

Installation Instructions

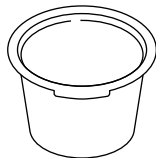
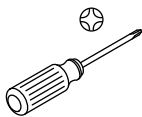
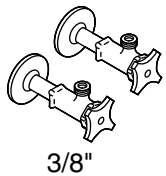
Electronic Kitchen Faucet

Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1387795-2-B

Tools and Materials



Plus:

- Unswitched Electrical Outlet
- KOHLER Konnect App

Before You Begin



WARNING: Risk of fresh water contamination. This faucet contains back-siphonage protection. Do not remove any internal components.



WARNING: When using electrical products, basic precautions should always be followed, including the following:



DANGER: Risk of electric shock. Connect only to a circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)*.



WARNING: Risk of electric shock. Grounding is required. A qualified electrician should make all electrical connections.



WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.



WARNING: Risk of injury or property damage. Please read all instructions thoroughly before beginning installation.



CAUTION: Risk of property damage. The faucet spout contains a magnet. Do not allow items susceptible to electromagnetic damage to come into close proximity to the spout.

Follow all plumbing, electrical, and building codes.

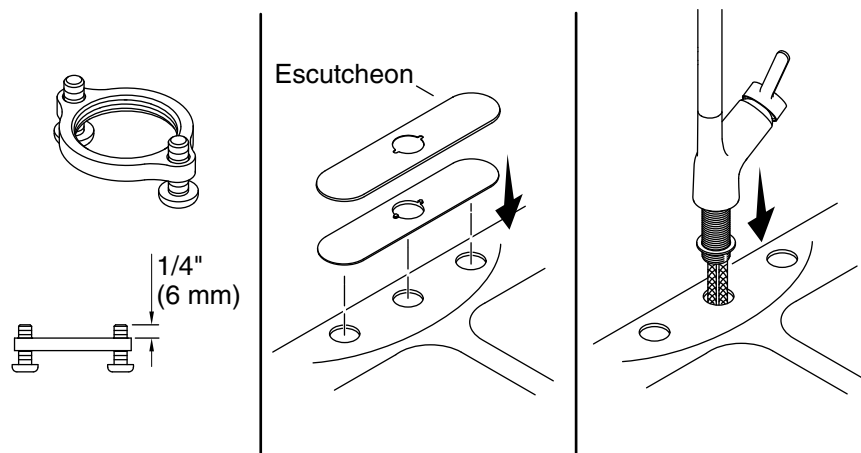
*Outside North America, this device may be known as a Residual Current Device (RCD).

Before You Begin (cont.)

CAUTION: Risk of product damage. This product contains sensitive electronic components. Do not store open containers of chemical or cleaning products near this product. Cleaning rags or sponges must be rinsed with fresh water before storage.

IMPORTANT! Do not use a switch-controlled electrical outlet (typically used for garbage disposals) to provide power to the faucet.

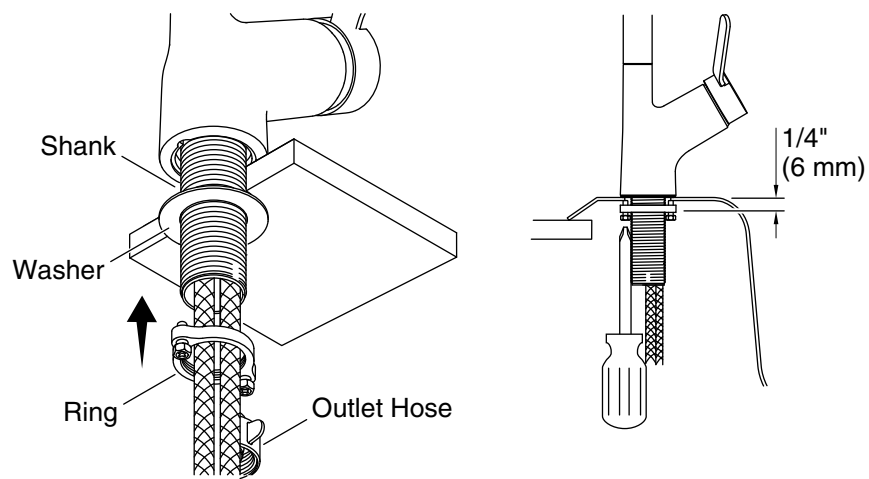
- ☐ Class 1 laser product: Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11.
- ☐ Observe all local plumbing and building codes.
- ☐ Provide a constant **unswitched** 120 VAC electrical outlet located below the sink within 5' (1.5 m) of the control box.
- ☐ Turn off the water supply.
- ☐ For new installations, assemble the faucet to the sink before installing the sink.
- ☐ For uneven mounting surfaces (such as tile grout lines), apply a suitable sealant under the faucet. **Do not use petroleum-based sealant.**



1. Prepare for Installation

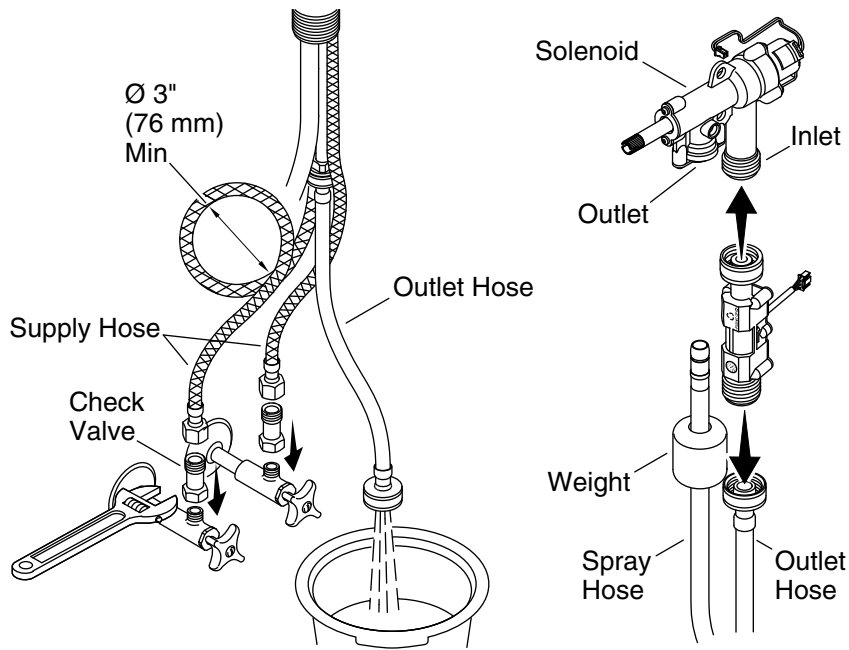
NOTE: Handle orientation is designed to be on the right.

- Thread the screws into the ring 1/4" (6 mm) past the surface.
- Use the escutcheon included with your faucet.
- Insert the faucet through the mounting surface with the handle on the right.



2. Install the Faucet

- Slide the washer and ring over the outlet hose, then feed the supply hoses and wires through.
- Thread the ring onto the shank until the washer contacts the underside of the sink.
- Adjust the ring to align the screws with the front and back of the faucet.
- Use a Phillips screwdriver to securely tighten the screws.



3. Connect the Supplies

CAUTION: Risk of restricted water flow and product damage.

Supply hoses must not be taut, kinked, or twisted during installation. If the supply hoses must be coiled, maintain an inside diameter (ID) of 3" (76 mm).

CAUTION: Risk of fresh water contamination. To prevent water contamination, the check valves must be installed.

Connect the Supplies

- Assemble a check valve to each supply.
- Connect and tighten the supply hoses to the check valves.
- Place a bucket under the outlet hose.
- Turn on the supplies.
- Flush the hot and cold water for 1 minute to remove any debris.
- Connect the flow sensor to the solenoid inlet.
- Connect the outlet hose to the flow sensor inlet.

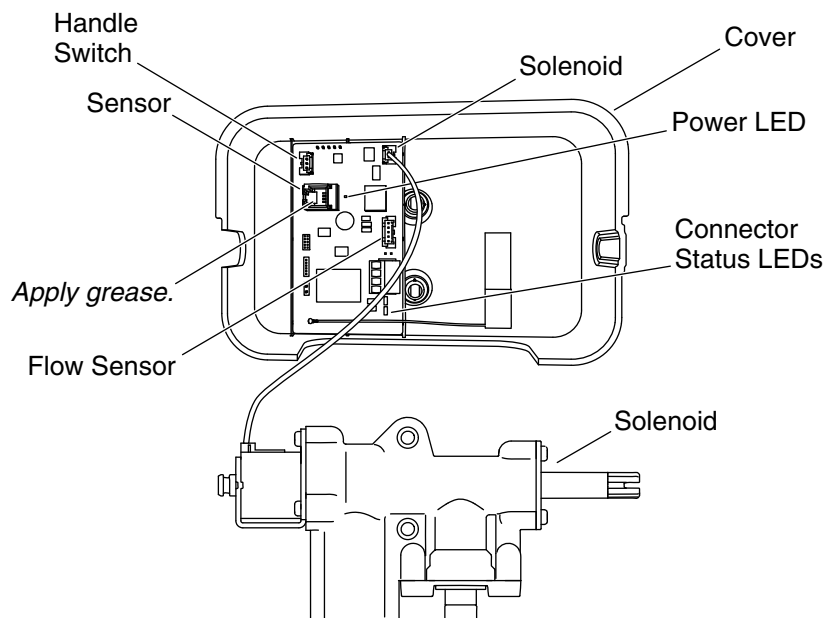
Connect the Spray Hose

Connect the Supplies (cont.)

- ☐ Remove the protective cap.

NOTE: The weight must be installed onto the spray hose to act as a pull stop and to prevent kinking damage.

- ☐ Slide the weight onto the spray hose.
- ☐ Connect the spray hose to the solenoid outlet.



4. Connect the Wires

- ❑ Apply grease (provided) to all connection sockets located on the circuit board inside the cover. This will provide additional corrosion protection.
- ❑ Connect the handle switch and sensor wires from the faucet to the circuit board.
- ❑ Connect the power cord to the circuit board.
- ❑ Connect the solenoid wire to the circuit board.
- ❑ Connect the flow sensor wire to the circuit board.
- ❑ Plug the power cord into an unswitched 120 VAC outlet. The power LED and connector status LEDs on the circuit board will illuminate.
- ❑ To test the activation of the sensor, refer to the "Faucet Operation" section.

Connect Your Faucet

- ❑ Download the KOHLER Konnect App.
- ❑ Follow the App instructions to connect to your faucet.

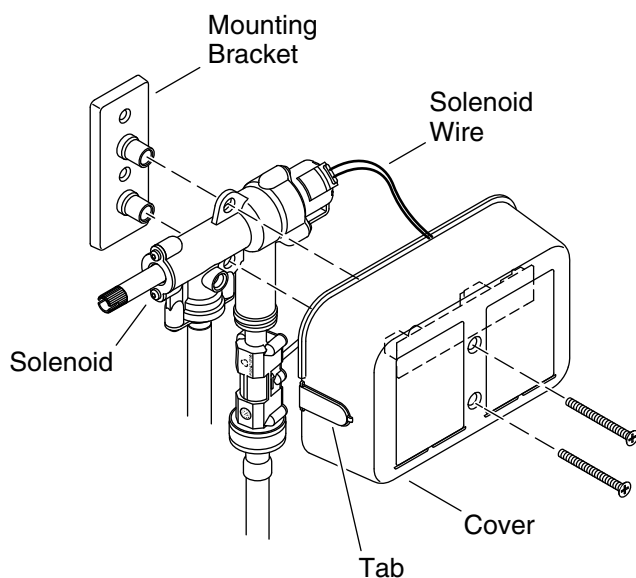
Connect the Wires (cont.)

NOTE: Setup must be completed within 10 minutes.

- ❑ When the **Connector Status LED** illuminates red, the system is ready for mobile app setup.
- ❑ If the **Connector Status LED** is flashing red, unplug the power cord to reset the system.
- ❑ When the **Connector Status LED** is flashing red and green, the system is setting up.
- ❑ When the **Connector Status LED** illuminates green, the system is ready for use.
- ❑ If the **Connector Status LED** is flashing green, the router connection was lost. Verify that the router is powered on and within range.
- ❑ If the **Connector Status LED** does not illuminate green, an electronics reset is needed.

Electronics Reset

- ❑ Open the handle to turn the faucet on.
- ❑ Wave a hand over the sensor to turn the faucet off.
- ❑ Close the handle.
- ❑ Repeat the above steps 10 times in 1 minute to clear the profile information. If the above sequence is broken the count will reset to zero.



5. Mount the Housing



CAUTION: Risk of restricted waterflow. The outlet hose must not be taut or kinked when installed. Locate the solenoid valve within 7" (178 mm) to 8" (203 mm) of the faucet centerline.

NOTE: Locate the solenoid valve within 7" (178 mm) to 8" (203 mm) from the faucet centerline. Allow adequate clearance for servicing.

Mount the Bracket

NOTE: The mounting bracket should be secured with two suitable fasteners (not supplied) based on the type and thickness of the cabinet or wall material.

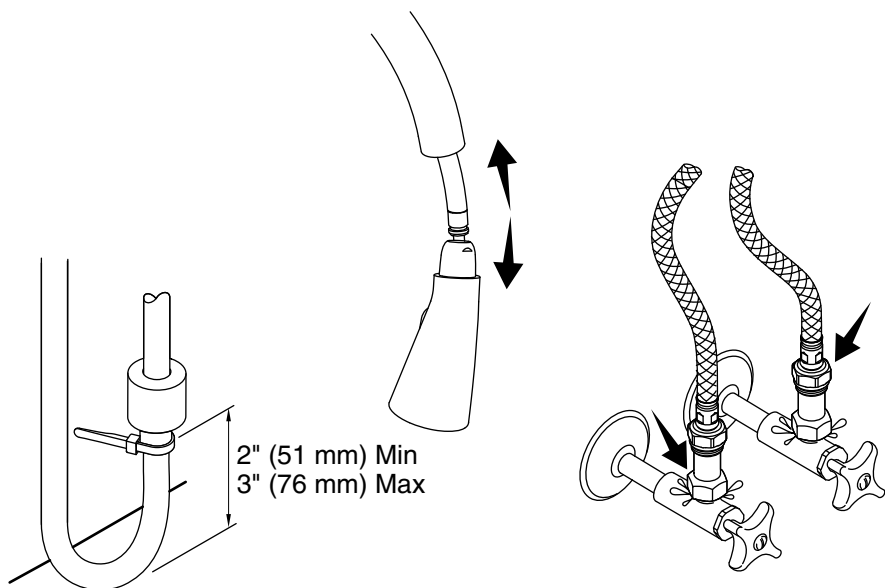
- Fasten the mounting bracket vertically to the cabinet or wall.

Mount the Solenoid and Cover

- Position the solenoid, flow sensor, and cover on the mounting bracket.

Mount the Housing (cont.)

- Secure the solenoid, flow sensor, and cover to the mounting bracket with the two screws provided.



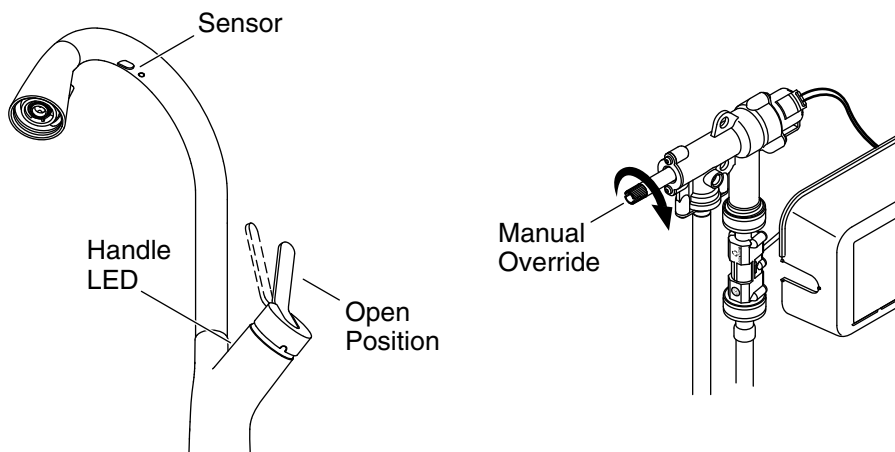
6. Complete the Installation

Position the Weight

- ☐ Position the weight between 2" (51 mm) and 3" (76 mm) from the cabinet floor.
- ☐ Secure the cable tie around the spray hose just below the weight.
- ☐ Extend and retract the spray hose to check for smooth operation.

Check for Leaks

- ☐ Ensure that all connections are tight.
- ☐ Turn on the water supplies, and check all connections for leaks.
- ☐ Test the faucet for proper operation. Refer to the "Faucet Operation" section.



Faucet Operation

- Rotate the handle outward to the open position to start water flow. The handle LED will illuminate to indicate that the sensor is functioning.
- Adjust the handle to the desired water temperature.
- Wave your hand under the spout to turn the water OFF.
- Wave your hand under the spout again to restart the water flow.

NOTE: Some objects that are clear and certain colors are not detectable by the sensor. Always use your hand for sensor testing.

- If needed, refer to the "Handle LED Adjustment" section for more information.

NOTE: For extended periods of nonuse, return the handle to the closed (upright) position. The handle LED will turn OFF, indicating that water flow is not available.

LED Indicators

- **Handle LED:** Illuminates when the sensor is active.
- **Power LED:** Indicates that there is power to the circuit board.

LED Color Indicators

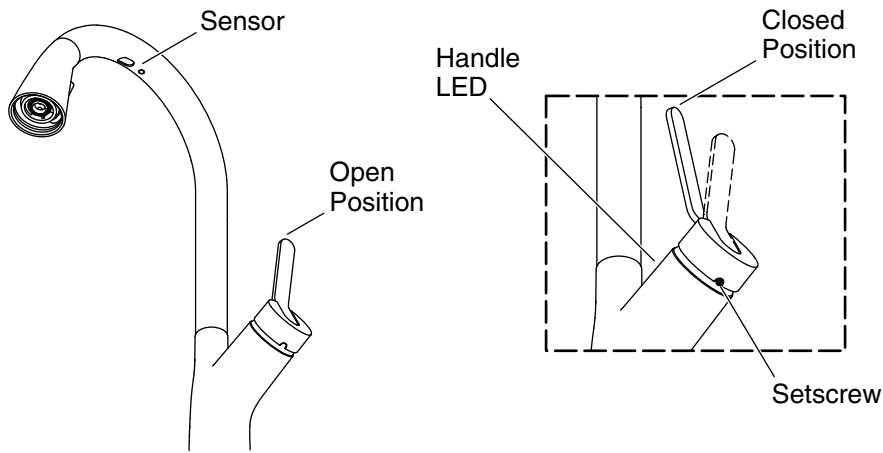
- **Red LED:** System is ready for setup.
- **Flashing Red LED:** Setup was not completed in time. System will need to be reset.

Faucet Operation (cont.)

- **Green LED:** The system is connected.
- **Flashing Green LED:** The system is not connected.

Features

- **Automatic shut-off:** After 4 minutes of inactivity, the water will automatically shut OFF.
- **Sensor override:** In the event of power loss, bypass the sensor function by turning in the override feature on the solenoid valve. The faucet can then be operated manually.

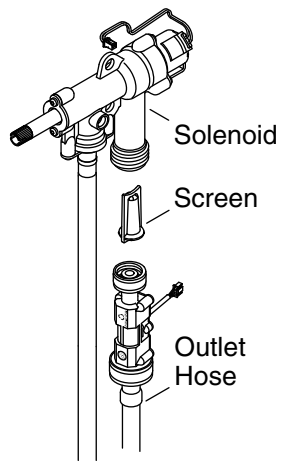
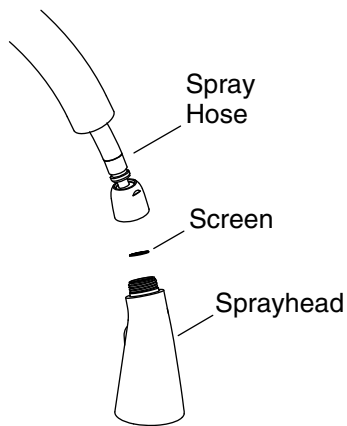


Handle LED Adjustment

NOTE: The LED should turn ON as the handle is rotated open, and OFF when the handle is in the upright (closed) position. Use a 5/64" hex wrench to adjust the valve setscrew as needed.

IMPORTANT! Do not apply upward pressure to the valve setscrew while making adjustments.

- **LED is ON when the handle is closed:** Tighten the valve setscrew until the LED turns OFF. Then tighten the setscrew an additional 1/4 turn.
- **Handle does not return to the upright position:** Loosen the valve setscrew until the handle rotates to the full upright (closed) position and the LED turns ON. Then tighten the setscrew until the LED turns OFF, plus an additional 1/4 turn.
- **Water does not fully shut off:** Loosen the valve setscrew until the handle rotates to the full upright (closed) position and the LED turns ON. Then tighten the setscrew until the LED turns OFF, plus an additional 1/4 turn.



Cleaning the Screens

Sprayhead Screen

- Turn the handle to the closed position.
- Disconnect the nut at the end of the spray hose.
- Remove and clean the screen inside the spray hose.
- Reinsert the screen and reconnect the sprayhead.

Solenoid Inlet Screen

- Turn the handle to the closed position.
- Disconnect the flow sensor from the solenoid.
- Remove and clean the inlet screen inside the solenoid.
- Reinstall the inlet screen and reconnect the flow sensor.

7. Troubleshooting

CAUTION: Risk of product damage. This product contains sensitive electronic components. Use care not to damage pins and connectors during troubleshooting.

CAUTION: Risk of product damage. Do not insert anything other than the sensor wire into the sensor wire connector (phone jack) on the circuit board.

NOTE: For service parts information, visit your product page at kohler.com.

Faucet Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. No water flow.	A. The supply stops are closed.	A. Confirm that the supply stops are open.
	B. Handle is in the closed position.	B. Rotate the handle to the open position. Refer to the "Faucet Operation" section.
	C. The hot and/or cold supply hose is kinked.	C. Confirm that the supply hoses are not kinked. If coiled, maintain an inside diameter (ID) of 3" (76 mm).
	D. The outlet hose is kinked.	D. Confirm that the solenoid valve is located within 7" (178 mm) to 8" (203 mm) of the faucet centerline.
	E. One or more screens are clogged.	E. Refer to the "Cleaning the Screens" section.
2. Low water flow.	A. The supply stops are partially closed.	A. Confirm that the supply stops are fully open.
	B. Handle is partially closed.	B. Rotate the handle to the full open position.

Troubleshooting (cont.)

Faucet Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
2. Low water flow.	C. The hot and/or cold supply hose is kinked or twisted.	C. Confirm that the supply hoses are not kinked or twisted. If coiled, maintain an ID of 3" (76 mm).
	D. The outlet hose is kinked.	D. Confirm that the solenoid valve is located within 7" (178 mm) to 8" (203 mm) of the faucet centerline.
	E. One or more screens are clogged.	E. Refer to the "Cleaning the Screens" section.
	F. Cracked diaphragm.	F. Replace the solenoid valve assembly.
3. Poor spray pattern.	A. The spray nozzles are clogged.	A. Rub your finger over the nozzles with water running to dislodge debris.
4. Power LED is not lit.	A. No power to the circuit board.	A. Check the power supply connections to the circuit board.
	B. Power cord is plugged into a switched outlet.	B. Plug the power cord into an unswitched 120 VAC outlet (test the outlet with a radio or other device). Confirm that the power LED illuminates.
5. Water drips or trickles when faucet is not in use.	A. Manual override is partially engaged.	A. Turn the manual override clockwise until it stops; then turn it counterclockwise until the water drip stops.

Troubleshooting (cont.)		
Solenoid Troubleshooting Table		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Water leaks from the solenoid valve.	A. Hose connections are not secure.	A. CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Turn off the main power and water supply. Check all connections. Make adjustments as needed.
	B. Internal leak.	B. Replace the solenoid valve assembly.
2. No audible "click" when solenoid is activated.	A. Loose solenoid wire connection.	A. Check solenoid wire connection to the circuit board.
	B. Solenoid valve is not functioning.	B. Replace the solenoid valve assembly.
Handle Switch Troubleshooting Table		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Handle LED is lit when the handle is closed.	A. Valve setscrew needs adjustment.	A. Refer to the "Handle LED Adjustment" section.
2. Handle does not return to the upright position.	A. Valve setscrew needs adjustment.	A. Refer to the "Handle LED Adjustment" section.
3. Water does not fully shut off.	A. Valve setscrew needs adjustment.	LED Adjustment" section.
4. Handle LED does not illuminate when the handle is rotated open.	A. Loose handle switch wire connection.	A. Check handle switch wire connection to the circuit board.
	B. Circuit board is not functioning correctly.	B. Replace the cover assembly.

Troubleshooting (cont.)		
Sensor Troubleshooting Table		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Intermittent sensor operation.	A. Debris on the sensor lens.	A. Use mild soap and water to gently remove debris from the sensor lens.
	B. Sensor is detecting steam.	B. Rotate the spout away from the steam.
2. Handle LED is lit, but power LED is not.	A. Loose sensor wire connection.	A. Check sensor wire connection to the circuit board.
	B. Debris on the sensor wire connector.	B. At the circuit board, gently disconnect, clean, and reconnect the sensor wire connector.
	C. Circuit board is not functioning.	C. Replace the cover assembly.

Remote Control Compliance

Contains FCC ID: Z64-CC3220MOD

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Remote Control Compliance

RF Exposure Warning

- This transmitter with its antenna complies with FCC's RF exposure limits for general population/uncontrolled exposure.
- This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
- This device should be operated with a minimum distance of 7-7/8" (200 mm) between the radiator and your body.

Contains IC: 451I-CC3220MOD

Conformité de la télécommande (cont.)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This transmitter with its antenna complies with Industry Canada RF Exposure Limits for General Population/Uncontrolled Exposure.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Warranty

Need help? Contact our Customer Care Center.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537), Mexico: 001-800-456-4537

For service parts information, visit kohler.com/serviceparts.

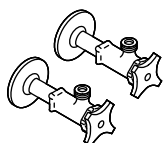
For care and cleaning information, visit kohler.com/clean.

This product is covered under the **KOHLER® Electronic Faucets, Valves, and Controls Five-Year Limited Warranty**, found at kohler.com/warranty. For a hardcopy of warranty terms, contact the Customer Care Center.

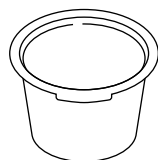
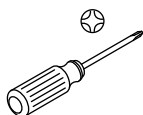
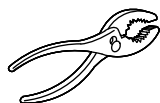
Instructions d'installation

Robinet d'évier électronique

Outils et matériel



3/8 po



Plus :

- Prise électrique non commutée
- l'application KOHLER Konnect

Avant de commencer



Risque de contamination de l'eau potable. Ce robinet comprend une protection contre le siphonnement à rebours. Ne pas retirer les composants internes.



Lors de l'utilisation de produits électriques, toujours observer les précautions de base, dont les suivantes :



Risque de choc électrique. Raccorder uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*.



Risque de choc électrique. Une mise à la terre est requise. Un électricien qualifié doit effectuer toutes les connexions électriques.



Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.



Risque de blessures ou d'endommagement du matériel. Lire toutes les instructions avec attention avant de commencer l'installation.



Risque de dommages matériels. Le bec du robinet comprend un aimant. Ne pas laisser des objets pouvant subir des dommages électromagnétiques s'approcher du bec.

Avant de commencer (cont.)

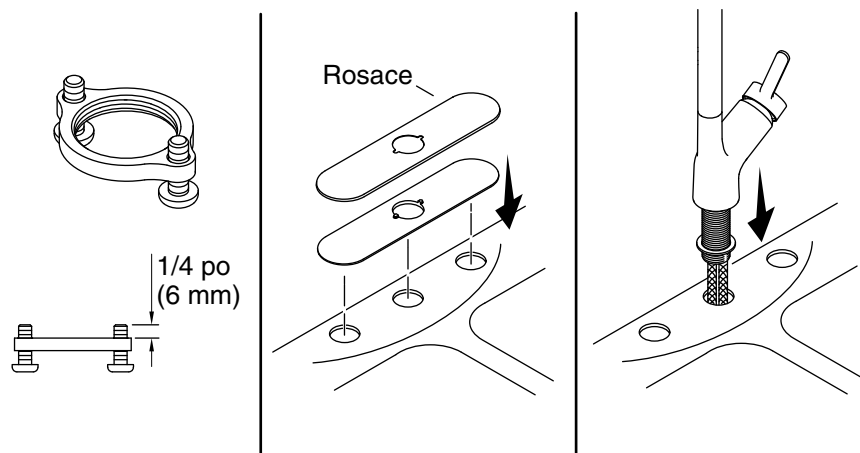
Respecter tous les codes de plomberie, d'électricité et de construction.

*Hors de l'Amérique du Nord, ce dispositif peut être connu sous le nom de dispositif à courant résiduel (RCD).

Risque d'endommagement du produit. Ce produit contient des composants électroniques sensibles. Ne pas entreposer les récipients de produits chimiques ou de nettoyage près de ce produit. Les chiffons ou éponges de nettoyage doivent être rincés avec de l'eau douce avant le stockage.

Ne pas utiliser de prise de courant commandée par interrupteur (généralement utilisée pour les broyeurs de déchets) pour fournir une alimentation au robinet.

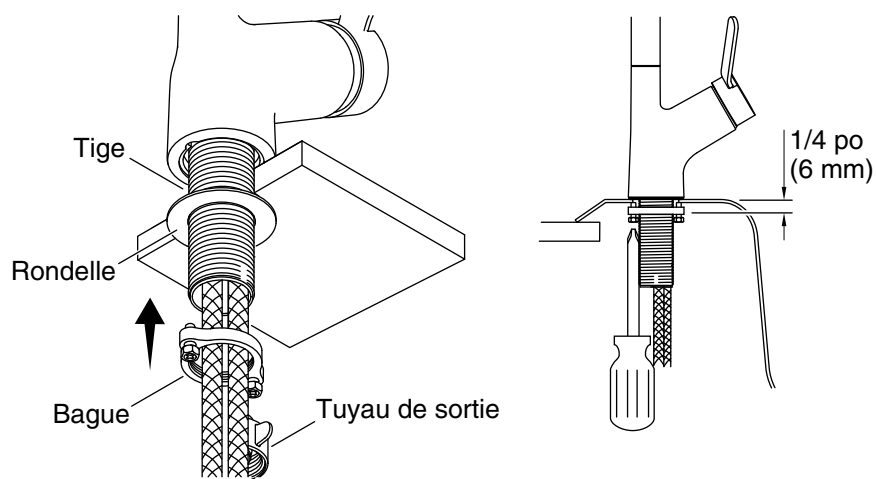
- ☐ Produit laser Classe 1 : conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11.
- ☐ Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- ☐ Fournir une prise électrique continue de 120 V c.a. **non commutée** placée sous le lavabo à 5 pi (1,5 m) du boîtier de commande.
- ☐ Couper l'alimentation en eau.
- ☐ Pour de nouvelles installations, assembler le robinet sur l'évier avant d'installer ce dernier.
- ☐ Pour des surfaces de fixation inégales (telles que des lignes de joints de carrelage), appliquer du mastic d'étanchéité adéquat sous le robinet. **Ne pas utiliser du mastic d'étanchéité à base de pétrole.**



1. Préparer l'installation

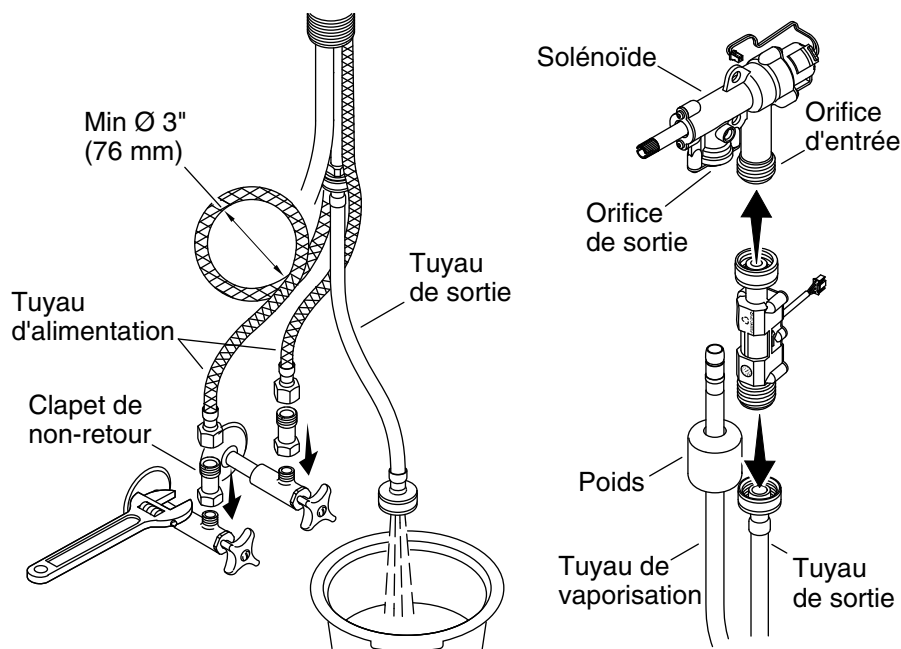
L'orientation de la poignée est conçue pour se trouver sur la droite.

- ☐ Enfiler les vis dans l'anneau sur 1/4 po (6 mm) au-delà de la surface.
- ☐ Utiliser la rosace incluse avec le robinet.
- ☐ Insérer le robinet à travers la surface de fixation avec la poignée sur la droite.



2. Installer le robinet

- Glisser la rondelle et l'anneau sur le tuyau de sortie, puis sur les autres tuyaux et fils, et enfin vers le haut de la tige.
- Visser l'anneau sur la tige jusqu'à ce que la rondelle entre en contact avec le dessous de l'évier.
- Ajuster l'anneau de manière à aligner les vis sur l'avant et l'arrière du robinet.
- Utiliser un tournevis à pointe cruciforme pour serrer les vis en toute sécurité.



3. Connecter les alimentations

Risque de limitation de débit d'eau et d'endommagement du produit. Les tuyaux d'alimentation ne doivent pas être tendus, déformés ou tordus pendant l'installation. Si les tuyaux d'alimentation doivent être embobinés, maintenir un diamètre intérieur (DI) de 3 po (76 mm).

Risque de contamination de l'eau potable. Pour prévenir une contamination par de l'eau, les clapets de non-retour doivent être installés.

Connecter les alimentations

- ☐ Assembler un clapet de non-retour sur chaque alimentation.
- ☐ Connecter et serrer les tuyaux d'alimentation sur les clapets de non-retour.
- ☐ Placer un seau sous le tuyau de sortie.
- ☐ Ouvrir les alimentations.
- ☐ Purger l'eau chaude et froide pendant 1 minute pour éliminer les débris.

Connecter les alimentations (cont.)

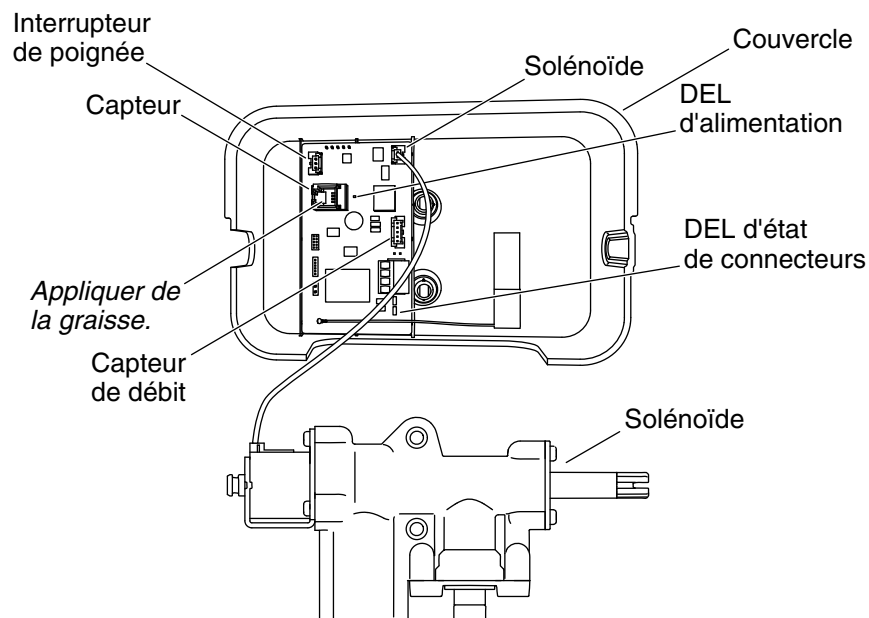
- ☐ Connecter le capteur de débit à l'orifice d'entrée du solénoïde.
- ☐ Connecter le tuyau de sortie à l'orifice d'entrée du capteur de débit.

Connecter le tuyau du vaporisateur

- ☐ Retirer le capuchon de protection.

Le poids doit être installé sur le tuyau du vaporisateur pour agir en tant qu'arrêt à traction et pour empêcher les dommages dus à une déformation.

- ☐ Faire glisser le poids sur le tuyau du vaporisateur.
- ☐ Connecter le tuyau du vaporisateur à la sortie du solénoïde.



4. Connecter les fils

- Appliquer de la graisse (fournie) sur toutes les douilles de connexion se trouvant sur la carte de circuits imprimés à l'intérieur du couvercle. Ceci fournira une protection supplémentaire contre la corrosion.
- Connecter les fils de l'interrupteur de la poignée et du capteur entre le robinet et la carte de circuits imprimés.
- Connecter le cordon d'alimentation à la carte de circuits imprimés.
- Connecter le fil du solénoïde à la carte de circuits imprimés.
- Connecter le fil du capteur de débit à la carte de circuits imprimés.
- Brancher le cordon d'alimentation dans une prise de 120 V c.a. non commutée. La DEL d'alimentation et les DEL d'état de connecteurs de la carte de circuits imprimés s'allumeront.
- Pour vérifier l'activation du capteur, consulter la section « Fonctionnement du robinet ».

Raccorder le robinet.

Connecter les fils (cont.)

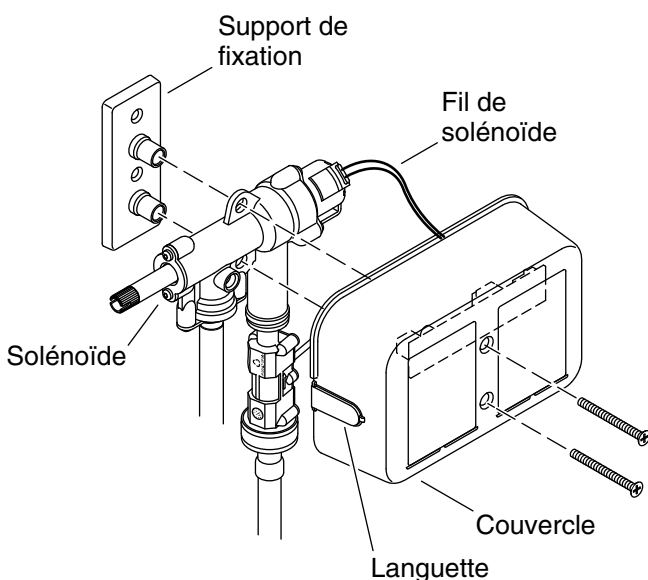
- ❑ Télécharger l'application KOHLER Konnect.
- ❑ Suivre les instructions de l'application pour raccorder le robinet.

La configuration doit être effectuée en l'espace de 10 minutes.

- ❑ Lorsque la **DEL d'état de connecteurs** s'allume en rouge, le système est prêt pour la configuration de l'application mobile.
- ❑ Si la **DEL d'état de connecteurs** clignote en rouge, débrancher le cordon d'alimentation pour réinitialiser le système.
- ❑ Lorsque la **DEL d'état de connecteurs** clignote en rouge et en vert, le système est en train d'effectuer l'installation.
- ❑ Lorsque la **DEL d'état de connecteurs** s'allume en vert, le système est prêt à être utilisé.
- ❑ Si la **DEL d'état de connecteurs** clignote en vert, la connexion du routeur a été perdue. Vérifier que le routeur est sous alimentation et à portée.
- ❑ Si la **DEL d'état de connecteurs** ne s'allume pas en vert, une réinitialisation des composants électroniques est nécessaire.

Réinitialisation des composants électroniques

- ❑ Ouvrir la poignée pour mettre le robinet en marche.
- ❑ Agiter une main par-dessus le capteur pour arrêter le robinet.
- ❑ Fermer la poignée.
- ❑ Répéter les étapes ci-dessus 10 fois en 1 minute pour effacer les informations sur le profil. Si la séquence ci-dessus est interrompue, le comptage se remet à zéro.



5. Monter le logement



Risque de débit d'eau restreint. Le tuyau de sortie ne doit pas être tendu ou déformé pendant l'installation. Positionner l'électrovanne dans un rayon de 7 po (178 mm) à 8 po (203 mm) de la ligne centrale du robinet.

Positionner l'électrovanne dans un rayon de 7 po (178 mm) à 8 po (203 mm) à partir de la ligne centrale du robinet. Laisser un dégagement adéquat pour l'entretien.

Monter le support

Le support de fixation doit être fixé avec deux dispositifs d'attache adéquats (non fournis) en fonction du type et de l'épaisseur de l'armoire ou du matériau du mur.

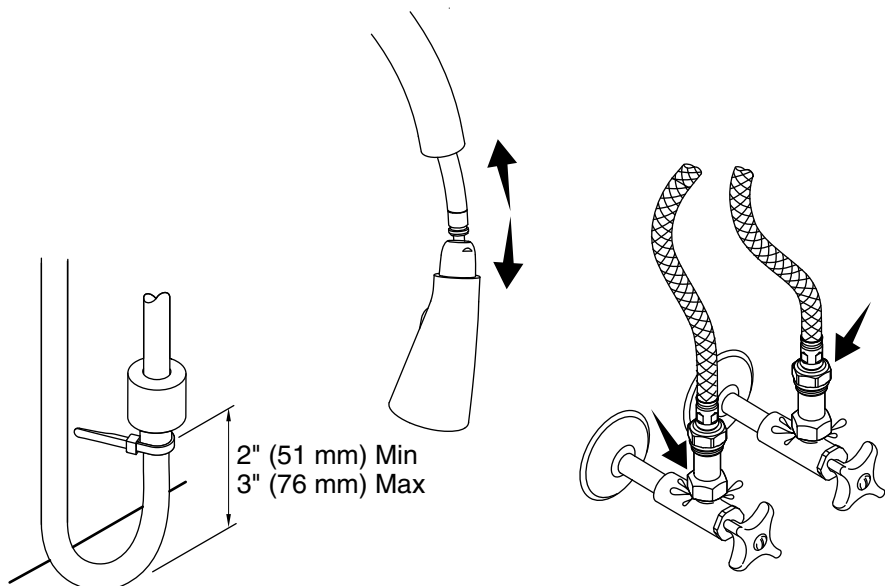
- ☐ Attacher le support de fixation à la verticale sur l'armoire ou le mur.

Monter le solénoïde et le couvercle

- ☐ Positionner le solénoïde, le capteur de débit et le couvercle sur le support de fixation.

Monter le logement (cont.)

- Fixer le solénoïde, le capteur de débit et le couvercle sur le support de fixation avec les deux vis fournies.



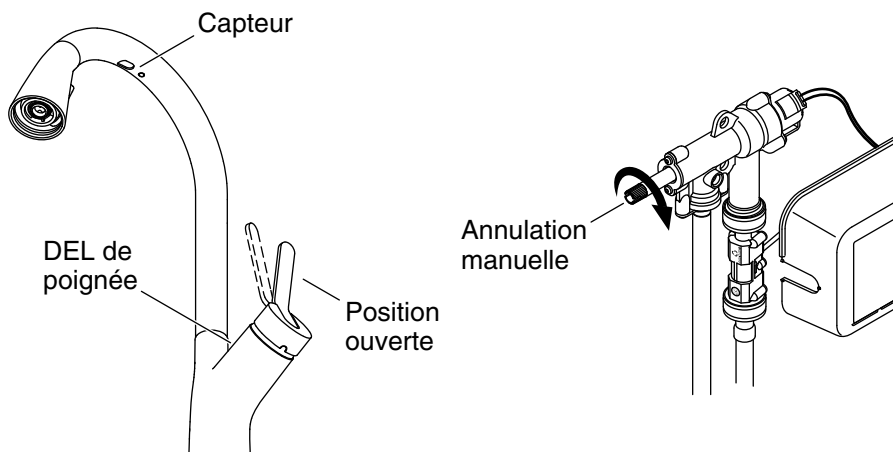
6. Terminer l'installation

Positionner le poids

- ☐ Positionner le poids entre 2 po (51 mm) et 3 po (76 mm) du plancher de l'armoire.
- ☐ Sécuriser l'attache du câble autour du tuyau du vaporisateur, juste en dessous du poids.
- ☐ Étendre et rétracter le tuyau du vaporisateur pour vérifier le fonctionnement adéquat.

Rechercher des fuites éventuelles

- ☐ S'assurer que toutes les connexions sont bien serrées.
- ☐ Ouvrir les alimentations en eau et vérifier tous les raccords pour y rechercher des fuites éventuelles.
- ☐ Tester le robinet pour assurer un fonctionnement adéquat. Se référer à la section « Fonctionnement du robinet ».



Fonctionnement du robinet

- Tourner la poignée vers l'extérieur en position ouverte pour démarrer le débit d'eau. La DEL de la poignée s'allume pour indiquer que le capteur fonctionne.
- Ajuster la poignée à la température d'eau souhaitée.
- Agiter la main sous le bec pour arrêter le débit d'eau.
- Agiter de nouveau la main sous le bec pour redémarrer le débit d'eau.

Certains objets qui sont transparents et certaines couleurs ne peuvent pas être détectés par le capteur. Utiliser toujours la main pour tester le capteur.

- Si nécessaire, consulter la section « Réglage de la DEL de la poignée » pour obtenir de l'information supplémentaire.

Lors de périodes prolongées de non utilisation, remettre la poignée à la position fermée (verticale). La DEL de la poignée s'éteint, et indique ainsi que le débit d'eau n'est pas disponible.

Voyants DEL

- **DEL de poignée** : S'allume lorsque le capteur est en marche.
- **DEL d'alimentation** : Indique que la carte de circuits imprimés est alimentée.

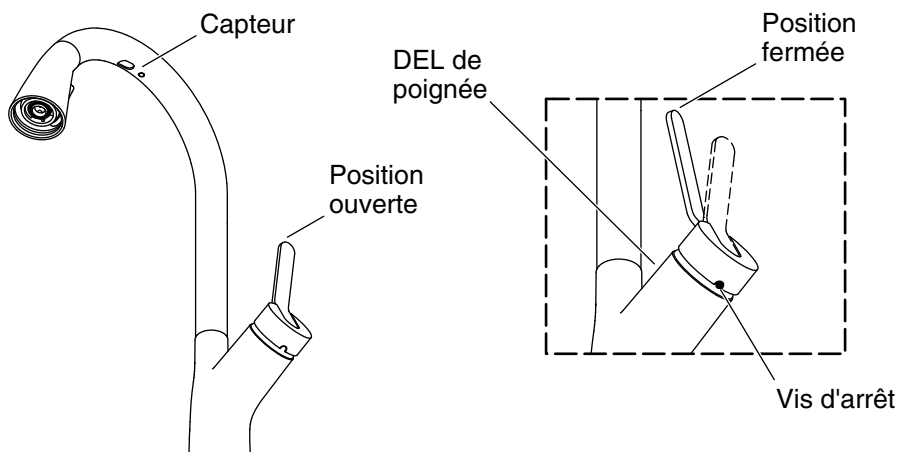
Voyants couleur DEL

Fonctionnement du robinet (cont.)

- **DEL rouge** : Le système est prêt à être configuré.
- **DEL rouge clignotant** : La configuration ne s'est pas terminée à temps. Le système doit être réinitialisé.
- **DEL verte** : Le système est connecté.
- **DEL verte clignotante** : Le système n'est pas connecté.

Fonctions

- **Arrêt automatique** : Au bout de 4 minutes d'inactivité, l'eau s'arrête automatiquement.
- **Annulation du capteur** : En cas de perte d'alimentation, annuler la fonction du capteur en tournant la fonction d'annulation sur l'électrovanne. Le robinet peut alors être actionné manuellement.

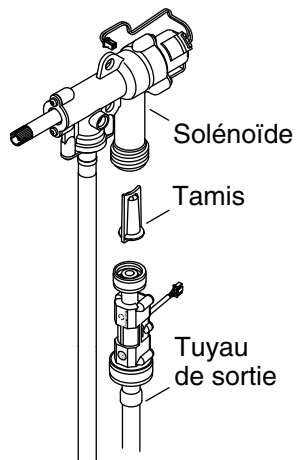
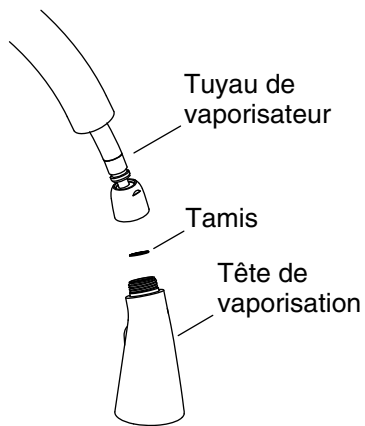


Réglage de la DEL de la poignée

La DEL doit être allumée lorsque la poignée est tournée en position ouverte, et éteinte lorsque la poignée est en position verticale (fermée). Utiliser une clé hexagonale de 5/64 po pour régler la vis d'arrêt de la vanne selon les besoins.

Ne pas appliquer de pression vers le haut sur la vis d'arrêt de la vanne pendant les ajustements.

- **La DEL est allumée lorsque la poignée est fermée :** Serrer la vis d'arrêt de la vanne jusqu'à ce que la DEL s'éteigne. Serrer ensuite la vis d'arrêt d'1/4 de tour supplémentaire.
- **La poignée ne retourne pas en position verticale :** Desserrer la vis d'arrêt de la vanne jusqu'à ce que la poignée tourne jusqu'à la position entièrement verticale (fermée) et que la DEL s'allume. Serrer ensuite la vis d'arrêt jusqu'à ce que la DEL s'éteigne, puis serrer d'1/4 de tour supplémentaire.
- **L'eau ne s'arrête pas entièrement de couler :** Desserrer la vis d'arrêt de la vanne jusqu'à ce que la poignée tourne jusqu'à la position entièrement verticale (fermée) et que la DEL s'allume. Serrer ensuite la vis d'arrêt jusqu'à ce que la DEL s'éteigne, puis serrer d'1/4 de tour supplémentaire.



Nettoyer les tamis

Tamis de tête de vaporisation

- ☐ Tourner la poignée en position fermée.
- ☐ Déconnecter l'écrou à l'extrémité du tuyau du vaporisateur.
- ☐ Retirer et nettoyer l'écran à l'intérieur du tuyau du vaporisateur.
- ☐ Réinsérer le tamis et reconnecter la tête de vaporisation.

Tamis d'entrée de solénoïde

- ☐ Tourner la poignée en position fermée.
- ☐ Déconnecter le capteur de débit du solénoïde.
- ☐ Retirer et nettoyer le tamis d'entrée à l'intérieur du solénoïde.
- ☐ Réinstaller le tamis d'entrée et reconnecter le capteur de débit.

7. Dépannage

Risque d'endommagement du produit. Ce produit contient des composants électroniques sensibles. Procéder avec soin afin d'éviter d'endommager les goupilles et les connecteurs pendant le dépannage.

Risque d'endommagement du produit. Ne pas insérer quoi que ce soit d'autre que le fil du capteur dans le connecteur du fil du capteur (sortie casque) sur la carte de circuits imprimés.

Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter la page du produit sur le site kohler.com.

Tableau de dépannage du robinet

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Pas d'écoulement d'eau.	A. Les robinets d'arrêt d'alimentation sont fermés.	A. Confirmer que les robinets d'arrêt d'alimentation sont ouverts.
	B. La poignée est en position fermée.	B. Tourner la poignée en position ouverte. Se référer à la section « Fonctionnement du robinet ».
	C. Le tuyau d'alimentation chaud et/ou froid est déformé.	C. Vérifier que les tuyaux d'alimentation ne sont pas déformés. S'ils sont enroulés, maintenir un diamètre intérieur (DI) de 3 po (76 mm).
	D. Le tuyau de sortie est déformé.	D. Confirmer que l'électrovanne est placée dans un rayon de 7 po (178 mm) à 8 po (203 mm) de la ligne centrale du robinet.
	E. Un ou plusieurs tamis sont bouchés.	E. Se référer à la section « Nettoyer les tamis ».

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage du robinet

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
2. Débit d'eau bas.	A. Les robinets d'arrêt d'alimentation sont fermés partiellement.	A. Confirmer que les robinets d'arrêt d'alimentation sont entièrement ouverts.
	B. La poignée est fermée partiellement.	B. Tourner la poignée en position entièrement ouverte.
	C. Le tuyau d'alimentation en eau chaude et/ou froide est déformé ou tordu.	C. Confirmer que les tuyaux d'alimentation ne sont pas déformés ou tordus. S'ils sont enroulés, maintenir un DI de 3 po (76 mm).
	D. Le tuyau de sortie est déformé.	D. Confirmer que l'électrovanne est placée dans un rayon de 7 po (178 mm) à 8 po (203 mm) de la ligne centrale du robinet.
	E. Un ou plusieurs tamis sont bouchés.	E. Se référer à la section « Nettoyer les tamis ».
	F. Diaphragme craquelé.	F. Remplacer l'ensemble de l'électrovanne.
3. Mauvais schéma du vaporisateur.	A. Les buses du vaporisateur sont bouchées.	A. Frotter le doigt par-dessus les buses en faisant couler de l'eau pour déloger les débris.
4. La DEL d'alimentation n'est pas allumée.	A. Pas d'alimentation vers la carte de circuits imprimés.	A. Vérifier les connexions de l'alimentation électrique vers la carte de circuits imprimés.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage du robinet

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
4. La DEL d'alimentation n'est pas allumée.	B. Le cordon d'alimentation est branché dans une prise commutée.	B. Brancher le cordon d'alimentation dans une prise de 120 V c.a. non commutée (tester la prise avec une radio ou un autre appareil). Confirmer que la DEL d'alimentation s'allume.
5. Égouttement ou minces filets d'eau lorsque le robinet n'est pas utilisé.	A. La commande de neutralisation manuelle est engagée partiellement.	A. Tourner la commande d'annulation manuelle dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle s'arrête; tourner ensuite la commande dans le sens horaire jusqu'à ce que l'égouttement d'eau s'arrête.

Tableau de dépannage de solénoïde

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Fuites d'eau en provenance de l'électrovanne.	A. Les raccords de tuyaux ne sont pas sécurisés.	A. ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Couper l'alimentation électrique principale et l'alimentation en eau. Inspecter toutes les connexions. Effectuer des ajustements au besoin.
	B. Fuite interne.	B. Remplacer l'ensemble de l'électrovanne.
2. Aucun « clic » audible lors de l'activation du solénoïde.	A. Connexion de fil de solénoïde desserrée.	A. Vérifier la connexion du fil du solénoïde vers la carte de circuits imprimés.

Dépannage (cont.)		
Tableau de dépannage de solénoïde		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
2. Aucun « clic » audible lors de l'activation du solénoïde.	B. L'électrovanne ne fonctionne pas.	B. Remplacer l'ensemble de l'électrovanne.
Tableau de dépannage de l'interrupteur de la poignée		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. La DEL de la poignée est allumée lorsque la poignée est fermée.	A. La vis d'arrêt de la vanne doit être réglée.	A. Se référer à la section « Réglage de la DEL de la poignée ».
2. La poignée ne retourne pas en position verticale.	A. La vis d'arrêt de la vanne doit être réglée.	A. Se référer à la section « Réglage de la DEL de la poignée ».
3. L'eau ne s'arrête pas entièrement de couler.	A. La vis d'arrêt de la vanne doit être réglée.	A. Se référer à la section « Réglage de la DEL de la poignée ».
4. La DEL de la poignée ne s'allume pas lorsque la poignée est tournée en position ouverte.	A. Connexion de fil d'interrupteur de poignée desserrée.	A. Inspecter la connexion du fil de l'interrupteur de poignée vers la carte de circuits imprimés.
	B. La carte de circuits imprimés ne fonctionne pas correctement.	B. Remplacer l'ensemble du couvercle.
Tableau de dépannage de capteur		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Fonctionnement intermittent du capteur.	A. Débris sur la lentille du capteur.	A. Utiliser du savon doux et de l'eau pour doucement retirer les débris de la lentille du capteur.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage de capteur

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Fonctionnement intermittent du capteur.	B. Le capteur détecte de la vapeur.	B. Tourner le bec pour l'éloigner de la vapeur.
2. La DEL de la poignée est allumée, mais la DEL d'alimentation ne l'est pas.	A. Connexion de fil de capteur desserrée.	A. Vérifier la connexion du fil du capteur vers la carte de circuits imprimés.
	B. Débris sur le connecteur du fil du capteur.	B. Sur la carte de circuits imprimés, déconnecter, nettoyer et reconnecter avec précaution le connecteur du fil du capteur.
	C. La carte de circuits imprimés ne fonctionne pas.	C. Remplacer l'ensemble du couvercle.

Conformité de la télécommande

Comprend l'ID FCC : Z64-CC3220MOD

Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Ce dispositif doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tous changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable garantissant la conformité pourraient annuler le droit à l'utilisateur d'opérer cet équipement.

Ce dispositif a été testé et est considéré conforme aux limitations d'un dispositif numérique de classe B, selon la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle. Ce dispositif génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, pourrait créer des interférences nuisibles aux communications par radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence n'aura lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences radio nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de rectifier cette interférence par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou changer l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'assistance.

Avertissement d'exposition RF

- Cet émetteur et son antenne sont conformes aux limites d'exposition RF de la FCC pour le public général/l'exposition non contrôlée.
- Ce dispositif ne doit pas être co-localisé ou opéré avec toute autre antenne ou tout autre émetteur.

Conformité de la télécommande (suite)

- Il doit être utilisé en laissant une distance minimale de 7-7/8 po (200 mm) entre le radiateur et votre corps.

Comprend l'IC : 451I-CC3220MOD

Cet dispositif comprend un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence conformes aux normes RSS d'exemption de licence de Innovation, Science and Economic Development Canada.

L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas produire d'interférences, et
2. Cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet émetteur et son antenne sont conformes aux limites d'exposition RF d'Industrie Canada pour le public général/l'exposition non contrôlée.

Cet appareillage numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Garantie

Besoin d'aide? Appeler notre centre de services à la clientèle.

USA/Canada : 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537), Mexique :
001-800-456-4537

Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter le site kohler.com/serviceparts.

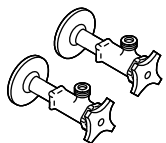
Pour des renseignements sur l'entretien et le nettoyage, visiter le site kohler.com/clean.

Ce produit est couvert sous la **Garantie limitée de cinq ans pour les commandes, vannes et robinets électroniques KOHLER®**, fournie sur le site kohler.com/warranty. Pour obtenir une copie imprimée des termes de la garantie, s'adresser au centre de service à la clientèle.

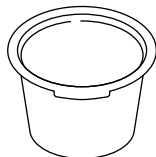
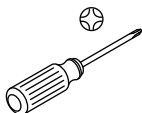
Instrucciones de instalación

Grifería electrónica de fregadero

Herramientas y materiales



3/8pulgadas



Más:

- Tomacorriente eléctrico no conmutado
- la aplicación KOHLER Konnect

Antes de comenzar



ADVERTENCIA: Riesgo de contaminación del agua. Esta grifería tiene protección contra contrasifonaje. No retire ninguno de los componentes internos.



ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos siempre cumpla las precauciones básicas, como las siguientes:



PELIGRO: Riesgo de sacudidas eléctricas. Solamente conecte a un circuito protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)*.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Se requiere conexión a tierra. Un electricista capacitado debe hacer todas las conexiones eléctricas.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o de daños a la propiedad. Antes de comenzar la instalación, lea atentamente todas las instrucciones.

Antes de comenzar (cont.)



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. El surtidor de la grifería tiene un imán. No acerque al surtidor de la grifería objetos susceptibles a sufrir daños electromagnéticos.

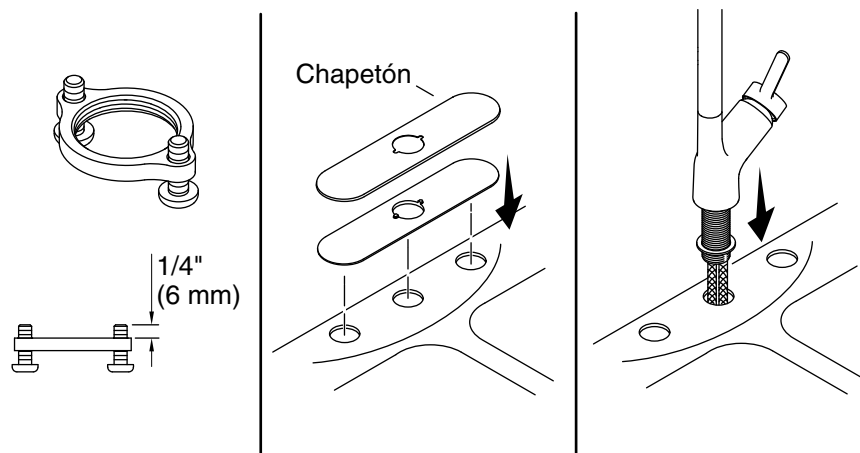
Cumpla todos los códigos de plomería, eléctricos y de construcción.

*Fuera de Estados Unidos es posible que este dispositivo se conozca como dispositivo de corriente residual (RCD).

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Este producto tiene componentes electrónicos sensibles. No almacene recipientes abiertos de productos químicos o de productos de limpieza cerca de este producto. Las esponjas y los trapos de limpieza se deben enjuagar con agua limpia antes de guardarlos.

¡IMPORTANTE! No utilice un tomacorriente controlado por interruptor (típicamente para trituradores de desperdicios de alimentos) para el suministro eléctrico a la grifería.

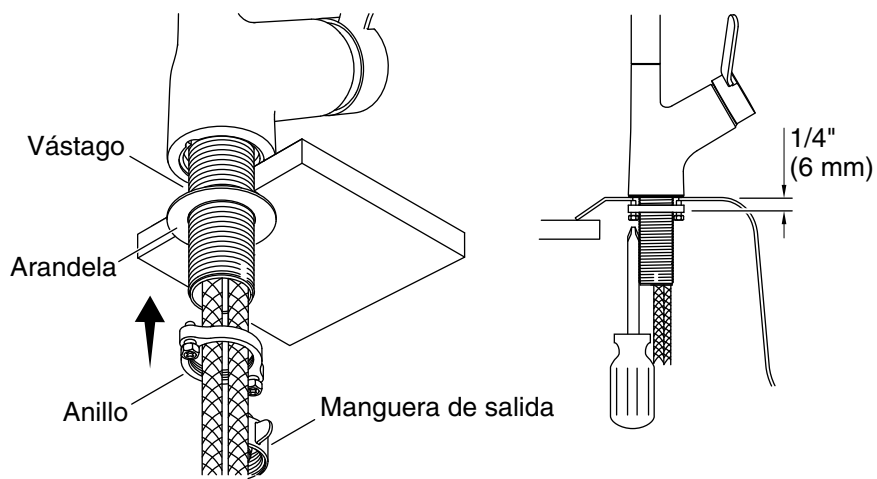
- ☐ Producto de láser clase 1: Cumple las normas 21 CFR 1040.10 y 1040.11.
- ☐ Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- ☐ Asegúrese de que haya un tomacorriente eléctrico **no conmutado** constante de 120 VCA bajo el lavabo, a menos de 5 pies (1,5 m) de la caja de control.
- ☐ Cierre el suministro de agua.
- ☐ En instalaciones nuevas, ensamble la grifería al fregadero antes de instalar el fregadero.
- ☐ En superficies de montaje disparejas (con líneas de lechada de cemento en azulejo) aplique un sellador adecuado bajo la grifería. **No use selladores derivados del petróleo.**



1. Prepare la instalación

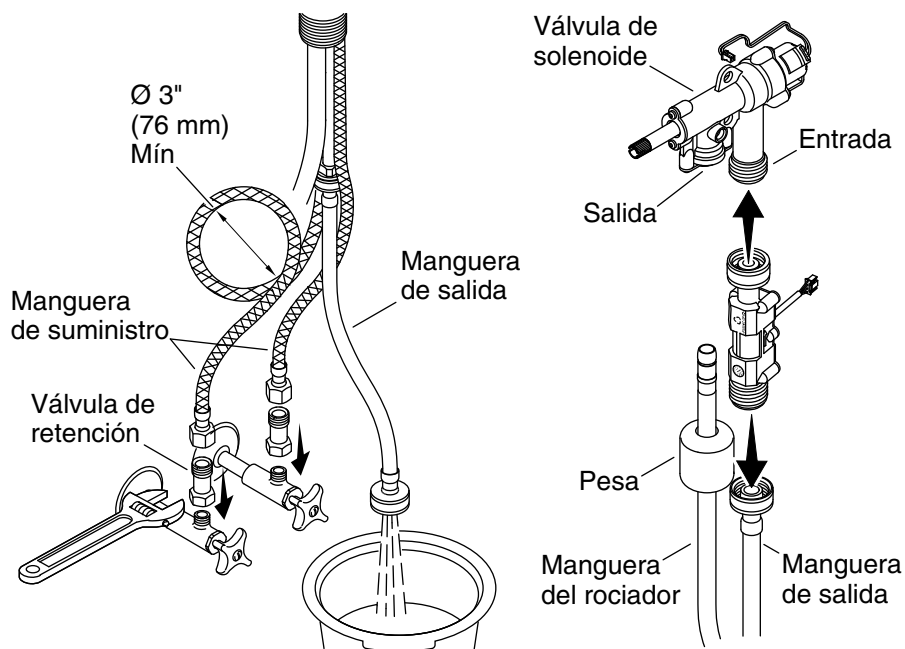
NOTA: La manija está diseñada para quedar del lado derecho.

- ☐ Enrosque los tornillos en el anillo hasta que sobresalgan 1/4" (6 mm) de la superficie.
- ☐ Use el chapetón que se incluye con su grifería.
- ☐ Introduzca la grifería a través de la superficie de montaje, con la manija hacia la derecha.



2. Instale la grifería

- Deslice la arandela y el anillo sobre la manguera de salida, y luego introduzca las mangueras de suministro y los cables.
- Enrosque el anillo en el vástago hasta que la arandela haga contacto con la cara inferior del fregadero.
- Ajuste el anillo para alinear los tornillos con la parte delantera y posterior de la grifería.
- Apriete bien los tornillos con un destornillador Phillips.



3. Conecte las líneas de suministro

PRECAUCIÓN: Riesgo de restricción de flujo de agua y de daños al producto. Las mangueras de suministro no deben quedar tensas, pellizcadas ni torcidas al instalarlas. Si debe enrollar las mangueras de suministro, mantenga un diámetro interior (DI) de 3" (76 mm).

PRECAUCIÓN: Riesgo de contaminación del agua. Para evitar la contaminación de agua, es necesario instalar las válvulas de retención.

Conecte las líneas de suministro

- ☐ Ensamble una válvula de retención en cada suministro.
- ☐ Conecte y apriete las mangueras de suministro a las válvulas de retención.
- ☐ Coloque un recipiente bajo la manguera de salida.
- ☐ Abra los suministros de agua.
- ☐ Deje correr agua caliente y fría durante 1 minuto para que salgan todos los residuos.
- ☐ Conecte el sensor de flujo a la entrada de la válvula de solenoide.

Conecte las líneas de suministro (cont.)

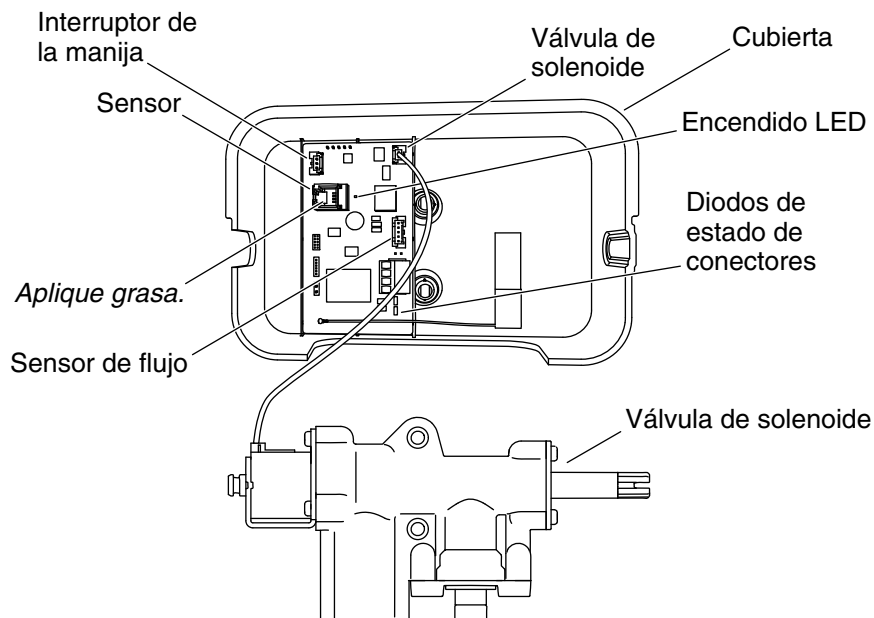
- ☐ Conecte la manguera de salida a la entrada del sensor de flujo.

Conecte la manguera del rociador

- ☐ Retire la tapa protectora.

NOTA: La pesa debe quedar instalada en la manguera del rociador para que actúe como tope y para evitar daños por torceduras.

- ☐ Deslice la pesa en la manguera del rociador.
- ☐ Conecte la manguera del rociador a la salida de la válvula de solenoide.



4. Conecte los cables

- ❑ Aplique grasa (se incluye) a todos los conectores ubicados en el tablero de circuitos dentro de la cubierta. Esto ofrece protección adicional contra la corrosión.
- ❑ Conecte los cables del interruptor de la manija y del sensor de la grifería al tablero de circuitos.
- ❑ Conecte el cable de suministro eléctrico al tablero de circuitos.
- ❑ Conecte el cable de la válvula de solenoide al tablero de circuitos.
- ❑ Conecte el cable del sensor de flujo al tablero de circuitos.
- ❑ Enchufe el cable eléctrico a un tomacorriente no conmutado de 120 VCA. En el tablero de circuitos se iluminan el diodo (LED) de encendido y los de estado de conectores.
- ❑ Para comprobar la activación del sensor, consulte la sección "Funcionamiento de la grifería".

Conecte la grifería

- ❑ Descargue la aplicación KOHLER Konnect.
- ❑ Siga las instrucciones de la aplicación para conectar su grifería.

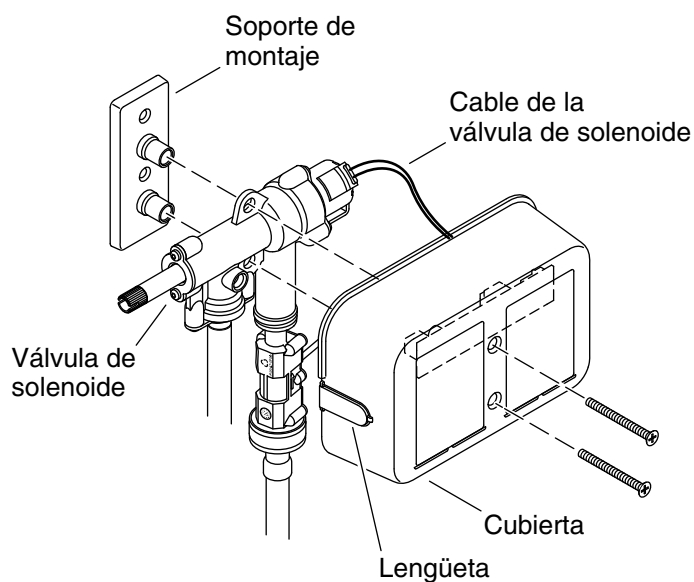
Conecte los cables (cont.)

NOTA: La configuración debe completarse en menos de 10 minutos.

- ❑ Cuando el diodo de **estado de conectores** se ilumina en rojo, significa que el sistema está listo para configurar por medio de la aplicación en el dispositivo móvil.
- ❑ Si el diodo de **estado de conectores** está parpadeando en rojo, desconecte el cable de suministro eléctrico para restablecer el sistema.
- ❑ Cuando el diodo de **estado de conectores** está parpadeando en rojo y verde, significa que el sistema está siendo configurado.
- ❑ Cuando el diodo de **estado de conectores** se ilumina en verde, significa que el sistema está listo para ser usado.
- ❑ Si el diodo **estado de conectores** está parpadeando en verde, significa que se ha perdido la conexión con el enrutador. Verifique que el enrutador tenga suministro eléctrico, y que esté dentro del rango de alcance.
- ❑ Si el diodo de **estado de conectores** no se ilumina en verde, significa que es necesario restablecer el sistema electrónico.

Restablecimiento del sistema electrónico

- ❑ Abra la llave de la grifería.
- ❑ Pase la mano sobre el sensor para cerrar la grifería.
- ❑ Cierre la llave manualmente.
- ❑ Repita los pasos anteriores 10 veces en menos de 1 minuto para borrar la información de perfil. Si se interrumpe la secuencia anterior, la cuenta de estos pasos vuelve a cero.



5. Monte el alojamiento



PRECAUCIÓN: Riesgo de restricción de flujo de agua. La manguera de salida no debe quedar tensa ni torcida al instalarla. Coloque la válvula de solenoide de 7" (178 mm) a 8" (203 mm) de la línea de centros de la grifería.

NOTA: Coloque la válvula de solenoide de 7" (178 mm) a 8" (203 mm) de la línea de centros de la grifería. Deje el espacio libre adecuado para dar servicio.

Instale el soporte

NOTA: El soporte de montaje se debe fijar con dos sujetadores adecuados (no se incluyen) de acuerdo al tipo y al grosor del gabinete o del material de la pared.

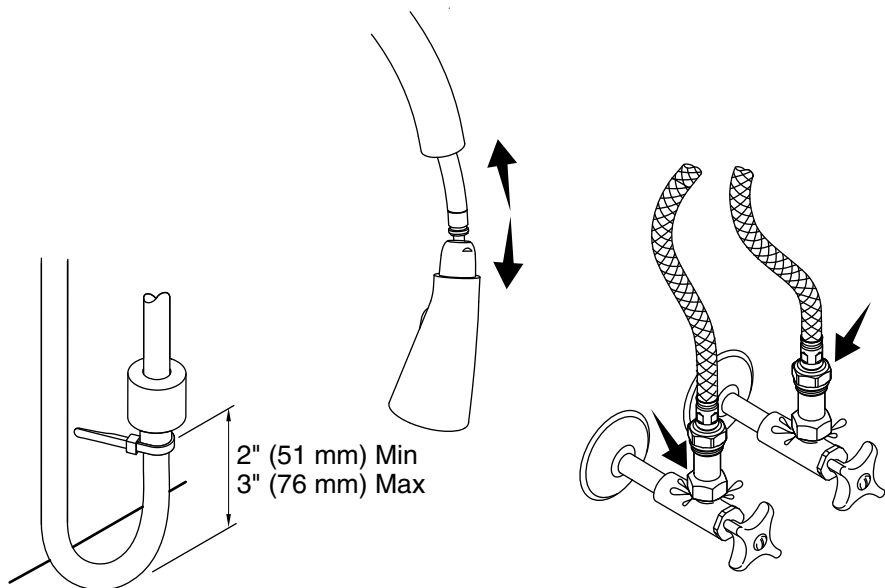
- ☐ Fije el soporte de montaje verticalmente con respecto al gabinete o a la pared.

Instale la válvula de solenoide y la cubierta

- ☐ Coloque la válvula de solenoide, el sensor de flujo y la cubierta en el soporte de montaje.

Monte el alojamiento (cont.)

- Fije la válvula de solenoide, el sensor de flujo y la cubierta en el soporte de montaje con los 2 tornillos que se incluyen.



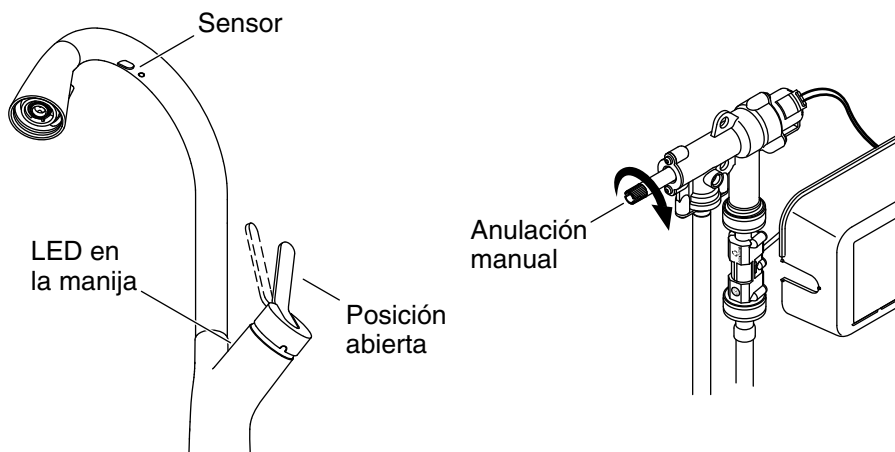
6. Termine de hacer la instalación

Coloque la pesa

- ☐ Coloque la pesa de 2" (51 mm) a 3" (76 mm) del piso del gabinete.
- ☐ Fije el sujetacables alrededor de la manguera del rociador justo bajo la pesa.
- ☐ Saque y retraiga la manguera del rociador para verificar que funcione sin dificultades.

Verifique que no haya fugas

- ☐ Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
- ☐ Abra los suministros de agua, y verifique que no haya fugas en ninguna conexión.
- ☐ Compruebe que la grifería funcione correctamente. Consulte la sección "Funcionamiento de la grifería".



Funcionamiento de la grifería

- Gire la manija hacia fuera, a la posición abierta, para abrir el flujo de agua. El diodo (LED) en la manija se ilumina para indicar que el sensor está funcionando.
- Ajuste la manija a la temperatura de agua deseada.
- Pase la mano bajo el surtidor para cerrar el flujo de agua.
- Pase la mano de nuevo bajo el surtidor para volver a abrir el flujo de agua.

NOTA: Algunos objetos transparentes y ciertos colores no son detectables por el sensor. Siempre use la mano para probar el sensor.

- Si es necesario, consulte la sección "Ajuste del diodo en la manija" para obtener más información.

NOTA: Durante periodos prolongados sin uso, vuelva a colocar la manija en la posición cerrada (vertical). El diodo (LED) en la manija se apaga para indicar que no hay disponible flujo de agua.

Indicadores de diodos

- **Diodo en la manija:** Se ilumina cuando el sensor está activo.
- **Diodo de encendido:** Indica que hay suministro eléctrico al tablero de circuitos.

Indicadores de diodos de color

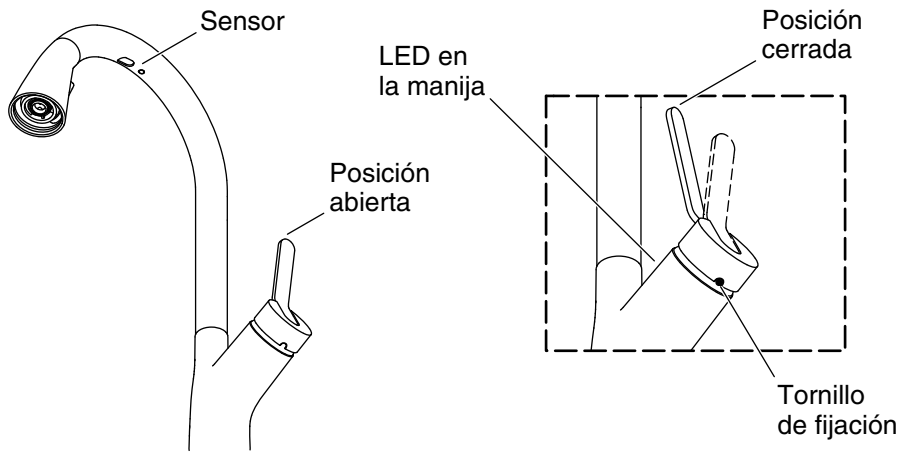
- **Diodo rojo:** El sistema está listo para ser configurado.

Funcionamiento de la grifería (cont.)

- **Diodo rojo parpadeando:** La configuración no fue completada a tiempo. Es necesario restablecer el sistema.
- **Diodo verde:** El sistema está conectado.
- **Diodo verde parpadeando:** El sistema no está conectado.

Características

- **Cierre automático:** Después de 4 minutos de inactividad, el agua se apaga automáticamente.
- **Anulación del sensor:** En el caso de pérdida de suministro eléctrico, active la función de anulación en la válvula de solenoide para evitar la función del sensor. La grifería puede entonces funcionar manualmente.

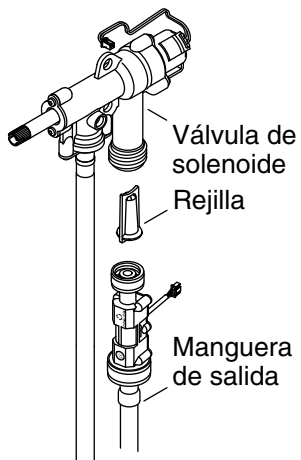
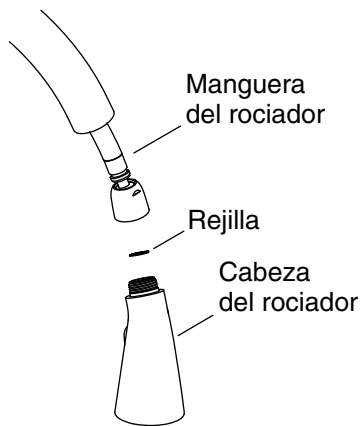


Ajuste del diodo (LED) en la manija

NOTA: El diodo debe encenderse al girar la manija a la posición abierta, y debe apagarse cuando la manija está en la posición hacia arriba (cerrada). Con una llave hexagonal de 5/64 pulg., ajuste el tornillo de fijación de la válvula lo que sea necesario.

¡IMPORTANTE! Al ajustar, no aplique presión hacia arriba al tornillo de fijación de la válvula.

- **El diodo se ilumina cuando la manija está cerrada:** Apriete el tornillo de fijación de la válvula hasta que se apague el diodo. Luego apriete el tornillo de fijación 1/4 de vuelta adicional.
- **La manija no regresa a la posición vertical:** Afloje el tornillo de fijación de la válvula hasta que la manija gire a la posición vertical (cerrada) y se ilumine el diodo. Luego apriete el tornillo de fijación hasta que el diodo se apague, y dele 1/4 de vuelta más.
- **El agua no cierra por completo:** Afloje el tornillo de fijación de la válvula hasta que la manija gire a la posición vertical (cerrada) y se ilumine el diodo. Luego apriete el tornillo de fijación hasta que el diodo se apague, y dele 1/4 de vuelta más.



Limpieza de las rejillas

Rejilla de la cabeza del rociador

- ☐ Gire la manija a la posición cerrada.
- ☐ Quite la tuerca en el extremo de la manguera del rociador.
- ☐ Retire y limpie la rejilla que está dentro de la manguera del rociador.
- ☐ Vuelva a introducir la rejilla y a conectar la cabeza del rociador.

Rejilla de entrada de la válvula de solenoide

- ☐ Gire la manija a la posición cerrada.
- ☐ Desconecte el sensor de flujo de la válvula de solenoide.
- ☐ Retire y limpie la rejilla de entrada que está dentro de la válvula de solenoide.
- ☐ Vuelva a instalar la rejilla de entrada y vuelva a conectar el sensor de flujo.

7. Resolución de problemas

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Este producto tiene componentes electrónicos sensibles. Tenga cuidado de no dañar las clavijas ni los conectores al resolver problemas.

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No inserte nada que no sea el cable del sensor en el conector del cable del sensor (conector de teléfono) en el tablero de circuitos.

NOTA: Para consultar información sobre piezas de repuesto, visite la página de su producto en kohler.com.

Resolución de problemas de la grifería

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. No hay flujo de agua.	A. Las llaves de paso están cerradas.	A. Verifique que las llaves de paso de suministro estén abiertas.
	B. La manija está en la posición cerrada.	B. Gire la manija a la posición abierta. Consulte la sección "Funcionamiento de la grifería".
	C. La manguera de suministro de agua caliente y/o fría está torcida.	C. Confirme que las mangueras de suministro no estén torcidas. Si las enrolla, mantenga un diámetro interior de 3" (76 mm).
	D. La manguera de salida está torcida.	D. Confirme que la válvula de solenoide quede entre 7" (178 mm) y 8" (203 mm) de la línea central de la grifería.
	E. Por lo menos una rejilla está tapada.	E. Consulte la sección "Limpieza de las rejillas".
2. Poco flujo de agua.	A. Las llaves de paso están parcialmente cerradas.	A. Confirme que las llaves de paso de suministro estén completamente abiertas.
	B. La manija está parcialmente cerrada.	B. Gire la manija a la posición completamente abierta.

Resolución de problemas (cont.)		
Resolución de problemas de la grifería		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
2. Poco flujo de agua.	C. La manguera de suministro de agua caliente y/o fría está pellizcada o torcida.	C. Verifique que las mangueras de suministro no estén pellizcadas ni torcidas. Si las enrolla, mantenga un diámetro interior de 3" (76 mm).
	D. La manguera de salida está torcida.	D. Confirme que la válvula de solenoide quede entre 7" (178 mm) y 8" (203 mm) de la línea central de la grifería.
	E. Por lo menos una rejilla está tapada.	E. Consulte la sección "Limpieza de las rejillas".
	F. Diafragma con fisuras.	F. Cambie el ensamblaje de la válvula de solenoide.
3. Mal patrón de rocío.	A. Las boquillas del rociador están tapadas.	A. Para eliminar las partículas residuales, frote el dedo sobre las boquillas con agua que esté fluyendo.
4. El diodo (LED) de encendido no se ilumina.	A. El tablero de circuitos no recibe suministro eléctrico.	A. Verifique las conexiones del suministro eléctrico al tablero de circuitos.
	B. El cable eléctrico está enchufado a un tomacorriente con interruptor.	B. Enchufe el cable eléctrico a un tomacorriente no conmutado de 120 VCA (pruebe el tomacorriente con un radio o con otro aparato). Confirme que se ilumine el diodo (LED) de encendido.

Resolución de problemas (cont.)		
Resolución de problemas de la grifería		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
5. Cae un chorrito o gotas de agua cuando la grifería no está en uso.	A. La anulación manual está parcialmente activada.	A. Haga girar el dispositivo de anulación manual hacia la derecha hasta que se detenga; luego hágalo girar hacia la izquierda hasta que deje de gotear agua.
Resolución de problemas de la válvula de solenoide		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. Se fuga agua de la válvula de solenoide.	A. Las conexiones de la manguera no están fijadas.	A. PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Desconecte la energía eléctrica principal y cierre el suministro de agua. Revise todas las conexiones. Haga los ajustes necesarios.
	B. Fuga interna.	B. Cambie el ensamblaje de la válvula de solenoide.
2. No se escucha un chasquido cuando se activa la válvula de solenoide.	A. Conexión suelta del cable de la válvula de solenoide.	A. Revise las conexiones del cable de la válvula de solenoide al tablero de circuitos.
	B. La válvula de solenoide no funciona.	B. Cambie el ensamblaje de la válvula de solenoide.
Resolución de problemas del interruptor de la manija		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. El diodo en la manija se ilumina cuando la manija está cerrada.	A. Es necesario ajustar el tornillo de fijación de la válvula.	A. Consulte la sección "Ajuste del diodo en la manija".

Resolución de problemas (cont.)		
Resolución de problemas del interruptor de la manija		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
2. La manija no regresa a la posición vertical.	A. Es necesario ajustar el tornillo de fijación de la válvula.	A. Consulte la sección "Ajuste del diodo en la manija".
3. El agua no cierra por completo.	A. Es necesario ajustar el tornillo de fijación de la válvula.	A. Consulte la sección "Ajuste del diodo en la manija".
4. El diodo en la manija no se ilumina cuando la manija se hace girar a la posición abierta.	A. La conexión del cable del interruptor de la manija está suelta.	A. Revise la conexión del cable del interruptor de la manija al tablero de circuitos.
	B. El tablero de circuitos no funciona correctamente.	B. Cambie el ensamblaje de la cubierta.
Resolución de problemas del sensor		
Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. Funcionamiento intermitente del sensor.	A. Suciedad en la lente del sensor.	A. Elimine con cuidado la suciedad de la lente del sensor con una solución ligera de agua y jabón.
	B. El sensor detecta vapor.	B. Gire el surtidor para alejarlo del vapor.
2. El diodo (LED) en la manija está iluminado, pero el de encendido no lo está.	A. Conexión suelta del cable del sensor.	A. Revise la conexión del cable del sensor a la placa de circuitos.
	B. Suciedad en el conector del cable del sensor.	B. En el tablero de circuitos con cuidado desconecte, limpie y vuelva a conectar el conector del cable del sensor.

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas del sensor

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
2. El diodo (LED) en la manija está iluminado, pero el de encendido no lo está.	C. El tablero de circuitos no funciona.	C. Cambie el ensamblaje de la cubierta.

Conformidad del control remoto

Contiene FCC ID: Z64-CC3220MOD

Este equipo cumple lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. La operación de este equipo está sujeta a las siguientes 2 condiciones:

1. Este equipo o dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pudiera causar funcionamiento no deseado.

Cualquier modificación o cambio sin aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el producto.

Este equipo ha sido probado, y se ha encontrado que satisface los límites de un aparato digital Clase B, de acuerdo a la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en cumplimiento de las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no pudiera ocurrir en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se le recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o el lugar de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que utiliza el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para obtener ayuda.

Advertencia sobre exposición a radiofrecuencias

- Este transmisor con su antena cumple los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) de la FCC para la exposición no controlada/población general.
- Este dispositivo no debe ubicarse ni hacerse funcionar junto a ninguna otra antena u otro transmisor.

Conformidad del control remoto (cont.)

- Este dispositivo se debe usar a una distancia mínima de 7-7/8" (200 mm) entre el radiador y un cuerpo humano.

Contiene IC: 451I-CC3220MOD

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las Especificaciones Normativas de Radio de Canadá (RSS), exentos de licencia, de Desarrollo Económico, de Ciencias e Innovación.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes 2 condiciones:

1. Este equipo no debe causar interferencia, y
2. Este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

Este transmisor con su antena cumple los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) de la Industria de Canadá para la exposición no controlada/población general.

Este aparato digital Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Garantía

¿Necesita ayuda? Comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

EE.UU./Canadá: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537), México:
001-800-456-4537

Para consultar información sobre piezas de repuesto, visite kohler.com/serviceparts.

Para consultar información de cuidado y limpieza, visite kohler.com/clean.

A este producto lo cubre la **Garantía limitada de cinco años para griferías electrónicas, válvulas y controles de KOHLER®**, que puede consultarse en kohler.com/warranty. Solicite una copia en papel de los términos de la garantía al Centro de Atención al Cliente.

1387795-2-**B**

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2020 Kohler Co.

1387795-2-B