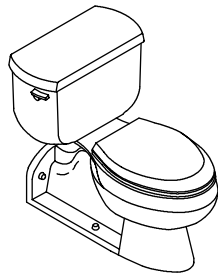


Installation Guide

Pressure Assisted Toilet

K-3546



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

Los números de productos seguidos de

M corresponden a México (Ej.

K-12345**M**)

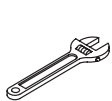
Français, page "Français-1"

Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1007284-2-D

Tools and Materials



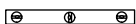
10" Adjustable Wrench



Supply Shut-Off Valve



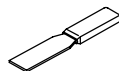
Tape Measure



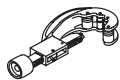
Level



Sponge



Putty Knife



Tubing Cutter



Wax Seal



Safety Glasses

Plus:

- 5/16" T-Bolts with Nuts and Washers
- Metal File
- Toilet Supply Tubing
- Hacksaw
- Screwdriver

Thank You For Choosing Kohler Company

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

Before You Begin



WARNING: Risk of personal injury or water damage. Contents of the vessel are under pressure and can cause severe injury. Do not open or service before reading these installation instructions or service instructions. Turn off the water supply and flush the unit to release pressure before attempting any service.

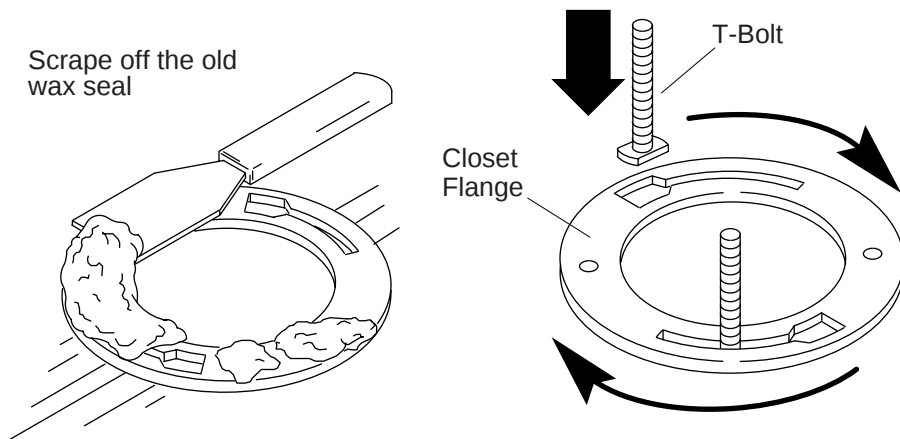


WARNING: Risk of personal injury or product damage. Handle with care. Vitreous china can break or chip if the bolts and nuts are overtightened, or if the product is handled carelessly.



CAUTION: Risk of product damage. Do not use any oils or lubricants on or in the pressure system.

- ☐ Observe all local plumbing and building codes.
- ☐ Carefully inspect the new toilet for damage.
- ☐ If the existing toilet does not have a supply shut-off valve below the tank, install one before installing the new toilet.

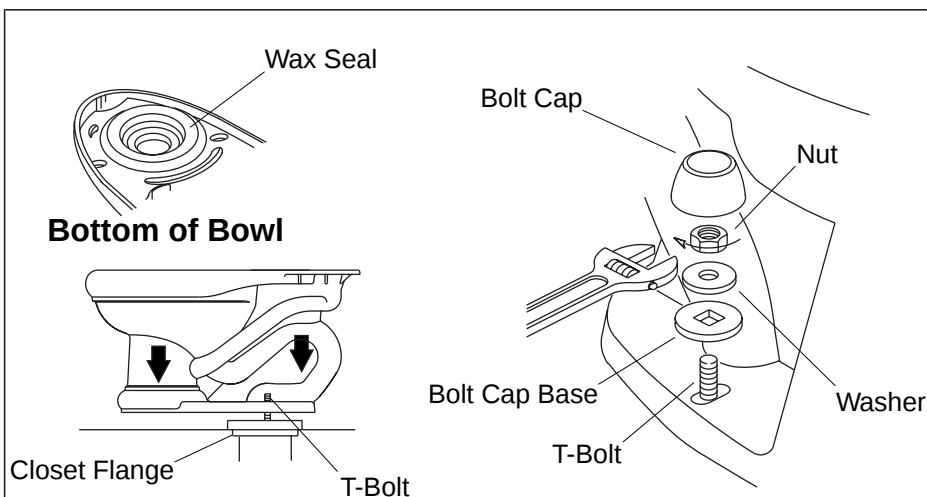


1. Remove the Existing Toilet



CAUTION: Risk of hazardous gases. If the new toilet is not installed immediately, temporarily place a rag in the closet flange.

- ☐ Turn off the water supply.
- ☐ Flush the toilet.
- ☐ Sponge out all remaining water from the tank.
- ☐ Disconnect the supply shut-off valve, if present.
- ☐ Remove the old toilet.
- ☐ Remove the old wax seal from the floor with a putty knife.
- ☐ Replace the old T-bolts with the new 5/16" diameter T-bolts.



2. Install the New Toilet



CAUTION: Risk of trap seal loss in back-to-back installations.

To prevent a trap seal loss, back-to-back toilet installations must be connected to a vertical stack using one of the following three fittings: double fixture, double combination wye and 1/8 bends, or double wye and 1/8 bends.

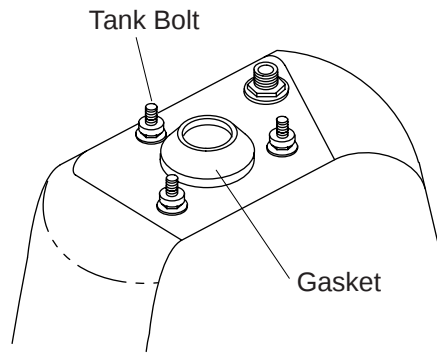


CAUTION: Risk of external leakage. Do not lift or rock the bowl after placement. If you break the watertight seal, you must install a new wax seal.



CAUTION: Risk of product damage. Overtightening may cause breakage or chipping of vitreous china.

- ☐ Install or relocate the supply and outlet as necessary to conform to the roughing-in dimensions.
- ☐ Install a supply shut-off valve.
- ☐ Record the model number in the Homeowners Guide.
- ☐ Lay the toilet down onto a padded surface.
- ☐ From the bottom of the toilet, firmly press a new wax seal around the toilet outlet.
- ☐ Remove the temporary rag (if used) from the toilet flange hole.
- ☐ Align and lower the toilet over the flange and T-bolts.
- ☐ Apply your full body weight around the toilet to set the seal.
- ☐ Carefully tighten the nuts.



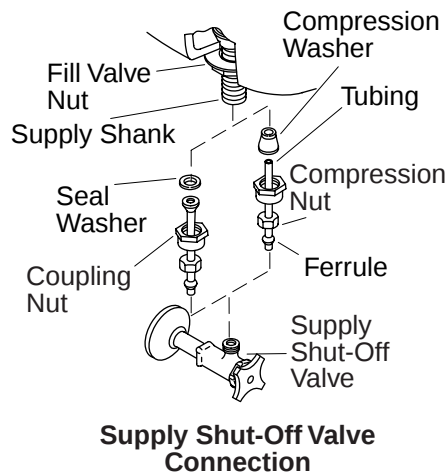
3. Install the Tank



CAUTION: Risk of product damage. Overtightening the bolts may cause breakage or chipping of the vitreous china.

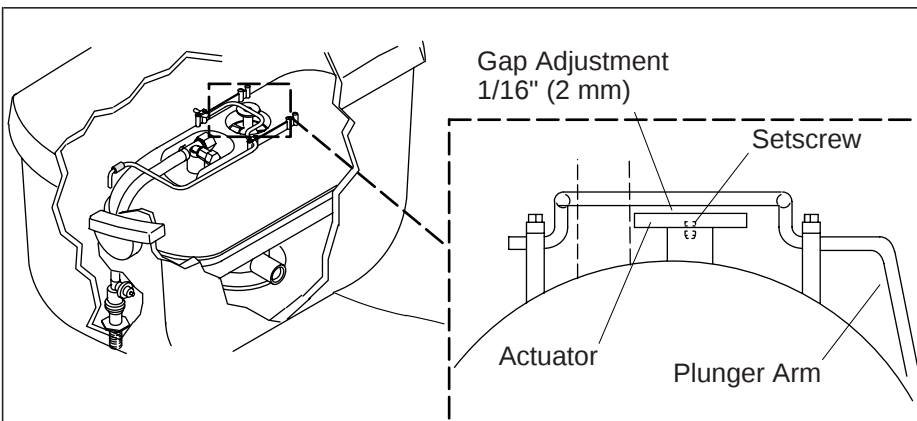
NOTE: The tank bolts come preassembled to the bottom of the tank, do not remove them. The nuts and washers for securing the tank to the bowl are packaged separately.

- ☐ Position the tank on the bowl by centering the gasket on the bowl inlet.
- ☐ Assemble the washers and nuts to the tank bolts.
- ☐ Tighten the nuts until snug.
- ☐ Verify that the tank is level both left to right and front to back.
- ☐ Make sure the nuts are tight enough to achieve a watertight seal.



4. Complete the Installation

- ☐ Install the trip lever if one is not already installed. Follow the instructions packed with the trip lever.
- ☐ Connect the supply shut-off valve to the toilet supply shank.
- ☐ Open the supply shut-off valve slowly to check for leaks. If the connections have been properly assembled, a slight tightening of the nuts should stop leakage.
- ☐ Allow approximately one minute to bring the system to its operating pressure.
- ☐ Install the toilet seat according to the packed instructions.
- ☐ Carefully set the cover onto the tank.
- ☐ Flush and repressurize the toilet three times to stabilize the system.
- ☐ Flush the toilet several times and check all connections for leaks.
- ☐ Periodically check for leaks for several days following the installation.



5. Gap Clearance

- If the toilet does not activate, the gap between the actuator and the plunger arm may need to be reset. Make sure the trip lever handle is installed, and the trip lever nut is tight. This is a left-hand thread; turn counterclockwise to tighten.
- Make sure the water supply is on, and the supply line water has stopped flowing into the toilet.
- Loosen the setscrew. Turn the actuator until there is a $1/16''$ (2 mm) - $3/32''$ (2.4 mm) gap between the actuator and the plunger arm. Turn the actuator clockwise to increase the gap.
- Tighten the setscrew after the gap is properly adjusted.

NOTE: Loss of gap clearance adjustment could cause leakage into the toilet bowl due to the plunger not sealing properly. This condition could cause a continual flow of water. If the problem is not corrected after adjustment, refer to the troubleshooting chart in the Homeowners Guide.

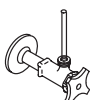
Guide d'installation

W.C. à pression assistée

Outils et Matériaux



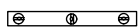
10" Clé à molette



Valve d'arrêt



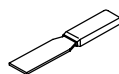
Mètre ruban



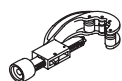
Niveau à bulle



Éponge



Couteau à mastic



Coupe tuyau



Joint en cire



Lunettes de protection

Et:

- Boulon en T de 5/16" avec écrous et rondelles
- Lime en fer
- Tuyau pour W.C.
- Scie à métaux
- Tournevis

Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

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

Avant de commencer



AVERTISSEMENT : Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit.

Les contenus de la cuve sont sous pression et peuvent provoquer des blessures graves. Ne pas ouvrir ou réparer avant d'avoir lu les instructions d'installation ou les instructions de réparation. Couper l'alimentation d'eau et activer la chasse de l'unité pour faire baisser la pression, avant de procéder à un entretien quelconque.



AVERTISSEMENT : Risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit.

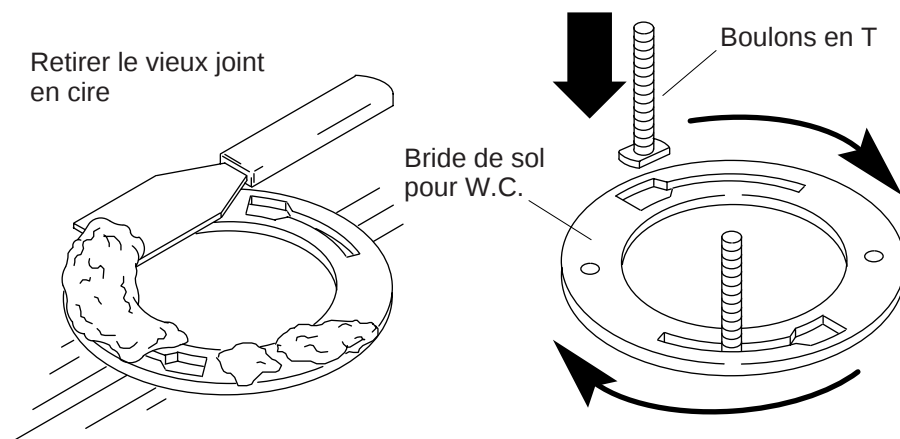
Manipuler avec précaution. La porcelaine vitrifiée peut casser ou se fragmenter si le produit est manipulé avec négligence.

Avant de commencer (cont.)



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas utiliser d'huiles ou de lubrifiants sur ou dans le système de pression.

- ☐ Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- ☐ Examiner soigneusement le nouveau W.C. pour en déceler tout dommage.
- ☐ Si le W.C. existant n'a pas de valve d'arrêt sous le réservoir, en installer une avant d'installer le nouveau W.C.

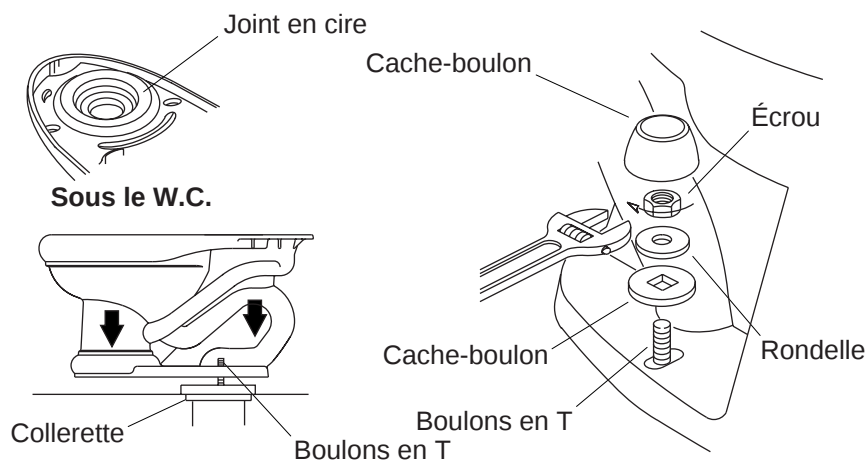


1. Retirer le W.C.



ATTENTION : Risque d'émanation de gaz nocifs. Si l'installation du nouveau W.C. n'est pas immédiate, recouvrir temporairement la bride avec un chiffon.

- ☐ Fermer l'alimentation d'eau.
- ☐ Activer la chasse du W.C.
- ☐ Éponger toute eau résiduelle du réservoir.
- ☐ Déconnecter la valve d'arrêt d'alimentation si présente.
- ☐ Retirer l'ancien W.C.
- ☐ Retirer du sol l'anneau en cire existant avec un couteau à mastic.
- ☐ Remplacer les vieux boulons en T avec de nouveaux de Ø 5/16".



2. Installer le nouveau W.C.



ATTENTION : Risque de perte du joint d'étanchéité du siphon dans des installations dos à dos. Pour prévenir toute possibilité de perte du joint d'étanchéité du siphon, les installations dos à dos de W.C. doivent être raccordées à une conduite verticale, en utilisant un des trois raccords suivants: double fixation, double combinaison étoile et 1/8 cintrage, ou double étoile et 1/8 cintrage.



ATTENTION : Risque de fuites extérieures. Ne pas soulever ou secouer la cuvette du W.C. après sa mise en place. Si le joint étanche se casse, en réinstaller un nouveau en cire.

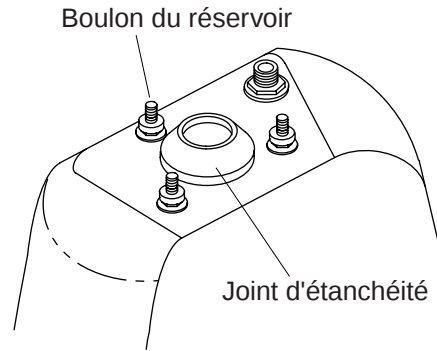


ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Le serrage excessif peut casser ou fragmenter la porcelaine vitrifiée de Chine.

- ☐ Installer ou déplacer l'alimentation et les sorties au besoin pour se conformer aux dimensions du plan de raccordement.
- ☐ Installer la valve d'arrêt d'alimentation.
- ☐ Reporter le numéro du modèle dans le guide du propriétaire.
- ☐ Poser le W.C. sur une surface molletonnée.
- ☐ De la base du W.C., presser fermement un nouvel anneau en cire sur la sortie du W.C.
- ☐ Retirer le chiffon (si utilisé) de l'orifice de la bride du W.C.

Installer le nouveau W.C. (cont.)

- ☐ Aligner et baisser le W.C. sur la bride les boulons en T.
- ☐ Appliquer une pression de tout le poids du corps autour du W.C. pour fixer le joint.
- ☐ Serrer soigneusement les écrous.



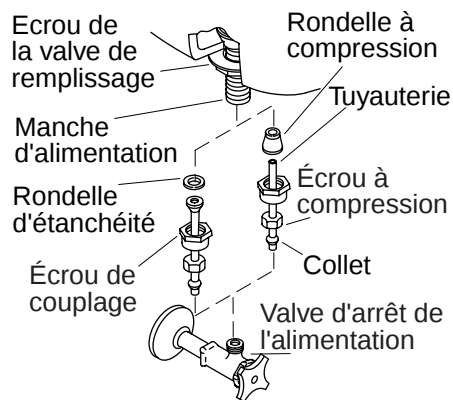
3. Installer le réservoir



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Le serrage excessif des boulons peut casser ou fendre la porcelaine vitrifiée.

REMARQUE : Les boulons du réservoir sont pré-assemblés à la base de ce dernier, ne pas les retirer. Les écrous et rondelles pour sécuriser le réservoir à la cuvette sont emballés séparément.

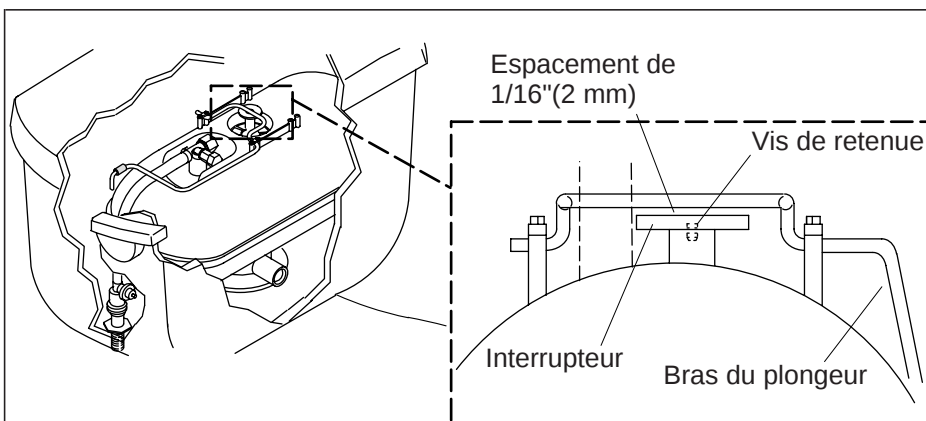
- ☐ Positionner le réservoir sur la cuvette tout en centrant le joint sur l'entrée de la cuvette.
- ☐ Assembler les rondelles et les écrous sur les boulons du réservoir.
- ☐ Bien serrer les écrous.
- ☐ Vérifier que le réservoir soit niveler de gauche à droite et de l'avant à l'arrière.
- ☐ S'assurer que les écrous soient bien serrés pour réaliser un joint étanche.



Connexion de robinet d'arrêt d'alimentation

4. Compléter l'installation

- ☐ Installer le levier de déclenchement s'il ne l'est pas déjà. Suivre les instructions fournies avec le levier de déclenchement.
- ☐ Connecter la valve d'arrêt d'alimentation au manche d'alimentation du W.C.
- ☐ Ouvrir lentement la valve d'arrêt d'alimentation pour vérifier s'il y a des fuites. Si les raccords ont été proprement assemblés, un petit serrage supplémentaire des écrous devrait stopper les fuites.
- ☐ Attendre approximativement une minute pour amener le système à la pression d'opération requise.
- ☐ Installer l'abattant du siège conformément aux instructions du fabricant.
- ☐ Soigneusement mettre en place le couvercle sur le réservoir.
- ☐ Tirer la chasse et repressuriser le W.C. trois fois pour stabiliser le système.
- ☐ Purger le W.C. plusieurs fois et vérifier les connexions de toutes fuites.
- ☐ Vérifier périodiquement s'il y a des fuites, ceci plusieurs jours après l'installation.



5. Intervalle d'espacement

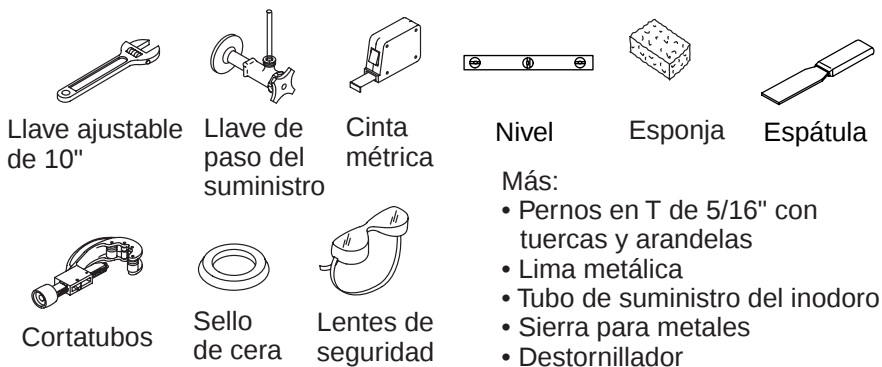
- Si la chasse du W.C. ne se déclenche pas, le dégagement entre l'actionneur et le bras du plongeur nécessitera peut être un réajustement. S'assurer que la poignée du levier de déclenchement soit installée et que l'écrou du levier de déclenchement soit serré. Ceci est un filetage sur la gauche; tourner vers la gauche pour serrer.
- S'assurer que l'alimentation d'eau soit ouverte et que l'eau ait cessé de couler dans le W.C.
- Desserrer la vis de retenue. Tourner l'interrupteur jusqu'à ce qu'il y ait un espace de $[1/16'' (2 \text{ mm})] - [3/32'' (2,4 \text{ mm})]$ entre l'interrupteur et le bras du plongeur. Tourner l'interrupteur vers la droite pour augmenter l'écart.
- Serrer la vis de retenue une fois que l'écartement est bien ajusté.

REMARQUE : Un dérèglement de l'espacement peut être à l'origine d'une fuite dans la cuvette du W.C. dû à une mauvaise étanchéité du plongeur. Ceci peut causer un débit d'eau continu. Si le problème n'est pas corrigé après l'ajustement, référer au tableau de dépannage du guide du propriétaire.

Guía de instalación

Inodoro de presión asistida

Herramientas y materiales



Gracias por elegir los productos de Kohler

Le agradecemos que haya elegido la calidad de Kohler. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestro sitio web se encuentran en la cubierta posterior de esta guía. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Antes de comenzar



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños causados por el agua. El contenido del recipiente está bajo presión y puede causar lesiones severas. No lo abra ni repare sin haber antes leído las instrucciones de instalación o de mantenimiento. Cierre el suministro de agua y accione la descarga para liberar la presión antes de realizar reparaciones.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños al producto. Trate el producto con cuidado. La porcelana vitrificada puede romperse o astillarse si los pernos o las tuercas se aprietan demasiado o si el producto no se maneja con cuidado.

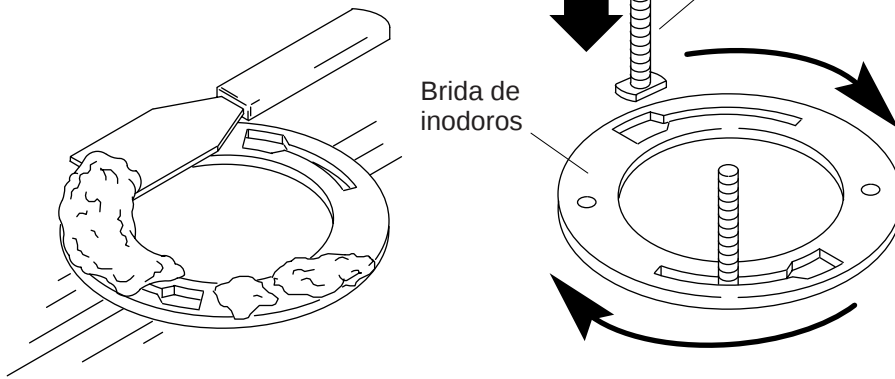
Antes de comenzar (cont.)



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No utilice aceites ni lubricantes sobre o en el sistema de presión.

- ☐ Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- ☐ Revise atentamente el nuevo inodoro para ver si está dañado.
- ☐ Si no hay ninguna llave de paso debajo del tanque del inodoro viejo, instale una antes de montar el nuevo inodoro.

Raspe el sello de cera viejo.

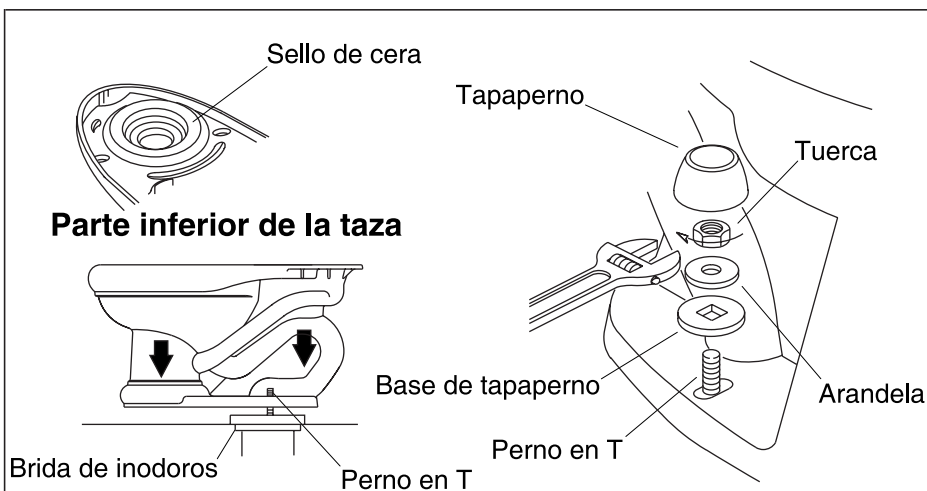


1. Desmonte el inodoro existente



PRECAUCIÓN: Riesgo de fuga de gases nocivos. Si el inodoro nuevo no se instala de inmediato, cubra la brida temporalmente con un trapo.

- ☐ Cierre el suministro principal del agua.
- ☐ Accione el mecanismo de descarga del inodoro.
- ☐ Desaloje el agua restante en el tanque con una esponja.
- ☐ Desconecte la llave de paso del suministro, de estar presente.
- ☐ Desmonte el inodoro viejo.
- ☐ Utilice una espátula para raspar el sello de cera viejo del piso.
- ☐ Reemplace los pernos en T viejos con los nuevos pernos en T de 5/16" de diámetro.



2. Instale el inodoro nuevo



PRECAUCIÓN: Riesgo de perder el cierre hidráulico en las instalaciones contiguas. Para evitar la pérdida del cierre hidráulico, las instalaciones contiguas de inodoros deben estar conectadas a un enlace vertical por medio de una de las siguientes conexiones: una conexión de aparato doble, una conexión en "Y" de doble combinación con una inclinación de 1/8" o una conexión en "Y" doble con una inclinación de 1/8".



PRECAUCIÓN: Riesgo de fugas externas. No levante ni mueva la taza tras haberla colocado. Si el sello hermético se rompe, se deberá instalar un nuevo sello de cera.

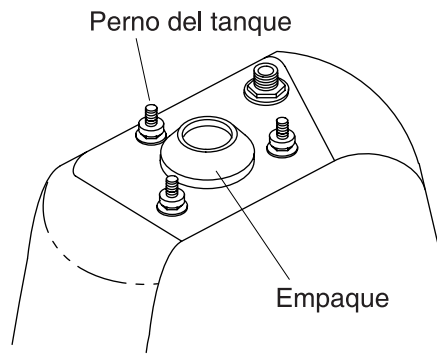


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Si se aprieta demasiado, la porcelana vitrificada puede romperse o astillarse.

- ☐ Instale o cambie de lugar los suministros y las salidas según sea necesario para cumplir con las dimensiones del diagrama de instalación.
- ☐ Instale una llave de paso de suministro.
- ☐ Apunte el número del modelo en la Guía del usuario.
- ☐ Coloque el inodoro sobre una superficie acolchada.
- ☐ Por la parte inferior del inodoro, fije un nuevo sello de cera alrededor de la salida del inodoro.
- ☐ Retire el trapo provisional (de haberlo utilizado) del orificio en la brida del inodoro.

Instale el inodoro nuevo (cont.)

- ☐ Alinee y coloque el inodoro sobre la brida y los pernos en T.
- ☐ Aplique todo el peso de su cuerpo sobre el inodoro para fijar el sello.
- ☐ Apriete las tuercas con cuidado.



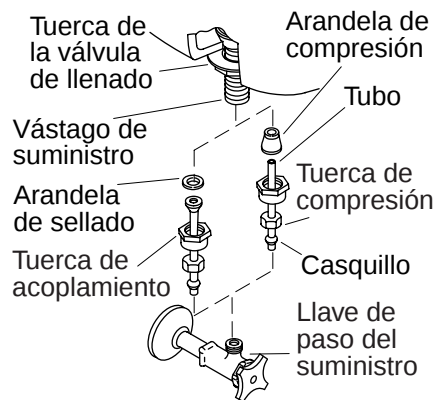
3. Instale el tanque



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Si se aprietan demasiado los pernos, se puede romper o astillar la porcelana vitrificada.

NOTA: Los pernos del tanque vienen premontados en la parte inferior del tanque, no los desmonte. Las tuercas y arandelas para fijar el tanque a la taza vienen embalados por separado.

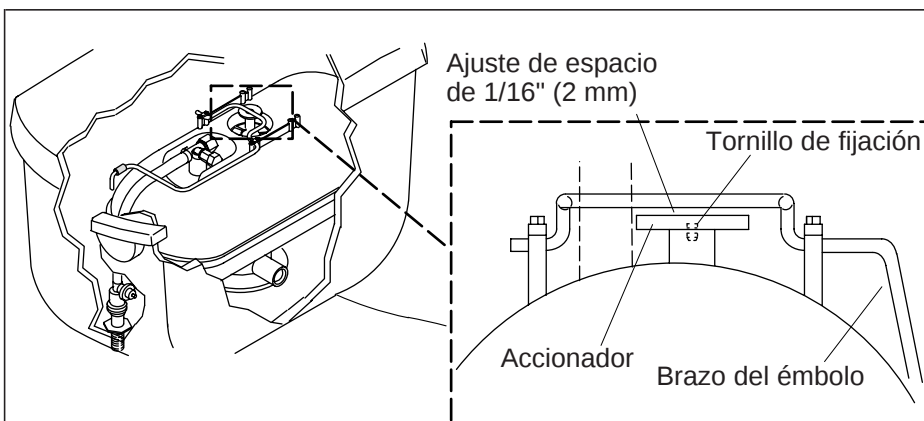
- ☐ Coloque el tanque sobre la taza centrando el empaque en la entrada de la taza.
- ☐ Monte las arandelas y tuercas sobre los pernos del tanque.
- ☐ Apriete las tuercas hasta que queden ajustadas.
- ☐ Verifique que el tanque esté nivelado tanto a la izquierda como a la derecha y del frente hacia atrás.
- ☐ Asegúrese de que las tuercas estén lo suficientemente apretadas como para producir un sello hermético.



Conexión de la llave de paso

4. Termine la instalación

- ☐ Instale la palanca de descarga si no hay ninguna instalada. Siga las instrucciones incluidas con la palanca de descarga.
- ☐ Conecte la llave de paso al vástago de suministro del inodoro.
- ☐ Abra la llave de paso lentamente para verificar que no haya fugas. Si las conexiones se han realizado correctamente, se podrá detener cualquier fuga de agua con sólo apretar un poco las tuercas.
- ☐ Espere un minuto aproximadamente para que el sistema vuelva a alcanzar la presión de funcionamiento.
- ☐ Instale el asiento del inodoro según las instrucciones incluidas.
- ☐ Coloque la tapa sobre el tanque con cuidado.
- ☐ Accione el mecanismo de descarga tres veces para volver a presurizar el inodoro y estabilizar el sistema.
- ☐ Accione la descarga del inodoro varias veces y verifique no haya fugas en las conexiones.
- ☐ Verifique periódicamente que no haya fugas, durante los días siguientes a la instalación.



5. Espacio de abertura

- Si el inodoro no funciona, es posible que se deba reajustar el espacio entre el accionador y el brazo del émbolo. Verifique que el brazo de la palanca de descarga esté instalado y que la tuerca de la palanca de descarga esté apretada. Esta tuerca lleva la rosca hacia la izquierda; gire hacia la izquierda para apretar.
- Verifique que el suministro de agua esté abierto y que el agua procedente de la línea de suministro haya cesado de fluir al inodoro.
- Afloje el tornillo de fijación. Gire el accionador hasta que haya un espacio de 1/16" (2 mm) a 3/32" (2,4 mm) entre el accionador y el brazo del émbolo. Gire el accionador hacia la derecha para aumentar el espacio.
- Apriete el tornillo de fijación una vez ajustado correctamente el espacio.

NOTA: Cualquier pérdida de ajuste en el espacio de abertura puede ocasionar fugas dentro de la taza, debido a que el émbolo no se sellará bien. Esta circunstancia puede causar un flujo continuo de agua. Si no se corrige el problema después del ajuste, consulte la tabla de problemas de reparación en la Guía del usuario.

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

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

©2005 Kohler Co.

1007284-2-D