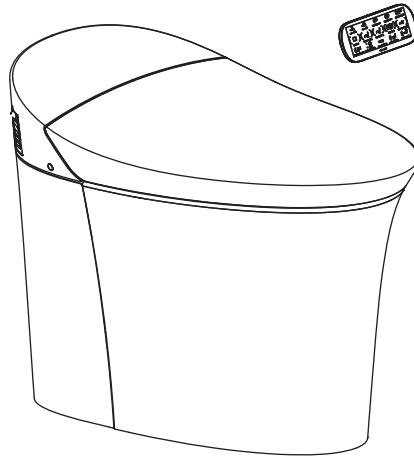


Installation Guide

Integrated Toilet

คู่มือแนะนำการติดตั้ง
สุขภัณฑ์เซ็นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

K-5401X



English page 1-16
ภาษาไทย หน้า 17-31

KOHLER[®]

Important Information

CONSUMER RESPONSIBILITIES

If you live in a hard water area, make certain that the holes in the toilet rim are kept clean to ensure proper bowl flushing. Toilet bowl cleaners should be used at least once a week. Use a long-handled brush to clean the rim holes, and to clean as far into the trap as possible to prevent mineral deposits from forming.

Most toilet bowl cleaners are not harmful to the vitreous chin or the surface of the toilet bowl. Please follow the bowl cleaner manufacturer's instructions carefully.

Do not use abrasive cleaners or solvents.



WARNING: Risk of property or product damage. Kohler Company shall not be responsible or liable for any damage to these fittings caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).



CAUTION: Risk of product damage. Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

Do not use the product in the water below 1 C.

NOTE: Refer to "Homeowner's Guide" for the cleaning and maintenance of bidet seat.

NOTE: Flush the water supply pipes thoroughly to remove debris. Product is designed for tap water or potable water.

Thank You for Choosing Kohler Company

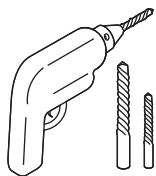
Thank you for choosing Kohler. Kohler craftsmanship offers you a rare combination of proven performance and graceful sophistication that will satisfy you for years to come. The dependability and beauty of your Kohler product will surpass your highest expectations. We're very proud of our products here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

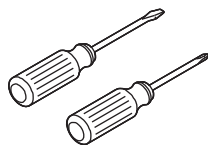
All information in this manual is based upon the latest product information available at the time of publication. At Kohler, we constantly strive to improve the quality of our products. We reserve the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at any time without notice.

Thank you for choosing Kohler Company.

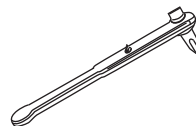
Tools and Materials



Drill with Assorted Bits



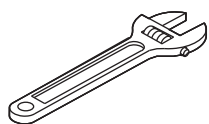
Assorted
Screwdrivers



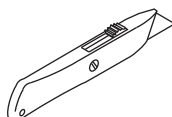
Offset Screwdriver



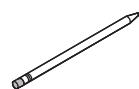
Scissors



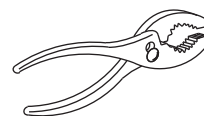
Adjustable Wrench



Knife



Pencil



Pliers



Band Tape

Plus:

- Protective Material
- Tape

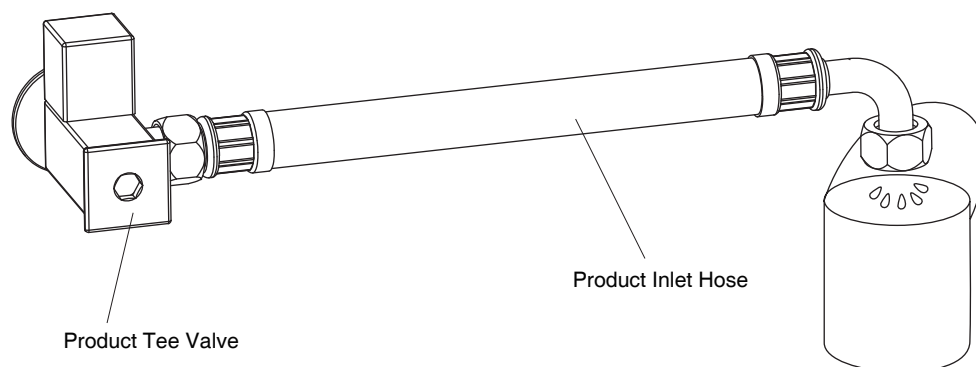
Before You Begin

- Please read the following instructions carefully and familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the section that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to proper installation, please also read all operating and safety instructions.
- All information in the instructions is based upon the latest product information available at the time of publication. Kohler China reserves the right to make changes in product characteristics, packaging, or availability at any time without notice.
- These instructions contain important care, cleaning, and warranty information - please leave instructions for the consumer.
- We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Thanks again for choosing Kohler Company.
- Pre-arrange enough space for toilet installation. Make sure it will not affect the opening and closing of the door.
- Confirm the rough in 305 mm, it need reach to 292~350 mm, otherwise it may affect installation.
- Confirm the distance the water outlet connector away from the finished wall: upper the surface of finished wall by 3 mm and lower the surface of finished wall by 5 mm otherwise it may affect installation.
- Recommend using the main inlet hose at least DN 15 mm to make sure the following request of water supply conditions.
- Measure water conditions before buying the product, there are two measure ways as following.

- NOTE**
1. If combined with other faucets in the bathroom, make sure the water condition meets minimum requirement.
 2. Use the hose and Tee valve of this toilet.
 3. Make sure meet the following water supply condition request before installation.

Simple way to measure water volume:

Prepare a bucket. Fully turn on the tee valve. Firstly flush three times and test. Fill the bucket with water into the bucket for 10 seconds. The minimum water volume is advised to be above 5.7 L.

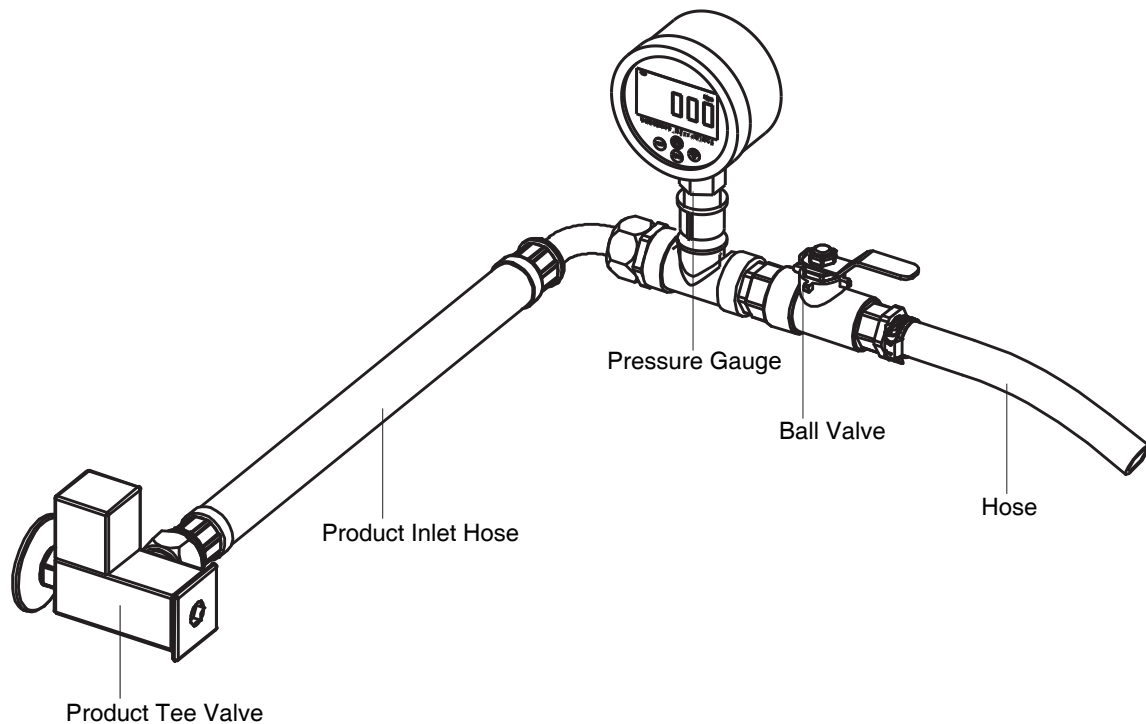


Before You Begin (cont.)

Simple way to measure water volume 2:

Attention: must use dedicated water supply capacity testing device. After the ball valve is opened, firstly flush three times and test.

The minimum dynamic pressure for the testing device is advised to be above 0.46 Bar. (kgf/cm²) [0.046 Mpa] (6.7 psi).



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



WARNING: Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breakers (ELCB).



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

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

NOTICE: Receptacles installed in bathrooms to be located at least 1 meter from a bathtub or shower if practical. Observe all local plumbing and building codes.

- Carefully inspect the new toilet for damage.
- Water and electrical supplies may be wall mounted.
- There is a wiring schematic on the inside of the of the junction box cover.



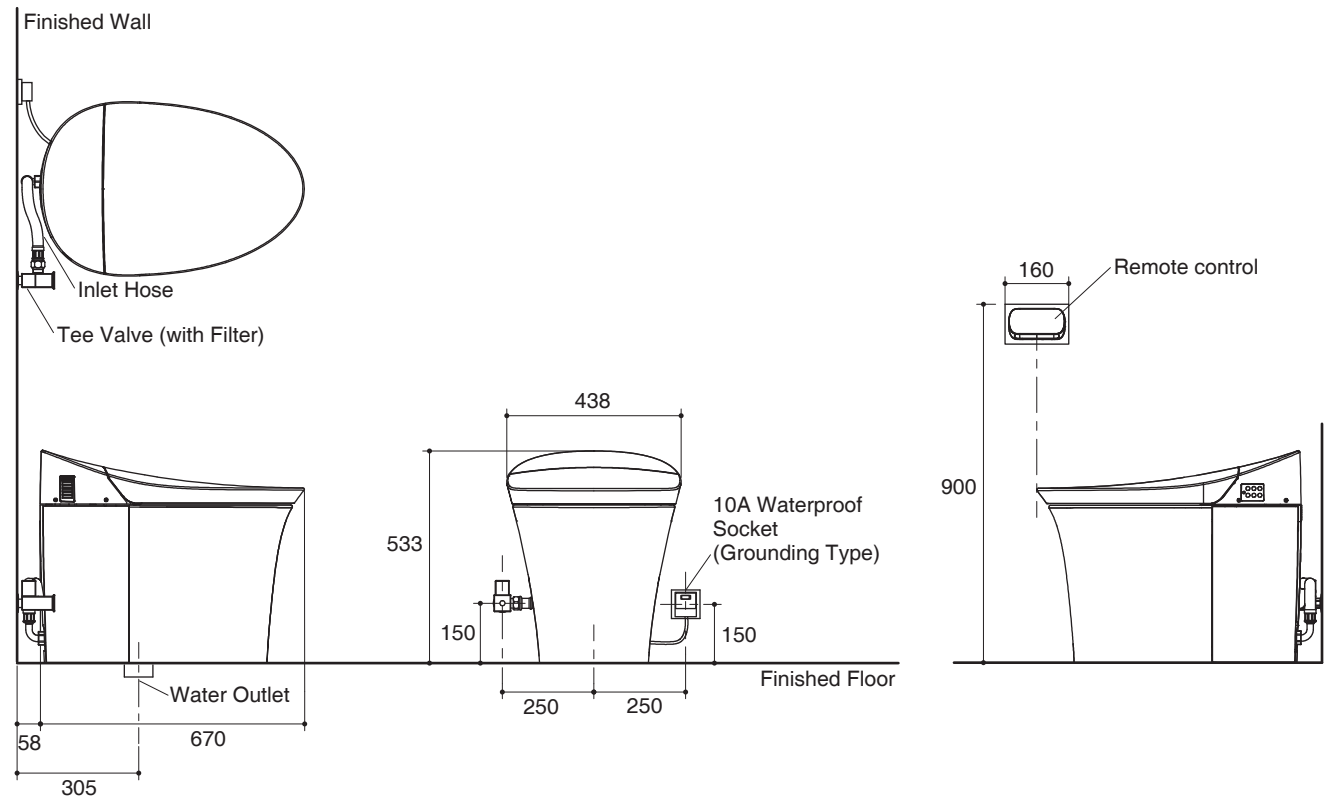
WARNING: Risk of electric shock for hardwire installations/through-floor electrical supply. Connect only to properly-grounded, dedicated 220~240 V, 10A, 50/60 Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth- Leakage Circuit- Breaker (ELCB).



WARNING: Risk of electric shock. Must use 10 A receptacle.

Measurements

Dimensions are approximate.
Unit: mm

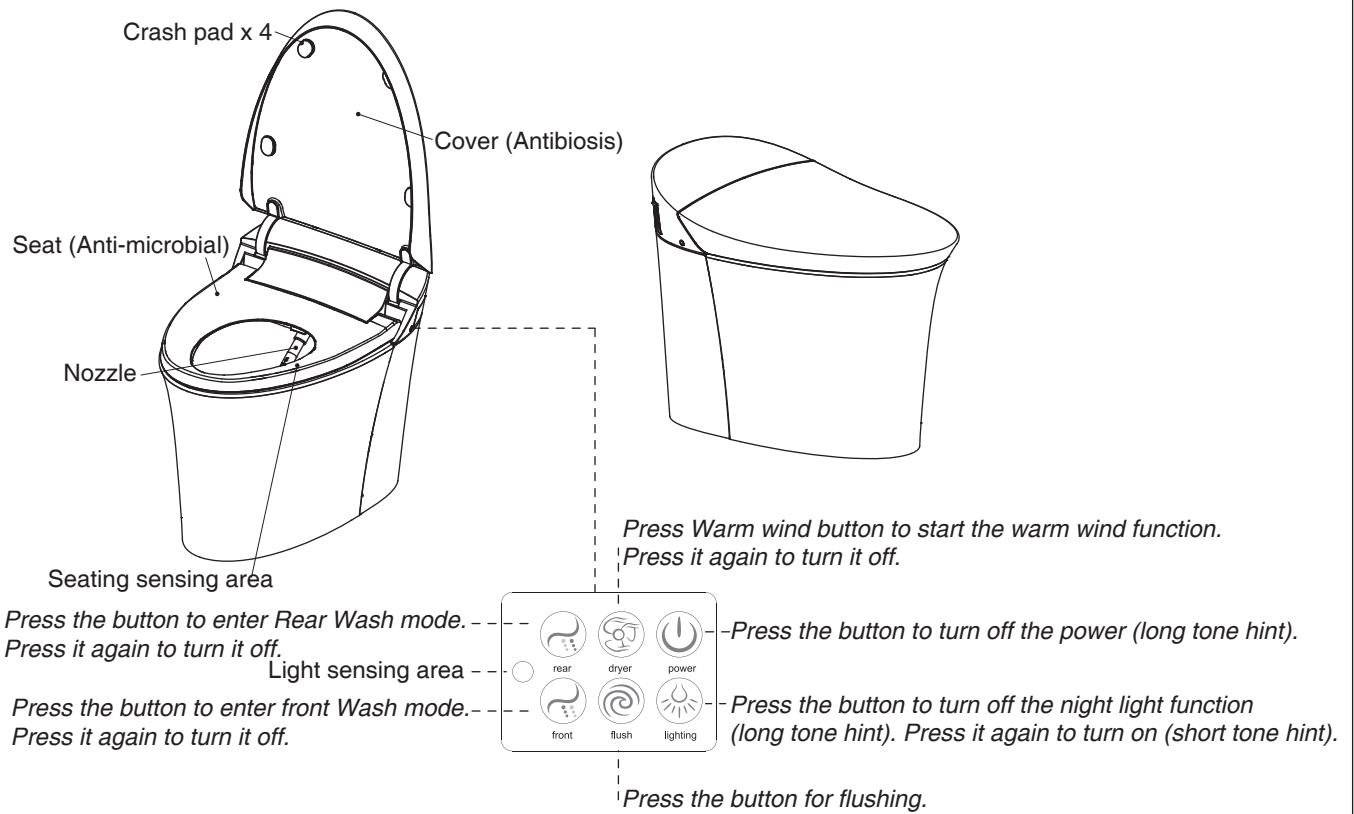


Specifications

Flushing Volume	3L/4.8L
Minimum Distance from Hole to Wall	305mm
Lowest Supply Condition (Recommend)	1 Bar. (kgf/cm ²) [0.1Mpa] (Dynamic Pressure)
Highest Supply Condition	7.4 Bar. (kgf/cm ²) [0.74Mpa] (Static Pressure)
Electrical Power	220~240V, 50/60 Hz, 1000 W
Power Cord Length	About 1.3 m
Outline Dimension of Product	670 x 438 x 533 mm
Product Weight	About 46 kg
Operation Environment	1-40 °C

NOTE: "Homeowner's Guide" for detailed specifications of the bidet seat.

Overall Sketch

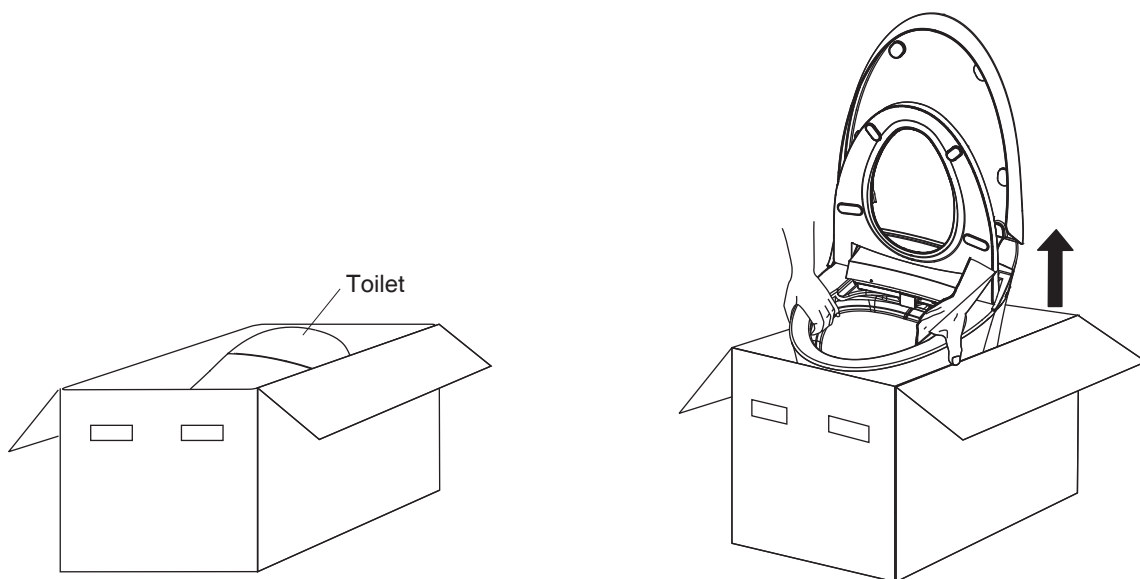


Preparations Before Installation

A. Hold the rim of the vitreous shell and take out the toilet.

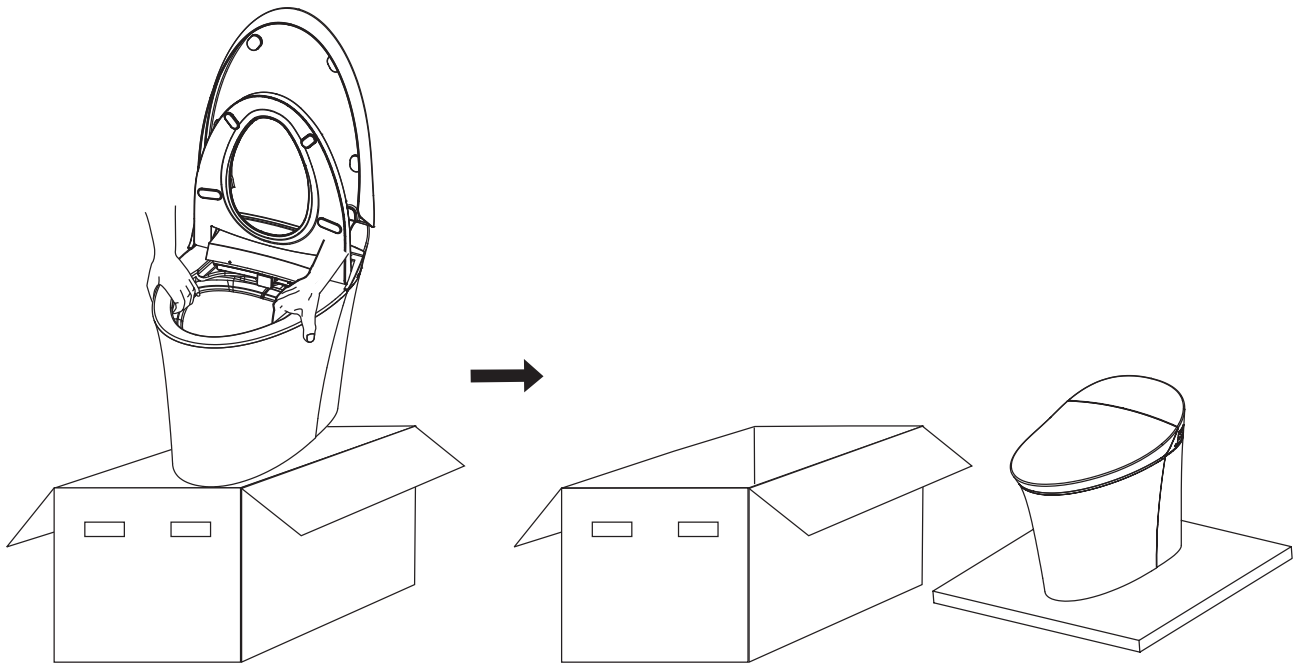


WARNING: Risk of personal injury and product damage. Please do not hold the rim of the bidet seat when lifting the toilet. As the toilet is heavy, please seek help if necessary.



Preparations Before Installation (cont.)

B. Place an 800 x 800 mm cushion on the floor, take out the toilet from the carton then put the toilet on it.



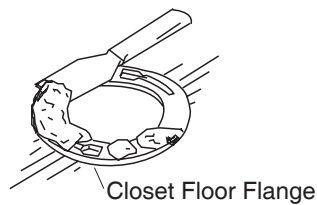
Installation

A. To Remove Existing Toilet

Turn off the water supply. Flush the toilet, and use a sponge to remove the remaining water from the tank and bowl. Disconnect the supply shut-off valve (if present), and remove the old tank and bowl.

Remove old gasket from the floor and closet flange with a putty knife. Remove old T-bolts and discard them.

NOTICE: if a new toilet is not installed immediately, temporarily stuff a rag in the closet floor flange.



Installation (cont.)

B. Roughing-In



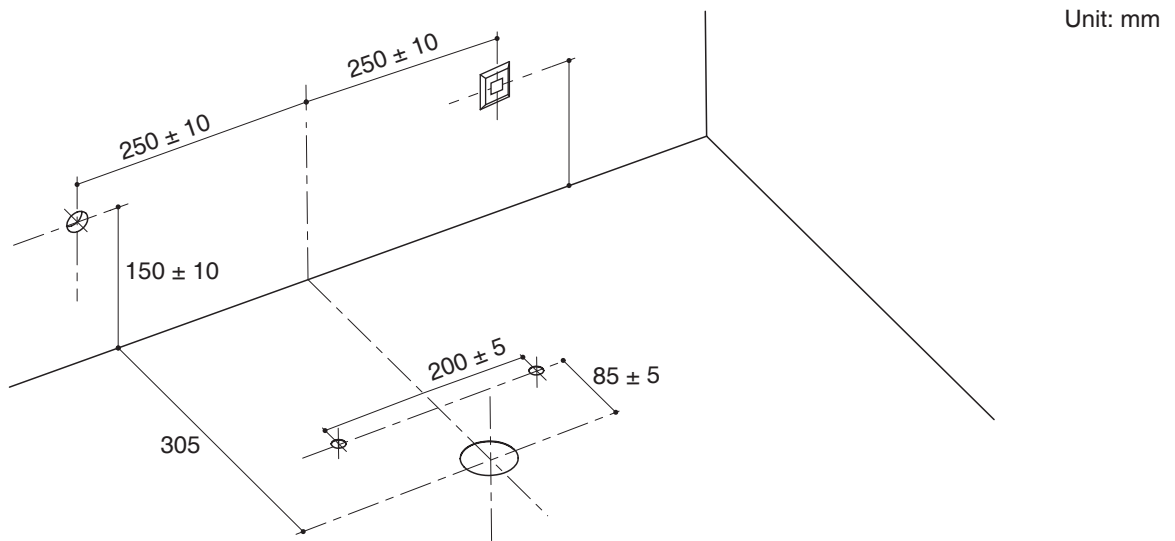
DANGER: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

NOTE: This product is designed to work with wall mounted electrical and water supplies as shown in the mounting dimensions.

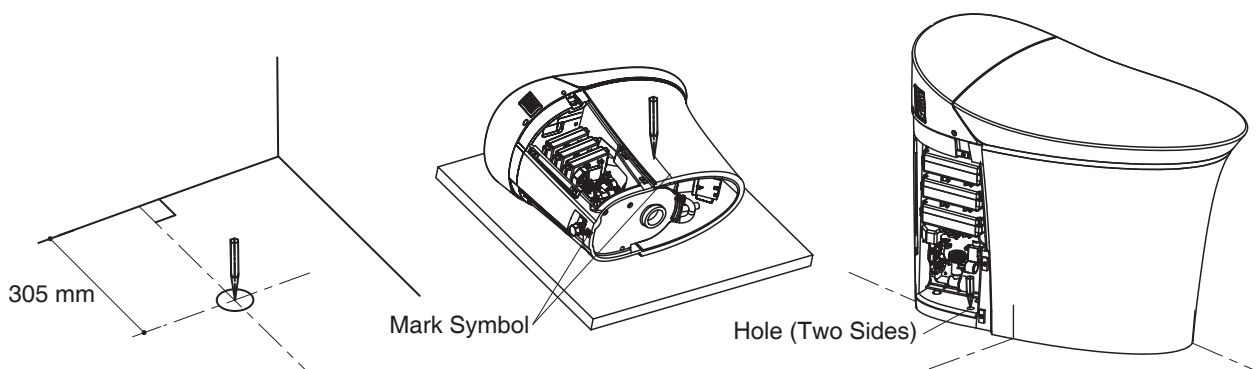


WARNING: Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breakers (ELCB).

NOTE: Keep bath and shower away from electrical parts (such as remote controller, receptacle, etc.). When the electrical supply is mounted on the wall, a GFCI or ELCB protected and water proof receptacle is required.

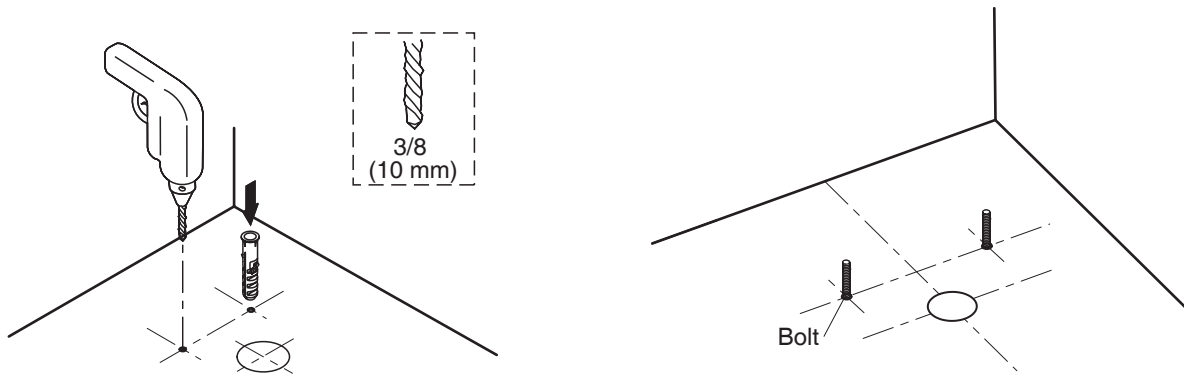


1. Confirm the drain hole center and mark down the “+” centerline perpendicular to the finished wall.
2. Confirm the toilet drain hole center and mark down the centerline on Front, back , left and right outside of toilet.
3. Make sure the toilet side mark symbol is align to the drain hole centerline on the finished floor. Mark down the left and right holes.



Installation (cont.)

D. Drill two holes and insert two anchors and bolts.



E. Install the Electrical Service and Water Supply.



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



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

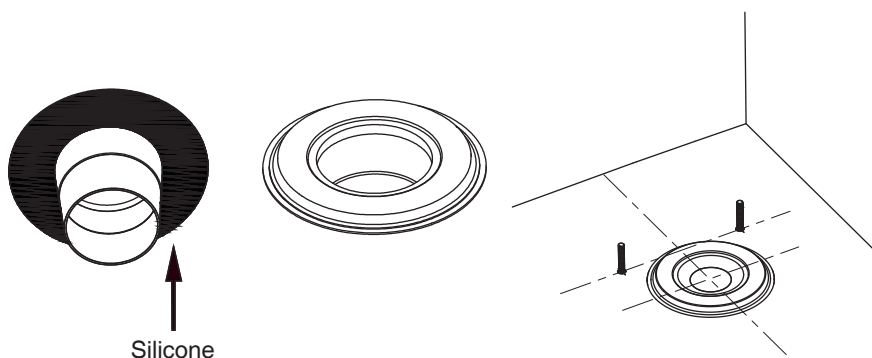


DANGER: Risk of electric shock. For hardwire installations/through-floor electrical supply: Connect only to a properly-grounded, dedicated 220~240V, 10A, 50Hz/60Hz circuit protected by a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB).

NOTE: This product is designed for installation with the electrical supply attached to the wall. Both types are illustrated. Refer to the dimensional information for your chosen installation. Follow the dimensional information exactly when installing the hardwire electrical supply.

F. Install the Floor Flange.

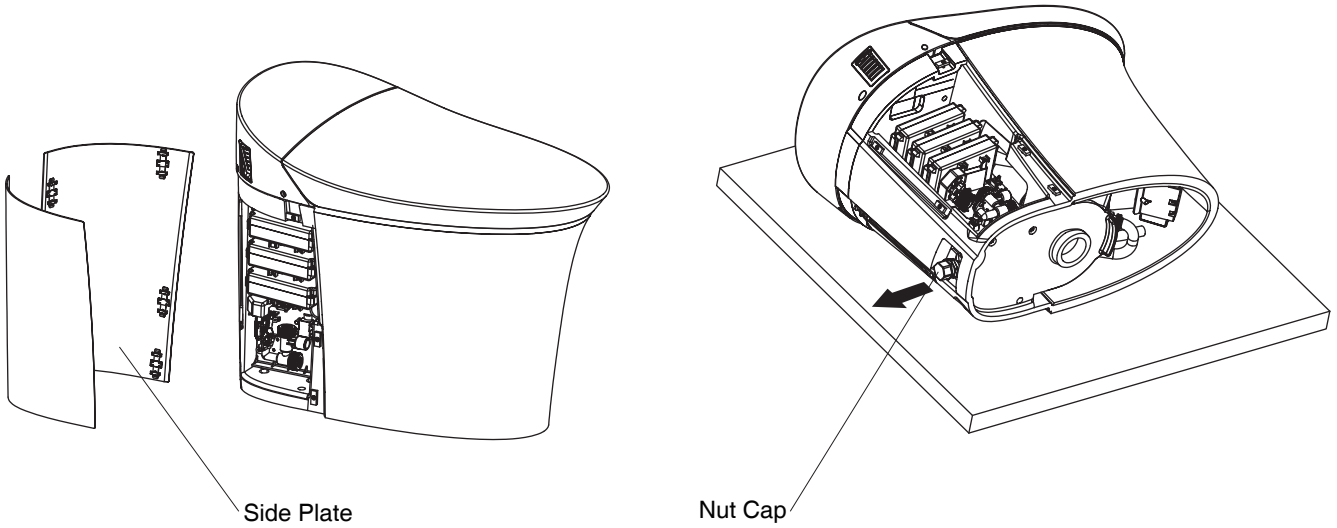
Silicone on the opposite side of floor flange. Position the floor flange align the drain hole, and press it onto the finished floor.



Installation (cont.)

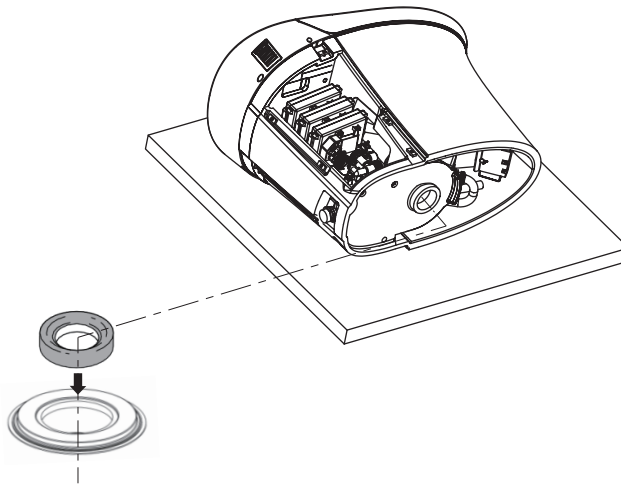
G. Remove side plates

Unscrew the nut cap on the tee joint.



H. Fix Wax Ring


Place the wax ring on the waste outlet.



Installation (cont.)

I. Install the Vitreous Shell


 **WARNING: Risk of personal injury.** The vitreous shell weighs 35 kg. Use proper lifting technique when handling the vitreous shell.

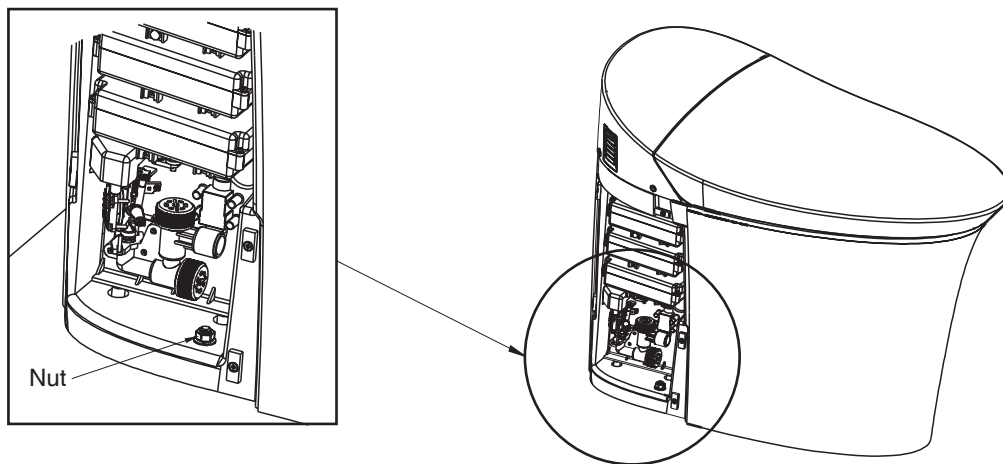
 **CAUTION: Risk of product damage.** Do not set the shell down hard. Gently lift and move the shell if it is not placed correctly. If handled harshly, the shell may chip or break.

Carefully pick up the vitreous shell.

Make sure the trap way sits fully in the outlet gasket. If the vitreous shell does not sit evenly on the floor, then the trap way will not be properly aligned.

Make all adjustments gently reference the toilet side mark symbol and the drain hole centerline on the finished floor until the trap way is properly seated. Use nut and washer to fasten the bolts and fix up the toilet.

 **CAUTION: Risk of product damage.** Do not move the toilet after the trap way is properly seated to avoid the wax seal invalidated, Change the wax ring if it is needed to move.

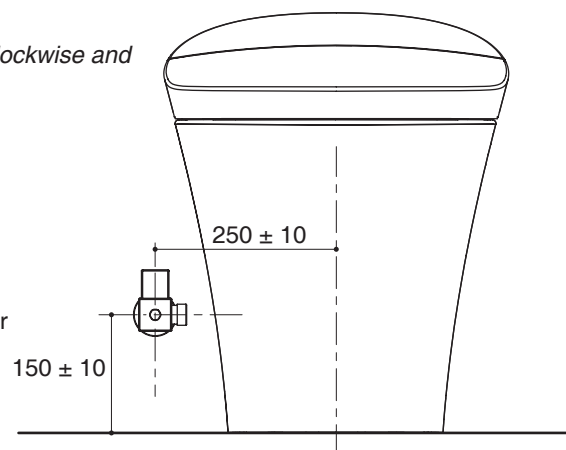
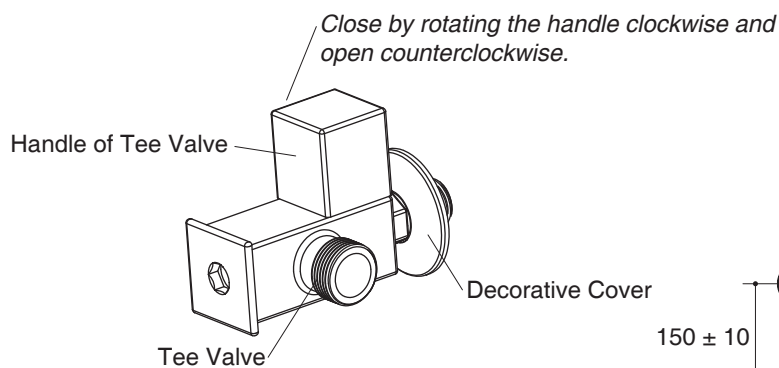


J. Install Tee Valve.

IMPORTANT!

1. Dimensions in the pictures are for reference only.
2. Install Decorative Cover.

Unit: mm



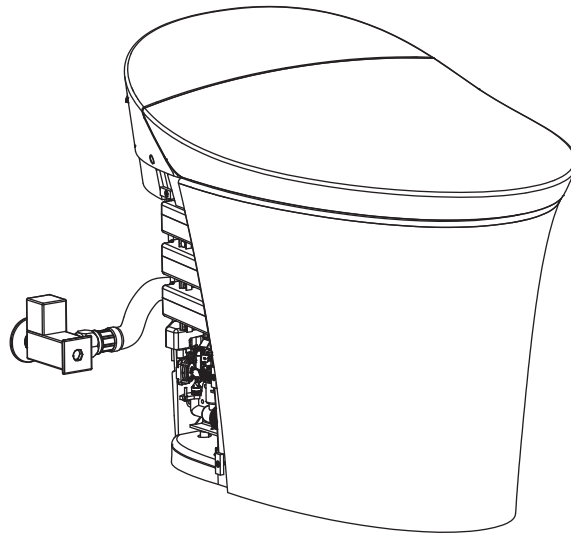
Installation (cont.)

K. Connect the Water

IMPORTANT! The supplied hose must be used for this installation.

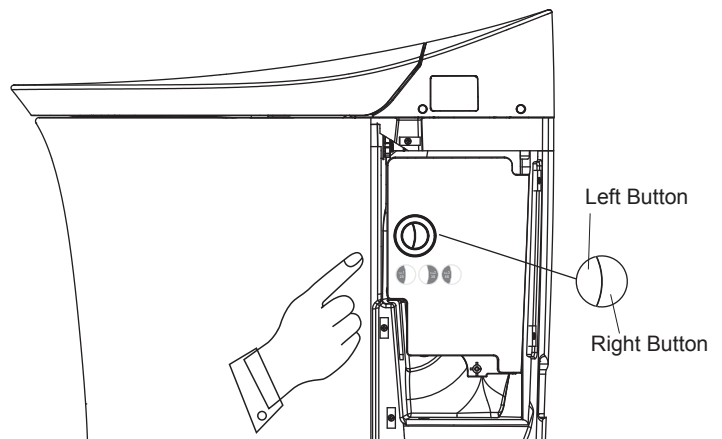
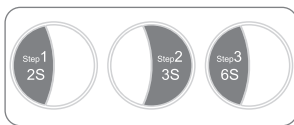
1. Connect the water outlet.
2. Open the shut-off valve.

NOTE: Please do not reuse the old hose.



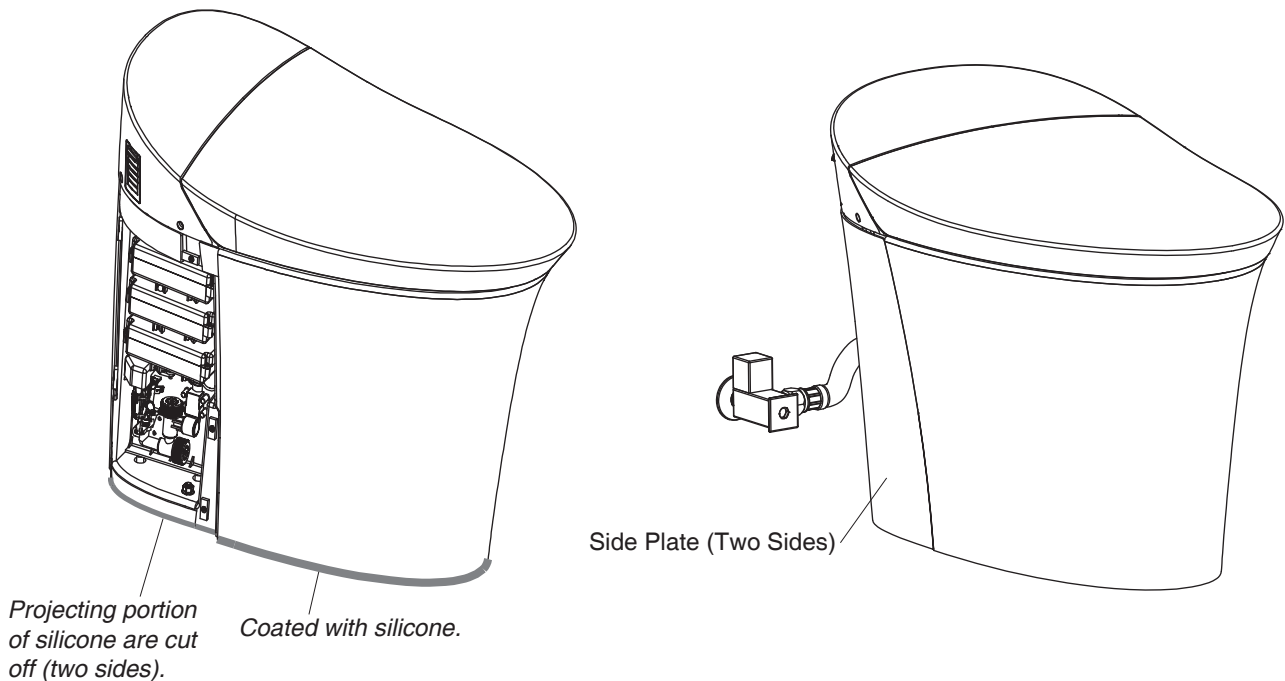
L. Test manual flush button.

Press down left button for about 2 seconds, then press down right button for about 3 seconds and again press down left button for about 6 seconds to complete water flushing.



Installation (cont.)

M. Caulk along the toilet bottom (except for the side plates). Finish installation by fixing the side plates.



Installation of Remote Controller Holder

NOTE: If the installation wall is made of special material (such as wood board, density board and etc.), suitable fixing methods shall be adopted.

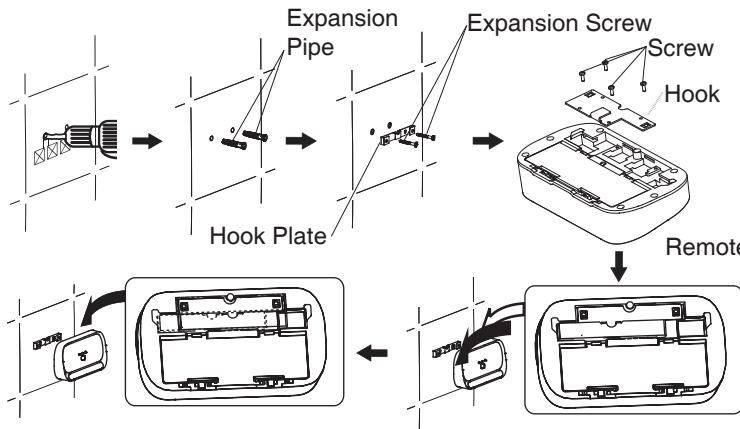
NOTE: The place to install the remote control where it will not easily be splashed by water.

- Choose a mounting location for the remote holder that is easily accessible while sitting on the seat.
- Drill two holes with depth larger than 45 mm on the wall by drill with a diameter of 6 mm in accordance with the position of screw holes on the remote control holder. Install the expansion tube into the holes.
- Place the installation holder on the fixing hole.
- Peel off the release paper of the double-sided tape at the back of holder.
- Fix the holder with screws and install it.
- Install the screw so it is covered.
- Place the remote controller on the holder.

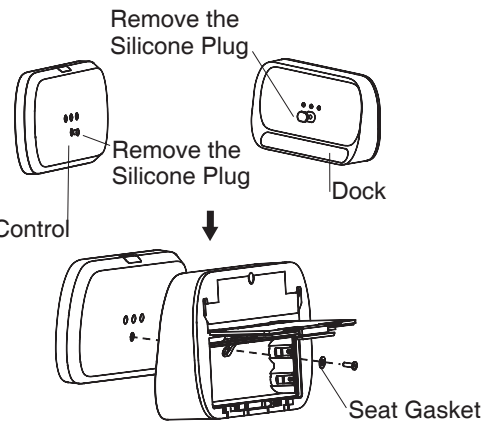


Installation of Remote Controller Holder (cont.)

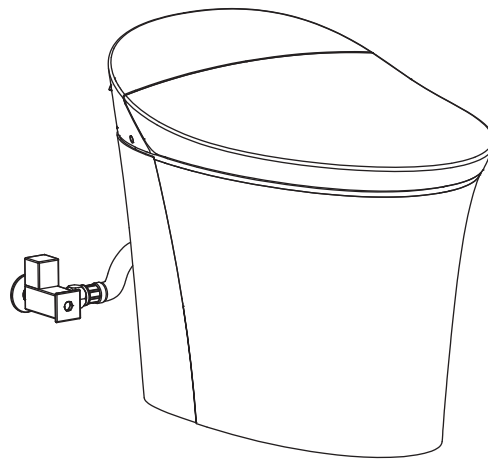
Installation Steps:



Public Anti-theft Installation



Preparations For The First Use



Confirm that the battery has been correctly installed in the "remote controller".

Confirm that there is no obstacle in front of the product.

Wait for the host to finish the self-checking. During that time, it is normal to hear rotating sound of the motor and bicker. Self-checking completed when the light flashes.

When it is used for the first time, product will be in default stage:

Front Wash:

- Water Temperature: mid
- Pressure: mid
- Position: Level 3

Rear Wash: Seat

- Water Temperature: mid
- Pressure: mid
- Position: Level 3

Temperature: mid

Wind Temperature: mid

Night Light: On

Energy Saving Mode: 6H

Function of Auto Lid-Turning: On

Function of Auto Flushing: On

Troubleshooting

This guide of trouble shooting is for general help only. Authorized representatives or qualified electricians of Kohler Company shall be able to solve all electrical failures. If you want to know about the service of warranty, please contact Call Center 0 2204 6222.

Troubles	Possible reasons	Suggestions and measures
1. Toilet not work.	<ul style="list-style-type: none"> A. Power failure. B. Plug not connected or no power to socket. C. The leakage circuit breaker at cable plug is not reset. D. Product is at standby mode. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the power is restored. B. Insert the plug or detect the power socket. C. Press Reset button on the plug. D. Press Power button at the side. Wake up the product.
2. Toilet not flushing.	<ul style="list-style-type: none"> A. Water failure. B. Tee valve for water supply is closed. C. Power failure. D. Product is at standby mode. E. Wash mode is in progress. F. Auto-flushing is deactivated. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the water supply is restored. B. Open the tee valve for water supply. C. Wait until the power is restored or check "manual flushing" to have manual flushing or by use of basin. D. Press Power button at the side. Wake up the product. E. Do it after the operation at wash mode is completed. F. Refer to "Guide on setting of remote controller".
3. Toilet is not clean after flushing.	<ul style="list-style-type: none"> A. Filter screen is blocked. B. Water pressure is insufficient. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Refer to "Washing of filter screen". B. Check if all tee valves are opened. If not, please open. C. Check if the inlet hoses are bent over much. In that case, adjust the hoses.
4. Wash mode is abnormal.	<ul style="list-style-type: none"> A. Water failure. B. Tee valve for water supply is closed or not opened completely. C. Product is at standby mode. D. Not yet seated or current sitting posture unable to be sensed by the seat. E. Filter screen is blocked. F. Water pressure is insufficient. G. The toilet is in the process of flushing. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the water supply is restored. B. Fully open the tee valve for water supply. C. Press Power button at the side. Wake up the product. D. Please be seated or adjust sitting posture. E. Refer to "Washing of filter screen". F. Check if the inlet hoses are bent over much. In that case, adjust the hoses. G. Flush again after this flushing in progress.
5. Flushing mode stops in the process of operation.	<ul style="list-style-type: none"> A. Flushing mode stops automatically after continuous flushing for 5 minutes. B. The seat is unable to sense human body. 	<ul style="list-style-type: none"> A. If necessary, press again the Flushing button. B. Change your sitting posture or be seated again.
6. The wash mode may work even when people are not seated.	<ul style="list-style-type: none"> A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Remove the foreign matters or dry the seat.
7. Dryer fan stops in the process of operation	<ul style="list-style-type: none"> A. The dryer fan stops automatically after continuous usage for 4 minutes. B. The seat is unable to sense human body. 	<ul style="list-style-type: none"> A. If necessary, press again the Dryer button. B. Change your sitting posture or be seated again.

Troubles	Possible reasons	Suggestions and measures
8. Deodorization fan not work.	A. The seat is unable to sense human body. B. Stop button is pressed by mistake during operation. C. Auto deodorization function is deactivated.	A. Change your sitting posture or be seated again. B. If necessary, please leave the seat for 2S and the sit down again. C. Refer to "Guide on setting of remote controller".
9. Cover fails to be closed/ opened.	A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. B. The toilet cover is interfered by people at the open/close process before.	A. Remove the foreign matters or dry the seat. B. Use the remote controller to open/close the toilet cover or do it manually until it works normally. The switch of cover shall not be stopped during the open/ close process.
10. Cover unable to be opened/closed automatically.	A. Users are not seated yet or leave the sensing area. B. The function of "automatic cover-turning" of remote controller is deactivated. C. The toilet is in the process of flushing.	A. Please be seated yet or leave the sensing area. B. Refer to "Guide on setting of remote controller". C. Wait until the flushing of toilet is completed.
11. Night light out of work.	A. The night function is turned off. B. The indoor light is too bright.	A. Check the section of night light at "auxiliary keyboard function" to activate the night function. B. The night function is turned off.
12. UV sterilization function does not work.	A. Human body is sensed by seat. B. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.	A. Please activate the function of UV sterilization again after leaving. B. Remove the foreign matters or dry the seat.
13. Remote failure fails to display.	A. Out of battery. B. Battery polarities are mounted reversely. C. The remote controller is not woken up.	A. Replace by new battery. B. Reinstall properly. C. Touch the screen of remote controller Sit near to the toilet or be seated Press Wake up key of remote controller.
14. Remote controller fails to control the toilet.	A. Lower battery. B. The remote controller is too far from the toilet. C. The toilet is not yet powered on. D. The toilet itself is at standby mode. E. The toilet is not connected to the remote controller.	A. Replace battery by referring to the section of "Usage and replacement of battery for remote controller". B. Check the section of "Communication between remote controller and this machine", and get close to the toilet. C. Power on the toilet body. D. Press Power button at the side. Wake up the product. E. Check the section of "Communication between remote controller and this machine", and connect the toilet and the remote controller.

คู่มือแนะนำการติดตั้ง

สุขภัณฑ์ชิ้นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

ข้อมูลสำคัญสำหรับลูกค้า

ข้อมูลที่ลูกค้าควรทราบ

หากพื้นที่อยู่อาศัยของลูกค้าอยู่บริเวณที่เป็นน้ำกระด้าง ให้หมั่นตรวจสอบความสะอาดบริเวณขอบโถสุขภัณฑ์เพื่อประสิทธิภาพในการชำระล้างอย่างเหมาะสม ควรทำความสะอาดสุขภัณฑ์อย่างน้อยอาทิตย์ละครั้ง ใช้แปรงขัดที่มีด้ามจับยาวทำความสะอาดช่องชำระบริเวณขอบโถ และทำความสะอาดลึกไปถึงคอห่านเพื่อป้องกันการเกิดตะกอน

อุปกรณ์ทำความสะอาดส่วนใหญ่ไม่ทำความเสียหายต่อวัสดุผิวเคลือบหรือพื้นผิวของโถสุขภัณฑ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโถสุขภัณฑ์อย่างระมัดระวัง

ห้ามใช้ของมีคมหรือสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการทำความสะอาด

ข้อสังเกต สุขภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาสำหรับการติดตั้งกับระบบไฟฟ้าและท่อน้ำดีแบบฝังผนัง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน บริษัทโคห์เลอร์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่มีสาเหตุมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบของคลอรีน (แคลเซียมไฮโปคลอไรท์)

ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน อย่าใช้ซีเมนต์ในการติดตั้งโถสุขภัณฑ์ การขยายตัวเนื่องจากความร้อนของโถสุขภัณฑ์อาจทำให้เกิดความเสียหายบริเวณฐานของโถสุขภัณฑ์ ทางโคห์เลอร์จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่มาจากการใช้ซีเมนต์ในการติดตั้ง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ชำรุด อย่าทิ้งสิ่งของ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือผ้าอนามัย ลงในโถสุขภัณฑ์ เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน อย่างกระทกผลิตภัณฑ์ผิวเคลือบ เพราะจะทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือแตกร้าวได้

ไม่สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ร่วมกับน้ำที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 1 องศาเซลเซียส

ข้อสังเกต อ้างอิง “คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์” ในเรื่องการทำความสะอาดและบำรุงรักษาโถสุขภัณฑ์

ข้อสังเกต ชำระท่อน้ำดีให้สะอาดเพื่อขจัดเศษสกปรก ผลิตภัณฑ์ออกแบบมาเพื่อใช้กับน้ำประปาและน้ำสะอาด

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

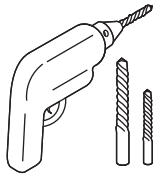
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ถูกสร้างสรรค์อย่างปราณีตโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ จึงเปรียบประดุจดังประติมากรรมชิ้นเอกที่มีความโดดเด่นทั้งในด้านประโยชน์ใช้สอย ผสมผสานไปกับความหรูหรางดงามในดีไซน์ที่ภูมิฐานของผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความสุนทรีย์ภาพทางอารมณ์ที่ควรค่าแก่การเป็นเจ้าของตราบนานเท่านาน ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับเราที่มีความภูมิใจในผลิตภัณฑ์พร้อมกับคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งหรือสุขภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันที เบอร์โทรศัพท์และเว็บไซต์ของเราได้แจ้งอยู่บนกล่อง

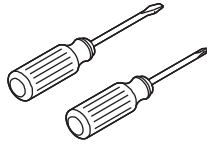
ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากำหนดพิมพ์ บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

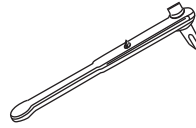
เครื่องมือและอุปกรณ์



สว่านและดอกสว่าน



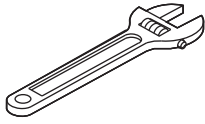
ไขควง



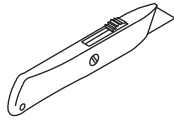
ไขควงออฟเซต



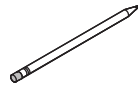
กรรไกร



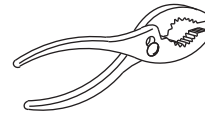
ประแจ



คัตเตอร์



ดินสอ



คีม



ตลับเมตร

เพิ่มเติม:

- วัสดุรองพื้น
- เทปกาวย

ก่อนเริ่มการติดตั้ง

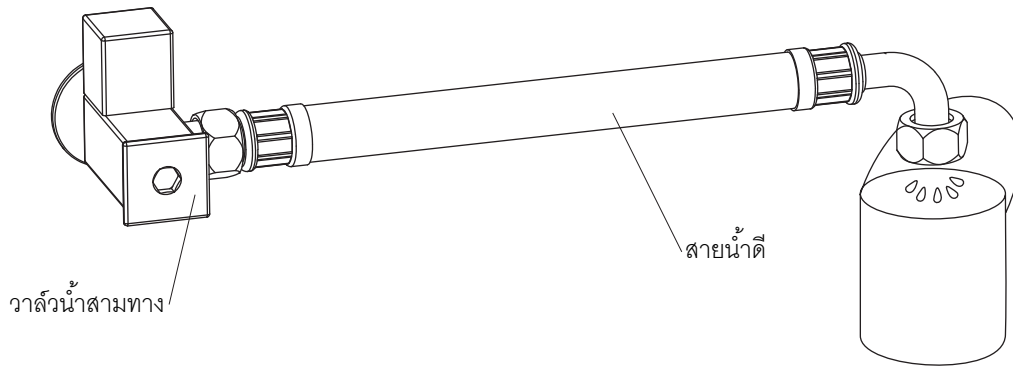
- โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้ถี่ถ้วนเพื่อทำความเข้าใจกับวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ และขั้นตอนการติดตั้ง ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งแต่ละส่วนอย่างเคร่งครัดเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในการติดตั้ง นอกเหนือจากขั้นตอนการติดตั้ง ผู้ติดตั้งควรอ่านวิธีการดำเนินงานและคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนทำการติดตั้ง
- ข้อมูลในคู่มือนี้เป็นข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากำหนดพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์บรรจุกฎหมายที่มีอยู่โดยมิแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คู่มือนี้ประกอบด้วยข้อสำคัญในการดูแลรักษา การทำความสะอาด และข้อมูลการรับประกัน กรุณาอบคู่มือเล่มนี้ให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ขอขอบพระคุณที่ท่านเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ โปรดอ่านคู่มือแนะนำก่อนทำการติดตั้ง หากพบปัญหาในการติดตั้ง กรุณาติดต่อบริษัทโคห์เลอร์ ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์
- ตรวจสอบพื้นที่ก่อนการติดตั้งให้เหมาะสม เพื่อไม่ให้กระทบโครงสร้างในการเปิดและปิดประตูห้องน้ำ
- ตรวจสอบระยะการติดตั้งให้กึ่งกลางท่อระบายน้ำที่ห่างจากผนังประมาณ 305 มม. เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ ในการติดตั้ง พื้นที่ติดตั้งควรมีระยะประมาณ 292 - 350 มม.
- ตรวจสอบระยะของท่อต่อทางน้ำกับผนัง ให้ท่อยื่นจากผนัง 3 มม. และอยู่ลึกจากผนังเข้าไป 5 มม. เพื่อไม่ให้กระทบต่อการติดตั้ง
- เพื่อประสิทธิภาพในการชำระล้างที่ดี แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์กับสายน้ำดีที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านใน ไม่น้อยกว่า 15 มม.
- ตรวจสอบระบบน้ำประปาก่อนการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- ข้อสังเกต**
1. ตรวจสอบระบบน้ำประปาให้ได้มาตรฐาน หากมีการติดตั้งร่วมกับก๊อกน้ำอื่นๆ
 2. ใช้ร่วมกับสายน้ำดีและข้อต่อสามทาง
 3. ตรวจสอบระบบน้ำประปาว่าเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ก่อนการติดตั้ง

ก่อนเริ่มการติดตั้ง (ต่อ)

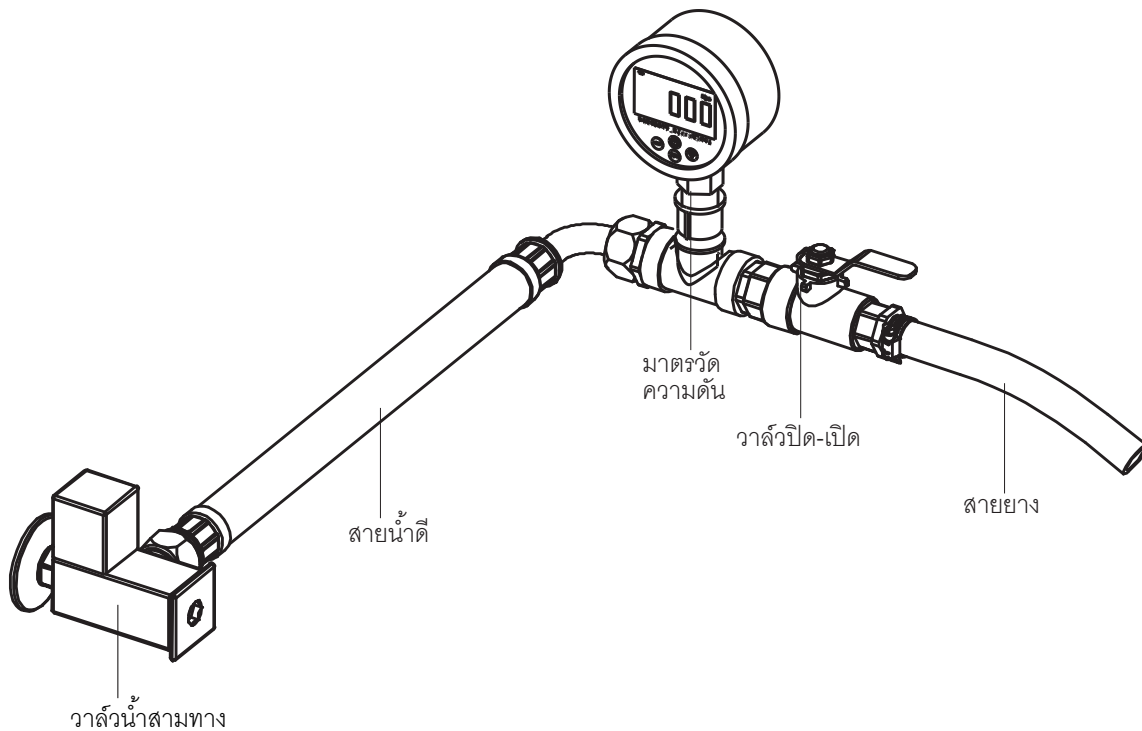
วิธีการวัดปริมาณน้ำอย่างง่าย:

เตรียมถังใส่น้ำ เปิดข้อต่อสามทางเต็มกำลัง ทดสอบโดยปล่อยน้ำไหลลงถังเป็นเวลา 10 วินาทีสามครั้ง ปริมาณน้ำน้อยที่สุดควรมากกว่า 5.7 ลิตร



วิธีการวัดปริมาณน้ำที่ 2:

ข้อสังเกต ใช้อุปกรณ์ทดสอบปริมาณน้ำโดยเฉพาะ เปิดข้อต่อสามทาง ทดสอบโดยปล่อยน้ำไหลผ่านอุปกรณ์ทดสอบสามครั้ง แรงดันไดนามิกของอุปกรณ์ทดสอบต้องไม่ต่ำกว่า 0.46 บาร์ [0.046 เมกะปาสคาล] (6.7 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)



ก่อนเริ่มการติดตั้ง (ต่อ)



อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามเชื่อมต่อกระแสไฟก่อนใช้งาน



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร โปรดติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงจากก๊าซพิษ หากยังไม่ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ทันที ควรใช้ผ้าอุดหน้าแปลนของท่อน้ำทิ้งเพื่อป้องกันก๊าซพิษจากท่อ

ข้อพึงระวัง ปฏิบัติตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าและระบบประปา

ข้อพึงระวัง ควรติดตั้งเต้าเสียบให้มีระยะห่างอย่างน้อยหนึ่งเมตรจากอ่างอาบน้ำหรือฝักบัว

- ตรวจสอบระบบน้ำประปาของอาคาร
- ตรวจสอบการชำรุดของผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์เหมาะสำหรับการติดตั้งกับระบบน้ำและแหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบติดตั้งผนัง
- สายไฟวงจรต้องอยู่ในที่ครอบสายไฟ



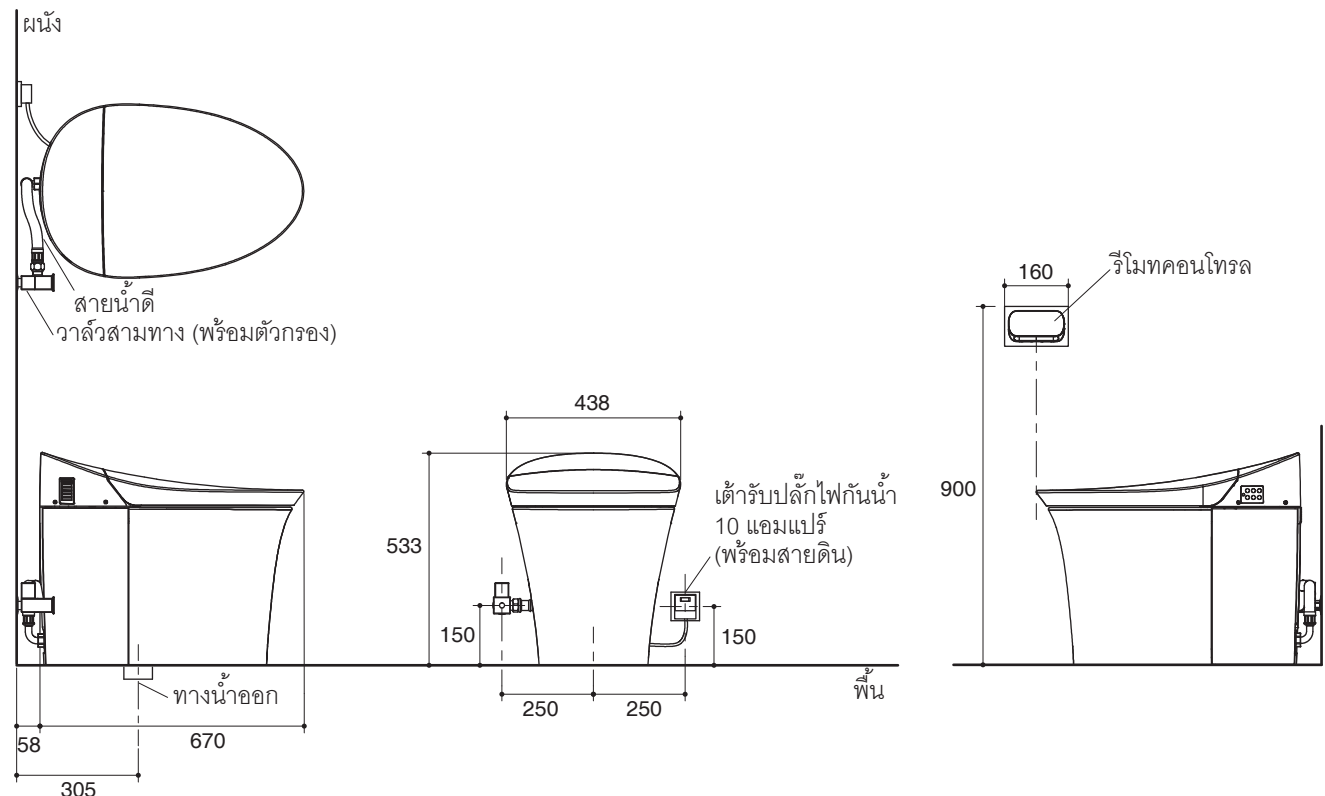
คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ในการติดตั้งสายไฟผ่านแหล่งจ่ายไฟภาคพื้น โปรดติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ขนาด 220~240 โวลต์, 10 แอมแปร์, 50/60 เฮิรตซ์



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ต้องใช้เต้าเสียบปลั๊กไฟขนาด 10 แอมแปร์

ระยะการติดตั้ง

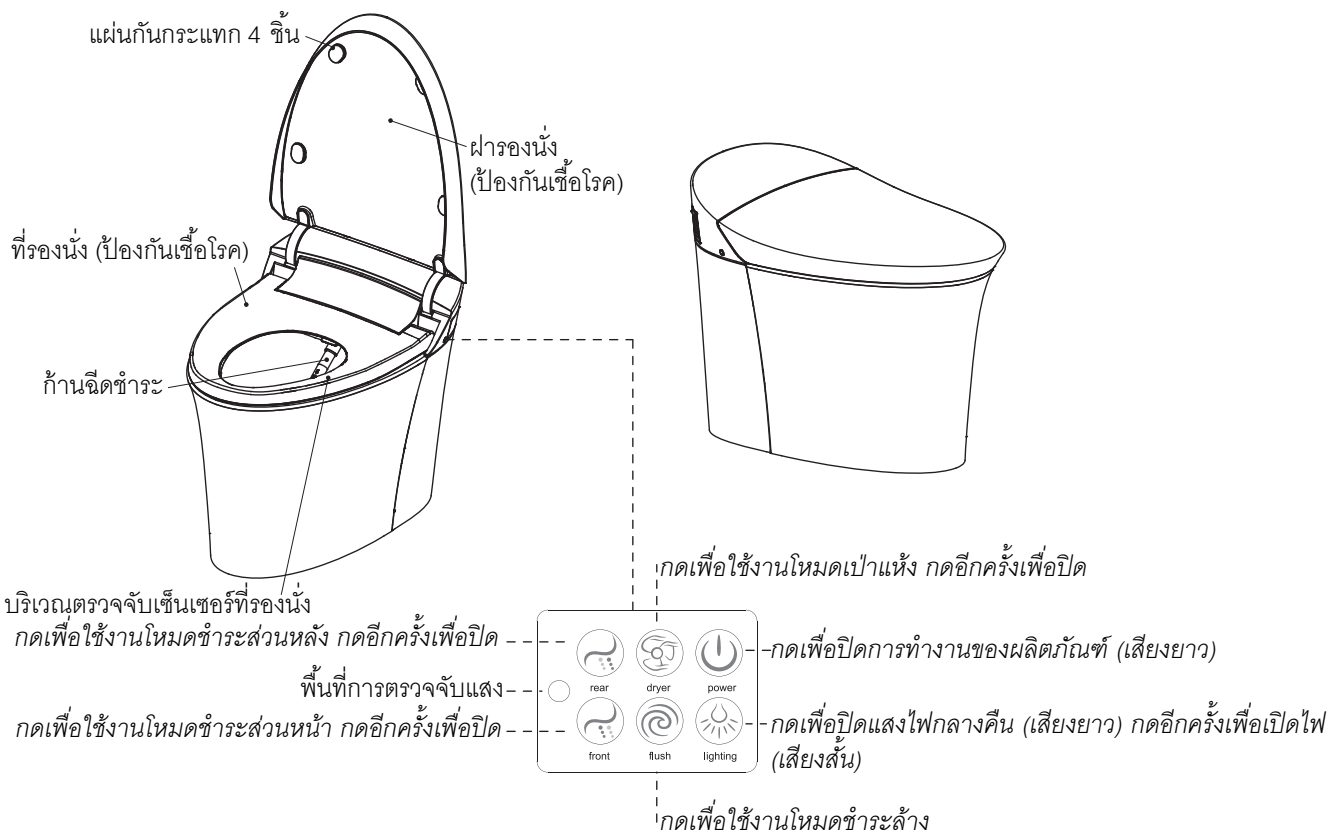
ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ
หน่วย : มม.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์	
ปริมาณน้ำในการชำระล้าง	3 ลิตร/ 4.8 ลิตร
ระยะห่างจากผนังต่ำสุด	305 มม.
ค่าแรงดันต่ำสุด (ค่าแนะนำ)	1 บาร์ (0.1 เมกะปาสคาล) (แรงดันไดนามิก)
ค่าแรงดันสูงสุด	7.4 บาร์ (0.74 เมกะปาสคาล) (แรงดันคงที่)
กำลังไฟฟ้า	220~240 โวลต์, 50/60 เฮิรตซ์, 1000 วัตต์
ความยาวสายไฟ	ประมาณ 1.3 ม.
ขนาดผลิตภัณฑ์	670 x 438 x 533 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	ประมาณ 46 กก.
สภาพการทำงาน	1-40 องศาเซลเซียส

ข้อสังเกต กรุณาดูรายละเอียดเพิ่มเติมของที่นั่งโถสุขภัณฑ์จาก “คู่มือการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์”

ภาพแสดงผลิตภัณฑ์

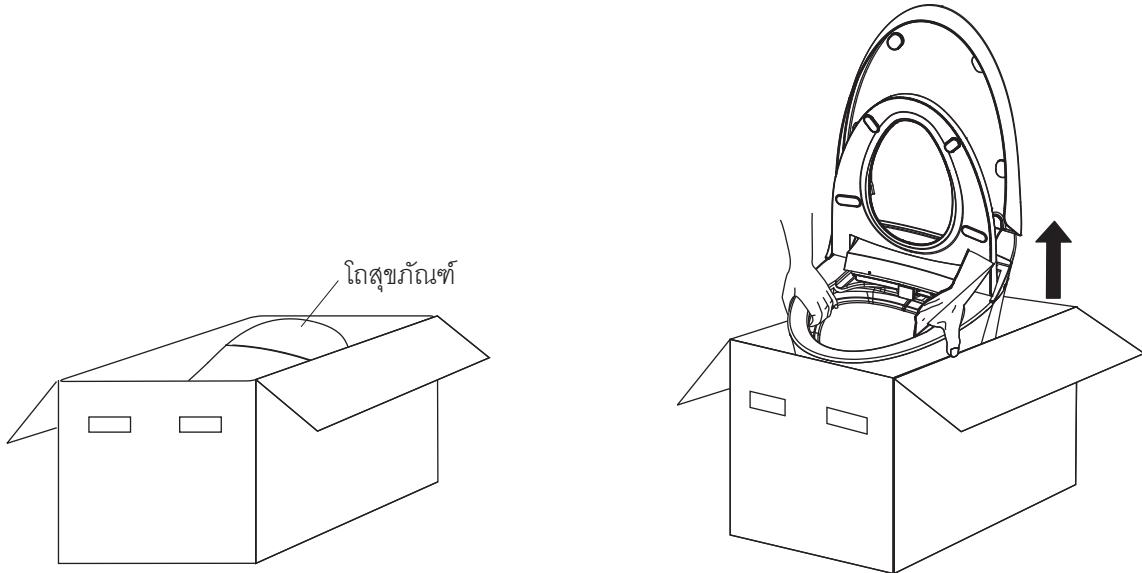


การเตรียมก่อนการติดตั้ง

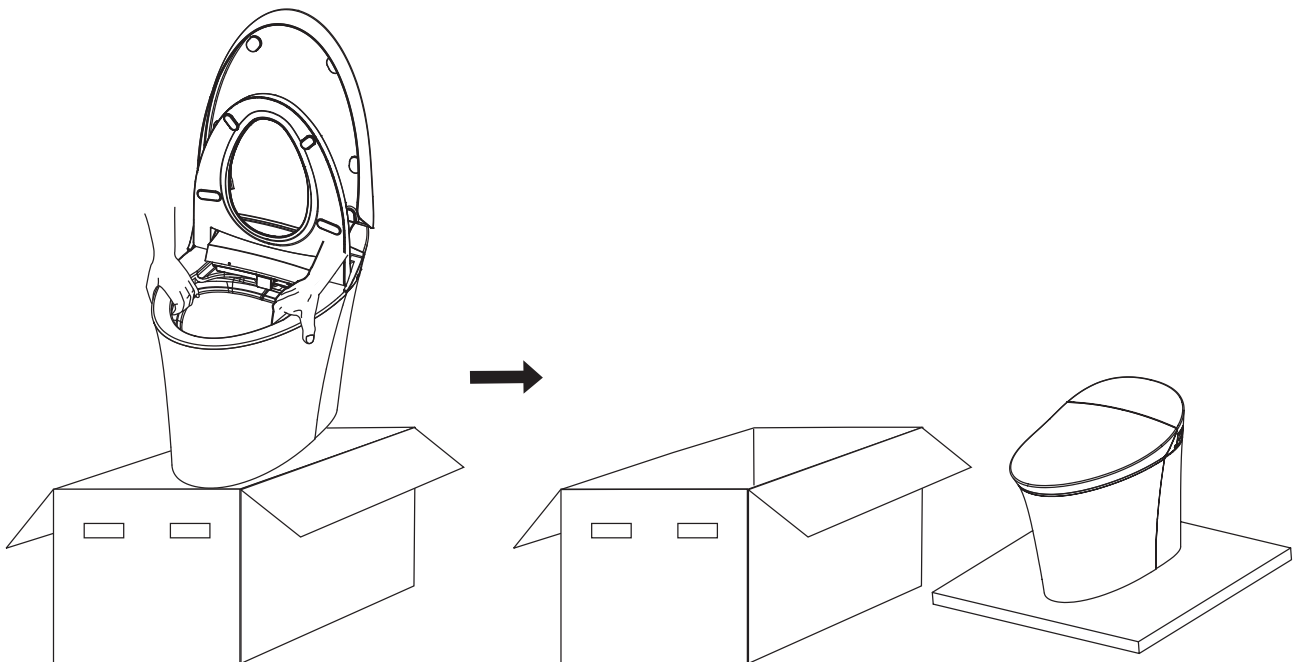
ก. จับขอบโถสุขภัณฑ์ไว้เพื่อให้นำผลิตภัณฑ์ออกจากบรรจุภัณฑ์



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด กรุณาอย่ายกผลิตภัณฑ์โดยการจับที่รองนั่งของโถสุขภัณฑ์ เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีน้ำหนักมาก



ข. นำโถสุขภัณฑ์ออกจากบรรจุภัณฑ์มาวางบนฐานรองขนาด 800 x 800 มม.



การติดตั้ง

ก. การนำโถสุขภัณฑ์เดิมออก

ปิดวาล์วน้ำและกดชักโครกชำระโถสุขภัณฑ์ ใช้พองน้ำซับน้ำที่ค้างอยู่ในถังพักน้ำ ถอดวาล์วปิดน้ำ (ถ้ามี) จากนั้นจึงถอดถังพักน้ำและโถสุขภัณฑ์เดิมออกใช้เครื่องถอดประเก็นเก่าออกจากหน้าแปลนท่อน้ำทิ้งบนพื้น ถอดพุกเก่าทิ้งไป

ข้อพึงระวัง หากยังไม่ติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ที่แทนที่ ควรใช้ผ้าอุดหน้าแปลนของท่อน้ำทิ้งเพื่อป้องกันกลิ่น



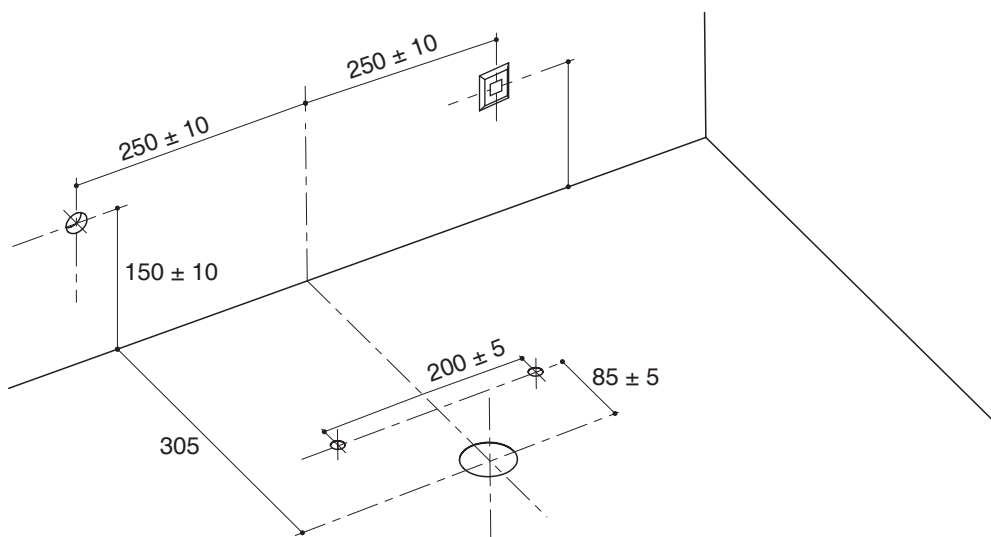
ข. ระยะการติดตั้ง

อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งหรือการซ่อมบำรุง

ข้อสังเกต ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบน้ำและแหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบติดตั้งผนัง

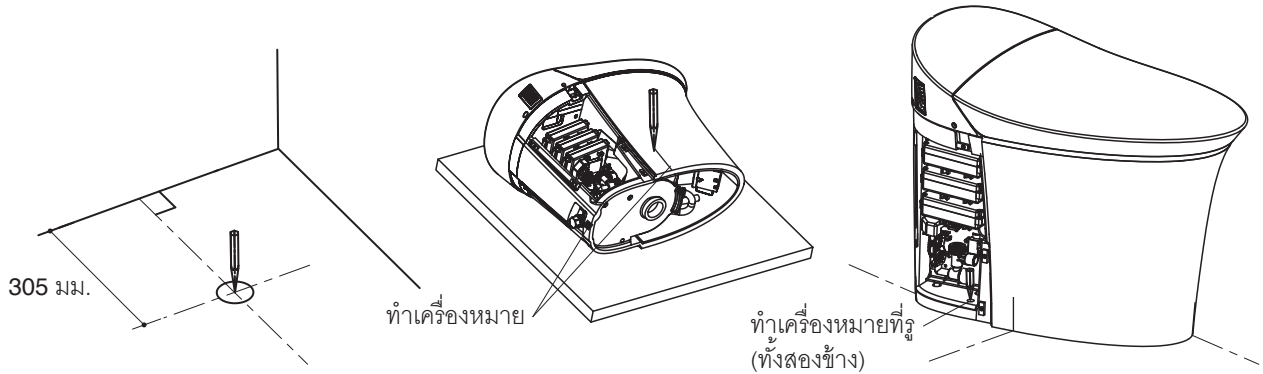
คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร โปรดติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB

ข้อสังเกต ระวังไม่ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ใกล้อ่างอาบน้ำและฝักบัว (เช่น รีโมทคอนโทรล, เต้าเสียบปลั๊กไฟ เป็นต้น) การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB และเต้าเสียบปลั๊กไฟแบบกันน้ำจำเป็นในการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบติดตั้งผนัง

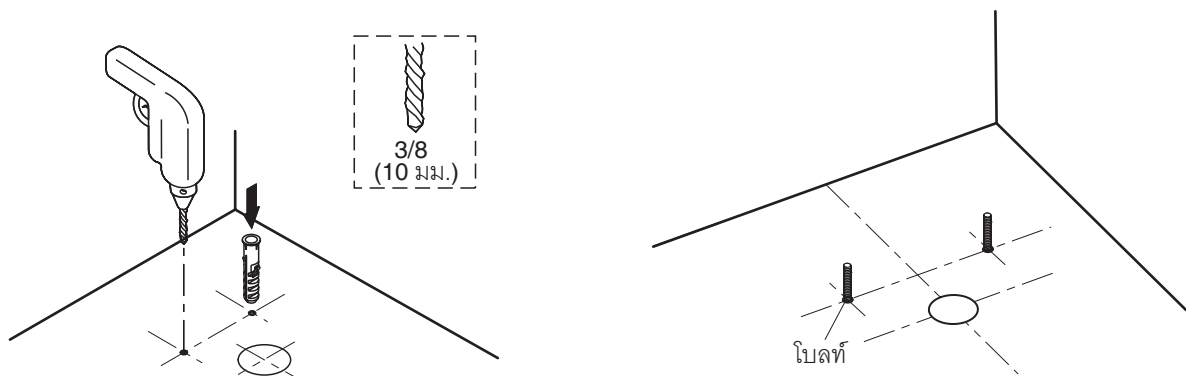


การติดตั้ง (ต่อ)

1. ทำเครื่องหมายจุดกึ่งกลางจากรูท่อน้ำทิ้ง และขีดเส้นตัดผ่านจุดเพื่อเป็นเส้นกึ่งกลางวงกลม
2. ลากเส้นกึ่งกลางรูท่อน้ำทิ้งให้เกินขนาดของโถสุขภัณฑ์ เพื่อเป็นเส้นกำหนดด้านหน้า, ด้านหลัง, ด้านซ้าย และด้านขวา
3. ตรวจสอบตำแหน่งของโถสุขภัณฑ์ให้ตรงกับรูท่อน้ำทิ้ง ทำเครื่องหมายทางด้านซ้ายและขวาของโถสุขภัณฑ์ให้ตรงกับเส้นกึ่งกลางรูท่อน้ำทิ้งที่กำหนด



ง. ใช้ส่วนเจาะรูตามรอยด้านข้างทั้งสองด้าน เพื่อให้ใส่ทุก



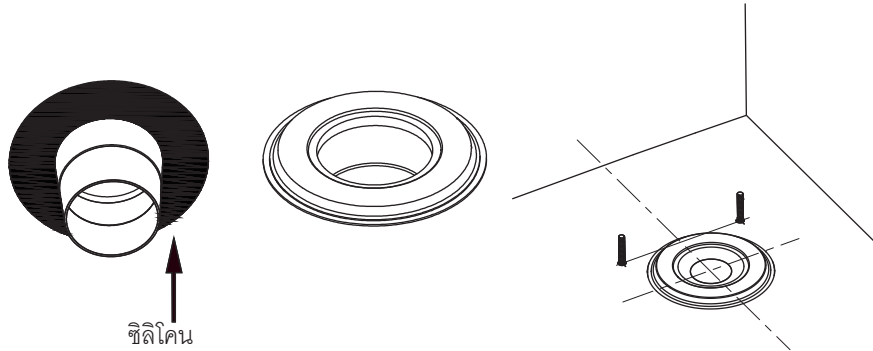
จ. การติดตั้งเข้ากับระบบไฟฟ้าและระบบน้ำประปา

- ⚠ คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนการติดตั้งหรือการซ่อมบำรุง
- ⚠ คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ในการเชื่อมต่อปลั๊กติดผนังต้องติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ห้ามถอดหรือตัดแปลงเต้าเสียบปลั๊กไฟสายดิน
- ⚠ คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร โปรดติดตั้งสายดินโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ขนาด 220~240 โวลต์, 10 แอมแปร์, 50/60 เฮิร์ตซ์ ในการติดตั้งสายไฟผ่านแหล่งจ่ายไฟภาคพื้น

ข้อสังเกต ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับระบบไฟฟ้าแบบติดผนัง ในภาพการติดตั้งข้างต้น แสดงข้อมูลระยะการติดตั้งเพื่อเป็นคำแนะนำในการติดตั้ง โปรดติดตั้งวงจรไฟฟ้าตามข้อมูลระยะการติดตั้ง

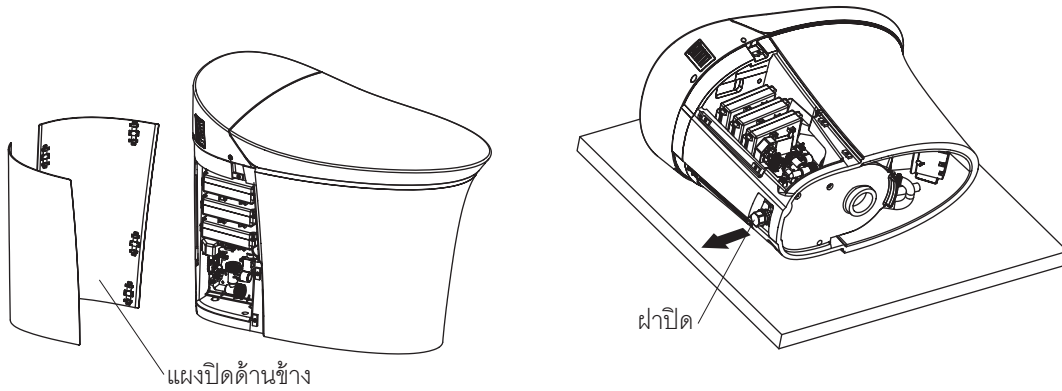
การติดตั้ง (ต่อ)

จ. การติดตั้งหน้าแปลนท่อน้ำทิ้งเคลือบซิลิโคนที่ด้านหลังของหน้าแปลนท่อน้ำทิ้งจัดวางหน้าแปลนท่อน้ำทิ้งให้ตรงกับรูท่อน้ำทิ้ง แล้วกดลงให้เสมอกับพื้น



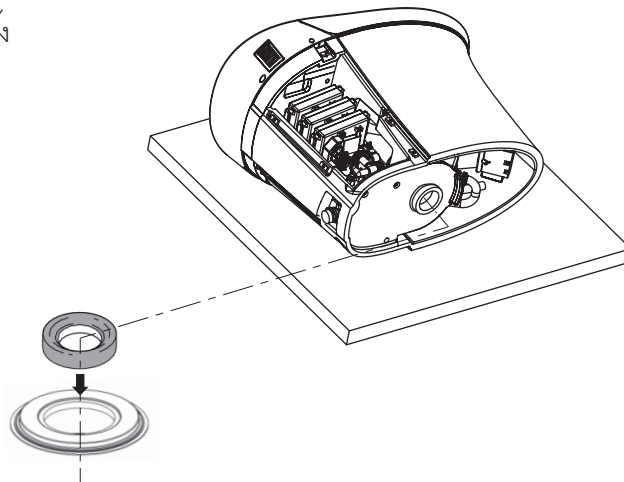
ช. การถอดฝาครอบด้านข้าง

ชั้นที่ครอบบนสุดที่เชื่อมต่อกับข้อต่อสามทางออก



ซ. การวางซีฟี่งกันกลิ่น

วางซีฟี่งกันกลิ่นลงบนช่องระบายน้ำทิ้ง




การติดตั้ง (ต่อ)

ณ. การติดตั้งโถสุขภัณฑ์วีเทรียส


ชั้นที่ครอบบอดที่เชื่อมต่อกับข้อต่อสามทางออก

 **คำเตือน** ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ โถสุขภัณฑ์วีเทรียสหนัก 35 กก. ต้องใช้เทคนิคการยกที่เหมาะสมในการเคลื่อนย้ายสุขภัณฑ์

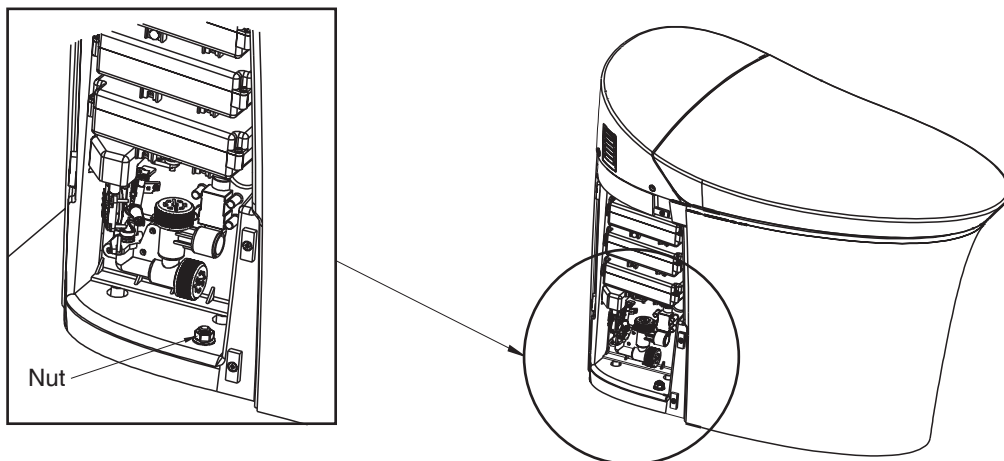
 **ข้อควรระวัง** ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด หากโถสุขภัณฑ์ไม่อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม โปรดเคลื่อนย้ายโถสุขภัณฑ์อย่างระมัดระวัง อย่ากระแทกโถสุขภัณฑ์วีเทรียส เพราะการกระแทกอาจทำให้ผลิตภัณฑ์บิ่นหรือแตก

ยกแผงปิดด้านข้างอย่างระมัดระวัง

ตรวจสอบว่าข้อต่อน้ำทิ้งวางบนประเก็นท่อน้ำทิ้งสนิท หากข้อต่อน้ำทิ้งตั้งไม่ตรงจะทำให้โถสุขภัณฑ์ไม่เสมอกับพื้น ตั้งโถสุขภัณฑ์โดยอาศัยเครื่องหมายที่กำหนดจากระยะกึ่งกลางของรูท่อน้ำทิ้งบนด้านข้างของผลิตภัณฑ์ โดยให้ข้อต่อน้ำทิ้งตั้งตรงกับช่องระบายน้ำทิ้ง ใช้นอตและแหวนรองยึดกับตัวพุกในการยึดโถสุขภัณฑ์

 **ข้อควรระวัง** ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามเคลื่อนย้ายโถสุขภัณฑ์หากติดตั้งข้อต่อน้ำทิ้งบนท่อน้ำทิ้งเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ฝังกันกลืนเสียหาย หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้เปลี่ยนผู้ฝังกันกลืนด้วย

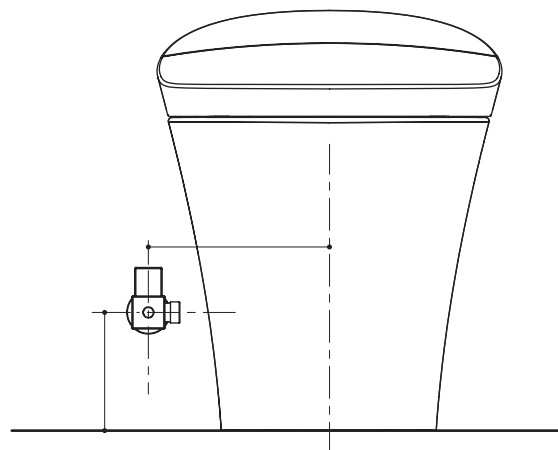
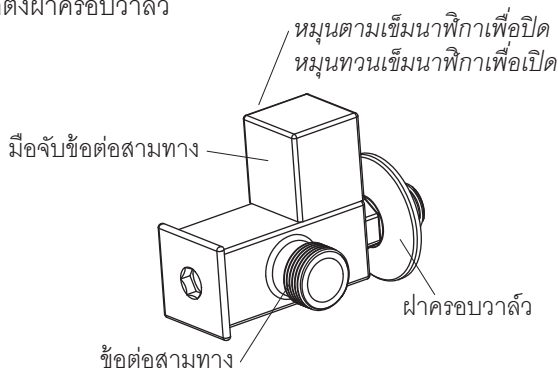
 **คำเตือน** ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด การติดตั้งที่แน่นเกินไปอาจเป็นสาเหตุให้ผลิตภัณฑ์เกิดการแตกหรือบิ่นเสียหาย



ญ. การติดตั้งข้อต่อสามทาง

ข้อสำคัญ!

1. ระบุค่าโดยประมาณเพื่อการเปรียบเทียบเท่านั้น
2. ติดตั้งฝาครอบวาล์ว



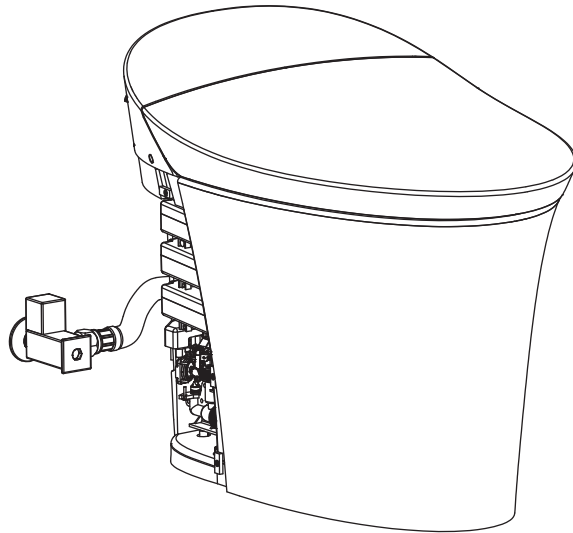
การติดตั้ง (ต่อ)

ก. เชื่อมต่อทางน้ำ

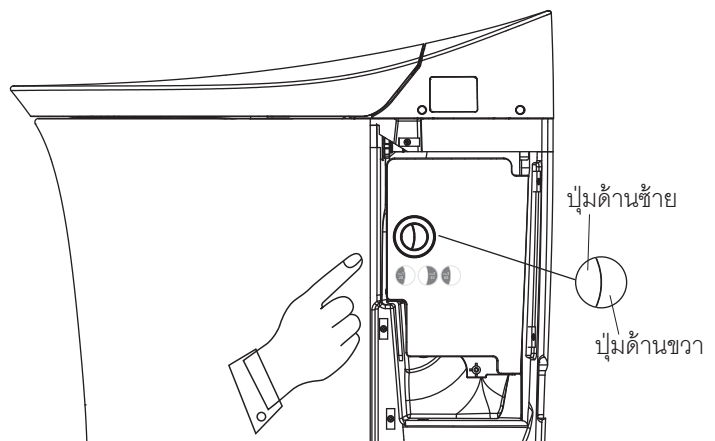
ข้อสำคัญ: ใช้สายน้ำดีในการติดตั้ง

1. เชื่อมต่อกับท่อน้ำเข้า
2. เปิดวาล์วเปิด-ปิดน้ำ

ข้อสังเกต: ยื่อนำสายน้ำดีเก่ากลับมาใช้ใหม่

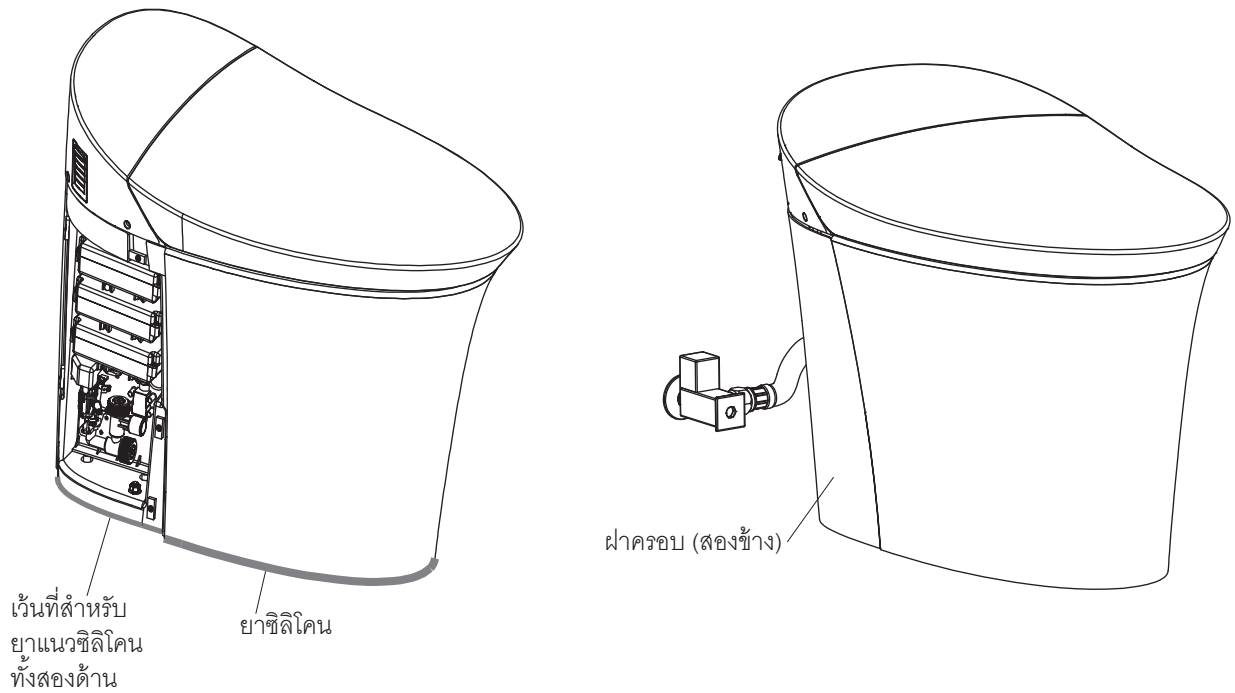


ก. ทดสอบปั๊มชำระล้างแบบแมนนวล กดปุ่มด้านซ้ายประมาณ 2 วินาที จากนั้นกดปุ่มด้านขวาประมาณ 3 วินาที แล้วจึงกดปุ่มซ้ายอีกครั้งประมาณ 6 วินาที จึงเสร็จสิ้นกระบวนการชำระล้าง



การติดตั้ง (ต่อ)

๗. ยาแนวซิลิโคนตามฐานโถสุขภัณฑ์ (ยกเว้นบริเวณฝาครอบด้านข้าง) ประกอบฝาครอบด้านข้างโถสุขภัณฑ์จึงเสร็จสิ้นการติดตั้ง



การติดตั้งแทนวางรีโมทคอนโทรล

ข้อสังเกต: เลือกวิธียึดแทนวางรีโมทคอนโทรลให้เหมาะกับพื้นผิวผนังที่จะทำการติดตั้ง (เช่น บอร์ดไม้ แผ่นไม้อัด เป็นต้น)

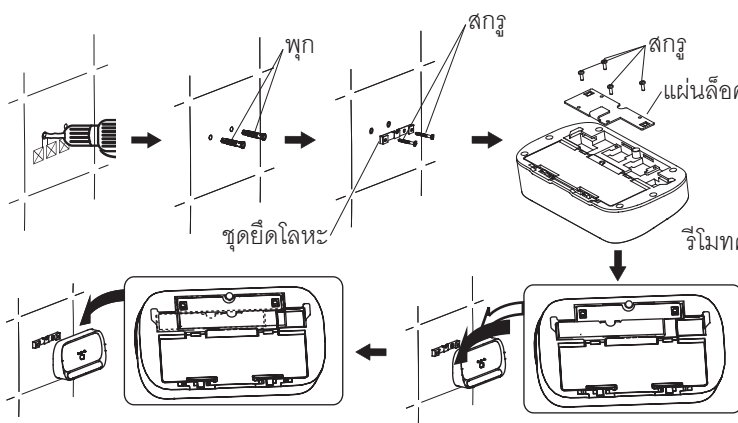
ข้อสังเกต: บริเวณที่ทำการติดตั้งแทนวางรีโมทคอนโทรลต้องเป็นบริเวณที่น้ำกระเซ็นไม่ถึง เลือกจุดติดตั้งรีโมทคอนโทรลให้สะดวกกับการใช้งานเมื่อนั่งบนโถสุขภัณฑ์ ใช้สว่านเจาะรูบนผนังสองรูโดยใช้ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. เจาะให้มีความลึกมากกว่า 45 มม. ตามระยะห่าง รูสกรูของที่ยึดแทนวางรีโมทคอนโทรล เพื่อใส่ทุก

ใช้แผ่นพลาสติกที่มีกาวสองหน้าติดแทนที่ยึดโลหะ

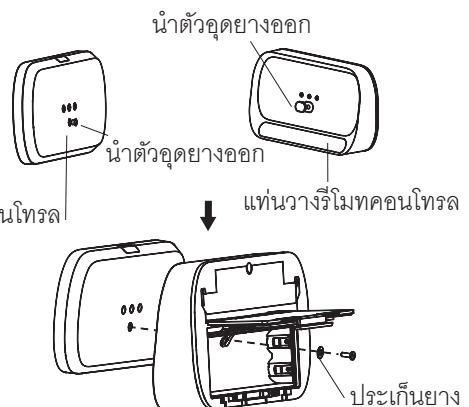
ลอกเทปกาวสองหน้าที่ยึดพลาสติกด้านหลังแทนวางรีโมทคอนโทรลออก นำไปแปะบนผนังในตำแหน่งที่ต้องการวางรีโมทคอนโทรลไว้บนแทนวาง

วิธีที่สอง ใช้นอตสตั๊ดยึดแผ่นล็อคโลหะเข้ากับด้านหลังแทนวางรีโมทคอนโทรล เสียบแทนวางรีโมทคอนโทรลเข้ากับที่ยึดบนผนัง

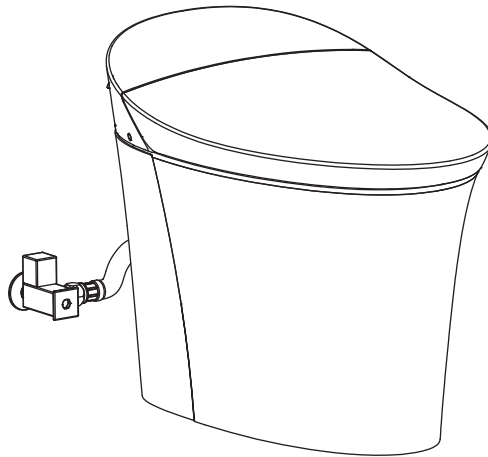
ขั้นตอนการติดตั้ง



การติดตั้งในที่สาธารณะ ป้องกันการขโมย



การเตรียมก่อนการใช้งานครั้งแรก



ตรวจสอบแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุติดขวางหน้าผลิตภัณฑ์

ขอให้ผลิตภัณฑ์ทำการประมวลผลเสร็จสิ้น ในระหว่างนั้นจะได้ยินเสียงมอเตอร์ทำงาน เมื่อเสร็จสิ้นการประมวลผลแสงไฟกลางคืนจะกะพริบ

ผลิตภัณฑ์จะอยู่ในการตั้งค่าจากโรงงาน เมื่อมีการเริ่มใช้ครั้งแรก

การชำระล้างส่วนหน้า:

ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง

แรงดัน: ปานกลาง

ตำแหน่ง: ระดับ 3

การชำระล้างส่วนหลัง

ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง

แรงดัน: ปานกลาง

ตำแหน่ง: ระดับ 3

อุณหภูมิที่รอนั่ง: ปานกลาง

อุณหภูมิลมเป่าแห้ง: ปานกลาง

แสงไฟกลางคืน: เปิด

โหมดประหยัดพลังงาน: 6 ชั่วโมง

ฟังก์ชันเปิด-ปิดฟารอนั่งและที่รอนั่งโถสุขภัณฑ์อัตโนมัติ: เปิด

ฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ: เปิด

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

การแก้ปัญหาเบื้องต้นนี้เป็นเพียงคำแนะนำทั่วไป หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าหรือตัวแทนที่เกี่ยวข้องของบริษัทโคห์เลอร์ยินดีให้คำปรึกษาและบริการ หากลูกค้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับบริการและการรับประกัน กรุณาติดต่อขอรับข้อมูลได้ที่ ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2204 6222

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
1. สุขภัณฑ์ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ก. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ข. ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือเต้าเสียบไม่เชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า ค. ไม่ได้ตั้งค่าปุ่มป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ปลั๊กไฟ ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ ข. เสียบปลั๊กหรือแกะเต้าเสียบออก ค. กดปุ่มตั้งค่าที่ปลั๊กป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน
2. สุขภัณฑ์ไม่ชำระล้าง	<ul style="list-style-type: none"> ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ไม่ได้เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน จ. โหมดชำระล้างอยู่ในระหว่างการทำงาน ฉ. การชำระล้างอัตโนมัติอยู่ในโหมดปิดการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ หรือใช้โหมด “การชำระล้างแบบแมนนวล” หรือใช้อ่างน้ำราด ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างสุขภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. เริ่มการชำระล้างหลังจากโหมดชำระล้างทำงานแล้วเสร็จ ฉ. อ้างอิง “คู่มือแนะนำการตั้งคาร์โมทคอนโทรล”
3. สุขภัณฑ์ไม่สะอาดหลังการชำระล้าง	<ul style="list-style-type: none"> ก. ตัวกรองอุดตัน ข. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. ดูอ้างอิง “การทำความสะอาดตัวกรอง” ข. ตรวจสอบว่าเปิดวาล์วข้อต่อสามทางอยู่ หากยังไม่ได้เปิดให้เปิดวาล์วก่อน ค. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก
4. โหมดชำระล้างทำงานไม่ปกติ	<ul style="list-style-type: none"> ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ข้อต่อสามทางจ่ายน้ำไม่ได้เปิดเต็มที่หรือปิดอยู่ ค. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน ง. ยังไม่ได้นั่งบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับท่านั่ง จ. ตัวกรองอุดตัน ฉ. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ ช. โดสุขภัณฑ์อยู่ในระหว่างการชำระล้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางให้สุด ค. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างสุขภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน ง. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง จ. อ้างอิง “การทำความสะอาดตัวกรอง” ฉ. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก ช. กดชำระล้างอีกครั้งหลังจบการชำระล้างครั้งก่อน
5. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานระหว่างปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> ก. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานอัตโนมัติหลังทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที ข. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. กดปุ่มชำระล้างอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่านั่ง หรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง
6. โหมดชำระล้างทำงานแม้ไม่มีผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none"> ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งเปียก 	<ul style="list-style-type: none"> ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รองนั่งให้แห้ง

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ต่อ)		
อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
7. พัดลมเป่าแห้งหยุดการทำงานระหว่างปฏิบัติการ	ก. พัดลมเป่าแห้งหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 4 นาที ข. ที่รอนึ่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์	ก. กดปุ่มเป่าแห้งอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่าทางการนึ่งหรือนึ่งบนที่รอนึ่งอีกครั้ง
8. พัดลมดับกลิ่นไม่ทำงาน	ก. ที่รอนึ่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. ในระหว่างการทำงานอาจไปกดปุ่มหยุดการทำงานโดยไม่ตั้งใจ ค. ฟังก์ชันการดับกลิ่นอัตโนมัติไม่ได้เปิดทำงาน	ก. เปลี่ยนท่าทางการนึ่งหรือนึ่งบนที่รอนึ่งอีกครั้ง ข. ลุกจากที่รอนึ่งประมาณ 2 วินาที แล้วนึ่งลงอีกครั้ง หากจำเป็น ค. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล”
9. ฝารองนึ่งเปิด-ปิดไม่สนิท	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่รอนึ่งหรือที่รอนึ่งเปียก ข. ผู้ใช้ขัดขวางการทำงานเปิด-ปิดของฝารองนึ่งก่อนหน้านี้	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รอนึ่งให้แห้ง ข. ใช้รีโมทคอนโทรลสั่งการเปิด-ปิดฝารองนึ่งหรือเปิด-ปิดด้วยมือจนกว่าระบบจะทำงานปกติโดยไม่ปิดสวิตช์ของฝารองนึ่ง
10. ฝารองนึ่งไม่สามารถเปิด-ปิดอัตโนมัติ	ก. ผู้ใช้ไม่นึ่งบนที่รอนึ่งหรือไม่อยู่ในระยะตรวจจับ ข. ฟังก์ชันของ “การเปิด-ปิดฝารองนึ่งอัตโนมัติ” ไม่ได้เปิดใช้งาน ค. โดสุกษณ์อยู่ที่อยู่ระหว่างการชำระล้าง	ก. โปรตนึ่งบนที่รอนึ่งหรือเข้าใกล้ระยะตรวจจับ ข. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล” ค. รอให้การชำระล้างเสร็จสิ้น
11. แสงไฟกลางคืนไม่ทำงาน	ก. ฟังก์ชันแสงไฟกลางคืนปิดอยู่ ข. แสงไฟภายในห้องสว่างเกินไป	ก. ดูหัวข้อของแสงไฟกลางคืน “ฟังก์ชันคีย์บอร์ดเสริม” เพื่อกระตุ้นการทำงานแสงไฟกลางคืน ข. ไม่ได้เปิดฟังก์ชันแสงไฟกลางคืน
12. ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ไม่ทำงาน	ก. ที่รอนึ่งตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. มีวัตถุแปลกปลอมคลุมที่รอนึ่งหรือที่รอนึ่งเปียก	ก. โปรตคดคำสั่งการทำงานระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอีกครั้งหลังลุกขึ้นจากโอดสุกษณ์ ข. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รอนึ่งให้แห้ง
13. หน้าจอรีโมทคอนโทรลไม่แสดงภาพ	ก. แบตเตอรี่หมด ข. ใส่ขั้วแบตเตอรี่สลับด้าน ค. รีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดปิดหน้าจอรีโมทคอนโทรล	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ข. สลับขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ค. สัมผัสหน้าจอรีโมทคอนโทรล นึ่งบนโอดสุกษณ์หรืออยู่ในระยะใกล้กับโอดสุกษณ์ แล้วกดคำสั่งกระตุ้นให้รีโมทคอนโทรลทำงาน
14. การควบคุมโอดสุกษณ์จากรีโมทคอนโทรลขัดข้อง	ก. แบตเตอรี่อ่อน ข. รีโมทคอนโทรลอยู่ห่างจากโอดสุกษณ์เกินไป ค. โอดสุกษณ์ยังไม่ได้เปิดทำงาน ง. โอดสุกษณ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน จ. โอดสุกษณ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ ดูเพิ่มเติมจากหัวข้อ “การใช้และการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล” ข. ดูหัวข้อ “การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับโอดสุกษณ์” และขยับเข้าไปใกล้โอดสุกษณ์ ค. กดเปิดการทำงานที่โอดสุกษณ์ ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างโอดสุกษณ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. ดูหัวข้อ “การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับโอดสุกษณ์” และเชื่อมต่อโอดสุกษณ์เข้ากับรีโมทคอนโทรล

KOHLER®

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



1226975-X2-B