

SERVICE KIT INSTRUCTIONS

Service the Keyboards

Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

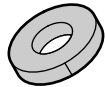
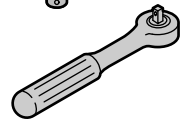
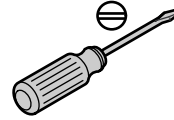
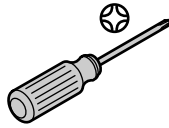
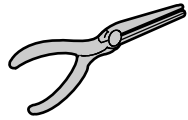
THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

Tools and Materials

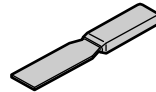
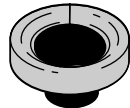
Required tools will vary by installation.



Offset Screwdriver



Masking Tape



Before You Begin



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



WARNING: Risk of electrical shock. Connect only to a properly-grounded, dedicated circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or a Residual Current Device (RCD).

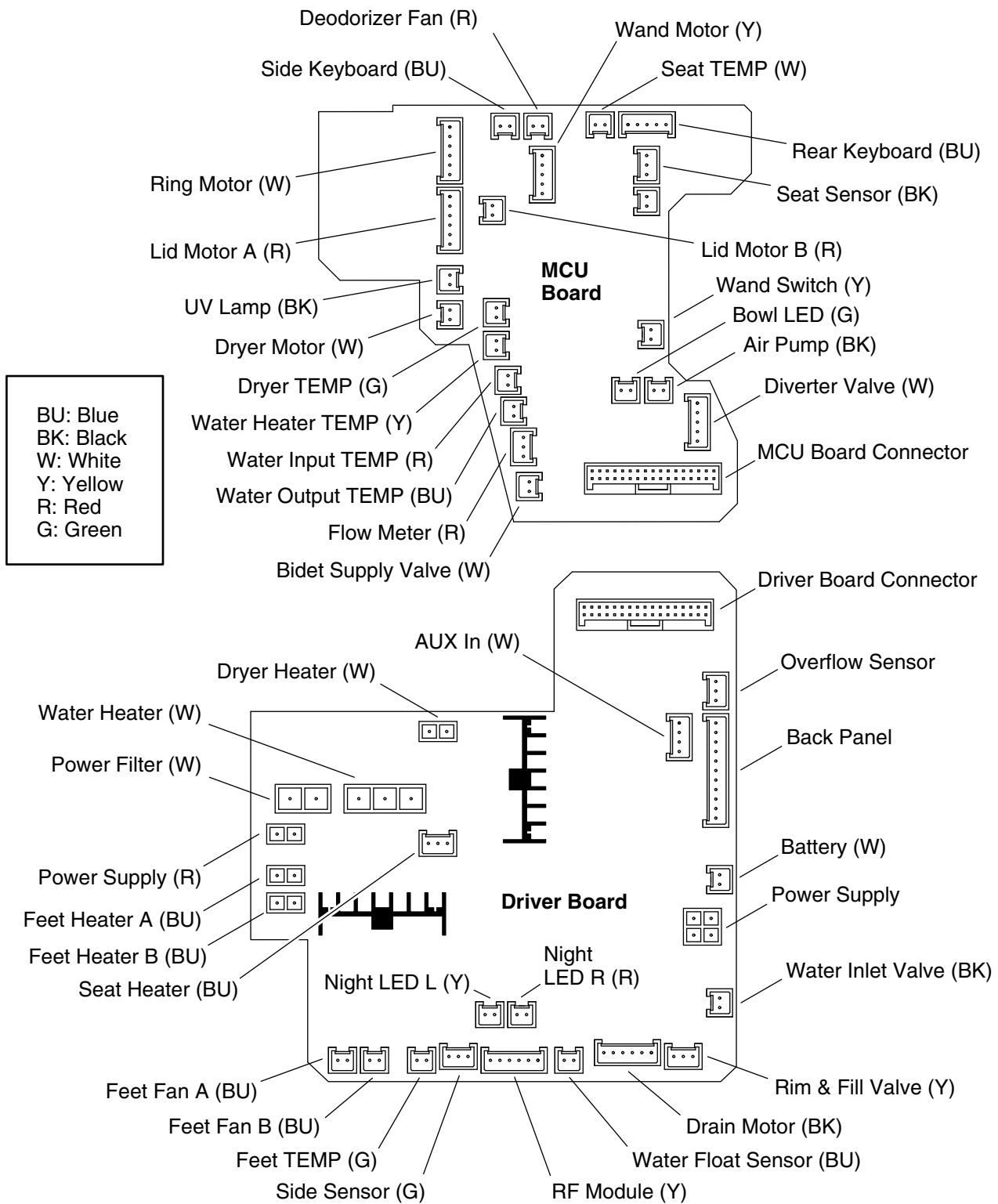


CAUTION: Risk of personal injury. This toilet weighs approximately 100 lbs (45 kg). Lift the toilet with two people, employing proper lifting technique.

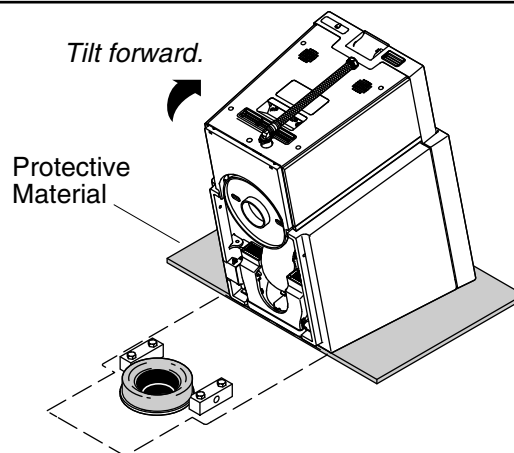
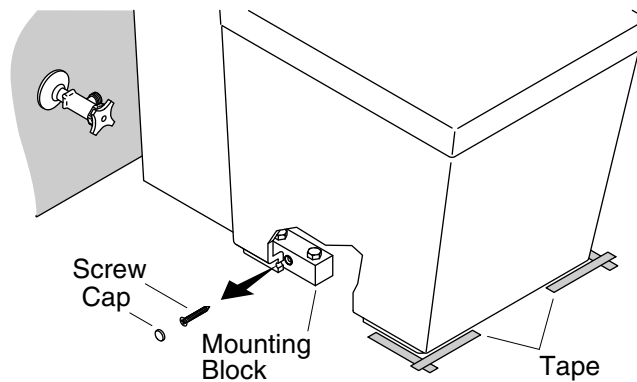
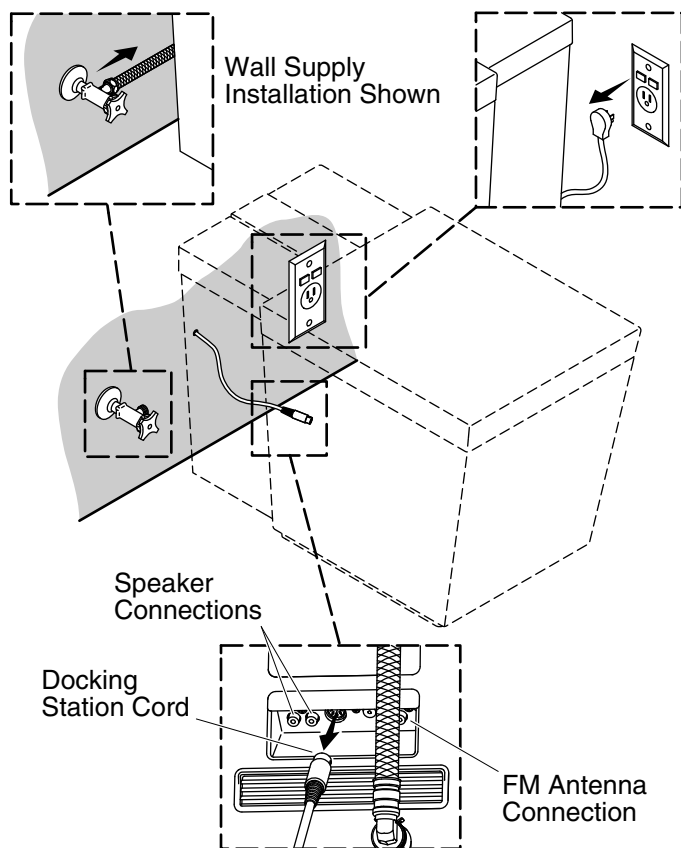
NOTE: These servicing steps can be performed with the toilet in place, but it may be more efficient to remove the toilet for ease of access. Reference 1177960-X1 if the toilet is installed to blocks (standard) or 1177961-X1 if the toilet is installed to the flange (Canadian installations) for removal and reinstallation instructions.

- Consult the online users guide at kohler.com for more information.

Wiring Schematic



Wiring Schematic



1. Preparation



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

NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

All Installation Types

NOTE: Accessing the components being replaced is more efficient with the NUMI removed. If there is limited space on the same side as the manual controls, uninstall the toilet for better access.

- Mark the location of the front corners of the toilet with tape (reinstallation will be faster).
- Disconnect the power to the toilet. Wait 1 minute for the water to automatically empty (purge cycle).
- Turn off the water supply.
- Siphon excess water out of the bowl and trapway.
- Disconnect the water supply hose from the toilet or supply stop.
- Disconnect the docking station, and if installed, the external FM antenna and external speaker wires.

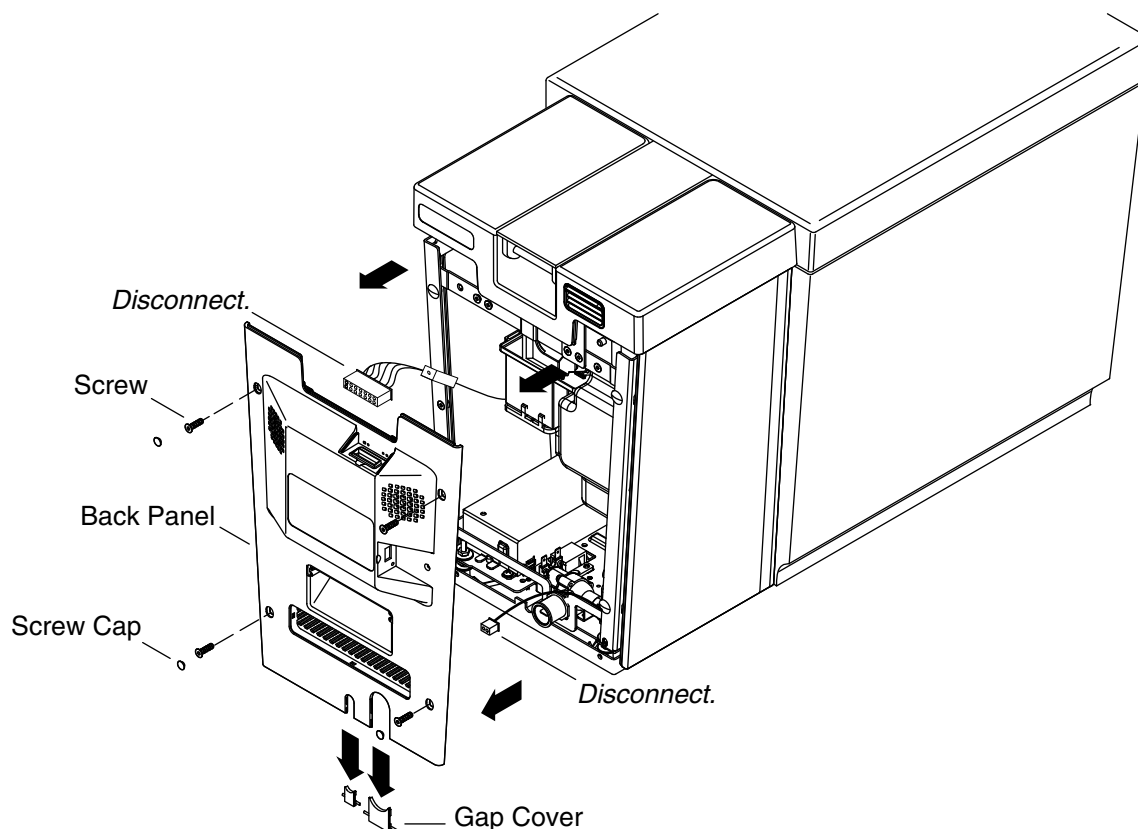
Confirm Installation Type

- Remove one of the caps on the base of the toilet.
- Confirm there is a screw under the cap. If there is a screw under the cap, the toilet is secured to mounting blocks.
- If there is no screw under the cap, the toilet is secured to the flange.
- If the toilet is secured to the flange, go to the "Remove the Back Panel" section.

Preparation (cont.)

Remove the Toilet - Mounting Block Installations

- Position a rug or other protective material on the floor directly in front of the toilet.
- Remove the caps and screws from each side of the toilet.
- Position protective material in front of the toilet.
- Tilt the toilet forward onto the protective material.
- Remove and discard the wax ring.



2. Remove the Back Panel



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

NOTE: Images shown are K-3901 model. The same steps also apply to the K-3900 model.

For Side Keyboard Replacement

NOTE: The back panel may stay in place when the side keyboard is being serviced. The left side panel cannot be removed if the back panel screws are not removed.

- ☐ Remove the two screw caps on the left side only.
- ☐ Remove the two screws on the left side only.

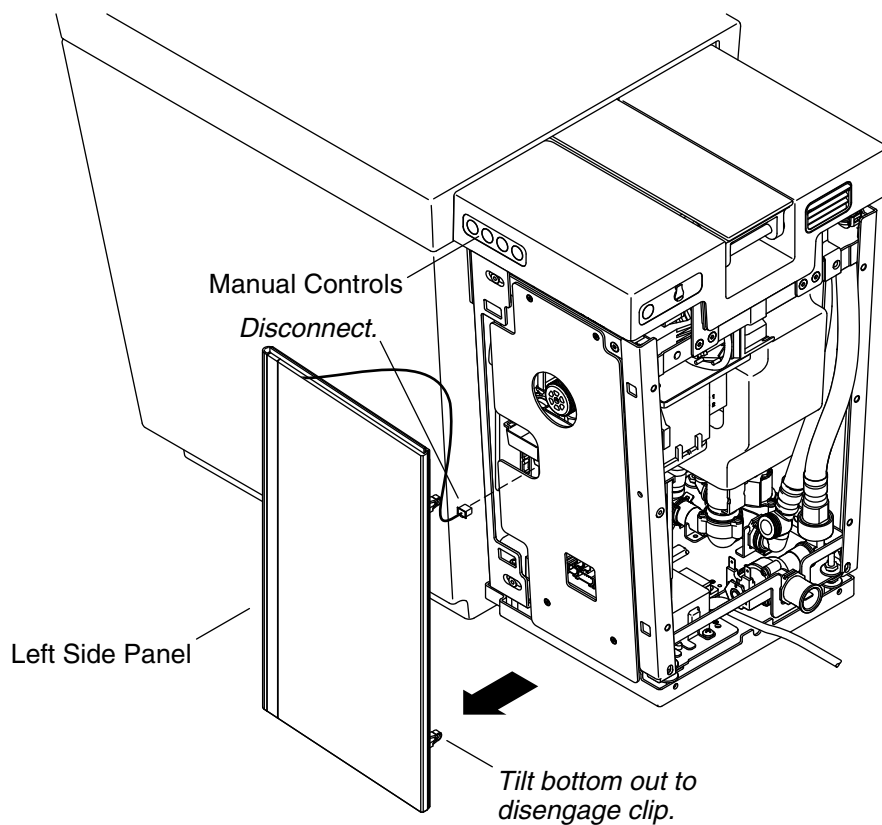
For Rear Keyboard Replacement

NOTE: These steps assume the toilet has not been removed. Skip the steps that do not apply if the toilet has been removed.

- ☐ Remove the four screw caps.
- ☐ Remove the four screws.
- ☐ Tilt the back panel outward and disconnect the two wires.

NOTE: When you remove the back panel, two small gap covers under the water inlet and power cord will come off the back panel as it is lifted clear of the water inlet and power cord. Retrieve and save them.

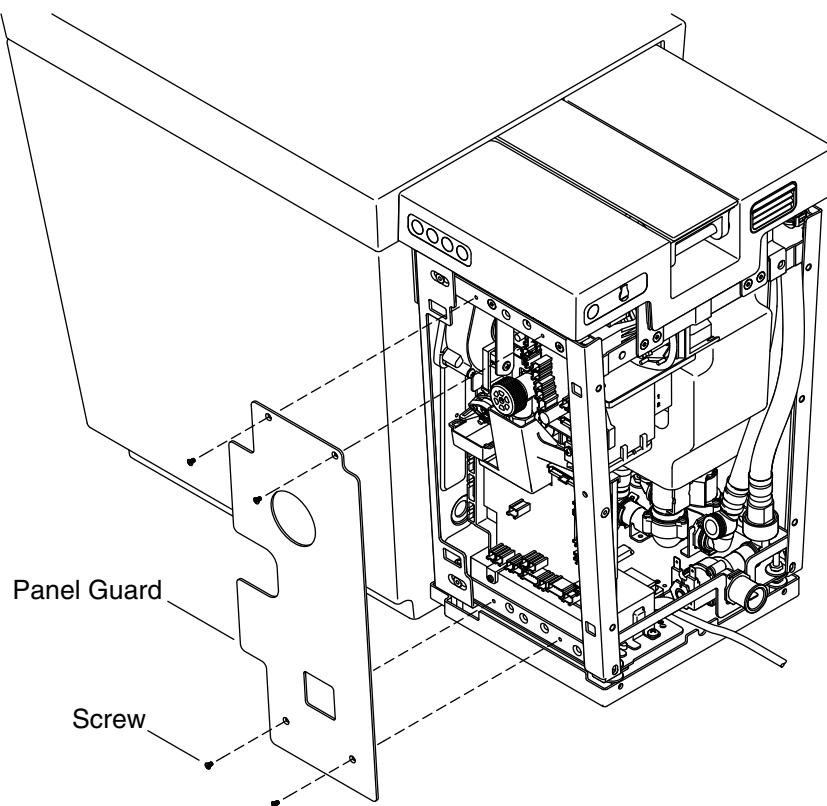
- ☐ Remove the back panel.
- ☐ Set the back panel aside.



3. Remove the Side Panel

NOTE: Your model may appear different than the one shown. The instructions are the same for every model.

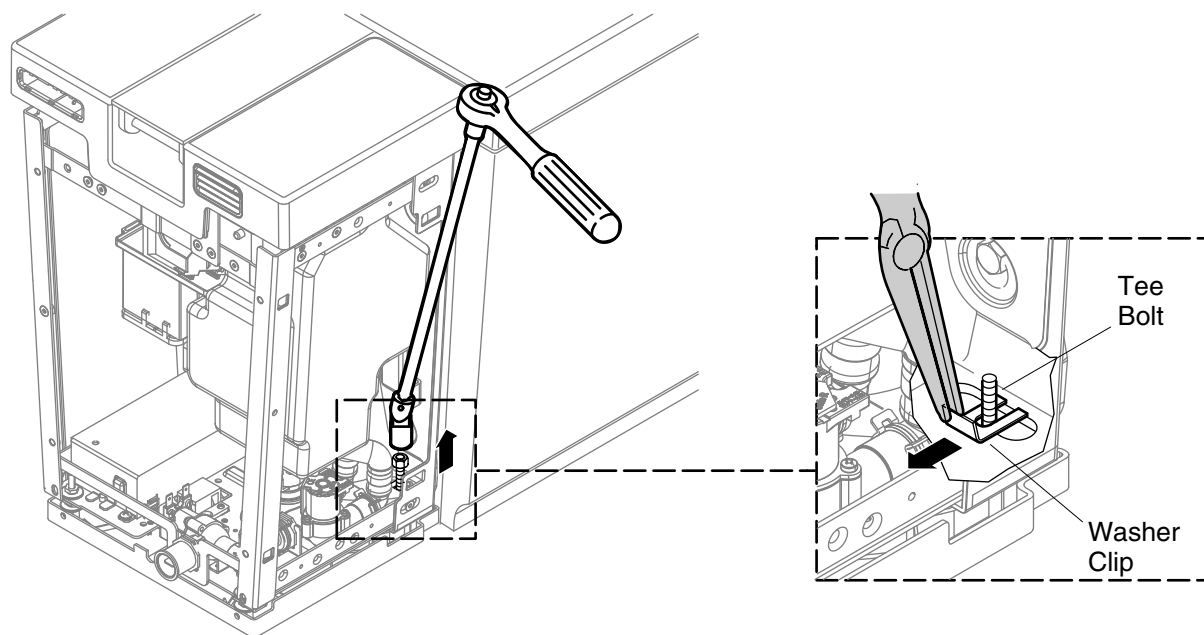
- Grasp the bottom edge of the left panel and carefully pull outward until the clips on each side disengage.
- Carefully pull the clips on the top portion of the panel free.
- Disconnect the wire before moving the panel.
- Remove the panel.
- Repeat for the right side panel for flange installations.



4. Remove the Side Panel Cover

NOTE: Your model may appear different than the one shown. The instructions are the same for every model.

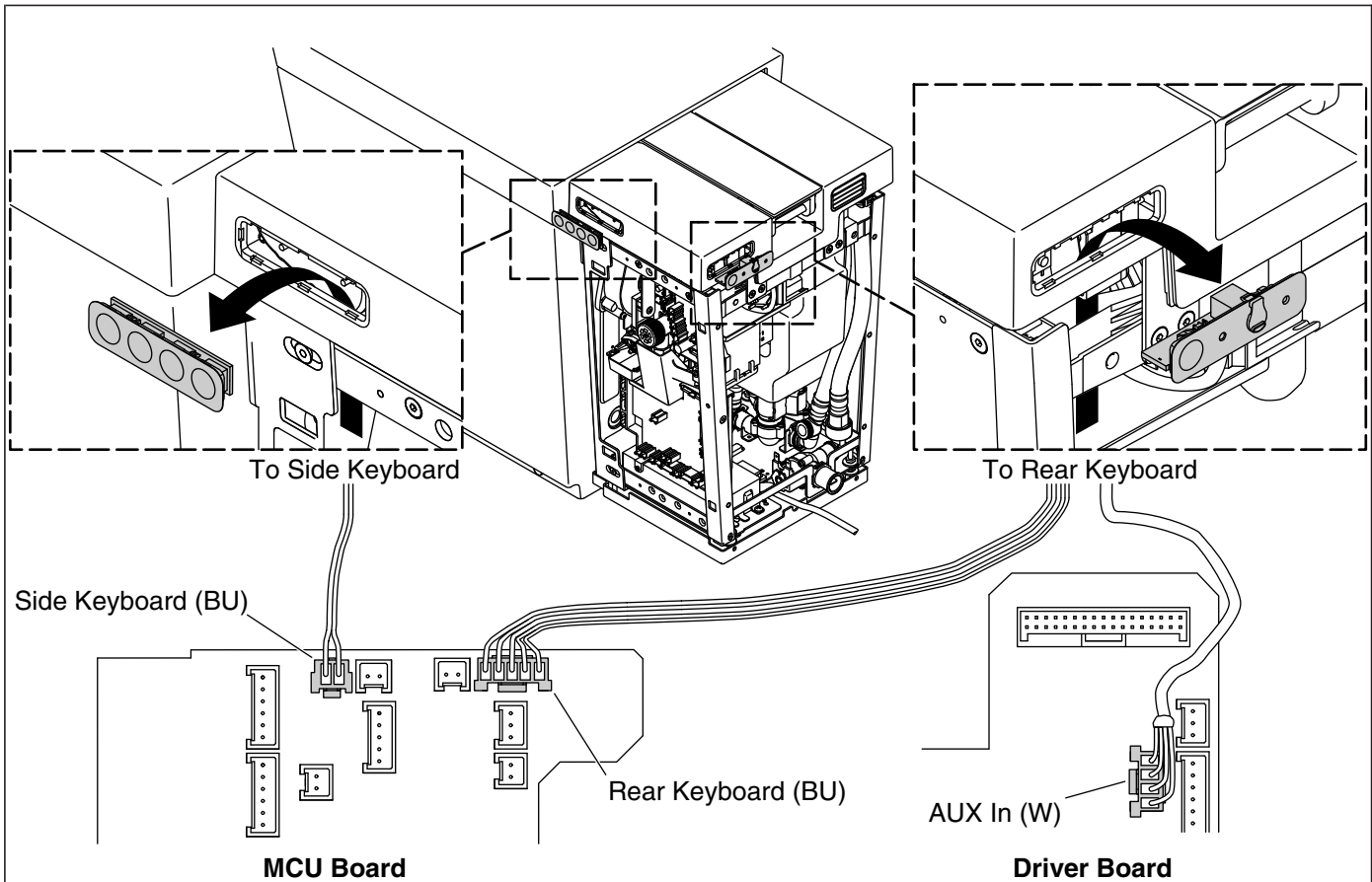
- Remove the four screws holding the left side panel guard in place and carefully set them aside.
- Remove the left side panel guard.
- Repeat the steps with the second panel guard.



5. Optional: Remove the Toilet - If Mounted to the Flange

NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

- Using a 7/16" pivoting socket and ratchet with a 12" (305 mm) extension, remove the T-bolt nut on each side of the toilet.
- Using a long needlenose pliers, remove the washer clips from each side of the toilet.
- Position protective material in front of the toilet.
- Lift the toilet clear of the T-bolts and tilt the toilet forward onto the protective material.



6. Install the Replacement Keyboard

Replacing the Side Keyboard

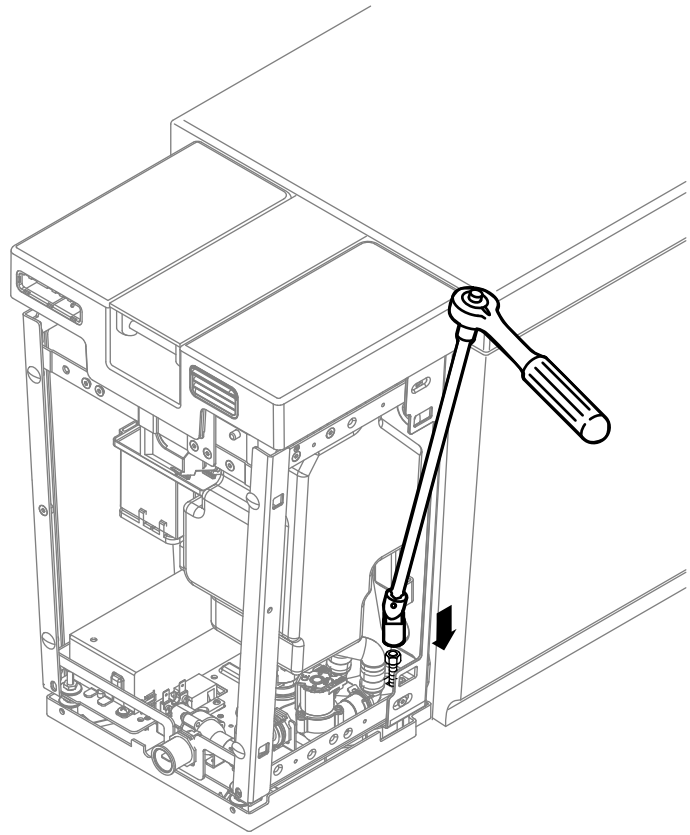
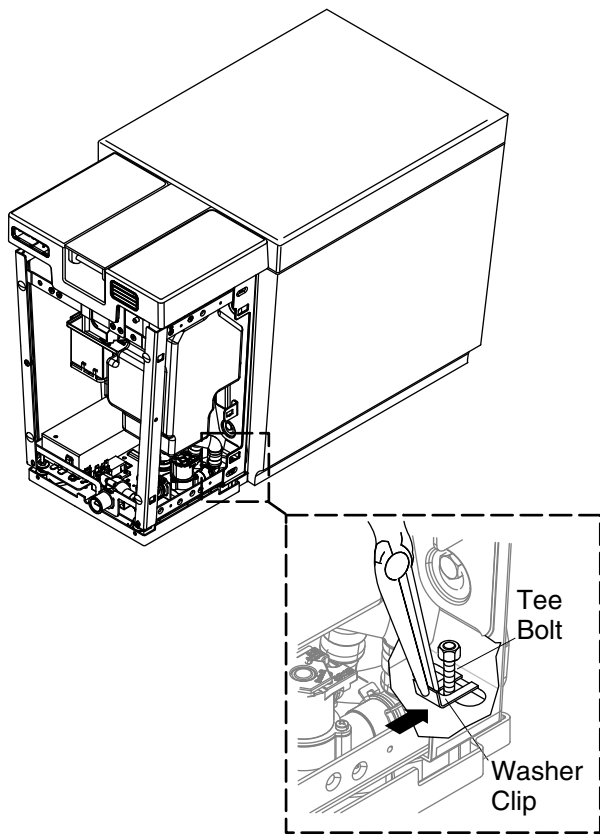
- Using a screwdriver, gently pop the side keyboard free from the toilet by pushing out from the back side.
- Carefully trace the route of the wire, and note the location of the connections.
- Disconnect the wire from the MCU board. View the full schematic at the beginning of this document if needed.
- Remove and discard the side keyboard.
- Run the wire for the replacement side keyboard through the opening and snap the side keyboard into place.
- Connect the wire to the white colored side keyboard port on the MCU board.

Replacing the Rear Keyboard

- Using a screwdriver, gently pop the rear keyboard free from the toilet by pushing out from the back side.
- Carefully trace the route of the wires, and note the location of the connections.
- Disconnect the wire from the MCU board, blue colored, rear keyboard slot. Disconnect the second wire from the driver board, white colored, AUX In slot. View the full schematic at the end of this document if needed.
- Remove and discard the rear keyboard.
- Run the wire for the replacement rear keyboard through the opening and snap the rear keyboard into place.

Install the Replacement Keyboard (cont.)

- Connect the wire with the blue end to the blue colored rear keyboard slot in the MCU board.
Connect the wire with the white end to the white colored AUX In slot on the driver board.

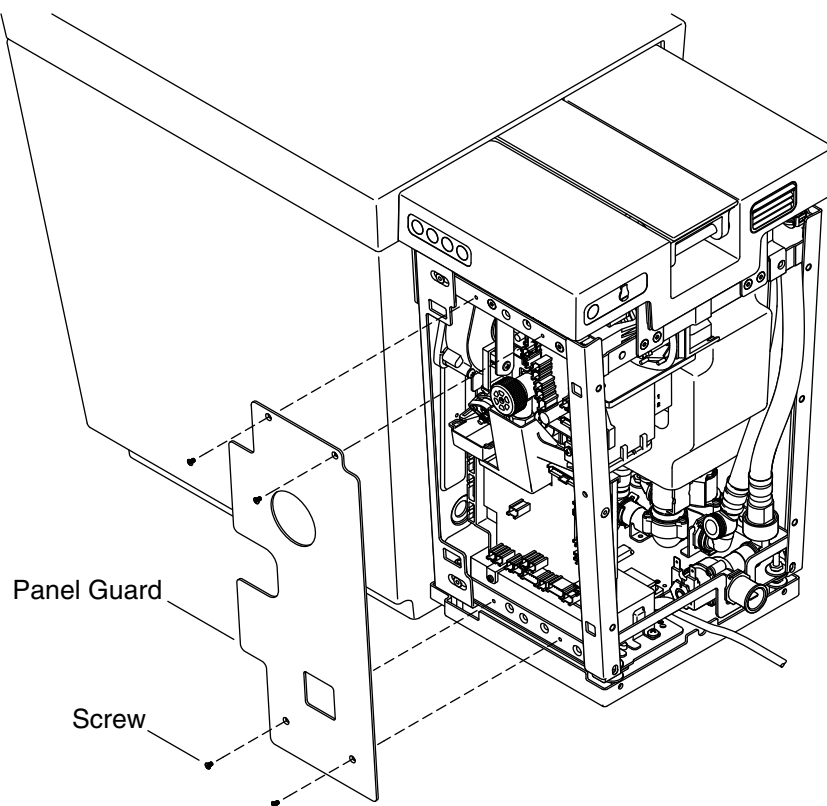


7. Reinstall the Toilet - Mounted to Flange

IMPORTANT! Skip this step if the toilet was secured to mounting blocks.

NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

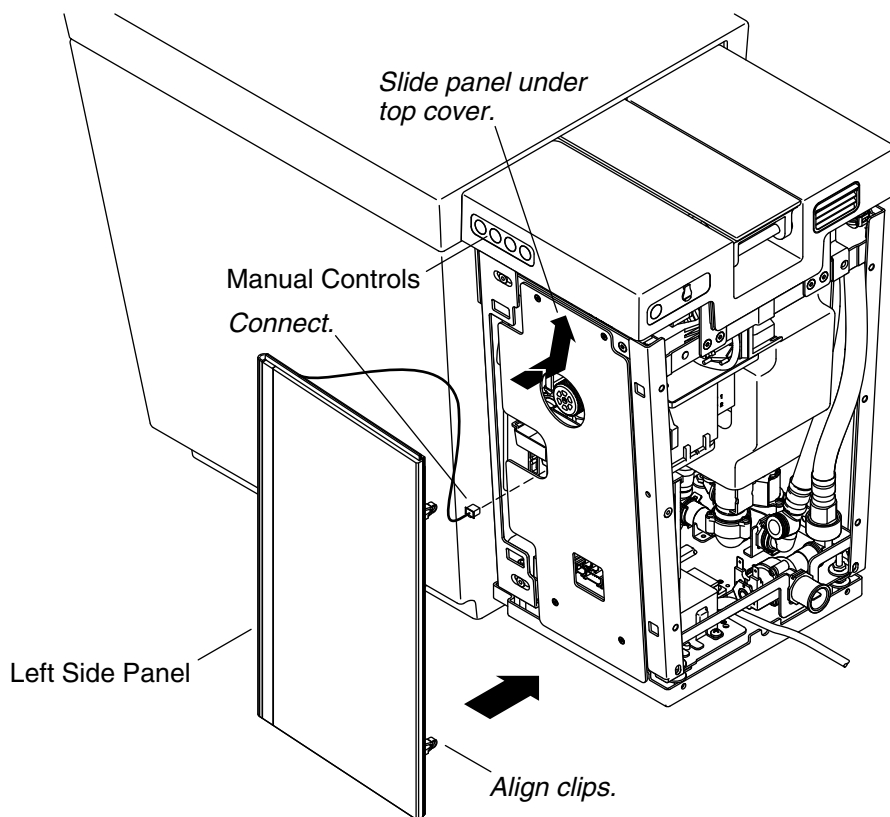
- Thread a nut one turn onto each T-bolt.
- Position a new wax ring on the flange.
- Carefully lower the toilet into place. Make sure the T-bolts are aligned with the holes in the plate on the bottom of the toilet as the toilet is lowered.
- Using a long needlenose pliers, position a washer clip, oriented as shown, underneath the nut on one of the T-bolts. Repeat with the other side. When doing this on the right side, carefully move the wires to the side to allow room for the clip to be moved into place.
- Using a 7/16" pivoting socket and ratchet with a 12" (305 mm) extension, evenly tighten the T-bolt nuts on each side of the toilet.



8. Install the Side Panel Cover

NOTE: Make sure the wire connector for the side panel is not behind the guard as it is installed.

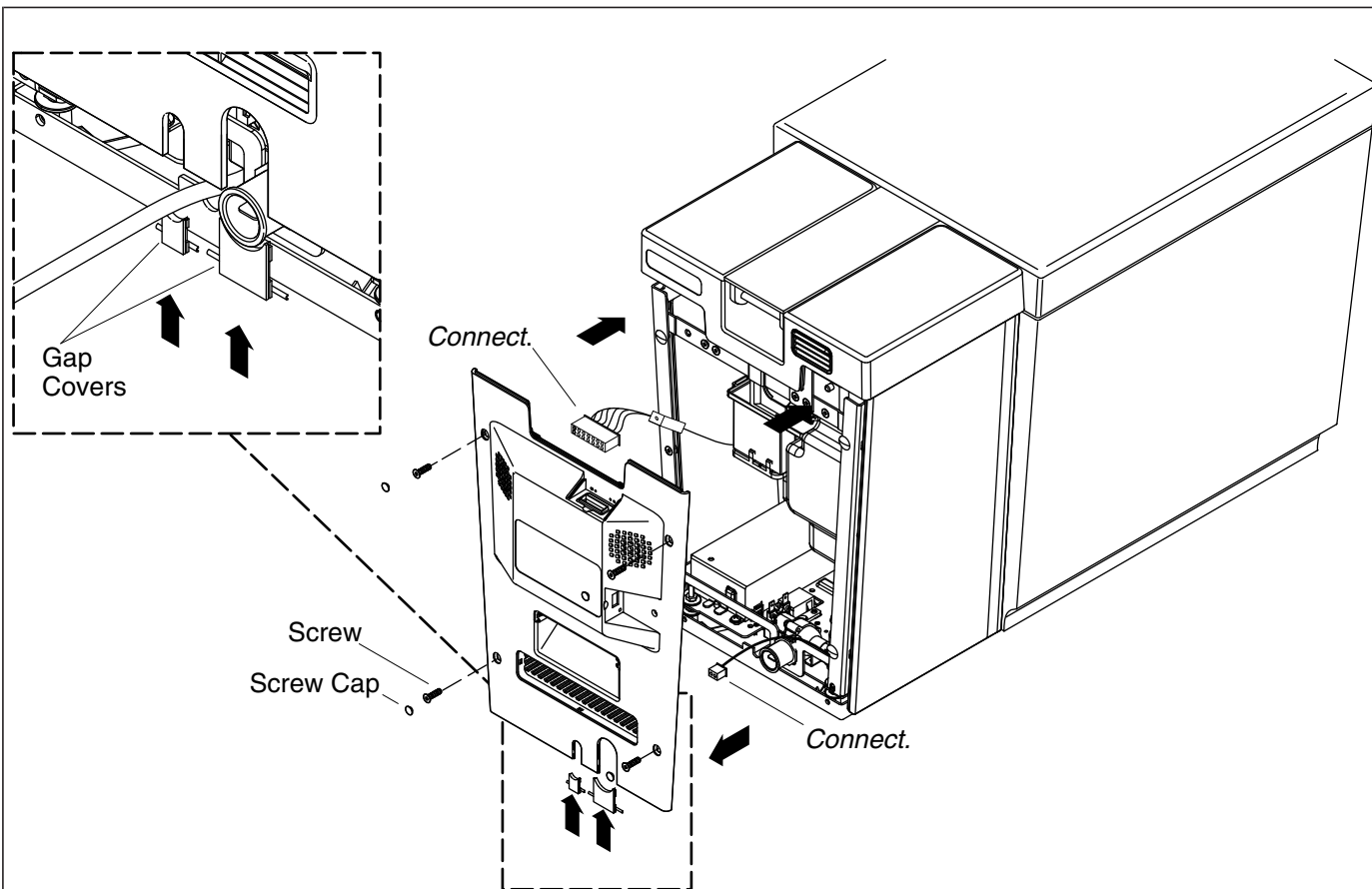
- Reinstall the left side panel guard.
- Secure the left side panel guard with four screws.
- Repeat the steps with the right panel guard if needed.



9. Install the Side Panel

NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

- Connect the side panel wire.
- Holding the panel at an angle with the top close to the toilet, slide the top metal edge of the panel up into the bottom edge of the top cover of the toilet. Confirm the metal edge is inside the cover.
- Carefully push the top of the panel into place, making sure the clips are aligned with the corresponding holes.
- Carefully push the bottom of the panel into place, making sure the clips are aligned with the corresponding holes.
- Repeat the steps with the other panel if needed.



10. Install the Back Panel

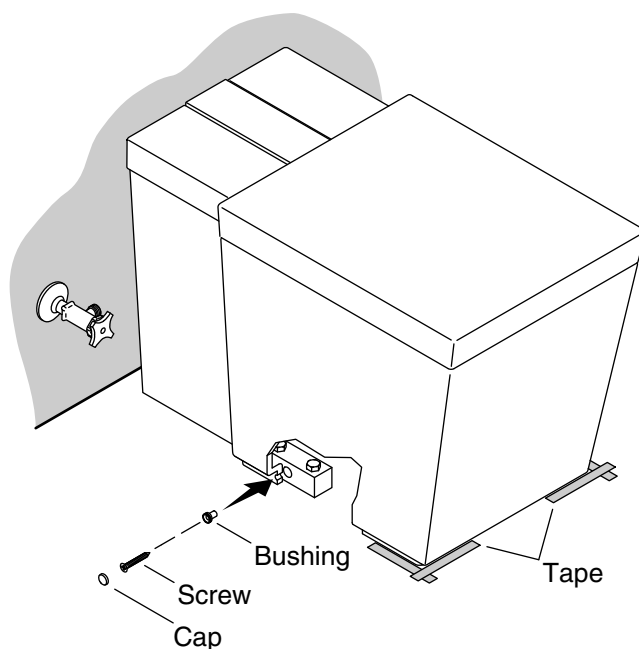
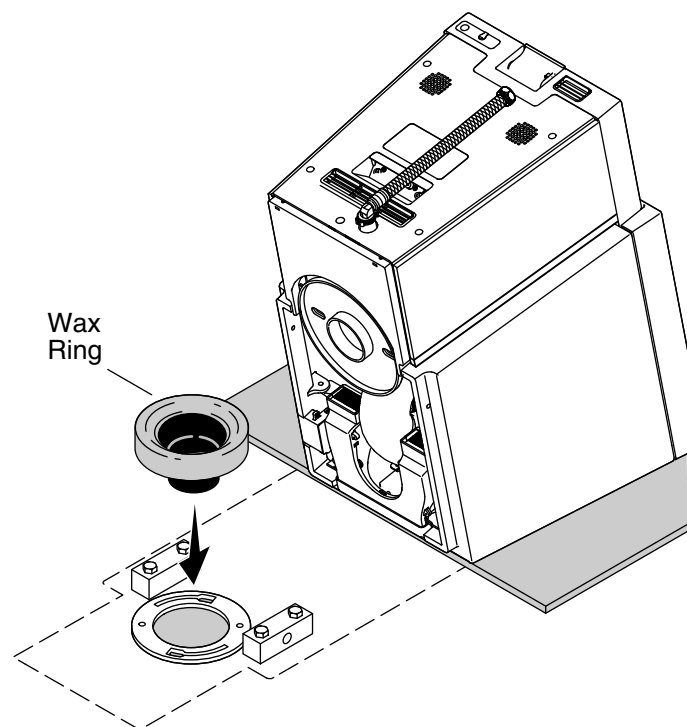
NOTE: Images shown are K-3901 model. The same steps also apply to the K-3900 model.

Back Panel Removed

- ☐ Position the back panel over the water inlet and power cord.
- ☐ Connect the two wires.
- ☐ Tilt the back cover into place.
- ☐ Install the gap covers.
- ☐ Install the screws and screw caps.
- ☐ Reconnect the water supply hose if it was disconnected.
- ☐ Reconnect the power.
- ☐ Turn on the water supply.

Back Panel Left In Place

- ☐ Install the left side screws and screw caps.
- ☐ Reconnect the water supply hose if it was disconnected.
- ☐ Reconnect the power.
- ☐ Turn on the water supply.



11. Reinstall the Toilet - Mounted to Blocks

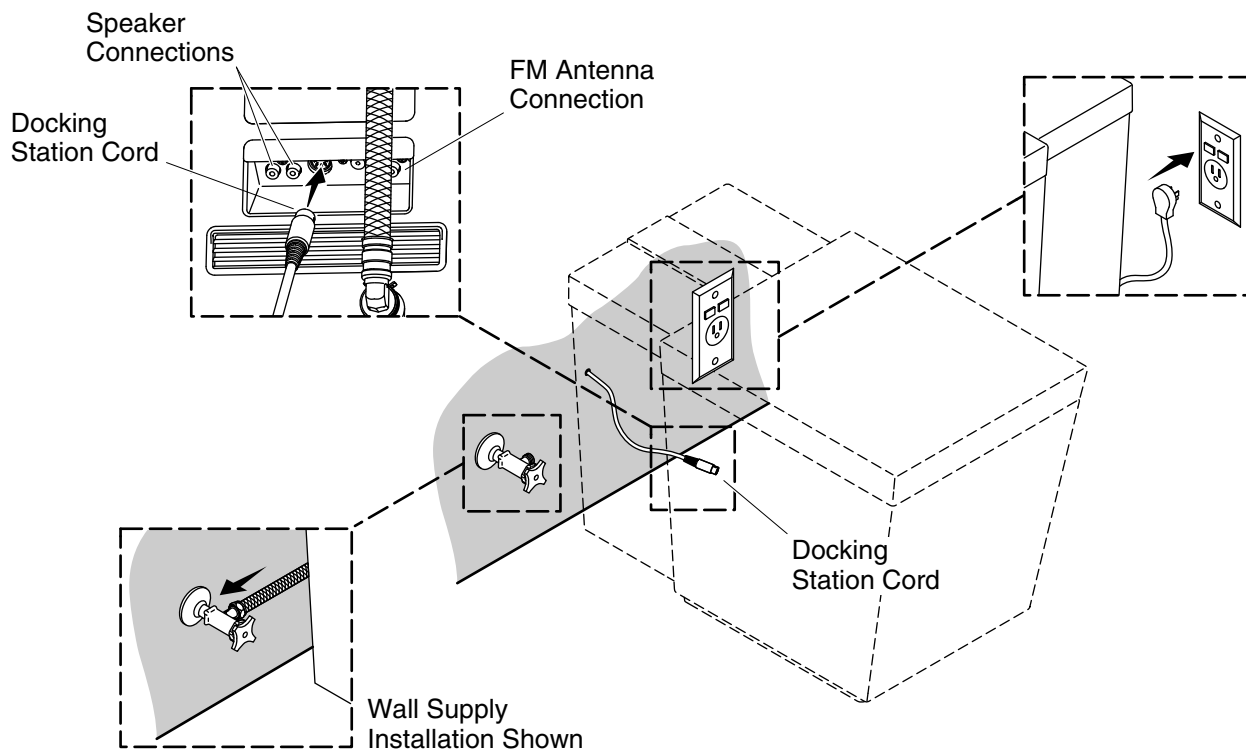
NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

IMPORTANT! Skip this section if the toilet was secured to the flange.

- Position a new wax ring on the flange.
- Using the tape for alignment, carefully lower the toilet into place, making sure the water supply line and electrical cord do not interfere with the toilet when it is in place.
- Replace the bushings if needed.
- Insert the supplied screws into the screw holes.

NOTE: A ratchet style screwdriver is the most effective tool when tightening the screws due to their close proximity to the floor. It is difficult to achieve enough force with a standard screwdriver. There is a greater risk of stripping the screws when a drill is used.

- Thread each screw into the mounting blocks. Tighten the screws evenly to maintain the correct toilet position.



12. Complete the Toilet Reinstallation

NOTE: Images shown are K-3900 model. The same steps also apply to the K-3901 model.

- If it was disconnected, connect the water supply hose to the supply stop or toilet.
- Connect the docking station power cord.
- Connect the optional FM antenna (not shown) to the toilet if needed.
- Connect the external speaker wires (not shown) to the toilet if external speakers are installed.
- Place the remote control on the docking station.
- Turn on the water supply.
- Connect the power.

Check for Leaks

NOTE: Once the power is connected, the toilet will automatically enter start-up mode. This process takes several minutes.

NOTE: If there is a failure during start-up mode, follow the directions on the remote control.

- Once the start-up sequence has been completed flush the toilet using the manual buttons on the side of the toilet.
- After the toilet fully refills, check for leaks.

Confirm Keyboard Functionality — Side Keyboard

- While sitting on the toilet, test the functionality of each of the functions.

Complete the Toilet Reinstallation (cont.)

Confirm Keyboard Functionality — Rear Keyboard

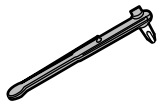
- ☐ Push the power button if needed.
- ☐ Confirm the blue LED is on.
- ☐ Connect a music player to the auxiliary port and confirm the port is correctly working.

INSTRUCTIONS POUR LE KIT D'ENTRETIEN

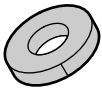
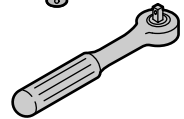
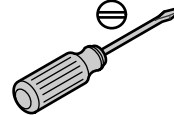
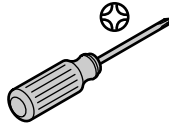
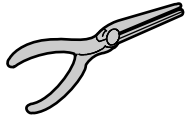
Entretenir les claviers

Outils et matériaux

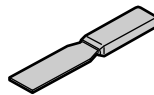
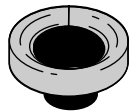
Les outils requis varient en fonction de l'installation.



Tournevis coudé



Ruban-cache



Avant de commencer



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.



AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. Raccorder uniquement à un circuit dédié, mis à la terre de manière adéquate, protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif de protection à courant résiduel (RCD).



ATTENTION: Risque de blessures. Cette toilette pèse environ 100 lb (45 kg). Lever la toilette avec deux personnes, en suivant une méthode de levage appropriée.

REMARQUE: Ces étapes d'entretien peuvent être exécutées avec la toilette en place, mais il serait peut-être plus efficace de retirer la toilette pour faciliter l'accès. Consulter le document 1177960-X1 si la toilette est installée sur des blocs (standard) ou le document 177961-X1 si la toilette est installée sur la bride (installations canadiennes) pour les instructions de dépose et de réinstallation.

□ Consulter les guides en ligne sur le site kohler.com pour obtenir des informations supplémentaires.

Schéma de câblage

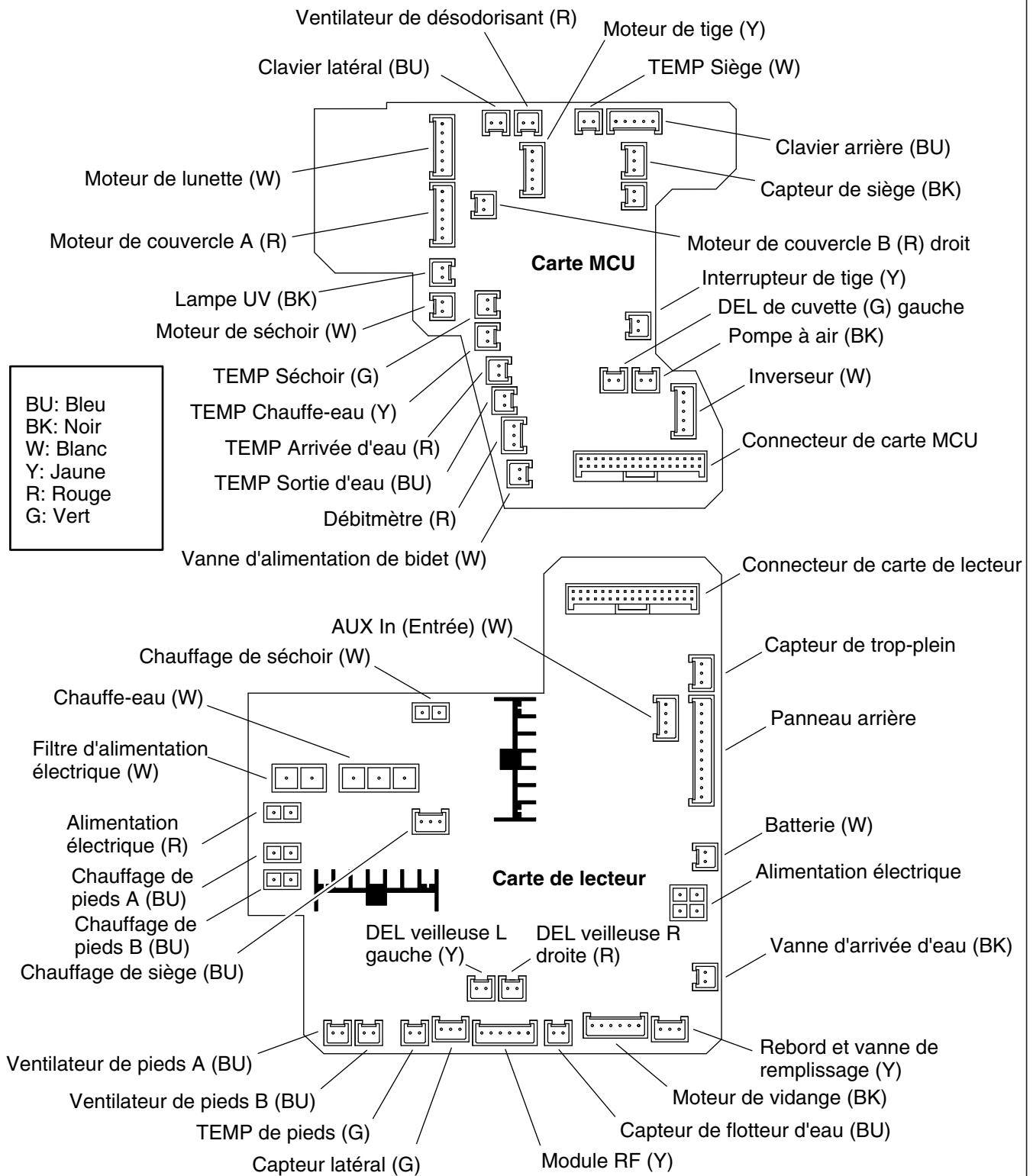
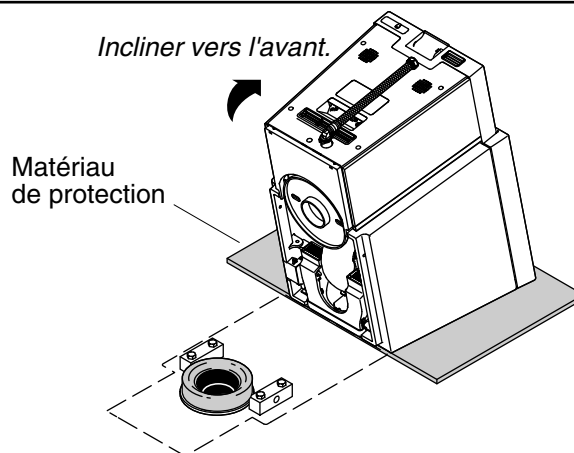
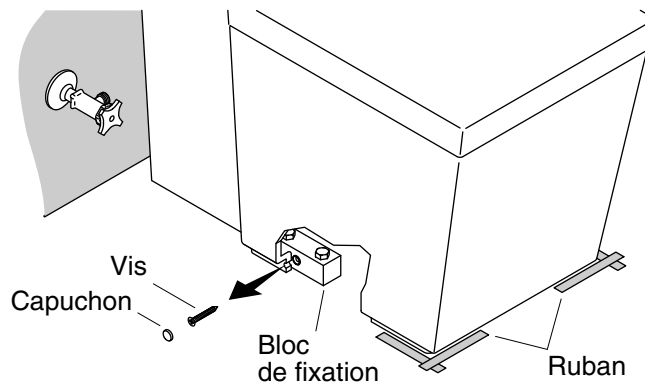
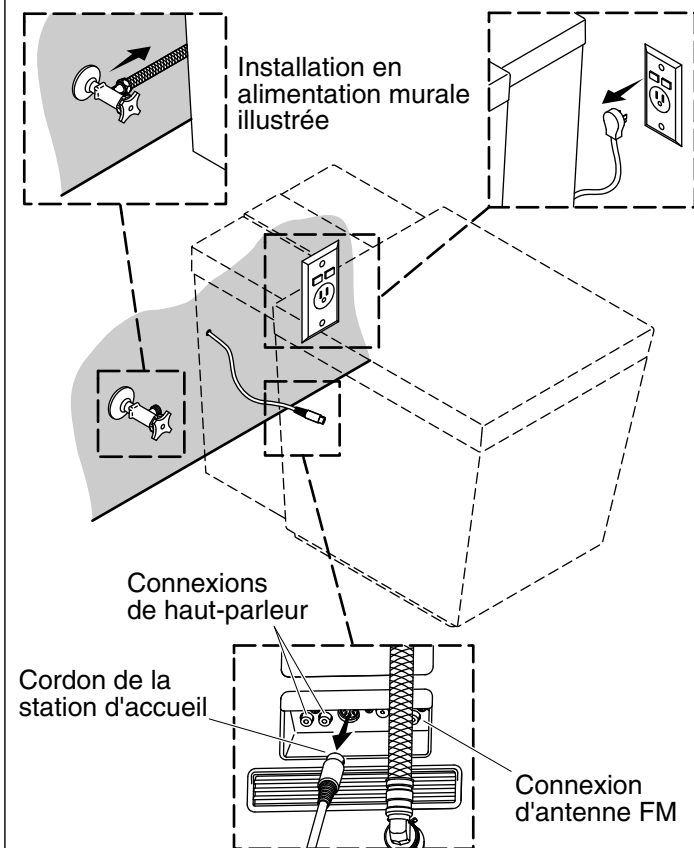


Schéma de câblage



1. Préparation



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

Tous les types d'installation

REMARQUE: Il est plus efficace d'accéder aux composants à remplacer lorsque le dispositif NUMI est retiré. Si l'espace est limité sur le même côté que celui des commandes manuelles, désinstaller la toilette pour obtenir un meilleur accès.

- Marquer l'emplacement des coins avant de la toilette avec du ruban (la réinstallation sera plus rapide).
- Déconnecter l'alimentation électrique de la toilette. Attendre 1 minute que l'eau puisse se vider automatiquement (cycle de purge).
- Couper l'arrivée d'eau.
- Siphonner l'excès d'eau hors de la cuvette et de la jambe du siphon.
- Déconnecter le tuyau d'alimentation en eau de la toilette ou du robinet d'arrêt d'arrivée.
- Déconnecter la station d'accueil, et, si elle est installée, l'antenne FM externe et les fils du haut-parleur externe.

Vérifier le type d'installation

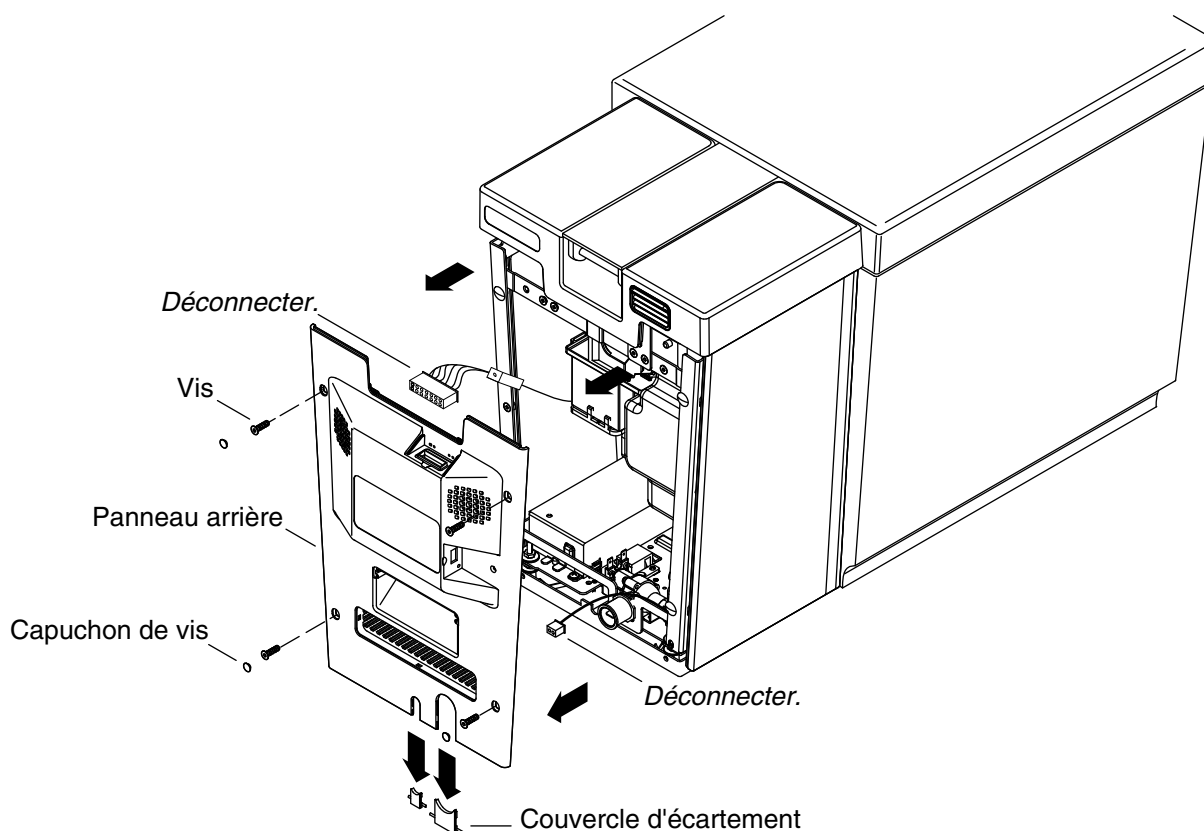
- Retirer l'un des capuchons sur la base de la toilette.

Préparation (cont.)

- Vérifier qu'il y a une vis sous le capuchon. Si une vis est présente sous le capuchon, la toilette est bien en place sur les blocs de fixation.
- Si aucune vis n'est présente sous le capuchon, la toilette est fixée sur la bride.
- Si la toilette est fixée sur la bride, aller à la section "Retirer le panneau arrière".

Retirer la toilette - Installations du bloc de fixation

- Placer du tapis ou tout autre matériel de protection sur le plancher, directement devant la toilette.
- Retirer les capuchons et les vis de chaque côté de la toilette.
- Positionner le matériau de protection à l'avant de la toilette.
- Incliner la toilette vers l'avant sur le matériau de protection.
- Retirer et jeter la bague de cire.



2. Retirer le panneau arrière



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3901. Les mêmes étapes s'appliquent également au modèle K-3900.

Pour le remplacement du clavier latéral

REMARQUE: Le panneau arrière peut rester en place lors de l'entretien du clavier latéral. Le panneau du côté gauche ne peut pas être retiré si les vis du panneau arrière ne sont pas retirées.

- Retirer les deux capuchons de vis sur le côté gauche seulement.
- Retirer les deux vis sur le côté gauche seulement.

Pour le remplacement du clavier arrière

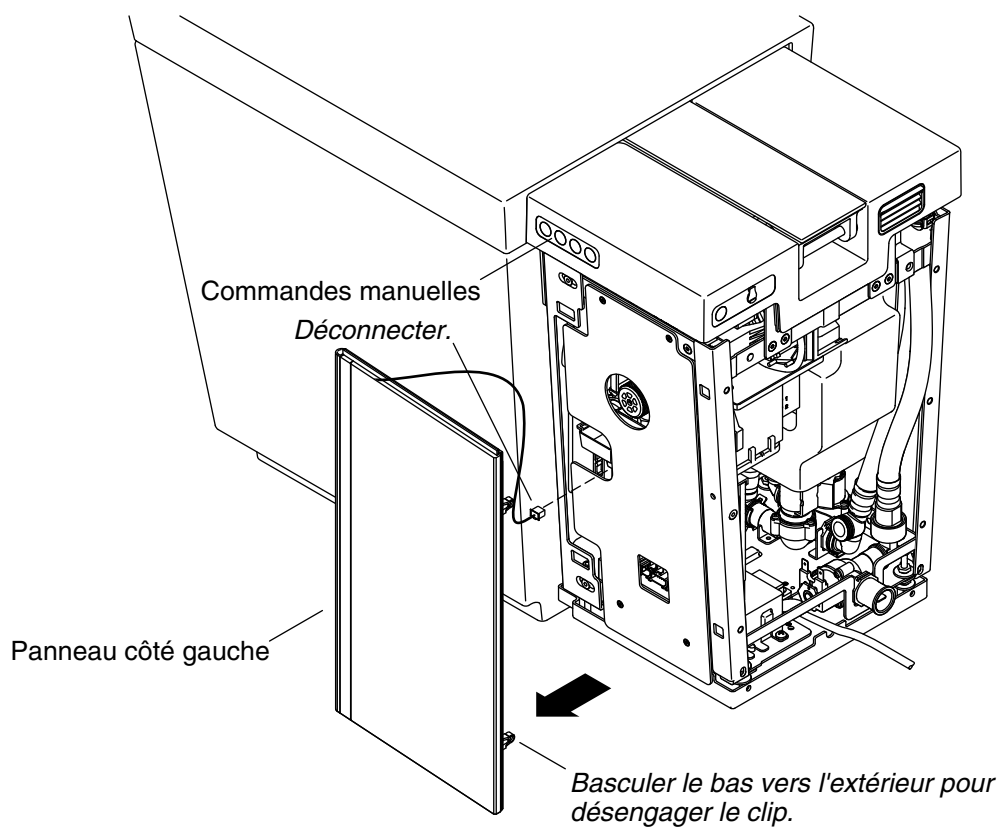
REMARQUE: Ces étapes assument que la toilette n'a pas été retirée. Sauter les étapes qui ne s'appliquent pas si la toilette a été retirée.

- Retirer les quatre chapeaux à vis.
- Retirer les quatre vis.
- Basculer le panneau arrière vers l'extérieur et déconnecter les deux fils.

REMARQUE: Lors du retrait du panneau arrière, deux petits couvercles d'écartement situés sous l'entrée d'eau et le cordon d'alimentation se détacheront du panneau arrière, alors que celui-ci est relevé pour être dégagé de l'entrée d'eau et du cordon d'alimentation. Les retirer et les conserver.

Retirer le panneau arrière (cont.)

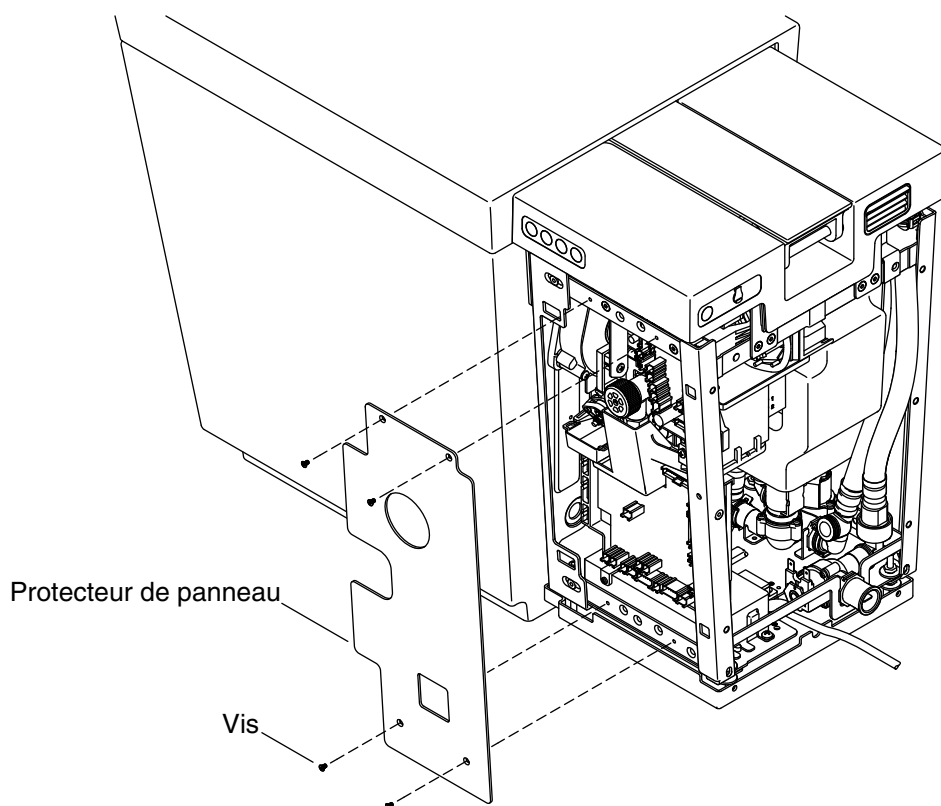
- Retirer le panneau arrière.
- Mettre le panneau arrière de côté.



3. Retirer le panneau latéral

REMARQUE: Le modèle en question peut être différent de celui qui est illustré. Les instructions sont les mêmes pour tous les modèles.

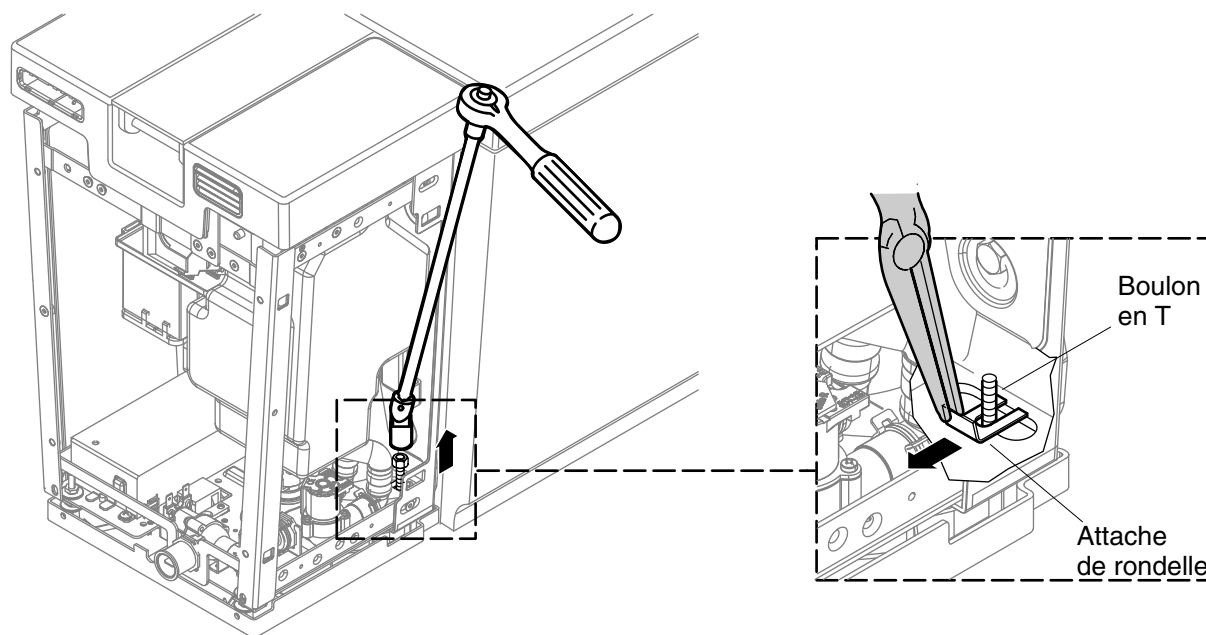
- Saisir le bord inférieur du panneau gauche et tirer avec précaution vers l'extérieur jusqu'à ce les attaches se trouvant sur chaque côté soient libérées.
- Tirer avec précaution sur les attaches se trouvant sur la partie supérieure du panneau pour les libérer.
- Déconnecter le fil avant de déplacer le panneau.
- Déposer le panneau.
- Répéter pour le panneau du côté droit pour les installations de brides.



4. Retirer le couvercle du panneau latéral

REMARQUE: Le modèle en question peut être différent de celui qui est illustré. Les instructions sont les mêmes pour tous les modèles.

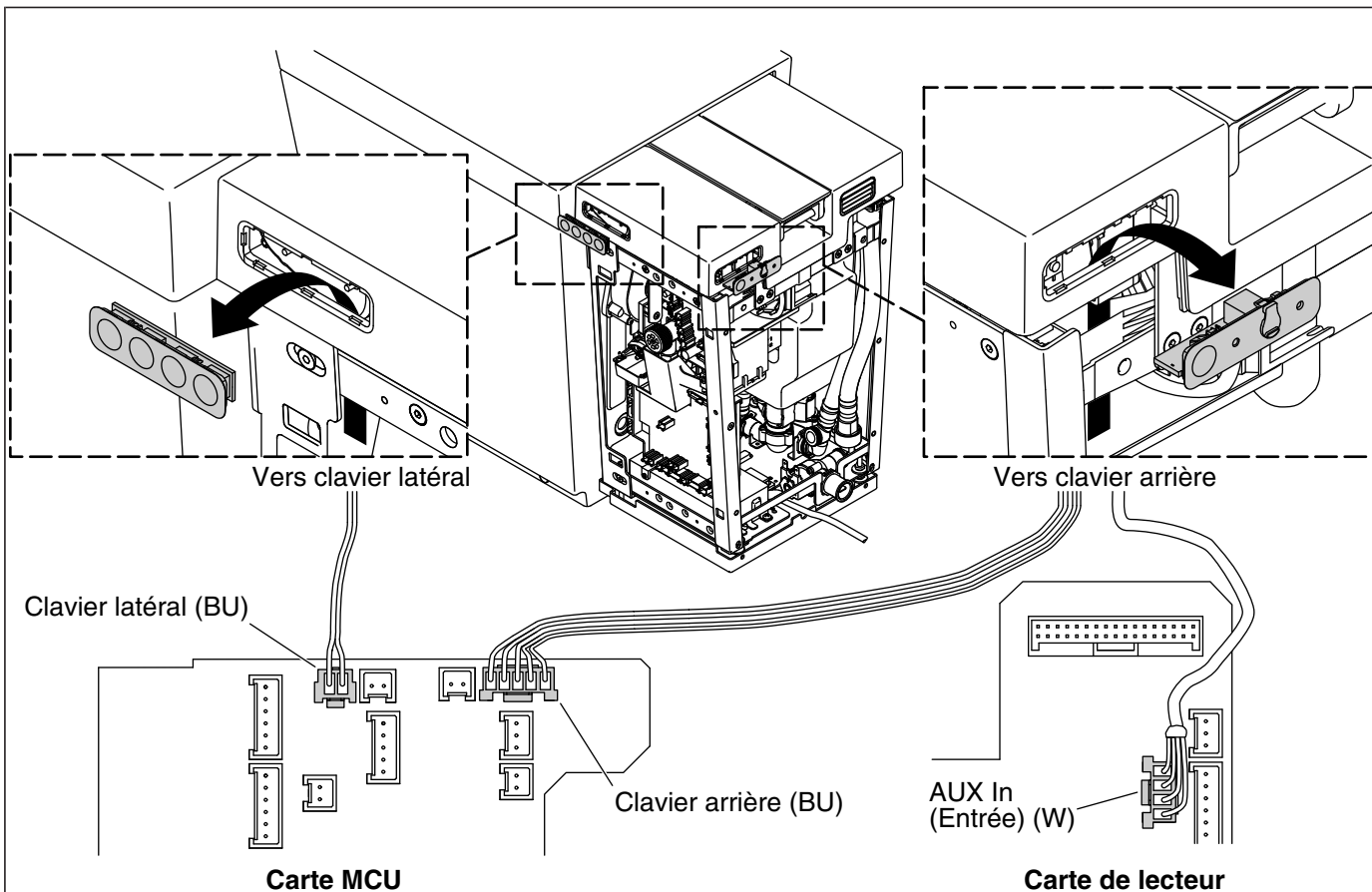
- Retirer les quatre vis qui retiennent le protecteur du panneau latéral en place et les mettre de côté avec précaution.
- Retirer le protecteur du panneau latéral gauche.
- Répéter les étapes avec le deuxième protecteur de panneau.



5. Optionnel: Retirer la toilette - Si elle est montée sur la bride

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

- À l'aide d'un rochet et d'une douille pivotante de 7/16" comprenant une rallonge de 12" (305 mm), retirer le boulon en T sur chaque côté de la toilette.
- À l'aide d'une pince à becs effilés, retirer les attaches des rondelles de chaque côté de la toilette.
- Positionner le matériau de protection à l'avant de la toilette.
- Lever la toilette pour la dégager des boulons en T et incliner la toilette vers l'avant sur le matériau de protection.



6. Installer le clavier de rechange

Remplacement du clavier latéral

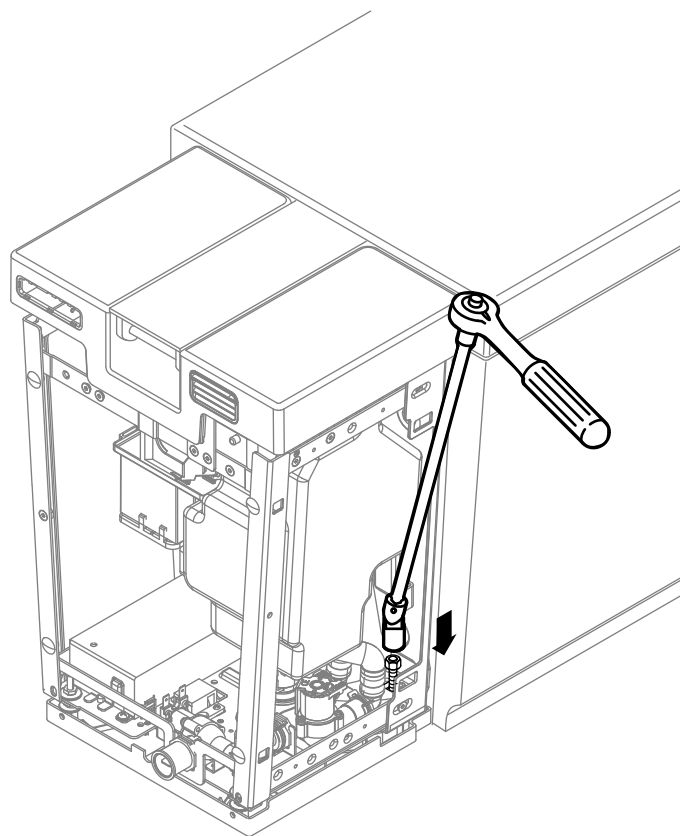
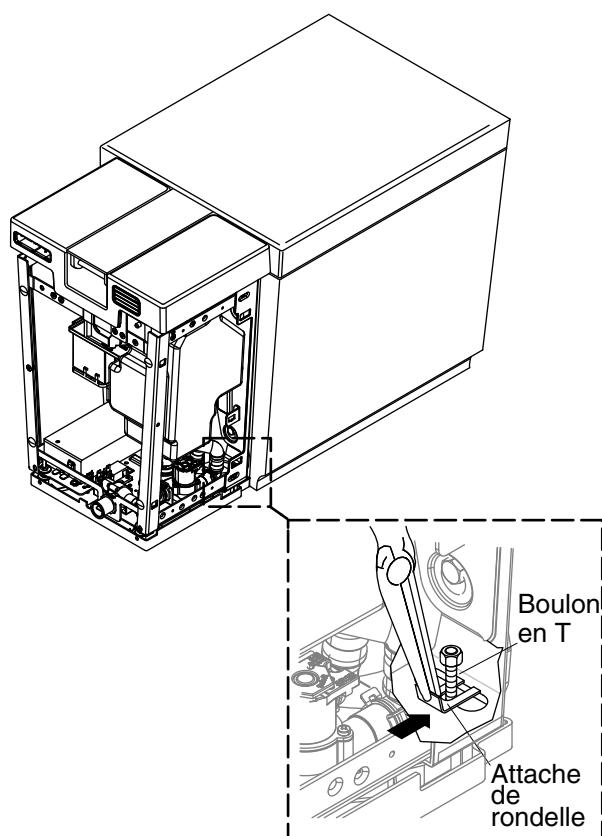
- À l'aide d'un tournevis, pousser légèrement le clavier latéral pour le dégager de la toilette en appuyant vers l'extérieur à partir du côté arrière.
- Tracer avec précaution l'acheminement du fil, et noter l'emplacement des connexions.
- Déconnecter le fil de la carte MCU. Consulter le schéma complet au début de ce document si nécessaire.
- Retirer et jeter le clavier latéral.
- Faire passer le fil pour le clavier latéral de rechange à travers l'ouverture et enclencher le clavier latéral en place.
- Connecter le fil au port du clavier latéral blanc sur la carte MCU.

Remplacement du clavier arrière

- À l'aide d'un tournevis, pousser doucement le clavier arrière de la toilette en appuyant vers l'extérieur à partir du côté arrière.
- Tracer avec précaution l'acheminement des fils et noter l'emplacement des connexions.
- Déconnecter le fil de la carte MCU de la fente bleue du clavier arrière. Déconnecter le deuxième fil de la carte de lecteur de la fente blanche AUX IN (Entrée). Consulter le schéma intégral à la fin de ce document si nécessaire.
- Retirer et jeter le clavier arrière.
- Acheminer le fil pour le clavier de rechange à travers l'ouverture et enclencher le clavier arrière en place.

Installer le clavier de rechange (cont.)

- Connecter le fil avec l'extrémité bleu à la fente bleue du clavier arrière dans la carte MCU.
Connecter le vil avec l'extrémité blanche à la fente blanche AUX In (Entrée) sur la carte du lecteur.

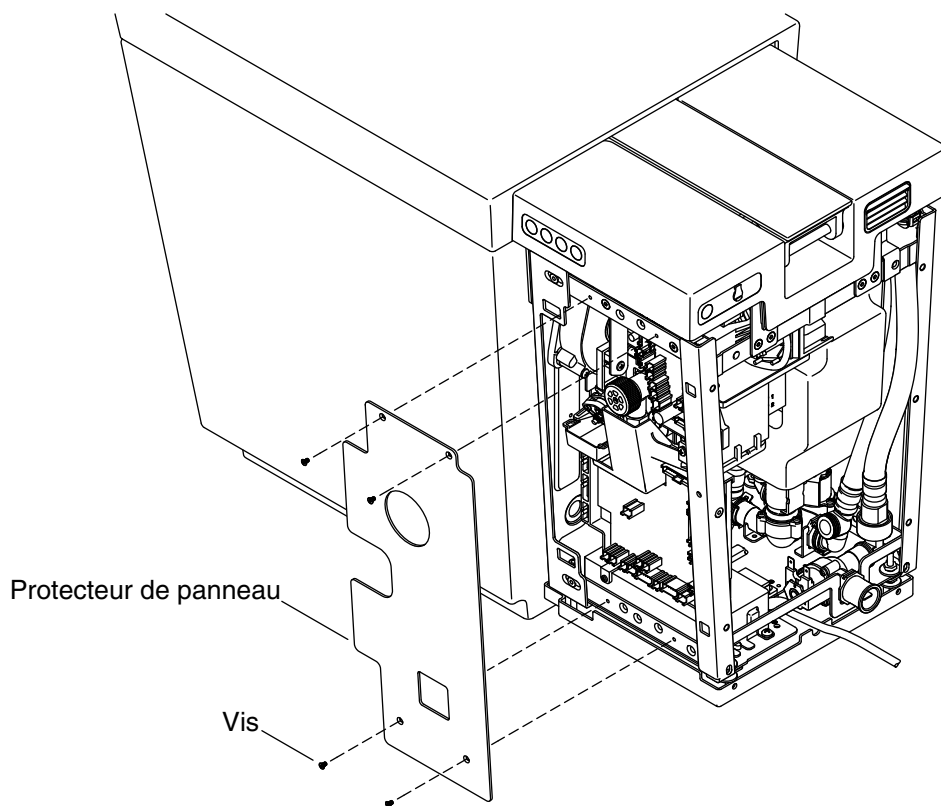


7. Réinstaller la toilette - Montée sur la bride

IMPORTANT! Sauter cette étape si la toilette a été fixée en place sur les blocs de fixation.

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

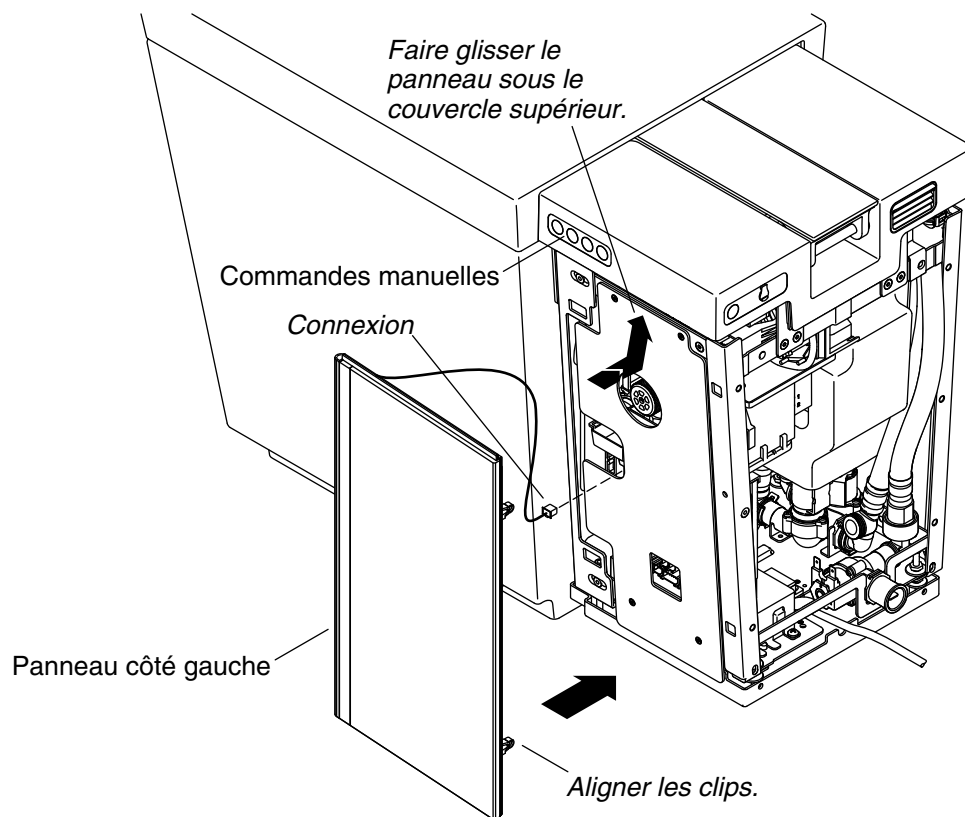
- Enfiler un écrou d'un tour sur chaque boulon en T.
- Placer une bague de cire neuve sur la bride.
- Abaisser avec précaution la toilette pour la mettre en place. Vérifier que les boulons en T sont alignés sur les trous dans la plaque dans le bas de la toilette lorsque celle-ci est abaissée.
- À l'aide d'une pince à becs effilés, placer une attache de rondelle dans la direction indiquée, sous l'écrou de l'un des boulons en T. Répéter de l'autre côté. Lorsque ceci est effectué sur le côté droit, amener avec précaution les fils sur le côté pour laisser de l'espace pour la mise en place de l'attache.
- À l'aide d'une douille pivotante de 7/16" et d'une clé à cliquet avec une rallonge de 12" (305 mm), serrez les écrous des boulons en T sur chaque côté de la toilette de manière égale.



8. Installer le couvercle du panneau latéral

REMARQUE: S'assurer que le connecteur de fils pour le panneau latéral ne se trouve pas à l'arrière du protecteur au cours de son installation.

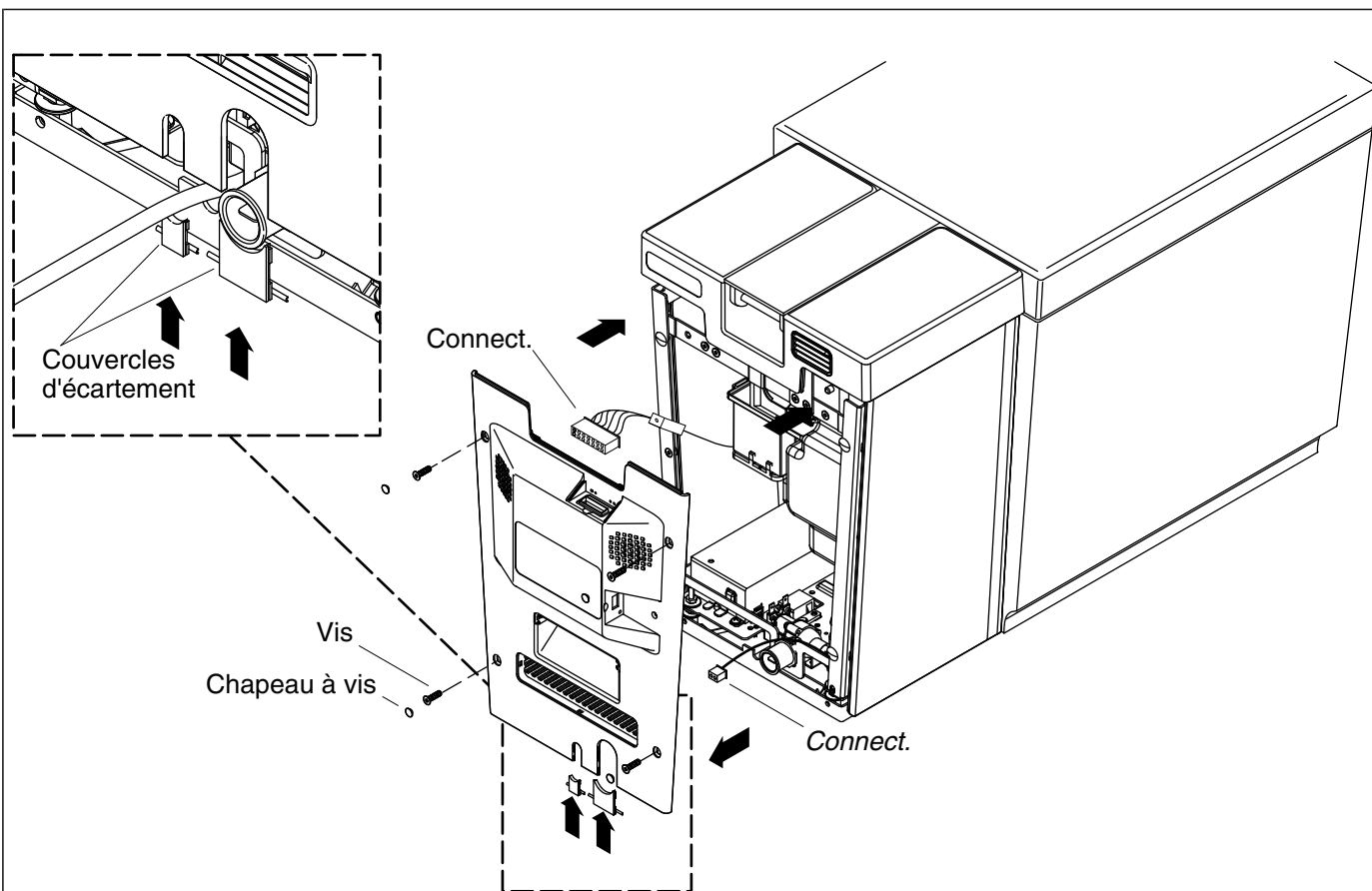
- Réinstaller le protecteur du panneau latéral gauche.
- Sécuriser le protecteur du panneau gauche avec les quatre vis.
- Répéter les étapes avec le protecteur de panneau droit le cas échéant.



9. Installer le panneau latéral

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

- Connecter le fil du panneau latéral.
- Tenir le panneau à un angle avec le dessus proche de la toilette, puis faire glisser le bord métallique supérieur du panneau vers le haut, dans le bord inférieur du couvercle supérieur de la toilette. Confirmer que le bord métallique se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Pousser avec précaution sur le dessus du panneau pour le mettre en place, en s'assurant que les attaches sont alignées avec les trous correspondants.
- Pousser avec précaution sur le bas du panneau pour le mettre en place, en s'assurant que les attaches sont alignées avec les trous correspondants.
- Répéter les étapes avec l'autre panneau si nécessaire.



10. Installer le panneau arrière

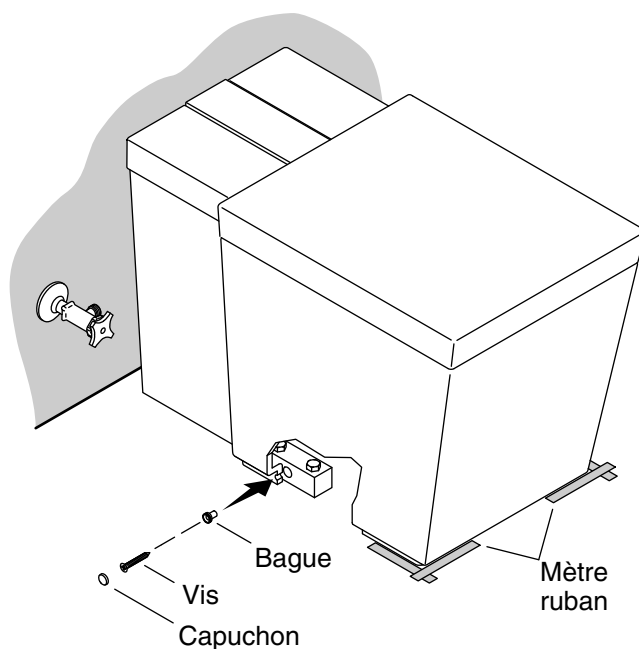
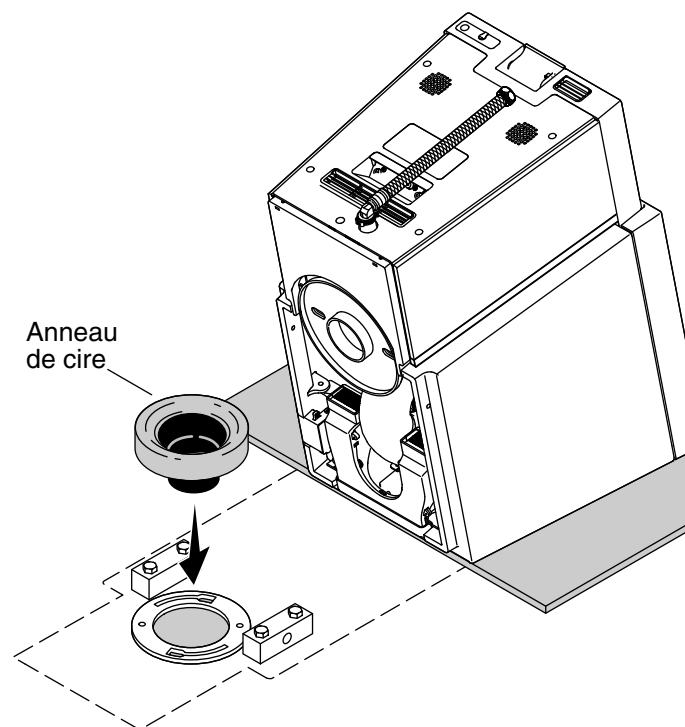
REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3901. Les mêmes étapes s'appliquent également au modèle K-3900.

Panneau arrière retiré

- ☐ Positionner le panneau arrière par-dessus l'arrivée d'eau et le cordon d'alimentation.
- ☐ Connecter les deux fils.
- ☐ Basculer le couvercle arrière pour le mettre en place.
- ☐ Installer les couvercles d'écartement.
- ☐ Installer les vis et les chapeaux à vis.
- ☐ Reconnecter le tuyau d'alimentation en eau si celui-ci a été déconnecté.
- ☐ Reconnecter l'alimentation électrique.
- ☐ Ouvrir l'arrivée d'eau.

Panneau arrière laissé en place

- ☐ Installer les vis et les chapeaux à vis de gauche.
- ☐ Reconnecter le tuyau d'arrivée d'eau si celui-ci a été déconnecté.
- ☐ Reconnecter l'alimentation électrique.
- ☐ Ouvrir l'arrivée d'eau.



11. Réinstaller la toilette - Montée sur les blocs

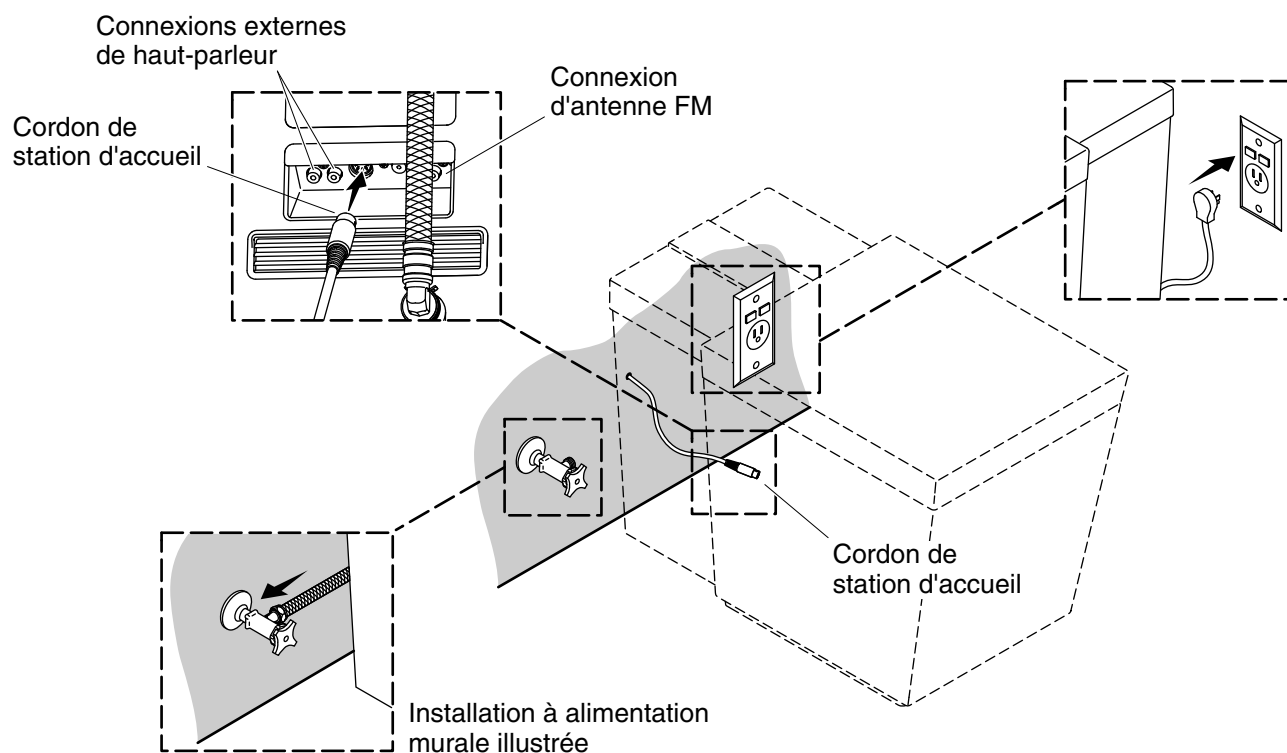
REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

IMPORTANT! Sauter cette section si la toilette a été sécurisée sur la bride.

- Placer une bague de cire neuve sur la bride.
- En utilisant du ruban pour l'alignement, abaisser la toilette avec précaution pour la mettre en place, en s'assurant que la conduite d'arrivée d'eau et le cordon électrique n'interfèrent pas avec la toilette lorsqu'elle est en place.
- Remplacer les bagues si nécessaire.
- Insérer les vis fournies dans les orifices de vis.

REMARQUE: Un tournevis à cliquet est l'outil le plus efficace pour serrer les vis vu que celles-ci sont tellement proches du plancher. Il est difficile d'obtenir assez de force avec un tournevis standard. Le risque de dénuder les vis est plus grand avec l'utilisation d'une perceuse.

- Visser chaque vis dans les blocs de fixation. Serrer les vis de manière égale afin de maintenir la position correcte de la toilette.



12. Terminer l'installation de la toilette

REMARQUE: Les images illustrées sont pour le modèle K-3900. Les mêmes étapes s'appliquent également pour le modèle K-3901.

- S'il a été déconnecté, connecter le tuyau d'arrivée d'eau au robinet d'arrêt d'arrivée ou à la toilette.
- Brancher le cordon électrique de la station d'accueil.
- Brancher l'antenne FM en option (non illustrée) à la toilette si nécessaire.
- Brancher les fils des haut-parleurs externes (non illustrés) à la toilette si des haut-parleurs externes sont installés.
- Placer la télécommande sur la station d'accueil.
- Ouvrir l'arrivée d'eau.
- Raccorder l'alimentation.

Rechercher des fuites

REMARQUE: Lorsque l'alimentation est raccordée, la toilette passe automatiquement en mode de démarrage. Cette procédure peut prendre plusieurs minutes.

REMARQUE: En cas de défaillance pendant le mode de démarrage, suivre le mode d'emploi fourni sur la télécommande.

- Lorsque la séquence de démarrage est terminée, passer la chasse d'eau en utilisant les boutons manuels situés sur le côté de la toilette.
- Laisser la toilette se remplir complètement et rechercher des fuites.

Confirmer la fonctionnalité du clavier — Clavier latéral

Terminer l'installation de la toilette (cont.)

- Pendant qu'il est assis sur la toilette, l'utilisateur doit tester la fonctionnalité de chaque fonction.

Vérifier la fonctionnalité du clavier — Clavier arrière

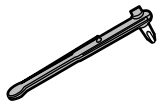
- Appuyer sur le bouton marche/arrêt si nécessaire.
- Vérifier que la DEL bleue est allumée.
- Connecter un lecteur de musique au port auxiliaire et vérifier que le port fonctionne correctement.

INSTRUCCIONES DEL KIT DE SERVICIO

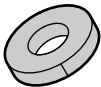
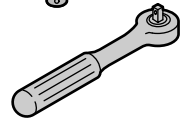
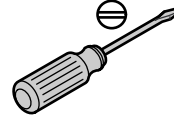
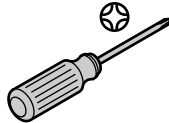
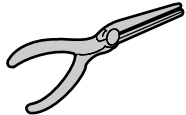
Servicio a tableros de control

Herramientas y materiales

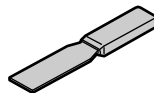
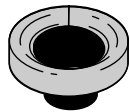
Las herramientas necesarias varían de acuerdo a la instalación.



Destornillador descentrado



Cinta de enmascarar



Antes de comenzar



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Solo conecte a un circuito dedicado y conectado correctamente a tierra, protegido con un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o con un dispositivo de corriente residual (RCD).



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Este inodoro pesa aproximadamente 100 lbs (45 kg). Levante el inodoro con dos personas, y empleen la técnica adecuada para levantar.

NOTA: Estos pasos de servicio se pueden realizar con el inodoro en su lugar, pero puede ser más eficaz retirar el inodoro para facilitar el acceso. Para obtener las instrucciones para retirarlo y volver a instalarlo, consulte 1177960-X1 si el inodoro está instalado en bloques (estándar) o 1177961-X1 si el inodoro está instalado en brida (instalaciones en Canadá).

□ Consulte más información en la guía del usuario en línea en kohler.com.

Diagrama de cableado

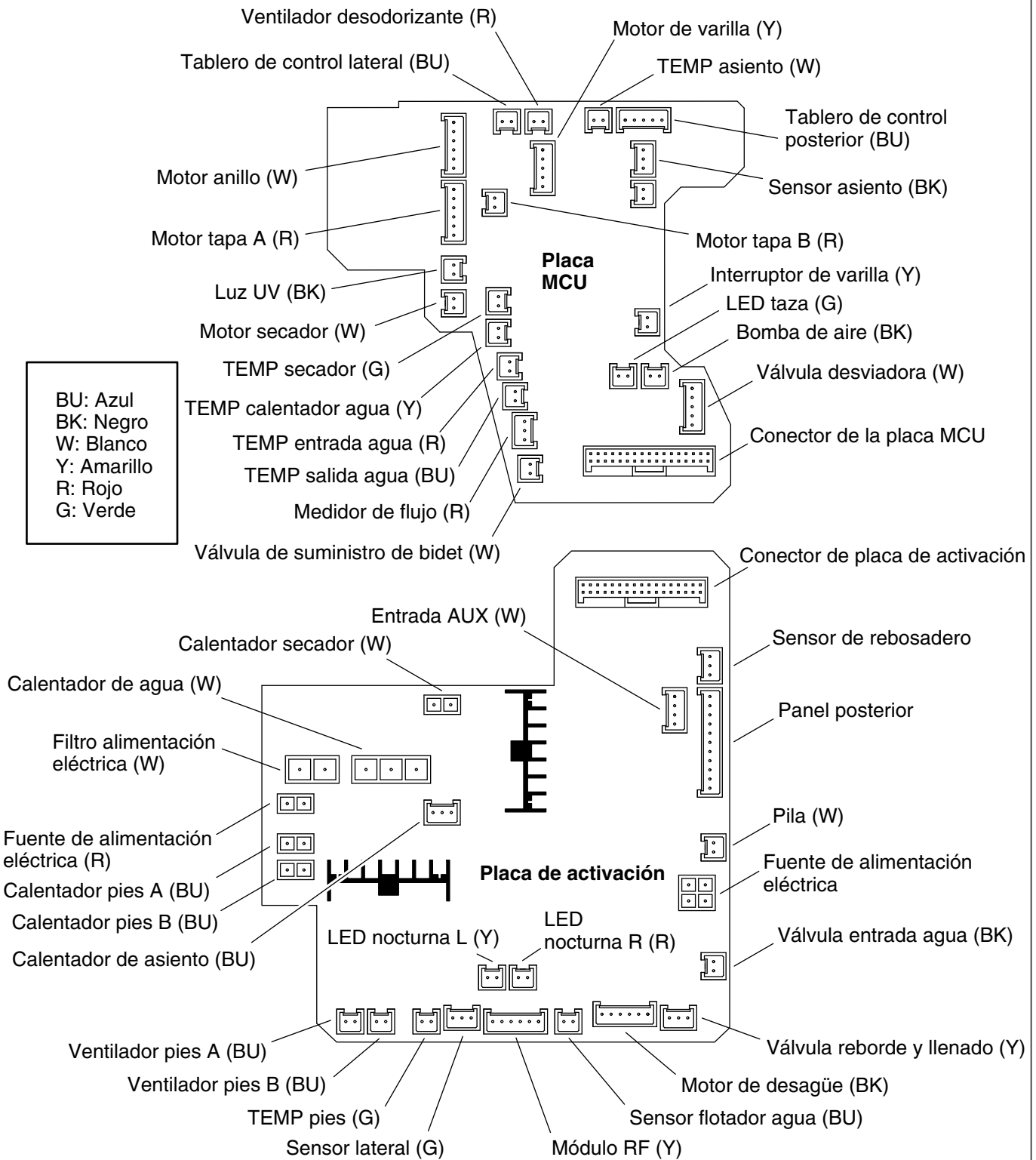
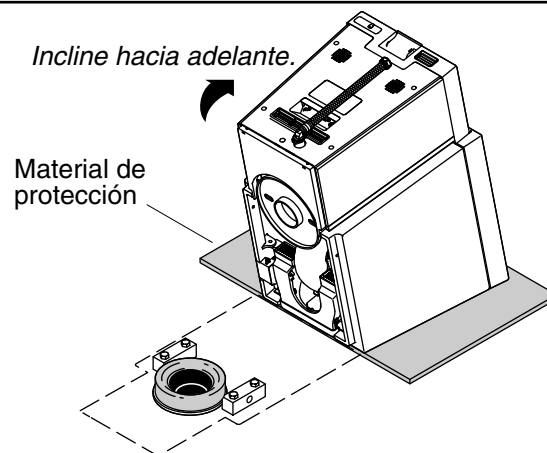
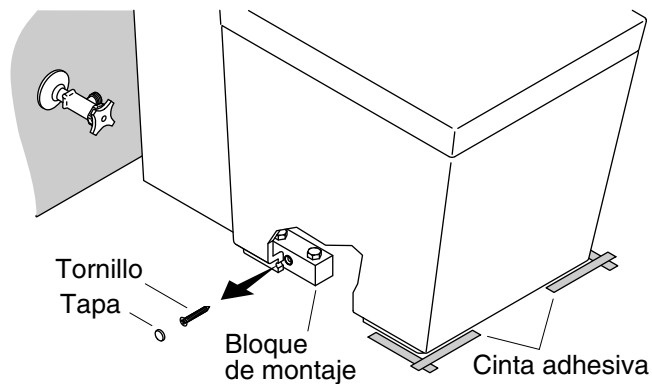
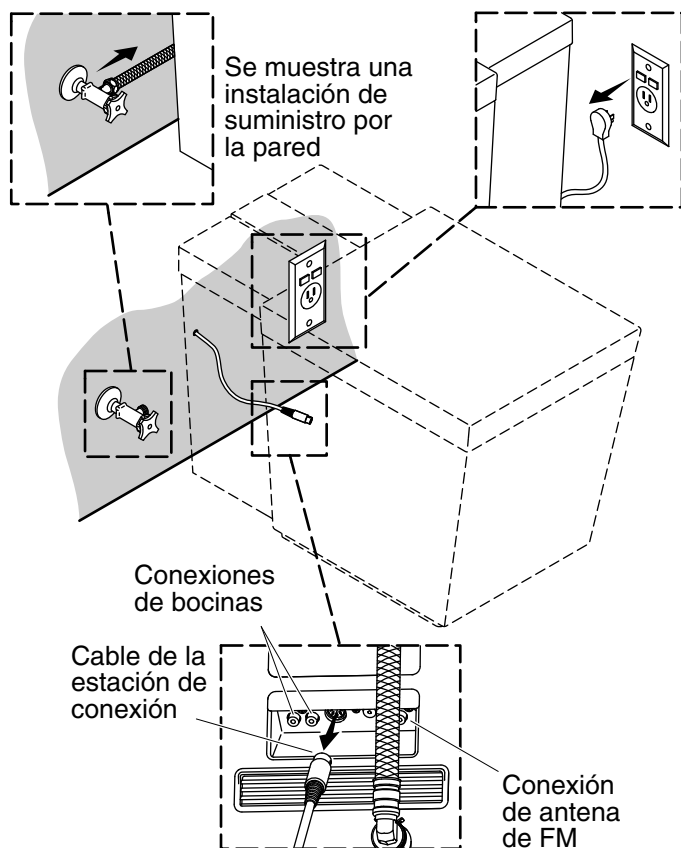


Diagrama de cableado



1. Preparación



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

Todos los tipos de instalación

NOTA: Es más eficiente obtener acceso a los componentes a reemplazar si se ha retirado el NUMI. Si hay espacio limitado en el mismo lado donde están los controles manuales, desinstale el inodoro para mejorar el acceso.

- Marque la ubicación de las esquinas frontales del inodoro con cinta adhesiva (para agilizar la re-instalación).
- Desconecte el suministro eléctrico al inodoro. Espere 1 minuto para que el agua se vacíe automáticamente (ciclo de purga).
- Cierre el suministro de agua.
- Por medio de sifón, saque el exceso de agua de la taza y de la boca de sifón.
- Desconecte la manguera de suministro de agua del inodoro o de la llave de paso de suministro.
- Desconecte la estación de conexión, si está instalada, la antena FM externa y los cables de las bocinas externas.

Verifique el tipo de instalación

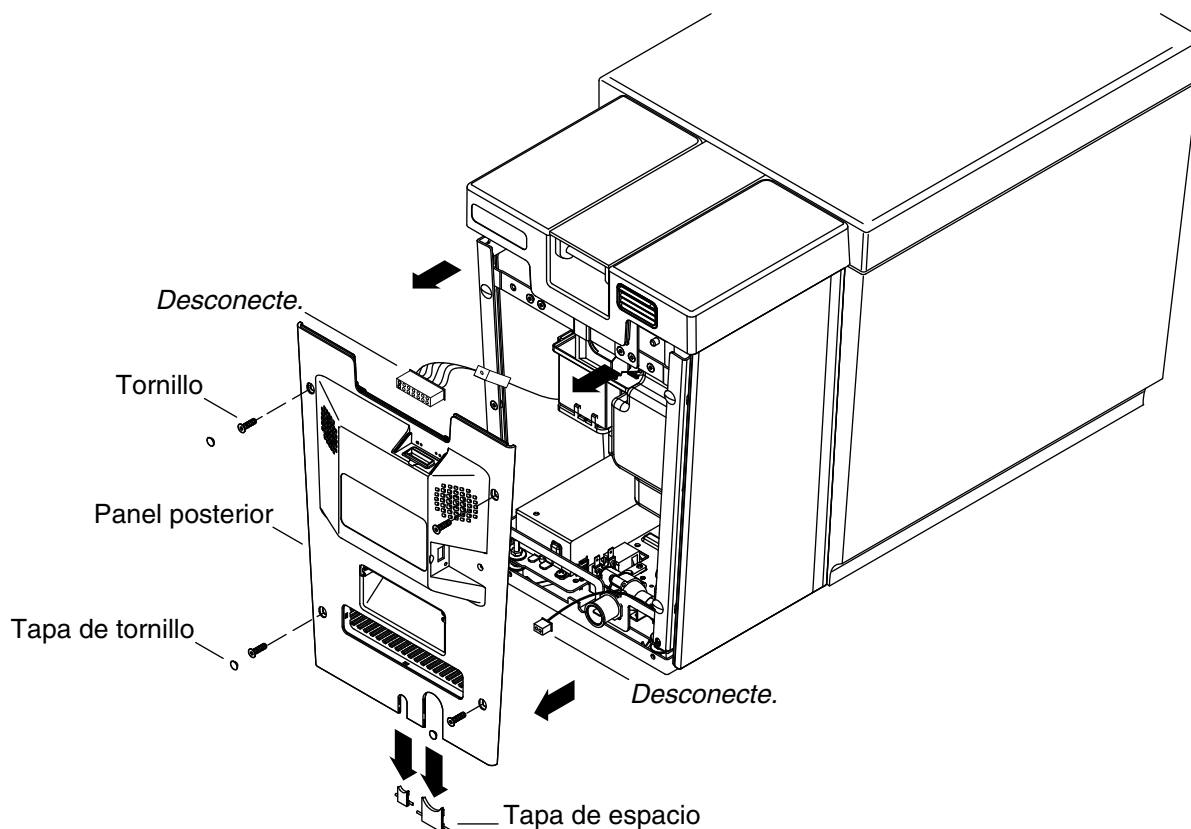
- Retire una de las tapas en la base del inodoro.

Preparación (cont.)

- Verifique que haya un tornillo bajo la tapa. Si hay un tornillo bajo la tapa, el inodoro está fijado a bloques de montaje.
- Si no hay un tornillo bajo la tapa, el inodoro está fijado a la brida.
- Si el inodoro está fijo a la brida, pase a la sección "Retire el panel posterior".

Retire el inodoro - Instalaciones en bloques de montaje

- Coloque un tapete u otro material de protección sobre el piso, directamente frente al inodoro.
- Retire las tapas y los tornillos de cada lado del inodoro.
- Coloque material de protección frente al inodoro.
- Incline el inodoro hacia adelante sobre el material de protección.
- Retire y deseche el anillo de cera.



2. Retire el panel posterior



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3901. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3900.

Para reemplazar el tablero de control lateral

NOTA: El panel posterior puede permanecer en su lugar cuando se le da servicio al tablero de control lateral. El panel lateral no puede retirarse si no se sacan los tornillos del panel posterior.

- Retire las tapas de los dos tornillos solamente en el lado izquierdo.
- Saque los dos tornillos solamente en el lado izquierdo.

Para reemplazar el tablero de control posterior

NOTA: Estos pasos asumen que el inodoro no ha sido retirado. Sátese los pasos que no se apliquen si el inodoro ha sido retirado.

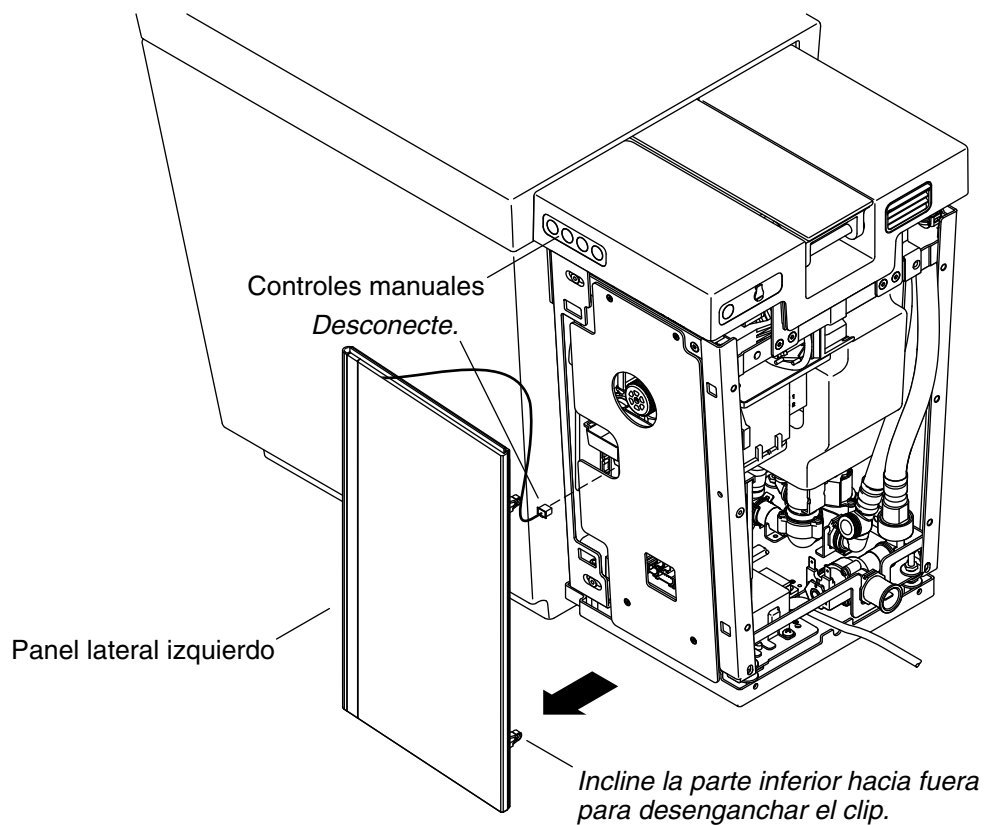
- Retire las tapas de los cuatro tornillos.
- Retire los cuatro tornillos.
- Incline el panel posterior hacia fuera y desconecte los dos cables.

NOTA: Al retirar el panel posterior, dos pequeñas tapas de espacio ubicadas bajo la entrada de agua y el cable de alimentación eléctrica se saldrán del panel posterior al ir inclinándolo más allá de la entrada de agua y del cable de alimentación eléctrica. Recójalas y guárdelas.

- Retire el panel posterior.

Retire el panel posterior (cont.)

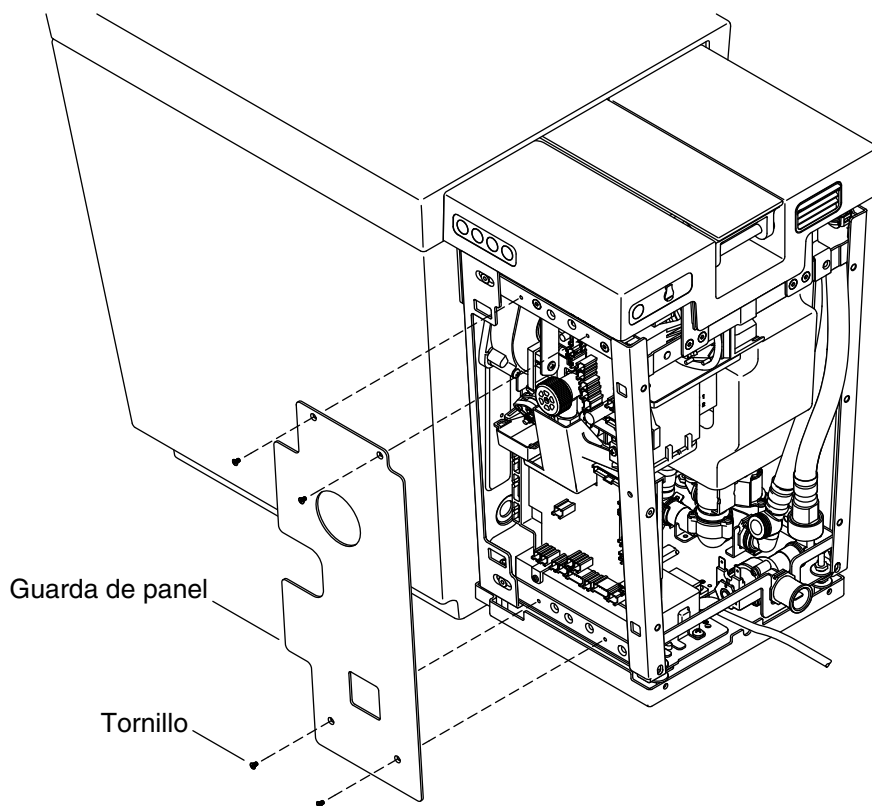
- Coloque el panel posterior a un lado.



3. Retire el panel lateral

NOTA: Su modelo puede ser diferente del ilustrado. Las instrucciones son las mismas para todos los modelos.

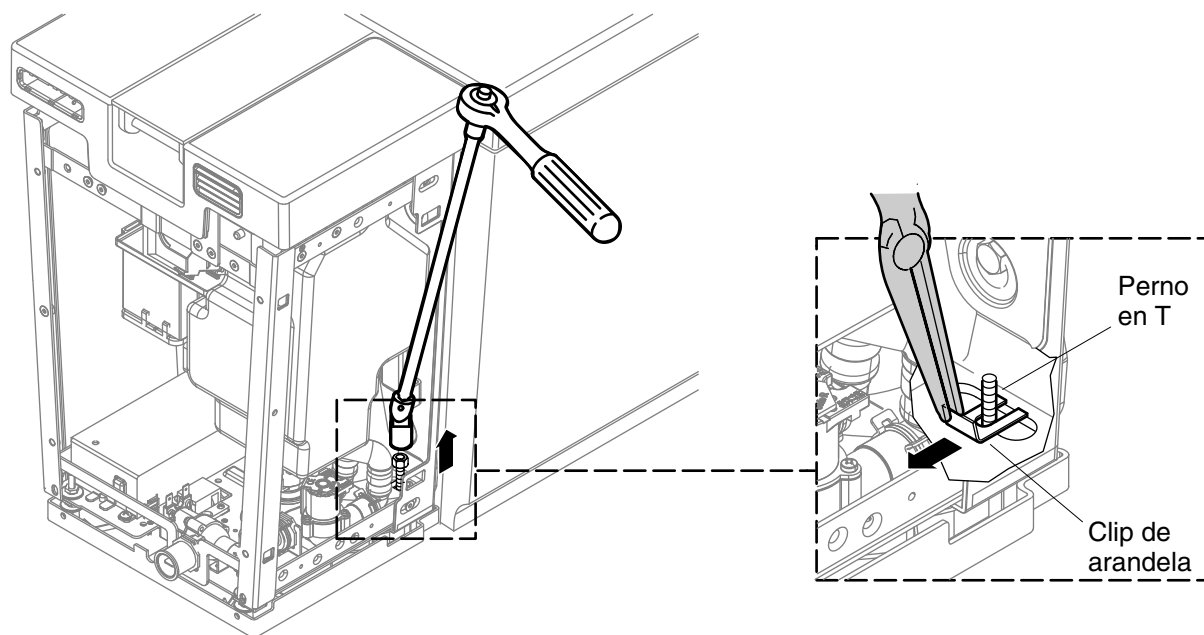
- Tome el filo inferior del panel izquierdo y con cuidado jale hacia fuera hasta que se suelten los clips de cada lado.
- Con cuidado jale hasta soltar los clips de la parte superior del panel.
- Desconecte el cable antes de mover el panel.
- Retire el panel.
- En instalaciones en brida, repita el procedimiento con el panel lateral derecho.



4. Retire la tapa del panel lateral

NOTA: Su modelo puede ser diferente del ilustrado. Las instrucciones son las mismas para todos los modelos.

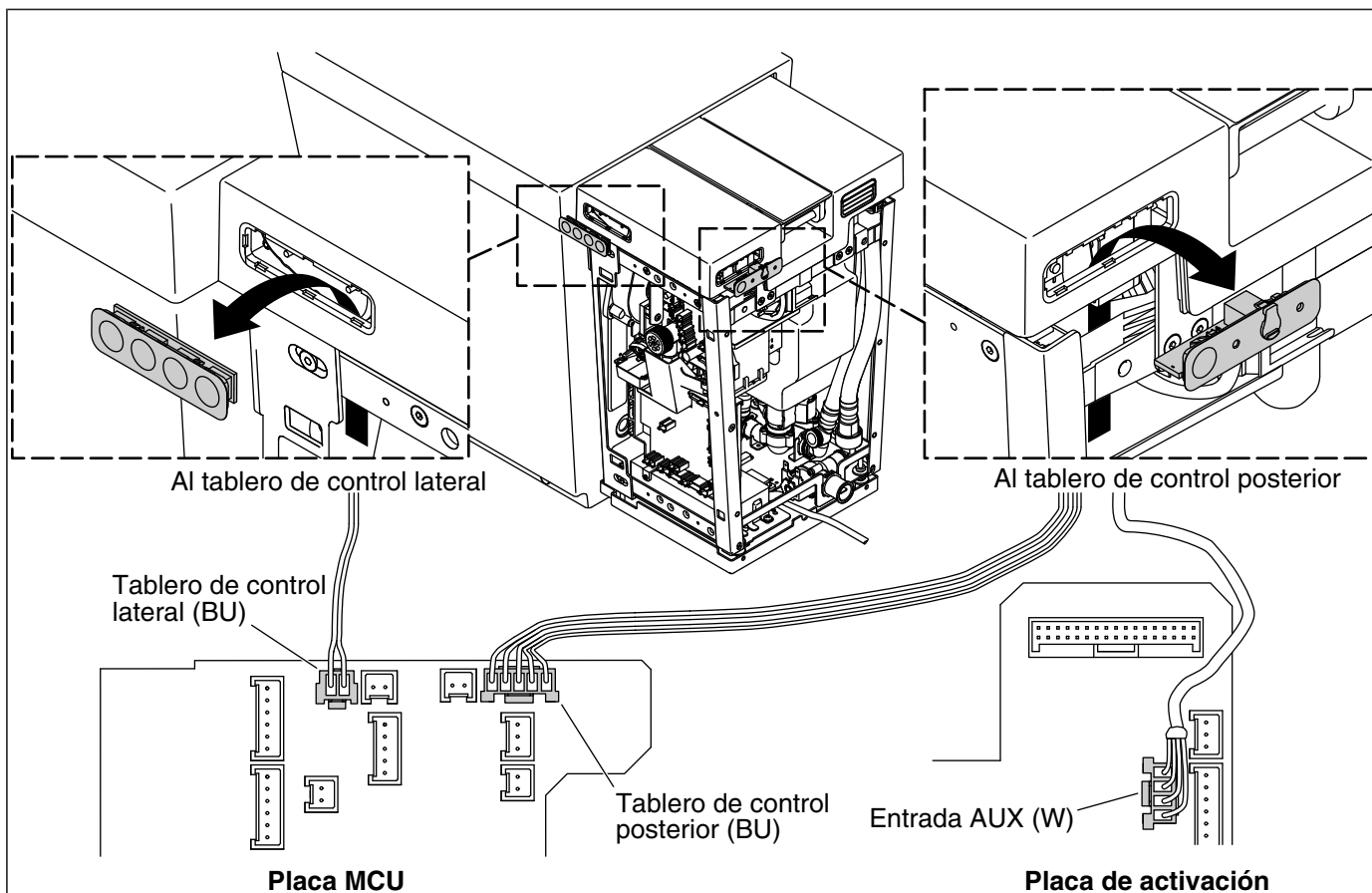
- Retire los cuatro tornillos que sostienen en su lugar la guarda de panel del lado izquierdo, y con cuidado colóquelos a un lado.
- Retire la guarda del panel lateral izquierdo.
- Repita los pasos con la otra guarda de panel.



5. Opcional: Retire el inodoro - si está montado en brida

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

- Con un dado de pivote de 7/16" y una llave de trinquete con una extensión de 12" (305 mm), retire la tuerca del perno en T en cada lado del inodoro.
- Con unas pinzas de punta de aguja larga, retire los clips de arandela de cada lado del inodoro.
- Coloque material de protección frente al inodoro.
- Levante el inodoro hasta librar los pernos en T, e incline el inodoro hacia adelante sobre el material de protección.



6. Instale el tablero de control de repuesto

Reemplazo del tablero de control lateral

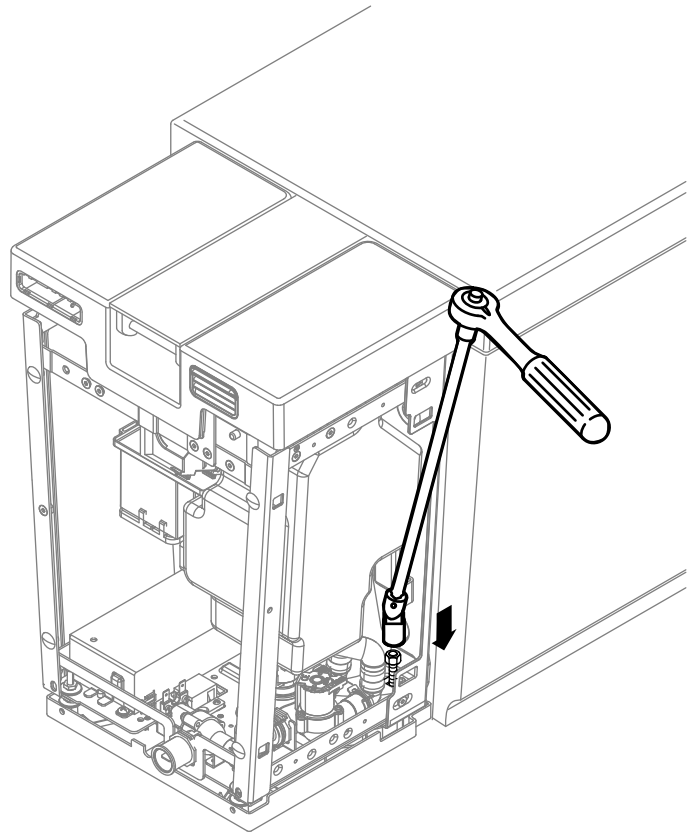
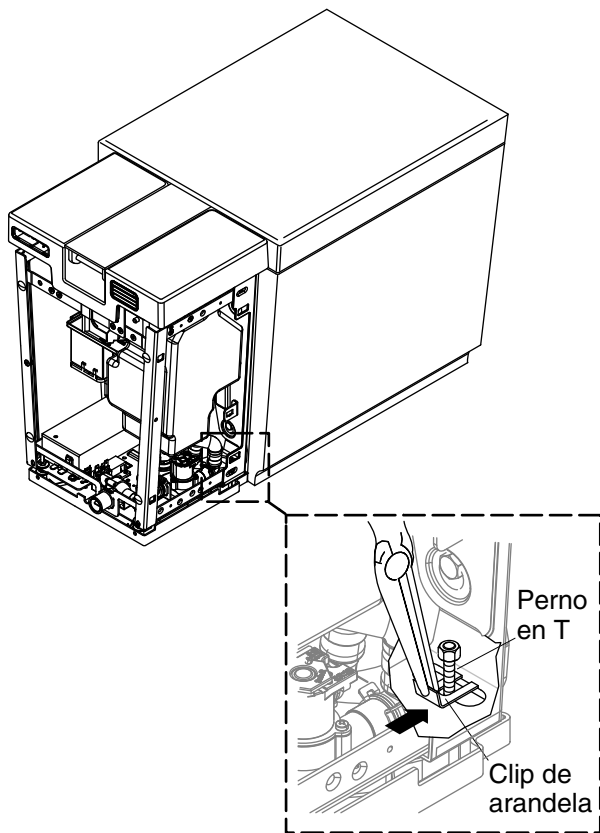
- Con un destornillador con cuidado separe el tablero de control lateral del inodoro, y empújelo hacia fuera desde la parte posterior.
- Con cuidado trace la ruta del cable y fíjese en la ubicación de las conexiones.
- Desconecte el cable de la placa MCU. De ser necesario, vea los diagramas completos al inicio de este documento.
- Retire y deseche el tablero de control lateral.
- Tienda el cable para el tablero de control lateral de repuesto a través de la abertura, y meta a presión el tablero de control lateral en su lugar.
- Conecte el cable al puerto del tablero de control lateral de color blanco en la placa MCU.

Reemplazo del tablero de control posterior

- Con un destornillador con cuidado separe el tablero de control posterior del inodoro, y empújelo hacia fuera desde la parte posterior.
- Con cuidado trace la ruta de los cables y fíjese en la ubicación de las conexiones.
- Desconecte el cable de la ranura del tablero de control posterior de la placa MCU, de color azul. Desconecte el segundo cable de la ranura de entrada AUX de la placa de activación, de color blanco. De ser necesario, vea los diagramas completos al final de este documento.
- Retire y deseche el tablero de control posterior.
- Tienda el cable para el tablero de control posterior de repuesto a través de la abertura, y meta a presión el tablero de control posterior en su lugar.

Instale el tablero de control de repuesto (cont.)

- Conecte el cable con el extremo azul a la ranura del tablero de control posterior de color azul en la placa MCU. Conecte el cable con el extremo blanco a la ranura de entrada AUX de color blanco en la placa de activación.

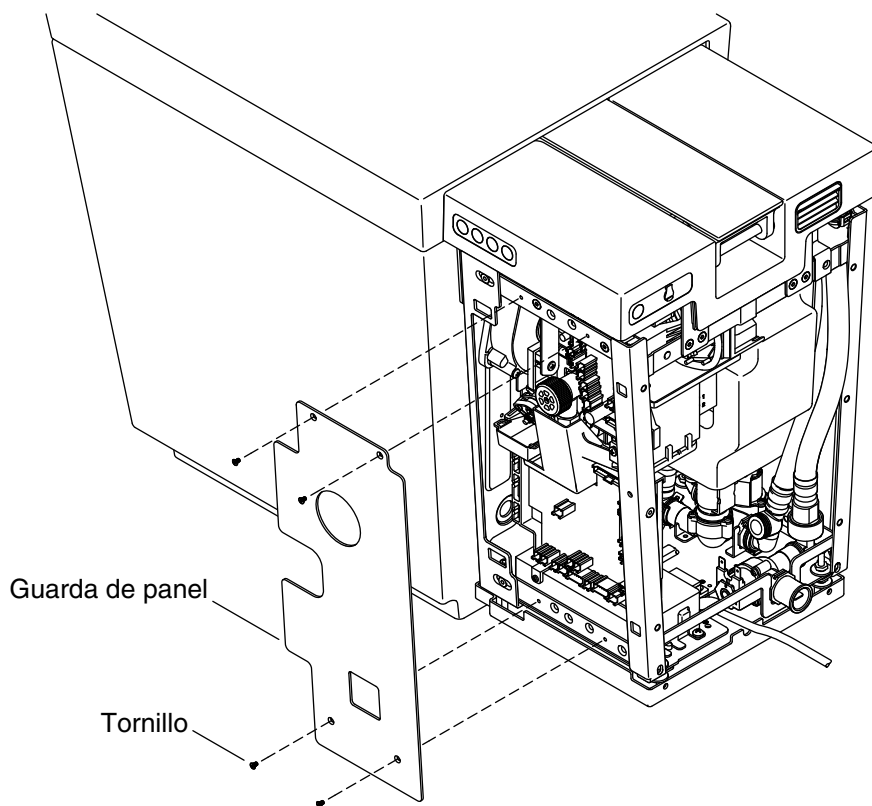


7. Vuelva a instalar el inodoro - Montaje en brida

¡IMPORTANTE! Sáltese este paso si el inodoro estaba instalado en bloques de montaje.

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

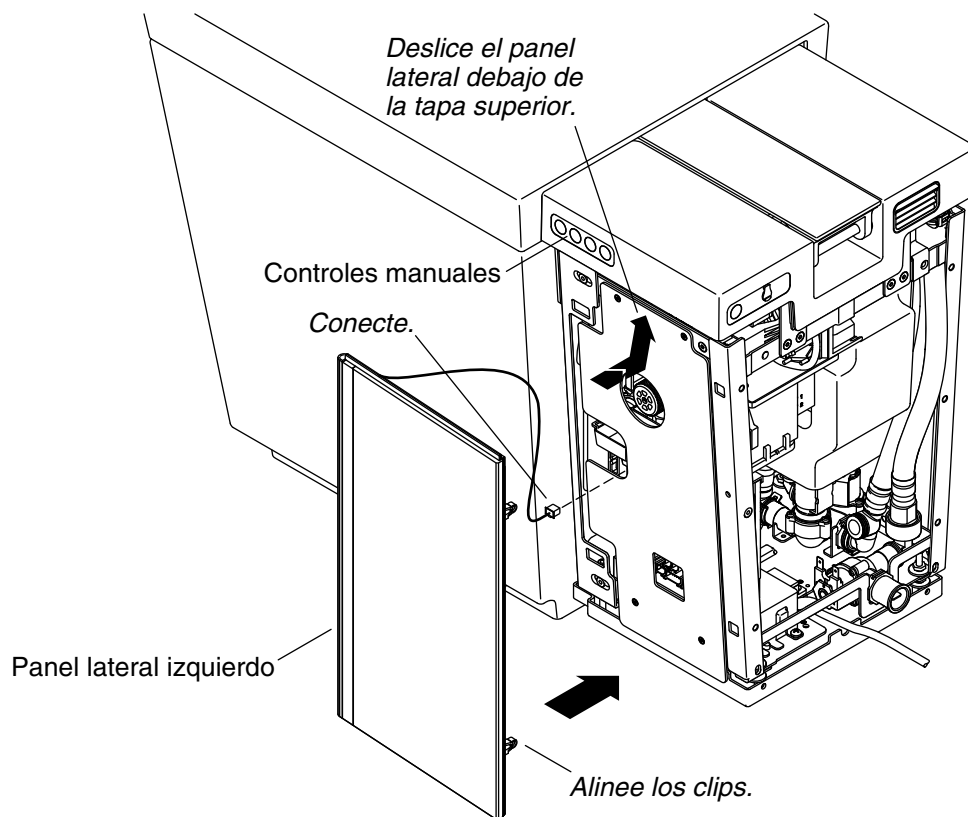
- Enrosque una vuelta una tuerca en cada perno en T.
- Coloque un anillo de cera nuevo en la brida.
- Con cuidado baje el inodoro a su lugar. Asegúrese de que los pernos en T queden alineados con los orificios de la placa en el lado inferior del inodoro al ir bajando el inodoro.
- Con unas pinzas de punta de aguja larga, coloque un clip de arandela, orientado como se muestra, bajo la tuerca en uno de los pernos en T. Repita el procedimiento con el otro lado. Al hacer esto en el lado derecho, con cuidado mueva los cables a un lado para dejar espacio para que el clip se mueva a su lugar.
- Con un dado de pivote de 7/16" y una llave de trinquete con una extensión de 12" (305 mm), apriete de manera uniforme las tuercas de los pernos en T en cada lado del inodoro.



8. Instale la tapa del panel lateral

NOTA: Asegúrese de que el conector de cables del panel lateral no quede detrás de la guarda al instalar.

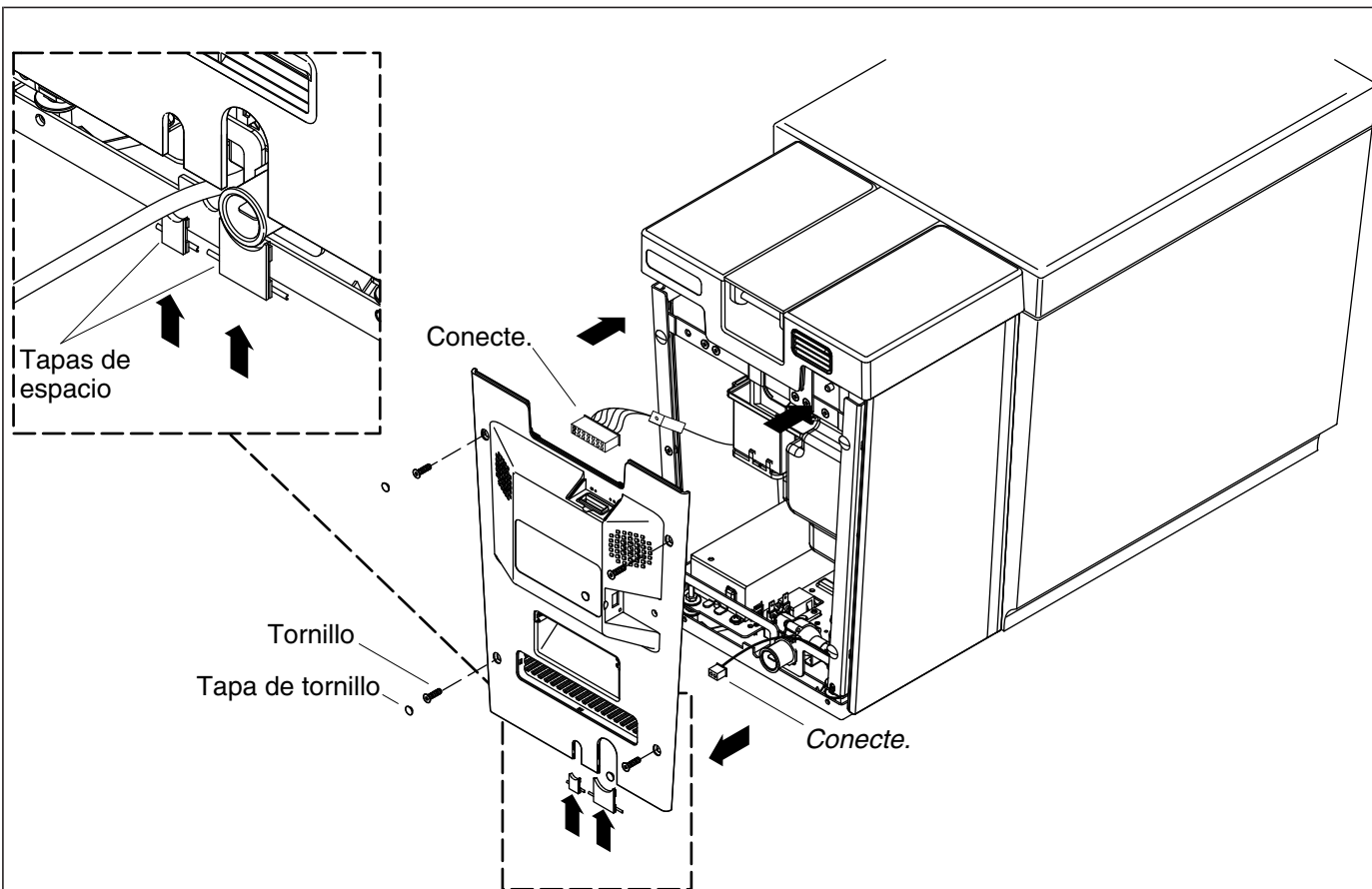
- Vuelva a instalar la guarda del panel lateral izquierdo.
- Fije la guarda del panel lateral izquierdo con cuatro tornillos.
- De ser necesario, repita los pasos con la guarda del panel derecho.



9. Instale el panel lateral

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

- Conecte el cable del panel lateral.
- Sostenga el panel en ángulo con la parte superior cerca del inodoro, deslice el filo de metal superior del panel dentro del filo inferior de la tapa superior del inodoro. Verifique que el filo de metal quede dentro de la tapa.
- Con cuidado empuje la parte superior del panel en su lugar, asegurándose de que los clips estén alineados con los orificios correspondientes.
- Con cuidado empuje la parte inferior del panel en su lugar, asegurándose de que los clips estén alineados con los orificios correspondientes.
- De ser necesario, repita los pasos con el otro panel.



10. Instale el panel posterior

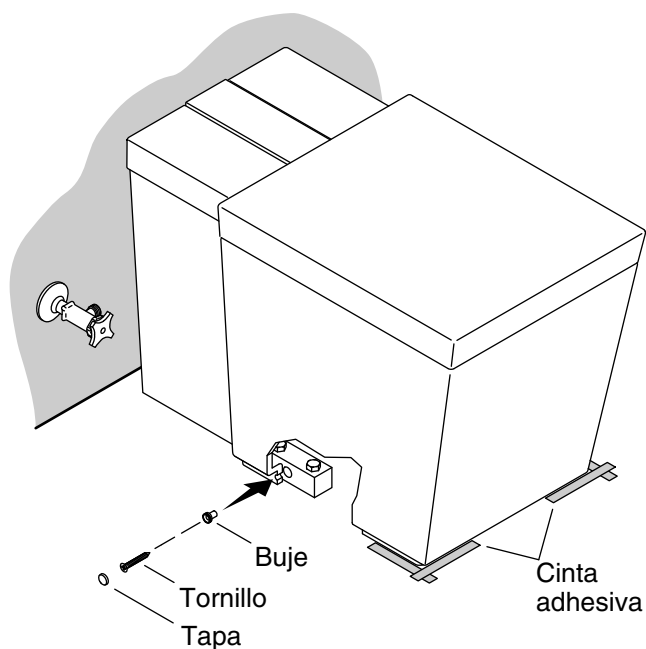
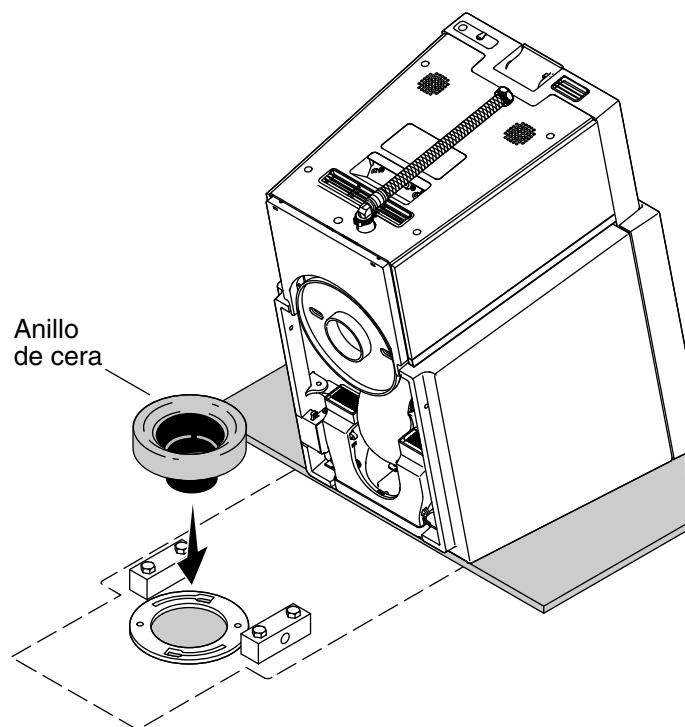
NOTA: Las imágenes son del modelo K-3901. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3900.

Si se ha retirado el panel posterior

- ☐ Coloque el panel posterior sobre la entrada de agua y el cable de alimentación eléctrica.
- ☐ Conecte los dos cables.
- ☐ Incline la tapa posterior en su lugar.
- ☐ Instale las tapas de espacio.
- ☐ Instale los tornillos y las tapas de tornillo.
- ☐ Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua, si se desconectó.
- ☐ Vuelva a conectar el suministro eléctrico.
- ☐ Abra el suministro de agua.

Si el panel posterior se deja en su lugar

- ☐ Instale los tornillos del lado izquierdo y las tapas de tornillos.
- ☐ Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua, si se desconectó.
- ☐ Vuelva a conectar el suministro eléctrico.
- ☐ Abra el suministro de agua.



11. Vuelva a instalar el inodoro - Montaje en bloques

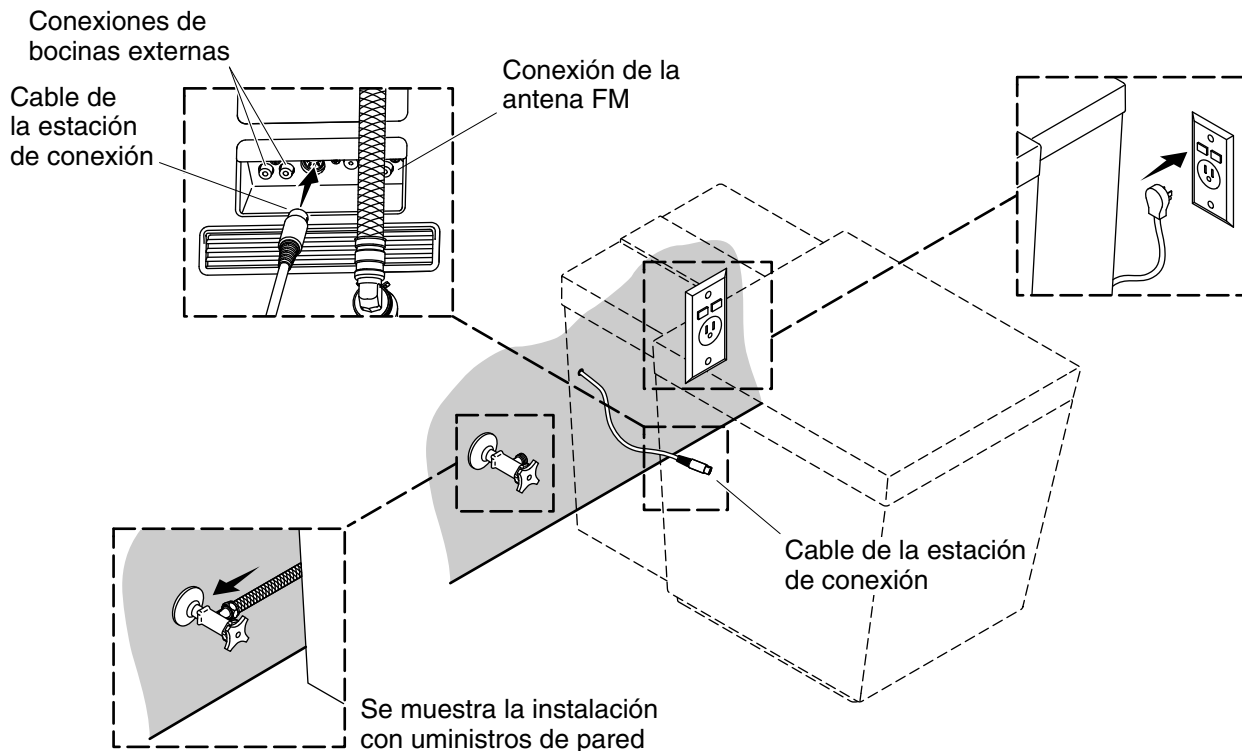
NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

¡IMPORTANTE! Sátese esta sección si el inodoro estaba instalado en la brida.

- Coloque un anillo de cera nuevo en la brida.
- Utilice la cinta para alineación y con cuidado baje el inodoro a su lugar, asegurándose de que la línea de suministro de agua y el cable eléctrico no interfieran con el inodoro cuando esté en su lugar.
- Reemplace los bujes si es necesario.
- Instale los tornillos provistos en los orificios para tornillo.

NOTA: Un destornillador tipo trinquete es la herramienta más efectiva para apretar los tornillos debido a la proximidad al piso. Es difícil lograr suficiente fuerza con un destornillador normal. Hay mayor riesgo de dañar las roscas de los tornillos cuando se utiliza un taladro.

- Enrosque cada tornillo en los bloques de montaje. Apriete el tornillo de manera uniforme para mantener la posición correcta del inodoro.



12. Termine de volver a instalar el inodoro

NOTA: Las imágenes son del modelo K-3900. Los mismos pasos se aplican al modelo K-3901.

- ☐ Si se desconectó, conecte la manguera de suministro de agua a la llave de paso de suministro o al inodoro.
- ☐ Conecte el cable eléctrico de la estación de conexión.
- ☐ Conecte la antena FM opcional (no se muestra) al inodoro si es necesario.
- ☐ Conecte los cables de las bocinas externas (no se muestran) al inodoro si se van a instalar bocinas externas.
- ☐ Coloque el control remoto en la estación de conexión.
- ☐ Abra el suministro de agua.
- ☐ Conecte la alimentación eléctrica.

Verifique que no haya fugas

NOTA: Una vez que esté conectada la energía eléctrica, el inodoro automáticamente entrará al modo de encendido. Este proceso puede llevarse varios minutos.

NOTA: Si ocurre una falla durante el modo de encendido, siga las instrucciones en el control remoto.

- ☐ Una vez que la secuencia de encendido haya terminado, accione la descarga del inodoro con los botones manuales en el lado del inodoro.
- ☐ Después de que el inodoro se vuelva a llenar, verifique que no haya fugas.

Confirme la funcionalidad del tablero de control — Tablero de control lateral

Termine de volver a instalar el inodoro (cont.)

- Mientras esté sentado en el inodoro, pruebe cada una de las funciones.

Confirme la funcionalidad del tablero de control — Tablero de control posterior

- De ser necesario oprima el botón de encendido.
- Confirme que la luz LED azul esté iluminada.
- Conecte un reproductor de música al puerto auxiliar y confirme que el puerto esté funcionando correctamente.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

©2014 Kohler Co.

1214179-9-A