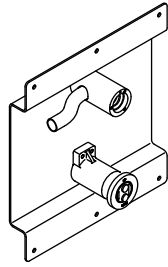


Installation and Care Guide

Wall-Mount Valve

K-11842, K-11843



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**®

1207552-2-B



September 22, 2009

08

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Kohler Company
444 Highland Drive, Kohler, WI 53044
Phone 920-457-4441

We declare under our sole responsibility that the product AC models:

Electronic Wall-Mount Lavatory Faucet (Tap) – AC Power	
K-11842	K-11843
K-11842W	K-11843W
K-11842IN	K-11843IN
K-11842M	K-11843M
K-11842D	K-11843D
K-11842T	K-11843T
K-E 11842	K-E 11843
AC Power Supply	
K-13480	K-13481

to which this declaration relates, are in conformity with the relevant European Community Directive(s):

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

Conformity to this directive is based on compliance with the following harmonized standards:

- **EN 61000-6-2: 2005**
Electromagnetic Compatibility (EMC) – Radiated Immunity, 80MHz to 1GHz
(Test method: IEC 61000-4-3: 2008)
- **EN 61000-6-3: 2007**
Radiated Emission(Test Method: CISPR 16-2-3): **CLASS B**

On behalf of Kohler Co.,

Timothy J. Stessman
Codes & Standards Dept.
Kohler Company

Signature

September 22, 2009

Date

Declaration of Conformity

Tools



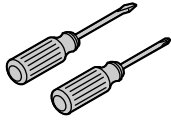
Adjustable
Wrench



Sealant Tape

Plus:

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



Assorted
Screwdrivers



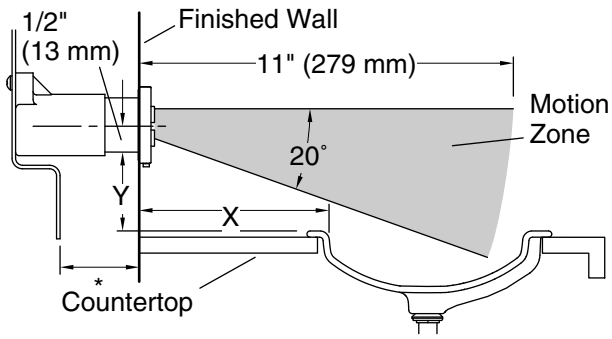
Hex Wrench

Important Information

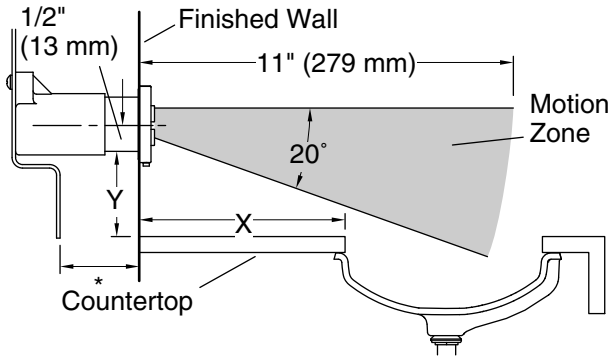
NOTE: Follow the installation dimensions precisely as there is no deep rough-in kit available for this product.

- 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.

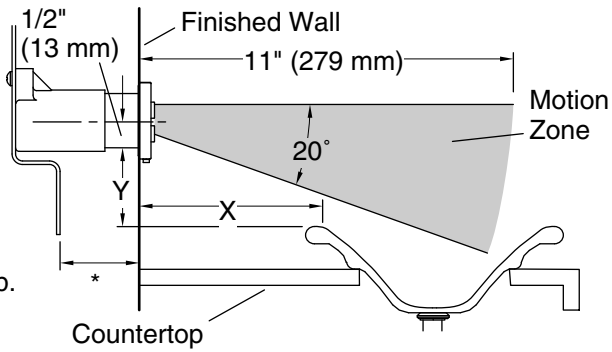
Drop-In Sinks



Under-Mount Sinks



Above-Counter Sinks



Important:
Measure "Y"
from the sink rim,
not the countertop.

* Consult the specification sheet for the spout that will be paired with this valve for specific installation dimensions.

1. Determine the Sensor Location

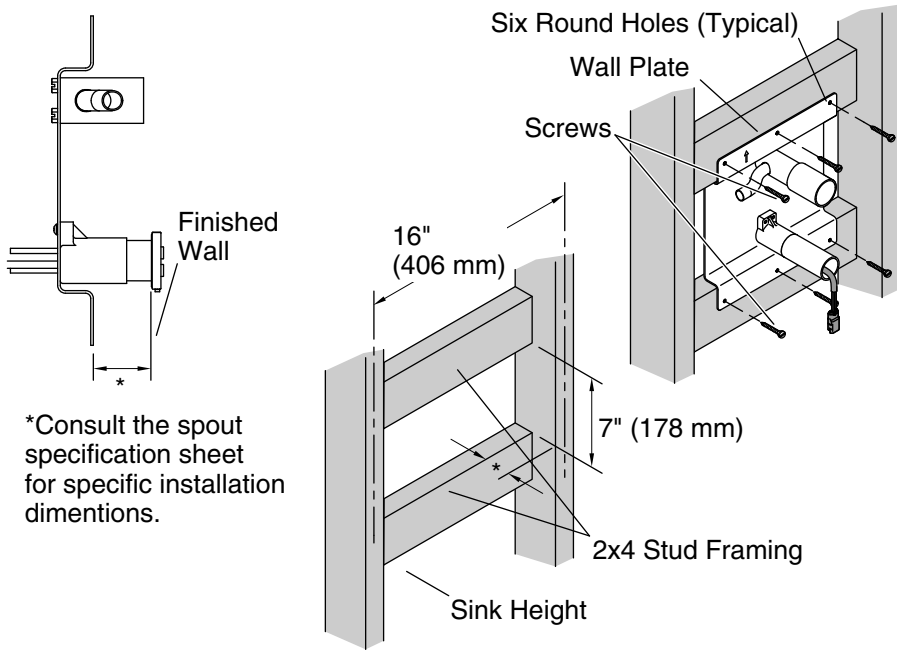
Determine the Sensor Location (cont.)

IMPORTANT! It is critical for proper operation that the sensor be installed with the motion zone clear of any obstructions, including the edge of the countertop or the bathroom sink.

NOTE: Before installation, consult the specification sheet for the spout to determine the correct wall rough-in for your installation.

- Measure the distance (**X**) from the finished wall to the inside edge of the countertop or bathroom sink.
- Determine the sensor height (**Y**) using the chart below. If you cannot determine Y from the chart, use the formula $.5'' + X(0.364)$ to determine (**Y**).

If dimension X is:	Then the sensor height (Y) is:
1" (25 mm)	7/8" (48 mm)
2" (51 mm)	1-1/4" (32 mm)
3" (76 mm)	1-9/16" (40 mm)
4" (102 mm)	2" (51 mm)
5" (127 mm)	2-3/8" (60 mm)
6" (151 mm)	2-9/16" (65 mm)
7" (179 mm)	3" (76 mm)
8" (203 mm)	3-7/16" (87 mm)
9" (229 mm)	3-3/4" (95 mm)



*Consult the spout specification sheet for specific installation dimensions.

2. Prepare the Site

IMPORTANT! The valve requires special framing and support considerations. Consult the specification sheet for the spout that will be installed with your valve at www.kohler.com for specific dimensions.

NOTE: Mount the valve with the sensor at the height determined in the previous step.

NOTE: A suggested framing example is shown. Each installation may have different framing requirements than those shown.

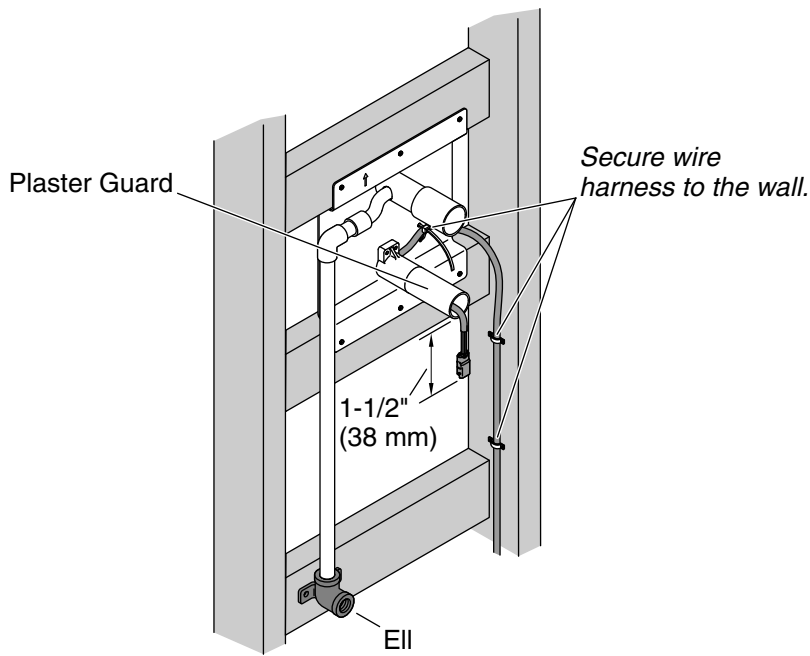
- Construct the framing for your installation.
- If a thermostatic mixing valve will be included with your installation, install the valve now following the directions provided with the valve.

3. Secure the Valve

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

Secure the Valve (cont.)

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



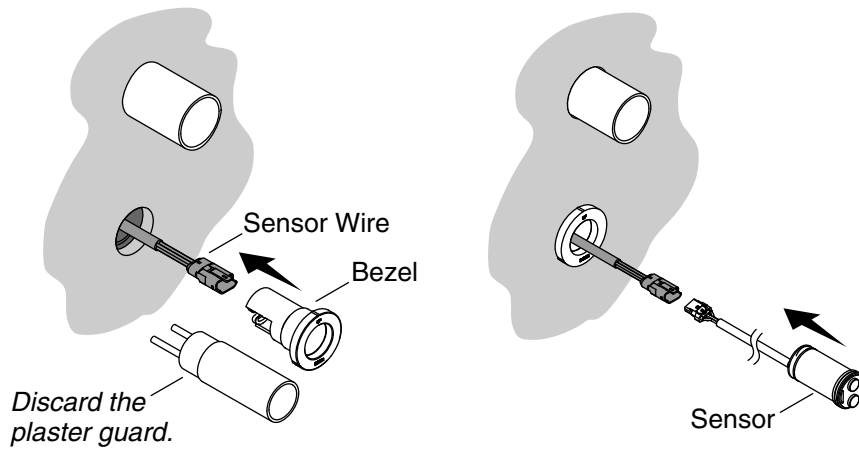
4. Install the Pipe and Finished Wall

- 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" (38 mm) minimum of exposed wire protruding.
- 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.
- Turn off the water.
- Install the finished wall.

NOTE: The diameter of the faucet hole cutout is 1-3/4" (44 mm).
The diameter of the sensor hole cutout is 1-3/8" (35 mm).

Install the Pipe and Finished Wall (cont.)

NOTE: The diameter of the supply inlet opening is determined by the ell diameter.



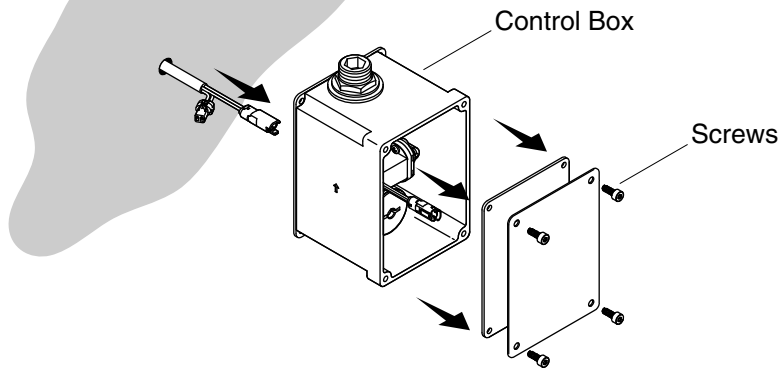
5. Install the Sensor

Install the Bezel

- Loosen the screws in the plaster guard.
- Remove the plaster guard and discard.
- Feed the sensor wire 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 the wire on the back of the sensor to the right.
- Push the sensor into place.

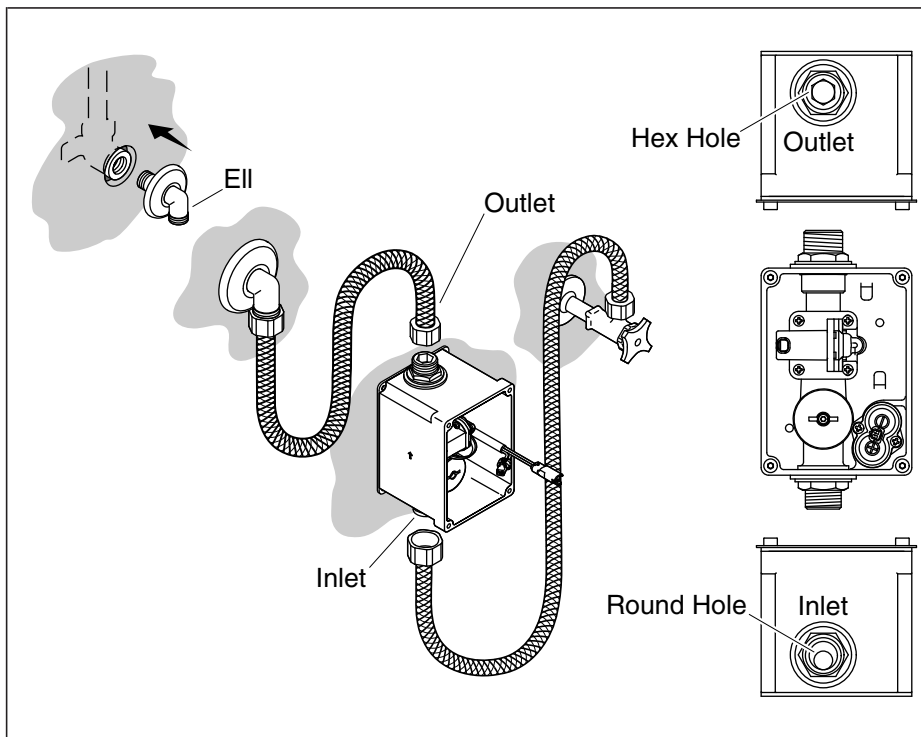


6. Install the Control Box

NOTE: Locate the sensor box underneath the countertop, between the ell and the water supply stop.

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

- Drill a 1/2" (13 mm) hole at the control box location.
- Route the sensor wire through the hole.
- Remove the control box cover. Keep the screws and cover.
- Mark the screw hole locations 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 control box to the wall with two screws (not provided).
- Connect the solenoid wires (red and green).



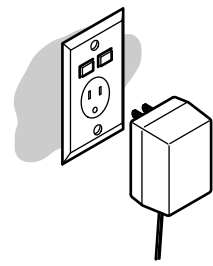
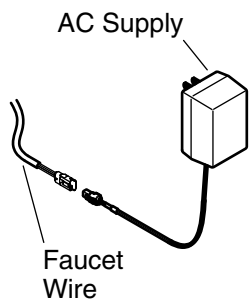
7. Install the Supplies

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 label on the outlet side identifying it.

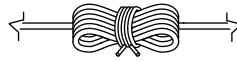
- Slide the escutcheon over the elbow and attach the elbow to the ell.
- Slide the escutcheon tight against the wall.
- Attach one end of the hose to the elbow and attach the other end of the hose to the control box outlet.
- Attach the supply hose to the control box inlet.

NOTE: If the water supply does not route through a mixing valve, the water from the faucet will be cold.

- Attach the other end of the line to a thermostatic mixing valve (recommended), mixing valve, or supply stop.



Plug the AC supply into the wall outlet.



Secure any excess wire under the counter.

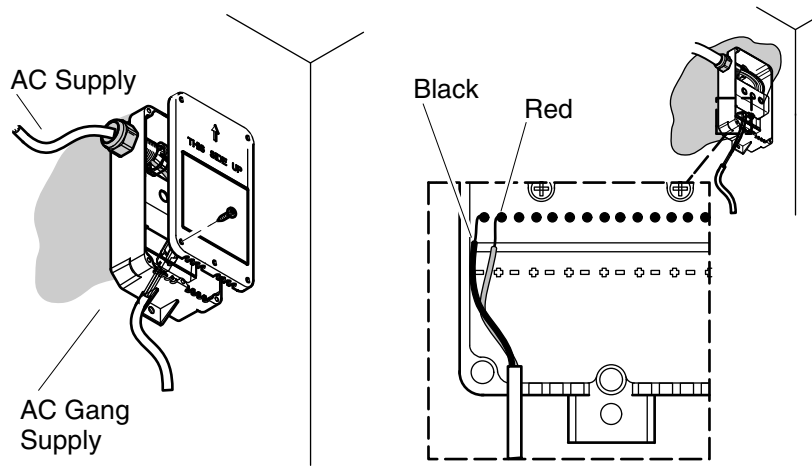
8. Install AC Single Supply

Single Faucet Installations

- Connect the faucet wire to the AC supply.
- Plug the AC supply into the wall outlet.
- Secure the excess wire under the counter.

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

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



9. Install AC Multi-Outlet Supply

Multiple Faucet Installations - AC Only

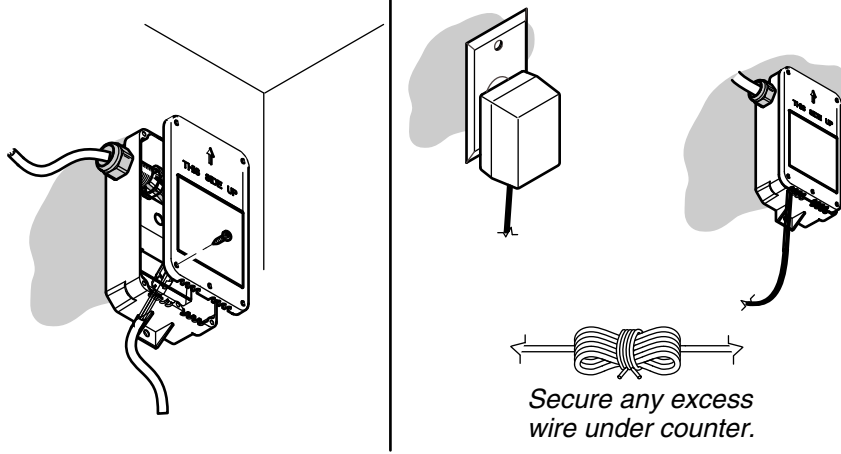
- Mount the AC supply under the counter using two screws (not supplied). Orient as shown.
- Remove the cover.
- Connect the faucet wire to the faucets.
- If needed, cut and strip the AC supply wires to length.
- Connect the stripped ends to the bottom terminal block (TB2) in the supply box.

NOTE: If a hard wired installation is required go to the next installation section.

- Plug the AC supply into the wall outlet.
- Secure any excess wire under the counter.

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. Hard Wire Installation



CAUTION: Risk of electric shock. Make sure the power has been disconnected before performing the following procedures.

- Loosen the terminal block screws and remove the wires from the top terminal block.
- Loosen the outside nut of the strain relief and remove the power cord.
- Put the supply wires through the strain relief and connect them to the top terminal block.

NOTE: If a hard wired installation is required the strain relief may need to be replaced depending on the wire used.

- Tighten the nut on the strain relief.
- Replace the cover, and install and tighten the four screws.
- Turn on the AC supply power.
- Secure any excess wire under the counter.

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. 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.

- Avoid the area in front of the sensor for 2 minutes.
- Install the faucet trim following the directions provided.
- Turn the water on.
- Test the faucet.
- Check for leaks.

Warranty

KOHLER® Electronic Faucets, Valves and Controls FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Kohler Co. warrants that its electronic faucets, valves and controls will be free of defects in material and workmanship during normal residential use for five years from the date the product is installed. This warranty applies only to electronic faucets, valves and controls installed in the United States of America, Canada and Mexico ("North America").

If a defect is found in normal residential use, Kohler Co. will, at its election, repair, provide a replacement part or product, or make appropriate adjustment where Kohler Co.'s inspection discloses any such defect. Damage caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Improper care and cleaning will void the warranty*. Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to Kohler Co. with all warranty claims. Kohler Co. is not responsible for labor charges, installation, or other incidental or consequential costs other than those noted above. In no event shall the liability of Kohler Co. exceed the purchase price of the faucet, valve or control.

If the electronic faucets, valves or controls are used commercially or are installed outside of North America, Kohler Co. warrants that the faucet, valve or control will be free from defects in material and workmanship for one (1) year from the date the product is installed, with all other terms of this warranty applying except duration.

If you believe that you have a warranty claim, contact your Home Center, Dealer, Plumbing Contractor or E-tailer. Please be sure to provide all pertinent information regarding your claim, including a complete description of the problem, the product, model number, the date the product was purchased, from whom the product was purchased and the installation date. Also include your original invoice. For other information, or to obtain the name and address of the service

Warranty (cont.)

and repair facility nearest you, write Kohler Co., Attn: Customer Care Center, Kohler, Wisconsin 53044 USA, or by calling 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) from within the USA and Canada, and 001-800-456-4537 from within Mexico, or visit www.kohler.com within the USA, www.ca.kohler.com from within Canada, or www.mx.kohler.com in Mexico.

THE FOREGOING WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

KOHLER CO. AND/OR SELLER DISCLAIM ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of such damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights. You may also have other rights that vary from state/province to state/province. This warranty is to the original consumer purchaser only, and excludes product damage due to installation error, product abuse, or product misuse, whether performed by a contractor, service company, or the consumer.

This is Kohler Co.'s exclusive written warranty.

***Never use cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome. This will void the warranty.**

Troubleshooting

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

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

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. No water flow.	A. Filter is plugged. B. Sensor eyes are dirty.	A. Clean or replace the filter. B. Wipe the sensor eyes with a damp soft cloth. Wipe dry with a dry soft cloth.

Troubleshooting (cont.)		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	<p>C. Water not turned on.</p> <p>D. Incorrect installation.</p> <p>E. The aerator is plugged.</p> <p>F. Sensor eyes are scratched.</p> <p>G. A flex hose is kinked.</p> <p>H. Power supply is interrupted.</p> <p>I. No power.</p> <p>J. Bleed hole in diaphragm is plugged or debris exists on the seal.</p> <p>K. Solenoid does not work.</p>	<p>C. Verify that the water supply is turned on and that pressure is at least 20 psi (137 kPa).</p> <p>D. Verify that the faucet is mounted as instructed in the installation instructions. Ensure that the sensor eyes are above the rim of the sink. Refer to the installation instructions.</p> <p>E. Remove and clean the aerator. For calcium/mineral deposits, soak the plastic insert in a 50:50 mix of water and vinegar. Soak only the plastic insert.</p> <p>F. Replace the sensor assembly.</p> <p>G. Check the flex hoses to make certain they are not kinked. If a flex hose is kinked, disconnect it, straighten, and reconnect.</p> <p>H. Wait 2 minutes after power is restored, as the sensor cycles through the learning cycle.</p> <p>I. Replace the power supply.</p> <p>J. Clean or replace the diaphragm.</p> <p>K. Install a new solenoid assembly.</p>
2. Low flow.	<p>A. Filter is plugged.</p> <p>B. Supply pressure is low.</p> <p>C. Aerator is plugged.</p>	<p>A. Clean or replace the filter.</p> <p>B. Check incoming water pressure. Pressure should be at least 20 psi (137 kPa).</p> <p>C. 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>

Troubleshooting (cont.)		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
3. Constant water flow.	<p>A. Filter is plugged.</p> <p>B. Diaphragm seal is damaged or dirty.</p> <p>C. Solenoid does not work.</p>	<p>A. Clean or replace the filter.</p> <p>B. If the diaphragm is cut or torn, order a new diaphragm assembly. Clean or replace the diaphragm.</p> <p>C. 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 instructions. 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. The product continues to operate.	A. Low voltage.	A. Replace the power supply.
6. Sensor flashes once approximately every 2 seconds. The product does not operate.	A. Low voltage.	A. Replace the power supply.

Guide d'installation et d'entretien

Vanne à montage mural

Outils



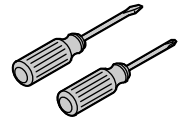
Clé à molette



Ruban
d'étanchéité

Plus:

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



Tournevis assortis



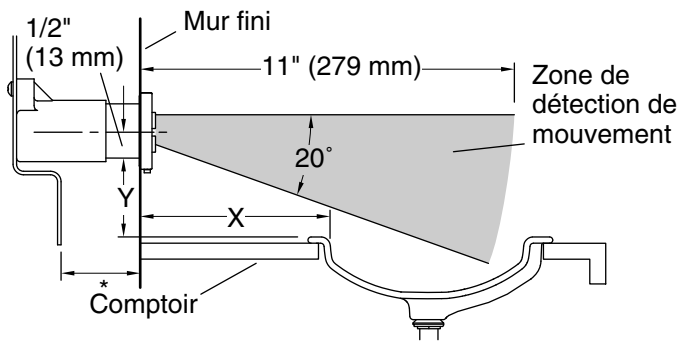
Clés hexagonale

Informations importantes

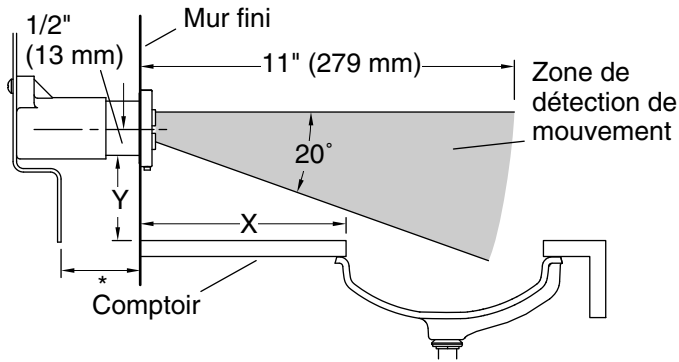
NOTA: Suivre les dimensions d'installation de manière précise, étant donné qu'aucun kit de raccordement profond n'est disponible pour ce produit.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'arrivée d'eau principale.
- Vérifier le bon état des conduites d'arrivée. Remplacer selon les besoins.
- La préparation du site et la finition murale peuvent nécessiter des outils et du matériel supplémentaires.

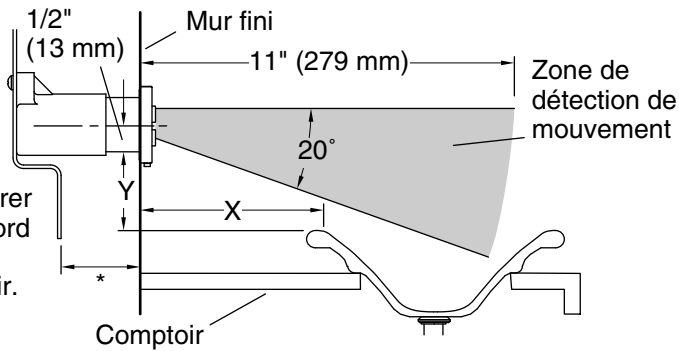
Vasques à encastrer



Lavabos à montage sous plan



Vasques à poser



Important: Mesurer "Y" depuis le rebord du lavabo, pas depuis le comptoir.

* Voir les dimensions d'installation spécifiques dans la fiche technique du bec qui doit être associé à cette vanne.

1. Déterminer l'emplacement du capteur

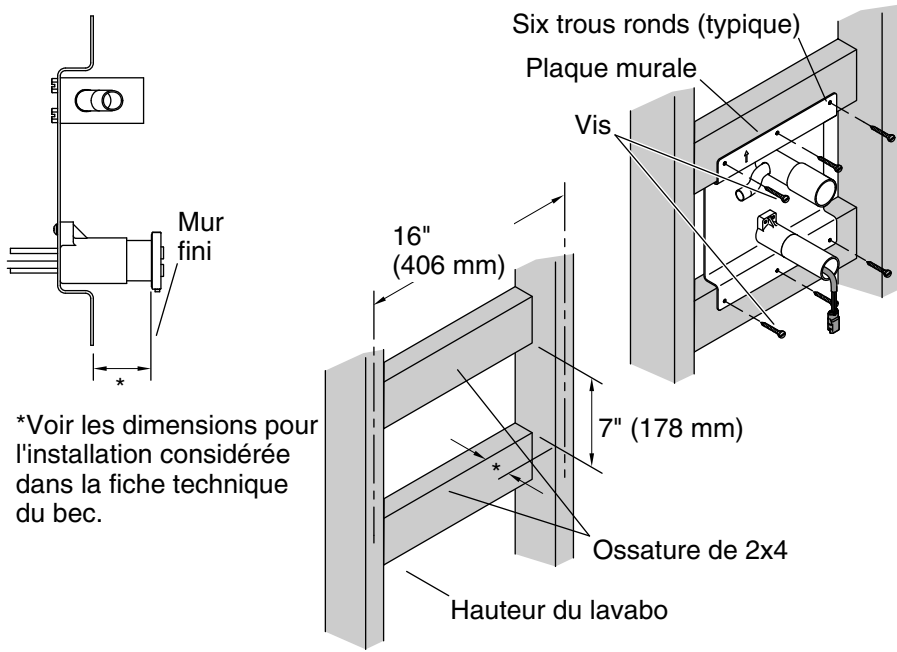
Déterminer l'emplacement du capteur (cont.)

¡**IMPORTANT!** Pour assurer un bon fonctionnement, il est essentiel que le capteur soit installé sans aucune obstruction dans la zone de détection de mouvement, y compris le rebord du comptoir ou le lavabo de salle de bain.

NOTA: Avant l'installation, consulter la fiche technique du bec pour déterminer l'emplacement correct des raccordements sur le mur.

- Mesurer la distance (**X**) entre le mur fini et le bord intérieur du comptoir ou du lavabo.
- Déterminer la hauteur du capteur (**Y**) à l'aide de la table ci-dessous. S'il n'est pas possible de déterminer Y à l'aide de la table, utiliser la formule $0,5'' + X(0,364)$ pour déterminer (**Y**).

Si la dimension X est:	Alors la hauteur du capteur (Y) est:
1" (25 mm)	7/8" (48 mm)
2" (51 mm)	1-1/4" (32 mm)
3" (76 mm)	1-9/16" (40 mm)
4" (102 mm)	2" (51 mm)
5" (127 mm)	2-3/8" (60 mm)
6" (151 mm)	2-9/16" (65 mm)
7" (179 mm)	3" (76 mm)
8" (203 mm)	3-7/16" (87 mm)
9" (229 mm)	3-3/4" (95 mm)



*Voir les dimensions pour l'installation considérée dans la fiche technique du bec.

2. Préparer le site

¡IMPORTANTE! La vanne nécessite de considérer un cadrage et un support spéciaux. Voir les dimensions spécifiques sur la fiche technique du bec qui doit être installé avec la vanne à www.kohler.com.

NOTA: Monter la vanne avec le capteur à la hauteur déterminée à l'étape précédente.

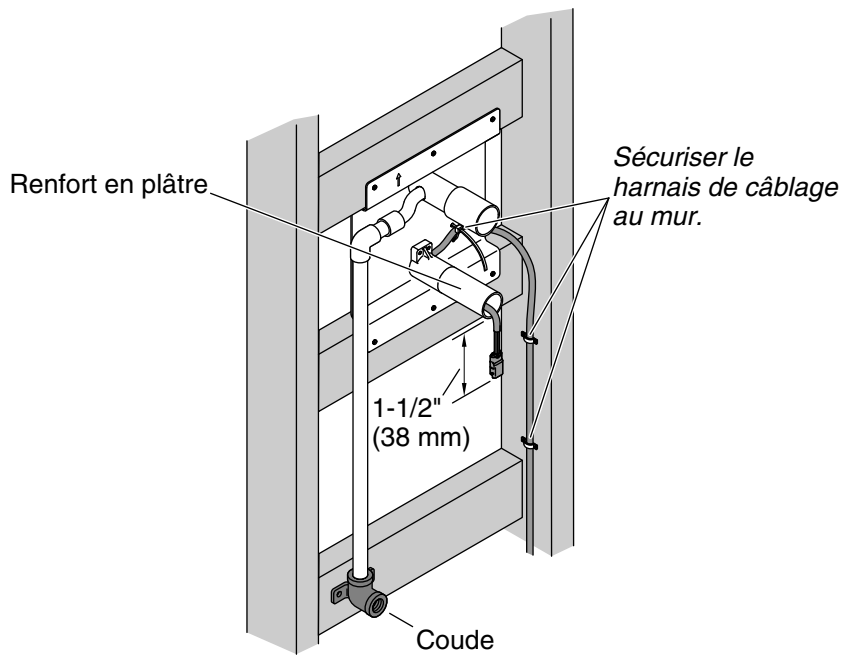
NOTA: Un exemple de cadrage suggéré est indiqué. Chaque installation peut avoir des exigences de cadrage différentes de ce qui est indiqué.

- Construire le cadrage pour l'installation en question.
- Si un robinet mélangeur thermostatique doit être inclus dans l'installation, installer le robinet maintenant en suivant les instructions fournies avec le robinet.

3. Fixer la vanne

¡IMPORTANTE! S'assurer que l'emplacement de la vanne est correct avant de la fixer. L'axe central de l'écoulement et celui du robinet doivent être alignés.

- Fixer la plaque murale sur les montants à l'aide de six vis à bois (non fournies).



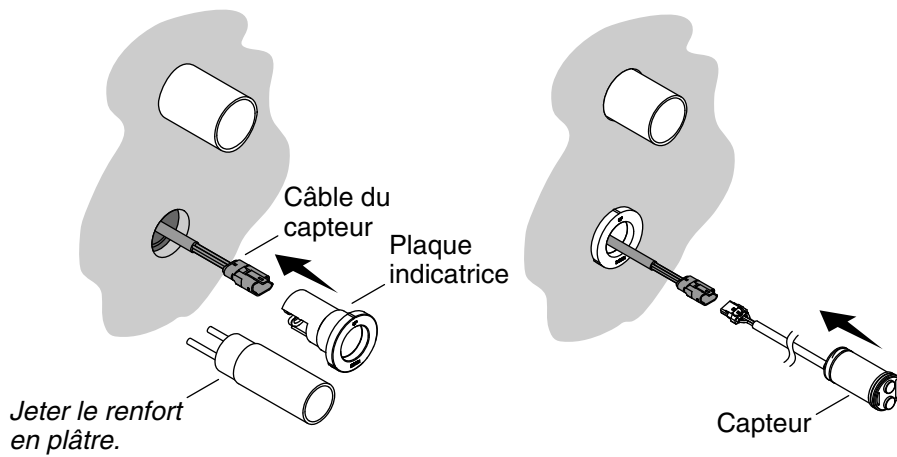
4. Poser le tuyau et la finition murale

- Poser un tuyau d'arrivée de 1/2" sur la vanne.
- À l'emplacement où l'arrivée d'eau doit sortir du mur, poser un coude-applique à ras ou légèrement en retrait du mur fini.
- Tirer le câble du capteur à travers la monture de capteur et le protège-plâtre, en laissant dépasser un minimum de 1-1/2" (38 mm) de fil exposé.
- Attacher le câble du capteur au mur.
- Raccorder temporairement l'arrivée d'eau au coude-applique d'arrivée.
- Ouvrir l'eau.
- Vérifier l'étanchéité du système.
- Couper l'eau.
- Poser la finition murale.

NOTA: Le diamètre de découpe de l'orifice du robinet est de 1-3/4" (44 mm). Le diamètre de découpe de l'orifice du capteur est de 1-3/8" (35 mm).

Poser le tuyau et la finition murale (cont.)

NOTA: Le diamètre de l'ouverture d'arrivée est déterminé par le diamètre du coude-applique.



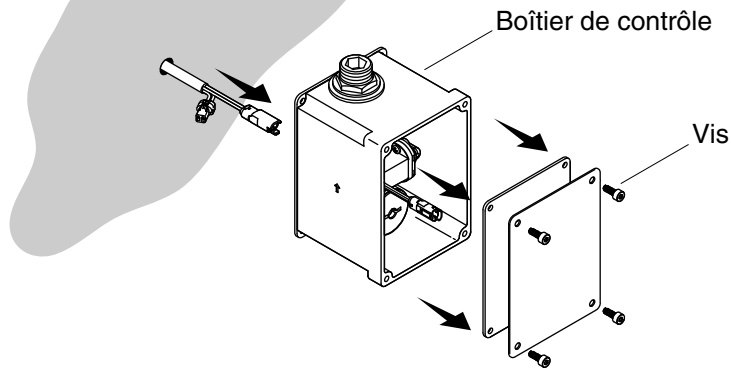
5. Poser le capteur

Poser la collerette

- Desserrer les vis dans le protège-plâtre.
- Retirer le protège-plâtre et le jeter.
- Tirer le câble du capteur à travers la collerette depuis l'arrière.
- Placer la collerette sur les têtes de vis et la tourner de 1/8 de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Serrer les vis.

Raccorder le capteur

- Raccorder le capteur au câble et tirer le câble dans le mur.
- Placer le capteur devant la collerette avec le câble sur le côté droit derrière le capteur.
- Enfoncer le capteur en place.

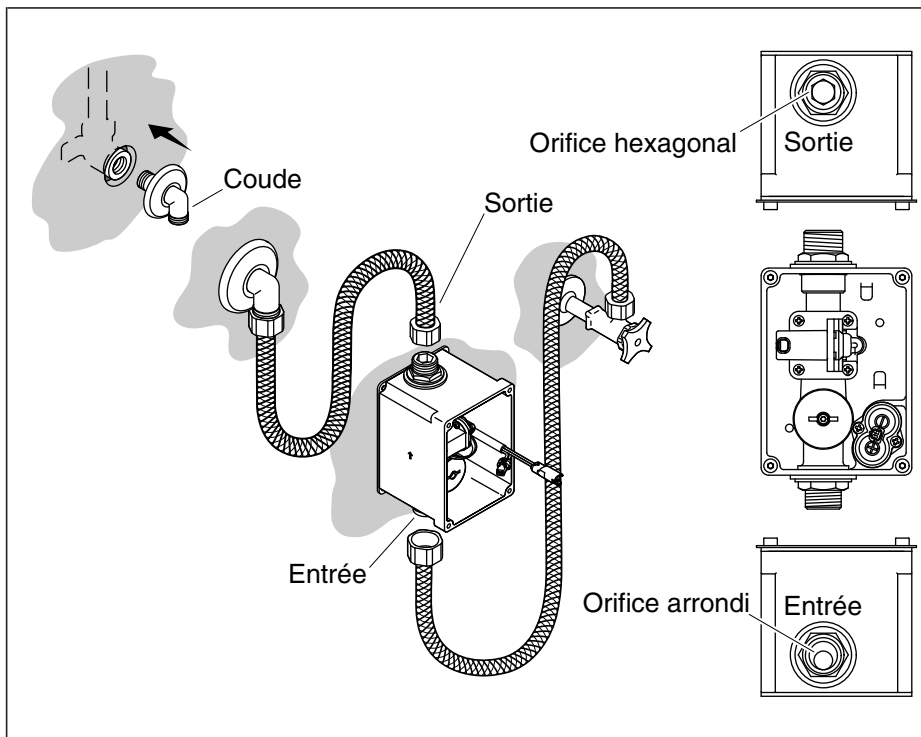


6. Poser le boîtier de commande

NOTA: Placer le boîtier du capteur sous le comptoir, entre le coude-applique et le robinet d'arrêt de l'arrivée d'eau.

NOTA: Ne pas encore raccorder le câblage du boîtier de commande.

- Percer un trou de 1/2" (13 mm) à l'emplacement du boîtier de commande.
- Tirer le câble du capteur à travers le trou.
- Retirer le couvercle du boîtier de commande. Conserver les vis et le couvercle.
- Marquer l'emplacement des trous de vis en se servant du boîtier de commande comme gabarit. S'assurer que le trou de passage du câble dans le mur est couvert par le boîtier.
- Poser les chevilles d'ancrage appropriées (non fournies) aux emplacements marqués.
- Tirer les fils par l'arrière de la vanne et du boîtier de commande.
- Attacher le boîtier de commande sur le mur avec deux vis (non fournies).
- Raccorder les fils de l'électrovanne (rouge et vert).



7. Installer les arrivées d'eau

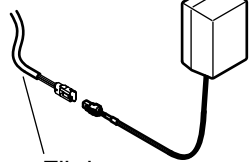
¡IMPORTANTE! Les orifices d'entrée et de sortie doivent impérativement être correctement alignés. L'orifice d'entrée est rond, l'orifice de sortie a une forme hexagonale. Une étiquette d'identification est apposée sur le côté sortie.

- ❑ Enfiler la rosace sur le coude et attacher le coude au coude-applique.
- ❑ Pousser le rosace contre le mur.
- ❑ Raccorder un côté du tuyau au coude et l'autre côté du tuyau à la sortie du boîtier de commande.
- ❑ Raccorder le tuyau d'arrivée à l'entrée du boîtier de commande.

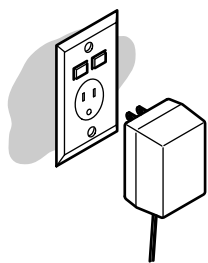
NOTA: Si l'arrivée d'eau ne passe pas à travers un mélangeur, l'eau sortant du robinet sera froide.

- ❑ Raccorder l'autre bout de la conduite à un robinet mélangeur thermostatique (recommandé), à un robinet mélangeur ou au robinet d'arrêt d'arrivée.

Alimentation c.a.



Fil de robinet



Brancher l'alimentation c.a. dans la prise murale.



Fixer un fil excès sous le comptoir.

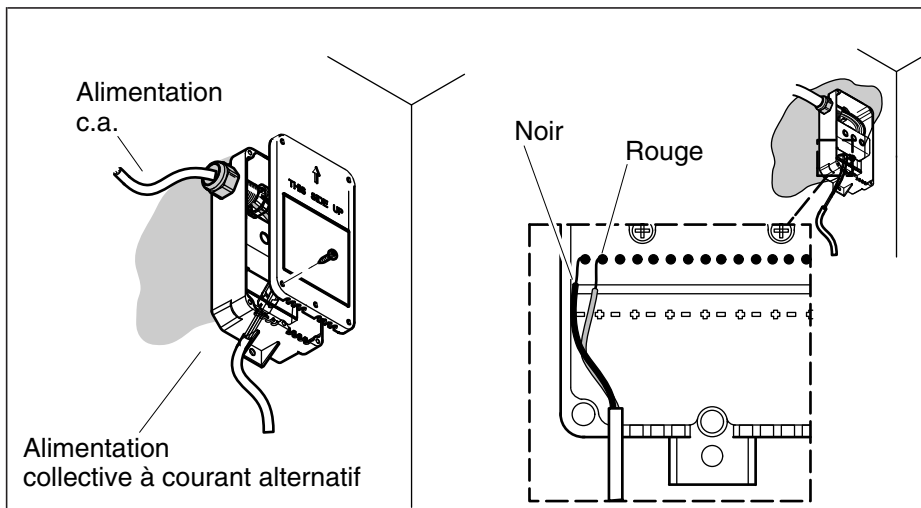
8. Installer l'alimentation c.a. unique

Installations à robinet unique

- Raccorder le fil du robinet à l'alimentation c.a.
- Brancher l'alimentation c.a. sur la prise de courant murale.
- Attacher l'excédent de fil sous le comptoir.

¡IMPORTANTE! 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.



9. Installer l'alimentation c.a. multiprises

Installations à plusieurs robinets - c.a. uniquement

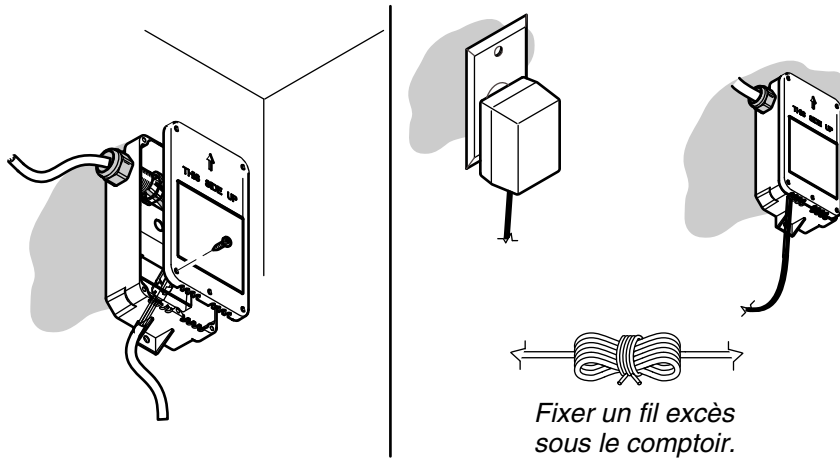
- Monter l'alimentation c.a. sous le comptoir avec deux vis (non fournies). Orienter comme sur l'illustration.
- Retirer le couvercle.
- Raccorder le fil de robinet aux robinets.
- Le cas échéant, couper et dénuder les fils d'alimentation c.a. à la bonne longueur.
- Raccorder les extrémités dénudées au bornier inférieur (TB2) du boîtier d'alimentation.

NOTA: Si une installation câblée est requise, passer à la section d'installation suivante.

- Brancher l'alimentation c.a. sur la prise de courant murale.
- Attacher tout excédent de fil sous le comptoir.

¡IMPORTANTE! 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. Installation câblée



PRECAUCIÓN: Risque de choc électrique. S'assurer que l'alimentation a été débranchée avant d'effectuer les procédures suivantes.

- Desserrer les vis du bornier et retirer les fils du bornier supérieur.
- Desserrer l'écrou extérieur du serre-câble et retirer le cordon d'alimentation.
- Faire passer les fils d'alimentation à travers le serre-câble et les raccorder au bornier supérieur.

NOTA: Si une installation câblée est requise, il peut être nécessaire de changer le serre-câble en fonction du câble utilisé.

- Serrer l'écrou sur le serre-câble.
- Remettre le couvercle en place, puis poser et serrer les quatre vis.
- Mettre l'alimentation c.a. sous tension.
- Attacher tout excédent de fil sous le comptoir.

¡IMPORTANTE! 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. Terminer l'installation

NOTA: Éviter la zone à l'avant du capteur pendant 2 minutes après avoir effectué les raccordements. Le capteur ne fonctionnera pas correctement s'il est déclenché au cours des 2 premières minutes. Débrancher et rebrancher l'alimentation électrique pour réinitialiser le capteur.

- Éviter la zone à l'avant du capteur pendant 2 minutes.
- Poser la garniture du robinet selon le mode d'emploi fourni.
- Ouvrir l'eau.
- Tester le robinet.
- Vérifier l'étanchéité.

Garantie

Garantie limitée de cinq ans pour les robinets, valves et contrôles électroniques KOHLER®

Kohler Co. garantit les robinets, valves et contrôles électroniques contre tout vice de matériau et de fabrication lors d'une utilisation domestique normale, pendant cinq ans à partir de la date d'installation du produit. La présente garantie s'applique uniquement aux robinets, valves et contrôles électroniques installés aux États-Unis, au Canada et au Mexique ("Amérique du Nord").

En cas de vice lors d'une utilisation domestique normale, Kohler Co. choisira, à sa discrétion, la réparation, le remplacement de la pièce ou du produit, ou la rectification appropriée. Tout dommage causé par un accident, une mauvaise utilisation ou un mauvais traitement n'est pas couvert par la présente garantie. Un entretien et un nettoyage inadéquats annulent la garantie*. Une preuve d'achat (ticket de caisse d'origine) doit être présentée à Kohler Co. avec toutes les réclamations au titre de la garantie. Kohler Co. n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre, d'installation ou de tout autre frais particulier accessoire ou indirect que ceux susmentionnés. La responsabilité de Kohler Co. ne dépassera en aucun cas le prix d'achat du robinet, de la valve ou du contrôle.

Si les robinets, les valves ou les contrôles électroniques sont utilisés dans un commerce ou si ces articles sont installés en dehors d'Amérique du Nord, Kohler Co. garantit les robinets, les valves ou les contrôles contre tout vice de matériau et de fabrication pendant un (1) an à partir de la date d'installation dudit produit, et toutes les autres modalités de la présente garantie s'appliquent à l'exception de sa durée.

Pour toute réclamation au titre de la présente garantie, contacter le vendeur, plombier, centre de rénovation ou revendeur par internet.

Garantie (cont.)

Fournir tous les renseignements pertinents à la réclamation, dont notamment une description complète du problème et du produit, le numéro de modèle, la date et le lieu d'achat du produit, ainsi que la date de son installation. Joindre également l'original de la facture. Pour de plus amples renseignements ou pour obtenir les coordonnées du service de réparation le plus proche, écrire à Kohler Co., Attn: Customer Care Center, Kohler, Wisconsin 53044, USA, ou appeler le 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) à partir des É.-U. et du Canada, et le 001-800-456-4537 à partir du Mexique, ou consulter le site www.kohler.com aux É.-U., www.ca.kohler.com à partir du Canada, ou www.mx.kohler.com au Mexique.

LES GARANTIES SUSMENTIONNÉES SONT FOURNIES AU LIEU ET PLACE DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

KOHLER CO. ET/OU LE REVENDEUR DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRE LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Certains états et provinces ne permettent pas de limite sur la durée de la garantie tacite, ni l'exclusion ou la limite des dommages, et, par conséquent, lesdites limites et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie accorde au consommateur des droits juridiques particuliers. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre. La présente garantie est accordée uniquement à l'acquéreur d'origine et exclut tous dommages dus à une mauvaise installation, un usage abusif ou une mauvaise utilisation du produit, qu'ils soient effectués par un entrepreneur, une société de services ou le consommateur.

Ceci constitue la garantie écrite exclusive de Kohler Co.

***Ne jamais utiliser de nettoyeurs contenant des agents abrasifs, de l'ammoniaque, de l'eau de Javel, des acides, des cires, de l'alcool, des dissolvants ou autres produits non recommandés pour le chrome. Ceci annulera la garantie.**

Dépannage

NOTA: Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter la page du produit à www.kohler.com/serviceparts.

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

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Pas d'écoulement d'eau.	<p>A. Le filtre est bouché.</p> <p>B. Les cellules du capteur sont sales.</p> <p>C. L'eau n'est pas ouverte.</p> <p>D. Installation incorrecte.</p> <p>E. L'aérateur est bouché.</p> <p>F. Les cellules du capteur sont rayées.</p> <p>G. Un tuyau flexible est pincé.</p> <p>H. L'alimentation électrique est interrompue.</p> <p>I. Pas de courant électrique.</p>	<p>A. Nettoyer ou remplacer le filtre.</p> <p>B. Essuyer les cellules du capteur avec un chiffon doux et humide. Essuyer avec un chiffon doux et sec.</p> <p>C. Vérifier que l'arrivée d'eau est ouverte et que la pression atteint au moins 20 psi (137 kPa).</p> <p>D. Vérifier que le robinet est monté conformément aux instructions d'installation. S'assurer que les cellules du capteur sont au-dessus du rebord du lavabo. Se référer aux instructions d'installation.</p> <p>E. Retirer et nettoyer l'aérateur. Pour les dépôts de calcium/minéraux, tremper l'insert en plastique dans un mélange de 50:50 d'eau et de vinaigre. Tremper l'insert en plastique seulement.</p> <p>F. Remplacer le capteur complet.</p> <p>G. Contrôler les tuyaux flexibles pour vérifier qu'ils ne sont pas pincés. Si un tuyau flexible est pincé, le débrancher, le redresser et le rebrancher.</p> <p>H. Attendre 2 minutes après le rétablissement de l'alimentation, que le capteur effectue son cycle d'acquisition.</p> <p>I. Remplacer l'alimentation électrique.</p>

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	<p>J. L'orifice de purge dans la membrane est bouché ou des débris sont présents sur le joint.</p> <p>K. L'électrovanne ne fonctionne pas.</p>	<p>J. Nettoyer ou remplacer la membrane.</p> <p>K. Installer une électrovanne neuve.</p>
2. Débit faible.	<p>A. Le filtre est bouché.</p> <p>B. La pression d'arrivée est basse.</p> <p>C. L'aérateur est bouché.</p>	<p>A. Nettoyer ou remplacer le filtre.</p> <p>B. Vérifier la pression d'arrivée d'eau. La pression doit être d'au moins 20 psi (137 kPa).</p> <p>C. 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 filtre est bouché.</p> <p>B. Le joint de la membrane est endommagé ou sale.</p> <p>C. L'électrovanne ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Nettoyer ou remplacer le filtre.</p> <p>B. Si la membrane est coupée ou déchirée, commander une nouvelle membrane. Nettoyer ou remplacer la membrane.</p> <p>C. Installer une électrovanne neuve.</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>A. Vérifier que le robinet est monté conformément aux instructions d'installation. S'assurer que le robinet est installé dans une position se trouvant au-dessus du rebord du lavabo.</p>

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	B. Les fils sont pincés ou endommagés.	B. Retirer le bec et vérifier que les fils sont rangés à l'intérieur du bec avant de réassembler.
5. Le capteur clignote toutes les 2 secondes environ. Le produit continue à fonctionner.	A. Tension basse.	A. Remplacer l'alimentation électrique.
6. Le capteur clignote toutes les 2 secondes environ. Le produit ne fonctionne pas.	A. Tension basse.	A. Remplacer l'alimentation électrique.

Guía de instalación y cuidado

Válvula de montaje a la pared

Herramientas



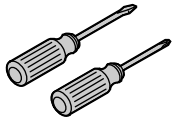
Llave ajustable



Cinta selladora

Más:

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



Destornilladores
surtidos



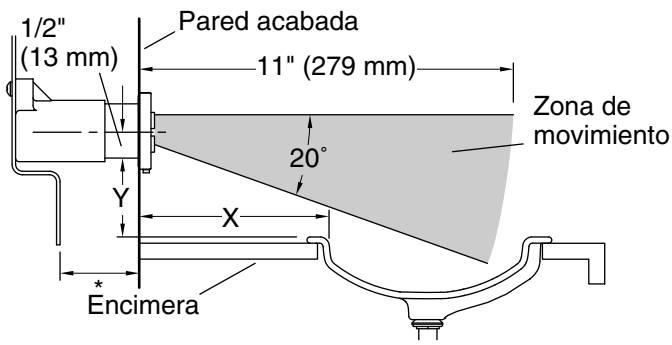
Llaves hexagonal

Información importante

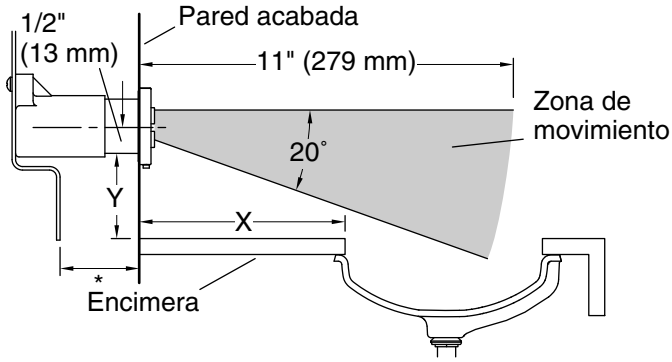
NOTA: Siga las dimensiones de instalación con precisión, pues no hay ningún kit de instalación profunda disponible para este producto.

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Revise 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.

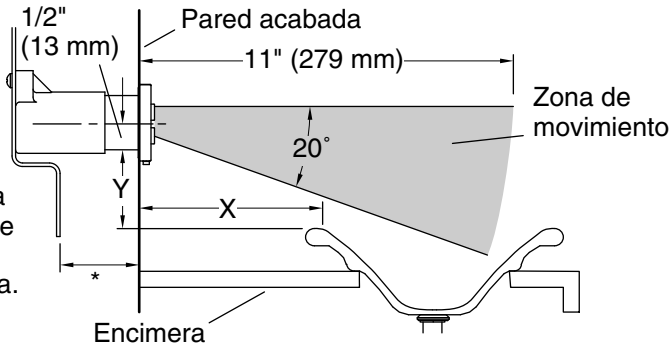
Lavabos de sobreponer



Lavabos de montaje por abajo



Lavabos de instalación sobre encimera



Importante: Mida "Y" desde el borde del lavabo, no desde la encimera.

Consulte la hoja de especificaciones del surtidor que va a instalar con esta válvula para obtener las dimensiones de instalación específicas.

1. Determine la ubicación del sensor

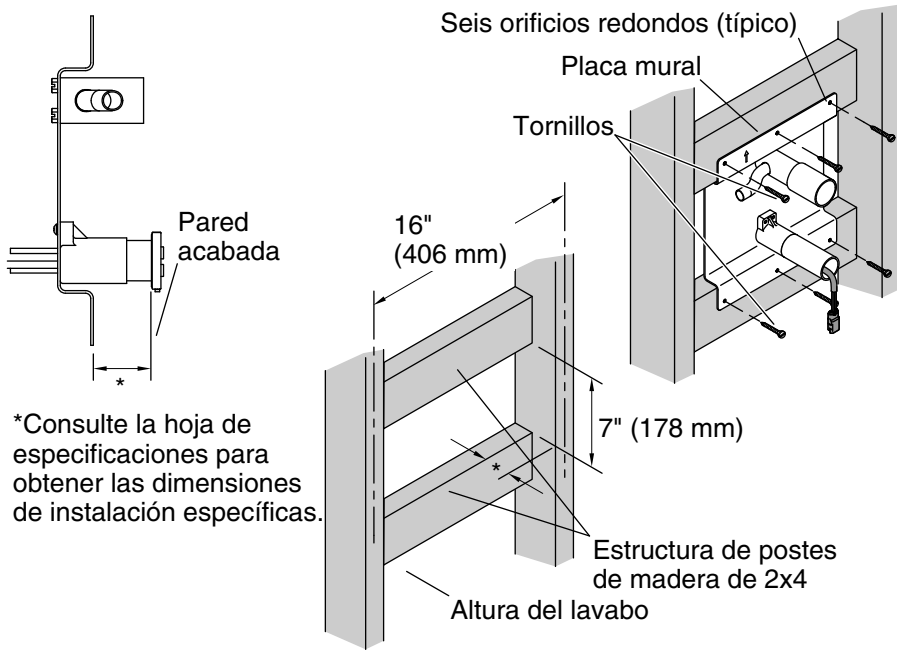
Determine la ubicación del sensor (cont.)

¡**IMPORTANTE!** Es de suma importancia para el funcionamiento correcto que el sensor se instale en la zona de movimiento libre de obstrucciones, incluyendo el filo de la encimera o el lavabo de baño.

NOTA: Antes de la instalación, consulte la hoja de especificaciones del surtidor para determinar las distancias correctas de la pared de instalación.

- Mida la distancia (**X**) desde la pared acabada al filo interior de la encimera o lavabo de baño.
- Determine la altura del sensor (**Y**) utilizando la tabla a continuación. Si no puede determinar Y de la tabla, utilice la fórmula $0.5'' + X(0.364)$ para determinar (**Y**).

Si la dimensión es:	Entonces la altura del sensor (Y) es:
1" (25 mm)	7/8" (48 mm)
2" (51 mm)	1-1/4" (32 mm)
3" (76 mm)	1-9/16" (40 mm)
4" (102 mm)	2" (51 mm)
5" (127 mm)	2-3/8" (60 mm)
6" (151 mm)	2-9/16" (65 mm)
7" (179 mm)	3" (76 mm)
8" (203 mm)	3-7/16" (87 mm)
9" (229 mm)	3-3/4" (95 mm)



*Consulte la hoja de especificaciones para obtener las dimensiones de instalación específicas.

2. Prepare el sitio

¡IMPORTANTE! La válvula requiere de una estructura y soporte especiales. Consulte la hoja de especificaciones del surtidor que va a instalar con la válvula en www.kohler.com para obtener las dimensiones específicas.

NOTA: Monte la válvula con el sensor a la altura determinada en el paso anterior.

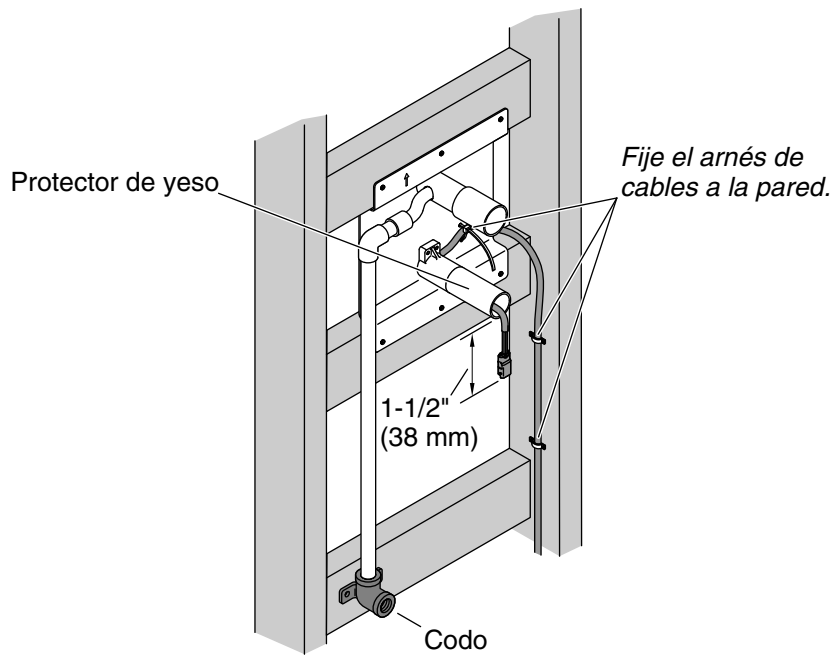
NOTA: Se ilustra un ejemplo de una estructura de postes de madera como sugerencia. Cada instalación puede tener requisitos de estructura de postes de madera diferentes a los ilustrados.

- Construya la estructura de postes de madera para su instalación.
- Si su instalación incluye una válvula mezcladora termostática, instale la válvula en este momento siguiendo las instrucciones provistas con la válvula.

3. Fije la válvula

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

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



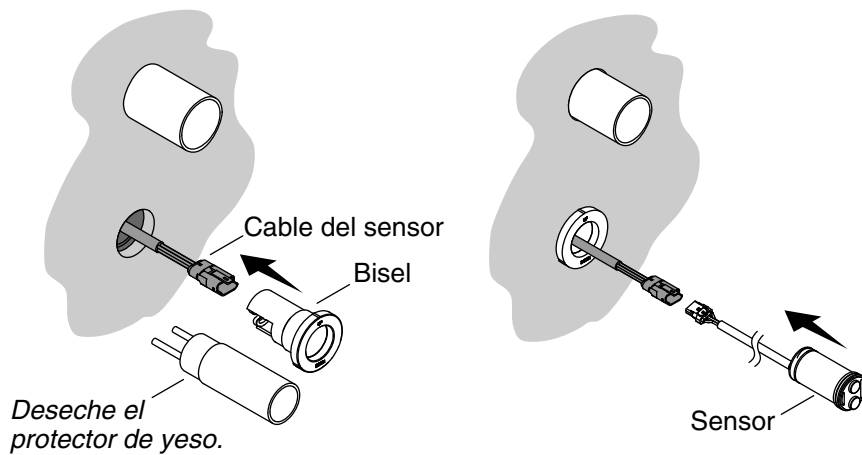
4. Instale el tubo y la pared acabada

- 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" (38 mm) de cable expuesto saliente.
- 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.
- Cierre el agua.
- Instale la pared acabada.

NOTA: El diámetro de la abertura del orificio para la grifería es 1-3/4" (44 mm). El diámetro de la abertura del orificio para el sensor es 1-3/8" (35 mm).

Instale el tubo y la pared acabada (cont.)

NOTA: El diámetro de la abertura de la entrada del suministro se determina por el diámetro del codo.



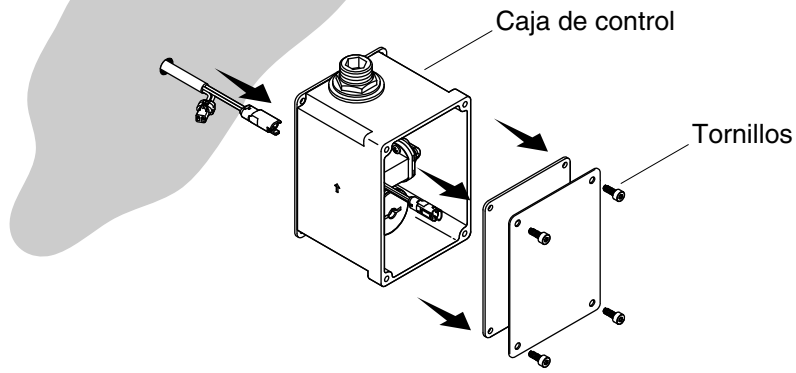
5. Instale el sensor

Instale el bisel

- Afloje los tornillos del protector de yeso.
- Retire el protector de yeso y deséchelo.
- Pase el cable del sensor 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.
- Empuje el sensor en su lugar.

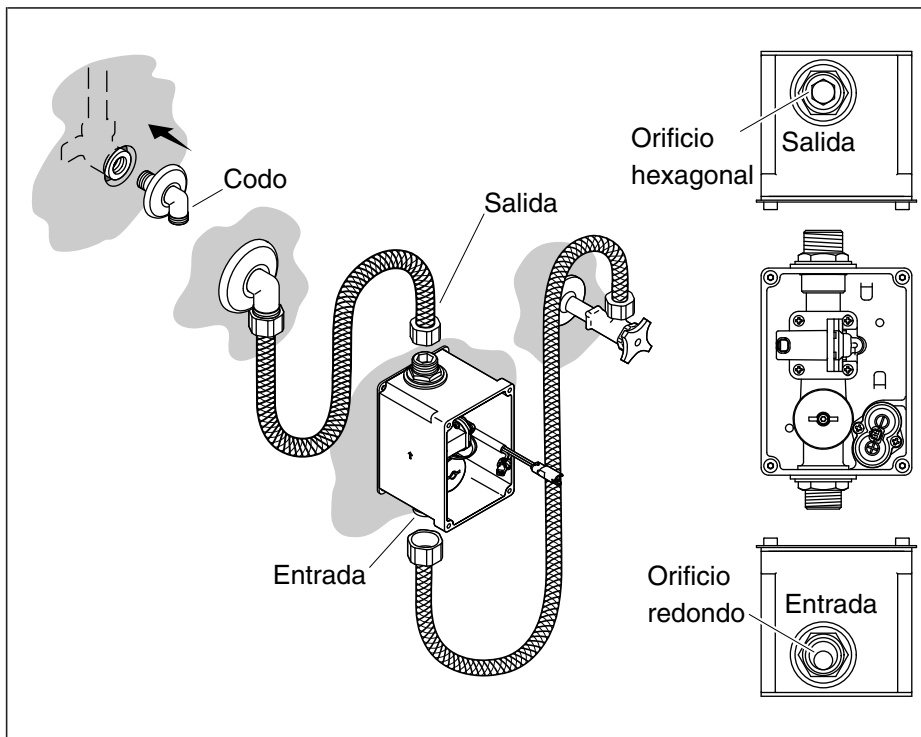


6. Instale la caja de control

NOTA: Ubique la caja de sensor debajo de la encimera, entre el codo y la llave de paso del suministro de agua.

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

- Taladre un orificio de 1/2" (13 mm) en la ubicación de la caja de control.
- Pase el cable del sensor a través del orificio.
- Retire la tapa de la caja de control. Guarde los tornillos y la tapa.
- Marque las ubicaciones para los tornillos usando 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 caja de control a la pared con dos tornillos (no provistos).
- Conecte los cables del solenoide (rojo y verde).



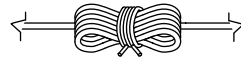
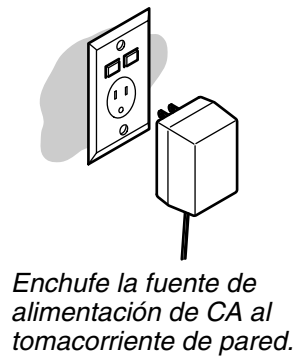
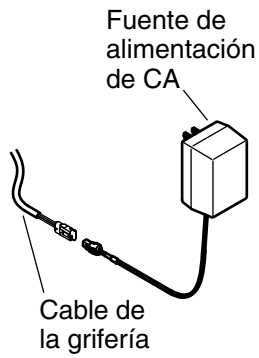
7. Instale los suministros

¡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 etiqueta en el lado de salida para identificación.

- Deslice el chapetón sobre el codo y fije el codo.
- Deslice ajustado el chapetón 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.

NOTA: Si el suministro de agua no pasa por una válvula mezcladora, el agua de la grifería será la fría.

- Fije el otro extremo de la línea a una válvula mezcladora termostática (se recomienda), válvula mezcladora o llave de paso de suministro.



Fije el exceso de cable debajo de la cubierta.

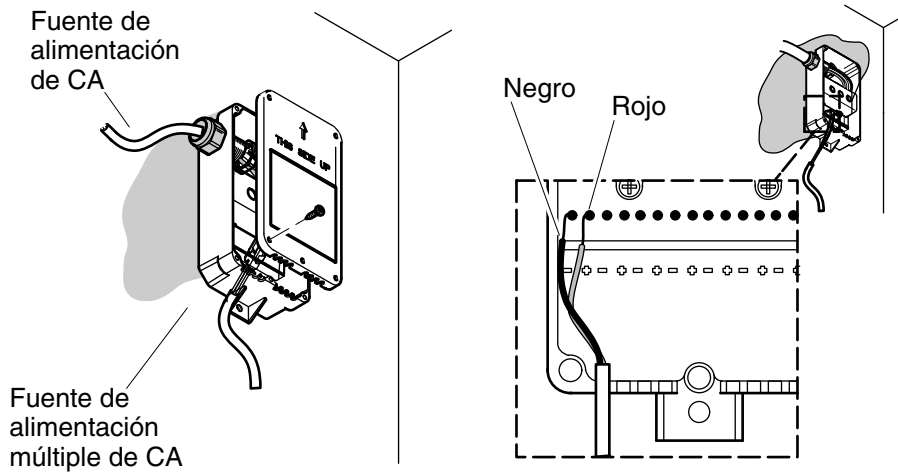
8. Instale la fuente de alimentación sencilla de CA

Instalaciones de una grifería

- Conecte el cable de la grifería a la fuente de alimentación de CA.
- Enchufe la fuente de alimentación de CA al tomacorriente de pared.
- Fije el exceso de cable debajo de la encimera.

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

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



9. Instale la fuente de alimentación múltiple de CA

Instalaciones de múltiples griferías - Sólo CA

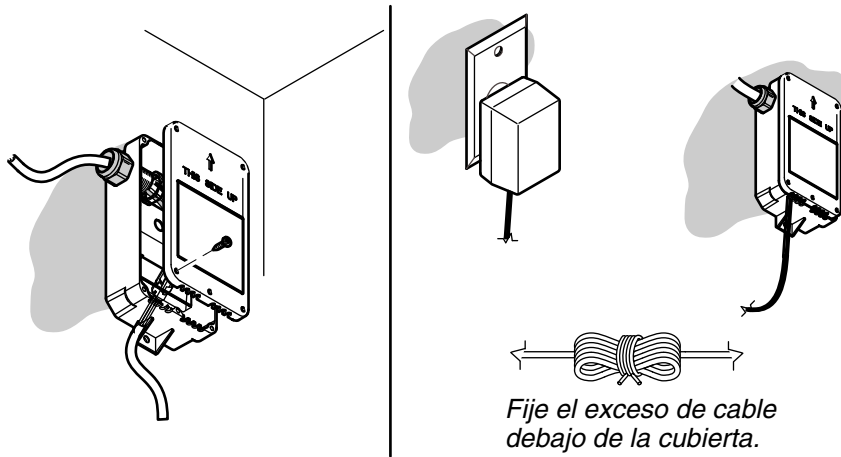
- Monte la fuente de alimentación de CA debajo la encimera utilizando dos tornillos (no provistos). Oriente como se muestra.
- Retire la tapa.
- Conecte el cable de grifería a las griferías.
- Si es necesario, corte y pele los cables de la fuente de alimentación de CA a longitud.
- Conecte los extremos pelados al bloque de terminales inferior (TB2) en la caja de la fuente de alimentación.

NOTA: Si se requiere una instalación con cableado directo, continúe en la siguiente sección de instalación.

- Enchufe la fuente de alimentación de CA al tomacorriente de pared.
- Fije el exceso de cable debajo de la encimera.

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

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



10. Instalación de cableado directo



PRECAUCIÓN: Riesgo de sacudida eléctrica. Asegúrese de desconectar la corriente eléctrica antes de realizar el siguiente procedimiento.

- Afloje los tornillos del bloque de terminales y retire los cables del bloque de terminales superior.
- Afloje la tuerca externa del protector contra tirones y retire el cable eléctrico.
- Pase los cables de la fuente de alimentación a través del protector contra tirones y conecte al bloque de terminales superior.

NOTA: Si se requiere una instalación de cableado directo, puede ser necesario cambiar el protector contra tirones dependiendo del cable que se utilice.

- Apriete la tuerca del protector contra tirones.
- Vuelva a colocar la tapa e instale, instale y apriete los cuatro tornillos.
- Encienda la fuente de alimentación de CA.
- Fije el exceso de cable debajo de la encimera.

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

Instalación de cableado directo (cont.)

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

11. 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.

- Evite el área frente al sensor durante 2 minutos.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones provistas.
- Abra el agua.
- Pruebe la grifería.
- Verifique que no haya fugas.

Garantía

Griferías electrónicas, válvulas y controles KOHLER® GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Kohler Co. garantiza que las griferías electrónicas, válvulas y controles estarán libres de defectos de material y mano de obra durante el uso normal residencial, por cinco años a partir de la fecha de instalación del producto. Esta garantía se aplica sólo a la grifería electrónica, válvulas y controles instalados en los Estados Unidos de América, Canadá y México ("Norteamérica").

Si se encuentra un defecto durante el uso residencial normal, Kohler Co., a su criterio, reparará, proveerá una pieza de repuesto o producto, o realizará los ajustes pertinentes en los casos en que la inspección realizada por Kohler Co. determine dicho defecto. Esta garantía no cubre daños causados por accidente, abuso o uso indebido. El cuidado y la limpieza indebidos anularán la garantía*. Al presentar las reclamaciones de garantía a Kohler Co., es necesario incluir la prueba de compra (recibo de venta original). Kohler Co. no se hace responsable de costos de mano de obra, instalación u otros costos incidentales o indirectos, aparte de los mencionados arriba. En ningún caso la responsabilidad de Kohler Co. excederá el precio de compra de la grifería, válvula o control.

Si la grifería electrónica, válvulas o controles se utilizan comercialmente o se instalan fuera del territorio de Norteamérica, Kohler Co. garantiza que la grifería, válvula o control está libre de

Garantía (cont.)

defectos de material y mano de obra por un (1) año, a partir de la fecha de instalación, estando en efecto todas las demás condiciones de esta garantía, excepto la duración.

Si usted considera que tiene una reclamación en virtud de la garantía, comuníquese con su centro de remodelación, distribuidor, contratista de plomería o distribuidor por Internet. Por favor, asegúrese de proporcionar toda la información pertinente a su reclamación, incluyendo una descripción completa del problema, el producto, el número de modelo, la fecha de compra del producto, el lugar de compra del producto, y la fecha de instalación. También incluya el recibo original. Para información adicional, o para obtener el nombre y dirección del lugar de reparación y servicio más cercano a usted, escriba a Kohler Co., Attn: Customer Care Center, Kohler, Wisconsin 53044 USA, o llame al 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) desde los EE.UU. y Canadá, y al 001-800-456-4537 desde México, o visite www.kohler.com desde los EE.UU., www.ca.kohler.com desde Canadá, o www.mx.kohler.com en México.

LAS GARANTÍAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS SUSTITUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO DETERMINADO.

KOHLER CO. Y/O EL VENDEDOR DESCARGAN TODA RESPONSABILIDAD POR CONCEPTO DE DAÑOS PARTICULARES, INCIDENTALES O INDIRECTOS. Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o a la exclusión o limitación de dichos daños, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicar a su caso. Esta garantía otorga al consumidor ciertos derechos legales específicos. Además, usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y provincia a provincia. Esta garantía está destinada únicamente para el comprador consumidor original y excluye todo daño al producto como resultado de errores de instalación, abuso del producto o uso indebido del mismo, bien sea por parte de un contratista, compañía de servicios o el consumidor mismo.

Ésta es la garantía exclusiva por escrito de Kohler Co.

*Nunca utilice limpiadores que contengan limpiadores abrasivos, amoníaco, blanqueador, ácidos, ceras, alcohol, disolventes u otros productos no recomendados para el cromo. Esto anulará la garantía.

Guía para resolver problemas

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

Esta guía para resolver problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Si tiene preguntas con respecto al servicio o a la instalación, llame al 1-800-4KOHLER.

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. No hay flujo de agua.	<p>A. El filtro está obstruido.</p> <p>B. Los ojos del sensor están sucios.</p> <p>C. El agua no está abierta.</p> <p>D. Instalación incorrecta.</p> <p>E. El aireador está obstruido.</p> <p>F. Los ojos del sensor están rayados.</p> <p>G. Una manguera flexible está doblada.</p> <p>H. Se ha interrumpido la alimentación eléctrica.</p> <p>I. No recibe alimentación eléctrica.</p>	<p>A. Limpie o reemplace el filtro.</p> <p>B. Limpie los ojos del sensor con un paño húmedo y suave. Seque con un paño seco y suave.</p> <p>C. Verifique que el suministro de agua esté abierto y que la presión sea de 20 psi (137 kPa), como mínimo.</p> <p>D. Verifique que la grifería esté instalada como se indica en las instrucciones de instalación. Asegúrese de que los ojos del sensor vean arriba del borde del lavabo. Consulte las instrucciones de instalación.</p> <p>E. Quite y limpie el aireador. Para eliminar los depósitos calcáreos/minerales, remoje el inserto de plástico en una solución de agua y vinagre a partes iguales. Remoje sólo el inserto de plástico.</p> <p>F. Reemplace el montaje del sensor.</p> <p>G. Revise las mangueras para asegurarse de que no estén dobladas. Si una manguera flexible está doblada, desconéctela, enderécela y vuelva a conectarla.</p> <p>H. Espere 2 minutos después de restaurada la alimentación eléctrica para que el sensor cicle a través del ciclo de aprendizaje.</p> <p>I. Reemplace la fuente de alimentación eléctrica.</p>

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	<p>J. El orificio de purga en el diafragma está obstruido o hay partículas residuales en el sello.</p> <p>K. El solenoide no funciona.</p>	<p>J. Limpie o reemplace el diafragma.</p> <p>K. Instale el montaje de solenoide nuevo.</p>
<p>2. Flujo bajo.</p>	<p>A. El filtro está obstruido.</p> <p>B. La presión del suministro es baja.</p> <p>C. El aireador está obstruido.</p>	<p>A. Limpie o reemplace el filtro.</p> <p>B. Verifique la presión del agua entrante. La presión debe ser 20 psi (137 kPa).</p> <p>C. Desmonte el aireador y límpielo. Para eliminar los depósitos calcáreos/minerales, remoje el inserto de plástico del aireador en una solución de 50:50 de agua y vinagre. Remoje solamente el inserto, no remoje ningún otro componente.</p>
<p>3. Flujo de agua constante.</p>	<p>A. El filtro está obstruido.</p> <p>B. El sello del diafragma está sucio o dañado.</p> <p>C. El solenoide no funciona.</p>	<p>A. Limpie o reemplace el filtro.</p> <p>B. Si el diafragma está cortado o rasgado, pida un montaje de diafragma nuevo. Limpie o reemplace el diafragma.</p> <p>C. Instale el montaje de solenoide nuevo.</p>
<p>4. Flujo de agua esporádico.</p>	<p>A. El ángulo en el que se ha instalado la grifería a la encimera es incorrecto o la grifería está desalineada con el área del usuario.</p>	<p>A. Verifique que la grifería esté instalada según las instrucciones de instalación. Asegúrese de que la grifería quede instalada en una posición que esté arriba del reborde del lavabo.</p>

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	B. Los cables están pellizcados o dañados.	B. Desmonte el surtidor y verifique que los cables estén metidos dentro del surtidor antes de volver a montarlo.
5. El sensor parpadea una vez casi cada 2 segundos. El producto continúa funcionando.	A. Bajo voltaje.	A. Reemplace la fuente de alimentación eléctrica
6. El sensor parpadea una vez casi cada 2 segundos. El producto no funciona.	A. Bajo voltaje.	A. Reemplace la fuente de alimentación eléctrica

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2013 Kohler Co.

1207552-2-B