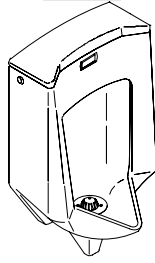


# Installation Guide

## Touchless Urinal

K-4915



**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**®

1020643-2-D

## Tools and Materials



Safety Glasses



Tape Measure



5/8" Wrench

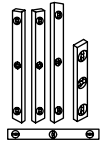


Adjustable Wrench



Assorted Screwdrivers

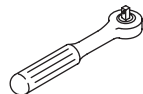
Pencil



Levels



Thread Sealant



1/4" Ratchet

### Plus:

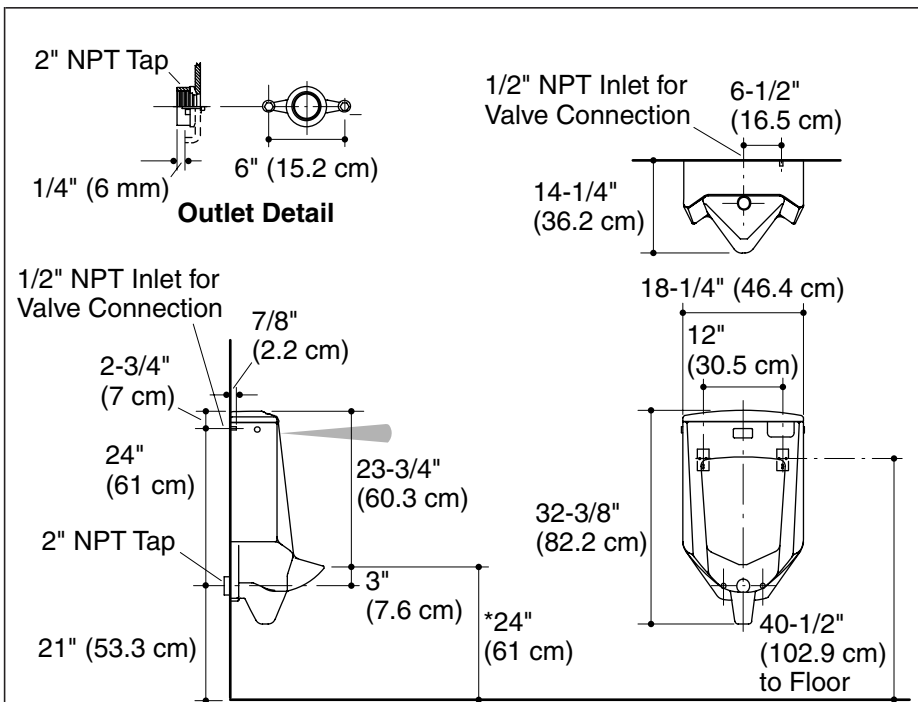
- Hole Cutting Equipment

## Before You Begin

**CAUTION:** Risk of personal injury or product damage. Handle this product with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

**NOTE:** Roughing-in remains the same when using the optional 3" outlet spud.

- Observe all local plumbing and building codes.
- Refer to local codes and manufacturer's instructions for flush valve requirements.
- Carefully inspect the new urinal for damage.
- Fixture dimensions are nominal and conform to tolerances by ASME Standard A112.19.2.
- Site preparation may require additional tools and hardware.
- Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of products without notice, as specified in the Price Book.

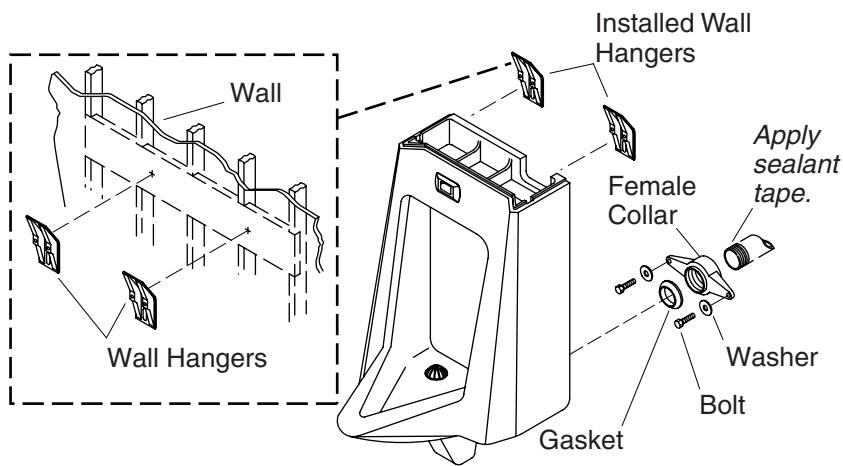


## Roughing-In

- Roughing-in remains the same when using the optional 3" outlet spud.
- \*The urinal complies with ADA requirements when the rim is mounted no higher than 24" (61 cm) from the finished floor.

## 1. Prepare the Site

- Turn the water supply off.
- Install or relocate the waste pipe as necessary to conform to the roughing-in dimensions.
- Install the shut-off valve.
- Install adequate support framing for the wall hangers as needed.



## 2. Install the Urinal



**CAUTION: Risk of personal injury or product damage.** Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

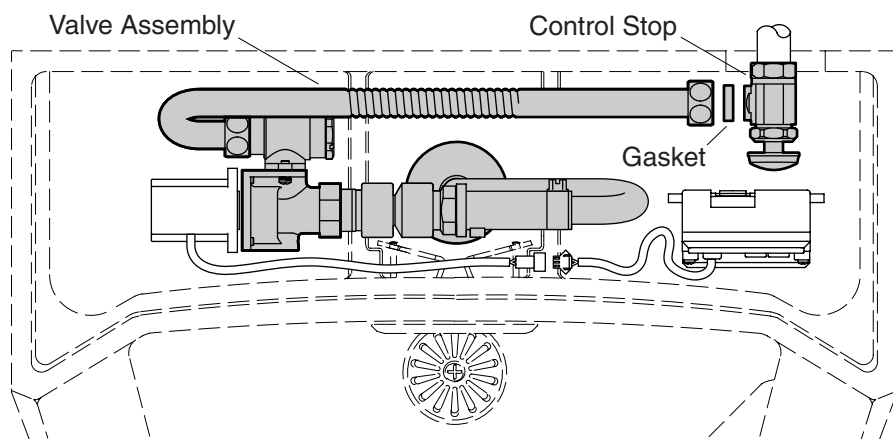
- Install the wall hangers according to the roughing-in illustration.
- Apply thread sealant tape to the pipe threads on the drain and install the collar to the drain.
- With the beveled surface of the gasket facing away from the collar, place the gasket onto the collar.
- Carefully position the urinal on the wall hangers.



**CAUTION: Risk of product damage.** Do not overtighten the bolts.

- Secure the urinal to the collar using the washers and bolts provided.

**NOTE:** Do not caulk the top surface of the urinal. Caulk may prevent the tank cover from seating properly.

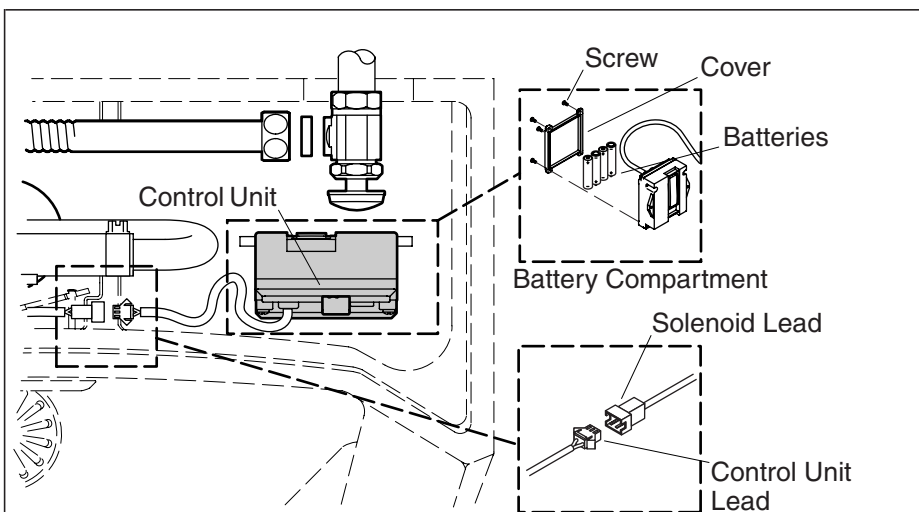


### 3. Install the Valve Assembly

- Using thread sealant tape, wrap the end of the water supply line.

**IMPORTANT!** When disconnecting the control stop from the valve assembly, the gasket will fall out from the end of the valve assembly. Retain the gasket.

- Disconnect the control stop from the valve assembly. Retain the gasket from the valve assembly.
- Attach the control stop to the water supply line.
- Reinsert the gasket into the end of the valve assembly.
- Reconnect the control stop to the valve assembly.



## 4. Complete the Installation

### Connect

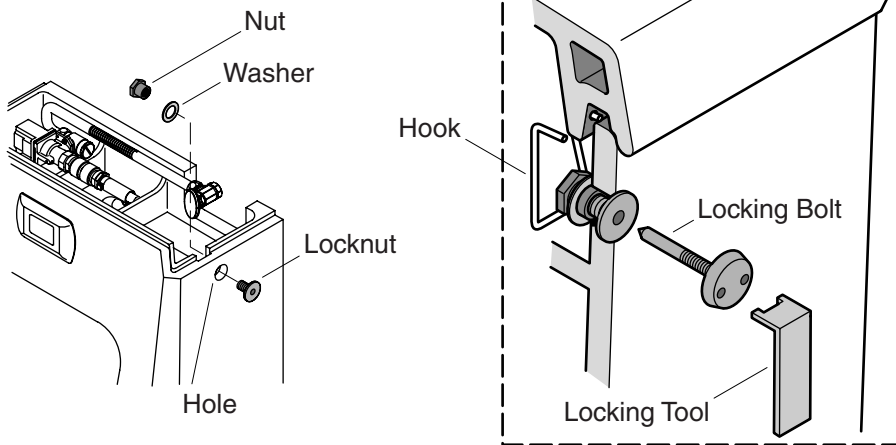
- Using a Phillips screwdriver, remove the four screws from the cover of the battery compartment. Set the four screws and cover aside.
- Install four AA alkaline batteries into the battery holder assembly.
- Reinstall the cover to the battery compartment.
- Plug the solenoid lead into the control unit lead. Wait 10 minutes before proceeding.

### Test


- Stand in front of the urinal for at least 10 seconds.
- Step aside from the urinal. The valve will flush after a slight delay.

### Checkout

- Check the entire installation for leaks.
- Repair as needed.
- If cover locks will not be installed, place the cover on the tank. If cover locks will be installed, proceed to the "Install the Cover Locks" section.



## 5. Install the Cover Locks

- If present, remove the cover from the tank. Set the cover upside down on a protected surface.
- From the inside of the tank, insert a washer followed by a nut into the hole located on the side of the tank.
- From the outside of the tank, insert a locknut into the hole and through the nut.
-  **CAUTION: Risk of product damage** Do not overtighten the locknut.
- Using a 5/8" wrench, tighten the locknut. Do not overtighten the locknut.
- Repeat the above procedures for the other side of the tank.
- Attach a hook to each side of the cover as shown.
- Place the cover on the tank.
- Insert a locking bolt into each locknut.
- Using the locking tool (provided), tighten the locking bolts.
- Lift up on the cover to verify the cover is properly locked. Adjust the cover lock components, if necessary.

# Guide d'installation

## Urinoir infrarouge

### Outils et matériels



Lunettes de protection



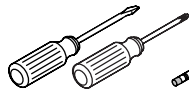
Mètre  
Ruban



Clé de 1/8"



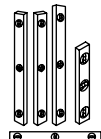
Clé à molette



Tournevis assortis



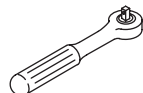
Crayon



Niveaux à bulles



Ruban d'étanchéité pour filetage



Clé à rochet 1/4"

#### Plus:

- Outil pour découper des orifices

### Avant de commencer

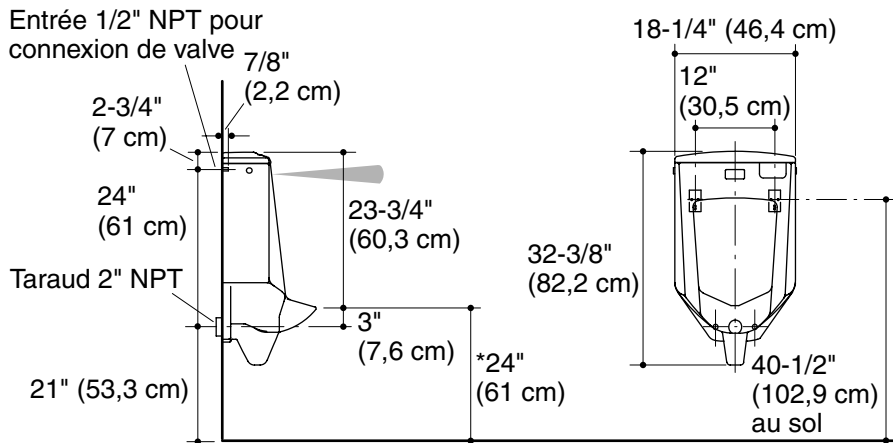
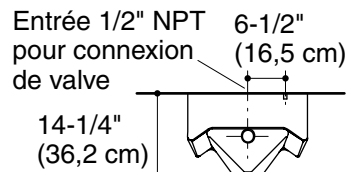
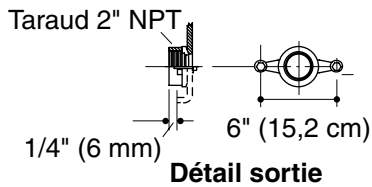


**ATTENTION : Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit.** Manipuler avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut se briser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

**REMARQUE :** Le raccordement demeure le même lors de l'utilisation du raccord de sortie optionnel de 3".

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Se référer aux codes locaux en vigueur et aux directives du fabricant pour les exigences de la valve de chasse.
- Examiner soigneusement le nouvel urinoir pour en déceler tout dommage.
- Les dimensions de l'appareil sanitaire sont nominales et conformes aux tolérances de la norme Standard ASME A112.19.2.
- La préparation du site pourrait nécessiter des outils additionnels.
- 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.



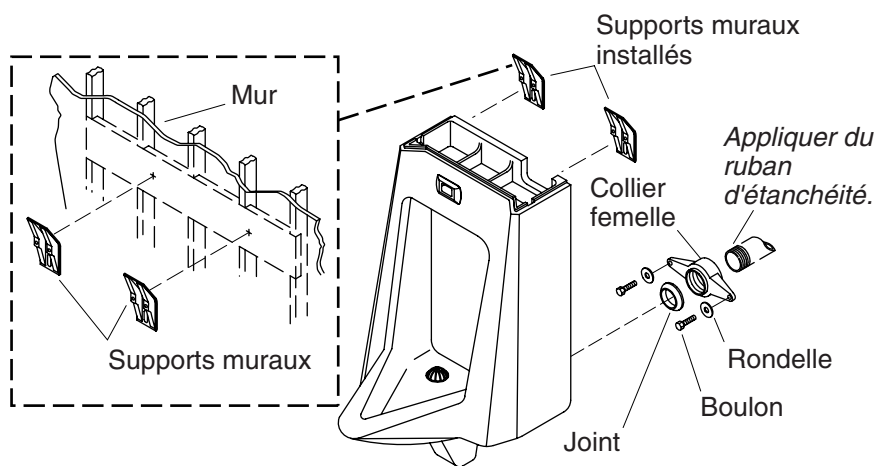


## Raccordement

- Le raccordement demeure le même lors de l'utilisation du raccord de sortie optionnel de 3".
- \* L'urinoir est conforme aux exigences de l'ADA lorsque le rebord n'est pas monté à plus de 24" (61 cm) du sol fini.

## 1. Préparer le site

- Couper l'alimentation d'eau.
- Installer ou déplacer le tuyau d'évacuation au besoin pour confirmer les dimensions de raccordement.
- Installer la valve d'arrêt.
- Installer un cadrage de support adéquat pour les crochets au besoin.



## 2. Installer l'urinoir



**ATTENTION : Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit.** Manipulez avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut se briser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

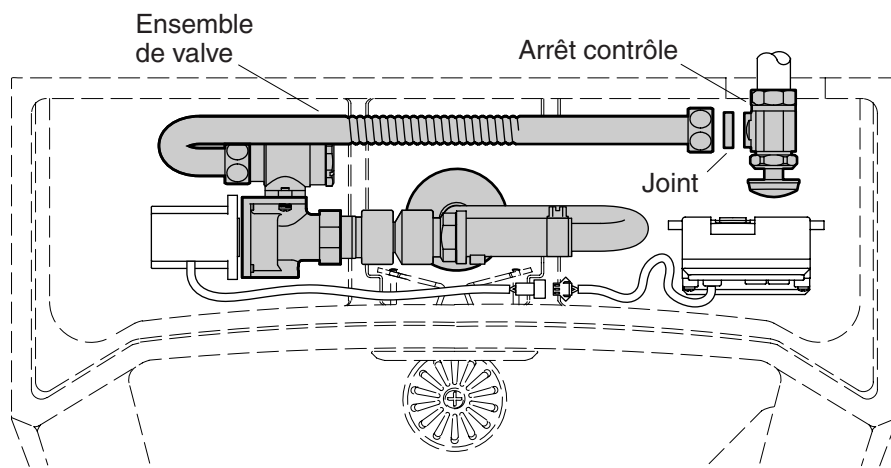
- Installer les supports du mur selon l'illustration du plan de raccordement.
- Appliquer du ruban d'étanchéité sur le filetage du tuyau du drain et installer le collier à ce dernier.
- Avec la surface biseautée du joint faisant face à l'écart du collier, placer le joint sur le collier.
- Positionner soigneusement l'urinoir sur les supports muraux.



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas trop serrer les boulons.

- Sécuriser l'urinoir au collier en utilisant les rondelles et boulons fournis.

**REMARQUE :** Ne pas appliquer de mastic à la surface supérieure de l'urinoir. Le mastic peut empêcher le couvercle du réservoir de reposer correctement.

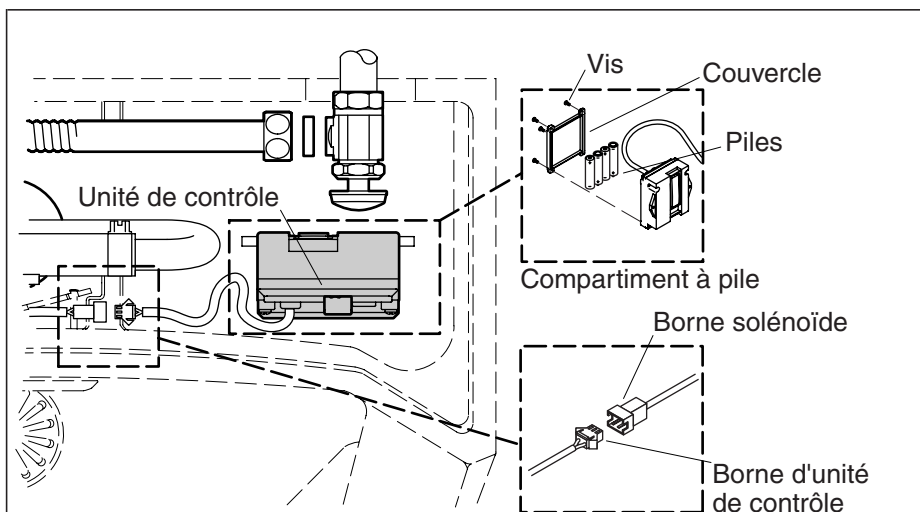


### 3. Installer l'ensemble de valve

- Avec du ruban adhésif, envelopper l'extrémité de la ligne d'alimentation d'eau.

**IMPORTANT !** Lors de la déconnexion de l'arrêt de contrôle de l'ensemble de valve, le joint se délogera de l'extrémité de l'ensemble de valve. Garder le joint.

- Déconnecter l'arrêt du contrôle de l'ensemble de valve. Garder le joint de l'ensemble de valve.
- Attacher l'arrêt de contrôle à la ligne d'alimentation d'eau.
- Réinsérer le joint dans l'extrémité de l'ensemble de valve.
- Reconnecter l'arrêt du contrôle de l'ensemble de valve.



## 4. Compléter l'installation

### Connecter

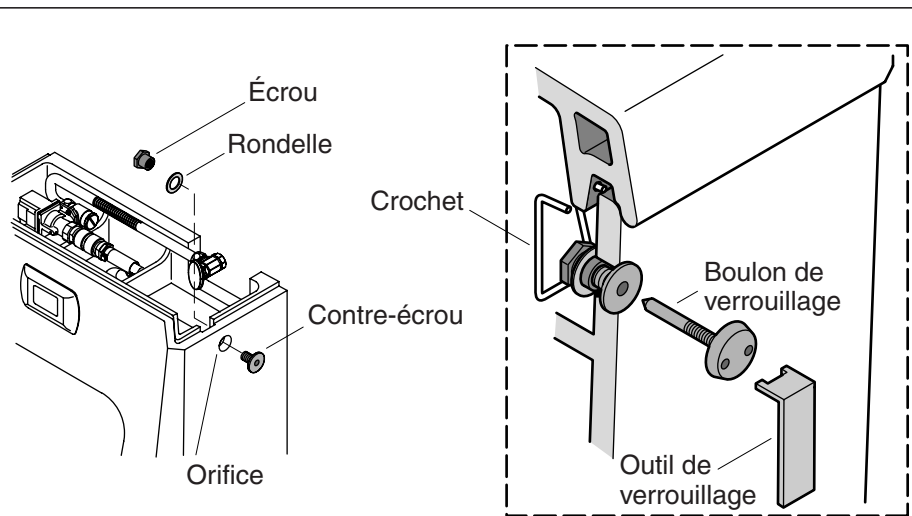
- Avec un tournevis, retirer les quatre vis du couvercle du compartiment à pile. Mettre les quatre vis et le couvercle de côté.
- Installer quatre piles alcalines de taille AA dans le compartiment à piles.
- Réinstaller le couvercle du compartiment à piles.
- Brancher la borne solénoïde dans l'unité de contrôle. Patienter 10 minutes avant de continuer.

### Tester

- Se mettre devant l'urinoir pendant au moins 10 secondes.
- Se mettre de côté de l'urinoir. La valve purgera après un court délai.

### Vérification

- Vérifier s'il y a des fuites.
- Réparer au besoin.
- Si les verrous du couvercle ne seront pas installés, placer le couvercle sur le réservoir. Si les verrous du couvercle seront installés, procéder à la section "Installer les verrous du couvercle".



## 5. Installer les verrous du couvercle

- Si présent, retirer le couvercle du réservoir. Mettre le couvercle à l'envers sur une surface protégée.
- De l'intérieur du réservoir, insérer une rondelle suivie d'un écrou dans l'orifice situé sur le côté du réservoir.
- De l'extérieur du réservoir, insérer un contre-écrou dans le trou à travers l'écrou.



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit** Ne pas trop serrer le contre-écrou.

- Avec une clé de 5/8", serrer le contre-écrou. Ne pas trop serrer le contre-écrou.
- Répéter les procédures ci-dessus pour l'autre côté du réservoir.
- Attacher le crochet à chaque côté du couvercle, tel qu'illustré.
- Placer le couvercle sur le réservoir.
- Insérer un boulon de verrouillage dans chaque contre-écrou.
- À l'aide de l'outil de verrouillage (fourni), serrer les boulons de verrouillage.
- Soulever le couvercle pour vérifier son bon verrouillage. Ajuster les composants du verrou du couvercle, si nécessaire.

# Guía de instalación

## Urinario automático sin tocarlo

### Herramientas y materiales



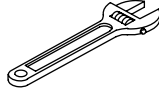
Lentes de seguridad



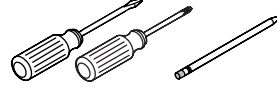
Cinta para medir



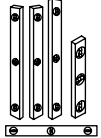
Llave de 5/8"



Llave ajustable



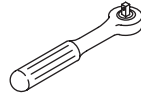
Destornilladores  
Lápiz  
surtidos



Niveles



Cinta selladora de roscas



Llave de trinquette de 1/4"

#### Más:

- Herramientas para perforar orificios

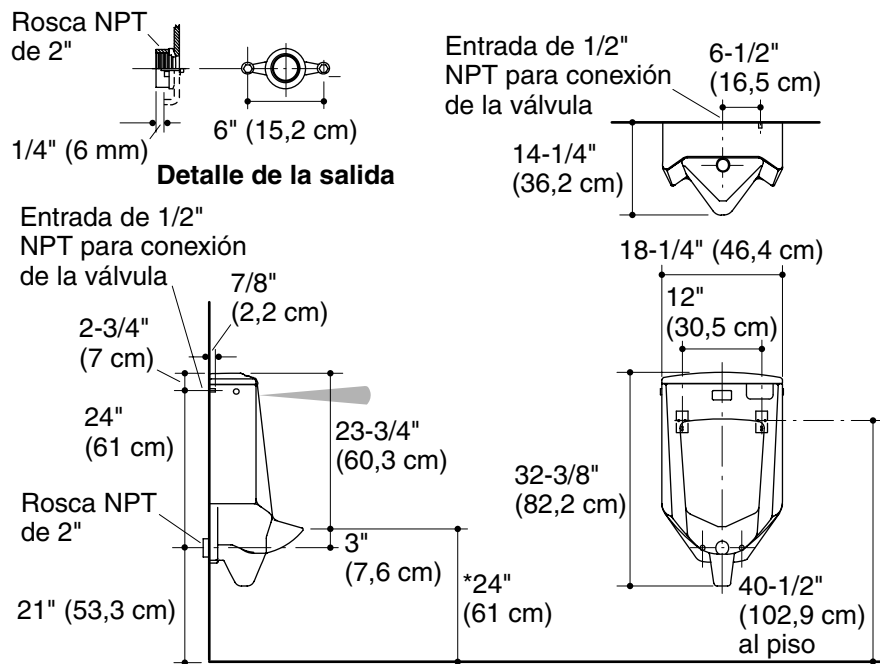
### Antes de comenzar



**PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto.** Maneje el producto con cuidado. La porcelana vitrificada puede romperse o despostillarse si no se maneja con cuidado.

**NOTA:** Las dimensiones de instalación no cambian si se utiliza el spud de salida opcional de 3".

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- Consulte los códigos locales y las instrucciones del fabricante para obtener los requisitos de la válvula de descarga.
- Revise con cuidado el urinario nuevo para determinar si presenta daños.
- Las dimensiones del producto son nominales y cumplen con las tolerancias establecidas por la norma A112.19.2 de ASME.
- La preparación del sitio puede requerir herrajes y herramientas adicionales.
- Kohler Co. se reserva el derecho de modificar el diseño de los productos sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

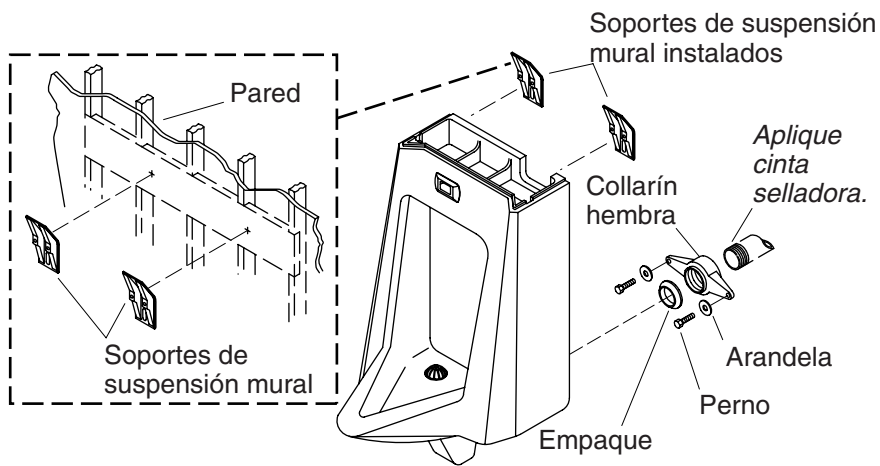


## Diagrama de instalación

- Las dimensiones de instalación no cambian si se utiliza el spud de salida opcional de 3".
- \* El urinario cumple con los requisitos de la ADA si la distancia entre el borde y el piso acabado no es mayor de 24" (61 cm).

## 1. Prepare el sitio

- Cierre el suministro de agua.
- Instale o cambie el lugar de la tubería de desagüe según sea necesario para cumplir con las dimensiones de la instalación.
- Instale la llave de paso.
- Instale la estructura de soporte adecuada para los soportes de suspensión mural, según sea necesario.



## 2. Instale el urinario



**PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto.** Maneje el producto con cuidado. La porcelana vitrificada puede romperse o despostillarse si no se maneja con cuidado.

- Instale los soportes de suspensión mural según el diagrama de instalación.
- Aplique cinta selladora a las roscas de la tubería del desagüe e instale el collarín en el desagüe.
- Con la superficie cónica del empaque orientada al lado opuesto del collarín, coloque el empaque con firmeza en el collarín.
- Con cuidado, coloque el urinario sobre los soportes de suspensión mural.

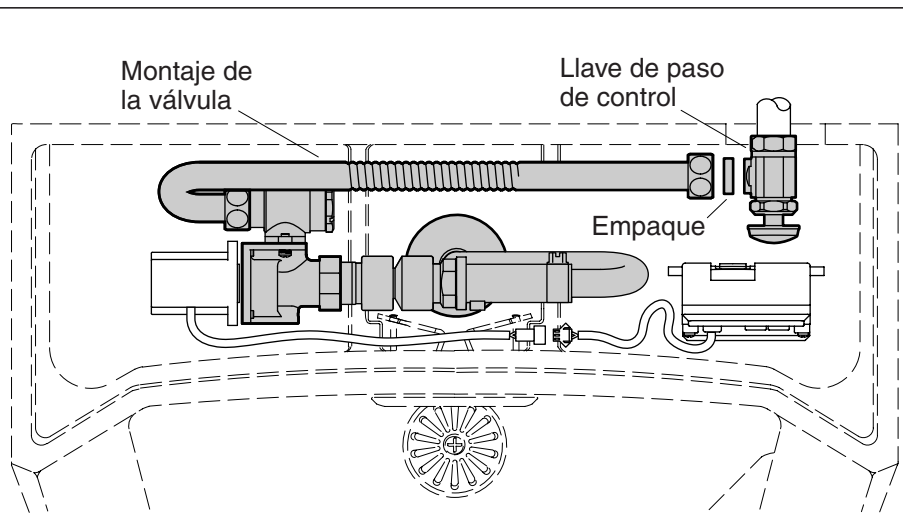


**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No apriete demasiado los pernos.

- Fije el urinario al collarín utilizando los pernos y arandelas provistos.

**NOTA:** No utilice sellador en la superficie superior del urinario. El sellador puede impedir que la tapa del tanque se asiente correctamente.



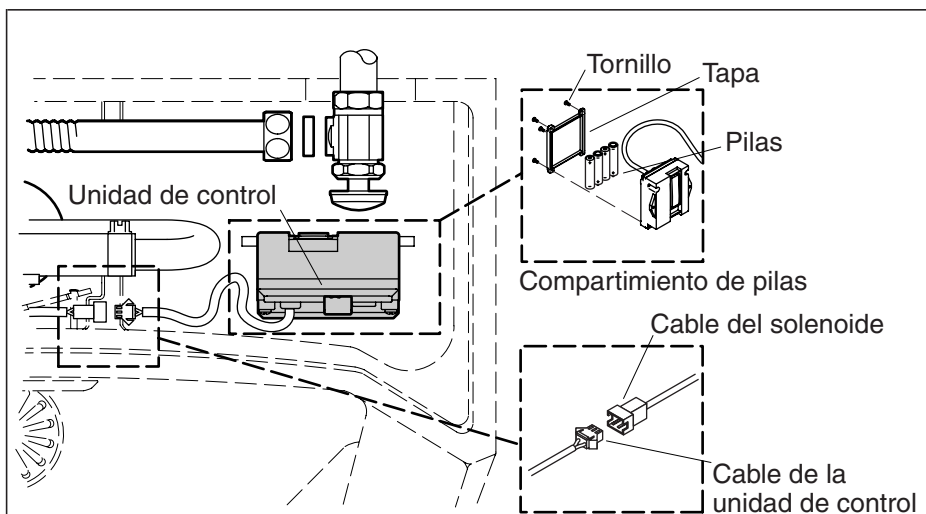


### 3. Instale el montaje de la válvula

- Con cinta selladora de roscas, envuelva el extremo de la línea de suministro de agua.

**¡IMPORTANTE!** Al desconectar la llave de paso de control del montaje de la válvula, el empaque se caerá del extremo del montaje de la válvula. Retenga el empaque.

- Desconecte la llave de paso de control del montaje de la válvula. Retenga el empaque montaje de la válvula.
- Conecte la llave de paso de control a la línea de suministro de agua.
- Vuelva a insertar el empaque en el extremo del montaje de la válvula.
- Vuelva a conectar la llave de paso de control del montaje de la válvula.



#### 4. Termine la instalación

##### Conecte

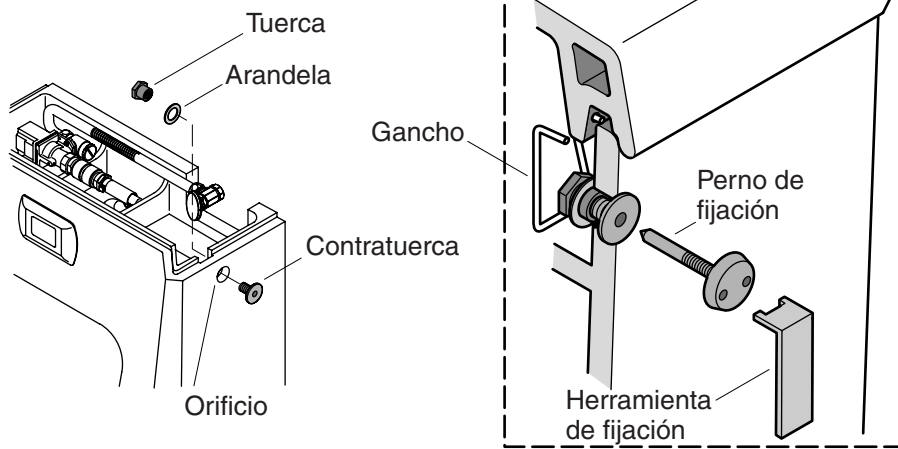
- Con un destornillador Phillips, quite los cuatro tornillos de la tapa del compartimiento de pilas. Coloque los cuatro tornillos y la tapa a un lado.
- Instale cuatro pilas alcalinas AA en el montaje del soporte de pilas.
- Vuelva a instalar la tapa en el compartimiento de pilas.
- Enchufe el cable del solenoide en el cable de la unidad de control. Espere 10 minutos antes de continuar.

##### Pruebe

- Párese frente al urinario durante por lo menos 10 segundos.
- Aléjese del urinario. La válvula descargará después de una breve demora.

##### Verifique

- Revise toda la instalación para verificar que no haya fugas.
- Repare según sea necesario.
- Si no va a instalar los seguros de la tapa, coloque la tapa en el tanque. Si va a instalar los seguros de la tapa, continúe en la sección "Instale los seguros de la tapa".



## 5. Instale los seguros de la tapa

- Si está presente, retire la tapa del tanque. Coloque la tapa boca abajo en una superficie con protección.
- Desde el interior del tanque, inserte una arandela seguida de una tuerca en el orificio ubicado en el lado del tanque.
- Desde el exterior del tanque, inserte una contratuerca en el orificio y a través de la tuerca.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto** No apriete demasiado la contratuerca.

- Con una llave de 5/8", apriete la contratuerca. No apriete demasiado la contratuerca.
- Repita el procedimiento anterior en el otro lado del tanque.
- Fije un gancho a cada lado de la tapa como se muestra.
- Coloque la tapa en el tanque.
- Inserte un perno de fijación en cada contratuerca.
- Utilizando la herramienta de fijación (provista), apriete los pernos de fijación.
- Trate de levantar la tapa para verificar que la tapa estén bien asegurada. Ajuste los componentes de los seguros de la tapa, si es necesario.

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**®

©2007 Kohler Co.

1020643-2-D