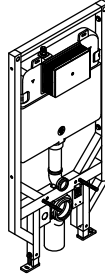


Installation and Care Guide

In-Wall Tank and Carriage

K-18829



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**®

1246750-2-B

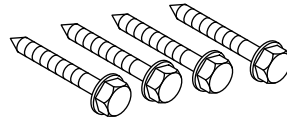
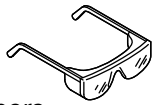
Tools and Materials



Assorted Drill Bits



Silicone Plumbers Grease

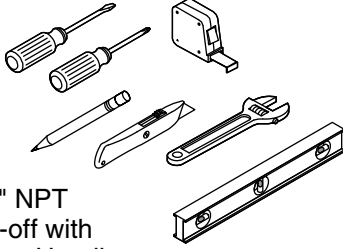


1/4" x 2" (51 mm) Min Lag Bolts

5/8"
(16 mm)

1/2"

1/4 turn, 1/2" NPT
Supply Shut-off with
5/8" or Shorter Handle



Plus:

- Conventional woodworking tools and materials
- 1/4" x 2" (51 mm) Min Concrete Expansion Bolts (for concrete subflooring)

Optional:

- Assorted electrical tools

Before You Begin

IMPORTANT! 2x4 framing is required for this product.

IMPORTANT! In areas with freezing temperatures, install on an interior wall. If installed on an exterior wall, provide adequate insulation to prevent the possibility of freezing.

NOTE: If 2x6 framing is used, the drain outlet may be angled 45 degrees in either direction.

NOTE: This device is not intended to be used as a retrofit device for 1.28 gpf (4.8 lpf) water closets.

NOTE: Performance may vary. This product was tested with toilets that are listed as compatible.

- Only bowl numbers K-6299 and K-6300 are compatible with the carriage.
- During installation, make sure the inlet tube connections and gaskets remain fully engaged to ensure a watertight seal.
- Carefully inspect the carriage and tank for damage.
- Observe all local plumbing and building codes.

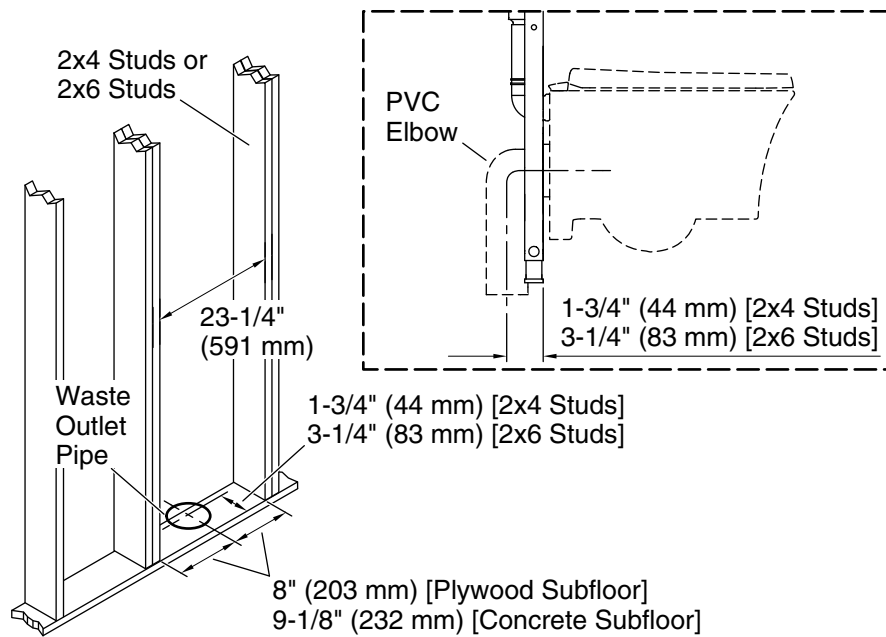
For Installations with a Bidet Seat



CAUTION: Risk of personal injury. If the optional electrical outlet will be installed, it must be connected to a GFCI or RCD protected circuit.

Before You Begin (cont.)

- If the optional electrical outlet will be installed, observe all local electrical codes.



1. Install the Framing

IMPORTANT! Note the 1-3/4" (44 mm) or 3-1/4" (83 mm) dimension from the front edge of the framing to the center of the outlet pipe depending on your installation. This dimension is critical for the installation.

NOTE: Refer to the specification sheet for more details and dimensions for roughing-in.

NOTE: The waste outlet pipe may need to be relocated for this installation.

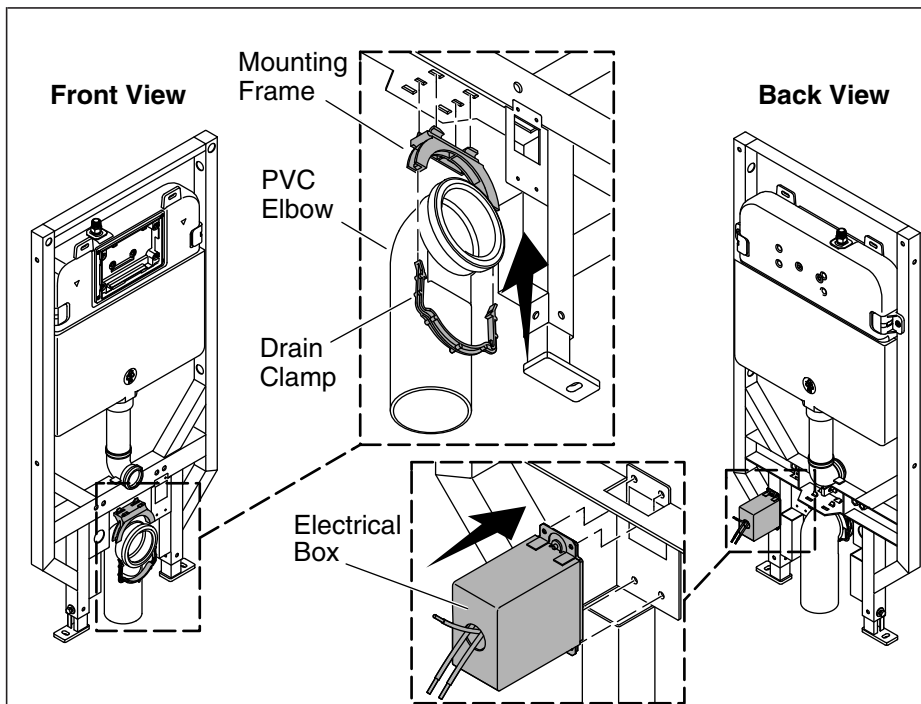
NOTE: A PVC elbow is supplied with this product. A cast iron elbow may be required by codes in some areas. The height of the toilet drain pipe may need to be adjusted if the cast iron elbow is used.

NOTE: Double studs must be used on either side of the stud pocket.

- Construct the stud pocket using the dimensions shown.

Install the Framing (cont.)

- The center of the waste outlet should be 1-3/4" (44 mm) or 3-1/4" (83 mm) from the front edge of the framing.



2. Prepare the Carriage

Install the Drain Clamp

- Unpack and inspect the carriage.

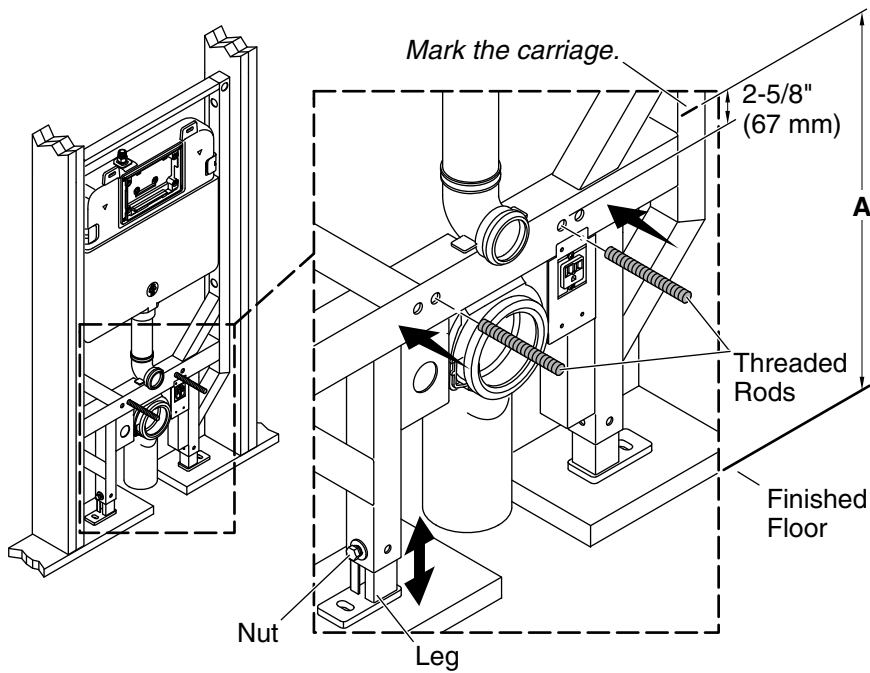
NOTE: If using 2x6 studs, install the mounting frame reversed into the back notches.

- Install the mounting frame into the front notches on the bottom of the carriage.
- Insert the PVC elbow into the mounting frame.
- Secure the elbow in place with the drain clamp. Push the clamp into the frame until it locks into place.

Install the Electrical Box - Bidet Installations

NOTE: The 1201721 electrical box kit is required when the K-4744 bidet seat will be paired with the bowl. Skip this step for standard installations.

- Connect the electrical box to the carriage at the location shown.



3. Adjust the Carriage Height

IMPORTANT! If the carriage is not correctly adjusted, the bowl rim height may not be compliant with applicable codes. The finished wall would need to be removed to make the correct adjustments if the bowl height is not correct.

NOTE: For the **K-6299** and **K-6300** bowls, the minimum rim height is 15" (381 mm) when the finished floor is even with the bottom of the carriage legs. The maximum rim height is 23" (584 mm) when the legs are fully raised. The carriage can be adjusted up to 8" (203 mm), with 6" (152 mm) or less of adjustment sufficient in most installations.

- Move the carriage into place in the stud pocket.
- Temporarily secure the carriage in place so it will not fall.
- Install the threaded rods several turns into the carriage.
- Make a mark on the carriage 2-5/8" (67 mm) above the top of the threaded rod.
- Measure from the finished floor to the mark (**A**) to determine the rim height of the bowl.

Adjust the Carriage Height (cont.)

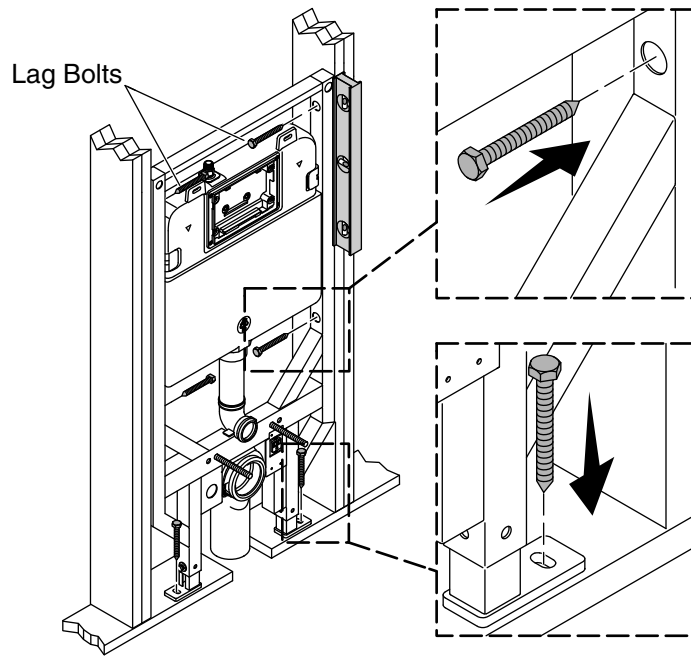
- Loosen the nuts securing the legs to the carriage.

NOTE: As the carriage is lowered, make sure the elbow aligns with the toilet drain pipe.

NOTE: If applicable, confirm the gasket on the elbow stays correctly positioned as it enters the toilet drain pipe.

- Adjust the carriage until the desired height is reached. Securely tighten the nuts using a wrench to secure the legs in place.

NOTE: If a cast iron elbow is required, make the connections following all applicable codes.



4. Install the Carriage

- Align the carriage flush with the front edge of the studs. The front of the carriage should be flush with the front edge of the studs or set back slightly for finished wall installation.
- Check the front of the carriage for plumb.
- Mark the hole locations for the six lag bolts, one for each foot and two on either side of the carriage.
- Drill pilot holes (remove the carriage if needed) to reduce the risk of the lag bolts causing the studs to split or crack.

NOTE: If the carriage is installed onto a concrete sub-floor use concrete expansion bolts (not supplied) when securing the feet of the carriage.

- Secure the carriage to the support studs using 2" (51 mm) long (minimum) lag bolts (not supplied), one at each location.

Connect the Power - Bidet Seat Installations



WARNING: Risk of personal injury. Disconnect the power before connecting the wires.

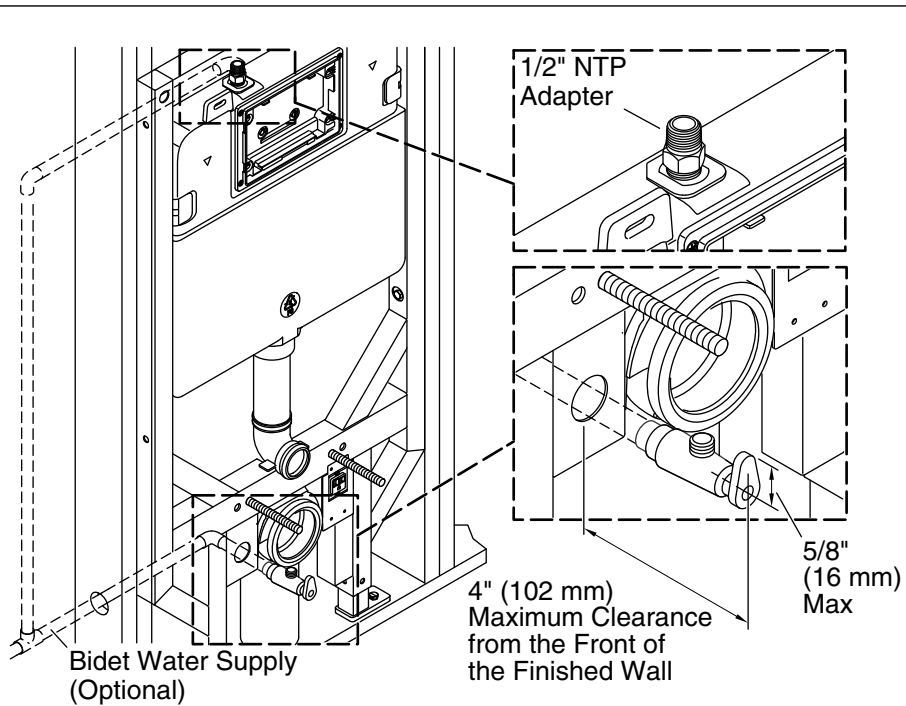
Install the Carriage (cont.)



CAUTION: Risk of personal injury. The electrical outlet must be connected to a GFCI or RCD protected circuit or an accessible Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual-Current Device (RCD) must be installed.

NOTE: This step is only needed if the electrical box was installed in the "Prepare the Carriage" section.

- Connect the power following all applicable codes.



5. Install the Water Supply

All Installations

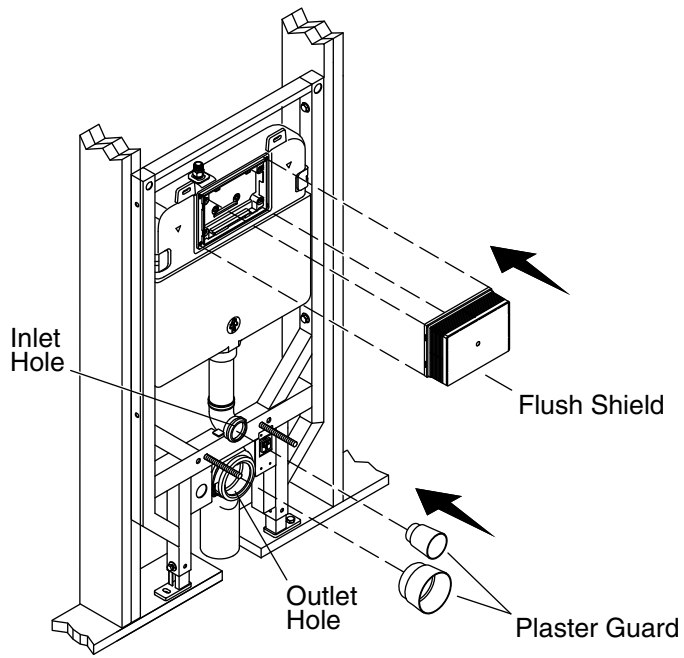
IMPORTANT! Optional bidet water supply is shown. Do not install a second water supply unless a bidet seat will be installed.

- Install the water supply pipes, following all local codes.
- Connect the waste pipe following all applicable local codes.
- If using a G 1/2 connection, remove the 1/2" NTP adapter and discard.

Installations With a Bidet Seat

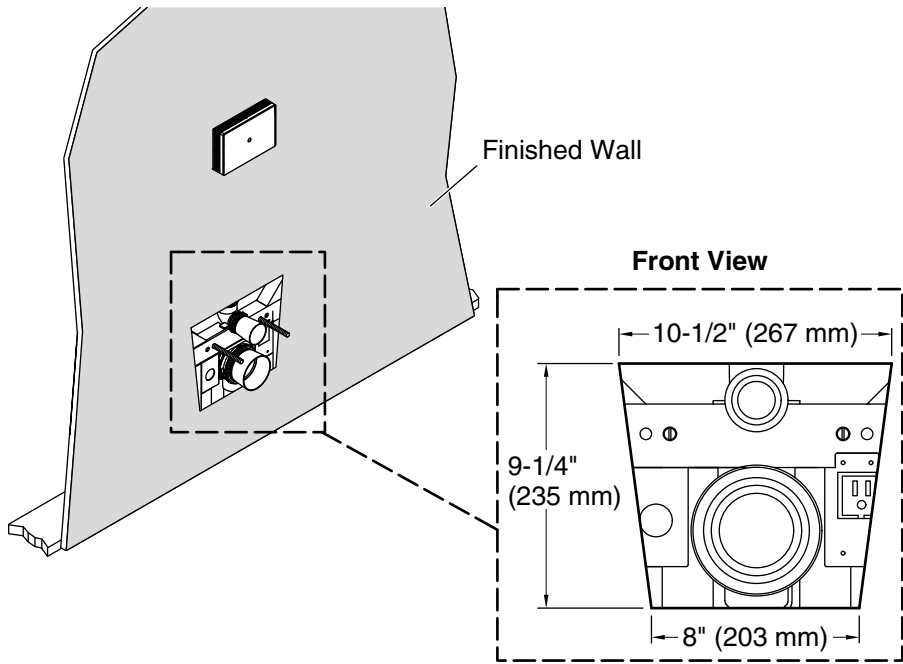
- **Optional:** Install the bidet water supply and a quarter turn, 1/2" NPT supply shut-off.

IMPORTANT! The bidet supply shut-off must extend 3" (76 mm) minimum to 4" (102 mm) maximum from the finished wall to allow access to the handle. The supply shut-off handle should be no higher than 5/8" (16 mm) from the center of the water supply.



6. Install the Plaster Guards

- Insert a plaster guard into the inlet hole in the carriage.
- Install a plaster guard into the outlet hole in the carriage.
- Install the flush shield in the flush valve opening by snapping it into place.



7. Install the Finished Wall

NOTE: It is recommended to use cement board or tile backer board for the wallboard backing. Gypsum board can also be used but it may affect the toilet loading strength.

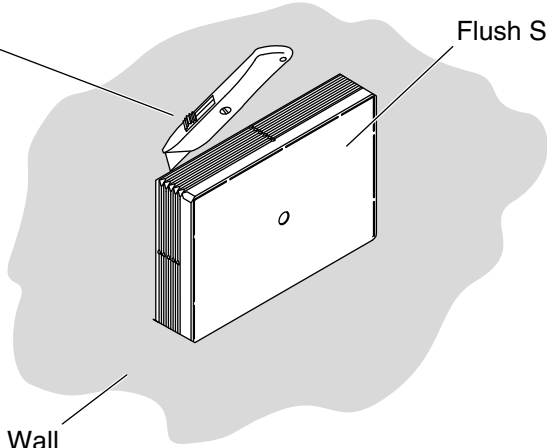
NOTE: The wall thickness should not exceed 2-3/4" (70 mm).

- Install the finished wall.

Utility Knife

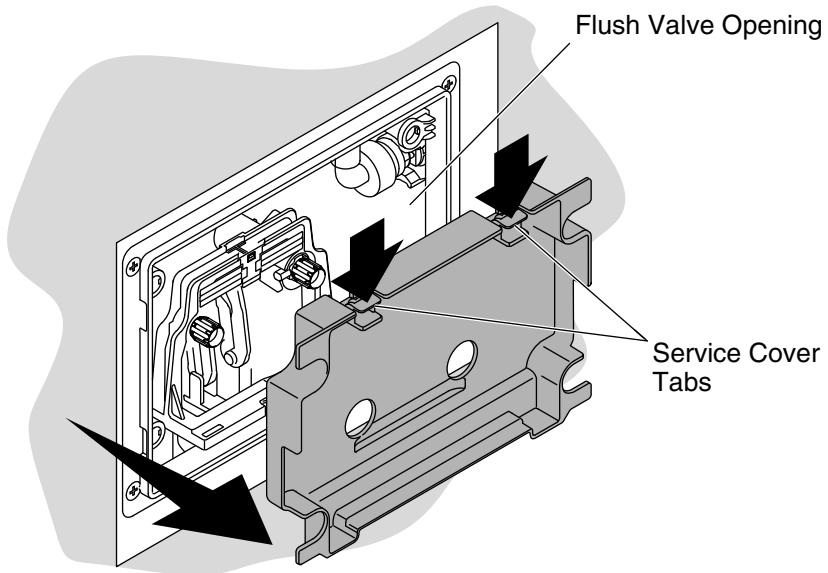
Flush Shield

Finished Wall



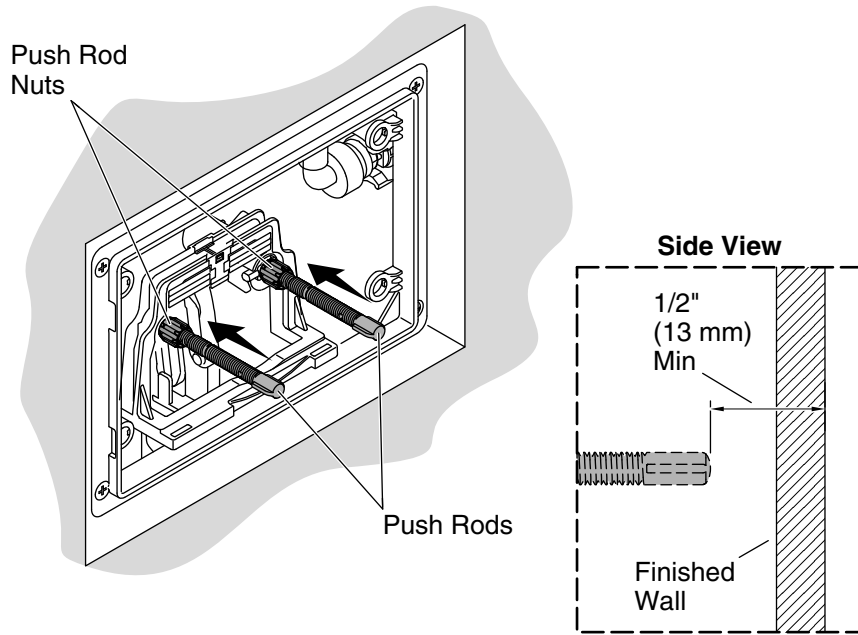
8. Trim the Flush Shield

- Use a utility knife to carefully trim the flush shield even with the finished wall.



9. Remove the Service Cover

- Remove and discard the service cover by pressing down on the tabs and pulling forward.

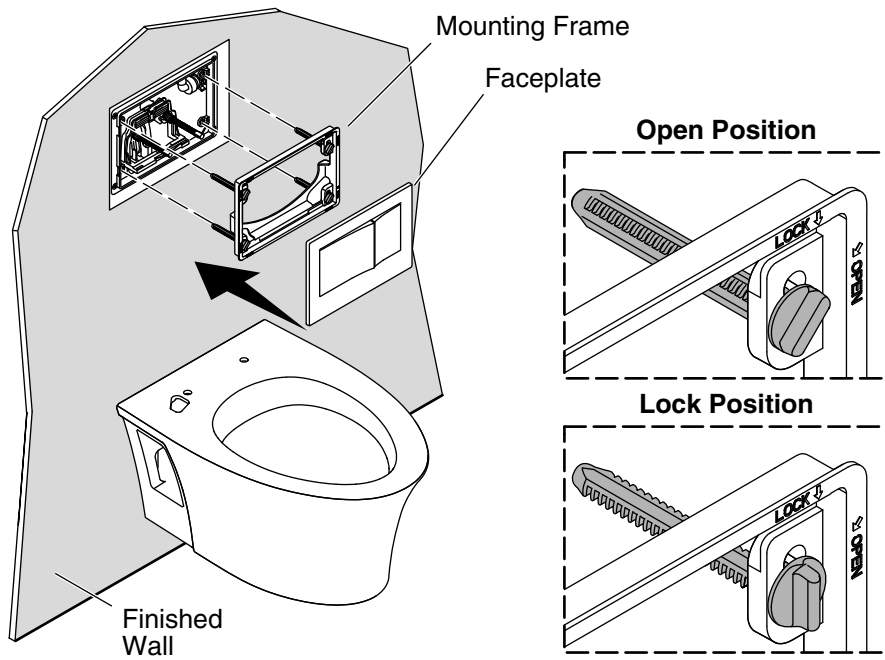


10. Install the Actuator

- Thread the push rods into the actuator assembly 1/2" (13 mm) behind the finished wall.
- If needed, trim the threaded end of the push rods.
- Secure the push rods in place with the push rod nuts.

K-4177, K-8857 and K-5413

- Thread the push rods into the actuator assembly flush with the finished wall.
- If needed, trim the threaded end of the push rods.
- Secure the push rods in place with the push rod nuts.



11. Install the Faceplate

- Install the locking pins into the mounting frame.
- Turn the locking pins to the "Open" position.
- Align the mounting frame with the tank mounting opening and install the frame.
- If needed, trim the locking pins.
- Turn the locking pins to the "Lock" position.
- Position the faceplate over the lift rod assembly and press into place.

Care and Cleaning



WARNING: Risk of property or product damage. Do not use in-tank cleaners in your toilet. Products containing chlorine (calcium hypochlorite) can seriously damage fittings in the tank. This damage can cause leakage and property damage.

Kohler Co. shall not be responsible or liable for any tank fitting

Care and Cleaning (cont.)

damage caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).

For best results, keep the following in mind when caring for your KOHLER product:

- Always test your cleaning solution on an inconspicuous area before applying to the entire surface.
- Wipe surfaces clean and rinse completely with water immediately after applying cleaner. Rinse and dry any overspray that lands on nearby surfaces.
- Do not allow cleaners to soak on surfaces.
- Use a soft, dampened sponge or cloth. Never use an abrasive material such as a brush or scouring pad to clean surfaces.
- **For Artist Edition Toilets:** Treat your decorative product just as you would treat your fine china. DO NOT use bristle brushes or abrasive-backed sponges. They will scratch decorative surfaces. Use only warm water to clean. Dry with a cotton cloth or soft sponge.

For detailed cleaning information and products to consider, visit www.kohler.com/clean. To order Care & Cleaning information, call 1-800-456-4537.

Troubleshooting

For service parts information, visit www.kohler.com/serviceparts.

Symptoms	Cause	Recommended Action
1. Poor flush.	A. Water level is too low.	A. The water line should be about 8" (203 mm) above the bottom of the tank. Raise the water level in the tank to the marked waterline by turning the white knob clockwise until the water level reaches the waterline marked in the tank.
	B. Improper waste line venting.	B. Install venting to code.

Troubleshooting (cont.)		
Symptoms	Cause	Recommended Action
2. Running fill valve.	A. Water level is too high.	A. Lower the water level in the tank by turning the knob at the top of the threaded rod counterclockwise until the fill valve shuts off when the water level reaches the marked waterline in the tank.
	B. Flush valve gasket or flush valve are damaged.	B. Replace gasket or flush valve as necessary.
	C. Flush valve is sticking open.	C. Check flush valve and actuating mechanisms for free movement. Push button actuators should raise levers then spring back without force. Replace components as necessary.
3. Leaks from behind the bowl.	A. Gaskets not positioned correctly.	A. Remove the bowl and inspect all the gaskets. Reposition the gaskets if needed. Lubricate the gaskets so they slide over the mating part they seal. Reinstall the bowl, making sure the gaskets stay in the correct positions.
4. Carriage and bowl flex when used.	A. Insufficient support for frame.	A. Add additional support members, and mount the frame with 1/4" or larger lag screws.
5. No water flow.	A. Supply stop located in tank is closed.	A. Open the supply stop (located on the left side).

Troubleshooting (cont.)		
Symptoms	Cause	Recommended Action
	B. There is an obstruction in the water line.	B. Close the external supply stop, disconnect the braided hose where it attaches to the fill valve. Turn on the water supply and check the flow through the hose. Continue to investigate water path for obstructions. Clear any blockages.

Warranty

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

KOHLER plumbing products are warranted to be free of defects in material and workmanship for one year from date of installation.

Kohler Co. will, at its election, repair, replace or make appropriate adjustment where Kohler Co. inspection discloses any such defects occurring in normal usage within one (1) year after installation. Kohler Co. is not responsible for removal or installation costs. **Use of in-tank toilet cleaners will void the warranty.**

To obtain warranty service contact Kohler Co. either through your Dealer, Plumbing Contractor, Home Center or E-tailer, or by writing Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA, or by calling 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) from within the USA and Canada, and 001-800-456-4537 from within Mexico, or visit www.kohler.com within the USA, www.ca.kohler.com from within Canada, or www.mx.kohler.com in Mexico.

IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. KOHLER CO. AND/OR SELLER DISCLAIM ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

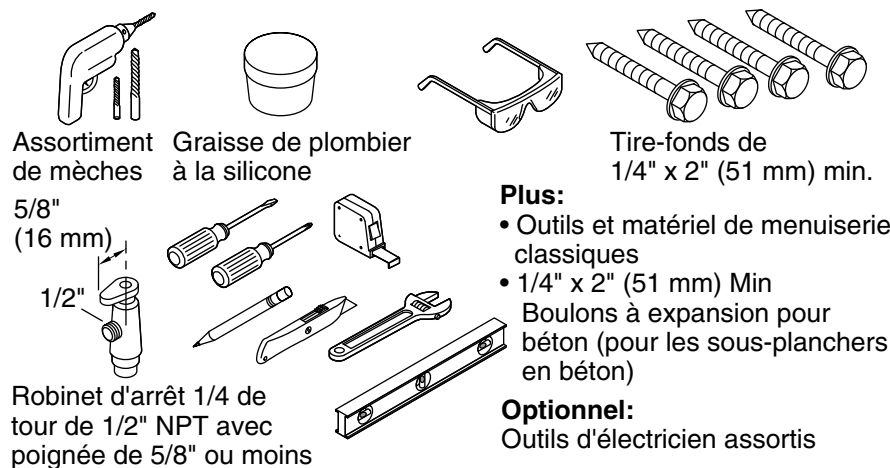
Warranty (cont.)

This is Kohler Co.'s exclusive written warranty.

Guide d'installation et d'entretien

Bâti-support et réservoir encastrés

Outils et matériel



Avant de commencer

IMPORTANT! Une ossature de 2x4 est requise pour ce produit.

IMPORTANT! Dans les régions sujettes au gel, effectuer l'installation sur une cloison intérieure. Pour les installations sur un mur extérieur, prévoir une isolation suffisante pour écarter tout risque de gel.

REMARQUE: Si l'on utilise une ossature 2x6, l'évacuation du drain peut être placée à un angle de 45 degrés dans n'importe quelle direction.

REMARQUE: Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé en tant que remplacement de toilettes de 1,28 gpc (4,8 lpc).

REMARQUE: Les résultats peuvent varier. Ce produit a été testé avec des toilettes figurant sur la liste des modèles compatibles.

- Seules les cuvettes K-6299 et K-6300 sont compatibles avec le bâti-support.

Avant de commencer (cont.)

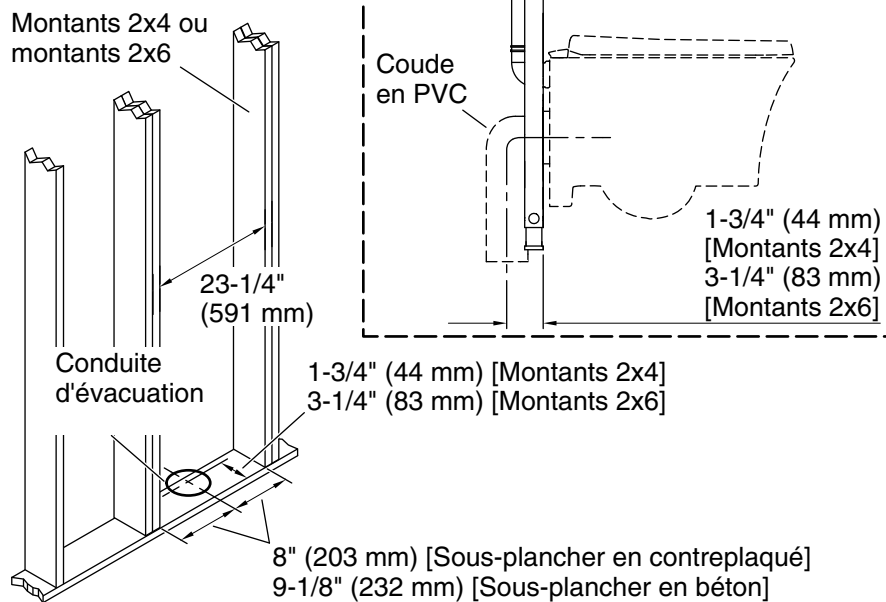
- Durant l'installation, s'assurer que les raccordements et les joints du tube d'arrivée restent complètement engagés afin préserver leur étanchéité.
- Contrôler soigneusement l'état du bâti-support et du réservoir.
- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.

Pour les installations avec un siège-bidet



ATTENTION: Risque de blessures. Si la prise électrique en option doit être installée, elle doit être raccordée à un circuit protégé par un disjoncteur de type GFCI ou RCD.

- Si la prise électrique en option doit être installée, respecter tous les codes électriques locaux.



1. Monter l'ossature

IMPORTANT! Noter la dimension 1-3/4" (44 mm) ou 3-1/4" (83 mm) entre le bord avant de l'ossature et le centre de la conduite d'évacuation, en fonction de l'installation en question. Cette dimension est d'une importance essentielle pour l'installation.

REMARQUE: Voir les détails et les dimensions de raccordement dans la fiche technique.

REMARQUE: Il peut être nécessaire de déplacer la canalisation d'évacuation pour cette installation.

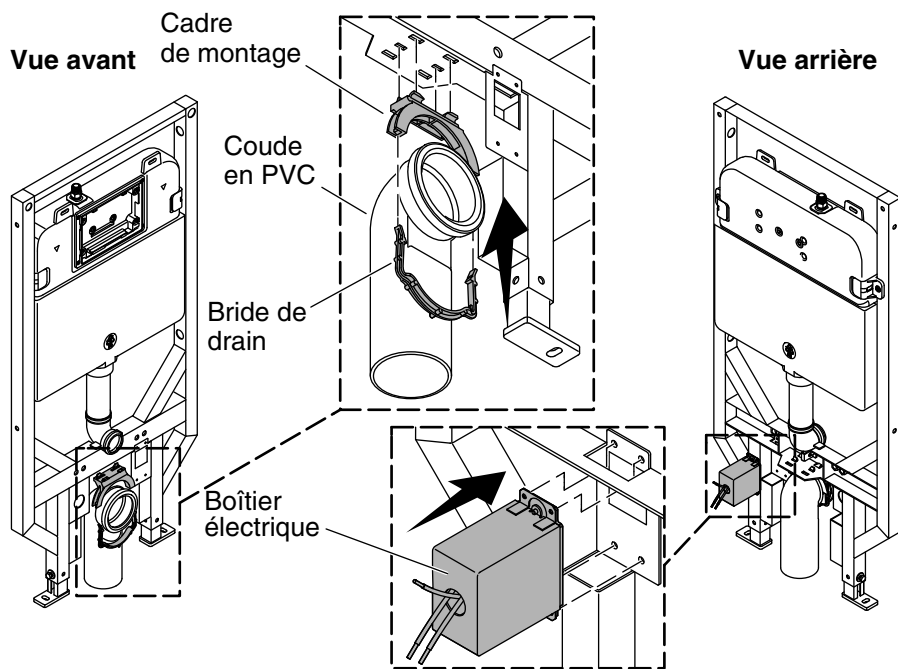
REMARQUE: Un coude en PVC est fourni avec ce produit. Dans certains endroits, la réglementation peut exiger un coude en fonte. Il peut être nécessaire d'ajuster la hauteur du tuyau d'écoulement du W.C. si le coude en fonte est utilisé.

REMARQUE: Des montants doubles doivent être utilisés sur n'importe quel côté du cadre porteur.

- Construire le cadre porteur en utilisant les dimensions indiquées.

Monter l'ossature (cont.)

- Le centre de l'orifice d'évacuation doit se trouver à 1-3/4" (44 mm) ou 3-1/4" (83 mm) du bord avant de l'ossature.



2. Préparer le bâti-support

Installer la bride d'évacuation

- Déballer et inspecter le bâti-support.

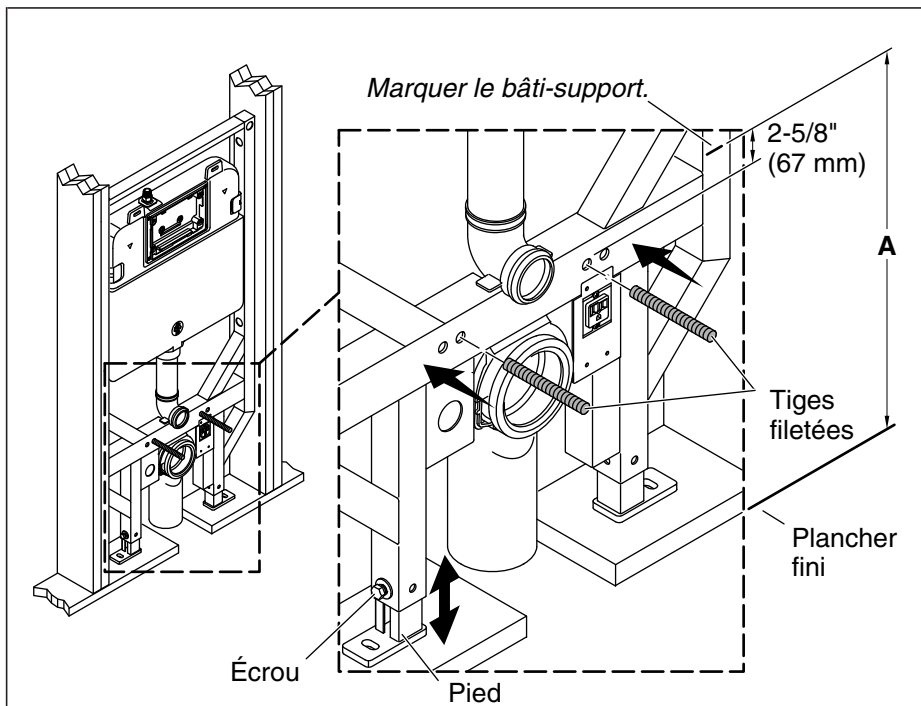
REMARQUE: Si l'on utilise des montant 2x6, installer le cadre de montage en sens inverse dans les encoches arrière.

- Installer le cadre de montage dans les encoches avant sur le bas du bâti-support.
- Insérer le coude en PVC dans le cadre de montage.
- Fixer le coude en place avec la bride du drain. Pousser la bride dans le cadre jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

Installer le boîtier électrique - Installations avec bidet

REMARQUE: Le kit du boîtier électrique 1201721 est nécessaire si le siège-bidet K-4744 sera utilisé avec la cuvette. Ignorer cette étape lors d'une installation standard.

- Raccorder le boîtier électrique au bâti-support à l'emplacement indiqué.



3. Ajuster la hauteur du bâti-support

IMPORTANT! Si le bâti-support n'est pas correctement ajusté, la hauteur du rebord de cuvette peut ne pas être conforme aux codes en vigueur. La finition murale doit être enlevée pour effectuer les ajustements si la hauteur de la cuvette n'est pas correcte.

REMARQUE: Pour les cuvettes K-6299 et K-6300, la hauteur minimale du rebord est de 15" (381 mm) lorsque le sol fini est au niveau du dessous des pieds du bâti-support. La hauteur maximale du rebord est de 23" (584 mm) lorsque les pieds sont complètement déployés. Le bâti-support peut être ajusté sur une hauteur totale de 8" (203 mm), mais un ajustement de 6" (152 mm) ou moins suffit dans la majorité des cas.

- Mettre le bâti-support en place dans le cadre porteur.
- Fixer le bâti-support provisoirement pour l'empêcher de tomber.
- Visser les tiges filetées de plusieurs tours dans le bâti-support.
- Tracer un repère sur le bâti-support à 2-5/8" (67 mm) au-dessus du haut de la tige filetée.

Ajuster la hauteur du bâti-support (cont.)

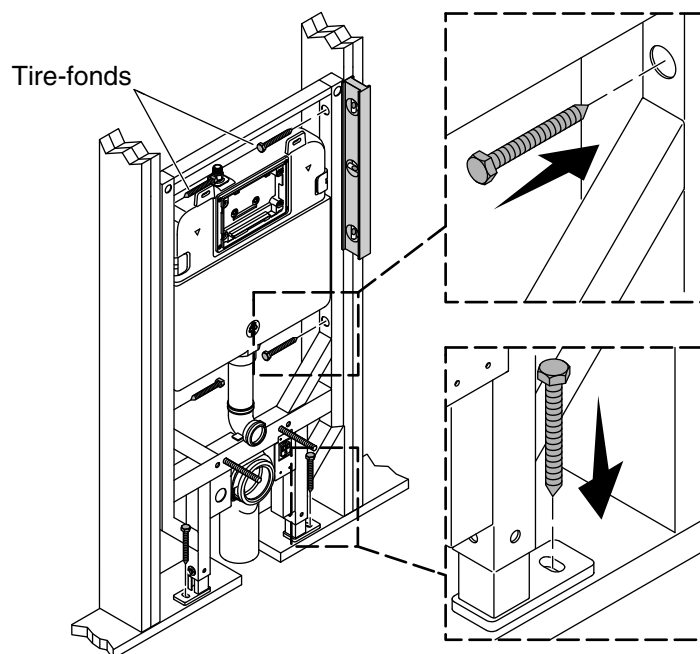
- Mesurer la distance entre le sol fini et le repère (A) pour déterminer la hauteur du rebord de cuvette.
- Desserrer les écrous de blocage des pieds dans le bâti.

REMARQUE: Lorsque le bâti-support est abaissé, s'assurer que le coude s'aligne avec tuyau d'écoulement du W.C.

REMARQUE: Le cas échéant, vérifier que le joint sur le coude reste en position correcte lorsqu'il s'engage dans le tuyau d'écoulement du W.C.

- Ajuster le bâti-support jusqu'à la hauteur souhaitée. Bien serrer les écrous à l'aide d'une clé pour fixer les pieds en place.

REMARQUE: Si un coude en fonte est requis, effectuer le raccordement en conformité avec tous les codes en vigueur.



4. Installer le bâti-support

- Placer le bâti-support au ras du bord avant des montants d'ossature. L'avant du bâti-support doit être au ras du bord avant des montants ou légèrement en retrait pour la pose de la finition murale.
- Vérifier que l'avant du bâti-support est d'aplomb.
- Marquer les emplacements des trous pour les six tire-fonds, un pour chaque pied et deux sur chaque côté du bâti-support.
- Percer des avant-trous (retirer le bâti-support au besoin) afin d'éviter que les tire-fonds fendent ou fissurent les montants.

REMARQUE: Si le bâti-support est installé sur un plancher en béton, utiliser des boulons à expansion pour béton (non fournis) lors de la fixation des pieds sur le bâti-support.

- Fixer le bâti-support sur les montants de support avec des tire-fonds de 2" (51 mm) de long (minimum) (non fournis), un à chaque emplacement.

Raccorder l'alimentation électrique - Installations à siège-bidet

Installer le bâti-support (cont.)



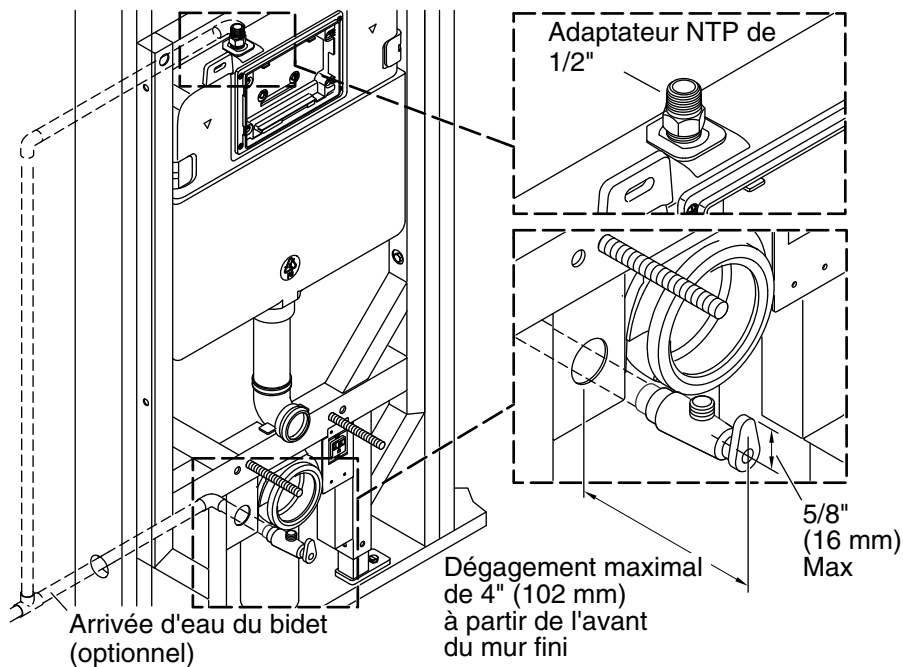
AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Débrancher l'alimentation électrique avant de raccorder les fils.



ATTENTION: Risque de blessures. La prise électrique doit être raccordée à un circuit protégé par un disjoncteur de type GFCI ou RCD ou alors un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un appareil à courant résiduel (RCD) doit être installé de façon accessible.

REMARQUE: Cette étape est nécessaire uniquement si le boîtier électrique a été installé à la section "Préparer le bâti-support".

- Raccorder l'alimentation électrique conformément à tous les codes en vigueur.



5. Installer l'alimentation d'eau

Toutes les installations

IMPORTANT! L'arrivée d'eau du bidet en option est représentée. Ne pas poser de deuxième arrivée d'eau sauf si le siège-bidet doit être installé.

- Poser les tuyaux d'arrivée d'eau conformément à tous les codes locaux.
- Raccorder le conduit d'évacuation conformément à tous les codes en vigueur.
- Si l'on utilise un raccord G 1/2, retirer l'adaptateur NTP 1/2" et le jeter.

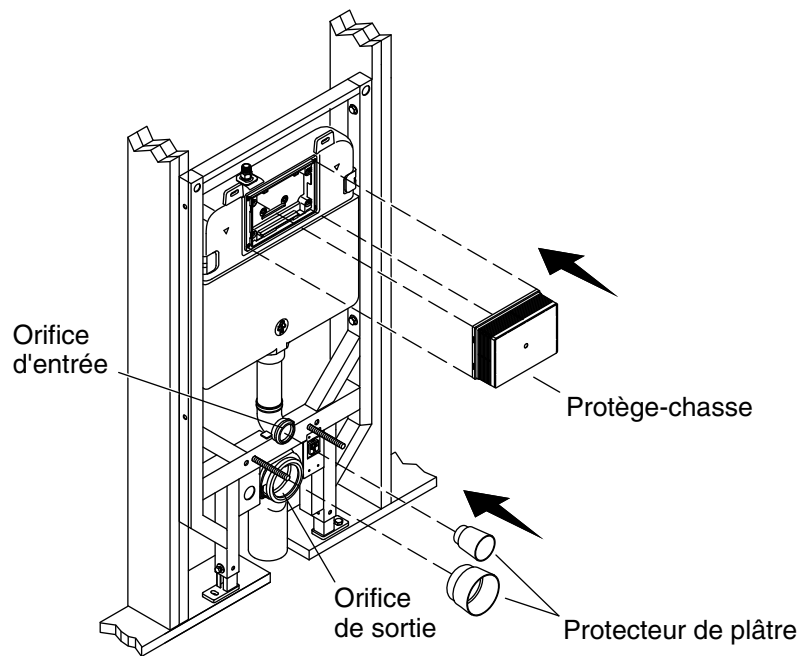
Installations avec un siège-bidet

- Optionnel:** Installer l'arrivée d'eau de bidet et un robinet d'arrêt quart de tour de 1/2" NPT.

IMPORTANT! Le robinet d'arrêt d'arrivée du bidet doit dépasser de 3" (76 mm) minimum à 4" (102 mm) maximum au-delà du mur fini pour permettre l'accès à la poignée. La poignée du robinet

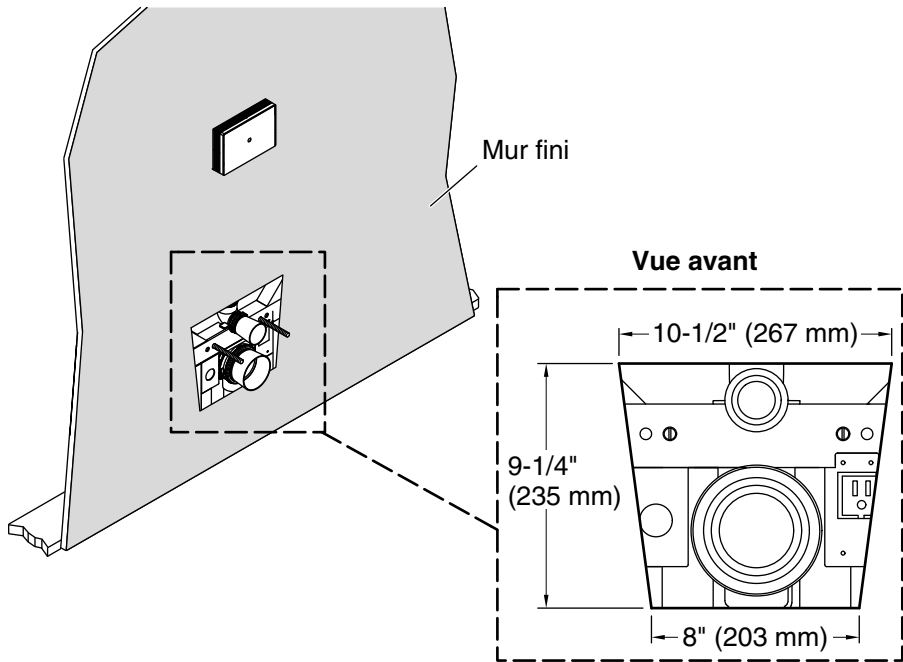
Installer l'alimentation d'eau (cont.)

d'arrêt ne doit pas dépasser de plus de 5/8" (16 mm) en hauteur par rapport au centre de l'arrivée d'eau.



6. Poser les protège-plâtres

- Insérer un protège-plâtre dans l'orifice d'entrée du bâti-support.
- Insérer un protège-plâtre dans l'orifice de sortie du bâti-support.
- Installer le protège-chasse dans l'ouverture de la vanne de chasse en l'enclenchant en place.



7. Installer la finition murale

REMARQUE: Il est recommandé d'utiliser une planche en ciment ou un panneau d'appui pour tuiles pour le support du panneau mural. Une plaque de plâtre peut également être utilisée, mais ceci peut affecter la force de charge de la toilette.

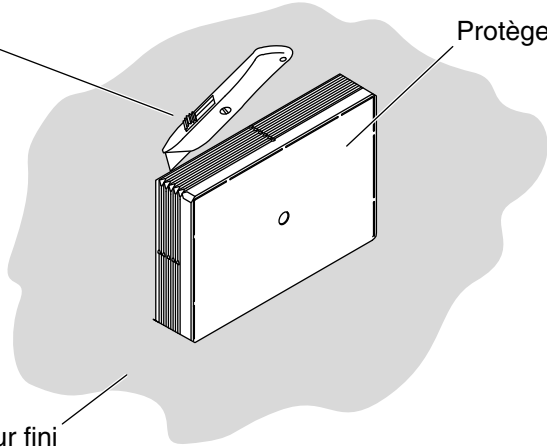
REMARQUE: L'épaisseur du mur ne doit pas dépasser 2-3/4" (70 mm).

- Poser la finition murale.

Couteau
utilitaire

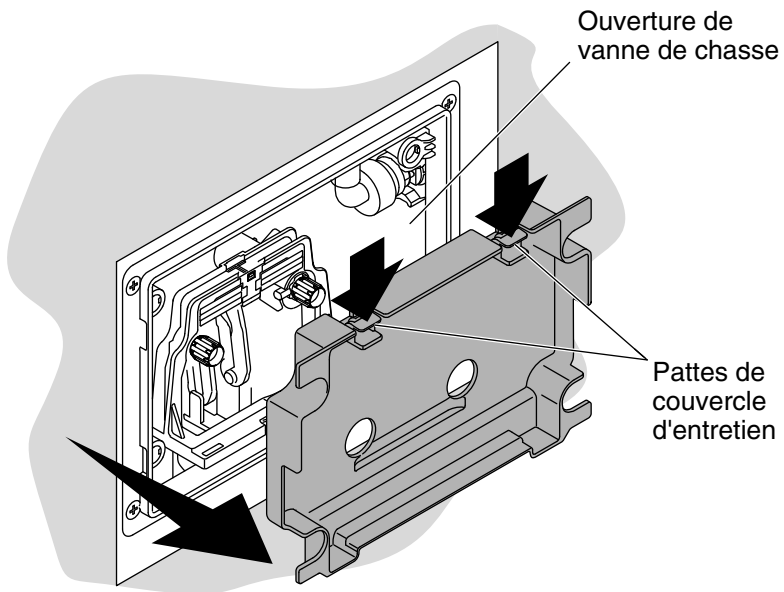
Protège-chasse

Mur fini



8. Raccourcir le protège-chasse

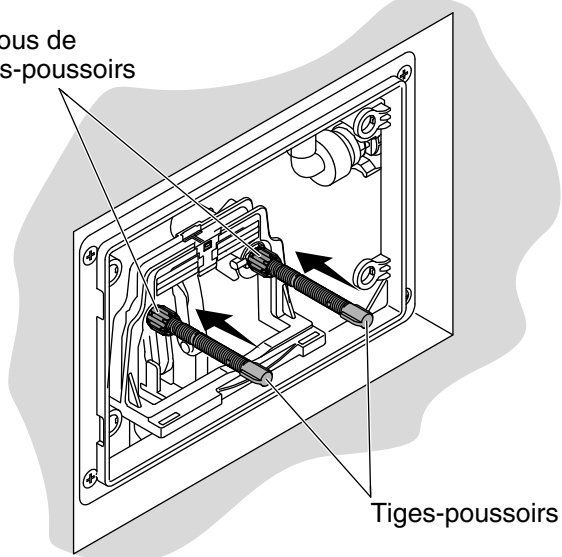
- À l'aide d'un couteau utilitaire, couper le protège-chasse avec précaution au ras du mur fini.



9. Retirer le couvercle d'entretien

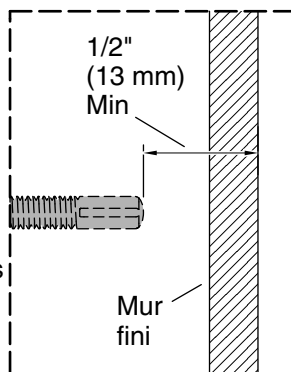
- Retirer et jeter le couvercle d'entretien en appuyant sur les languettes et en tirant vers l'avant.

Écrous de
tiges-poussoirs



Tiges-poussoirs

Vue latérale

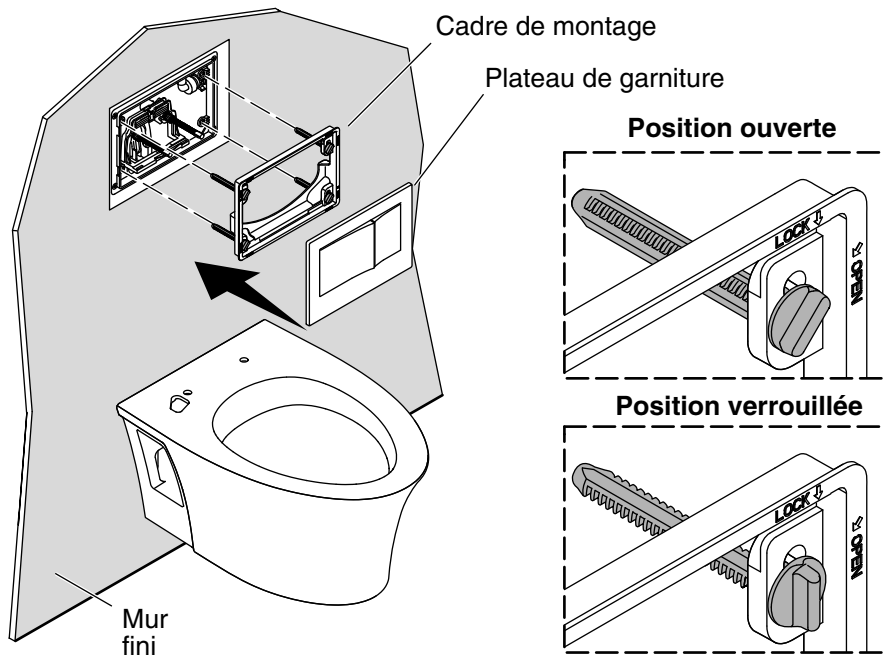


10. Installer l'actionneur

- Enfiler les tiges-poussoirs dans l'ensemble de l'actionneur à 1/2" (13 mm) à l'arrière du mur fini.
- Si nécessaire, couper l'extrémité fileté des tiges-poussoirs.
- Fixer les tiges-poussoirs en place avec les écrous des tiges-poussoirs.

K-4177, K-8857 et K-5413

- Enfiler les tiges-poussoirs dans l'ensemble de l'actionneur à ras du mur fini.
- Si nécessaire, couper l'extrémité fileté des tiges-poussoirs.
- Fixer les tiges-poussoirs en place avec les écrous des tiges-poussoirs.



11. Installer le plateau de garniture

- Installer les goupilles de fixation dans le cadre de montage.
- Tourner les goupilles de fixation à la position "Ouvrir".
- Aligner le cadre de montage sur l'ouverture de montage du réservoir et installer le cadre.
- Si nécessaire, couper les goupilles de fixation.
- Tourner les goupilles de fixation à la position "Verrouiller".
- Positionner le plateau de garniture par-dessus l'ensemble de la tige de levage et appuyer pour le mettre en place.

Entretien et nettoyage



AVERTISSEMENT: Risque de dommages matériel ou d'endommagement du produit. Ne pas utiliser de détergents faits pour le réservoir dans la toilette. Les produits contenant du chlore (hypochlorite de calcium) peuvent sérieusement endommager les raccords du réservoir. Ceci peut créer des fuites et des dommages matériels.

Entretien et nettoyage (cont.)

La société Kohler Co. décline toute responsabilité et ne pourra être responsable pour des dommages de raccords de réservoir dus à l'utilisation de nettoyeurs contenant du chlore (hypochlorite de calcium).

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, prendre ce qui suit en considération lors de l'entretien de votre produit KOHLER:

- Toujours tester la solution de nettoyage sur une surface non visible avant de l'appliquer sur l'ensemble de la surface.
- Essuyer les surfaces et rincer complètement avec de l'eau immédiatement après l'application du nettoyeur. Rincer et sécher tout éclaboussement sur les surfaces avoisinantes.
- Ne pas laisser les nettoyeurs tremper sur les surfaces.
- Utiliser une éponge ou un chiffon doux et humide. Ne jamais utiliser de matériau abrasif tel qu'une brosse ou une éponge à récurer pour nettoyer les surfaces.
- **Pour la toilette Artist Edition:** Traiter le produit décoratif comme s'il s'agissait d'une porcelaine fine. NE PAS utiliser de brosses en soies ni d'éponges abrasives. Cela rayerait les surfaces décoratives. Utiliser uniquement de l'eau chaude pour le nettoyage. Sécher avec un chiffon en coton ou une éponge douce.

Pour obtenir des informations détaillées sur le nettoyage et les produits à considérer, consulter le site www.kohler.com/clean. Pour commander des informations sur l'entretien & le nettoyage, appeler le 1-800-456-4537.

Dépannage

Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter www.kohler.com/serviceparts.

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Cause	Action recommandée
1. Chasse médiocre.	A. Niveau d'eau trop bas.	A. Le niveau de l'eau doit être à 8" (203 mm) environ au-dessus du fond du réservoir. Relever le niveau d'eau dans le réservoir en tournant le bouton blanc dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'eau atteigne le repère de niveau dans le réservoir.
	B. Ventilation insuffisante de la conduite d'évacuation.	B. Installer une ventilation conforme au code.
2. Fuite de la vanne de remplissage.	A. Niveau d'eau trop haut.	A. Abaisser le niveau d'eau dans le réservoir en tournant le bouton au-dessus de la tige filetée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la vanne de remplissage se ferme lorsque l'eau atteint le repère de niveau dans le réservoir.
	B. Le robinet de chasse ou son joint sont endommagés.	B. Remplacer le joint ou le robinet de remplissage selon les besoins.
	C. La vanne de remplissage coince en position ouverte.	C. Vérifier que le robinet de chasse et les mécanismes d'actionnement bougent librement. Les actionneurs à bouton poussoir doivent soulever les leviers puis revenir sans effort. Changer les pièces comme il se doit.

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Cause	Action recommandée
3. Fuites derrière la cuvette.	A. Joints par incorrectement en place.	A. Retirer la cuvette et inspecter tous les joints. Rectifier la position des joints comme il se doit. Lubrifier les joints afin qu'ils glissent par-dessus la pièce appariée qu'ils rendent étanches. Remonter la cuvette, en vérifier que les joints restent dans la bonne position.
4. Le bâti-support et la cuvette fléchissent durant l'utilisation.	A. Support insuffisant pour le bâti.	A. Poser des éléments de support supplémentaires et fixer le bâti avec des tire-fonds de 1/4" ou plus.
5. Pas d'écoulement d'eau.	A. Le robinet d'arrêt d'arrivée situé dans le réservoir est fermé.	A. Ouvrir le robinet d'arrêt d'arrivée (situé du côté gauche).
	B. La conduite d'eau est obstruée.	B. Fermer le robinet d'arrêt d'arrivée externe, débrancher le tuyau tressé de la vanne de remplissage. Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier que l'eau s'écoule à travers le tuyau. Poursuivre la recherche d'obstruction sur le circuit d'eau. Éliminer tout blocage.
<p>Garantie</p> <p>GARANTIE LIMITÉE D'UN AN</p> <p>Les produits de plomberie KOHLER sont garantis contre tout vice de matériau et de fabrication pendant un an à partir de la date de</p>		

Garantie (cont.)

l'installation.

Si un vice est découvert au cours d'une utilisation normale, Kohler Co. choisira, à sa discrétion, la réparation, le remplacement ou la rectification appropriée après inspection desdits vices par Kohler Co. pendant un (1) an à partir de la date d'installation. Kohler Co. n'est pas responsable des frais d'enlèvement ou d'installation. **L'utilisation de nettoyeurs à l'intérieur du réservoir annule la garantie.**

Pour obtenir le service de garantie, contacter Kohler Co., par l'intermédiaire du vendeur, plombier, centre de rénovation ou revendeur par internet, ou bien par écrit à l'adresse suivante Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA, ou appeler le 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) à partir des É.-U. et du Canada, et le 001-800-456-4537 à partir du Mexique, ou consulter le site www.kohler.com aux É.-U., www.ca.kohler.com à partir du Canada, ou www.mx.kohler.com au Mexique.

LES GARANTIES TACITES, Y COMPRIS CELLES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT EXPRESSÉMENT LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. KOHLER CO. ET/OU LE REVENDEUR DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRE LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS.

Certains états et provinces ne permettent pas de limite sur la durée de la garantie tacite, ni l'exclusion ou la limite des dommages particuliers, accessoires ou indirects, et, par conséquent, lesdites limites et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits juridiques particuliers. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Ceci constitue la garantie écrite exclusive de Kohler Co.

Guía de instalación y cuidado

Tanque y armazón dentro de la pared

Herramientas y materiales



Brocas para taladro, surtidas

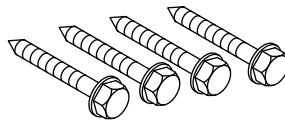
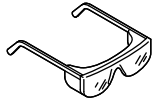
5/8"
(16 mm)

1/2"

Llave de paso de suministro de 1/2" NPT de 1/4 de vuelta con manija de 5/8" o más corta



Grasa de silicona para plomería



Pernos de fijación de 1/4" x 2" (51 mm) mín.

Más:

- Herramientas y materiales normales para trabajar madera
- Pernos expansores para concreto de 1/4" x 2" (51 mm) mín. (en subpisos de concreto)

Opcional:

- Herramientas eléctricas diversas

Antes de comenzar

¡IMPORTANTE! Este producto requiere una estructura de postes de 2x4.

¡IMPORTANTE! En zonas con temperaturas de congelación, instale en una pared interior. Si se instala en una pared exterior, provea aislamiento adecuado para evitar la posibilidad de congelación.

NOTA: Si se usa una estructura de postes de 2x6, la salida del desagüe puede quedar a un ángulo de 45 grados en cualquier dirección.

NOTA: Este dispositivo no está diseñado para utilizarse como dispositivo de modernización para inodoros de 1,28 galones/descarga (4,8 litros/descarga).

NOTA: Los resultados pueden variar. Este producto fue probado con inodoros que están identificados en la lista como compatibles.

- Solo las tazas K-6299 y K-6300 son compatibles con el armazón.
- Durante la instalación, asegúrese de que los empaques y las conexiones del tubo de entrada permanezcan completamente embonados para asegurar el sello hermético.

1246750-2-B

Antes de comenzar (cont.)

- Revise atentamente el armazón y el tanque para cerciorarse de que no estén dañados.
- Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.

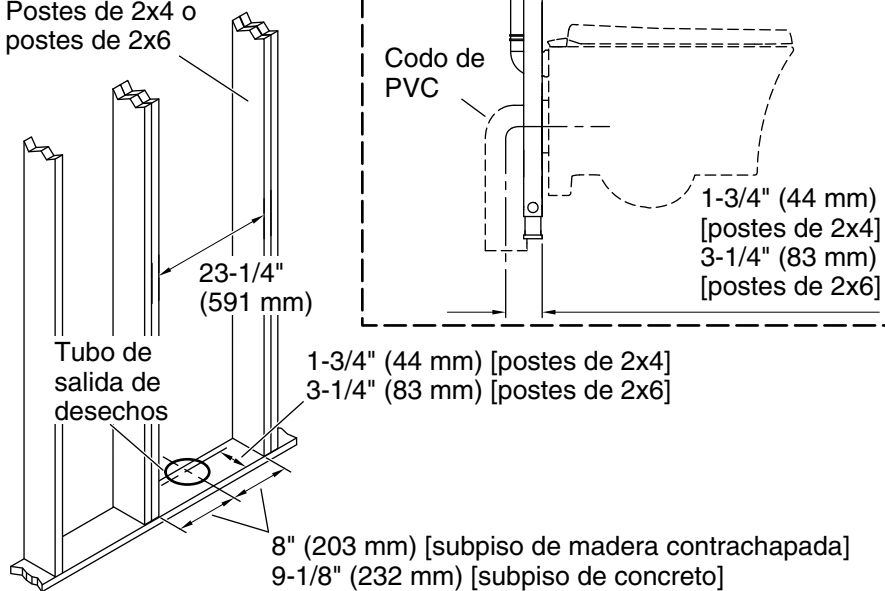
Para instalaciones con asiento bidet



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si se va a instalar el tomacorriente eléctrico opcional, se debe conectar a un circuito protegido mediante un interruptor GFCI o RCD.

- Si va a instalar el tomacorriente opcional, observe todos los códigos eléctricos locales.

Postes de 2x4 o
postes de 2x6



Codo de
PVC

23-1/4"
(591 mm)

1-3/4" (44 mm)
[postes de 2x4]
3-1/4" (83 mm)
[postes de 2x6]

Tubo de
salida de
desechos

1-3/4" (44 mm) [postes de 2x4]
3-1/4" (83 mm) [postes de 2x6]

8" (203 mm) [subpiso de madera contrachapada]
9-1/8" (232 mm) [subpiso de concreto]

1. Instale la estructura de postes

¡IMPORTANTE! Tome en cuenta la dimensión de 1-3/4" (44 mm) o de 3-1/4" (83 mm) desde el borde delantero de la estructura de postes hasta el centro del tubo de salida, de acuerdo a su instalación. Esta dimensión es crítica para la instalación.

NOTA: Consulte la hoja de especificaciones para obtener más detalles y las dimensiones de instalación.

NOTA: Es posible cambiar la ubicación del tubo de salida de desechos en esta instalación.

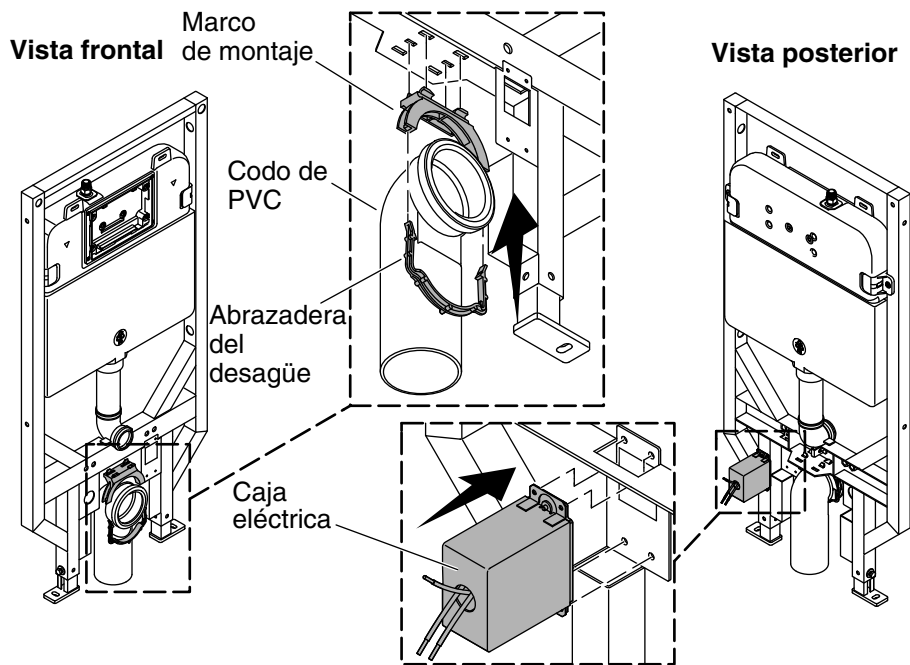
NOTA: Se incluye un codo de PVC con este producto. En ciertas zonas es posible que el código requiera un codo de hierro fundido. Tal vez sea necesario ajustar la altura del tubo de desagüe del inodoro si se utiliza un codo de hierro fundido.

NOTA: Se deben usar dobles postes de madera a cada lado del encajonado de postes.

- Construya el encajonado de postes de acuerdo a las dimensiones que se muestran.

Instale la estructura de postes (cont.)

- El centro de la salida de desechos debe estar a 1-3/4" (44 mm) o a 3-1/4" (83 mm) del borde delantero de la estructura de postes.



2. Prepare el armazón

Instale la abrazadera del desagüe

- Desempaque y revise el armazón.

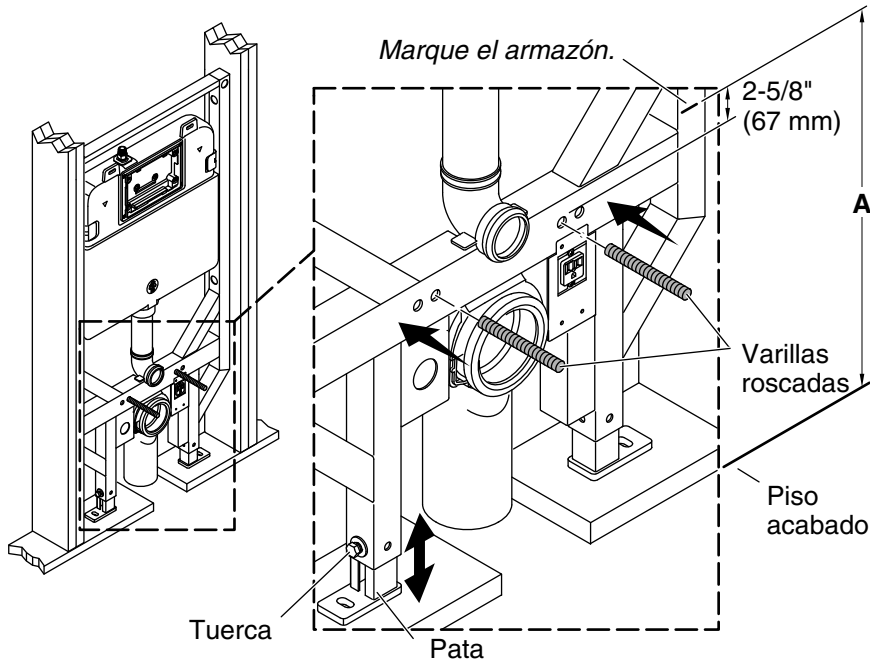
NOTA: Si va a usar postes de 2x6, instale el marco de montaje invertido en las muescas posteriores.

- Instale el marco de montaje en las muescas delanteras en la parte inferior del armazón.
- Introduzca el codo de PVC en el marco de montaje.
- Fije el codo en su lugar con la abrazadera del desagüe. Empuje la abrazadera hacia dentro del marco hasta que quede fija en su lugar.

Instale la caja eléctrica - Instalaciones de bidet

NOTA: Se requiere el kit de caja eléctrica 1201721 cuando se va a usar el asiento de bidet K-4744 con la taza. En instalaciones estándar sáltese este paso.

- Conecte la caja eléctrica al armazón en el lugar que se muestra.



3. Ajuste la altura del armazón

¡**IMPORTANTE!** Si el armazón no se ajusta correctamente, es posible que la altura del reborde de la taza no cumpla los códigos pertinentes. Si la altura de la taza no es correcta, será necesario retirar la pared acabada para hacer ajustes.

NOTA: Con las tazas K-6299 y K-6300, la altura mínima del reborde es 15" (381 mm) cuando el piso acabado está parejo con con la parte inferior de las patas del armazón. La altura máxima del reborde es 23" (584 mm) cuando las patas están completamente elevadas. El armazón se puede ajustar hasta 8" (203 mm), siendo 6" (152 mm) o menos el ajuste suficiente en la mayoría de las instalaciones.

- Mueva el armazón a su lugar en el encajonado de postes.
- Fije temporalmente el armazón en su lugar, de manera que no se caiga.
- Instale las varillas roscadas al armazón, dándoles varias vueltas.
- Haga una marca en el armazón 2-5/8" (67 mm) arriba de la parte superior de la varilla roscada.

Ajuste la altura del armazón (cont.)

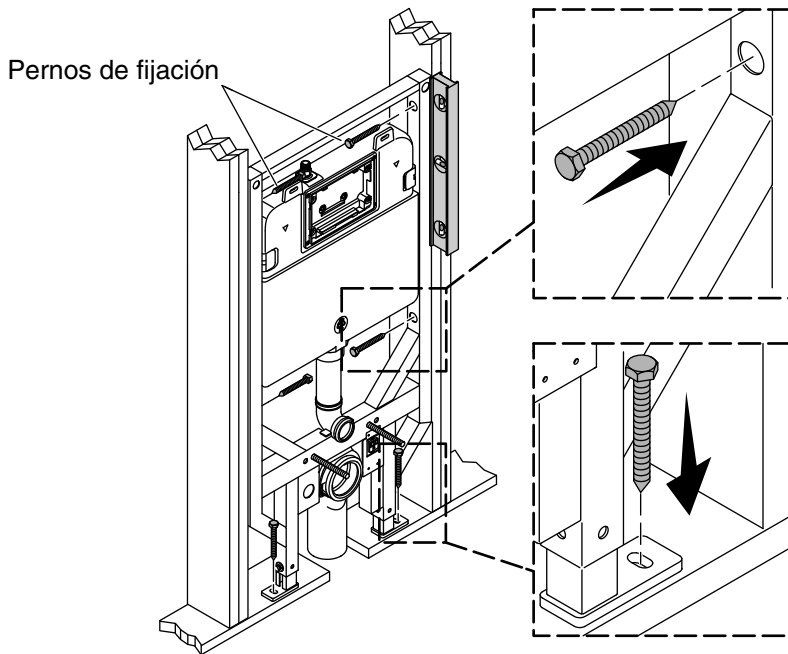
- Mida desde el piso acabado hasta la marca (A) para determinar la altura del reborde de la taza.
- Afloje las tuercas que fijan las patas al armazón.

NOTA: Al ir bajando el armazón, asegúrese de que el codo quede alineado con el tubo de desagüe del inodoro.

NOTA: Si aplica, verifique que el empaque del codo quede correctamente instalado al ir entrando en el tubo de desagüe del inodoro.

- Ajuste el armazón hasta que quede a la altura deseada. Apriete bien las tuercas con una llave de tuercas para fijar las patas en su lugar.

NOTA: Si se requiere un codo de hierro fundido, haga las conexiones de acuerdo a los códigos pertinentes.



4. Instale el armazón

- Alinee el armazón al ras con el borde delantero de los postes de madera. El frente del armazón debe quedar al ras con el borde frontal de los postes de madera o ligeramente detrás en instalaciones con la pared acabada.
- Verifique que el frente del armazón esté a plomo.
- Marque los lugares de los orificios para los seis tornillos de rosca para madera, uno para cada pata y dos a cada lado del armazón.
- Taladre orificios guía (retire el armazón si es necesario) para reducir el riesgo de que los tornillos de rosca para madera hagan que los postes se rajen o se fisuren.

NOTA: Si el armazón se instala en un subpiso de concreto, use pernos expansores para concreto (no se incluyen) al fijar las patas del armazón.

- Fije el armazón a los postes de soporte con tornillos de rosca para madera de 2" (51 mm) de largo (mínimo) (no se incluyen), uno en cada lugar.

Conecte la energía eléctrica - Instalaciones de asiento bidet

Instale el armazón (cont.)



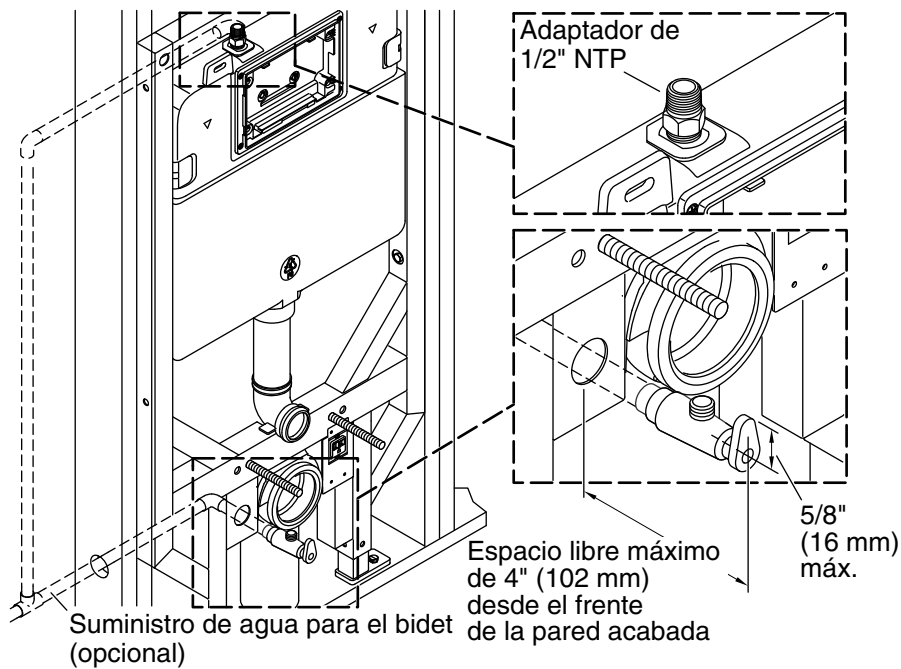
ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Desconecte el suministro eléctrico antes de conectar los cables.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. El tomacorriente eléctrico tiene que estar conectado a un circuito protegido mediante un interruptor GFCI o RCD, o se tiene que instalar un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o dispositivo de corriente residual (RCD).

NOTA: Este paso solo es necesario si se instaló una caja eléctrica en la sección "Prepare el armazón".

- Conecte el suministro eléctrico de acuerdo a los códigos pertinentes.



5. Instale el suministro de agua

Todas las instalaciones

¡IMPORTANTE! Se muestra el suministro de agua al bidet opcional. No instale un segundo suministro de agua a menos que vaya a instalar un asiento bidet.

- Instale los tubos de suministro de agua, de acuerdo a todos los códigos locales.
- Conecte la tubería de desechos de acuerdo a todos los códigos locales pertinentes.
- Si usa una conexión G 1/2 retire el adaptador de 1/2" NTP y deséchelo.

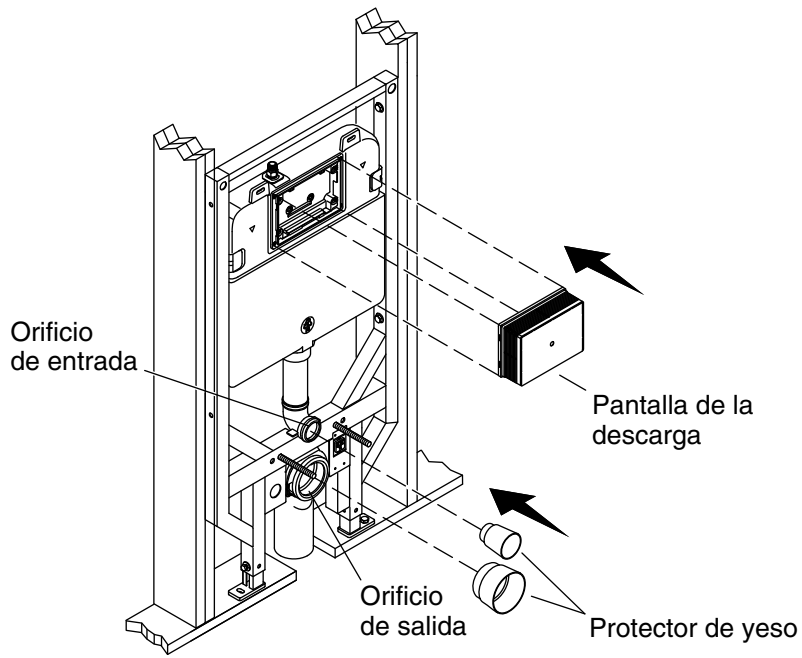
Instalaciones con asiento bidet

- Opcional:** Instale el suministro de agua de bidet y una llave de paso de 1/2" NPT de un cuarto de vuelta.

¡IMPORTANTE! La llave de paso del suministro del bidet debe sobresalir de 3" (76 mm) como mínimo a 4" (102 mm) como máximo a partir de la pared acabada, para permitir acceso a la manija. La

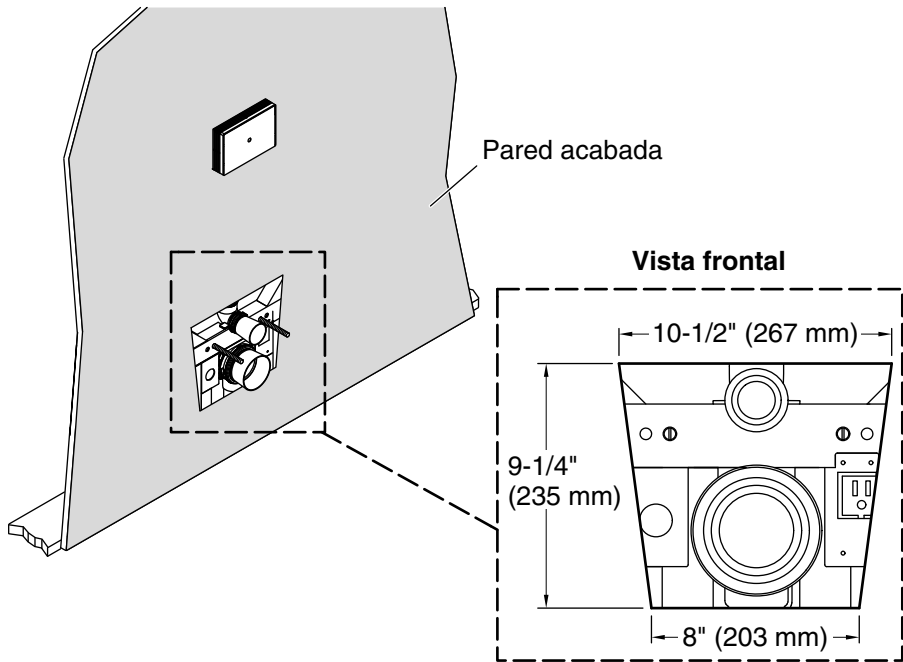
Instale el suministro de agua (cont.)

manija de la llave de paso del suministro no debe estar más arriba de 5/8" (16 mm) a partir del centro del suministro de agua.



6. Instale los protectores de yeso

- Introduzca un protector de yeso en el orificio de entrada en el armazón.
- Instale un protector de yeso en el orificio de salida en el armazón.
- Instale la pantalla de la descarga en la abertura para la válvula de descarga, metiéndola a presión a su lugar.

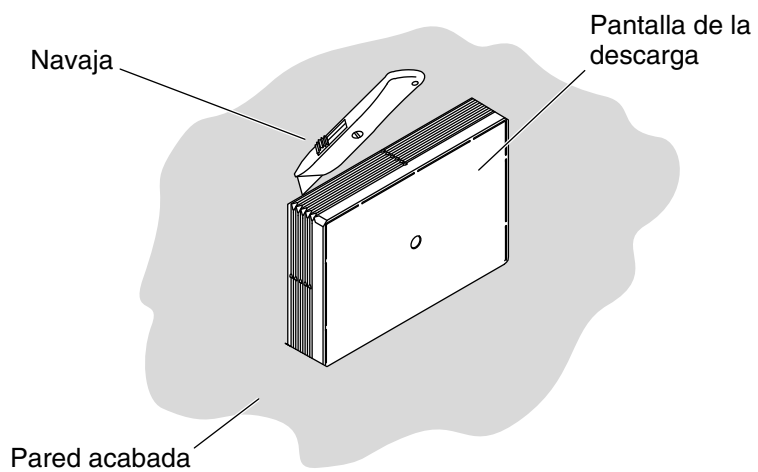


7. Instale la pared acabada

NOTA: Recomendamos usar panel de cemento o tabla de refuerzo para azulejo como refuerzo para el panel de yeso. También se puede usar tablarroca, pero puede afectar la resistencia a la carga del inodoro.

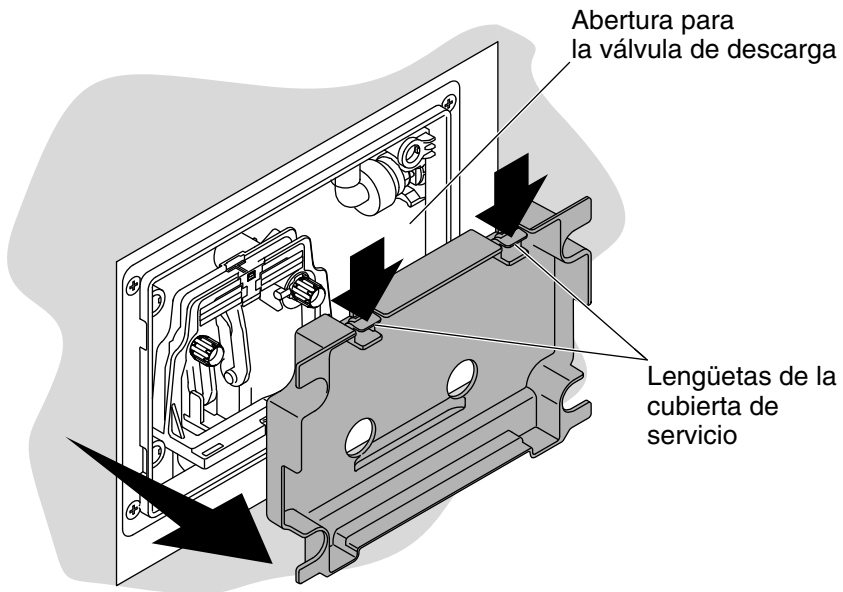
NOTA: El espesor de la pared no debe exceder 2-3/4" (70 mm).

- Instale la pared acabada.



8. Recorte la pantalla de la descarga

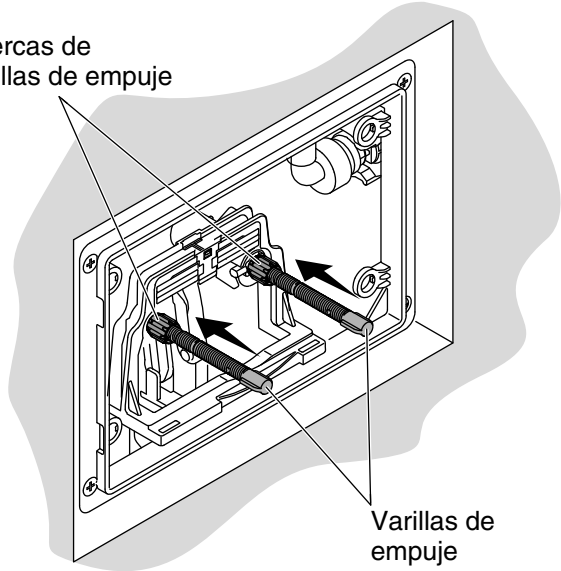
- Con una navaja recorte con cuidado la pantalla de la descarga pareja con la pared acabada.



9. Retire la cubierta de servicio

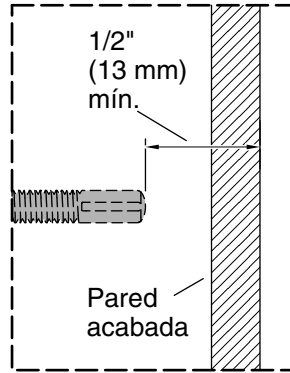
- Oprima las lengüetas y jale hacia adelante para retirar la cubierta de servicio, luego deséchela.

Tuercas de varillas de empuje



Varillas de empuje

Vista lateral



1/2"
(13 mm)
mín.

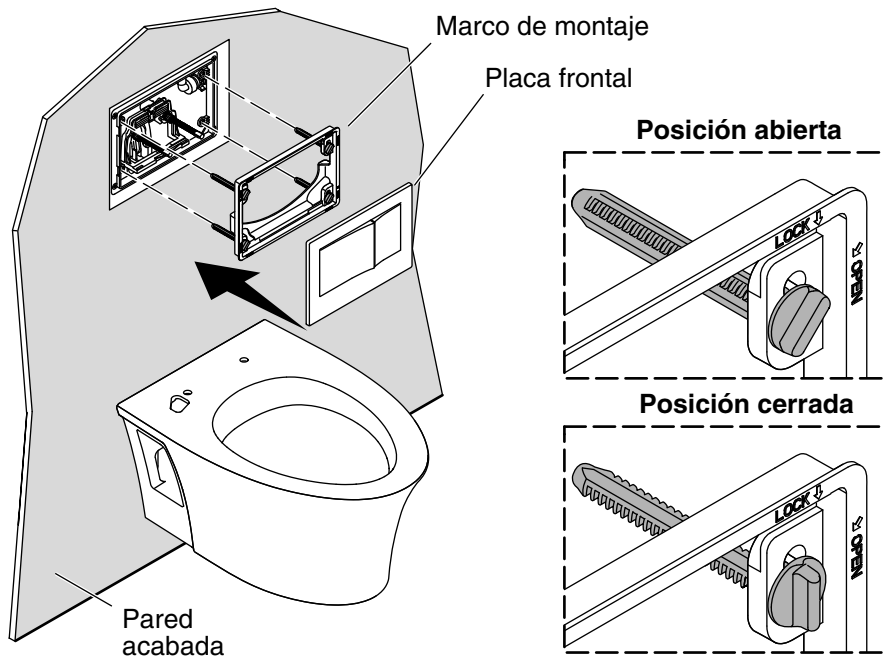
Pared
acabada

10. Instale el accionador

- Enrosque las varillas de empuje en el montaje del accionador 1/2" (13 mm) detrás de la pared acabada.
- De ser necesario, recorte el extremo roscado de las varillas de empuje.
- Empuje las varillas de empuje en su lugar con las tuercas de las varillas de empuje.

K-4177, K-8857 y K-5413

- Enrosque las varillas de empuje en el montaje del accionador al ras con la pared acabada.
- De ser necesario, recorte el extremo roscado de las varillas de empuje.
- Empuje las varillas de empuje en su lugar con las tuercas de las varillas de empuje.



11. Instale la placa frontal

- Instale las clavijas de bloqueo en el marco de montaje.
- Gire las clavijas de bloqueo a la posición abierta "Open".
- Alinee el marco de montaje con la abertura de montaje del tanque, e instale el marco.
- De ser necesario, recorte las clavijas de bloqueo.
- Gire las clavijas de bloqueo a la posición cerrada "Lock".
- Coloque la placa frontal sobre el montaje del tirador y presiónela en su lugar.

Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA: Riesgo de daños al producto o a la propiedad. No utilice productos para limpiar el inodoro que se colocan dentro del tanque. Los productos que contienen cloro (hipoclorito de calcio) pueden dañar las piezas del tanque. Esto puede causar fugas y daños a la propiedad.

Kohler Co. no se hará responsable de daños a las conexiones del

Cuidado y limpieza (cont.)

tanque causados por el uso de limpiadores que contengan cloro (hipoclorito de calcio).

Para obtener los mejores resultados, tenga presente lo siguiente al limpiar su producto KOHLER:

- Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
- Limpie con un paño las superficies, y enjuague completa e inmediatamente con agua después de haber aplicado el limpiador. Enjuague y seque las superficies cercanas que hayan recibido salpicaduras.
- No deje mucho tiempo los limpiadores en las superficies.
- Utilice una esponja humedecida o un paño suave y húmedo. Para limpiar las superficies nunca utilice materiales abrasivos, como cepillos o estropajos de tallar.
- **Para los inodoros Artist Edition:** Cuide su producto decorativo tal como lo haría con su porcelana más fina. NO utilice cepillos de cerdas o esponjas con un lado abrasivo. Podrían rayar las superficies decoradas. Limpie estos acabados solamente con agua tibia. Seque con un trapo de algodón o con una esponja suave.

Para obtener información detallada de limpieza y de productos a considerar, visite www.kohler.com/clean. Para solicitar información sobre el cuidado y la limpieza, llame al 1-800-456-4537.

Resolución de problemas

Para consultar información sobre piezas de repuesto, visite www.kohler.com/serviceparts.

Resolución de problemas (cont.)		
Síntomas	Causa	Acción recomendada
1. Descarga deficiente.	A. El nivel de agua es demasiado bajo.	A. La línea de agua debe estar aproximadamente 8" (203 mm) arriba del fondo del tanque. Para subir el nivel de agua en el tanque hasta la línea de agua marcada, gire hacia la derecha la perilla blanca hasta que el nivel de agua alcance la línea de agua marcada en el tanque.
	B. Venteo inadecuado de la línea de desechos.	B. Instale venteo de acuerdo al código.
2. Válvula de llenado en funcionamiento constante.	A. El nivel de agua es demasiado alto.	A. Baje el nivel de agua en el tanque girando hacia la izquierda la perilla de la parte superior de la varilla roscada hasta que se cierre la válvula de llenado cuando el nivel de agua alcance la línea de agua marcada en el tanque.
	B. El empaque de la válvula de descarga o la válvula de descarga están dañados.	B. Cambie el empaque o la válvula de descarga según sea necesario.

Resolución de problemas (cont.)		
Síntomas	Causa	Acción recomendada
	C. La válvula de descarga se atora en la posición abierta.	C. Revise que la válvula de descarga y que los mecanismos de activación se puedan mover con libertad. Los accionadores de los botones deben elevar las palancas y luego regresar elásticamente sin fuerza. Cambie los componentes que sea necesario.
3. Hay fugas detrás de la taza.	A. Los empaques no están bien colocados.	A. Retire la taza y revise todos los empaques. Cambie la posición de los empaques si es necesario. Lubrique los empaques de manera que se deslicen sobre la pieza de embone que sellan. Vuelva a instalar la taza, asegurándose de que los empaques permanezcan en las posiciones correctas.
4. El armazón y la taza se flexionan durante el uso.	A. Soporte insuficiente para la estructura.	A. Agregue piezas de soporte adicionales y monte la estructura con tornillos de rosca para madera de 1/4" o más grandes.
5. No hay flujo de agua.	A. La llave de paso de suministro en el tanque está cerrada.	A. Abra la llave de paso de suministro (en el lado izquierdo).

Resolución de problemas (cont.)		
Síntomas	Causa	Acción recomendada
	B. Hay una obstrucción en la línea de agua.	B. Cierre la llave de paso de suministro externa, desconecte la manguera trenzada donde se fija a la válvula de llenado. Abra el suministro de agua y verifique el flujo a través de la manguera. Continúe investigando si hay obstrucciones en la ruta de agua. Elimine las obstrucciones que haya.
Garantía		
GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO		
<p>Se garantizan los productos de plomería KOHLER contra defectos de material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de instalación.</p> <p>Kohler Co., a su criterio, reparará, reemplazará o realizará los ajustes pertinentes en los casos en que la inspección realizada por Kohler Co. determine que dichos defectos hayan ocurrido durante el uso normal en el transcurso de un (1) año a partir de la fecha de instalación. Kohler Co. no se hace responsable de costos de desinstalación o de instalación. El uso de limpiadores de inodoro que se colocan dentro del tanque anula la garantía.</p> <p>Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con Kohler Co. a través de su distribuidor, contratista de plomería, centro de remodelación o distribuidor por Internet, o escriba a Kohler Co., Atención: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, EE.UU., o llame al 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) desde los EE.UU. y Canadá, o al 001-800-456-4537 desde México, o visite www.kohler.com desde los EE.UU., www.ca.kohler.com desde Canadá, o www.mx.kohler.com en México.</p> <p>TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA UN USO DETERMINADO, SE LIMITA EXPRESAMENTE A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. KOHLER CO. Y/O EL</p>		

Garantía (cont.)

VENDEDOR DESCARGAN TODA RESPONSABILIDAD POR CONCEPTO DE DAÑOS PARTICULARES, INCIDENTALES O INDIRECTOS. Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños particulares, incidentales o indirectos, por lo que es posible que estas limitaciones y exclusiones no se apliquen a su caso. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos. Además, usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de provincia a provincia.

Esta es la garantía exclusiva por escrito de Kohler Co.

1246750-2-B

1246750-2-B

1246750-2-B

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2016 Kohler Co.

1246750-2-B