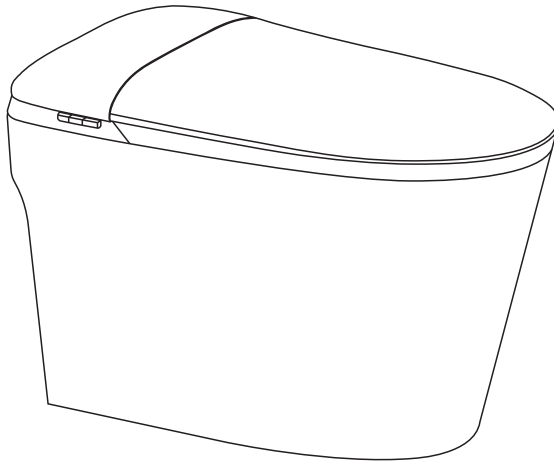


KARAT®

INSTALLATION INSTRUCTIONS

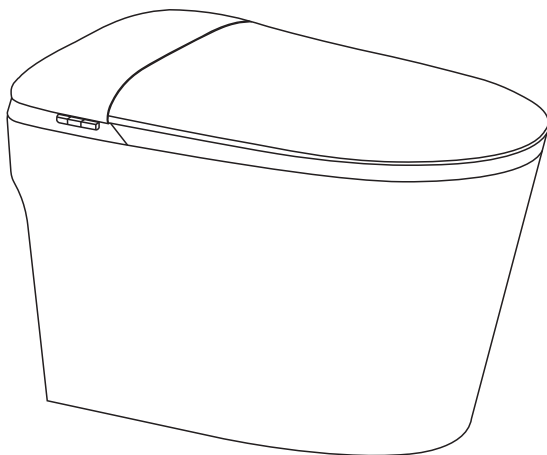
PURIX SMART TOILET

41322X-**

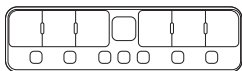


English 1-23
ภาษาไทย 26-47

01/Packing list



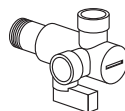
① Intelligent toilet



② Remote control components
Including 1 bracket and
AAA, 1.5V, 2 batteries



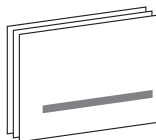
③ Sealing ring



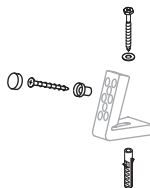
④ Angle valve component



⑤ Backup battery box
(box only)

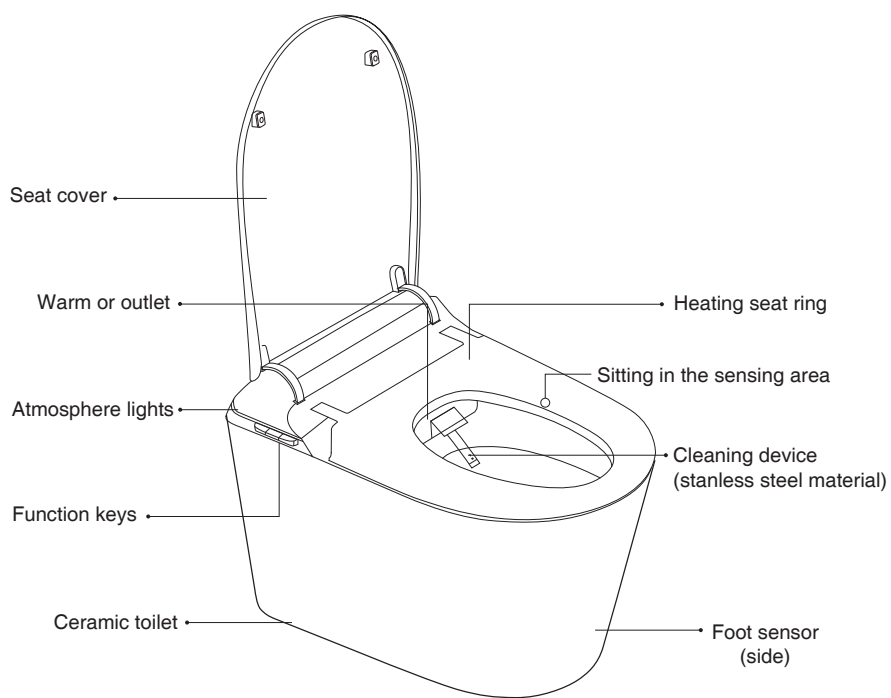


⑥ Instruction and other
printed materials



⑦ Floor Fixing
ASSY, 2 sets

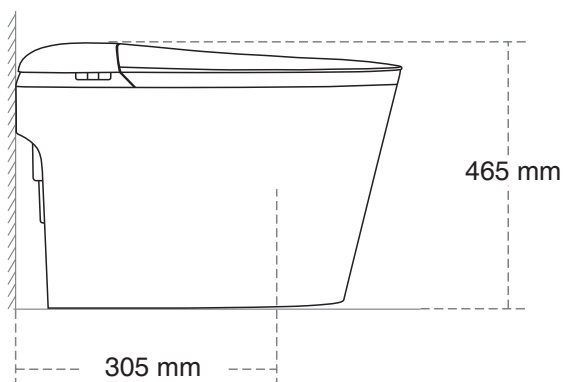
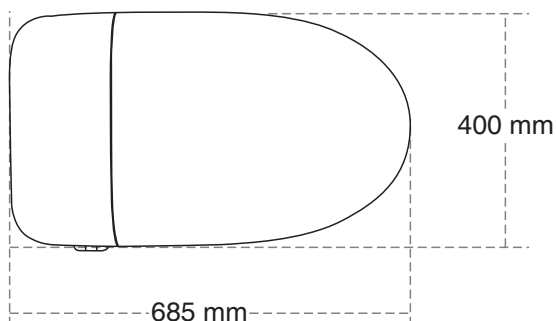
02/Component Introducing



03/Product installation

Installation environment and specification confirmation

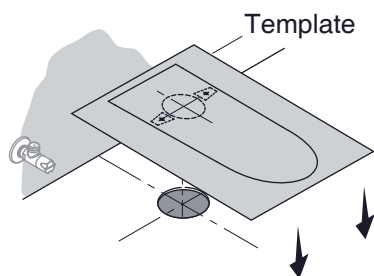
1. Check whether the distance between the sewage pipeline pits and the flatness of the bathroom meet the installation requirements.
2. Check whether the waterway, water supply pressure, and electrical system are compliant and installed.
3. In addition to ensuring the required space for installation, please pay attention to whether surrounding objects (doors, cabinets, etc.) interfere with or affect the installation and functional use of the product (seat cover, seat ring opening and closing, etc.).
4. If it necessary to renovate waterways, circuits, etc., please seek professional personnel.



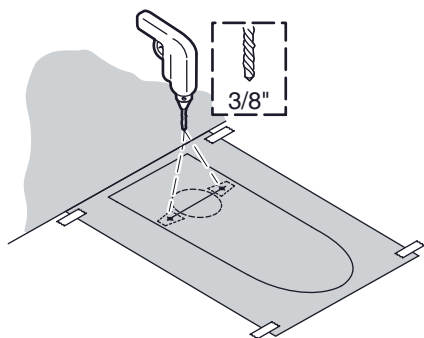
Reminder: The dimensions, accessories, user interface, etc. shown in this product are schematic diagrams for reference only. Due to product updates and upgrades, there may be slight differences between the actual product and the schematic diagram. Please focus on the actual product.

Toilet installaion

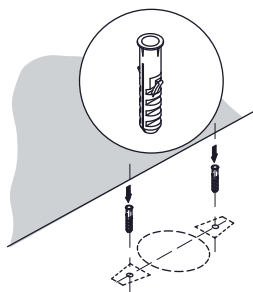
1. Position the template.



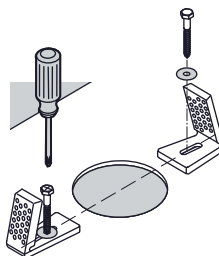
2. Tape in place and drill holes.



3. Install the anchors.

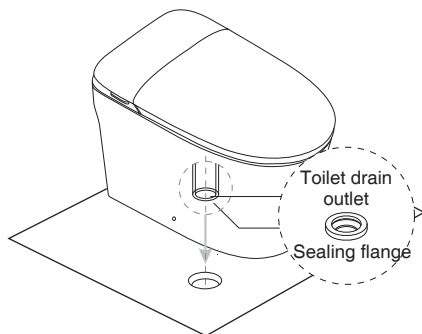


4. Install the brackets.



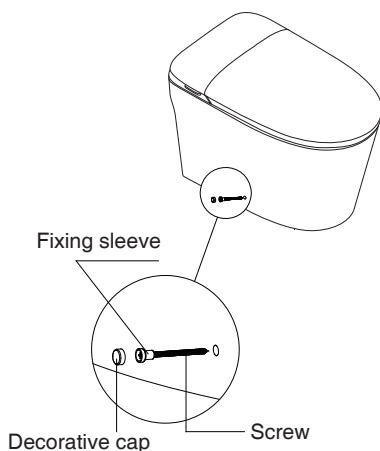
5. Ceramic toilet installation

- Install a sealing flange into drain outlet.
- Install ceramic toilet on the corresponding position.



6. Screw installation.

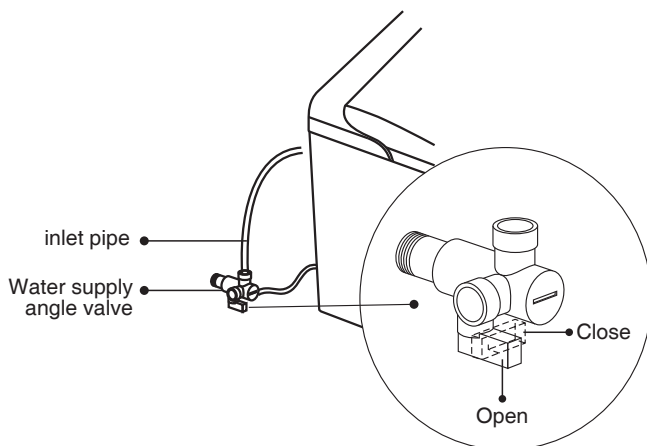
- Put the screw through the fixing sleeve and then install it through the holes (on both side; of the toilet bowl) to the mounting bracket on the ground. Lock tight.
- Install the decorative cap on the fixing sleeve.



Open the angle valve for water supply

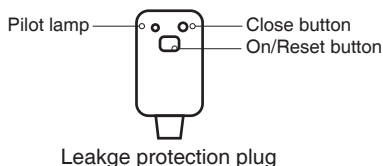
- Connect the inlet pipe after removing the toilet to the angle valve, and connect the cleaning pipe to the angle valve and tighten it for reinforcement.
- Rotate the water supply angle valve to the left and open it to confirm that there is no water leakage/seepage at the connection point. If there is any leakage, please reinstall the component.

Note: Installation requires the use of a new hose assembly that comes with the equipment. Old hose components cannot be reused.



Active the toilet

- Insert the power plug into a 220V waterproof socket; For safety, this product must be connect to a GFCI-protected outlet. Confirm that the socket is connected to the power supply and grounded for operation.
- Press the reset button to start the toilet and confirm that the plug indicator light is on.



Toilet test machine

- The default function setting time is within 20 seconds of startup, and after 20 seconds of inactivity, it will exit and enter normal use.
- After the toilet is started normally, check if all functions are working properly. Activate the flushing function to check if it is functioning properly. After pressing the sensing area of the toilet seat tightly, start various functions to check if they are running normally.
- Press the buttons on the remote control to confirm if it can start and stop normally.

Fixed toilet

- After confirming that all functions of the toilet are working properly, fill the uneven area of the ground with filling material, Make the toilet no longer shake.
- After confirming again that there are no foreign objects or water stains on the ground, use fixing tools such as glass glue guns to fix the toilet Apply fixed adhesive to the part of the bottom in contact with the ground.
- Do not move or use the toilet within 48 hours after fixation.

04/Safety precautions

- This product is a Class I appliance. For the safety of your life and property, please read and follow the following precautions carefully.
- To prevent the danger of arbitrarily resetting the fuse, this product seals the fuse; Prohibit the use of non compliant products Fuses with required specifications. If the power cord is damaged, to avoid danger, it must be replaced by the manufacturer, their repair department, or similar professionals.
- The logo and illustration are as follows:
Warning: Improper handling of the product may result in death or serious injury to the user.
Attention: Improper handling of the product may result in injury or material harm to the user.
Prohibited: Indicates infeasible, meaning prohibited.
Compulsory: refers to the requirement to comply.

Grounding

- Confirm whether this product is reliably grounded.
- When the power supply is not grounded, it may cause faults such as leakage and electric shock.
- Please seek assistance from the electrical company or electrical operators for work grounding.

Prohibit

- Prohibition of disassembly: Non after-sales maintenance personnel or designated professional maintenance personnel of our company are prohibited from disassembling, repairing, or modifying this product. Otherwise, it may cause fire, electric shock, and other unexpected situations.
- Do not splash water: Do not add water or detergent to or wet the product body or power plug. Otherwise, it may cause fire, electric shock, and other unexpected situations.
- No ignition: Do not bring lit cigarettes or combustibles close to or into the product. May cause fire, electric shock, and other unexpected situations.
- Do not touch with wet hands: Do not touch or plug the power plug with wet hands. Otherwise, it may cause electric shock and other unexpected situations.
- Do not use products that have malfunctioned, otherwise it may cause fire or electric shock, and indoor water leakage. Please unplug the power and close the water valve to terminate the water supply in the following situations:
 - When the main body or water pipe leaks.
 - When the the product has cracks or damages.
 - When there is abnormal noise or odor.
 - When the product emits smoke.
 - When the product is abnormally hot.

When the seat ring or cover plate is damaged, please stop using it to avoid dangerous situations. Please make sure to unplug the power plug, turn off the water source, and contact the dealer or after-sales service center. Otherwise, it is prone to electric shock and fire.

- Prohibit the use of water sources other than tap water or drinkable water. Otherwise, it may cause cystitis, dermatitis, and electric shock and fire caused by
- internal mechanical corrosion.
- Do not bend or flatten the connecting water pipe. Otherwise, it may lead to water leakage, reduced water pressure, or failure to produce water.
- Do not disassemble the water pipe while the water stop valve is open. Otherwise, it may cause splashing, spraying, or leakage.
- Do not use loose, shaking or other defective power sockets. Otherwise, it may lead to dangerous situations such as fire or electric shock.
- Do not exceed the specified specifications of the power source or socket, only use 220V AC power. Otherwise, it is easy to cause fire and electric shock.

- It is prohibited to pull, break, forcefully bend, twist, stretch, curl, bundle, bear weight, or excessively clamp power plugs and power cords at will. Squeeze or damage it. Otherwise, damage to the power plug and power cord may result in electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, to avoid danger, it must be replaced by professionals from the manufacturer, their maintenance department, or similar departments. Otherwise, it is easy to cause fire and electric shock.
- Do not use in thunderstorm weather (please unplug the power plug in case of lightning nearby). Otherwise, it may cause accidents or malfunctions.
- Do not pour urine into the warm air outlet position. Otherwise, there is a risk of electric shock.
- Do not put fingers or other objects into or block the warm air outlet. Do not cover the warm air outlet when using the product. Otherwise, it may cause burns, electric shock, or damage to accessories.
- Do not discard any debris in the toilet except for excrement and toilet paper. Otherwise, it may cause toilet blockage, sewage leakage, or indoor water seepage.
- Do not place heavy objects on the lid of the toilet, and do not hit this product. Product breakage may cause personal injury, such as broken toilets. It may cause problems such as room flooding.

Pay attention to

- Do not use the seat temperature, warm air/wind temperature in the “high” and “medium” settings for a long time. Otherwise, there is a risk of burns if used for a long time.
- When using the cleaning and drying functions, please keep the seat in place, that is, the skin is tightly attached to the sensing area of the seat ring. Otherwise, the product will stop its cleaning or warm air drying function.
- Do not directly pour urine onto the product body or nozzle/cleaning tube. Otherwise, dirt will form and cause blockage. Please use the new hose components that come with this machine. Old components cannot be reused. If randomly equipped with other devices for connecting water sources, please and replace it. Otherwise, it is easy to cause water leakage and property damage.
- Do not use in bathrooms that are too humid or easily soaked in water. Avoid spraying water on this product or rinsing it with water to prevent internal water ingress. Causing losses. Otherwise, it is easy to cause electric shock and fire.
- When there is a sudden power outage, please unplug the power plug and close the angle valve to prevent water leakage. Otherwise, it is easy to cause water leakage and property damage.
- Please avoid direct sunlight or heating equipment near this product. Otherwise, it may cause the product to change color.
- To avoid danger caused by false reset of thermal circuit breakers, do not supply power through external switching devices such as timers or connect to a circuit that is timed on and off by a universal component.

- When not in use for a long time, please make sure to unplug the power plug, turn off the water source, and drain the accumulated water inside the product. Otherwise, damage caused by frozen internal water accumulation may lead to fire and water leakage.
- In the cold winter, when the product is transported over long distances or stored for a long time, the remaining water inside the product may freeze. Phenomenon. To prevent damage caused by freezing, please take anti-freezing measures. Otherwise, damage caused by frozen internal water accumulation may lead to fire and water leakage.
- In the same room or area where this product is installed, a water stop valve needs to be installed at an easily accessible location for emergency situations. Cut off the water inlet of this product without the need for tools. Otherwise, unexpected malfunctions of this product may result in user losses.
- Please do not embed cementitious materials (such as cement mortar) in the base of the toilet to prevent it from bursting due to expansion.
- Regularly unplug the power plug and wipe the dust off the power plug with a dry cloth. Otherwise, when the insulation is poor, it may cause a fire.
- When cleaning and maintaining the toilet, do not use unsuitable cleaning agents such as concentrated sulfuric acid, concentrated nitric acid, glacial acetic acid, carbon chloride, chloroform, etc. Acetone, butanone, benzene, toluene, phenol, cresol, dimethylformamide, methyl ether, soybean oil, acetate, 40% nitric acid. Concentrated hydrochloric acid, 95% alcohol, gasoline, kerosene, brake oil, etc. Otherwise, it may cause the plastic part to crack, or cause personal injury, electric shock, or fire.
- Do not lean back forcefully, stand on the cover plate, or roughly open or close the seat cover or seat ring to avoid damage. Otherwise, it is easy to cause damage and personal injury.
- When using batteries, please follow the following steps. Only batteries that comply with national regulations are allowed to be used. Incorrect use of batteries may result in the failure of safety protection and cause hazards such as explosions and fires. Risk. Do not place the battery in a high-temperature environment, such as sunlight, fire, oven, etc., as it may cause explosion, leakage, and flammability. Liquid or gas. Do not disassemble, impact, squeeze or cut the battery as it may cause an explosion. The battery has expanded or deformed, please stand up. Stop using it immediately. Please keep the battery away from children's contact, if swallowed or placed in any part of the body, Please seek medical assistance immediately.

Force

- Individuals with physical, perceptual, intellectual disabilities or a lack of experience and common sense (including children) should use it under the guidance of an adult.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with this device. Otherwise, it may cause personal injury.

- Please help the following people turn off or lower the temperature level when using the insulation seat ring/warm air drying function: People such as children and the elderly who are unable to adjust the appropriate temperature on their own; The group of people whose bodies are not free and cannot react autonomously; People who may fall asleep after taking sleeping pills, getting drunk, and experiencing excessive fatigue.
- When installing/replacing the filter screen and filter, it is necessary to tighten them and close the water supply circuit and angle valve. Otherwise, it is easy to cause water leakage.
- When the product leaks, please close the water valve and stop the water supply.
- Do not use this product in environments below 0° C. Otherwise, freezing may cause damage to the water pipe or main body, resulting in leakage or malfunction.

Maintenance and cleaning

Pay attention to

This product is an electronic product, please be careful to prevent water from entering the interior of the product.

The sensing area of the seat ring should be kept clean to avoid items such as seat rings wrapping around the sensing area of the seat ring.

Dirty or foreign objects sticking tightly to the sensing area may cause the product to operate incorrectly or not.

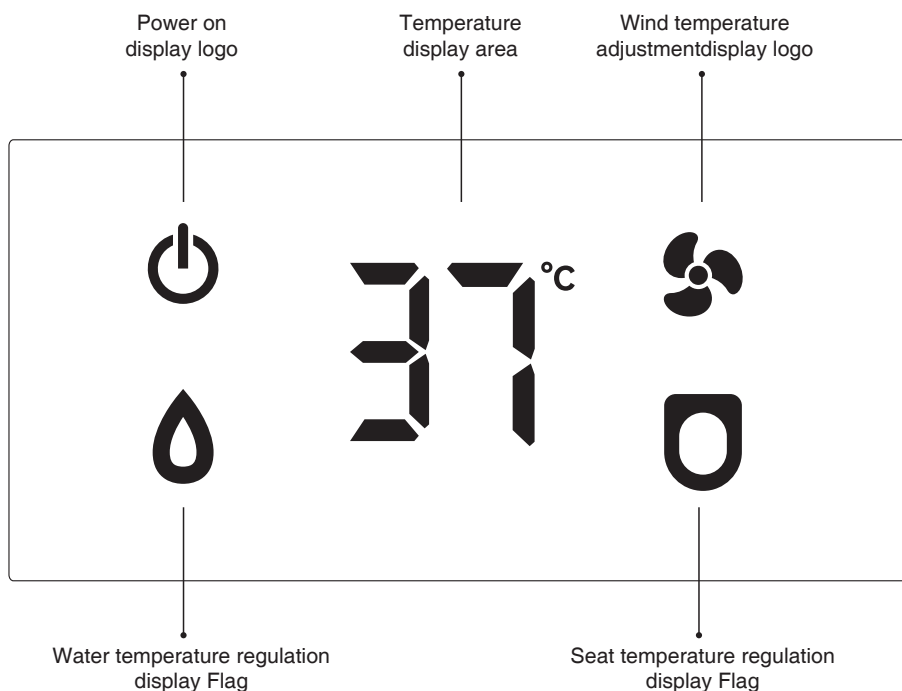
Do not use cleaning agents to clean the filter screen, please clean it with clean water.

- Plastic appearance. Most of the exterior components of the toilet are made of plastic. To prevent damage and scratches to the plastic, please clean and maintain it according to the following methods: Usually, please wipe with a soft cloth soaked in water. If necessary, please wipe with a cloth dipped in some kitchen neutral cleaner before wiping with water. After cleaning the ceramic part, wipe off any detergent residue on the plastic of the toilet with a soft cloth. As it is an electrical product, to prevent water ingress, it is necessary to dry it with a soft cloth after cleaning.
- Clean the angle valve filter (recommended to clean every 3 months) Close the toilet corner valve and stop the water supply. Insert a coin or a Phillips screwdriver into the slot on the front cover of the angle valve, and rotate counterclockwise to remove
- the inlet filter. After removing the filter, rinse off the attached dirt with water. Generally, small attachments can be removed with a toothbrush, etc. The volume is slightly larger. Please use cotton swabs or other tools to remove the larger ones. Turn the filter screen back to the angle valve clockwise, be sure to tighten it, otherwise it may cause water leakage.
- Clean the toilet deaner. In the off seat state, press the “self-cleaning” button on the remote control, and the washer nozzle will extend and start draining. Use a soft bristled brush or toothbrush to clean the surface of the cleaner and remove any dirt/scale from the nozzle. (After 90 seconds of starting the self-cleaning mode, it will automatically stop. You can click the “stop” button to turn off this function in advance; do not forcefully push or pull the nozzle)

- Winter antifreeze (when the ambient temperature is below 4° C) When not in use for a long time during business trips or travel, please empty the toilet to avoid freezing and cracking. Close the water supply angle valve, press the flushing button on the remote control to start flushing and empty the water tank. Enable self-cleaning function to empty the remaining water in the toilet. Release the water supply pipe on the angle valve and dump the accumulated water in the pipe. Cut off the power supply to the toilet. (Pulse type smart toilets need to turn off the water supply near the end of flushing after starting flushing before draining.)

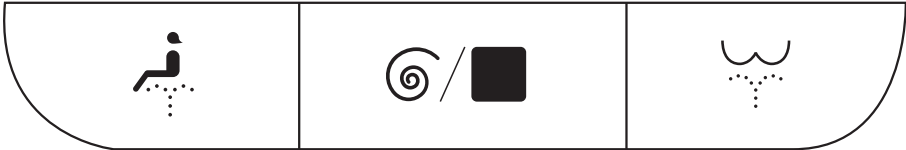
After being stored in a low-temperature environment for a long time, if the product is moved indoors to a higher temperature, it needs to be left for 30 minutes to naturally dissolve. After freezing, connect water and electricity to avoid internal malfunctions of the equipment. If it freezes and cannot be flushed or cleaned, it can be soaked. Cover the toilet water supply hose or the connection part of the water supply hose with a cloth of superheated water to thaw it. (Do not pour hot water or blow hot air on the product body, water supply hose and other objects with high temperature).

05/Product instructions



Display screen invterface

Smat key

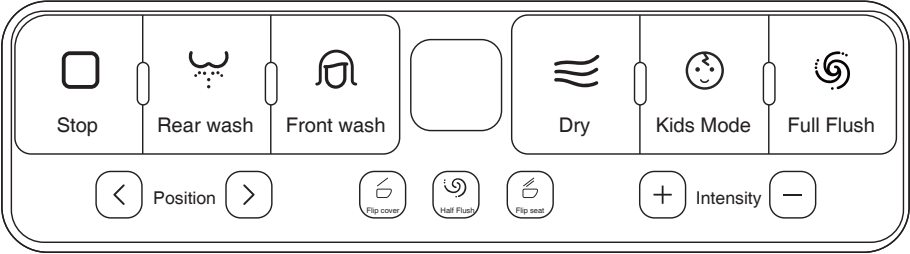


 **Women's washing key** click to turn on/off women's washing

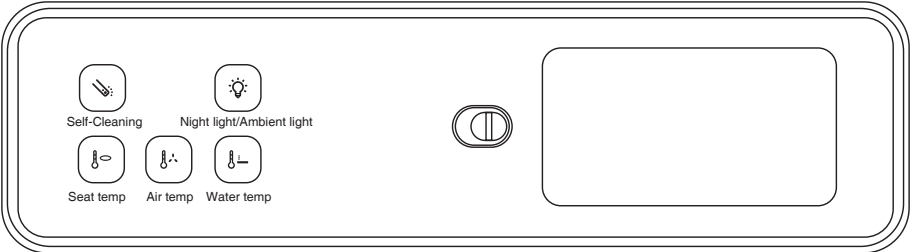
 **Flush/Stop button** click to start/stop flushing

 **Hip wash button** click to start/stop buttock wash

Remote control



Front



Back

06/Technical Parameter		
Name		Purix Smart Toilet
Rated voltage		220 V ~
Rated frequency		50 Hz
Rated power		1300 W
Power cord length		1.3 M
Flush mode		Jet siphon type
Clean device	Buttock wash	Cleaning water volume is about 0.62L/min
	Women wash	Cleaning water volume is about 0.67L/min
	Water temperature	Normal temperature-approx. 34°C-approx. 37°C-approx. 40°C (4-step adjustment)
	Warm water heater maximum power	1500 W
	Install the unit	Temperature fuse, thermostat, temperature sensor
Insulation seat ring	Surface temperature	Normal temperature-approx. 34°C-approx. 37°C-approx. 40°C (4-step adjustment)
	Seat ring heater	38 W
	Safety device	Temperature fuse, thermostat, temperature sensor
Drying	Warm air temperature	Normal temperature-approx. 45°C-approx. 50°C-approx. 55°C (4-step adjustment)
	Warm Air Heater	240 W
	Safety device	Temperature fuse, bimetallic strip temperature controller
Water supply pressure		0.15 MPa (dynamic pressure) ~ 0.75 MPa (static pressure)(1.5 ~ 7.5kg/cm2) (no limit for models with water tank)
Waterproof grade		IPX4
Water supply temperature		5 ~ 35°C
Ambient temperature		0 ~ 40°C
Product size		685 x 400 x 465 mm
Note 1: Test method for rated power of flushing: The average power during the start-up process of the water distribution valve during the flushing cycle. The electric water pump of this product does not heat the seat during the flushing process. Note 2: Test method for seat heating power: Start the seat in a cold state, set it to the highest temperature, and run it for 1 minute at the average power.		

07/Function Configuration	
Seat heating	☐
Damping gradual decrease	☐
Soft lighting	☐
Off seat flushing	☐
No electric flushing	☐
Side button	☐
Hip wash	☐
Women washing	☐
Bake	☐
Instant heat	☐
Spray nozzle self-cleaning	☐
Leakage protection	☐
Seat temperature regulation	☐
Water temperature regulation	☐
Water pressure regulation	☐
Wind and temperature regulation	☐
Shift cleaning	☐
Capacitive foot flushing	☐
The flushing time of the large and small flushing	☐
Accessory	☐
Capacitive foot feel flip cover	☐
Remote control	☐
Digital Display Screen	☐

08/Remote Control User Manual

Button	Corresponding functions
Pairing	Remote Control Code Matching: Press the side button to turn off the device. After turning on the device, press and hold the Rear wash button on the knob. The buzzer will beep once, then press any key on the remote control. The mainboard buzzer will beep twice, indicating successful remote control code matching.
Rear wash button	When seated, press the hip wash button to enter the hip wash mode and spray water to clean the buttocks. Press again to switch to mobile cleaning
Front wash button	When seated, press the women's washing button to enter the women's washing mode and spray water to clean the women's body. Press again to switch to mobile cleaning
< > Button	In the hip wash/women's wash mode, press the ◀▶ keys to adjust the nozzle position, with a total of 3 adjustable levels.
+ - Button	In the hip wash/women's wash mode, press the [+] [-] keys to adjust the water pressure level, with a total of 4 adjustable levels
Water temp button	In the hip wash/women's wash mode, press the button briefly to switch the water temperature gear, and the corresponding gear indicator light will turn on. When turned on, long press the water temperature to turn on/off the long sitting reminder function
Dry button	Press the drying button while seated to activate the drying function
Air temp button	In the drying mode, short press the button to cycle between the normal temperature range and the third temperature range, and the corresponding gear indicator light will be on. When turned on, long press the air temperature to turn on/off the four season temperature sensing function
Seat temp button	Short press the button to cycle between room temperature and 3rd gear, and the corresponding gear indicator light will turn on. When turned on, long press the seat temperature button to activate/activate the joint energy mode function
Flip cover button	Short press the button to open/close the lid. When the seat ring is in the open state, close the ring and lid at the same time
Flip seat button	Short press the button to open/close the ring. When the seat cover is closed, open the ring and cover at the same time
Full Flush button	Short press the button to activate the full flush function. Automatic flushing after leaving the seat is turned on by default. Within 10 seconds of standby, press the full flushing button briefly, and the long beep will turn it on or the short beep will turn it off.
Half Flush button	Short press the button to activate the half flush function.
Night light button	Short press the night light button to turn on/off the night light, long press the night light button to turn on/off the ambient light

08/Remote Control User Manual

Button	Corresponding functions
Kids Mode button	Child washing function
Self-Cleaning button	Short press the spray bar for self-cleaning; Long press the spray bar back and forth for self-cleaning
Stop button	Short press to stop the current operation

The default function setting time is within 20 seconds of startup, and after 20 seconds of inactivity, it will exit and enter normal use

Instructions for using the standby mode button

Long press the pause button on the side or the power button on the remote control to enter standby mode

Function test	Operation Method
Adjustment of turning force	Default S5 mode, range S1~9: In standby mode, long press the “Position;>” key to enter settings, and then press the [+)/[-] key again. The display shows S1~9
Foot sensation full function switch	By default, in standby mode, long press the [Flip seat] button to turn on the buzzer with a long beep and turn off with a short beep
Foot feel switch (ring cover)	By default, this feature is turned on. In standby mode, short press the [Flip seat] key, long press to turn on the function, and short press to turn off the function. 1. Open the lid, 2 Open the seat ring, 3. Close the ring and cover and flush water.
Radar sensing distance adjustment	Default L2 mode, range L0~5: In standby mode, long press the [Flip cover] key to enter settings, and then short press the [+)/[-] keysThe display screen shows L0~5 (L0 mode is to turn off the radar)
Automatic flushing function upon leaving the seat	Press the button briefly to activate the full flush feature. By default, the lid will automatically close and complete the flush when you leave your seat. Press the flush button again after 10 seconds of shutdown a long beep means the feature is enabled; a short beep means it's disabled. Note: This feature cannot be turned off; you can only choose to close the lid and then flush after leaving your seat, or flush first and then close the lid.
Water flushing time adjustment	Default F2 mode, range F1~5: In standby mode, long press the [Full-flush] key to enter settings, then short press the [+)/[-] keysThe display screen shows F1~5
Flip cover force adjustment	Default C5 mode, range C1~9: In standby mode, long press the “Position;<” key to enter settings, then short press[+)/[-] keys, the display screen shows C1~9

09/Function abnormality judgment

When there is an abnormality in the product, please try the following methods to troubleshoot and solve the problem. If the problem still cannot be solved, please contact the sales unit or after-sales service center.

Product feature	Phenomenon	Checklist	Solution
Flushing issue	No downward/upward charge	It can flush, but there is no downward/upward flushing	Replace the water distribution valve
	Low flushing volume	Check if there is too much dirt in the water tank and if the water pump is stuck	Clean the water tank
	No water coming out	Check if the angle valve is open	1. Turn on the water valve and plug in the power. 2. Replace the water valve.
		Is it plugged in	
		Is the water supply suspended	
Ambient lighting	The ambient light is not on	Is the function enabled	1. Remote control settings 2. Replace the light strip
Night light	The ambient light is only on one side		Replace the light strip
	The ambient light is not on	Is the function enabled	1. Remote control settings 2. Replace night light
Drying function	Drying cannot be opened	Check if the function is turned on	1. Remote control settings 2. Replace the fan
		Check if the blocking plate is stuck	
	The drying stopper cannot be closed	Check if the blocking plate is stuck	1. Remove any abnormal or foreign objects from the dryer. 2. Replace the door of dryer set.
	The wind temperature is too hot or there is no temperature	-	1. Adjust the air temperature with the remote control. 2. Replace the heating wire

Warning: Do not disassemble without professional maintenance personnel.

Product feature	Phenomenon	Checklist	Solution
Cleaning function	Unable to wash buttocks	Is the human body seated	-
		Check if the laundry tube is folded	
	Unable to wash women	Is the human body seated	-
		Check if the laundry tube is folded	
	Abnomal noise during cleaning function	Can the cleaning function be used normally	Replace the spray bar
	The water temperature is too hot or there is no temperature at all	-	Use the remote to adjust the water temperature
	The washer does not extend	Check if the exit is blocked by a stopper	-
		Remove the cover plate and check if the fixing screws are loose	
	Unable to adjust the cleaning position	Is the spray bar pipe folded	Replace the spray bar
		Check if the remote control is pressed to the self-cleaning function	Turn off self-cleaning function
	The extension doesn't go all the way	Check if the cleaning port is stuck	-
Power supply	The toilet is not powered on	Is the power on	-
		Is there a power outage?	
	Frequent power outages in toilets	Need a technician to check for any short circuits	-
	Power outage and inability to flush water	Is the backup battery connected	Replace the backup battery
Warning: Do not disassemble without professional maintenance personnel.			

Product feature	Phenomenon	Checklist	Solution
Seat ring issue	The seat ring cannot be closed down	Check whether something is abnormal or counterfeit.	1. Replace any abnormal of foreign objects from the seat. 2. Replace the damper cartridge set of the seat.
	Seat ring cannot be adjusted	-	Replace the seat ring
	Seat temperature not heating or overheating	Is the function enabled	1. Adjust the seat temperature with the remote control. 2. Replace the seat ring
Cover issue	Closing without gradual descent	-	Replace damping or motor
	Unable to automatically open the lid	Is the function enabled	Activate the automatic flip function on the remote control
	Flip cover abnormal noise	Can the flip motor work properly	1. Remove any abnormal or foreign objects from the cover. 2. Replace the damper cartridge set of the cover.
		Is there any burr on the surface cover	
	The cover cannot be closed down	Is the function enabled	Remote control enables automatic lid closing function
Remote control	The remote control cannot be used	Is the battery a bit	1. Replace the battery 2. Re code 3. Replace the remote control
	Remote control display screen has no display		
	Remote control signal reception abnormality	Is it used within a one meter range	1. Bring the remote within a one-meter range. 2. Replace the remote control.
Display screen	Display screen segment missing	Is it powered on	Replace the display screen
	No display/ flashing		
Kick function	The touch control on the feet doesn't work	Is the function enabled	1. Enable the foot touch operation function. 2. Replace foot sensation
	Kicking cannot flush water		

Warning: Do not disassemble without professional maintenance personnel.

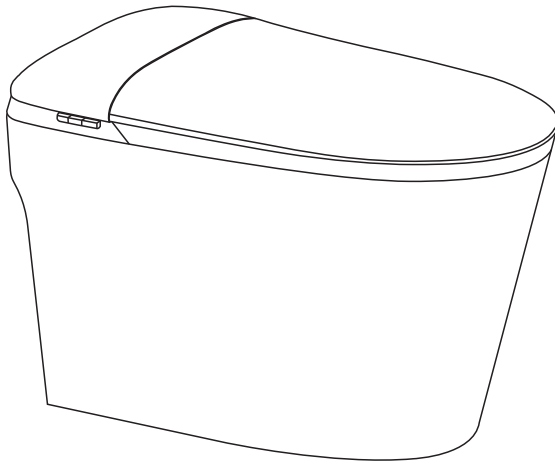
Product feature	Phenomenon	Checklist	Solution
Water leakage	water tank is leaking	Is the water tank damaged	Replace the water tank inlet
	Water leakage from inlet pipe/angle valve	Is it tightened	1. Tighten the inlet water hose/pipe securely. 2. Replace the water inlet hose/pipe.
Button/key	The button/knob does not respond	Is it powered on	1. Power on. 2. Replace the button.
Display fault code	E1	Water temperature sensor open circuit, sensor disconnected	
	E2	The water temperature is too high, and the outlet temperature exceeds 45°C	
	E3	Short circuit of water temperature sensor, short circuit of sensor	
	E4	The water temperature is too low, and the inlet water temperature is below 0°C	
	E5	Water shortage	
	F1	Seat temperature sensor open circuit, sensor disconnected	
	F2	The seat temperature is too high, exceeding 48°C	
	F3	Seat temperature sensor short circuit, sensor short circuit	
Other	Block	Raise both sides of the toilet and try flushing it Check whether there is a problem with the toilet or the pipeline	
	No water storage	Is there any leakage in the toilet	1. Tighten the inlet water hose/pipe securely. 2. Replace the water inlet hose/pipe.
		Is the downward charge not connected properly	

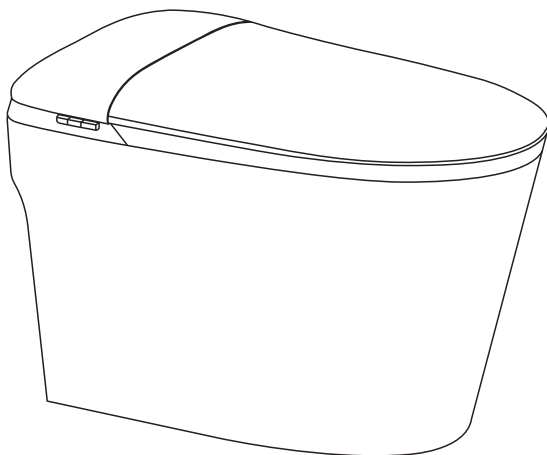
Warning: Do not disassemble without professional maintenance personned.

Product feature	Phenomenon	Checklist	Solution
Other	No water storage	Raise both sides of the toilet and try to see if there is a gap after flushingWater, just observe for a while and see,Check whether there is a toilet issue or a user pipeline issue,If the water barrier is still a pipeline issue, thenWater separation is no longer a toilet issue	1.Tighten the flush valve or fill valve securely. 2. Replace the flush valve or fill valve.
	The toilet is making a noise	Block	Replace the distribution valve
Warning: Do not disassemble without professional maintenance personned.			

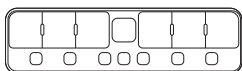
KARAT®

ข้อเสนอแนะการติดตั้ง
สุขภัณฑ์อัจฉริยะ รุ่น เพียวริกซ์
41322X-**





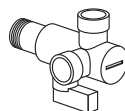
① สุขาภัณฑ์อัจฉริยะ



② รีโมทคอนโทรล
ประกอบด้วย แท่นวาง 1 อัน
และแบตเตอรี่ AAA, 1.5V
จำนวน 2 ก้อน



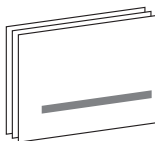
③ ซีดีกันกลิ่น



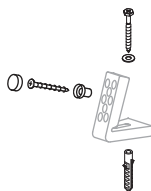
④ วาล์วน้ำ



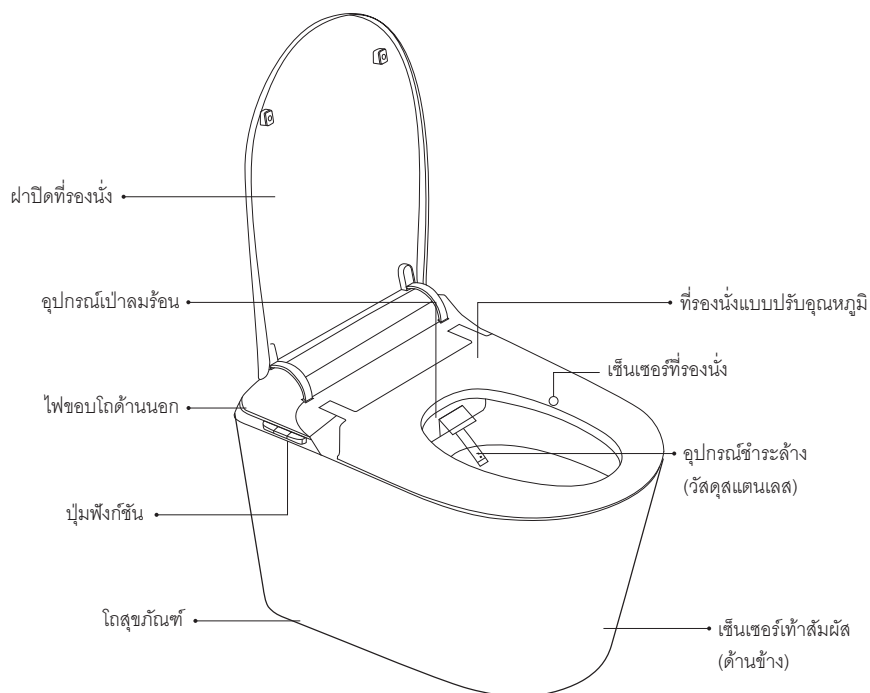
⑤ กล่องแบตเตอรี่
สำรอง
(มีแค่กล่อง)



⑥ คำแนะนำและเอกสาร
สิ่งพิมพ์อื่นๆ



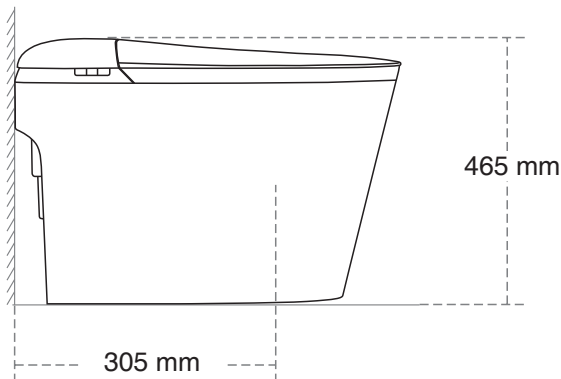
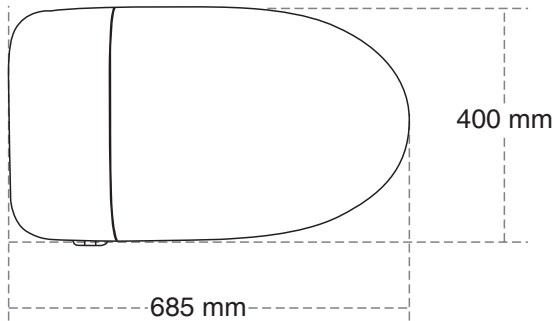
⑦ ชุดติดตั้งยึด
โถสุขาภัณฑ์
กับพื้น 2 ชุด



03/การติดตั้งโถสุขภัณฑ์อัจฉริยะ

ตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนการติดตั้ง

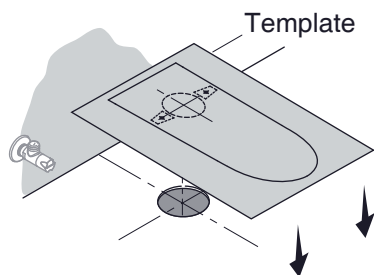
1. ตรวจสอบว่า ระยะต่างๆ ของท่อน้ำทิ้งและความเรียบของพื้นห้องน้ำ ว่าตรงตามข้อกำหนดการติดตั้งหรือไม่
2. ตรวจสอบว่า ระบบท่อน้ำ แรงดันน้ำ และระบบไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง
3. นอกจากการตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการติดตั้ง โปรดสังเกตว่าวัตถุรอบข้าง (ประตู, ตู้ ฯลฯ) จะส่งผลกระทบต่อติดตั้งและการใช้งานของผลิตภัณฑ์ (การเปิดและปิดฝารองนั่ง/ที่รองนั่ง ฯลฯ) หรือไม่
4. หากจำเป็น ต้องปรับปรุงหรือแก้ไขระบบท่อน้ำ วงจรไฟฟ้า ฯลฯ โปรดขอความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น



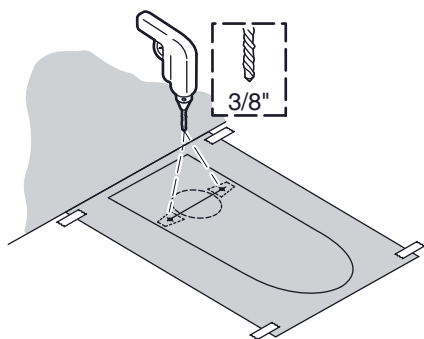
หมายเหตุ : ระยะหรือขนาดที่แสดงในผลิตภัณฑ์เป็นเพียงแผนภาพแสดงรายละเอียดเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น อาจมีความแตกต่างเล็กน้อยระหว่างผลิตภัณฑ์จริงกับแผนภาพแสดงรายละเอียด โปรดพิจารณาผลิตภัณฑ์จริงเป็นหลัก

ติดตั้งโถสุขภัณฑ์

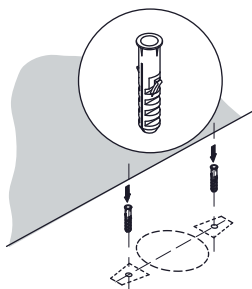
1. จัดวางตำแหน่งแผ่นกระดาษแม่แบบ



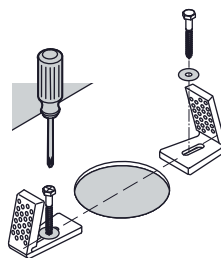
2. ตัดเทพกาวและเจาะรูตามแบบ



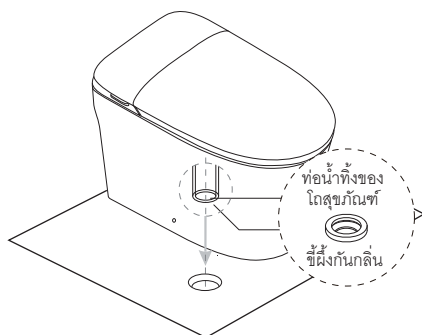
3. ใส่พุกยึด



4. ติดตั้งชุดยึดโถสุขภัณฑ์

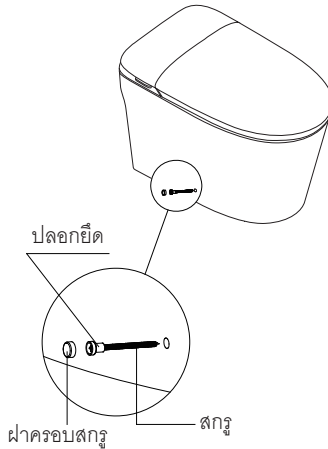


5. การติดตั้งโถสุขภัณฑ์ ติดตั้งซีฟิ่งกันกลิ่นที่ท่อน้ำทิ้งของโถสุขภัณฑ์กับหน้าแปลน ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ในตำแหน่งที่เหมาะสม



6. การติดตั้งสกรูยึดโถสุขภัณฑ์

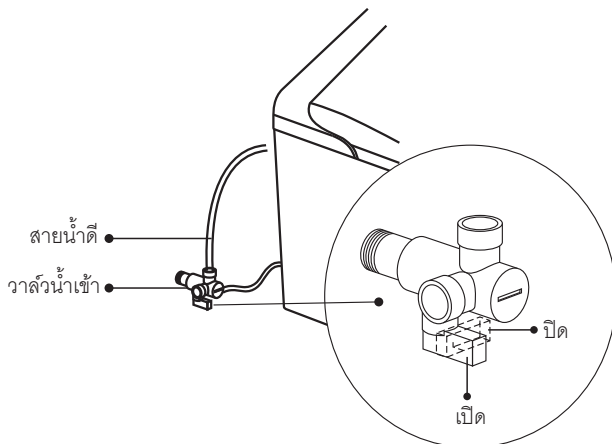
- สอดสกรูผ่านปลอกยึด แล้วติดตั้งผ่านรูด้านข้างของโถสุขภัณฑ์ (ทำทั้งสองด้านของโถสุขภัณฑ์) ไปยังขายึดบนพื้นและขันยึดให้แน่น
- ติดตั้งฝาครอบสกรู (ทำทั้งสองด้านของสุขภัณฑ์)



การต่อแหล่งจ่ายน้ำและวาล์วน้ำเข้า

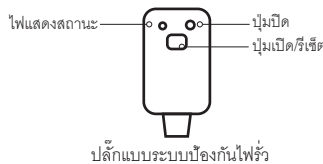
- เชื่อมต่อสายน้ำของสุขภัณฑ์เข้ากับวาล์ว แล้วขันให้แน่น
- หมุนวาล์วน้ำไปทางซ้ายมือ เพื่อเปิดน้ำและตรวจสอบว่า ไม่มีน้ำรั่วซึมที่จุดเชื่อมต่อใดๆ หากมีการรั่วซึม โปรดติดตั้งชิ้นส่วนนั้นใหม่อีกครั้ง

หมายเหตุ: การติดตั้งจำเป็นต้องใช้สายน้ำดีที่ให้มาใหม่พร้อมกับสุขภัณฑ์ ห้ามนำสายน้ำดีอันเก่ากลับมาใช้



การเปิดใช้งานสุขภัณฑ์

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับแบบกันน้ำ ขนาดแรงดัน 220 V; เพื่อความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ต้องเชื่อมต่อกับเต้ารับที่มีระบบป้องกัน GFCI
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เต้ารับเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟและต่อสายดินก่อนการใช้งาน
- กดปุ่มรีเซ็ต เพื่อเริ่มใช้งานและตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไฟแสดงสถานะติดอยู่



ทดสอบระบบสุขภัณฑ์

- ฟังก์ชันเริ่มต้นก่อนการใช้งาน จะใช้เวลาประมาณ 20 วินาที จากนั้นจะเข้าสู่โหมดใช้งานปกติ กรุณารอและอย่าใช้งาน หรือกดใช้คำสั่งใดๆ
- หลังจากที่โถสุขภัณฑ์เข้าสู่โหมดทำงานตามปกติแล้ว ให้ตรวจสอบว่า ฟังก์ชันทั้งหมดทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่
- ทดสอบเปิดใช้งานฟังก์ชันการกดชักโครก เพื่อตรวจสอบว่าทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่
- ทดสอบการใช้ฟังก์ชันต่างๆ โดยให้ลองนั่งหรือใช้มือกดบริเวณเซ็นเซอร์ของฝารองนั่งของโถสุขภัณฑ์ ให้แน่นแล้ว จากนั้นให้เริ่มฟังก์ชันต่างๆ เพื่อตรวจสอบว่าทำงานได้ตามปกติหรือไม่
- กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล เพื่อยืนยันว่าสามารถเริ่มและหยุดการทำงานได้ตามปกติหรือไม่

การยึดสุขภัณฑ์กับพื้น

- หลังจากตรวจสอบแล้วว่า ทุกฟังก์ชันของโถสุขภัณฑ์ทำงานได้อย่างถูกต้อง ใช้วัสดุอุดรอยรั่วอุดช่องว่างระหว่างโถสุขภัณฑ์กับพื้น เพื่อให้โถสุขภัณฑ์ไม่โยก
- หลังจากตรวจสอบอีกครั้งแล้วว่า ไม่มีสิ่งแปลกปลอมหรือคราบน้ำบนพื้น ให้ใช้ซิลิโคนยึดโถสุขภัณฑ์เข้ากับพื้น
- ห้ามเคลื่อนย้ายหรือใช้โถสุขภัณฑ์ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากการติดตั้ง

04/ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคุณ โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้อย่างระมัดระวัง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากการรีเซ็ตฟิวส์โดยพลการ ผลิตภัณฑ์นี้จึงปิดผนึกฟิวส์ไว้ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด หากสายไฟชำรุด เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย ต้องเปลี่ยนโดยช่างผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิต หรือช่างผู้เชี่ยวชาญของตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตเท่านั้น หากดำเนินการแก้ไขด้วยตัวเอง
- สัญลักษณ์และภาพประกอบดังนี้
คำเตือน: การใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม อาจทำให้ผู้ใช้เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บ
ข้อควรระวัง: การใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสม อาจทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บหรือได้รับอันตรายร้ายแรง
ห้าม: หมายถึง ไม่สามารถทำได้โดยเด็ดขาด
บังคับ: หมายถึง ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตาม

การต่อสายดิน

- ตรวจสอบว่า ผลิตภัณฑ์ต่อสายดินอย่างถูกต้องหรือไม่
- หากแหล่งจ่ายไฟไม่ได้ต่อสายดิน อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาด เช่น ไฟรั่วและไฟฟ้าลัดวงจร
- โปรดขอความช่วยเหลือจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบไฟฟ้า หรือผู้ปฏิบัติงานที่เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับการต่อสายดินให้กับแหล่งจ่าย

ข้อห้าม

- ห้ามถอดประกอบ: บุคลากรที่ไม่ใช่ฝ่ายบริการหลังการขายหรือบุคลากรซ่อมบำรุงมืออาชีพที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทของเรา ห้ามถอดประกอบ ซ่อมแซม หรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้ เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหาย ไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันอื่นๆ ได้
- ห้ามสูดน้ำ: ห้ามรดน้ำหรือของเหลวต่างๆ, เทผงซักฟอกลงในตัวเครื่องหรือปลั๊กไฟรวมทั้งทำให้ตัวเครื่องหรือสายไฟเปียก เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันอื่นๆ ได้
- ห้ามจุดไฟ: ห้ามสูบบุหรี่ หรือนำวัสดุไวไฟเข้าไปใกล้หรือเข้าไปในผลิตภัณฑ์ เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันอื่นๆ ได้
- ห้ามสัมผัสด้วยมือเปียก: ห้ามสัมผัสหรือเสียบปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียกหรือมีหยดน้ำ เพราะอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อต และเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันอื่นๆ ได้
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ชำรุด เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่น ๆ

โปรดถอดปลั๊กไฟและปิดวาล์วน้ำเพื่อหยุดการจ่ายไฟและน้ำในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อตัวเครื่อง, สายน้ำดีหรือท่อน้ำรั่ว
- เมื่อผลิตภัณฑ์มีรอยแตก รอยบิ่นหรือเสียหาย
- เมื่อมีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ
- เมื่อผลิตภัณฑ์มีควัน
- เมื่อผลิตภัณฑ์หรือชิ้นผิดปกติ

หากแฉนวนรองที่นึ่งหรือฝาดรอบชำรุด โปรดหยุดการใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ถอดปลั๊กไฟ ปิดแหล่งจ่ายน้ำ และติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการหลังการขาย

- ห้ามใช้น้ำจากแหล่งอื่นนอกจากน้ำจากระบบของการประปา เพราะอาจทำให้เกิดโรคต่างๆได้ เช่น กระจกเพาะปัสสาวะอักเสบ โรคผิวหนัง หรือไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้จากการกักร้อนภายใน
- ห้ามดัดงอหรือบิดท่อน้ำหรือสายน้ำตี เพราะอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ แรงดันน้ำลดลงหรือน้ำไม่ไหล
- ห้ามถอดสายน้ำตี ขณะที่วาล์วน้ำเปิดอยู่ อาจทำให้เกิดการกระเซ็นหรือการรั่วไหลได้
- ห้ามใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่ไม่เหมาะสม เช่น หลวม สั่นไหวได้ หรือชำรุด อาจนำไปสู่สถานการณ์ที่อันตราย เช่น ไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้ไฟเกินข้อกำหนดของแหล่งจ่ายไฟหรือปลั๊กไฟ ให้ใช้เฉพาะไฟกระแสสลับ 220V เท่านั้น หากนำไปใช้กับไฟเกินอาจทำให้สินค้าเสียหาย หรือเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามดึง หัก งอ บิด ยึด ม้วน มัด หรือบีบปลั๊กไฟและสายไฟอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อปลั๊กไฟและสายไฟ และส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- หากสายไฟชำรุด ต้องเปลี่ยนโดยช่างผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิต หรือช่างผู้เชี่ยวชาญของตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตเท่านั้น หากดำเนินการแก้ไขด้วยตนเอง อาจทำให้เกิดไฟไหม้และไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามใช้ในขณะที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง (โปรดถอดปลั๊กไฟออก หากมีฟ้าผ่าในบริเวณใกล้เคียง) เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือการทำงานผิดปกติได้
- ห้ามเทของเหลวต่างๆ หรือปัสสาวะลงในช่องลมร้อน เพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้
- ห้ามสอดนิ้วหรือนิ้ววัตถุใดๆ เข้าไปในช่องลมร้อนหรือฝาดปิดช่องลมร้อน
- ห้ามปิดบังช่องลมร้อน ขณะใช้งานผลิตภัณฑ์ เพราะอาจทำให้เกิดแผลไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ได้
- ห้ามทิ้งเศษขยะใดๆ ลงในโถส้วม อาจทำให้โถส้วมอุดตัน น้ำเสียรั่ว หรือน้ำซึมเข้าบ้านได้
- ห้ามวางของหนักบนฝาดโถส้วม และห้ามกระแทกผลิตภัณฑ์นี้ การแตกหักของผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เช่น โถส้วมแตก และอาจทำให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น น้ำท่วมห้องตามมา

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้งานที่ห้องนึ่งและอุณหภูมิปานแห้งในระดับ “สูง” และ “ปานกลาง” เป็นเวลานาน เพราะอาจเสี่ยงต่อการไหม้ได้ หากใช้งานเป็นเวลานาน
 - เมื่อใช้ฟังก์ชันทำความสะอาดและเป่าแห้ง โปรดนึ่งให้ตรงและแนบสนิทกับบริเวณเซ็นเซอร์ของห้องนึ่ง เพราะหากนั้นไม่ตรงหรือขยับออกจากเซ็นเซอร์ ผลิตภัณฑ์อาจจะหยุดการทำงาน
 - ห้ามเทของเหลวต่างๆ หรือปัสสาวะลงบนตัวเครื่องหรือหัวฉีด/ท่อทำความสะอาดโดยตรง
- ใช้สายน้ำดื่มน้ำดื่มที่มีมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามนำสายน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำดื่มกลับมาใช้ เพราะอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำและทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้
 - ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานในห้องน้ำที่มีความชื้นสูง หรือเปียกชื้นได้ง่าย โปรดหลีกเลี่ยงการฉีดน้ำใส่ผลิตภัณฑ์นี้หรือล้างด้วยน้ำโดยตรง เพื่อป้องกันน้ำเข้าไปภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้เสียหาย หรืออาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ได้

- เมื่อไฟฟ้าดับกะทันหัน โปรดถอดปลั๊กไฟและปิดวาล์วน้ำ เพื่อป้องกันน้ำรั่ว และอาจทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้
- โปรดหลีกเลี่ยงที่ที่แสงแดดส่องถึง หรือ อุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ ให้อยู่ใกล้ผลิตภัณฑ์นี้เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนสีหรือเสียหายได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดจากการทรีปของวงจรตรวจจับความร้อนเกิน ห้ามจ่ายไฟมาที่ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านอุปกรณ์สวิตช์ต่างๆ จากภายนอก เช่น ตัวตั้งเวลา หรือเชื่อมต่อกับวงจรที่ตั้งเวลาเปิดและปิด
- เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ถอดปลั๊กไฟ ปิดแหล่งจ่ายน้ำ และระบายน้ำที่สะสมอยู่ภายในผลิตภัณฑ์ออกให้หมด เพราะการสะสมของน้ำภายในตัวผลิตภัณฑ์อาจจะแข็งตัว และก่อให้เกิดความเสียหาย อาจทำให้เกิดไฟไหม้และน้ำรั่วได้
- ในช่วงฤดูหนาวที่อากาศหนาวเย็น เมื่อต้องขนส่งผลิตภัณฑ์เป็นระยะทางไกลหรือเก็บรักษาไว้เป็นเวลานาน น้ำที่เหลืออยู่ภายในผลิตภัณฑ์อาจแข็งตัวได้ เพื่อป้องกันกับความเสี่ยงภัยที่เกิดจากการแข็งตัว โปรดใช้มาตรการป้องกันการแข็งตัว เพราะการสะสมของน้ำภายในที่แข็งตัวอาจก่อให้เกิดความเสียหาย ทำให้เกิดไฟไหม้และน้ำรั่วได้
- ในห้องน้ำหรือบริเวณเดียวกันที่ใกล้กับที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ ควรติดตั้งวาล์วน้ำไว้ในตำแหน่งที่เข้าถึงได้ง่าย เพื่อใช้ปิดในกรณีฉุกเฉินโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- อย่าใช้วัสดุที่มีส่วนผสมของซีเมนต์ เช่น ปูนซีเมนต์ ไว้ที่ฐานของโถสุขภัณฑ์ เพื่อป้องกันการแตกเนื่องจากการขยายตัว
- ควรถอดปลั๊กไฟและเช็ดฝุ่นออกจากปลั๊กไฟด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ เพราะหากฉนวนไม่ดี อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- เมื่อทำความสะอาดและบำรุงรักษาโถสุขภัณฑ์ ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่ไม่เหมาะสมหรือมีฤทธิ์เป็นกรด เช่น กรดซัลฟูริกเข้มข้น กรดไนตริกเข้มข้น กรดอะซิติกบริสุทธิ์ คาร์บอนคลอไรด์ คลอโรฟอร์ม อะซิโตน บิวทาโนน เบนซีน โทลูอิน ฟีนอล ครีซอล ไดเมทิลฟอร์มาไมด์ เมทิล อีเทอร์ น้ำมันถั่วเหลือง อะซิเตท กรดไนตริก 40% กรดไฮโดรคลอริกเข้มข้น แอลกอฮอล์ 95% น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันเบรก ฯลฯ สารเคมีต่างๆ เหล่านี้ อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้
- อย่าเอนพิงด้านหลังอย่างแรง หรือยืนบนฝารองนั่ง/ที่รองนั่ง รวมทั้งเปิดหรือปิดฝารองนั่ง/ที่นั่งอย่างรุนแรง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- เมื่อใช้แบตเตอรี่ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - อนุญาตให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของประเทศเท่านั้น การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้ระบบป้องกันความปลอดภัยทำงานผิดปกติและก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น การระเบิดและไฟไหม้
 - ห้ามวางแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เช่น แสงแดด ไฟ เตารีด ฯลฯ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
 - ห้ามถอดประกอบ กระแทก บีบ หรือตัดแบตเตอรี่ เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิด หากแบตเตอรี่รวมหรือเสียหาย โปรดหยุดใช้ทันที และต้องเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็ก หากกลืนกินหรือเข้าไปในรูร่างกาย โปรดรีบไปพบแพทย์ทันที

❗ ข้อบังคับ

- บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย การรับรู้ สติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และสามัญสำนึก (รวมถึงเด็ก) ควรใช้งานภายใต้คำแนะนำของผู้ใหญ่
- เด็กควรได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้แน่ใจว่า พวกเขาจะไม่เล่นกับอุปกรณ์นี้เพราะอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้
- โปรดช่วยบุคคลต่อไป ในการปิดหรือลดระดับอุณหภูมิเมื่อใช้ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับอุณหภูมิ:
 - บุคคล เช่น เด็กและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถปรับอุณหภูมิที่เหมาะสมได้ด้วยตนเอง
 - กลุ่มบุคคลที่มีร่างกายไม่สามารถตอบสนองได้ด้วยตนเอง เช่น บุคคลที่อาจง่วงนอนหลังจากรับประทานยานอนหลับ ต้มแอลกอฮอล์ และรู้สึกเหนื่อยล้ามากเกินไป
- เมื่อติดตั้ง/เปลี่ยนตะแกรงกรองและตัวกรอง จำเป็นต้องขันให้แน่นและปิดการจ่ายน้ำและวาล์วน้ำ เพราะอาจทำให้น้ำรั่วได้
- หากผลิตภัณฑ์เกิดมีน้ำรั่วไหล โปรดปิดวาล์วน้ำและหยุดการจ่ายน้ำ
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0°C เพราะการแช่แข็งอาจทำให้ท่อน้ำหรือตัวเครื่องหลักเสียหาย ส่งผลให้เกิดการรั่วไหลหรือการทำงานผิดปกติได้

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

⚠ ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดระมัดระวัง อย่าให้น้ำเข้าไปภายในผลิตภัณฑ์ หมั่นทำความสะอาดบริเวณเซ็นเซอร์บนที่ร่อนน้ำ เพื่อป้องกันเศษต่างๆ ไปติดอยู่บริเวณเซ็นเซอร์ ซึ่งถึงสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมที่ติดแน่นกับบริเวณเซ็นเซอร์ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือไม่ทำงานเลย ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำยาล้างห้องน้ำในการทำทำความสะอาดตะแกรงกรอง ให้ทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าที่สะอาด

- พื้นผิวหรือชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก

ส่วนประกอบภายนอกของโถสุขภัณฑ์ส่วนใหญ่ทำจากพลาสติก เพื่อป้องกันความเสียหายและเกิดรอยขีดข่วนบนพลาสติก โปรดทำความสะอาดและบำรุงรักษาตามวิธีการต่อไปนี้: โดยปกติ ให้เช็ดด้วยผ้าขนนุ่มชุบน้ำ หากจำเป็นจริงๆ ใช้ผ้าขนนุ่มชุบน้ำยาล้างจานที่มีฤทธิ์เป็นกลาง จากนั้นเช็ดออกด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง และหลังจากทำความสะอาดส่วนที่เป็นเซรามิกแล้ว ให้เช็ดคราบน้ำยาล้าง หรือคราบน้ำต่างๆ ที่ตกค้างบนพลาสติกออกด้วยผ้าขนนุ่ม เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จึงจำเป็นต้องเช็ดให้แห้งด้วยผ้าขนนุ่มหลังจากทำความสะอาดทุกครั้ง

- ทำความสะอาดตัวกรองวาล์วน้ำ (แนะนำให้ทำความสะอาดทุก 3 เดือน)

ปิดวาล์วน้ำเพื่อหยุดการจ่ายน้ำ ใช้เหรียญหรือไขควงเสียบเข้าไปในช่องบนฝาครอบด้านหน้าของวาล์วน้ำ แล้วหมุนวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดตัวกรองด้านในออก หลังจากถอดตัวกรองแล้ว ให้ล้างสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ด้วยน้ำสะอาด โดยทั่วไปแล้ว สิ่งสกปรกขนาดเล็กสามารถเอากออกได้ด้วยแปรงขนนุ่ม แต่ถ้าหากมีขนาดใหญ่ขึ้น

ให้ใช้สาลีหรือเครื่องมืออื่นๆ แคเบาๆ เพื่อเอาเศษพวกนั้นออก สุดท้ายให้หมุนตะแกรงกรองกลับเข้าที่ แล้วหมุนฝาครอบของวาล์วน้ำตามเข็มนาฬิกา ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่า แน่นสนิทแล้ว เพราะอาจทำให้น้ำรั่วได้

- ทำความสะอาดก้านฉีดน้ำ

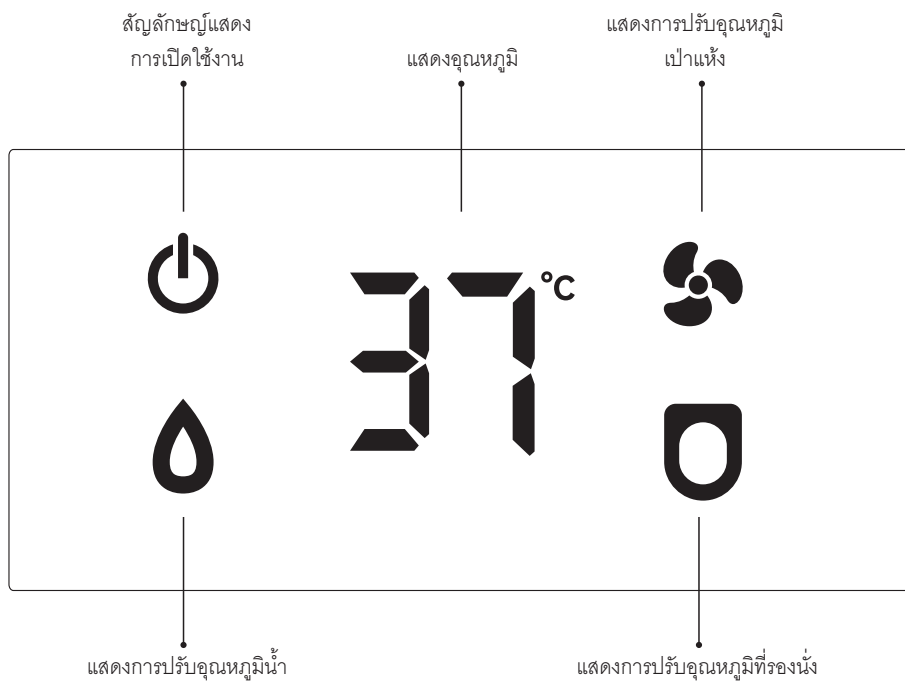
ในขณะที่ไม่ได้ถูกใช้งาน ให้กดปุ่ม “ทำความสะอาดตัวเอง” บนรีโมทคอนโทรล ก้านฉีดจะยืดออกและเริ่มระบายน้ำ ให้ใช้แปรงขนอ่อนทำความสะอาดพื้นผิวของก้านฉีดและหัวฉีด เพื่อขจัดสิ่งสกปรกหรือคราบตะกอนออกจากก้านฉีดและหัวฉีด (หลังจากผ่านไปประมาณ 90 วินาที ระบบจะหยุดทำงานลงอัตโนมัติ ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม “หยุด” เพื่อปิดฟังก์ชันนี้ล่วงหน้าได้ โดยที่ห้ามดันหรือดึงก้านฉีดด้วยแรง)

- น้ำยาป้องกันการแข็งตัวของน้ำในฤดูหนาว (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมต่ำกว่า 4°C)

เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานระหว่างการเดินทางเพื่อธุรกิจหรือท่องเที่ยว ให้ถายน้ำหรือทำให้น้ำในโถสุขภัณฑ์ออกให้ได้มากที่สุด เพื่อป้องกันการแข็งตัวและการแตกร้าวเสียหาย ปิดวาล์วน้ำ กดปุ่มขัดโครมบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการชักโครกและเอาน้ำในถังพักน้ำออก เปิดใช้งานฟังก์ชันทำความสะอาดตัวเอง เพื่อให้ น้ำที่เหลืออยู่ในก้านฉีดออก ถอดสายน้ำดี น้ำที่ต่อกับวาล์วน้ำออก และให้เทน้ำที่สะสมอยู่ภายในออก ตัดกระแสไฟที่จ่ายให้กับโถสุขภัณฑ์ (โถสุขภัณฑ์อัจฉริยะเป็นแบบพัลส์ จำเป็นต้องปิดวาล์วน้ำใกล้กับตอนชำระล้างใกล้เสร็จ หลังจากเริ่มการชำระล้างแล้ว ก่อนที่จะระบายน้ำออก)

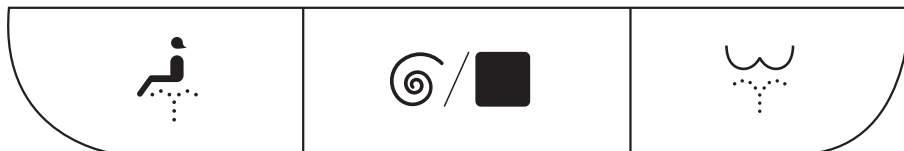
หลังจากผลิตภัณฑ์ถูกเก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำเป็นเวลานาน หากจะนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ภายในอาคารในที่มีอุณหภูมิสูงขึ้น จำเป็นต้องทิ้งไว้ราว 30 นาที เพื่อให้น้ำแข็งละลายเองตามธรรมชาติ (ห้ามเทน้ำร้อนหรือเป่าลมร้อนด้วยอุณหภูมิสูงๆ ใส่ตัวผลิตภัณฑ์ สายน้ำดี และวัตถุอื่นๆ)

05/คำแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์



หน้าจอแสดงผล

ปุ่มเสริม



ปุ่มชำระล้างสำหรับสุภาพสตรี
(ส่วนหน้า)

กดเพื่อ เปิด/ปิด การชำระล้างสำหรับสุภาพสตรี
(ส่วนหน้า)



ปุ่ม ฟลัช/หยุด

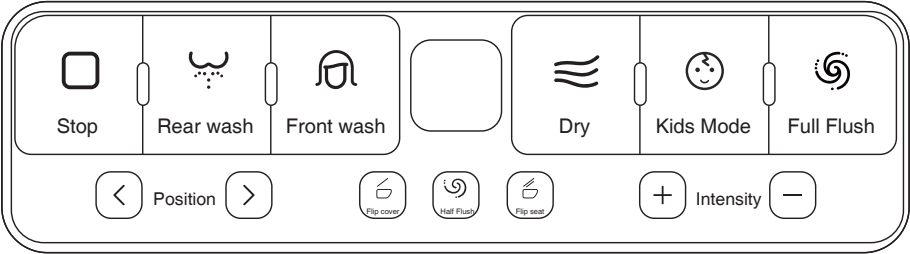
กดเพื่อ เริ่ม/หยุด การฟลัช



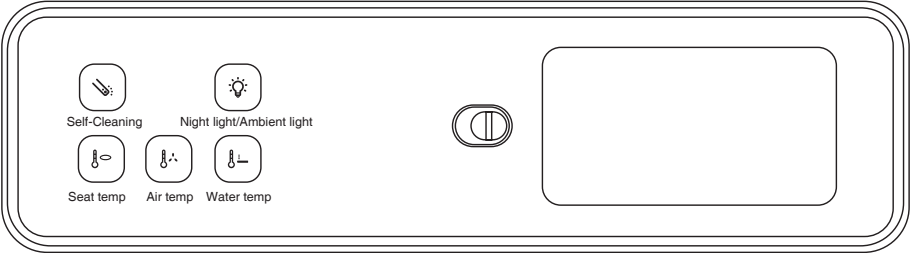
ปุ่มชำระล้างส่วนหลัง

กดเพื่อ เริ่ม/หยุด การชำระล้างส่วนหลัง

รีโมทคอนโทรล



ด้านหน้า



ด้านหลัง

06/ข้อมูลเชิงเทคนิค		
ชื่อผลิตภัณฑ์		สุขภัณฑ์อัจฉริยะ รุ่น เพียวริกซ์
พิกัดแรงดันไฟฟ้า		220 โวลท์ กระแสสลับ
พิกัดความถี่		50 เฮิรท์
พิกัดกำลังไฟฟ้า		1300 วัตต์
ความยาวสายไฟ		1.3 เมตร
ฟลักซ์โหมด		ไซฟอน เจ็ท
อุปกรณ์ที่ใช้ชำระล้าง	ชำระล้างส่วนท้าย	ปริมาณน้ำที่ใช้ประมาณ 0.62 ลิตร/นาที่
	ชำระล้างส่วนหน้า	ปริมาณน้ำที่ใช้ประมาณ 0.67 ลิตร/นาที่
	การปรับอุณหภูมิ	อุณหภูมิปกติ, 34°C, 37°C, 40°C (ปรับได้ 4 ระดับ)
	กำลังไฟฟ้าของระบบทำอุณหภูมิ	1500 วัตต์
	อุปกรณ์ป้องกัน	ฟิวส์อุณหภูมิ, เทอร์โมสตัท, เซ็นเซอร์อุณหภูมิ
ที่ร่อนัง	การปรับอุณหภูมิ	อุณหภูมิปกติ, 34°C, 37°C, 40°C (ปรับได้ 4 ระดับ)
	กำลังไฟฟ้าของระบบทำอุณหภูมิ	38 วัตต์
	อุปกรณ์ป้องกัน	ฟิวส์อุณหภูมิ, เทอร์โมสตัท, เซ็นเซอร์อุณหภูมิ
การเป่าแห้ง	การปรับอุณหภูมิ	อุณหภูมิปกติ, 45°C, 50°C, 55°C (ปรับได้ 4 ระดับ)
	กำลังไฟฟ้าของระบบทำอุณหภูมิ	240 วัตต์
	อุปกรณ์ป้องกัน	ฟิวส์อุณหภูมิ, เทอร์โมสตัท, เซ็นเซอร์อุณหภูมิ
แรงดันน้ำขาเข้าเครื่อง		0.15 ~ 0.75 เมกกะปาสคาล (แรงดันแบบสแตติก)
การกันน้ำ		IPX4
อุณหภูมิน้ำขาเข้าเครื่อง		5 ~ 35°C
อุณหภูมิแวดล้อม		0 ~ 40°C
ขนาดผลิตภัณฑ์		685 x 400 x 465 มม.
หมายเหตุ 1: วิธีทดสอบกำลังไฟของอุปกรณ์ชำระล้าง : กำลังไฟเฉลี่ยในระหว่างกระบวนการเริ่มต้นตั้งแต่ของวาล์วจ่ายน้ำจนถึงการชักโครก โดยที่ปริมาณน้ำของผลิตภัณฑ์นี้ไม่ทำให้ที่ร่อนังร้อนขึ้นในระหว่างกระบวนการชักโครก หมายเหตุ 2: วิธีทดสอบกำลังไฟของที่ร่อนัง: เริ่มต้นที่ร่อนังในสภาพที่เย็น ตั้งอุณหภูมิสูงสุดและใช้งานเป็นเวลา 1 นาที แล้วหาลังไฟเฉลี่ย		

07/คุณสมบัติของสุขภัณฑ์	
ที่ร่อนนั่ง	○
หน่วยการปิดฝาและที่ร่อนนั่ง	○
ไฟกลางคืน	○
การปิดฝารองนั่งแล้วฟลัช	○
ฟลัชแบบจุกเงิน	○
ปุ่มกดด้านข้าง	○
ชำระส่วนหลัง	○
ชำระส่วนหน้า	○
การเป่าแห้ง	○
การทำความร้อนแบบทันที	○
การฉีดทำความสะอาดตัวเอง	○
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว	○
การปรับอุณหภูมิที่ร่อนนั่ง	○
การปรับอุณหภูมิน้ำ	○
การปรับแรงดันน้ำ	○
การปรับอุณหภูมิลม	○
ก้านฉีดชำระแบบเคลื่อนที่	○
การใช้เซ็นเซอร์เท้าในการฟลัช	○
ตั้งเวลาในการฟลัชและเป็นแบบคู่อัลฟลัช	○
อุปกรณ์เสริม (สายน้ำดี, วาล์วน้ำ)	○
การใช้เซ็นเซอร์เท้าในการเปิดฝารองนั่ง	○
รีโมทคอนโทรล	○
หน้าจอแสดงผล	○

08/วิธีการใช้งานรีโมทคอนโทรล

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
การจับคูรีโมทกับสุขภัณฑ์	หลังจากเปิดเครื่องแล้ว กดค้างที่ปุ่มชำระส่วนหลังบริเวณด้านข้างสุขภัณฑ์ จากนั้นจะมีเสียงบีบหนึ่งครั้ง กดปุ่มให้เลือกกดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทคอนโทรล ก็จะมีเสียงบีบสองครั้ง เป็นสัญญาณบอกว่าการจับคู่สำเร็จแล้ว
ชำระส่วนหลัง	ขณะที่ผู้ใช้งานนั่งบนที่รองนั่ง ให้กดปุ่ม "ชำระส่วนหลัง" เพื่อเข้าสู่โหมดการชำระส่วนหลัง หากกดอีกครั้ง จะเข้าสู่โหมดการชำระส่วนหลังแบบเคลื่อนที่
ชำระส่วนหน้า	ขณะที่ผู้ใช้งานนั่งบนที่รองนั่ง ให้กดปุ่ม "ชำระส่วนหน้า" เพื่อเข้าสู่โหมดการชำระส่วนหน้า หากกดอีกครั้ง จะเข้าสู่โหมดการชำระส่วนหน้าแบบเคลื่อนที่
< >	ขณะที่ใช้งานโหมด "ชำระส่วนหลัง" หรือ "ชำระส่วนหน้า" ให้กด (<), (>) เพื่อปรับระยะของก้านฉีดได้ 3 ระดับ
+ -	ขณะที่ใช้งานโหมด "ชำระส่วนหลัง" หรือ "ชำระส่วนหน้า" ให้กด (+), (-) เพื่อปรับความแรงของน้ำได้ 4 ระดับ
ปรับอุณหภูมิน้ำ	ขณะที่ใช้งานโหมด "ชำระส่วนหลัง" หรือ "ชำระส่วนหน้า" ให้กดปุ่ม "ปรับอุณหภูมิน้ำ" แบบสั้น เพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ โดยที่ไฟสถานะจะสว่างขึ้นและปรับได้ 4 ระดับ
เป่าแห้ง	ขณะที่ผู้ใช้งานนั่งบนที่รองนั่ง ให้กดปุ่ม "เป่าแห้ง" เพื่อเข้าสู่โหมดการเป่าแห้ง
ปรับอุณหภูมิลม	ขณะที่ใช้งานโหมด "เป่าแห้ง" ให้กดปุ่ม "ปรับอุณหภูมิลม" แบบสั้น เพื่อปรับอุณหภูมิลม โดยที่ไฟสถานะจะสว่างขึ้นและปรับได้ 4 ระดับ
ปรับอุณหภูมิที่รองนั่ง	ขณะที่ผู้ใช้งานนั่งบนที่รองนั่ง ให้กดปุ่ม "ปรับอุณหภูมิที่รองนั่ง" แบบสั้น เพื่อปรับอุณหภูมิที่รองนั่ง โดยที่ไฟสถานะจะสว่างขึ้นและปรับได้ 4 ระดับ
เปิด-ปิด ฝารองนั่ง	กดปุ่ม "เปิด-ปิด ฝารองนั่ง" แบบสั้น เพื่อ เปิด-ปิด ฝารองนั่ง
เปิด-ปิด ที่รองนั่ง	กดปุ่ม "เปิด-ปิด ที่รองนั่ง" แบบสั้น เพื่อ เปิด-ปิด ที่รองนั่ง
ฟลัชแบบเต็ม (ฟูลฟลัช)	กดปุ่ม "ฟลัชแบบเต็ม (ฟูลฟลัช)" แบบสั้น เพื่อฟลัชแบบเต็ม (ฟูลฟลัช) หรือหากผู้ใช้งานลุกออกจากที่รองนั่งประมาณ 10 วินาที ก็จะมีการฟลัชแบบอัตโนมัติ (ในกรณีที่เปิดฟังก์ชันการฟลัชอัตโนมัติ)
ฟลัชแบบครึ่ง (ฮาล์ฟฟลัช)	กดปุ่ม "ฟลัชแบบครึ่ง (ฮาล์ฟฟลัช)" แบบสั้น เพื่อฟลัชแบบครึ่ง (ฮาล์ฟฟลัช)
ไฟกลางคืน	กดปุ่ม "ไฟกลางคืน" แบบสั้น เพื่อ เปิด-ปิด ไฟกลางคืน, กดปุ่ม "ไฟกลางคืน" แบบค้าง เพื่อ เปิด-ปิด ไฟชอปโก
โหมดเด็ก	กดปุ่ม "โหมดเด็ก" แบบสั้น เพื่อใช้งานโหมดเด็ก
ทำความสะอาดตัวเอง	กดปุ่ม "ทำความสะอาดตัวเอง" แบบสั้น เพื่อใช้งานโหมดทำความสะอาดตัวเอง, กดปุ่ม "ทำความสะอาดตัวเอง" แบบค้าง เพื่อเปิดใช้งานโหมดทำความสะอาดตัวเองและก้านฉีดเลื่อนเข้าออก
หยุด	กดปุ่ม "หยุด" แบบสั้น เพื่อหยุดใช้งานโหมดปัจจุบันที่ใช้งานอยู่
ฟังก์ชันนี้จะใช้เวลาตั้งค่าเริ่มต้น 20 วินาที หลังจากเปิดเครื่อง และหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 20 วินาที ฟังก์ชันจะออกจากโหมดนี้และเข้าสู่โหมดใช้งานปกติ	

คำแนะนำสำหรับการใช้งานปุ่มโหมดสแตนด์บาย

กดปุ่มหยุดที่ด้านข้างค้างเพื่อเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

การทดสอบฟังก์ชัน	วิธีการใช้งาน
การปรับความเร็วในการเปิดที่ร่อน	ค่าเริ่มต้นจะเป็น S5 โดยจะมีย่าน S1 ถึง S9, ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดค้าง "Position;">" จากนั้น กดสั้น "+" หรือ "-" และจอแสดงผลจะแสดง S1 ถึง S9
การ เปิด-ปิด การทำงานของเซ็นเซอร์เท้า	โดยค่าเริ่มต้น ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดค้าง "Seat:ที่ร่อน" จะมีเสียงบีบยาว เพื่อเปิดใช้งานและเสียงสั้นเพื่อปิดใช้งาน
การ เปิด-ปิด การใช้เซ็นเซอร์เท้า เพื่อเปิดที่ร่อน	โดยค่าเริ่มต้น ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดสั้น "Seat:ที่ร่อน" จะมีเสียงบีบยาว เพื่อเปิดใช้งานและเสียงสั้นเพื่อปิดใช้งาน 1. เปิดฝารองนั่ง, 2. เปิดที่ร่อน, 3. ฮาล์ฟฟลัช, 4. ปิดที่ร่อน
การปรับระยะเวลาการตรวจจับเพื่อเปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ	ค่าเริ่มต้นจะเป็น L2 โดยจะมีย่าน L0 ถึง L5 ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดค้าง "Cover:ฝารองนั่ง" จากนั้น กดสั้น "+" หรือ "-" และจอแสดงผลจะแสดง L0 ถึง L5
การตั้งค่าการฟลัชแบบเปิดฝาหรือปิดฝา หลังจากถูกลูกออกจากที่ร่อน	โดยค่าเริ่มต้น ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดสั้น "Full Flush:ฟูลฟลัช" จะมีเสียงบีบยาว เพื่อเปิดใช้งาน และเสียงสั้น เพื่อปิดการใช้งาน
การตั้งค่าเวลาในการฟลัช	ค่าเริ่มต้นจะเป็น F2 โดยจะมีย่าน F1 ถึง F5 ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดค้าง "Full Flush:ฟูลฟลัช" จากนั้น กดสั้น "+" หรือ "-" และจอแสดงผลจะแสดง F1 ถึง F5
การปรับความเร็วในการเปิดฝารองนั่ง	ค่าเริ่มต้นจะเป็น C5 โดยจะมีย่าน C1 ถึง C5 ในขณะที่ไม่มีผู้ใช้งาน กดค้าง "Position;<" จากนั้น กดสั้น "+" หรือ "-" และจอแสดงผลจะแสดงตัวเลข C1 ถึง C9

09/การประเมินความผิดปกติของการทำงาน

หากพบความผิดปกติของผลิตภัณฑ์ โปรดลองวิธีการแก้ไขปัญหาลำดับดังต่อไปนี้ แต่หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ โปรดติดต่อฝ่ายขายหรือศูนย์บริการหลังการขาย

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	อาการ	รายการตรวจสอบ	วิธีการ
ปัญหาการชำระล้าง	น้ำในโถน้อย	สามารถพลัซได้ แต่การเติมน้ำในโถน้อย	เปลี่ยนวาล์วน้ำ
	น้ำในการชักโครกน้อย	ตรวจสอบว่า มีสิ่งสกปรกในถังพักน้ำ หรือบีมทำงานปกติหรือไม่	ทำความสะอาดถังพักน้ำ
	ไม่มีน้ำไหลออกมา	ตรวจสอบว่า วาล์วน้ำถูกเปิดหรือไม่	1. เปิดวาล์วน้ำ, เสียบปลั๊กไฟ 2. เปลี่ยนวาล์วน้ำ
		ตรวจสอบว่า ปลั๊กไฟถูกเปิดหรือไม่	
		ตรวจสอบว่า ระบบน้ำประปามีการจ่ายน้ำอยู่หรือไม่	
ไฟขอบโถด้านนอก	ไฟไม่ติด	ตรวจสอบว่า เปิดใช้งานฟังก์ชันไฟขอบโถด้านนอกหรือไม่	1. เปิดใช้งานฟังก์ชันไฟขอบโถด้านนอก 2. เปลี่ยนหลอดไฟ
ไฟกลางคืน	ไฟติดแค่หลอดเดียว	-	เปลี่ยนหลอดไฟ
	ไฟไม่ติดสักหลอด	ตรวจสอบว่า เปิดใช้งานฟังก์ชันไฟกลางคืนหรือไม่	1. เปิดใช้งานฟังก์ชันไฟกลางคืน 2. เปลี่ยนหลอดไฟ
การเป่าแห้ง	การเป่าแห้งไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่า เปิดใช้งานฟังก์ชันการเป่าแห้งหรือไม่	1. เปิดการใช้งานฟังก์ชันการเป่าแห้ง 2. เปลี่ยนพัดลมของระบบเป่าแห้ง
		ตรวจสอบว่า ประตูปาแห้งติดขัดหรือไม่	
	ประตูระบบเป่าแห้งไม่เปิด	ตรวจสอบว่า มีสิ่งแปลกปลอมไปขัดกับประตูหรือไม่	1. นำสิ่งแปลกปลอมออก 2. เปลี่ยนประตูระบบเป่าแห้ง
	อุณหภูมิเป่าแห้งร้อนหรือเย็นเกินไป	-	1. ปรับอุณหภูมิการเป่าแห้งที่รีโมทคอนโทรล 2. เปลี่ยนสายไฟของระบบเป่าแห้ง

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	อาการ	รายการตรวจสอบ	วิธีการ
ฟังก์ชันการชำระล้าง	การชำระส่วนหลังไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่า ผู้ใช้นั่งลงบนที่รองนั่งหรือไม่	-
		ตรวจสอบว่า สายน้ำดีหักงอหรือไม่	
	การชำระส่วนหน้าไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่า ผู้ใช้นั่งลงบนที่รองนั่งหรือไม่	-
		ตรวจสอบว่า สายน้ำดีหักงอหรือไม่	
	มีเสียงผิดปกติขณะชำระล้าง	ตรวจสอบว่า ระบบชำระล้างทำงานผิดปกติหรือไม่	เปลี่ยนก้านฉีด
	อุณหภูมิน้ำร้อนหรือเย็นเกินไป	-	ปรับอุณหภูมิน้ำที่รีโมทคอนโทรล
	ก้านฉีดไม่ยื่นออกมา	ตรวจสอบว่า มีสิ่งแปลกปลอมไปขัดกับก้านฉีดหรือไม่	-
		ตรวจสอบว่า ที่ประตูก้านฉีดติดขัดหรือหลวมหรือไม่	
	ปรับระยะก้านฉีดไม่ได้	ตรวจสอบว่า ก้านฉีดมีการหักงอหรือไม่	เปลี่ยนก้านฉีด
		ตรวจสอบว่า เปิดใช้งานฟังก์ชันทำความสะอาดตัวเองหรือไม่	เปิดใช้งานฟังก์ชันทำความสะอาดตัวเอง
แหล่งจ่ายไฟฟ้า	สุขภัณฑ์เปิดไม่ติด	ตรวจสอบว่า สุขภัณฑ์ถูกเปิดใช้งานหรือไม่	-
		ตรวจสอบว่า ระบบไฟฟ้ามีการจ่ายไฟหรือไม่	
	ไฟฟ้าดับบ่อยครั้งในห้องน้ำ	ต้องให้ช่างซ่อมผู้ชำนาญเข้าตรวจสอบ	-
	ไฟดับและไม่สามารถกดชักโครก	เชื่อมต่อกับกล่องแบตเตอรี่สำรอง(ถ่านอัลคาไลน์ AA 1.5V; 10 ก้อน	เชื่อมต่อกับกล่องแบตเตอรี่สำรอง(ถ่านอัลคาไลน์ AA 1.5V; 10 ก้อน

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	อาการ	รายการตรวจสอบ	วิธีการ
ปัญหาที่ร่อนัง	ที่ร่อนังไม่สามารถปิดลงได้	ตรวจสอบว่า มีสิ่งผิดปกติหรือแปลกปลอมหรือไม่	1. นำสิ่งผิดปกติหรือแปลกปลอมออกจากที่ร่อนัง 2. เปลี่ยนมอเตอร์หรือชุดแคมปิงของที่ร่อนัง
	ที่ร่อนังไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้	-	เปลี่ยนที่ร่อนัง
	ที่ร่อนังอุณหภูมิไม่อุ่นหรือร้อนไป	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานการปรับอุณหภูมิที่ร่อนังหรือไม่	1. ปรับอุณหภูมิที่ร่อนังที่รีโมทคอนโทรล 2. เปลี่ยนที่ร่อนัง
ปัญหาฝารองนัง	ปิดโดยที่ไม่ได้ค่อยๆ ลดระดับลง	-	เปลี่ยนมอเตอร์หรือชุดแคมปิงของฝารองนัง
	ฝารองนังไม่ปิดอัตโนมัติ	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานการปิดอัตโนมัติหรือไม่	เปิดใช้งานการ เปิด-ปิด อัตโนมัติของฝารองนังบนรีโมทคอนโทรล
	การ เปิด-ปิด ฝารองนังมีเสียงผิดปกติ	ตรวจสอบว่า มอเตอร์ของฝารองนังทำงานปกติหรือไม่	1. นำสิ่งผิดปกติหรือแปลกปลอมออกจากฝารองนัง 2. เปลี่ยนมอเตอร์หรือชุดแคมปิงของฝารองนัง
		ตรวจสอบว่า มีสิ่งผิดปกติหรือไม่	
	ฝารองนังไม่สามารถปิดลงได้	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานการปิดอัตโนมัติหรือไม่	เปิดใช้งานการ เปิด-ปิด อัตโนมัติของฝารองนังบนรีโมทคอนโทรล
รีโมทคอนโทรล	รีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้	แบตเตอรี่ต่ำ	1. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 2. รีเซ็ต 3. เปลี่ยนรีโมทคอนโทรล
	จอของรีโมทคอนโทรลไม่แสดงค่า		
	รีโมทคอนโทรลส่งงานไม่ได้	ตรวจสอบว่า รีโมทคอนโทรลอยู่ห่างเกินหนึ่งเมตรหรือไม่	1. นำรีโมทเข้ามาในระยะหนึ่งเมตร 2. เปลี่ยนรีโมทคอนโทรล
จอแสดงผล	จอแสดงผลแสดงผลไม่ครบถ้วน	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานเครื่องอยู่หรือไม่	เปลี่ยนชุดจอแสดงผล
	ไม่มีการแสดงผล		
ฟังก์ชันการใช้เท้าสัมผัส	ฟังก์ชันการใช้เท้าสัมผัสไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานการใช้เท้าสัมผัสหรือไม่	1. เปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้เท้าสัมผัส 2. เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์เท้า
	ฟังก์ชันการใช้เท้าสัมผัสเพื่อการชักโครกไม่ทำงาน		
น้ำรั่วซึม	ถังพักน้ำรั่ว	ตรวจสอบว่า ถังพักน้ำเสียหายหรือไม่	เปลี่ยนถังพักน้ำ
	น้ำรั่วซึมจากสายน้ำดี	ตรวจสอบว่า ทำการขันสายน้ำดีแน่นพอหรือไม่	1. ขันสายน้ำดีให้แน่น 2. เปลี่ยนสายน้ำดี

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	อาการ	รายการตรวจสอบ	วิธีการ
ปุ่มกด	ปุ่มกดไม่ตอบสนอง	ตรวจสอบว่า มีการเปิดใช้งานเครื่องอยู่หรือไม่	1. เปิดเครื่อง 2. เปลี่ยนปุ่มกด
หน้าจอแสดงรหัสการทำงานผิดปกติ	E1	ชุดเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำไม่ได้ถูกเชื่อมต่อหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	-
	E2	อุณหภูมิ น้ำสูงเกินไป และอุณหภูมิ น้ำที่ใช้ชำระล้างเกิน 45°C	-
	E3	มีการลัดวงจรที่ชุดเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำ	-
	E4	อุณหภูมิ น้ำต่ำเกินไป และอุณหภูมิ น้ำที่ใช้ชำระล้างต่ำกว่า 0°C	-
	E5	น้ำเข้าเครื่องไม่พอ	-
	F1	ชุดเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ ที่ร่อนังไม่ได้ถูกเชื่อมต่อหรือถูกตัดการเชื่อมต่อ	-
	F2	อุณหภูมิ ที่ร่อนังสูงเกินไปเกิน 48°C	-
	F3	มีการลัดวงจรที่ชุดเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ ที่ร่อนัง	-
อื่นๆ	ถูกปิดกั้น	ตรวจสอบว่า ตอนกดชักโครก มีสิ่งแปลกปลอมหรือไม่	-
	สุขภัณฑ์ไม่มีการเก็บน้ำ	ตรวจสอบว่า มีการรั่วซึมจากจุดใดของสินค้าหรือไม่	-
		ตรวจสอบว่า การต่อสายน้ำดี ถูกต้องหรือไม่	1. ชันสายน้ำดีให้แน่น 2. เปลี่ยนสายน้ำดี
		ตรวจสอบว่า การต่อฟลัชวาล์ว ต่ออย่างถูกต้องหรือไม่	1. ชันชุดฟลัชวาล์ว/ฟลิวาล์วให้แน่น 2. เปลี่ยนชุดฟลัชวาล์ว/ฟลิวาล์ว
	สุขภัณฑ์มีเสียงดัง	ถูกปิดกั้น	เปลี่ยนวาล์วน้ำ
คำเตือน: ห้ามถอดชิ้นส่วนโดยปราศจากช่างซ่อมบำรุงผู้เชี่ยวชาญ			

K A R A T®

KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16th FL. Jasmine City Bldg., 2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Call Center Tel. +(66) 2700 9299

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชั้น 16 อาคารจัสมิน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110

ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2700 9299

E-mail: callcenterthailand@kohler.com

1673649-X2-B