Installation Instructions

Smart Toilet

Record your model number:
Ghi lại số model của bạn: _____

Tiếng Việt, trang 14

KOHLER®

1486085-NM2-**A**

Thank You for Choosing KOHLER

Need help? Contact our Customer Care Center.

- Vietnam: +(852) 3125 7728
- **Care and cleaning:** kohlerasiapacific.com/careandclean

Important Information

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

WARNING: Risk of electric shock. Connect only to a properly grounded dedicated circuit protected by a Residual Current Device (RCD). Use 220-240 V, 50-60 Hz, 10 A service. Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.

CAUTION: Risk of personal injury. This product is heavy. Lift the toilet with two people, using proper lifting technique.

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

CAUTION: Risk of property damage. This product is not intended to be installed where temperatures will drop below 32°F (0°C). The design of the toilet makes it difficult to remove all water from the tank. If frozen, the water could damage the tank resulting in leaking.

IMPORTANT! The minimum water inlet pressure is 0.07 MPa (dynamic). The maximum water inlet pressure is 0.74 MPa.

IMPORTANT! Use the supply hose provided with the product. Do not reuse a previously installed hose.

Follow all local plumbing, building, and electrical codes.

Grounding Instructions

This product should be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an electrical outlet that is properly installed and grounded.

⚠ **DANGER: Risk of electric shock.** Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

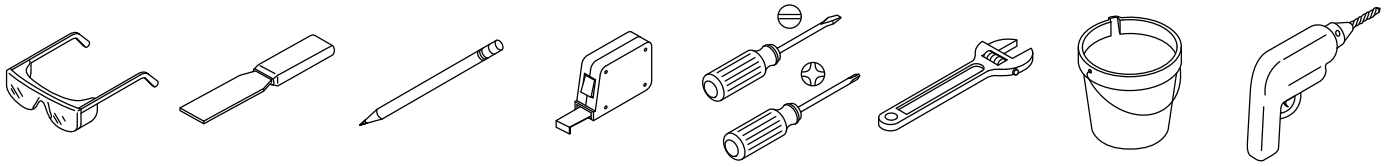
If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the grounding wire.

Check with a qualified electrician or service personnel if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt whether the product is properly grounded.

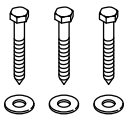
This product is factory equipped with a specific electric cord and plug to permit connection to a proper electric circuit. Verify that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product. Do not modify the plug provided. If the plug does not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician. If the product must be reconnected for use on a different type of electric circuit, the connection should be made by qualified service personnel.

Do not use an extension cord with the product.

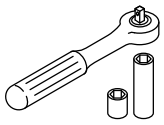
Tools and Materials



10 mm

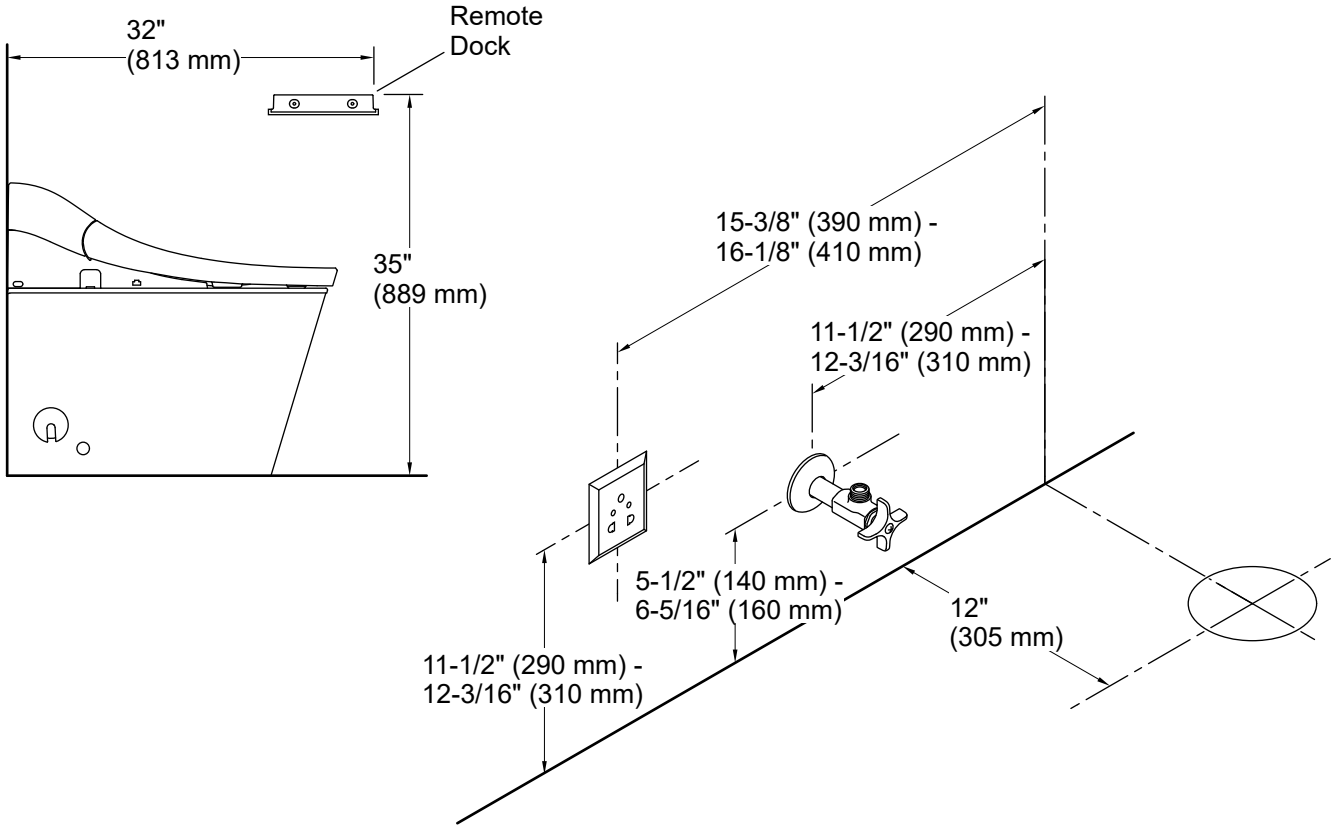


6 mm Bolts and Washers



Socket Wrench with
13 mm Deep Socket

1. Prepare the Site



⚠ **WARNING: Risk of electric shock.** Connect only to a properly grounded dedicated circuit protected by a Residual Current Device (RCD). Use 220-240 V, 50-60 Hz, 10 A service. Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.

NOTICE: Do not locate the supply stop or electrical outlet directly behind the toilet. The locations illustrated above are suggested. Verify that all installations adhere to applicable codes.

NOTE: The water supply line and power line can be either side of the toilet.

The toilet is equipped with a motion sensor to automatically open the cover when movement is sensed. This sensor has a maximum range of 51-1/2" (1300 mm). Sensitivity can be adjusted or turned off using the remote control. Refer to the Homeowners Guide.

Install the Water Supply

☐ Install the water supply stop.

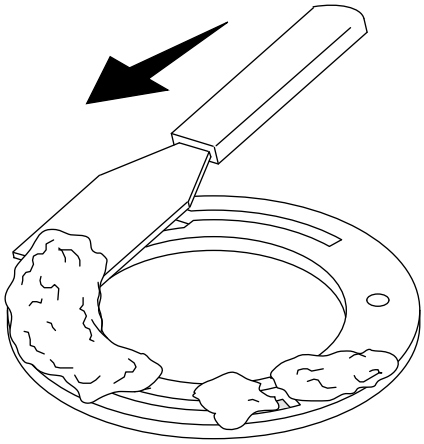
☐ Flush the water supply line into a bucket or other container to remove debris.

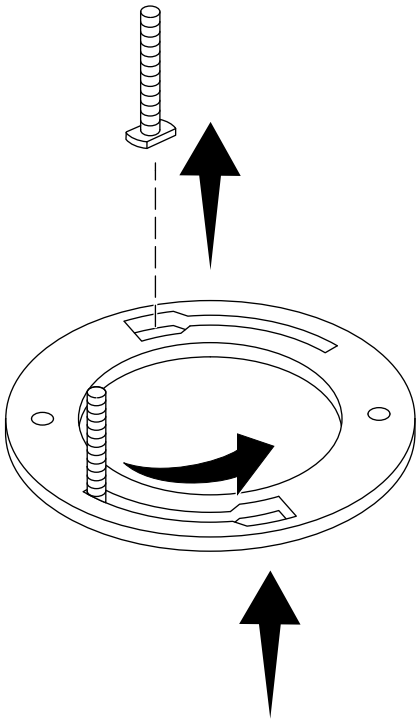
Install the Electrical Service

NOTE: The toilet power cord is 1.2 m in length outside of the toilet.

☐ Install a dedicated 220-240 V, 50/60 Hz grounding-type receptacle, protected by an RCD, within the dimensions shown.

2. Uninstall the Existing Toilet (If Any)

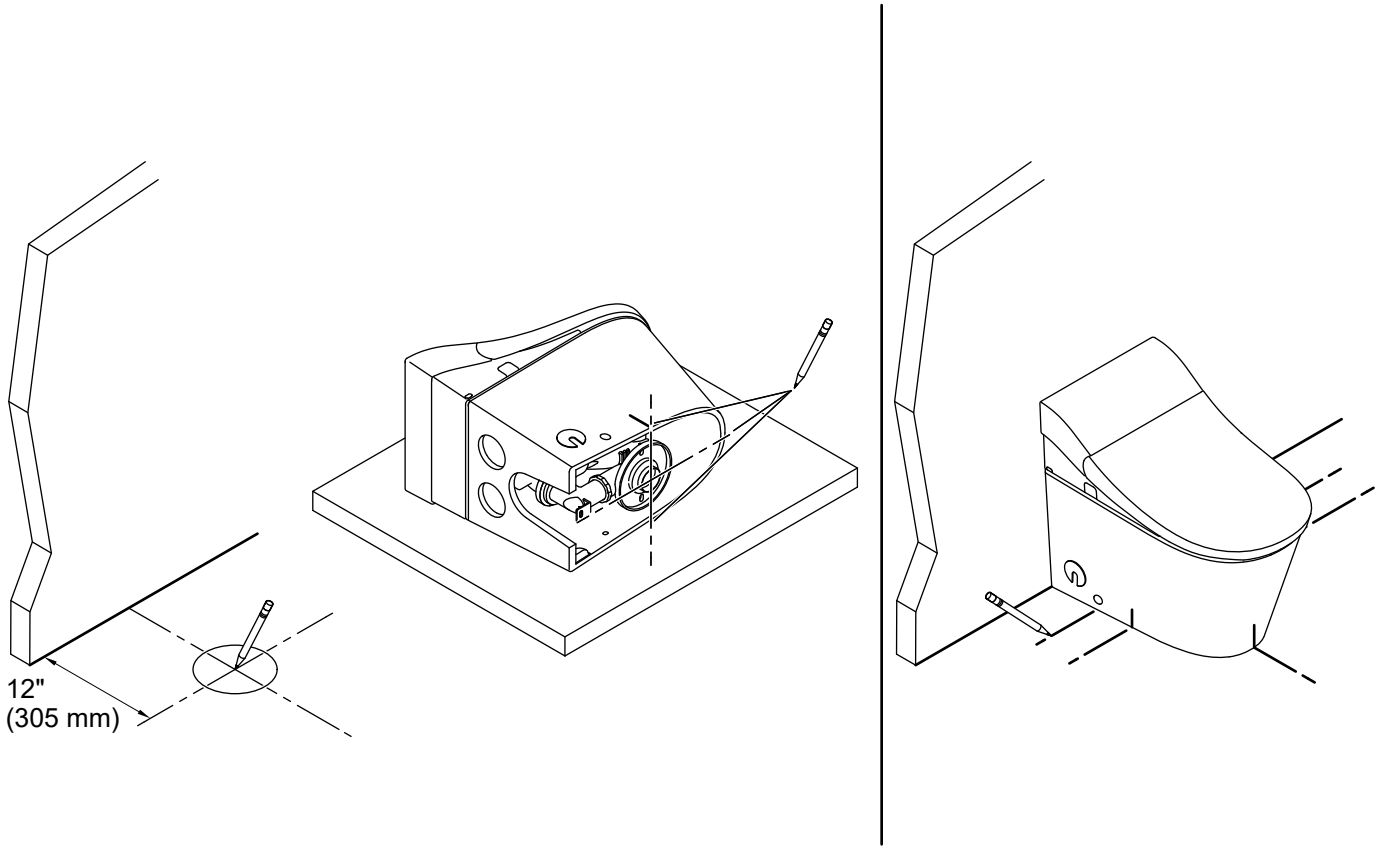




⚠ **CAUTION: Risk of hazardous gases.** If the new toilet is not installed immediately, temporarily place a rag in the drain hole.

- ☐ Turn OFF the water supply.
- ☐ Flush the toilet, and use a sponge to remove the remaining water from the tank and bowl.
- ☐ Disconnect water supply shut-off valve (if any), and remove the residual tank and bowl.
- ☐ Scrape away any remaining wax residue from the flange.
- ☐ Uninstall T-bolts from the flange.
- ☐ Remove the flange from the floor and discard the T-bolts and flange.

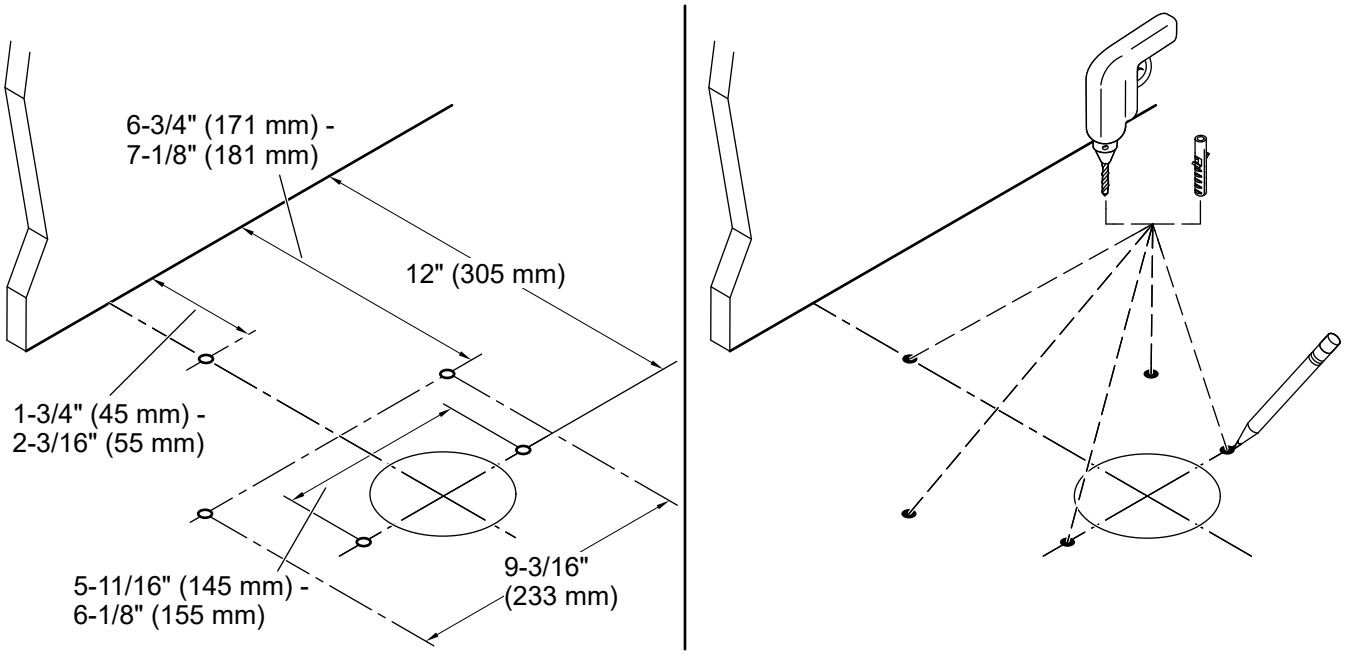
3. Position the Toilet



CAUTION: Risk of personal injury. This product is heavy. Lift the toilet with two people, using proper lifting technique.

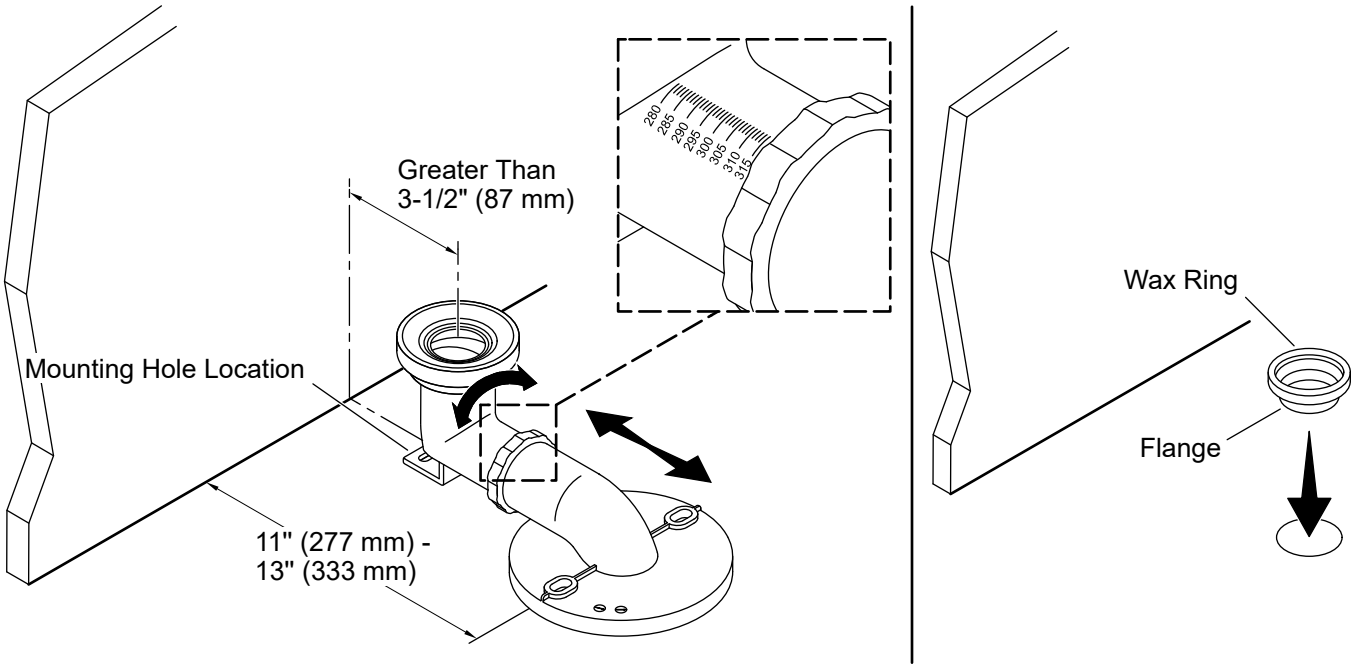
- ☐ Identify the centerpoint of the drain hole and mark the "+" centerlines perpendicular to the wall.
- ☐ Carefully place the toilet horizontally on the cushion.
- ☐ Identify the centerpoint of a trapway mounted on the toilet. Mark the centerlines on all four sides of the toilet.
- ☐ Carefully lower the toilet onto the floor. Verify that the toilet is aligned to the centerline of the drain hole marked on the floor.
- ☐ Mark the centerline of the bracket mounting hole positions on both the left and right sides of the toilet.

4. Drill the Mounting Holes



- ☐ Mark the mounting hole on the floor according to given measurements.
- ☐ Drill the 3/8" (10 mm) holes on the marked positions.
- ☐ Insert the anchor into the drilled holes.

5. Position the Trapway



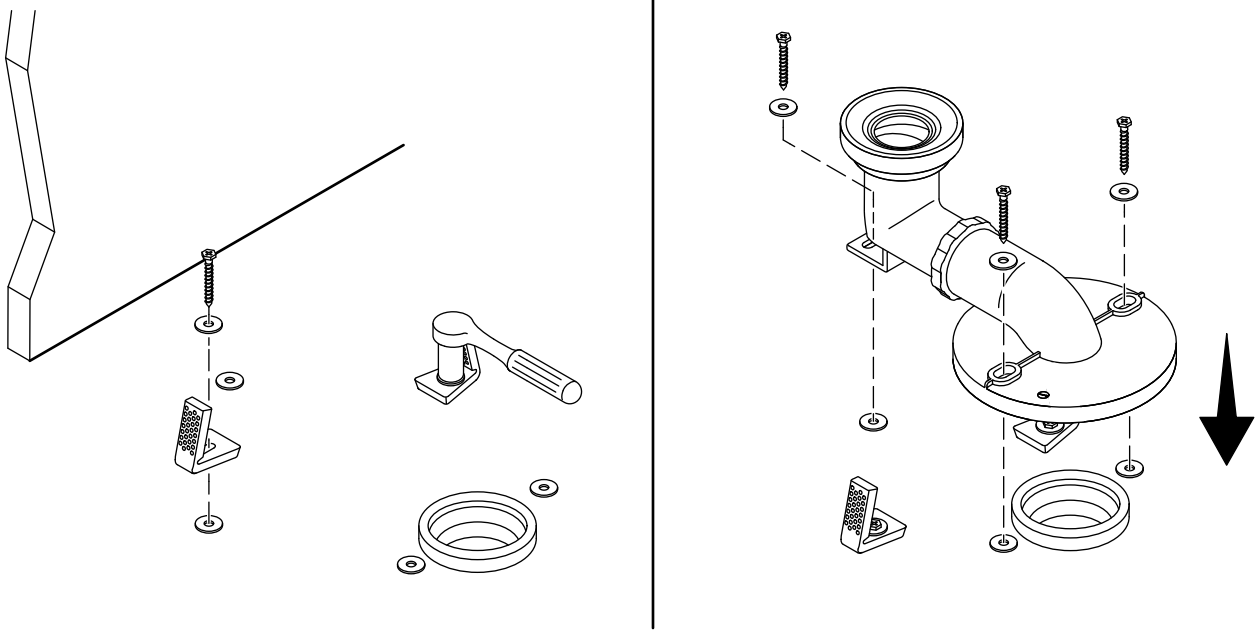
NOTE: The wax ring is preinstalled on the provided floor flange.

- ☐ Set the trapway in place over the drain hole.
- ☐ Align the trapway holes with floor mounting holes.
- ☐ If adjustment is required to match the holes, loosen the elbow nut.
- ☐ Set the required distances by rotating the elbow and adjust back the elbow upper drain port to the home position.
- ☐ The nut must be locked after adjustment.
- ☐ Remove the trapway from the floor and set aside.

Install the Flange and Wax Ring Assembly

- ☐ Align the flange with the drain hole on the floor.
- ☐ Press the flange and wax ring assembly to secure on the floor.

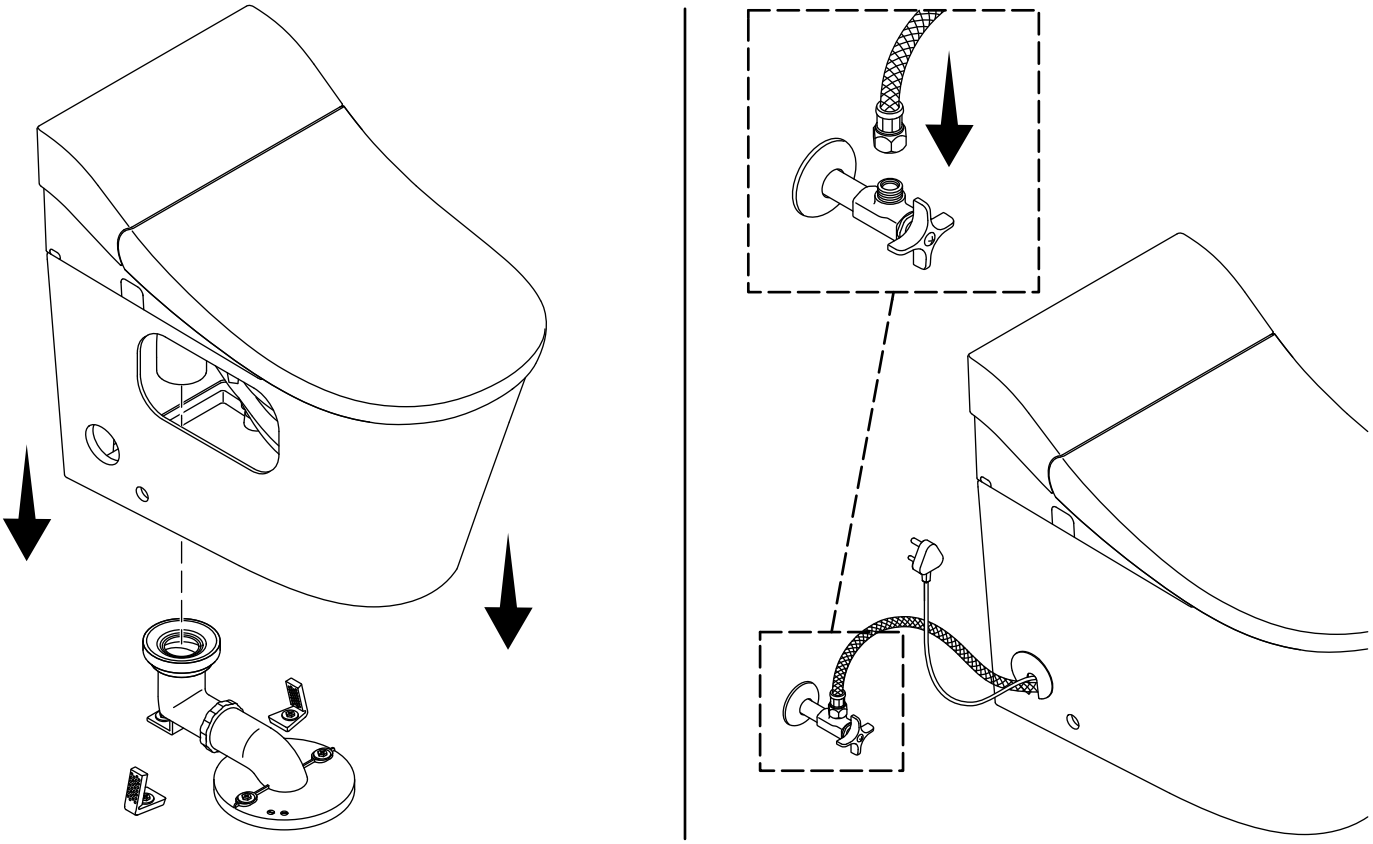
6. Install the Bracket and Trapway



NOTE: Three sets of bolts and washers to be arranged by the customer for trapway installation.

- ☐ Install the L-brackets on the floor using the hardware provided.
- ☐ Align the trapway with the drain hole.
- ☐ Secure the trapway on the floor with the bolts and washers.

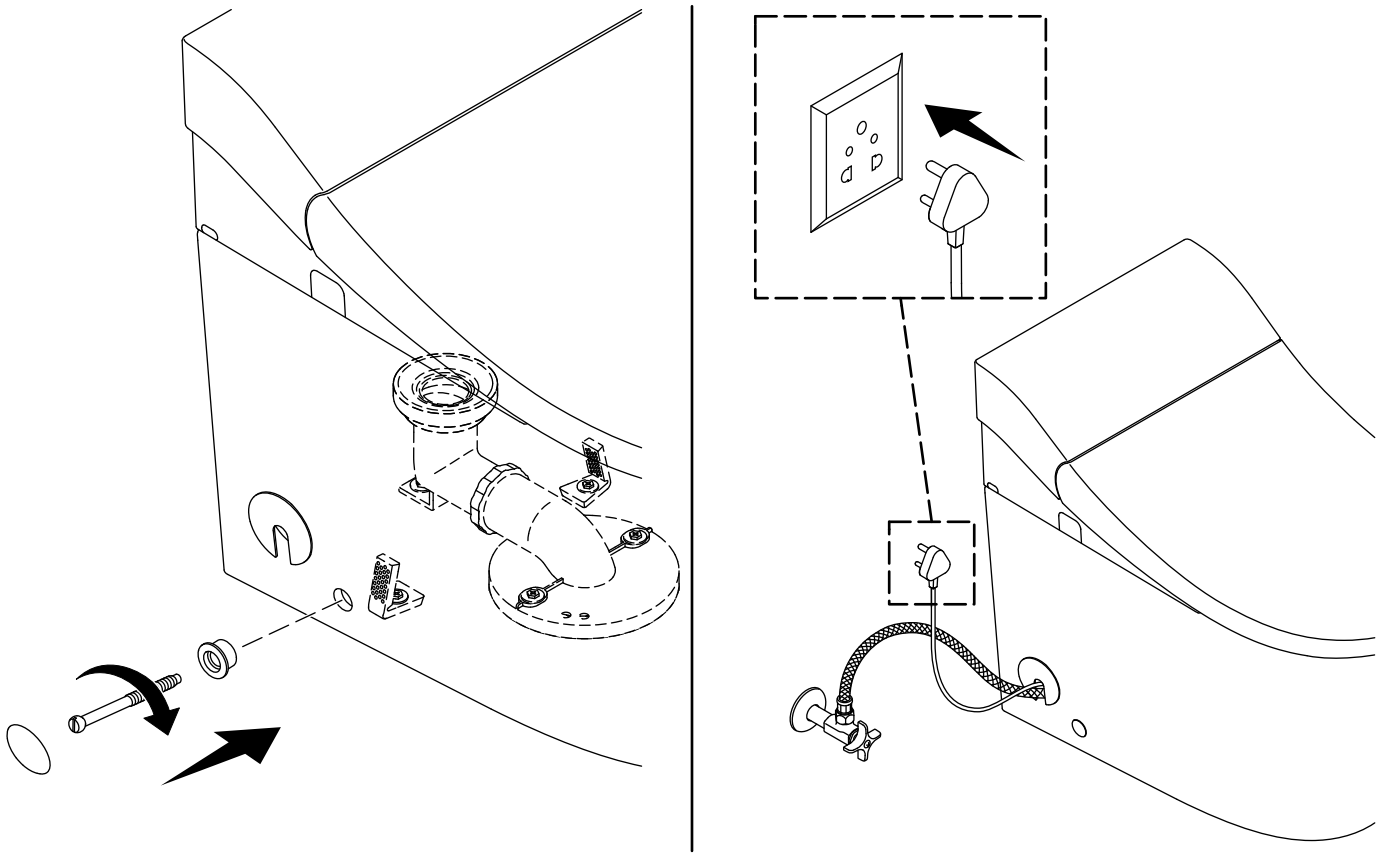
7. Install the Toilet



⚠ **CAUTION: Risk of personal injury.** This product is heavy. Lift the toilet with two people, using proper lifting technique.

- ☐ Route the water supply line and power cord out the back or the side of the toilet for your installation.
- ☐ With assistance, lift the toilet over the trapway and align the outlet tube over the trapway inlet.
- ☐ Carefully lower the toilet onto the trapway.
- ☐ Verify that the water supply line and electrical cord are not pinched under the toilet.
- ☐ Install the appropriate cap to the side of the toilet. Use the slotted cap to accommodate the supply line and cord routed out the side. Otherwise, use the solid cap.
- ☐ Connect the water supply hose to the supply stop.
- ☐ Turn ON the water supply.

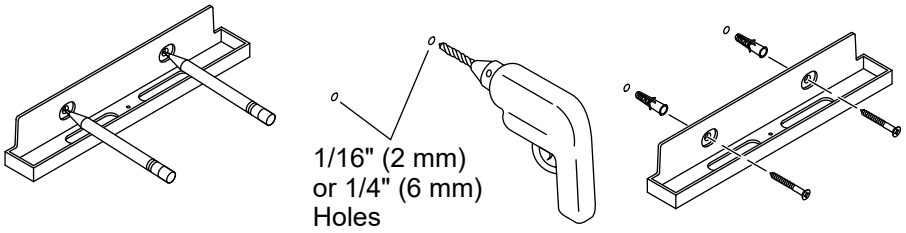
8. Secure the Toilet

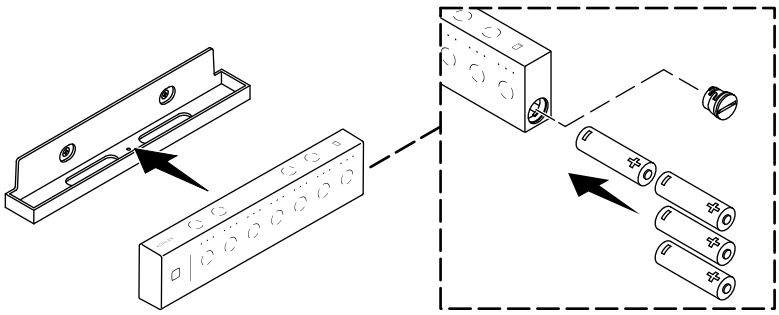


⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not overtighten the screws. The vitreous shell may chip or break if the screws are overtightened.

- ☐ Insert a grommet into each of the holes on the side of the toilet.
- ☐ Insert a screw into each of the holes and tighten securely. **Do not overtighten!**
- ☐ Install a cap over each screw. The caps should be flush with the exterior of the toilet.
- ☐ Plug the power cord into the electrical outlet.
- ☐ Wait for the nightlight to stop blinking, indicating that the start-up procedure is complete.
- ☐ Press the flush button and let the toilet fully refill.
- ☐ Check all connections for leaks, and make adjustments as needed.

9. Install the Docking Station





- ☐ Position the docking station at the desired mounting location.
- ☐ Confirm that the docking station is level.
- ☐ Using a pencil, mark the two mounting-hole locations.
- ☐ **For installation into a stud or other wood surface:** Drill a 1/16" (2 mm) hole at each of the marked locations.
- ☐ **For installation using wall anchors:** Drill a 1/4" (6 mm) hole at each of the marked locations. Install the provided wall anchors into the holes.
- ☐ Position the docking station over the anchors or marks. Secure with the provided screws.
- ☐ Remove and retain the cap to the battery compartment.
- ☐ Install the four provided AA batteries in the orientation shown.
- ☐ Reinstall the cap to the battery compartment.
- ☐ Place the remote control on the docking station.

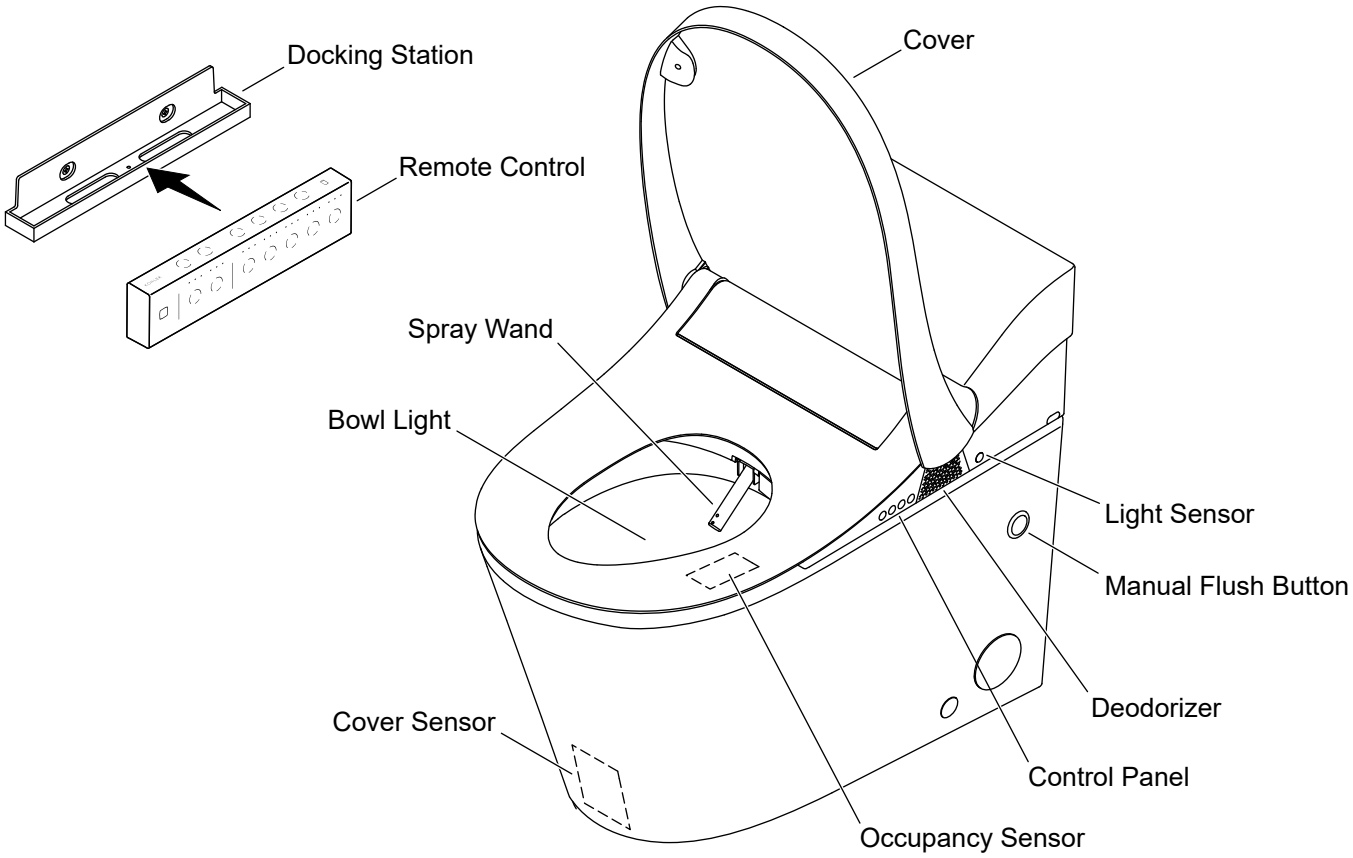
Pairing to the Toilet

NOTE: A remote control must be paired with the toilet seat before use. The included remote control should already be paired with your seat. If a replacement remote control is required, follow the instructions below to pair with your seat.

NOTE: Only one remote control can be paired with the toilet seat at a time.

- ☐ Move the new remote control near the toilet seat.
- ☐ Press and hold the **"Dryer"** icon on the remote control until all the icons blink twice.
- ☐ Simultaneously press and hold the **"Front"** and **"Rear"** icons on the toilet control panel until a beep is heard.
- ☐ When the icons on the remote control stop blinking, the remote control has been paired.

10. Installation Checkout



NOTE: The toilet cleansing features will not function without an occupant. To test cleansing features, the occupancy sensor area must be covered.

NOTE: When testing the cleansing features, cover the seat with plastic wrap or cover the wand with your hand.

- ☐ Cover the cleansing wand with your hand or span plastic wrap across the seat.
- ☐ Use your hand or a wet cloth to apply pressure to the occupancy sensor area located on the front right side of the seat.
- ☐ Use the remote control to test the toilet features.
- ☐ Refer to the Homeowners Guide packed with the product for general troubleshooting aid.

VI

Hướng dẫn cài đặt

Toilet thông minh

Cảm ơn bạn đã lựa chọn KOHLER

Bạn cần trợ giúp? Hãy liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của chúng tôi.

- Việt Nam: +(852) 3125 7728
- **Trung tâm dịch vụ và chăm sóc khách hàng:** kohlerasiapacific.com/careandclean

Thông tin Quan trọng

⚠ **CẢNH BÁO: Nguy cơ bị điện giật.** Ngắt nguồn điện trước khi bảo dưỡng.

⚠ **CẢNH BÁO: Nguy cơ bị điện giật.** Chỉ kết nối với mạch điện chuyên dụng được nối đất đúng cách và được bảo vệ bởi Thiết bị Bảo vệ Chống dòng điện rò rỉ (RCD). Sử dụng nguồn điện 220-240V, 50-60Hz, 10A. Không tháo chốt nối đất hoặc sử dụng bộ tiếp hợp nối đất.

⚠ **THẬN TRỌNG: Nguy cơ thương tích cá nhân.** Sản phẩm này nặng. Cần hai người nâng bồn cầu, sử dụng kỹ thuật nâng đúng cách.

⚠ **THẬN TRỌNG: Rủi ro về khí độc hại.** Nếu bồn cầu mới chưa được lắp đặt ngay lập tức, hãy tạm thời đặt một miếng giẻ vào mặt bích sàn.

⚠ **THẬN TRỌNG: Rủi ro thiệt hại tài sản.** Sản phẩm này không được thiết kế để lắp đặt ở nơi nhiệt độ sẽ giảm xuống dưới 32°F (0°C). Thiết kế của bồn cầu gây khó khăn cho việc tháo hết nước ra khỏi bể. Nếu bị đóng băng, nước có thể làm hỏng két dẫn đến rò rỉ.

QUAN TRỌNG! Áp suất nước đầu vào tối thiểu là 0,07 MPa (dao động). Áp suất nước đầu vào tối đa là 0,74 MPa.

QUAN TRỌNG! Sử dụng ống cấp đi kèm với sản phẩm. Không sử dụng lại ống đã lắp trước đó.

Tuân thủ tất cả các quy định về lắp đặt hệ thống ống nước, xây dựng và điện ở địa phương.

Hướng dẫn nối đất

Sản phẩm này nên được nối đất. Trong trường hợp đoản mạch điện, việc nối đất làm giảm nguy cơ điện giật bằng cách cung cấp dây thoát cho dòng điện. Sản phẩm này được trang bị dây có dây nối đất với phích cắm nối đất. Phích cắm phải được cắm vào ổ cắm điện đã được lắp đặt và nối đất đúng cách.

⚠ **NGUY HIỂM: Nguy cơ bị điện giật.** Sử dụng phích cắm nối đất không đúng cách có thể dẫn đến nguy cơ điện giật.

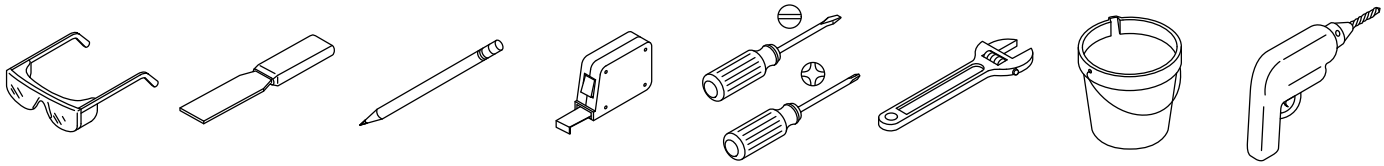
Nếu cần sửa chữa hoặc thay thế dây hoặc phích cắm, không kết nối dây nối đất với một trong hai thiết bị đầu cuối có lưỡi phẳng. Dây có lớp cách điện có mặt ngoài màu xanh lục có hoặc không có sọc vàng là dây nối đất.

Kiểm tra với thợ điện hoặc nhân viên bảo hành có chuyên môn nếu bạn chưa hiểu hết hướng dẫn nối đất hoặc nếu nghi ngờ sản phẩm có được nối đất đúng cách hay không.

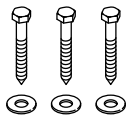
Sản phẩm này được nhà máy trang bị dây điện và phích cắm cụ thể để cho phép kết nối với mạch điện thích hợp. Đảm bảo rằng sản phẩm được kết nối với ổ cắm có cùng cấu hình với phích cắm. Không nên sử dụng bộ chuyển đổi với sản phẩm này. Không sửa đổi phích cắm được cung cấp. Nếu phích cắm không vừa với ổ cắm, hãy lắp ổ cắm thích hợp bởi thợ điện có chuyên môn. Nếu sản phẩm phải được kết nối lại để sử dụng trên một loại mạch điện khác, việc kết nối phải được thực hiện bởi nhân viên bảo hành có chuyên môn.

Không sử dụng dây nối mở rộng đối với sản phẩm.

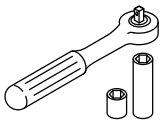
Công cụ và Tài liệu



10 mm



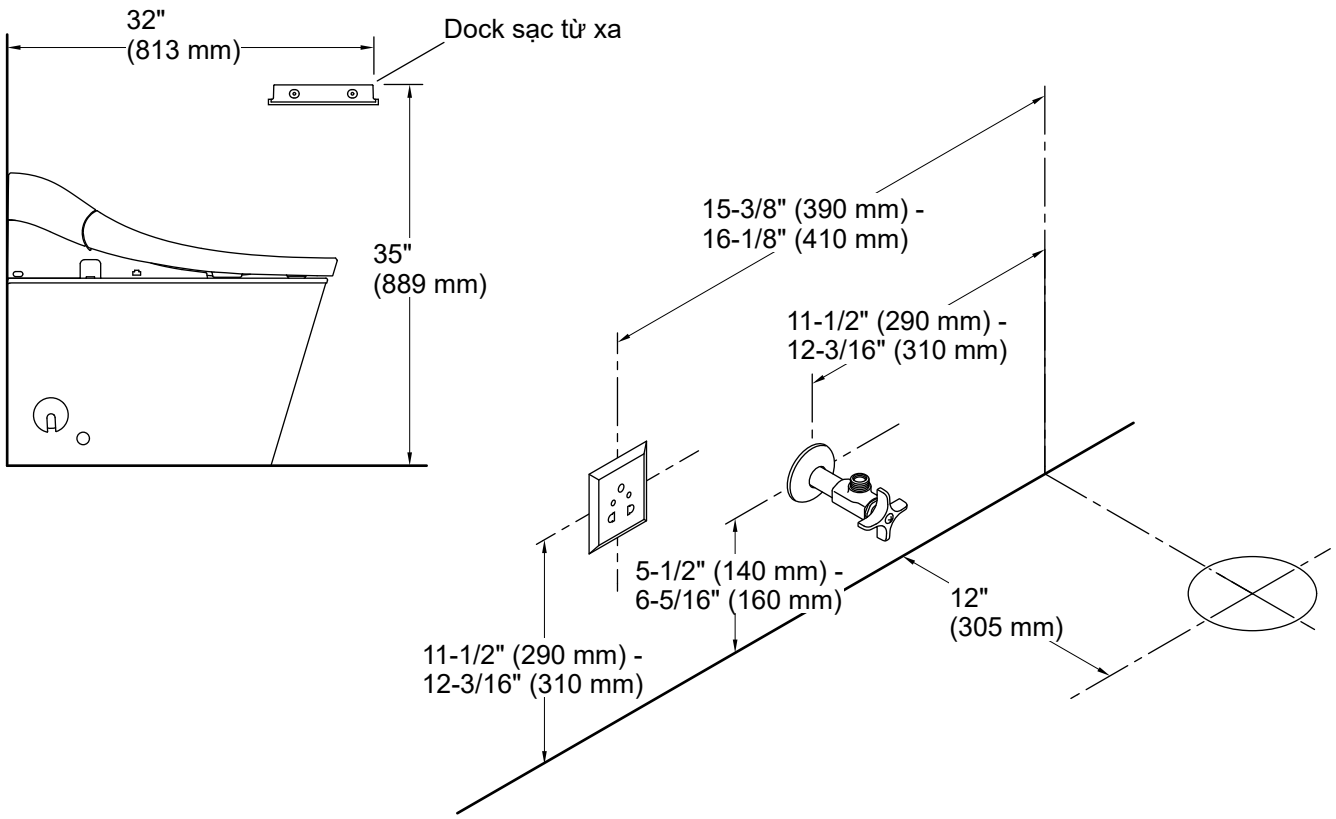
6 mm Bu lông và đệm bu lông



Cờ lê tuýp với
Đầu tuýp sâu 13 mm

VI

1. Chuẩn bị địa điểm



⚠ **CẢNH BÁO: Nguy cơ bị điện giật.** Chỉ kết nối với mạch điện chuyên dụng được nối đất đúng cách và được bảo vệ bởi Thiết bị Bảo vệ Chống dòng điện rò rỉ (RCD). Sử dụng nguồn điện 220-240V, 50-60Hz, 10A. Không tháo chốt nối đất hoặc sử dụng bộ tiếp hợp nối đất.

CHÚ Ý: Không đặt trạm dừng cung cấp hoặc ổ cắm điện ngay phía sau bồn cầu. Các vị trí được minh họa ở trên được gợi ý. Kiểm tra tất cả các lắp đặt đều tuân theo các mã hiện hành.

LƯU Ý: Có thể đặt đường cấp nước và đường điện ở bên nào của bồn cầu cũng được.

Bồn cầu được trang bị cảm biến chuyển động để tự động mở nắp khi cảm nhận được chuyển động. Cảm biến này có phạm vi tối đa là 51-1/2" (1300 mm). Có thể điều chỉnh hoặc tắt độ nhạy bằng điều khiển từ xa. Tham khảo Hướng dẫn dành cho Chủ nhà.

Lắp đường cấp nước

☐ Lắp van khóa nước.

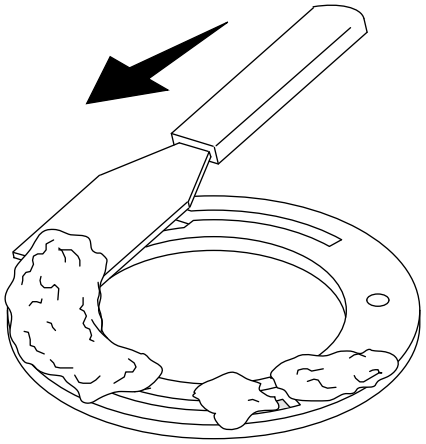
☐ Xả nước trong đường ống cấp nước vào xô hoặc dụng cụ chứa khác để loại bỏ các mảnh vụn.

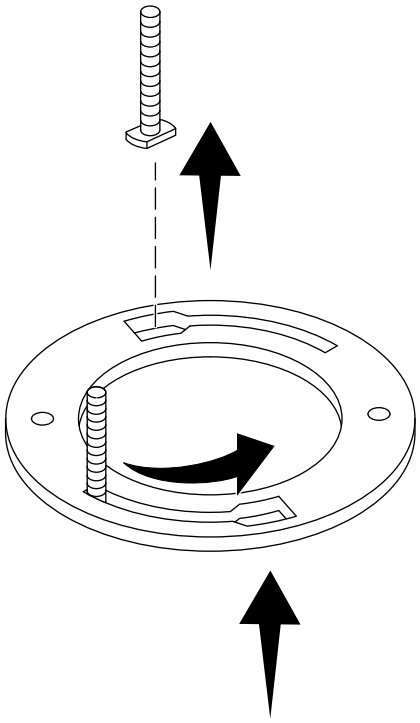
Lắp đặt nguồn điện

LƯU Ý: Dây nguồn của toilet dài 1,2 m tính từ bên ngoài toilet.

☐ Lắp đặt ổ cắm nối đất chuyên dụng 220-240 V, 50/60 Hz, được bảo vệ bằng RCD, trong phạm vi kích thước hiển thị.

2. Tháo dỡ bồn cầu hiện tại (nếu có)



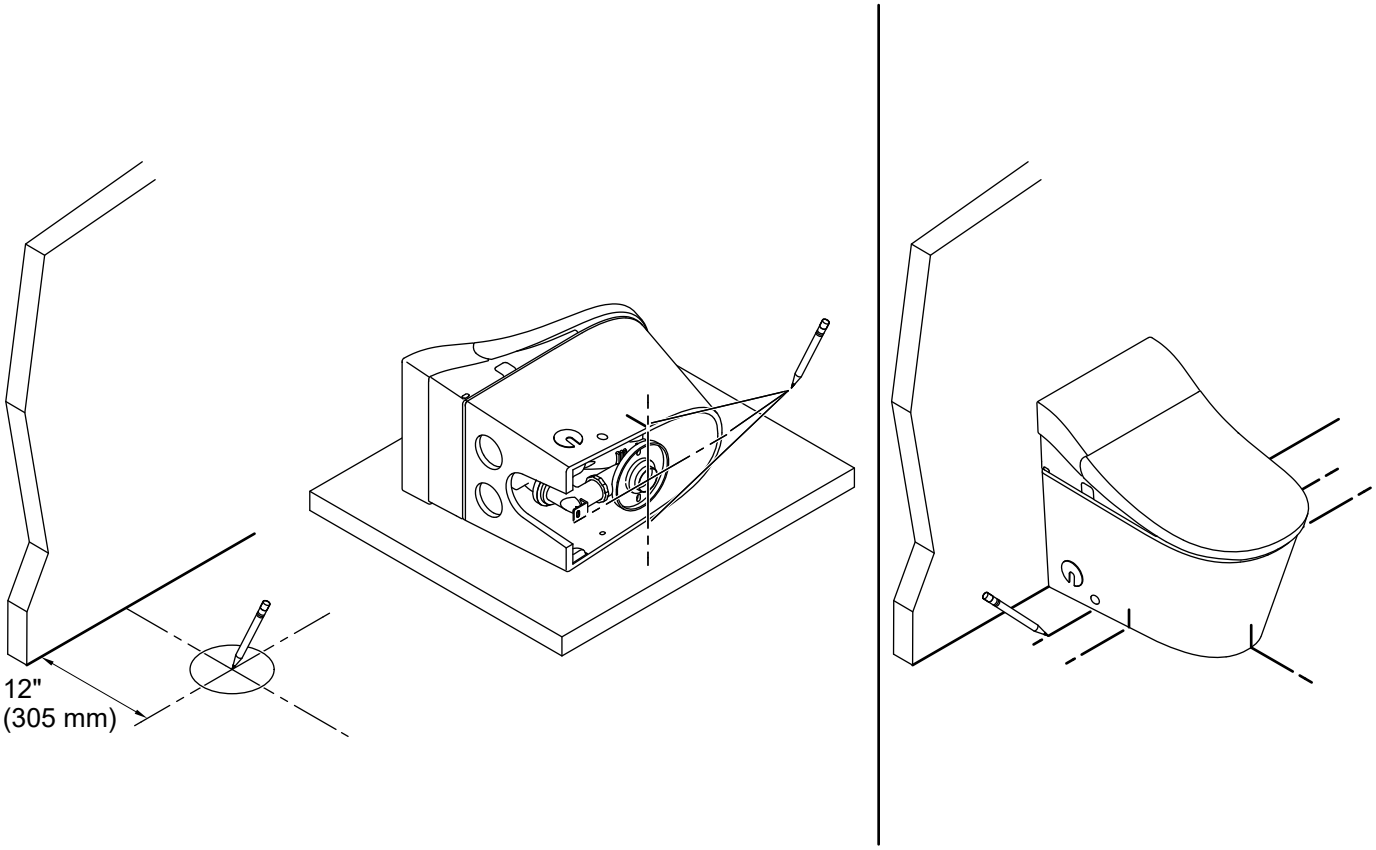


⚠ **THẬN TRỌNG: Rủi ro về khí độc hại.** Nếu chưa lắp bồn cầu mới ngay, hãy đặt tạm một miếng giẻ vào lỗ thoát nước.

- ☐ TẮT nguồn cấp nước.
- ☐ Xả nước bồn cầu và sử dụng một miếng bọt biển để loại bỏ nước còn lại khỏi két nước và thân bồn cầu.
- ☐ Ngắt kết nối nguồn nước bằng van khóa nước (nếu có) tiếp theo tháo két nước và thân bồn cầu.
- ☐ Loại bỏ hết sáp còn dư ra khỏi mặt bích.
- ☐ Tháo các bu lông chữ T ra khỏi mặt bích.
- ☐ Tháo mặt bích ra khỏi sàn và loại bỏ các bu lông chữ T và mặt bích.

VI

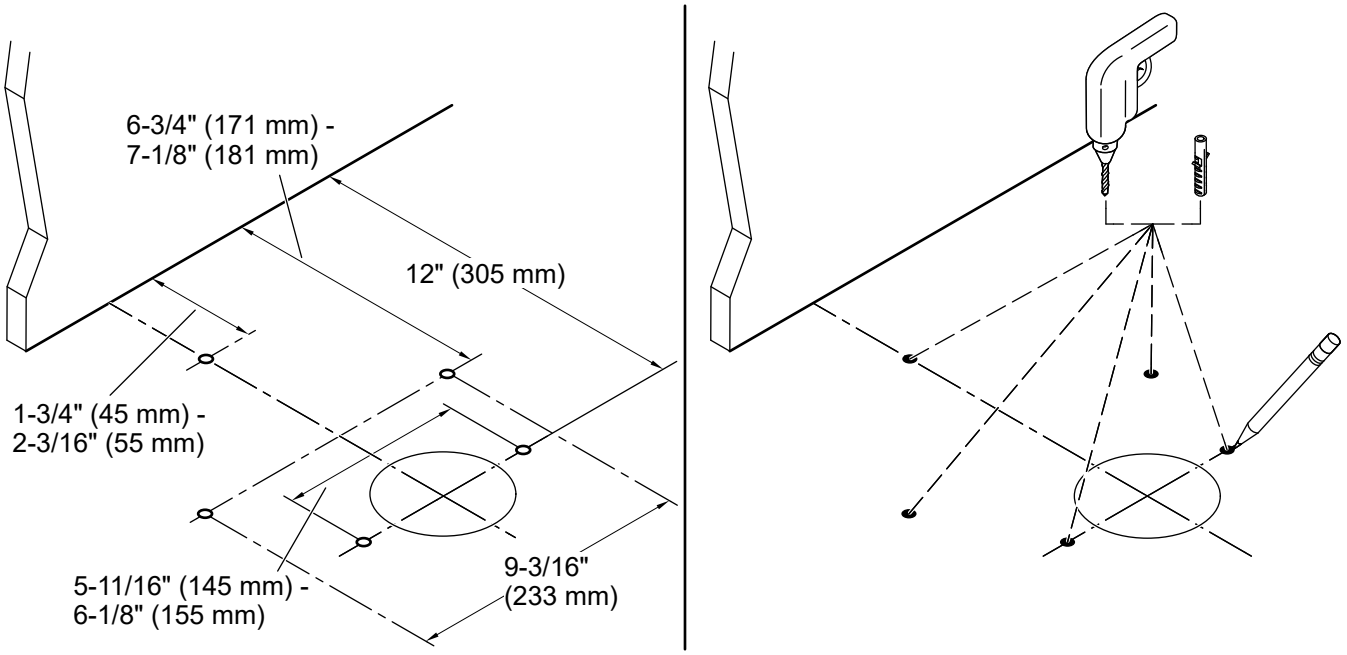
3. Định vị bồn cầu



⚠ **THẬN TRỌNG: Nguy cơ thương tích cá nhân.** Sản phẩm này nặng. Cần hai người nâng bồn cầu, sử dụng kỹ thuật nâng đúng cách.

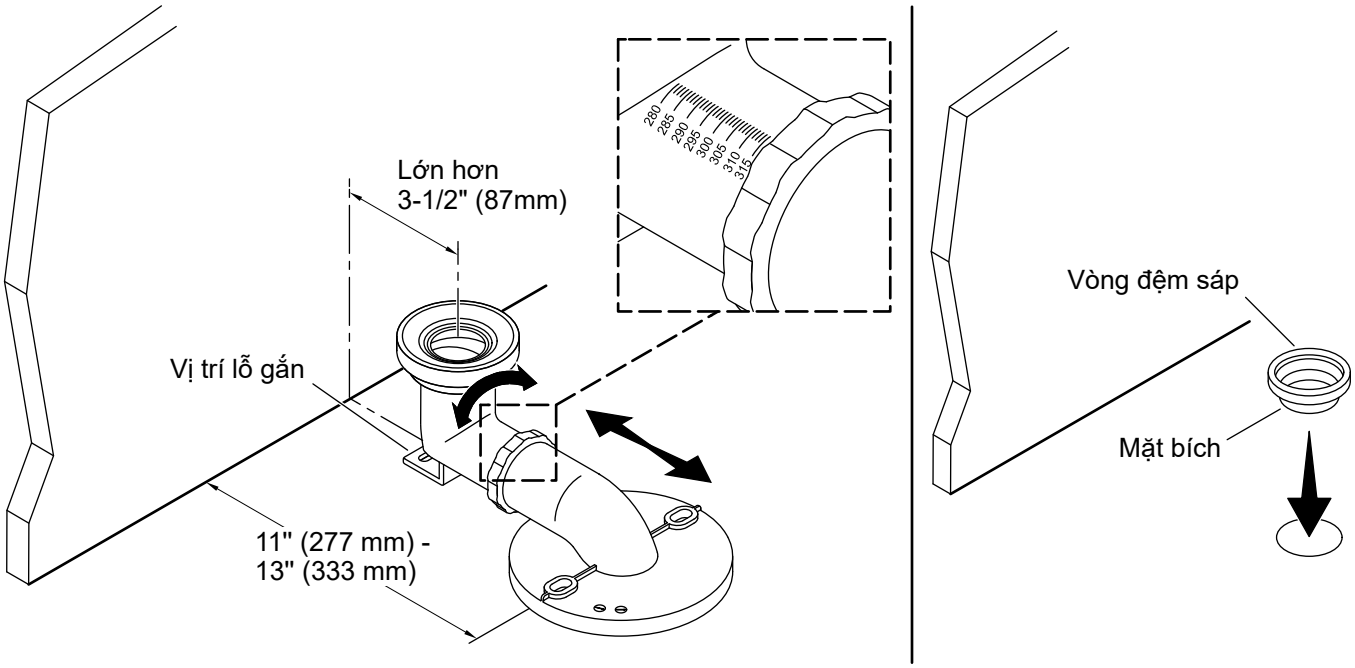
- ☐ Xác định tâm của lỗ xả và đánh dấu các đường tâm "+" vuông góc với tường.
- ☐ Đặt cẩn thận bồn cầu theo chiều ngang vào tấm đệm.
- ☐ Xác định tâm của ống xả thải gắn trên bồn cầu. Đánh dấu các đường tâm ở cả bốn phía của bồn cầu.
- ☐ Cẩn thận hạ bồn cầu xuống sàn. Kiểm tra để chắc chắn bồn cầu được căn chỉnh thẳng hàng với đường tâm của lỗ thoát nước được đánh dấu trên sàn.
- ☐ Đánh dấu đường tâm của các vị trí lỗ gắn giá đỡ ở cả bên trái và bên phải của bồn cầu.

4. Khoan lỗ gắn



- ☐ Đánh dấu lỗ gắn trên sàn theo các số đo đã cho.
- ☐ Khoan các lỗ 3/8" (10 mm) trên các vị trí đánh dấu.
- ☐ Lắp neo vào các lỗ đã khoan.

5. Định vị ống xả thải



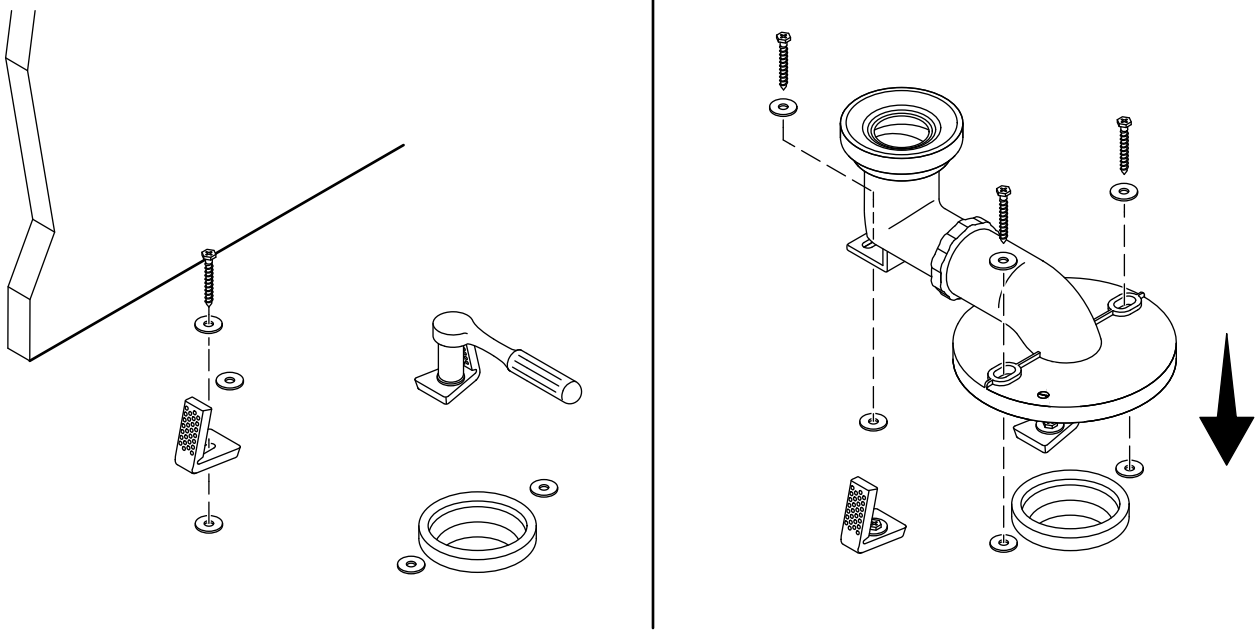
LƯU Ý: Gioăng chống hôi được lắp đặt sẵn trên mặt bích sàn kèm theo.

- ☐ Đặt ống xả thải vào vị trí trên lỗ thoát nước.
- ☐ Căn chỉnh lỗ ống xả thải cho vừa với lỗ gắn trên sàn.
- ☐ Nếu cần điều chỉnh để khớp các lỗ với nhau, hãy nới lỏng đai ốc của cút.
- ☐ Đặt khoảng cách cần thiết bằng cách xoay cút và điều chỉnh cửa thoát nước phía trên cút về vị trí ban đầu.
- ☐ Phải vặn chặt đai ốc lại sau khi điều chỉnh.
- ☐ Tháo ống xả thải khỏi sàn và đặt sang một bên.

Lắp cụm mặt bích và gioăng chống hôi

- ☐ Căn chỉnh mặt bích cho vừa với lỗ xả trên sàn.
- ☐ Nhấn cụm mặt bích và gioăng chống hôi để cố định trên sàn.

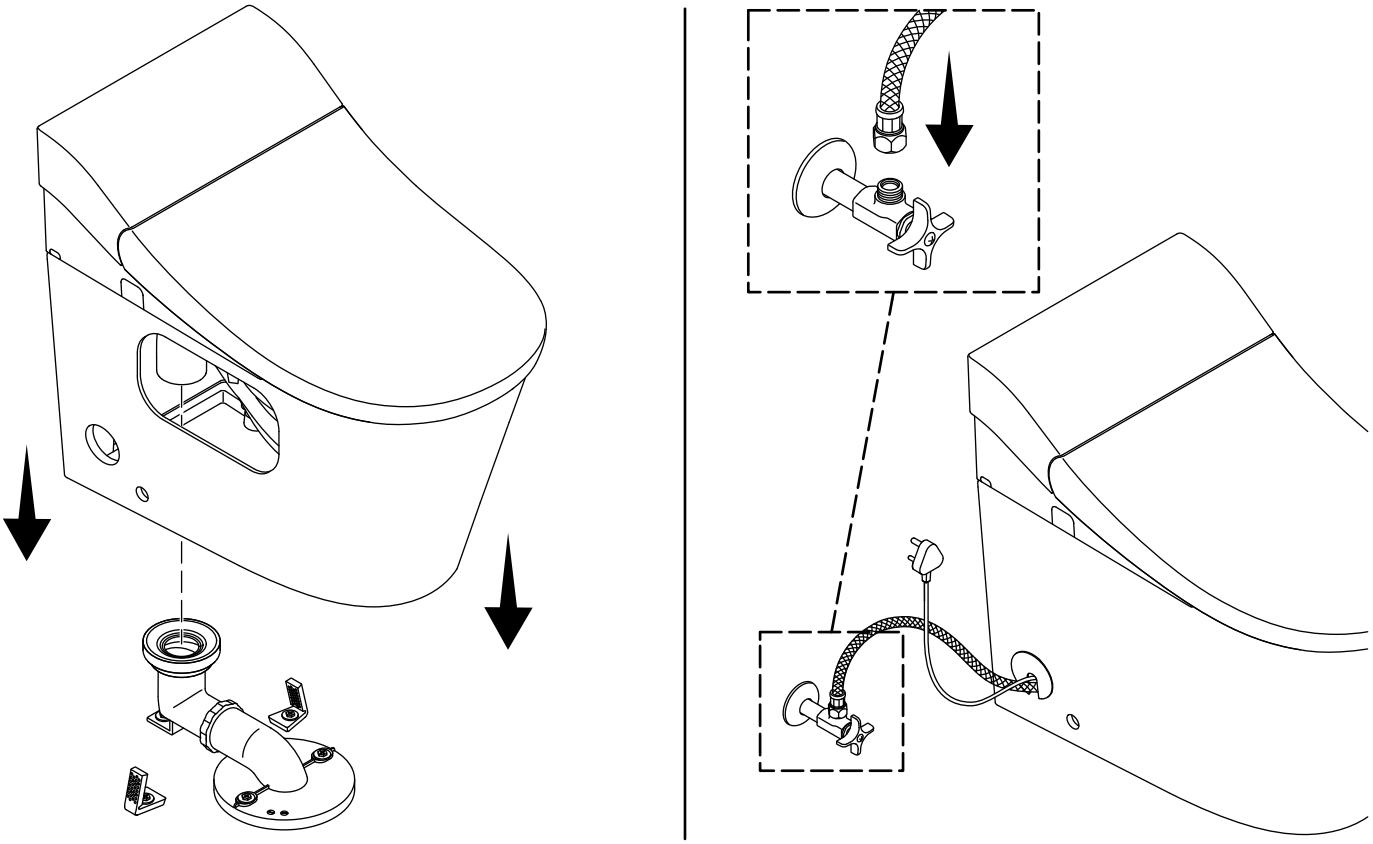
6. Lắp giá đỡ và ống xả thải



LƯU Ý: Khách hàng chuẩn bị 3 bộ bu lông và đệm bu lông để lắp đường ống xả thải.

- ☐ Lắp giá đỡ chữ L trên sàn bằng phụ kiện được cung cấp.
- ☐ Căn chỉnh đường ống xả cho khớp với lỗ xả.
- ☐ Cố định đường ống xả trên sàn bằng bu lông và đệm bu lông.

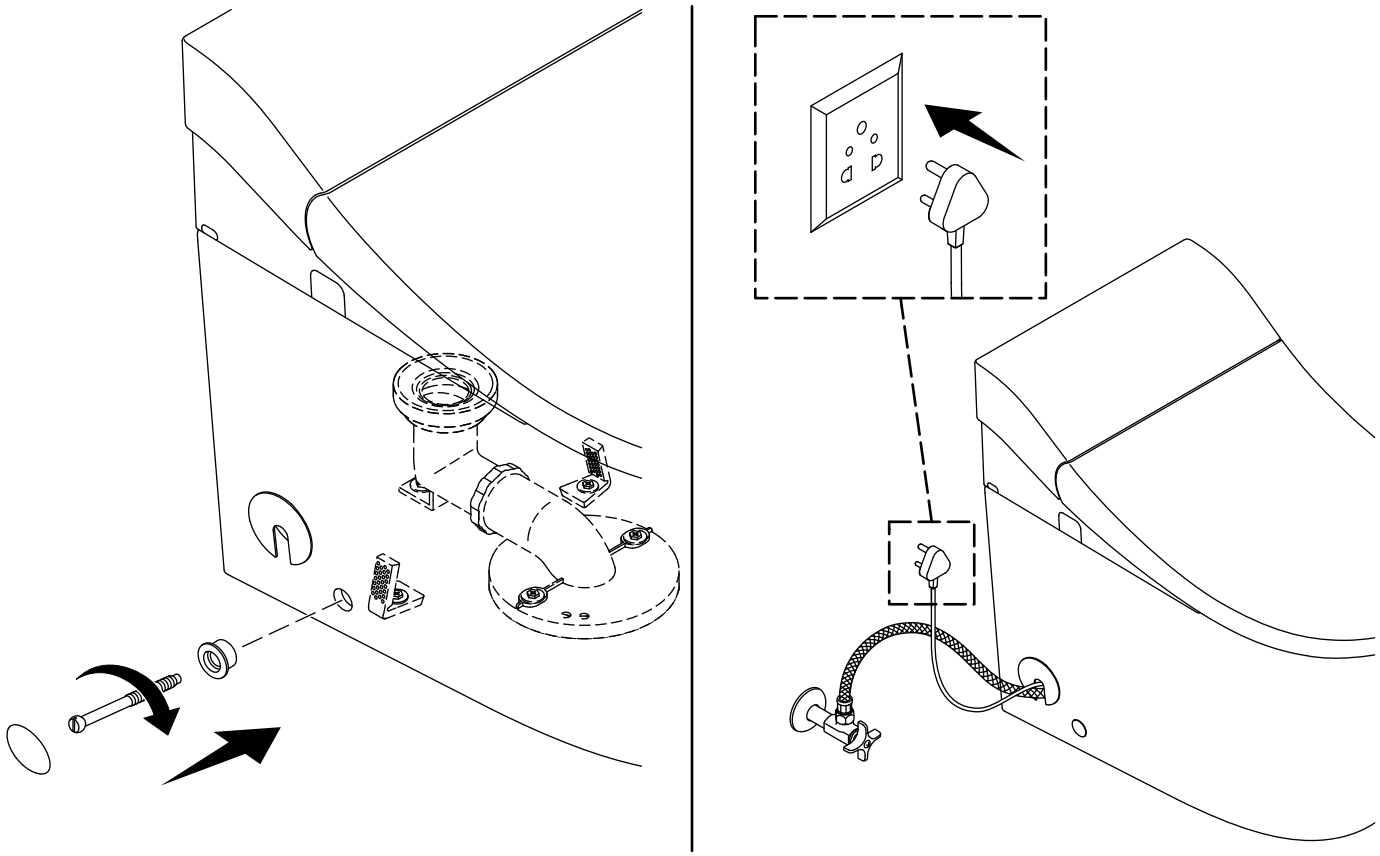
7. Lắp bồn cầu



⚠ **THẬN TRỌNG: Nguy cơ thương tích cá nhân.** Sản phẩm này nặng. Cần hai người nâng bồn cầu, sử dụng kỹ thuật nâng đúng cách.

- ☐ Dẫn đường cấp nước và dây nguồn ra phía sau hoặc bên cạnh bồn cầu để lắp đặt.
- ☐ Với sự trợ giúp, hãy nâng bồn cầu lên trên ống xả thải và căn chỉnh ống thoát đầu ra phía trên đường vào của ống xả thải.
- ☐ Cẩn thận hạ bồn cầu lên trên ống xả thải.
- ☐ Kiểm tra để chắc chắn rằng đường cấp nước và dây điện không bị kẹp bên dưới bồn cầu.
- ☐ Lắp nắp phù hợp vào bên cạnh bồn cầu. Sử dụng nắp có rãnh cho vừa với đường dây cấp điện và dây dẫn ra bên cạnh. Nếu không, hãy sử dụng nắp cứng.
- ☐ Kết nối ống mềm cấp nước với van chặn.
- ☐ MỞ nguồn cấp nước.

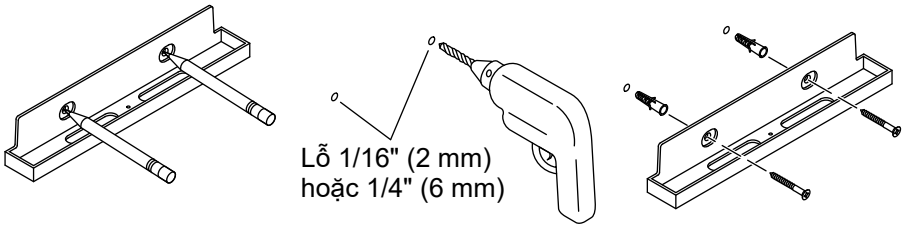
8. Cố định bồn cầu

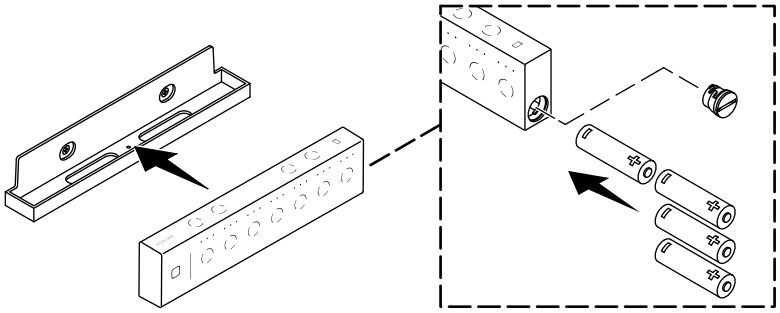


⚠ **THẬN TRỌNG: Nguy cơ hư hỏng sản phẩm.** Không vặn quá chặt các vít. Bề mặt sứ có thể bị nứt hoặc vỡ nếu siết các vít quá chặt.

- ☐ Chèn một vòng đệm vào mỗi lỗ ở sườn bên bồn cầu.
- ☐ Lắp vít vào từng lỗ và siết chặt. **Không siết chặt quá!**
- ☐ Lắp nắp chụp vào trên mỗi vít. Chụp phải bằng với mặt ngoài của bồn cầu.
- ☐ Cắm dây nguồn vào ổ cắm điện.
- ☐ Chờ đèn dừng nhấp nháy, cho biết quy trình khởi động đã hoàn tất.
- ☐ Nhấn nút xả và để toilet được đổ đầy nước trở lại.
- ☐ Kiểm tra tất cả các khớp nối xem có rò rỉ không và điều chỉnh nếu cần.

9. Lắp đế sạc





- ☐ Định vị đế sạc ở vị trí lắp đặt mong muốn.
- ☐ Xác nhận đế sạc đã cân bằng.
- ☐ Dùng bút chì đánh dấu hai vị trí lỗ gắn.
- ☐ **Để lắp đặt vào đinh tán hoặc bề mặt gỗ khác:** Khoan một lỗ 1/16 "(2 mm) tại mỗi vị trí đã đánh dấu.
- ☐ **Để lắp đặt bằng neo tường:** Khoan một lỗ 1/4 "(6 mm) tại mỗi vị trí đã đánh dấu. Lắp đặt các neo tường được cung cấp vào các lỗ.
- ☐ Định vị đế sạc trên các neo hoặc dấu. Cố định bằng vít được cung cấp.
- ☐ Tháo và giữ lại nắp vào ngăn chứa pin.
- ☐ Lắp bốn pin AA đi kèm theo hướng như hình minh họa.
- ☐ Lắp lại nắp vào ngăn chứa pin.
- ☐ Đặt điều khiển từ xa trên đế sạc.

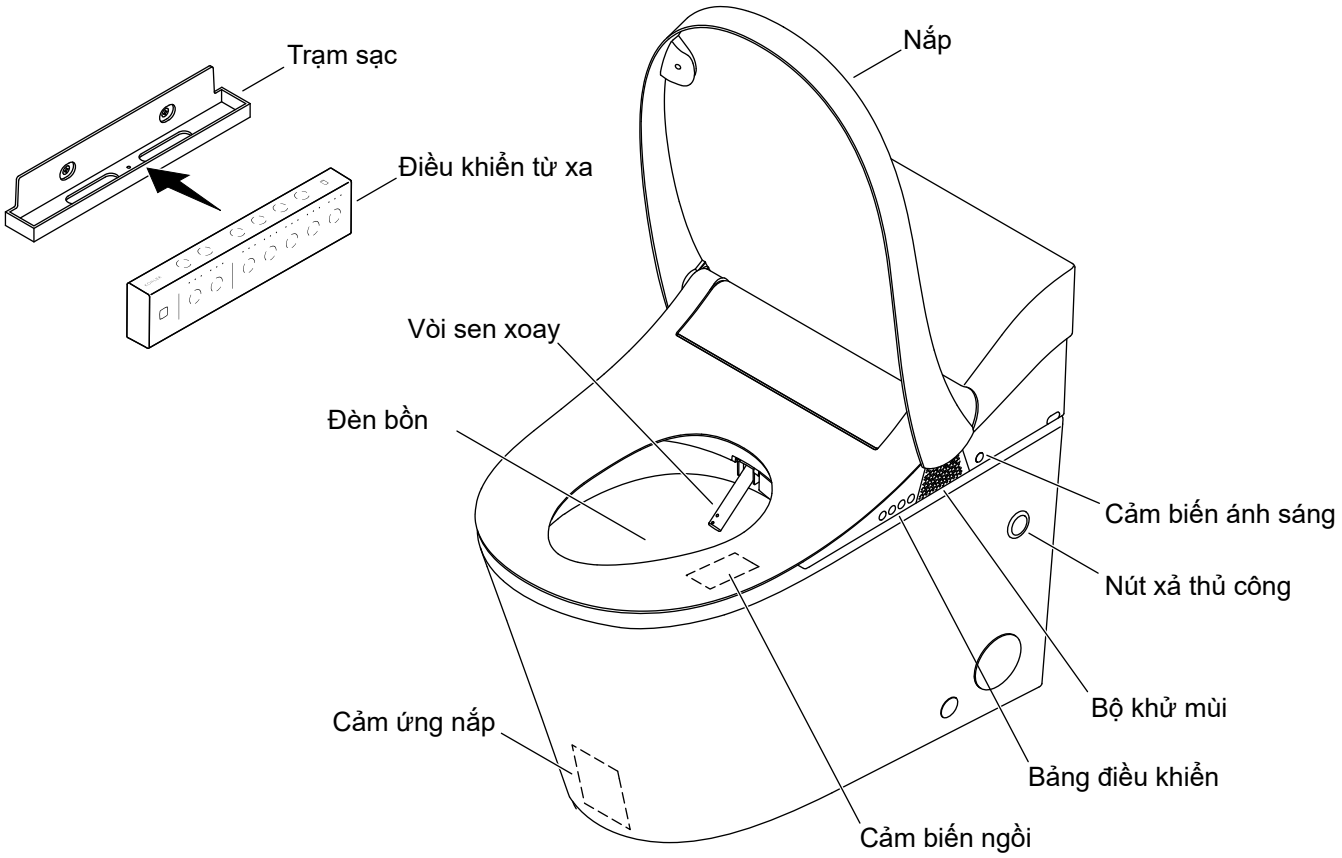
Ghép nối với toilet

LƯU Ý: Phải ghép nối điều khiển từ xa với bệ ngồi trong bồn cầu trước khi sử dụng. Điều khiển từ xa kèm theo đã được ghép nối với bệ ngồi của bạn. Nếu cần điều khiển từ xa thay thế, hãy làm theo hướng dẫn bên dưới để ghép nối với bệ ngồi của bạn.

LƯU Ý: Mỗi lần chỉ có thể ghép nối một điều khiển từ xa với bệ ngồi.

- ☐ Di chuyển điều khiển từ xa mới đến gần bồn cầu.
- ☐ Nhấn và giữ biểu tượng **"Máy sấy"** trên điều khiển từ xa cho đến khi biểu tượng nhấp nháy.
- ☐ Nhấn và giữ đồng thời biểu tượng **"Phía trước"** và **"Phía sau"** trên bảng điều khiển của bồn cầu cho đến khi nghe thấy tiếng bíp.
- ☐ Khi các biểu tượng trên điều khiển từ xa ngừng nhấp nháy, điều khiển từ xa đã được ghép nối.

10. Kiểm tra Lắp đặt



LƯU Ý: Các tính năng làm sạch bồn cầu sẽ không hoạt động nếu không có người. Để kiểm tra các tính năng làm sạch, khu vực cảm biến có người phải được che lại.

LƯU Ý: Khi kiểm tra các tính năng làm sạch, hãy bọc bệ ngồi bằng màng bọc bằng nhựa hoặc dùng tay che vòi rửa.

- ☐ Dùng tay che vòi rửa hoặc dùng màng bọc thực phẩm bọc quanh bệ ngồi.
- ☐ Dùng tay hoặc khăn ướt để ấn lên khu vực cảm biến người sử dụng nằm ở phía trước bên phải của bệ ngồi.
- ☐ Sử dụng điều khiển từ xa để kiểm tra các tính năng của bồn cầu.
- ☐ Tham khảo Hướng dẫn Dành cho Chủ nhà đi kèm sản phẩm để được hỗ trợ khắc phục các sự cố thông thường.

kohler.com

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

©2025 Kohler Co.

1486085-NM2

1486085-NM2-**A**