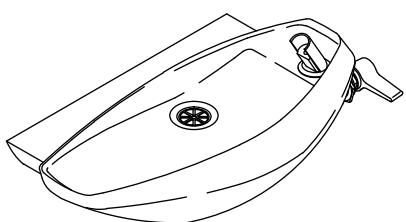


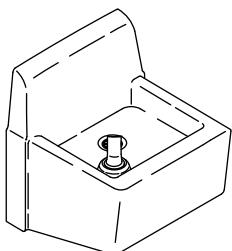
# Installation Guide

## Drinking Fountains

K-5250



K-5264



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345M)

Los números de productos seguidos de

M corresponden a México (Ej.

K-12345M)

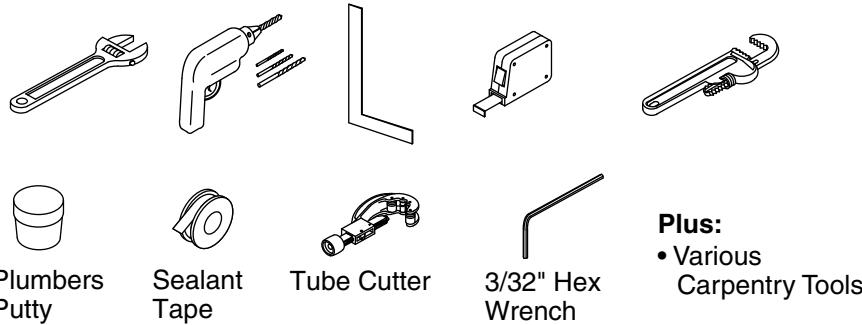
Français, page "Français-1"

Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

101024-2-AC

## Tools and Materials

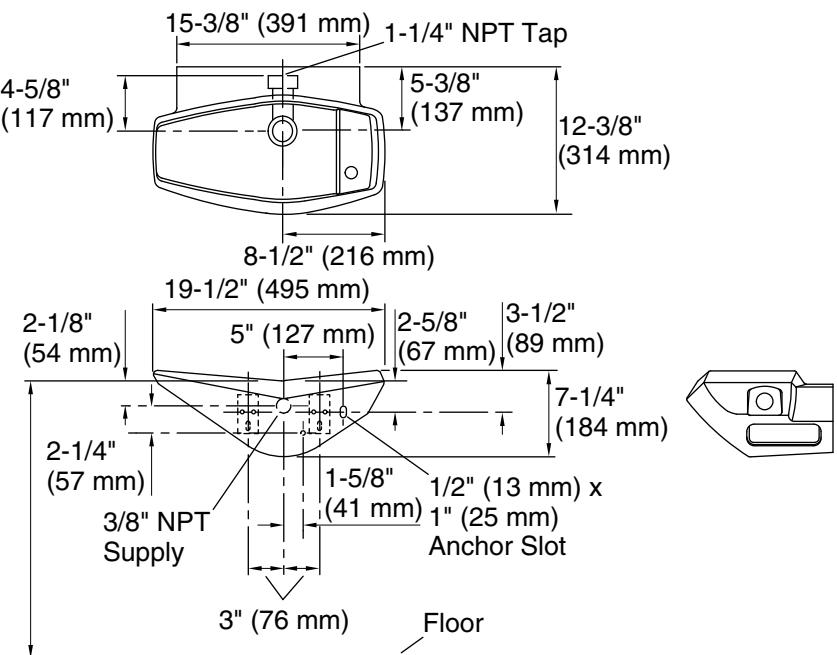


## Before You Begin



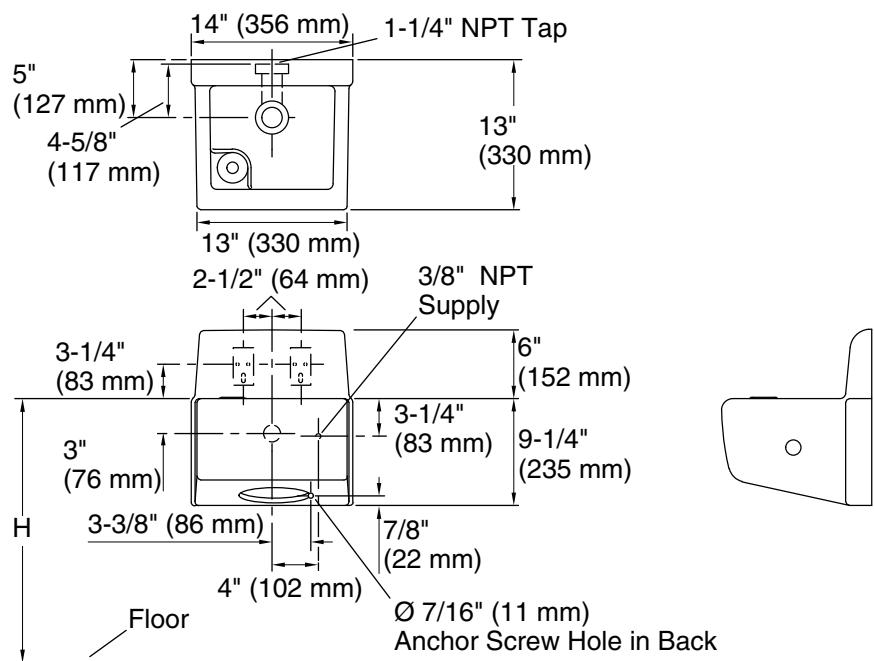
**CAUTION: Risk of personal injury.** Handle with care.  
Vitreous china can break or chip if the product is handled  
carelessly.

- Observe all local plumbing and building codes.



### Roughing-In for K-5250

- The distance between the rim and the floor (dimension H) is 30" (762 mm) for grade schools and 36" (914 mm) to 44" (1118 mm) for other buildings.



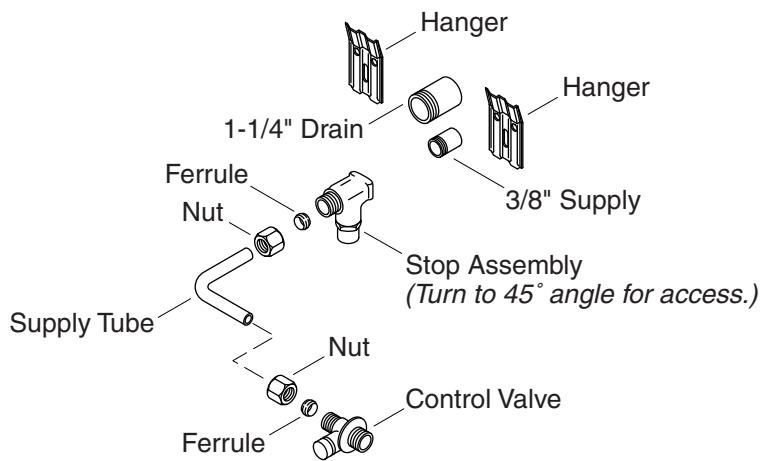
### Roughing-In for K-5264

- The distance between the rim and the floor (dimension H) is 30" (762 mm) for grade schools and 36" (914 mm) to 44" (1118 mm) for other buildings.

### 1. Prepare the Site

**NOTE:** Be sure to install sufficient backing to support the wall hangers and anchor bolt.

- Rough-in the supply and drain piping according to the roughing-in.
- Temporarily install a capped length of 1-1/4" and 3/8" pipe to the drain and supply to extend a minimum of 2" (51 mm) beyond the finished wall.



## 2. Install the Drain

- Remove the temporary 3/8" pipe previously installed into the supply fitting.
- Remove the 1-1/4" pipe installed to the drain fitting.
- Install a 3/8" nipple for the supply to extend approximately 7/16" (11 mm) from the finished wall.

**NOTE:** If the tubing is used for supply, a male threaded adapter must extend approximately 7/16" (11 mm) from the finished wall.

- Assemble the water stop onto the nipple.
- Ensure that the screwdriver slot on the water stop is angled at 45°, and that it is facing toward the bottom access.
- Ensure that the water stop inlet and outlet are parallel to the floor.

## 3. Install the Drinking Fountain

- Measure the distance between the finished wall and the center of the drinking fountain outlet.
- Remove the temporary capped nipple.
- Replace the temporary nipple with a nipple that will position the trap inlet directly under the drinking fountain outlet.
- Install the two provided wall hangers to the wall, as shown in the roughing-in diagram. Secure the hangers by the center hole only.

## Install the Drinking Fountain (cont.)

- Install the trap to the nipple. Position and level the fountain onto the hangers.

**NOTE:** The hangers may have to be repositioned. Due to dimensional variations with vitreous china products, the hangers may have to be raised or lowered slightly so that there is 3/16" (5 mm) from the bottom of the drinking fountain outlet to the face of the trap inlet.

- Using screws, secure the two hangers to the backing through the remaining two holes in the hanger.
- Through the side access, mark the center of the 1/2" (13 mm) x 1" (25 mm) anchoring slot located on the right-hand back wall of the fountain.
- Remove the fountain from the hangers and install the anchoring stud.

**NOTE:** The machine threaded portion of the anchoring stud should extend approximately 5/8" (16 mm) from the finished wall. The stud must be centered in the slot.

## 4. Install the Strainer

- Apply a bead of plumbers putty or other sealant around the underside of the strainer body flange according to the manufacturer's instructions.
- Insert the strainer body into the fountain drain hole.
- From the underside of the drinking fountain, slide the tapered gasket onto the strainer body, making sure that the tapered side is facing up.
- Position the fountain onto the hangers so that the anchoring stud and the opening of the slot line up.
- Line up the strainer body with the trap, and thread the strainer body securely onto the trap.

**NOTE:** The fountain must be supported by the hangers only. Do not position the drain after it has been tightened into the trap, or the seal may be broken.

## 5. Secure the Fixture

**CAUTION:** Risk of personal injury. Overtightening can cause vitreous china to break or chip.

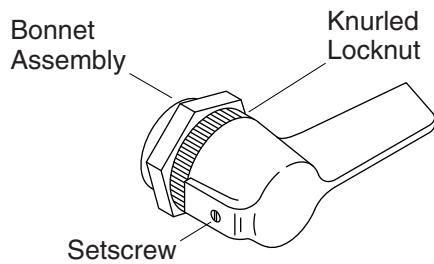
- Place the washer and cap nut over the anchoring stud, and carefully tighten to secure the drinking fountain.
- From the bottom of the access, install the copper supply tube with the compression fitting between the stop and control valve.
- Connect the straight end of the tube to the stop, then connect the angled end of the supply tube to the control valve until both are hand-tight.
- Secure both nuts with a wrench.

**NOTE:** The copper supply connection may be bent slightly to fit.

- Snap the strainer plate into the strainer body. If necessary, adjust the drinking fountain head so that the arc of the water is parallel to the wall.

## 6. Install the Cover Plates

- Check for leaks.
- Install the cover plates to the bottom access openings.



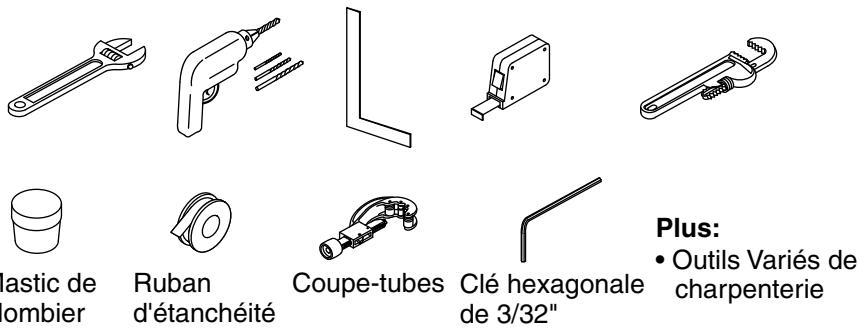
## 7. Complete the Installation

- When this drinking fountain is installed with a water cooler, jam the knurled locknut against the bonnet assembly to prevent continuous flow.
- The lever handle has been adjusted at the factory so that the blade is parallel to the floor. If additional adjustment is required, remove the setscrew with a 3/32" hex wrench.
- Pull the handle straight off. **Do not twist the handle.**
- Reverse this procedure to reinstall the handle.

# Guide d'installation

## Fontaines à eau potable

### Outils et matériaux

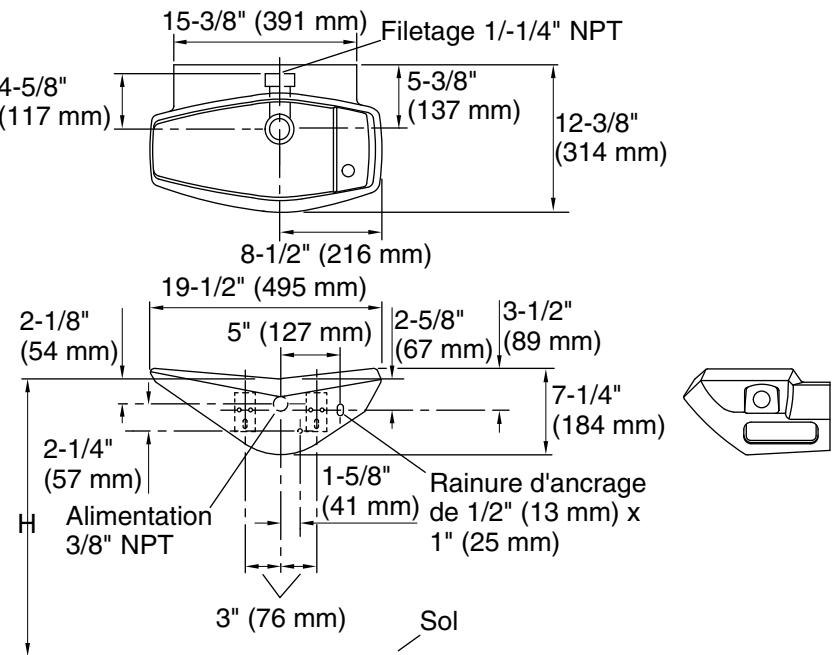


### Avant de commencer



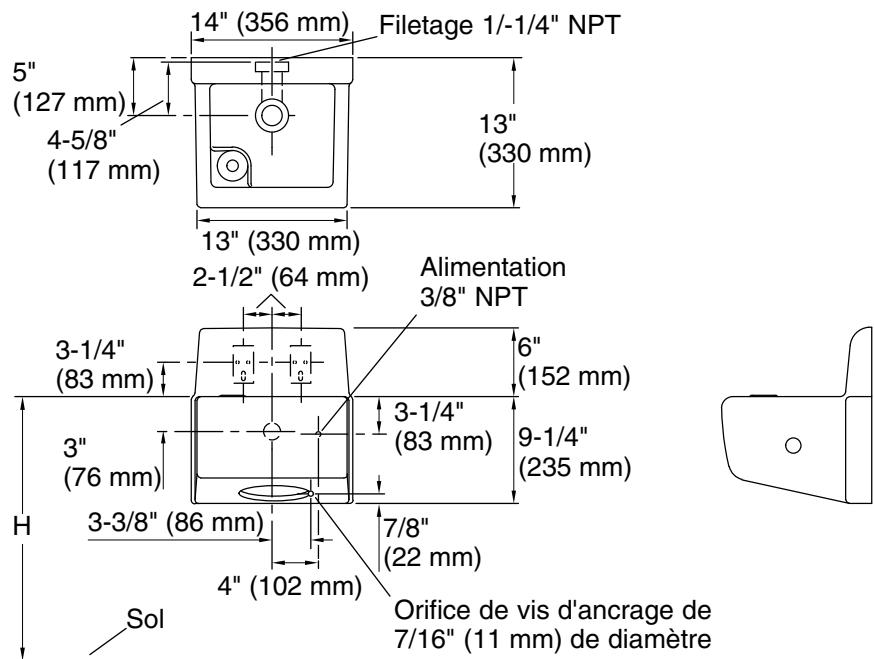
**ATTENTION: Risque de blessures.** Manipuler avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut se briser ou se fendre si le produit est manipulé avec négligence.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.



### Raccordement pour K-5250

- La distance entre le rebord et le sol (dimension H) est de 30" (762 mm) pour les écoles primaires et est comprise entre 36" (914 mm) et 44" (1118 mm) pour les autres bâtiments.



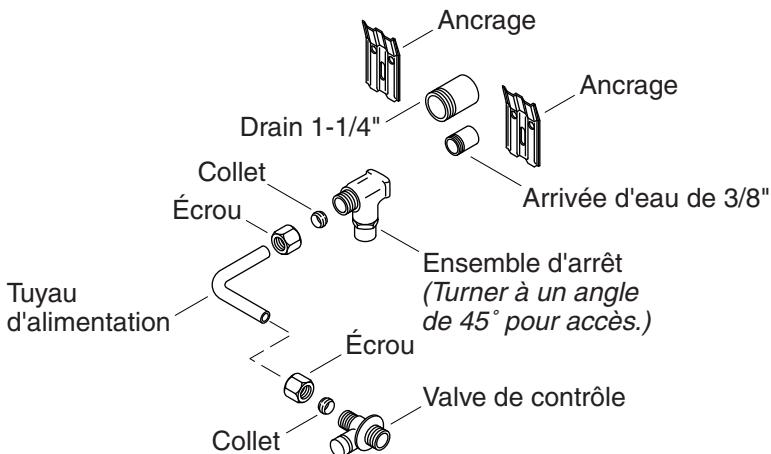
### Raccordement pour K-5264

- La distance entre le rebord et le sol (dimension H) est de 30" (762 mm) pour les écoles primaires et est comprise entre 36" (914 mm) et 44" (1118 mm) pour les autres bâtiments.

### 1. Préparer le site

**REMARQUE:** S'assurer d'installer un appui suffisant pour soutenir les étriers muraux et le boulon d'ancrage.

- Mettre en place la tuyauterie d'arrivée et d'écoulement selon la pose préliminaire.
- Installer temporairement une longueur recouverte de tuyau de 1-1/4" et 3/8" sur le drain et l'arrivée pour prolonger de 2" (51 mm) minimum au-delà du mur fini.



## 2. Installer le drain

- Retirer le tuyau de 3/8" temporaire installé auparavant dans le raccord d'arrivée.
- Retirer le tuyau de 1-1/4" installé sur le raccord du drain.
- Installer un mamelon de 3/8" pour l'arrivée afin de prolonger de 7/16 (11 mm) environ à partir du mur fini.

**REMARQUE:** Si la tubulure est utilisée pour l'alimentation, un adaptateur fileté mâle doit se prolonger de 7/16" (11 mm) environ à partir du mur fini.

- Assembler le robinet d'arrêt sur le mamelon.
- S'assurer que la fente du tournevis sur le robinet d'arrêt est à un angle de 45°, et qu'elle est tournée vers l'accès inférieur.
- S'assurer que les orifices d'entrée et de sortie du robinet d'arrêt soient parallèles au sol.

## 3. Installer la fontaine à eau potable

- Mesurer la distance entre le mur fini et le centre de l'orifice de sortie de la fontaine à eau potable.
- Retirer le mamelon avec capuchon temporaire.
- Remplacer le mamelon temporaire par un mamelon qui positionne l'orifice d'entrée du siphon directement sous l'orifice de sortie de la fontaine à eau potable.

## **Installer la fontaine à eau potable (cont.)**

- Installer les deux étriers muraux fournis sur le mur, comme sur l'illustration dans le diagramme de raccordement. Sécuriser les étriers par le trou central seulement.
- Installer le siphon sur le mamelon. Positionner la fontaine sur les étriers et mettre de niveau.

**REMARQUE:** Il sera peut-être nécessaire de repositionner les étriers. En raison des variations de dimensions avec les produits en porcelaine sanitaire, les étriers devront peut-être être élevés ou abaissés légèrement de manière à obtenir une distance de 3/16" (5 mm) entre le bas de l'orifice de sortie de la fontaine à eau potable et la partie avant de l'orifice d'entrée du siphon.

- À l'aide de vis, sécuriser les deux étriers sur l'appui à travers les deux trous restants dans l'étrier.
- En passant par l'accès latéral, marquer le centre de la fente d'ancrage de 1/2" (13 mm) x 1" (25 mm) se trouvant sur le mur arrière de droite de la fontaine.
- Retirer la fontaine des étriers et installer le goujon d'ancrage.

**REMARQUE:** La partie à filetage usiné du goujon d'ancrage doit se prolonger de 5/8" (16 mm) environ à partir du mur fini. Le goujon doit être centré dans la fente.

## **4. Installer la crêpine**

- Appliquer un boudin de mastic de plombier ou un autre mastic autour du dessous de la bride du corps de la crêpine selon les instructions du fabricant.
- Insérer le corps de la crêpine dans le trou du drain de la fontaine.
- À partir du dessous de la fontaine d'eau potable, glisser le joint conique sur le corps de la crêpine, en s'assurant que le côté conique soit tourné vers le haut.
- Positionner la fontaine sur les étriers de manière à ce que le goujon d'ancrage et l'ouverture de la fente soient alignés.
- Aligner le corps de la crêpine sur le siphon et enfiler le corps de la crêpine en toute sécurité sur le siphon.

**REMARQUE:** La fontaine doit être soutenue par les étriers uniquement. Ne pas positionner le drain après qu'il ait été serré dans le siphon, étant donné que le joint d'étanchéité pourrait se briser.

## 5. Sécuriser le dispositif

**ATTENTION: Risque de blessures.** Un serrage excessif pourrait briser ou ébrécher la porcelaine sanitaire.

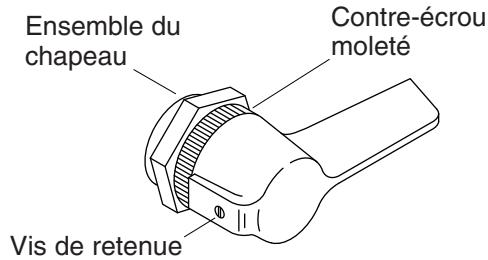
- Poser la rondelle et l'écrou borgne par-dessus le goujon d'ancrage, et serrer avec précaution pour sécuriser la fontaine à eau potable.
- À partir du bas de l'accès, installer le tube d'arrivée en cuivre avec le raccord à compression entre le robinet d'arrêt et la vanne de commande.
- Connecter l'extrémité droite du tube au robinet d'arrêt, puis connecter l'extrémité angulaire du tube d'arrivée à la vanne de commande jusqu'à ce que les deux soient serrés à la main.
- Serrer les deux écrous avec une clé.

**REMARQUE:** Le raccord d'arrivée en cuivre peut être plié légèrement pour s'adapter.

- Enclencher la plaque de la crête dans le corps de la crête. Si nécessaire, ajuster la tête de la fontaine à eau potable de manière à ce que l'arc d'eau soit parallèle au mur.

## 6. Installer les couvercles

- Rechercher des fuites.
- Installer les couvercles sur les ouvertures d'accès du bas.



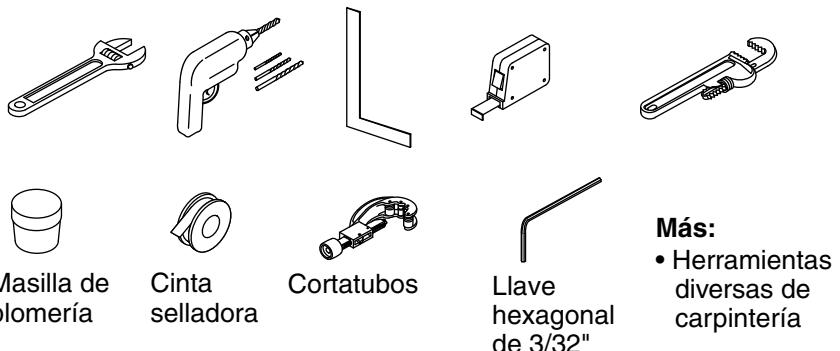
## 7. Terminer l'installation

- Lorsque la fontaine à eau potable est installée avec un refroidisseur d'eau, bloquer la vis de serrage moletée contre l'ensemble de chapeau afin d'empêcher un débit continu.
- La manette à volant a été réglée à l'usine de manière à ce que la lame soit parallèle au sol. Si un réglage supplémentaire est requis, retirer la vis d'arrêt avec une clé hexagonale de 3/32".
- Tirer tout droit la manette pour la retirer. **Ne pas tordre la manette.**
- Inverser la procédure pour réinstaller la manette.

# Guía de instalación

## Bebederos

### Herramientas y materiales

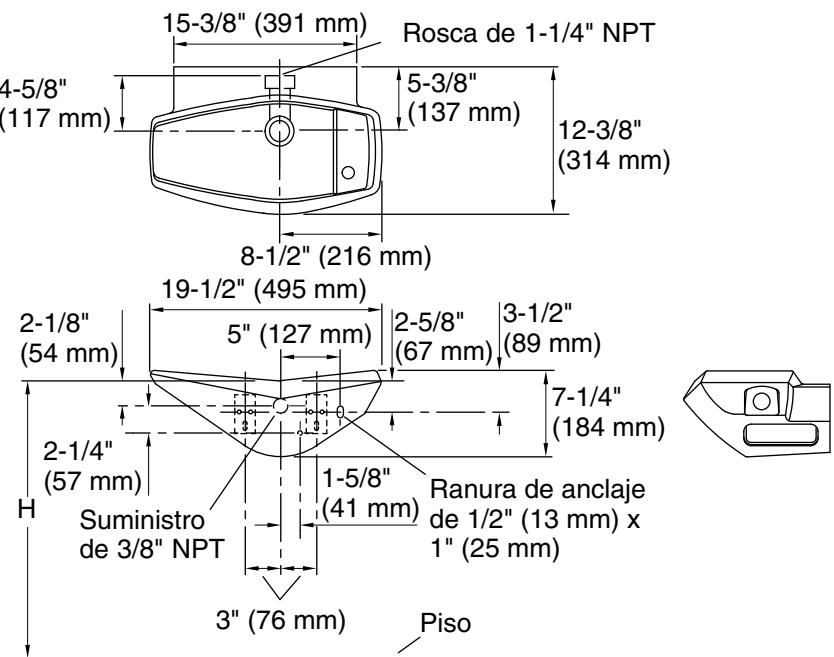


### Antes de comenzar



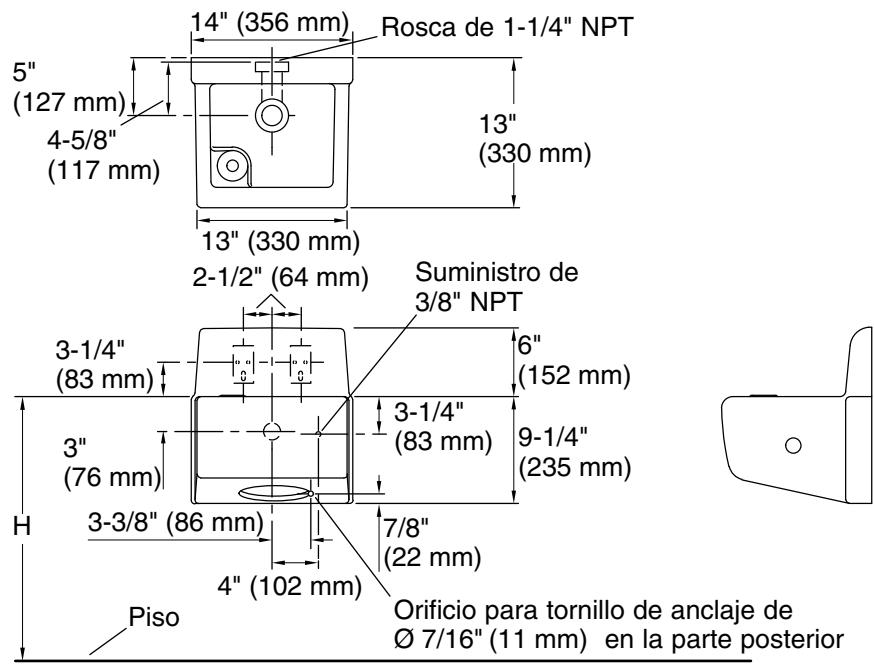
**PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales.** Maneje el producto con cuidado. La porcelana vitrificada se puede romper o despostillar si no se maneja con cuidado.

- Cumpla todos los códigos locales de plomería y construcción.



### Diagrama de instalación para K-5250

- La distancia entre el reborde y el piso (dimensión H) es 30" (762 mm) en escuelas de educación básica, y de 36" (914 mm) a 44" (1118 mm) en otros edificios.



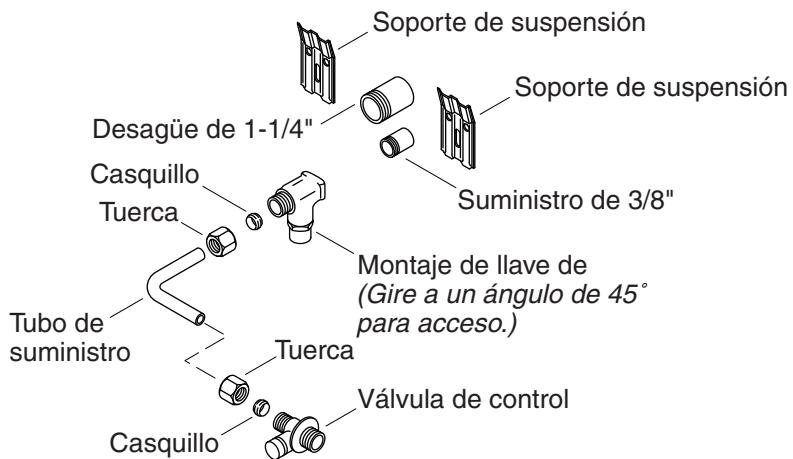
### Diagrama de instalación para K-5264

- La distancia entre el reborde y el piso (dimensión H) es 30" (762 mm) en escuelas de educación básica, y de 36" (914 mm) a 44" (1118 mm) en otros edificios.

### 1. Prepare el sitio

**NOTA:** Asegúrese de instalar suficiente refuerzo para los colgadores de pared y el perno de anclaje.

- Instale las tuberías de suministro y de desagüe de acuerdo a la información del diagrama de instalación.
- Instale temporalmente tramos de tubo de 1-1/4" y de 3/8" en el desagüe y en el suministro, de manera que sobresalgan un mínimo de 2" (51 mm) de la pared acabada.



## 2. Instale el desagüe

- Retire el tubo temporal de 3/8" que instaló antes en el conector de suministro.
- Retire el tubo de 1-1/4" que instaló en el conector de desagüe.
- Instale un niple de 3/8" para que el suministro sobresalga 7/16" (11 mm) de la pared acabada.

**NOTA:** Si se usa la tubería para el suministro, un adaptador roscado macho debe sobresalir aproximadamente 7/16" (11 mm) de la pared acabada.

- Ensamble la llave de paso de agua en el niple.
- Asegúrese de que la ranura para destornillador en la llave de paso de agua quede a un ángulo de 45°, y de cara hacia el acceso inferior.
- Asegúrese de que la entrada y la salida de la llave de paso de agua queden paralelas al piso.

## 3. Instale el bebedero

- Mida la distancia entre la pared acabada y el centro de la salida del bebedero.
- Retire el niple provisional tapado.
- Cambie el niple temporal por un niple que coloque la entrada de la trampa directamente bajo la salida del bebedero.

## **Instale el bebedero (cont.)**

- Instale en la pared los dos colgadores de pared que se incluyen, como se muestra en el diagrama de instalación. Fije los colgadores solo por el orificio central.
- Instale la trampa al niple. Coloque y nivele el bebedero en los colgadores.

**NOTA:** Es posible que sea necesario cambiar de lugar los colgadores. Debido a variaciones dimensionales con productos de porcelana vitrificada, es posible que sea necesario subir o bajar ligeramente los colgadores para que queden 3/16" (5 mm) del fondo de la salida del bebedero a la cara de la entrada de la trampa.

- Fije con tornillos al refuerzo los dos colgadores a través de los dos orificios restantes en cada colgador.
- A través del acceso lateral, marque el centro de la ranura de anclaje de 1/2" (13 mm) x 1" (25 mm) en el lado derecho de la pared posterior del bebedero.
- Retire el bebedero de los colgadores e instale la varilla roscada de anclaje.

**NOTA:** La parte roscada a máquina de la varilla roscada de anclaje debe sobresalir aproximadamente 5/8" (16 mm) de la pared acabada. La varilla roscada debe estar centrada en la ranura.

## **4. Instale la coladera**

- Aplique un hilo continuo de masilla de plomería o de otro sellador alrededor de la cara inferior de la brida del cuerpo de la coladera, de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- Introduzca el cuerpo de la coladera en el orificio del desagüe del bebedero.
- Desde la cara inferior del bebedero, deslice el empaque cónico en el cuerpo de la coladera, y asegúrese de que el lado cónico quede de cara hacia arriba.
- Coloque el bebedero en los colgadores de tal forma que la varilla roscada de anclaje y la abertura de la ranura queden alineadas.
- Alinee el cuerpo de la coladera con la trampa, y enrosque el cuerpo de la coladera con firmeza en la trampa.

**NOTA:** El bebedero debe quedar soportado solo por los colgadores. No cambie de posición el desagüe después de haberlo apretado en la trampa, ya que el sello se podría romper.

## 5. Fije la unidad

**PRECAUCIÓN:** Riesgo de lesiones personales. Apretar demasiado puede causar que la porcelana vitrificada se rompa o se despostille.

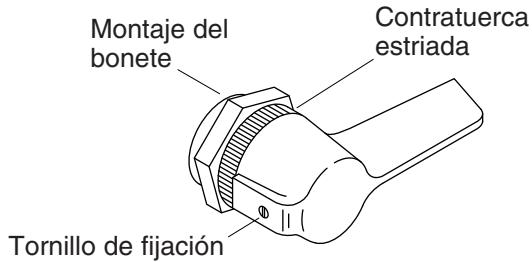
- Coloque la arandela y el tapón roscado sobre la varilla roscada de anclaje, y con cuidado apriete para fijar el bebedero.
- Desde la parte inferior del acceso, instale el tubo de cobre de suministro con el conector de compresión entre la llave de paso y la válvula de control.
- Conecte el lado recto del tubo a la llave de paso, luego conecte el extremo angulado del tubo de suministro a la válvula de control hasta que ambos queden apretados a mano.
- Apriete bien fijas las tuercas con una llave de apriete.

**NOTA:** Es posible curvar un poco la conexión de cobre de suministro para que ajuste bien.

- Meta a presión la placa de la coladera en el cuerpo de la coladera. Si es necesario, ajuste el cabezal del bebedero de tal forma que el arco que forma el agua quede paralelo a la pared.

## 6. Instale las placas de cubierta

- Verifique que no haya fugas.
- Instale las placas de cubierta a las aberturas de acceso inferiores.



## 7. Termine de hacer la instalación

- Cuando se instale este bebedero con un enfriador de agua, empuje con fuerza la contratuerca estriada contra el conjunto del bonete para evitar el flujo continuo.
- La manija de palanca ha sido ajustada en la fábrica de forma que la parte plana quede paralela al piso. Si es necesario hacer ajustes adicionales, saque el tornillo de fijación con una llave hexagonal de 3/32".
- Saque la manija de frente hacia fuera. **No la trate de girar.**
- Invierta este procedimiento para volver a instalar la manija.

101024-2-**AC**

**USA/Canada: 1-800-4KOHLER**

**México: 001-800-456-4537**

**kohler.com**

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

**©2015 Kohler Co.**

**101024-2-AC**