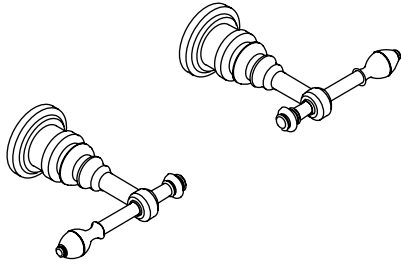


# Installation Guide

## Two-Handle Wall-Mount Valve and Handles

K-6805



**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"

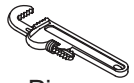
117124-2-A

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

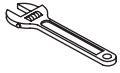
## Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

## Tools and Materials



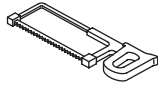
Pipe Wrench



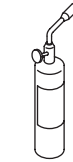
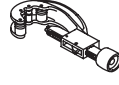
Adjustable Wrench



Strap Wrench



Hacksaw or Tubing Cutter



Propane Torch



Assorted Screwdrivers



Plumbers Putty



Thread Sealant



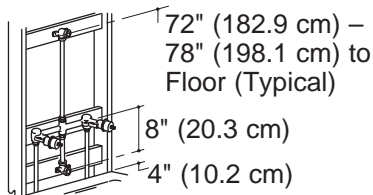
Hex Wrench



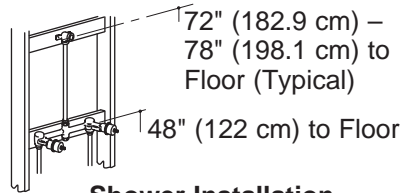
Solder

## Before You Begin

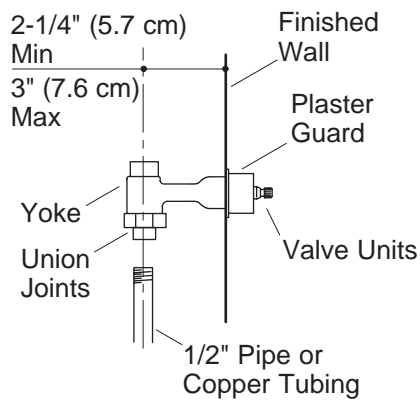
- Please read all instructions before you begin.
- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the main water supply.
- Do not remove the plaster guards until instructed to.
- Before installation, unpack the components and inspect them for damage. Return the components to the carton until you are ready to install.
- Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.



**Bath/Shower Installation**



**Shower Installation**

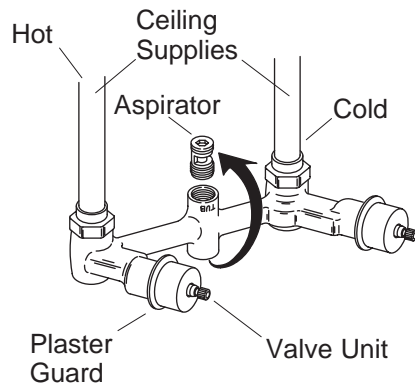


## 1. Begin Installation - Floor Supplies



**CAUTION: Risk of product damage.** Remove the plaster guards, valve units, and aspirator before applying heat to the yoke.

- Determine the location of the support framing for the yoke, spout, and the showerhead.
- Install the support framing.
- The yoke has two union joints that can be used with either 1/2" pipe or copper tubing.
- Connect the hot and cold supplies to the union joints. They should be 2-1/4" (5.7 cm) minimum and 3" (7.6 cm) maximum from the finished wall.
- Reinstall the plaster guards, valve units, and aspirator that were removed before soldering.



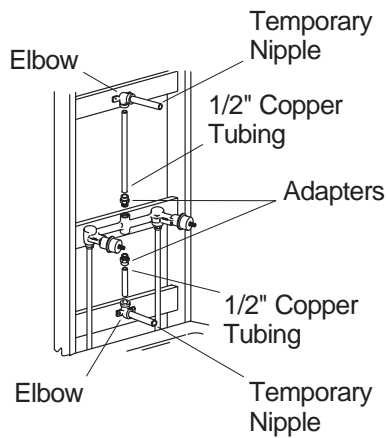
## 2. Begin Installation - Ceiling Supplies

**IMPORTANT!** Perform these steps for ceiling installations only.

- Remove the aspirator with a 3/8" hex wrench.
- Rotate the yoke 180° so the supplies connect from the top of yoke.

**NOTE:** Rotating the yoke will reverse the direction that the lever handles close. For proper lever handle operation, reverse the valve units.

- Before removing the valve units, position them to the open position (cold = fully clockwise, hot = fully counterclockwise).
- Remove the plaster guards.
- Remove the valve units.
- Reinstall the valve units opposite their original locations (right to left, left to right).
- Replace the plaster guards.



### 3. Complete the Valve Installation

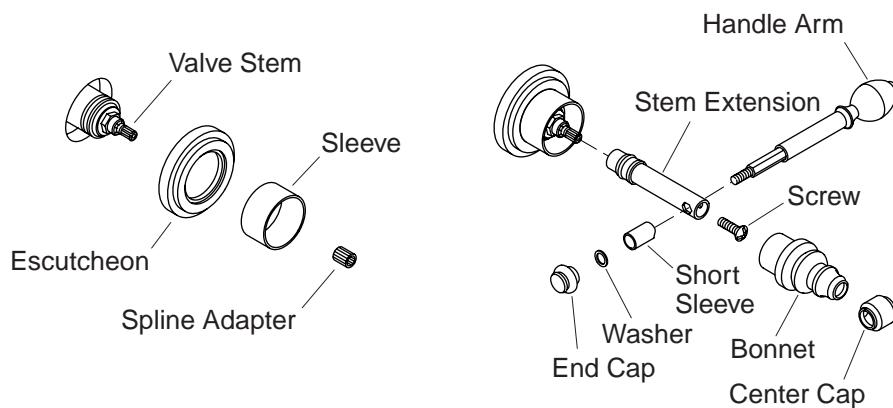
**NOTE:** This section applies to all valve installation styles.



**CAUTION: Risk of product damage.** Remove the plaster guards, valve units, and aspirator before applying heat to the yoke.

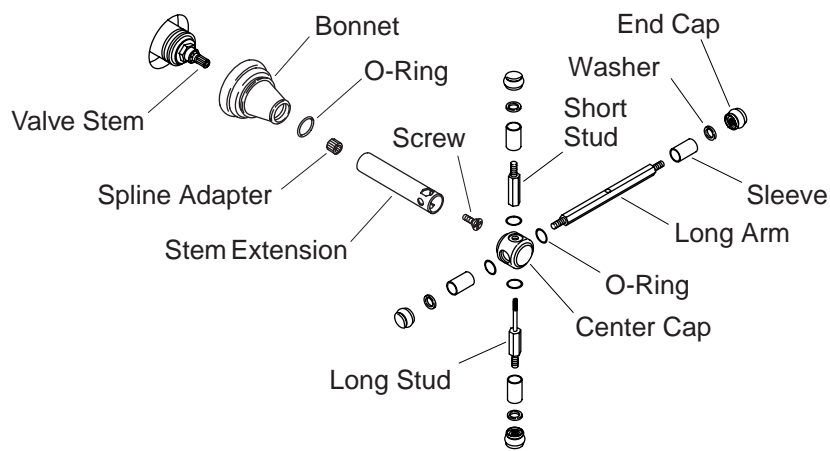
**IMPORTANT!** Use thread sealant on all threaded connections.

- Remove the plaster guards, valve units, and aspirator.
- Plumb using 1/2" copper tubing, elbows, and adapters.
- Reinstall the plaster guards, valve units, and aspirator.
- Secure the bath and shower piping to the support framing and install temporary nipples.
- Install the provided plug in the appropriate valve body outlet if the installation is for bath or shower only.
- Close the valves (cold = counterclockwise, hot = clockwise).
- Turn on the main water supply.
- Turn on the water to flush debris from valve and check for leaks.
- Turn off water.
- Complete the finished wall.



#### 4. Install the Lever Handles

- Remove and discard the plaster guards from each valve stem.
- Slip an escutcheon and sleeve over each valve stem and against the finished wall.
- Install a spline adapter onto each valve stem.
- Install a stem extension onto each spline adapter so the handle holes are facing each side.
- Install the stem extension to each valve stem with a screw (provided).
- Slip a bonnet over each stem extension and thread onto each valve until the escutcheon, sleeve, and bonnet are snug against the finished wall.
- Slip a center cap onto each bonnet so the two side holes on each cap align with the two holes on each bonnet.
- The lever handles are shipped fully assembled. Remove the end cap, plastic washer, and short sleeve from each handle.
- Slip a lever handle through the two holes on each center cap.
- Reinstall each short sleeve so the curved end fits snugly onto the lever handle arm.
- Reinstall a plastic washer and tighten an end cap onto the threaded end of each lever handle.



## 5. Install the Cross Lever Handles

- Remove and discard the plaster guards from each valve stem.
- Install a spline adapter onto each valve stem.
- Install a stem extension onto each spline adapter so the holes in the extension are at the top, bottom and each side.
- Secure the stem extension to each valve stem with a screw (provided).
- Slip a bonnet and O-ring over each stem extension. Thread a bonnet onto each valve until snug against the finished wall.
- Fit a center cap onto each stem extension so the same-sized holes in each piece align.
- All handle arms are shipped fully assembled. The long arms have a center hole. Remove an end cap, washer, and sleeve from each long arm.
- Insert a long arm into the large hole of each center cap.
- Reinstall the sleeve, washer, and end cap onto each long arm and tighten.
- Disassemble the two remaining handle arms by loosening the short stud from the long stud of each arm. Be certain to separate the two O-rings at the center of the handle arm so one remains with each stud.
- Insert the longer end of each long stud through the holes of each center cap.

### **Install the Cross Lever Handles (cont.)**

- Install another O-ring onto the spindle end that protrudes through each center cap. Thread the female end of each short stud onto each protruding spindle end and tighten.

## **6. Complete the Installation**

- Make sure all the connections are tight.
- Open the drain.
- Turn on the main water supply and check for leaks.
- Open the hot and cold valves and check for leaks.
- Run the water for about a minute and turn off.



# Guide d'installation

## Valve montage mural à deux poignées et poignées

### Outils et Matériaux



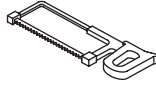
Clé à tubes



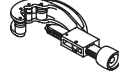
Clé à molette



Clé à sangle



Scie à métaux  
ou coupe tubes



Chalumeau  
à propane



Tournevis  
assortis



Mastic de  
plombier



Joint  
d'étanchéité  
pour filetage



Clé  
hexagonale



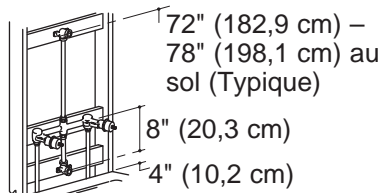
Soudure

### Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

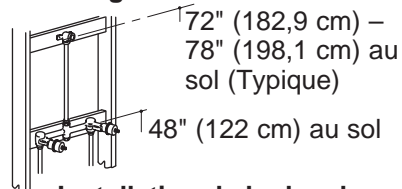
Nous apprécions votre engagement envers la qualité Kohler. Veuillez prendre s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel avant de commencer l'installation. Ne pas hésiter à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et notre adresse du site internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi la compagnie Kohler.

### Avant de commencer

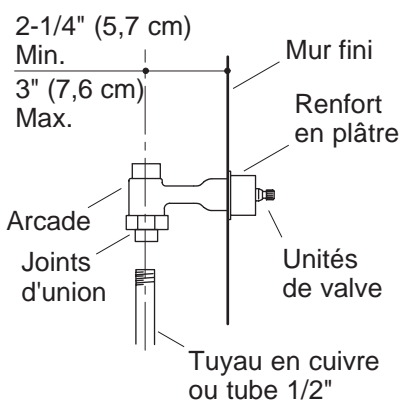
- Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer.
- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'alimentation d'eau principale.
- Ne pas retirer les renforts en plâtre avant l'instruction de le faire.
- Avant l'installation, déballer les éléments et examiner soigneusement pour en déceler tout dommage. Remettre les éléments dans l'emballage jusqu'à l'installation.
- 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.



### Installation de la baignoire/douche



### Installation de la douche

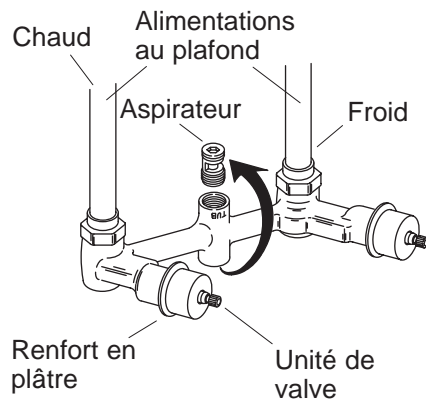


## 1. Commencer l'installation - Alimentations de sol



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Retirer les renforts en plâtre, unités de valves et l'aspirateur avant d'appliquer de la chaleur à l'arcade.

- Déterminer l'emplacement du support de l'arcade, du bec et de la pomme de douche.
- Installer le cadrage de support.
- L'arcade possède deux joints pouvant être utilisés avec un tuyau de 1/2" ou une tuyauterie en cuivre.
- Raccorder les alimentations d'eau chaude et froide aux joints d'union. Elles devraient être à un minimum de 2-1/4" (5,7 cm) et à un maximum de 3" (7,6 cm) du mur fini.
- Ré-installer les renforts en plâtre, unités de valve, et l'aspirateur qui ont été retirés avant de souder.



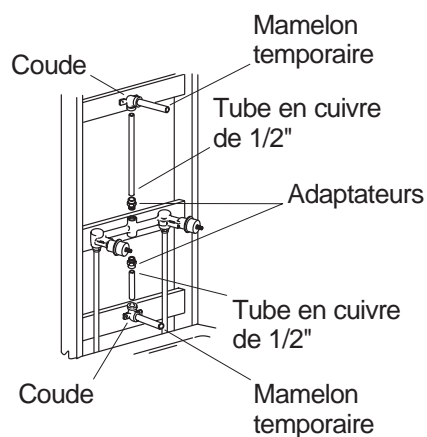
## 2. Commencer l'installation - Alimentations de plafond

**IMPORTANT !** Exécuter ces étapes pour installations en plafond uniquement.

- Retirer l'aspirateur à l'aide d'une clé hexagonale de 3/8".
- Pivoter l'arcade de 180° de manière à ce que les alimentations se raccordent du dessus de l'arcade.

**REMARQUE :** Pivoter l'arcade inversera la direction de fermeture des poignées de levier. Pour une manipulation correcte de la poignée du levier, inverser les unités de valve.

- Avant de retirer les unités de valves, s'assurer qu'elles soient en position ouverte (froid = complètement vers la droite, chaud = complètement vers la gauche).
- Retirer les renforts en plâtre.
- Retirer les unités de valve.
- Réinstaller les unités de valves opposées aux emplacements originaux (droite à gauche, gauche à droite).
- Replacer les renforts en plâtre.



### 3. Compléter l'installation de la valve

**REMARQUE :** Cette section s'applique à tous les types de valves.

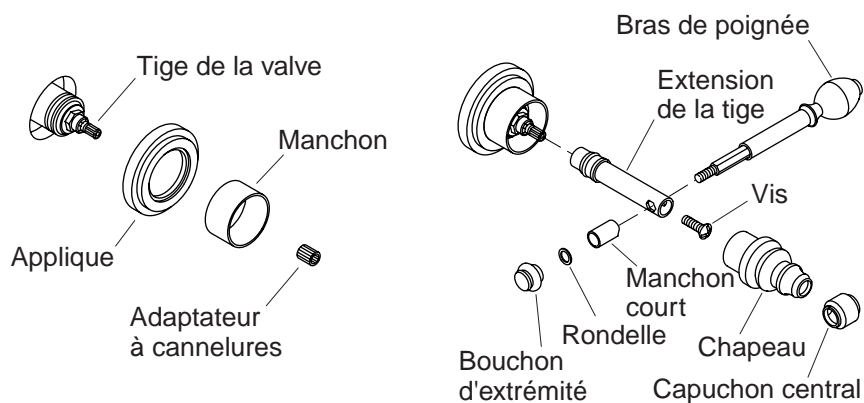
**⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Retirer les renforts en plâtre, unités de valves et l'aspirateur avant d'appliquer de la chaleur à l'arcade.

**IMPORTANT !** Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetées.

- Retirer les renforts de plâtre, les unités de valve et l'aspirateur.
- Nivelier à l'aide d'une tuyauterie tube en cuivre de 1/2", de coudes et d'adaptateurs.
- Réinstaller les renforts de plâtre, les unités de valve et l'aspirateur.
- Sécuriser la tuyauterie de la baignoire et de la douche au cadre de support et puis installer des mamelons temporaires.
- Installer le bouchon fourni dans la sortie du corps de valve appropriée si il s'agit d'une installation pour baignoire ou douche uniquement.
- Fermer les valves (froid = vers la gauche, chaud = vers la droite).
- Ouvrir l'alimentation d'eau principale.
- Ouvrir l'eau pour chasser les débris de la valve, puis vérifier s'il y a des fuites.
- Fermer l'arrivée d'eau.

**Compléter l'installation de la valve (cont.)**

- Compléter le mur fini.

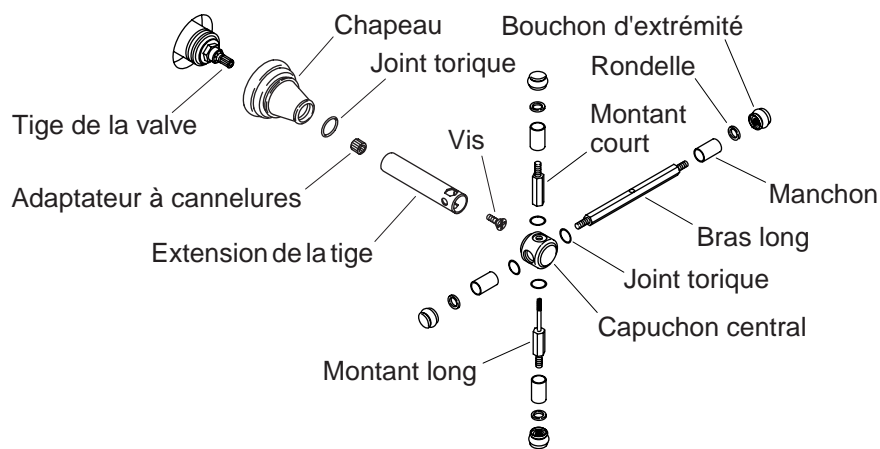


#### 4. Installer les poignées de levage

- Retirer et jeter les renforts en plâtre de chaque tige de valve.
- Glisser une applique et un manchon sur chaque tige de valve et contre le mur fini.
- Installer un adaptateur à cannelures sur chaque tige de valve.
- Installer une extension de tige sur chaque adaptateur à cannelures de manière à ce que les orifices de poignée soient de face à chaque côté.
- Installer l'extension de la tige à chaque tige de valve avec une vis (fournie).
- Glisser un chapeau sur chaque extension de tige et visser sur chaque valve jusqu'à ce que l'applique, le manchon et le bonnet soient serrés contre le mur fini.
- Glisser un capuchon central sur chaque chapeau de manière à ce que les deux orifices latéraux s'alignent avec ceux de chaque chapeau.
- Les poignées de levier sont livrées complètement assemblées. Retirer le bouchon d'extrémité, la rondelle en plastique, et le manchon court de chaque poignée.
- Glisser une poignée de levier à travers les deux orifices sur chaque capuchon central.
- Réinstaller chaque manchon court de manière à ce que l'extrémité courbée s'ajuste sur le bras de la poignée de levier.

### **Installer les poignées de levage (cont.)**

- Réinstaller une rondelle en plastique et serrer un bouchon d'extrémité sur l'extrémité fileté de chaque poignée de levier.



## 5. Installer les poignées de levier croisées

- Retirer et jeter les renforts en plâtre de chaque tige de valve.
- Installer un adaptateur à cannelures sur chaque tige de valve.
- Installer une extension de tige sur chaque adaptateur à cannelures de manière à ce que les orifices de l'extension soient au-dessus, dessous, et à chaque côté.
- Sécuriser l'extension de la tige à chaque tige de valve avec une vis (fournie).
- Glisser un chapeau et un joint torique sur chaque extension de tige. Visser un chapeau sur chaque valve jusqu'à ce qu'il soit serré contre le mur fini.
- Ajuster un capuchon central sur chaque extension de tige de manière à ce que les orifices de même diamètre de chaque pièce s'alignent.
- Les poignées de levier sont livrées complètement assemblées. Les bras longs ont un orifice central. Retirer un bouchon d'extrémité, rondelle, et manchon de chaque long bras.
- Insérer un bras long dans l'orifice large de chaque capuchon central.
- Réinstaller le manchon, rondelle, et bouchon d'extrémité sur chaque bras long et serrer.



### **Installer les poignées de levier croisées (cont.)**

- Désassembler les deux bras de poignée restants en desserrant le montant court du montant long de chaque bras. Être certain de séparer les deux joints toriques au centre du bras de la poignée de manière à ce qu'il y en ait un restant avec chaque montant.
- Insérer l'extrémité la plus longue de chaque montant long 4 travers les orifices de chaque capuchon central.
- Installer un autre joint torique sur l'extrémité du barreau de support dépassant de chaque capuchon central. Visser l'extrémité femelle de chaque montant court sur chaque extrémité du barreau de support et serrer.

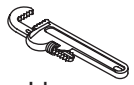
### **6. Compléter l'installation**

- S'assurer de l'étanchéité des tous les raccords.
- Ouvrir le drain.
- Ouvrir l'alimentation d'eau principale et vérifier s'il y a des fuites.
- Ouvrir les robinets d'eau chaude et froide et vérifier s'il y a des fuites.
- Faire couler l'eau pendant à peu près une minute puis fermer.

# Guía de instalación

## Manijas y válvula de montaje en pared de dos manijas

### Herramientas y materiales



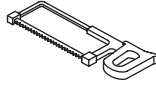
Llave para tubo



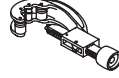
Llave ajustable



Llave de correa



Sierra para metales o cortatubos



Soplete de propano



Juego de destornilladores



Masilla de plomería



Cinta selladora de roscas



Llave hexagonal



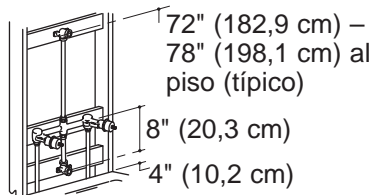
Suelda

### Gracias por elegir los productos de Kohler

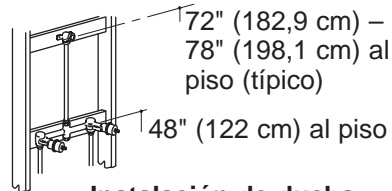
Le agradecemos que haya elegido la calidad de Kohler. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestro sitio web se encuentran en la cubierta posterior de esta guía. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

### Antes de comenzar

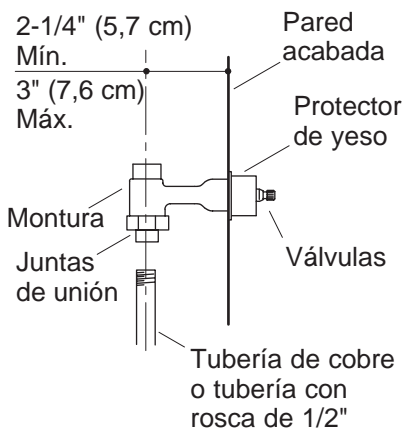
- Lea todas las instrucciones antes de comenzar.
- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- No retire los protectores de yeso hasta que se le indique.
- Antes de la instalación, desembale los componentes y revíselos para ver si están dañados. Luego, vuelva a poner los componentes en el embalaje hasta el momento de la instalación.
- La empresa Kohler se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.



**Instalación de bañera/ducha**



**Instalación de ducha**

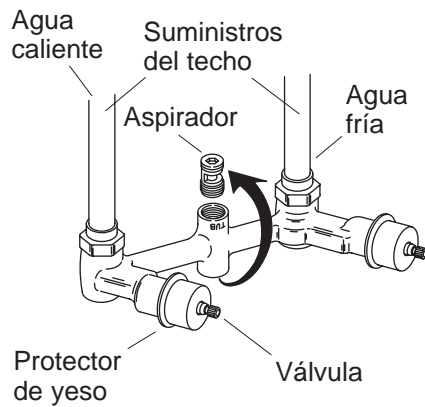


## 1. Comience la instalación - Suministros en el piso



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Retire los protectores de yeso, las unidades de válvula y el aspirador antes de aplicar calor a la montura.

- Determine la ubicación de la estructura de soporte para la montura, el surtidor y la cabeza de la ducha.
- Instale la estructura de soporte.
- La montura tiene dos juntas de unión que se pueden utilizar con tuberías de 1/2" o de cobre.
- Conecte los suministros del agua fría y caliente a las juntas de unión. Deben estar a 2-1/4" (5,7 cm) como mínimo y a 3" (7,6 cm) como máximo de la pared acabada.
- Reinstale el protector de yeso, las unidades de las válvulas y el aspirador que retiró antes de soldar.



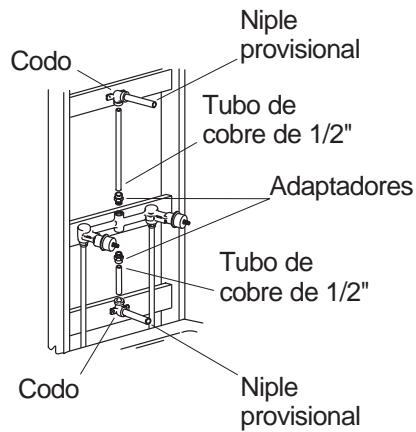
## 2. Comience la instalación - Suministros en el techo

**¡IMPORTANTE!** Realice estos pasos con las instalaciones en el techo solamente.

- Retire el aspirador con una llave hexagonal de 3/8".
- Dé vuelta a la montura 180° de manera que los suministros se puedan conectar en la parte superior de la montura.

**NOTA:** Si se gira la montura, se invertirá la dirección en que se cierran las manijas de palanca. Para que las manijas de palanca funcionen bien, invierta las válvulas.

- Antes de retirar las válvulas, colóquelas en la posición abierta (fría = completamente a la derecha, caliente = completamente a la izquierda).
- Retire los protectores de yeso.
- Desmunte las válvulas.
- Vuelva a instalar las válvulas de manera opuesta al lugar original (derecha a la izquierda, izquierda a la derecha).
- Vuelva a colocar los protectores de yeso.



### 3. Termine la instalación de la válvula

**NOTA:** Esta sección aplica a todos los estilos de instalación de válvulas.



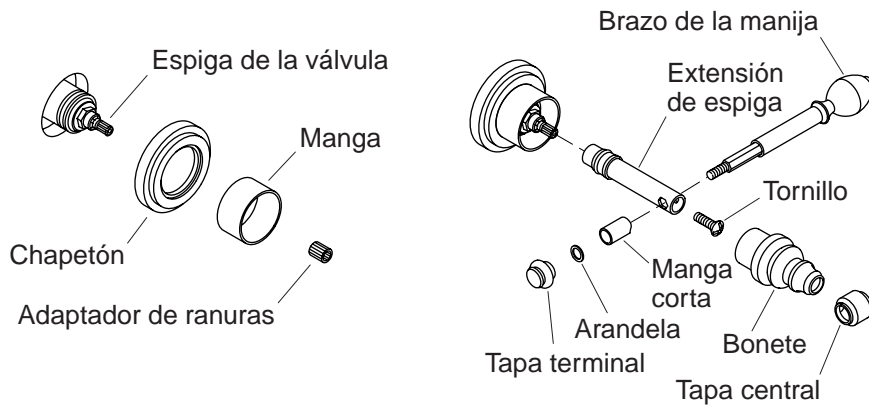
**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Retire los protectores de yeso, las unidades de válvula y el aspirador antes de aplicar calor a la montura.

**¡IMPORTANTE!** Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.

- Retire el protector de yeso, las válvulas y el aspirador.
- Realice la conexión de plomería con tubos de cobre de 1/2", codos y adaptadores.
- Reinstale el protector de yeso, las válvulas y el aspirador.
- Fije las tuberías de la bañera y la ducha a la estructura de soporte e instale niples provisionales.
- Si la instalación es para bañera o ducha solamente, instale el tapón provisto en la salida correspondiente del cuerpo de la válvula.
- Cierre las válvulas (fría = a la izquierda, caliente = a la derecha).
- Abra el suministro principal de agua.
- Abra el agua para eliminar los residuos de la válvula, y verifique que no haya fugas.
- Cierre el agua.

**Termine la instalación de la válvula (cont.)**

- Termine la pared acabada.



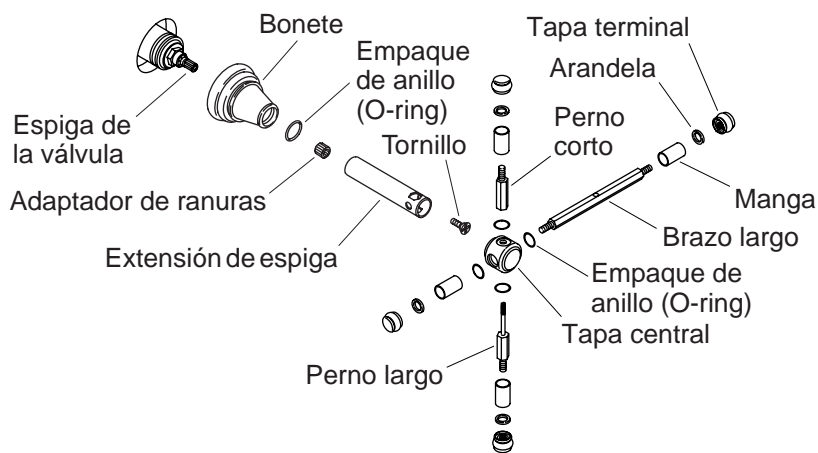
#### 4. Instale las manijas de palanca

- Retire y deseche el protector de yeso de la cada espiga de válvula.
- Deslice un chapetón y manga en cada espiga de válvula y contra la pared acabada.
- Instale un adaptador de ranuras en cada espiga de válvula.
- Instale una extensión de espiga en cada adaptador de ranuras, de manera que los orificios de las manijas queden orientados hacia los lados.
- Instale la extensión de la espiga en cada espiga de válvula con un tornillo (provisto).
- Deslice un bonete en cada extensión de espiga y enrosque en cada válvula hasta que el chapetón, la manga y el bonete queden ajustados contra la pared acabada.
- Deslice una tapa central en cada bonete de manera que los dos orificios laterales de cada tapa se alineen con los dos orificios de cada bonete.
- Las manijas de palanca se envían completamente ensambladas. Retire la tapa terminal, la arandela de plástico y la manga corta de cada manija.
- Deslice una manija de palanca a través de los dos orificios en cada tapa central.

**Instale las manijas de palanca (cont.)**

- Vuelva a instalar cada manga corta de manera que el extremo curvo encaje ajustadamente en el brazo de la manija de palanca.
- Vuelva a instalar una arandela de plástico y apriete la tapa terminal en el extremo roscado de cada manija de palanca.





## 5. Instale las manijas de palanca en cruz

- Retire y deseche el protector de yeso de la cada espiga de válvula.
- Instale un adaptador de ranuras en cada espiga de válvula.
- Instale una extensión de espiga en cada adaptador de ranuras, de manera que los orificios de las extensiones estén en la parte superior, inferior y cada lado.
- Fije la extensión de la espiga en cada espiga de válvula con un tornillo (provisto).
- Deslice un bonete y empaque de anillo (O-ring) en cada extensión de espiga. Enrosque un bonete en cada válvula hasta que quede ajustado contra la pared acabada.
- Encaje una tapa central en cada extensión de espiga de manera que los orificios del mismo tamaño en cada pieza queden alineados.
- Todos los brazos de manija se envían completamente ensamblados. Los brazos largos tienen un orificio central. Retire la tapa terminal, la arandela y la manga de cada brazo largo.
- Inserte un brazo largo en el orificio grande de cada tapa central.
- Vuelva a instalar la manga, arandela y tapa terminal en cada brazo largo y apriete.

### **Instale las manijas de palanca en cruz (cont.)**

- Desensamble los otros dos brazos de manija aflojando el perno corto del perno largo de cada brazo. Asegúrese de separar los dos empaques de anillo (O-rings) en el centro del brazo de manija de manera que quede uno en cada perno.
- Inserte el lado largo de cada perno largo en los orificios en cada tapa central.
- Instale otro empaque de anillo (O-ring) en el extremo de husillo que sobresale de cada tapa central. Enrosque el extremo hembra de cada perno corto en cada extremo de husillo que sobresale y apriete.

### **6. Termine la instalación**

- Verifique que todas las conexiones estén aseguradas.
- Abra el desagüe.
- Abra el suministro principal de agua y verifique que no haya fugas.
- Abra las válvulas de agua caliente y fría, y verifique que no haya fugas.
- Deje correr el agua aproximadamente un minuto y luego cierre el agua.

117124-2-A

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

**[kohler.com](http://kohler.com)**

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

©2005 Kohler Co.

117124-2-A