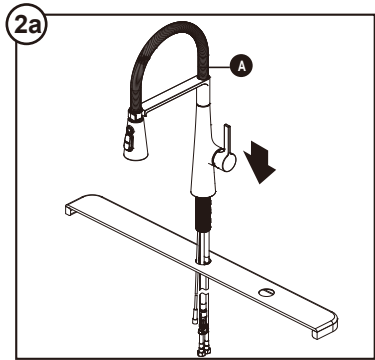
NOTA: Por favor **NO** usar masilla de plomero en componentes plásticos. Usar pasta selladora de silicona si se necesita un sellador.

Faucet Installation/Instalar el grifo



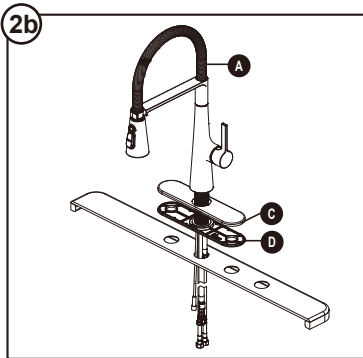
Turn off water supply. Remove existing faucet and water supply lines if necessary.

Cierra el suministro de agua. Quita el grifo existente y las líneas de abastecimiento de agua si es necesario.



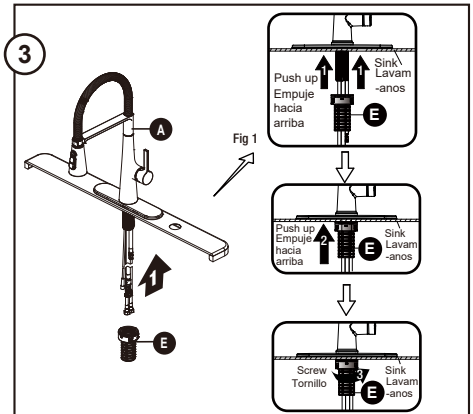
Optional No Deckplate Installation:
Insert the faucet assembly (A) through the hole in the sink.

Instalación opcional sin placa de cubierta:
Coloque el ensamblaje del grifo (A) en el orificio del fregadero.



Optional Deckplate Installation:
Place the deckplate (C) and the gasket (D) on the bottom of the new faucet assembly (A). Insert the faucet assembly (A) through the hole in the deckplate (C).

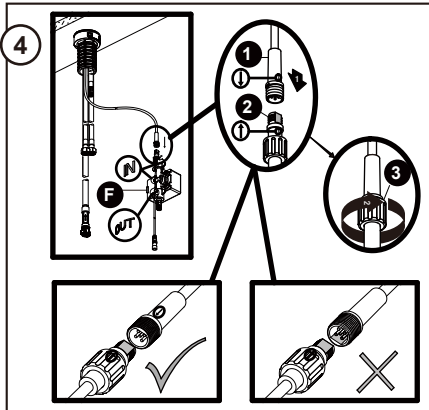
Instalación opcional con placa de cubierta:
Coloque la placa de cubierta (C) y el empaque (D) en la parte inferior del ensamblaje del grifo nuevo (A). Coloque el ensamblaje del grifo (A) en el orificio de la placa de la cubierta (C).



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

Desde la parte inferior del lavabo, asegure el ensamblaje del grifo (A) al lavabo con la tuerca de instalación rápida (E). Presione la tuerca de instalación rápida (E) 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).

Faucet Installation/Instalar el grifo

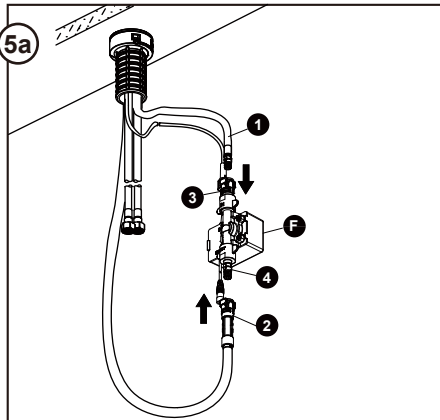


Install the data cable (1) to the control box connection (2). Ensure the arrows on the data cable and control box connection are aligned to one another to ensure proper installation. Ensure they are tightly connected by firmly pushing together. Secure the connection by hand tightening the nut (3) in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

Note: The side of the control box (F) 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.

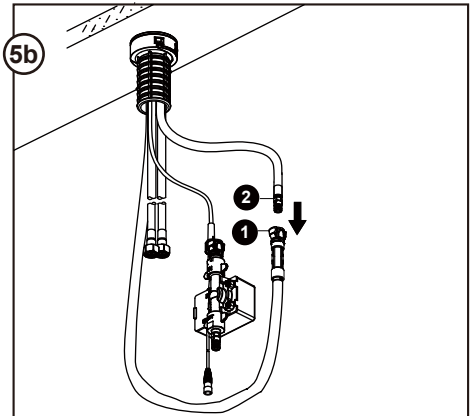
Instala el cable de datos en la conexión de la caja de control (2). Asegúrese de que las flechas en el cable de datos y la conexión de la caja de control estén alineadas entre sí para garantizar una instalación adecuada. Para asegurarse de que estén bien conectados, únalos con firmeza. Asegure la conexión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

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



Connect the hose (1 & 2) to the connector (3 & 4) on the control box (F). Push firmly together until they snap into place.

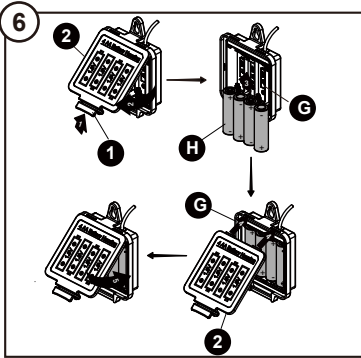
Conecta la manguera (1 y 2) a l conector (3 y 4) en la caja de control (F). Únelas con firmeza hasta que encajen en su lugar.



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.

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.

Faucet Installation/Instalar el grifo



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

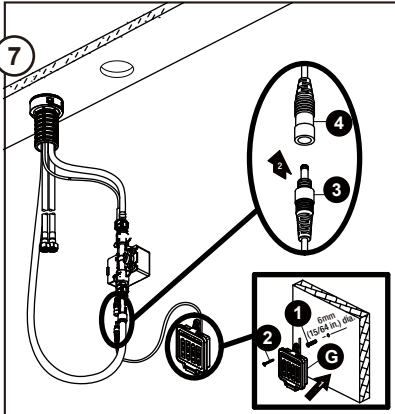
This step is for battery installation (optional). If the battery will not be used, install as described in step 8.

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

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 (H) incluidas uniendo los extremos positivo (+) y negativo (-) de la batería (H) con las marcas (+) y (-) del paquete de baterías (G). Los extremos negativos de la batería (H) deben conectarse siempre con el extremo con resorte en los espacios para baterías del paquete de baterías (G). 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 8.

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



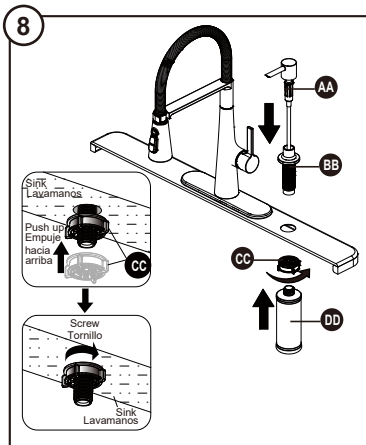
Drill a hole in the wall using a 6 mm (15/64 in.) diameter drill bit. Install the battery pack (G) using the molly anchor (1) and screw (2) provided. Insert the battery pack cable (3) into the control box connection (4).

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.

Taladre un orificio en la pared con una broca de taladro de 6 mm (15/64 plg) de diámetro. Instale la batería (G) 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.

Faucet Installation/Instalar el grifo

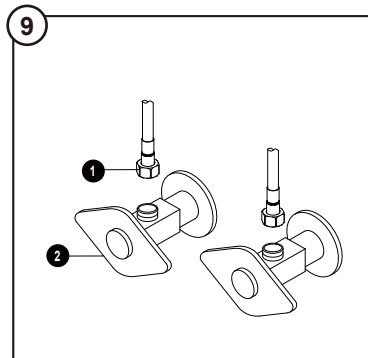


Installing the soap dispenser:

Insert the soap assembly (BB) through the selected hole in the sink. Secure the soap assembly to the sink with the soap dispenser quick install nut (CC) provided. Pushup the quick install nut (CC) to sink and hand-turn to tighten. From under the sink, screw the soap bottle (DD) onto the soap assembly (BB) shank. Insert the soap pump (AA) down into the soap assembly (BB).

Cómo instalar el dispensador de jabón:

Inserte el ensamblaje para jabón (BB) en el orificio seleccionado del fregadero. Asegure el conjunto de jabón al fregadero con la tuerca de instalación rápida del dispensador de jabón (CC) provista. Empuje hacia arriba la tuerca de instalación rápida (CC) en el fregadero y gire a mano para apretar. Desde abajo del fregadero, enrosque la botella de jabón (DD) en el vástago del ensamblaje para jabón (BB). Inserte la bomba para jabón (AA) abajo en el ensamblaje para el jabón (BB).



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.

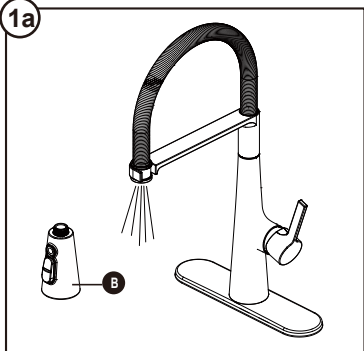
Cómo hacer las conexiones del suministro de agua:

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 enroskar los cables juntos o colocarlos cerca y evite dañarlos.

Final Installation/Instalación final

1a



Flushing and checking for leaks:

Important: After installation is completed, turn on the hot and cold water supplies. Check for leaks. Remove the spray head (B) by unscrewing it in a counter-clockwise direction. 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.

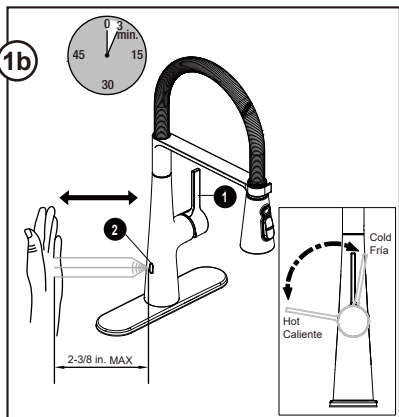
Re-tighten any connections if necessary, but do not overtighten. Reinstall the spray head by hand tightening it back onto the spray hose in a clockwise direction.

Cómo purgar las tuberías y comprobar que no haya fugas:

Importante: luego de terminar la instalación, abra los suministros de agua caliente y fría. Desenrosca el cabezal rociador (B) de izquierda a derecha. 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.

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



Turn the handle (1) away from the faucet to the full on position.

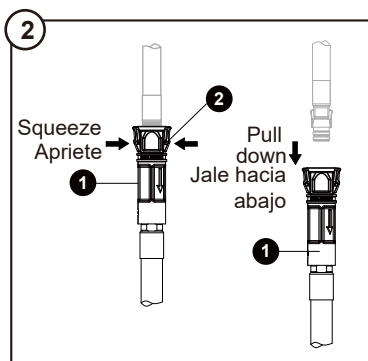
Turn the water on by activating the sensor (2) by waving your hand within 2-3/8 inches of the sensor. Move handle towards you and away from you, the water flow pattern can be switched from the hot water to cold water. If the sensor does not work, then you can refer to the troubleshooting. If you want to use the faucet without the sensor feature, then you can refer to step 5. 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.

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. Mueve la manija hacia usted y lejos de usted para alternar el patrón de flujo de agua entre agua caliente y fría. 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 5. 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.

Final Installation/Instalación final



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

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

Warning/Advertencia

This product is engineered to meet the EPA WaterSense flow requirement. The flow rate is governed by the aerator or flow controller. If replacement is ever required, be sure to replace it with a WaterSense compliant aerator or flow controller to retain the water conserving flow rate of this product.

Este producto está diseñado para cumplir con los requerimientos de flujo de EPA WaterSense. El caudal se rige por el aireador o el controlador de flujo. Si el reemplazo es necesario, asegúrese de reemplazarlo con un aireador o controlador de flujo compatible con WaterSense para retener el caudal de conservación de agua de este producto.

Maintenance/Mantenimiento

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

Tu grifo nuevo está diseñado para funcionar por años, sin problemas. Límpialo periódicamente con un paño suave para que luzca siempre como nuevo. Evita usar limpiadores abrasivos, esponjas de alambre y químicos fuertes ya que ello opacará el acabado y anulará la garantía.

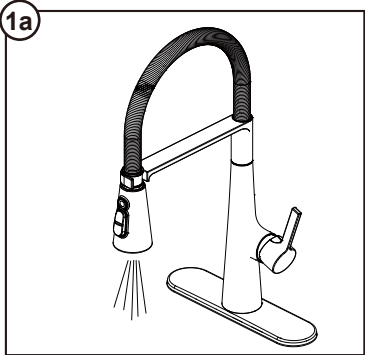
Troubleshooting/Solución de problemas

If you've followed the instructions carefully and your faucet still does not work properly, take these corrective steps.

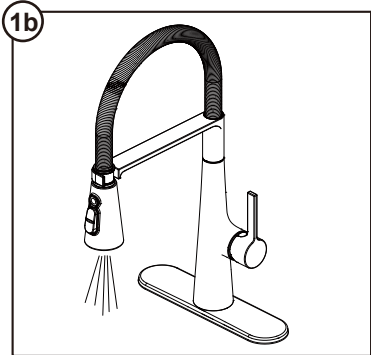
Si has seguido las instrucciones con cuidado pero tu grifo aún no funciona correctamente, toma las siguientes medidas correctivas.

Troubleshooting/Solución de problemas

1. Water will not shut off when turning the handle to the OFF position.
1. El suministro de agua no se detendrá al mover la manija a la posición cerrada (OFF).



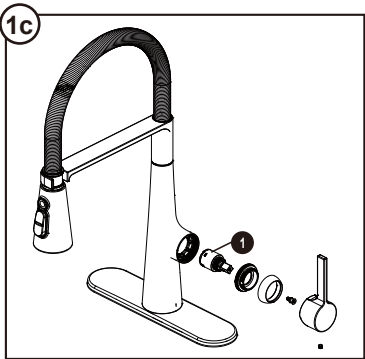
When you turn the handle to the full on position, the water will turn on.



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

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

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



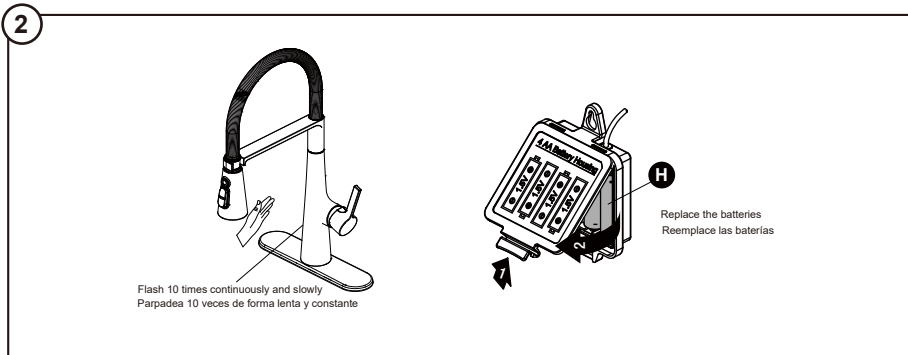
This indicates that the cartridge is damaged. Turn off the water supply, remove the handle and replace the cartridge (1).

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

Troubleshooting/Solución de problemas

2. The light on the sensor is flashing continuously.

2. La luz del sensor parpadea constantemente.

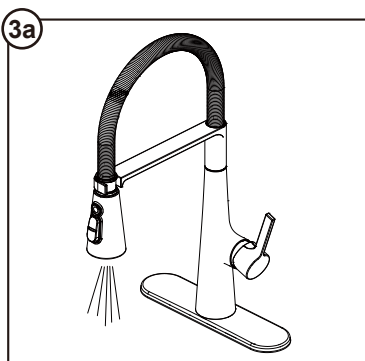


If the handle is closed, turn the handle to the on position and move your hand in the sensor area. If the sensor flashes 10 times continuously and slowly, then replace the 4 "AA" batteries.

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".

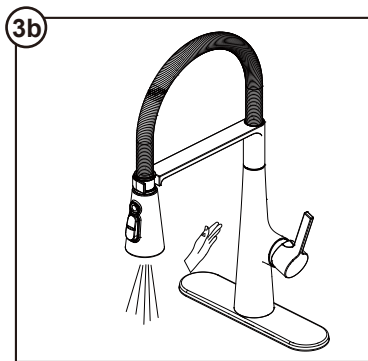
3. The sensor is not activating the water flow.

3. El sensor no activa el flujo de agua.



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

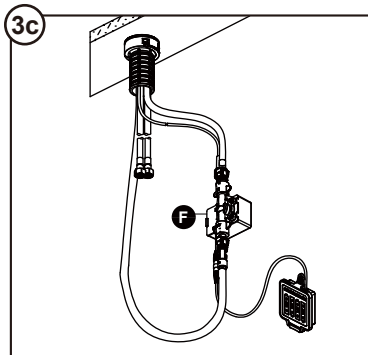
Cuando gira la manija a la posición abierta, se abre el flujo de agua.



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

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

Troubleshooting/Solución de problemas

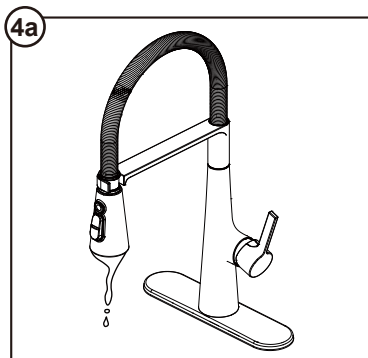


This indicates that the control box is damaged. Call customer service to request a replacement control box. Replace the old control box with the new control box.

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.

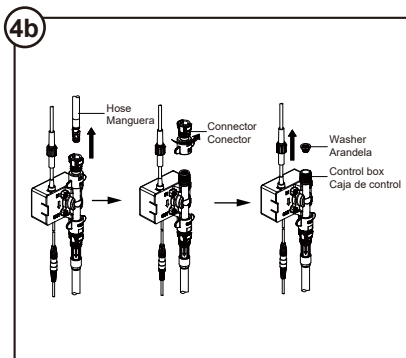
4. There is a low flow of water.

4. El caudal de agua es bajo.



There is a low flow of water in the spray head.

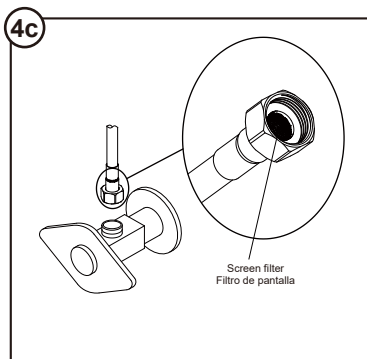
El caudal de agua es bajo del cabezal rociador.



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.

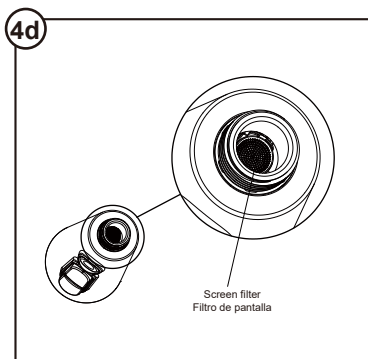
Esto podría indicar que la arandela del extremo que dice "adentro" ("in") de la caja de control está sucia o dañada. Quite la manguera y desatornille el conector. Retire la arandela de la caja de control. Limpie la arandela o reemplácela. Vuelva a ensamblar el conector y la manguera.

Troubleshooting/Solución de problemas



This could indicate that the screen filter in the hose connectors is dirty. Turn off the water supply at angle stop and unscrew the hose connectors from water supply lines. Clean the screen filter in the hose connectors under running water.

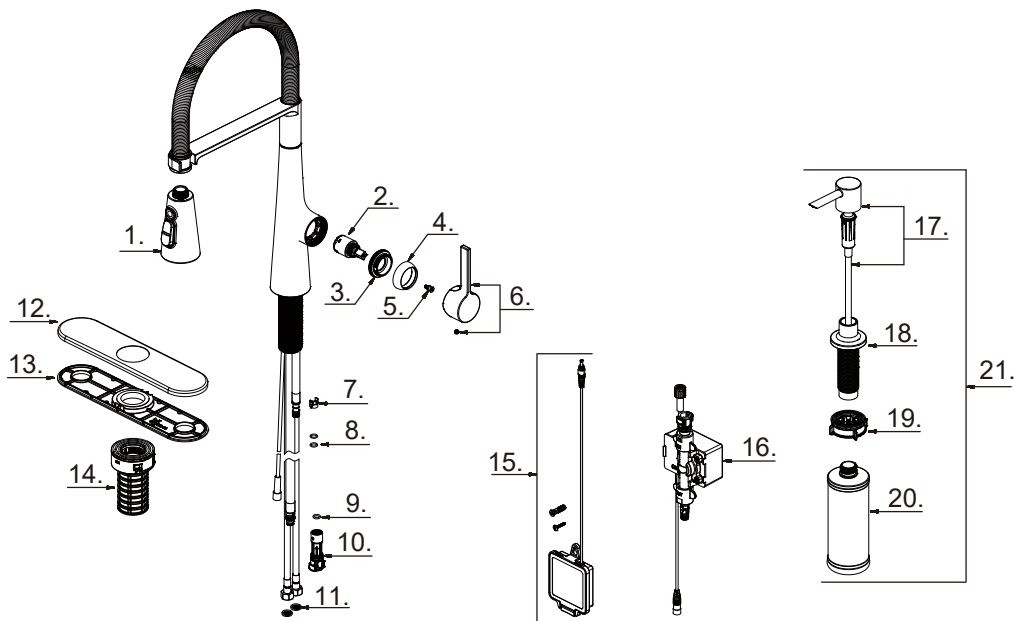
Esto podría indicar que el filtro de pantalla en los conectores de la manguera está sucio. Cierra el suministro de agua en la válvula de cierre angular y desenrosca los conectores de manguera de las líneas de suministro de agua. Limpia el filtro de malla en los conectores de la manguera bajo un chorro de agua.



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.

El filtro de malla en el cabezal del rociador está sucio. Cierra el suministro de agua en la llave angular de paso y desenrosca el cabezal del rociador de su manguera. Limpia el filtro de malla en el cabezal del rociador bajo un chorro de agua.

Parts Diagram/Diagrama de piezas



Part/Pieza	Part #/Pieza #	Description/Descripción
1	RP38641*	Spray Head / Cabezal rociador
2	RP20090	Cartridge / Cartucho
3	RP70830	Retainer Nut / Ensamble de tuerca de retención
4	RP80028*	Cap / Tapa
5	RP70844	Connector / Conector
6	RP13936*	Handle / Manija
7	RP70421	Block / Bloque
8	RP60002	O-Ring / Junta tórica
9	RP60089	O-Ring / Junta tórica
10	RP70709	Quick Connect Assembly / Ensamblaje del conector rápido
11	RP70904	Screen Filter / Filtro de pantalla
12	RP80667*	Deckplate / Placa de cubierta
13	RP80755	Gasket / Empaque
14	RP56096	Quick Install Nut / Tuerca de instalación rápida
15	RP70605	Battery Pack / Paquete de baterías
16	RP70901	Sensor Control Box / Caja de control del sensor
17	RP46105*	Pump Kit / Kit de bomba
18	RP46108*	Flange Kit / Kit de brida
19	RP56158	Soap Dispenser Quick Install Nut / Tuerca de instalación rápida del dispensador de jabón
20	RP46099	Soap Bottle / Botella de jabón
21	RP46118*	Soap Dispenser Kit / Kit del dispensador de jabón

* Represent for/* Representar para: 0802:SS / 7001:MB.

Manufacturer's Limited Warranty

These Design Studio products are manufactured with superior quality standards and are warranted by the manufacturer to be free from defects in material and workmanship under normal and reasonable use in accordance with product instructions for a period of a) two (2) years from the date of original consumer purchase or b) for commercial users, for one (1) year from the date of purchase.

Manufacturer will repair or replace any product or parts noted within the parts diagram found in the installation manual for the product in question thereof that proves, upon inspection by Manufacturer or Manufacturer's representatives, to be defective in material or workmanship during the above stated periods of warranty coverage. If replacement of the original part is not practical, Floor and Décor may elect to replace with an equivalent part or product.

This warranty is limited to replacement parts only and does not cover or include labor changes or damages incurred in installation, repair or replacement or any incidental or consequential damages whatsoever, nor does it cover or include damages for personal injury, property damage or economic loss. In no event shall liability exceed the purchase price of the faucet. Warranty parts orders may be subject to shipping and handling charges.

Use of abrasive cleaners will void the warranty. Avoid abrasive cleaners, steel wool, or harsh chemicals. These will dull the finish and void your warranty.

To make a warranty claim please contact Manufacturer's customer service care team at 877-580-5682. One of our team members will be glad to assist you. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available for all warranty claims.

Additional disclaimers

MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER INCIDENTAL, SPECIAL CONSEQUENTIAL COSTS, EXPENSES, LOSS OF INCOME OR PROFITS, OR OTHER SIMILAR DAMAGES INCURRED BY THE PURCHASER.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO THE PURCHASER. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH MAY VARY, FROM STATE TO STATE. WITH THE EXCEPTION OF ANY WARRANTIES IMPLIED BY STATE LAW AS HEREBY LIMITED, THE WARRANTIES SET FORTH ABOVE ARE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES.

IF ANY IMPLIED WARRANTY ARISES UNDER APPLICABLE LAW, THEN ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY TO THE EXTENT ALLOWED BY APPLICABLE LAW. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

Garantía limitada del fabricante

Estos productos Design Studio se fabrican con estándares de calidad superiores y son garantizados, por parte del Fabricante, de estar libres de defectos en mano de obra y en los materiales con los que están fabricados y bajo un uso normal y razonable, de acuerdo con las instrucciones del producto y por un período de a) dos (2) años a partir de la fecha de compra original por parte del consumidor, o b) para usuarios comerciales por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra.

El Fabricante reparará o reemplazará cualquier producto o piezas que se indiquen en el diagrama de piezas, el cual se encuentra en el manual de instalación, del producto en cuestión y que demuestre, después de la inspección realizada por el Fabricante o los representantes del Fabricante, que tiene defectos en los materiales o mano de obra, dentro de los plazos indicados en la de cobertura de la garantía. Si el reemplazo de la pieza original no es práctico, el Fabricante puede optar por reemplazarla con una pieza o producto equivalente.

Esta garantía se limita a piezas de repuesto solamente y no cubre ni incluye cambios de detalles en mano de obra o daños incurridos en la instalación, reparación, reemplazo o cualquier daño incidental o consecuente, ni cubre ni incluye daños por lesiones personales, daños a la propiedad o pérdidas económicas. En ningún caso, la responsabilidad excederá el precio de compra del grifo. Los pedidos de piezas en garantía pueden estar sujetos a gastos de envío y transporte.

El uso de limpiadores abrasivos anulará la garantía. Evite usar limpiadores abrasivos, esponjillas de alambre o productos químicos agresivos. Esto opacará el acabado y anulará la garantía.

Para hacer un reclamo bajo garantía, por favor comuníquese con el equipo de atención al cliente del Fabricante al 877-580-5682. Uno de los miembros del equipo le ayudará con gusto. El comprobante de compra (recibo de compra original), del comprador original, debe estar disponible para todas las reclamaciones de garantía.

Descargos de responsabilidad adicionales

EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DE PÉRDIDAS, COSTOS, GASTOS, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS O DAÑOS SIMILARES DERIVADOS, ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O PUNITIVOS DE NINGUNA ÍNDOLE, INCURRIDOS POR EL COMPRADOR.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O DERIVADOS, DE MODO QUE, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN QUE PRECEDE PUEDE NO SER APLICABLE AL COMPRADOR. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS ESPECÍFICOS Y USTED PUDIERA TENER OTROS DERECHOS, QUE PUEDEN VARIAR DE ESTADO A ESTADO, CON EXCEPCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LA LEY ESTATAL COMO LIMITADA POR LA PRESENTE. LAS GARANTÍAS INDICADAS EN ESTE DOCUMENTO SON RECURSOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS DEL COMPRADOR.

SI CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SE PRESENTA BAJO LA LEY APLICABLE, ENTONCES, CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN, A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE.