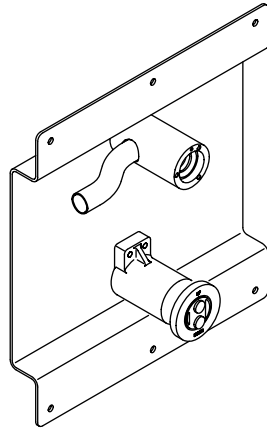


Installation Guide

Wall-Mount Lavatory Faucet Valve

K-11830, K-11831



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345**M**)
Los números de productos seguidos de
M corresponden a México (Ej.
K-12345**M**)
Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1080064-2-A

Tools and Materials



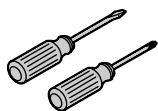
Adjustable Wrench



Sealant Tape

Plus:

- Wire fasteners
- Woodworking tools
- Pipe fitting tools
- Wood Screws
- 2x4s



Assorted Screwdrivers

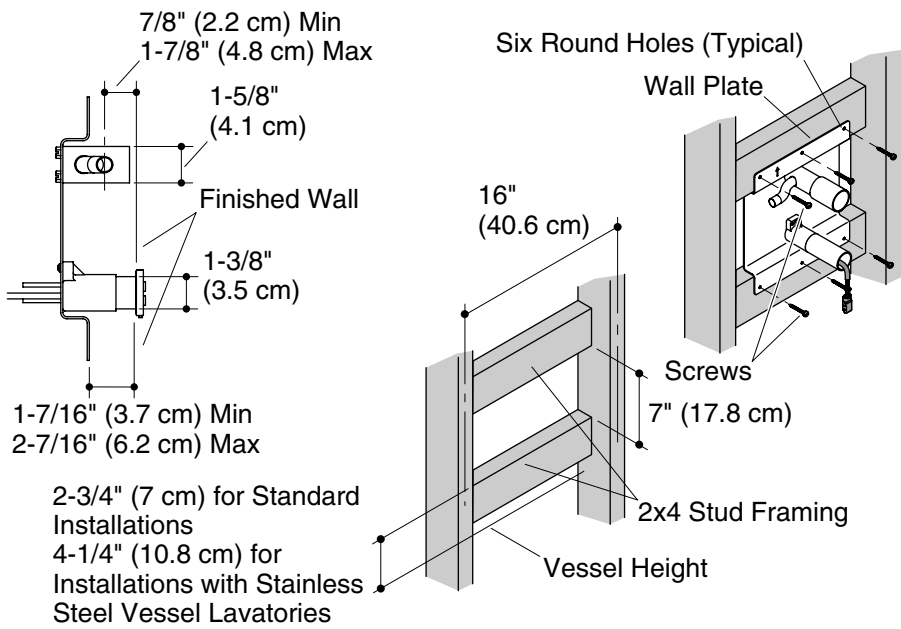


Hex Wrenches

Before You Begin

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

- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the main water supply.
- Inspect the supply tubing for damage. Replace as necessary.
- Site preparation and wall finishing may require additional tools and materials.
- Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.



1. Prepare the Site

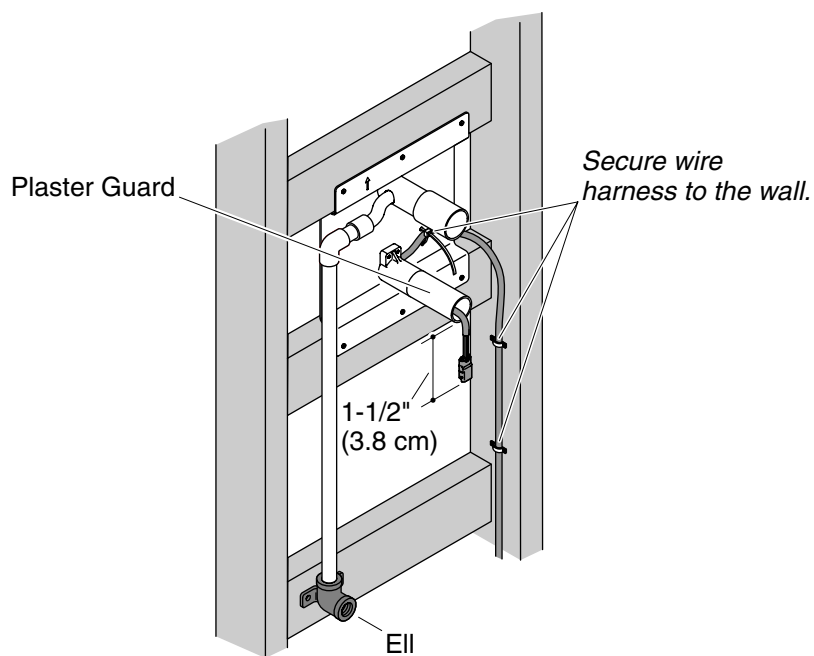
NOTE: The wall plate requires special framing and support considerations. Pay special attention to minimum and maximum faucet height recommendations noted in the roughing-in sheet.

- Refer to the roughing-in dimensions for additional mounting information.
- A suggested framing example is shown. Each installation may have different framing requirements than those shown.
- Mount the control box on the wall below the lavatory or countertop.
- Construct the framing for your installation.

2. Attach the Wall Plate

NOTE: Make sure the location of the wall plate is correct before securing it in place. The centerline of the drain and faucet should be in line with each other.

- Secure the wall plate to the studs using six wood screws (not provided).



3. Install the Supply Pipe and Sensor Wire

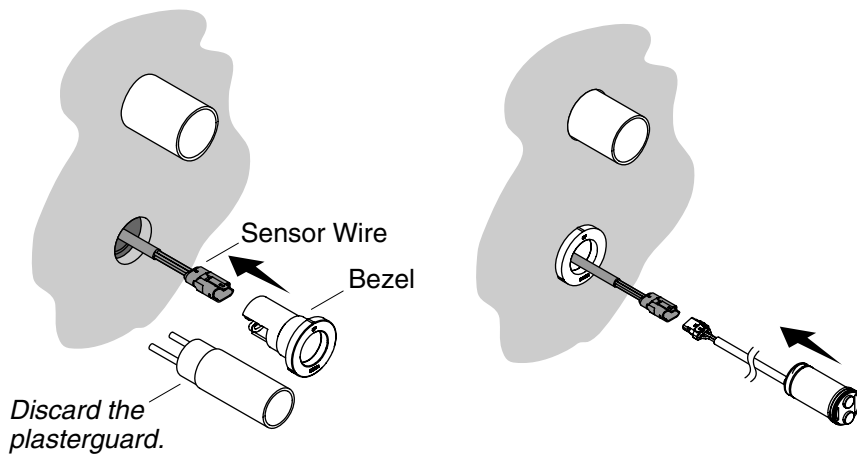
- Install 1/2" supply pipe to the valve assembly.
- At the point where the supply will exit the wall, install a drop ear ell flush or slightly behind the finished wall.
- Feed the sensor wire through the sensor mount and plaster guard, leaving 1-1/2" (3.8 cm) minimum of exposed wire hanging out.
- Connect the sensor wire harness to the wall.
- Temporarily connect the water supply to the supply ell.
- Turn on the water.
- Check the system for leaks.

4. Finish the Wall

- Install the finished wall.
- Make sure holes are created for the sensor wire harness. Location is optional.
- The diameter of the sensor hole cutout is 1-3/8" (3.5 cm).

Finish the Wall (cont.)

- The diameter of the faucet hole cutout is 1-3/4" (4.4 cm).
- The diameter of the wire outlet to control box cutout is 1/2" (1.3 cm).
- The diameter of the supply inlet opening is determined by the ell diameter.



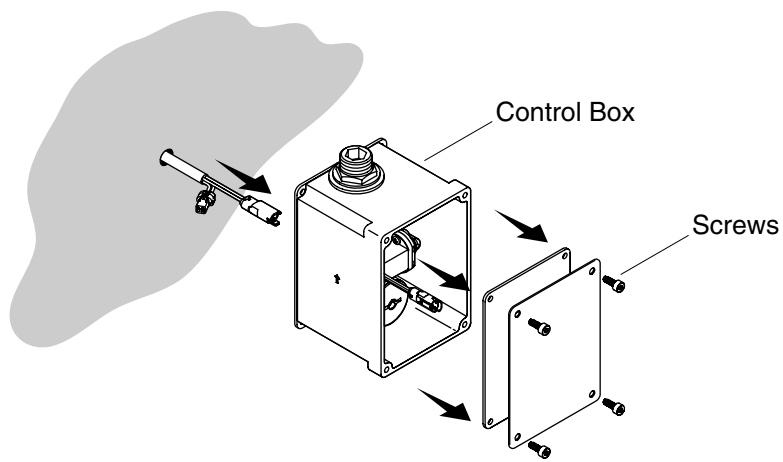
5. Install the Sensor

Install the Bezel

- Loosen the screws in the plasterguard.
- Remove the plasterguard and discard.
- Feed the wiring harness through the back of the bezel.
- Position the bezel over the screw heads and turn 1/8 turn counterclockwise.
- Tighten the screws.

Connect the Sensor

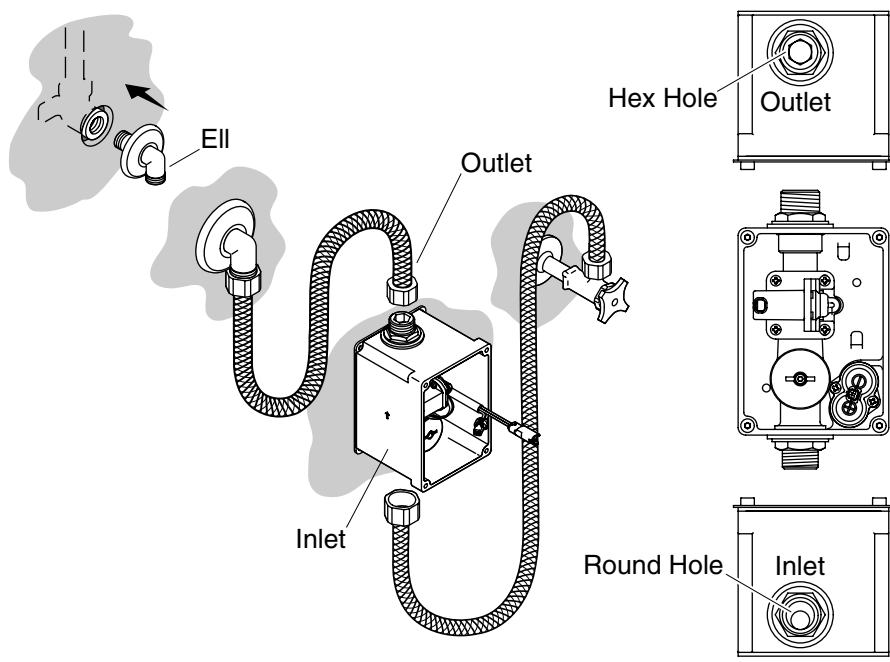
- Connect the sensor to the wire harness and feed the wire into the wall.
- Position the sensor in front of the bezel with wire on the back of the sensor to the right.
- Push the sensor into place.



6. Install the Supplies

NOTE: Do not connect the control box wiring in this step.

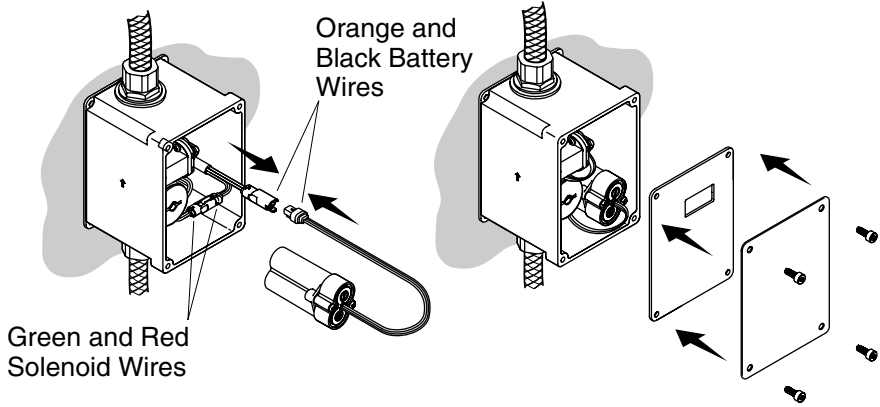
- Remove the control box cover. Make sure to keep the screws and cover.
- Mark the location of the screws using the control box as a template. Make sure the wire harness hole in the wall is covered by the box.
- Install appropriate wall anchors (not provided) at the marks.
- Feed the wires through the back of the valve and control box.
- Attach the valve and control box to the wall with two screws (not provided).



7. Install the Control Box

IMPORTANT! It is critical that the inlet and outlet holes be aligned correctly. The inlet hole is round, the outlet hole is hex shaped. There is a sticker on the inlet side identifying it.

- Slide the escutcheon over the elbow and attach the elbow to the ell.
- Slide the escutcheon tight against the wall.
- Attach one end of the hose to the elbow and attach the other end of the hose to the control box outlet.
- Attach the supply hose to the control box inlet.
- Attach the other end of the line to the supply stop or thermostatic valve (recommended).



8. Complete the Installation

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

- Connect the solenoid wires (green and red).
- Connect the battery wires (black and orange).
- Avoid the area in front of the sensor for two minutes.
- Install the faucet trim following the directions provided.
- Turn the water on.
- Test the faucet.
- Check for leaks.

Guide d'installation

Robinets infra-rouge de lavabo à montage mural

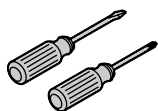
Outils et matériels



Clé à molette



Ruban d'étanchéité



Tournevis assortis



Clés hexagonales

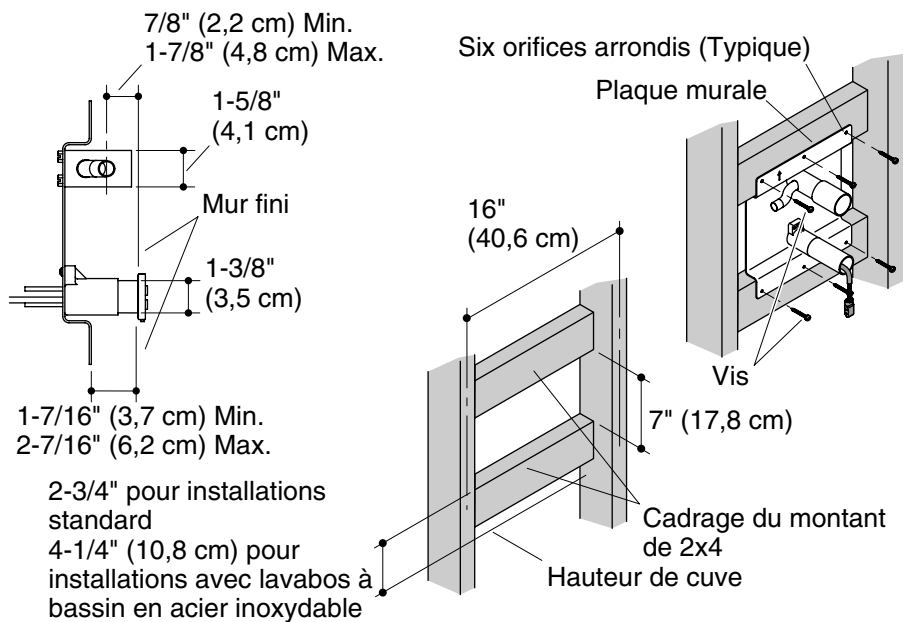
Plus:

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

Avant de commencer

REMARQUE : Respecter avec précision les dimensions d'installation sachant qu'il n'y a pas de kit de raccordement pour ce produit.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'alimentation d'eau principale.
- Inspecter si la tuyauterie d'alimentation est endommagée. Remplacer si nécessaire.
- Des outils et matériels additionnels pourraient être nécessaires pour la préparation du site et la finition du mur.
- Kohler Co. se réserve le droit d'apporter toutes modifications au design des robinets et ceci sans préavis, comme spécifié dans le catalogue des prix.



1. Préparer le site

REMARQUE : L'applique murale requiert un cadrage spécial et des considérations de support. Prêter une attention particulière aux recommandations de hauteur minimale et maximale du robinet mentionnées dans les dimensions de raccordement.

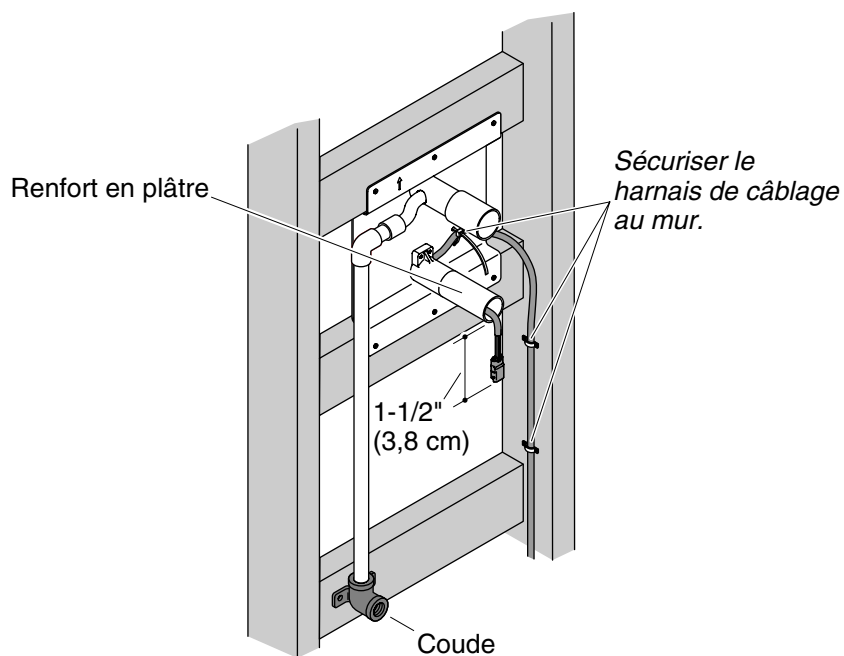
- Se référer aux dimensions du plan de raccordement pour les informations dimensionnelles.
- La structure est illustrée à titre d'exemple. Votre installation pourrait nécessiter une structure différente de celle illustrée.
- Monter le boîtier de contrôle sur le mur en-dessous du lavabo ou comptoir.
- Construire le cadrage pour votre installation.

2. Installer la plaque murale

REMARQUE : S'assurer que l'emplacement de la plaque de fixation est correct avant de la sécuriser en place. La ligne centrale du drain et celle du robinet devraient être en ligne l'une par rapport à l'autre.

Installer la plaque murale (cont.)

- Sécuriser la plaque murale aux montants en utilisant six vis à bois (non fournies).



3. Installer le tuyau d'alimentation et le câble du capteur

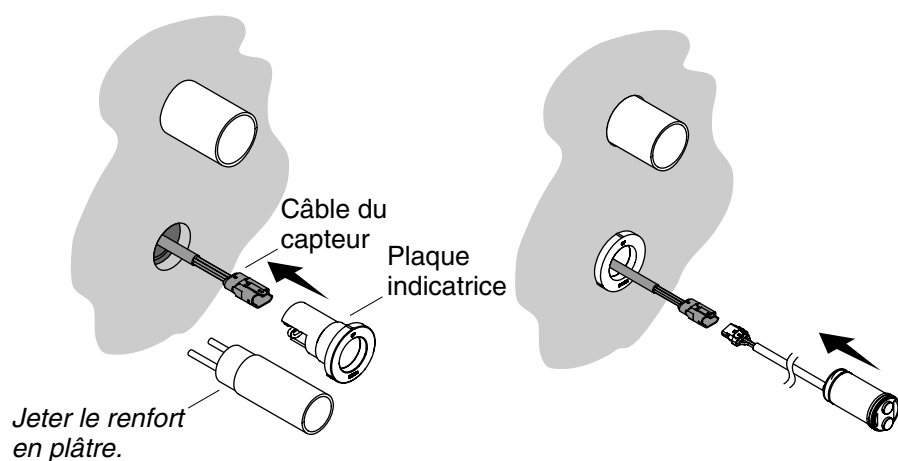
- Installer un tuyau d'alimentation de 1/2" à l'ensemble de valve.
- Au point de sortie d'alimentation du mur, installer un coude à oreilles à égalité ou légèrement derrière le mur fini.
- Alimenter le câble du capteur dans la fixation du capteur et le renfort en plâtre, laissant 1-1/2" (3,8 cm) minimum de câble exposé.
- Connecter le harnais de câble de capteur au mur.
- Connecter temporairement l'alimentation d'eau au coude d'alimentation.
- Ouvrir l'eau.
- Vérifier s'il y a des fuites dans le système.

4. Finir le mur

- Installer le mur fini.
- S'assurer que les orifices sont créés pour le harnais de câble de capteur. L'emplacement est optionnel.

Finir le mur (cont.)

- Le diamètre de découpe de l'orifice du capteur est de 1-3/8" (3,5 cm).
- Le diamètre de découpe de l'orifice du robinet est de 1-3/4" (4,4 cm).
- Le diamètre de sortie du câble à la découpe du boîtier de contrôle est de 1/2" (1,3 cm).
- Le diamètre de l'ouverture d'entrée d'alimentation est déterminée par le diamètre du coude.



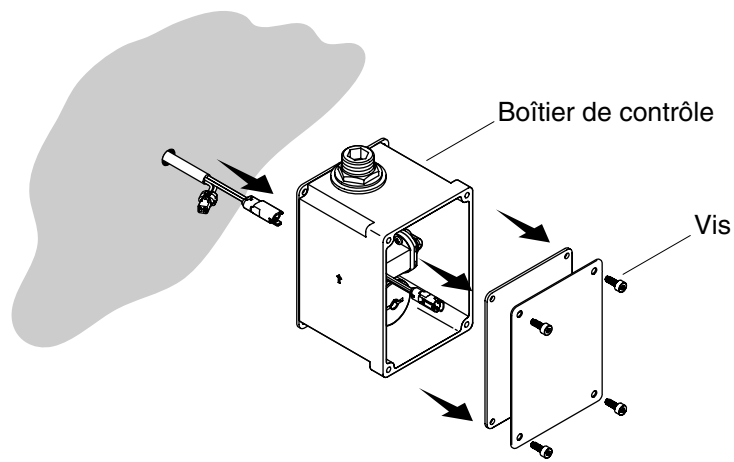
5. Installer le capteur

Installer la plaque indicatrice

- Desserrer les vis du renfort en plâtre.
- Retirer le renfort en plâtre et jeter.
- Acheminer le harnais de câblage dans l'arrière de la plaque indicatrice.
- Positionner la plaque indicatrice au-dessus des têtes de vis et tourner de 1/8 de tour vers la gauche.
- Serrer les vis.

Connecter le capteur

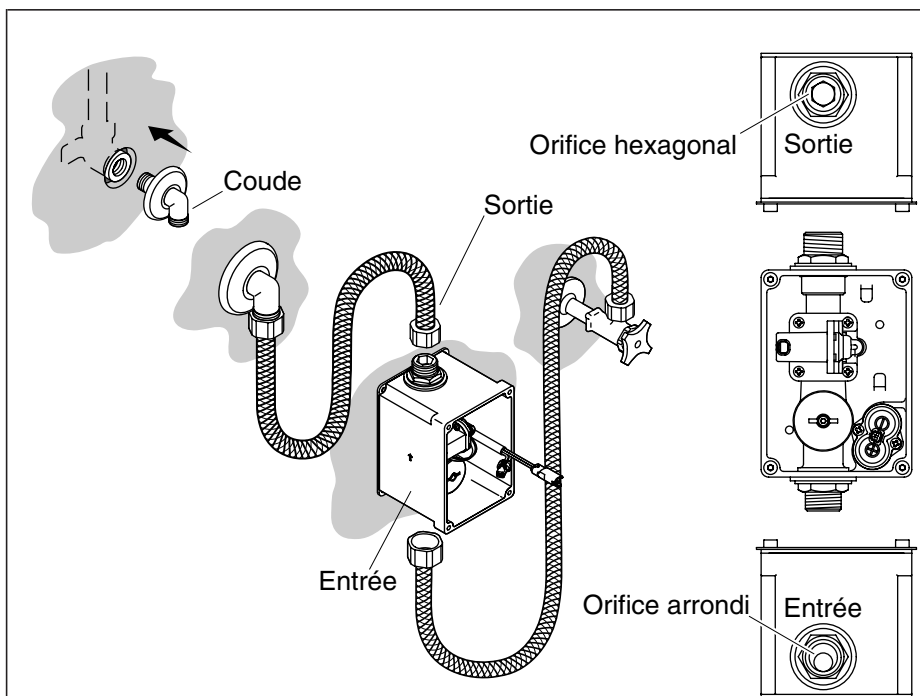
- Connecter le capteur au harnais de câble et passer le câble dans le mur.
- Positionner le capteur à l'avant de la plaque indicatrice avec le câble à l'arrière du capteur vers la droite.
- Presser le capteur en place.



6. Installer les alimentations

REMARQUE : Ne pas connecter le câblage du boîtier de contrôle à cette étape.

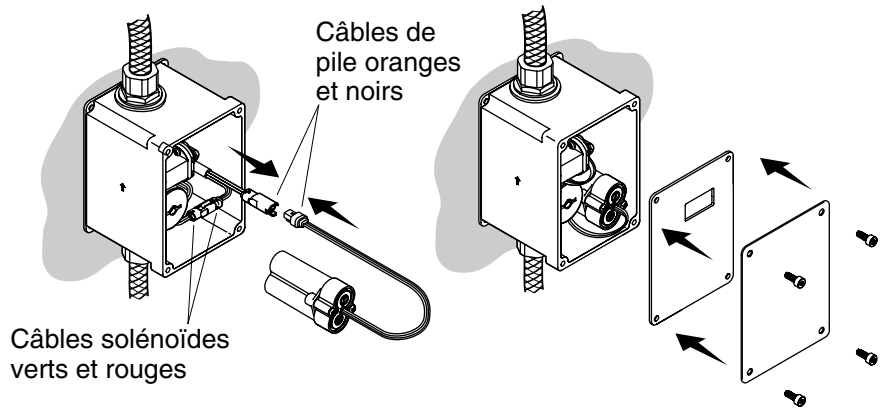
- Retirer le couvercle du boîtier de contrôle. S'assurer de garder les vis et le couvercle.
- Marquer l'emplacement des vis en utilisant le boîtier de contrôle comme gabarit. S'assurer que l'orifice du harnais de câblage dans le mur est couvert par la boîte.
- Installer les ancrages appropriés du mur (non fournis) aux marques.
- Passer les câbles dans l'arrière de la valve et du boîtier de contrôle.
- Attacher la valve et le boîtier de contrôle au mur avec deux vis (non fournies).



7. Installer le boîtier de contrôle

IMPORTANT ! Il est important que les orifices d'entrée et de sortie soient correctement alignés. L'orifice d'entrée est rond, celui de sortie est hexagonal. Il y a une étiquette sur le côté de l'entrée l'identifiant.

- Glisser l'applique sur le coude et attacher ce dernier au L.
- Glisser l'applique contre le mur.
- Attacher un des tuyaux au coude et attacher l'autre extrémité du tuyau à la sortie du boîtier de contrôle.
- Attacher le tuyau d'alimentation à l'entrée du boîtier de contrôle.
- Attacher l'autre extrémité de la ligne à l'arrêt d'alimentation ou à la valve thermostatique (recommandé).



8. Compléter l'installation

REMARQUE : Éviter la zone à l'avant du capteur pendant deux minutes après avoir complété les connexions. Le capteur ne fonctionnera pas correctement si il est déclenché dans les deux premières minutes. Déconnecter et reconnecter l'alimentation électrique pour réinitialiser le capteur.

- Connecter les câbles solénoïdes (vert et rouge).
- Connecter les câbles de pile (noir et orange).
- Éviter la zone à l'avant du capteur pendant deux minutes.
- Installer la garniture du robinet en suivant les directions fournies.
- Ouvrir l'eau.
- Tester le robinet.
- Vérifier s'il y a des fuites.

Guía de instalación

Válvula de grifería de montaje a la pared para lavabo

Herramientas y materiales



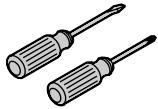
Llave ajustable



Cinta selladora

Más:

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



Destornilladores surtidos

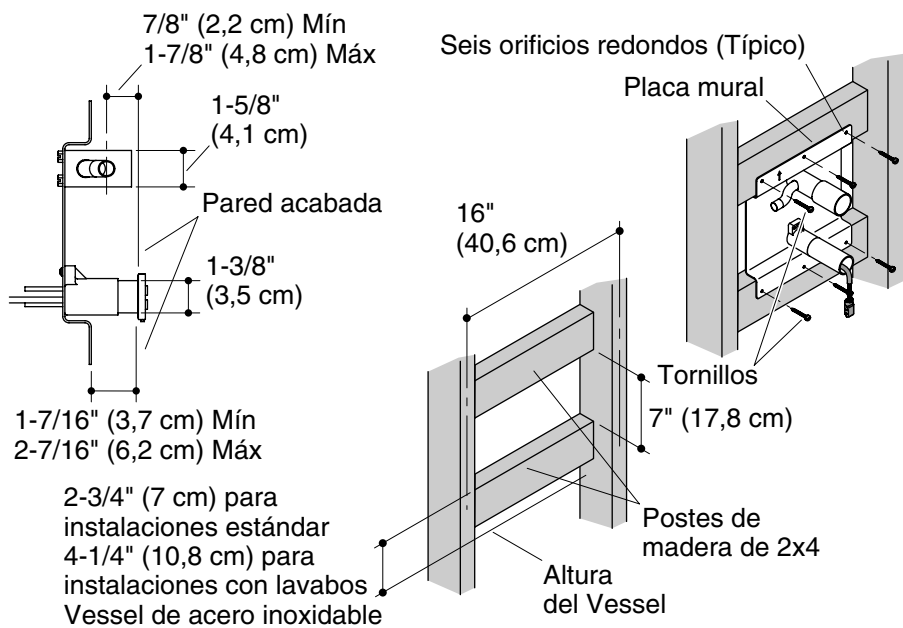


Llaves hexagonales

Antes de comenzar

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

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Revise las tuberías de suministro para asegurarse que no estén dañadas. Reemplace según sea necesario.
- La preparación del sitio y el acabado de la pared pueden requerir herramientas y materiales adicionales.
- Kohler Co. se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.



1. Prepare el sitio

NOTA: La placa mural requiere una estructura y soporte especiales. Preste especial atención a las recomendaciones sobre la altura mínima y máxima de la grifería indicadas en el diagrama de instalación.

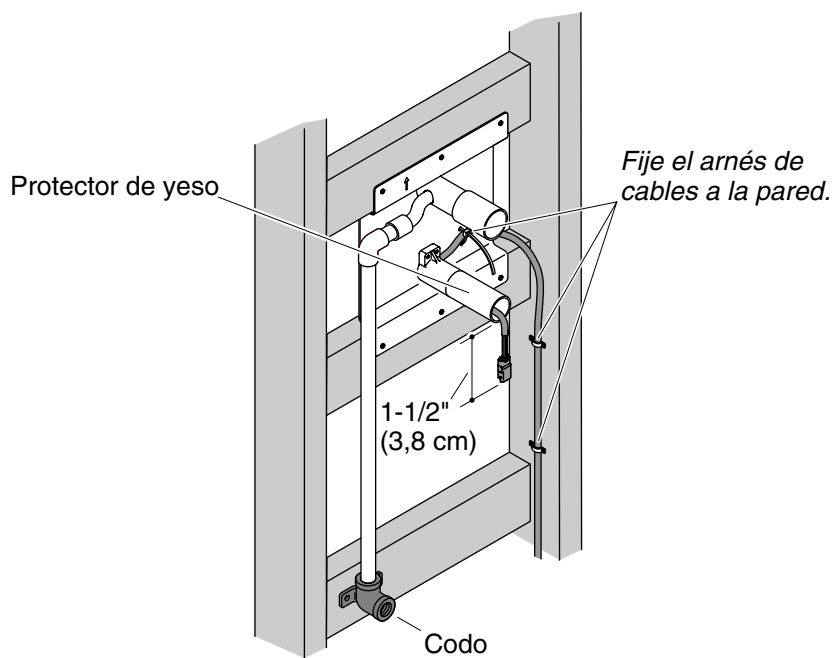
- Consulte el diagrama de instalación para más información sobre el montaje.
- Se ha ilustrado un ejemplo de la estructura aconsejada. Cada instalación puede tener requisitos distintos a los ilustrados.
- Instale la caja de control a la pared más abajo del lavabo o cubierta.
- Construya la estructura de postes de madera para su instalación.

2. Monte la placa mural

NOTA: Verifique la ubicación de instalación de la placa mural antes de fijarla en su lugar. Las líneas centrales del desagüe y la grifería deben estar en línea una con la otra.

Monte la placa mural (cont.)

- Fije la placa mural a los postes de madera con seis tornillos para madera (no provistos).



3. Instale los suministros

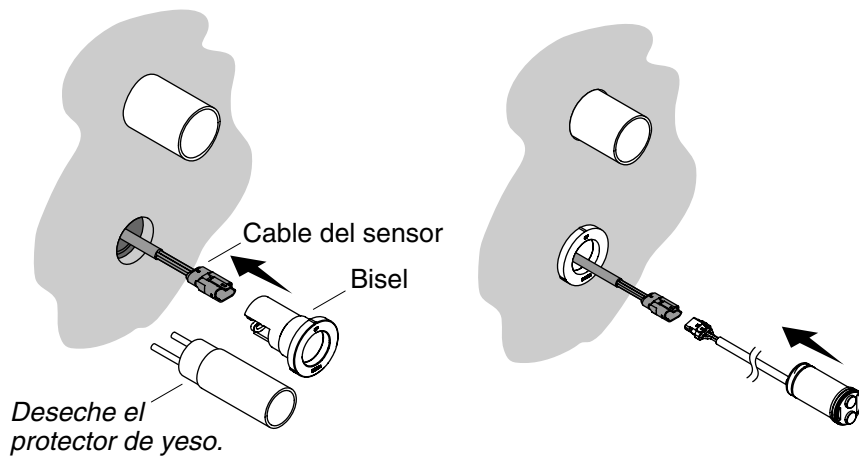
- Instale el tubo de suministro de 1/2" al montaje de la válvula.
- En el punto donde el suministro saldrá de la pared, instale un codo de orejetas al ras o ligeramente detrás de la pared acabada.
- Alimente el cable del sensor a través de la montura del sensor y el protector de yeso, dejando un mínimo de 1-1/2" (3,8 cm) de cable expuesto colgando hacia afuera.
- Conecte el arnés de cables del sensor a la pared.
- Conecte provisionalmente el suministro de agua y el codo de desagüe.
- Abra el agua.
- Verifique que no haya fugas en el sistema.

4. Termine la pared

- Instale la pared acabada.
- Cerciórese de hacer los orificios para el arnés de cables del sensor. La ubicación es opcional.

Termine la pared (cont.)

- El diámetro de la abertura para el sensor es 1-3/8" (3,5 cm).
- El diámetro de la abertura para la grifería es 1-3/4" (4,4 cm).
- El diámetro de la abertura del cableado para la caja de control 1/2" (1,3 cm).
- El diámetro para la abertura de la entrada del suministro es determinada por el diámetro del codo.



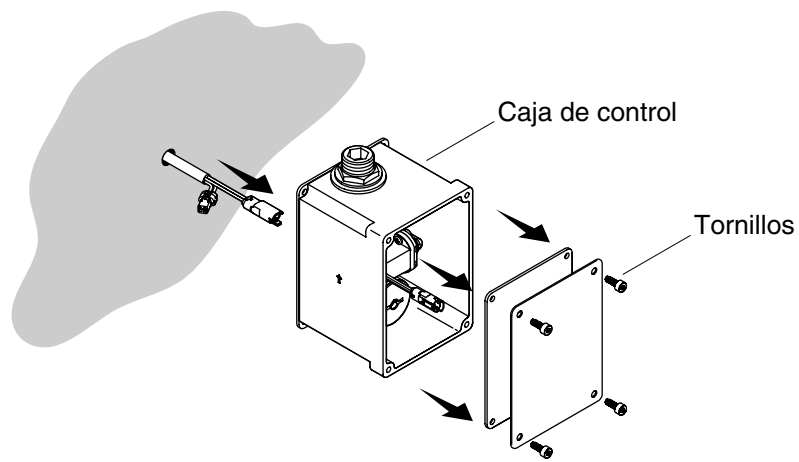
5. Instale el sensor

Instale el bisel

- Afloje los tornillos en el protector de yeso.
- Retire el protector de yeso y deseche.
- Pase los arneses de cables a través del lado posterior del bisel.
- Coloque el bisel sobre las cabezas de tornillo y gire 1/8 de vuelta hacia la izquierda.
- Apriete los tornillos.

Conecte el sensor

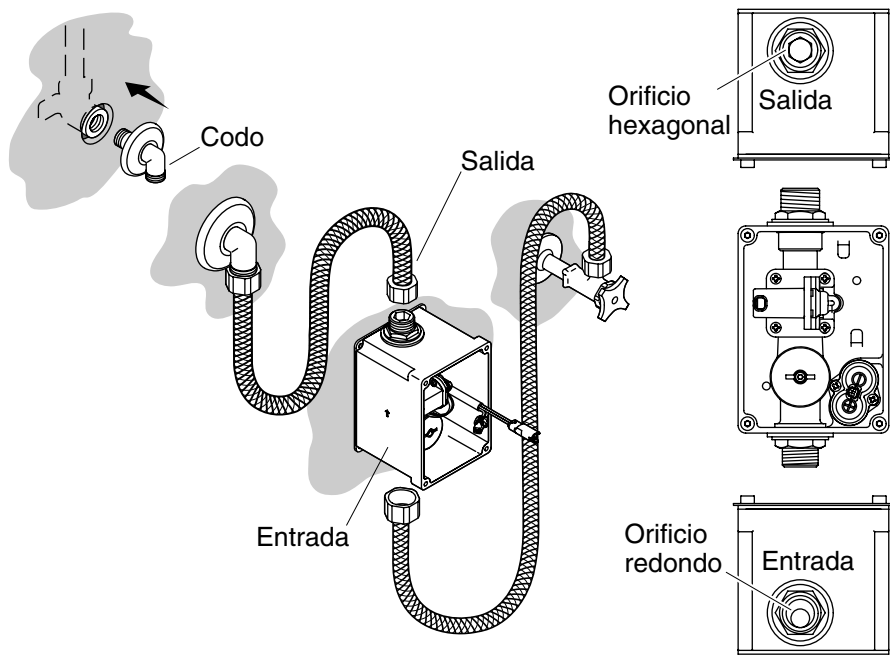
- Conecte el sensor al arnés de cables y pase el cable dentro de la pared.
- Coloque el sensor frente al bisel con el cable en la parte posterior del sensor a la derecha.
- Presione el sensor en su lugar.



6. Instale los suministros

NOTA: No conecte los cables de la caja de control en este paso.

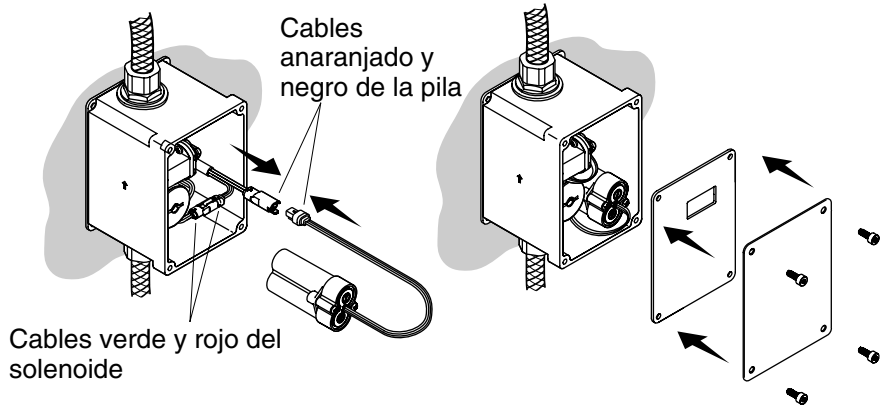
- Retire la tapa de la caja de control. Asegúrese de guardar los tornillos y la tapa.
- Marque el lugar para los tornillos utilizando la caja de control como plantilla. Asegúrese de que el orificio para el arnés de cables de la pared quede cubierto con la caja.
- Instale los anclajes murales adecuados (no provistos) en las marcas.
- Pase los cables a través del lado posterior de la válvula y la caja de control.
- Fije la válvula y la caja de control a la pared con dos tornillos (no provistos).



7. Instale la caja de control

¡IMPORTANTE! Es muy importante que los orificios de entrada y salida estén alineados correctamente. El orificio de entrada es redondo, el orificio de salida tiene forma hexagonal. Hay una calcomanía en el lado de entrada para identificación.

- Deslice el chapetón sobre el codo y fije el codo.
- Deslice el chapetón ajustado contra la pared.
- Fije un extremo de una manguera al codo y fije el otro extremo de la manguera a la salida de la caja de control.
- Conecte la manguera de suministro a la entrada de la caja de control.
- Fije el otro extremo de la línea a la llave de paso del suministro o a la válvula termostática (se recomienda).



8. Termine la instalación

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

- Conecte los cables del solenoide (verde y rojo).
- Conecte los cables de la pila (negro y anaranjado).
- Evite el área frente al sensor durante dos minutos.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones provistas.
- Abra el agua.
- Pruebe la grifería.
- Verifique que no haya fugas.

USA: 1-800-4-KOHLER
Canada: 1-800-964-5590
México: 001-877-680-1310

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2008 Kohler Co.

1080064-2-A