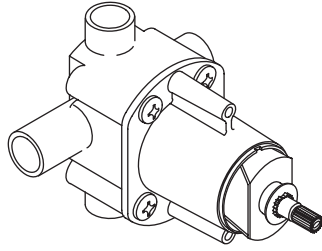


# Installation Guide

## Wall Mount Transfer Valve

K-407



**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”

088037-2-B

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

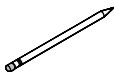
## Tools and Materials



Adjustable  
Wrench



Tape  
Measure



Pencil



Phillips  
Screwdriver

## Thank You For Choosing Kohler Company

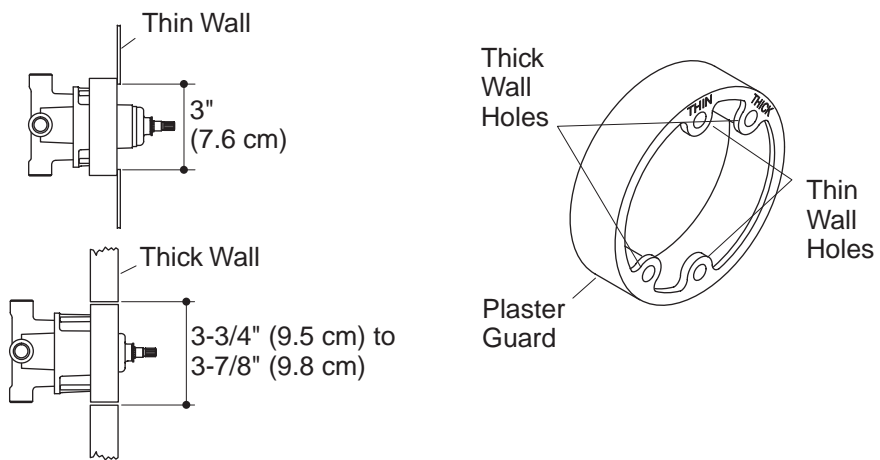
We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for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

## Before You Begin

- Observe all local plumbing and building codes.
- Do not remove the plaster guard from the transfer valve until instructed to do so.
- For proper trim fit, the finished wall must align within the 11/16" (1.7 cm) front-to-back depth of the installed plaster guard.
- The roughing-in depth minimum = 3" (7.6 cm); maximum = 3-7/8" (9.8 cm).
- A mixed water supply is required for this transfer valve.
- Do not plug any outlets on this transfer valve. The transfer valve is not intended to be used as a shut-off valve.
- If less than three accessories will be installed, connect the unused transfer valve port to one of the accessories. All outlet ports must be connected to an accessory, even if one accessory is connected to two transfer valve outlet ports.
- If you install this transfer valve to the shower port of your mixing valve, the performance of the valve will be reduced.
- Do not use plastic pipe for transfer valve connections.

**Before You Begin (cont.)**

- Carefully plan the installation before beginning. Carefully read the entire instructions. Component location, spacing, and situational requirements can vary.
- Shut off the main water supply.
- Inspect the waste and supply tubing; replace if necessary.
- Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of products without notice, as specified in the Price Book.



## 1. Prepare the Valve

### Thin Wall Installation

**NOTE:** The plaster guard may be installed behind the wall to add stability, but front servicing of the transfer valve will no longer be possible. You will need to provide rear access to the valve.

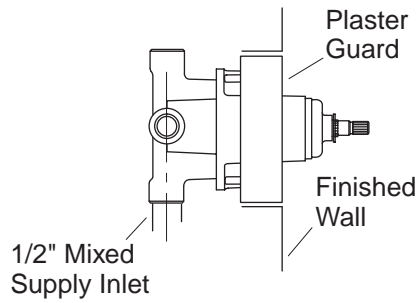
- Provide a 3" (7.6 cm) diameter hole in the wall material.

### Thick Wall Installation

- Provide a 3-3/4" (9.5 cm) to 3-7/8" (9.8 cm) diameter hole in the wall material.

### For All Installations

- Attach the plaster guard to the cartridge sleeve and stem assembly using the two escutcheon screws in the holes labeled for your application.



## 2. Install the Valve

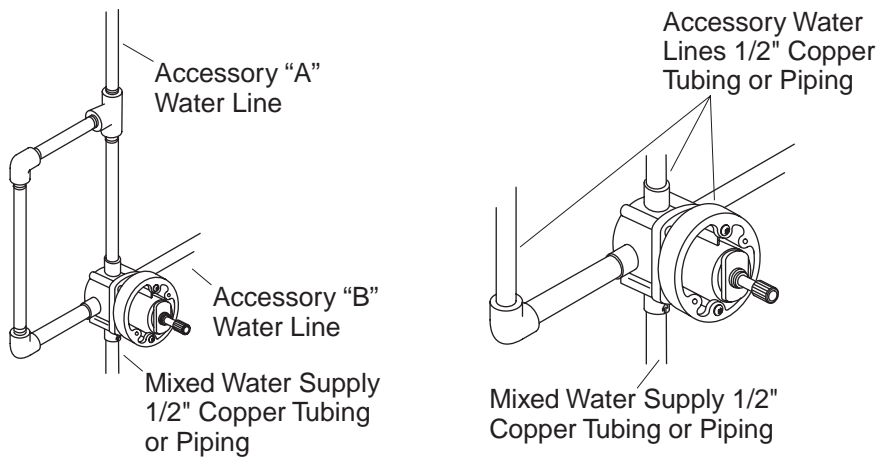


**CAUTION: Risk of product damage.** Do not apply direct heat to the transfer valve body. Excessive heat will damage the plastic valve components and the plaster guard.

- Install 1/2" copper hot and cold water supplies and connect them to your mixing valve according to the manufacturer's instructions.

**NOTE:** Do not install the transfer valve upside down.

- Route the 1/2" mixed water supply line to the transfer valve inlet port location.
- Solder the mixed water supply line to the transfer valve inlet port.



### 3. Install the Piping

#### For Three Way Applications:

- Install 1/2" copper tubing or 1/2" piping for all accessories. Securely fasten the piping and outlet ells to the framing.
- Install temporary 1/2" nipples in the outlet ells so they extend a minimum of 2" (5.1 cm) beyond the planned finished wall.
- Turn on the water supply to the transfer valve and check the transfer valve for proper operation and leakage. Once everything is verified, turn off the water.

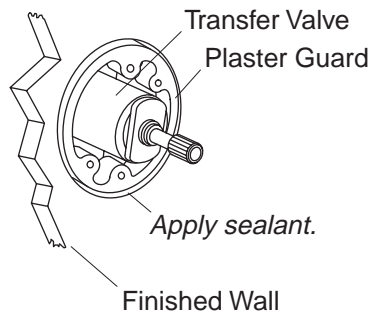
#### For Two Way Applications:

**IMPORTANT! Do not plug any outlets on this transfer valve. The transfer valve is not intended to be used as a shut-off valve.** If less than three accessories will be installed, connect the unused transfer valve port to one of the accessories. All outlet ports must be connected to an accessory, even if one accessory is connected to two transfer valve outlet ports.

- Install 1/2" copper tubing or 1/2" piping for both accessories. Use a tee to connect two of the outlet ports. Securely fasten the piping and outlet ells to the framing.
- Install temporary 1/2" nipples in the outlet ells so they extend a minimum of 2" (5.1 cm) beyond the planned finished wall.

### **Install the Piping (cont.)**

- Turn on the water supply to the transfer valve and check the transfer valve for proper operation and leakage. Once everything is verified, turn off the water.



#### 4. Complete the Valve Installation

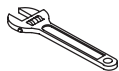
##### For All Applications:

- Install caps on the temporary bath and shower nipples. Turn on the water and check for leaks. Once no leakage is verified, turn off the water.
- Complete the finished wall.
- Remove and discard the plaster guard.
- Apply high-quality caulk or sealant around the transfer valve openings.
- Install the transfer valve trim according to the instructions packed with the trim.

# Guide d'installation

## Valve transfert à montage mural

### Outils et matériels



Clé à molette



Mètre ruban



Crayon à papier



Tournevis cruciforme

### Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

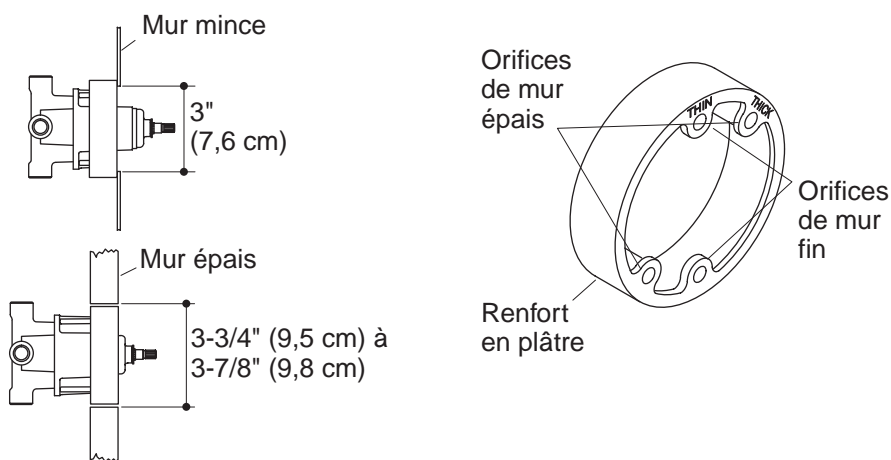
Nous apprécions votre engagement envers la qualité Kohler. Veuillez prendre s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel avant de commencer l'installation. Ne pas hésiter à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et notre adresse du site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

### Avant de commencer

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Ne pas retirer les renforts de plâtre de la valve transfert avant l'instruction de le faire.
- Pour un bon ajustement de la garniture, le mur fini doit être aligné dans une profondeur de [11/16" (1,7 cm)] d'avant en arrière par rapport au renfort de plâtre installé.
- Profondeur de raccordement minimale = [3" (7,6 cm)]; maximale = [3-7/8" (9,8 cm)].
- Une alimentation mélangée d'eau est nécessaire pour ce robinet coupleur.

### **Avant de commencer (cont.)**

- Ne raccorder aucune sortie sur cette valve transfert. La valve transfert n'est pas conçue pour être utilisée en tant que valve d'arrêt.
- Si moins de trois accessoires seront installés, raccorder le port non utilisé de la valve transfert à l'un des accessoires. Tous les ports de sortie doivent être connectés à un accessoire, même si un accessoire est raccordé à deux ports de sortie de la valve transfert.
- Si cette valve transfert est installée au port de la douche du mitigeur, sa performance en sera réduite.
- Ne pas utiliser un tuyau en plastique pour des connexions de valve transfert.
- Planifier soigneusement l'installation avant de commencer. Veuillez lire avec attention les instructions dans leur intégralité. L'emplacement des composants, l'espacement et les exigences relatives à la localisation peuvent varier.
- Couper l'alimentation d'eau principale.
- Inspecter l'état des tubes d'évacuation et d'alimentation et remplacer si nécessaire.
- Kohler Co. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur le design des produits et ceci sans préavis, tel que spécifié dans le catalogue des prix.



## 1. Préparer la valve

### Installation mur fin

**REMARQUE :** Le renfort de plâtre peut être installé derrière le mur pour ajouter de la stabilité, mais le service par l'avant de la valve ne sera plus possible. Il faudra fournir un accès arrière à la valve.

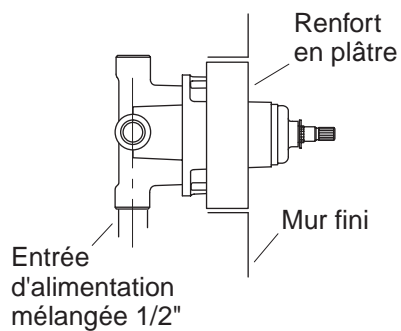
- Prévoir un orifice de  $\text{Ø } 3''$  (7,6 cm) dans le matériau du mur.

### Installation mur épais

- Fournir un trou de  $\text{Ø } 3\text{-}3/4''$  (9,5 cm) à  $3\text{-}7/8''$  (9,8 cm) dans le mur.

### Pour toutes les installations

- Attacher le renfort en plâtre au manchon de la cartouche et à l'ensemble de la tige en utilisant les deux vis d'applique dans les trous étiquetées à cet effet.



## 2. Installer la valve

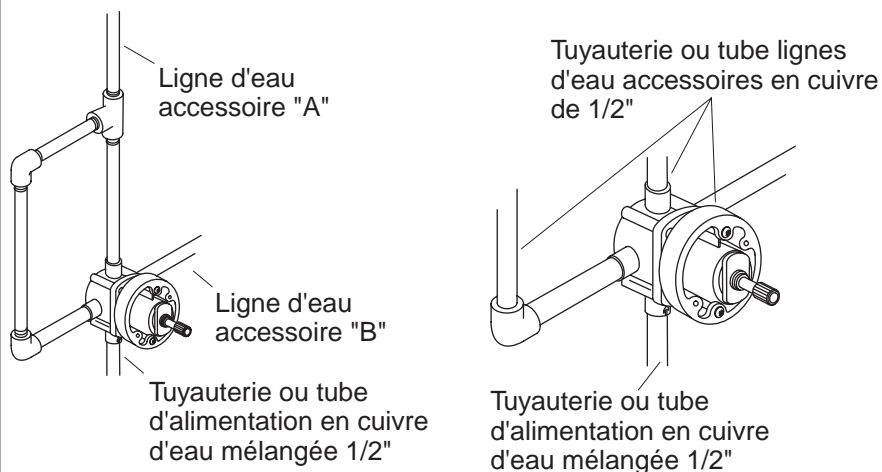


**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas appliquer de chaleur directement sur le corps de valve transfert. Une chaleur excessive endommagera les composants en plastique de la valve ainsi que le renfort en plâtre.

- Installer des alimentations d'eau chaude et froide en cuivre de 1/2" et les connecter au mitigeur selon les instructions du fabricant.

**REMARQUE :** Ne pas installer la valve transfert à l'envers.

- Acheminer la conduite d'alimentation d'eau mélangée de 1/2" vers l'emplacement de la valve transfert.
- Souder la ligne d'alimentation d'eau mélangée au port d'entrée de la valve transfert.



### 3. Installation de la tuyauterie

#### Pour applications à trois voies:

- Installer le tube en cuivre de 1/2" ou le tuyau pour tous les accessoires. Sécuriser la tuyauterie et les coudes de sortie au cadrage.
- Installer des mamelons temporaires de 1/2" dans les coudes de sortie de manière à ce qu'ils s'étendent de [2" (5,1 cm)] du mur fini.
- Ouvrir l'alimentation d'eau à la valve transfert et vérifier son bon fonctionnement et s'il y a des fuites. Après vérification, couper l'alimentation.

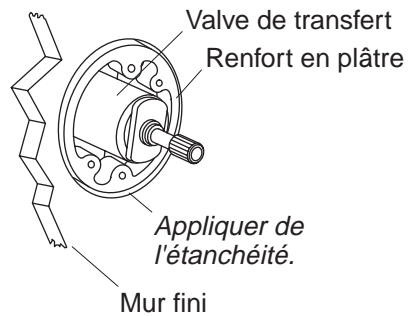
#### Pour applications à deux voies :

**IMPORTANT ! Ne raccorder aucune sortie sur cette valve transfert. La valve transfert n'est pas conçue pour être utilisé en tant que valve d'arrêt. Si moins de trois accessoires seront installés, raccorder le port non utilisé de la valve transfert à l'un des accessoires. Tous les ports de sortie doivent être connectés à un accessoire, même si un accessoire est raccordé à deux ports de sortie de la valve transfert.**

- Installer le tube en cuivre de 1/2" ou le tuyau pour les deux accessoires. Utiliser un T pour connecter deux des ports de sortie. Sécuriser la tuyauterie et les coudes de sortie au cadrage.

### **Installation de la tuyauterie (cont.)**

- Installer des mamelons temporaires de 1/2" dans les coudes de sortie de manière à ce qu'ils s'étendent de [2" (5,1 cm)] du mur fini.
- Ouvrir l'alimentation d'eau à la valve transfert et vérifier son bon fonctionnement et s'il y a des fuites. Après vérification, couper l'alimentation.



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

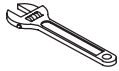
**Pour toutes les applications:**

- Installer des capuchons sur les mamelons temporaires de baignoire et de douche. Faire couler l'eau et vérifier s'il y a des fuites. Après vérification qu'il n'y ait pas de fuite, couper l'alimentation.
- Compléter le mur fini.
- Retirer et jeter le renfort en plâtre.
- Appliquer du matériau d'étanchéité autour des ouvertures de valve de transfert.
- Installer la garniture de la valve transfert suivant l'instruction.

# Guía de instalación

## Válvula de transferencia mural

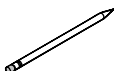
### Herramientas y materiales



Llave  
ajustable



Cinta  
métrica



Lápiz



Destornillador de  
punta de cruz  
(Phillips)

### Gracias por elegir los productos de Kohler

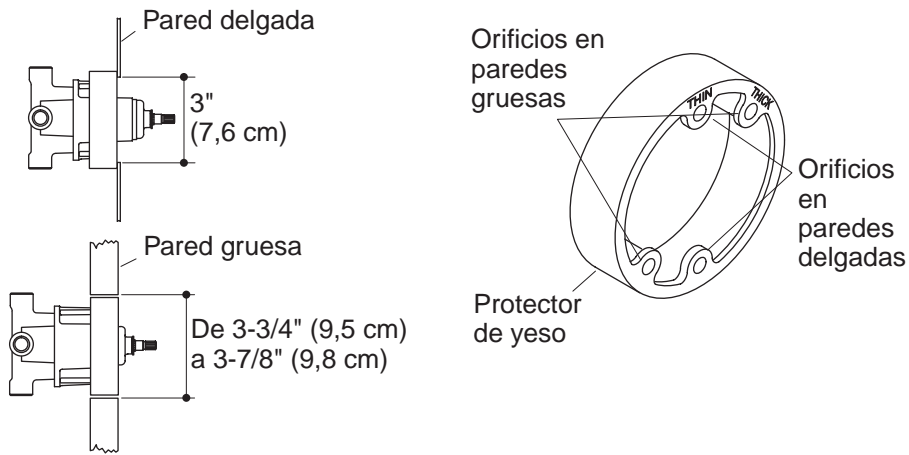
Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la última página. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

### Antes de comenzar

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- No retire los protectores de yeso de la válvula de transferencia hasta que se le indique.
- Para que la guarnición encaje bien, la pared acabada debe estar alineada con los 11/16" (1,7 cm) de espesor del protector de yeso instalado.
- La profundidad de la instalación: 3" (7,6 cm) mínima; 3-7/8" (9,8 cm) máxima.
- Es necesario un suministro mixto de agua para esta válvula de transferencia.

### **Antes de comenzar (cont.)**

- No conecte ninguna salida a esta válvula de transferencia. Esta válvula de transferencia no está diseñada para utilizarse como llave de paso.
- En caso de que se instalen menos de tres accesorios, conecte el puerto no utilizado de la válvula de transferencia a uno de los accesorios. Todos los puertos de salida deben estar conectados a un accesorio, incluso cuando uno de los accesorios esté conectado a dos puertos de salida de la válvula de transferencia.
- Si instala la válvula de transferencia al puerto de ducha de su válvula mezcladora, el rendimiento de la válvula se verá reducido.
- No utilice tuberías de plástico para las conexiones de la válvula de transferencia.
- Antes de comenzar, planifique con cuidado la instalación. Lea todas las instrucciones con detenimiento. La ubicación de los componentes, la distribución y los requisitos particulares pueden variar.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Revise las tuberías de suministro y de desagüe; cámbielas de ser necesario.
- La empresa Kohler se reserva el derecho de modificar el diseño de los productos sin aviso, tal como se especifica en la lista de precios.



## 1. Prepare la válvula

### Instalación en paredes delgadas

**NOTA:** El protector de yeso puede instalarse detrás de la pared para aumentar la estabilidad, pero esto imposibilitará el mantenimiento de la válvula de transferencia desde la parte frontal. Será necesario facilitar el acceso a la parte posterior de la válvula.

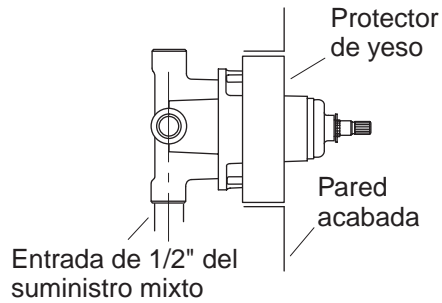
- Haga un orificio de 3" (7,6 cm) de diámetro en el material de la pared.

### Instalación en paredes gruesas

- Haga un orificio entre 3-3/4" (9,5 cm) y 3-7/8" (9,8 cm) de diámetro en el material de la pared.

### Para todas las instalaciones

- Monte el protector de yeso en la manga del cartucho y el montaje de la espiga, usando los dos tornillos del chapetón en los orificios correspondientes a su instalación particular.



## 2. Instale la válvula

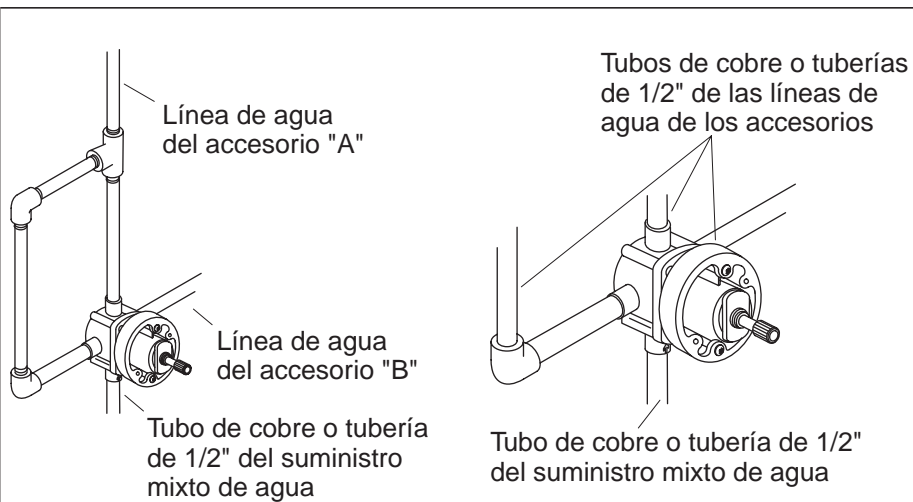


**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No aplique calor directamente al cuerpo de la válvula de transferencia. El calor excesivo puede dañar los componentes plásticos de la válvula y el protector de yeso.

- Instale suministros de cobre de 1/2" para el agua caliente y fría y conéctelos a la válvula mezcladora según las instrucciones del fabricante.

**NOTA:** No instale la válvula de transferencia en posición invertida.

- Dirija la línea de suministro mixto de agua de 1/2" hacia el puerto de entrada de la válvula de transferencia.
- Solde las líneas de suministro mixtas al puerto de entrada de la válvula de transferencia.



### 3. Instale las tuberías

#### Para las aplicaciones de tres vías:

- Instale tubos de cobre de 1/2" o tuberías de 1/2" para todos los accesorios. Fije la tubería y los codos de salida a la estructura.
- Instale nipples provisionales de 1/2" en los codos de salida de manera que sobresalgan 2" (5,1 cm) como mínimo de la pared acabada prevista.
- Abra el suministro de agua en la válvula de transferencia y verifique que funcione correctamente y que no haya fugas. Una vez que todo esté comprobado, cierre el agua.

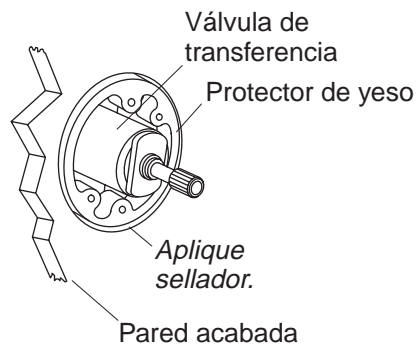
#### Para las aplicaciones de dos vías:

**¡IMPORTANTE!** No conecte ninguna salida a esta válvula de transferencia. Esta válvula de transferencia no está diseñada para utilizarse como llave de paso. En caso de que se instalen menos de tres accesorios, conecte el puerto no utilizado de la válvula de transferencia a uno de los accesorios. Todos los puertos de salida deben estar conectados a un accesorio, incluso cuando uno de los accesorios esté conectado a dos puertos de salida de la válvula de transferencia.

- Instale tubos de cobre de 1/2" o tuberías de 1/2" para ambos accesorios. Utilice una T para conectar dos de los puertos de salida. Fije la tubería y los codos de salida a la estructura.

**Instale las tuberías (cont.)**

- Instale niples provisionales de 1/2" en los codos de salida de manera que sobresalgan 2" (5,1 cm) como mínimo de la pared acabada prevista.
- Abra el suministro de agua en la válvula de transferencia y verifique que funcione correctamente y que no haya fugas. Una vez que todo esté comprobado, cierre el agua.



#### 4. Termine la instalación de la válvula

##### Para todas las aplicaciones:

- Instale tapones en los nipples provisionales de la bañera y ducha. Abra el agua y verifique que no haya fugas. Una vez que se compruebe que no haya fugas, cierre el agua.
- Termine la pared acabada.
- Retire y deseche el protector de yeso.
- Aplique sellador de alta calidad alrededor de las aberturas de la válvula de transferencia.
- Instale la guarnición de la válvula de transferencia según las instrucciones incluidas con la misma.

088037-2-**B**

**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**®

©2004 Kohler Co.

088037-2-B