Installation Instructions

Touchless Bathroom Sink Faucet

Record your model number:
Noter le numéro de modèle:
Anote su número de modelo: _____

Français, page 16
Español, página 31

KOHLER®

1551902-2-**A**

Thank You for Choosing KOHLER

Need help? Contact our Customer Care Center.

- USA/Canada: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) Mexico: 001-800-456-4537
- **Service parts:** kohler.com/serviceparts
- **Care and cleaning:** kohler.com/clean
- **Patents:** kohlercompany.com/patents

Warranty

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

Important Information

⚠ **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 the power before servicing.

⚠ **WARNING: Risk of injury or property damage.** Read all instructions thoroughly before beginning installation.

CAUTION: Risk of fresh water contamination. This faucet contains back-siphonage protection. To prevent water contamination, do not remove any internal components.

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.

NOTE: This product requires a power supply that uses a specific connector to the valve box. Purchase a KOHLER AC, DC, or hybrid option. A multi-AC adapter is also available. Refer to the product specification sheet found on kohler.com for more information.

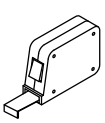
Follow all local plumbing, building, and electrical codes.

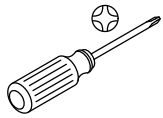
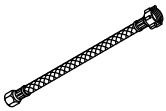
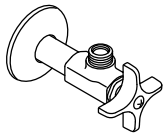
If installing the optional power supply, provide an unswitched 120 V electrical outlet within reach.

For uneven mounting surfaces (such as tile grout lines), apply a suitable sealant under the faucet. **Do not use petroleum-based sealant.**

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

Tools and Materials



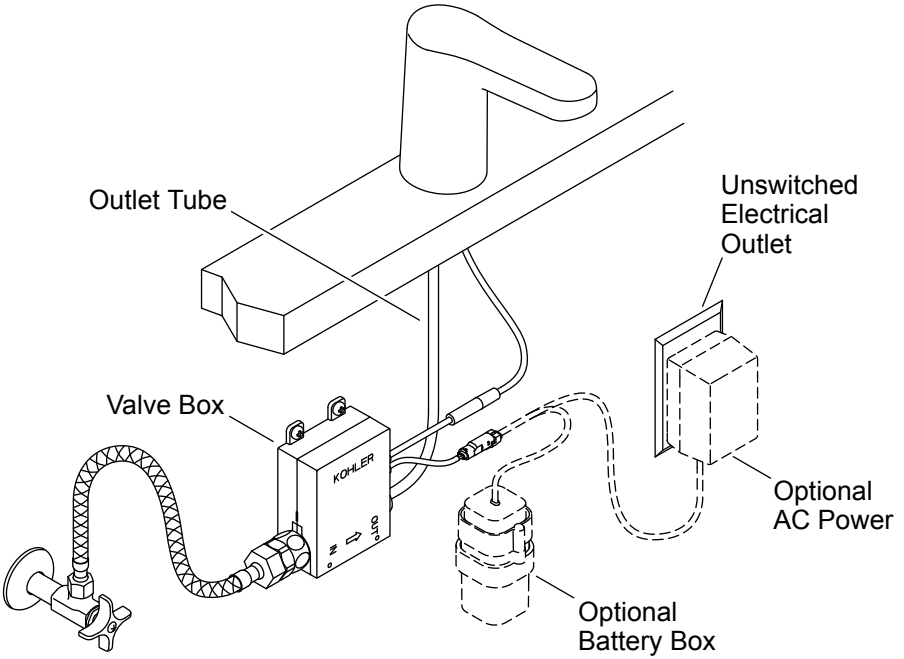






3/8" Compression X G1/2 3/8" Outlet Connection

Optional:

- Unswitched Electrical Outlet (for AC Power Supply)

Before You Begin

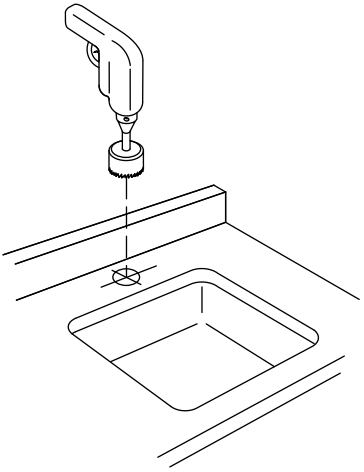


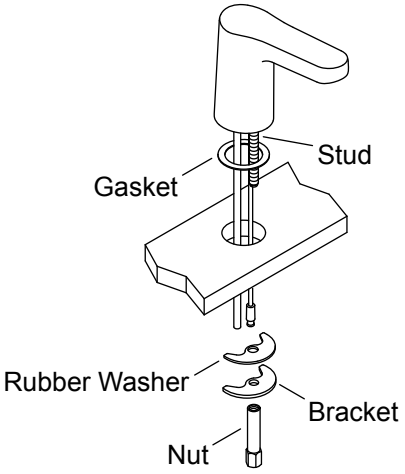
CAUTION: Risk of restricted water flow and product damage. The supply hose must not be taut, kinked, or twisted when installed.

NOTE: Allow adequate clearance for servicing.

- ☐ Before installing the faucet, verify that the area under the sink can accommodate all required components.
- ☐ **For AC Power:** Verify that there is an unswitched 120 V electrical outlet within reach.
- ☐ **For DC Power:** Determine the location of the battery box (not included) within reach of the valve box.
- ☐ Turn OFF the water supplies.

1. Install the Faucet





NOTE: Before drilling the mounting hole, use the following dimensions for proper placement:

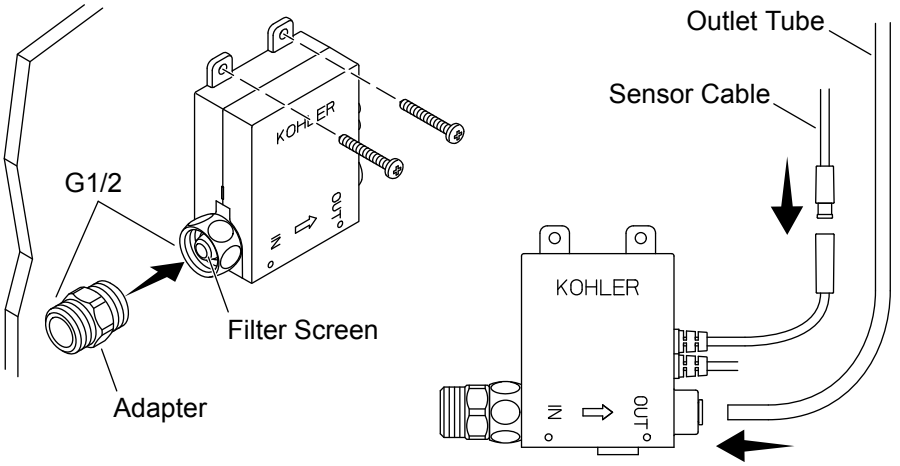
Mounting Hole: 1-1/4" (32 mm) minimum to 1-1/2" (38 mm) maximum diameter.

Spout to Wall: 1-3/4" (44 mm) minimum distance between the back of the spout and the wall.

Spout to Sink: 1-1/8" (29 mm) maximum distance between the spout base and the edge of the sink bowl.

- ☐ Determine the mounting-hole location.
- ☐ Drill a hole through the mounting surface according to the surface manufacturer's instructions.
- ☐ Install the gasket to the bottom of the faucet.
- ☐ Insert the faucet through the mounting hole.
- ☐ From under the sink, install the rubber washer and bracket onto the stud.
- ☐ Thread the nut onto the stud until the faucet is secure.

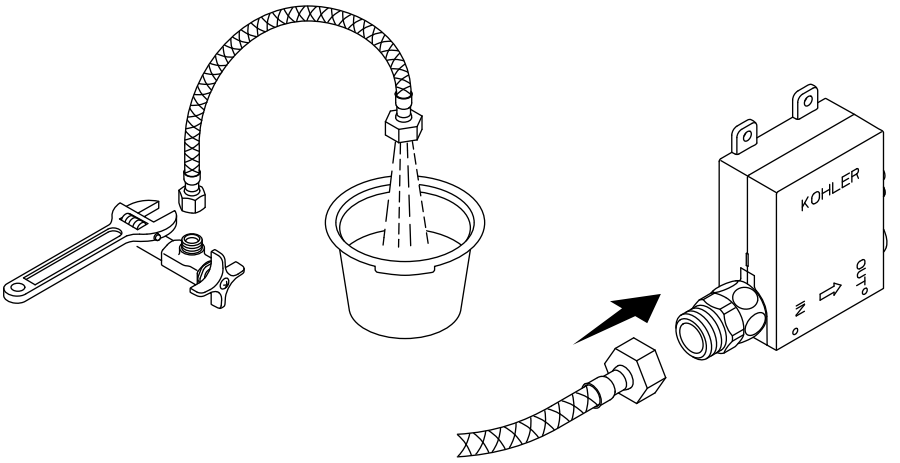
2. Install the Valve Box



NOTICE: When selecting a location for the valve box, verify that all connections will be within reach.

- ☐ Install the valve box using appropriate anchors and fasteners for the cabinet or wall material.
- ☐ Verify that the filter screen is seated in the inlet on the valve box.
- ☐ Install the adapter to the inlet on the valve box.
- ☐ Verify that the outlet tube from the spout is the appropriate length to reach the valve box.
- ☐ If necessary, cut the outlet tube. Remove any burrs and sharp edges.
- ☐ Insert the outlet tube into the valve box fitting until the tube stops.
- ☐ Verify that the outlet tube is secure.
- ☐ Connect the sensor cable from the spout to the connector on the valve box.

3. Connect the Water Supply

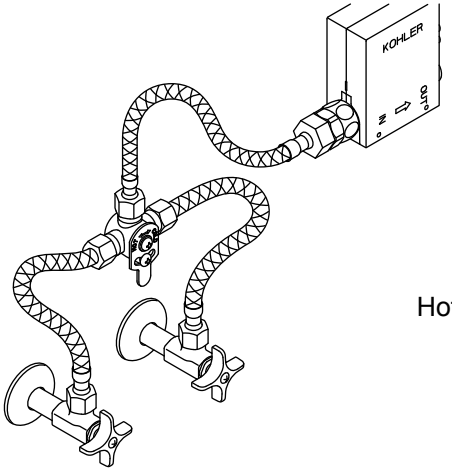


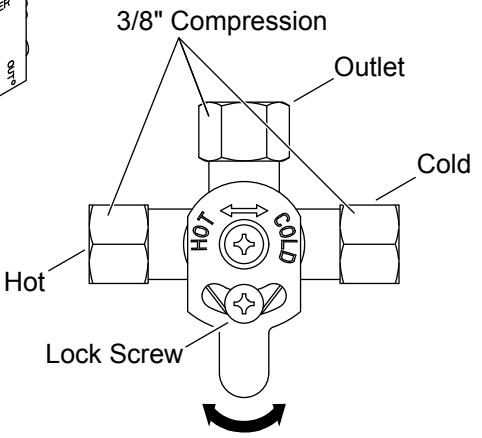
⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** The supply hose must be purged of any debris before connecting to the valve box.

NOTE: To connect a hot and cold water supply, purchase the K-24154 mixing valve and refer to the "Install the Mixing Valve" section.

- ☐ Connect the supply hose to the supply stop.
- ☐ Direct the other end of the supply hose into a bucket.
- ☐ Slowly open the supply stop to flush debris.
- ☐ Continue purging until the water is clear.
- ☐ Turn OFF the water supply.
- ☐ Connect the supply hose to the adapter on the valve box.

4. Install the Mixing Valve (Optional)



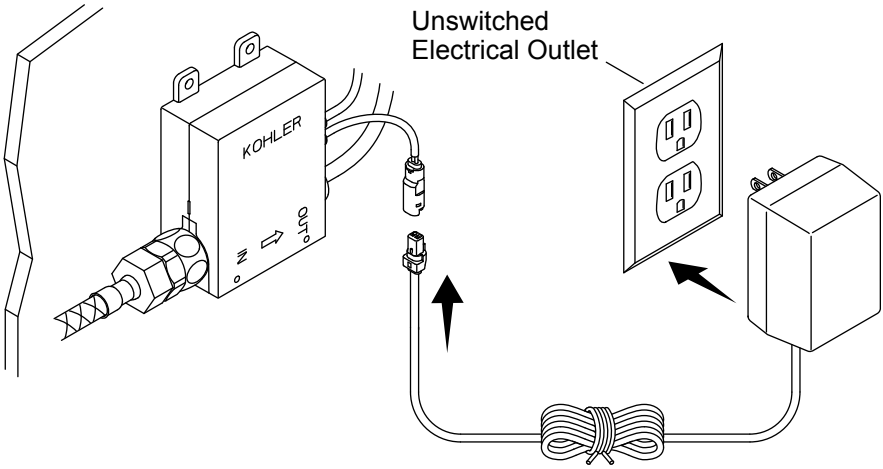


- ☐ Connect the supply hose to the adapter on the valve box.
- ☐ Connect the other end of the supply hose to the outlet on the mixing valve.
- ☐ Use a 3/8" compression connection (not provided) to attach the cold supply to the cold inlet on the mixing valve (marked cold on the adjustment plate).
- ☐ Use a 3/8" compression connection (not provided) to attach the hot supply to the hot inlet on the mixing valve (marked hot on the adjustment plate).

Temperature Adjustment

- ☐ Loosen the lock screw on the adjustment plate.
- ☐ Rotate the adjustment plate to adjust the temperature.
- ☐ Retighten the lock screw.

5. Install the AC Power Supply (Optional)



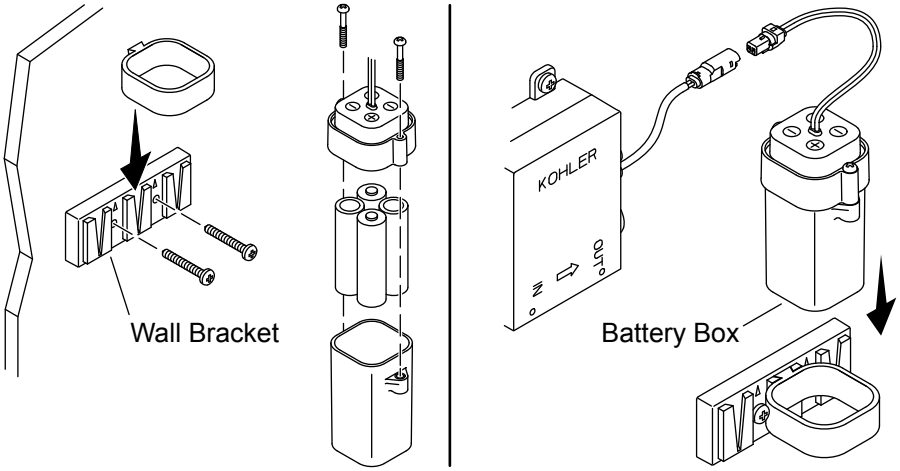
NOTICE: If your faucet will be powered with batteries, refer to the "Install the Batteries" section.

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

NOTICE: When selecting a location for the electrical outlet, verify that the AC power supply cord will reach the power cord on the valve box.

- ☐ Install a constant unswitched 120 VAC electrical outlet within reach of the valve box.
- ☐ Plug the power supply (sold separately) into the electrical outlet.
- ☐ Connect the power supply cord to the power cord on the valve box.
- ☐ Secure any extra cord under the counter.

6. Install the Batteries



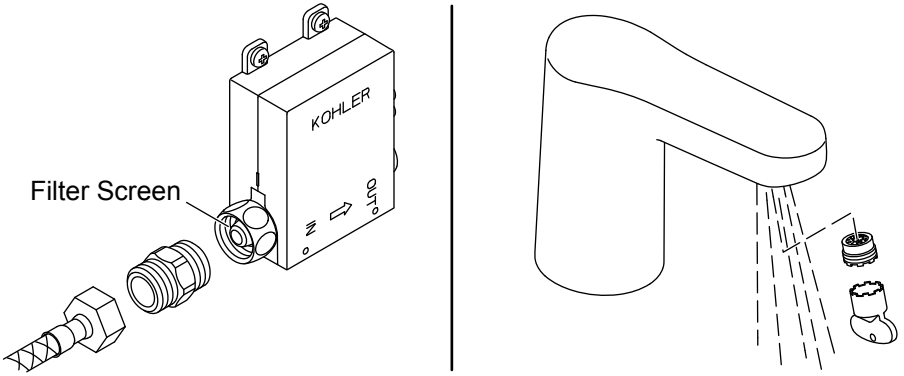
NOTICE: When selecting a location for the battery box, verify that the cord will reach the power cord on the valve box.

IMPORTANT! Do not use rechargeable or lithium ion batteries.

IMPORTANT! Do not mix old and new batteries.

- ☐ Install the wall bracket using appropriate anchors and screws (not provided) for the cabinet or wall material. Orient the bracket as shown.
- ☐ Align the groove on the battery box holder with the slot on the wall bracket.
- ☐ Press the battery box holder in place.
- ☐ Unthread the screws from the battery box to remove the cover.
- ☐ Insert four AA batteries in the correct orientation in the battery box.
- ☐ Reinstall the cover. Secure with the screws.
- ☐ Slide the battery box into the holder.
- ☐ Connect the battery box cord to the power cord on the valve box.

Operation and Cleaning



NOTE: Avoid the area in front of the sensor for 2 minutes after connections are complete. The sensor will not function correctly if triggered in the first 2 minutes. Disconnect and reconnect the power to reset the sensor.

Cleaning the Filter Screen

- ☐ Disconnect the supply hose and the adapter from the valve box.
- ☐ Remove the filter screen from the valve box inlet.
- ☐ Rinse the filter screen to remove any debris.
- ☐ Reinstall the filter screen.
- ☐ Reconnect the adapter and the supply hose.

Cleaning the Aerator

NOTE: The faucet is supplied with an aerator key to remove the aerator for cleaning.

- ☐ Remove the aerator using the provided key.
- ☐ Rinse the aerator to remove any debris.
- ☐ Reinstall the aerator.

Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. For service and installation issues or concerns, call 1-800-4KOHLER.

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. No water flow.	**A.** No batteries, or batteries installed in reverse. **B.** No power supply or wrong connection. **C.** Object in sensing range. **D.** Sensor lens is dirty. **E.** Valve filter screen is plugged.	**A.** Check batteries and batteries orientation. **B.** Check the power supply and connection. **C.** Remove the object. **D.** Wipe the sensor lens with a damp soft cloth. Wipe dry with a dry soft cloth. **E.** Remove and clean the valve filter screen.
2. Low flow.	**A.** Supply pressure is low. **B.** Aerator is plugged. **C.** Valve filter screen is plugged.	**A.** Check that the incoming water pressure is at least 20 psi (137 kPa). **B.** Remove and clean the aerator. For calcium/mineral deposits, remove the plastic insert from the aerator and soak only the insert in a 50:50 mixture of vinegar and water. **C.** Remove and clean the valve filter screen.
3. Constant water flow.	**A.** Solenoid is not functioning.	**A.** Order and install a new control valve box.

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
4. Constant steady drip from the faucet.	**A.** Solenoid diaphragm is damaged.	**A.** Order and install a new control valve box.
5. Intermittent activation.	**A.** Faucet is angled incorrectly to the deck or misaligned with the user area. **B.** Sensor lens is dirty. **C.** Object in the sensor area. **D.** Sensor lens or sensor wires are damaged.	**A.** Verify that the faucet is mounted according to the installation directions. **B.** Wipe the sensor lens with a damp soft cloth. Wipe dry with a dry soft cloth. **C.** Move the object away from the sensor area. Verify that the spout is positioned toward sink bowl according to the installation instructions. **D.** Order and install a new spout assembly.
6. Sensor flashes once approximately every 2 seconds.	**A.** Batteries are out of power.	**A.** Replace the batteries.

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.

FR

Instructions d'installation

Robinet de lavabo de salle de bain sans contact

Merci d'avoir choisi KOHLER

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
- **Pièces d'entretien :** kohler.com/serviceparts
- **Entretien et nettoyage :** kohler.com/clean
- **Brevets :** kohlercompany.com/patents

Garantie

Ce produit est couvert sous la **garantie limitée d'un an KOHLER®**, fournie sur le site kohler.com/warranty. Pour obtenir une copie imprimée des termes de la garantie, s'adresser au centre de services à la clientèle.

Renseignements importants

⚠ **AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de produits électriques, toujours observer les mesures de précaution de base, dont les suivantes :**

⚠ **DANGER : Risque de choc électrique.** Uniquement connecter à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*.

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

AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique. Débrancher l'alimentation électrique avant un entretien.

AVERTISSEMENT : Risque de blessures ou de dommages matériels. Lire toutes les instructions avec attention avant de commencer l'installation.

ATTENTION : Risque de contamination de l'eau douce. Ce robinet comprend une protection contre le siphonnement à rebours. Afin d'éviter la contamination d'eau, ne pas retirer des composants internes.

ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ce produit contient des composants électroniques sensibles. Ne pas stocker des récipients de produits chimiques ou de nettoyage ouverts à proximité de ce produit. Les chiffons ou éponges de nettoyage doivent être rincés avec de l'eau douce 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.

REMARQUE : Ce produit exige une alimentation électrique qui utilise un connecteur spécifique vers le boîtier de la vanne. Acheter un dispositif c.a., cc. ou une option hybride KOHLER. Un adaptateur multi-c.a. est également disponible. Se reporter à la fiche de spécifications du produit se trouvant sur le site kohler.com pour obtenir de l'information supplémentaire.

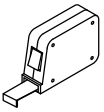
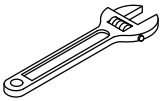
Respecter tous les codes locaux en ce qui concerne l'électricité, la plomberie et le bâtiment.

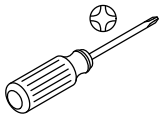
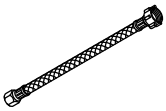
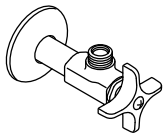
Si une alimentation électrique optionnelle est installée, fournir une prise électrique de 120 V non commutée à portée de main.

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.**

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

Outils et matériel

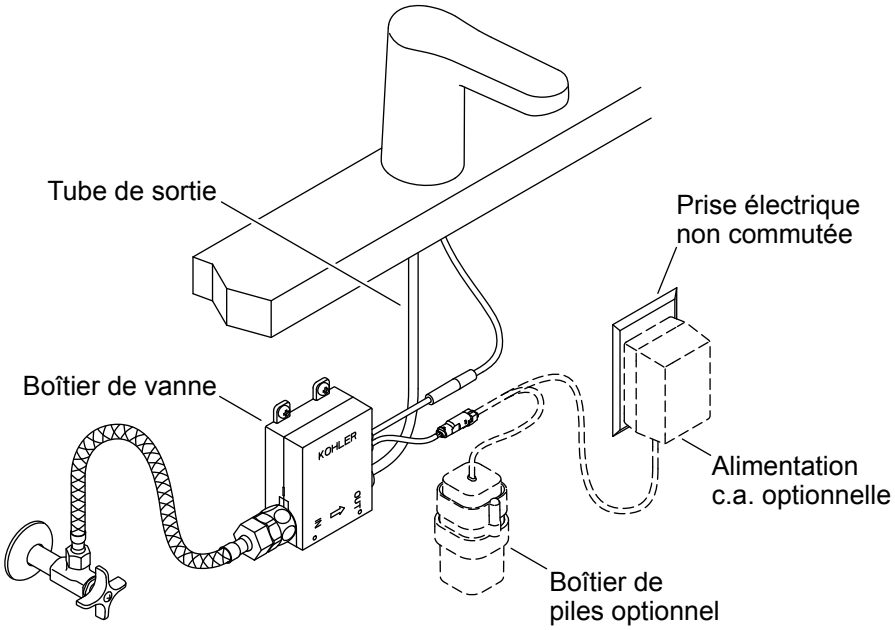
Compression 3/8 po X G1/2 Connexion d'orifice de sortie 3/8 po



Optionnel :

- Prise de courant non commutée (pour alimentation électrique c.a.)

Avant de commencer

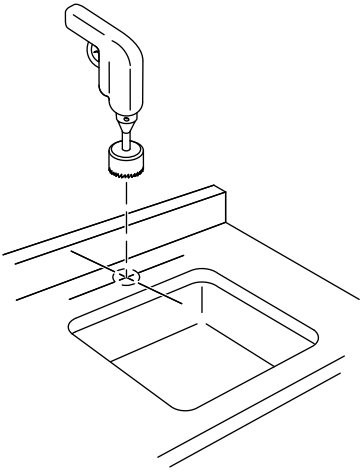


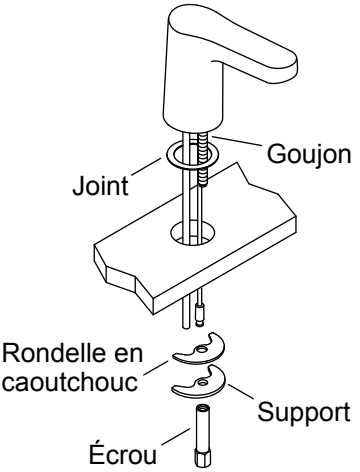
⚠ **ATTENTION : Risque de limitation de débit d'eau et d'endommagement du produit.** Le tuyau d'alimentation ne doit pas être tendu, déformé ou tordu pendant l'installation.

REMARQUE : Laisser un dégagement adéquat pour l'entretien.

- ☐ Avant d'installer le robinet, vérifier que la zone sous le lavabo peut recevoir tous les composants requis.
- ☐ **Pour une alimentation c.a. :** Vérifier qu'une prise de courant de 120 V non commutée est à portée de main.
- ☐ **Pour une alimentation c.c. :** Déterminer l'emplacement du boîtier de piles (non inclus), à portée de main du boîtier de la vanne.
- ☐ Couper les alimentations en eau.

1. Installer le robinet





REMARQUE : Avant de percer le trou de fixation, utiliser les dimensions ci-dessous pour un positionnement correct :

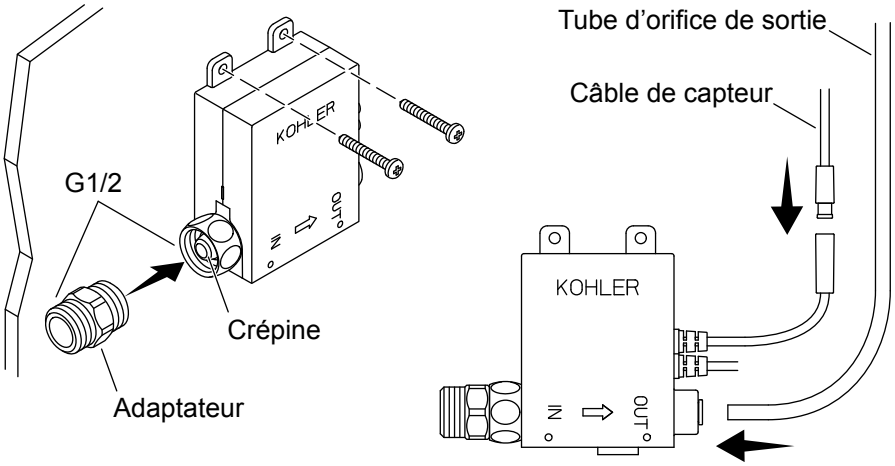
Trou de fixation : diamètre de 1-1/4 po (32 mm) minimum à 1-1/2po (38 mm) maximum.

Bec jusqu'au mur : distance minimum de 1-3/4 po (44 mm) entre l'arrière du bec et le mur.

Bec jusqu'au lavabo : distance maximum de 1-1/8 po (29 mm) entre la base du bec et le bord de la cuvette du lavabo.

- ☐ Déterminer l'emplacement du trou de fixation.
- ☐ Percer un trou à travers la surface de fixation conformément aux instructions du fabricant de la surface.
- ☐ Installer le joint sur le fond du robinet.
- ☐ Insérer le robinet à travers le trou de fixation.
- ☐ À partir du dessous du lavabo, installer la rondelle en caoutchouc et le support sur le goujon.
- ☐ Enfiler l'écrou sur le goujon jusqu'à ce que le robinet soit fixé en place.

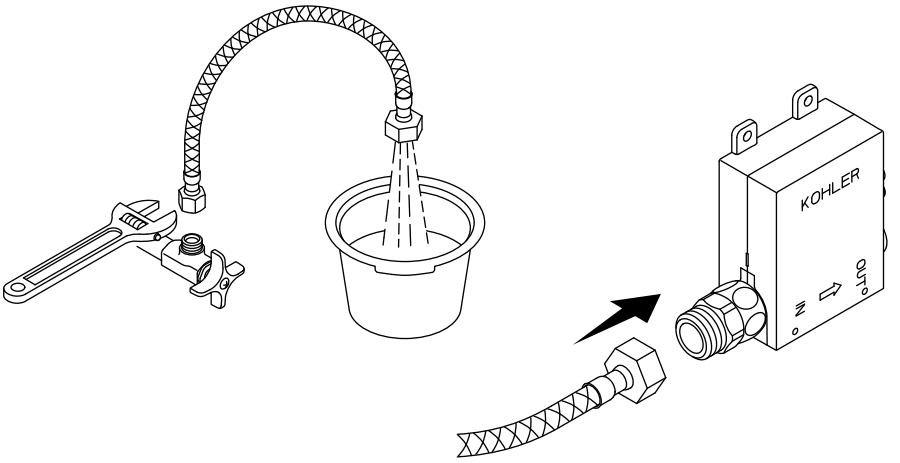
2. Installer le boîtier de la vanne



AVIS : Lors de la sélection d'un emplacement pour le boîtier de la vanne, vérifier que toutes les connexions sont à portée de main.

- ☐ Installer le boîtier de la vanne en utilisant les dispositifs d'ancrage et de fixation appropriés pour l'armoire ou le matériau du mur.
- ☐ Vérifier que la crépine est assise dans l'orifice d'entrée du boîtier de la vanne.
- ☐ Installer l'adaptateur sur l'orifice d'entrée se trouvant sur le boîtier de la vanne.
- ☐ Vérifier que la longueur du tube de l'orifice de sortie en provenance du bec est de la longueur appropriée pour atteindre le boîtier de la vanne.
- ☐ Si nécessaire, couper le tube de l'orifice de sortie. Éliminer toutes les bavures et tous les bords tranchants.
- ☐ Insérer le tube de l'orifice de sortie dans le boîtier de la vanne jusqu'à ce que le tube s'arrête.
- ☐ Vérifier que le tube de l'orifice de sortie est bien sécurisé.
- ☐ Connecter le câble du capteur en provenance du bec au connecteur sur le boîtier de la vanne.

3. Connecter l'alimentation en eau

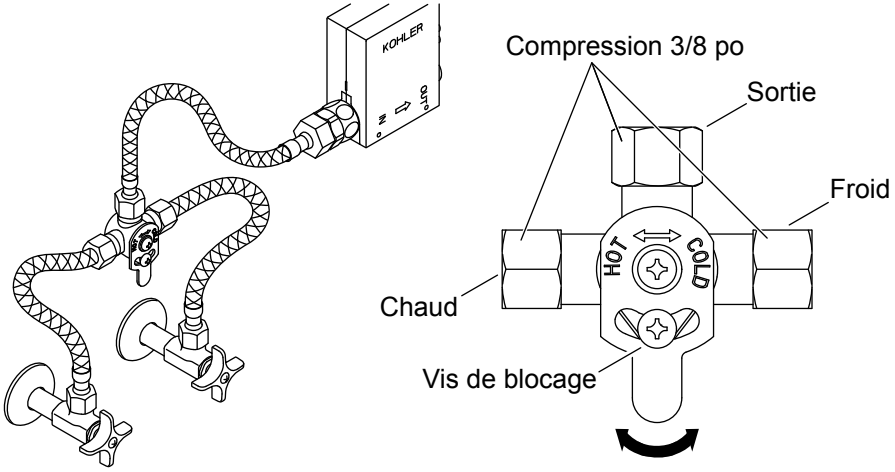


⚠ **ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Le tuyau d'alimentation doit être purgé de tous débris avant de connecter le boîtier de la vanne.

REMARQUE : Pour connecter l'alimentation en eau chaude et en eau froide, acheter le mélangeur K-24154 et se reporter à la section « Installer le mélangeur ».

- ☐ Raccorder le tuyau d'alimentation au robinet d'arrêt.
- ☐ Diriger l'autre extrémité du tuyau d'alimentation dans un seau.
- ☐ Ouvrir lentement le robinet d'arrêt pour purger les débris.
- ☐ Continuer à purger jusqu'à ce que l'eau soit transparente.
- ☐ Couper l'alimentation en eau.
- ☐ Connecter le tuyau d'alimentation à l'adaptateur sur la boîte à clapet.

4. Installer le mélangeur (optionnel)

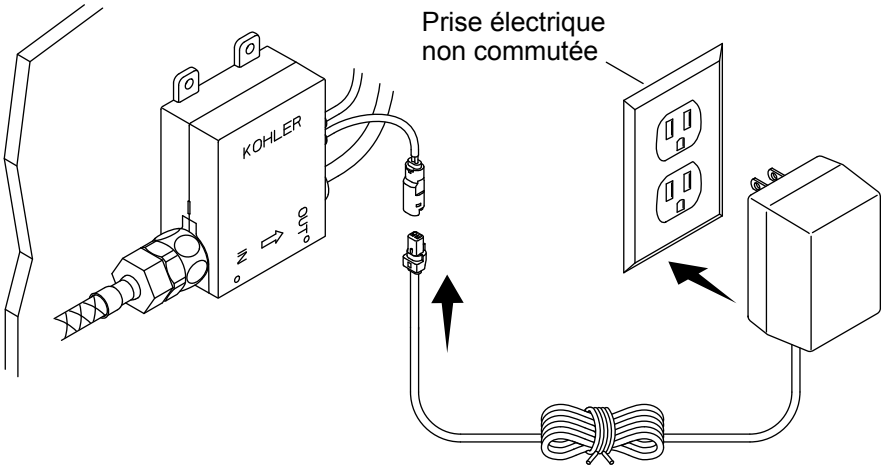


- ☐ Connecter le tuyau d'alimentation à l'adapteur sur le boîtier de la vanne.
- ☐ Connecter l'autre extrémité du tuyau d'alimentation à l'orifice de sortie sur le mélangeur.
- ☐ Utiliser un raccord à compression de 3/8 po (non fourni) pour attacher l'alimentation en eau froide sur l'orifice d'entrée d'eau froide du mélangeur (indiquant cold/froid sur la plaque de réglage).
- ☐ Utiliser un raccord à compression de 3/8 po (non fourni) pour attacher l'alimentation en eau chaude sur l'orifice d'entrée d'eau chaude du mélangeur (indiquant hot/chaud sur la plaque de réglage).

Réglage de température

- ☐ Desserrer la vis de blocage sur la plaque de réglage.
- ☐ Tourner la plaque de réglage pour ajuster la température.
- ☐ Resserrer la vis de blocage.

5. Installer l'alimentation électrique c.a. (optionnel)



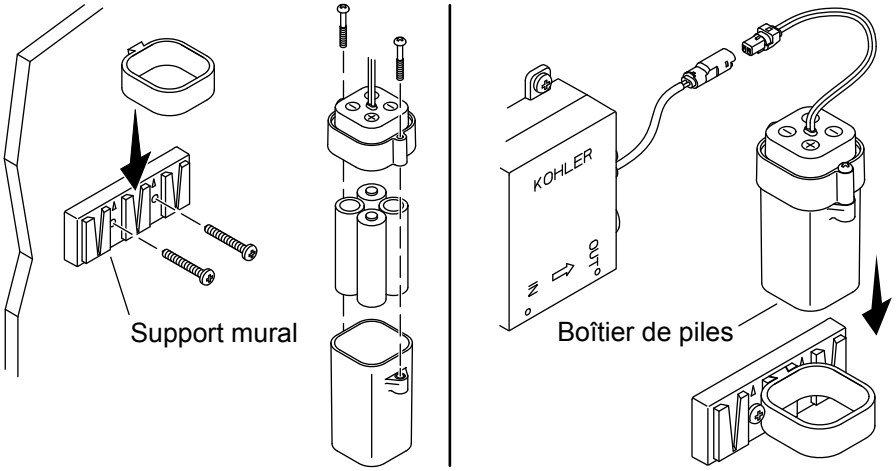
AVIS : Si le robinet est alimenté par des piles, se reporter à la section « Installer les piles ».

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

AVIS : Lors de la sélection d'un emplacement pour la prise électrique, vérifier que le cordon d'alimentation c.a. atteindra le cordon d'alimentation sur le boîtier de la vanne.

- ☐ Installer une prise de courant électrique de 120 V c.a. continuel, non commutée, à portée de main du boîtier de la vanne.
- ☐ Brancher l'alimentation électrique (vendue séparément) sur la prise électrique.
- ☐ Connecter le cordon d'alimentation électrique au cordon d'alimentation sur le boîtier de la vanne.
- ☐ Attacher tout excédent de cordon sous le comptoir.

6. Installer les piles



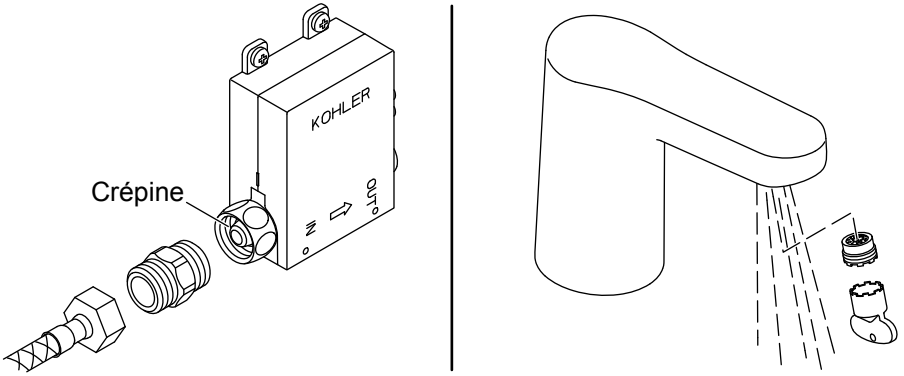
AVIS : Avant de sélectionner un emplacement pour le boîtier de piles, vérifier que le cordon peut atteindre le cordon d'alimentation sur le boîtier de la vanne.

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

IMPORTANT! Ne pas mélanger des piles anciennes et neuves.

- ☐ Installer le support mural en utilisant des dispositifs d'ancrage et des vis appropriés (non fournis) pour l'armoire ou le matériau du mur. Orienter le support comme sur l'illustration.
- ☐ Aligner la rainure sur le porte-piles avec la fente sur le support mural.
- ☐ Enfoncer le porte-piles en place.
- ☐ Dévisser les vis du boîtier de piles pour retirer le couvercle.
- ☐ Insérer quatre piles AA dans l'orientation correcte dans le boîtier de piles.
- ☐ Réinstaller le couvercle. Sécuriser avec les vis.
- ☐ Glisser le boîtier de piles dans le porte-piles.
- ☐ Connecter le cordon du boîtier de piles au cordon d'alimentation se trouvant sur le boîtier de la vanne.

Fonctionnement et nettoyage



REMARQUE : Éviter la zone à l'avant du capteur pendant 2 minutes une fois que les connexions ont été effectuées. Le capteur ne fonctionnera pas correctement s'il est déclenché au cours des 2 premières minutes. Débrancher et reconnecter l'alimentation électrique pour réinitialiser le capteur.

Nettoyage de la crépine

- ☐ Déconnecter le tuyau d'alimentation et l'adaptateur du boîtier de la vanne.
- ☐ Retirer la crépine de l'orifice d'entrée du boîtier de la vanne.
- ☐ Rincer la crépine pour éliminer les débris.
- ☐ Réinstaller la crépine.
- ☐ Reconnecter l'adaptateur et le tuyau d'alimentation

Nettoyage de l'aérateur

REMARQUE : Le robinet est fourni avec une clé d'aérateur destinée à retirer l'aérateur pour le nettoyage.

- ☐ Retirer l'aérateur en utilisant la clé fournie.
- ☐ Rincer l'aérateur pour éliminer les débris.
- ☐ Réinstaller l'aérateur.

Dépannage

Ce guide de dépannage est destiné à fournir une aide d'ordre général uniquement. Pour des problèmes ou questions concernant l'entretien et l'installation, composer le 1-800-4KOHLER.

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. Pas d'écoulement d'eau.	**A.** Aucune pile, ou piles installées dans le mauvais sens. **B.** Aucune alimentation électrique ou mauvaise connexion. **C.** Objet dans la plage de détection. **D.** La lentille du capteur latéral est sale. **E.** La crépine de la vanne est bouchée.	**A.** Vérifier les piles et l'orientation des piles. **B.** Vérifier l'alimentation électrique et la connexion. **C.** Retirer l'objet. **D.** Essuyer la lentille du capteur avec un chiffon doux et humide. Essuyer avec un chiffon doux et sec. **E.** Retirer et nettoyer la crépine de la vanne.

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
2. Débit faible.	**A.** La pression d'alimentation est basse. **B.** L'aérateur est bouché. **C.** La crépine de la vanne est bouchée.	**A.** Vérifier que la pression d'eau d'arrivée s'élève à 20 psi (137 kPa) au moins. **B.** Retirer et nettoyer l'aérateur. Pour les dépôts de calcium/ minéraux, retirer la pièce en plastique de l'aérateur et uniquement tremper la pièce dans un mélange de 50:50 de vinaigre et d'eau. **C.** Retirer et nettoyer la crépine de la vanne.
3. Débit d'eau constant.	**A.** Le solénoïde ne fonctionne pas.	**A.** Commander et installer un boîtier de vanne de commande neuf.
4. Égouttement constant et régulier en provenance du robinet.	**A.** Le diaphragme du solénoïde est endommagé.	**A.** Commander et installer un boîtier de vanne de commande neuf.

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
5. Activation intermittente.	**A.** Le robinet n'est pas incliné correctement par rapport à la plateforme ou il est mal aligné par rapport à la zone d'utilisation. **B.** La lentille du capteur latéral est sale. **C.** Objet présent dans la zone du capteur. **D.** La lentille du capteur ou les fils du capteur sont endommagés.	**A.** Vérifier que le robinet est monté selon les instructions d'installation. **B.** Essuyer la lentille du capteur avec un chiffon doux et humide. Essuyer avec un chiffon doux et sec. **C.** Déplacer l'objet loin de la zone du capteur. Vérifier que le bec est positionné vers la cuvette du lavabo, conformément aux instructions d'installation. **D.** Commander et installer un ensemble de bec neuf.
6. Le capteur clignote une fois toutes les 2 secondes environ.	**A.** Les piles sont épuisées.	**A.** Remplacer les piles.

Conformité

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 peut pas créer un brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tous les brouillages captés, y compris les brouillages qui pourraient créer un fonctionnement non souhaité.

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.

Cet équipement a été testé et a été considéré être conforme aux limitations pour un dispositif numérique de classe B, selon la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre tout brouillage 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 brouillages nuisibles aux communications par radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucun brouillage n'aura lieu dans une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages 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 ce brouillage 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.

Instrucciones de instalación

Grifería sin contacto para lavabo

ES

Gracias por elegir productos KOHLER

¿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
- **Piezas de repuesto:** kohler.com/serviceparts
- **Cuidado y limpieza:** kohler.com/clean
- **Patentes:** kohlercompany.com/patents

Garantía

A este producto lo cubre la **garantía limitada de un año de KOHLER®**, que se puede consultar en kohler.com/warranty. Si lo desea, solicite al Centro de Atención al Cliente una copia impresa de los términos de la garantía.

Información importante

⚠ **AVISO: Al usar aparatos eléctricos siempre cumpla las precauciones básicas, como las siguientes:**

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

AVISO: Riesgo de sacudidas eléctricas. Se requiere conexión a tierra. Todas las conexiones eléctricas debe hacerlas un electricista capacitado.

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

AVISO: Riesgo de lesiones personales o de daños a la propiedad. Antes de comenzar la instalación, lea con atención todas las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Riesgo de contaminación del agua potable. Esta grifería cuenta con protección contrasifonaje. Para evitar contaminar el agua, no retire ningún componente interno.

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Este producto tiene componentes electrónicos sensibles. No almacene cerca de este producto recipientes abiertos de productos químicos o de limpieza. 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.

NOTA: Este producto requiere un suministro eléctrico que use un conector específico a la caja de la válvula. Compre un suministro eléctrico de CA, CD, o híbrido de KOHLER. También hay disponible un adaptador múltiple de CA. Consulte la hoja de especificaciones del producto en kohler.com para obtener más información.

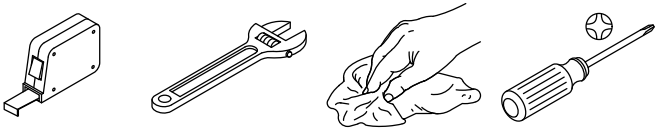
Cumpla todos los códigos locales de plomería, construcción y eléctricos.

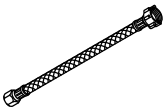
Si se instala el suministro eléctrico opcional, instale al alcance un tomacorriente de 120 V no controlado por interruptor.

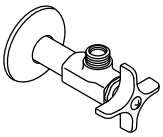
En superficies de montaje disparejas (con líneas de lechada en azulejo) aplique un sellador adecuado bajo la grifería. **No use selladores derivados del petróleo.**

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

Herramientas y materiales







Conector por compresión de 3/8 plg x G1/2 Conexión de salida de 3/8 plg

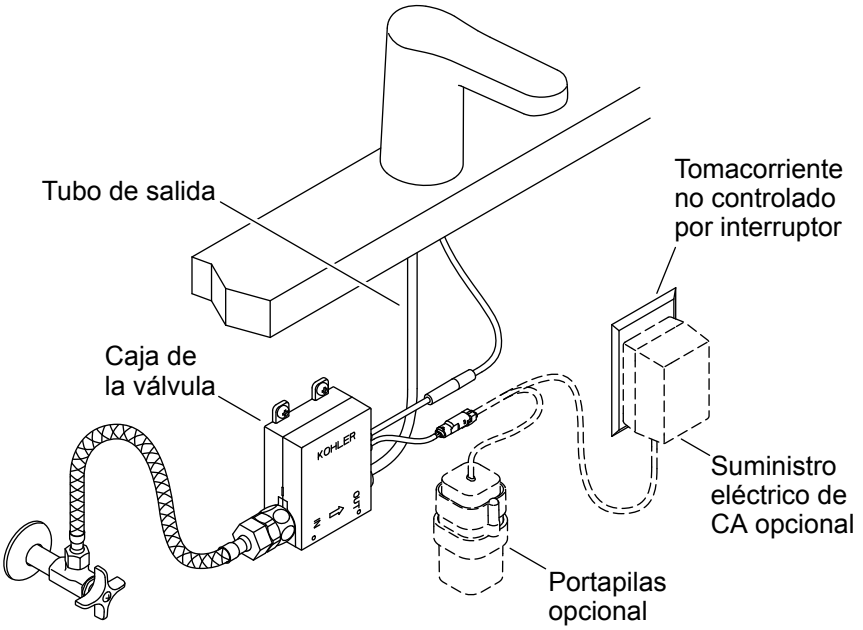


Opcional:

- Tomacorriente eléctrico no controlado por interruptor (para suministro de CA)

Antes de comenzar

ES

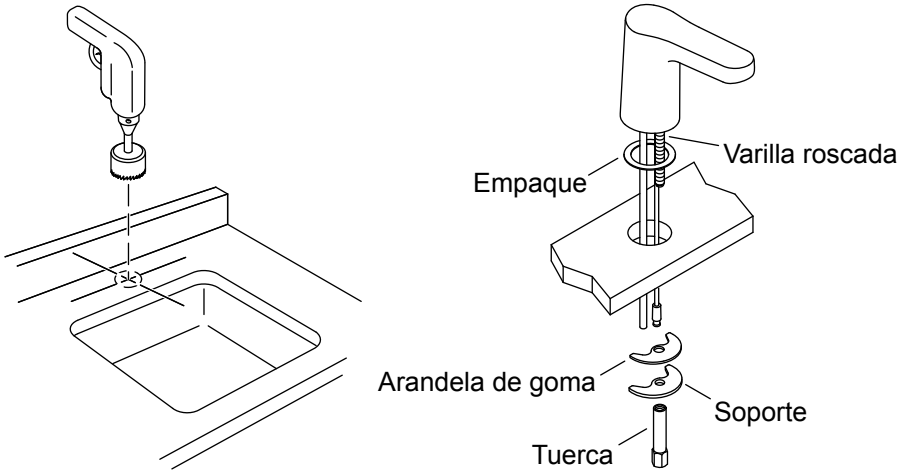


⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de restricción del flujo de agua y de daños al producto.** La manguera de suministro no debe quedar tensa, pellizcada ni torcida al instalarla.

NOTA: Deje espacio libre adecuado para dar servicio.

- ☐ Antes de instalar la grifería, verifique que haya lugar bajo el fregadero para todos los componentes necesarios.
- ☐ **Para suministro de CA:** Verifique que haya al alcance un tomacorriente de 120 V no controlado por interruptor.
- ☐ **Para suministro de CD:** Determine la ubicación del portapilas (no se incluye) al alcance de la caja de la válvula.
- ☐ Cierre los suministros de agua.

1. Instale la grifería



NOTA: Antes de taladrar el orificio de montaje, tome en cuenta las siguientes dimensiones para la colocación correcta:

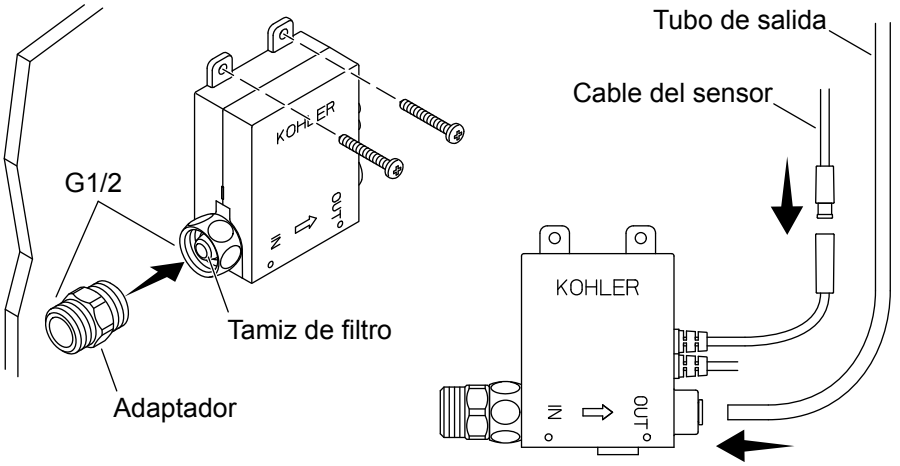
Orificio de montaje: diámetro mínimo de 1-1/4" (32 mm) a máximo de 1-1/2" (38 mm).

Surtidor a pared: distancia mínima de 1-3/4" (44 mm) entre la parte posterior del surtidor y la pared.

Surtidor a lavabo: distancia máxima de 1-1/8" (29 mm) entre la base del surtidor y el borde de la tarja del lavabo.

- ☐ Determine el lugar para el orificio de montaje.
- ☐ Taladre un orificio a través de la superficie de montaje, de acuerdo a las instrucciones del fabricante de la superficie.
- ☐ Instale el empaque al fondo de la grifería.
- ☐ Introduzca la grifería a través del orificio de montaje.
- ☐ Por debajo del lavabo, instale la arandela de goma y la ménsula en la varilla roscada.
- ☐ Enrosque la tuerca en la varilla roscada hasta que la grifería quede fija.

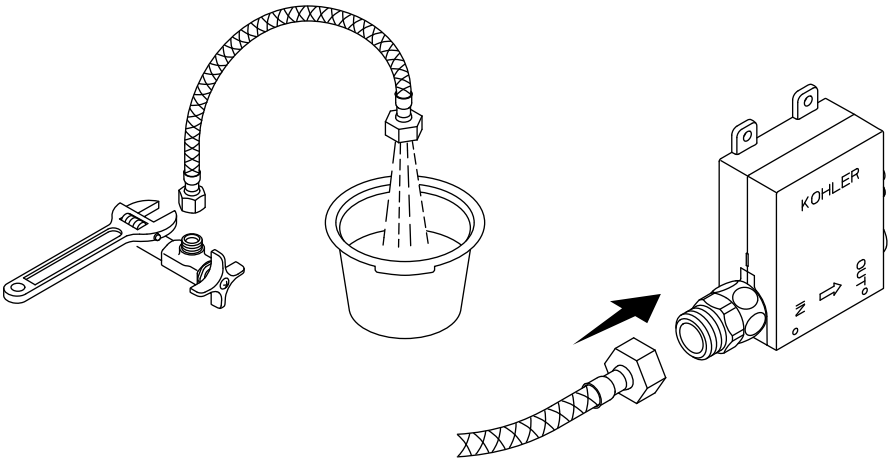
2. Instale la caja de la válvula



AVISO: Al seleccionar la ubicación de la caja de la válvula, verifique que todas las conexiones queden al alcance.

- ☐ Instale la caja de la válvula con los anclajes y sujetadores apropiados para el material del gabinete o de la pared.
- ☐ Verifique que el tamiz de filtro esté asentado en la entrada de la caja de la válvula.
- ☐ Instale el adaptador a la entrada en la caja de la válvula.
- ☐ Verifique que el tubo de salida del surtidor sea de la longitud adecuada para llegar a la caja de la válvula.
- ☐ De ser necesario, recorte el tubo de salida. Retire las rebabas y los bordes filosos.
- ☐ Introduzca el tubo de salida en la caja de la válvula hasta que el tubo llegue a tope.
- ☐ Verifique que el tubo de salida quede fijo.
- ☐ Conecte el cable del sensor del surtidor al conector en la caja de la válvula.

3. Conecte el suministro de agua

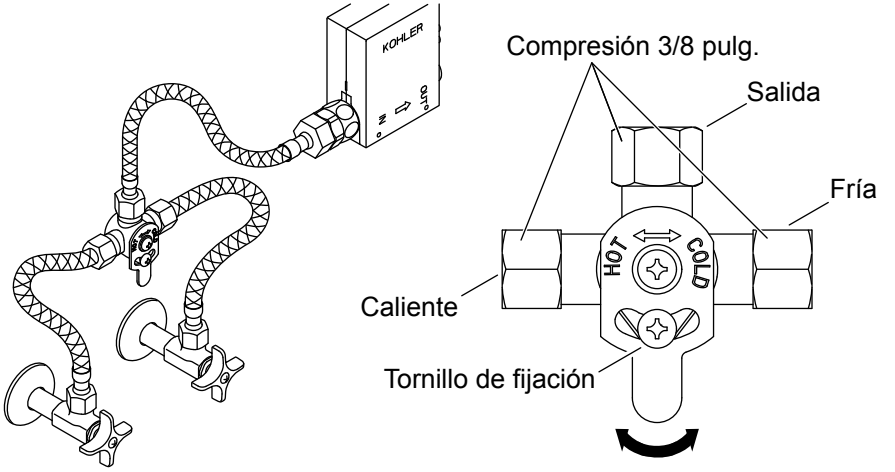


⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** La manguera de suministro debe ser purgada de desperdicios antes de conectarla a la caja de la válvula.

NOTA: Para conectar un suministro de agua caliente y fría, adquiera la válvula mezcladora K-24154 y consulte la sección "Instale la válvula mezcladora".

- ☐ Conecte la manguera de suministro a la llave de paso de suministro.
- ☐ Dirija el otro extremo de la manguera de suministro a una cubeta.
- ☐ Abra despacio la llave de paso de suministro para descargar los desperdicios.
- ☐ Continúe purgando hasta que el agua salga limpia.
- ☐ Cierre el suministro de agua.
- ☐ Conecte la manguera de suministro al adaptador en la caja de la válvula.

4. Instale la válvula mezcladora (opcional)

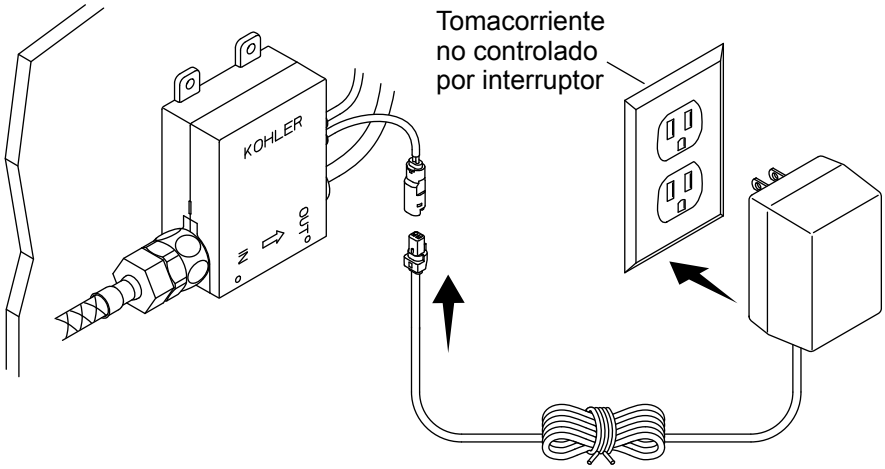


- ☐ Conecte la manguera de suministro al adaptador en la caja de la válvula.
- ☐ Conecte el otro extremo de la manguera de suministro a la salida en la válvula mezcladora.
- ☐ Con una conexión de compresión de 3/8 plg (no se incluye), conecte el suministro de agua fría a la entrada de agua fría en la válvula mezcladora (marcada con la palabra COLD en la placa de ajuste).
- ☐ Con una conexión de compresión de 3/8 plg (no se incluye), conecte el suministro de agua caliente al extremo de entrada de agua caliente en la válvula mezcladora (marcada con la palabra HOT en la placa de ajuste).

Ajuste de temperatura

- ☐ Afloje el tornillo de fijación en la placa de ajuste.
- ☐ Gire la placa de ajuste para ajustar la temperatura.
- ☐ Vuelva a apretar el tornillo de fijación.

5. Instale la fuente de suministro de CA (opcional)



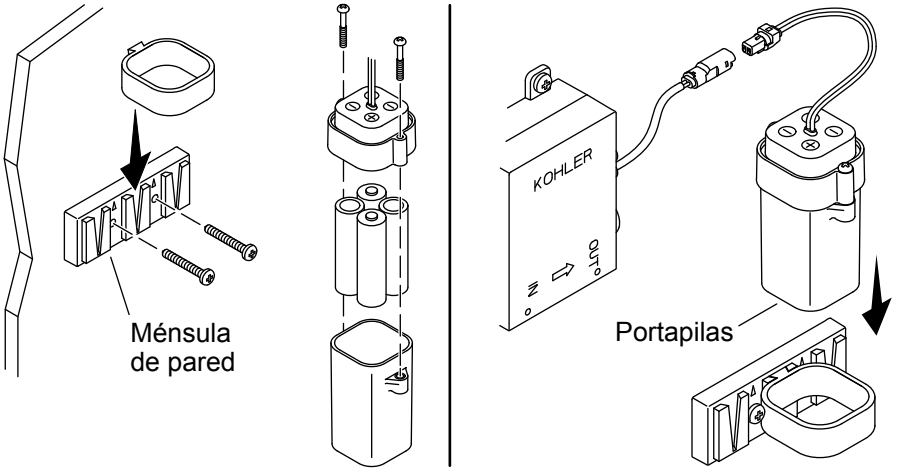
AVISO: Si su grifería va a funcionar con pilas, consulte la sección "Instale las pilas".

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

AVISO: Al elegir un lugar para el tomacorriente, verifique que el cable de suministro eléctrico de CA alcance al cable de suministro eléctrico en la caja de la válvula.

- ☐ Instale un tomacorriente constante no conmutado de 120 VCA cerca de la caja de la válvula.
- ☐ Enchufe el suministro eléctrico (se vende por separado) al tomacorriente.
- ☐ Conecte el cable de suministro eléctrico al cable de suministro de la caja de la válvula.
- ☐ Fije el cable adicional bajo la encimera.

6. Instale las pilas



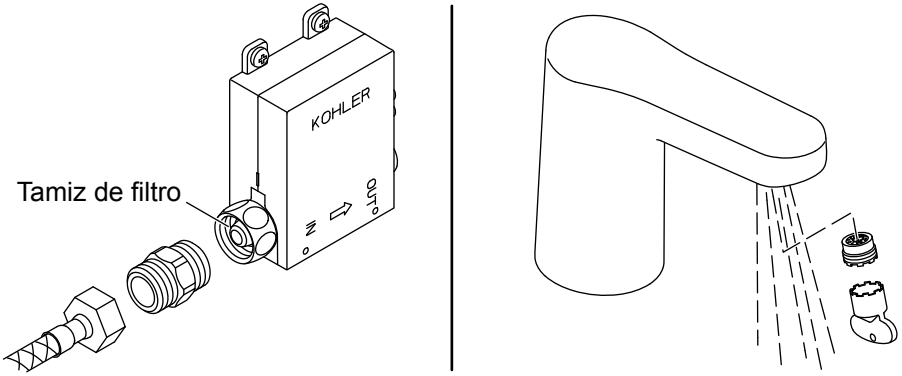
AVISO: Al elegir un lugar para el portapilas, verifique que el cable alcance al cable de suministro eléctrico en la caja de la válvula.

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

¡IMPORTANTE! No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.

- ☐ Instale la ménsula de pared con los anclajes y los tornillos apropiados (no se incluyen) para el gabinete o para el material de la pared. Oriente la ménsula como se muestra.
- ☐ Alinee la muesca en el soporte del portapilas con la ranura en la ménsula de pared.
- ☐ Oprima el soporte del portapilas en su lugar.
- ☐ Desatornille los tornillos del portapilas para sacar la cubierta.
- ☐ Introduzca 4 pilas AA en la orientación correcta en el portapilas.
- ☐ Vuelva a instalar la cubierta. Fije con los tornillos.
- ☐ Deslice el portapilas dentro del soporte.
- ☐ Conecte el cable del portapilas al cable de suministro eléctrico en la caja de la válvula.

Funcionamiento y limpieza



NOTA: Evite el área frente al sensor durante 2 minutos después de terminar de hacer las conexiones. El sensor no funciona correctamente si es activado durante los 2 primeros minutos. Desconecte y vuelva a conectar la alimentación eléctrica para restablecer el sensor.

Limpieza del tamiz de filtro

- ☐ Desonecte de la caja de la válvula la manguera de suministro y el adaptador.
- ☐ Retire el tamiz de filtro de la entrada de la caja de la válvula.
- ☐ Enjuague el tamiz de filtro para retirar los desperdicios.
- ☐ Vuelva a instalar el tamiz de filtro.
- ☐ Vuelva a conectar el adaptador y la manguera de suministro.

Limpieza del aireador

NOTA: La grifería se entrega con una chaveta para retirar el aireador para limpiarlo.

- ☐ Retire el aireador utilizando la llave que se incluye.
- ☐ Enjuague el aireador para retirar los desperdicios.
- ☐ Vuelva a instalar el aireador.

Resolución de problemas

ES

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Si tiene preguntas acerca de servicio e instalación, llame al 1-800-4KOHLER.

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. No hay flujo de agua.	**A.** No hay pilas o están instaladas invertidas. **B.** No hay suministro eléctrico, o hay conexiones mal hechas. **C.** Hay algún objeto en el rango sensor. **D.** La lente del sensor está sucia. **E.** El tamiz de filtro de la válvula está tapado.	**A.** Revise las pilas y su orientación. **B.** Revise el suministro eléctrico y la conexión. **C.** Retire el objeto. **D.** Limpie las lentes sensoras con un paño húmedo y suave. Seque con un paño seco y suave. **E.** Saque y limpie el tamiz de filtro de la válvula.

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
2. Flujo bajo.	**A.** La presión del suministro es baja. **B.** El aireador está tapado. **C.** El tamiz de filtro de la válvula está tapado.	**A.** Revise que la presión del suministro de agua sea de por lo menos 20 psi (137 kPa). **B.** Retire y limpie el aireador. En el caso de depósitos calcáreos/ minerales, saque el inserto de plástico del aireador y remójelo (solo el inserto) en una solución a partes iguales de agua y vinagre. **C.** Saque y limpie el tamiz de filtro de la válvula.
3. Flujo de agua constante.	**A.** La válvula de solenoide no funciona.	**A.** Haga un pedido e instale una nueva caja de válvula de control.
4. Goteo constante de la grifería.	**A.** El diafragma de la válvula de solenoide está dañado.	**A.** Haga un pedido e instale una nueva caja de válvula de control.

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
5. Activación intermitente	**A.** El ángulo al que se ha instalado la grifería es incorrecto, o la grifería está desalineada con respecto al área del usuario. **B.** La lente del sensor está sucia. **C.** Hay un objeto en el área del sensor. **D.** La lente o los cables del sensor están dañados.	**A.** Verifique que la grifería esté instalada de acuerdo a las instrucciones de instalación. **B.** Limpie las lentes sensoras con un paño húmedo y suave. Seque con un paño seco y suave. **C.** Mueva el objeto para alejarlo del área del sensor. Verifique que el surtidor esté colocado hacia la tarja del lavabo, de acuerdo a las instrucciones de instalación. **D.** Pida e instale un nuevo ensamblaje de surtidor.
6. El sensor parpadea una vez aproximadamente cada 2 segundos.	**A.** Las pilas están descargadas.	**A.** Cambie las pilas.

Conformidad

Este dispositivo cumple lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes 2 condiciones: (1) que este dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) que acepte cualquier interferencia, incluida la que pueda 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 equipo.

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 ofrecer 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:

- Cambiar la orientación o el lugar de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que utiliza el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión, para obtener ayuda.

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

kohler.com

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

©2023 Kohler Co.

1551902-2

1551902-2-**A**