

Installation Instructions

Electronic Kitchen Faucet

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

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1433563-2-A

IMPORTANT INSTRUCTIONS



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 licensed 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.

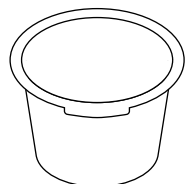
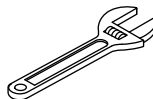
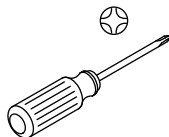
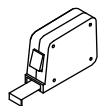


CAUTION: Risk of property damage. The faucet spout contains a magnet. Do not allow items susceptible to electromagnetic damage to come into close proximity to the spout.

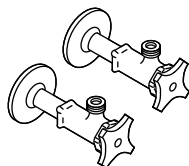
Follow all plumbing, electrical, and building codes.

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

Tools and Materials



Bucket



3/8"

Optional:
Unswitched Electrical Outlet
Plywood Support

Important Information



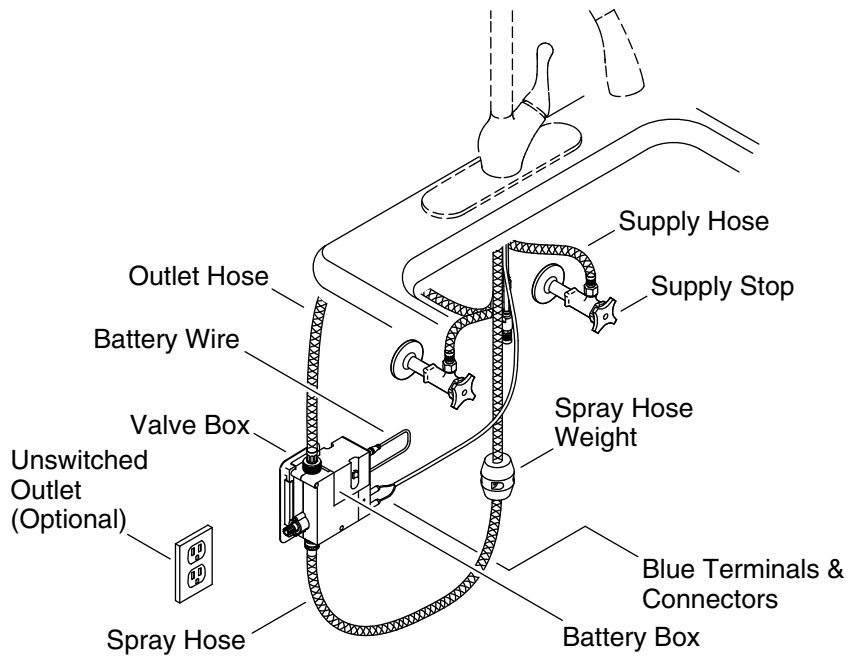
WARNING: Risk of fresh water contamination. This faucet contains back-siphonage protection. Do not remove any internal components.

Important Information (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 outlet (typically used for garbage disposals) to provide power to the faucet.

- Observe all local plumbing and building codes.
- Provide a constant **unswitched** 120 VAC electrical outlet located below the sink within 4' (1.2 m) of the control box (optional).
- Turn off the water supply.
- For new installations, assemble the faucet to the sink before installing the sink.



Before You Begin

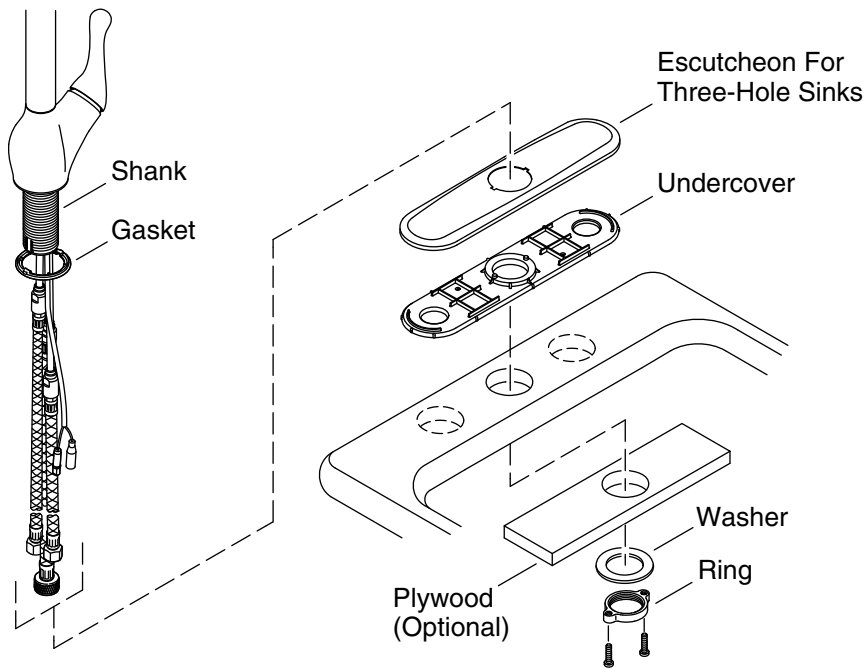
CAUTION: Risk of restricted water flow and product damage. Supply hoses must not be taut, kinked, or twisted during installation.

IMPORTANT! Risk of restricted waterflow. The outlet hose must not be taut or kinked when installed.

NOTICE: When locating the valve box bracket make sure that the spray hose weight will not interfere with the valve box or wire connections.

NOTE: Allow adequate clearance for servicing.

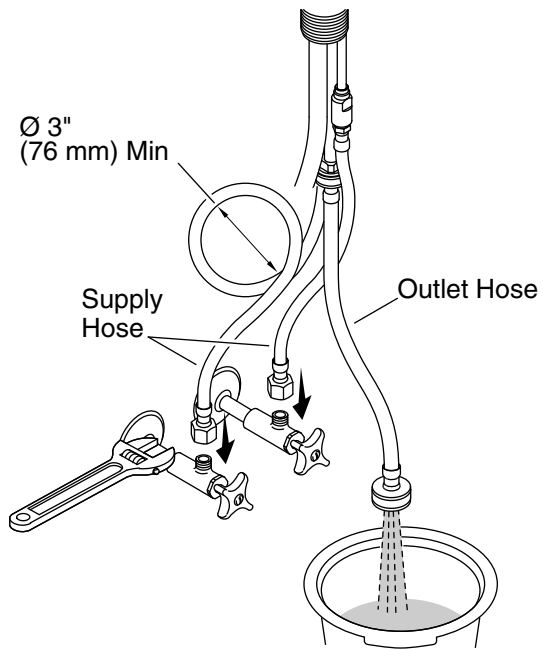
- Before installing the faucet make sure the cabinet area under the sink can accommodate all of the required components.
- Consider loose fitting the connections covered in the following steps to make sure the bracket location allows enough clearance for the operational use of the spray hose and weight
- If installing the optional power supply, make sure there is an unswitched 120V outlet within reach.



1. Install the Faucet

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

- ❑ **For Three-Hole Sinks:** Install the gasket, foam side down. Place the escutcheon and undercover over the sink holes. Insert the faucet through the escutcheon and the mounting surface with the handle on the right.
- ❑ **For Single-Hole Sinks:** Install the gasket, foam side down. Insert the faucet through the mounting surface with the handle on the right.
- ❑ For thin gauge stainless steel sinks, consider installing a 1/2" (13 mm) plywood support (not supplied).
- ❑ Slide the washer and ring over the knurled hose, then over the other hoses and wires, and up to the shank.
- ❑ Thread the ring onto the shank until the washer contacts the underside of the sink.
- ❑ Make sure the faucet is positioned correctly.
- ❑ Use a Phillips screwdriver to securely tighten the screws.



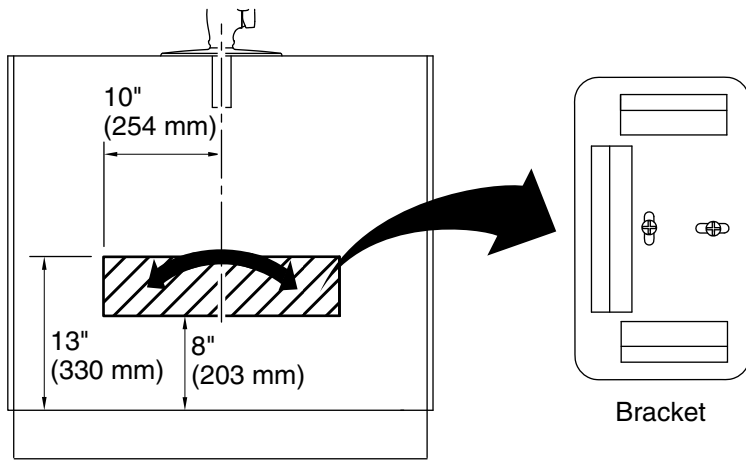
2. Connect the Hoses

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 of 3" (76 mm).

Connect the Supplies

- Connect and tighten the supply hoses to the supply stops.
- Place a bucket under the outlet hose.
- Turn on the water supplies.
- Flush hot and cold water into a bucket for 1 minute to remove any debris.



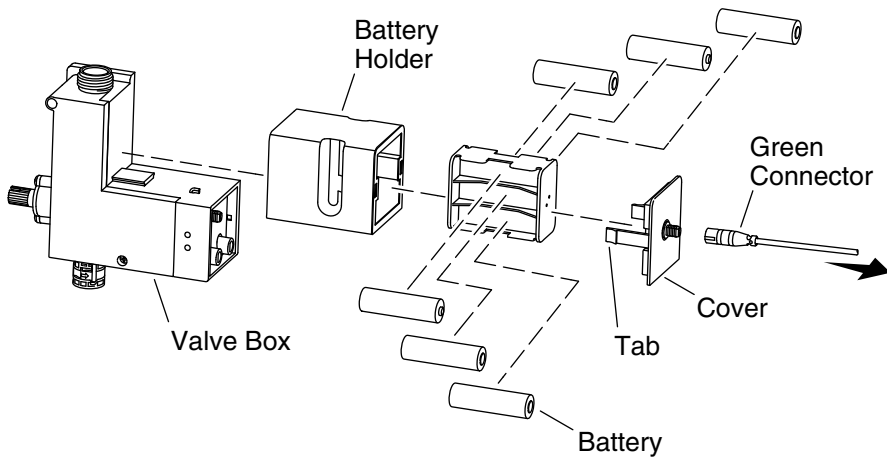
3. Mount the Bracket

NOTICE: The bracket must be installed vertically.

NOTE: Allow adequate clearance for servicing.

NOTE: If using the optional AC adapter (not supplied) consider the distance to the nearest electrical outlet when positioning the bracket within the specified range.

- Locate the bracket within 10" (254 mm) from the faucet centerline. The bottom of the bracket should also be between 8" (203 mm) and 13" (330 mm) above the cabinet floor.
- Secure the bracket with the provided mounting screws. If installing on drywall, use appropriate anchors (not supplied).



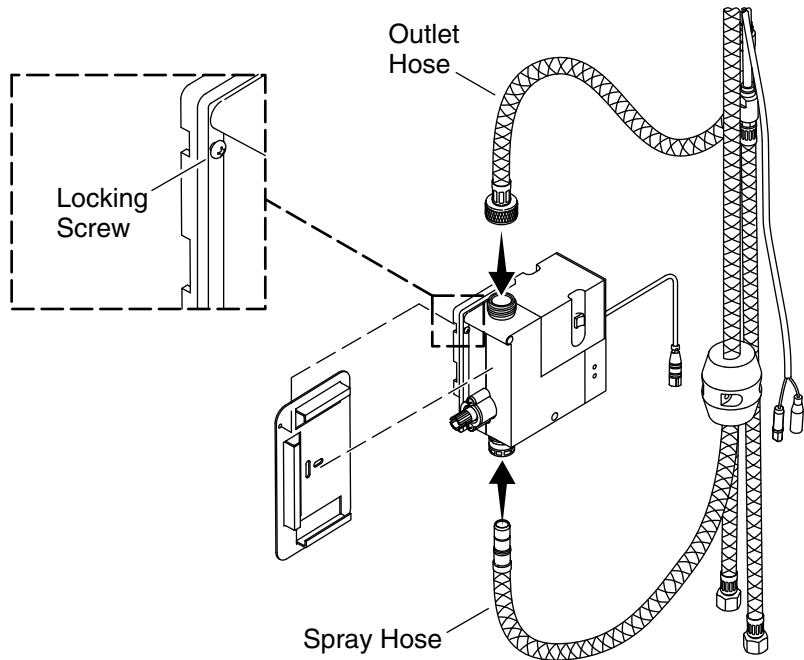
4. Install the Batteries

- Disconnect the green connector from the valve box.
- Slide the battery holder off the valve box.
- Press the tabs to remove the cover from the battery holder.

IMPORTANT! Do not use rechargeable or lithium-ion batteries.

- Insert six AA batteries into the battery holder.
- Reinstall the cover on the battery holder with the flat part of the green connector facing the front of the holder.
- Slide the battery holder back onto the valve box.

IMPORTANT! Do not reconnect the green connector until instructed to do so.

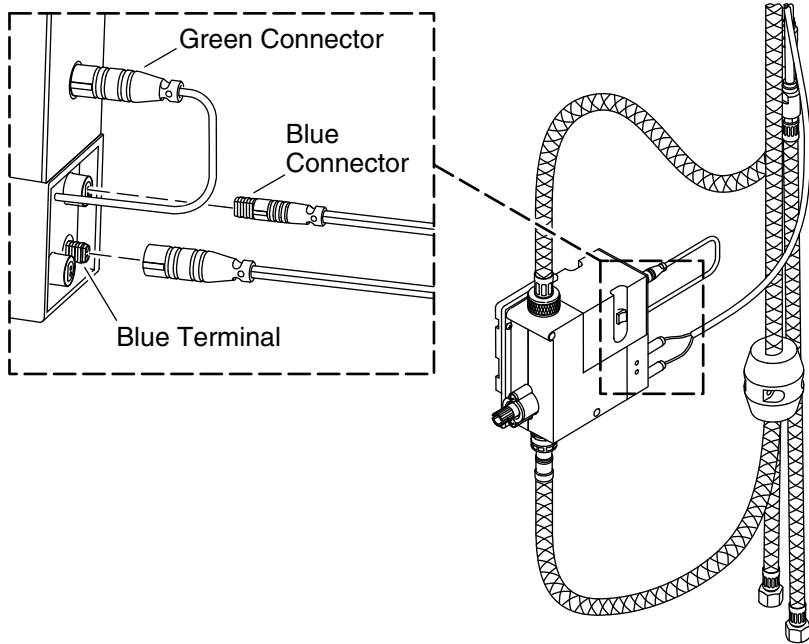


5. Install the Valve Box

IMPORTANT! Risk of restricted waterflow. The outlet hose must not be taut or kinked when installed.

NOTICE: Handtighten the outlet hose connector. Do not use a pliers or a wrench.

- Thread the outlet hose onto the valve inlet.
- Slide the valve box into the mounted bracket.
- Tighten the locking screw to secure the valve box to the bracket.
- Connect the spray hose to the valve box outlet. It will click into place when the connection is secure.



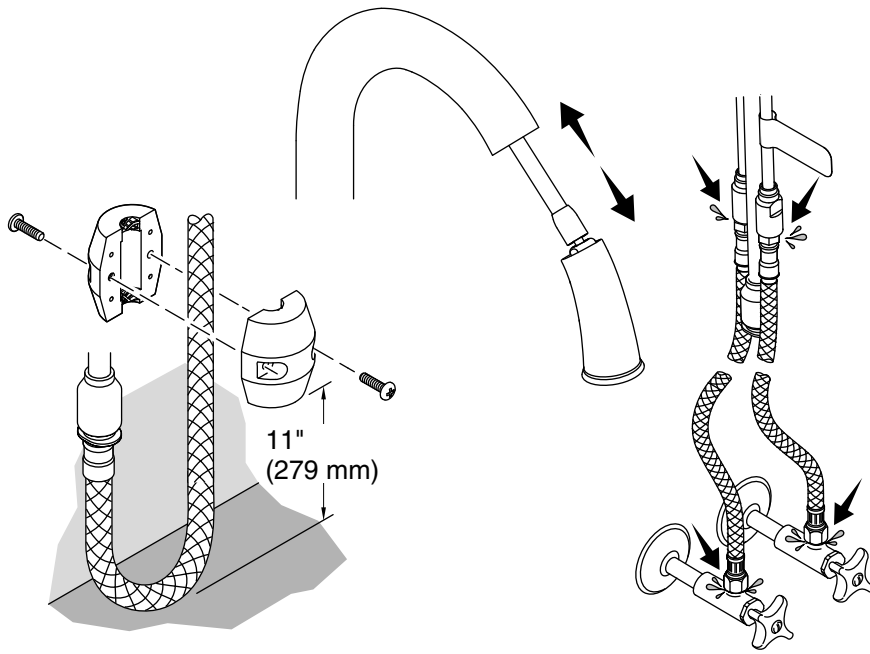
6. Connect the Wires

IMPORTANT! Do not connect the green connector until all other wires have been attached.

- Connect the blue connectors to the blue terminals on the valve box. The white lines on the connectors should face the front of the valve box.
- Connect the green connector from the valve box to the battery holder.

NOTE: A LED light will flash on the faucet sensor for fifteen seconds to indicate a proper installation.

- If installing the optional power supply (not supplied), plug the power cord into an unswitched 120 VAC outlet and connect it to the valve box. A green LED on the valve box will illuminate when the power supply is connected.



7. Complete the Installation

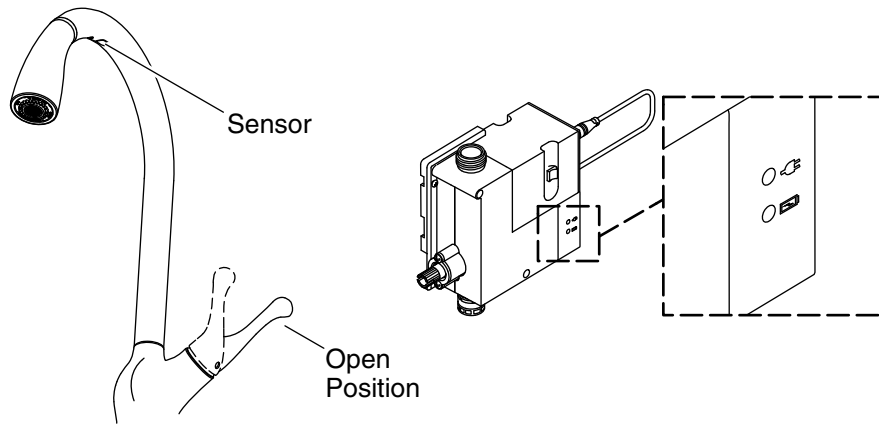
Position the Spray Hose Weight

NOTICE: Make sure that the spray hose weight will not interfere with the valve box or wire connections.

- Loosely attach the weight to the spray hose.
- Position the weight approximately 11" (279 mm) from the bottom of the hose loop.
- Secure the spray hose weight in place by tightening the two screws.
- Extend and retract the spray hose to check for smooth operation.

Check for Leaks

- Ensure 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.
- 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.

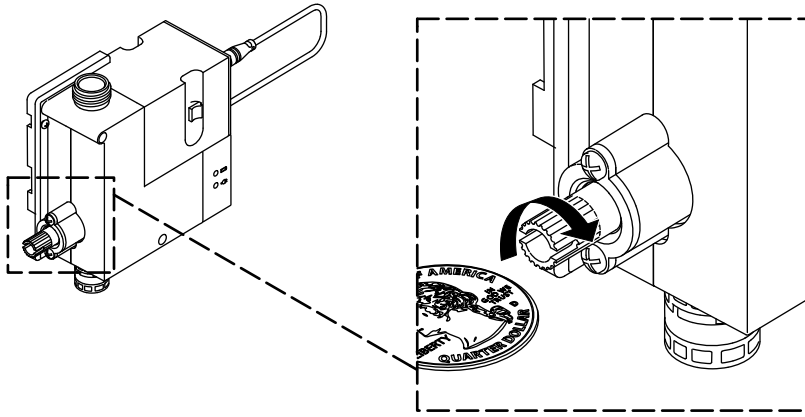
NOTE: For extended periods of nonuse, the handle should be returned to the closed (upright) position.

Valve Box LED Indicators

- **Green LED:** Indicates that the AC plug is installed and connected.
- **Red flashing LED:** Indicates low batteries.

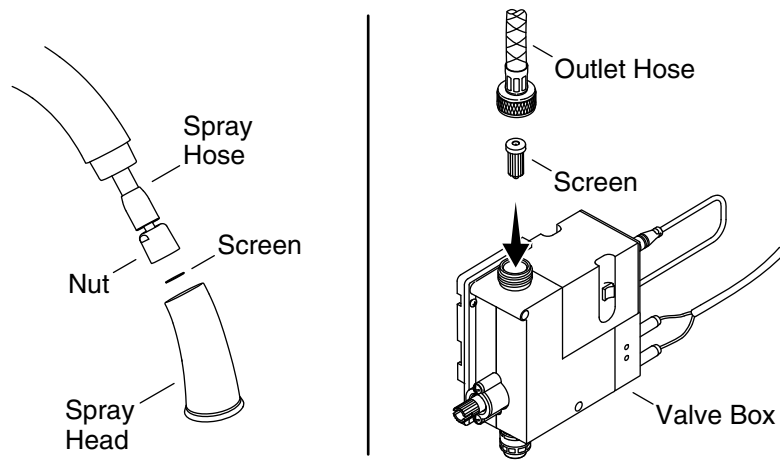
Features

- **Automatic shut-off:** After 4 minutes of inactivity, the water will automatically shut OFF.



Manual Sensor Override

- In the event of power loss, the sensor function can be bypassed by engaging the manual override feature on the valve box.
- Turn clockwise to engage the bypass and counterclockwise to disable the bypass.
- Once the manual override is engaged, the faucet can then be operated manually.



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 spray head.

Valve Box Inlet Screen

- Turn the handle to the closed position.
- Disconnect the outlet hose from the valve box.
- Remove and clean the inlet screen from inside the valve box.
- Reinstall the inlet screen and reconnect the outlet hose.

Troubleshooting

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

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

Troubleshooting (cont.)

Faucet Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. No water flow.	A. The supply stops are closed.	A. Confirm 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 the supply hoses are not kinked. If coiled, maintain an inside diameter of 3" (76 mm).
	D. The outlet hose is kinked.	D. Confirm the mounting bracket and valve box are located within 10" (254 mm) from the faucet centerline and within 8" (203 mm) to 13" (330 mm) above the cabinet floor.
	E. Battery power is low or exhausted.	E. Check for a red flashing LED on the valve box. Refer to the "Install the Batteries" section.
	F. One or more screens are clogged.	F. Refer to the "Cleaning the Screens" section.
2. Low water flow.	A. The supply stops are partially closed.	A. Confirm the supply stops are fully open.
	B. Handle is partially closed.	B. Rotate the handle to the full open position.
	C. The hot and/or cold supply hose is kinked or twisted.	C. Confirm the supply hoses are not kinked or twisted. If coiled, maintain an inside diameter of 3" (76 mm).

Troubleshooting (cont.)

Faucet Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	D. The outlet hose is kinked.	D. Confirm the mounting bracket and valve box are located within 10" (254 mm) from the faucet centerline and within 8" (203 mm) to 13" (330 mm) above the cabinet floor.
	E. One or more screens are clogged.	E. Refer to the "Cleaning the Screens" section.
	F. Cracked diaphragm.	F. Replace the valve box 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. Water drip or trickle 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.

Valve Box Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Water leaking from the valve box.	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 valve box.
2. No audible "click" when the valve is activated.	A. Loose valve box wire connection.	A. Check the valve box wire connection.
	B. Valve is not functioning.	B. Replace the valve box.

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.

Remote Control Compliance

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.

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

INSTRUCTIONS IMPORTANTES



AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation de produits électriques, toujours observer les précautions de base, notamment:



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



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Une mise à la terre est requise. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien agréé.



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



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

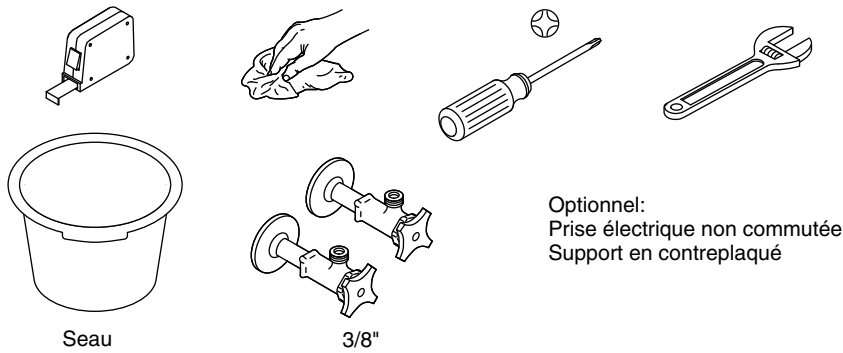


ATTENTION: Risque de dommages matériels. Le bec du robinet comprend un aimant. Ne pas laisser des objets pouvant subir des dommages électromagnétiques s'approcher du bec.

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).

Outils et matériel



Informations importantes

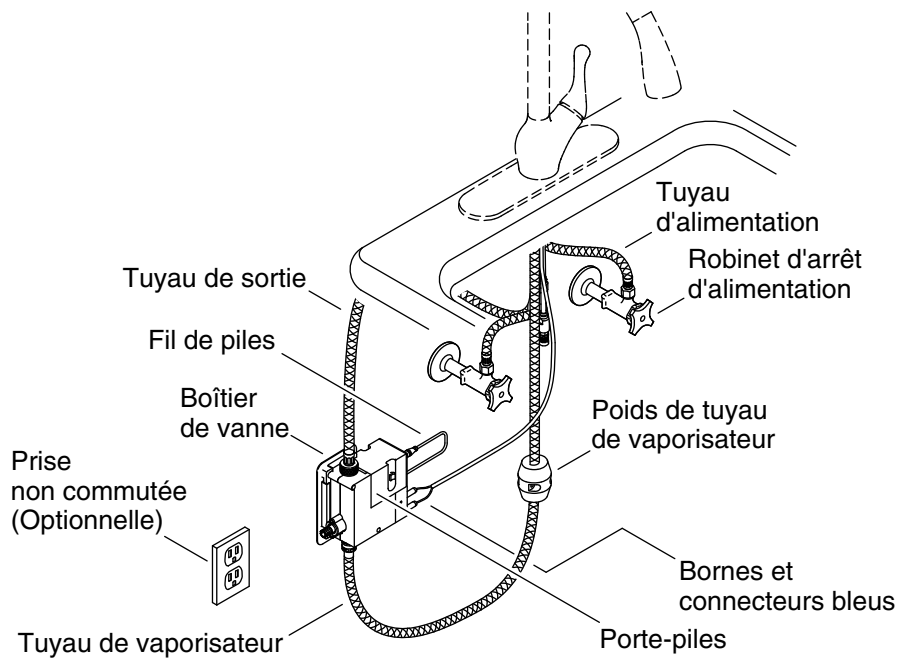


AVERTISSEMENT: Risque de contamination de l'eau potable. Ce robinet comprend une protection contre le siphonnement à rebours. Ne pas retirer les composants internes.

ATTENTION: 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 fraîche avant le stockage.

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

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Fournir une prise électrique continue de 120 V c.a. **non commutée** placée sous l'évier à 4' (1,2 m) du boîtier de commande (optionnel).
- Couper l'arrivée d'eau.
- Pour de nouvelles installations, assembler le robinet sur l'évier avant d'installer ce dernier.



Avant de commencer

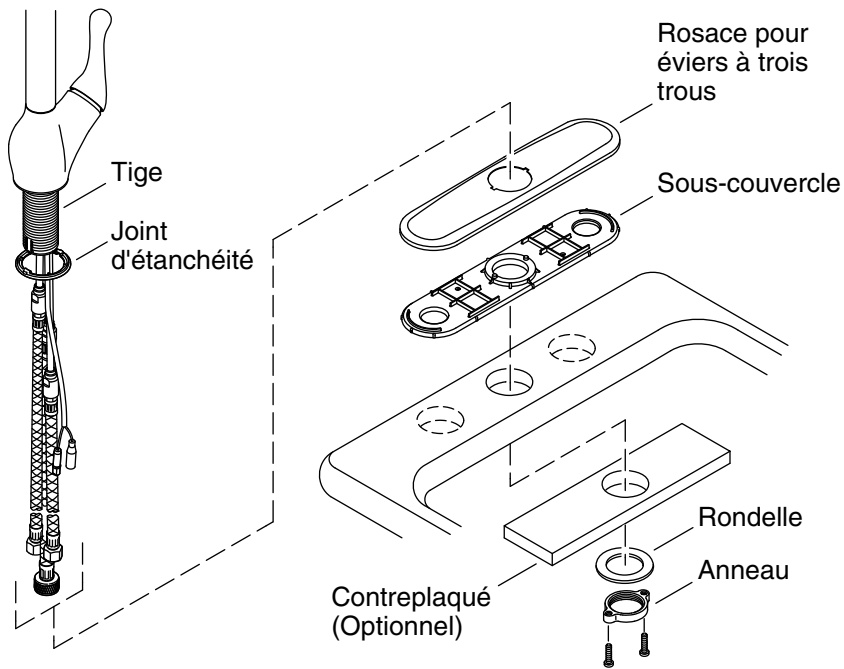
ATTENTION: Risque de limitation de débit d'eau et d'endommagement du produit. Les tuyaux d'alimentation ne doivent pas être tendus, déformés ou tordus pendant l'installation.

IMPORTANT! Risque de débit d'eau restreint. Le tuyau de sortie ne doit pas être tendu ou déformé pendant l'installation.

AVIS: Lors du positionnement du support du boîtier de la vanne, s'assurer que le poids du tuyau du vaporisateur n'interfère pas avec le boîtier de la vanne ou les connexions de fils.

REMARQUE: Laisser un dégagement adéquat pour l'entretien.

- Avant d'installer le robinet, s'assurer que la zone de l'armoire sous l'évier peut recevoir tous les composants requis.
- Considérer effectuer un ajustage lâche des connexions couvertes dans les étapes ci-dessous afin de s'assurer que l'emplacement du support permet assez de dégagement pour l'utilisation opérationnelle du tuyau du vaporisateur et du poids.
- Si l'alimentation électrique optionnelle est installée, s'assurer qu'une prise de 120 V non commutée est à portée de main.



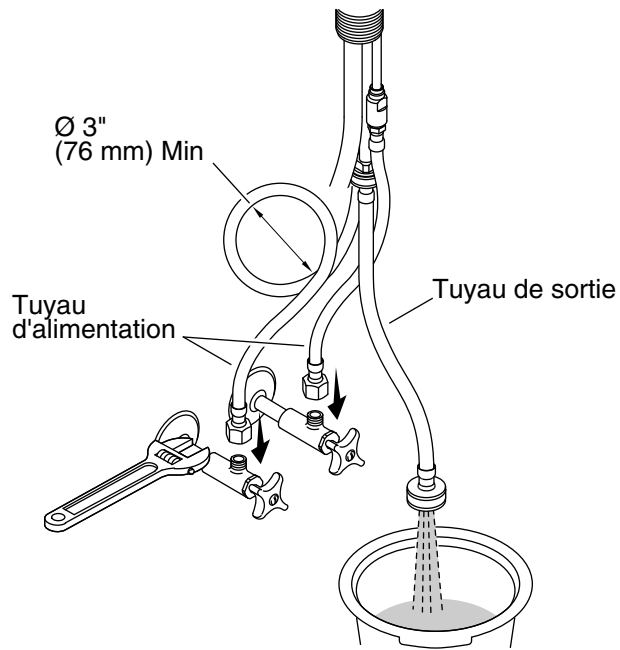
1. Installer le robinet

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

- ❑ **Pour les éviers à trois trous:** Installer le joint d'étanchéité, côté avec mousse tourné vers le bas. Placer la rosace et le sous-couvercle sur les trous de l'évier. Insérer le robinet à travers la rosace et la surface de fixation avec la poignée sur la droite.
- ❑ **Pour les éviers à un trou:** Installer le joint d'étanchéité, côté avec mousse tourné vers le bas. Insérer le robinet à travers la surface de fixation avec la poignée sur la droite.
- ❑ Pour les éviers en acier inoxydable à calibre fin, considérer installer un support en contreplaqué de 1/2" (13 mm) (non fourni).
- ❑ Glisser la rondelle et l'anneau sur le tuyau crénelé, puis sur les autres tuyaux et fils, et enfin vers le haut de la tige.
- ❑ Visser l'anneau sur la tige jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le dessous de l'évier.
- ❑ S'assurer que le robinet est positionné correctement.

Installer le robinet (cont.)

- Utiliser un tournevis à pointe cruciforme pour serrer les vis en toute sécurité.

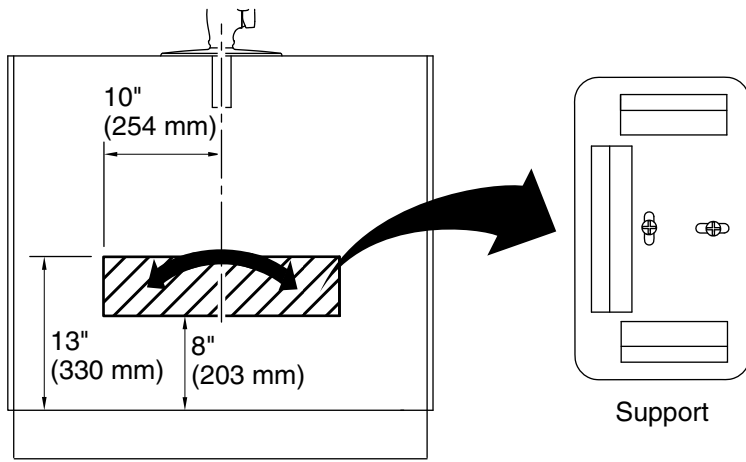


2. Raccorder les tuyaux

ATTENTION: 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 de 3" (76 mm).

Connecter les alimentations

- Connecter et serrer les tuyaux d'alimentation sur les robinets d'arrêt d'alimentation.
- Placer un seau sous le tuyau de sortie.
- Ouvrir les arrivées d'eau.
- Vidanger l'eau chaude et froide dans un seau pendant 1 minute pour éliminer les débris éventuels.



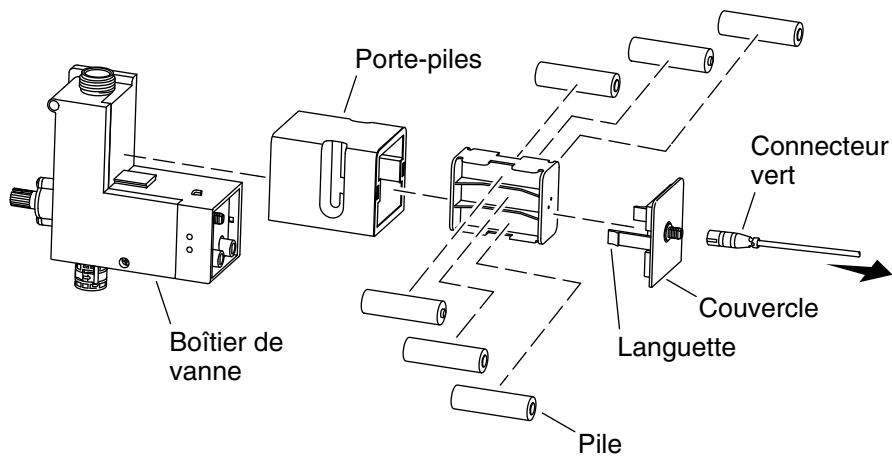
3. Monter le support

AVIS: Le dispositif doit être installé verticalement.

REMARQUE: Laisser un dégagement adéquat pour l'entretien.

REMARQUE: Si l'adaptateur c.a. optionnel est utilisé (non fourni), considérer la distance de la prise électrique la plus proche lors du positionnement du support dans la plage spécifiée.

- Positionner le support dans un rayon de 10" (254 mm) de la ligne centrale du robinet. Le bas du support doit également se trouver entre 8" (203 mm) et 13" (330 mm) au-dessus du plancher de l'armoire.
- Fixer le support avec les vis de fixation fournies. En cas d'installation sur une cloison sèche, utiliser des dispositifs d'ancrage appropriés (non fournis).



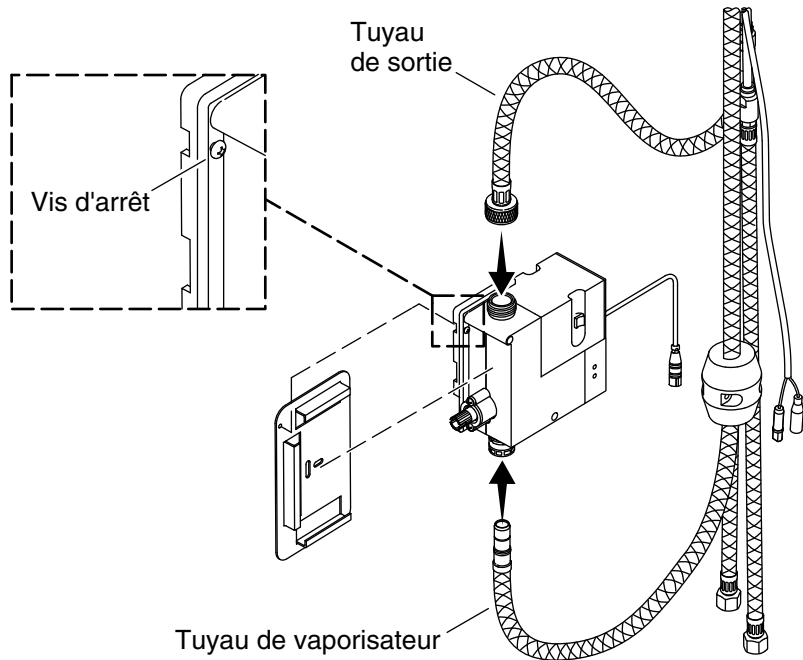
4. Installer les piles

- Déconnecter le connecteur vert du boîtier de la vanne.
- Glisser le porte-piles hors du boîtier de la vanne.
- Appuyer sur les pattes pour retirer le porte-piles.

IMPORTANT! Ne pas utiliser des piles rechargeables ou au lithium-ion.

- Insérer 6 piles AA dans le porte-piles.
- Réinstaller le couvercle sur le porte-piles avec la partie plate du connecteur vert tourné vers l'avant du porte-piles.
- Regliser le porte-piles sur le boîtier de la vanne.

IMPORTANT! Ne pas reconnecter le connecteur vert avant d'en recevoir l'instruction.

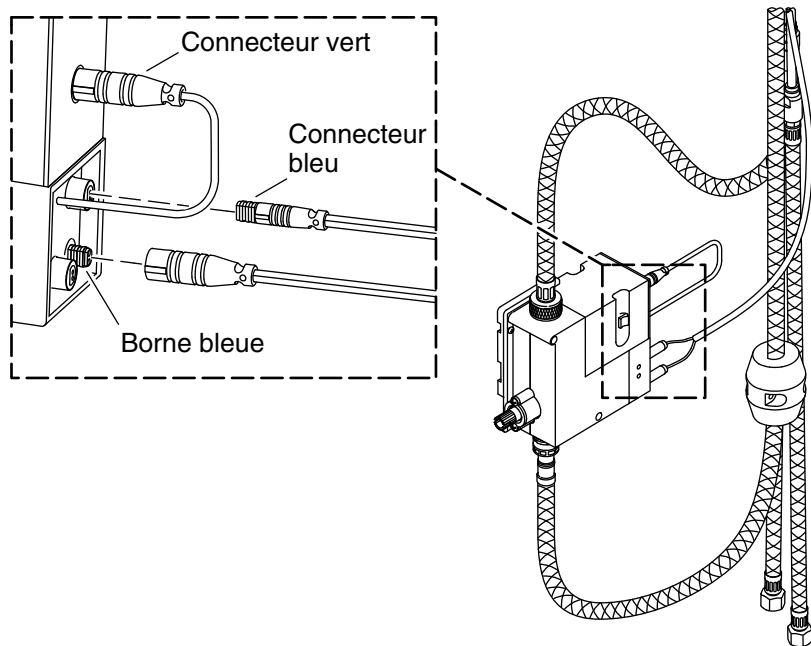


5. Installer le boîtier de la vanne

IMPORTANT! Risque de débit d'eau restreint. Le tuyau de sortie ne doit pas être tendu ou déformé pendant l'installation.

AVIS: Serrer le connecteur du tuyau de sortie à la main. Ne pas utiliser une pince ou une clé.

- Enfiler le tuyau de sortie sur l'orifice d'entrée de la vanne.
- Faire glisser le boîtier de la vanne dans le support de fixation.
- Serrer la vis d'arrêt pour fixer le boîtier de la vanne sur le support.
- Raccorder le tuyau du vaporisateur sur la sortie du boîtier de la vanne. Il s'enclenchera en place lorsque la connexion est sécurisée.



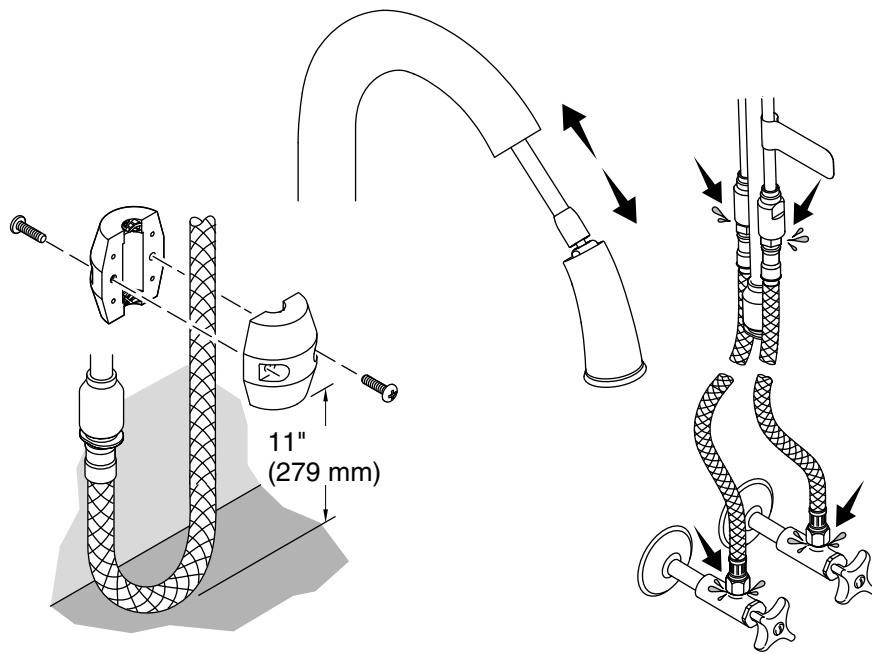
6. Connecter les fils

IMPORTANT! Ne pas connecter le connecteur avant que les autres fils n'aient été attachés.

- Connecter les connecteurs bleus sur les bornes bleues se trouvant sur le boîtier de la vanne. Les lignes blanches des connecteurs doivent être tournées vers l'avant du boîtier de la vanne.
- Connecter le connecteur vert entre le boîtier de la vanne et le porte-piles.

REMARQUE: Un indicateur DEL clignotera pendant quinze secondes sur le capteur du robinet pour indiquer que l'installation est adéquate.

- En cas d'installation de l'alimentation électrique optionnelle (non fournie), brancher le cordon d'alimentation dans une prise de 120 V c.a. non commutée et le connecter au boîtier de la vanne. Un indicateur DEL vert s'allumera sur le boîtier de la vanne lorsque l'alimentation électrique est connectée.



7. Terminer l'installation

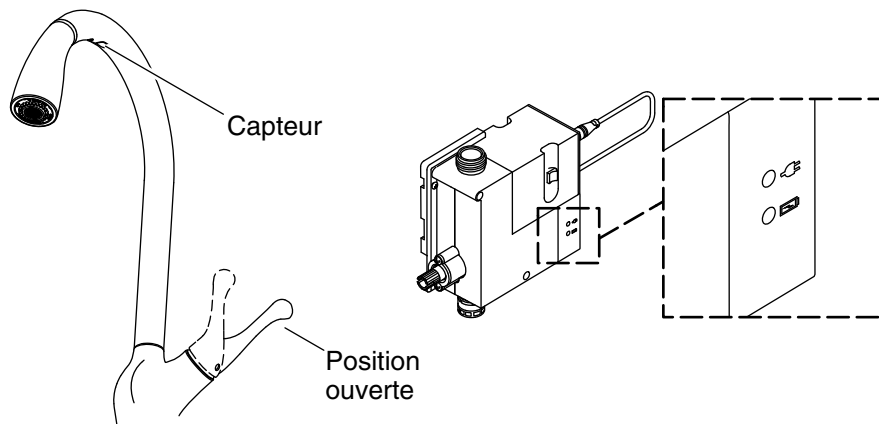
Positionner le poids du tuyau du vaporisateur

AVIS: S'assurer que le poids du tuyau du vaporisateur n'interfère pas avec le boîtier de la vanne ou les connexions de fils.

- Attacher sans serrer le poids sur le tuyau du vaporisateur.
- Positionner le poids à 11" (279 mm) environ à partir du fond de la boucle du tuyau.
- Fixer le poids du tuyau du vaporisateur en place en serrant les deux vis.
- Étendre et rétracter le tuyau du vaporisateur pour vérifier le fonctionnement adéquat.

Rechercher des fuites

- S'assurer que tous les raccords sont bien serrés.
- Ouvrir les arrivées d'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.
- 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.

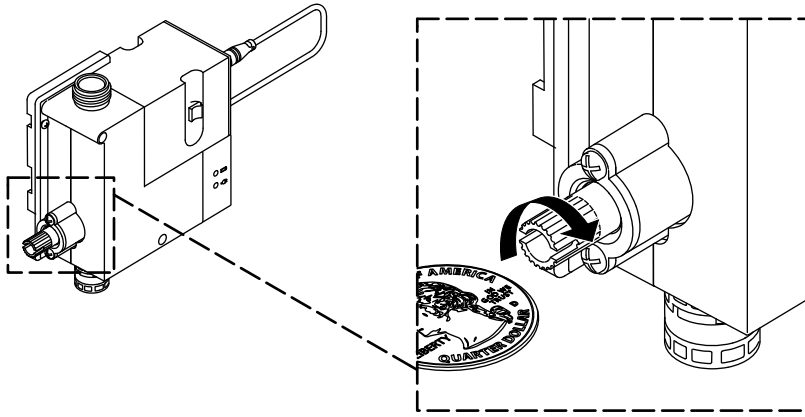
REMARQUE: Lors de périodes prolongées de non utilisation, la poignée doit être ramenée à la position fermée (verticale).

Indicateurs DEL du boîtier de la vanne

- **DEL verte:** Indique que la prise c.a. est installée et connectée.
- **DEL rouge clignotante:** Indique que les piles sont faibles.

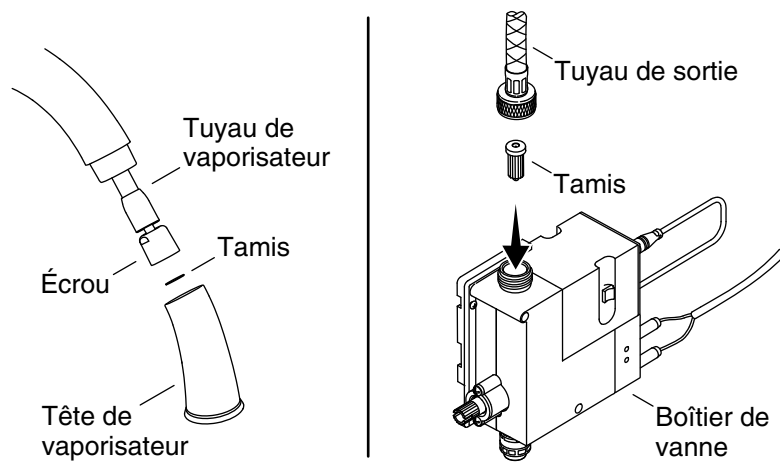
Caractéristiques

- **Arrêt automatique:** Au bout de 4 minutes d'inactivité, l'eau s'arrête automatiquement.



Annulation du capteur manuel

- En cas de perte d'alimentation, la fonction du capteur peut être annulée en engageant la fonction d'annulation manuelle sur le boîtier de la vanne.
- Tourner dans le sens horaire pour engager la fonction d'annulation et dans le sens antihoraire pour la désactiver.
- Une fois que la fonction d'annulation manuelle est engagée, le robinet peut être utilisé manuellement.



Nettoyer les tamis

Tamis de tête de vaporisateur

- 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 du vaporisateur.

Tamis d'entrée du boîtier de la vanne

- Tourner la poignée en position fermée.
- Déconnecter le tuyau de sortie du boîtier de la vanne.
- Retirer et nettoyer le tamis d'entrée à partir de l'intérieur du boîtier de la vanne.
- Réinstaller le tamis d'entrée et reconnecter le tuyau de sortie.

Dépannage

ATTENTION: 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.

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

Dépannage (cont.)

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 arrêts 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. Confirmer que les tuyaux d'alimentation ne sont pas déformés. S'ils sont enroulés, maintenir un diamètre intérieur de 3" (76 mm).
	D. Le tuyau de sortie est déformé.	D. Vérifier que le support de fixation et le boîtier de la vanne sont positionnés dans un rayon de 10" (254 mm) à partir de la ligne centrale du robinet et dans un rayon de 8" (203 mm) à 13" (330 mm) au-dessus du plancher du meuble.
	E. L'alimentation par piles est faible ou épuisée.	E. Vérifier si une DEL clignotante rouge est présente sur le boîtier de la vanne. Se reporter à la section "Installer les piles".
	F. Un ou plusieurs tamis sont bouchés.	F. Se référer à la section "Nettoyer les tamis".
2. Débit d'eau bas.	A. Les arrêts d'alimentation sont fermés partiellement.	A. Confirmer que les arrêts d'alimentation sont entièrement ouverts.

Dépannage (cont.)**Tableau de dépannage du robinet**

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	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 diamètre intérieur de 3" (76 mm).
	D. Le tuyau de sortie est déformé.	D. Vérifier que le support de fixation et le boîtier de la vanne sont positionnés dans un rayon de 10" (254 mm) à partir de la ligne centrale du robinet et dans un rayon de 8" (203 mm) à 13" (330 mm) au-dessus du plancher du meuble.
	E. Un ou plusieurs tamis sont bouchés.	E. Se référer à la section "Nettoyer les tamis".
	F. Diaphragme craquelé.	F. Remplacer l'ensemble du boîtier de vanne.
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. Égouttement ou mince filet 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.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage du boîtier de la vanne

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Fuite d'eau en provenance du boîtier de la vanne.	A. Les raccords de tuyaux ne sont pas sécurisés.	A. ATTENTION: Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Couper le courant principal et l'alimentation en eau. Inspecter toutes les connexions. Effectuer les ajustements selon les besoins.
	B. Fuite interne.	B. Remplacer le boîtier de la vanne.
2. Aucun "clic" audible lors de l'activation de la vanne.	A. Connexion de fil d'interrupteur de poignée desserrée.	A. Vérifier la connexion des fils du boîtier de la vanne.
	B. La vanne ne fonctionne pas.	B. Remplacer le boîtier de la vanne.

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.
	B. Le capteur détecte de la vapeur.	B. Tourner le bec pour l'éloigner de la vapeur.

Conformité de la télécommande

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.

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 cocina

INSTRUCCIONES IMPORTANTES



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



PELIGRO: Riesgo de sacudidas eléctricas. Conecte solo 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 profesional 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. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

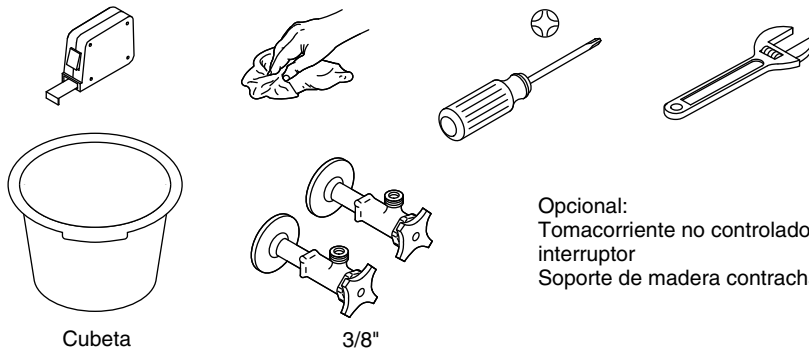


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. El surtidor de la grifería tiene un imán. No acerque al surtidor objetos susceptibles a sufrir daños electromagnéticos.

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, por sus siglas en inglés).

Herramientas y materiales



Opcional:
Tomacorriente no controlado por interruptor
Soporte de madera contrachapada

Información importante

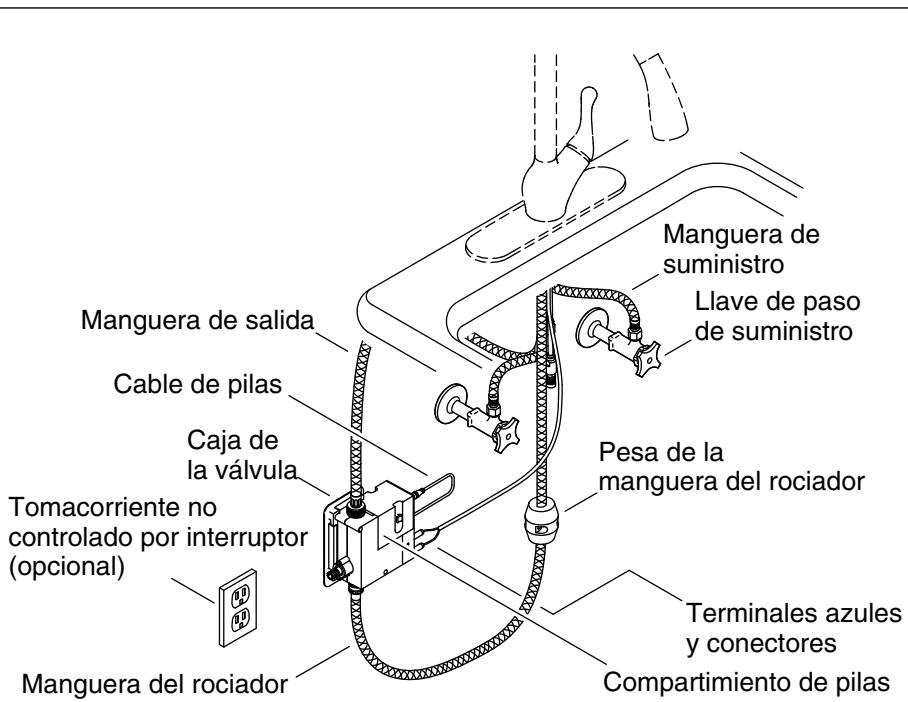


ADVERTENCIA: Riesgo de contaminación del agua. Esta grifería tiene protección contra contrasifonaje. No retire ninguno de los componentes internos.

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Este producto tiene componentes electrónicos sensibles. No guarde 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 de la grifería.

- Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Asegúrese de que haya un tomacorriente de 120 VCA **no controlado por interruptor** bajo el fregadero, a menos de 4 pies (1,2 m) de la caja de control (opcional).
- Cierre el suministro de agua.
- En instalaciones nuevas, ensamble la grifería al fregadero antes de instalar el fregadero.



Antes de comenzar

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.

¡IMPORTANTE! Riesgo de restricción de flujo de agua. La manguera de salida no debe quedar tensa ni torcida al instalarla.

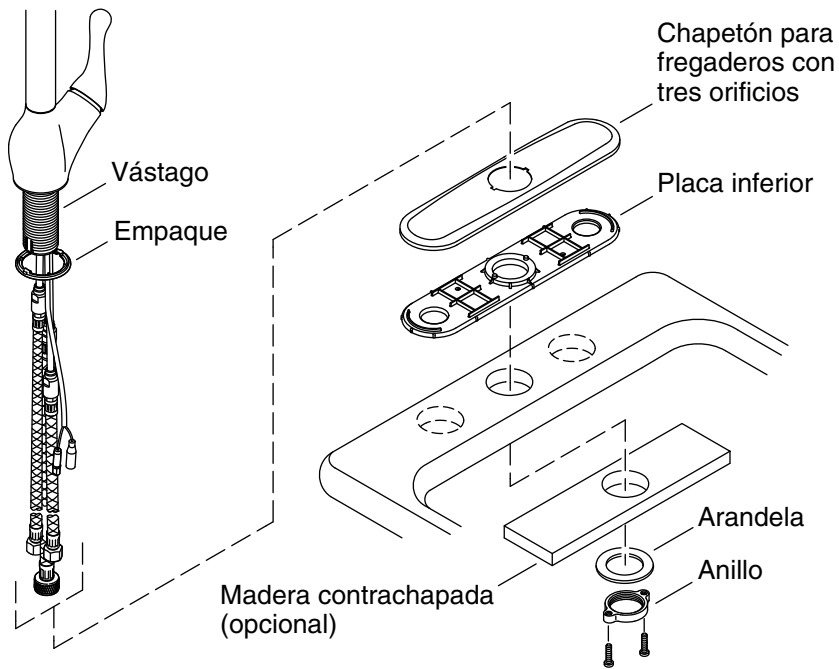
AVISO: Al colocar el soporte de la caja de la válvula asegúrese de que la pesa de la manguera del rociador no interfiera con la caja de la válvula ni con las conexiones de cables.

NOTA: Deje el espacio libre adecuado para dar servicio.

- Antes de instalar la grifería asegúrese de que en el área del gabinete bajo el fregadero quepan todos los componentes necesarios.
- Considere probar provisionalmente las conexiones en los siguientes pasos, con el fin de asegurarse que la ubicación del soporte deje suficiente espacio libre para el movimiento de la manguera del rociador y de la pesa.

Antes de comenzar (cont.)

- Si se instala el suministro eléctrico opcional, asegúrese de que haya al alcance un tomacorriente de 120V no controlado por interruptor.



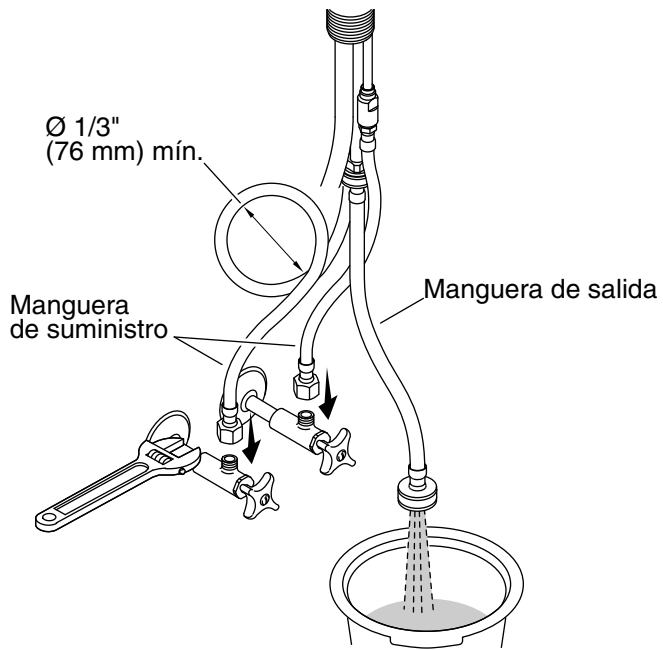
1. Instale la grifería

NOTA: La manija está diseñada para quedar orientada hacia el lado derecho.

- **En fregaderos con tres orificios:** Instale el empaque, con el hule espuma hacia abajo. Coloque el chapetón y la placa inferior sobre los orificios del fregadero. Introduzca la grifería a través del chapetón y de la superficie de montaje, con la manija hacia la derecha.
- **En fregaderos con un solo orificio:** Instale el empaque, con el hule espuma hacia abajo. Introduzca la grifería a través de la superficie de montaje, con la manija hacia la derecha.
- En fregaderos de acero inoxidable de poco calibre, considere instalar un soporte de madera contrachapada de 1/2" (13 mm) (no se incluye).
- Deslice la arandela y el anillo sobre la manguera estriada, y luego sobre las otras mangueras y cables, y hacia arriba hasta el vástago.
- Enrosque el anillo en el vástago hasta que la arandela haga contacto con la cara inferior del fregadero.

Instale la grifería (cont.)

- Asegúrese de que la grifería esté en la posición correcta.
- Utilice un destornillador Phillips para apretar bien los tornillos.

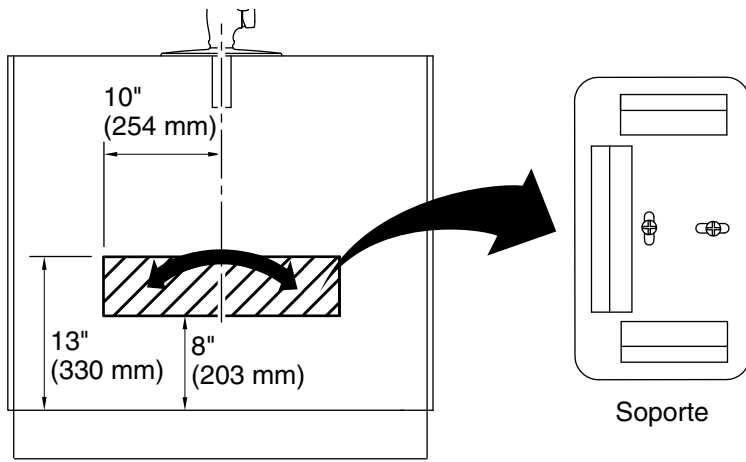


2. Conecte las mangueras

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 de 3" (76 mm).

Conecte los suministros

- Conecte y apriete las mangueras de suministro a las llaves de paso.
- Coloque una cubeta bajo la manguera de salida.
- Abra los suministros de agua.
- Deje correr agua caliente y fría hacia una cubeta durante 1 minuto para que salgan todos los residuos.



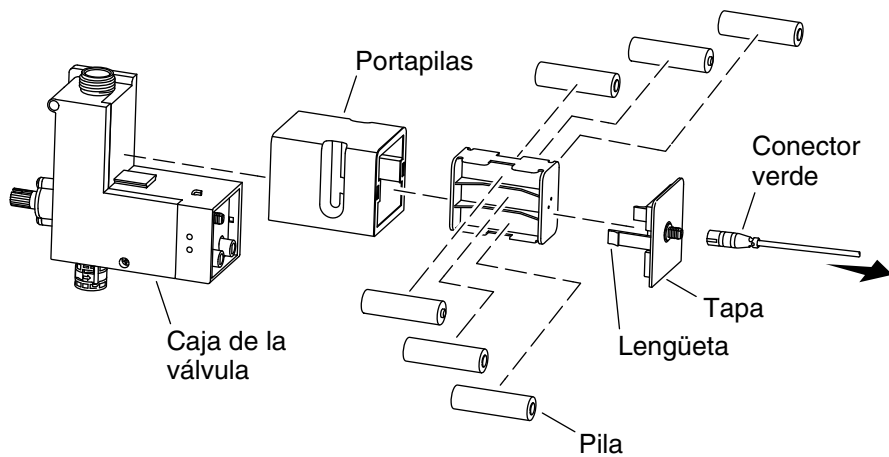
3. Monte el soporte

AVISO: El soporte debe instalarse en posición vertical.

NOTA: Deje el espacio libre adecuado para dar servicio.

NOTA: Si usa el adaptador de CA opcional (no se incluye) considere la distancia al tomacorriente más cercano al colocar el soporte dentro del rango especificado.

- Ubique el soporte a menos de 10" (254 mm) de la línea central de la grifería. La parte inferior del soporte también debe quedar entre 8" (203 mm) y 13" (330 mm) arriba del piso del gabinete.
- Fije el soporte con los tornillos de fijación que se incluyen. Si lo instala en panel de yeso, use anclajes apropiados (no se incluyen).



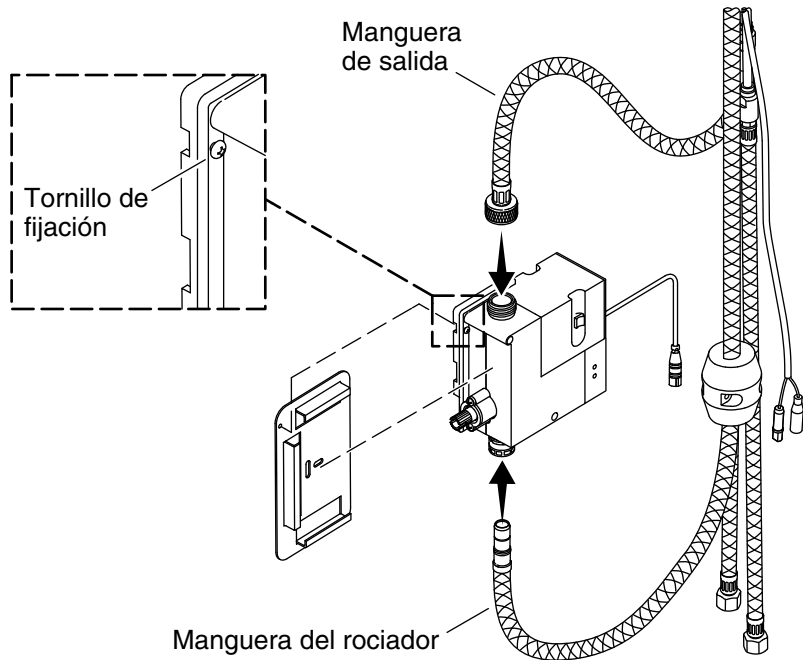
4. Instale las pilas

- Desconecte el conector verde de la caja de la válvula.
- Deslice el portapilas para separarlo de la caja de la válvula.
- Oprima las lengüetas para retirar la cubierta del portapilas.

¡IMPORTANTE! No use pilas recargables ni de iones de litio.

- Instale seis pilas AA en el portapilas.
- Vuelva a instalar la cubierta en el portapilas con la parte plana del conector verde hacia el frente del portapilas.
- Deslice el portapilas de nuevo a la caja de la válvula.

¡IMPORTANTE! No vuelva a conectar el conector verde mientras no se le indique hacerlo.

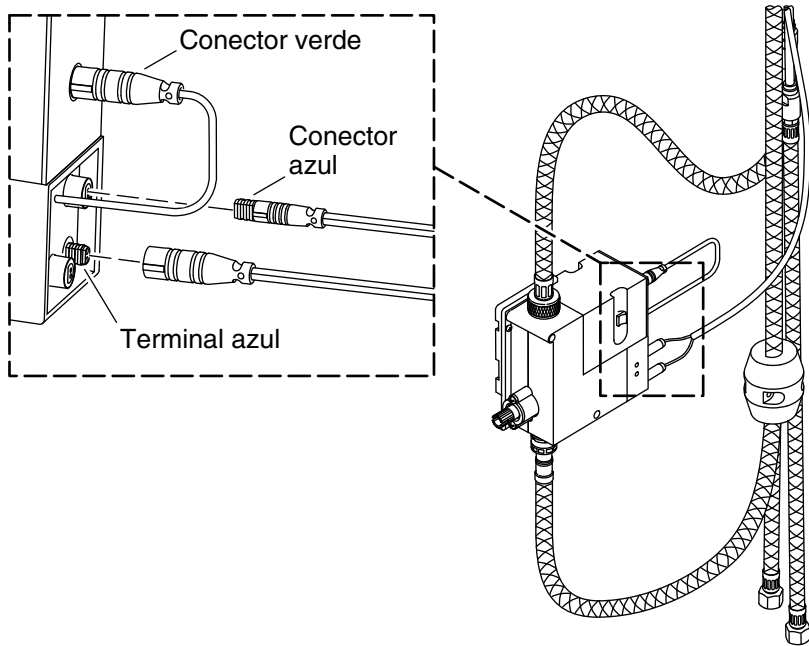


5. Instale la caja de la válvula

¡IMPORTANTE! Riesgo de restricción de flujo de agua. La manguera de salida no debe quedar tensa ni torcida al instalarla.

AVISO: Apriete a mano el conector de salida de la manguera. No use pinzas ni una llave de apriete.

- Introduzca la manguera de salida en la entrada de la válvula.
- Deslice la caja de la válvula en el soporte ya instalado.
- Apriete el tornillo de fijación para asegurar la caja de la válvula al soporte.
- Conecte la manguera del rociador a la salida de la caja de la válvula. Entra a presión en su lugar con un chasquido cuando la conexión queda fija.



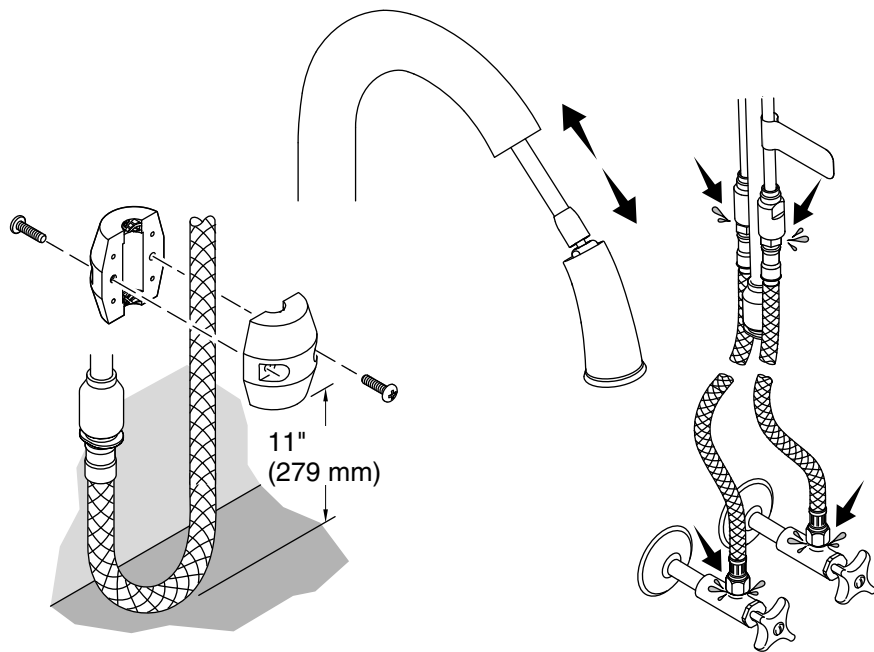
6. Conecte los cables

¡IMPORTANTE! No conecte el conector verde antes de que todos los demás cables hayan sido conectados.

- Conecte los conectores azules a los terminales azules en la caja de la válvula. Las líneas blancas en los conectores deben quedar de cara al frente de la caja de la válvula.
- Conecte el conector verde de la caja de la válvula al portapilas.

NOTA: Una luz LED parpadea en el sensor de la grifería durante quince segundos para indicar que la instalación es correcta.

- Si se va a instalar el suministro eléctrico opcional (no se incluye), enchufe el cable de suministro eléctrico en un tomacorriente de 120 VAC no controlado por interruptor, y conéctelo a la caja de la válvula. Un LED verde en la caja de la válvula se ilumina al conectar el suministro eléctrico.



7. Termine de hacer la instalación

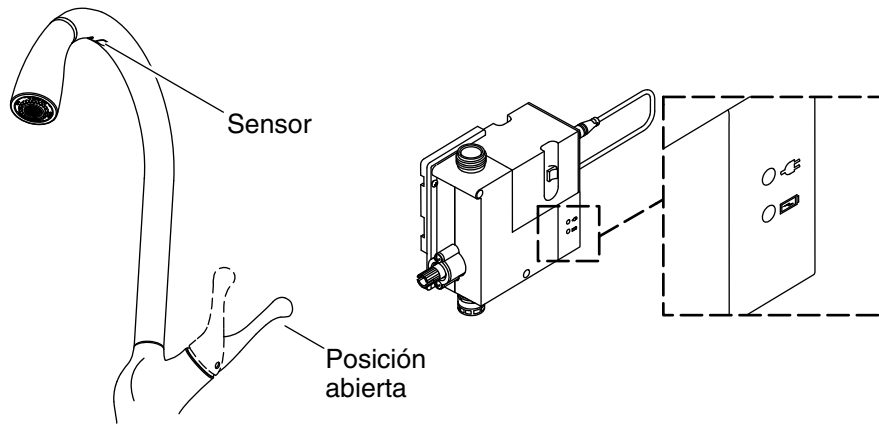
Coloque la pesa de la manguera del rociador

AVISO: Asegúrese de que la pesa de la manguera del rociador no interfiera con la caja de la válvula ni con las conexiones de cables.

- Fije la pesa en la manguera del rociador, sin apretar demasiado.
- Coloque la pesa aproximadamente a 11" (279 mm) de la parte inferior del bucle de la manguera.
- Fije la pesa de la manguera del rociador en su lugar apretando los dos tornillos.
- 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.
- 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.

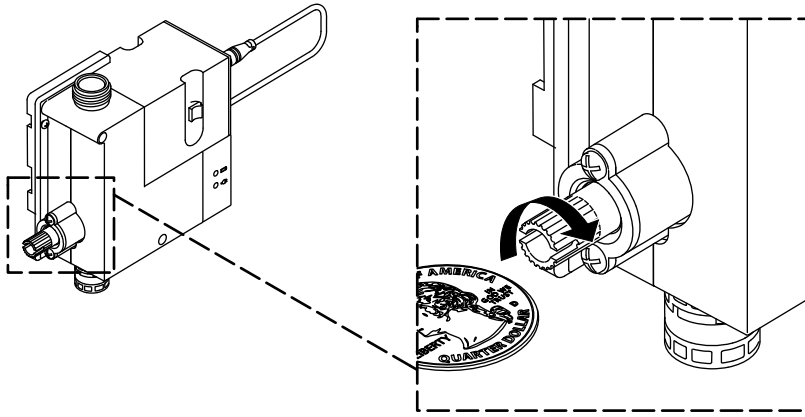
NOTA: Durante periodos largos sin uso, la manija debe volver a ponerse en la posición cerrada (vertical).

Indicadores LED de la caja de la válvula

- **LED verde:** Indica que el enchufe de CA está instalado y conectado.
- **LED rojo parpadeando:** Indica pilas bajas.

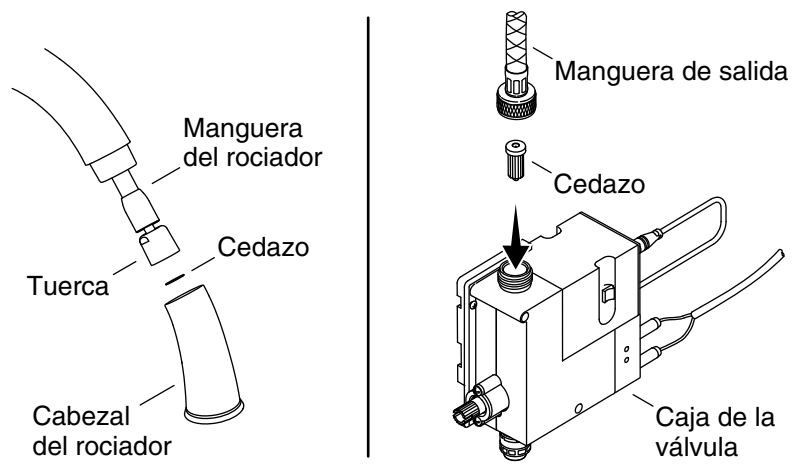
Características

- **Cierre automático:** Después de 4 minutos de inactividad, el agua se apaga automáticamente.



Anulación manual del sensor

- En el caso de pérdida de suministro eléctrico, es posible anular la función del sensor al activar la función de anulación manual en la caja de la válvula.
- Gire hacia la derecha para activar la función de anulación, y hacia la izquierda para desactivar la función de anulación.
- Una vez que se activa la función manual de anulación, es posible usar la grifería manualmente.



Limpeza de rejillas

Rejilla de la cabeza del rociador

- Gire la manija a la posición cerrada.
- Desconecte 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 el cabezal del rociador.

Rejilla de entrada de la caja de la válvula

- Gire la manija a la posición cerrada.
- Desconecte la manguera de salida de la caja de la válvula.
- Retire y limpie la rejilla de entrada del interior de la caja de la válvula.
- Vuelva a introducir la rejilla de entrada y vuelva a conectar la manguera de salida.

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.

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

Resolución de problemas (cont.)

Tabla para resolver 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 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. Verifique 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 el soporte de montaje y que la caja de la válvula queden a menos de 10" (254 mm) de la línea central de la grifería y entre 8" (203 mm) y 13" (330 mm) sobre el piso del gabinete.
	E. Las pilas están bajas o descargadas.	E. Revise si hay un LED rojo parpadeante en la caja de la válvula. Consulte la sección "Instale las pilas".
	F. Por lo menos una rejilla está tapada.	F. Consulte la sección "Limpieza de rejillas".
2. Poco flujo de agua.	A. Las llaves de paso están parcialmente cerradas.	A. Confirme que las llaves de paso estén completamente abiertas.
	B. La manija está parcialmente cerrada.	B. Gire la manija a la posición completamente abierta.

Resolución de problemas (cont.)

Tabla para resolver problemas de la grifería

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	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 el soporte de montaje y que la caja de la válvula queden a menos de 10" (254 mm) de la línea central de la grifería y entre 8" (203 mm) y 13" (330 mm) sobre el piso del gabinete.
	E. Por lo menos una rejilla está tapada.	E. Consulte la sección "Limpieza de rejillas".
	F. Diafragma con fisuras.	F. Cambie el ensamblaje de la caja de la válvula.
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. Cae un chorrito o gotas de agua cuando la grifería no está siendo usada.	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 (cont.)

Tabla para resolver problemas de la caja de la válvula

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. Fuga de agua de la caja de la válvula.	A. Las conexiones de la manguera no están fijas.	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 la caja de la válvula.
2. No se escucha un "chasquido" cuando se activa la válvula.	A. La conexión del cable de la caja de la válvula está suelta.	A. Revise la conexión del cable de la caja de la válvula.
	B. La válvula no está funcionando.	B. Cambie la caja de la válvula.

Tabla para resolver 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.

Conformidad del control remoto

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.

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.

1433563-2-A

1433563-2-A

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2020 Kohler Co.

1433563-2-A