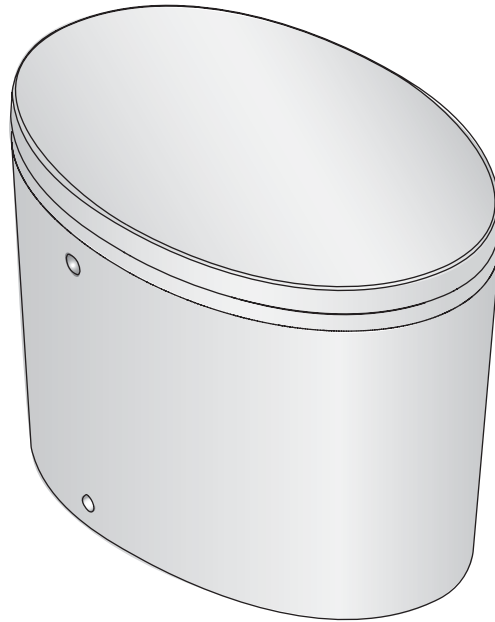


Installation Guide

Toilet

K-3492



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**®

Tools and Materials



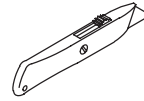
Adjustable
Wrench



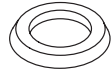
Tape
Measure



Masking
Tape



Knife



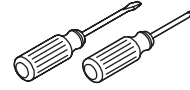
Wax Seal



T-Bolts



Supply Stop



Assorted
Screwdrivers

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



DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.



DANGER: Risk of electrical shock. For plug-in installations/wall-mounted electrical supply: Connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle which is protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



DANGER: Risk of electrical shock. For hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to a properly-grounded, dedicated 120 VAC, 15 A, 60 Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

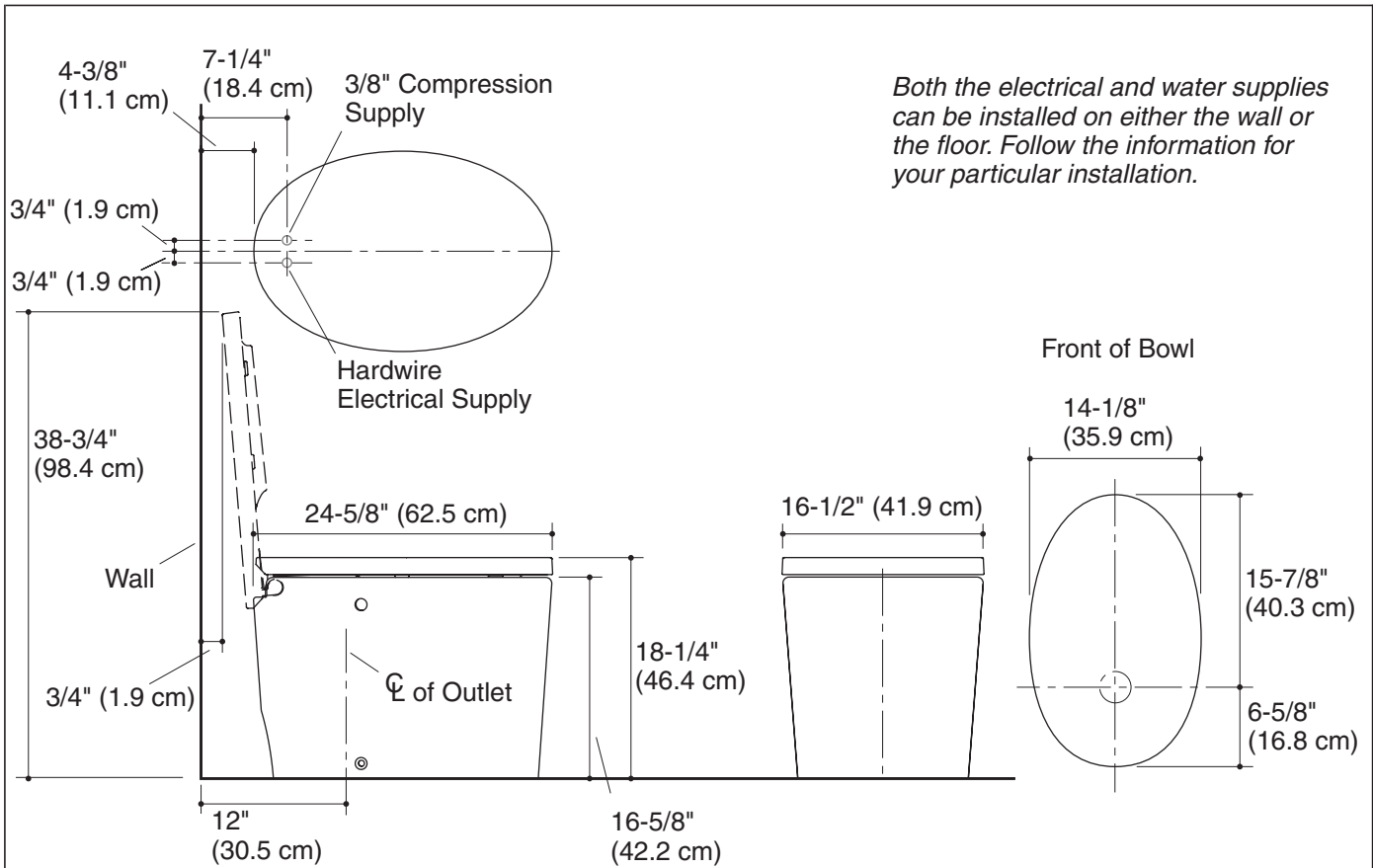


CAUTION: Risk of hazardous gases. If a new toilet is not installed immediately, temporarily place a rag in the floor flange opening.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

NOTICE: The Canadian Electric Code requires receptacles installed in bathrooms to be located at least 1 meter from a bath or shower if practical, but in no case less than 500 mm. If the installation is in Canada, install this unit in accordance with the Canadian Electrical Code, Part 1.

- Observe all local plumbing and building codes.
- Carefully inspect the new toilet for damage.
- Water and electrical supplies may installed through either the wall or the floor. For a more aesthetic look, installation of the supplies through the floor is recommended.
- There is a wiring schematic on the inside of the junction box cover.



1. Roughing-In



DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

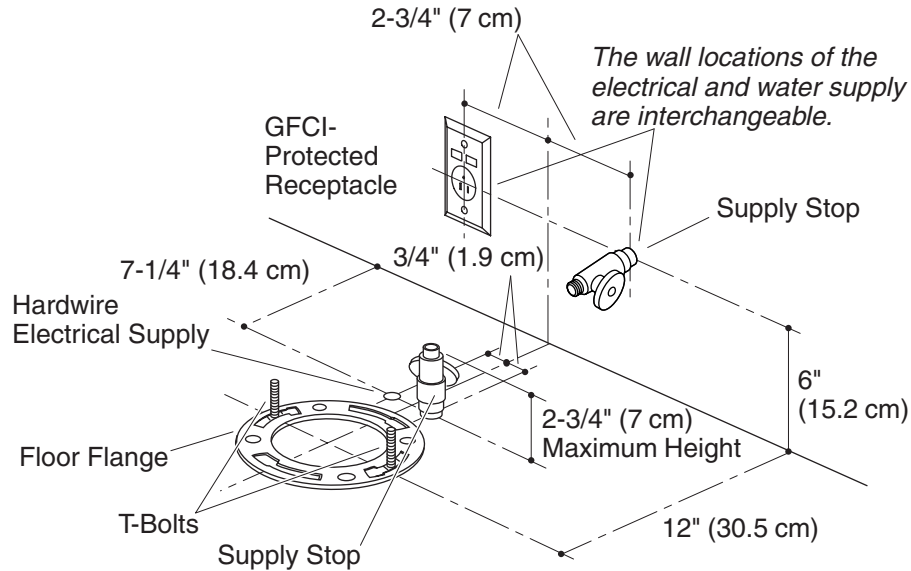


DANGER: Risk of electrical shock. For plug-in installations/wall-mounted electrical supply: Connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle which is protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



DANGER: Risk of electrical shock. For hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to a properly-grounded, dedicated 120 VAC, 15 A, 60 Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

NOTE: This product is designed for installation with the electrical and water supplies located through either the wall or the floor.



2. Install the Electrical Service and Water Supply



DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.



DANGER: Risk of electrical shock. For plug-in installations/wall-mounted electrical supply: Connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle which is protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



DANGER: Risk of electrical shock. For hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to a properly-grounded, dedicated 120 VAC, 15 A, 60 Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

Install the Electrical Service

NOTE: This product is designed for installation with the electrical supply located through either the wall or the floor. Both types are illustrated. Refer to the dimensional information for your chosen installation.

- Follow the dimensional information exactly when installing a hardwire electrical supply.
- Install the electrical supply for your chosen installation.

Install the Water Supply

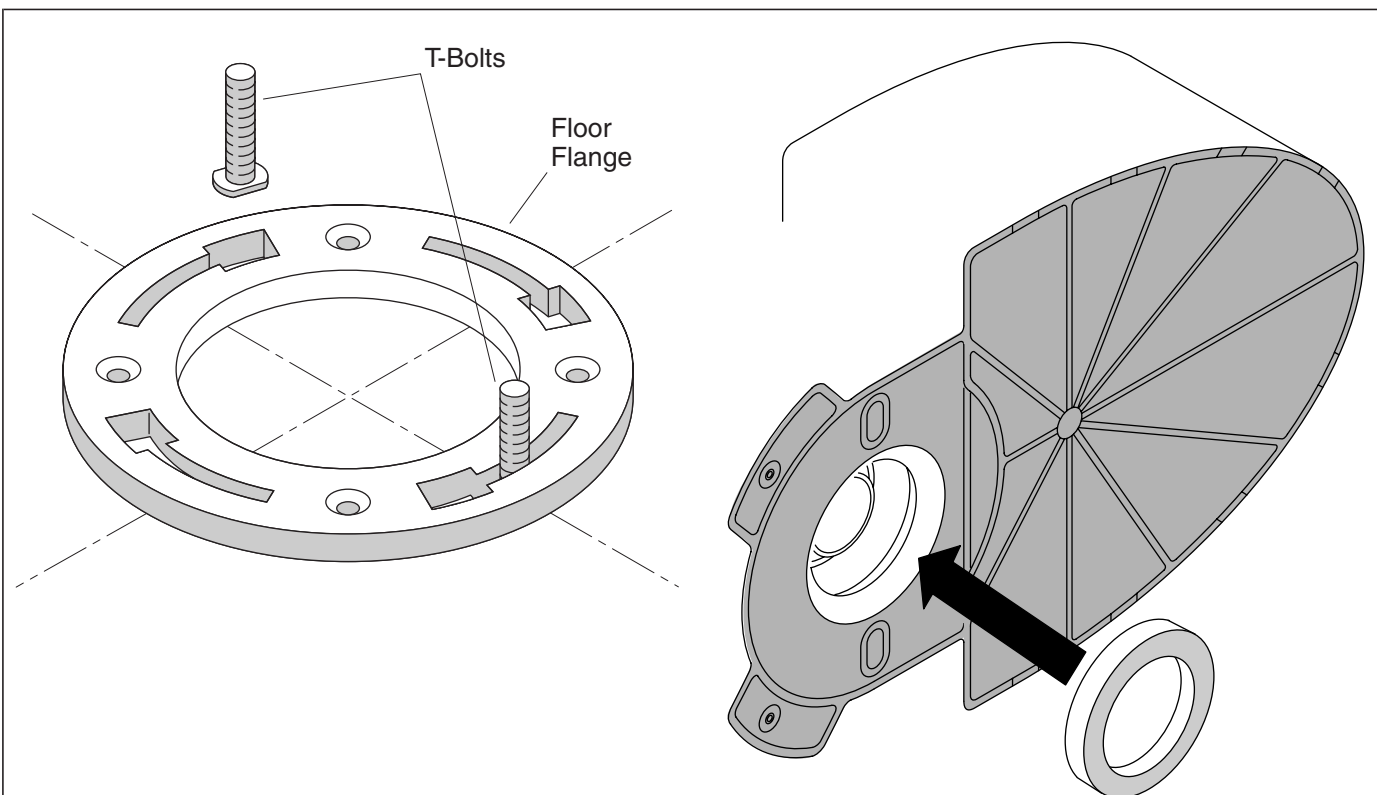
NOTE: This product is designed for installation with the water supply located through either the wall or the floor. Both types are illustrated. Refer to the dimensional information for your chosen installation.

NOTE: A floor mounted water supply stop may be no higher than 2-3/4" (7 cm) from the floor.

- Install the water supply. If you are installing a floor supply, study the dimensional information illustrated carefully.

Maximum incoming water pressure, 552 kPa (80 psi).

Minimum incoming water pressure, 138 kPa (20 psi).



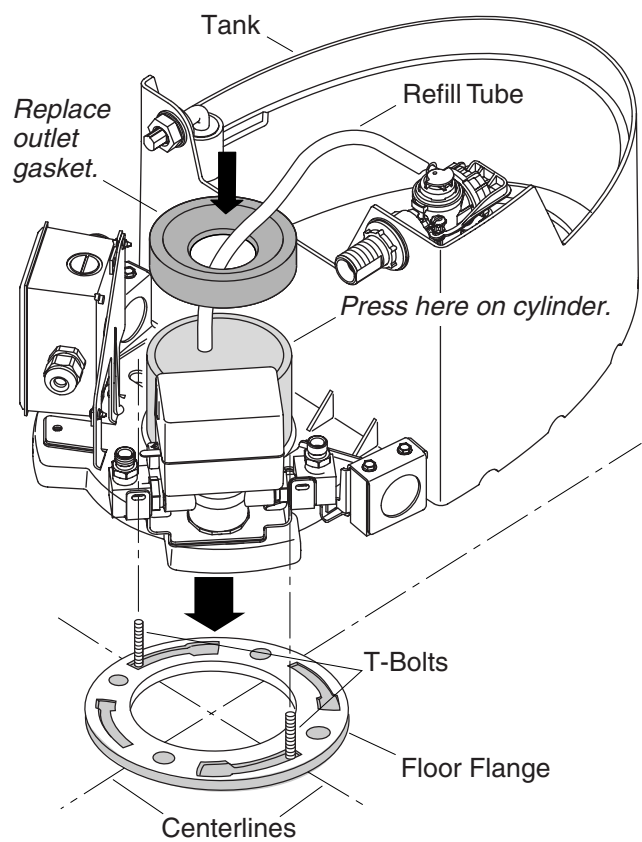
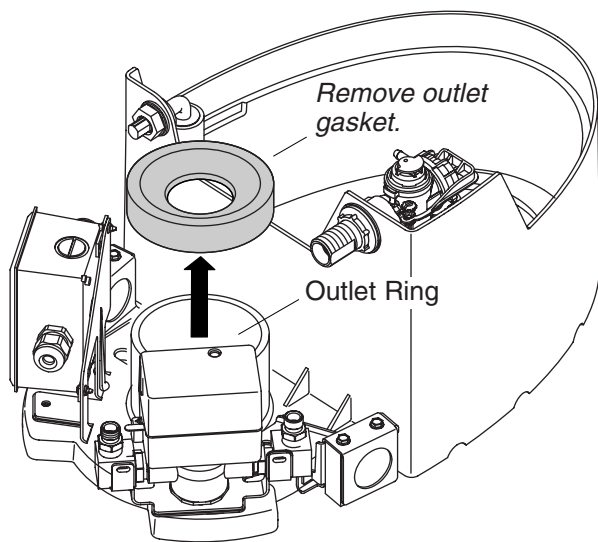
3. Install the T-Bolts

NOTE: T-bolts are not included.

- Install two 5/16" diameter T-bolts into the floor flange.

4. Install the Wax Ring

- Place the wax ring in the putty ring located on the tank.

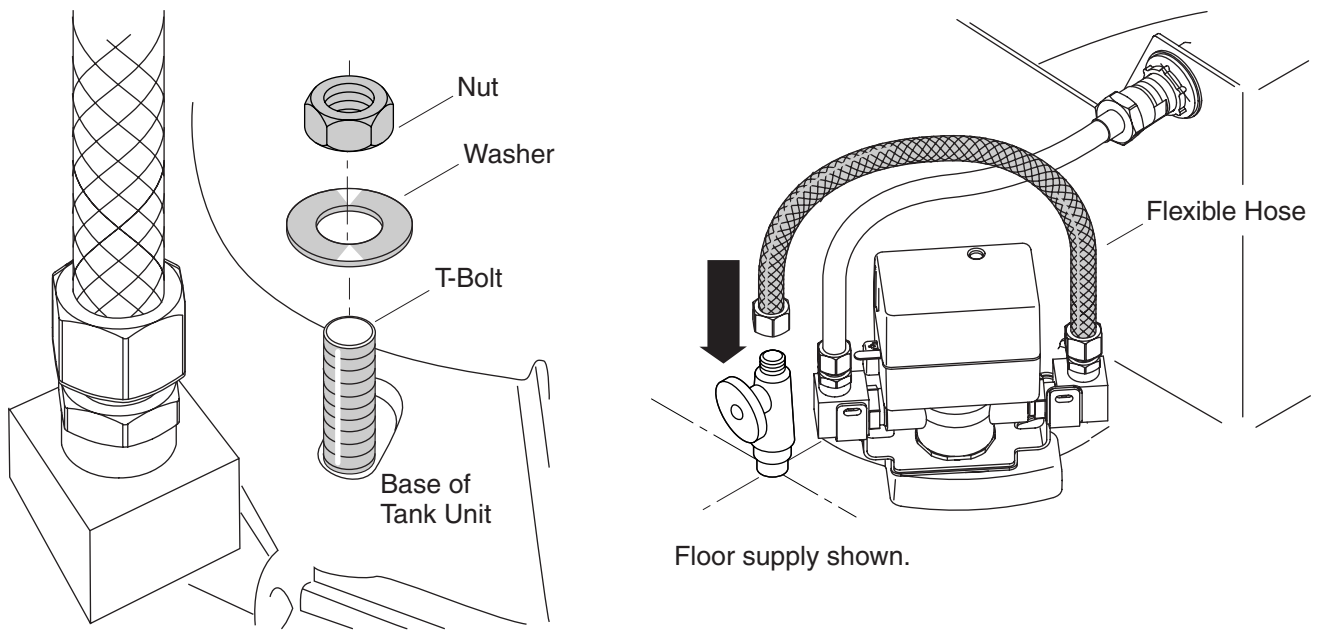


5. Position the Tank

CAUTION: Risk of product damage. Do not push down on any part of the tank assembly other than the cylinder. Damage may occur.

CAUTION: Risk of product damage. Do not rock or lift the tank after placement. The seal created by the wax ring may be broken, resulting in leaking.

- Remove the outlet gasket.
- Mark the centerline on the floor.
- Align the tank over the floor flange.
- Lower the tank onto the floor flange. The T-bolts should align with the mounting slots in the base of the tank.
- Carefully align the tank on the centerline.
- Position the tank on the T-bolts.
- Press down on the cylinder where the gasket was mounted. Do not press anywhere else on the tank assembly.
- Replace the outlet gasket.
- Position the loose end of the refill tube in the outlet ring.



6. Secure the Tank



CAUTION: Risk of product damage. Do not overtighten the mounting nuts. Do not shorten the T-bolts.

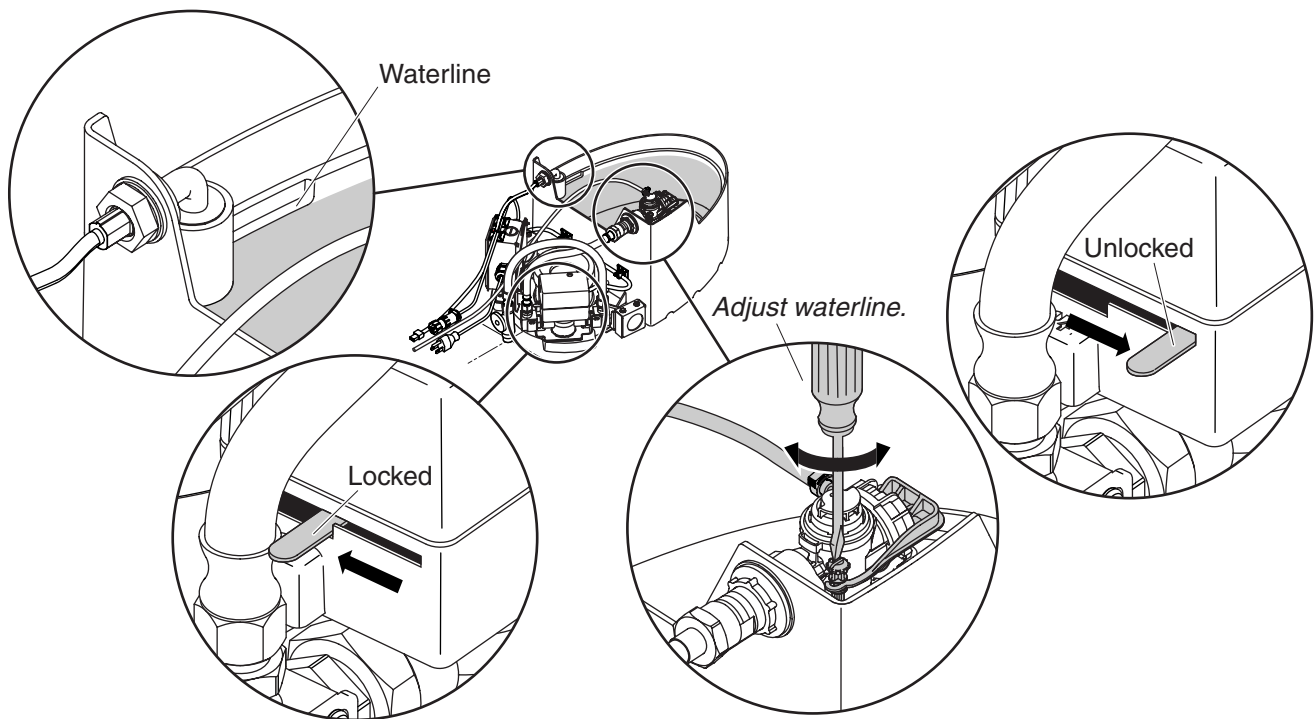
- Place a washer on each T-bolt.
- Thread a nut onto each T-bolt.
- Hand tighten the nuts.

7. Connect the Water

IMPORTANT! If this installation replaces an existing toilet, a hose other than the one shipped with the water supply may be used. Use a stainless steel, burst-resistant hose.

NOTE: This installation is configured to accept a floor water supply. A wall supply is also acceptable.

- Connect the water.
- Open the shut-off valve.

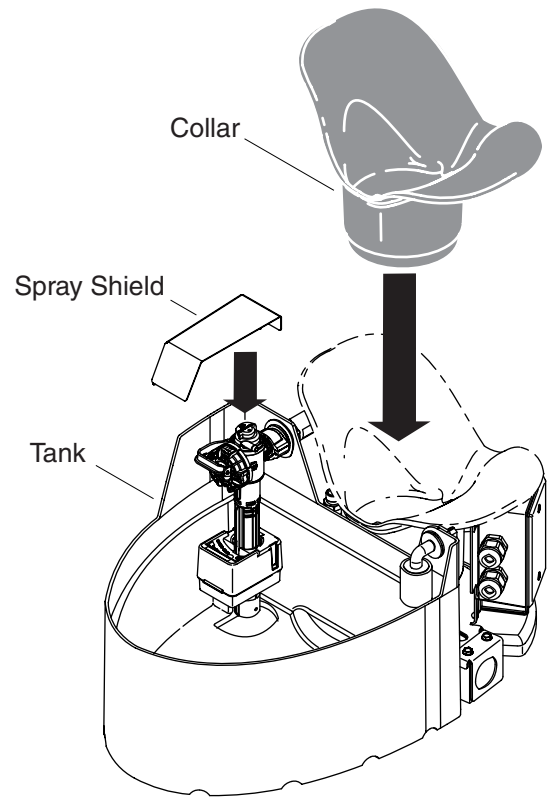
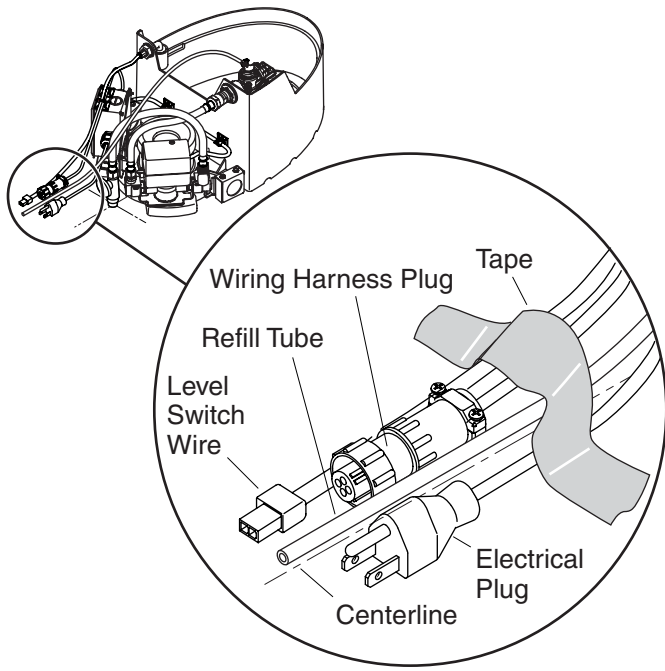


8. Check the Waterline

⚠ CAUTION: Risk of property damage. Before use, return the inlet valve lever to the unlocked (closed) position to avoid overflow.

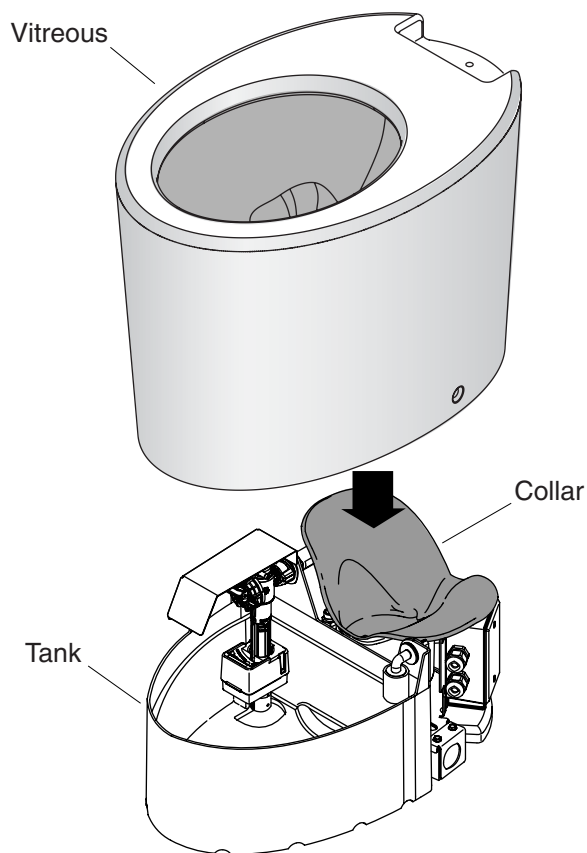
NOTE: The waterline is marked inside the tank by a notch and a label.

- Turn on the water supply.
- Move the lever on the motorized inlet valve into the locked (open) position.
- Check the water level in the tank. If the water level is at the marked waterline, return the lever to the unlocked (closed) position. If adjustments are needed, proceed to the next step.
- To adjust the water level, use a flat-blade screwdriver to gently turn the adjustment rod on the inlet valve. Turning the rod counterclockwise will lower and clockwise will raise the water level.
- Return the lever to the unlocked (closed) position.



9. Install the Collar

- Place the wiring harness plug, level switch wire, and refill tube on the floor so they extend out the rear access opening.
- Tape them to the floor so they will not be pinched or damaged.
- Install the collar onto the tank.
- Clip the spray shield into place over the fill valve.



10. Install the Vitreous Shell

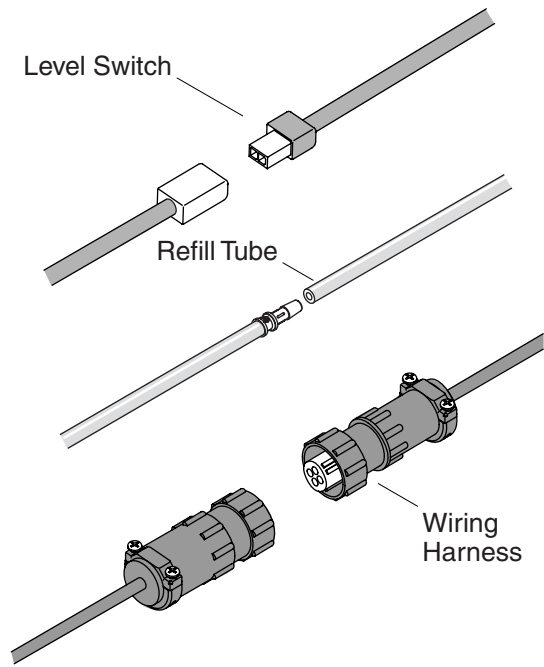
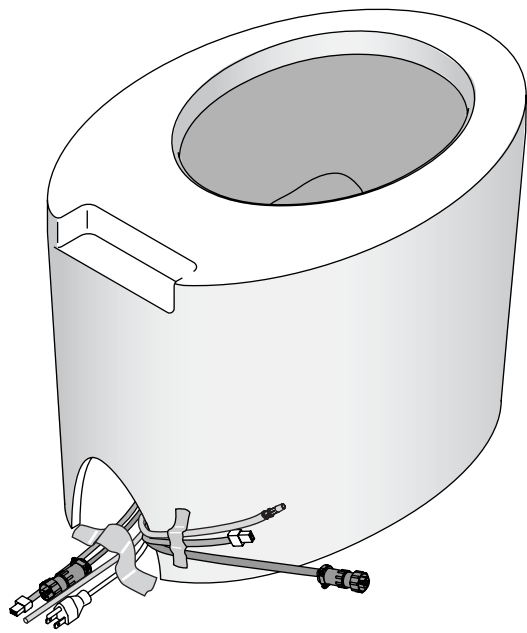


WARNING: Risk of personal injury. The vitreous shell weighs 80 lbs (36 kg). Use proper lifting technique when handling the vitreous shell.



CAUTION: Risk of product damage. Do not set the shell down hard. Gently lift and move the shell if it is not placed correctly. If handled harshly, the shell may chip or break.

- Carefully pick up the vitreous shell and place it over the tank.
- Make sure the trapway seats fully in the outlet gasket. If the vitreous shell does not sit evenly on the floor, the trapway is not properly seated.
- Make all adjustments gently until the trapway is properly seated.

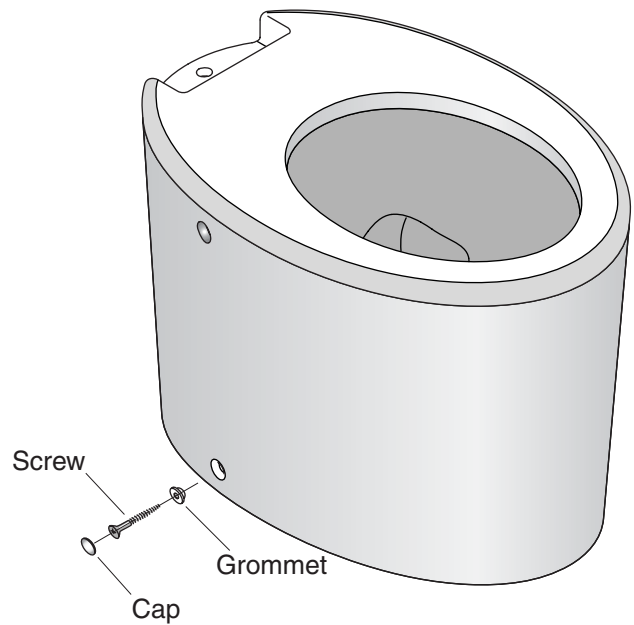
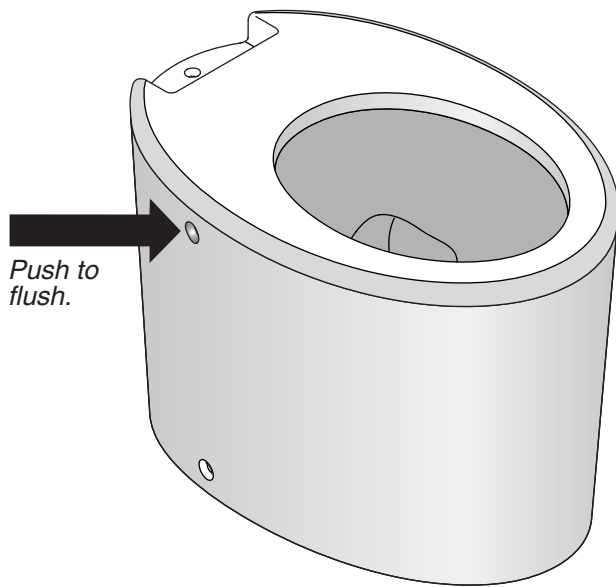


11. Connect the Wiring



WARNING: Risk of personal injury. Make sure the plug (if plug-in connection is used) and receptacle are dry. If any moisture is present, allow the area to dry before plugging the unit in.

- If hardwire installation is desired, make the electrical connections at this time. Otherwise, plug the pump in.
- Connect the refill tube.
- Connect the wiring harness.
- Connect the level switch.



12. Check Operation

NOTE: The flushing mechanism works best if it is quickly tapped, not held down for an extended period of time.

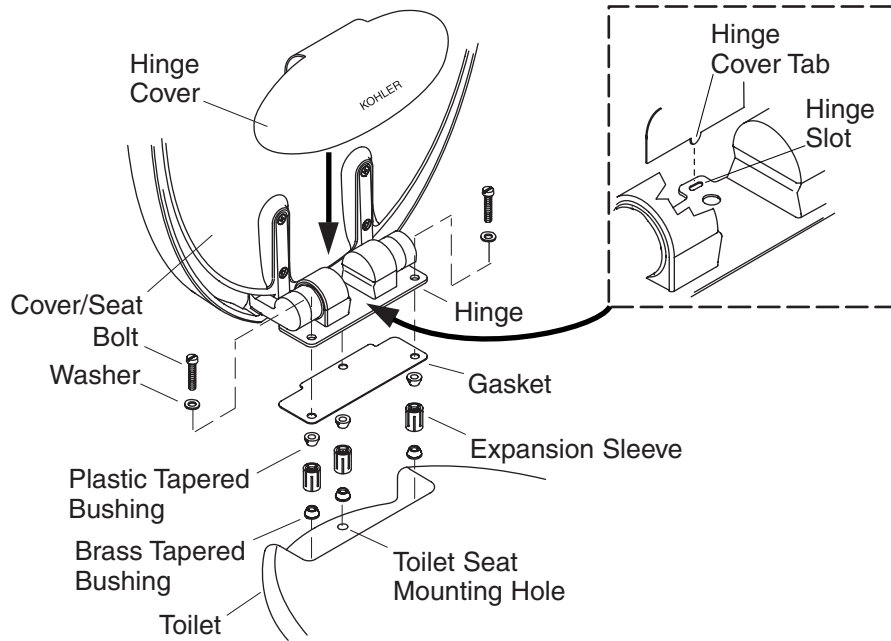
NOTE: There is an approximate eight-second delay between the flush and the tank refilling.

- Flush the toilet and check for proper operation.
- Refer to the troubleshooting table if the toilet does not function properly.

13. Secure the Vitreous Shell

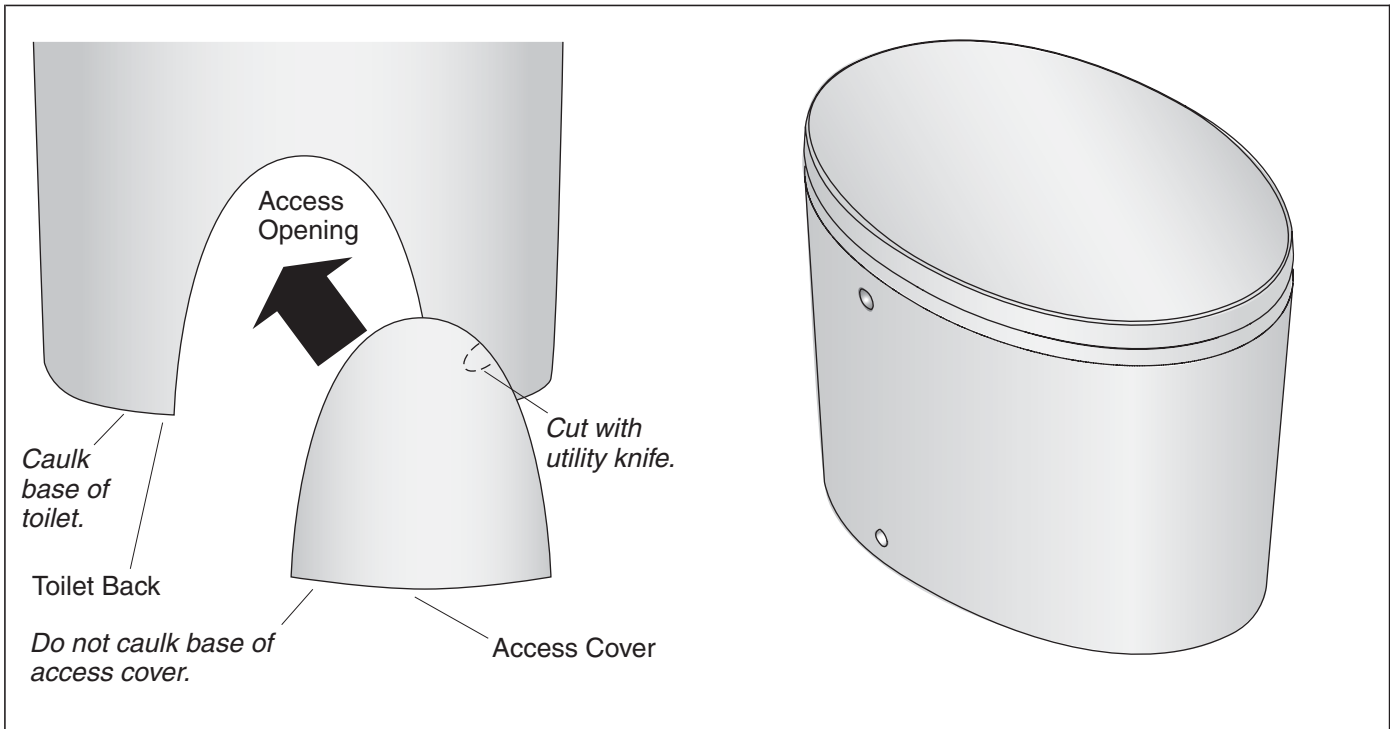
CAUTION: Risk of product damage. Do not overtighten the screws when tightening. The vitreous shell may chip or break if the screws are overtightened.

- Insert a screw through both grommets.
- Insert a screw in both of the provided holes and tighten. Do not overtighten.
- Place a cap over each screw. The caps should be flush with the exterior of the shell.



14. Install the Seat

- Position a bolt and washer through each of the three holes in the toilet seat hinge.
- Position the gasket on the bolts from the underside of the hinge.
- Place a plastic tapered bushing, tapered-side-down, on each of the bolts.
- Place an expansion sleeve on each bolt.
- Thread a brass tapered bushing, tapered-side-up, onto each bolt. Do not tighten at this time.
- Position the seat on the toilet and align the bolts with the toilet seat mounting holes.
- Insert the bolts and sleeves into the holes.
- Use a flat-blade screwdriver to thread the bolts until they are snug, but do not fully tighten at this time.
- Lower the seat and check seat alignment.
- Align the seat on the toilet and then carefully raise the seat to expose the bolts.
- Tighten the bolts. Do not overtighten.
- Position the tab on the hinge cover with the slot in the hinge assembly and snap the hinge cover into place.
- With the seat raised, gently push the seat cover forward. The seat and seat cover should close slowly.



15. Complete the Installation

NOTE: Do not caulk the access cover to the floor.

- If this installation uses wall mounted electrical or water supplies, cut a recess in the access cover using a utility knife at the spot marked on the access cover.
- Place the access cover over the opening in the back of the toilet.
- Caulk around the base of toilet. Do not caulk the area where the access cover meets the floor.

16. Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. A Kohler Authorized Service Representative or qualified electrician should correct all electrical problems. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. The toilet does not flush.	A. Various.	A. Perform the troubleshooting steps below.
2. The toilet randomly flushes 2 times.	A. The tank is overfilling.	A. Immediately turn the water off (the water will need to be turned back on prior to troubleshooting) OR perform the troubleshooting steps below.

To troubleshoot this toilet you must first:

- Unplug the toilet or turn off the power.
- If needed, turn on the water supply.
- Plug the toilet back in or turn the power back on.

IMPORTANT! When the power is turned on, the toilet may flush three times and then function correctly. No action is needed if this happens.

- Note the results (how many times the toilet flushes, whether it operates normally).
- Consult the following table and perform the recommended action.

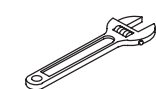
Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. The toilet flushes 3 times, then operates normally.	A. The fill valve is not turning off.	A. Repair or replace the fill valve.
	B. The motorized valve is not closing.	B. Repair or replace the motorized valve.
2. The toilet flushes 5 times.	A. The level switch has an intermittent connection.	A. Repair or replace the level switch.
	B. The level switch is stuck in the up position.	B. Repair or replace the level switch.
	C. The level switch is not properly connected.	C. Reconnect the level switch properly.
	D. The level switch does not move freely.	D. Replace the level switch.
3. The toilet fails to operate.	A. There is a problem with the wiring.	A. Check the wiring and connect the power.
	B. The GFCI or ELCB is tripped.	B. Reset the GFCI or ELCB (if applicable).
	C. There is a problem with the pump connection.	C. Check the pump connection.
	D. The actuation switch is not properly connected.	D. Check the actuation switch connection.
	E. The level switch is not properly connected.	E. Check the level switch connection.
	F. The pump assembly does not work.	F. Replace the pump assembly.
	G. The actuation assembly does not work.	G. Replace the actuation assembly.

Guide d'installation

W.C.

Outils et matériels



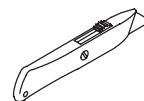
Clé à molette



Mètre
ruban



Ruban-
cache



Couteau



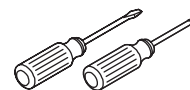
Joint en cire



Boulons en T



Arrêt d'alimentation



Tournevis
assortis

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



DANGER : Risque d'électrocution. Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'entretien.



DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à montage mural: Connecter uniquement à une prise de terre proprement protégée par un Disjoncteur de Fuite de Terre (GFCI). Ne pas retirer la cosse de masse ou utiliser un adaptateur de mise à la terre.



DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à travers le sol: Connecter à un circuit correctement protégé par un Disjoncteur de Fuite de Terre de classe A (GFCI) ou de mise à la terre (ELCB).

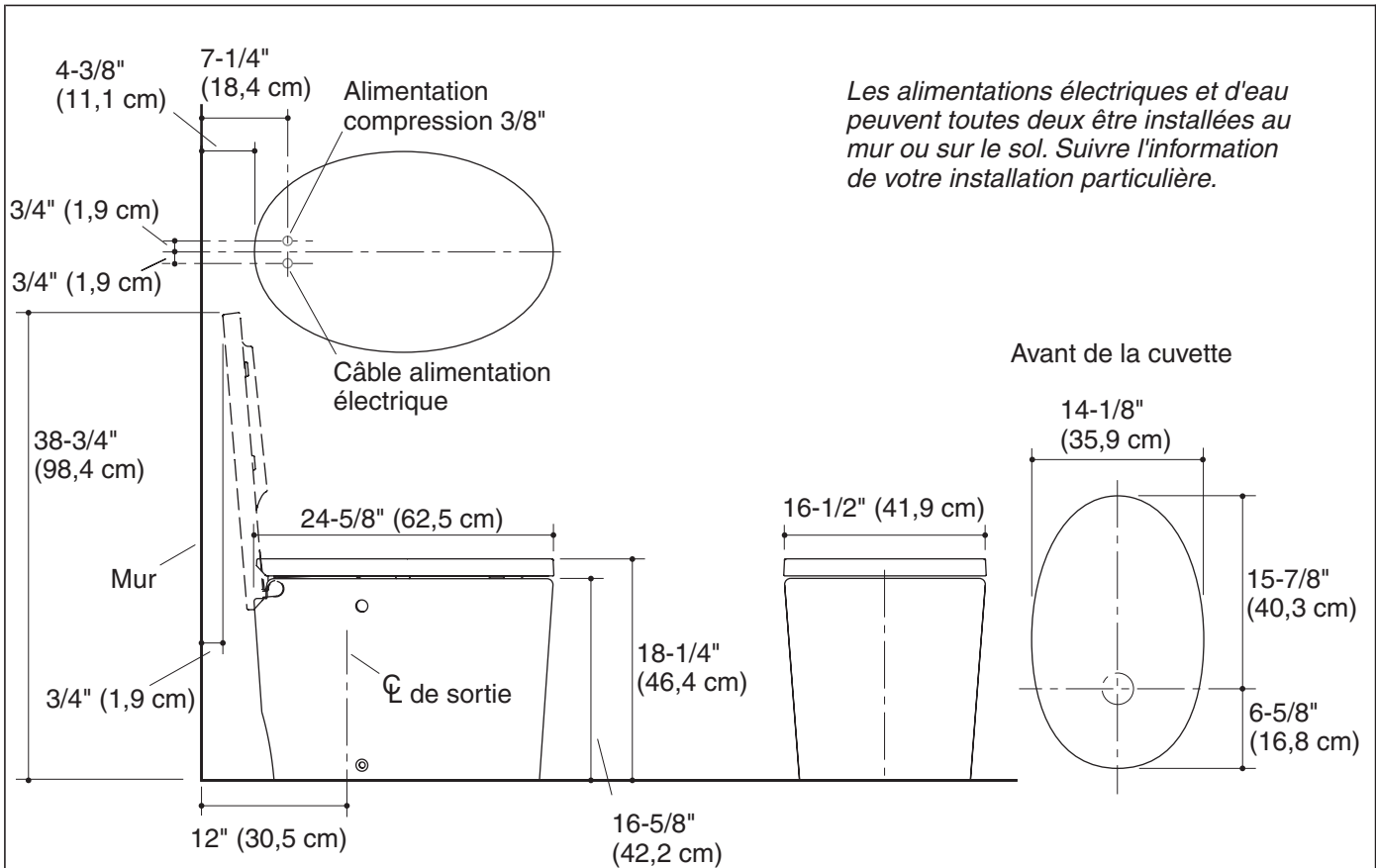


ATTENTION : Risque d'émanation de gaz nocifs. Si l'installation d'un nouveau W.C. n'est pas immédiate, recouvrir temporairement la bride avec un chiffon.

AVIS : Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.

AVIS : Le Code Électrique Canadien exige que les logements électriques installés dans la salle de bains soient à 1 mètre de la baignoire ou de la douche si possible, et en aucun cas à plus de 500 mm. Si l'installation est au Canada, installer cet appareil en concordance avec le Code Électrique Canadien, Partie 1.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Examiner soigneusement le nouveau W.C. pour en déceler tout dommage.
- Les alimentations d'eau et électriques peuvent être installées soit à travers le mur ou le sol. Pour un aperçu plus esthétique, l'installation des alimentations à travers le sol est recommandée.
- Il y a un diagramme de câblage à l'intérieur du couvercle de la boîte de jonction.



1. Plan de raccordement



DANGER : Risque d'électrocution. Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'entretien.

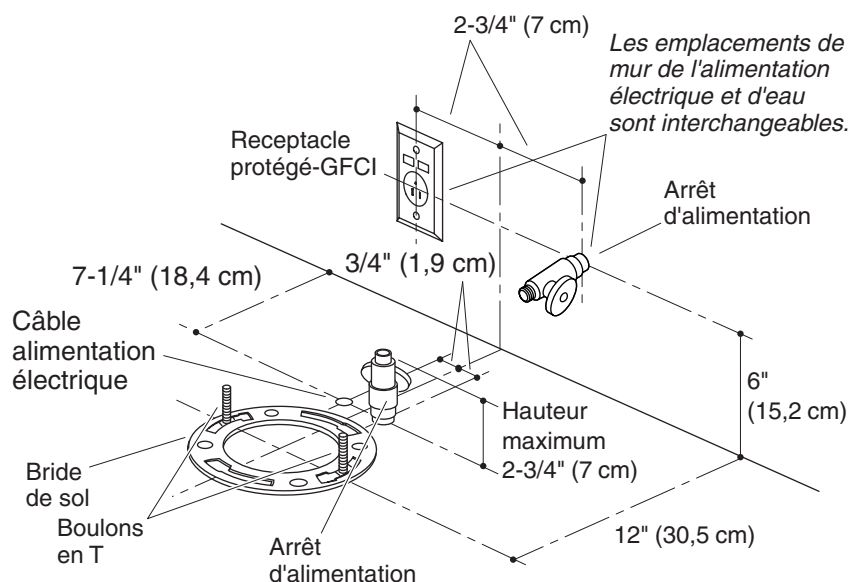


DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à montage mural: Connecter uniquement à une prise de terre proprement protégée par un Disjoncteur de Fuite de Terre (GFCI). Ne pas retirer la cosse de masse ou utiliser un adaptateur de mise à la terre.



DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à travers le sol: Connecter à un circuit correctement protégé par un Disjoncteur de Fuite de Terre de classe A (GFCI) ou de mise à la terre (ELCB).

REMARQUE : Ce produit est conçu pour l'installation avec les alimentations électriques et d'eau localisées soit à travers le mur ou le sol.



2. Installer le service électrique et l'alimentation d'eau



DANGER : Risque d'électrocution. Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'entretien.



DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à montage mural: Connecter uniquement à une prise de terre proprement protégée par un Disjoncteur de Fuite de Terre (GFCI). Ne pas retirer la cosse de masse ou utiliser un adaptateur de mise à la terre.



DANGER : Risque d'électrocution. Pour des installations d'alimentation électrique à travers le sol: Connecter à un circuit correctement protégé par un Disjoncteur de Fuite de Terre de classe A (GFCI) ou de mise à la terre (ELCB).

Installer le service électrique

REMARQUE : Ce produit est conçu pour l'installation avec l'alimentation électrique localisée soit à travers le mur ou le sol. Les deux types sont illustrés. Se référer à l'information des dimensions pour l'installation choisie.

- Suivre exactement l'information dimensionnelle lors de l'installation de l'alimentation électrique.
- Installer l'alimentation électrique pour l'installation choisie.

Installer l'alimentation d'eau

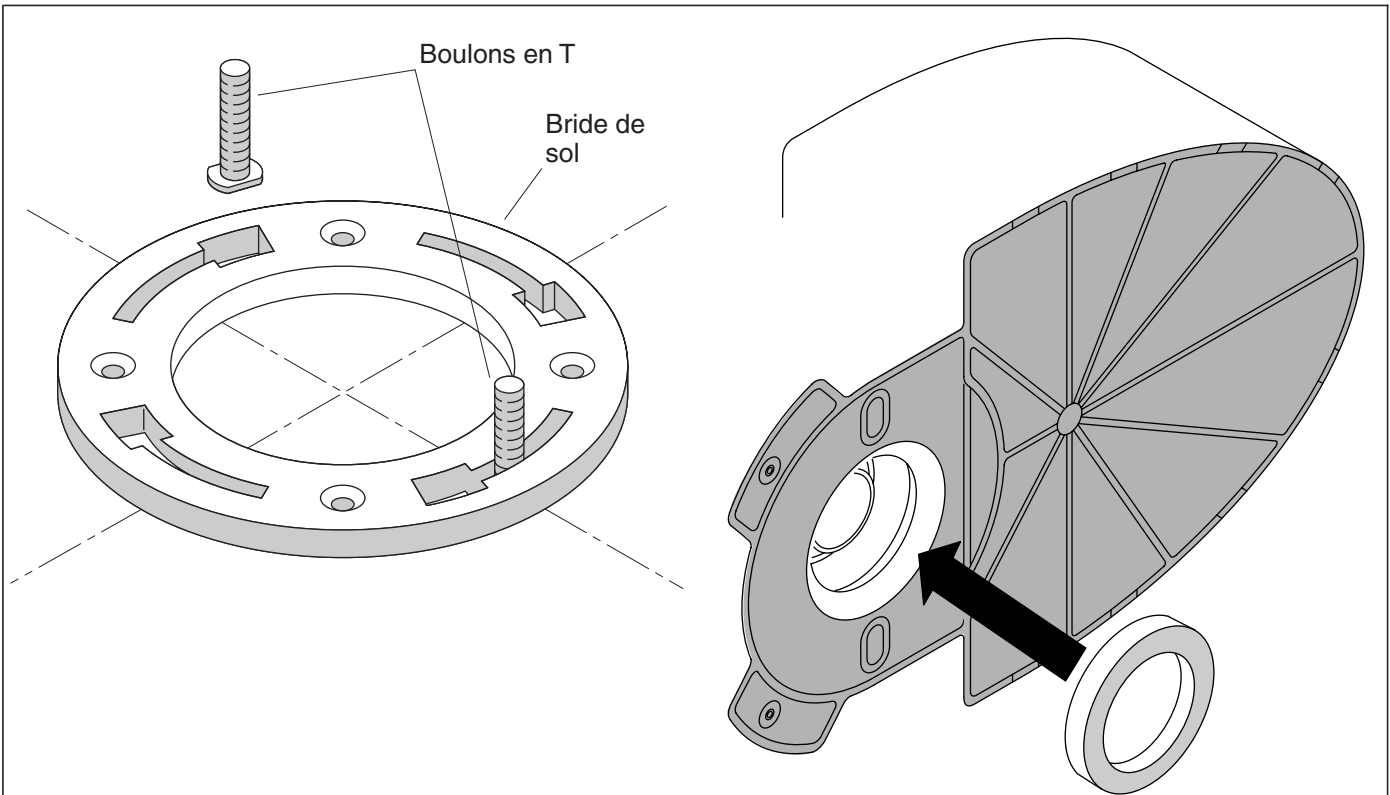
REMARQUE : Ce produit est conçu pour l'installation avec l'alimentation d'eau localisée soit à travers le mur ou le sol. Les deux types sont illustrés. Se référer à l'information des dimensions pour l'installation choisie.

REMARQUE : Une alimentation au sol ne peut pas être plus haut de 2-3/4" (7 cm) du sol.

- Installer l'alimentation d'eau. Si une alimentation au sol est installée, bien étudier l'information des dimensions illustrées.

Pression maximum d'arrivée d'eau, 552 kPa (80 psi).

Pression minimum d'arrivée d'eau, 138 kPa (20 psi).



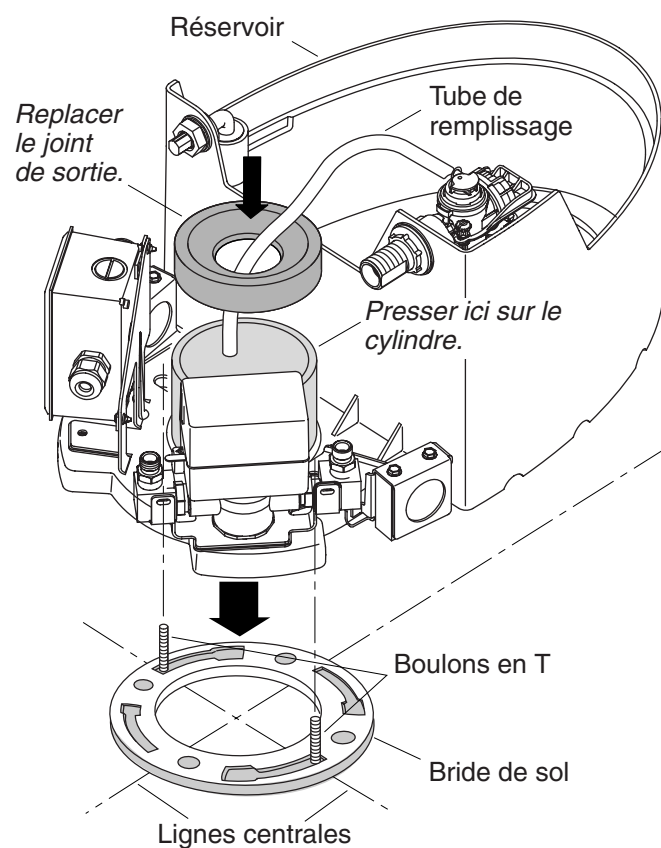
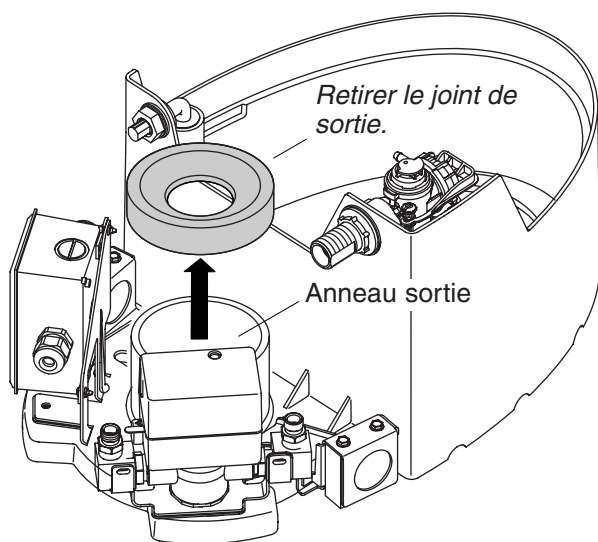
3. Installer les boulons en T

REMARQUE : Les boulons en T ne sont pas inclus.

- Installer deux boulons en T de Ø 5/16" dans la bride de sol.

4. Installer l'anneau en cire

- Placer l'anneau en cire dans l'anneau de mastic localisé sur le réservoir.

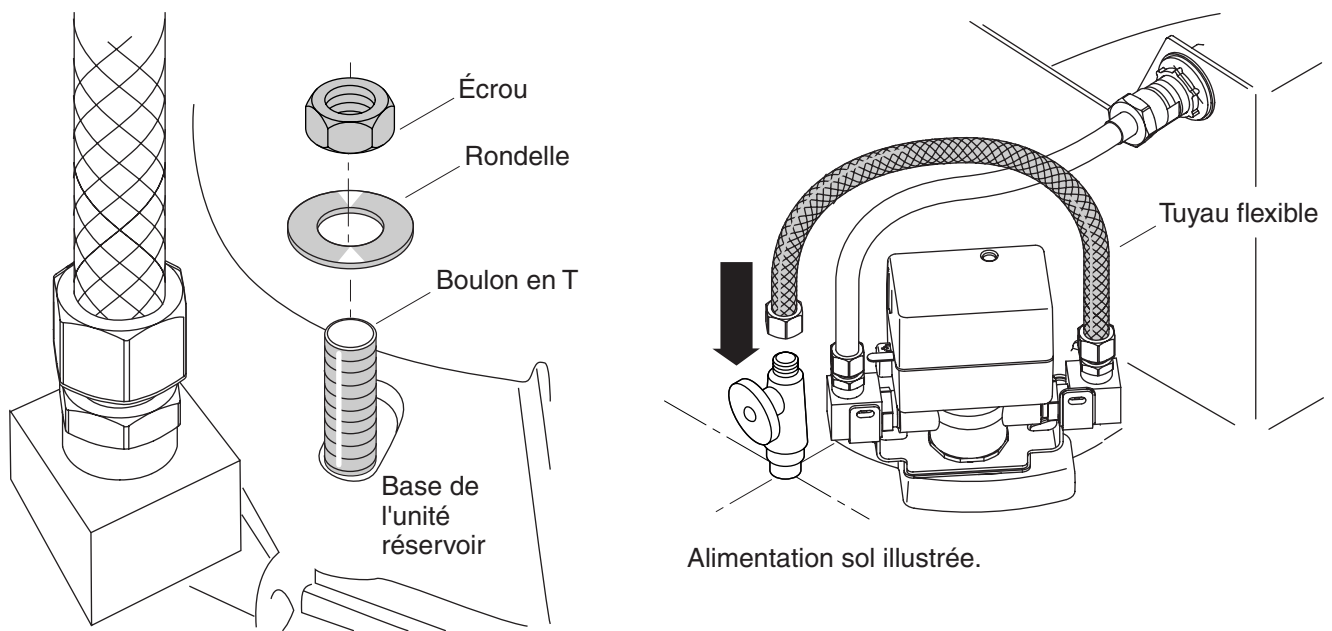


5. Positionner le réservoir

ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne presser aucune pièce du réservoir vers le bas autre que le cylindre. Un endommagement peut se produire.

ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever ou secouer le réservoir après sa mise en place. Le joint créé par l'anneau de cire peut être cassé, occasionnant ainsi des fuites.

- Retirer le joint de sortie.
- Marquer l'axe central au sol.
- Aligner le réservoir sur la bride de sol.
- Baisser le réservoir sur la bride de sol. Les boulons en T devraient s'aligner avec les encoches dans la base du réservoir.
- Aligner délicatement le réservoir sur l'axe central.
- Placer le réservoir sur les boulons en T.
- Presser sur le cylindre vers le bas à l'endroit où le joint a été monté. Ne presser nulle part ailleurs sur l'ensemble du réservoir.
- Replacer le joint de sortie.
- Positionner l'extrémité libre du tube de remplissage dans l'anneau de sortie.



6. Sécuriser le réservoir



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas trop serrer les écrous. Ne pas raccourcir les boulons en T.

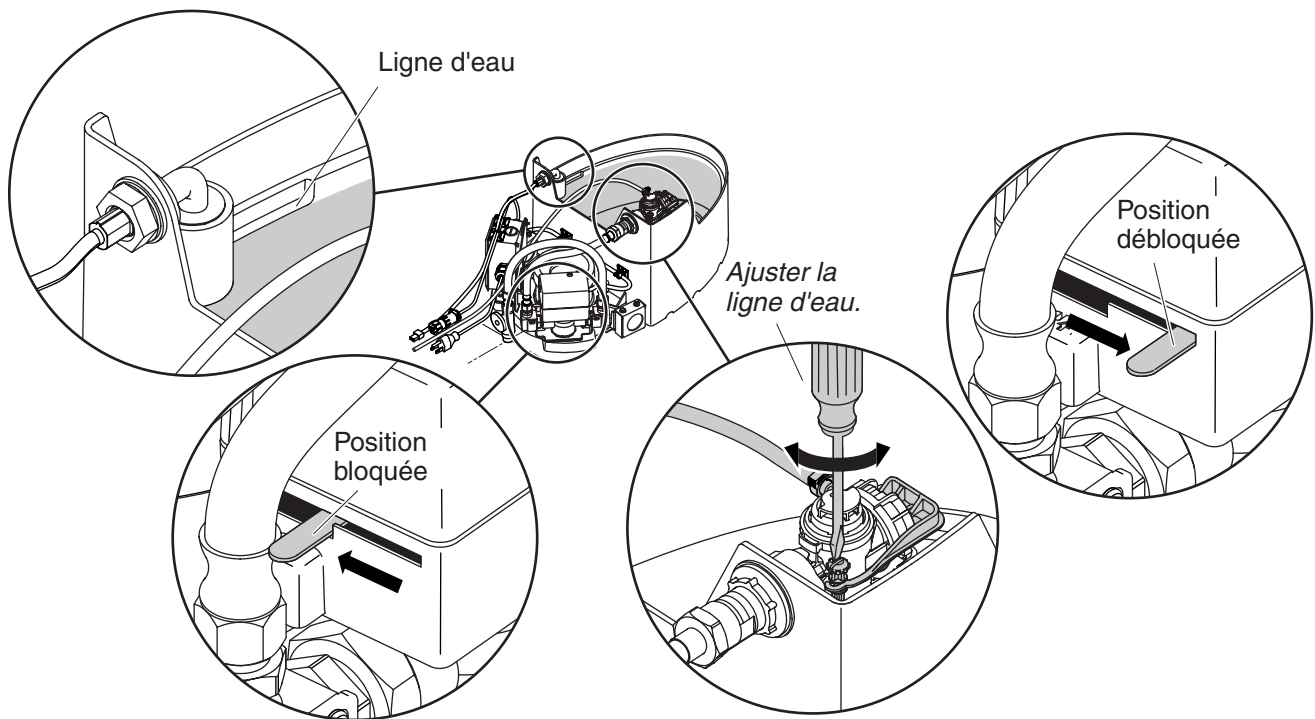
- Placer une rondelle sur chaque boulon en T.
- Visser un écrou sur chaque boulon en T.
- Serrer les écrous à la main.

7. Connecter l'eau

IMPORTANT ! Si cette installation remplace un W.C. existant, un flexible autre que celui fourni avec l'alimentation d'eau peut être utilisé. Utiliser un tuyau en acier inoxydable résistant.

REMARQUE : Cette installation est configurée pour accommoder une alimentation d'eau au sol. Une alimentation au mur est aussi acceptable.

- Connecter l'eau.
- Ouvrir le robinet d'arrêt.

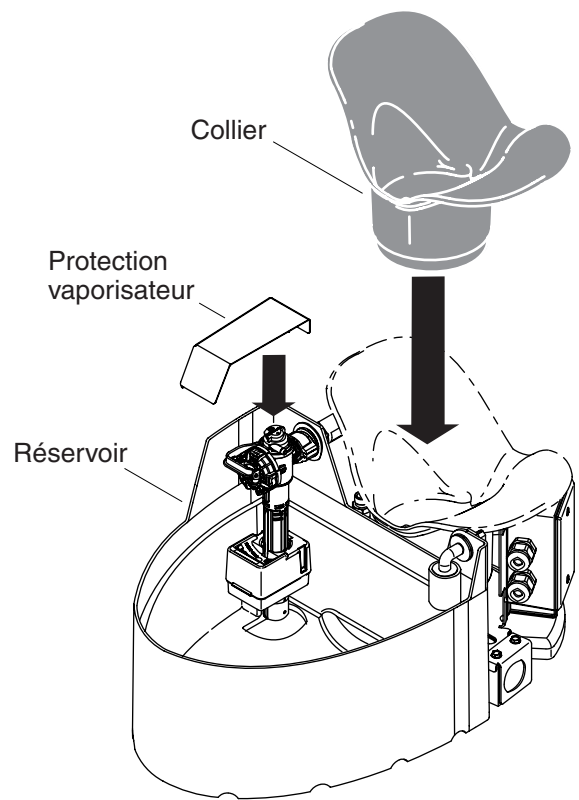
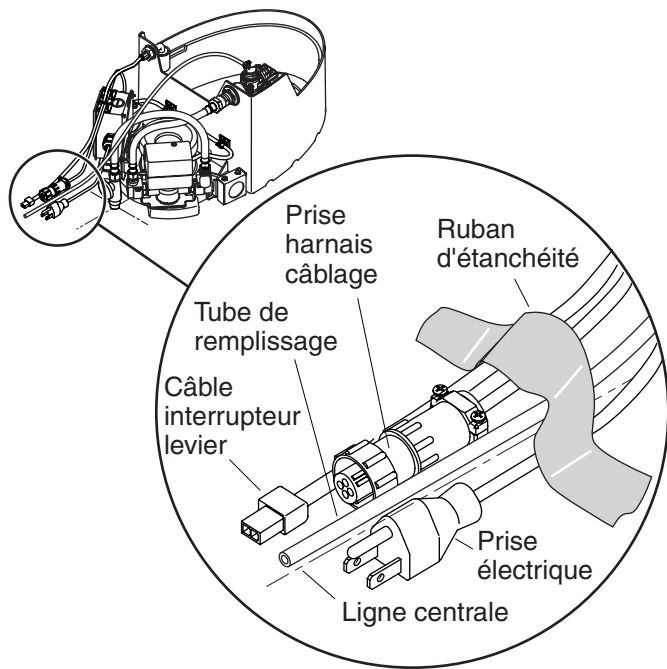


8. Vérifier la ligne d'eau

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Avant l'utilisation, retourner le levier de valve d'entrée à la position d'ouverture fermé pour éviter le trop-plein.

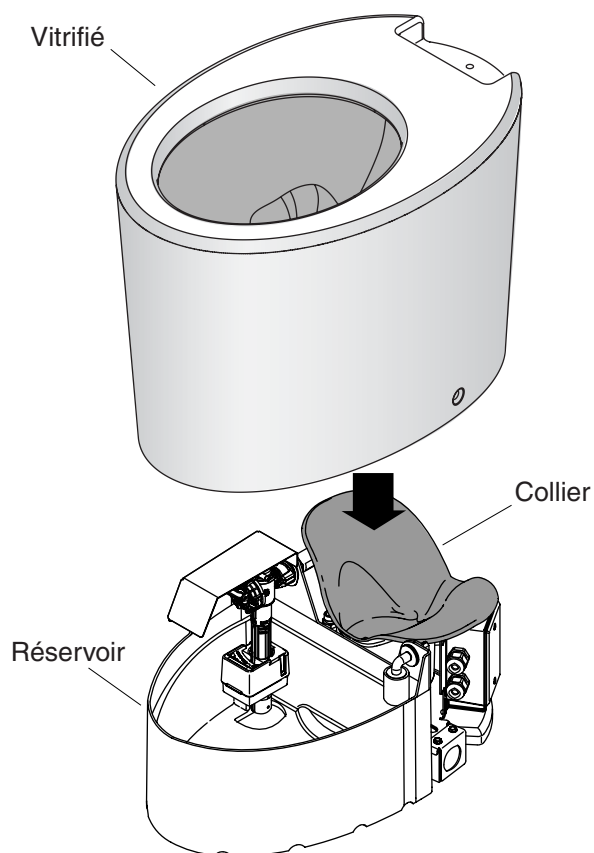
REMARQUE : La ligne d'eau est marquée à l'intérieur du réservoir par une cannelure et une étiquette.

- Ouvrir l'alimentation d'eau.
- Déplacer le levier sur la valve motorisée d'entrée en position de blocage (ouvert).
- Vérifier le niveau d'eau dans le réservoir. Si le niveau d'eau est à la marque de ligne d'eau, retourner le levier à la position débloquée (fermé). Si des réglages sont nécessaires, procéder à la prochaine étape.
- Pour ajuster le niveau d'eau, utiliser un tournevis plat et tourner gentiment la tige de réglage sur la valve d'entrée. Tourner la tige vers la gauche baissera le niveau d'eau et vers la droite l'augmentera.
- Remettre le levier en position débloquée (fermé).



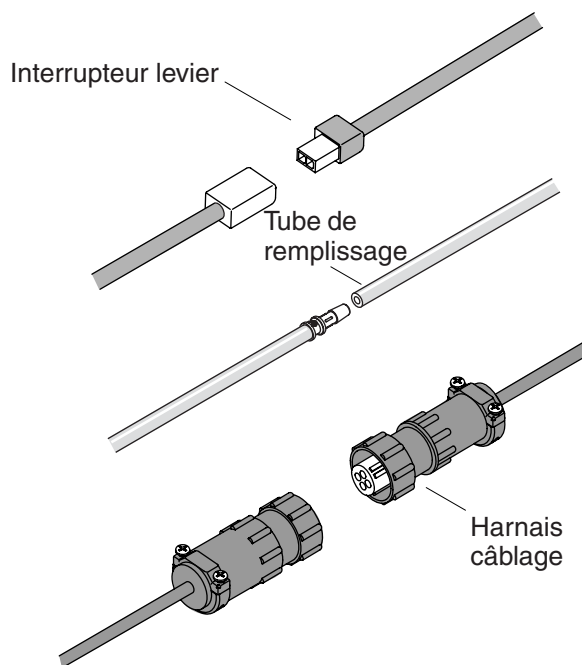
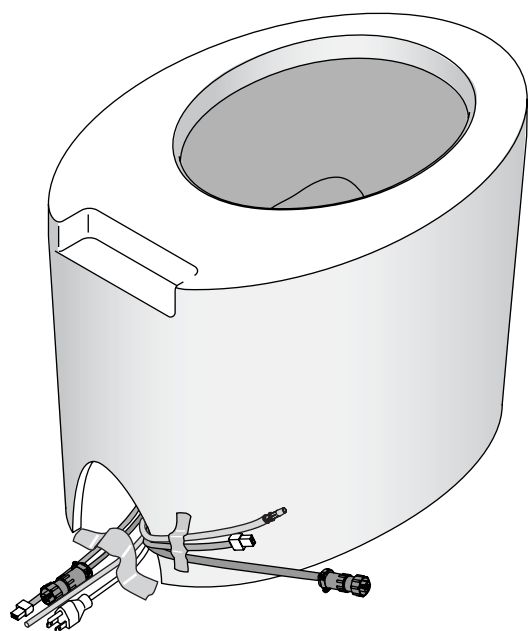
9. Installer le collier

- Placer le bouchon du harnais de câblage, câble d'interrupteur, et tube de remplissage sur le sol de manière à ce qu'ils s'étendent de l'ouverture d'accès arrière.
- Scotcher au sol de manière à ce qu'ils ne soient ni endommagés ni pincés.
- Installer le collier sur le réservoir.
- Mettre en place la protection du vaporisateur sur la valve de remplissage.



10. Installer l'enveloppe vitrifiée

- ⚠ AVERTISSEMENT : Risque de blessure corporelle.** L'enveloppe vitrifiée pèse 80 lbs. (36 kg). Utiliser une technique de levage appropriée lors de la manipulation de cette enveloppe.
- ⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas brusquer l'enveloppe trop fort. Soulever délicatement et déplacer si nécessaire. Si l'enveloppe est manipulée de manière rude, elle pourrait se fendre ou briser.
- Ramasser avec précaution l'enveloppe vitrifiée et la placer sur le réservoir.
 - S'assurer que le siphon repose complètement dans le joint de sortie. Si l'enveloppe vitrifiée ne repose pas de manière égale sur le sol, le siphon n'est pas proprement posé.
 - Faire tous les réglages jusqu'à ce que le siphon soit proprement reposé.

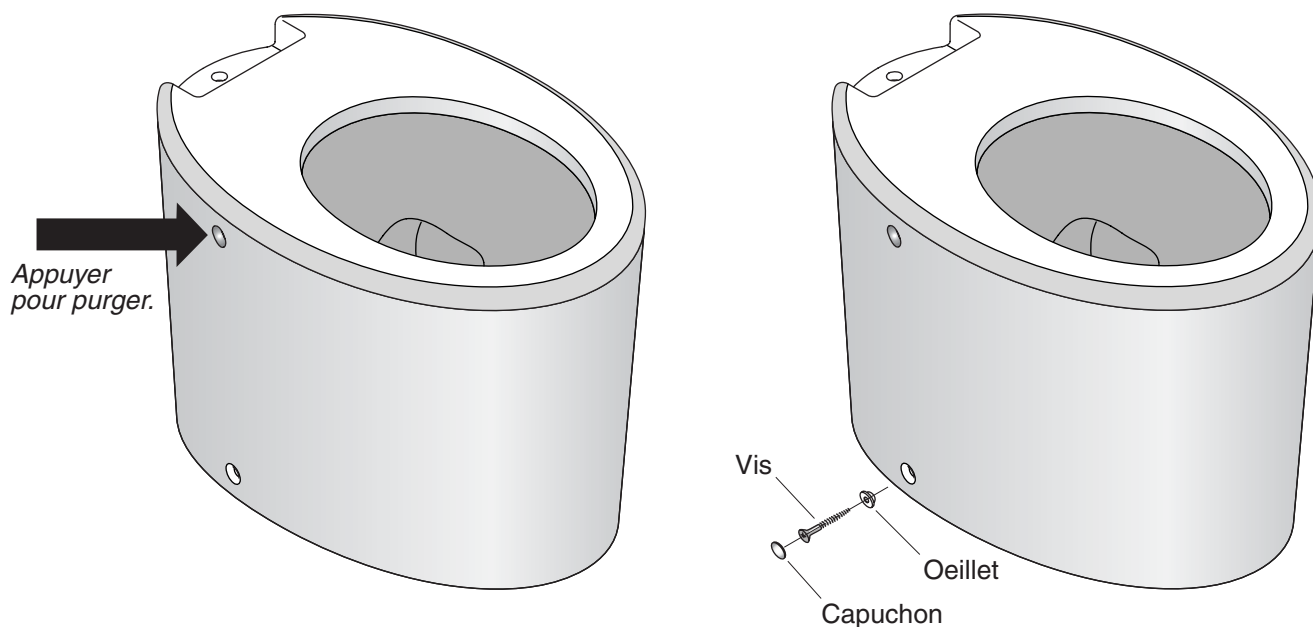


11. Connecter le câblage



AVERTISSEMENT : Risque de blessure corporelle. S'assurer que la prise (si une connexion est utilisée) et que le réceptacle soient secs. Si de l'humidité est présente, permettre de sécher avant de brancher l'unité.

- Si l'installation du câble est désiré, faire les connexions électroniques à ce moment. Sinon, brancher la pompe.
- Connecter le tube de remplissage.
- Connecter le harnais de câblage.
- Connecter l'interrupteur de niveau.



12. Vérifier l'opération

REMARQUE : Le mécanisme de chasse fonctionne mieux lorsqu'il est rapidement actionné et non maintenu vers le bas pendant une période étendue.

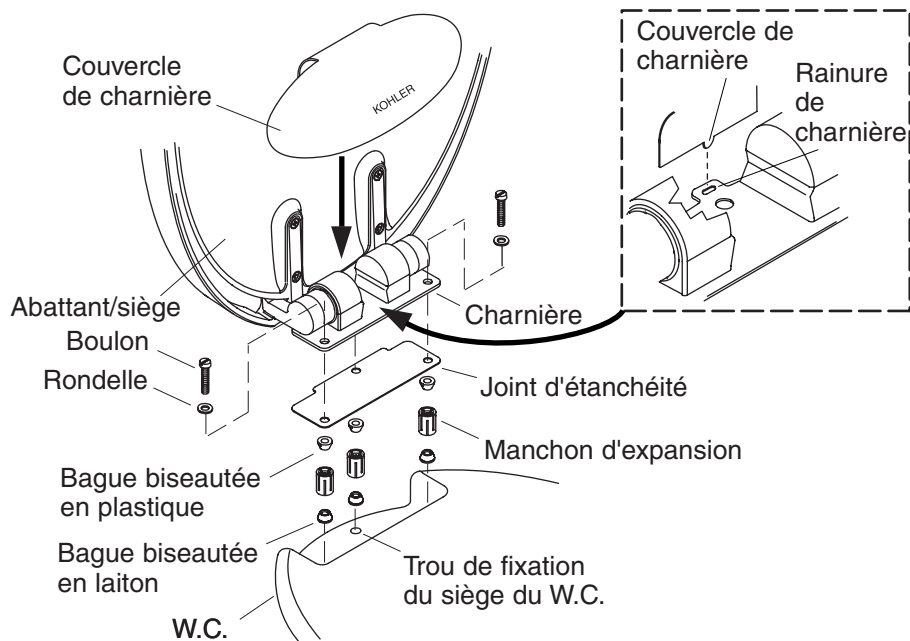
REMARQUE : Il y a approximativement huit secondes de délai entre la chasse et le remplissage du réservoir.

- Purger le W.C. et vérifier le bon fonctionnement.
- Se référer au diagramme de dépannage si le W.C. ne fonctionne pas proprement.

13. Sécuriser l'enveloppe vitrifiée

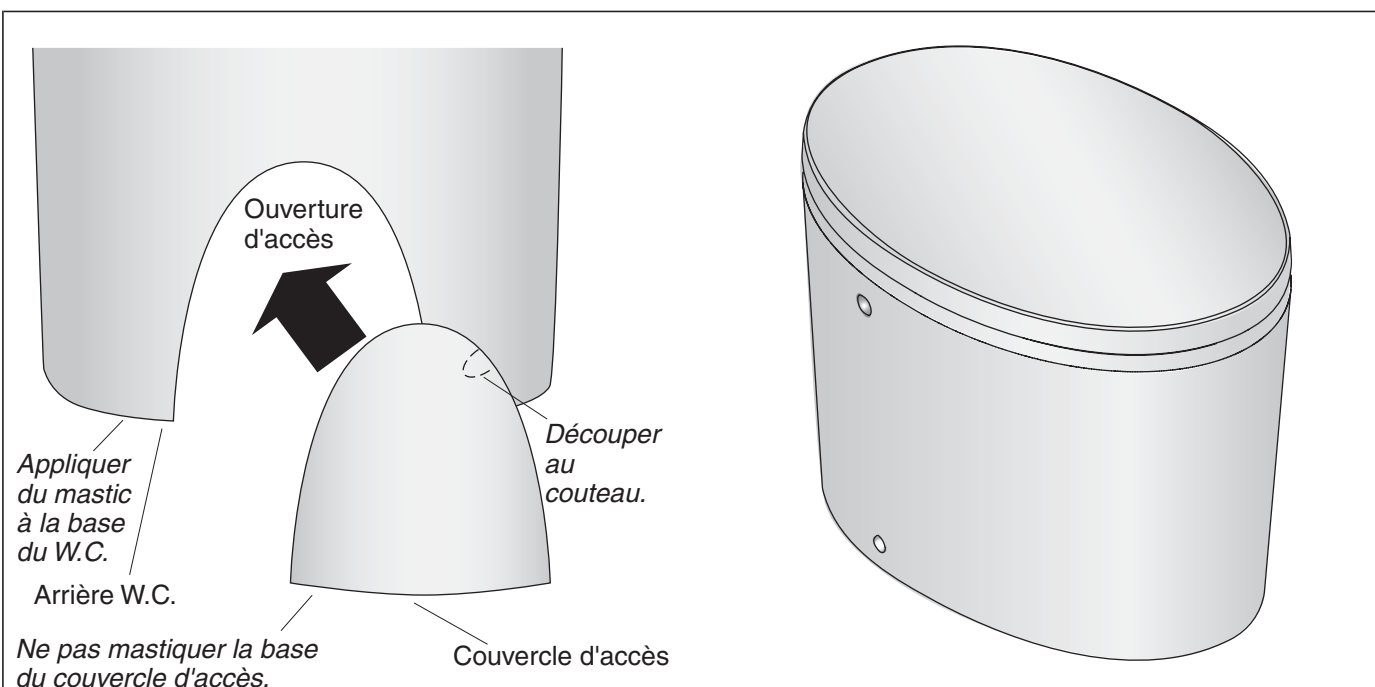
⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas trop serrer les vis. L'enveloppe vitrifiée peut casser ou s'ébrécher ou se casser si les vis sont trop serrées.

- Insérer une vis à travers les deux oeillets.
- Insérer une vis dans les deux orifices prévus et serrer. Ne pas trop serrer.
- Placer un capuchon sur chaque vis. Les capuchons devraient être lisses, à égalité avec l'extérieur de l'enveloppe.



14. Installer le siège

- Positionner un boulon et une rondelle à travers chacun des trois orifices de la charnière du siège de W.C.
- Positionner le joint sur les boulons d'en-dessous de la charnière.
- Placer une garniture conique en plastique, côté conique vers le bas sur chaque boulon.
- Placer un manche d'extension sur chaque boulon.
- Visser une garniture conique en laiton, côté conique vers le haut sur chaque boulon. Ne pas serrer à ce moment.
- Positionner le siège sur le W.C. de façon à aligner les boulons avec les trous de fixation du siège.
- Insérer les boulons et les manchons dans les trous.
- Utiliser un tournevis à lame plate pour visser les boulons à fond mais ne pas serrer complètement à ce moment.
- Abaisser le siège et vérifier son alignement.
- Aligner le siège sur le W.C. et le rehausser avec précaution pour exposer les boulons.
- Serrer les boulons. Ne pas trop serrer.
- Positionner la languette sur le couvercle de la charnière avec la rainure dans l'ensemble de charnière et presser d'un coup sec les couvercles pour les mettre en place.
- Avec le siège rehaussé, presser gentiment l'abattant vers l'avant. Le siège et son abattant devraient fermer lentement.



15. Compléter l'installation

REMARQUE : Ne pas appliquer de mastic au couvercle d'accès au sol.

- Si cette installation utilise des alimentations électriques ou d'eau à montage mural, découper une alcôve dans le couvercle d'accès à l'aide d'un couteau de plombier à l'emplacement marqué.
- Placer le couvercle d'accès sur l'ouverture arrière du W.C.
- Appliquer du mastic autour de la base du W.C. Ne pas appliquer de mastic à la jonction du couvercle et du sol.

16. Dépannage

Ce guide de dépannage est seulement destiné à une aide générale. Seul un technicien agréé Kohler ou un électricien qualifié devrait corriger tous les problèmes électriques. Pour une réparation sous garantie, contacter le vendeur ou distributeur.

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Le W.C. ne purge pas.	A. Varié.	A. Suivre les procédures de dépannage suivantes.
2. Le W.C. purge 2 fois de manière aléatoire.	A. Le réservoir se remplit trop	A. Immédiatement procéder aux étapes de dépannage ou couper l'eau. Rouvrir l'eau après le dépannage.

Pour dépanner ce W.C. il faut d'abord:

- Débrancher le W.C. ou couper le courant électrique.
- Ouvrir l'alimentation d'eau.
- Rebrancher le W.C. ainsi que le courant.

IMPORTANT ! Lorsque le courant est restitué, le W.C. devrait purger trois fois et donc fonctionner correctement. Aucune action n'est nécessaire si cela se produit.

- Noter les résultats (combien de fois le W.C. purge, si il fonctionne correctement).
- Consulter le diagramme suivant et appliquer l'action recommandée.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Le W.C purge 3 fois, puis fonctionne normalement.	A. La valve de remplissage ne s'éteint pas.	A. Réparer ou remplacer la valve de remplissage.
	B. La valve motorisée ne ferme pas.	B. Réparer ou remplacer la valve motorisée.
2. Le W.C. purge 5 fois.	A. L'interrupteur du levier a une connexion intermittente.	A. Réparer ou remplacer l'interrupteur du levier.
	B. L'interrupteur du levier est coincé en position haut.	B. Réparer ou remplacer l'interrupteur du levier.
	C. L'interrupteur du levier n'est pas proprement connecté.	C. Reconnecter proprement l'interrupteur du levier.
	D. L'interrupteur du levier ne bouge pas librement.	D. Remplacer l'interrupteur du levier.
3. Le W.C. ne fonctionne pas.	A. Il y a un problème de câblage.	A. Vérifier le câblage et connecter l'alimentation.
	B. Le disjoncteur différentiel GFCI ou de mise à la terre ELCB se déclenche.	B. Réinitialiser le disjoncteur GFCI/ELCB (si applicable).
	C. Il y a un problème de connexion de pompe.	C. Vérifier la connexion de la pompe.
	D. L'interrupteur du levier n'est pas proprement connecté.	D. Vérifier la connexion de l'interrupteur d'activation.
	E. L'interrupteur du levier n'est pas proprement connecté.	E. Vérifier la connexion de l'interrupteur d'activation.
	F. L'ensemble de pompe ne fonctionne pas.	F. Remplacer l'ensemble de pompe.
	G. L'ensemble d'activation ne fonctionne pas.	G. Remplacer l'ensemble d'activation.

Guía de instalación

Inodoro

Herramientas y materiales



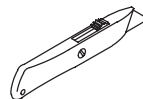
Llave ajustable



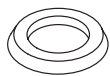
Cinta para medir



Cinta de enmascarar



Cuchillo



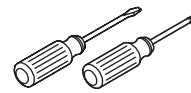
Sello de cera



Pernos en T



Llave de paso



Destornilladores surtidos

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



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar el mantenimiento de esta unidad.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones que se enchufan al suministro eléctrico montado en la pared: Enchufe solamente a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI). No quite la clavija de conexión a tierra del enchufe ni utilice un adaptador para la conexión a tierra.



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones de cableado directo al suministro eléctrico a través del piso: Conecte solamente a un circuito dedicado de 120 VCA, 15 A, 60 Hz, conectado a tierra correctamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI) de clase A o un disyuntor de fuga a tierra (ELCB).



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

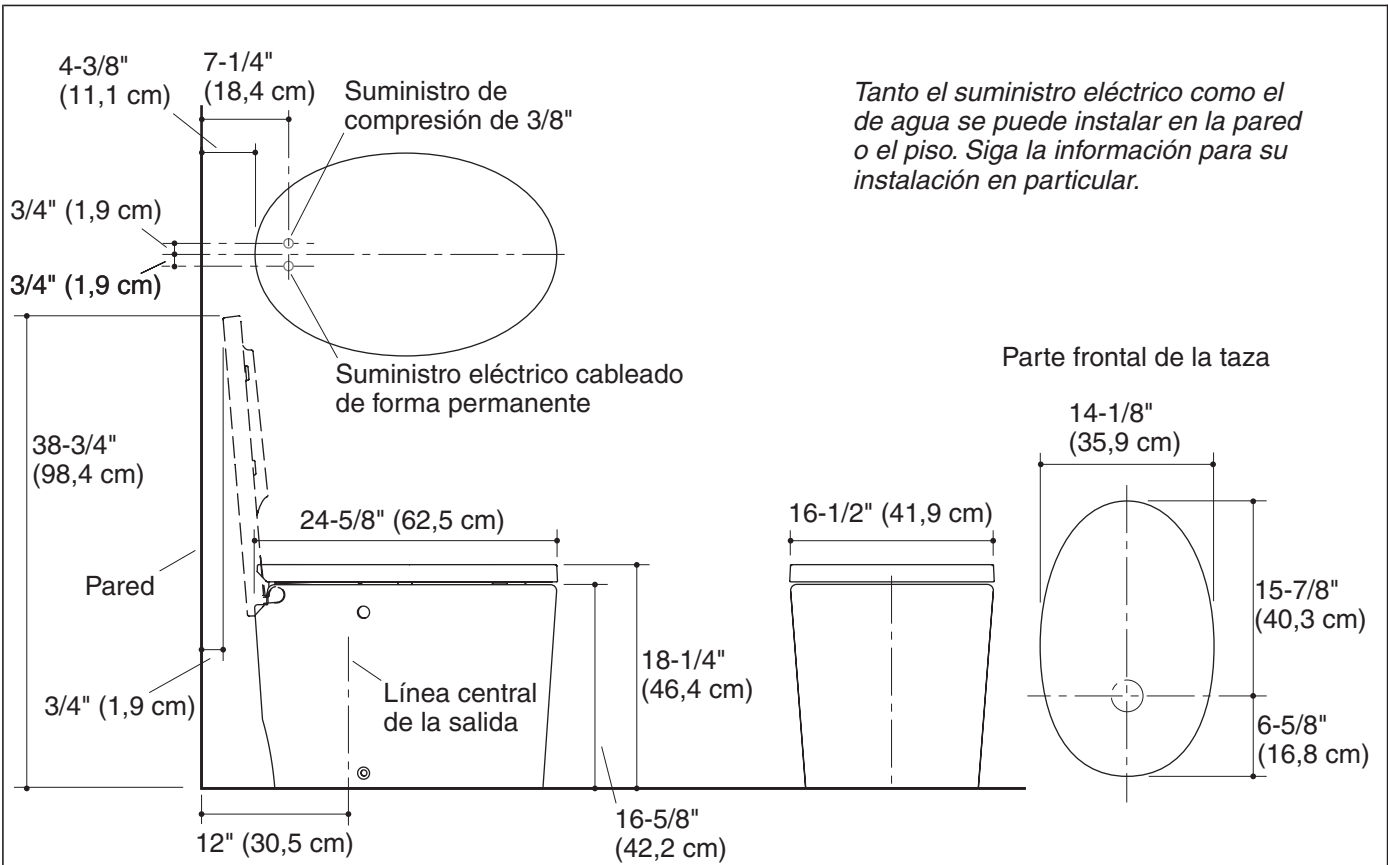
AVISO: Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

AVISO: El Código Eléctrico de Canadiense exige que en los cuartos de baño los tomacorrientes se instalen a un metro de la bañera o ducha como mínimo, si es práctico, pero en ningún caso a menos de 500 mm. Si la instalación se realiza en Canadá, instale la unidad conforme al Código Eléctrico Canadiense, Parte 1.




- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Revise atentamente el nuevo inodoro para cerciorarse que no esté dañado.
- Los suministros de agua y eléctricos se pueden instalar a través de la pared o del piso. Para obtener una apariencia más estética, se recomienda intalar los suministros a través del piso.

Antes de comenzar (cont.)

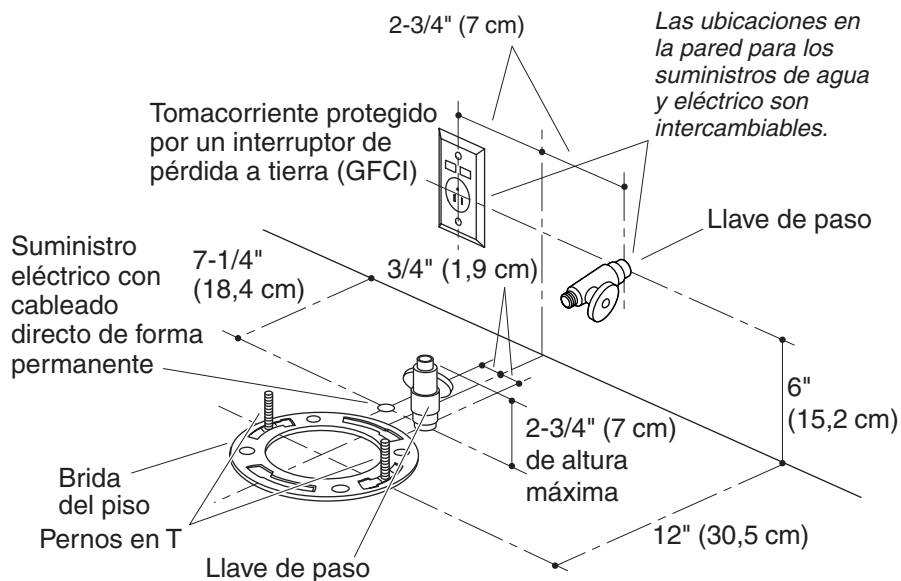
- Hay un esquema de conexiones eléctricas en el interior de la tapa de la caja de empalmes.






1. Diagrama de instalación

-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica.** Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar el mantenimiento de esta unidad.
-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones que se enchufan al suministro eléctrico montado en la pared:** Enchufe solamente a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI). No quite la clavija de conexión a tierra del enchufe ni utilice un adaptador para la conexión a tierra.
-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones de cableado directo de forma permanente al suministro eléctrico a través del piso:** Conecte solamente a un circuito dedicado de 120 VCA, 15 A, 60 Hz, conectado a tierra correctamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI) de clase A o un disyuntor de fuga a tierra (ELCB).

NOTA: Este producto está diseñado para instalar los suministros de agua y eléctricos a través de la pared o del piso.



2. Instale los suministros de agua y eléctricos

-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica.** Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar el mantenimiento de esta unidad.
-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones que se enchufan al suministro eléctrico montado en la pared:** Enchufe solamente a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI). No quite la clavija de conexión a tierra del enchufe ni utilice un adaptador para la conexión a tierra.
-  **PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Para instalaciones de cableado directo de forma permanente al suministro eléctrico a través del piso:** Conecte solamente a un circuito dedicado de 120 VCA, 15 A, 60 Hz, conectado a tierra correctamente, protegido con un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI) de clase A o un disyuntor de fuga a tierra (ELCB).

Instale las conexiones eléctricas

NOTA: Este producto está diseñado para instalar el suministro eléctrico a través de la pared o del piso. Se ilustran ambas instalaciones. Consulte la información de dimensiones que corresponda a la instalación que usted elija.

- Siga atentamente la información dimensional cuando instale el suministro eléctrico con conexión directa.
- Instale el suministro eléctrico para la instalación que haya elegido.

Instale el suministro de agua

NOTA: Este producto está diseñado para instalar el suministro de agua a través de la pared o del piso. Se ilustran ambas instalaciones. Consulte la información de dimensiones que corresponda a la instalación que usted elija.

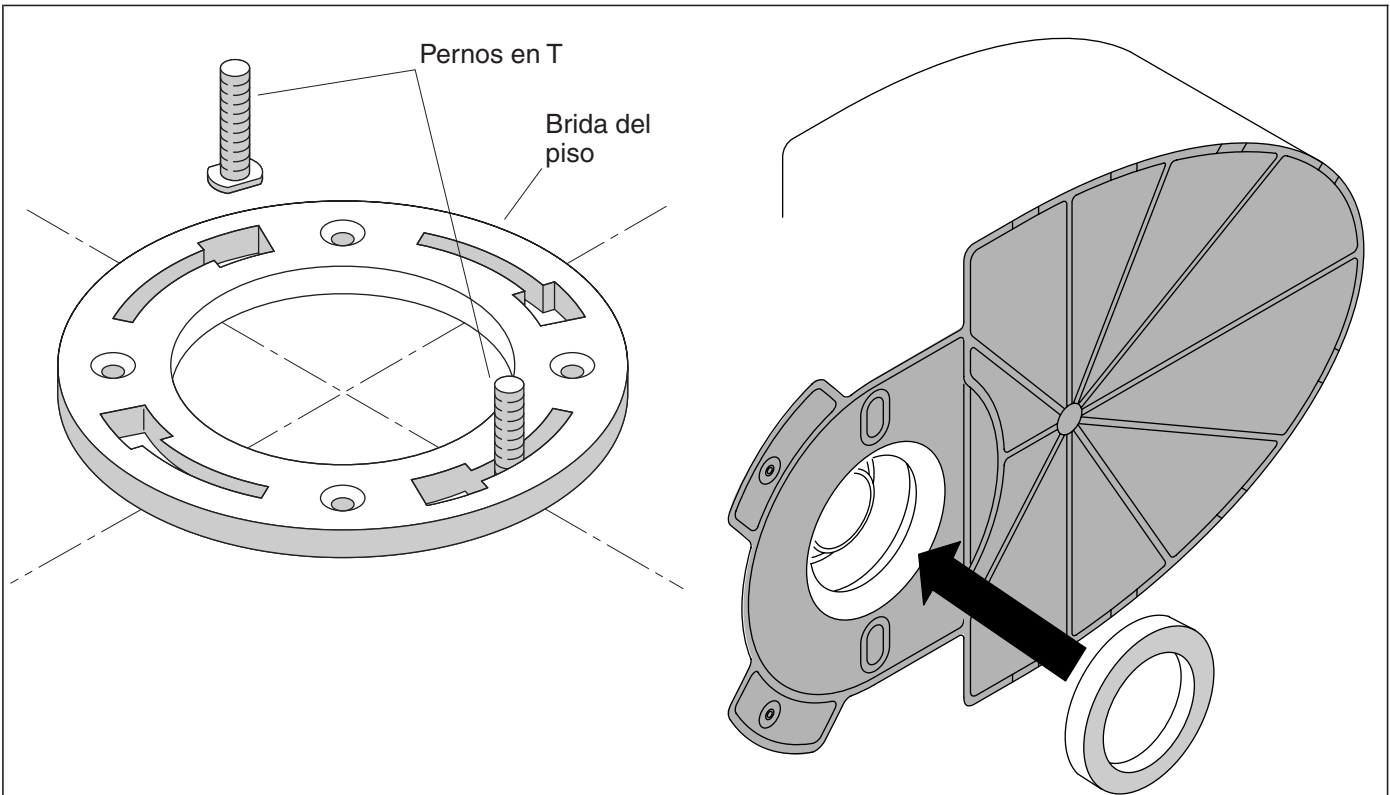
NOTA: Las llaves de paso montadas en el piso no deben estar a una altura mayor de 2-3/4" (7 cm) desde el piso.

- Instale el suministro de agua. Si va a instalar el suministro en el piso, revise atentamente las dimensiones en el diagrama de instalación.

Presión máxima de entrada de agua, 552 kPa (80 psi).

Instale los suministros de agua y eléctricos (cont.)

Presión mínima de entrada de agua, 138 kPa (20 psi).



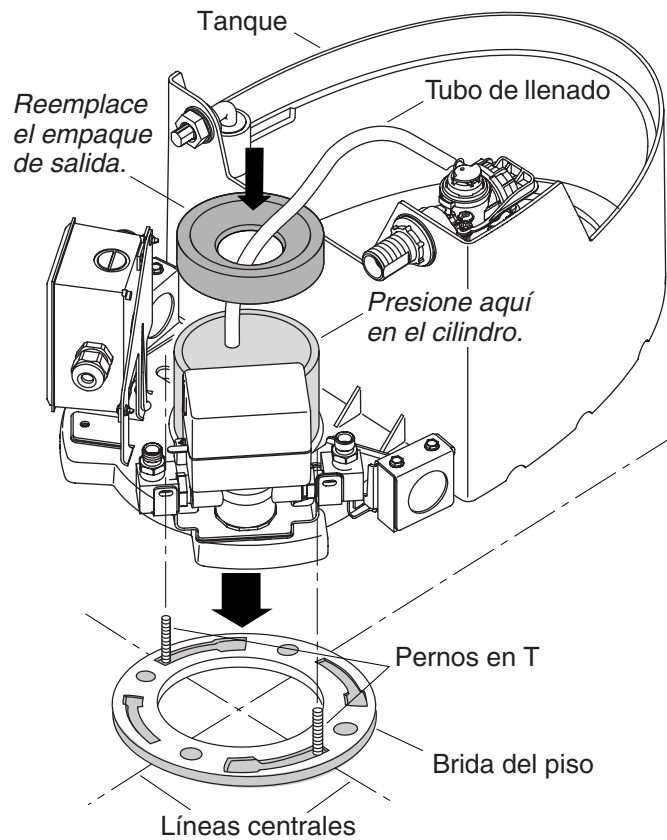
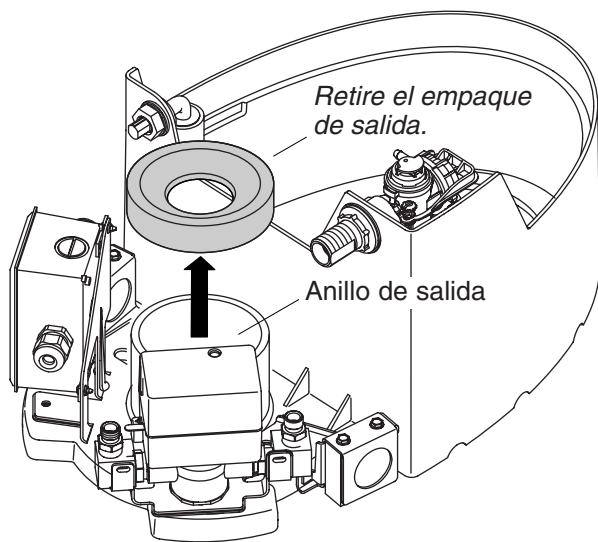
3. Instale los pernos en T

NOTA: Los pernos en T no se incluyen.

- Instale dos pernos en T de 5/16" de diámetro en la brida del piso.

4. Instale el anillo de cera

- Coloque el anillo de cera en el anillo para masilla en la parte inferior del tanque.



5. Coloque el tanque

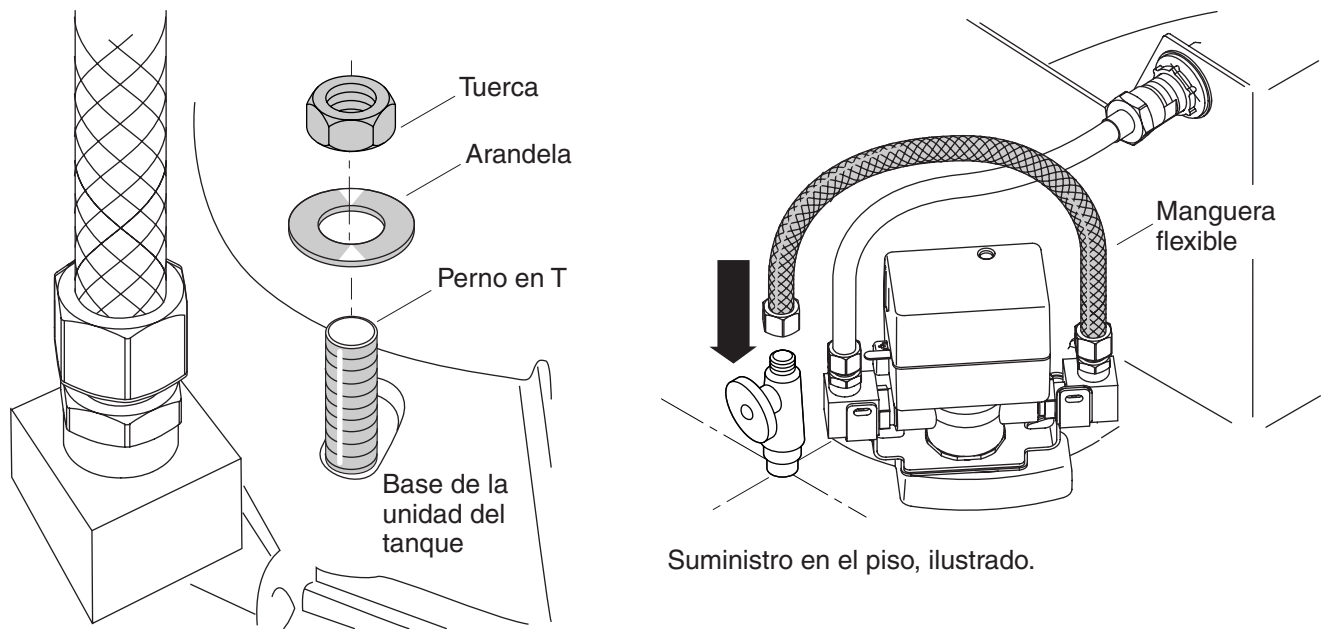


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No ejerza presión sobre ninguna parte del conjunto del tanque excepto el cilindro. Se pueden producir daños.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No levante ni mueva el tanque tras haberlo colocado. El sello creado por el anillo de cera se puede romper, lo que puede producir fugas.

- Retire el empaque de la salida.
- Marque la línea central en el piso.
- Alinee el tanque sobre la brida del piso.
- Coloque el tanque sobre la brida del piso. Los pernos en T deben quedar alineados con las ranuras de montaje en la base del tanque.
- Alinee el tanque con cuidado en la línea central.
- Coloque el tanque sobre los pernos en T.
- Presione el cilindro sobre el que se ha montado el empaque. No ejerza presión en ningún otro lugar del conjunto del tanque.
- Vuelva a colocar el empaque de la salida.
- Coloque el extremo suelto del tubo de llenado en el anillo de salida.



6. Fije el tanque



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apriete demasiado las tuercas de fijación. No acorte los pernos en T.

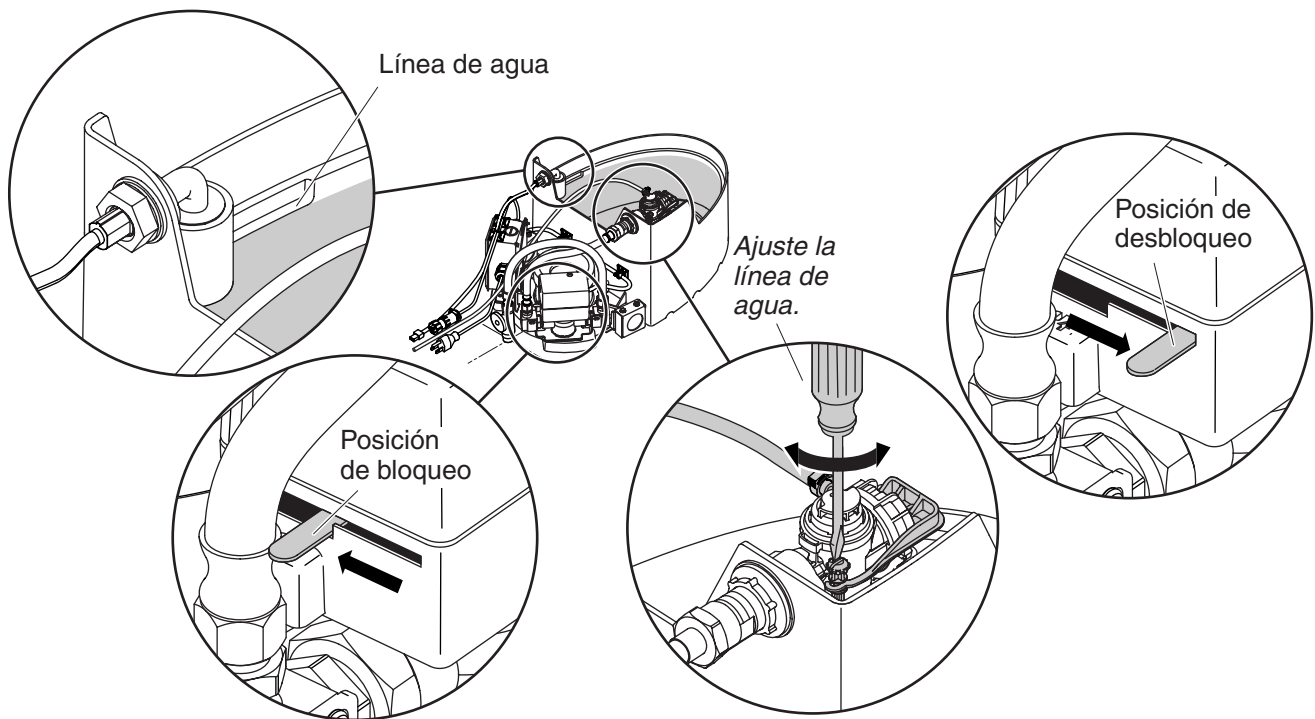
- Coloque una arandela en cada perno en T.
- Enrosque una tuerca en cada perno en T.
- Apriete las tuercas a mano.

7. Conecte el agua

¡IMPORTANTE! Si esta instalación reemplaza un inodoro existente, se puede utilizar una manguera distinta de la que se envía con el suministro de agua. Utilice una manguera de acero inoxidable, resistente a los reventamientos.

NOTA: Esta instalación está configurada para aceptar un suministro de agua en el piso. También es aceptable instalar el suministro en la pared.

- Conecte el agua.
- Abra la llave de paso.

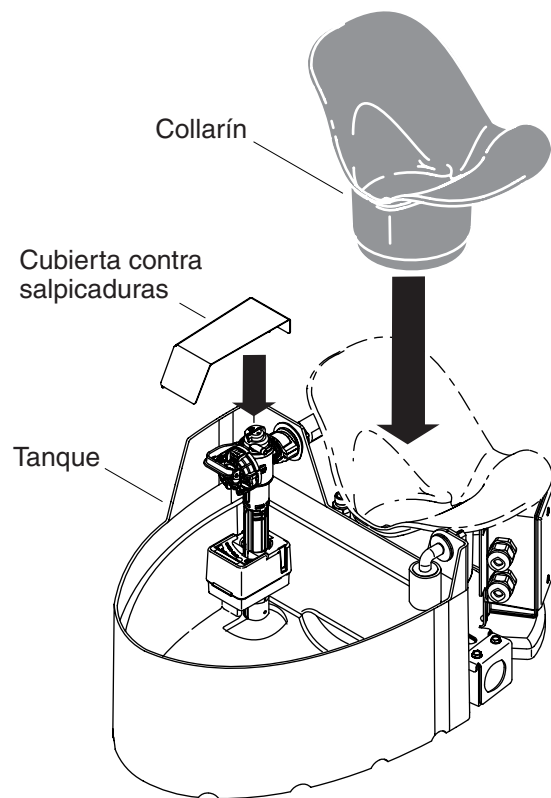
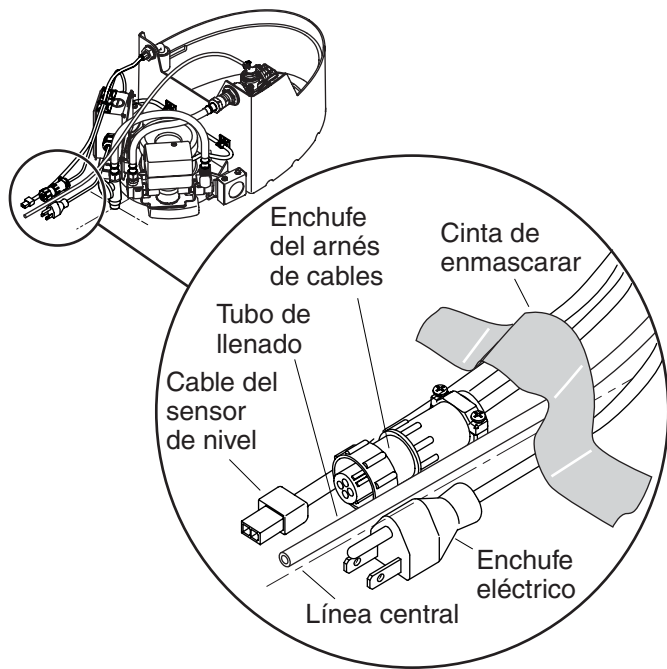


8. Verifique la línea de agua

⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Antes de usar, regrese la palanca de la válvula de entrada a la posición de desbloqueo (cerrada) para evitar que el agua se desborde.

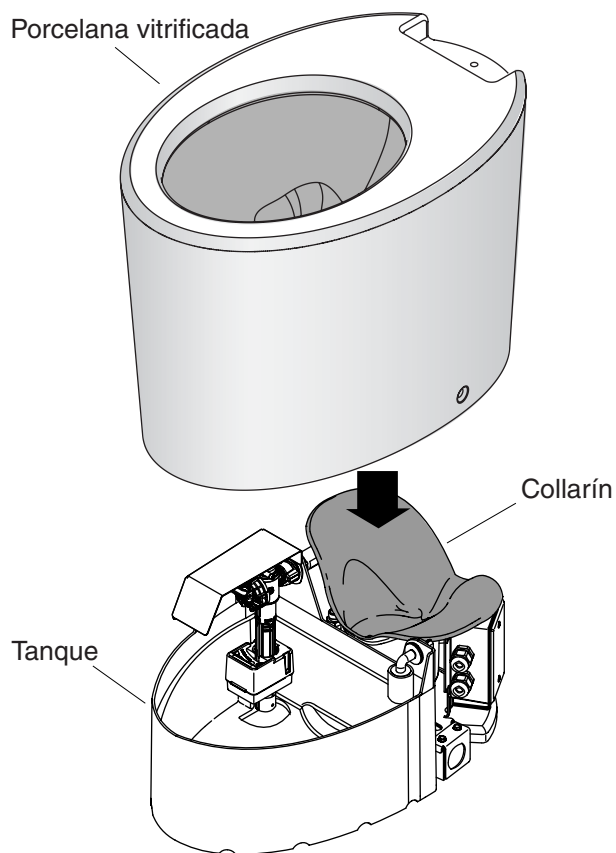
NOTA: La línea de agua está marcada mediante una muesca y una etiqueta en el interior del tanque.

- Abra el suministro de agua.
- Abra la válvula motorizada deslizando la palanca a la posición de bloqueo (abierta).
- Revise el nivel de agua en el tanque. Si el nivel de agua está en la línea de agua marcada, regrese la palanca a la posición de desbloqueo (cerrada). Si es necesario hacer ajustes, prosiga al paso siguiente.
- Para ajustar el nivel de agua, utilice un destornillador plano para girar suavemente la varilla de ajuste de la válvula de entrada. Gire la varilla hacia la izquierda para bajar el nivel del agua y hacia la derecha para subirlo.
- Gire la palanca a la posición de desbloqueo (cerrada).



9. Instale el collarín

- Coloque el enchufe del arnés de cables, el cable del sensor de nivel y el tubo de llenado en el piso de manera que sobresalgan por la abertura de acceso en la parte posterior.
- Péguelos al piso con cinta de enmascarar para no comprimirlos ni dañarlos.
- Instale el collarín en el tanque.
- Coloque la cubierta contra salpicaduras en su lugar sobre la válvula de llenado.

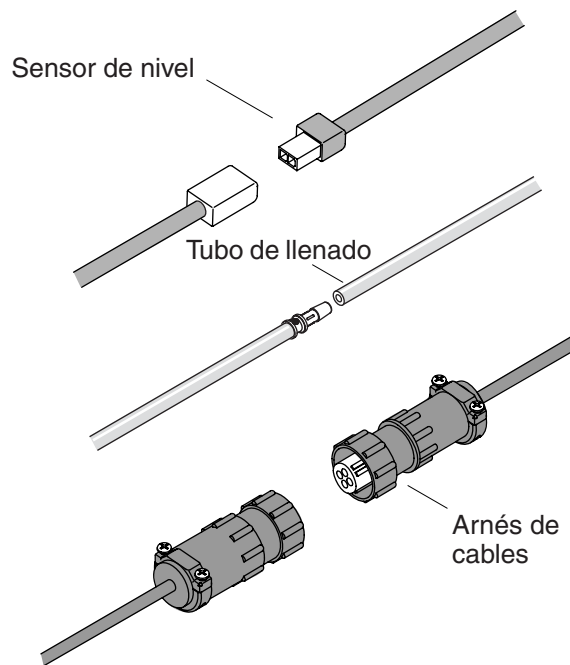
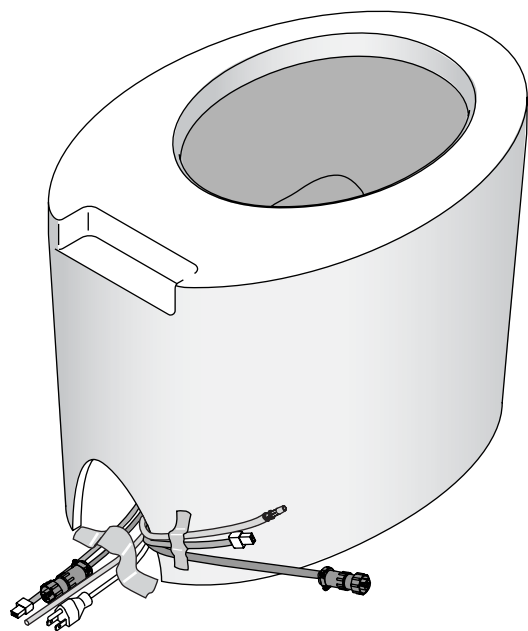


10. Instale el cuerpo de porcelana vitrificada

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. El cuerpo de porcelana vitrificada pesa 80 lbs (36 kg). Emplee una técnica de levantamiento adecuada al manejar el cuerpo de porcelana vitrificada.

⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No deje caer el cuerpo en el piso. Levante y mueva el cuerpo con cuidado si no está bien colocado. Si lo maneja sin cuidado, el cuerpo se puede despostillar o romper.

- Levante el cuerpo de porcelana vitrificada con cuidado y colóquelo sobre el tanque.
- Asegúrese de que la boca de sifón quede bien asentada en el empaque de salida. Si el cuerpo de porcelana vitrificada no queda bien asentado en el piso, la boca de sifón tampoco quedará asentada correctamente.
- Realice todos los ajustes con cuidado hasta que la boca de sifón quede bien asentada.

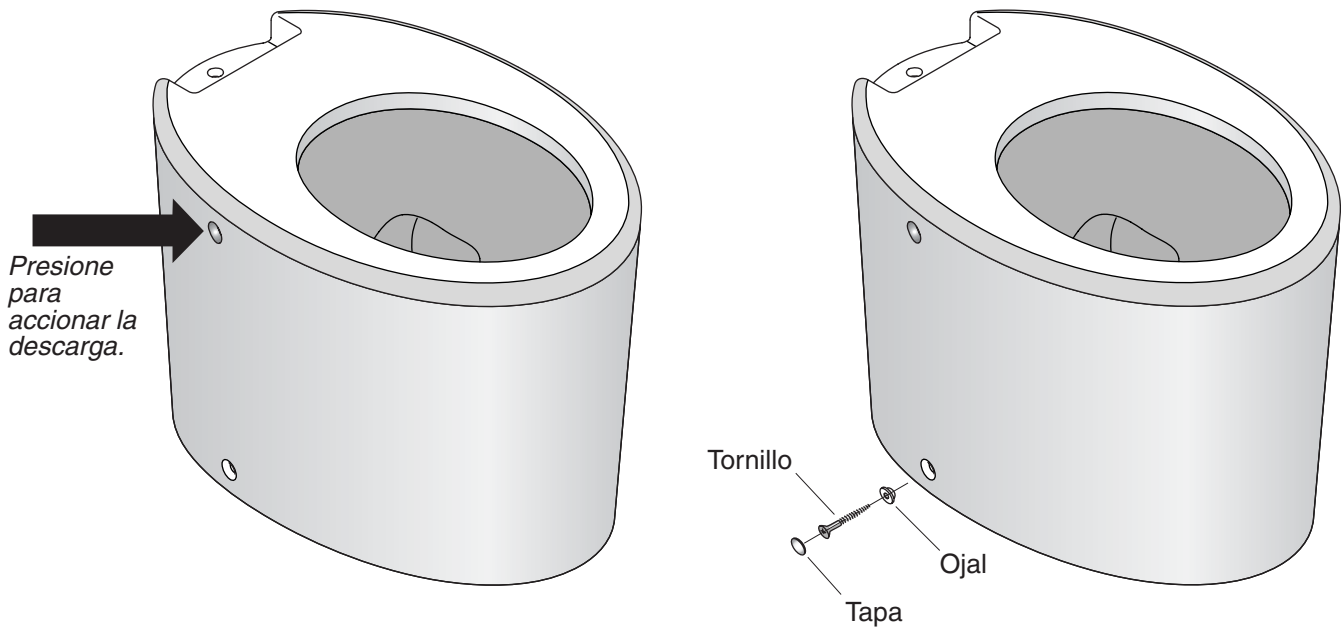


11. Conecte el cableado



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Asegúrese de que el enchufe (si se utiliza la conexión de enchufe) y el tomacorriente estén secos. Si hay humedad, permita que el área se seque antes de enchufar la unidad.

- Si desea que la instalación tenga cableado directo de forma permanente, haga las conexiones en este momento. De lo contrario, enchufe la bomba.
- Conecte el tubo de llenado.
- Conecte el arnés de cables.
- Conecte el sensor de nivel.



12. Verifique el funcionamiento

NOTA: El mecanismo de descarga funciona mejor si se pulsa rápidamente, y no cuando se mantiene apretado durante un largo periodo de tiempo.

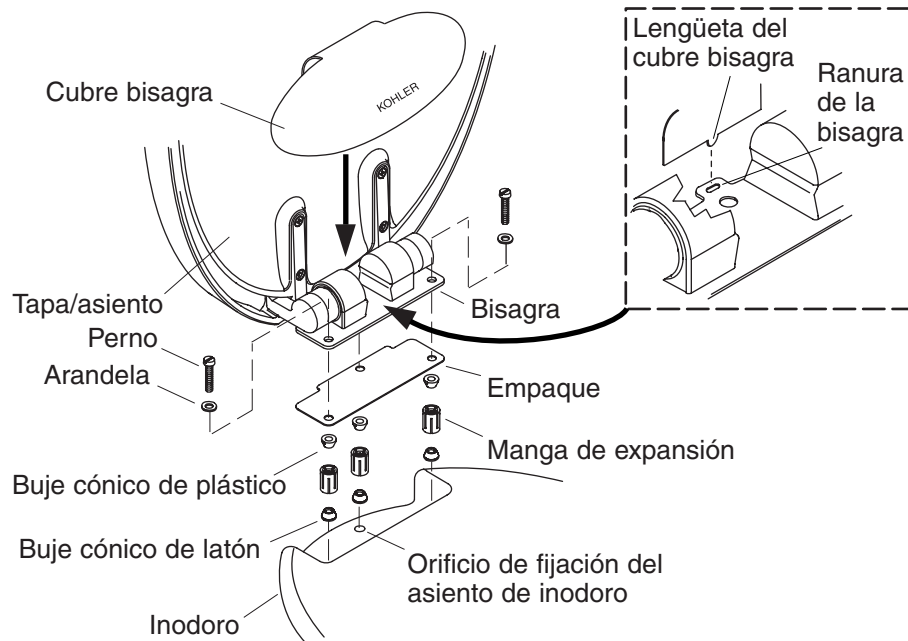
NOTA: Hay un retraso de aproximadamente ocho segundos entre la descarga y el llenado del tanque.

- Accione la descarga del inodoro y verifique que funcione correctamente.
- Consulte la tabla para resolver problemas si el inodoro no funciona correctamente.

13. Fije el cuerpo de porcelana vitrificada

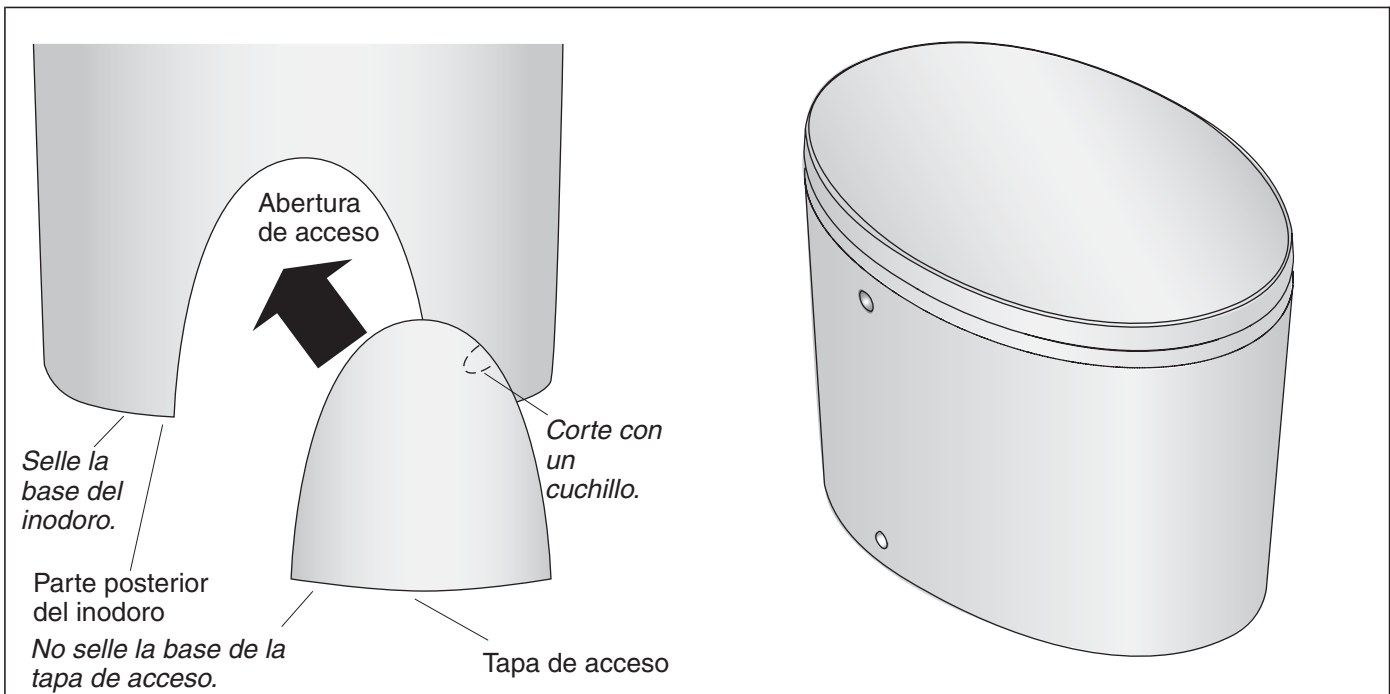
⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apriete demasiado los tornillos. El cuerpo de porcelana vitrificada se puede despostillar o romper si se aprietan demasiado los tornillos.

- Inserte un tornillo a través de ambos ojales.
- Inserte un tornillo en los dos orificios provistos y apriete. No apriete demasiado.
- Coloque una tapa sobre cada tornillo. Las tapas deben quedar al ras de la superficie exterior del cuerpo.



14. Instale el asiento

- Coloque un perno y una arandela a través de cada uno de los tres orificios en la bisagra del asiento del inodoro.
- Sitúe el empaque en los pernos por la parte inferior de la bisagra.
- Coloque un buje cónico de plástico sobre cada perno con el lado cónico hacia abajo.
- Coloque una manga de expansión en cada perno.
- Enrosque un buje cónico de latón en cada perno, con el lado cónico hacia arriba. No apriete en este momento.
- Coloque el asiento en el inodoro y alinee los pernos con los orificios de fijación del asiento de inodoro.
- Inserte los pernos y las mangas en los orificios.
- Utilice un destornillador plano para enroscar los pernos hasta que estén ajustados, pero no los apriete por completo en este momento.
- Baje el asiento y compruebe que esté alineado.
- Alinee el asiento en el inodoro y luego levante con cuidado el asiento para que los pernos queden expuestos.
- Apriete los pernos. No apriete demasiado.
- Coloque la lengüeta del cubre bisagra en la ranura del montaje de bisagra y encaje el cubre bisagra en su lugar.
- Con el asiento levantado, empuje suavemente la tapa del asiento hacia adelante. El asiento y la tapa del asiento deben cerrarse lentamente.



15. Termine la instalación

NOTA: No selle la tapa de acceso al piso.

- Si esta instalación emplea un suministro de agua o eléctrico montado en la pared, haga una ranura en la tapa de acceso con un cuchillo, en el punto marcado en la tapa de acceso.
- Coloque la tapa de acceso sobre la abertura en la parte posterior del inodoro.
- Selle alrededor de la base del inodoro. No selle el área en donde la tapa de acceso hace contacto con el piso.

16. Guía para resolver problemas

Esta guía para resolver problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Todos los problemas eléctricos deben ser resueltos por un representante de servicio autorizado de Kohler o un electricista calificado. Para obtener servicio cubierto por la garantía, póngase en contacto con el vendedor o el distribuidor mayorista.

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. El inodoro no acciona la descarga.	A. Varias.	A. Siga los pasos para resolver problemas que se presentan a continuación.
2. El inodoro acciona la descarga 2 veces al azar.	A. El tanque está demasiado lleno.	A. De inmediato cierre el agua (el agua se tiene que volver a abrir antes de realizar los pasos para resolver problemas) O BIEN , siga los pasos para resolver problemas que se presentan a continuación.

Para resolver problemas con este inodoro, primero:

- Desenchufe el inodoro o desconecte la corriente eléctrica.
- De ser necesario, abra el suministro de agua.
- Vuelva a enchufar el inodoro o vuelva a conectar la corriente eléctrica.

¡IMPORTANTE! Cuando la corriente eléctrica está conectada, puede que el inodoro accione la descarga tres veces y luego funcione correctamente. No es necesario hacer nada si esto ocurre.

Guía para resolver problemas (cont.)

- Tome nota de los resultados (cuántas veces descarga el inodoro y si funciona con normalidad).
- Consulte la tabla que se presenta a continuación y realice la acción recomendada.

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. El inodoro acciona la descarga 3 veces, luego funciona con normalidad.	A. La válvula de llenado no se cierra.	A. Repare o reemplace la válvula de llenado.
	B. La válvula motorizada no se cierra.	B. Repare o reemplace la válvula motorizada.
2. El inodoro acciona la descarga 5 veces.	A. El sensor de nivel tiene una conexión intermitente.	A. Repare o reemplace el sensor de nivel.
	B. El sensor de nivel está atascado en la posición hacia arriba.	B. Repare o reemplace el sensor de nivel.
	C. El sensor de nivel no está bien conectado.	C. Vuelva a conectar el sensor de nivel correctamente.
	D. El sensor de nivel no se puede mover libremente.	D. Reemplace el sensor de nivel.
3. El inodoro no funciona.	A. Hay un problema con el cableado.	A. Revise el cableado y conecte la corriente eléctrica.
	B. El interruptor GFCI o ELCB se ha disparado.	B. Restablezca el interruptor de circuito GFCI o ELCB (si aplica).
	C. Hay un problema con la conexión de la bomba.	C. Verifique la conexión de la bomba.
	D. El interruptor de activación no está bien conectado.	D. Verifique la conexión del interruptor de activación.
	E. El sensor de nivel no está bien conectado.	E. Revise la conexión del sensor de nivel.
	F. El conjunto de la bomba no funciona.	F. Reemplace el conjunto de la bomba.
	G. El conjunto de activación no funciona.	G. Reemplace el conjunto de activación.

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

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2006 Kohler Co.

1035530-2-C