

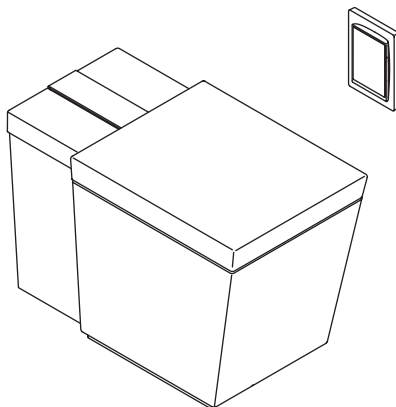
Installation Guide

Integrated Toilet

คู่มือการติดตั้ง

สุขภัณฑ์ที่ใช้น้ำเดียวพร้อมระบบชำระทำความสะอาดอัตโนมัติ

K-3900X



KOHLER®

Important Information

IMPORTANT NOTICE TO INSTALLERS!: Please leave these instructions for the consumer. They contain important information.

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

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 outlet that is properly installed and grounded.



WARNING: 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 as to 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. Make sure 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 it will 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.

Thank You for Choosing Kohler Company

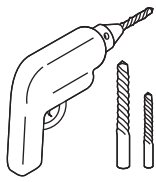
Thank you for choosing Kohler. Kohler craftsmanship offers you a rare combination of proven performance and graceful sophistication that will satisfy you for years to come. The dependability and beauty of your Kohler product will surpass your highest expectations. We're very proud of our products here at Kohler and we know you will be too.

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 back cover.

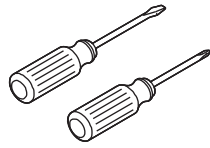
All information in this manual is based upon the latest product information available at the time of publication. At Kohler, we constantly strive to improve the quality of our products. We reserve the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at any time without notice.

Thank you for choosing Kohler Company.

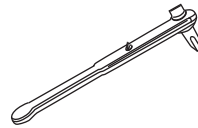
Tools and Materials



Drill with Assorted Bits



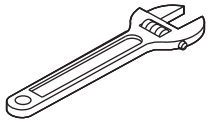
Assorted Screwdrivers



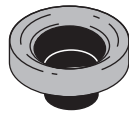
Offset Screwdriver



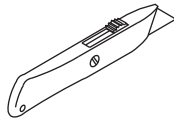
Scissors



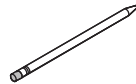
Adjustable Wrench



Wax Ring



Knife



Pencil



Pliers

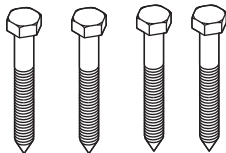


Band Tape

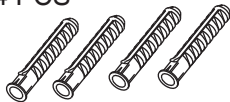
Plus:

- Protective Material
- Tape

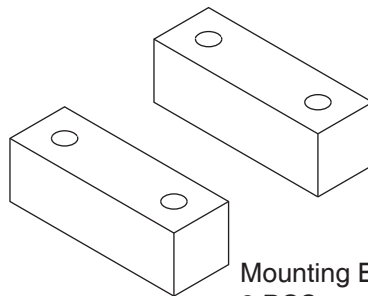
Parts Bag Contents



5/16" x 2-1/2" Lag Bolts
4 PCS



5/16" Lag Bolt Anchors
4 PCS



Mounting Blocks
2 PCS



Caps
2 PCS

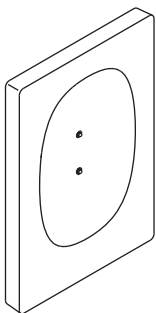


#10 x 1-1/2"
Screws
2 PCS

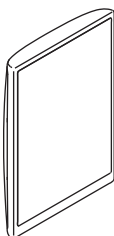


Bushings
2 PCS

Other Parts



Docking Station



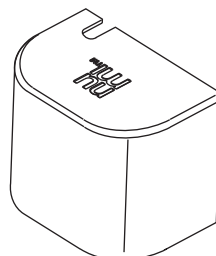
Remote Control



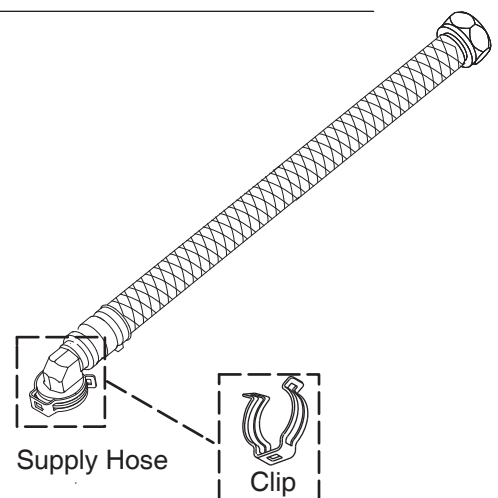
4.5x45DING
Lag Bolts
2 PCS



UX6x35
Lag Bolt Anchors
2 PCS



Back Cover
(Through-the-Floor
Installations)



Supply Hose



Clip

Before You Begin



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



WARNING: Risk of electric shock. For plug-in installations/wall-mounted electrical supply: Connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle which is protected by a 220~240 V, 15 A, 50/60 Hz Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



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



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



CAUTION: Risk of product and property damage. This toilet is not intended to be installed in buildings where temperatures will drop below 1°C. If temperature drops below 0°C, the frozen water in tank could damage the tank resulting in leaking.



CAUTION: Risk of product damage. Turn on the water and allow water to flow through the supply pipe to flush the system of any debris before connecting inlet valve.

- ☐ Carefully inspect the new toilet for damage.
- ☐ Follow all local plumbing and electrical codes.

Confirm all parts below are included before beginning the installation.

Parts Bag Contents

- ☐ (4) 5/16" x 2-1/2 " Lag Bolts
- ☐ (2) 5/16" Lag Bolt Anchors
- ☐ (2) Mounting Blocks
- ☐ (2) Plastic Caps
- ☐ (2) #10 x 1-1/2" Screws
- ☐ (2) Bushings

Remote Control Box Contents

- ☐ (1) Docking Station
- ☐ (1) Remote Control
- ☐ (1) Docking Station Power Cord
- ☐ (1) FM Antenna
- ☐ (1) AUX In Cord
- ☐ (2) UX 6 x 35 Lag Bolt Anchors
- ☐ (2) 4.5 x 45DING Lag Bolts

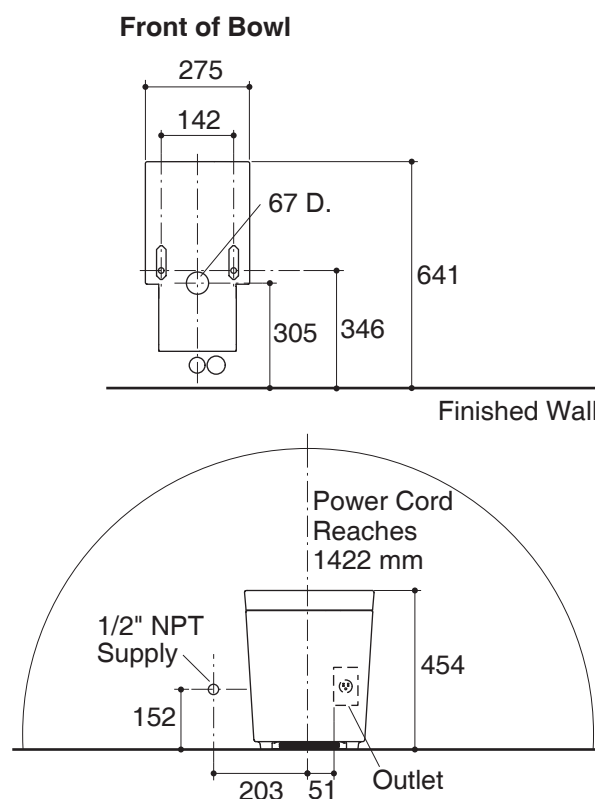
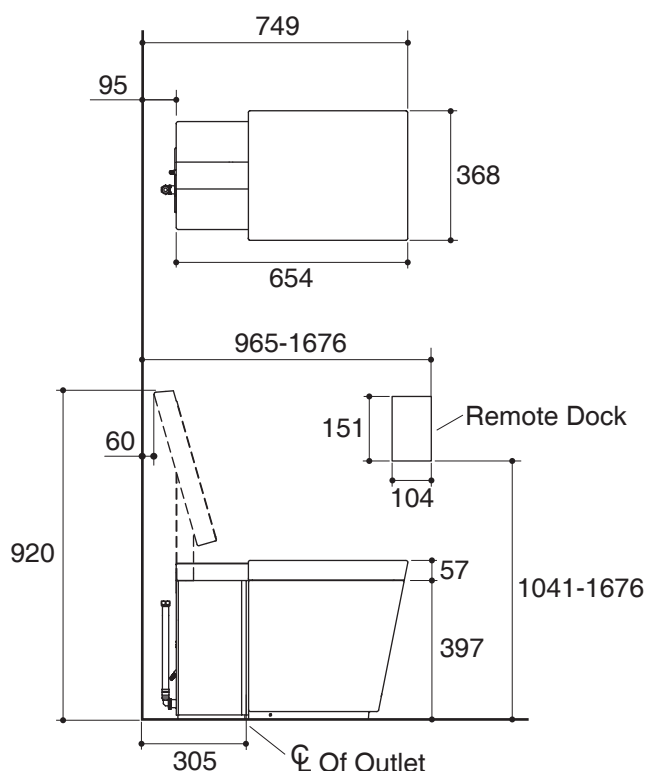
Other Parts

Back Cover (used in through-the-floor installations)

(1) Supply Hose

(1) Clip

Dimensions are approximate.
Unit: mm.



Rough-in - Wall Mount Electrical and Water Supply

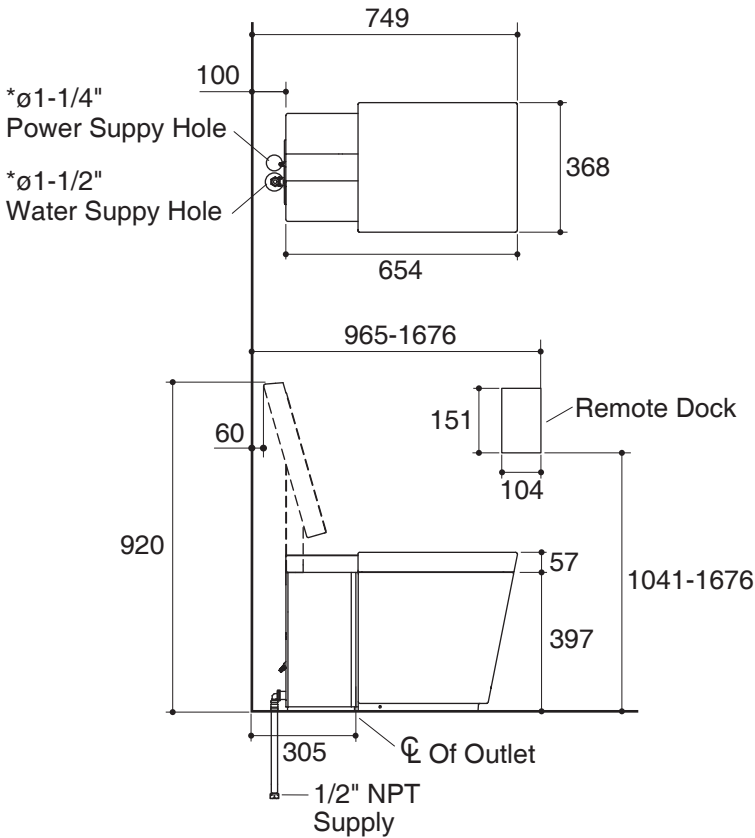
NOTICE: The locations for the supply shut-off, electrical outlet, and docking station cord are suggested locations. Make sure all installations adhere to applicable codes and standards.

NOTICE: Locating the supply stop behind the toilet will make it difficult to remove the back panel.

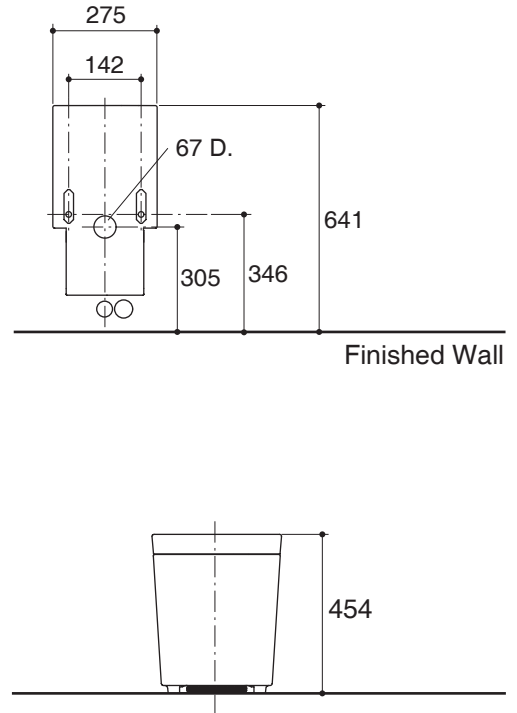
IMPORTANT! Do not install any items behind the toilet that will interfere with the lid when it is raised. All decorative items should be at least 94 cm high to allow clearance for the seat.

- ☐ The remote docking station is equipped with a 5 meter power cord.
- ☐ The supplied power cord is 1422 mm in length. Install the GFCI protected outlet within 1422 mm of the toilet location.
- ☐ The toilet is equipped with a motion sensor to automatically open the lid when movement is sensed. Sensitivity can be adjusted using the User Interface.
- ☐ The toilet is equipped with a motion sensor to automatically open the ring when the light is interrupted. The sensor is located on the right side of the toilet. This sensor has a maximum range of 20 cm. Keep this area free of obstructions.
- ☐ 1/2" OD compression supply stop outlet is required unless an adapter is used.

Dimensions are approximate.
Unit: mm.



Front of Bowl

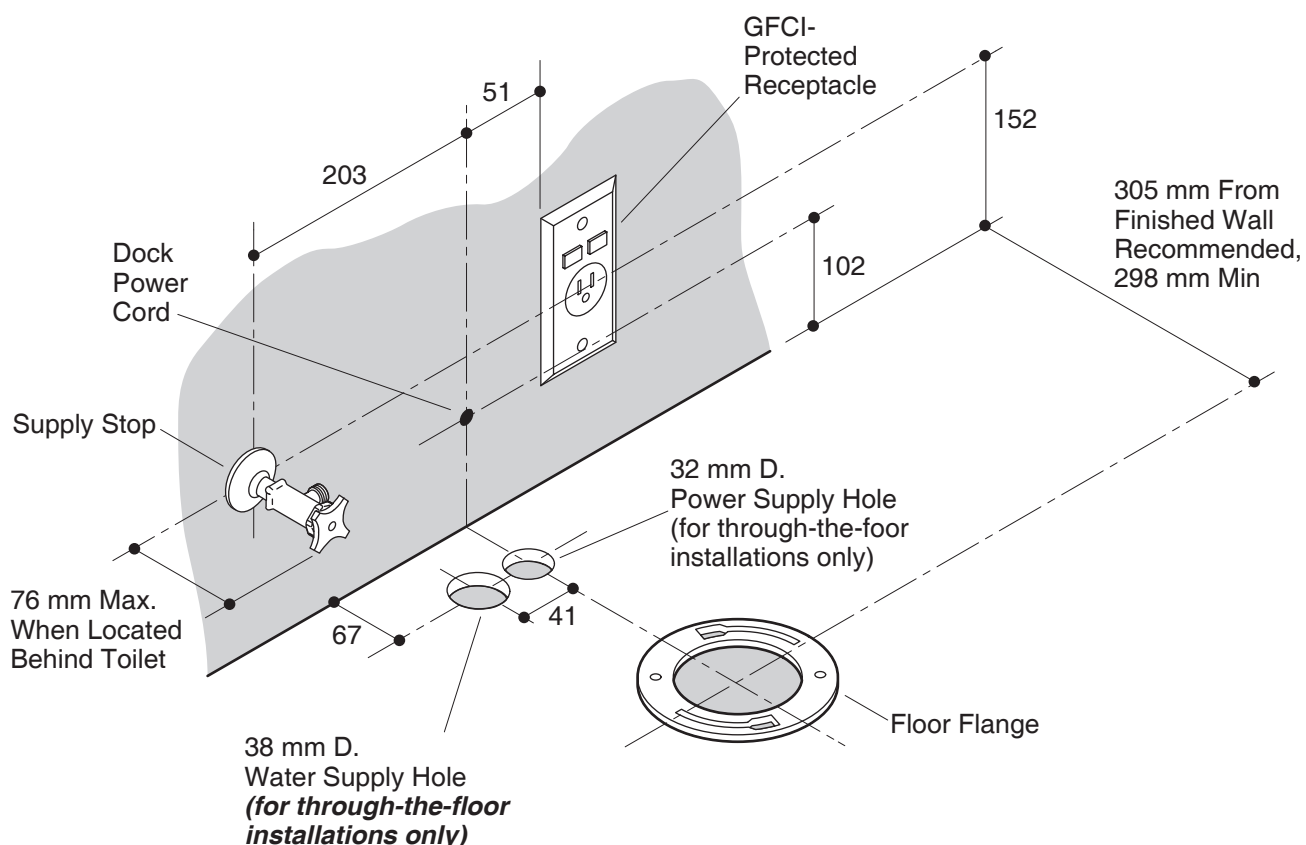


Roughing-in - Through-the-Floor Water and Electrical

NOTICE: The locations for the supply shut-off, electrical outlet, and docking station cord are suggested locations. Make sure all installations adhere to applicable codes and standards.

IMPORTANT! Do not install any items behind the toilet that will interfere with the lid when it is raised. All decorative items should be at least 94 cm high to allow clearance for the seat.

- The remote docking station is equipped with a 5 meter power cord.
- The supplied power cord is 142 cm in length.
- The toilet is equipped with a motion sensor to automatically open the lid when movement is sensed. Sensitivity can be adjusted using the User Interface.
- The toilet is equipped with a motion sensor ring actuator, located on the right side of the toilet. This sensor has a maximum range of 20 cm. Keep this area free of obstructions.
- 1/2" OD compression supply stop outlet is required unless an adapter is used.



Prepare the Site



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



WARNING: Risk of electric shock. Connect only to a properly-grounded, grounding-type receptacle which is protected by a 220~240V, 50/60 Hz Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB). Do not remove the grounding pin or use a grounding adapter.



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

NOTE: Locating the supply stop behind the toilet will make it difficult to remove the back panel.

Install the Dock Power Cord

- ☐ If the finished wall has not been installed, embed the in-wall cable conduit to route the docking station power cord. (concealed type)
- ☐ If the finished wall is installed, use the slot board cable to route the cord to the docking station location. (out-loading type)

Install the Water Supply

IMPORTANT! When installing the supply hose, connect it to the toilet first, then the supply stop.

NOTE: The supplied water supply hose is 18" (46 cm) in length. The supplied hose must be used for this installation.

- ☐ Install the water supply and supply stop.
- ☐ Flush the water supply line into a pail or other container to remove all debris.

Prepare the Site (cont.)

Install the Electrical Service

NOTE: The supplied power cord is 56" (1420 mm) in length.

- Locate a dedicated 220~240 V, 50/60 Hz, 10 A or more grounding-type receptacle, protected by a GFCI or ELCB, within 142 cm of the back of the toilet.

Install External Speaker Wires (optional)

- If external speakers will be used, install the speaker wires at this time with RCA plug installed at line-end (not presented).

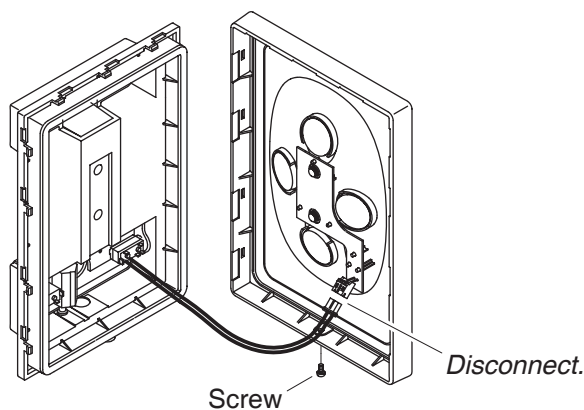


Fig.#1

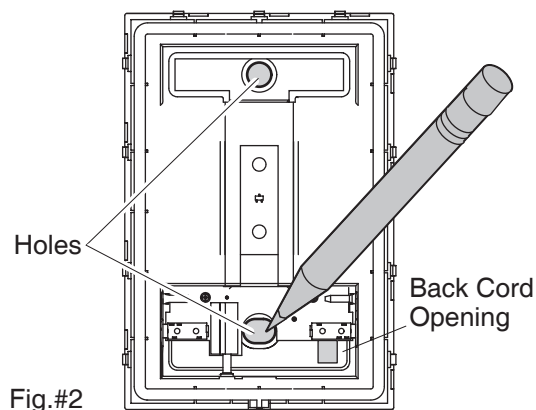


Fig.#2

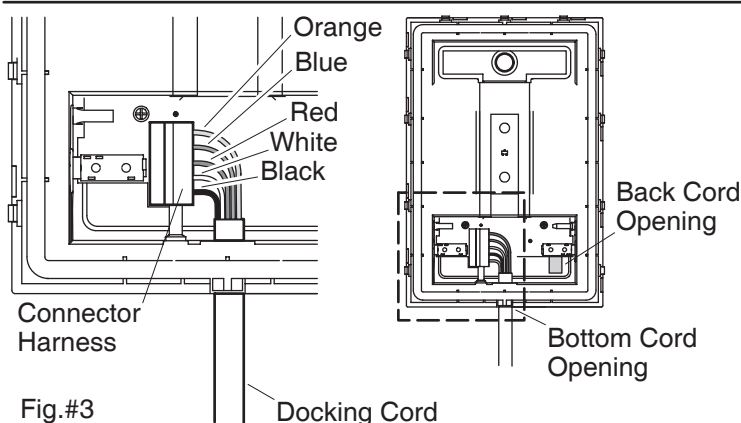


Fig.#3

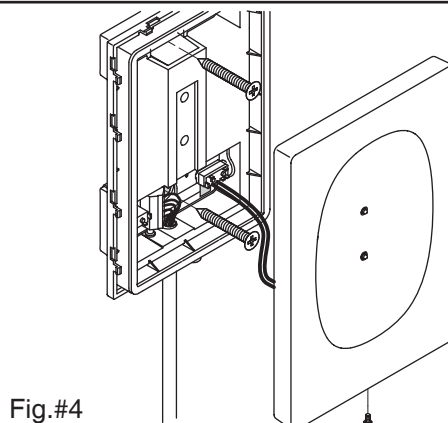
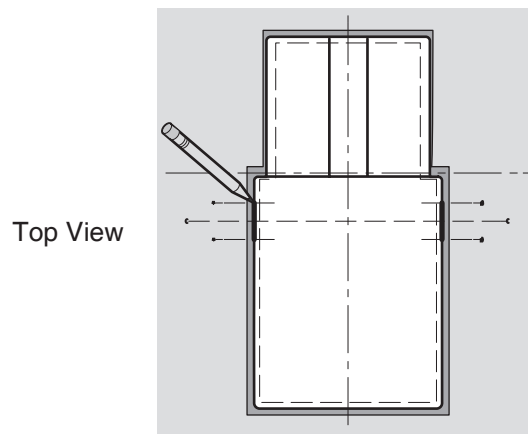
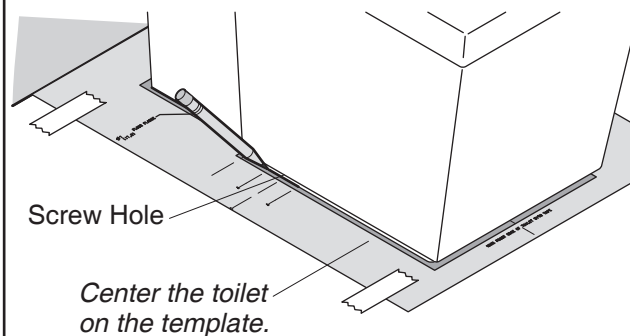
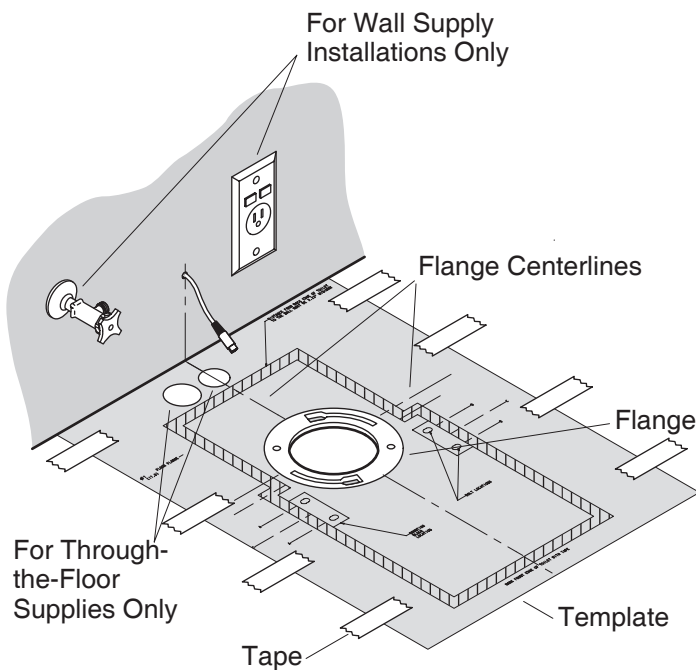


Fig.#4

Install the Remote Dock

NOTE: The docking station comes with a 5 meter cord. Locate the docking station to allow the docking cord to reach the toilet.

- ☐ Unpack the box containing the remote control components.
- ☐ Remove the small screw on the bottom of the docking station.
- ☐ Carefully remove the cover plate by plug the tool into the gap on the top of the back, gently prying the sides of the cover plate out until they disconnect from the dock. (see Fig. #2)
- ☐ Carefully disconnect the coverplate plug.
- ☐ Tape the screw to the cover plate and set it aside.
- ☐ For installations using the concealed type, route the power cord through the back cord opening.
- ☐ For installations using the out-loading type, route the power cord through the bottom cord opening.
- ☐ Position the docking station in the installation position and mark the screw locations using the dock as a template.
- ☐ Drill appropriate size mounting holes at the screw mounting locations. The size of the hole will depend on the need for wall anchors, wall material, and installation requirements.
- ☐ Loosen each of the five small screws located where the wires will be connected.
- ☐ Run the power cord into the docking station through the back cord opening in concealed type or the bottom cord opening in out-loading type.
- ☐ Position the docking station over the installation location, connect the docking station to the wall using two screws.
- ☐ Cut the tin (about 2 mm) of the bare end of the wire.
- ☐ Slide the bare end of the wires into the correct port (see Fig. #3) according to the color and tighten each screw to secure the wires in place, connect the cover plate plug.
- ☐ Snap the cover plate back into place.
- ☐ Remove the screw and tape from the cover plate and secure the cover plate with the screw to the docking station.

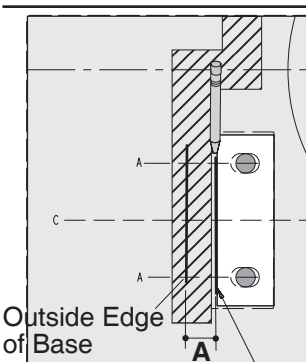
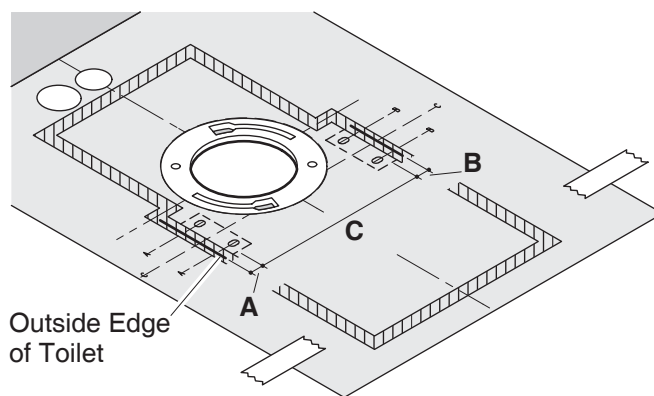
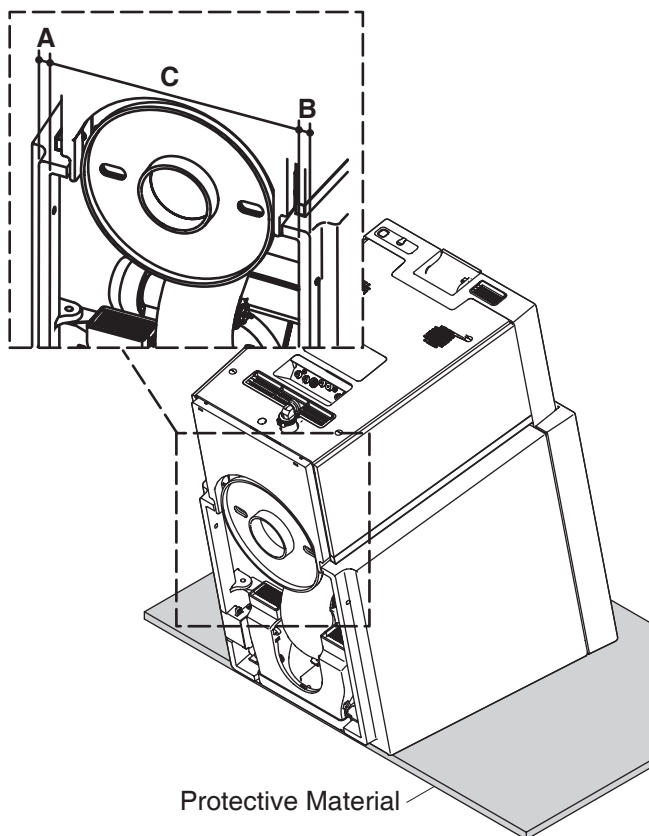


Prepare the Installation Location

IMPORTANT! Risk of product damage. If there are T-bolts extending from the flange, remove them. T-bolts are not required for this installation.

IMPORTANT! Because of the unique design of this toilet, the width of the bottom edges of the toilet will vary. The following steps are required because of this variation.

- ☐ Cut out the inside of the flange area on the template along the dotted line.
- ☐ Position the template with the hole positioned over the flange. It is critical that the centerlines marked on the template are centered on the flange.
- ☐ Secure the template to the floor with tape.
- ☐ Confirm the template is correctly positioned and centered over the flange.
- ☐ Position the toilet on the template. Make sure the front of the base of the toilet is aligned with the markings on the template.
- ☐ Confirm the left/right position of the toilet left or right so that an equal amount of shaded area is visible on each side of the template.
- ☐ Directly under the screw holes on each side of the toilet, accurately mark the bottom edge of the base. The mark should intersect the lines labeled "C" and "A" or "B" on each side of the template.



Top View

Left Installation Line

Determine Mounting Block Location

NOTE: There is a small amount of biodegradable, environmentally safe antifreeze added to the toilet tank to prevent freezing during shipment. When the toilet is tipped forward, a small amount of the antifreeze may run onto the floor. Make sure the floor is protected.

- Position pieces of the box or other protective material on the floor directly in front of the toilet.
- Gently tilt the toilet forward until it rests on the front surface.

NOTE: The installation range of the mounting block is marked on the template. Due to variances in the width of the base, the exact location must be determined by the installer.

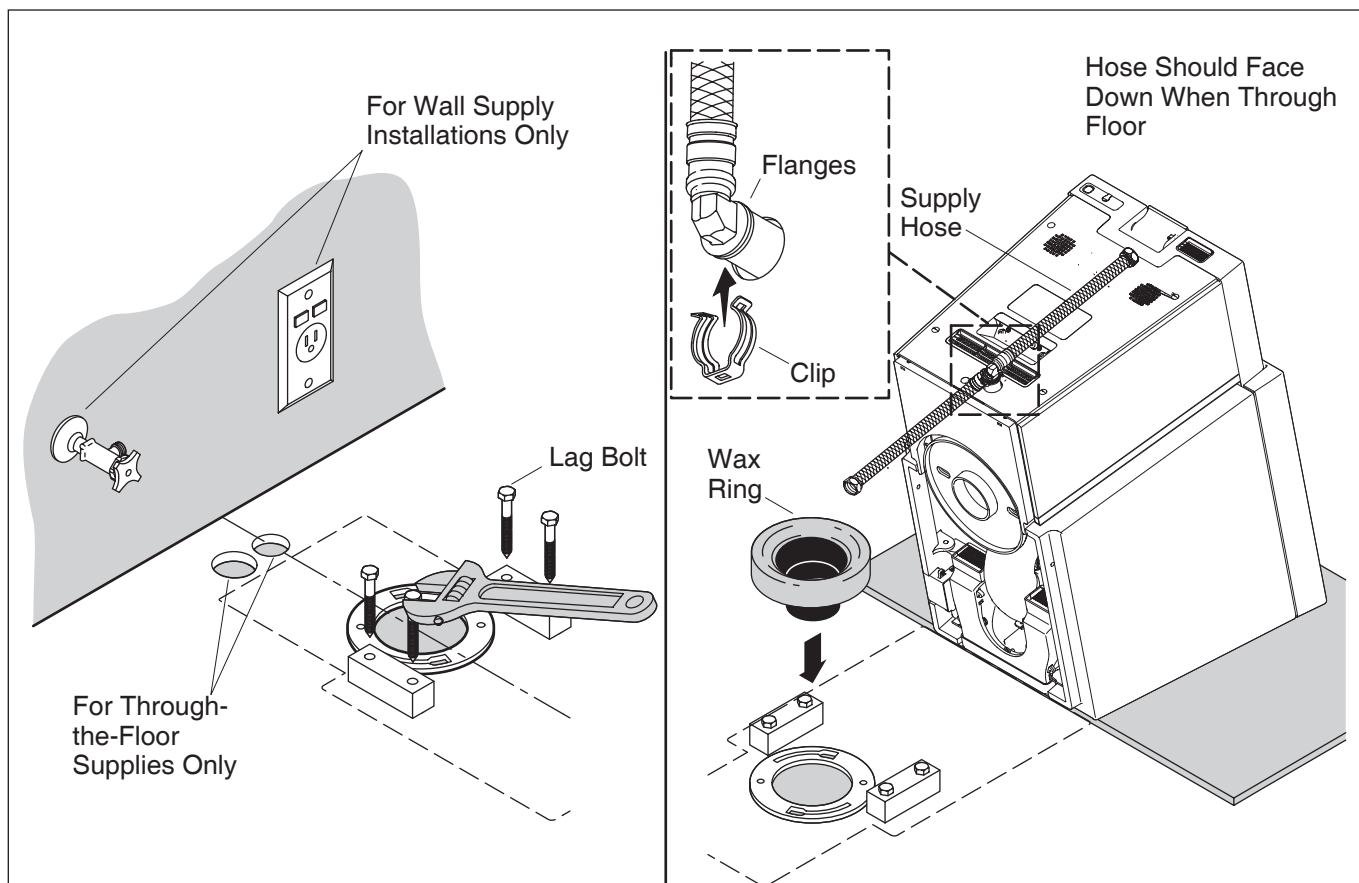
- Measure the width of the base, dimension "A," on the left side of the toilet.
- From the mark indicating the outside edge of the base, measure inward and mark dimension "A" on the template lines marked "A."
- Draw a line connecting the marks on each of the lines labeled "A."
- Measure the width of the base, dimension "B," on the right side of the toilet.
- From the mark indicating the outside edge of the base, measure inward and mark dimension "B" on the template line marked "B."
- Draw a line connecting the marks on each of the lines labeled "B."

IMPORTANT! Dimension "C" is the distance between the inside edges of the right and left base. The distance between the outside edges of the mounting blocks should be slightly less than dimension "C." The distance between the edge of the outside edge of the mounting block and the inside edge of the base must be 2 mm or less, or the strength of the mounting block will be compromised.

- Measure dimension "C" on the template, starting at the inside line.
- Position a mounting block in the area indicated on the left side of the template. Align the outside edge of the mounting blocks with the inside line. **Then move parallel 2 mm to the inside.**

Determine Mounting Block Location (cont.)

- ☐ Insert a pencil into the holes in the mounting blocks and mark the center of the holes after positioning the mounting block.
- ☐ Remove the mounting blocks.
- ☐ Position a mounting block in the area indicated on the right side of the template. Align the outside edge of the mounting blocks with the inside line. **Then move parallel 2 mm to the inside.**
- ☐ Insert a pencil into the holes in the mounting blocks and mark the center of the holes after positioning the mounting block.
- ☐ At the locations where the centerline in the slots marked on the template and the pencil mark indicating the hole locations meet, drill a 13mm hole if anchors will be used.
- ☐ If anchors will be used, insert one of the supplied anchors in each of the holes.
- ☐ Remove the template.



Install Mounting Blocks and Wax Ring

- Position the mounting blocks over the mounting holes.
- Secure each of the mounting blocks with two of the supplied lag bolts.
- Position a wax ring on the flange.

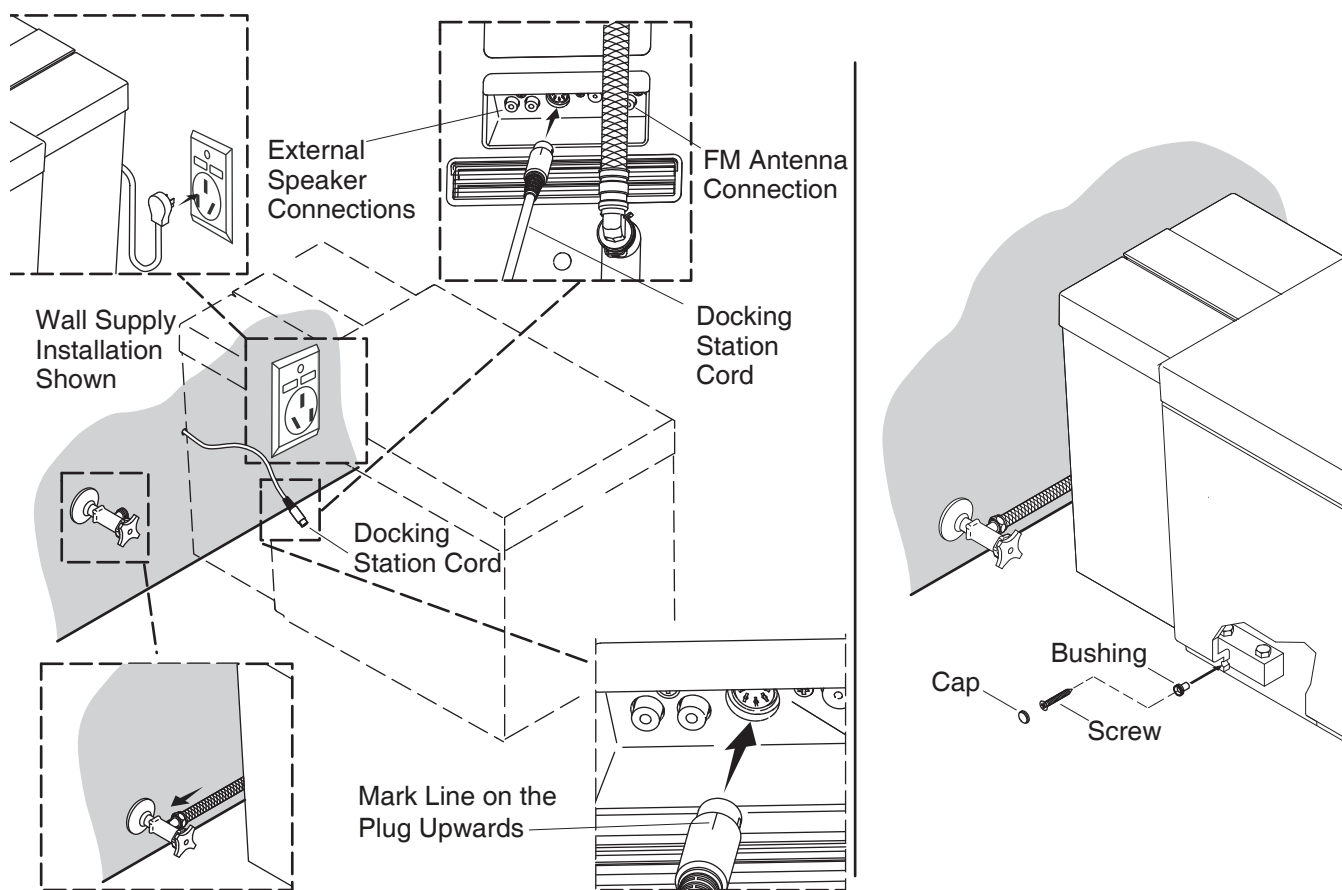
Connect the Supply Hose to the Toilet

- Slide the supply hose outlet into the toilet water inlet.
- Slide the clip over the flanges on the supply hose and inlet. Make sure both flanges rest in the gap in the clip and are firmly held in place.



CAUTION: Risk of property damage. It is critical that the supply hose be firmly secured by the clip. The supply hose could be displaced when under pressure if the clip is not correctly installed, resulting in water damage.

IMPORTANT! Confirm the clip is firmly holding the supply hose in place. The clip will be able to rotate freely with no significant resistance when properly installed.



Install the Toilet

Position the Toilet

- ☐ 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.
- ☐ Connect the water supply hose to the supply stop.
- ☐ Connect the docking station power cord mark line on the plug upward.
- ☐ Connect the optional FM antenna (not shown) to the toilet if needed. In normal case no need to use the external FM antenna as there's already built-in antenna inside the toilet. However if the environment is causing unsatisfactory receiving effect, please insert and spread the accessory external FM antenna.
- ☐ Connect the external speaker wires (not shown) to the toilet if external speakers are installed (RCA plug).
- ☐ Place the remote control on the docking station.
- ☐ Connect the power.
- ☐ Turn on the water supply.

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.
- ☐ Let the toilet fully refill and check for leaks.

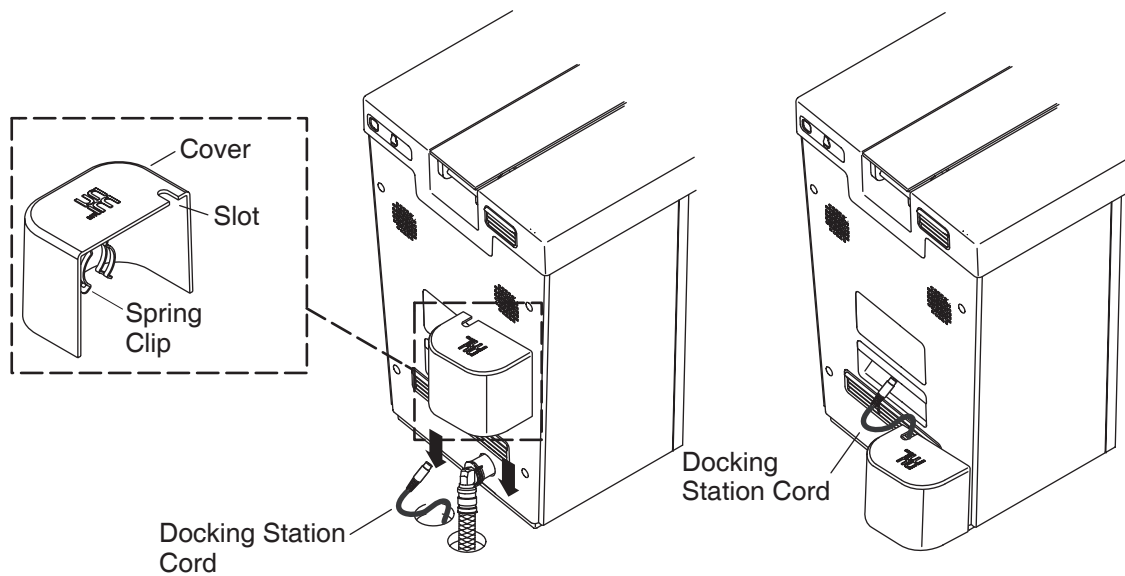
Install the Toilet (cont.)

Secure the Toilet

- ☐ Insert the bushing into the screw hole in the side of the toilet.
- ☐ 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.
- ☐ Install the caps over the screw holes.



Install the Back Cover (Optional)

NOTE: Install the cover when the water and power supply are run through the floor. The cover is not designed for use when the water or electrical are connected to wall supplies.

- ☐ Position the cover over the water supply and electrical supply holes.
- ☐ Run the docking station cord through the slot in the cover, and snap the cover into place on the supply hose inlet.
- ☐ Align the spring clip on the cover with the supply hose inlet.

NOTE: The clip will easily snap into place on the supply hose inlet. If there is significant resistance, make sure the clip is not pushing the hose clip out of the way.

- ☐ Lower the cover and snap the clip into place on the supply hose inlet.



Remote Control Setup - Set the Language

NOTE: If the remote control has not charged enough to be removed from the docking station, perform these steps with remote control attached to the docking station.

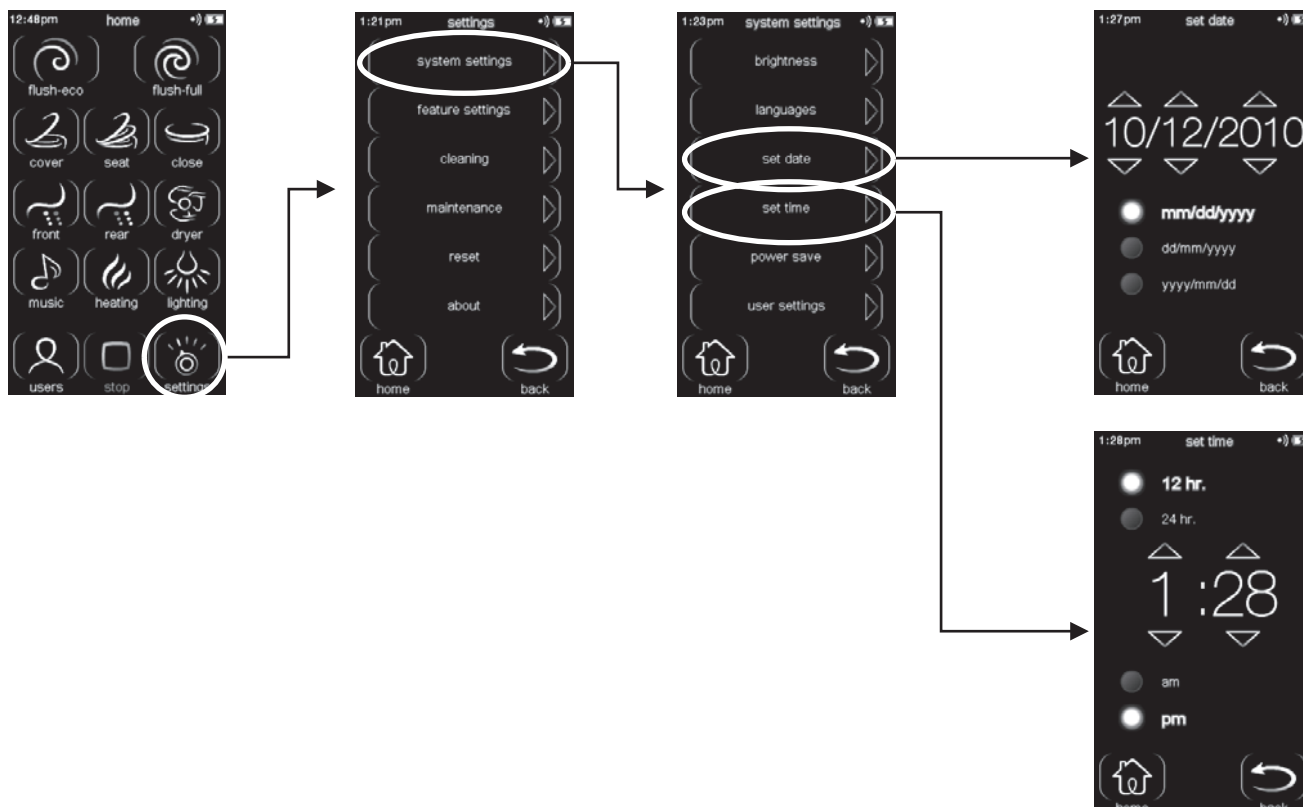
NOTE: Chinese is the default language. Skip this step if Chinese is the desired language.

Changing the On-Screen Language

- ☐ Select **[settings]**.
- ☐ Select **[system settings]**.
- ☐ Select **[languages]**.

NOTE: If the language you desire does not appear on the screen, move the scroll bar down to see additional language options.

- ☐ Select the radio button for your desired language. The screen icons will immediately change.
- ☐ Select **[home]** to return to the main screen or **[back]** to return to the previous screen.



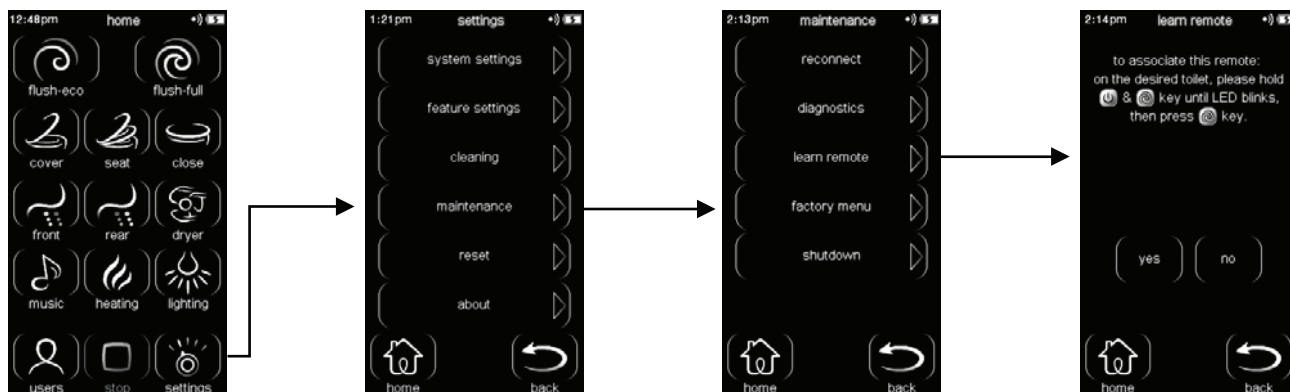
Remote Control Setup - Set the Date and Time

Set the Date

- ☐ Select **[settings]**.
- ☐ Select **[system settings]**.
- ☐ Select **[set date]**.
- ☐ Use the up and down indicators to adjust the day, month, and year.
- ☐ Select the desired radio button for the date format.
- ☐ Select **[home]** to return to the main screen or **[back]** to return to the previous screen.

Set the Time

- ☐ Select **[settings]**.
- ☐ Select **[system settings]**.
- ☐ Select **[set time]**.
- ☐ Select the radio button for the **[12 hr.]** or **[24 hr.]** option.
- ☐ Use the up and down indicators to adjust the hour and minute.
- ☐ Select the radio button for the **[am]** or **[pm]** option.
- ☐ Select **[home]** to return to the main screen or **[back]** to return to the previous screen.



Remote Control Setup - Connect the Remote Control

NOTE: This setting can be used to connect a new or a second remote control.

- ☐ Select **[settings]**.
- ☐ Select **[maintenance]**.
- ☐ Select **[learn remote]**.
- ☐ Follow the instructions on the remote screen. When complete select **[yes]**.



Complete the Installation

- ☐ Press the flush button on the remote control. Confirm the toilet flushes.
- ☐ Remove the protective film from the toilet and remote.
- ☐ Apply caulk around the base of the toilet following the caulk manufacturer's instructions.

คู่มือการติดตั้ง

สุขภัณฑ์ชักโครกเดี่ยวพร้อมระบบชำระทำความสะอาดอัตโนมัติ

ข้อมูลสำคัญ

ข้อสำคัญถึงผู้ติดตั้ง! คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต สุขภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งกับระบบไฟฟ้าและท่อน้ำดีทั้งแบบฝังผนังหรือแบบฝังพื้น

แนะนำการติดตั้งสายดิน

- ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องติดตั้งสายดิน ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร สายดินจะช่วยลดความเสี่ยงการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ปลั๊กไฟของสุขภัณฑ์ได้พ่วงสายดินไว้เรียบร้อยแล้ว ควรเสียบปลั๊กไฟบนเต้าเสียบที่มีสายดินร่วมด้วย



อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร การใช้ปลั๊กไฟสายดินที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

- หากจำเป็นให้ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสายไฟหรือปลั๊กไฟใหม่ ห้ามต่อสายดินกับสะพานไฟ (เบรกเกอร์) มีสายไฟสีเขียวเป็นสายฉนวนและสายสีเหลืองเป็นสายดิน
- หากไม่แน่ใจวิธีการติดตั้งสายดินที่ถูกต้อง โปรดสอบถามช่างไฟฟ้าที่ชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่บริการทางด้านเทคนิคของบริษัทฯ
- สุขภัณฑ์นี้ถูกติดตั้งสายไฟและปลั๊กไฟที่เหมาะสมมาจากโรงงาน ให้แน่ใจว่า หัวปลั๊กไฟและเต้าเสียบมีรูปแบบเดียวกัน ไม่แนะนำให้ใช้อะแดปเตอร์กับสุขภัณฑ์นี้ ห้ามแก้ไขหรือดัดแปลงปลั๊กไฟที่มาพร้อมกับสุขภัณฑ์ – ในกรณีที่รูปแบบปลั๊กไฟต่างชนิดกัน การติดตั้งจะต้องกระทำโดยช่างไฟฟ้าที่ชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่บริการทางด้านเทคนิคของบริษัทฯ

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

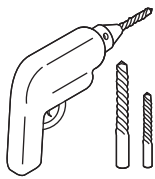
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ถูกสร้างสรรค์อย่างปราณีตโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ จึงเปรียบประดุจดังประติมากรรมชิ้นเอกที่มีความโดดเด่นทั้งในด้านประโยชน์ใช้สอย ผสมผสานไปกับความหรูหรางดงามในดีไซน์ที่ภูมิฐานของผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความสุนทรีย์ทางอารมณ์ที่ควรค่าแก่การเป็นเจ้าของตราบนานเท่านาน ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับเราที่มีความภูมิใจในผลิตภัณฑ์พร้อมกับคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

โปรดใช้เวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งหรือสุขภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันที เบอร์โทรศัพท์และเว็บไซต์ของเราได้แจ้งอยู่บนกล่อง

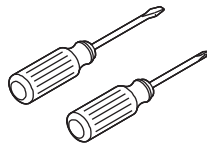
ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาก่อร่างพิมพ์ บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

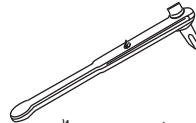
เครื่องมือและอุปกรณ์



สว่านและดอกสว่าน



ไขควง



ไขควงออฟเซต



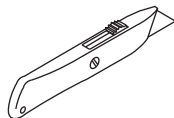
กรรไกร



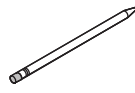
ประแจ



ซีพิ้งกันกลื่น



คัตเตอร์



ดินสอ



คีม

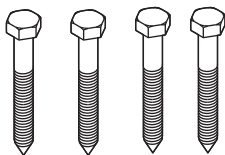


ตลับเมตร

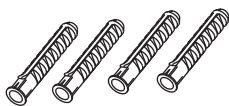
เพิ่มเติม:

- วัสดุรองพื้น
- เทปกาว

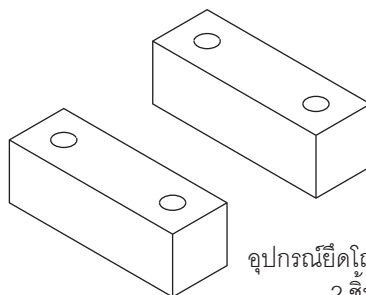
ชุดอุปกรณ์ภายในถุ่



โบลท์ 5/16" x 2-1/2"
4 ชิ้น



พุกขนาด 5/16"
4 ชิ้น



อุปกรณ์ยึดโลหะภัณฑ์
2 ชิ้น



ฝาปิด
โลหะภัณฑ์
2 ชิ้น

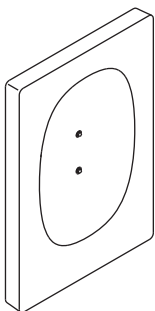


สกรู 10 x 1-1/2"
2 ชิ้น

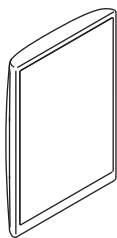


ปลอก
2 ชิ้น

อุปกรณ์อื่นๆ



แผ่นชาร์จ



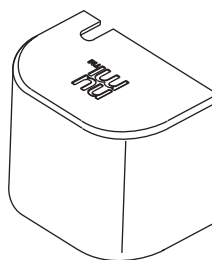
รีโมทคอนโทรล



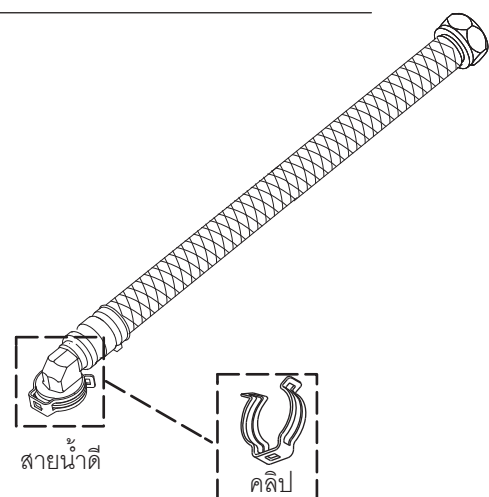
สกรู 4.5 x 45
2 ชิ้น



พุก UX6x35
2 ชิ้น



ฝาครอบด้านหลัง
(สำหรับการติดตั้งแบบฝังพื้น)



สายน้ำดี



คลิป

ก่อนการติดตั้ง



อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งและการซ่อมบำรุง



อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ขนาด 220~240 โวลต์, 15 แอมแปร์, 50/60 เฮิร์ตซ์ ห้ามถอดหรือดัดแปลงเต้าเสียบปลั๊กไฟสายดิน



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ สุขภัณฑ์มีน้ำหนักมาก 45 กิโลกรัม ห้ามยกหรือติดตั้งโดยไม่มีผู้ช่วยติดตั้ง ควรมีผู้ช่วยยกสุขภัณฑ์



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดแก๊ส หากยังไม่ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ทันที ควรใช้ผ้าอุดหน้าแปลนของท่อน้ำทิ้งก่อน เพื่อป้องกันกลิ่น



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ชำรุด ไม่ควรติดตั้งสุขภัณฑ์ในพื้นที่ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่า 1 องศาเซลเซียส หากอุณหภูมิลดต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส, น้ำที่แข็งตัวอยู่ในถังพักน้ำอาจทำให้ถังพักน้ำชำรุด อันมีสาเหตุมาจากการรั่วซึม



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด เปิดน้ำเพื่อทำความสะอาดและขัดเศษต่างๆ ออกจากท่อน้ำดีก่อนประกอบกับวาล์วน้ำเข้า

- ☐ ให้ตรวจสอบสุขภัณฑ์ตัวใหม่ว่าชำรุดหรือไม่
 - ☐ ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลและกฎหมายควบคุมอาคาร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า รายการอุปกรณ์ครบถ้วนก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง

อุปกรณ์ในถุง

- ☐ โบลท์ขนาด 5/16" x 2-1/2" จำนวน 4 ชิ้น
- ☐ พุก 5/16" จำนวน 2 ชิ้น
- ☐ อุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ 2 ชิ้น
- ☐ ฝาปิด 2 ชิ้น
- ☐ สกรูขนาด 10 x 1-1/2" จำนวน 2 ชิ้น
- ☐ ปลอก จำนวน 2 ชิ้น

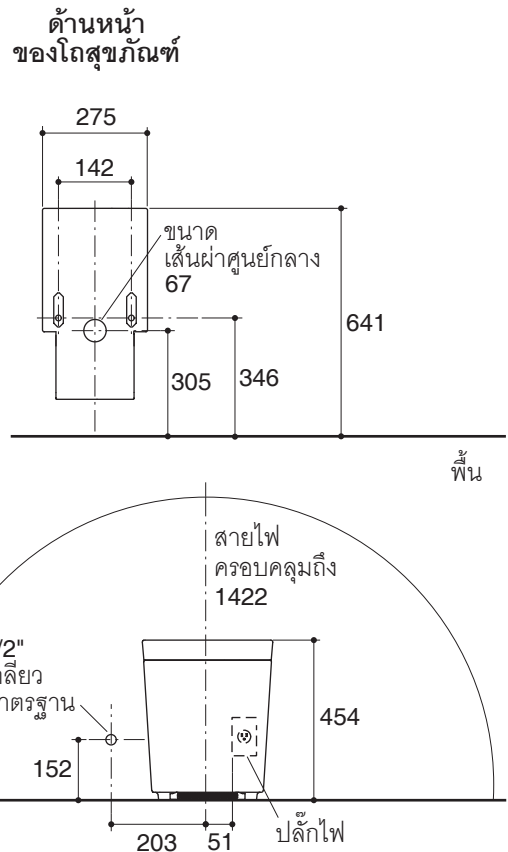
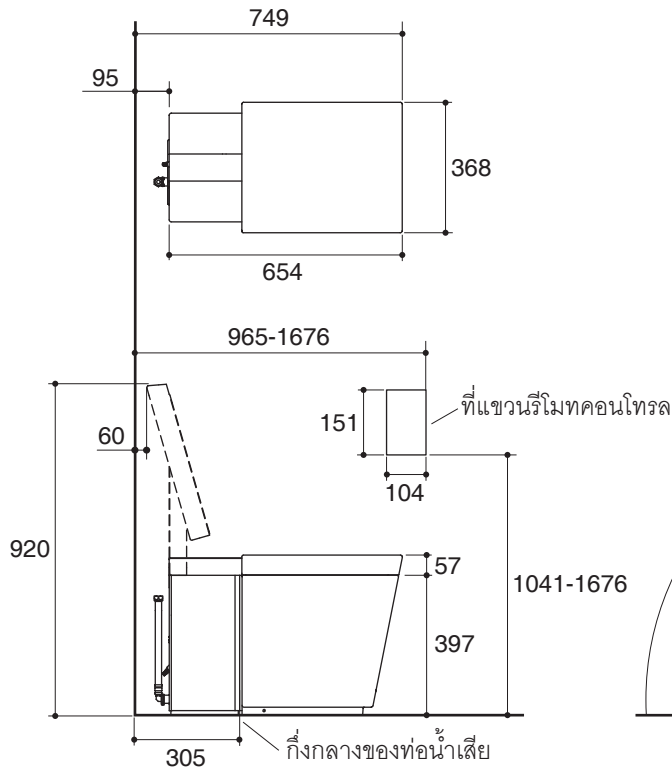
ชุดอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล

- ☐ แท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล จำนวน 1 ชิ้น
- ☐ รีโมทคอนโทรล จำนวน 1 ชิ้น
- ☐ สายต่อแท่นชาร์จ จำนวน 1 ชิ้น
- ☐ เสาคาสาวิทยุเอฟเอ็ม จำนวน 1 ชิ้น
- ☐ สายเสียบอุปกรณ์เสริม (เสียง) จำนวน 1 ชิ้น
- ☐ พุก UX 6 x 35 จำนวน 2 ชิ้น
- ☐ โบลท์ 4.5 x 45 จำนวน 2 ชิ้น

ชิ้นส่วนอื่นๆ

- ฝารอบด้านหลัง (ใช้สำหรับการติดตั้งแบบฝังพื้น)
- สายน้ำดี จำนวน 1 ชิ้น
- คลิป จำนวน 1 ชิ้น

ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย : มม.



ระยะการติดตั้ง – สำหรับการติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อน้ำดีแบบฝังผนัง

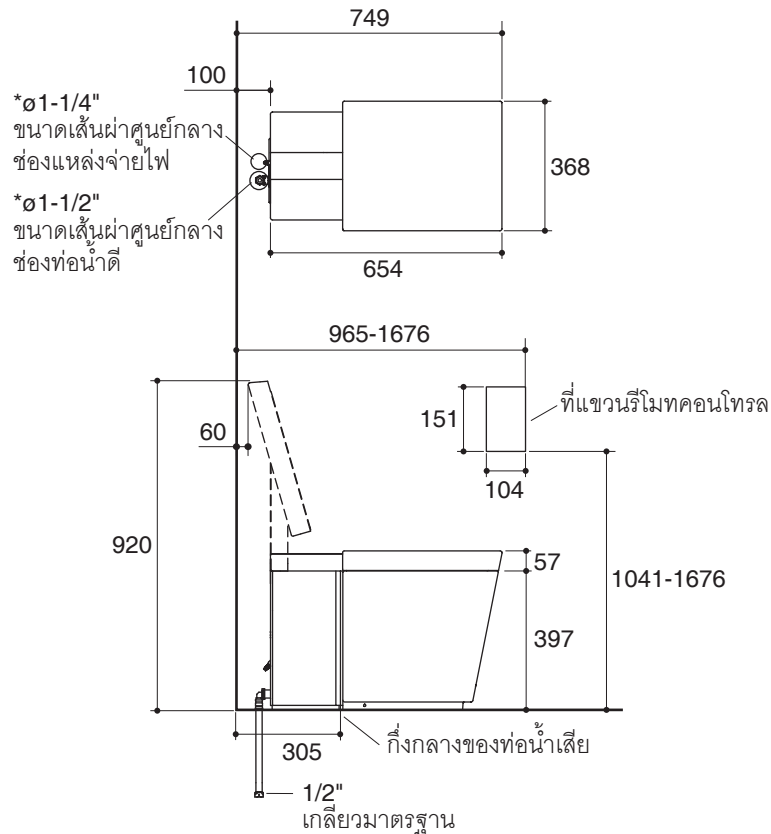
ข้อพึงระวัง ควรติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำ, เต้าเสียบไฟ และสายต่อแท่นชาร์จ ตามระยะการติดตั้งที่แนะนำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้ง
อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับมาตรฐานที่รองรับ

ข้อพึงระวัง ตำแหน่งติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำที่อยู่ด้านหลังส้วกั้นท์ อาจทำให้เกิดอเนกประสงค์ด้านหลังออกยาก

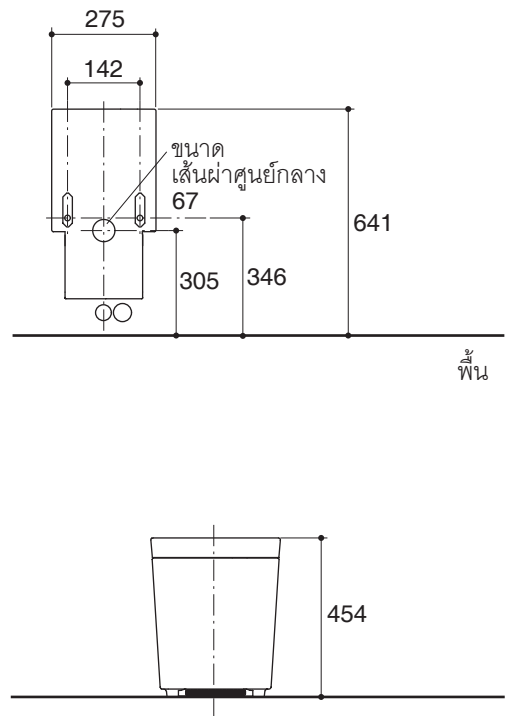
ข้อสำคัญ! ห้ามติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆไว้ข้างหลังโถสุขภัณฑ์ เพราะอาจทำให้ฝารองนั่งไม่ทำงานเมื่อฝารองเปิดขึ้น อุปกรณ์ตกแต่งภายในห้องน้ำต่างๆควรมีความสูงกว่า 94 ซม. เพื่อเหลือพื้นที่ว่างไว้สำหรับการเปิดฝารองนั่ง

- สายไฟแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรลที่มาพร้อมกับสุขภัณฑ์มีความยาว 5 เมตร
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสายไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือ ELCB โดยระยะห่างจากตัวสุขภัณฑ์ไม่เกิน 1422 มม. เนื่องจากสายไฟมีความยาว 1422 มม.
- สุขภัณฑ์นี้มีเซ็นเซอร์จับสัญญาณเคลื่อนไหวสำหรับการเปิดฝารองนั่งอัตโนมัติเมื่อมีสัญญาณเคลื่อนไหว ซึ่งท่านสามารถปรับระดับค่าระยะสัญญาณเคลื่อนไหวของผู้ใช้งานได้
- สุขภัณฑ์นี้มีเซ็นเซอร์จับสัญญาณเคลื่อนไหวสำหรับการเปิดที่รองนั่งอัตโนมัติเมื่อมีวัตถุเข้าใกล้แสงไฟ ซึ่งแสงไฟจะอยู่ด้านขวาของโถสุขภัณฑ์และมีระยะจับสัญญาณเซ็นเซอร์ประมาณ 20 ซม. โปรดให้บริเวณพื้นที่นี้ปลอดจากวัตถุสิ่งของต่างๆ
- วาล์วเปิด-ปิดน้ำมีเกลียวมาตรฐานขนาด 1/2 นิ้ว หากจำเป็นอาจใช้อะแดปเตอร์แทนได้

ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย : มม.



ด้านหน้า ของโถสุขภัณฑ์

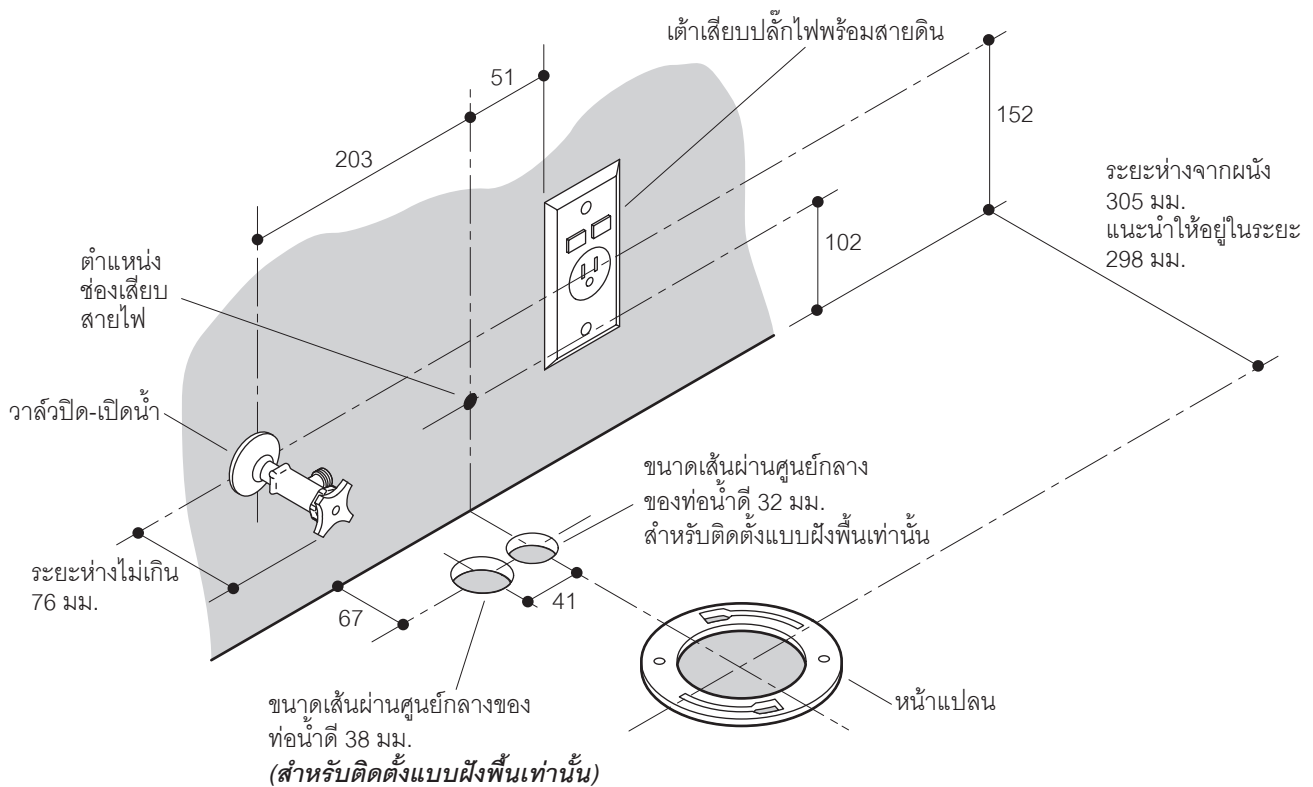


ระยะการติดตั้ง – สำหรับการติดตั้งระบบไฟฟ้าและท่อน้ำดีแบบฝังพื้น

ข้อพึงระวัง ควรติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำ, เต้าเสียบไฟ และสายต่อแท่นชาร์จ ตามระยะการติดตั้งที่แนะนำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งสุขภัณฑ์เหมาะสมกับมาตรฐานที่รองรับ

ข้อสำคัญ! ห้ามติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ไว้ข้างหลังโถสุขภัณฑ์ เพราะอาจทำให้ฝารองนั่งไม่ทำงานเมื่อฝารองเปิดขึ้น อุปกรณ์ตกแต่งภายในห้องน้ำต่างๆควรมีความสูงกว่า 94 ซม. เพื่อเหลือพื้นที่ว่างไว้สำหรับการเปิดฝารองนั่ง

- สายไฟแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรลที่มาพร้อมกับสุขภัณฑ์มีความยาว 5 เมตร
- สายไฟมีความยาว 142 ซม.
- สุขภัณฑ์นี้มีเซ็นเซอร์จับสัญญาณเคลื่อนไหวสำหรับการเปิดฝารองนั่งอัตโนมัติเมื่อมีสัญญาณเคลื่อนไหว ซึ่งท่านสามารถปรับระดับค่าระยะสัญญาณเคลื่อนไหวของผู้ใช้งานได้
- สุขภัณฑ์นี้มีเซ็นเซอร์จับสัญญาณเคลื่อนไหวสำหรับการเปิดที่รองนั่งอัตโนมัติเมื่อมีวัตถุเข้าใกล้แสงไฟ ซึ่งแสงไฟจะอยู่ด้านขวาของโถสุขภัณฑ์และมีระยะจับสัญญาณเซ็นเซอร์ประมาณ 20 ซม. โปรดให้บริเวณพื้นที่นี้ปลอดจากวัตถุสิ่งของต่างๆ
- วาล์วเปิด-ปิดน้ำมีเกลียวมาตรฐานขนาด 1/2 นิ้ว หากจำเป็นอาจใช้อะแดปเตอร์แทนได้



การเตรียมพื้นที่ติดตั้ง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งและการซ่อมบำรุง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ขนาด 220~240 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์ ห้ามถอดหรือดัดแปลงเต้าเสียบปลั๊กไฟสายดิน



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร สำหรับการติดตั้งสายไฟแบบฝังพื้น จะต้องติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือ ELCB

ข้อสังเกต การติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำด้านหลังสุขภัณฑ์ อาจทำให้ยากในการถอดแฉกปิดด้านหลังออก

ติดตั้งสายต่อแทนชาร์จ

- หากยังไม่ดำเนินการติดกระเบื้องบนผนัง จะสามารถฝังสายต่อแทนชาร์จภายในผนังเพื่อเชื่อมสายต่อเข้ากับแท่นชาร์จ (แบบฝังผนัง)
- หากติดกระเบื้องบนผนังเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้อุปกรณ์ครอบสายในการเดินสายเพื่อเชื่อมสายต่อเข้ากับแท่นชาร์จ (แบบไม่ฝังผนัง)

ติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำ

ข้อสำคัญ! ติดตั้งสายน้ำดีเข้ากับสุขภัณฑ์ก่อนนำสายน้ำดีติดตั้งกับวาล์วเปิด-ปิดน้ำ

ข้อสังเกต ในการติดตั้งจำเป็นต้องใช้สายน้ำดีที่เข้ากับสุขภัณฑ์ ซึ่งสายน้ำดีมีความยาว 18 นิ้ว (46 ซม.)

- ติดตั้งสายน้ำดีเข้ากับวาล์วเปิด-ปิดน้ำ
- วางสายน้ำดีลงในถังน้ำ เพื่อเปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดเศษสิ่งสกปรกออกจากท่อน้ำดี

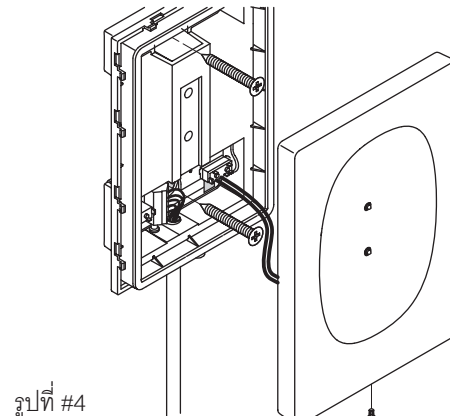
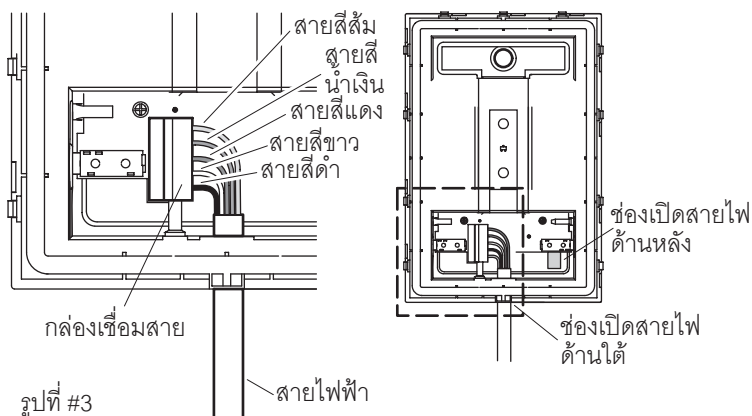
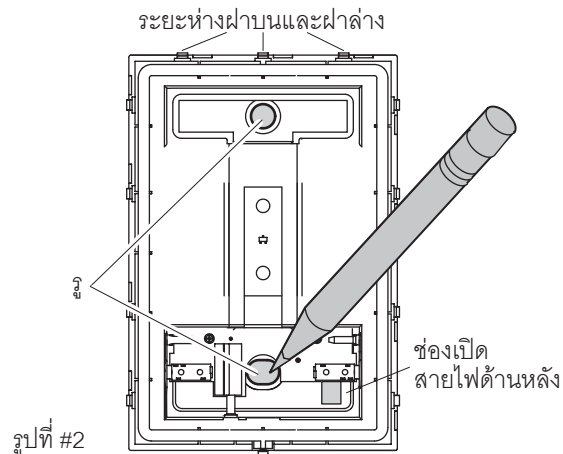
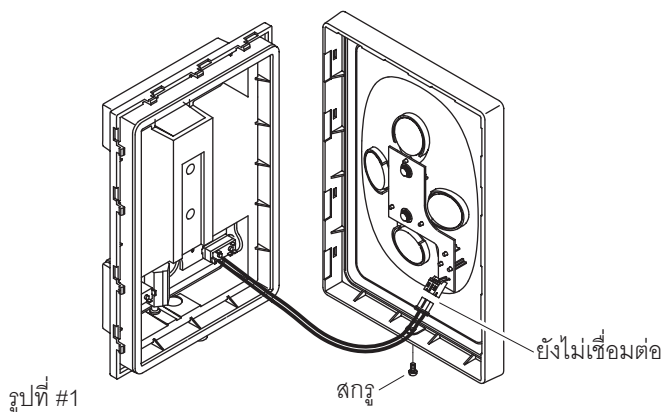
ติดตั้งระบบไฟฟ้า

ข้อสังเกต สายไฟฟ้ามีความยาวประมาณ 56 นิ้ว (1420 มม.)

- ติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือ ELCB ขนาด 220~240 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์ 10 แอมป์ หรือมากกว่า โดยจัดให้มีระยะห่างจากด้านหลังสุขภัณฑ์ไม่เกิน 142 ซม.

การติดตั้งลำโพงภายนอก (อุปกรณ์เสริม)

- หากต้องการใช้ลำโพงภายนอก ให้ติดตั้งสายลำโพงเข้ากับปลั๊กอาร์ซีเอ (RCA) ในขั้นตอนนี้ (อุปกรณ์เสริมไม่รวมอยู่ในชุดสุขภัณฑ์)



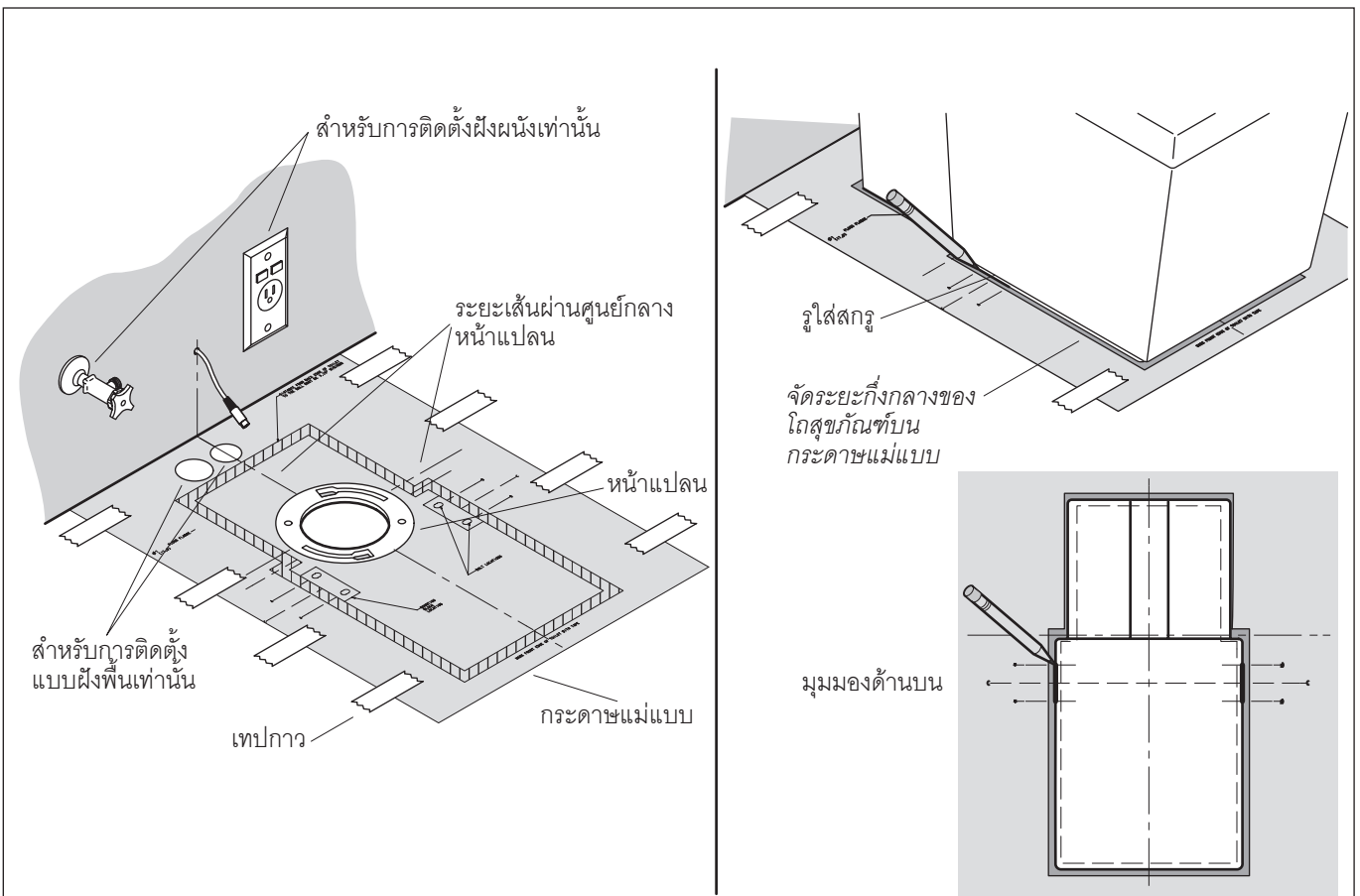
การติดตั้งแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล

ข้อสังเกต สายต่อแท่นชาร์จมีขนาดยาว 5 เมตร พร้อมกับแท่นชาร์จ จัดตำแหน่งที่ติดตั้งแท่นชาร์จเพื่อให้สายต่อแท่นชาร์จเชื่อมต่อถึงตัวสุขภัณฑ์ได้

- แกะกล่องแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล
- ถอดสลักที่อยู่ใต้แท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล
- ค่อยๆ ถอดฝาครอบโดยใช้อุปกรณ์แยงเข้าไปในช่องตรงกลางระหว่างฝาบนและฝาล่าง จากนั้นค่อยๆ ถอดฝาครอบออกกระทั่งฝาบนและฝาล่างแยกออกจากกัน (รูปที่ #2)
- ค่อยๆ ดึงฝาครอบออก
- นำสลักติดเทปไว้กับฝาครอบไว้ก่อน
- สำหรับการติดตั้งแบบฝังผนัง ให้ทำการต่อสายผ่านช่องเปิดด้านหลังของแท่นชาร์จ
- สำหรับการติดตั้งแบบไม่ฝังผนัง ให้ทำการต่อสายผ่านช่องเปิดด้านใต้ของแท่นชาร์จ
- จัดตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งแท่นชาร์จและทำเครื่องหมายเพื่อกำหนดตำแหน่งรูของสลักสำหรับยึดแท่นชาร์จ
- เจาะรูยึดบนผนังสำหรับแขวนแท่นชาร์จ ขนาดของรูขึ้นอยู่กับพุกยึดผนัง, วัสดุผนัง และความเหมาะสมในการติดตั้ง
- คลายสลักที่เชื่อมต่อสายไฟทั้ง 5 ตัวออก
- สวมสายไฟเข้าแท่นชาร์จผ่านช่องเปิดด้านหลังของแท่นชาร์จสำหรับการติดตั้งแบบฝังผนัง หรือช่องเปิดด้านใต้ของแท่นชาร์จสำหรับการติดตั้งแบบไม่ฝังผนัง
- วางแท่นชาร์จบนตำแหน่งที่ทำการติดตั้ง ใช้สลัก 2 ตัว ติดตั้งแท่นชาร์จบนผนัง
- ตัดปลอกหุ้มสายไฟที่ปลายออก (ประมาณ 2 มม.)

การติดตั้งแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล (ต่อ)

- เชื่อมสายไฟบนแผงไฟตามสีของสายไฟที่กำหนด (รูปที่ #3) ให้ถูกต้อง และขันสกรูให้แน่น จากนั้นประกอบฝาครอบเข้ากับแท่นชาร์จ
- ปิดฝาครอบแท่นชาร์จเข้ากับแท่นชาร์จ
- ลอกเทปการที่ติดสกรูบนฝาครอบออก จากนั้นจึงขันสกรูยึดแท่นชาร์จกับฝาครอบแท่นชาร์จให้แน่น

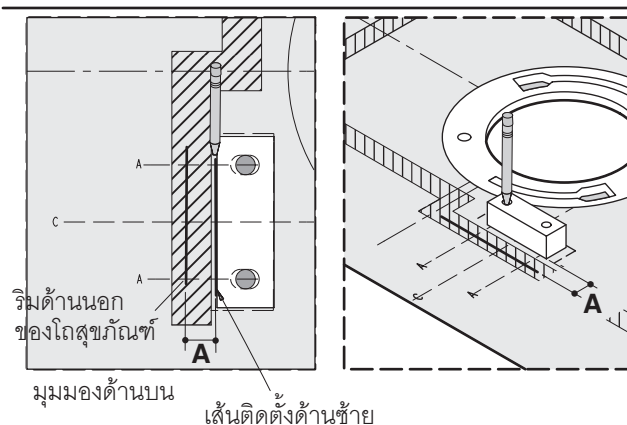
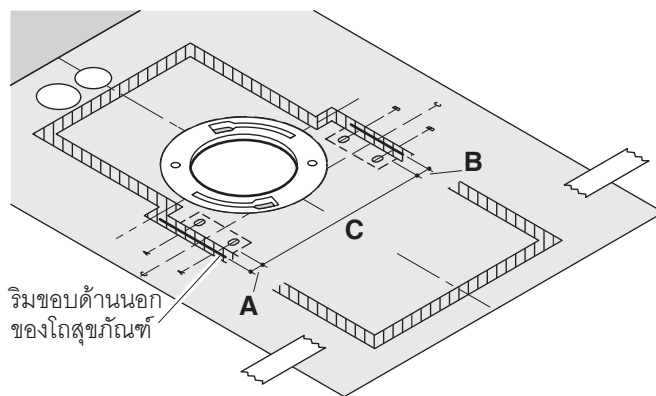
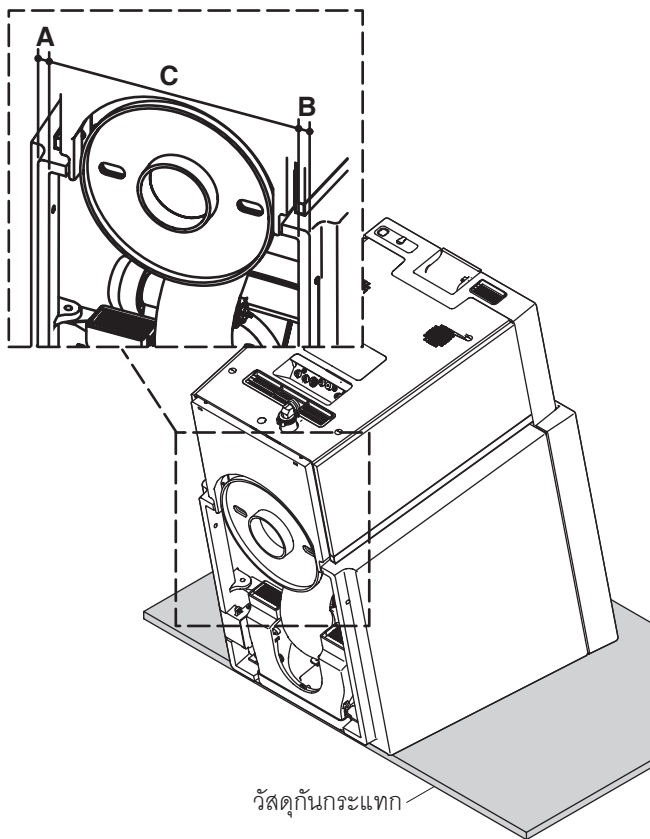


การเตรียมพื้นที่ติดตั้ง

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกลิ่นชั่วร้าย หากที่โบลท์มีความยาวยื่นออกมาหน้าแปลน ให้ถอดออกเนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้ที่โบลท์สำหรับการติดตั้งสุขภัณฑ์นี้

ข้อสำคัญ! สุขภัณฑ์นี้ถูกออกแบบให้มีดีไซน์พิเศษ ความกว้างของขอบรอบฐานโถสุขภัณฑ์จึงแตกต่างกัน ดังนั้นขั้นตอนต่อไปนี้เป็นสำหรับการติดตั้งโถสุขภัณฑ์

- ใช้กรรไกรตัดกระดาศแม่แบบตามรอยเส้นประด้านในของหน้าแปลน
- จัดตำแหน่งกระดาศแม่แบบโดยกำหนดกึ่งกลางของรูหน้าแปลนเป็นสำคัญ เนื่องจากเส้นกึ่งกลางของแม่แบบจะเป็นเส้นกำหนดจุดศูนย์กลางของหน้าแปลน
- ติดกระดาศแม่แบบบนพื้นด้วยเทปกาว
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่า วางกระดาศแม่แบบถูกต้องตามตำแหน่งกึ่งกลางบนหน้าแปลน
- วางตำแหน่งสุขภัณฑ์บนกระดาศแม่แบบ ตรวจสอบให้มั่นใจว่า วางตำแหน่งด้านหน้าของโถสุขภัณฑ์ตรงตามกระดาศแม่แบบ
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่า จัดตำแหน่งสุขภัณฑ์ข้างซ้ายและข้างขวามบนกระดาศแม่แบบให้มีระยะห่างจากเส้นที่บเท่าๆกัน
- กำหนดตำแหน่งรูเจาะของสกรูทั้งสองข้างของโถสุขภัณฑ์บนพื้น โดยกำหนดตำแหน่งขอบใต้โถสุขภัณฑ์ให้ถูกต้อง ตำแหน่งที่ถูกกำหนดจะตรงตามเส้นตำแหน่ง "C" และตำแหน่ง "A" หรือตำแหน่ง "B" ที่ระบุไว้บนกระดาศแม่แบบ



กำหนดตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์

หมายเหตุ สุขภัณฑ์นี้มีวัสดุป้องกันการแช่แข็งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอยู่ในถังพักน้ำ เพื่อป้องกันการแช่แข็งในระหว่างการขนส่ง เมื่อเอียงสุขภัณฑ์มาด้านหน้าอาจมีวัสดุป้องกันการแช่แข็งไหลลงบนพื้นได้ ให้มั่นใจว่า มีผ้ารองวัสดุกันพื้นไว้เรียบร้อยแล้ว

- จัดวางตำแหน่งกล่องกระดาษหรือวัสดุกันกระแทกบนพื้นเพื่อรองรับด้านหน้าของโถสุขภัณฑ์
- ค่อยๆเอียงสุขภัณฑ์มาทางด้านหน้ากระทั่งด้านหน้าโถสุขภัณฑ์คว่ำลงบนพื้น

หมายเหตุ ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ถูกระบุอยู่บนกระดาษแม่แบบ เนื่องจากความกว้างของฐานโถสุขภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกัน ผู้ติดตั้งจะต้องระบุตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ให้ถูกต้อง

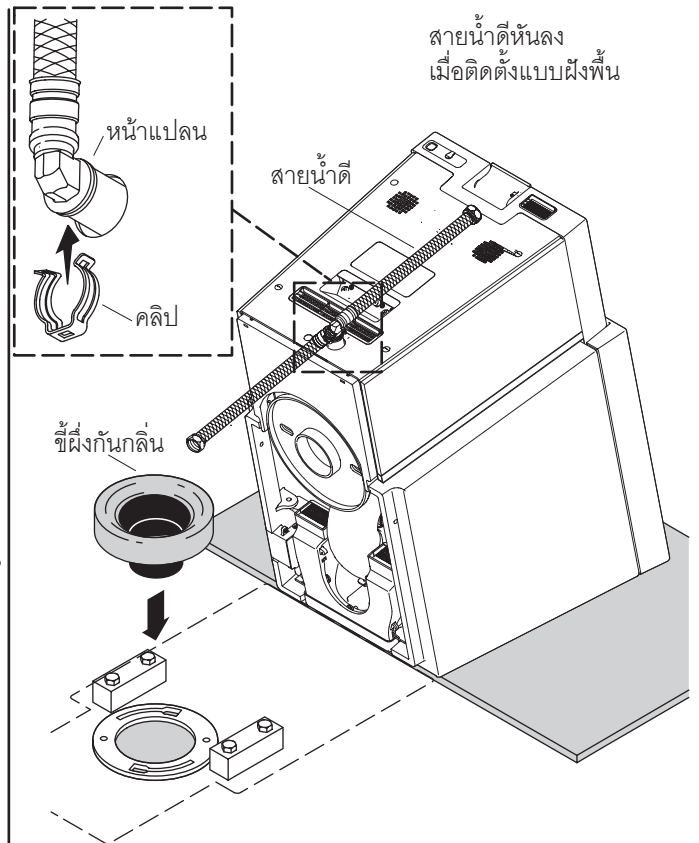
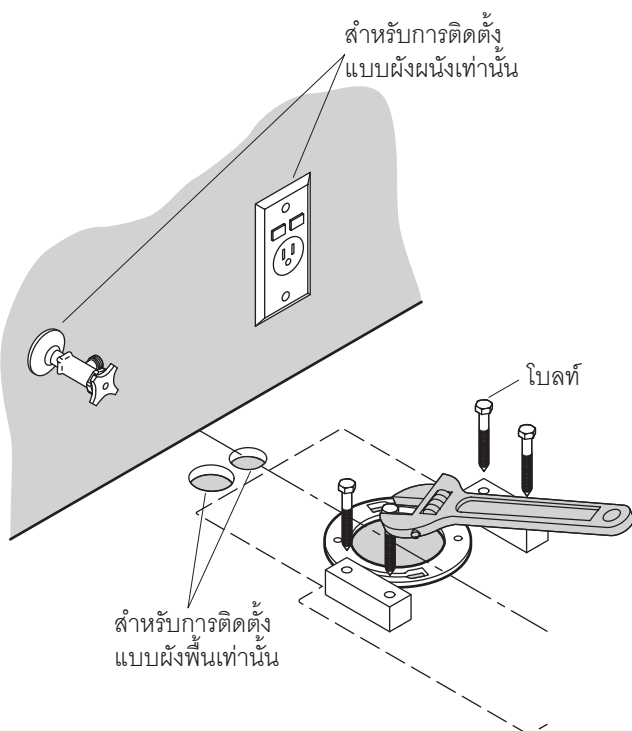
- วัดขนาดความกว้างของฐานโถสุขภัณฑ์ ระยะ "A" ที่ตำแหน่งซ้ายของสุขภัณฑ์
- จากตำแหน่งที่ระบุขอบด้านนอกของฐานสุขภัณฑ์ให้วัดเข้ามาและทำเครื่องหมายระยะ "A" ตามเส้นกำหนดระยะ "A" ในกระดาษแม่แบบ
- วาดเส้นเชื่อมต่อระยะ "A" แต่ละเส้น
- วัดขนาดความกว้างของฐานโถสุขภัณฑ์ในตำแหน่ง "B" ที่ตำแหน่งขวาของสุขภัณฑ์
- จากตำแหน่งที่ระบุขอบด้านนอกของฐานสุขภัณฑ์ให้วัดเข้ามาและทำเครื่องหมายระยะ "B" ตามเส้นกำหนดระยะ "B" ในกระดาษแม่แบบ
- วาดเส้นเชื่อมต่อที่ระบุ "B" แต่ละเส้น

ข้อสำคัญ! ค่า "C" เป็นค่าระยะห่างระหว่างขอบด้านในของฐานสุขภัณฑ์จากซ้ายถึงขวา ซึ่งระยะห่างจากขอบด้านนอกของอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ควรจะมีค่าไม่น้อยกว่าตำแหน่ง "C" ส่วนระยะห่างระหว่างขอบด้านนอกและขอบด้านในของอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์มีค่า 2 มม. หรือน้อยกว่านั้น ซึ่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์จะมีความยืดหยุ่นพอสมควรสำหรับการติดตั้ง

- วัดระยะค่า "C" บนกระดาษแม่แบบ โดยเริ่มวัดจากเส้นด้านใน
- จัดตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งที่ระบุไว้บนด้านซ้ายของกระดาษแม่แบบ โดยจัดตำแหน่งขอบด้านนอกของอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ให้ชิดเส้นด้านใน จากนั้นเลื่อนเข้ามาด้านในอีก 2 มม.

ระบุตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ (ต่อ)

- หลังจากการจัดตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ ให้สอดดินสอเข้าไปในรูของอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์เพื่อทำเครื่องหมายกึ่งกลางของรูเจาะ
- นำอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ออกจากตำแหน่ง
- จัดตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งที่ระบุไว้บนด้านขวาของกระดาดแม่แบบ โดยจัดตำแหน่งขอบด้านนอกของอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ให้ชิดเส้นด้านใน จากนั้นเลื่อนเข้ามาด้านในอีก 2 มม.
- หลังจากการจัดตำแหน่งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ ให้สอดดินสอเข้าไปในรูอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์เพื่อทำเครื่องหมายกึ่งกลางของรูเจาะ
- กำหนดกึ่งกลางของช่องสล๊อตบนกระดาดแม่แบบ และใช้ดินสอระบุตำแหน่งของรูเจาะให้ตรงกัน หากใช้ฟูกให้เจาะรูขนาด 13 มม.
- ถ้าหากจำเป็นต้องใช้ฟูก ให้สวมฟูกที่มาพร้อมกับสุขภัณฑ์ลงไปในรูเจาะ
- นำกระดาดแม่แบบออก



การติดตั้งอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์และซีฟิ่งกันกลิ่น

- วางอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์บนรูเจาะที่กำหนดไว้
- ติดอุปกรณ์ยึดโถสุขภัณฑ์ให้แน่นด้วยโบลท์ 2 ตัว
- วางตำแหน่งซีฟิ่งกันกลิ่นลงบนหน้าแปลน

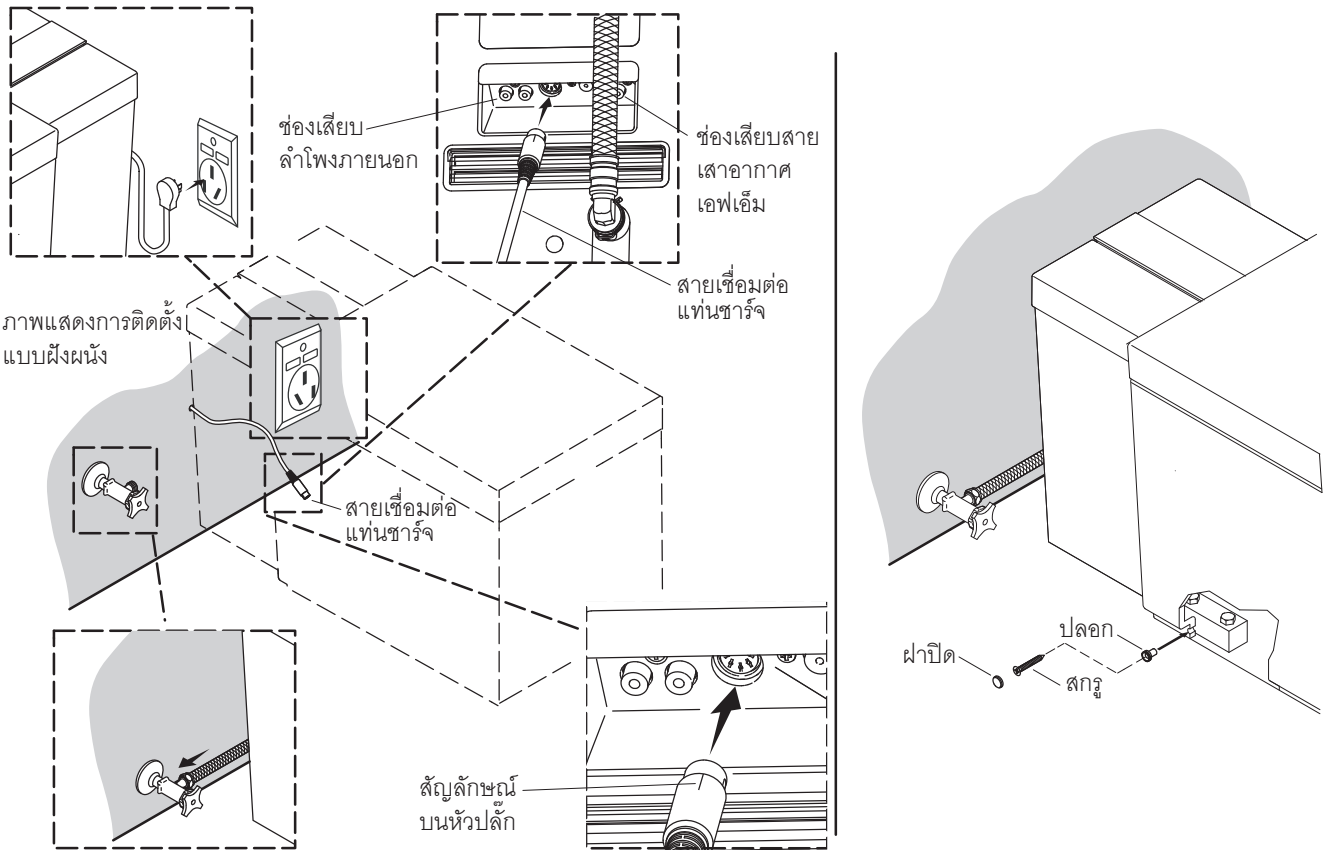
การต่อสายท่อน้ำดีเข้ากับสุขภัณฑ์

- นำสายน้ำดีต่อเข้ากับทางน้ำดีของสุขภัณฑ์
- สวมคลิปครอบข้อต่อของสายน้ำดีและท่อน้ำดี ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คลิปสวมอยู่ในตำแหน่งที่ยึดระหว่างข้อต่อและท่อน้ำดี



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกลิ่นเหม็น: คลิปนี้ใช้สำหรับยึดสายน้ำดีกับท่อน้ำดี หากมีแรงดันน้ำมากอาจทำให้สายน้ำดีหลุดได้ถ้าสวมคลิปไม่ถูกต้องตามตำแหน่ง ซึ่งจะทำให้เกิดการรั่วซึม

ข้อสำคัญ! ให้แน่ใจว่า สวมคลิปครอบสายน้ำดีให้ตรงตำแหน่ง หากประกอบสายน้ำดีถูกต้อง สายน้ำดีจะสามารถหมุนได้อย่างอิสระ



การติดตั้งสุขภัณฑ์

การจัดวางสุขภัณฑ์

- ค่อยๆวางสุขภัณฑ์ลงบนพื้น ให้แน่ใจว่า เมื่อวางสุขภัณฑ์ ทางน้ำดีและสายไฟไม่ทับหรือพันกัน
- ต่อสายน้ำดีเข้ากับวาล์วเปิด-ปิดน้ำ
- ประกอบสายแท่นชาร์จโดยเสียบสายตามสัญลักษณ์บนหัวปลัก
- ต่อเสื่ออากาศวิทยุเอฟเอ็ม (ไม่ได้แสดงไว้บนภาพ) เข้ากับสุขภัณฑ์หากต้องการติดตั้งวิทยุเอฟเอ็ม โดยปกติไม่จำเป็นต้องใช้เสื่ออากาศวิทยุเอฟเอ็มภายนอกเนื่องจากการติดตั้งเสื่ออากาศภายในตัวสุขภัณฑ์ไว้เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามหากสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยต่อการรับสัญญาณ ให้ติดตั้งเสื่ออากาศวิทยุเอฟเอ็มจากภายนอกและยกเสื่ออากาศขึ้น
- ต่อสายลำโพงภายนอกเข้ากับปลัก (RCA) (ไม่ได้แสดงไว้บนภาพ) เข้ากับสุขภัณฑ์ หากต้องการติดตั้งลำโพงจากภายนอก
- วางรีโมทคอนโทรลไว้บนแท่นชาร์จ
- เสียบปลั๊กไฟ
- เปิดวาล์วน้ำ

ตรวจสอบการรั่วซึม

ข้อสังเกต เมื่อเสียบปลั๊กไฟครั้งแรก สุขภัณฑ์จะเข้าสู่ระบบเริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติ ขั้นตอนนี้อาจใช้เวลาสักครู่เพื่อเปิดการทำงาน

ข้อสังเกต หากระบบเริ่มต้นการทำงานไม่ทำงาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนรีโมทคอนโทรล

- เมื่อระบบเริ่มการทำงานเสร็จสิ้น ให้ทำการชำระล้างสุขภัณฑ์โดยกดปุ่มแมนนวลที่ด้านข้างโถสุขภัณฑ์
- เมื่อน้ำเต็มเข้าสุขภัณฑ์แล้ว จากนั้นจึงตรวจสอบการรั่วซึม

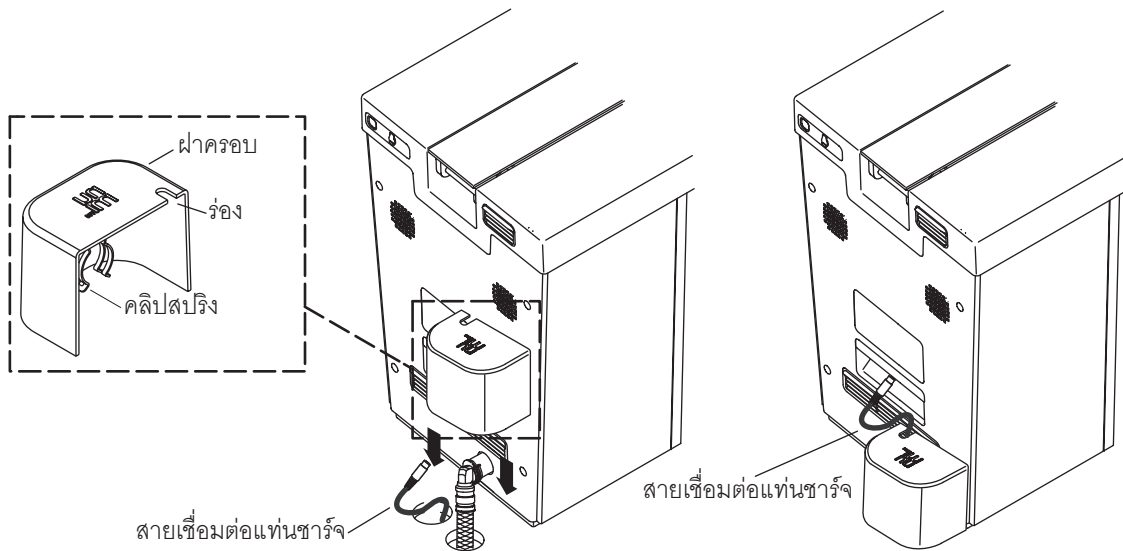
การติดตั้งสุขภัณฑ์ (ต่อ)

การยัดโถสุขภัณฑ์

- สวมปลอกเข้าไปในรูสกรูที่อยู่ด้านข้างโถสุขภัณฑ์
- สวมสกรูเข้าไปในรูสกรูทั้งสอง

ข้อสังเกต ไชควงลมเป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่สุดในการขันสกรู เนื่องจากพื้นที่ติดตั้งแคบและชิดกับพื้นมาก หากใช้ไขควงทั่วไปจะทำให้ขันสกรูได้ยาก และมีความเสี่ยงที่อาจทำให้สุขภัณฑ์เกิดรอยขีดข่วนจากการติดตั้ง

- สวมสกรูเข้าไปในอุปกรณ์ยัดโถสุขภัณฑ์ และขันสกรูให้แน่นพอที่จะจัดตำแหน่งสุขภัณฑ์ให้ถูกต้องตามตำแหน่ง
- สวมฝาครอบเข้าไปในรูสกรู



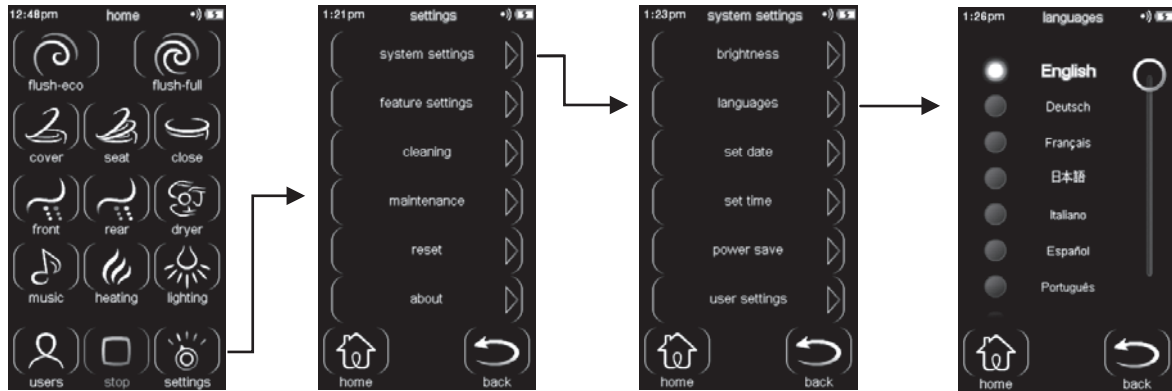
การติดตั้งฝาครอบด้านหลัง (อุปกรณ์เสริม)

ข้อสังเกต ติดตั้งฝาครอบเมื่อติดตั้งระบบจ่ายน้ำและระบบจ่ายไฟแบบฝังพื้น ฝาครอบไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งระบบจ่ายน้ำและระบบจ่ายไฟแบบฝังผนัง

- สวมฝาครอบเข้ากับรูจ่ายน้ำและระบบไฟ
- เดินสายเชื่อมต่อแท่นชาร์จผ่านช่องของฝาครอบ จากนั้นจึงปิดฝาครอบตามตำแหน่ง
- จัดตำแหน่งคลิปสปริงบนฝาครอบเพื่อยึดกับสายน้ำดีไว้

ข้อสังเกต คลิปจะกดลงตรงตำแหน่งพอดีกับสายน้ำดี ให้แน่ใจว่า ประกอบคลิปสายน้ำดีไม่ผิดตำแหน่ง

- สวมฝาครอบและประกอบคลิปสปริงเข้ากับสายน้ำดี



การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล – ตั้งค่าภาษา

ข้อสังเกต หากนำรีโมทคอนโทรลออกจากแท่นชาร์จขณะที่ยังชาร์จแบตเตอรี่ไม่เต็มที ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้ พร้อมกับติดรีโมทคอนโทรลไว้กับแท่นชาร์จ

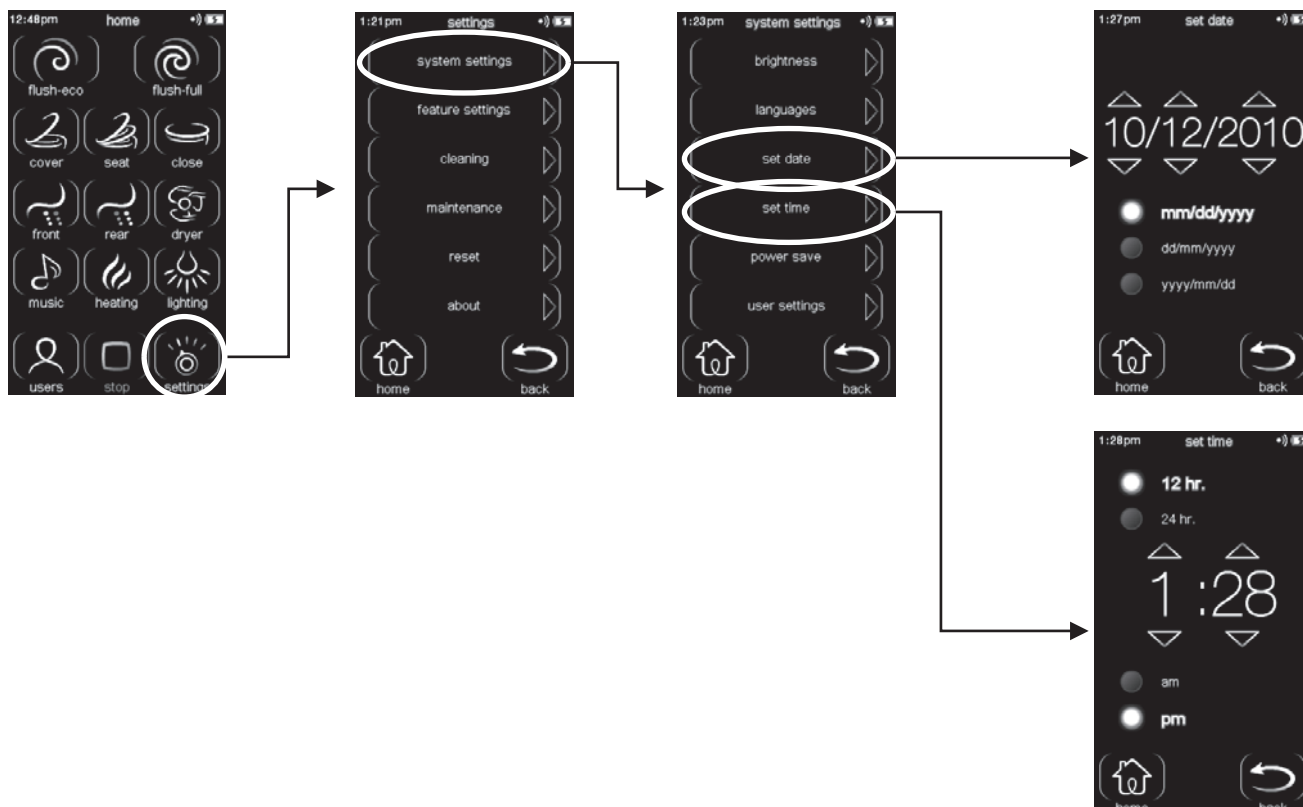
ข้อสังเกต ภาษาจีนเป็นค่าที่ถูกติดตั้งมาจากโรงงาน ให้ข้ามขั้นตอนนี้หากเลือกใช้งานเป็นภาษาจีน

การเปลี่ยนภาษาบนหน้าจอ

- เลือกคำสั่ง การตั้งค่า [settings]
- เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ [system settings]
- เลือกคำสั่ง ภาษา [languages]

ข้อสังเกต ถ้าภาษาที่ท่านเลือกไว้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้เลื่อนปุ่มคำสั่งลงเพื่อเลือกภาษาอื่นเพิ่มเติม

- เลือกปุ่มคำสั่งภาษาตามที่ท่านต้องการใช้งาน จากนั้นสัญลักษณ์บนหน้าจอจะเปลี่ยนภาษาที่ต้องการทันที
- เลือกคำสั่ง กลับสู่หน้าจอหลัก [home] เพื่อกลับไปสู่หน้าจอหลัก หรือเลือกคำสั่ง ย้อนกลับ [back] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้



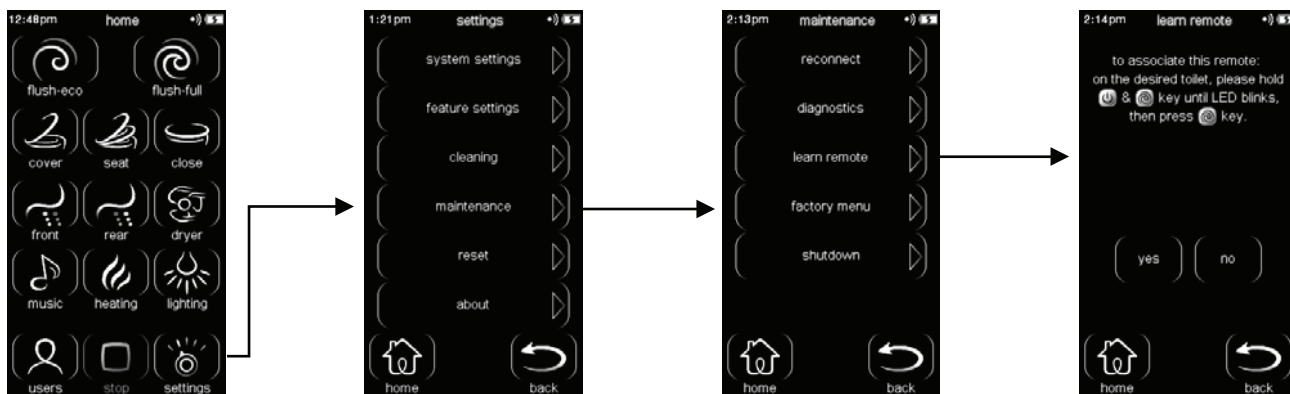
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล – ตั้งค่าวันที่และเวลา

ตั้งค่าวันที่

- เลือกคำสั่ง การตั้งค่า [setting]
- เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ [system setting]
- เลือกคำสั่ง ตั้งค่าวันที่ [set date]
- ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อปรับเปลี่ยนค่า วัน, เดือน และปี
- เลื่อนปุ่มแถบด้านข้างเพื่อกำหนดรูปแบบวันที่
- เลือกคำสั่ง กลับสู่หน้าจอหลัก [home] เพื่อกลับไปสู่หน้าจอหลัก หรือเลือกคำสั่ง ย้อนกลับ [back] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้

ตั้งค่าเวลา

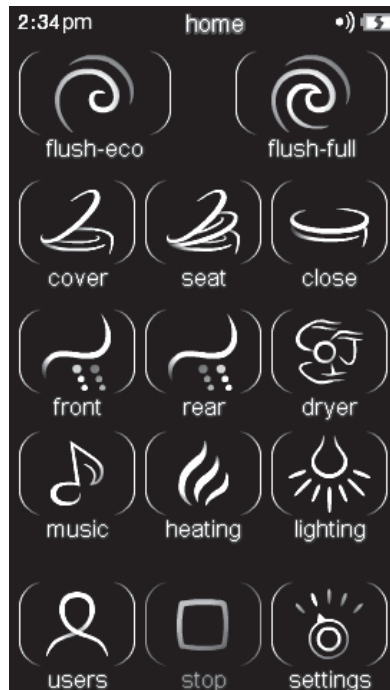
- เลือกคำสั่ง การตั้งค่า [setting]
- เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ [system setting]
- เลือกคำสั่ง ตั้งค่าวันที่ [set date]
- กดปุ่มเพื่อเลือกคำสั่ง 12 ชม. [12 hr.] หรือ 24 ชม. [24 hr.]
- ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อปรับเปลี่ยนค่าชั่วโมงและนาที
- กดปุ่มเพื่อเลือกช่วงเวลา เช้า [am] หรือ เย็น [pm] (ในกรณีที่ตั้งค่าเป็นแบบ 12 ชม. [12 hr.]
- เลือกคำสั่ง กลับสู่หน้าจอหลัก [home] เพื่อกลับไปสู่หน้าจอหลัก หรือเลือกคำสั่ง ย้อนกลับ [back] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้



การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล – การเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรล

ข้อสังเกต การตั้งค่านี้ใช้สำหรับการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลชุดใหม่หรือรีโมทคอนโทรลชุดที่สอง

- เลือกคำสั่ง การตั้งค่า [settings]
- เลือกคำสั่ง การบำรุงรักษา [maintenance]
- เลือกคำสั่ง รู้จักกับรีโมทคอนโทรล [learn remote]
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล เมื่อปฏิบัติตามคำสั่งทุกขั้นตอนเรียบร้อยแล้วให้เลือกคำสั่ง ใช่ [yes]



การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

- กดปุ่มชำระล้างบนรีโมทคอนโทรล เพื่อให้แน่ใจว่า สุขภัณฑ์ชำระล้างได้อย่างสมบูรณ์
- นำฟิล์มป้องกันรอยออกจากสุขภัณฑ์และรีโมทคอนโทรล
- ยาชิลิโคนได้ฐานสุขภัณฑ์โดยรอบ และปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานชิลิโคนจากผู้ผลิต



KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16th FL. Jasmine City Bldg., 2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Call Center Tel. +(66) 2204 6222 Fax. +(66) 2204 6224

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชั้น 16 อาคารจัสมีน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2204 6222 โทรสาร 0 2204 6224

E-mail: callcenterthailand@kohler.com