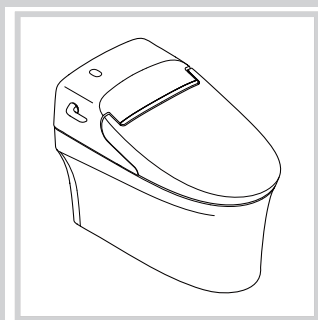


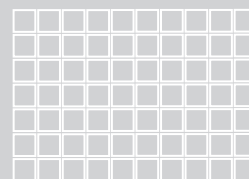
Installation Manual of Shower Toilet

CEAS5017-0110400T0 (305mm Hole distance)

Aerozen G2 Integrated Shower Toilet Installation Manual



American Standard



Please strictly observe for your safety!

To avoid accidents during use, please follow the precautions. Install the warm water cleaning shower toilet safely.
Read the precautions before installation, and then install correctly to avoid accidents.

Description of Terms

WARNING . . . Improper use of the product could lead to death or major injury.

CAUTION . . . Improper use of the product could lead to minor injury or property damage.

 WARNING	Never disassemble, repair or modify the product if you are not a professional servicing technician. ※Risk of electric shock and fire, or injury to users due to incorrect activation of the product.	
	Ensure that the integrated shower toilet and the inside/outside of the remote controller and the power plug are protected against splash of liquid such as water or detergent. ※Risk of electric shock or fire.	
	Be sure to connect grounding wire. ※Risk of electric shock in case of malfunction or electric leakage. ※If no grounding terminal is found on the socket, please consult with the electrical installation company.	
	Do not place the integrated shower toilet and the remote controller in a wet place subject to splashing water. ※Otherwise, it may lead to electric shock or fire.	
	Do not use damaged power plug and loosened power socket. ※Otherwise, it may lead to electric shock or fire.	
	The water supply hose must be connected to the running water. If the built-in filter gets clogged easily with the dirt and fine particles in the pipe, install a filter unit connected to the running water. ※Cystitis or dermatitis may be caused, or electric shock and fire may be caused due to internal corrosion of machinery.	
	Do not plug or unplug the power plug with wet hand. ※Risk of electric shock.	
 CAUTION	Be sure to install electric leakage protector. ※Risk of electric shock in case of malfunction or electric leakage. ※If no electric leakage protector is found, please consult with the electrical installation company.	
	Do not damage the power cord and make it broken; do not modify, fold, extend, curl or twine the cord by force, or excessively press the cord by placing heavy stuff on top of the cord. ※Risk of electric shock or fire due to damage of the power cord.	
	Do not use power supply other than AC 220V. ※Otherwise, it may lead to electric shock or fire.	
	When removing the filter, water supply angle valve must be turned off. When installing the filter, please tighten it properly without leaving any gap. ※Risk of water leakage of filter.	
	Be sure to fasten the water supply hose securely. ※Risk of water leakage due to loosely tightened nut.	
	Be sure to adjust the water supply angle valve and check for water leakage after installation. ※Risk of wetting the household property in case of water leakage.	
	Please remove all water to prevent freezing before the product is delivered to the customer. ※Risk of wetting the household property in case of water leakage due to freezing damage.	
	Do not insert the power plug into the power socket before the installation is completed. ※Risk of water leakage in case of a burnout.	

Recommended tools and materials (prepared by the customer)

Sludge knife	Adjustable wrench	Slip-joint pliers	Phillips screwdriver
Wrench	Spirit level	Hacksaw	Minus screwdriver
Impact drill	Silica gel	Tapeline	

Power supply confirmation

- Use an AC 220V power socket with a minimum output of 300W.
- The effective length of power cord is 1.0m.
The power socket should be placed within the reach of the power cord, where it is above the floor and not subject to water splash.
- Be sure to install the ground wire.
 - * The wires should be installed by an electrical installation company.
 - * To avoid malfunction, do not insert the power plug into the power socket before the installation is completed.

How to use water?

Water supplied must be connected to running water.

If heavy water, industrial water, well water, etc. are used, it may reduce durability of electrical and mechanical components, resulting in malfunction.

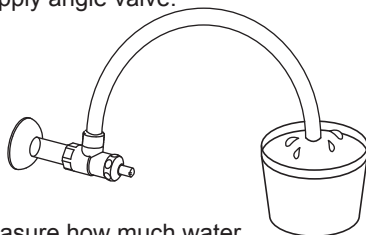
What is the required water pressure?

- The minimum working water pressure is above 0.06 MPa (dynamic flow), and the highest static water pressure is 0.75 MPa. Even when used with other tools, the product must have a water supply pressure of 0.06 MPa to 0.75 MPa. If this minimum water pressure cannot be provided, it's impossible to perform sufficient cleaning.

Self-testing of low water pressure

You may refer to this method if no pressure gauge is available.

Turn on the water supply angle valve.



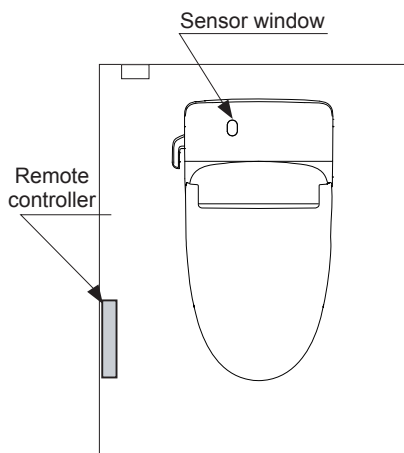
If more than 2.4L of water is reached, the minimum water pressure for the product can be guaranteed.

Prepare an alternate water storage container.

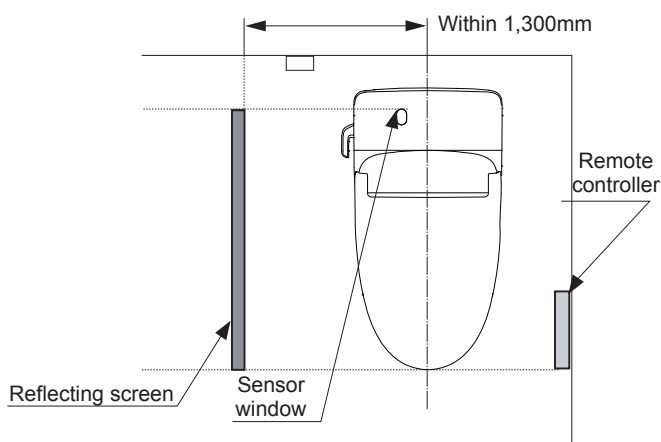
Installation position of remote controller?

Install the remote controller on the wall facing the side of the sensor window whenever possible.

When the remote controller is installed on the left wall



When the remote controller is installed on the right wall



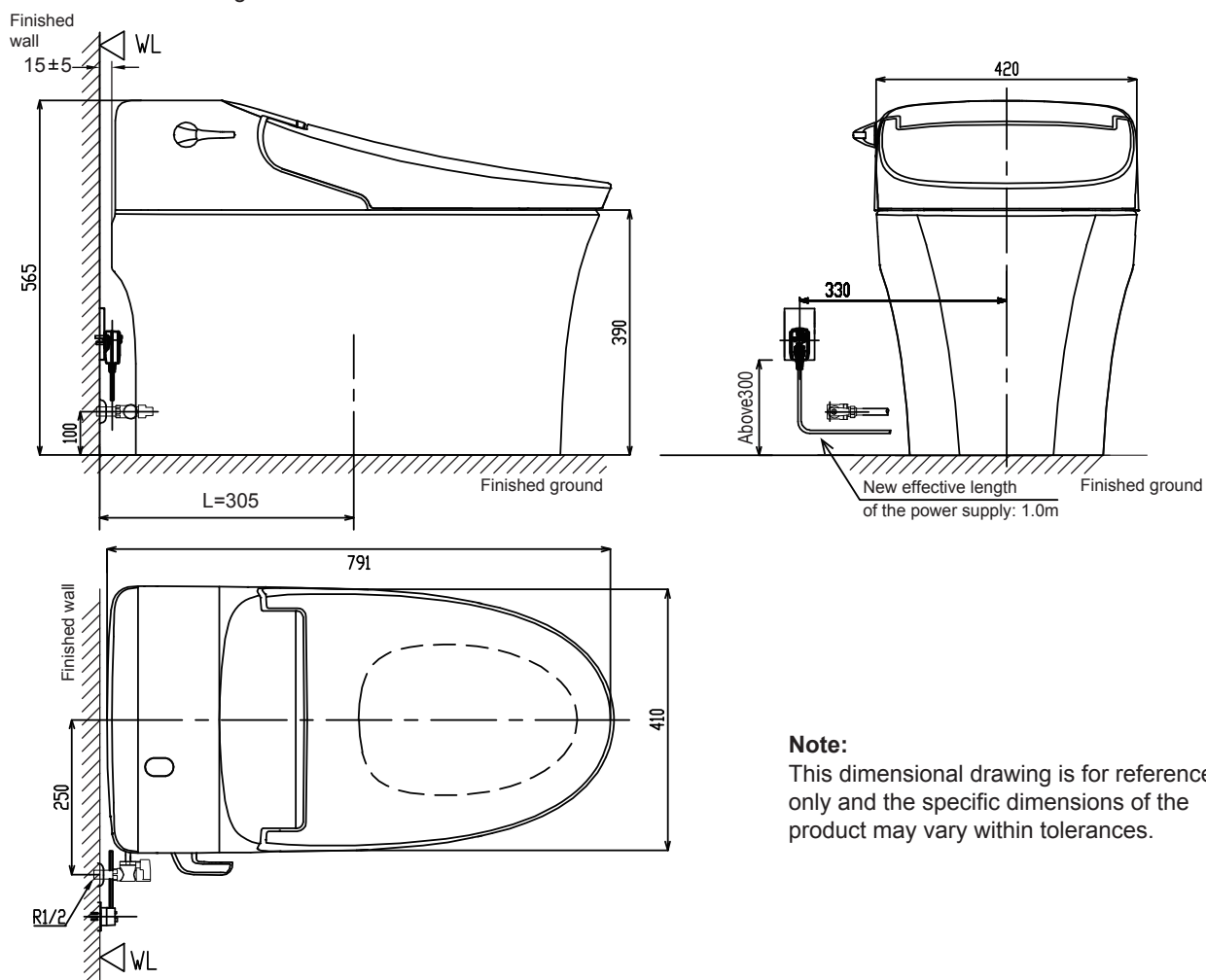
If necessary, install it on the wall facing the opposite side. In this case, firstly make sure that the signal can be received at the installation position.

In addition, if a device such as a sink is installed on the wall facing the side of the sensor window, there would be a distance between the sensor window and the toilet. At this point, there might be no signal received from the side of the sensor window. In this case, install the reflecting screen within 1,300 mm from the center of the toilet. Prepare the reflecting screen on the site. Screen size: above 1,100mm in height, wide enough to extend from the sensor window to the remote controller (Note that difference may exist due to wall treatment, color and other conditions!)

Basic Dimensions

Unit: mm

Dimensional drawings are available for each model.

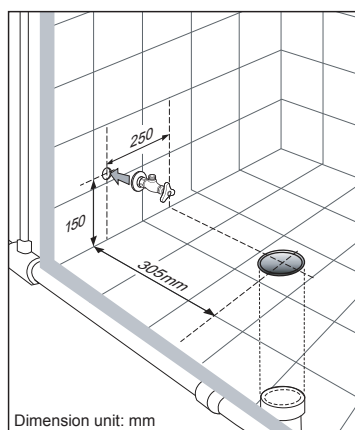


Note:

This dimensional drawing is for reference only and the specific dimensions of the product may vary within tolerances.

1

Piping layout



Water supply angle valve:

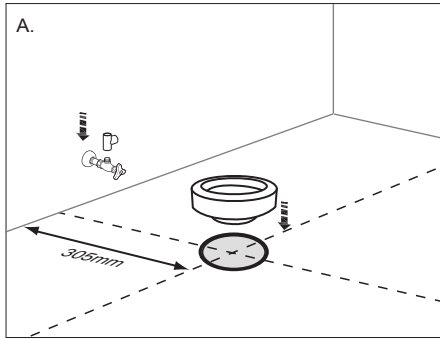
The connection dimension of water supply angle valve is 1/2 inch of straight thread.

Blow-down pipe:

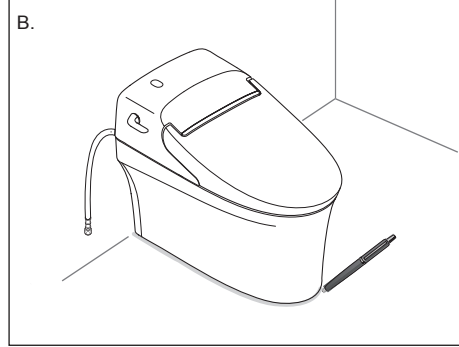
When installing a standard pipe with an inner diameter of 102mm, make sure that the horizontal blow-down pipe must be installed at a certain gradient (2mm per 100mm).

2

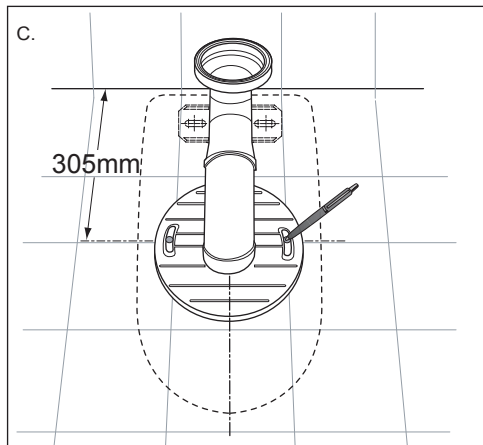
Prepare the ground mounting hole



A. Install the toilet flange on the ground sewage outlet. Connect the T-valve to the water supply angle valve.



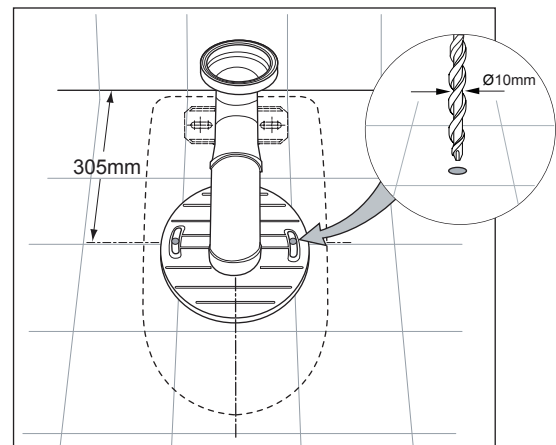
B. Place the toilet on the ground and mark along the bottom edge of the toilet and the ground mounting hole. (The outer contour line marked in Figure B is for reference only.)



C. Remove the toilet and mark the elbow mounting hole.

3

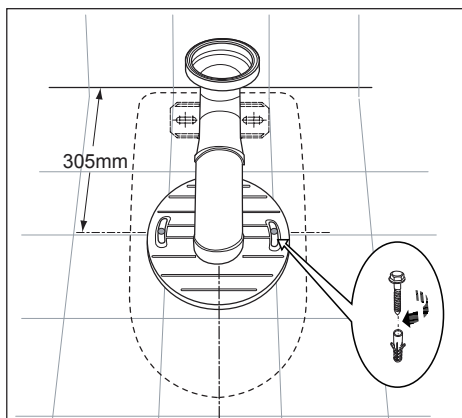
Punching



Use a drill 10mm in diameter to punch a mounting hole at the marked ground position as per the dimensions shown in the figure, and pre-embed the expansion bolt. (The image shown here is only for reference; The actual product may differ.)

4

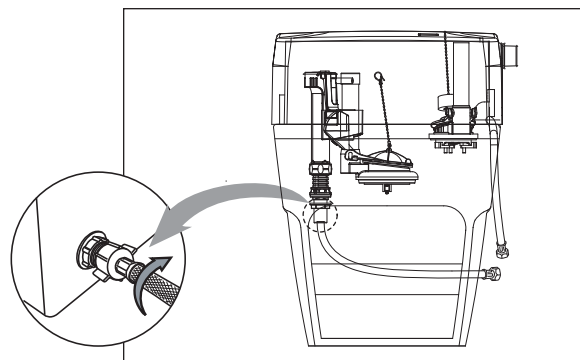
Install the ground fixture and elbow



Install the elbow at the ground punching position.

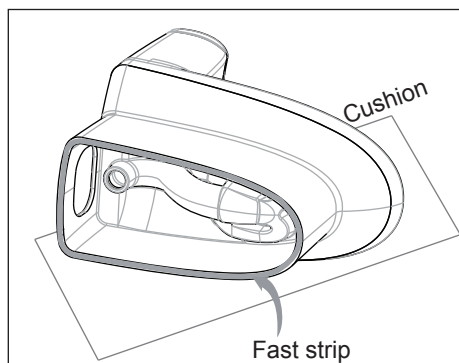
5

Connect the water supply hose



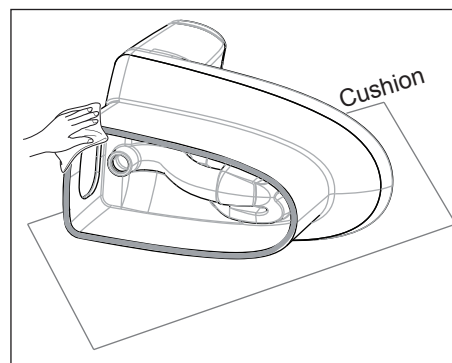
Connect the water supply valve to the water supply hose. Please use the new bowl water supply hose included, and it is prohibited to use the old water supply hose.

6 Stick the strip



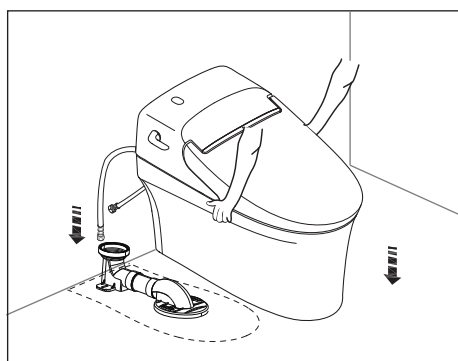
Turn the toilet on its side and place it on the cushion lightly, and then clean the installation surface on the bottom edge. Stick the fast strip to the inner side with one third of the space on the outer side left unoccupied. Press down the strip until it sticks tightly to the toilet. (Secure the strip to prevent it from falling off during installation)

7 Scrub the strip



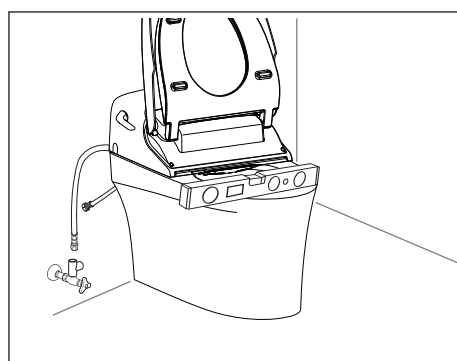
After the strip is stuck, soak a piece of cloth and wring the water out. Use the cloth to scrub the strip in two circles until the surface becomes non-viscous temporarily.

7 Install the toilet in place



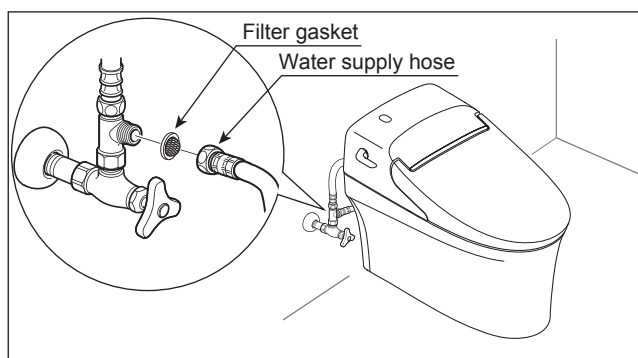
Lift the toilet and put it in place by aligning its sewage outlet to the pre-installed plastic sewage elbow following the mark on the ground.

8 Check the levelness



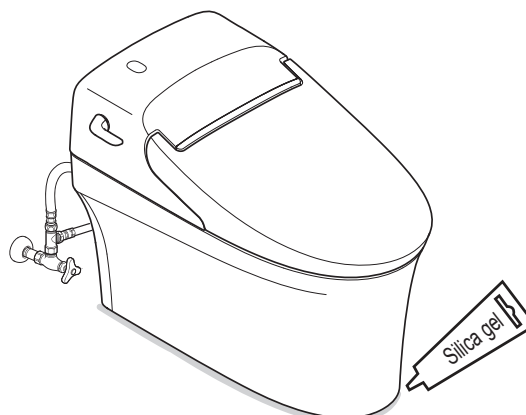
After all of the above installations are completed, use a spirit level to check the toilet levelness.

9 Connect the hose



Connect the water supply hose to the water supply angle valve.
※ Note the orientation of the filter gasket.

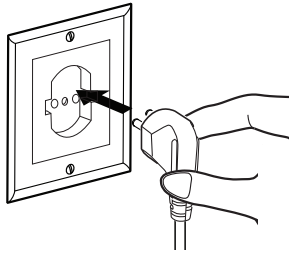
10 Installation is completed



Apply silica gel to the bottom edge of the toilet.
Note: Silica gel is not included in the supply.
Fixing the toilet with cement is strictly forbidden.

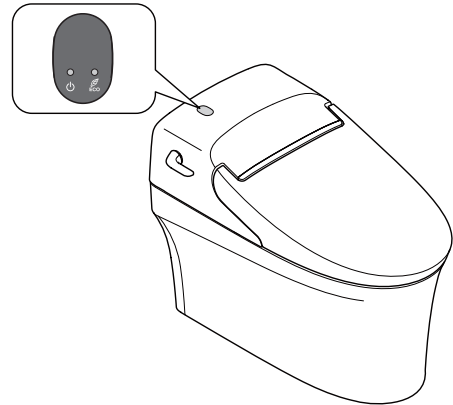
11 Power supply connection

(1) Connect the power plug to power socket.



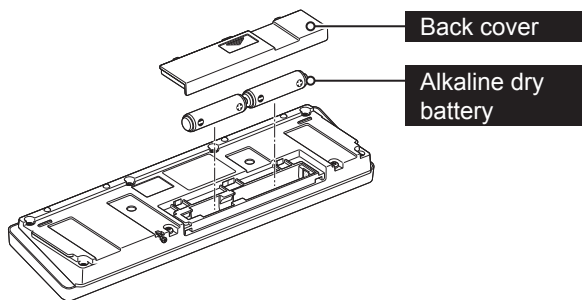
- * Be sure to turn on the power after the E-bidet is installed.
- * When the power indicator is not on, press the restart button to confirm whether the power light is on.
- * Do not plug in while sitting on the toilet seat. This may render the nozzle (Posterior, Feminine) unable to spray water. When the nozzle fails to spray water, plug in again without touching the toilet.

(2) Confirm whether the power is on.
Confirm that the E-bidet's power indicator is on.



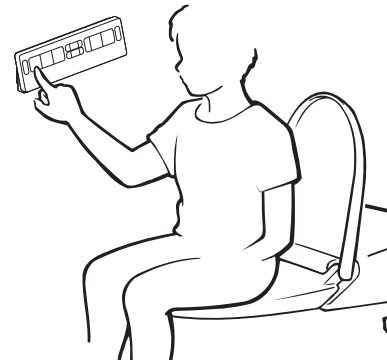
12 Positioning of the remote controller

(1) Open the back cover of the remote controller and put in the battery (two AA batteries).



When loading the battery, do not connect the positive and negative terminal reversely.
Do not mix the old battery with the new one.

(2) Temporarily place the remote controller where you want to install it. Sit on the toilet seat and press the Stop button. Confirm that the power indicator on the back cover of the shower toilet flickers.



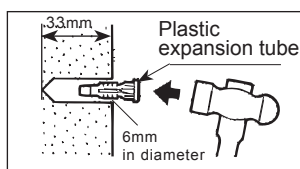
- * Note that pressing the [Posterior] or [Feminine] button may cause water to squirt out.
- * When installing the remote controller, reserve the space for you to remove the remote controller from above the bracket.

13 Installation of remote controller

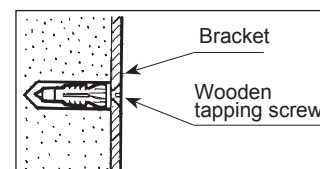
(1) Install the bracket in the mounting position using a method compatible with the wall quality.

● When installed on concrete wall

- a. Punch a hole 6mm (0.24 in) in diameter and approx. 33mm (1.3 in) deep.
- b. Knock the plastic expansion tube into the hole lightly with a hammer.

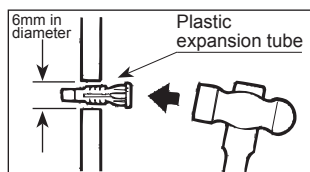


c. Secure the bracket firmly with a wooden tapping screw.

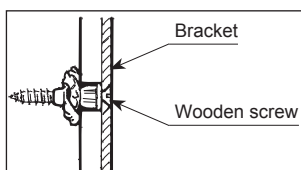


- When installed on plasterboard or composite board wall less than 5mm thick

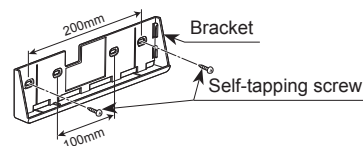
- Punch a hole 6mm in diameter on the composite board. (For plasterboard wall, punch a hole 5mm in diameter.)
- Knock the plastic expansion tube into the hole lightly with a hammer.



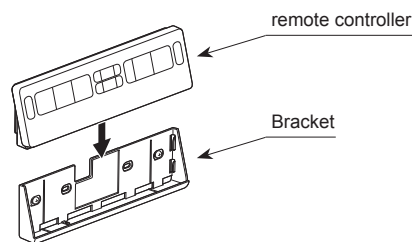
- Secure the bracket firmly with a wooden tapping screw. The screwing is very difficult at first, becomes easier gradually, and finally difficult again.



- For installation on a composite board wall 5mm or more thick, use a wooden tapping screw to secure the bracket onto the wall.

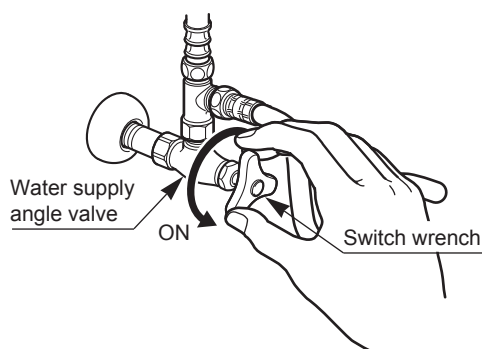


- Align the remote controller with the bracket from the top and press it down to the specified position.



14 Leakage check

- Fully open the switch wrench of the water supply angle valve and supply water to the toilet.



- Confirm that the toilet flushes properly.

- Confirm that no water leakage will happen.



- Use the remote controller to flush the toilet several times.
- Confirm that there is no water leakage at all connections, and that the flushing wrench operates properly.

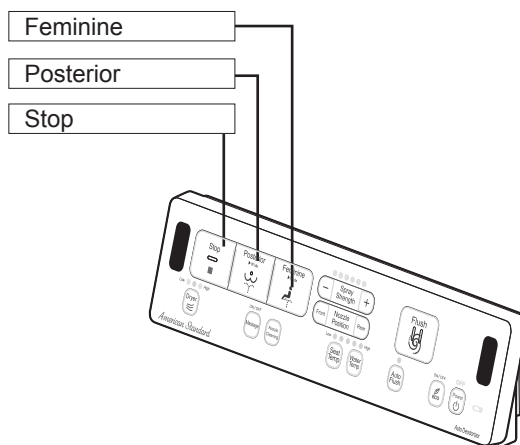
15 Test run

- Confirmation of posterior and feminine.

- Stick your arm to the sitting sensor.
- Press Posterior button.
- After the nozzle is extended, put your hand in front of it to prevent water from spraying outside.
- Press Stop button to stop Posterior.



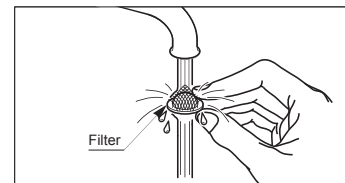
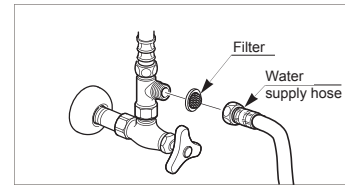
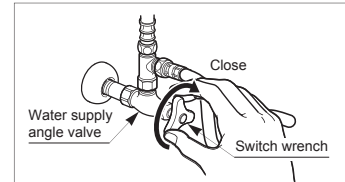
- Confirm Feminine wash too.



《When the spray intensity seems to be weakening》

Please clean the filter if the water jet is weak.

- (1) Close the switch wrench of water supply angle valve to stop water supply.
- (2) Remove the water supply hose equipped with the filter.
- * Remove the water supply hose equipped with the filter after loosening the hexagon nut.
- * Place a washbasin beneath as a small amount of water will spill out at this point.
- (3) Remove the filter.
- (4) Flush away the dirt adhering to the filter until it is completely removed.
- (5) Install the filter.
- (6) Turn on the water supply angle valve.



Instructions for Installation at Public Places

- * The instructions for installation of more than one toilet at public places (hotel, supermarket, school, etc.) (in a row or column). The following instructions do not apply to installation in a private bathroom.
- * Contact an authoritative professional if you want to modify the installation method or settings of this product.

1. Change transmission signal of remote controller

- (1) Remove batteries of remote controller
- (2) According to signal table in the following figure, press corresponding button while installing batteries, and hold for 6 seconds. (20s for Feminine or Posterior).
- (3) When transmission signal changes, battery indicator of remote controller will flash accordingly. (Flashing times of battery indicator vary with the corresponding signal change)

2. Change of signal received by the E-bidet

- (1) Temporarily unplug the power plug of the seat that needs to change signal.
- (2) Then, insert the power plug, and press Stop switch continuously more than 10 times within 10 seconds.

Signal No.	Operation switch	Flashing times of battery indicator
Signal 1	Water temperature	1
Signal 2	Seat temperature	2
Signal 3	Power saving on/off	3
Signal 0	Nozzle Cleaning	4
Signal 4	Spray Strength[-]	5
Signal 5	Spray Strength[+]	6
Signal 6	Posterior	7
Signal 7	Feminine	8

Factory setting is [Signal 0]

Note: When performing the above operation, do not turn on or off the indoor main power switch.

※ If more than one shower toilet is powered on at the same time, the signal received by other toilets may change.

General Trouble Shooting

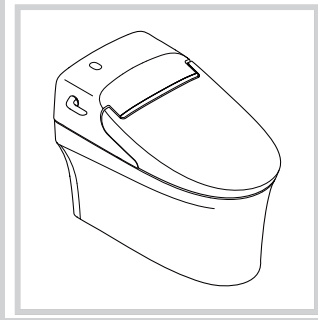
Problem	Potential Causes	Solutions
1. Faulty flushing	a. The water line is lower than required b. The flush valve flap closes too fast or fails to open c. The flush button or handle is damaged and needs to be replaced d. The water pressure is too low e. The sewage drain or sewage pipe is clogged f. The water tank cleaner contains sediment g. The building has no pipe vent	a. Re-adjust the water level to the correct waterline b. Check for dirt attached to the outlet valve flap c. Replace d. Normal water pressure must be above 0.14Mpa e. Unclog f. Clean the water tank and stop using the tank detergent g. Install the pipe vent
2. Water leakage	a. The water level is higher than the overflow gap b. Close the inlet angle valve. If the water still penetrates into the toilet, check if the water flap is deformed or the rubber seal is defective. c. Close the inlet valve. If the water still penetrates into the toilet even when the water level is lower than the overflow gap, there may be dirt in the inlet water stop valve. d. The outlet valve control flap is too tight to close completely. e. The flush valve handle button needs to be replaced	a. Re-adjust the water level to the correct waterline b. Replace or adjust the rubber seal ring or replace the outlet valve as needed c. Close the inlet valve, remove the plastic cap of the inlet valve, reinstall or replace the water stop valve element after cleaning d. Replace the water outlet valve e. Replace
3. Leakage from inlet pipe	a. Improper installation b. Water pressure too high	a. Reinstall according to the installation instructions b. Water pressure must not exceed 0.75Mpa

คู่มือการติดตั้งสุขภัณฑ์อัตโนมัติ

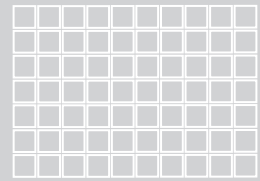
CEAS5017-011400T0 (ระยะห่าง 305 มม.)

Aerozen G2 ฝารองนั่งอเนกประสงค์ไฟฟ้า

คู่มือการติดตั้ง



American Standard



กรุณาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัย!

เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุระหว่างการใช้งาน กรุณาอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แน่ใจว่าฝารองนั่งอเนกประสงค์ไฟฟ้าจะได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง ปลอดภัย โดยไม่มีอุบัติเหตุ

คำอธิบายศัพท์

คำเตือน . . . การใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้องอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ข้อควรระวัง . . . การใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้องอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทรัพย์สินเสียหายได้

คำเตือน

อย่าถอดแยกชิ้นส่วน ช่อม หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์เป็นอันตราย หากคุณไม่ใช่ช่างซ่อมบำรุงมืออาชีพ
※ การใช้งานสุขภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ผู้ใช้งานเสี่ยงต่อการโดนไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการป้องกันเพื่อไม่ให้ของเหลว เช่น น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดกระเด็นไปที่พื้นผิวด้านนอก/ด้านในชุดสุขภัณฑ์อเนกประสงค์รวมถึงแหล่งจ่ายไฟ
※ เสียงทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสายดินอย่างถูกต้อง
※ เสียงต่อไฟฟ้าช็อตได้ หากชุดสุขภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟฟ้ารั่ว
※ หากไม่พบข้อต่อสายดินที่เดาไว้ ให้ปรึกษาบริษัทติดตั้งระบบไฟฟ้า



อย่าติดตั้งชุดสุขภัณฑ์และรีโมตคอนโทรลในพื้นที่ที่เปียกและมีน้ำกระเซ็น
※ มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



อย่าใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือเดาไว้ที่หลวม
※ มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



ต้องต่อท่อน้ำเข้ากับท่อน้ำที่ไหล หากพบว่าสิ่งสกปรกหรืออนุภาคขนาดเล็กในท่อทำให้ตัวกรองที่ติดตั้งมาอุดตัน ให้ติดตั้งชุดตัวกรองในท่อน้ำที่ไหลก่อนที่จะต่อกับสายน้ำดี
※ อาจทำให้เกิดโรคกระเพาะปัสสาวะหรือผิวหนังอักเสบ รวมถึงไฟฟ้าช็อต/ไฟไหม้ได้เนื่องจากการกัดกร่อนภายในเครื่อง



อย่าเสียบหรือถอดปลั๊กไฟขณะมือเปียก
※ เสียงทำให้ไฟฟ้าช็อตได้



ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่ว
※ เสียงต่อไฟฟ้าช็อตได้ หากชุดสุขภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟฟ้ารั่ว
※ หากไม่พบอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ารั่ว ให้ปรึกษาบริษัทติดตั้งระบบไฟฟ้า



ข้อควรระวัง

อย่าทำให้สายไฟชำรุดหรือขาด และอย่าดัดแปลง พับ ยึด ม้วน หรือพันสายไฟแรงเกินไปถึงอย่างวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ
※ เสียงทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้เนื่องจากสายไฟชำรุด



อย่าใช้แหล่งจ่ายไฟที่ไม่ใช่ AC 220V
※ เสียงต่อไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้



ขณะถอดตัวกรองต้องปิดวาล์วช่องจ่ายน้ำดี และเมื่อใส่ตัวกรอง ให้ขันให้แน่นโดยไม่ให้มีช่องว่าง
※ เสียงทำให้น้ำรั่วซึมจากตัวกรองได้



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ขันสายน้ำดีอย่างแน่นหนา
※ เสียงทำให้น้ำรั่วซึมจากการขันนอตไม่แน่น



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับวาล์วช่องจ่ายน้ำดี และตรวจสอบว่าไม่มีน้ำรั่วซึมหลังการติดตั้ง
※ เสียงทำให้สิ่งของในบ้านเปียกได้หากน้ำรั่ว



ให้ระบายน้ำออกจากสวนต่าง ๆ ให้หมดก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า เพื่อป้องกันปัญหาน้ำในผลิตภัณฑ์เกิดการแข็งตัว
※ เสียงทำให้น้ำของในบ้านเปียกได้หากน้ำรั่วเนื่องจากน้ำในสุขภัณฑ์เกิดการแข็งตัวจนทำให้สุขภัณฑ์ชำรุด



อย่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับก่อนการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์
※ เสียงทำให้น้ำรั่วซึมได้หากเกิดการไหม้



รายการเครื่องมือและวัสดุที่แนะนำ (ลูกค้าเป็นผู้จัดเตรียม)

เกรียงอุดรอยรั่ว	ประแจเลื่อน	คีมปากขยาย	ไขควงปากแฉก
ประแจ	เครื่องวัดระดับ	เลื่อยตัดโลหะ	ไขควงปากแบน
สว่านเจาะกระแทก	ซิลิกาเจล	เทปวัดระยะ	

การยืนยันแหล่งจ่ายไฟ

- ใช้เต้ารับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ที่ให้เอาต์พุตอย่างต่ำ 300 วัตต์
- สายไฟควรมีความยาว 1.0 เมตร
- ควรติดตั้งเต้ารับให้อยู่ในระยะที่ไม่เกินความยาวสายไฟ รวมถึงควรให้อยู่เหนือพื้นและไม่อยู่ในบริเวณที่มีน้ำกระเซ็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งสายดิน
 - * การติดตั้งสายไฟควรให้บริษัทที่รับผิดชอบด้านไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการ
 - * เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการทำงานผิดพลาด อย่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับก่อนที่การติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์

วิธีการใช้น้ำ

ต้องเชื่อมต่อสายน้ำดีเข้ากับน้ำที่ไหล

หากใช้น้ำมวลหนัก น้ำที่ใช้ในอุตสาหกรรม หรือน้ำบ่อ เป็นต้น อาจทำให้อุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์เชิงกลของชุดสูญกัณท์มีอายุการใช้งานลดลง ซึ่งอาจนำไปสู่ปัญหาชุดสูญกัณท์ทำงานผิดปกติได้

แรงดันน้ำที่กำหนด

- แรงดันขั้นต่ำของน้ำที่ใช้จะต้องมากกว่า 0.06 MPa (การไหลแบบไดนามิก) และแรงดันสูงสุดของน้ำที่ไม่ไหลคือ 0.75 MPa แม้ในกรณีที่เข้ากับเครื่องมืออื่น ชุดสูญกัณท์จะต้องใช้แรงดันน้ำดีเท่ากับ 0.06-0.75 MPa หากแรงดันขั้นต่ำของน้ำดีไม่ถึงระดับที่ระบุดังกล่าว ชุดสูญกัณท์จะชะล้างได้อย่างเพียงพอ

การทดสอบแรงดันขั้นต่ำด้วยตัวเอง

หากสูญกัณท์ที่คุณใช้ไม่มีเกจวัดแรงดันน้ำ ให้ปฏิบัติตามวิธีการทดสอบในคู่มือนี้

เปิดวาล์วช่องจ่ายน้ำดี



หากปริมาณน้ำที่ได้มากกว่า 2.4 ลิตร แสดงว่าแรงดันน้ำต่ำสุดของผลิตภัณฑ์นั้นได้ตามที่กำหนด

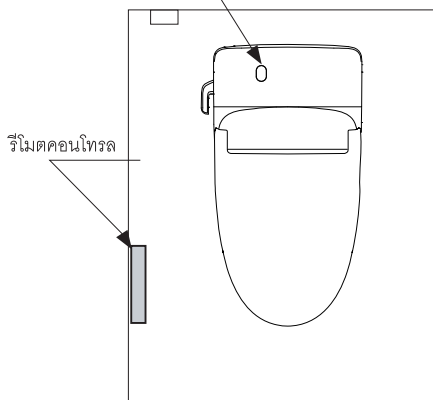
ให้เตรียมภาชนะเก็บน้ำสำรอง

ตำแหน่งที่ติดตั้งรีโมทคอนโทรล

ควรติดตั้งรีโมทคอนโทรลบนผนังที่หันหน้าไปทางด้านข้างหน้าต่างเซ็นเซอร์

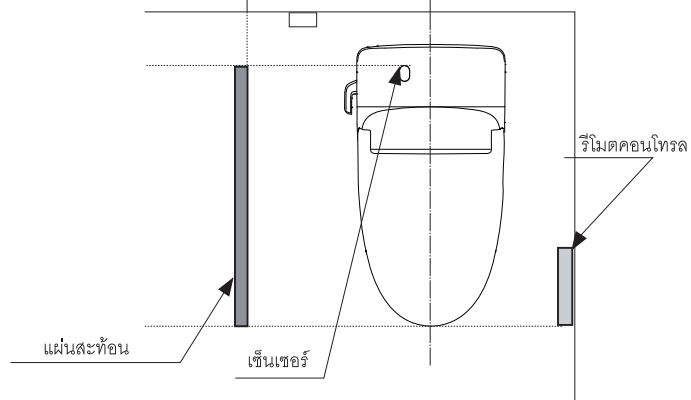
เมื่อติดตั้งรีโมทคอนโทรลบนผนังด้านซ้าย

หน้าต่างเซ็นเซอร์



เมื่อติดตั้งรีโมทคอนโทรลบนผนังด้านขวา

ภายใน 1,300 มม.

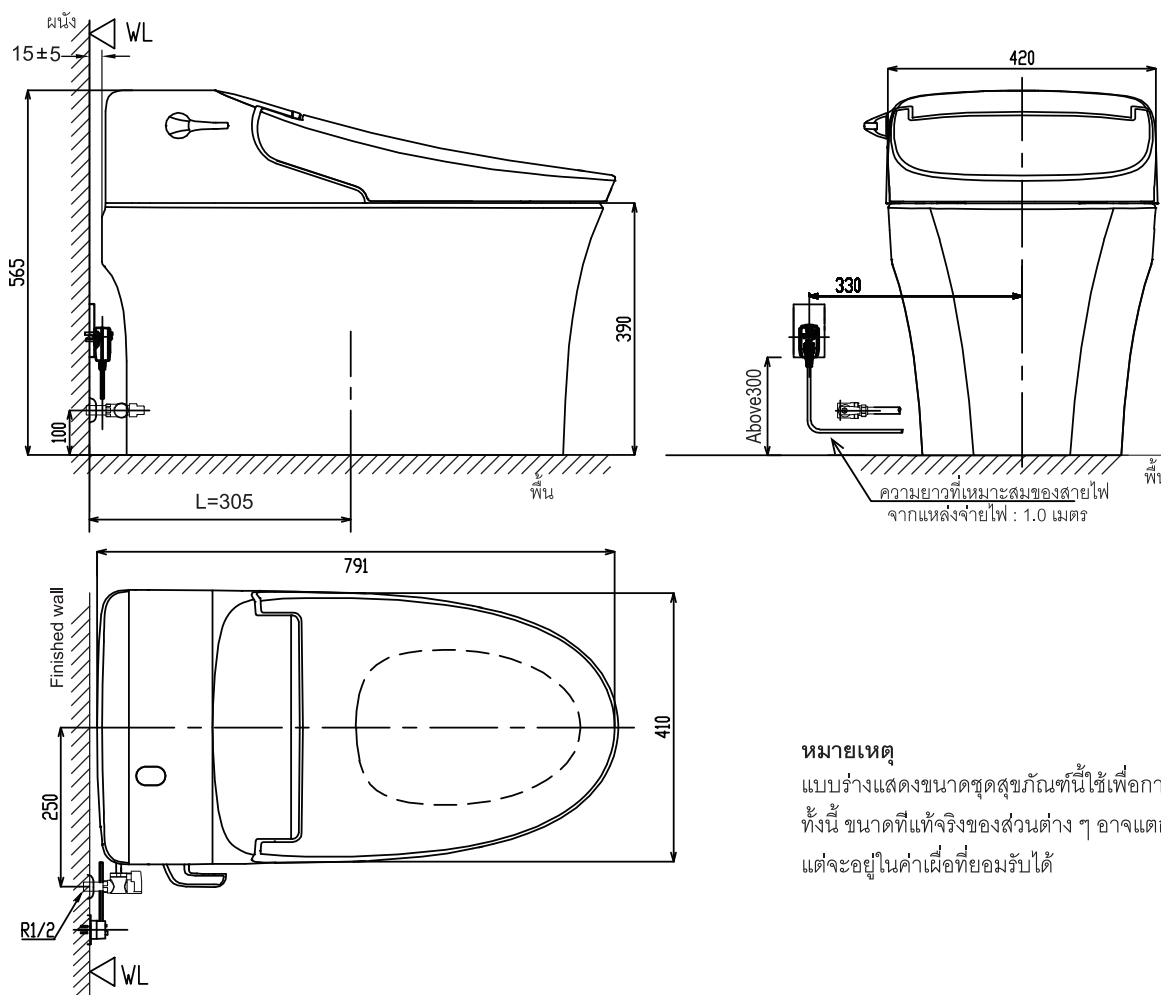


หากจำเป็นต้องติดตั้งรีโมทคอนโทรลบนผนังที่หันหน้าไปด้านตรงข้าม กรณีนี้ขั้นแรกให้ตรวจสอบก่อนว่าหน้าต่างเซ็นเซอร์รับสัญญาณได้จากตำแหน่งที่ติดตั้งหรือไม่ นอกจากนี้ หากติดตั้งอ่างล้างหน้าบนผนังด้านที่หันหน้าไปด้านข้างหน้าต่างเซ็นเซอร์อาจต้องเว้นระยะห่างระหว่างหน้าต่างเซ็นเซอร์และชุดสูญกัณท์ ทั้งนี้ บริเวณจุดนี้หน้าต่างเซ็นเซอร์อาจรับสัญญาณจากด้านข้างไม่ได้ หากเป็นเช่นนั้น ให้ติดตั้งแผ่นสะท้อนสัญญาณโดยมีระยะห่างจากจุดศูนย์กลางสูญกัณท์ประมาณ 1,300 มม. ซึ่งแผ่นสะท้อนควรสูงมากกว่า 1,100 มม. และกว้างเพียงพอที่จะทำให้สะท้อนสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลถึงหน้าต่างเซ็นเซอร์ได้ (ขอให้ทราบว่าคุณลักษณะผนัง เช่น สภาพพื้นผิว สี และอื่น ๆ อาจส่งผลต่อระยะห่างและขนาดแผ่นสะท้อนได้ !)

ขนาดเบื้องต้น

ผลิตภัณฑ์ทุกรุ่นจะมาพร้อมแบบร่างที่ระบุขนาดขึ้นส่วนต่าง ๆ

หน่วย : มม.

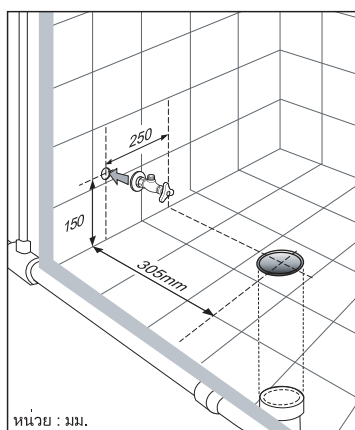


หมายเหตุ

แบบร่างแสดงขนาดชุดสุขภัณฑ์นี้ใช้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น
 ทั้งนี้ ขนาดที่แท้จริงของส่วนต่าง ๆ อาจแตกต่างจากที่แสดง
 แต่จะอยู่ในค่าเผื่อที่ยอมรับได้

1

แผนผังการเดินท่อ



วาล์วช่องจ่ายน้ำดี

ความยาวส่วนเกลียวบริเวณที่ใช้เชื่อมต่อของวาล์วช่องจ่ายน้ำดีคือ 1/2 นิ้ว

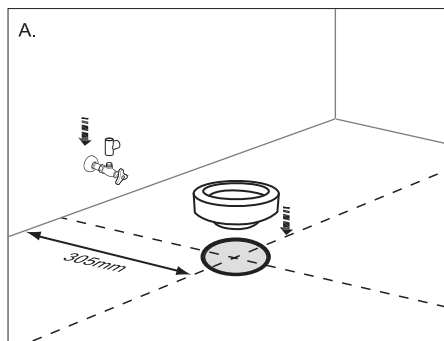
ท่อระบายน้ำชำระล้าง

ขณะติดตั้งท่อมาตรฐานที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในเท่ากับ 102 มม.

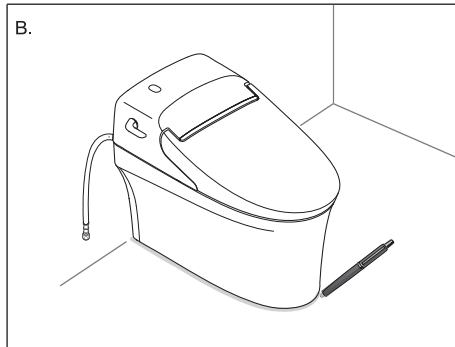
ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งท่อระบายน้ำชำระล้างแนวนอนโดยมี

ความลาดตามที่กำหนด (2 มม. ต่อความยาว 100 มม.)

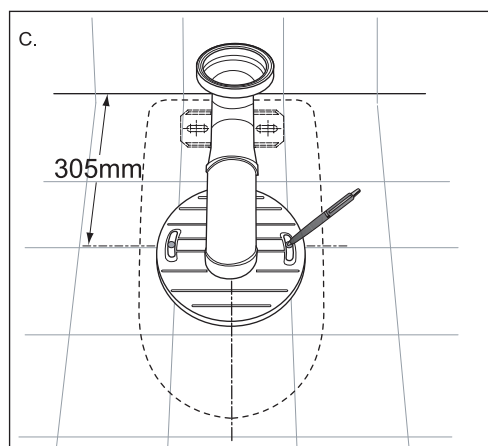
การเตรียมรูที่พื้นสำหรับยึดสุขภัณฑ์



A. ติดตั้งหน้าแปลนสุขภัณฑ์บนช่องระบายของเสียที่พื้น จากนั้นเชื่อมต่อวาล์วรูปตัว T เข้ากับวาล์วช่องจ่ายน้ำดี

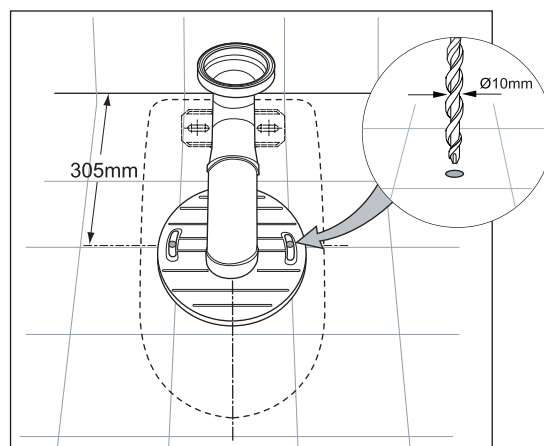


B. ค่อย ๆ วางชุดสุขภัณฑ์ลงบนพื้นแล้วทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งตามแนวขอบด้านล่างและรูยึดสุขภัณฑ์ (เส้นที่แสดงในรูป B ใช้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น)



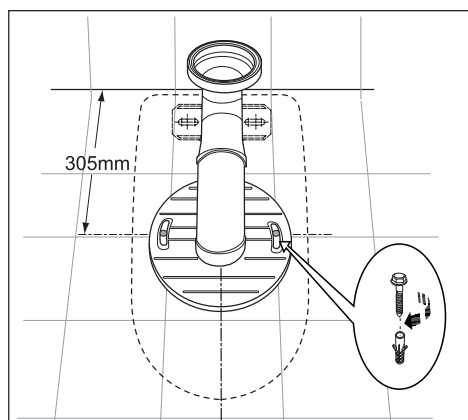
C. ยกชุดสุขภัณฑ์ขึ้นแล้วทำเครื่องหมายระบุตำแหน่งรูยึดช่องของสุขภัณฑ์

การเจาะรู



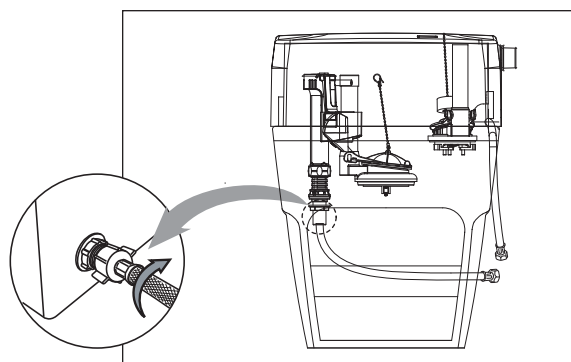
ใช้สว่านขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. เพื่อเจาะรูยึดตามขนาดที่แสดงในรูป และใส่สลักเกลียวขยายไว้ (ภาพที่แสดงในที่นี้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น ของจริงอาจแตกต่าง)

การติดตั้งอุปกรณ์ยึดชุดสุขภัณฑ์และช่องอที่พื้น



ติดตั้งช่องอบริเวณตำแหน่งที่เจาะรูไว้ที่พื้น

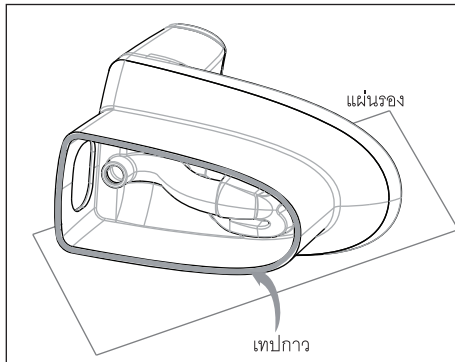
ต่อสายน้ำดี



เชื่อมต่อวาล์วท่อน้ำดีเข้ากับสายน้ำดี ควรใช้อุปกรณ์ขันแน่นสายน้ำดีอันใหม่ที่ให้มากับชุดสุขภัณฑ์ ห้ามใช้อุปกรณ์ขันแน่นเก่าเป็นอันขาด

6

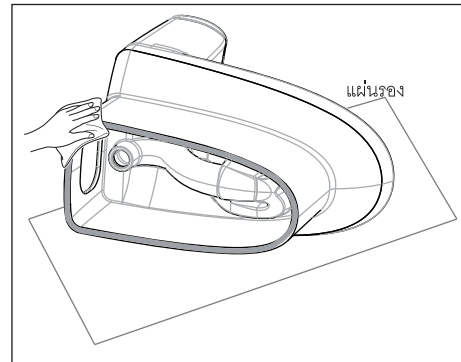
ติดตั้งแถบกาบ



วางโถสุขภัณฑ์บนแผ่นรองเบา ๆ โดยเอาด้านข้างลง จากนั้น ให้ทำความสะอาดพื้นผิวขอบด้านล่างสุขภัณฑ์ที่จะติดตั้ง ติดเทปกาวแห้งเร็วที่ผิวด้านในโดยเว้นความยาวด้านช่องระบายน้ำ ชะลางไว้หนึ่งในสามของความยาวรอบวง กดเทปกาวจนกระทั่งแนบ ติดกับสุขภัณฑ์จนแน่น(ต้องติดแถบกาบให้แน่น เพื่อไม่ให้แถบกาบหลุด ขณะติดตั้งโถสุขภัณฑ์)

7

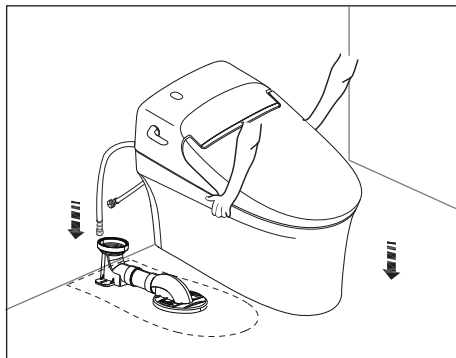
เช็ดเทปกาว



หลังจากเทปกาวติดกับสุขภัณฑ์จนแน่นแล้ว ให้ใช้ผ้าชุบน้ำเปียกหมาดๆ เช็ดบนแถบกาบสองรอบจนผิวแถบกาบไม่มันวาว

7

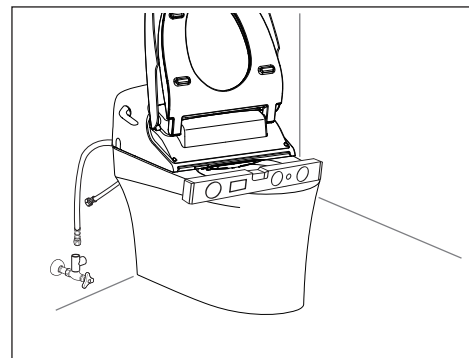
ติดตั้งสุขภัณฑ์บนตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้



ยกชุดสุขภัณฑ์ขึ้นโดยจัดแนวให้ตรงกับตำแหน่งที่ของพลาสติก สำหรับระบายน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้าตามที่ทำเครื่องหมายไว้ แล้วจึงวางสุขภัณฑ์ลง

8

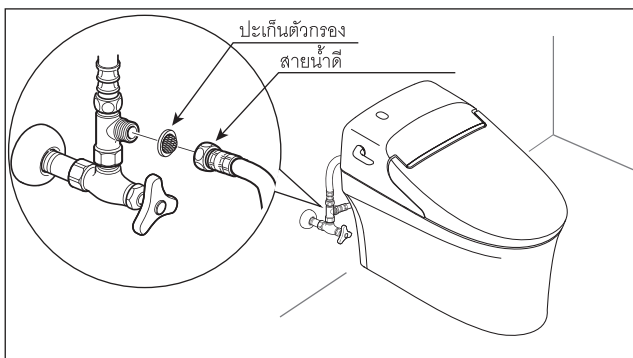
ตรวจสอบการได้ระดับสุขภัณฑ์



หลังจากติดตั้งขั้นตอนข้างต้นเสร็จแล้ว ให้ใช้เครื่องวัดระดับเพื่อตรวจสอบ ระดับโถสุขภัณฑ์

9

ต่อสายน้ำดี

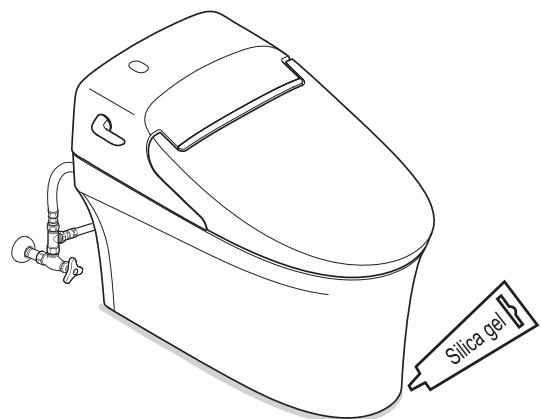


ต่อสายน้ำดีเข้ากับวาล์วช่องจ่ายน้ำดี

※ ควรทำเครื่องหมายแนวปะเก็นตัวกรองไว้

10

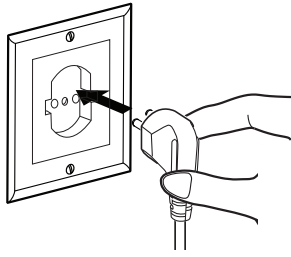
การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



ทาซิลิกาเจลที่ขอบด้านล่างโถสุขภัณฑ์
หมายเหตุ : ซิลิกาเจลไม่ได้ให้มาพร้อมชุดสุขภัณฑ์
ห้ามใช้ซีเมนต์ยึดโถสุขภัณฑ์เด็ดขาด

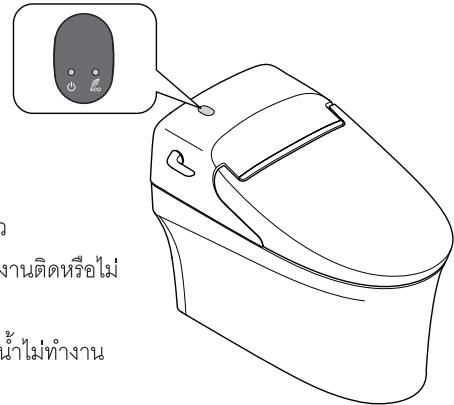
การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

(1) เสียบปลั๊กไฟชุดสุขภัณฑ์เข้ากับเต้ารับ



(2) ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้าหรือไม่

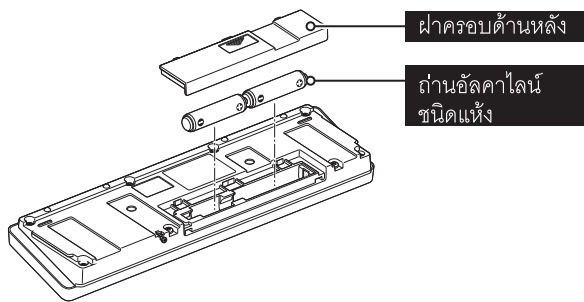
และตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะชุดสุขภัณฑ์ติดหรือไม่



- * ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดสวิตช์เปิด/ปิดหลังจากติดตั้งหัวฉีดด้านหน้าสำหรับสุภาพสตรีแล้ว
- * หากไฟแสดงสถานะชุดสุขภัณฑ์ไม่ติด ให้กดปุ่มรีเซ็ตเพื่อยืนยันว่าไฟแสดงการทำงานติดหรือไม่
- * อย่าเสียบปลั๊กขณะนั่งบนฝารองนั่งชุดสุขภัณฑ์ เพราะอาจทำให้หัวฉีดน้ำ (ทั้งหัวฉีดชำระด้านหลังและหัวฉีดด้านหน้าสำหรับสุภาพสตรี) ไม่ทำงานได้ หากพบว่าหัวฉีดน้ำไม่ทำงาน ให้เสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง ขณะที่ไม่สัมผัสกับชุดสุขภัณฑ์

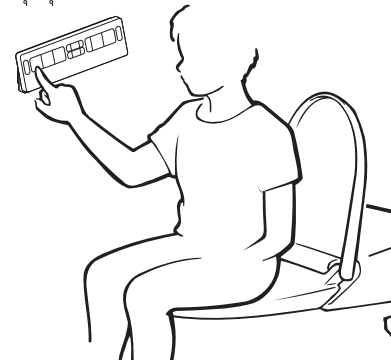
การกำหนดตำแหน่งรีโมทคอนโทรล

(1) เปิดฝารองนั่งด้านหลังรีโมทคอนโทรลแล้วใส่ถ่านขนาด AA จำนวนสองก้อน



ระวังอย่าใส่ถ่านกลับขั้ว และอย่าใส่ถ่านใหม่ปนกับถ่านเก่า

(2) ลองวางรีโมทคอนโทรลในตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งก่อน จากนั้นให้นั่งลงบนฝารองนั่งชุดสุขภัณฑ์แล้วกดปุ่ม Stop แล้วตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะการทำงานบนฝารองนั่งด้านหลังชุดอุปกรณ์ฉีดน้ำติดหรือไม่



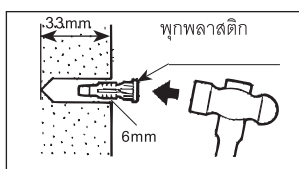
- * ขอให้ทราบว่าการกดปุ่ม [Posterior] หรือ [Feminine] อาจทำให้มีน้ำฉีดออกมาได้
- * ขณะที่ลองติดตั้งรีโมทคอนโทรล ให้เหลือพื้นที่ไว้เพื่อให้คุณถอดรีโมทคอนโทรลจากด้านบนแผ่นรองยึดได้

การติดตั้งรีโมทคอนโทรล

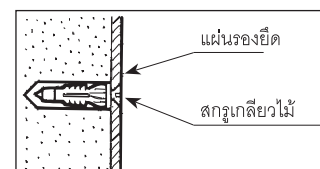
(1) ติดแผ่นรองยึดในตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของวิธีติดแผ่นรองยึดกับสภาพผนังที่ติดตั้ง

- เมื่อติดตั้งบนผนังคอนกรีต

- เจาะรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. (0.24 นิ้ว) และลึกประมาณ 33 มม. (1.3 นิ้ว)
- ใช้ค้อนเคาะพุกพลาสติกเข้าไปในรูที่เจาะเบา ๆ



c. ใช้สกรูเกลียวไม้ยึดแผ่นรองยึดให้แน่น

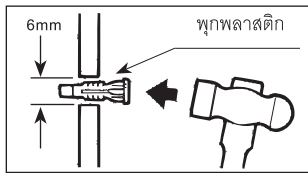


- เมื่อติดตั้งบนผนังยิปซัมหรือผนังไม้ฉลิมที่มีความหนาอย่างน้อย 5 มม.

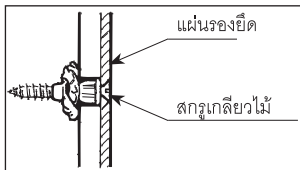
a. เจาะรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. สำหรับผนังไม้ฉลิม

(สำหรับผนังยิปซัมให้เจาะรู $\varnothing$ 5 มม.)

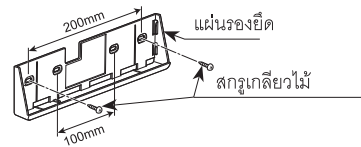
b. ใช้ค้อนเคาะทุกพลาสติกเข้าไปในรูที่เจาะเบา ๆ



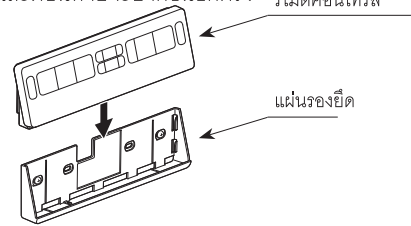
c. ใช้สกรูเกลียวไม้ยึดแผ่นรองยึดให้แน่น การขันแน่นจะยากในตอนต้น แต่จะค่อยๆ ง่ายขึ้น และตอนท้ายจะยากขึ้นอีกครั้ง รีโมตคอนโทรล



- เมื่อติดตั้งบนผนังยิปซัมหรือผนังไม้ฉลิมที่มีความหนา 5 มม. หรือมากกว่า ให้ใช้สกรูเกลียวไม้ยึดแผ่นรองยึดเข้ากับผนังให้แน่น



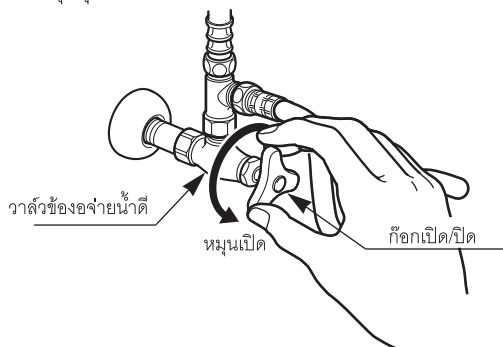
(2) จัดตำแหน่งรีโมตคอนโทรลให้ตรงกับแผ่นรองยึดด้านบน จากนั้นจึงกดรีโมตคอนโทรลให้ตรงตำแหน่งที่ระบุไว้



14

การทดสอบการรั่วซึมของน้ำ

(1) หมุนก๊อกเปิดวาล์วช่องจ่ายน้ำให้สุด และจ่ายน้ำไปที่ชุดสุขภัณฑ์



(3) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชุดสุขภัณฑ์ชำระล้างได้อย่างเหมาะสม

(2) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำรั่วซึม



- ทดลองใช้รีโมตคอนโทรลชุดสุขภัณฑ์หลาย ๆ ครั้ง เพื่อทดสอบการชำระล้าง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำรั่วซึมที่บริเวณข้อต่อต่าง ๆ และก๊อกน้ำทำงานได้ถูกต้อง

15

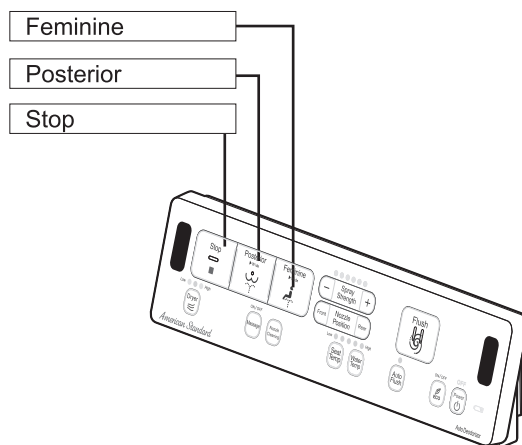
การทดสอบการทำงานชุดสุขภัณฑ์

(1) ตรวจสอบการชำระล้างชุดสุขภัณฑ์สำหรับการชำระด้านหลัง และสำหรับสุภาพสตรี

- ยื่นมือเข้าไปในพื้นที่ตรวจจับเซ็นเซอร์
- กดปุ่ม Posterior
- หลังจากที่หัวฉีดยื่นออกมาแล้ว ให้ใช้มือบังไว้ที่ด้านหน้าหัวฉีดเพื่อป้องกันน้ำฉีดออกไปด้านนอกโถสุขภัณฑ์
- กดปุ่ม Stop เพื่อปิดการฉีดน้ำจากการกดปุ่ม Posterior



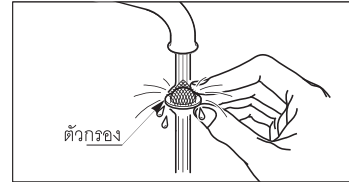
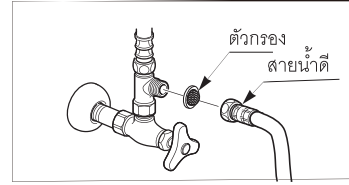
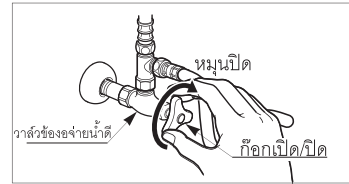
2. ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม Feminine ด้วยเช่นกัน



<เมื่อความแรงน้ำที่ฉีดออกมาเบาเกินไป>

ควรทำความสะอาดตัวกรอง หากความแรงน้ำที่ฉีดเบาเกินไป

- (1) ปิดก๊อกวาล์วของจ่ายน้ำดีเพื่อหยุดการจ่ายน้ำดี
- (2) ถอดสายน้ำดีที่ต่อเข้ากับตัวกรองออก
- * ถอดสายน้ำดีที่ต่อเข้ากับตัวกรองออกหลังจากที่คลายน็อตหกเหลี่ยมแล้ว
- * วางภาชนะรองน้ำไว้ด้านล่าง เพราะอาจมีน้ำไหลออกเล็กน้อย
- (3) ถอดตัวกรองออก
- (4) ล้างสิ่งสกปรกออกจากตัวกรองให้หมด
- (5) ใส่ตัวกรองกลับที่เดิม
- (6) เปิดวาล์วของจ่ายน้ำดี



คำแนะนำสำหรับการติดตั้งชุดสุขภัณฑ์ในสถานที่สาธารณะ

- * คำแนะนำต่อไปนี้เป็นคำแนะนำสำหรับการติดตั้งชุดสุขภัณฑ์มากกว่าหนึ่งชุดในสถานที่สาธารณะ (เช่น โรงแรม ซูเปอร์มาร์เก็ต โรงเรียน ฯลฯ) (ในลักษณะการติดตั้งเป็นแนวยาวหรือแถวเรียงแนว ตั้ง) ไม่ใช้การติดตั้งในสถานที่เพื่อใช้งานส่วนบุคคล
- * ควรติดต่อช่างมืออาชีพ หากคุณต้องการดัดแปลงวิธีการติดตั้งหรือตั้งค่าชุดสุขภัณฑ์นี้

1. เปลี่ยนการส่งสัญญาณรีโมตคอนโทรล

- (1) ถอดถ่านรีโมตคอนโทรลออก
- จากตารางแสดงสัญญาณรีโมตคอนโทรลที่แสดงด้านข้าง ให้กดปุ่ม
- (2) ที่เกี่ยวข้องขณะใส่ถ่านแล้วกดปุ่มค้างไว้ 6 วินาที (20 วินาทีสำหรับ Feminine หรือ Posterior)
- (3) ขณะเปลี่ยนการส่งสัญญาณ ไฟแสดงสถานะถ่านรีโมตคอนโทรล จะกะพริบตามสัญญาณที่เกี่ยวข้อง (จำนวนการกะพริบจะขึ้นอยู่กับ การเปลี่ยนสัญญาณที่เกี่ยวข้อง)

2. เปลี่ยนสัญญาณชุดสุขภัณฑ์ที่ได้รับจาก E-bidet

- (1) ถอดปลั๊กไฟฝารองนั่งที่จะเปลี่ยนสัญญาณออกชั่วคราว
- (2) จากนั้นให้เสียบปลั๊กและกดสวิตช์ Stop ติด ๆ กันมากกว่า 10 ครั้ง ภายในเวลา 10 วินาที

หมายเลข สัญญาณ	สวิตช์ทำงาน	จำนวนครั้งที่ไฟถ่านกะพริบ
สัญญาณ 1	อุณหภูมิน้ำ	1
สัญญาณ 2	อุณหภูมิฝารองนั่ง	2
สัญญาณ 3	เปิด/ปิดการประหยัดน้ำ	3
สัญญาณ 4	ทำความสะอาดหัวฉีด	4
สัญญาณ 5	ความแรงน้ำที่ฉีด [-]	5
สัญญาณ 6	ความแรงน้ำที่ฉีด [+]	6
สัญญาณ 7	ด้านหลัง	7
สัญญาณ 8	ด้านหน้าสำหรับสุภาพสตรี	8

ค่าที่ตั้งจากโรงงานคือ [สัญญาณ 0]

หมายเหตุ : ขณะดำเนินการตามด้านบน อย่าเปิดหรือปิดสวิตช์ไฟหลักภายในบ้าน

※ หากเปิดใช้งานชุดสุขภัณฑ์ต่อเนื่องประสงคืมากกว่าหนึ่งชุดในเวลาเดียวกัน สัญญาณที่ชุดสุขภัณฑ์อื่นได้รับอาจเปลี่ยนแปลง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

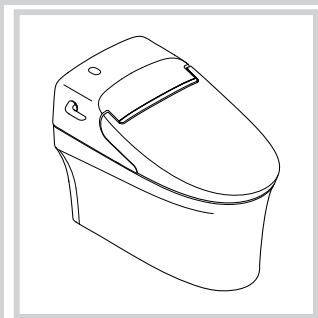
ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
1. การปล่อยน้ำชะล้าง ไม่เหมาะสม	a. ระดับน้ำในถังพักน้ำต่ำกว่าระดับที่กำหนด b. วาล์วเปิดปิดน้ำในถังพักน้ำปิดเร็วเกินไปหรือไม่เปิด c. จำเป็นต้องเปลี่ยนก้านหรือปุ่มกดชะล้าง d. แรงดันน้ำต่ำเกินไป e. ชุดออกกำลังผิดปกติหรือท่อระบายเกิดการอุดตัน f. น้ำยาทำความสะอาดที่ใส่ในถังเกิดการตกค้าง g. ไม่มีท่อระบายอากาศในอาคาร	a. ปรับระดับน้ำให้อยู่ในระดับที่กำหนด b. ตรวจสอบว่าไม่มีเศษสิ่งสกปรกอุดตันขึ้นส่วนที่เป็นช่องไหลออกของน้ำ c. เปลี่ยนก้านหรือปุ่มกดชะล้าง d. แรงดันน้ำผิดปกติจะต้องไม่ต่ำกว่า 0.14 Mpa e. เอาสิ่งอุดตันออก f. ทำความสะอาดถังพักน้ำและหยุดใช้น้ำยาทำความสะอาด g. ติดตั้งท่อระบายอากาศ
2. น้ำรั่ว	a. ระดับน้ำในถังพักน้ำสูงกว่าระดับที่กำหนด b. ปิดท่อน้ำดี หากน้ำยังคงไหลลงโถสุขภัณฑ์อยู่ แสดงว่าวาล์วระบายและหรือ แผ่นยางซีลเกิดการสึกหรอหรือเสียรูป c. หากน้ำยังคงไหลลงโถสุขภัณฑ์ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำ จนกระทั่งระดับน้ำในถังพักน้ำลดลงไปที่ระดับท่อน้ำดี อาจมีทรายหรือสิ่งสกปรกติดอยู่ในกลไกควบคุมน้ำ d. สายวาล์วชะล้างตึงเกินไป ทำให้ดึงวาล์วชะล้างเปิดตลอดเวลา e. ต้องเปลี่ยนปุ่มกดน้ำชะล้าง	a. ปรับกระบอกท่อน้ำในถังเพื่อรักษาน้ำให้อยู่ในระดับที่กำหนด b. เปลี่ยนวาล์ว แผ่นซีลยาง หรือทั้งชุด หากจำเป็น c. ปิดวาล์วจ่ายน้ำ ถอดฝาครอบด้านบนการควบคุมน้ำออกแล้ว ทำความสะอาด จากนั้นจึงประกอบใหม่ หรือเปลี่ยนลูกสูบ d. เปลี่ยนชุดวาล์วชะล้าง e. เปลี่ยนปุ่มกดน้ำชะล้าง
3. ท่อน้ำตีรั่ว	a. การติดตั้งไม่ถูกต้อง b. แรงดันน้ำสูงเกินไป	a. ติดตั้งใหม่ตามคำแนะนำ b. แรงดันน้ำต้องไม่เกิน 0.75 MPa

Manual Instalasi Toilet Pancuran

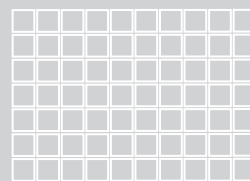
CEAS5017-0110400T0 (Jarak Lubang 305mm)

Manual Instalasi

Toilet Pancuran Terintegrasi Aerozen G2



American Standard



Harap dengan sungguh-sungguh memperhatikan keselamatan anda!

Untuk menghindari kecelakaan selama penggunaan, harap mematuhi peringatan ini. Pasanglah pancuran pembersih air hangat dari toilet dengan aman. Bacalah peringatan sebelum instalasi, dan kemudian pasanglah dengan benar untuk menghindari kecelakaan.

Uraian Istilah

PERINGATAN . . . Penggunaan yang tidak benar dari produk dapat menyebabkan kematian atau luka berat.
HATI-HATI Penggunaan yang tidak benar dari produk dapat menyebabkan luka ringan atau kerusakan properti.

 PERINGATAN	Jangan pernah membongkar, memperbaiki atau memodifikasi produk jika anda bukanlah seorang teknisi servis profesional. ※ Resiko sengatan listrik dan kebakaran, atau luka pada pengguna karena pengaktifan yang tidak benar dari produk.	
	Pastikanlah toilet pancuran terintegrasi dan pengendali jarak jauh di dalam/di luar dan steker listrik terlindung dari percikan cairan seperti air atau deterjen. ※ Resiko sengatan listrik atau kebakaran.	
	Yakinlah bahwa anda telah menyambungkan kabel di tanah. ※ Resiko sengatan listrik dalam hal terjadi malfungsi atau kebocoran listrik. ※ Jika tidak ada terminal di tanah ditemukan pada soket, harap berkonsultasi dengan perusahaan instalasi listrik.	
	Jangan menempatkan toilet pancuran terintegrasi dan pengendali jarak jauh di tempat yang basah yang dapat terkena percikan air. ※ Jika dilanggar, dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.	
	Jangan menggunakan steker listrik yang telah rusak dan soket listrik yang longgar. ※ Jika dilanggar, dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.	
	Selang aliran air harus tersambung dengan air yang mengalir. Jika filter yang tertanam mudah tersumbat dengan kotoran atau partikel halus dalam pipa, pasanglah suatu unit filter yang tersambung pada air yang mengalir. ※ Sisitis atau dermatitis dapat disebabkan, atau sengatan listrik dan kebakaran dapat disebabkan karena korosi internal mesin.	
	Jangan mencolokkan atau mencabut steker listrik dengan tangan yang basah. ※ Resiko sengatan listrik.	
	Yakinlah anda telah memasang pelindung kebocoran listrik. ※ Resiko sengatan listrik dalam hal terjadi malfungsi atau kebocoran listrik. ※ Jika tidak ada pelindung kebocoran listrik, harap berkonsultasi dengan perusahaan instalasi listrik.	
 HATI-HATI	Jangan merusak kabel tenaga listrik dan memutusnya; jangan memodifikasi, melipat, memperpanjang, menggulung atau menekuk kabel tersebut dengan paksa, atau dengan berlebihan menekan kabel dengan menempatkan barang yang berat di atas kabel tersebut. ※ Resiko sengatan listrik atau kebakaran karena kerusakan kabel tenaga listrik.	
	Jangan menggunakan aliran tenaga listrik selain AC 220V. ※ Jika dilanggar, dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.	
	Pada saat memindahkan filter, katup penghenti (angle valve) penyediaan air harus dimatikan. Pada saat memasang filter, harap mengencangkannya dengan benar tanpa meninggalkan celah apapun. ※ Resiko kebocoran air dari filter.	
	Yakinlah anda telah mengencangkan selang aliran air dengan benar. ※ Resiko kebocoran air karena mur yang longgar.	
	Yakinlah anda telah menyesuaikan katup penghenti aliran air dan periksalah akan adanya kebocoran air setelah instalasi. ※ Resiko basahnya properti di dalam rumah dalam hal terjadi kebocoran air.	
	Harap kosongkan semua air untuk mencegah pembekuan sebelum produk diserahkan kepada pelanggan. ※ Resiko basahnya properti di dalam rumah dalam hal terjadi kebocoran air karena kerusakan pembekuan.	
	Jangan memasukkan steker tenaga listrik ke soket listrik sebelum instalasi selesai. ※ Resiko kebocoran air dalam hal terjadi korslet/terbakar.	

Alat dan material yang dianjurkan (dipersiapkan oleh pelanggan)

Pisau campuran bahan	Kunci bengkel yang dapat disesuaikan	Tang	Obeng Phillips
Kunci bengkel	Pengukur kemiringan	Gergaji	Obeng Minus
Bor pistol	Gel silica	Pita perekat	

Konfirmasi Aliran Tenaga Listrik

- Gunakan soket tenaga listrik AC 220V dengan output minimum sebesar 300W.
- Panjang efektif dari kabel tenaga listrik adalah 1.0 m.
Soket listrik harus ditempatkan dalam jangkauan kabel tenaga listrik, terdapat di atas lantai dan tidak mudah terkena percikan air.
- Yakinkan bahwa anda telah memasang kabel dalam tanah.
 - * Kabel tersebut harus dipasang oleh perusahaan instalasi listrik.
 - * Untuk menghindari terjadinya malfungsi, jangan mencolokkan steker tenaga listrik ke soket tenaga listrik sebelum instalasi selesai.

Bagaimana menggunakan air?

Air yang disediakan harus terhubung pada air yang mengalir.

Jika yang digunakan adalah air berat, air industrial, air sumur, atau lainnya, hal ini dapat mengurangi durabilitas dari komponen elektrik dan mekanikal, yang dapat berakibat pada terjadinya malfungsi.

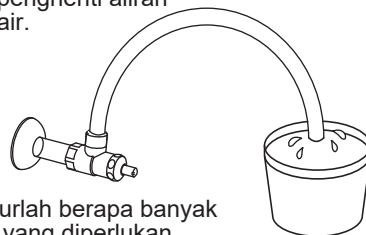
Berapakah tekanan air yang diperlukan?

- Tekanan air bekerja minimum adalah di atas 0,06 Mpa (aliran dinamis) dan tekanan air statis tertinggi adalah 0,75 Mpa. Bahkan pada saat digunakan dengan alat lain, produk harus memiliki tekanan aliran air sebesar 0,06 Mpa sampai dengan 0,75 Mpa. Jika tekanan air minimum ini tidak dapat disediakan, tidak memungkinkan untuk melakukan pembersihan yang memadai.

Pengujian sendiri tekanan air yang rendah

Anda dapat merujuk pada metode ini jika tidak ada pengukur tekanan yang tersedia.

Nyalakan katup penghenti aliran air.



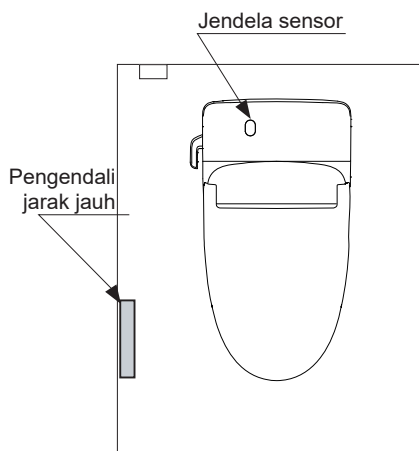
Jika lebih dari 2,4L air tercapai, tekanan air minimum bagi produk dapat terjamin.

Persiapkan wadah penyimpanan air alternatif.

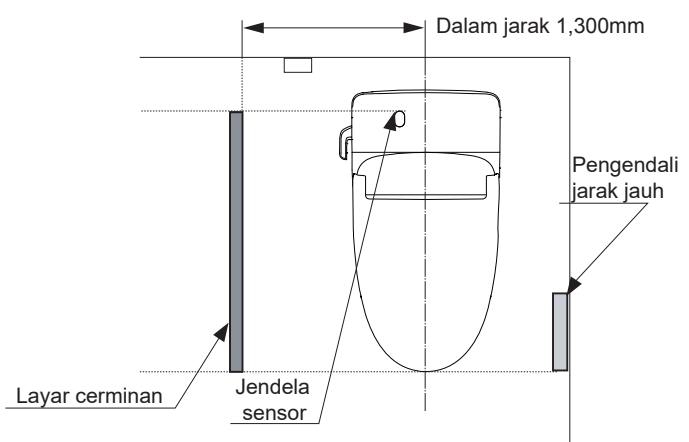
Posisi instalasi dari pengendali jarak jauh?

Pasanglah pengendali jarak jauh pada dinding, menghadap pada sisi dari jendela sensor setiap saat dimungkinkan.

Pada saat pengendali jarak jauh dipasang pada dinding kiri



Pada saat pengendali jarak jauh dipasang pada dinding kanan



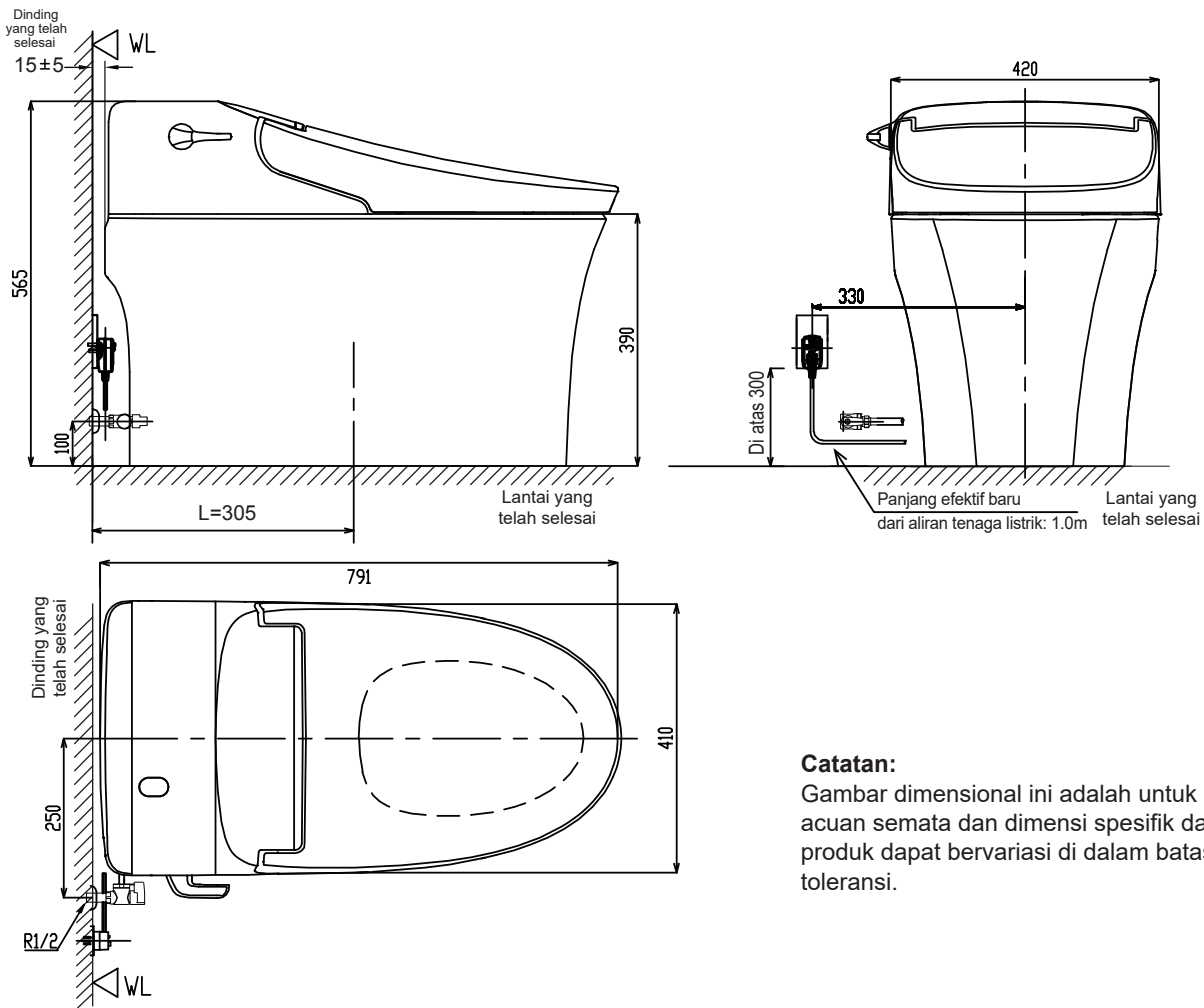
Jika diperlukan, pasanglah pada dinding yang menghadap arah yang berlawanan. Dalam hal ini, pastikanlah bahwa signal dapat diterima pada posisi instalasi.

Selain itu, jika suatu perangkat seperti wastafel dipasang pada dinding yang menghadap ke sisi dari jendela sensor, akan ada suatu jarak antara jendela sensor dan toilet. Pada titik ini, mungkin tidak akan ada signal yang diterima dari sisi jendela sensor. Dalam hal ini, pasanglah layar cerminan dalam jarak 1.300 mm dari bagian tengah toilet. Persiapkan layar cerminan di lokasi. Ukuran layar: di atas ketinggian 1.100 mm, cukup lebar untuk mencapai dari jendela sensor ke pengendali jarak jauh. (Harap perhatikan bahwa mungkin akan ada perbedaan karena perawatan, warna dan kondisi lain dari dinding!)

Dimensi Dasar

Unit: mm

Gambar dimensional tersedia bagi setiap model.

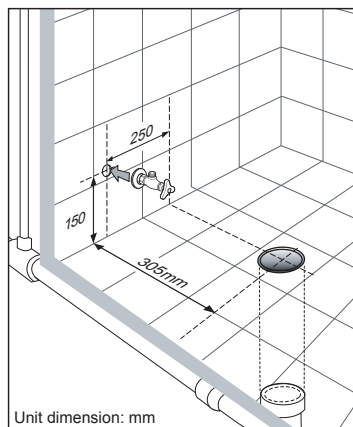


Catatan:

Gambar dimensional ini adalah untuk acuan semata dan dimensi spesifik dari produk dapat bervariasi di dalam batas toleransi.

1

Tata Letak Pemipaan



Katup penghenti aliran air:

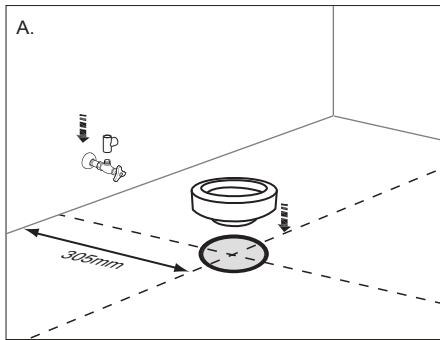
Dimensi sambungan dari katup penghenti aliran air adalah ½ inci dari benang lurus.

Pipa peniupan ke bawah (blow-down):

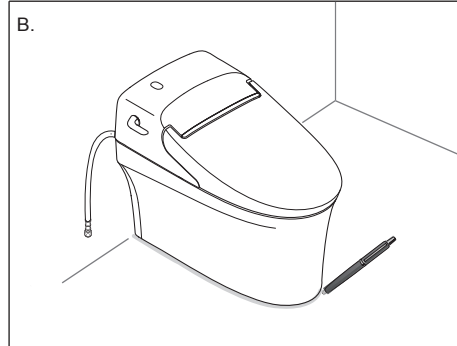
Pada saat memasang pipa standar dengan diameter dalam sepanjang 102 mm, pastikanlah bahwa pipa peniupan ke bawah horisontal harus terpasang pada gradien tertentu (2 mm per 100 mm).

2

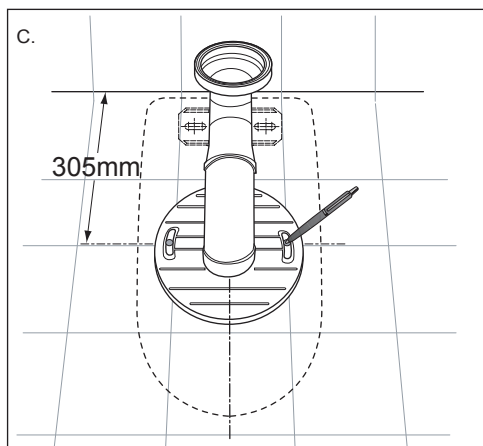
Persiapkan lubang pemasangan (mounting hole)



A. Pasanglah sambungan baut toilet pada outlet pembuangan di tanah. Sambungkan katup T ke katup penghenti aliran air.



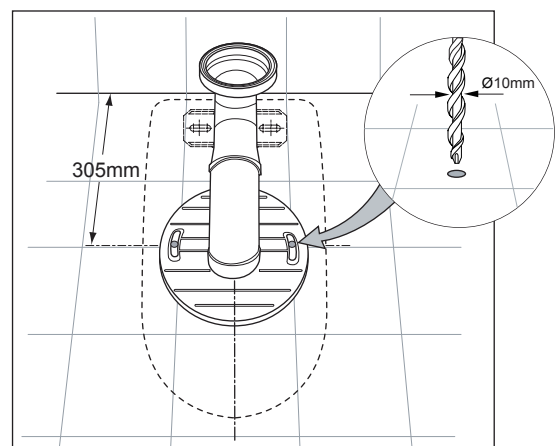
B. Pasanglah toilet di tanah dan tandai di sepanjang tepian dasar dari toilet dan lubang pemasangan. (Garis kontur luar yang ditandai dalam Figur B hanya untuk acuan semata)



C. angkatlah toilet dan tandai lubang pemasangan siku.

3

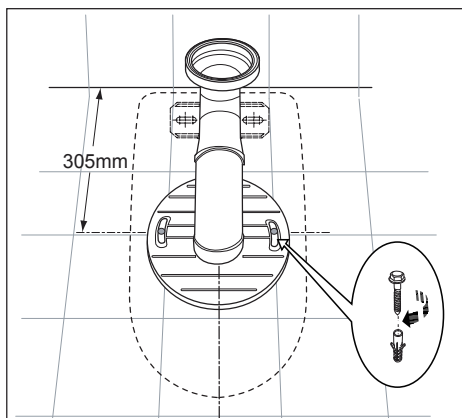
Pembuatan Lubang



Gunakan bor dengan diameter 10 mm untuk melubangi lubang pemasangan di posisi tanah yang telah ditandai sesuai dengan diameter yang ditunjukkan dalam figur, dan pasanglah lebih dahulu baut perluasan. (Gambar yang ditunjukkan di sini hanya untuk acuan semata; Produk sesungguhnya dapat berbeda)

4

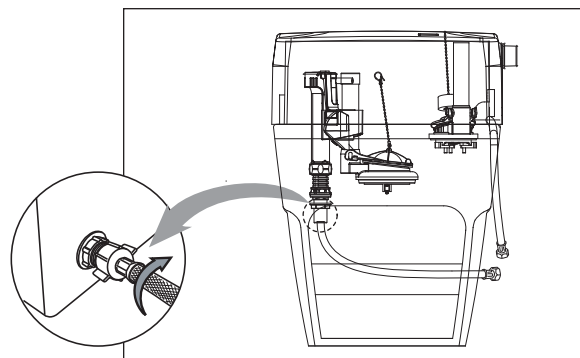
Pasanglah perlengkapan dasar dan siku



Pasanglah siku pada posisi pelubangan di tanah.

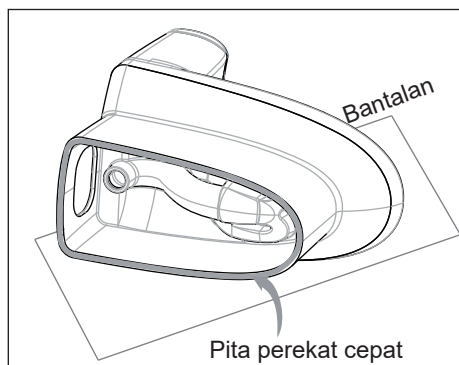
5

Sambungkan selang aliran air



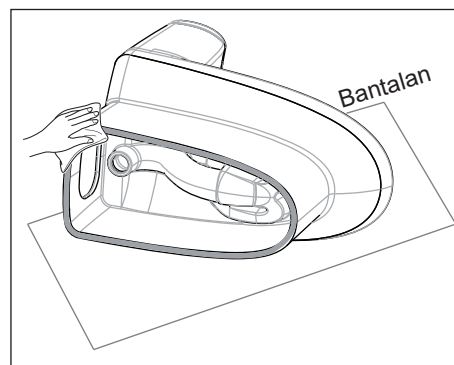
Sambungkan katup aliran air ke selang aliran air. Harap menggunakan selang aliran air mangkuk baru yang disediakan dan dilarang untuk menggunakan selang aliran air yang lama.

6 Tempelkan pita perekat



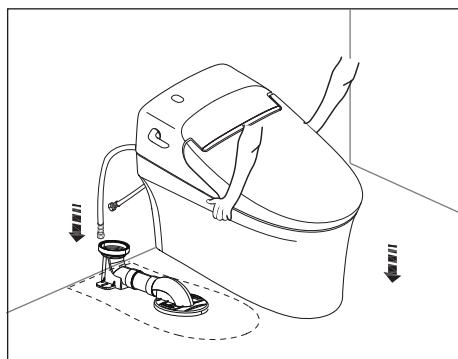
Balikkan toilet di sisinya dan tempatkan pada bantalan dengan hati-hati, dan kemudian bersihkanlah permukaan pemasangan di pinggiran bagian bawah. Rekatkanlah pita perekat cepat di bagian dalam dengan meninggalkan ruang sebesar satu per tiga bagian di sisi luar. Tekanlah pita perekat tersebut ke bawah sampai melekat dengan kencang pada toilet. (Amankan pita tersebut untuk mencegahnya agar tidak jatuh selama instalasi)

7 Gosoklah Pita Perekat



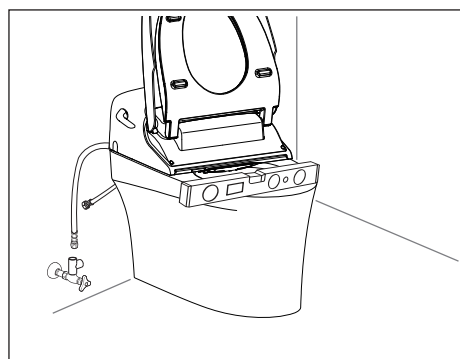
Setelah pita perekat melekat, basahilah sepotong kain dan peraslah airnya. Gunakan kain tersebut untuk menggosok pita perekat dengan ara dua lingkaran sampai permukaan menjadi tidak bersifat kental/viskous untuk sementara waktu. Pasanglah toilet di tempatnya.

7 Pasanglah toilet di tempatnya



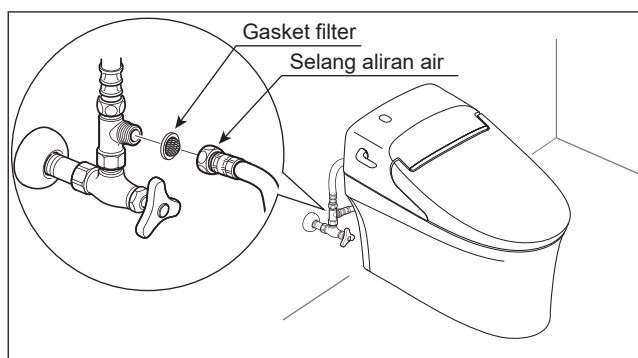
Angkatlah toilet dan letakkan di tempatnya dengan menyejajarkan outlet pembuangannya ke siku pembuangan plastik yang telah dipasang sebelumnya dengan mengikuti tanda yang ada pada lantai.

8 Periksalah kesejajarannya



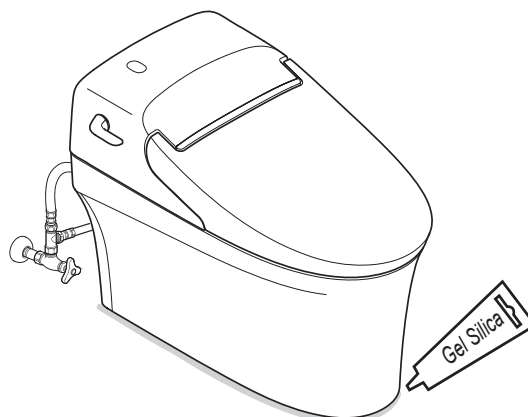
Setelah seluruh instalasi selesai, gunakanlah alat pengukur kesejajaran untuk memeriksa tingkat kesejajaran toilet.

9 Sambungkan selang



Sambungkan selang aliran air ke katup penghenti aliran air.
※ Perhatikan orientasi dari gasket filter.

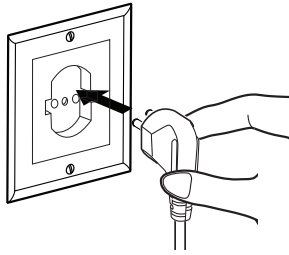
10 Instalasi selesai



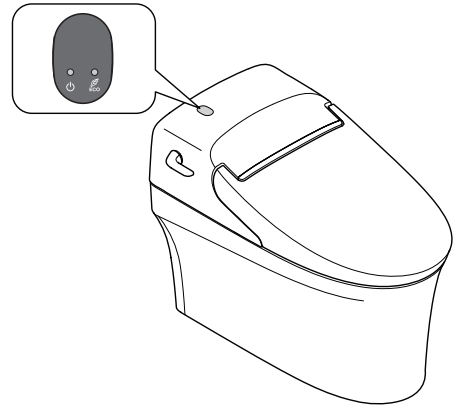
Gunakan gel silika pada tepian bawah toilet
Catatan: gel silika tidak termasuk dalam pemasokan produk. Memasang toilet dengan semen dilarang keras.

11 Sambungan aliran tenaga listrik

(1) Sambungkan steker tenaga listrik ke soket tenaga listrik.



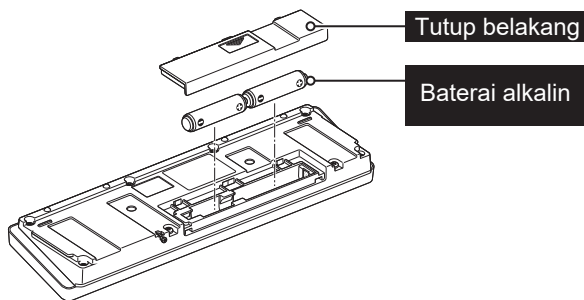
(2) Pastikan bahwa tenaga listrik menyala.
Pastikan bahwa indikator tenaga listrik E-bidet menyala.



- * Pastikan bahwa anda menyalakan tenaga listrik setelah E-bidet dipasang.
- * Pada saat indikator tenaga listrik tidak menyala, tekanlah tombol mulai kembali (restart) untuk memastikan apakah lampu tenaga listrik menyala.
- * Jangan mencolokkannya pada saat duduk di toilet. Hal ini dapat menjadikan penyemprot (Posterior, Feminin) tidak dapat memancarkan air. Pada saat penyemprot tidak dapat memancarkan air, colokkan lagi tanpa menyentuh toilet.

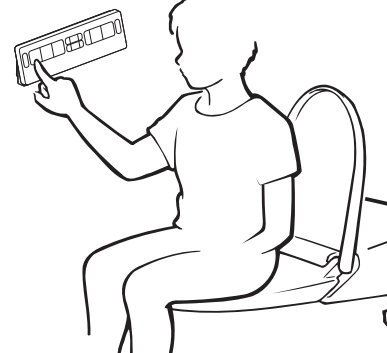
12 Memposisikan pengendali jarak jauh

(1) Bukalah penutup belakang dari pengendali jarak jauh dan masukkan baterai (dua baterai AA).



Ketika mengisi baterai, jangan menghubungkan kutub positif dan negatif secara terbalik.
Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru.

(2) Sementara letakkan pengendali jarak jauh di mana anda hendak memasangnya. Duduklah di dudukan toilet dan tekan tombol Stop. Pastikanlah bahwa indikator tenaga listrik pada tutup belakang dari toilet pancuran berkedip.



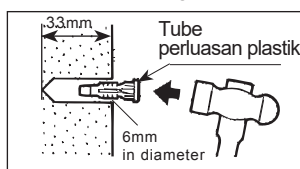
- * Perhatikan bahwa menekan tombol [Posterior] atau [Feminin] dapat menyebabkan air terpancar keluar.
- * Pada saat memasang pengendali jarak jauh, luangkan suatu tempat bagi anda untuk memindahkan pengendali jarak jauh dari braketnya.

13 Instalasi pengendali jarak jauh

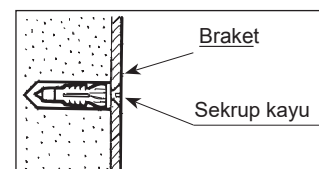
(1) Pasanglah braket di posisi pemasangan, dengan menggunakan metode yang sesuai dengan kualitas dinding.

● Pada saat dipasang pada dinding beton

- a. Buatlah lubang dengan diameter 6 mm (0,24 in) dan dengan kedalaman kira-kira 33 mm (1,3 in).
- b. Ketuklah tube perluasan plastik ke dalam lubang perlahan-lahan dengan palu.

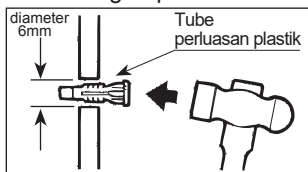


c. Kencangkan braket dengan baik, menggunakan skrup pengebor kayu.

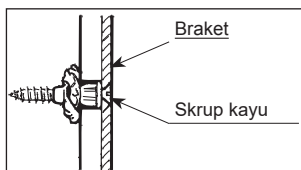


- Pada saat dipasang pada dinding gipsium (papan plaster) atau papan komposit dengan ketebalan kurang dari 5 mm.

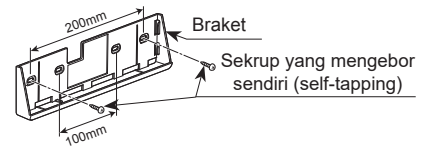
- Buatlah lubang dengan diameter 6 mm pada papan komposit. (Untuk papan plaster, buatlah lubang dengan diameter 5 mm)
- Ketuklah tube perluasan plastik ke dalam lubang perlahan-lahan dengan palu



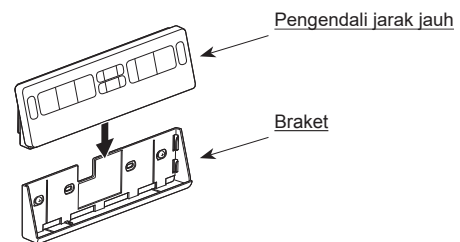
- Kencangkan braket dengan baik, menggunakan skrup pengebor kayu. Proses skrup ini pada awalnya sangat sulit, kemudian menjadi lebih mudah secara bertahap, kemudian pada akhirnya menjadi sulit kembali.



- Untuk instalasi pada papan komposit 5 mm atau yang lebih tebal, gunakan skrup pengebor kayu untuk mengencangkan braket ke dinding.

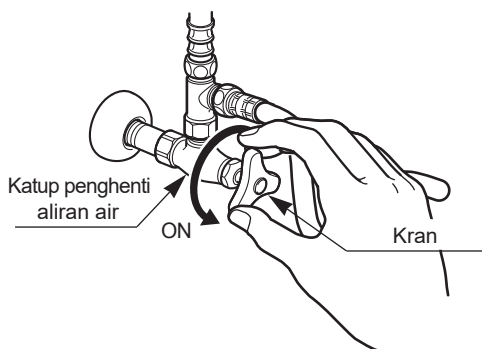


- Sejajarkan pengendali jarak jauh dengan braket dari atas dan tekanlah ke bawah ke posisi yang telah ditentukan.



14 Pemeriksaan kebocoran

- Bukalah sepenuhnya kran dari katup penghenti aliran air dan alirkanlah air ke toilet.



- Pastikan bahwa toilet dapat menyiram dengan baik.

- Pastikanlah bahwa tidak ada kebocoran air yang terjadi.



- Gunakan pengendali jarak jauh untuk menyiram toilet beberapa kali.
- Pastikan bahwa tidak ada kebocoran air di setiap sambungan, dan bahwa kran penyiram beroperasi dengan baik.

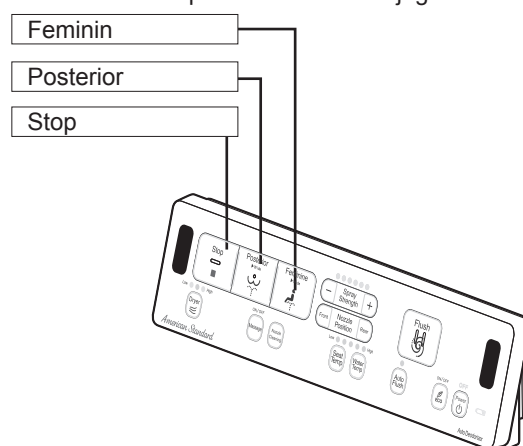
15 Pengujian

- Konfirmasi posterior dan feminin.

- Letakkan tangan anda di sensor duduk.
- Tekanlah tombol Posterior.
- Setelah penyemprot memanjang, letakkan tangan anda di depannya untuk mencegah air memancar keluar.
- Tekanlah tombol Stop untuk menghentikan Posterior.



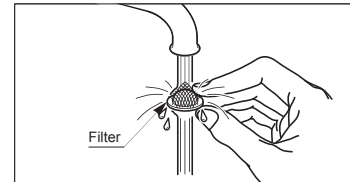
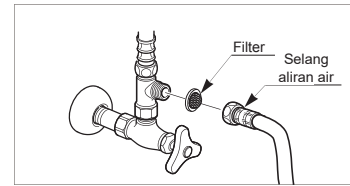
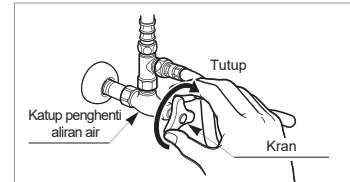
- Konfirmasi pencucian Feminin juga.



«Pada saat intensitas pemancaran terlihat melemah»

Harap bersihkan filter jika jet air lemah.

- (1) Tutuplah kran katup penghenti aliran air untuk menghentikan aliran air.
- (2) Pindahkan selang aluran air yang diperlengkapi dengan filter.
- *indahkan selang aliran air yang diperlengkapi dengan filter setelah melonggarkan mur heksagon.
- * Tempatkan basin pencucian di bawahnya karena sejumlah kecil air akan tumpah pada titik ini.
- (3) Pindahkan filter.
- (4) Siramlah kotoran yang melekat pada filter sampai sepenuhnya hilang.
- (5) Pasanglah filter.
- (6) Nyalakan katup penghenti aliran air.



Instruksi untuk Instalasi di Tempat Umum

- * Instruksi untuk instalasi dari lebih dari satu toilet di tempat umum (hotel, pasar swalayan, sekolah, dan lain-lain) (dalam suatu barisan atau kolom). Instruksi berikut ini tidak berlaku bagi instalasi di kamar mandi pribadi.
- * Hubungi profesional yang berwenang jika anda hendak memodifikasi metode instalasi atau pengaturan dari produk ini.

1. Perubahan signal transmisi dari pengendali jarak jauh

- (1) Keluarkan baterai dari pengendali jarak jauh
- (2) Sesuai dengan tabel signal di figur berikut ini, tekanlah tombol yang sesuai pada saat memasang baterai dan tahan selama 6 detik (20 detik untuk Feminin atau Posterior).
- (3) Pada saat transmisi signal berubah, indikator baterai dari pengendali jarak jauh akan berkedip sesuai dengan perubahan tersebut. (Waktu kedip dari indikator baterai bervariasi sesuai dengan perubahan signal yang terjadi)

2. Perubahan signal yang diterima oleh E-bidet

- (1) Sementara cabutlah steker tenaga listrik dari dudukan yang perlu diubah signalnya.
- (2) Kemudian, masukkan steker tenaga listrik, dan tekan saklar Stop secara berkelanjutan selama lebih dari 10 kali dalam waktu 10 detik.

Signal No.	Saklar Operasi	Waktu berkedip dari indikator baterai
Signal 1	Suhu air	1
Signal 2	Suhu dudukan	2
Signal 3	Penyimpanan tenaga listrik on/off	3
Signal 0	Pembersihan penyemprot	4
Signal 4	Kekuatan pemancaran[-]	5
Signal 5	Kekuatan pemancaran[+]	6
Signal 6	Posterior	7
Signal 7	Feminin	8

Pengaturan pabrik adalah [Signal 0]

Catatan: Pada saat melakukan operasi tersebut di atas, jangan menyalakan atau mematikan saklar tenaga listrik utama di dalam ruangan

※ Jika lebih dari satu toilet pancuran dinyalakan pada saat yang sama, signal yang diterima oleh toilet lainnya dapat berubah.

Masalah Umum

Masalah	Penyebab Potensial	Solusi
1. Penyiraman bermasalah	a. Saluran air lebih rendah dari yang disyaratkan b. Tutup katup penghenti penyiraman menutup terlalu cepat atau tidak dapat terbuka c. Tombol atau pegangan penyiraman rusak dan harus diganti d. Tekanan air terlalu rendah e. Saluran pembuangan atau pipa pembuangan tersumbat f. Pembersih tanki air mengandung sedimen g. Bangunan tidak memiliki lubang pipa	a. Sesuaikan kembali permukaan air ke garis air yang benar b. Periksa apakah ada kotoran yang melekat pada tutup katup aliran keluar/outlet c. Lakukan penggantian d. Tekanan air normal harus di atas 0.14Mpa e. Bersihkan penyumbatan f. Bersihkan tanki air dan jangan lagi menggunakan deterjen tanki g. Pasanglah lubang pipa
2. Kebocoran air	a. Permukaan air lebih tinggi dari jarak keseluruhan b. Tutuplah katup penghenti aliran masuk/inlet. Jika air masih masuk ke dalam toilet, periksalah apakah tutup katup air rusak atau apakah tutup karet nya cacat. c. Tutuplah katup aliran masuk/inlet. Jika air masih masuk ke dalam toilet bahkan pada saat permukaan air lebih rendah dari jarak keseluruhan, mungkin terdapat kotoran di dalam katup penghenti aliran air masuk/inlet. d. Tutup pengendali katup aliran keluar/outlet terlalu kencang untuk menutup sepenuhnya. e. Tombol pegangan katup penyiraman perlu diganti	a. Sesuaikan kembali permukaan air ke garis air yang benar b. Ganti atau sesuaikan ring tutup karet atau ganti katup aliran keluar/outlet sebagaimana diperlukan c. Tutuplah katup aliran masuk/inlet, angkatlah tutup plastik dari katup aliran masuk/inlet, pasang kembali atau ganti elemen katup penghenti aliran air setelah dibersihkan d. Gantilah katup aliran keluar/outlet air e. Lakukan penggantian
3. Kebocoran dari pipa aliran masuk/inlet	a. Instalasi yang tidak benar b. Tekanan air terlalu tinggi	a. Pasanglah kembali sesuai dengan instruksi instalasi b. Tekanan air tidak boleh melebihi 0,75 Mpa