

Installation Guide

Electronic Wall-Mount Faucet

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

1368985-2-A

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

Tools and Materials



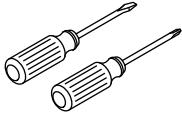
Adjustable
Wrench



Sealant Tape

Plus:

- Wire Fasteners
- Woodworking Tools
- Pipe Fitting Tools
- Wood Screws
- 2x4s
- PVC Tubing



Assorted
Screwdrivers



Hex Wrench

Before You Begin

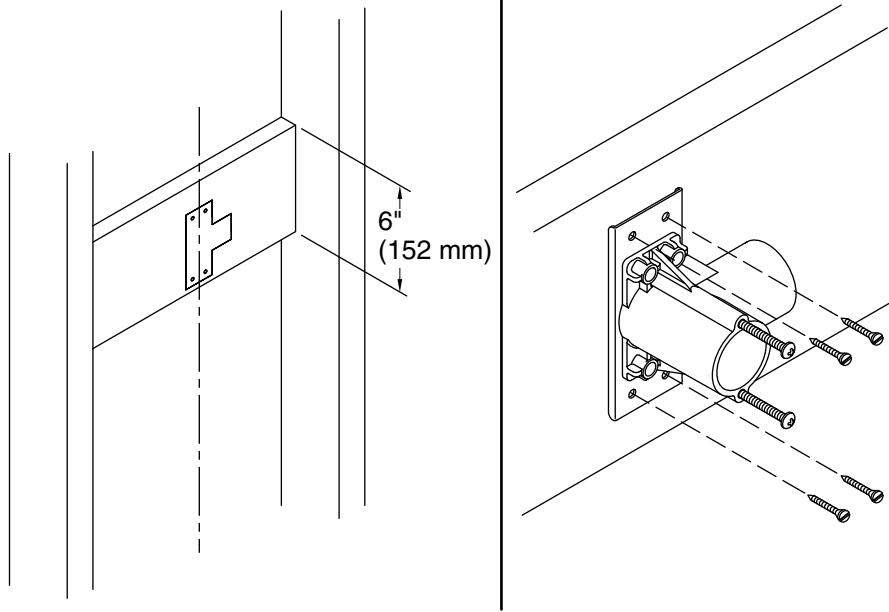


CAUTION: Risk of property damage. Do not use lithium ion batteries with this product. Exposing lithium ion batteries to water can result in a fire.

NOTE: Follow the installation dimensions precisely as there is no deep roughing-in kit available for this product.

NOTE: Unless otherwise indicated, the illustrations in the document show installation with the water supply on the left. The valve may be flipped to accommodate a water supply on the right.

- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the water supply.
- Inspect the supply tubing for damage. Replace as necessary.
- Site preparation and wall finishing may require additional tools and materials.

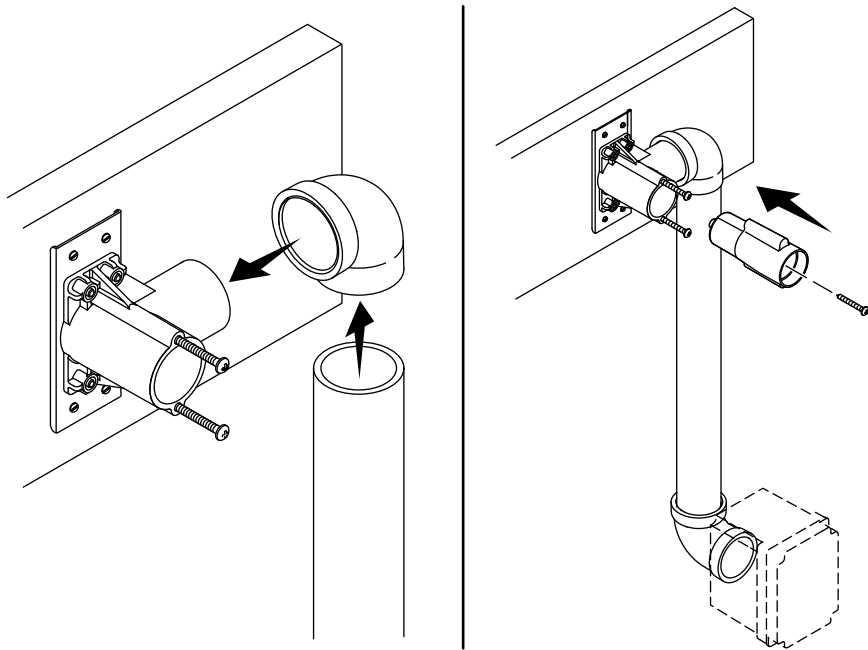


1. Install the Mounting Bracket

IMPORTANT! Your faucet model may have different framing requirements other than those shown. Consult the specification sheet for your faucet model.

IMPORTANT! Make sure the location of the valve is correct before securing in place. The centerline of the drain and faucet should be in line with each other.

- Construct the framing for your installation.
- Secure the mounting bracket to the framing using four wood screws.

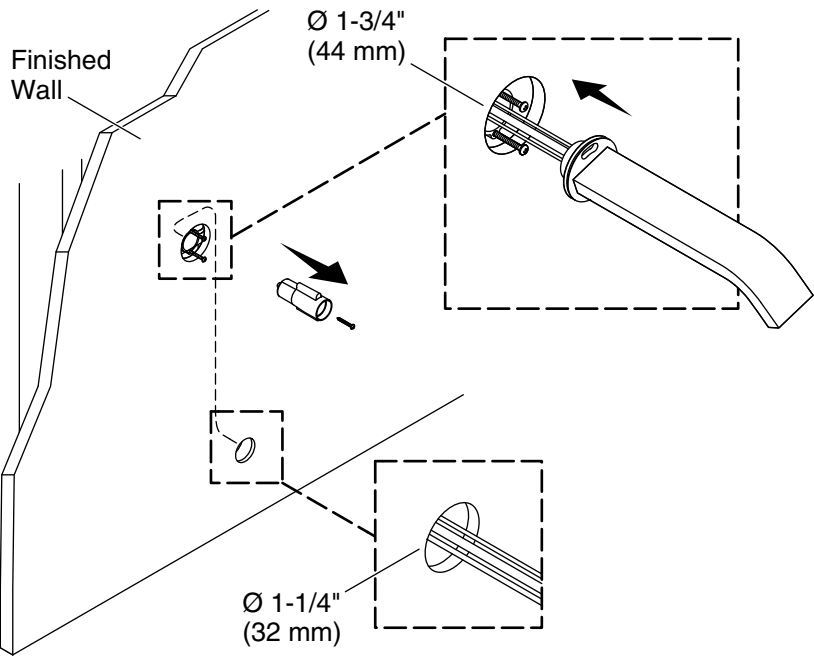


2. Install Tubing (Recommended)

NOTE: Tubing (not provided) can be attached to the mounting bracket to route the cables and the spout tube to the control box. PVC fittings (not provided) are recommended.

NOTE: Consult the specification sheet to determine the control box installation location.

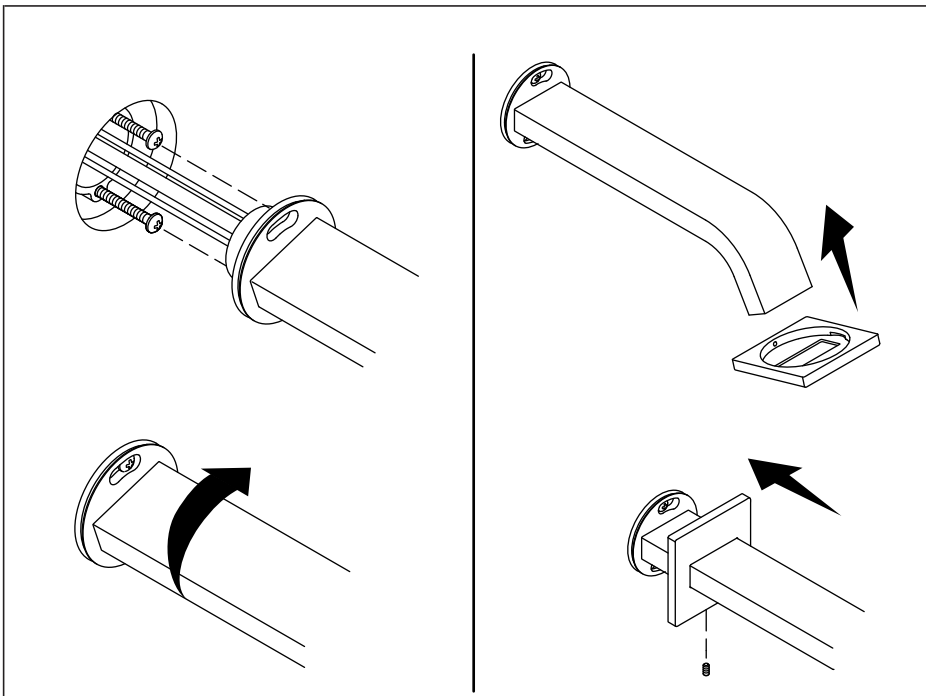
- Connect a 90 degree elbow and a straight tube to the mounting bracket as shown. Make sure the tube is long enough to reach the control box.
- Connect another elbow to the end of the tube at the control box installation location.
- Install the plaster guard with the screw.



3. Route the Cables and Tube

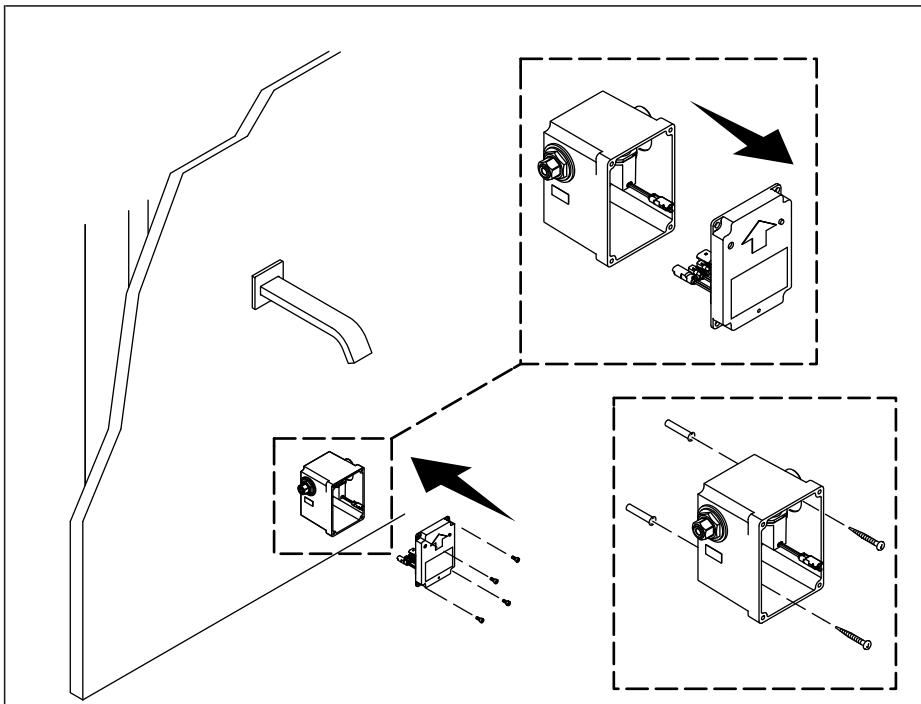
NOTE: Consult the specification sheet to determine the control box installation location.

- Finish the wall with a 1-3/4" (44 mm) hole for the spout and a 1-1/4" (32 mm) hole for the sensor cables.
- Remove the plaster guard.
- Feed the sensor cables and tube from the spout through the mounting bracket and down to the hole for the control box.
- Take care to avoid kinking or damaging the cables and tube.



4. Install the Spout

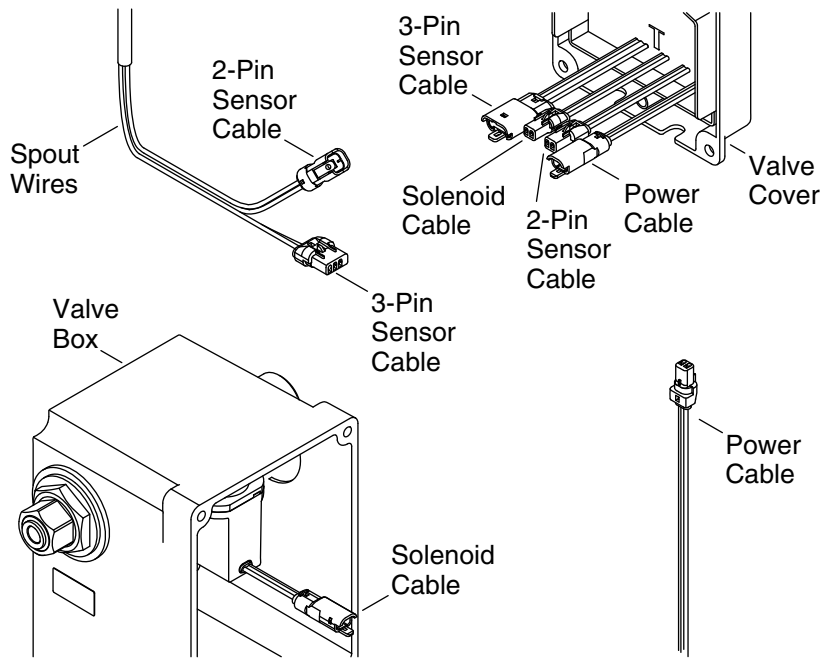
- Position the keyholes on the spout over the screwheads on the mounting bracket. Loosen the screws if needed.
- Align the spout by rotating clockwise.
- Tighten the screws to secure the spout to the mounting bracket.
- Slide the wall plate over the spout until flush with the wall.
- Secure the wall plate with the setscrew.



5. Install the Control Box

NOTE: Verify that the hose will reach the supply stop by attaching the flex hose to the control box inlet.

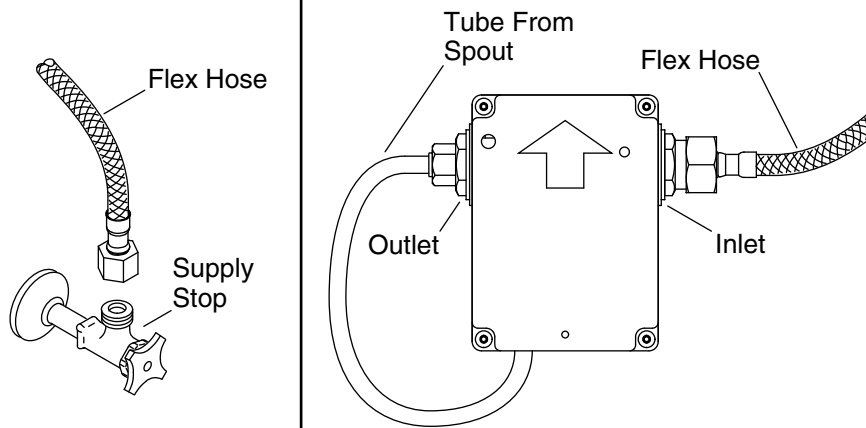
- Verify that the sensor cable is below the countertop.
- Unthread the control box screws to remove the cover.
- Position the control box over the hole for the spout tube and sensor cables.
- Drill pilot holes.
- Use the standard wall anchors (provided) depending on your wall material.
- Feed the spout tube and sensor cables through the slot in the control box.
- Attach the control box to the wall with the arrow pointing upward. Secure with the two screws (provided).



6. Connect the Control Box

IMPORTANT! The control box cover has slots for the spout wires to fit. Verify that the wires are not pinched when installing the cover.

- Connect the 3-pin sensor cable from the valve cover to the 3-pin sensor cable from the spout (red, white, and green cables).
- Connect the solenoid cable from the valve cover to the solenoid cable from the valve box (red and green cables).
- Connect the 2-pin sensor cable from the valve cover to the 2-pin sensor cable from the spout (orange and black cables).
- Loosely secure the cover to the control box for future access.



7. Supply Connections

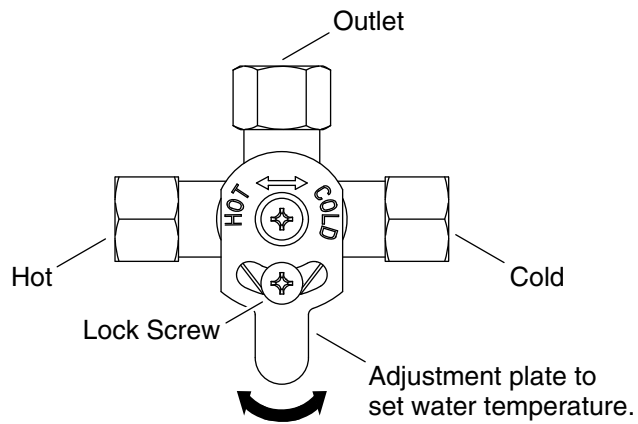
IMPORTANT! The control box cover has slots for the spout tube and cables. Use care not to pinch the tube or cables when installing the cover.

Inlet Connections

- Connect the flex hose from the control box to the supply stop.

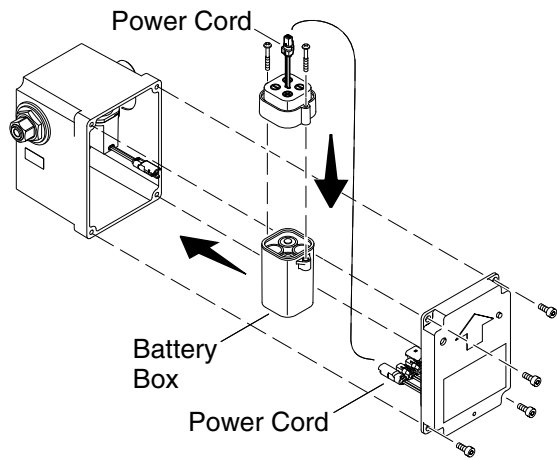
Outlet Connections

- Feed the tube from the spout through the slot in the control box cover.
- Verify that the tube from the spout is the appropriate length to reach the control box. Cut the tube if necessary. Remove any burrs and sharp edges.
- Insert the tube into the fitting (control box outlet end) until the tube stops.
- Verify that the tube is secure.



8. Mixing Valve - If Included

- If a mixing valve is included with your product, connect the water outlet hose to the control box outlet.
- Attach the supply hose to the control box inlet and outlet of mixing valve.
- Use a 3/8" compression connection (provided) to attach the cold supply to the mixing valve cold inlet end (marked cold on the adjustment plate).
- Use a 3/8" compression connection (provided) to attach the hot supply to the mixing valve hot inlet end (marked hot on the adjustment plate).
- Loosen the lock screw and adjust the temperature by rotating the adjustment plate.
- Retighten the lock screw.



9. Install DC Power Unit

IMPORTANT! Verify that you are following the correct power system installation based on your model number. For a hybrid power unit installation, refer to "Install Hybrid Power Unit".

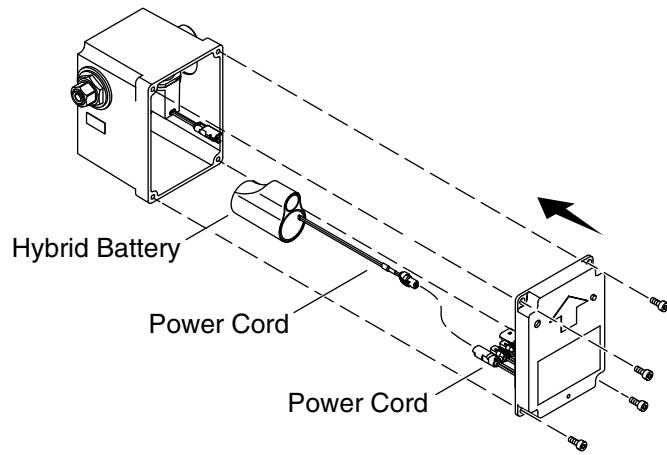
- Unthread the control box screws to remove the control box cover.
- Unthread the battery box screws to remove the battery box cover.

NOTE: Do not mix used and new batteries.

- Insert four AA batteries (provided). Reinstall the battery box cover and secure with the screws.
- Connect the power cords.
- Place the battery box into the empty space within the control box.
- Secure the control box cover to the control box.

IMPORTANT! The area in front of the sensor must be free of objects during the 2 minute learning cycle or the faucet may not function properly.

- Allow 2 minutes for the sensor to cycle through the automatic sensing distance.



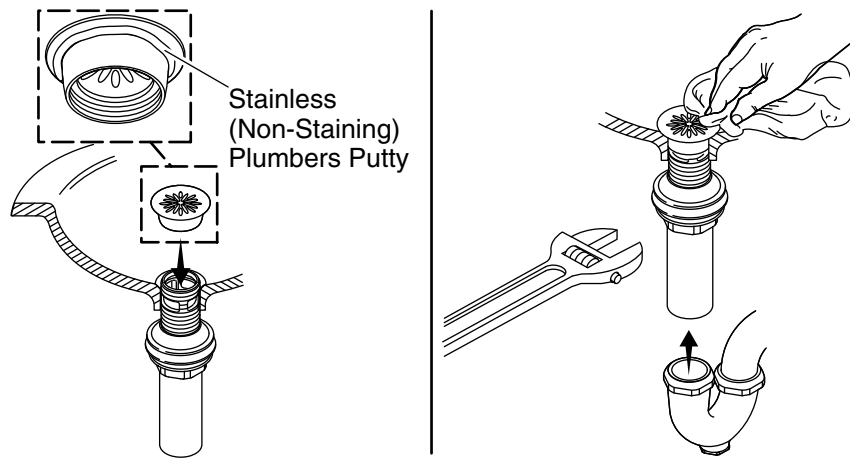
10. Install Hybrid Power Unit

IMPORTANT! Verify that you are following the correct power system installation based on your model number. For a DC power unit installation, refer to "Install DC Power Unit."

- Unthread the control box screws to remove the control box cover.
- Connect the power cords.
- Place the hybrid battery into the empty space within the control box.
- Secure the control box cover to the control box.

IMPORTANT! The area in front of the sensor must be free of objects during the 2 minute learning cycle or the faucet may not function properly.

- Allow 2 minutes for the sensor to cycle through the automatic sensing distance.



11. Drain Installation

- Disassemble the drain.
- Apply plumbers putty to the underside of the flange and attach.
- Apply thread sealant tape to the drain pipe threads. Tighten the nut.
- Connect the trapway. Wipe away excess plumbers putty.

12. Complete the Installation

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

- Install the faucet trim following the directions provided.
- Turn the water on to test the faucet.
- Check for leaks.

Troubleshooting

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|-------------------|---|---|
| 1. No water flow. | A. No batteries, or batteries installed in reverse. | A. Check batteries and batteries orientation. |

| Troubleshooting (cont.) | | |
|---|--|--|
| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
| | <p>B. No power supply or wrong connection.</p> <p>C. Object in sensing range.</p> <p>D. Sensor eyes are dirty.</p> | <p>B. Check the power supply and connection.</p> <p>C. Remove the object.</p> <p>D. Wipe the sensor eyes with a damp soft cloth. Wipe dry with a dry soft cloth.</p> |
| 2. Low flow. | <p>A. Supply pressure is low.</p> <p>B. Aerator is plugged.</p> | <p>A. Check incoming water pressure. Pressure should be at least 20 psi (137 kPa).</p> <p>B. Remove the aerator and clean it. For calcium/mineral deposits, soak the aerator plastic insert in a 50:50 mixture of vinegar and water. Soak only the insert and no other components.</p> |
| 3. Constant water flow. | <p>A. Solenoid is not working.</p> | <p>A. Order and install a new solenoid assembly.</p> |
| 4. Sporadic water flow. | <p>A. The faucet is angled incorrectly to deck or misaligned with user area.</p> <p>B. The wires are pinched or damaged.</p> | <p>A. Verify that the faucet is mounted according to the installation directions. Ensure that the faucet is installed in a position that is above the rim of the sink.</p> <p>B. Remove the spout and verify that the wires are tucked inside the spout before reassembling.</p> |
| 5. Sensor flashes once approximately every 2 seconds. There is no water flow. | <p>A. The batteries are out of power.</p> <p>B. The DC or Hybrid Connection is not installed correctly.</p> | <p>A. Replace the batteries.</p> <p>B. Reconnect the DC/Hybrid connection.</p> |
| | | |

Guide d'installation

Robinet à montage mural électronique

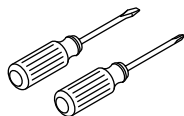
Outils et matériaux



Clé à molette



Ruban
d'étanchéité



Tournevis assortis



Clés hexagonale

Plus:

- Fixations câble
- Outils de travail du bois
- Outils de raccord de tuyau
- Vis à bois
- 2x4s
- Tuyauterie PVC

Avant de commencer

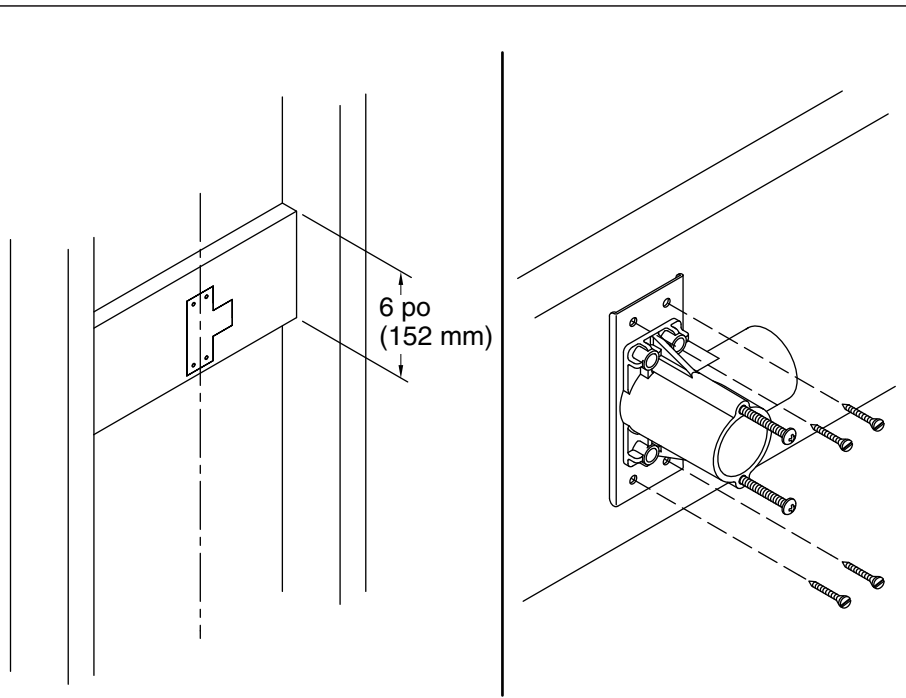


ATTENTION: Risque de dommages matériels. Ne pas utiliser de piles aux ions de lithium avec ce produit. L'exposition de piles aux ions de lithium à l'eau peut entraîner un incendie.

REMARQUE: Suivre les dimensions d'installation de manière précise, étant donné qu'aucun kit de raccordement profond n'est disponible pour ce produit.

REMARQUE: Sauf sur indication contraire, les illustrations dans ce document indiquent une installation avec l'arrivée d'eau sur la gauche. La vanne peut être tournée pour s'adapter à une arrivée d'eau sur la droite.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Fermer l'alimentation en eau.
- Inspecter la tubulure d'arrivée pour y rechercher des endommagements éventuels. Remplacer selon les besoins.
- La préparation du site et la finition murale peuvent nécessiter des outils et du matériel supplémentaires.

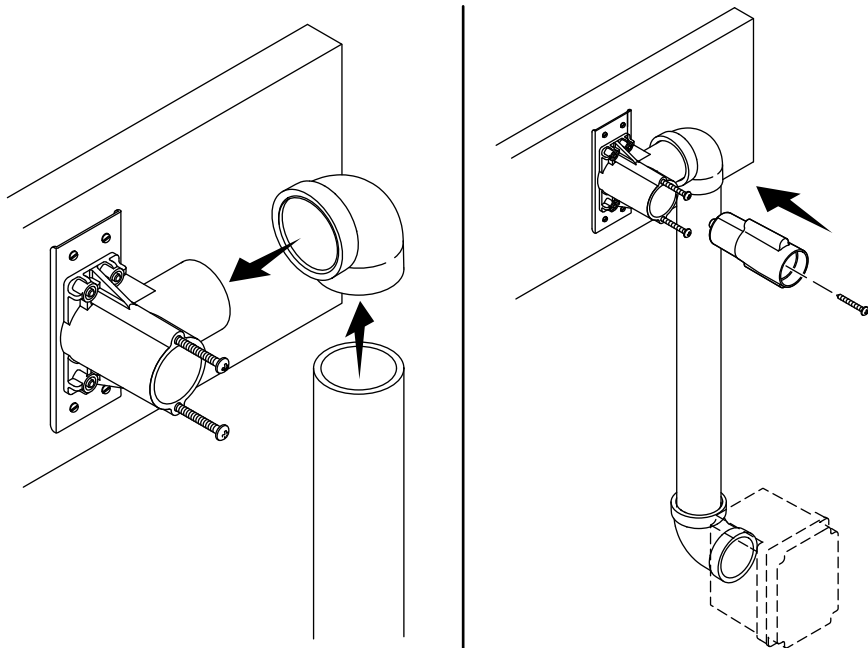


1. Installer le support de fixation

IMPORTANT! Le modèle du robinet en question pourrait avoir des exigences de cadrage différentes de ce qui est indiqué. Consulter la feuille de spécifications pour le modèle de robinet en question.

IMPORTANT! S'assurer que l'emplacement de la vanne est correct avant de fixer en place. L'axe central du drain et celui du robinet doivent être alignés avec l'un l'autre.

- Construire le cadrage pour l'installation en question.
- Sécuriser le support de fixation sur le cadrage en utilisant quatre vis à bois.

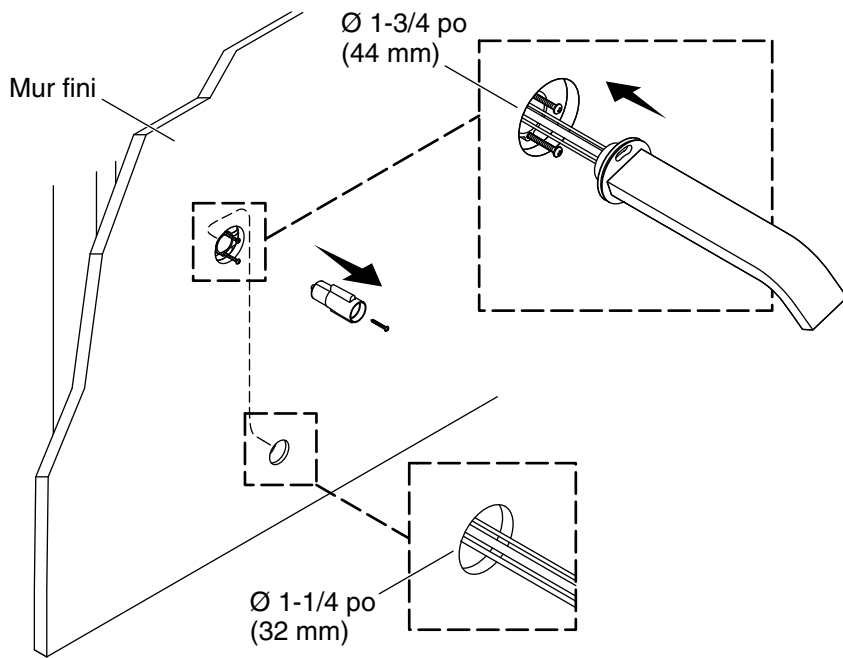


2. Installer la tubulure (recommandé)

REMARQUE: La tubulure (non fournie) peut être attachée sur le support de fixation pour acheminer les câbles et le tube du bec sur le boîtier de commande. Les raccords en PVC (non fournis) ne sont pas recommandés.

REMARQUE: Consulter la fiche de spécifications pour déterminer l'emplacement d'installation du boîtier de commande.

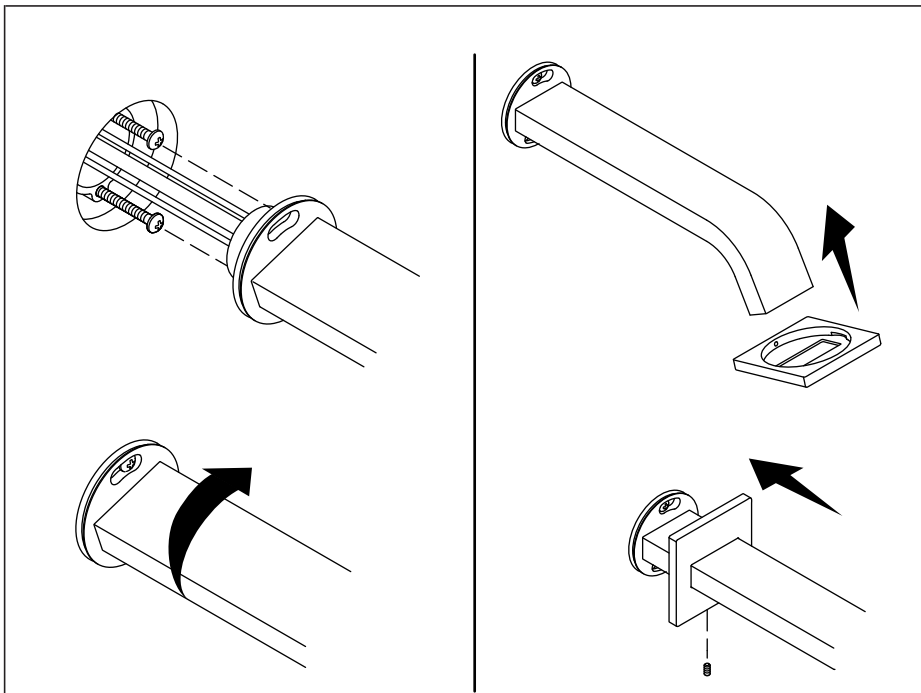
- Connecter un coude de 90 degrés et un tube droit sur le support de fixation comme sur l'illustration. S'assurer que le tube est assez long pour atteindre le boîtier de commande.
- Connecter un autre coude sur l'extrémité du tube à l'emplacement d'installation du boîtier de commande.
- Installer le protège-plâtre avec la vis.



3. Acheminer les câbles et le tube

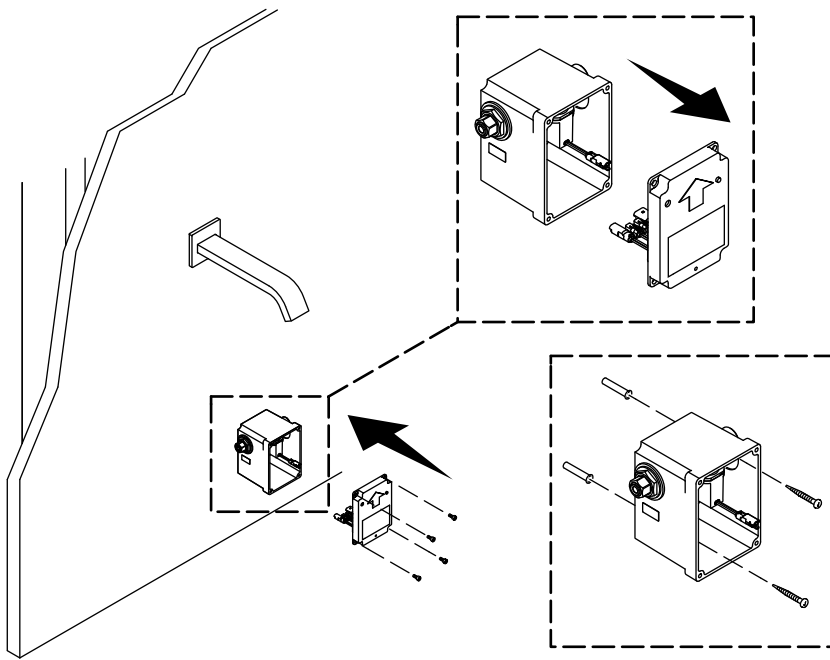
REMARQUE: Consulter la fiche de spécifications pour déterminer l'emplacement d'installation du boîtier de commande.

- Finir le mur avec un trou de 1-3/4 po (44 mm) pour le bec et un trou de 1-1/4 po (32 mm) pour les câbles du capteur.
- Retirer le protège-plâtre.
- Acheminer les câbles du capteur et le tube en provenance du bec par le support de fixation et vers le bas jusqu'au trou pour le boîtier de commande.
- Veiller à éviter tout tortillement ou endommagement des câbles et du tube.



4. Instale el surtidor

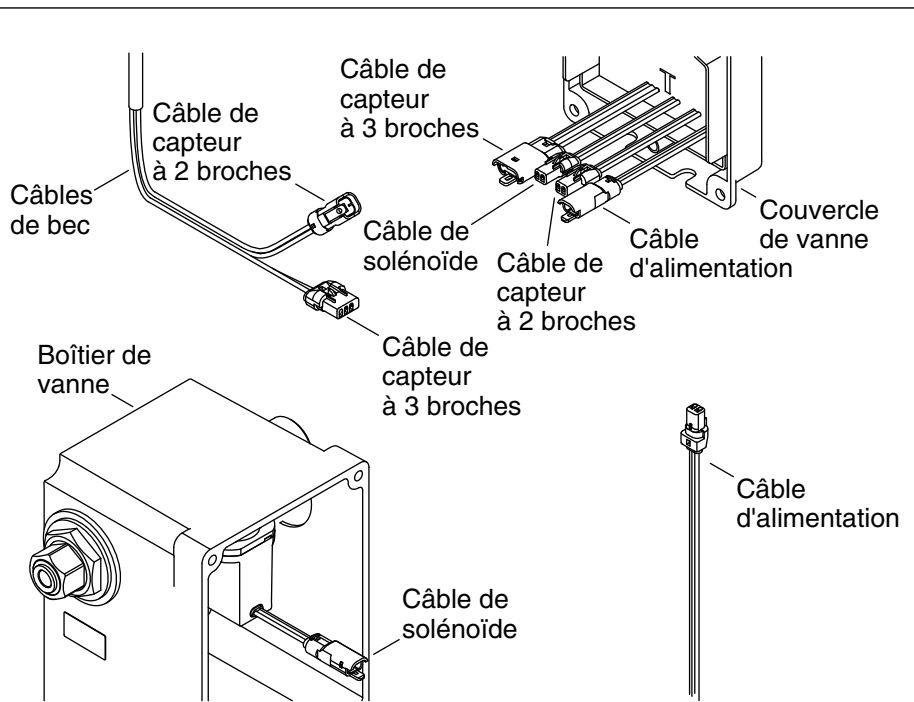
- Coloque las bocallaves del surtidor sobre las cabezas de tornillo en el soporte de montaje. Afloje los tornillos, de ser necesario.
- Deje alineado el surtidor girándolo hacia la derecha.
- Apriete los tornillos para fijar el surtidor al soporte de montaje.
- Deslice la placa mural sobre el surtidor hasta que quede al ras con la pared.
- Fije la placa mural con el tornillo de fijación.



5. Installer le boîtier de commande

REMARQUE: Vérifier que le tuyau atteint le robinet d'arrêt en attachant le tuyau flexible à l'orifice d'entrée du boîtier de commande.

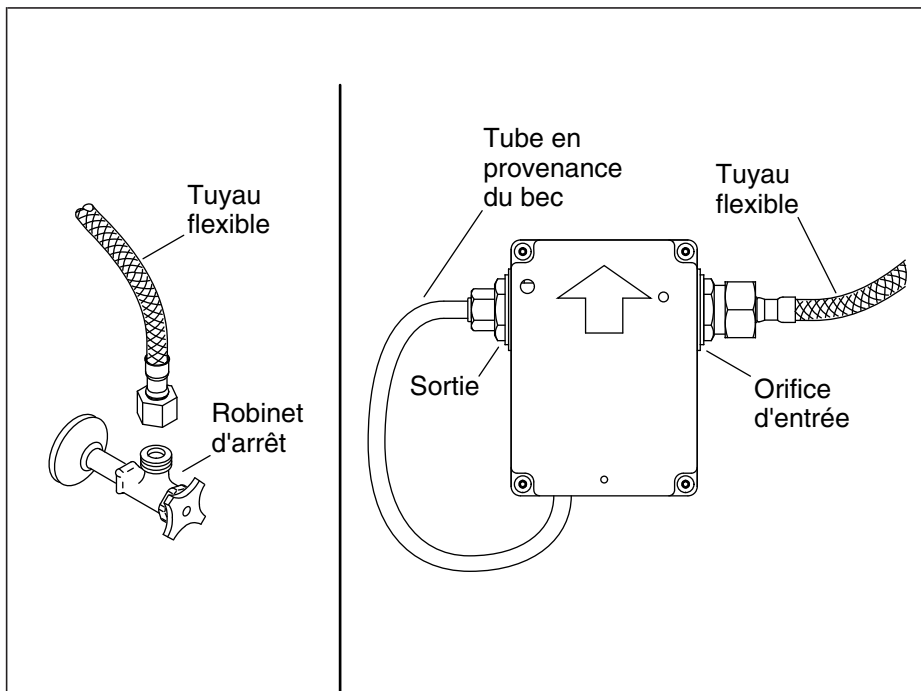
- Vérifier que le câble du capteur se trouve sous le comptoir.
- Dévisser les vis du boîtier de commande pour retirer le couvercle.
- Positionner le boîtier de commande par-dessus le trou pour le tube du bec et les câbles du capteur.
- Percer des avant-trous.
- Utiliser les chevilles d'ancrage mural standard (fournies) en fonction du matériau de mur.
- Acheminer le tube du bec et les câbles du capteur par la fente dans le boîtier de commande.
- Attacher le boîtier de commande sur le mur avec la flèche dirigée vers le haut. Sécuriser avec les deux vis (fournies).



6. Connecter le boîtier de commande

IMPORTANT! Le boîtier de commande comprend des fentes dans lesquelles adapter les fils du bec. Vérifier que les fils ne sont pas pincés lors de l'installation du couvercle.

- Connecter le câble du capteur à 3 broches entre le couvercle de la vanne et le câble du capteur à 3 broches en provenance du bec (câbles rouge, blanc et vert).
- Connecter le câble du solénoïde du couvercle de la vanne au câble du solénoïde en provenance du boîtier de la vanne (câbles rouge et vert).
- Connecter le câble du capteur à 2 broches du couvercle de la vanne au câble du capteur à 2 broches en provenance du bec (câbles orange et noir).
- Sécuriser le couvercle de manière lâche sur le boîtier de commande pour un accès ultérieur.



7. Connexions d'alimentation

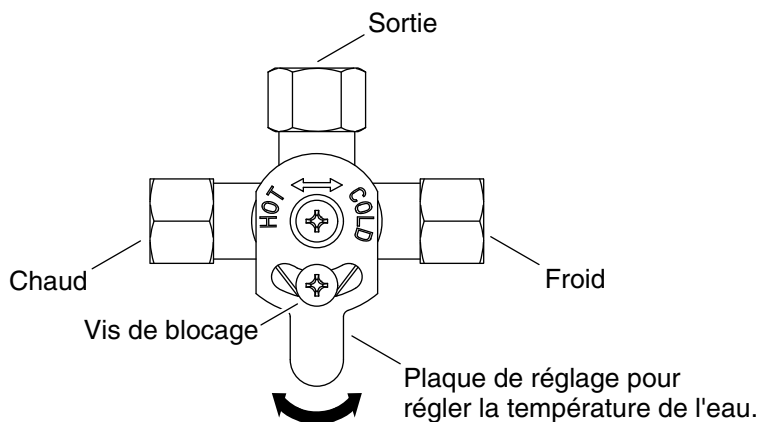
IMPORTANT! Le couvercle du boîtier de commande comprend des fentes pour le tube du bec et les câbles. Procéder avec soin afin d'éviter de pincer le tube ou les câbles lors de l'installation du couvercle.

Connexions d'entrée

- Connecter le tuyau flexible du boîtier de commande au robinet d'arrêt.

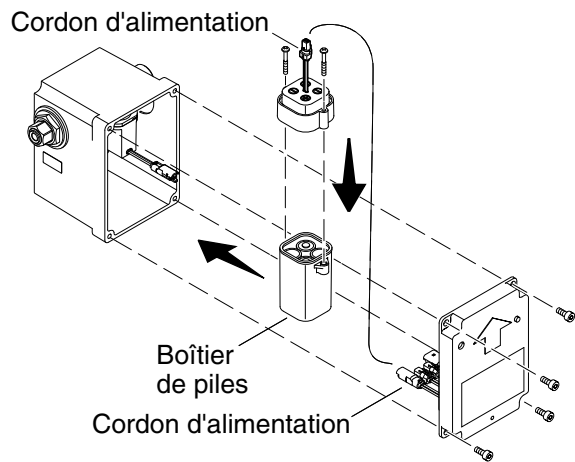
Connexions de sortie

- Acheminer le tube en provenance du bec par la fente dans le couvercle du boîtier de commande.
- Vérifier que la longueur du tube en provenance du bec est de la longueur appropriée pour atteindre le boîtier de commande. Couper le tube si nécessaire. Éliminer toutes les bavures et tous les bords tranchants.
- Insérer le tube dans le raccord (côté sortie du boîtier de commande) jusqu'à ce que le tube s'arrête.
- Vérifier que le tube est bien sécurisé.



8. Robinet mélangeur - Si inclus

- Si un robinet mélangeur est inclus avec le produit, connecter le tuyau de sortie d'eau à la sortie du boîtier de commande.
- Raccorder le tuyau d'alimentation à l'entrée du boîtier de commande et à la sortie du robinet mélangeur.
- Utiliser un raccord à compression de 3/8 po (fourni) pour attacher l'alimentation en eau froide au côté d'entrée d'eau froide du robinet mélangeur (indiquant cold/froid sur la plaque de réglage).
- Utiliser un raccord à compression de 3/8 po (fourni) pour attacher l'alimentation en eau chaude au côté d'entrée d'eau chaude du robinet mélangeur (indiquant hot/chaud sur la plaque de réglage).
- Desserrer la vis de blocage et ajuster la température en tournant la plaque de réglage.
- Resserrer la vis de blocage.



9. Installer une unité d'alimentation c.c.

IMPORTANT! S'assurer de suivre les instructions d'installation du système d'alimentation correctes en fonction du numéro du modèle en question. Pour l'installation d'une unité d'alimentation hybride, se reporter à la section « Installer une unité d'alimentation hybride ».

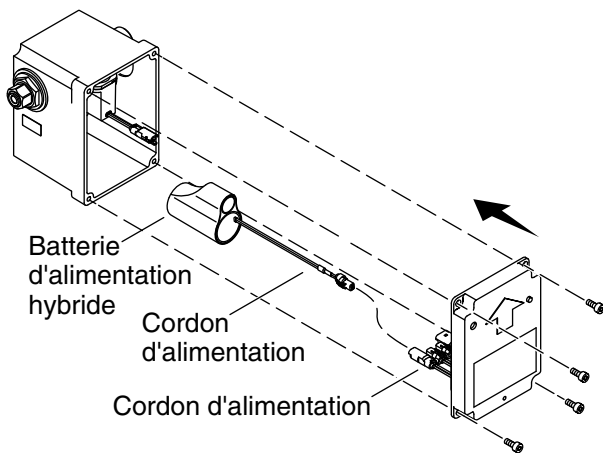
- Dévisser les vis du boîtier de commande pour retirer le couvercle du boîtier de commande.
- Dévisser les vis du boîtier de piles pour retirer le couvercle du boîtier de piles.

REMARQUE: Ne pas mélanger des piles usées et neuves.

- Insérer 4 piles AA (fournies). Réinstaller le couvercle du boîtier de piles et sécuriser avec les vis.
- Connecter les cordons d'alimentation.
- Mettre le boîtier de piles dans l'espace vide compris dans l'ensemble du boîtier de commande.
- Sécuriser le couvercle du boîtier de commande sur le boîtier de commande.

IMPORTANT! La zone à l'avant du capteur doit être exempte de tout objet durant le cycle d'acquisition de 2 minutes, sinon le robinet pourrait ne pas fonctionner correctement.

- Attendre 2 minutes que le capteur balaye la distance de détection automatique.



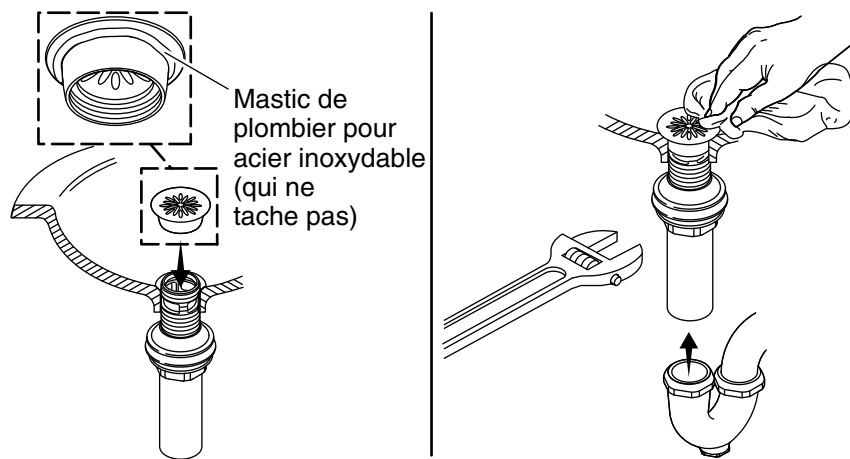
10. Installer une unité d'alimentation hybride

IMPORTANT! S'assurer de suivre les instructions d'installation du système d'alimentation correctes en fonction du numéro du modèle en question. Pour l'installation d'une unité d'alimentation c.c., se reporter à la section « Installer une unité d'alimentation c.c. ».

- Dévisser les vis du boîtier de commande pour retirer le couvercle du boîtier de commande.
- Connecter les cordons d'alimentation.
- Mettre la batterie d'alimentation hybride dans l'espace vide compris dans le boîtier de commande.
- Sécuriser le couvercle du boîtier de commande sur le boîtier de commande.

IMPORTANT! La zone à l'avant du capteur doit être exempte de tout objet durant le cycle d'acquisition de 2 minutes, sinon le robinet pourrait ne pas fonctionner correctement.

- Attendre 2 minutes que le capteur balaye la distance de détection automatique.



11. Installation du drain

- Désassembler le drain.
- Appliquer du mastic de plombier sur le dessous de la bride et attacher.
- Appliquer du ruban d'étanchéité pour filets sur les filets du tuyau d'évacuation. Serrer l'écrou.
- Connecter le siphon. Essuyer tout excédent de mastic de plombier.

12. Terminer l'installation

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.

- Installer la garniture du robinet en suivant les directions fournies.
- Ouvrir l'eau et tester le robinet.
- Vérifier s'il y a des fuites.

Dépannage

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|----------------------------|--|--|
| 1. Pas d'écoulement d'eau. | <p>A. Aucune pile, ou piles installées dans le mauvais sens.</p> <p>B. Aucune alimentation électrique ou mauvaise connexion.</p> <p>C. Objet dans la plage de détection.</p> <p>D. Les yeux du capteur sont sales.</p> | <p>A. Vérifier les piles et l'orientation des piles.</p> <p>B. Vérifier l'alimentation électrique et la connexion.</p> <p>C. Retirer l'objet.</p> <p>D. Essuyer les yeux du capteur avec un chiffon doux et humide. Essuyer avec un chiffon doux et sec.</p> |
| 2. Débit faible. | <p>A. La pression d'arrivée est basse.</p> <p>B. L'aérateur est bouché.</p> | <p>A. Vérifier la pression d'arrivée d'eau. La pression doit être d'au moins 20 psi (137 kPa).</p> <p>B. Retirer l'aérateur et le nettoyer. Pour les dépôts de calcium/minéraux, tremper l'insert en plastique de l'aérateur dans un mélange de 50:50 d'eau et de vinaigre. Tremper l'insert seulement et aucun autre composant.</p> |
| 3. Débit d'eau constant. | <p>A. Le solénoïde ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Commander et installer un nouvel ensemble de solénoïde.</p> |
| 4. Débit d'eau sporadique. | <p>A. Le robinet n'est pas incliné correctement par rapport au comptoir ou il est mal aligné par rapport à la zone d'utilisation.</p> <p>B. Les fils sont pincés ou endommagés.</p> | <p>A. Vérifier que le robinet est monté selon les instructions d'installation. S'assurer que le robinet est installé dans une position se trouvant au-dessus du rebord du lavabo.</p> <p>B. Retirer le bec et vérifier que les fils sont rangés à l'intérieur du bec avant de réassembler.</p> |
| | | |

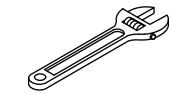
Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|--|--|
| 5. Le capteur clignote une fois toutes les 2 secondes environ. Aucun débit d'eau. | A. Les piles n'ont plus d'alimentation. B. La connexion c.c. ou hybride n'est pas installée correctement. | A. Remplacer les piles. B. Reconnecter la connexion du transformateur c.c./hybride. |

Guía de instalación

Grifería de montaje en pared electrónico

Herramientas y materiales



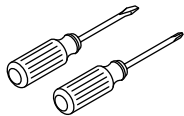
Llave ajustable



Cinta selladora

Más:

- Sujetacables
- Herramientas de carpintería
- Herramientas para conexión de tubería
- Tornillos para madera
- Postes de madera de 2x4
- Tubo de PVC



Destornilladores
surtidos



Llaves hexagonal

Antes de comenzar

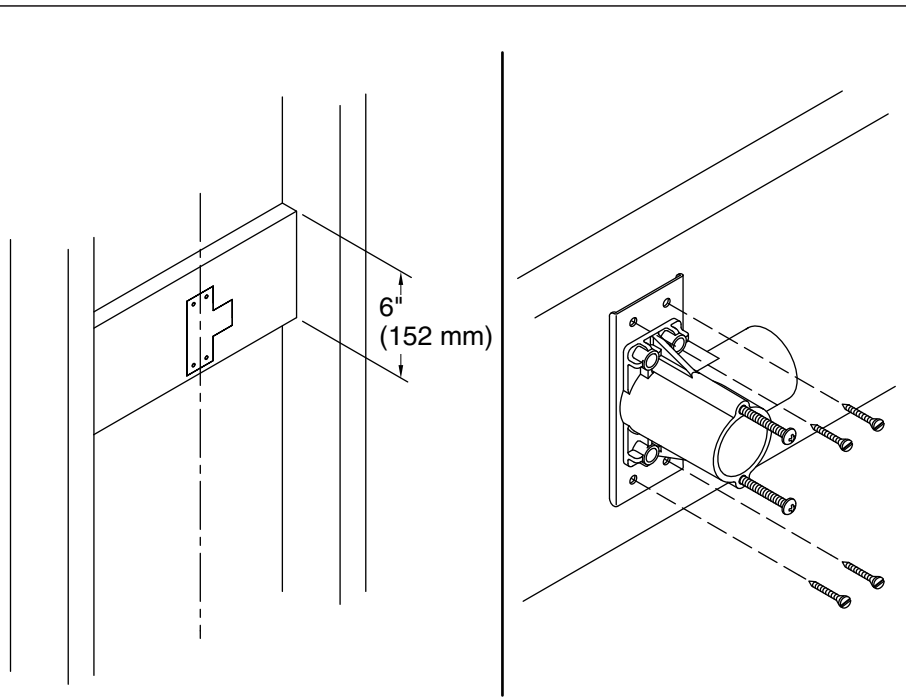


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No use pilas de iones de litio con este producto. Exponer pilas de iones de litio al agua puede ocasionar un incendio.

NOTA: Siga las dimensiones de instalación con precisión, pues no hay ningún kit de instalación profunda disponible para este producto.

NOTA: A menos que se indique otra cosa, las ilustraciones en el documento muestran la instalación con el suministro de agua a la izquierda. Es posible voltear la válvula para adaptarla al suministro de agua a la derecha.

- Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Cierre el suministro de agua.
- Revise que las tuberías de suministro no estén dañadas. Reemplace si es necesario.
- La preparación del sitio y el acabado de la pared pueden requerir herramientas y materiales adicionales.

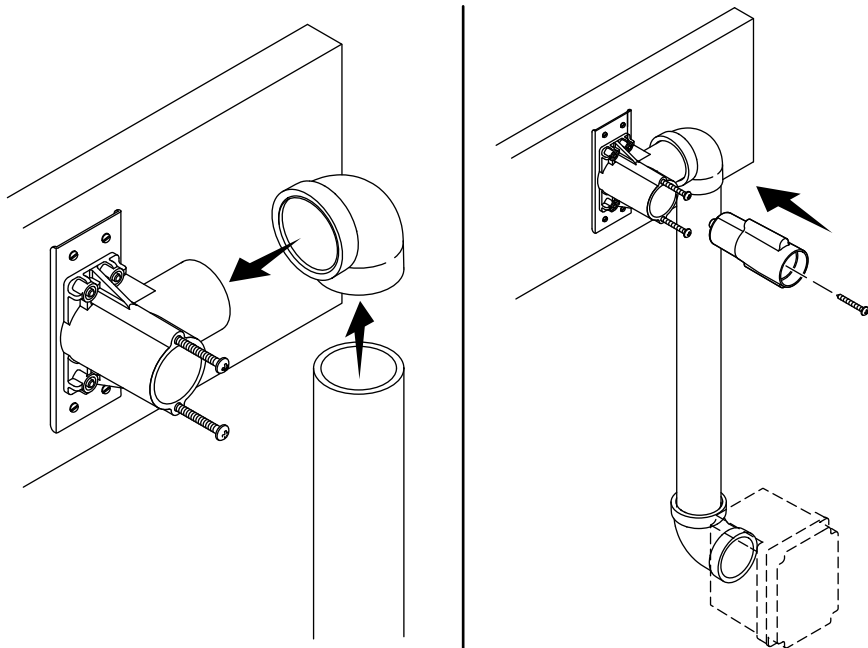


1. Instale el soporte de montaje

¡IMPORTANTE! Es posible que su modelo de grifería requiera una estructura de postes distinta a la ilustrada. Consulte la hoja de especificaciones de su modelo de grifería.

¡IMPORTANTE! Verifique que la ubicación de la válvula sea la correcta antes de fijarla en su lugar. Las líneas centrales del desagüe y de la grifería deben estar alineadas una con la otra.

- Construya la estructura de postes adecuada a su instalación.
- Fije el soporte de montaje a la estructura de postes con 4 tornillos para madera.

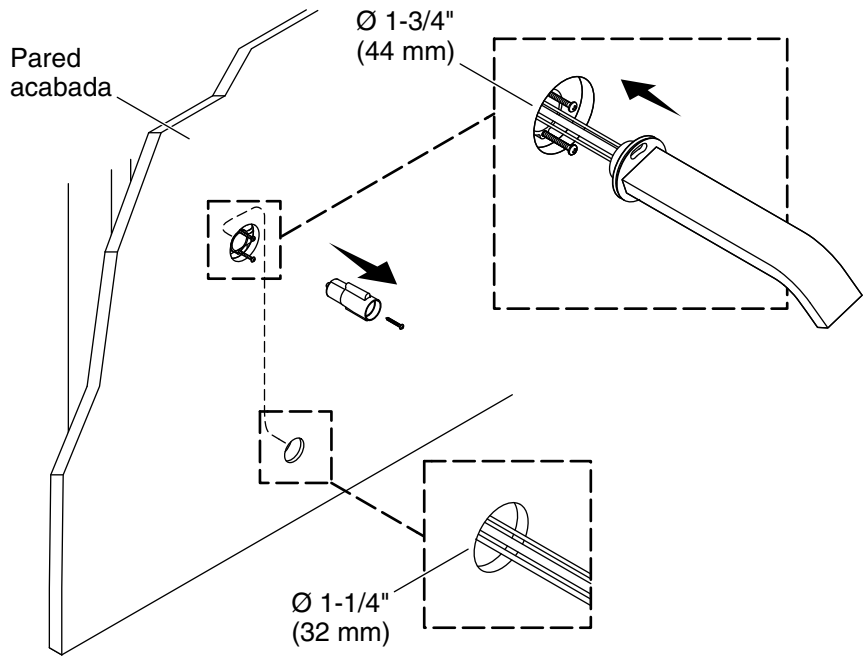


2. Instale tubería de PVC (se recomienda)

NOTA: Se puede unir tubería de PVC (no se incluye) al soporte de montaje para tender los cables y el tubo del surtidor a la caja de control. Se recomienda usar conectores de PVC (no se incluyen).

NOTA: Consulte la hoja de especificaciones para determinar el lugar de instalación de la caja de control.

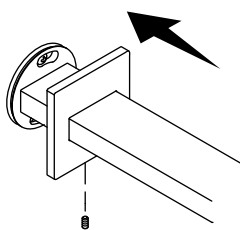
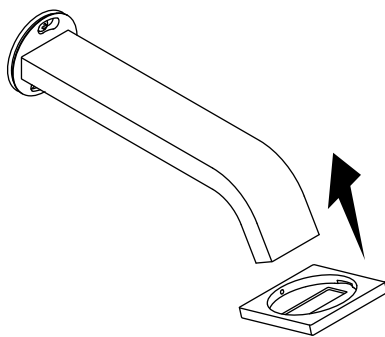
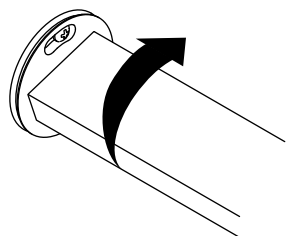
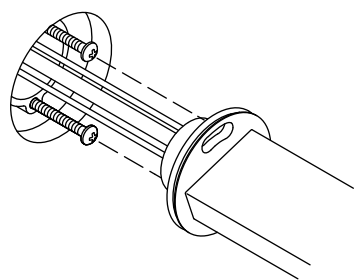
- Conecte un codo de 90 grados y tubería recta al soporte de montaje, como se muestra. Asegúrese de que la tubería sea lo suficientemente larga para llegar hasta la caja de control.
- Conecte otro codo al final de la tubería en el lugar de instalación de la caja de control.
- Instale el protector de yeso con el tornillo.



3. Tienda los cables y la tubería

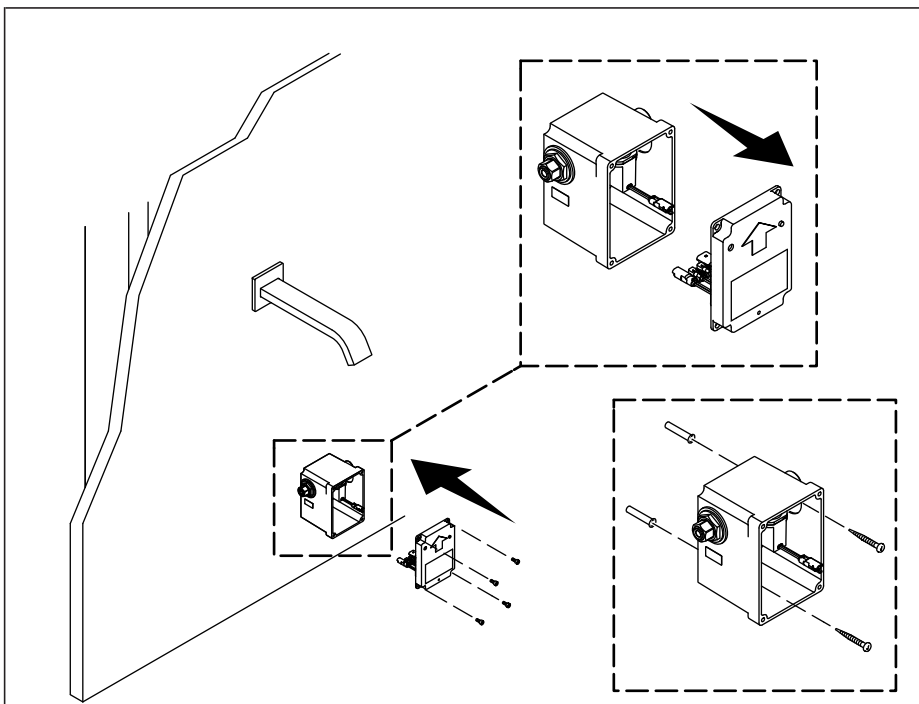
NOTA: Consulte la hoja de especificaciones para determinar el lugar de instalación de la caja de control.

- Aplique el acabado de la pared con un orificio de 1-3/4" (44 mm) para el surtidor y un orificio de 1-1/4" (32 mm) para los cables de sensores.
- Retire el protector de yeso.
- Tienda los cables de sensores y el tubo desde el surtidor a través del soporte de montaje y hacia abajo al orificio para la caja de control.
- Tenga cuidado de evitar que se formen acodaduras en los cables o de dañar los cables y la tubería.



4. Installer le bec

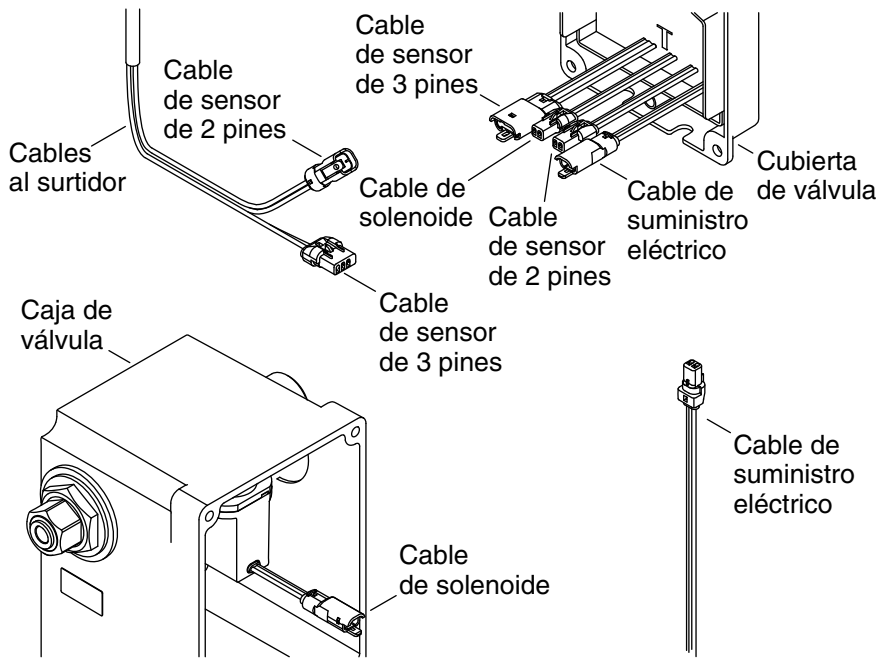
- Positionner les trous de serrure sur le bec par-dessus les têtes de vis sur le support de fixation. Desserrer les vis au besoin.
- Aligner le bec en tournant dans le sens horaire.
- Serrer les vis pour fixer le bec sur le support de fixation.
- Faire glisser la plaque murale par-dessus le bec jusqu'à ce qu'elle soit à ras du mur.
- Sécuriser la plaque murale avec la vis d'arrêt.



5. Instale la caja de control

NOTA: Para verificar que la manguera alcance la llave de paso de suministro, una la manguera flexible a la entrada de la caja de control.

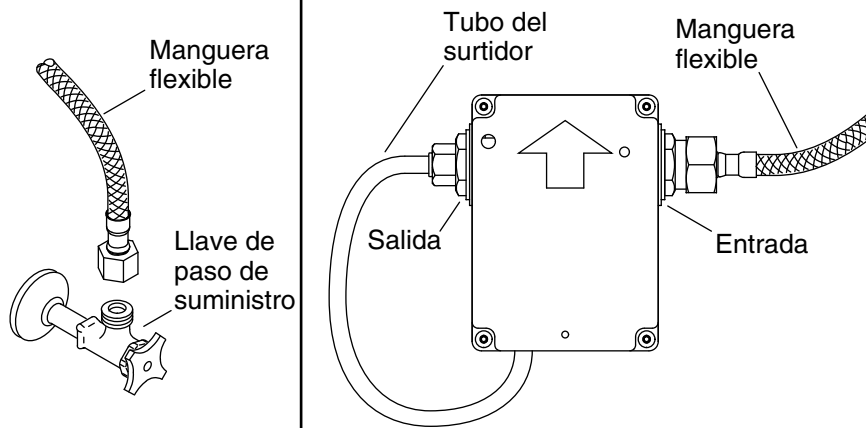
- Verifique que el cable de sensor quede abajo de la encimera.
- Saque los tornillos de la caja de control para quitar la cubierta.
- Coloque la caja de control sobre el orificio para el tubo del surtidor y los cables de sensores.
- Taladre los orificios guía.
- Use los anclajes estándar de pared (se incluyen) de acuerdo al material de la pared.
- Tienda el tubo del surtidor y los cables de sensores a través de la ranura en la caja de control.
- Fije la caja de control a la pared con la flecha apuntando hacia arriba. Fije con los 2 tornillos (se incluyen).



6. Conecte la caja de control

¡IMPORTANTE! La cubierta de la caja de control tiene ranuras para los cables del surtidor. Verifique que los cables no queden pellizcados al instalar la cubierta.

- Conecte el cable de sensor de 3 pines de la cubierta de la válvula al cable de sensor de 3 pines del surtidor (cables rojo, blanco y verde).
- Conecte el cable de solenoide de la cubierta de la válvula al cable de solenoide de la caja de la válvula (cables rojo y verde).
- Conecte el cable de sensor de 2 pines de la cubierta de la válvula al cable de sensor de 2 pines del surtidor (cables naranja y negro).
- Fije, sin apretar, la cubierta a la caja de control para acceso futuro.



7. Conexiones de suministro

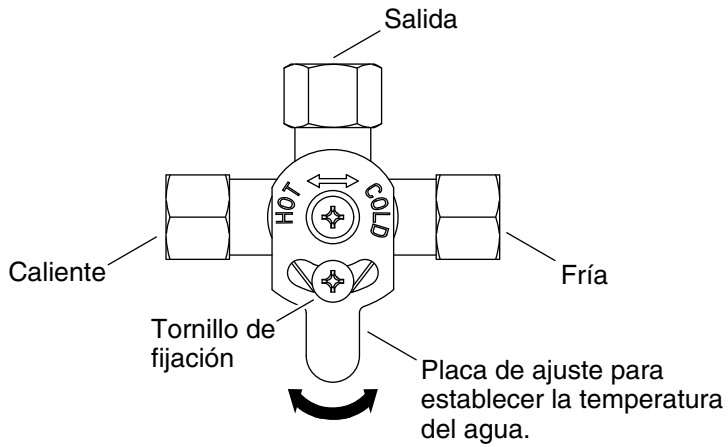
¡**IMPORTANTE!** La cubierta de la caja de control tiene ranuras para el tubo del surtidor y para los cables. Al instalar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcar el tubo ni los cables.

Conexiones de entrada

- Conecte la manguera flexible de la caja de control a la llave de paso de suministro.

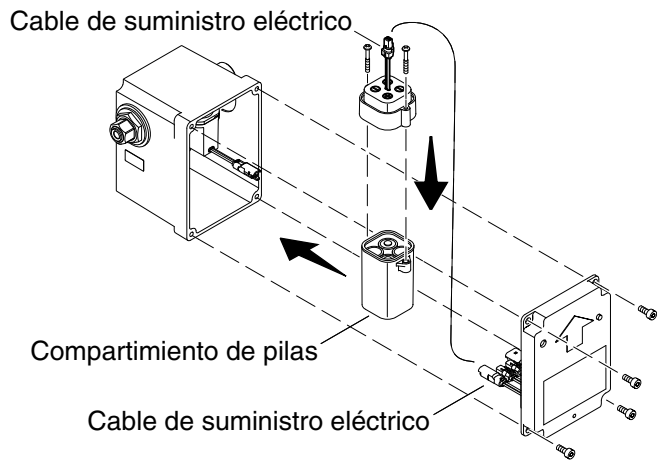
Conexiones de salida

- Pase el tubo del surtidor a través de la ranura en la cubierta de la caja de control.
- Verifique que el tubo del surtidor sea de la longitud adecuada para que llegue hasta la caja de control. De ser necesario, recorte el tubo. Retire las rebabas y los bordes filosos.
- Introduzca el tubo en el conector (extremo de salida de la caja de control) hasta que el tubo tope.
- Verifique que el tubo quede fijo.



8. Válvula mezcladora - si se incluyen

- Si su producto incluye una válvula mezcladora, conecte la manguera de salida de agua a la salida de la caja de control.
- Conecte la manguera de suministro a la entrada de la caja de control y a la salida de la válvula mezcladora.
- Con una conexión de compresión de 3/8" (se incluye), conecte el suministro de agua fría al extremo de entrada de agua fría de la válvula mezcladora (marcada con la palabra COLD en la placa de ajuste).
- Con una conexión de compresión de 3/8" (se incluye), conecte el suministro de agua caliente al extremo de entrada de agua caliente de la válvula mezcladora (marcada con la palabra HOT en la placa de ajuste).
- Afloje el tornillo de fijación, y gire la placa de ajuste para ajustar la temperatura.
- Vuelva a apretar el tornillo de fijación.



9. Instale una unidad de suministro de CD

¡IMPORTANTE! Asegúrese de seguir la instalación correcta del sistema de suministro eléctrico, de acuerdo a su número de modelo. En el caso de una instalación de suministro eléctrico híbrido, consulte "Instale una unidad de suministro eléctrico híbrido".

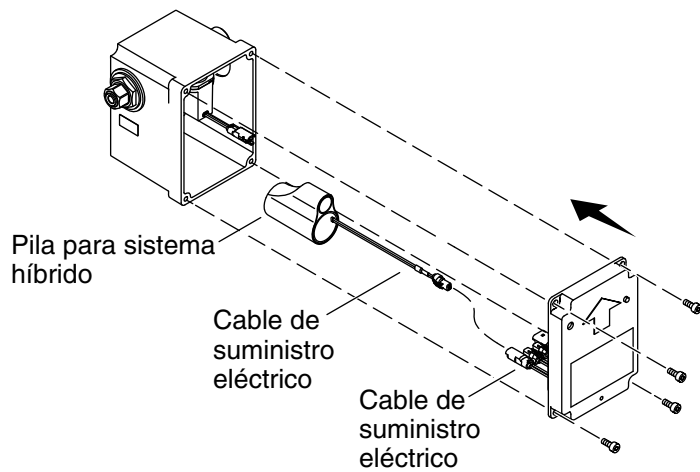
- Saque los tornillos de la caja de control para quitar la cubierta.
- Saque los tornillos del compartimiento de pilas para quitar la cubierta.

NOTA: No mezcle pilas nuevas con usadas.

- Introduzca 4 pilas AA (se incluyen). Vuelva a instalar la cubierta del compartimiento de pilas y fíjela con los tornillos.
- Conecte los cables de suministro eléctrico.
- Coloque el compartimiento de pilas en el espacio vacío dentro de la caja de control.
- Fije la cubierta de la caja de control a la caja de control.

¡IMPORTANTE! No debe haber nada frente al sensor durante el ciclo de aprendizaje de 2 minutos, de lo contrario la grifería no funcionará correctamente.

- Espere 2 minutos para que el sensor cicle a través de la distancia de detección automática.



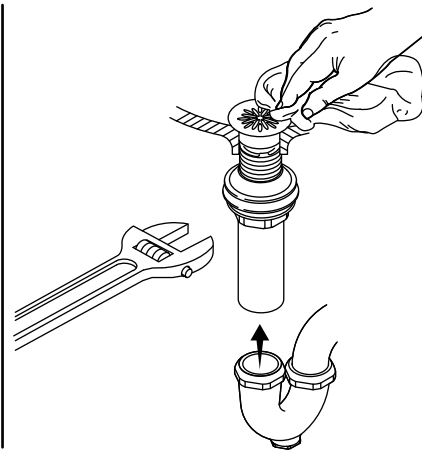
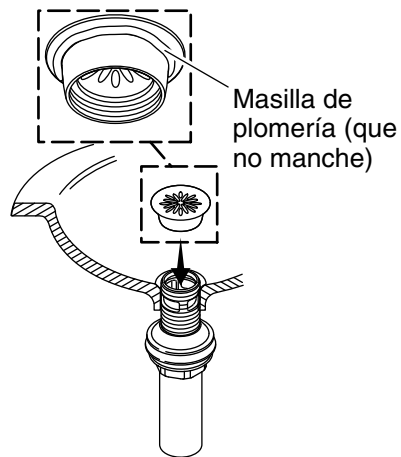
10. Instale una unidad de suministro eléctrico híbrido

¡IMPORTANTE! Asegúrese de seguir la instalación correcta del sistema de suministro eléctrico, de acuerdo a su número de modelo. En el caso de una unidad de suministro de CD, consulte "Instale una unidad de suministro de CD".

- Saque los tornillos de la caja de control para quitar la cubierta.
- Conecte los cables de suministro eléctrico.
- Coloque la pila del sistema híbrido en el espacio vacío dentro de la caja de control.
- Fije la cubierta de la caja de control a la caja de control.

¡IMPORTANTE! No debe haber nada frente al sensor durante el ciclo de aprendizaje de 2 minutos, de lo contrario la grifería no funcionará correctamente.

- Espere 2 minutos para que el sensor cicle a través de la distancia de detección automática.



11. Instalación del desagüe

- Desensamble el desagüe.
- Aplique masilla de plomería a la cara inferior de la brida y una.
- Aplique cinta selladora de roscas a las roscas del tubo del desagüe. Apriete la tuerca.
- Conecte la boca de sifón. Limpie el exceso de masilla de plomería.

12. Termine la instalación

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

- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones provistas.
- Abra el agua para probar la grifería.
- Verifique que no haya fugas.

Resolución de problemas

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|------------------------------|--|--|
| 1. No hay flujo de agua. | <p>A. No hay pilas o están instaladas invertidas.</p> <p>B. No hay suministro eléctrico, o la conexión no está bien hecha.</p> <p>C. Hay un objeto en el rango sensor.</p> <p>D. Las fotoceldas sensoras están sucias.</p> | <p>A. Revise las pilas y su orientación.</p> <p>B. Revise el suministro eléctrico y la conexión.</p> <p>C. Retire el objeto.</p> <p>D. Limpie las fotoceldas sensoras con un paño suave húmedo. Seque con un paño seco y suave.</p> |
| 2. Flujo bajo. | <p>A. La presión del suministro es baja.</p> <p>B. El aireador está obstruido.</p> | <p>A. Verifique la presión del agua entrante. La presión debe ser por lo menos 20 psi (137 kPa).</p> <p>B. Retire el aireador y límpielo. Para eliminar los depósitos calcáreos/minerales, remoje el inserto de plástico del aireador en una solución a partes iguales de agua y vinagre. Remoje solamente el inserto, no remoje ningún otro componente.</p> |
| 3. Flujo de agua constante. | <p>A. El solenoide no funciona.</p> | <p>A. Pida e instale un nuevo ensamblaje de solenoide.</p> |
| 4. Flujo de agua esporádico. | <p>A. El ángulo al que se ha instalado la grifería a la cubierta es incorrecto, o la grifería está desalineada con respecto al área del usuario.</p> <p>B. Los cables están pellizcados o dañados.</p> | <p>A. Verifique que la grifería esté instalada de acuerdo a las instrucciones de instalación. Asegúrese de que la grifería quede instalada en una posición arriba del reborde del lavabo.</p> <p>B. Desmunte el surtidor y verifique que los cables estén dentro del surtidor antes de volver a montarlo.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---|---|--|
| 5. El sensor parpadea una vez casi cada 2 segundos. No hay flujo de agua. | A. Las pilas están descargadas. B. La conexión de CD o del sistema híbrido no está bien hecha. | A. Cambie las pilas. B. Vuelva a conectar el transformador de CD/híbrido. |

1368985-2-A

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2019 Kohler Co.

1368985-2-A