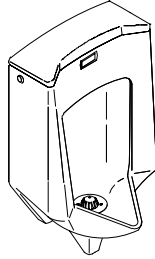


Installation Guide

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”

1020643-2-B

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

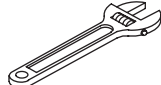
Tools and Materials



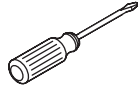
Safety Glasses



Tape Measure



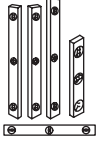
Adjustable Wrench



Screwdriver



Pencil



Levels



Sealant Tape

Plus:

- Hole Cutting Equipment

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.
- Refer to local codes and manufacturer's instructions for flush valve requirements.
- Carefully inspect the new urinal for damage.

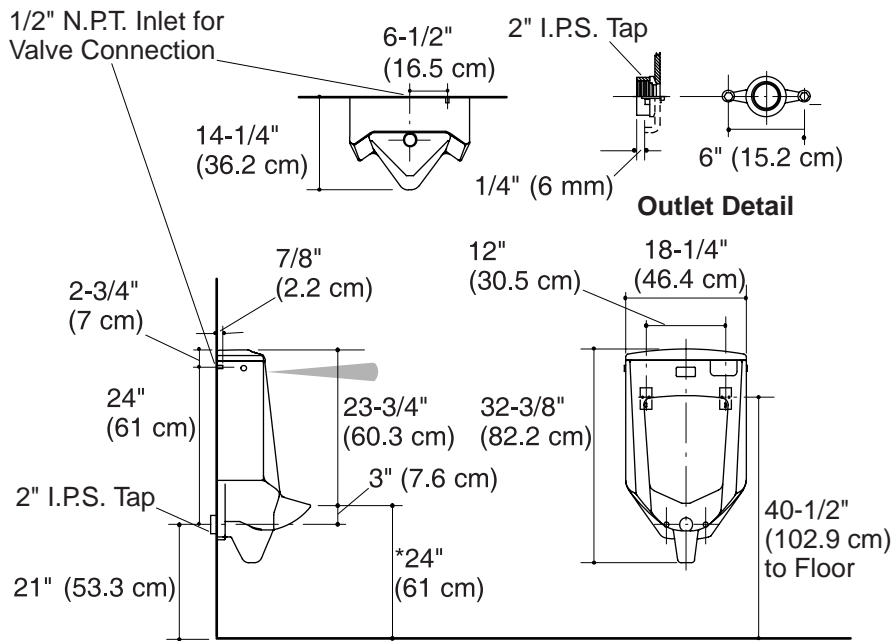


CAUTION: Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the product is handled carelessly.

- Fixture dimensions are nominal and conform to tolerances by ANSI Standard A112.19.2.

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

- Site preparation may require additional tools and hardware.

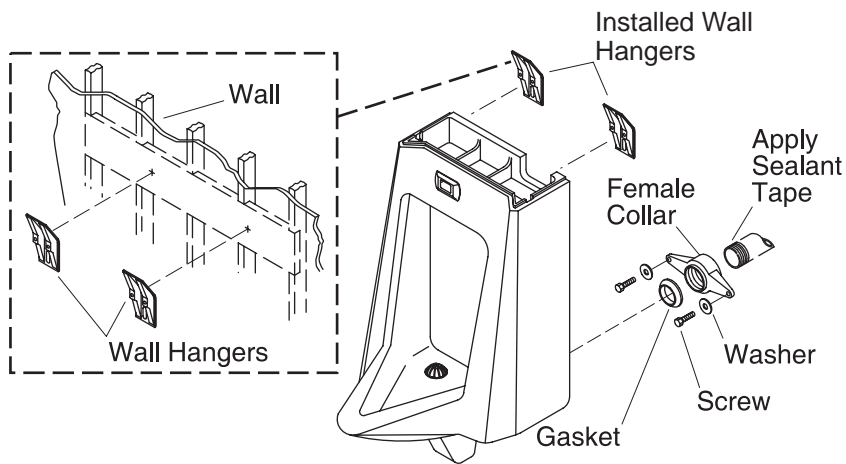


Roughing-In Dimensions

- 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 17" (43.2cm) from the finished floor.

1. Preparation

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



2. Install the Urinal

- Install the hangers according to the roughing-in illustration.
- Apply thread sealant tape to the pipe threads and install the female collar to the waste pipe.
- Place the gasket onto the female collar with the beveled surface facing away from the collar.



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

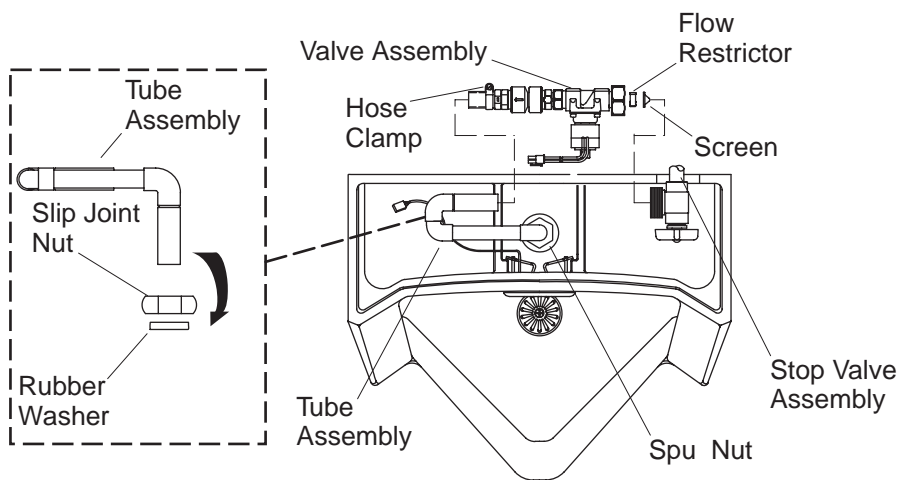
- Carefully position the urinal on the wall hangers.



CAUTION: Risk of product damage. Do not overtighten the screws.

- Secure the urinal to the female collar with the screws and washers.

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



3. Connect the Supply

- Remove the stop valve assembly from the valve assembly.

NOTE: When removing the stop assembly, do not lose the screen or flow restrictor.

- Install the stop valve assembly to the water supply line using thread sealant tape.
- Tighten the connection.

NOTE: The supply stop outlet should face the left side of the tank when tight.

- Make sure the spud nut is tight in the urinal; use a basin wrench to tighten if required.



CAUTION: Risk of product damage. Do not overtighten the spud nut.

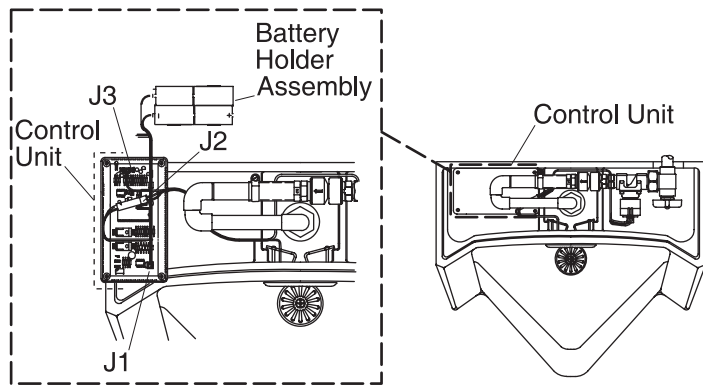
- Install the tube assembly in the spud nut with the rubber washer and slip joint nut.

NOTE: When tight, the open end of the tube assembly must be aligned with the stop valve assembly as shown.

- Position the valve assembly with the solenoid valve facing the front of the urinal (as shown).
- Slide the clear, plastic tube over the open end of the tube assembly.

Connect the Supply (cont.)

- Verify that the flow restrictor and screen are in place.
- Connect the valve assembly to the stop valve.
- Tighten the nut securely.
- Slide the hose clamp over the clear plastic tube to secure the plastic tube to the copper tube assembly.
- Tighten the hose clamp securely.



4. Install the Control Unit

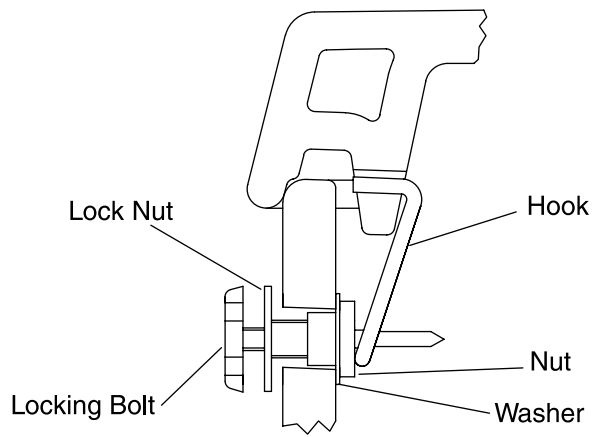
- Remove the lid from the control unit (save the screws for reuse).
- Place the control unit on top of the urinal as shown.
- Connect the sensor leads to connector J2 on the circuit board.
- Connect the solenoid leads to connector J3.
- Place the wires in the slot of the control unit.
- Push the wires to the sides and bottom of the control unit to make room for the batteries.
- Install four “C” size alkaline batteries in the battery holder assembly as shown.
- Connect the battery holder lead to connector J1 on the circuit board.
- Install the lid assembly on the control unit and secure with four screws.
- Install the control unit in the tank.
- Slide the control unit under the tube assembly with the wires facing the front of the urinal.

5. Test the Control Unit

- Connect the water supply and complete the waste pipe connections.
- Turn on the water supply.

Test the Control Unit (cont.)

- Test the assembly by covering the lens for at least 20 seconds.
- Uncover the lens.
- The valve should flush after a slight delay.
- Check the entire installation for leaks.
- Repair as needed.



6. Install the Tank Cover

- Place the tank cover upside down on a protected surface to prevent damage to the finish.
- Place hooks inside the tank cover.

NOTE: The hooks may be engaged facing opposite the direction illustrated.

- Using a 5/8" wrench, assemble and tighten the nut, washer, and lock nut on both sides of the urinal.
- Using the supplied locking tool, install and tighten the locking bolts.
- Check that the tank cover is properly locked.

Guide d'Installation

Urinoir

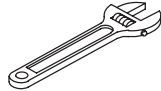
Outils et matériaux



Lunettes de protection



Mètre ruban



Clé à molette



Tournevis



Crayon



Niveaux à bulles



Ruban d'étanchéité pour filets

En plus :

- Outil à découper

Merci d'avoir choisi la Société KOHLER

Nous apprécions votre engagement envers la qualité KOHLER. Veuillez lire attentivement ce guide avant de commencer l'installation. En cas de problème d'installation ou de fonctionnement, n'hésitez pas à nous contacter. Nos numéros de téléphone et site Internet sont contenues au verso. Merci encore d'avoir choisi la Société KOHLER.

Avant de commencer

- Respectez tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Reportez-vous aux codes locaux en vigueur et aux directives du Fabricant pour les exigences de la soupape de la chasse.
- Examinez soigneusement le nouvel urinoir pour en déceler tout dommage.



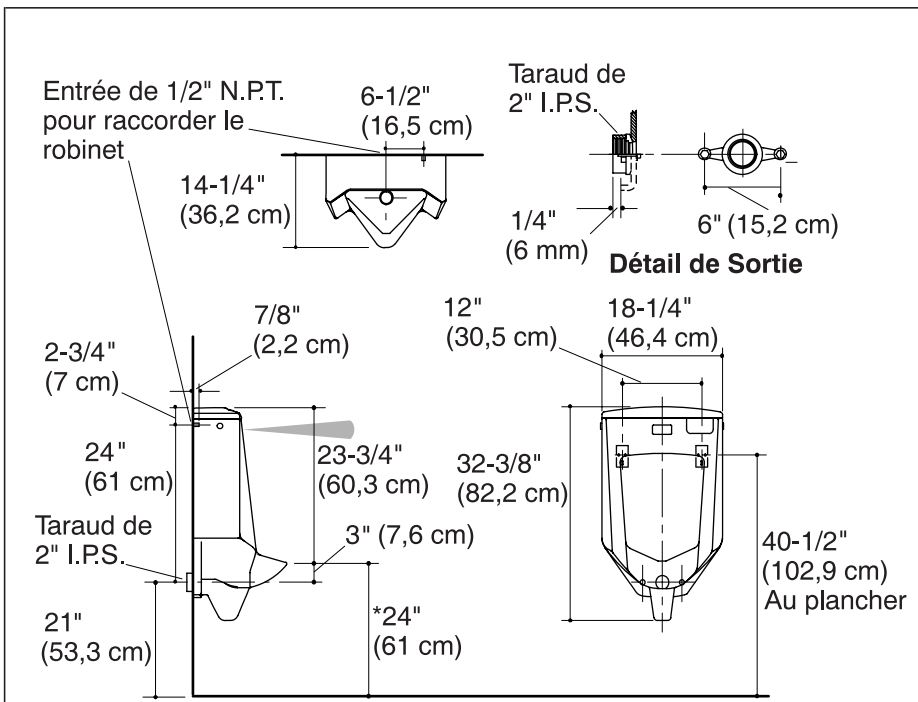
ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Manipulez le avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut se casser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

Avant de commencer (cont.)

- Les dimensions de l'urinoir sont nominales et conformes aux tolérances données par la norme ANSI (A112.19.2M).

REMARQUE : Le raccordement reste le même lors de l'utilisation du raccord de sortie facultatif de 3".

- Il se peut que la préparation du site nécessite des outils additionnels.

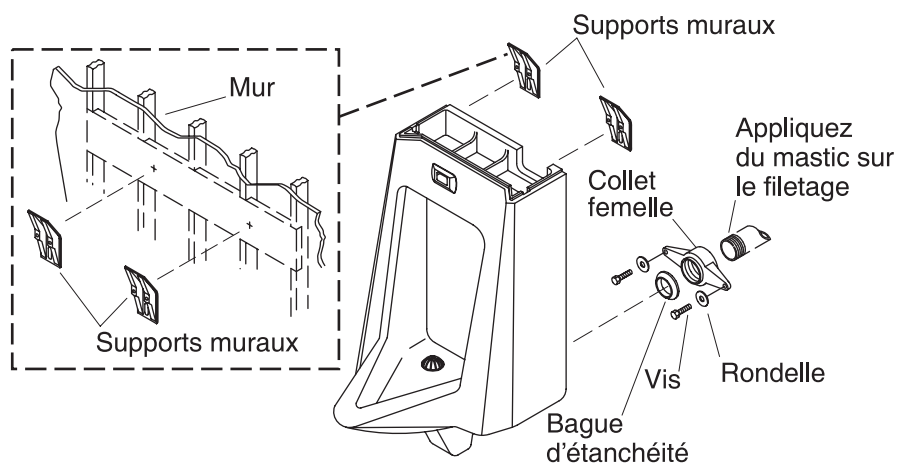


Dimensions du plan de raccordement

- Le raccordement reste le même lors de l'utilisation du raccord de sortie facultatif de 3".
- *L'urinoir est conforme aux exigences de l'ADA lorsque le rebord n'est pas à plus de 17" (43,2 cm) du sol terminé.

1. Préparation

- Fermez les arrivées d'eau.
- Installez ou déplacez le tuyau d'arrivée et le tuyau du drain si besoin et selon le plan de raccordement.
- Installez la valve d'arrêt.
- Installez un cadre de support si besoin.



2. Installez l'urinoir

- Installez les supports muraux selon le plan de raccordement.
- Posez un ruban d'étanchéité sur le filetage du tuyau, puis installez le collier femelle sur la tuyauterie d'évacuation.
- Placez la bague d'étanchéité sur le collier femelle avec la surface conique orientée vers l'extérieur.

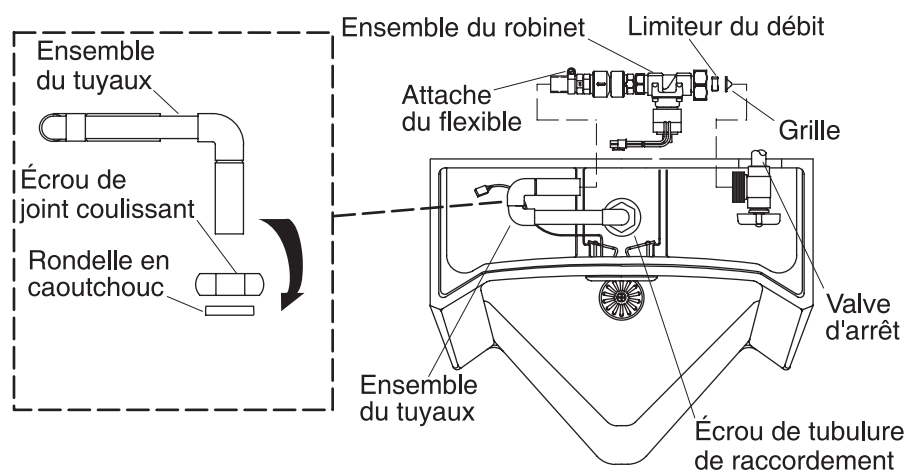
⚠ ATTENTION : Risque de blessures ou d'endommagement du produit. Manipulez avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut casser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

- Accrochez soigneusement l'urinoir aux supports muraux.

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas trop serrer les vis.

- Fixez l'urinoir au collier femelle à l'aide de vis et rondelles.

REMARQUE : Ne pas mastiquer la surface supérieure de l'urinoir. Le mastic peut empêcher au couvercle de se poser correctement sur le réservoir.



3. Branchez les arrivées d'eau

- Retirez l'ensemble de la valve d'arrêt.

REMARQUE : Quand vous retirez l'ensemble de la valve d'arrêt, ne perdez pas la grille et le limiteur de débit.

- Installez l'ensemble de la valve d'arrêt sur les arrivées d'eau et posez un ruban d'étanchéité pour filetage.
- Serrez tous les raccords.

REMARQUE : L'arrivée de la valve d'arrêt devrait faire face sur le côté arrière du réservoir.

- Assurez-vous que l'écrou de raccordement soit bien serré. Utilisez une clé pour lavabo si besoin.



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas trop serrer les écrous des raccords.

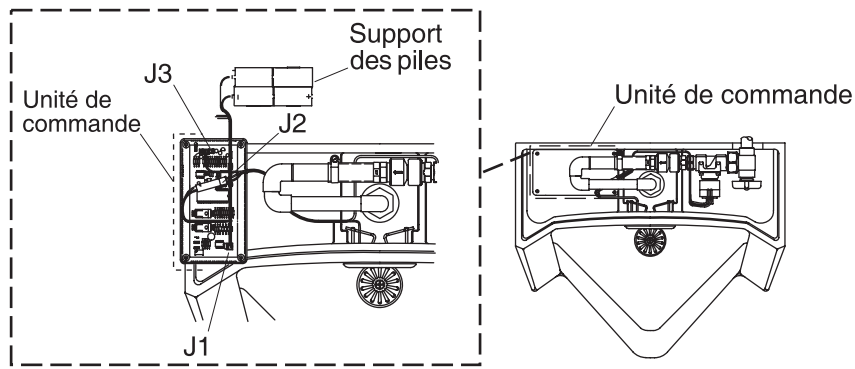
- Insérez le tuyau sur l'écrou de raccordement avec une rondelle en caoutchouc et un joint écrou coulissant.

REMARQUE : Lors du serrage, le côté ouvert de l'ensemble du tuyau devrait être aligné avec l'ensemble de la valve d'arrêt, et tel qu'illustré.

- Positionnez l'ensemble de la valve, avec la valve solénoïde faisant face vers l'avant de l'urinoir (tel qu'illustré).

Branchez les arrivées d'eau (cont.)

- Faire passer le tube en plastique clair par l'extrémité ouverte de l'ensemble du tuyau.
- Assurez-vous que le limiteur de débit et la grille soient en place.
- Raccordez l'ensemble de la valve d'arrêt.
- Bien en serrer l'écrou.
- Installez un collier de serrage sur le tuyau en plastique clair pour fixer l'ensemble de tuyau en cuivre.
- Vissez fermement les colliers de serrage.



4. Installez l'unité de commande

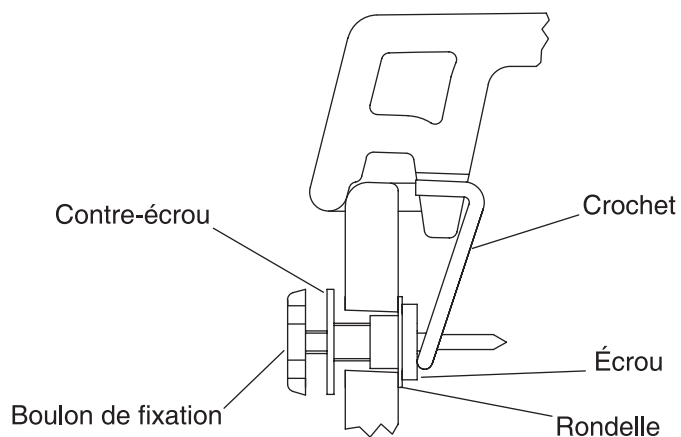
- Enlevez le couvercle de l'unité de commande (mettre les vis de côté).
- Positionnez l'unité de commande sur le dessus de l'urinoir, tel qu'illustré.
- Raccordez les câbles du capteur au connecteur J2 du circuit imprimé.
- Raccordez le solnéoïde au connecteur J3.
- Mettre les fils dans la rainure de l'unité de commande.
- Poussez les fils vers les côtés et vers l'arrière pour laisser suffisamment d'espace pour les piles.
- Installez quatre piles Alcalines "C" dans le support des piles, tel qu'illustré.
- Raccordez les fils du capteur au connecteur J1 du circuit imprimé.
- Installez le couvercle sur l'unité de commande et fixez le à l'aide de quatre vis.
- Installez l'unité de commande au réservoir.
- Positionnez l'unité de commande sous l'ensemble de tuyaux, avec les fils orientés vers l'avant de l'urinoir.

5. Faites l'essai de l'unité de commande

- Raccordez le tuyau de l'arrivée d'eau et le tuyau du renvoi.

Faites l'essai de l'unité de commande (cont.)

- Ouvrir l'arrivée d'eau.
- Pour faire un essai de fonctionnement, couvrez la lentille pendant au moins 20 secondes.
- Découvrez la lentille.
- La chasse devrait s'actionner, après un petit delais.
- Vérifiez l'entière installation de toutes fuites.
- Réparez au besoin.



6. Installez le couvercle du réservoir

- Posez le couvercle du réservoir sur une surface protégée de manière à ne pas abîmer la finition.
- Placez les crochets à l'intérieur du réservoir.

REMARQUE : Il se peut que les crochets s'enclenchent du côté opposé à celui illustré.

- Avec un clé de 5/8", montez et serrez l'écrou, la rondelle et le contre-écrou des deux côtés de l'urinoir.
- À l'aide de l'outil de serrage fourni, installez et serrez les boulons d'arrêt.
- Assurez-vous que le couvercle du réservoir ferme bien.

Guía de Instalación

Urinario

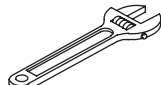
Herramientas y materiales



Gafas protectoras



Cinta métrica



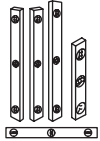
Llave ajustable



Destornillador



Lápiz



Niveles



Sellador para roscas

Adicionalmente:

- Herramientas para cortar orificios

Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome 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 solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Antes de comenzar

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Consulte los códigos locales y las instrucciones del fabricante para los requerimientos de la válvula de descarga.
- Revise con cuidado el urinario nuevo para determinar si hay daños.



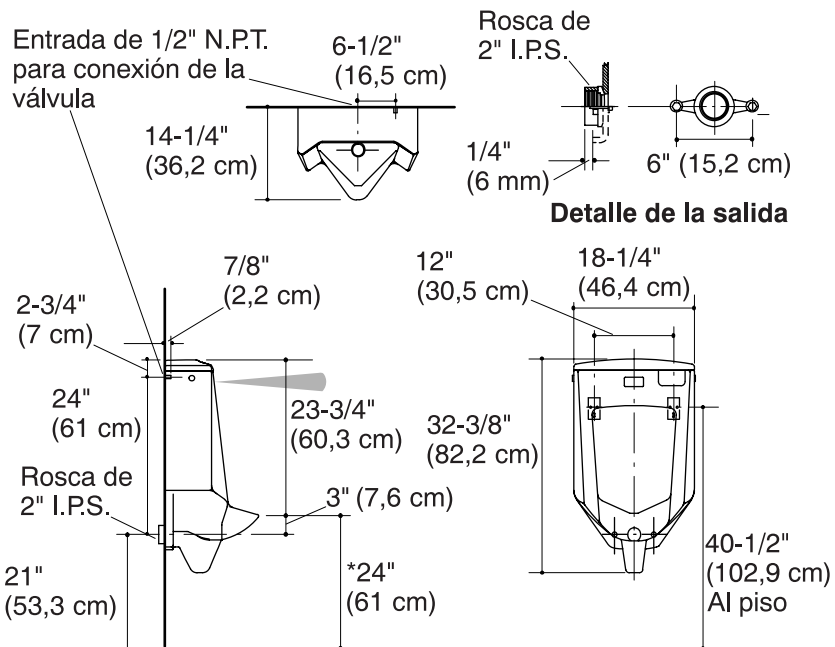
PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Trate el producto con cuidado. La porcelana vítrea puede romperse o astillarse si el producto se manipula sin cuidado.

Antes de comenzar (cont.)

- Las dimensiones de los aparatos sanitarios son nominales y cumplen con las tolerancias establecidas por las normas A112.19.2 del ANSI.

NOTA: Si se utiliza el tubo opcional de salida de 3", no es necesario cambiar las dimensiones de instalación.

- La preparación del sitio puede requerir herramientas adicionales.

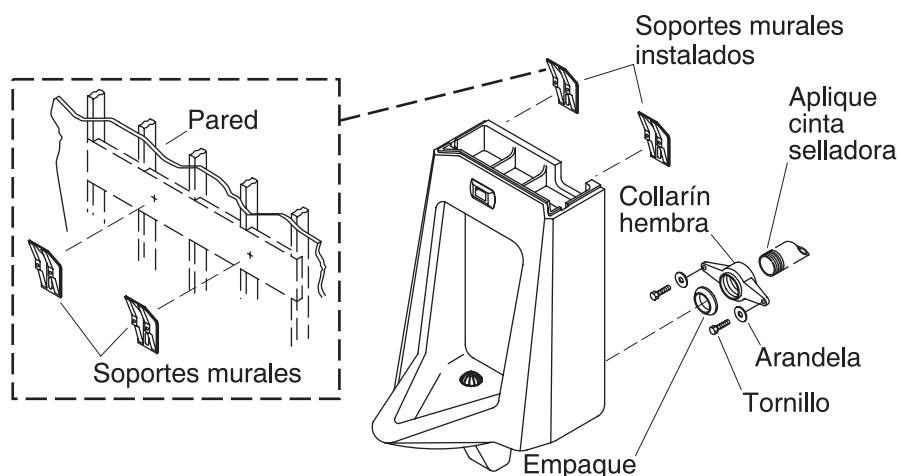


Dimensiones del diagrama de instalación

- Si se utiliza el tubo opcional de salida de 3" (7,6 cm), no es necesario cambiar las dimensiones de instalación.
- * Si la distancia entre el borde y el piso acabado no sobrepasa de 17" (43,2 cm), el urinario cumple con los requisitos de ADA.

1. Preparación

- Cierre el suministro de agua.
- Instale o reubique el tubo de suministro y de desagüe según sea necesario, para cumplir con las dimensiones del diagrama de instalación.
- Instale la llave de paso.
- Instale la estructura de soporte adecuada según sea necesario.



2. Instale el urinario

- Instale los soportes tal como se ilustra en el diagrama de instalación.
- Aplique cinta selladora de roscas a la tubería e instale el collarín hembra en la tubería de desagüe.
- Coloque el empaque sobre el collarín hembra, con la superficie biselada orientada lejos del collarín.

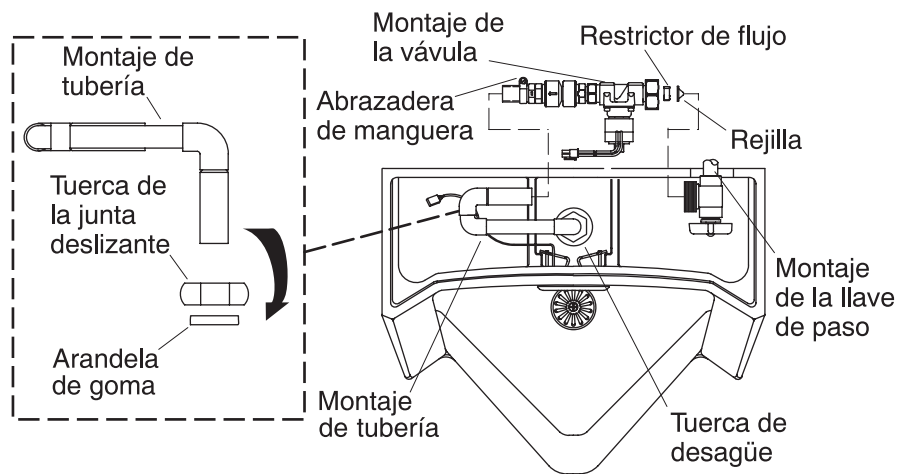
⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Trate el producto con cuidado. La porcelana vítrea puede romperse o astillarse si el producto se manipula sin cuidado.

- Coloque el urinario con cuidado sobre los soportes murales.

⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apriete los tornillos en exceso.

- Fije el urinario al collarín hembra con las arandelas y los tornillos.

NOTA: No utilice masilla en la superficie superior del urinario. La masilla puede impedir que la tapa del tanque se asiente apropiadamente.



3. Conecte el suministro

- Retire el montaje de la llave de paso del montaje de la válvula.

NOTA: Al retirar la llave de paso, tenga cuidado de no perder la rejilla o el restrictor de flujo.

- Instale el montaje de la llave de paso en el suministro de agua con cinta selladora de roscas.
- Apriete la conexión.

NOTA: La salida de la llave de paso debe orientarse hacia el lado izquierdo del tanque una vez apretada.

- Asegúrese de que la tuerca de desagüe esté fija en el urinario; utilice una llave de lavabo de ser necesario.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apriete la tuerca de desagüe en exceso.

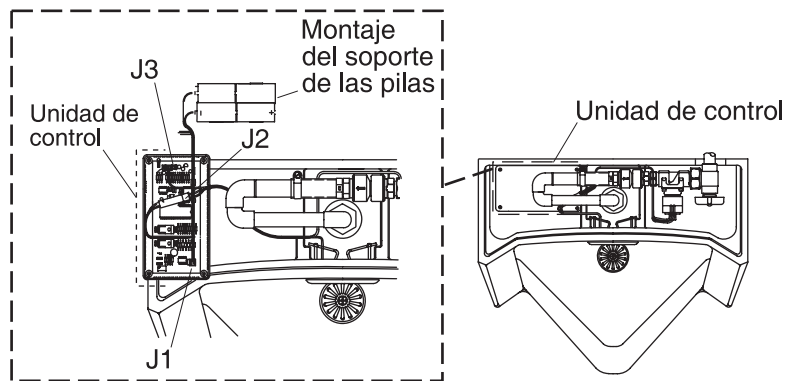
- Instale el montaje de tubería en la tuerca de desagüe con la arandela de goma y la tuerca de la junta deslizante.

NOTA: Una vez ajustada, la parte abierta del montaje de tubería debe estar alineada con el montaje de la llave de paso, tal como se muestra.

- Coloque el montaje de la válvula con la válvula solenoide orientada hacia el frente del urinario (como se ilustra).

Conecte el suministro (cont.)

- Deslice el tubo plástico transparente por la abertura del montaje de tubería.
- Verifique que el restrictor de flujo y la rejilla estén en su lugar.
- Conecte el montaje de la válvula a la llave de paso.
- Fije bien la tuerca.
- Deslice una abrazadera de manguera sobre el tubo plástico transparente para fijarlo al montaje de tubería de cobre.
- Apriete bien la abrazadera de manguera.

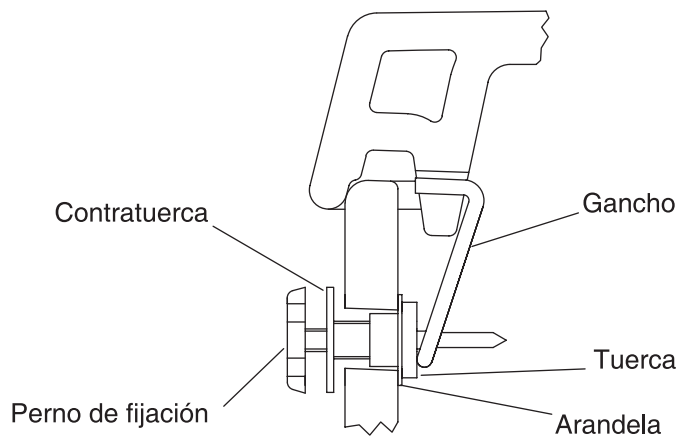


4. Instale la unidad de control

- Retire la tapa de la unidad de control (guarde los tornillos para más tarde).
- Coloque la unidad de control encima del urinario, tal como se ilustra.
- Conecte los cables del sensor al conector J2 del tablero de circuitos.
- Conecte los cables del solenoide al conector J3.
- Coloque los cables en la ranura de la unidad de control.
- Empuje los cables hacia los lados y por debajo de la unidad de control, para tener espacio suficiente para las pilas.
- Instale cuatro pilas alcalinas tamaño C en el soporte de pilas, como se ilustra.
- Conecte el cable del soporte de pilas al conector J1 en el tablero de circuitos.
- Coloque la tapa sobre la unidad de control y apriete con cuatro tornillos.
- Instale la unidad de control en el tanque.
- Deslice la unidad de control por debajo del montaje de tubería, con los cables orientados hacia el frente del urinario.

5. Pruebe el interruptor de control

- Conecte el suministro de agua y complete las conexiones del desagüe.
- Abra el suministro de agua.
- Para probar el montaje, cubra el lente durante 20 segundos como mínimo.
- Destape el lente.
- El agua debería comenzar a fluir tras una breve demora.
- Revise toda la instalación para verificar que no haya fugas.
- Repare de ser necesario.



6. Instale la tapa del tanque

- Coloque la tapa del tanque boca abajo sobre una superficie que la proteja de posibles daños al acabado.
- Coloque los ganchos dentro de la tapa del tanque.

NOTA: Puede que los ganchos se ajusten de manera opuesta a la ilustrada.

- Monte y apriete la tuerca, la arandela y la contratuerca a ambos lados del urinario, con ayuda de una llave de 5/8".
- Utilizando la herramienta de montaje suministrada, instale y apriete los pernos de fijación.
- Verifique que la tapa del tanque esté bien asegurada.

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

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2003 Kohler Co.

1020643-2-B