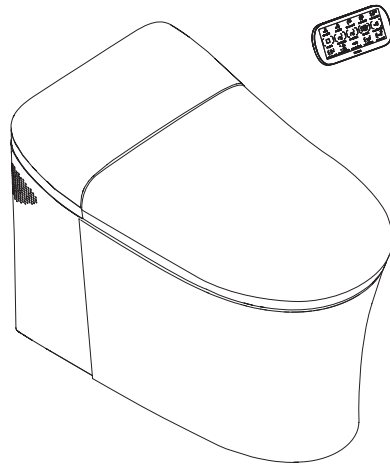


Homeowner's Guide Intelligent Toilet

คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์
สุขภัณฑ์เซ็นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

K-77795X



English page 1-25
ภาษาไทย หน้า 26-49

KOHLER®

Contents

Important Safety Warning	3
Specification.....	4
Thank You For Choosing Kohler Company	6
Overall Diagram	6
Guide on Usage of Remote Controller	7
Guide on Setting of Remote Controller	9
Preparations Before the Intial Use	11
Cover/Seat Open/Close Function	11
Flushing of Toilet	13
Auxiliary Keyboard Function.....	15
Wide Clean Oscillate Mode.....	15
Standby Function.....	15
UV Sterilization Function.....	16
Sterilized Water.....	16
Automatic Energy Saving Function.....	16
Inlet Water Filtration	17
Deodorization.....	17
Prolonged Seating Indication.....	17
Maintenance and Cleaning.....	18
Troubleshooting.....	23
Description of Content of Hazardous Substances in Product.....	25

IMPORTANT SAFETY WARNING

SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING: Risk of electric shock, fire, or personal injury. This product must be installed safely. Connect only to dedicated 220~V, 50 Hz/60 Hz, 10 A or circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Earth-Leakage Circuit-Breaker (ELCB).



WARNING: Risk of electric shock or product damage. Do not immerse the product with water. Unplug when dismantle any toilet (with power cord), or turn off switch handle on (without power cord).



WARNING: Do not use any hard setting material (cement mortar) while installing the toilet. Thermal expansion of hard setting material (cement mortar) will damage or crash the feet of toilet. Kohler will not be responsible for any damage because of using hard setting material (cement mortar) for toilet installation.



WARNING: Risk of product damage. Do not throw into the toilet what that will cause the toilet to block such newspapers and sanitary towel. Do not bump the vitreous china with great force as it will cause damage and leaking.

IMPORTANT: Risk of product damage. Do not install at a place where it may be splashed by water.

IMPORTANT: Risk of product damage. Do not install the product at a place with excessive humidity, where moisture may condense at the surface of the product. Please maintain that the usage environment is under adequate ventilation, so as to prevent damage to electronic components.

IMPORTANT: Risk of product damage or property loss. Water leakage may happen if the water pipe connector is pulled or pressed with excessive force.

IMPORTANT: The product may be damaged if the nozzle is applied with excessive force.

IMPORTANT: Risk of product damage. The part of the pipe where water may be frozen should be protected by thermal insulation. Any water left in the product may be frozen during the winter season. Please keep the product in room temperature before reinstallation or usage.

IMPORTANT: Risk of product damage. The power shall not be connected before the work is finished. Otherwise it may lead to product failure.

IMPORTANT: The stationary wiring must have a contact for separation that provide full disconnection under overvoltage category III condition.

ATTENTION: The thermal protector may be out of order during storage or transportation in warm climate which can lead to product failure. Please ensure the product cools to room temperature before reinstallation or usage. When an electrical product is used, especially when children are near, the following basic safety precautions shall be followed:

DANGER- Reduce risk from electric shock:

- Do not place or store this device where it may fall or be dropped into a bath or sink.
- Do not place in or drop into water or other liquid.
- Only for models with power cord.

WARNING- To reduce risk of low grade burns, electric shock, fire or injury to persons:

- Children, elders or those with disabilities from their body, sensitivity or mental disabilities should not use or get close to this product unless under close tutelage. Children are not allowed to use or touch this product. Do not leave children alone in a room with such product.
- For those children and the elderly who are unable to adjust the temperature, they should ask for help to adjust seat temp, water temp and wind temp of toilet cover to proper gears.
- This device complies with the method described in manual. Do not use attachments not recommended by Kohler Co.
- Do not lean on cover when use this device to prevent product from damage.

IMPORTANT SAFETY WARNING (cont.)

- Do not operate this device if following occasions occurred: damaged cord or plug; if it is not working properly or if it has been dropped into water. (only for models with power cord)
- Following the installation procedure and install the product properly.
- This product shall be repaired by professionals only. The warranty will become invalid if you try to repair this product by yourself.
- When install the product in the room, a stop valve shall be installed in close proximity. For emergency circumstances, the water inlet valve shall be stopped without using any tools; otherwise unexpected failure may cause the loss to the customer.
- Keep power cord far from heated surface.
- Do not drop or insert any substance to pipeline or any opening holes.
- Do not use this product outdoor or in a place where a particle mist spray device is used, neither at a place using oxygen supply.
- The installation should be subject to the instructions before the power is connected.
- Prevent water splash on power plug (only for models with power cord).
- Prevent any exposed skin contact with heated seat too long to prevent low temperature burning.
- In case the power cord is damaged; to avoid danger, product should be replaced by the manufacturer or the professionals from its maintenance department or similar departments.
- UV sterilization devices should be installed and maintained by qualified servicemen.
- Please use the water supply hose accompanying with new machine. The old hose assembly shall not be used again.
- When user cut power supply off, if reactivation of power supply is required, please wait until the end of "beep...." indication, and then turn on power supply again.

Specification

Water Supply Volume		3/3.8 L.
Pit Distance		305mm
Water Pressure		Min water pressure 0.07Mpa (dynamic pressure) Max water pressure 0.74Mpa
Rated Voltage		220V~,50Hz
Rated Power*		1080W
Length Of Power Line		About 1.5m
Product Outline Dimension		About 700mm x 418mm x 523mm
Weight Of Product		About 46kg
Inlet Water Temperature		1-35 °C
Operation Environment		1~40 °C
Clean	Rear wash	YES, adjustable dial
	Spiral wash	YES, adjustable dial
	Front wash	YES, adjustable dial
	Water Flow (water pressure 0.2Mpa)	Max rear wash shall be no less than 500mL/min
	Adjust Clean Water Temperature	OFF, adjustable 5 dials (ambient temp, about 31-39 °C)
	Cleaning time (max.)	About 300s
	Nozzle Position Adjustment	5 dials
	Pulsate Massage	On/Off

Specification			
Clean	Oscillate		On/Off
	Safety Devices	Water Overtemp Protection	Thermal fuse
		Back-Flow Prevention	Check valve
Comfort	Thermal Prevention	Temperature Adjustment	OFF, adjustable 5 dials
		Safety Device	Thermal fuse
	Cover		Automatic open/close, slow swing, remote open/close
	Seat		Slow swing, remote open/close
	Dryer	Temperature Adjustment	On/Off
		Safety Devices	Thermal fuse
	Deodorizing Function		Yes
	Remote Controller		Yes, For functional setting refer page .
Sanitation	Nozzle Self-Cleaning		Yes
	Antibacterial Materials		Seat
	Sterilization Water		Yes
	UV Sanitize		Yes
Other Function	Other Safety Device		Circuit-Breakers
	Electrolyzed Water Treatment		Yes
	Toilet Clean Function		Yes
	Auxiliary Buttonboard		Yes
	Seating Detection		Located inside the seat
	Night Light		Yes
	Auto Cover OPEN/CLOSE		Microwave sensing
	Manual Flush		Yes
* Power value shall be checked under the following condition: Dynamic pressure 0.2 Mpa, inlet water temperature 15 °C			

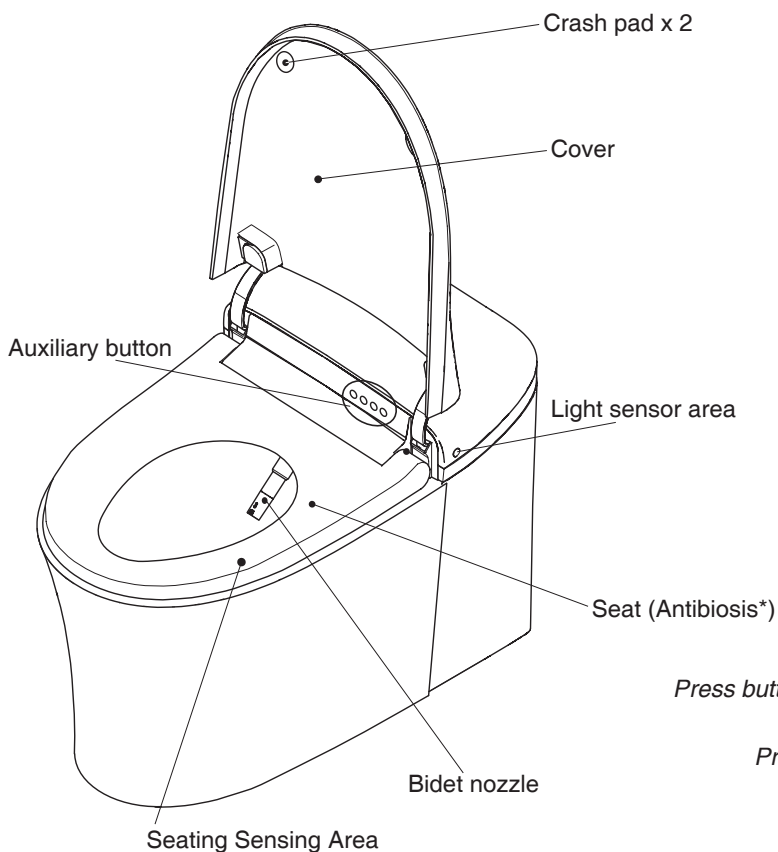
Thank You for Choosing Kohler Company

Thank you for choosing Kohler. Kohler technology provides reliable performance and elegant life, satisfying your demand now and into the future. Aesthetics and reliability of Kohler products will surely satisfy your personal style. We are very proud of Kohler products and you will be as well.

Please take a few minutes to read this user manual and pay special attention to the maintenance and cleaning instructions.

All information in this manual is based on the latest published product information. We always persist in improving the quality of all Kohler products. We reserve the right to change product features, packaging or practicability of products at any time without making notification.

Overall Diagram

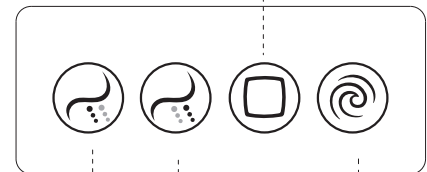


1. Standby Function

Push and hold “⊙” button (over 2 seconds) to enter standby mode. Details refer to Page 15 “Standby function”.

2. Stop Function

Press “⊙” button to stop Flush, Dryer, Sterilization function, Deodorization, Manual Nozzle Clean function and UV function.



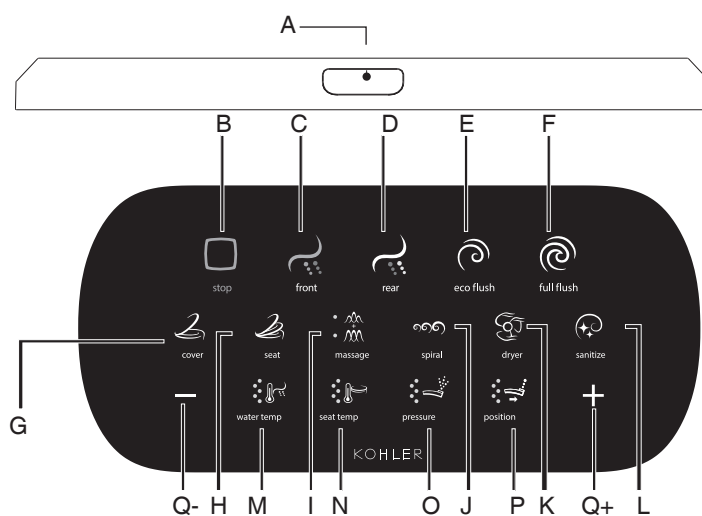
Press button to enter front wash

Press button to enter rear wash

Press button to perform toilet flush

* Antibacterial: ring and lid contains long term anti-bacteria silver ions which will inhibit bacteria growth on surface, this does not represent the mildew and other incidental effects. The antibacterial rate is more than 90% (test per GB21551.1-2008, GB21551.2-2010 antibacterial performance test requirements)

Guide on Usage of Remote Controller



WARNING: Risk of property damage. Take down the remote control from charger before pressing Start button to prevent risk of falling (A).

A - Activating toilet

- Press this button to activate the toilet by remote. Press it again to switch ON/OFF after start.
- If the toilet is not connected after activation, the icon on the third row will blink. Successful connection will stop it from blinking and enter into serviceable condition.

B - Deactivating toilet

- Press this button to deactivate the Front wash, Rear wash, Dryer and Deodorization, Manual Cleaning nozzle or UV function.
- Push and hold the button to deactivate remote.

C - Front wash

- When seated, press this button to enter front wash, auto stop 5 mins or press STOP button to turn off immediately.

D - Rear wash

- When seated, press this button to enter rear wash, auto stop after 5 mins or press STOP button to turn off immediately.

E - ECO Flush

- Press this button to perform small volume flush (liquid waste) to toilet.

F - Flush full

- Press this button to perform large volume flush (solid waste) to toilet.

G - Cover Open/Close

- When unseated press this button to perform cover open/close action.

H - Seat Open/Close

- When unseated press this button to perform seat open/close action.

I - Pulsate oscillate

- After activate front wash or rear wash, press this button to enter oscillate, press again to enter pulsate wash, press the button the third time to perform oscillate/pulsate wash, press the button the fourth time to exit this mode (when corresponding function activated, LED on the left side of icon will light up).

J - Spiral

- During rear wash, press this button to perform spiral wash. The Spiral icon blinks. Press it again to exit (or press "Stop" to turn it off).

Guide on Usage of Remote Controller (cont.)

K - Dryer

- When seated, press this button to activate dryer function, auto stop after 4 mins or press STOP button to turn off immediately.

L - Sterilization function

- Press this button to perform wand and bowl overall clean function. (Note: seat/cover open/close by remote) when the function is in process. The function shall be disabled when seated.)

M - Water temperature

- Press +/- (Q+/Q-) to adjust water temperature when front wash or rear wash is activated.

N - Seat temperature

- Press this button to adjust seat temperature dial, press +/- (Q+/Q-) to adjust seat temperature.

O - Water Pressure

- Press +/- (Q+/Q-) to adjust water pressure when front wash or rear wash is activated.

P - Nozzle move


- Press +/- (Q+/Q-) to adjust nozzle position when front or rear wash is activated.

Q -Parameter adjustment button Q+/Q-:

- Only when M/N/O/P function is activated, the +/- button shall be activated and perform corresponding parameter adjustment.




Low Voltage Alarm

NOTE: Please charge in time when the voltage alarm is activated.

When the  button blinks, it indicates that the built-in battery in the remote control is almost used up. Attach the remote control on the docking station and allow it to charge.

Pairing

NOTE: pairing operation can only be done under unseated status.

- Cover and seat is powered on, press boot button on remote top. When the bottom roll of icons blink for a long time this indicates remote require pairing with the toilet.
- Push and hold  button, after the bottom roll of icon blinking, the toilet operation start.
- Push and hold  and  button on toilet side panel simultaneously, release button after hearing a short beep.
- When the bottom- roll of icons on remote stop blinking, it indicates pairing successful.

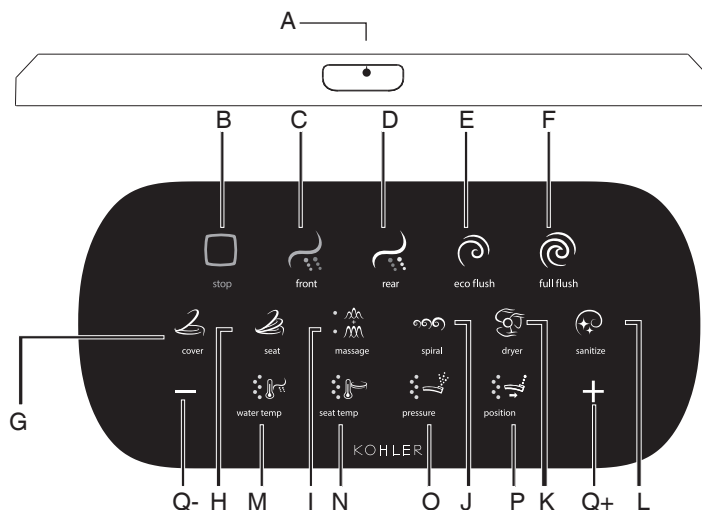
Communication between Remote Control and toilet

When remote move away from sensor area, the bottom roll of icons on the remote will auto blink (indicate searching for toilet signal). When move remote close to toilet, the signal will auto connect, icons stop blinking after successful connection.

Deactivation Function

Whenever Push and hold  button, remote enter OFF status.

Guide on Setting of Remote Controller



Push and hold  button on toilet side panel until a short beep is generated, and release the button after night light blink 3 times. Then press D/F/G/H/J/L/N to change setting accordingly.

D- Rear wash... Deodorizer function setting

Push and hold the button to activate or deactivate deodorizing function.

- Night light quick blink once indicates activate deodorizer function (short beep).
- Night light slow blink once indicates deactivate deodorizer function (long beep).

F- Flush full...auto flush setting

Push and hold the button to stop flushing function, restore auto flush when Push and hold the button again.

- Night light quick blink once indicates activate auto flush function (short beep).
- Night light slow blink once indicates deactivate auto flush function (long beep).

G- Cover Open/Close...Sensor distance setting

Push and hold to perform auto cover Open/Close sensor area setting.

- Night light quick blink once indicates short distance (short beep).
- Night light quick blink twice indicates medium distance (short beep).
- Night light quick blink three times indicates short distance (short beep).
- Night light slow blink once indicates deactivate auto cover Open/Close function (long beep).

H- Seat Open/Close...Prolonged seating indication setting

Push and hold to enter prolonged seating indication function setting.

- Night light quick flash once (short beep), prolonged seating indication function activated;
- Night light slow flush once (long beep), prolonged seating indication function deactivated.

J- Spiral wash...Night light function setting

Push and hold to enter night light function setting.

- Short beep indicates night light function activated.
- Long beep indicates night light function deactivated.

L- One button sterilization function...auto UV sterilization setting

Push and hold the button for UV auto sterilization On/Off status setting.

- Night light quick blink once indicates activate auto UV sterilization function (short beep).
- Night light slow blink once indicates deactivate auto UV sterilization function (long beep).

N- Seat temp...Energy saving setting

Push and hold seat temp button to activate energy saving function, push and hold the button to deactivate function.

- Night light quick blink once indicates activate energy saving function (short beep).
- Night light slow blink once indicates deactivate energy saving function (long beep).

Guide on Setting of the Remote Controller (cont.)

When there's no change on E/F/G/H/J/L/N setting for a certain period of time, press button on toilet side panel before change next time, until one short beep is generated and night light blink 3 times.

P- Position...nozzle clean setting

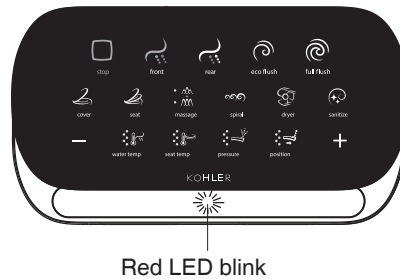
When unseated, push and hold button to activate manual nozzle clean function, nozzle extend, manual clean the nozzle, then push and hold button or press STOP button to deactivate the function.

Remote controller battery usage and replacement

- Remote docking station use four AA alkaline batteries.
- When battery is low, docking station red LED blink and light up, indicates the replacement of battery.

NOTE:

- The positive and negative polarities of battery must be consistent with the mark of remote controller.
- Do not mix new and old batteries.
- Please use alkaline battery.



Others

- Do not place remote at a place where it may be splashed by liquid, or immersed in liquid.
- Do not place remote near hand dryer, hair dryer etc. small size home appliances to avoid disturbance from proper use.
- Do not apply frequent and sever external force to the key zone.
- After using remote, place remote back on docking station mounted on wall.
- Prevent from dropping in the use of remote.
- Anti-loss function: remote can be locked and fixed to the base by screws. Refer to the installation instructions for detailed methods.

Preparations Before the initial Use

- Confirm if water inlet valve is open.
- Confirm battery has been correctly installed in the "remote".
- Confirm no obstacle in front of product.
- After toilet complete self check, it is normal to hear motor rotating and water flow noise. When night light blink indicates self-check is in process. When night light stop blinking indicates self-check is completed.

Default ex-work status for initial use:

Front Wash:

- Water Temperature: Mid
- Water flow intensity: Mid
- Ejection Position: Mid

Rear Wash:

- Water Temperature: Mid
- Water flow intensity: Mid
- Ejection Position: Mid

Spiral Wash:

- One Button Sterilization function:
- Deodorizing function: On

Seat Temperature: Mid

Night Light: On

Energy Saving Mode: Off

Auto cover Open/Close: On

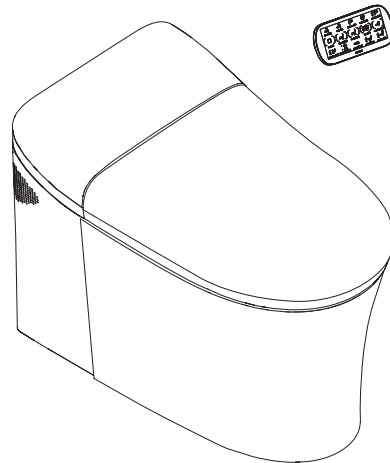
Auto Flush Function: On

Auto UV Function: On

Auto Sterilization Function: On

Standby Function: Off

Prolonged seating indication function: Off

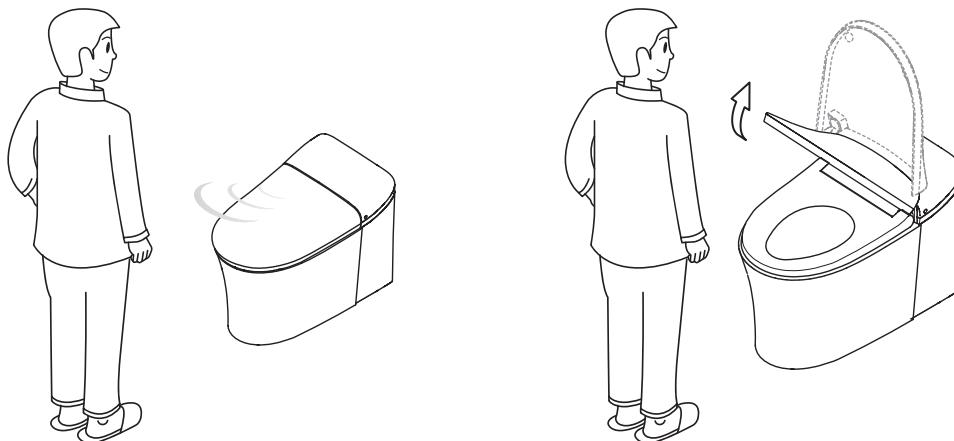


Cover/seat Open/Close function

A. Cover Open/Close


Auto Cover Opening/Closing

- When cover is Close, user enters sensor area, cover auto open.
- When cover is OPEN, user leave sensor area, cover auto close after a period of time.



Function for Opening/Closing of Cover/Seat (cont.)

Cover Open/Close by Remote

- When unseated, press cover Open/Close button on remote to perform corresponding Open/Close function (details are shown in the diagram of remote control). When seated, press remote  button will be invalid.

Manual Cover Open and Close

- Users could manually Open/Close cover. When users intend to open or close the cover under normal condition, the cover can open or close automatically against the trend of motion. Users will not have to use force. Once being stopped by any obstacle during motion, the cover will automatically stop moving.


NOTES:

- When the user walk by the sensing area slowly, the sensing distance for cover opening/closing may be shortened. If no response is made, please open or close the cover with the remote control or by hands.
- The function of auto cover opening/closing works only when setting of cover opening/closing" in remote controller is "On" (Refer to page 9 for setting method).
- Do not place any movable obstacle within 40 cm in front of toilet. If any, the cover will open automatically; if you would like to deactivate the function of "Auto cover opening/closing", please refer to page 9.
- When open cover, auto spray water mist so the dirt is not easy to stick on the toilet



B. Seat Open/Close

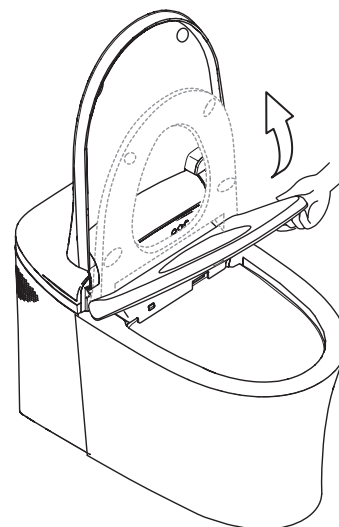
Seat Open and Close by Remote

- When unseated, press seat Open/Close button on remote, perform corresponding Open/Close function (details are shown in the diagram of remote control). When seated, press remote  button will be invalid.

Manual Seat Turning

- Users could manual Open/Close seat. When users intend to open or close the seat under normal condition, the seat can open or close automatically against the trend of motion. Users will not have to use force. Once being stopped by any obstacle during motion, the seat will automatically stop moving.

NOTE: Do not use excessive force etc. human related factor when Open/Close the cover seat during cover seat Open/Close process.

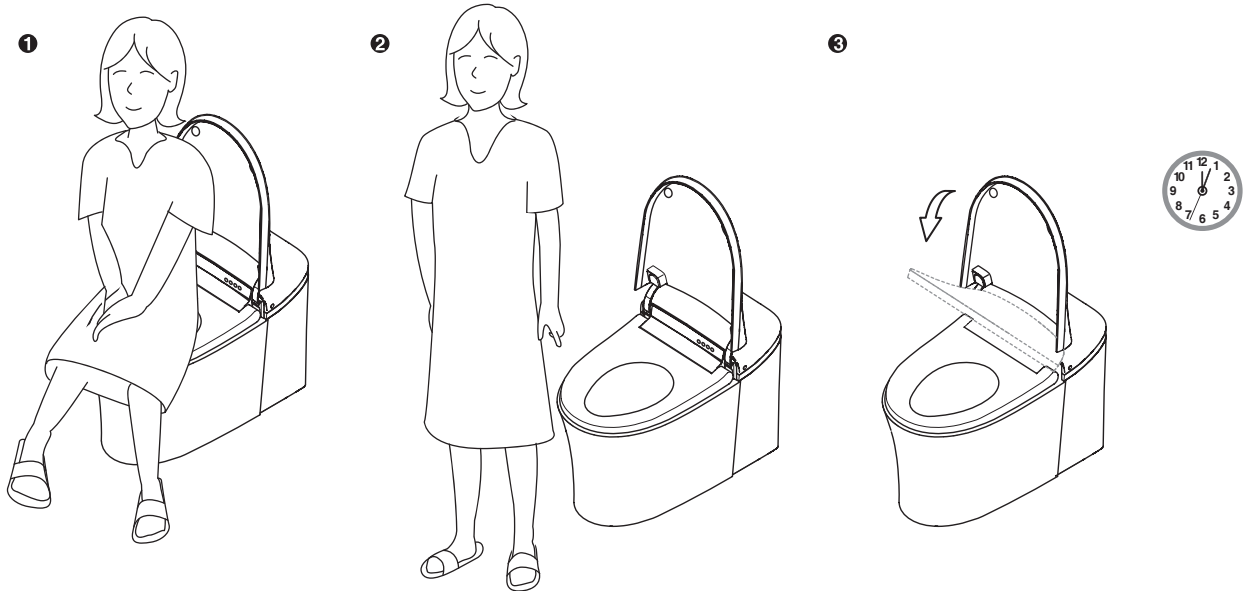


Flushing of Toilet

A. Auto Flush Function

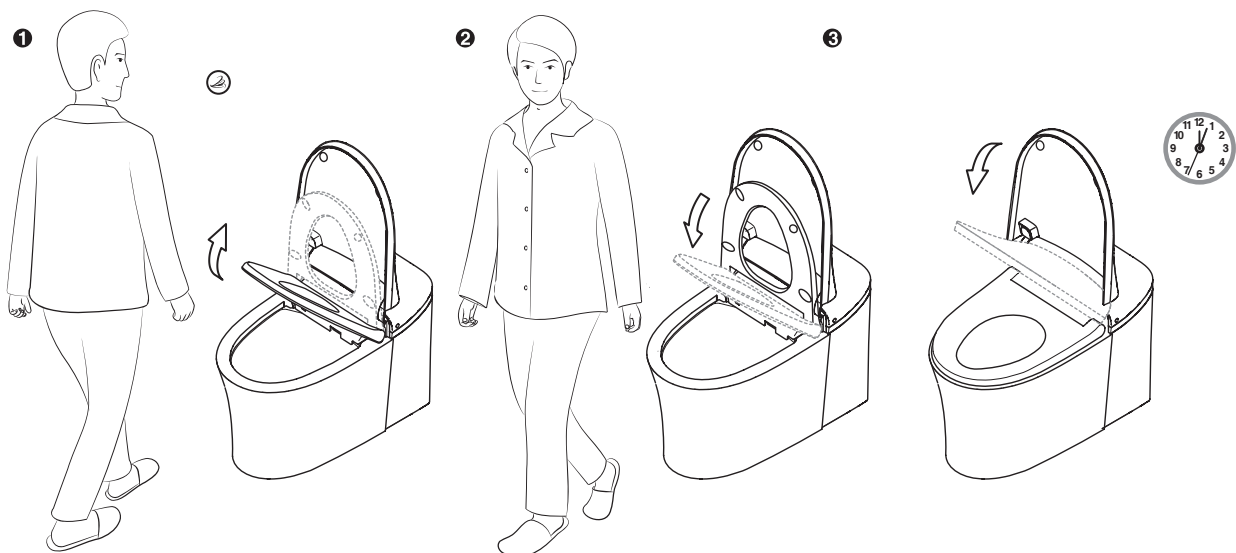
Seat Usage

- When seat is OPEN and toilet is in use. Toilet will auto flush after unseated for certain time. Close seat within a period of time.



For Man Use

- When seat is Open, open seat manually or by remote; Toilet will auto flush after unseated for a certain time. Auto close seat/seat after a period of time.



NOTE:

- If auto flush function is Off, customer shall use remote to control flush, manual flush toilet or use basin to flush the toilet.
- Auto flush function shall not be valid unless remote "flush setting" set to On. (setting method refers to page 9)

Flushing of Toilet (cont.)

B. Remote Control Flush

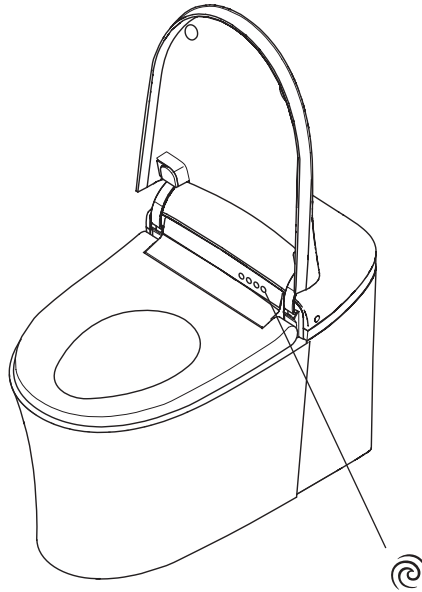
Customer shall push flush Full/Eco button on remote to perform toilet flush function.

C. Emergency Flush

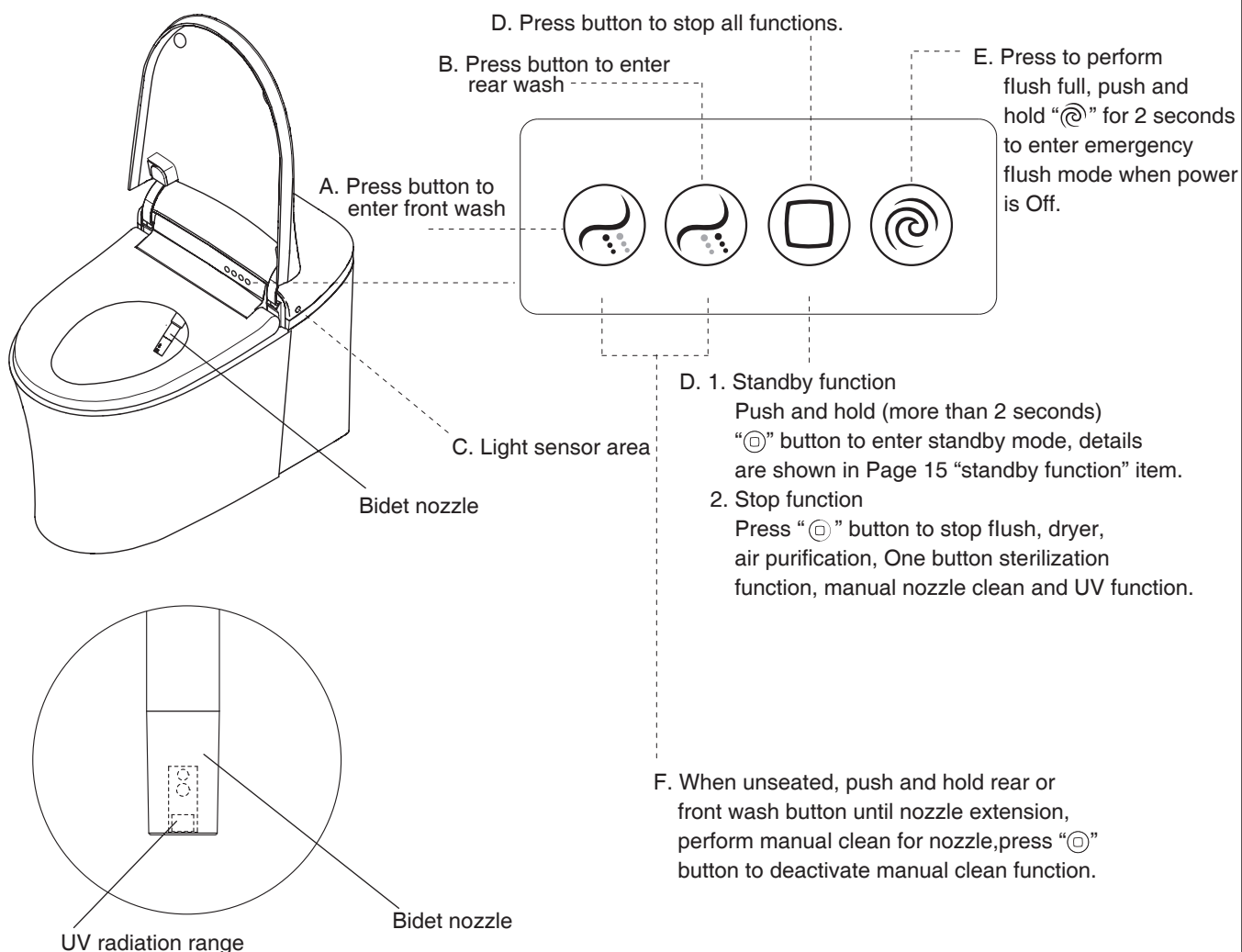
1. Press "  " auxiliary button to perform flush function when power is off.

* After each flush, little clean water will drop into bowl. This is a normal clean process.

2. Manual flushing by basin.



Auxiliary Keyboard Function



NOTE:

- Each function performance shall conform to factory setting.
- When use the Front wash/Rear wash mode, activate corresponding function, auto deactivate after 5 minutes.
- Deactivate Front wash/Rear wash/Dryer function by pressing "⊙" button.
- Use "⊙" button to flush bowl.

Wide Oscillate Clean Function

The Bidet is equipped with wide oscillation clean function. If you would like to use wide oscillate function, push and hold Rear wash and Stop button about 2 seconds before activate Rear wash and Oscillate function; activate Oscillate function.

Standby Function

- Push and Hold "⊙" button (over 2 seconds) on side panel, enter standby mode when generate one "beep". Auto detection and remote function deactivated at this point. Seat heating function deactivated to minimize energy consumption.
- When press any button on side panel or seated, auto exit standby mode, all function recovered.

UV Sterilization Function*

UV function is used to sterilize the nozzle by UV.

Automatic UV sterilization

- When toilet is not in use for a long time, auto UV sterilization function will be activated and start sterilizing nozzle. The process shall be 45min. No sterilization function shall be activated after this process in another 24 hours.
- During UV sterilization process, if customer open cover and start use toilet, or presses Stop button on remote, UV sterilization function will be deactivated.
- Auto UV sterilization function setting refers to Page 9.

Manual UV sterilization

- When unseated, press "One button sterilization" button on remote to activate UV sterilization function (details are shown in the diagram of remote control).
 - During sterilization process, if customer open cover and start use toilet, or presses Stop button on remote, UV sterilization function will be deactivated.
- * UV sterilization (refer to the ultraviolet sterilization generated by UV lamp): During UV working cycle, the bacteria on nozzle surface will be eliminated by irradiation. The antibacterial rate is more than 99% (Measured after one UV working cycle, it was measured within 18mmx8mm irradiation area. Perform test in accordance with GB/T23131 requirements, UV radiation zone was shown in the diagram, UV working cycle activation mode refers to users guide.)

Sterilized Water*

Perform Nozzle sterilization function by using sterilized water.

- After use front wash, rear wash or spiral wash etc. functions, toilet activates sterilization function after leaves toilet.

Manual sterilization function.

- When unseated, press remote "Sterilization" button to activate nozzle sterilization function/bowl clean function (details refer to remote user's guide).
- * Sterilized water (refers to the tap water containing hypochlorite generated by chlorine ions after ionization): Sterilization water generated during electrolysis working cycle eliminates bacteria on the nozzle surface. The antibacterial rate is more than 96% (Perform test in accordance with GB/T 23131 when the content of chlorine ions in tap water is > 24 ppm. Different water quality might cause different sterilization effect. Electrolysis working cycle activation method refers to operation description.

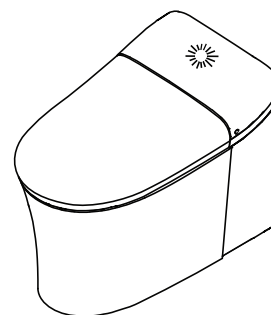
Automatic Energy Saving Function

1. When energy saving set to ON status, product shall auto detect the idle hours and decrease the heating temperature to reach of energy saving purpose.
2. For details of automatic energy saving, refer to page 9.

Inlet Water Filtration

Purified water used for Rear wash/Spiral wash/Front wash.

- When filter almost expires, orange LED keeps ON (as shown).
- When filter has expired and require replacement, orange light blinks.
- Orange and white LED blinks alternately indicate improper filter installation.
- For filter exchange refer to page 18.



Deodorization

- Product default factory setting is auto activate deodorizer function when detecting customer seated.
- Refer to Remote Setting for how to switch over auto deodorization function.

Prolonged Seating Indication

When customer sits on toilet over a long period of time, system shall alert customer by buzz. Refer to remote setting for how to switch to prolonged seating function.



Maintenance and Cleaning

A. Normal Cleaning

For the best effect, remember the following rules during maintenance of your Kohler product:

IMPORTANT: Do not flush the cover directly by water (including remote controller).

- Testing - apply cleaning solution at an inconspicuous place on cover for testing. Make sure the cleaning solution will not damage the outer surface of cover, and then apply it to the entire surface.
- Do not immerse in cleaning solution. Do not immerse the product in cleaning solution.
- Avoid using materials that will damage the surface. Clean the surface with a soft and wet sponge or cotton cloth, instead of materials that can damage the surface.
- Scrubbing - After adding the cleaner, use a wet towel to scrub the surface immediately to remove cleaner or dirt sprayed to the surface.

Cleaning the Seat

- Do not use abrasive cleaner or sanitizer inside the spray tank for cleaning.
- Corrosive chemicals or cosmetics (such as nail polish or aftershave) should not come in contact with these as this will damage the surface.

Maintenance: In case of using a mixture of washing agent and water as well as any available solution for seat cleaning, use soft and wet sponge or towel to clean the seat. Use a soft towel to make the seat dry, or let it dry naturally.



Clean stainless steel beauty parts

- Clean surface with neutral soap water, then wipe entire surface with clean soft rag. Many detergents such as ammonia water, decontamination powder and detergent etc. will cause surface damage. Do not use.



NOTE: Fail to observe cleaning instruction will void the Kohler warranty.



CAUTION: The success of the cleaning process depends on the water hardness and temperature, the dose precision of composition, cleaning regulation variation and cleaning product status etc. factors. Kohler can't ensure the validity of rules since these factors may change.

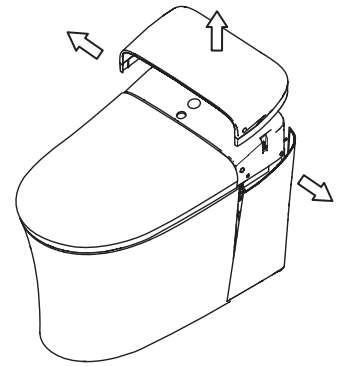


NOTE: When clean opened seat, do not apply excessive force to avoid any product damage.

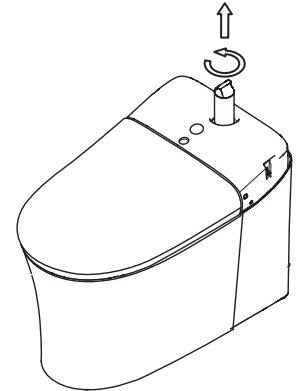
B. Purification Water Filter Exchange

1. Dismantle toilet cover

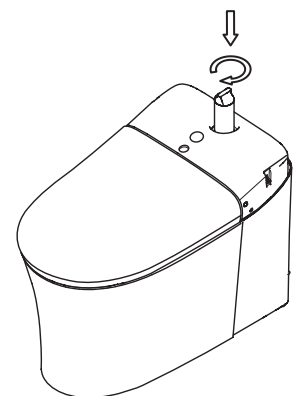
- Open toilet back cover and slide up by tool (provided).
- Pull the housing cover outwards from both sides, and then pull it out from the top.



2. Turn the old filter out as shown.



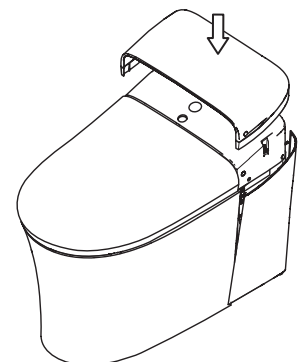
3. Slightly apply pressure as shown, tighten new filter.



4. System shall auto dismiss alarm and return to normal status.

5. Re-close cover.

Press housing cover downwards by hand, after snap both sides and front in properly, complete installation when tightened.



NOTE:

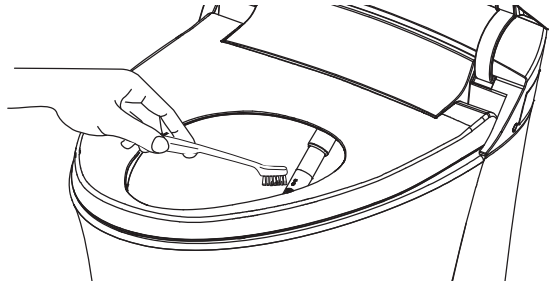
- Do not cut power supply off when change filter, otherwise the system shall not be able to dismiss alarm.
- In case of changing filter when power is off, please pull filter out and plug in once to dismiss alarm after power is on.
- A small amount of water will flow out during replacement process..

Maintenance and Cleaning (cont.)

C. Nozzle Clean

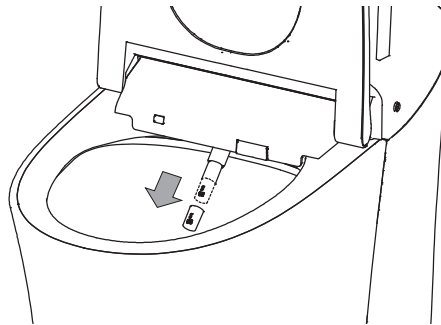
Method of washing the Front/Rear wash nozzle with a soft brush:

- Under unseated status, push and hold the "nozzle oscillate" key on the "remote control" for 2 seconds, or press and hold the Front wash or Rear wash key on the side panel to extend the nozzle.
- Use a wet soft brush to clean the nozzle.
- Press one of the above keys or the Stop key on remote control one more time. The nozzle will retract or the nozzle will retract automatically after 2 minutes.

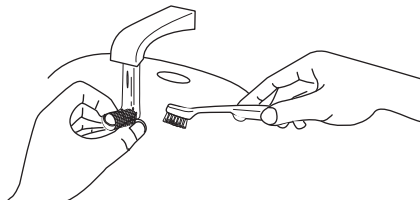


Customer to remove nozzle for cleaning:

- When unseated, push and hold the "oscillate" button on the "remote control" for 2 seconds, or press and hold the front wash or rear wash button on the side panel to extend the nozzle.
- Disconnect power supply within 2 minutes.
- Remove nozzle along the arrow direction as shown.



- Immerse nozzle into cleaning solution for 2 hours.
- Clean with soft brush.



- Mount nozzle back to original position along the dismantle direction.
- Check nozzle clean function after power is On.

Maintenance and Cleaning (cont.)

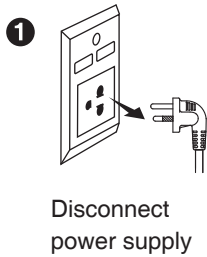
D. Cleaning or Replacing the Filter

Clean or replace the filter if there's not enough water volume or water is not coming out.

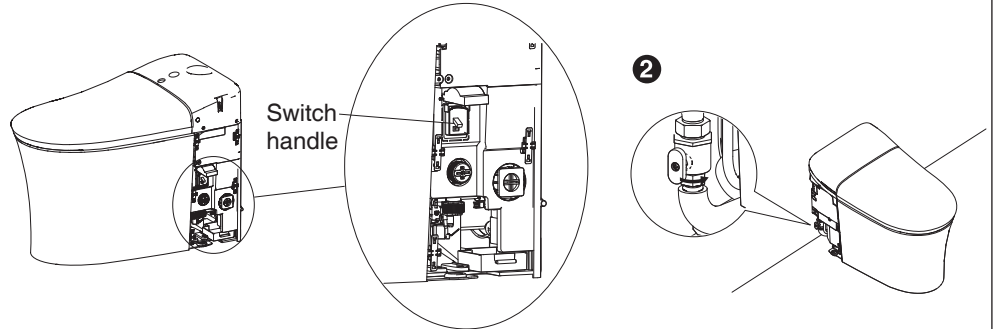
Cleaning the Toilet Filter

- Disconnect the power supply; turn off stop valve (with power cord).
- Turn auto protection switch handle on (without power cord).

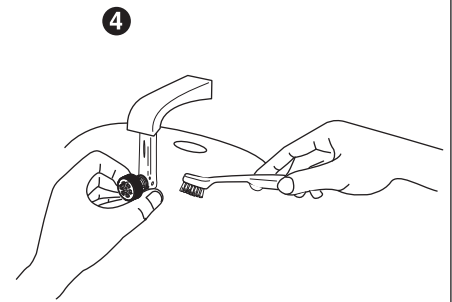
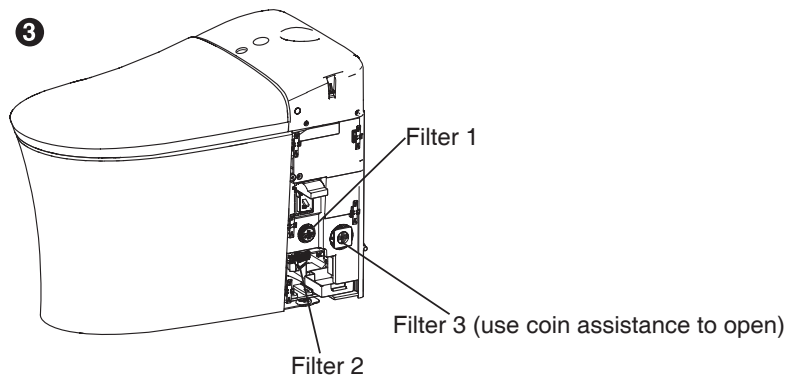
With power cord



Without power cord



- Take out filter and clean it.



- Reinstall filter and turn stop valve on.
- Inspect joint, plug power cord/or turn the switch handle when there's no water leak.

The steps to replace filter are the same as the above steps.

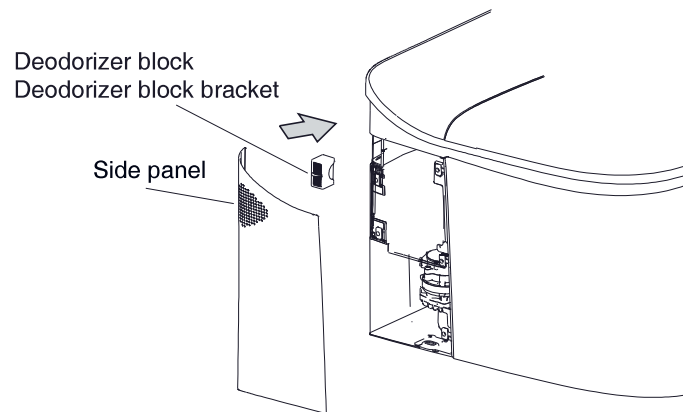
NOTE: If filter is found broken or serious blocked, please replace it in time.

E. Exchange Deodorizer Block

Please replace the deodorization block timely when the odor can not be removed.

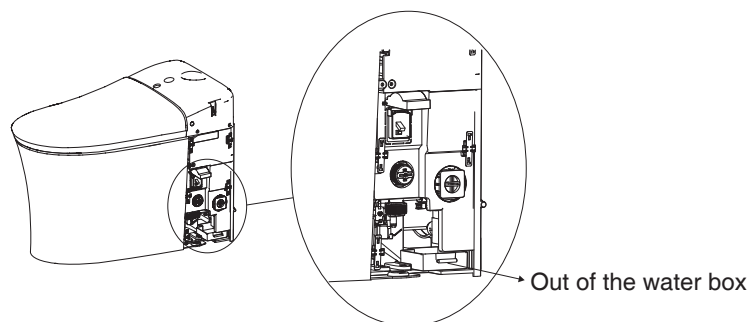
- Remove side panel and take deodorizer block bracket out.
- Hold deodorizer block with finger and dismantle from deodorizer block bracket.
- Reinstall new deodorizer block into deodorizer block bracket. Insert deodorizer block bracket into product.
- Reinstall side panel back.

Note: When take deodorizer block off, please do not insert finger or other objects into deodorizer block cavity to prevent fan or other parts damage.



F. Water Box Drop

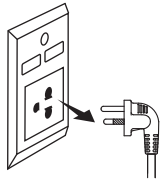
- When the machine is working, there may be a little water flowing into the water box. Please check and drop the box of water frequently and then return the box.
- Replace the water Filtration will be a liitle water into the water box, please drop the box of water, and then the box back.



G. Maintenance in Case of Long-Term Idle Status

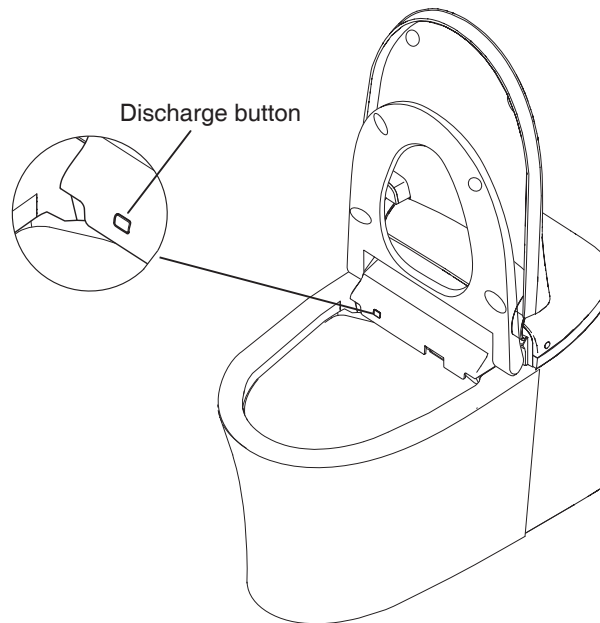
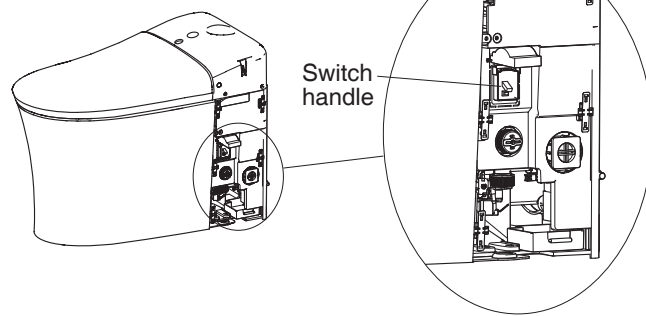
- a) If the intelligent toilet will be idle for a long term, make sure the water in pipeline of cover is drained completely:
- Disconnect the power supply, and turn off the tee valve. Push discharge button, discharge the water inside heating pipe (with power cord).
 - Turn auto protection switch handle off, discharge button, discharge the water inside heating pipe (without power cord).

With power cord



Disconnect power cord

Without power cord



NOTE:

1. If water is not completely drained and meanwhile the product is idle for a long time, the residual water may freeze in winter or spoiled in summer.
 2. If you find the water supply pipe has been frozen, do not use the intelligent cover. You need to raise the room temperature and use it after the water is thawed.
 3. When the winter temperature exceeds the normal working temperature, and there is a risk of freezing in water pipe, please turn off the tee valve and perform one flush/or discharge the toilet.
 4. When use after long term idle status, please close the tee valve and then press it again for flushing.
 5. When use after long term idle status, make sure to flush it for several times and the inner pipelines are clean.
 6. In case of long term idle status, remove the batteries in the charging block of remote control.
- b) Open cover or add water inside the toilet might avoid the plastic parts yellowing problem caused by backflush air from discharge pipe after residual toilet water evaporated during long-term idle status.

Troubleshooting

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

If this toilet is to be repaired and maintained, firstly you have to disconnect the power plug of toilet. If necessary turn off the water valve.

Symptoms	Possible Causes	Recommended Actions
1. Toilet does not work.	<ul style="list-style-type: none"> A. Power failure. B. Plug not connected or no power to socket. C. The leakage circuit breaker on plug does not reset. D. Product is on standby mode. E. Toilet switch on side panel 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the power is restored. B. Plug in or detect the socket. C. Press Reset button on the plug. D. Press "⊖" button on auxiliary keyboard. E. Turn on toilet switch
2. Toilet fails to flush.	<ul style="list-style-type: none"> A. Water failure. B. Tee valve for water supply is closed. C. Power failure. D. Product is at standby mode. E. Wash mode is in progress. F. Auto-flushing is deactivated. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the water supply is restored. B. Open the tee valve for water supply. C. Wait until the power is restored or review "manual flush" section for manual flush or flush by basin. D. Press "⊖" button on auxiliary keyboard. E. Perform after flushing operation completed. F. Review "Guide on remote controller setting".
3. Toilet is not clean after flushing.	<ul style="list-style-type: none"> A. Filter screen is blocked. B. Insufficient water pressure. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Refer to "Filter screen clean" section. B. Check if all tee valves are opened. If not, please open; C. Check bend problem on inlet hose, if so, adjust hose.
4. Wash mode is abnormal.	<ul style="list-style-type: none"> A. Water failure. B. Tee valve for water supply is closed or not opened completely. C. Product is on standby mode. D. Not yet seated or current sitting posture unable to be sensed by the seat. E. Filter screen is blocked. F. Insufficient water pressure. G. Incorrect air filter installation. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Wait until the water supply is restored. B. Fully open the tee valve for water supply. C. Press "⊖" button on auxiliary keyboard. D. Seat or adjust your sitting gesture. E. Review the section of "Washing of filter screen". F. Check bend problem on inlet hose, if so, adjust hose. G. Install filter correctly. (refer to page 18).
5. Flush function stops in operation process.	<ul style="list-style-type: none"> A. Flushing mode stops automatically after continuous flushing for 5 minutes. B. The seat is unable to sense human body. 	<ul style="list-style-type: none"> A. If necessary, press the Flush button again. B. Adjust your sitting gesture or sit on the toilet again.
6. The wash mode runs even when unseated.	<ul style="list-style-type: none"> A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Remove the foreign matters or dry seat.
7. Dryer fan stops in operation process	<ul style="list-style-type: none"> A. The dryer fan stops automatically after continuous usage for 4 minutes. B. The seat is unable to sense human body. 	<ul style="list-style-type: none"> A. If necessary, press the dryer button again. B. Adjust your sitting gesture or sit on the toilet again.

Troubles	Possible reasons	Suggestions and measures
8. Deodorization fan does not work.	<ul style="list-style-type: none"> A. The seat is unable to sense human body. B. Stop button is pressed by mistake during operation. C. Auto Deodorization function is deactivated. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Adjust your sitting gesture or sit on the toilet again. B. If necessary, please leave for about 2 seconds and then sit on the toilet again. C. Review "Guide on remote controller setting".
9. Cover fails to close/open.	<ul style="list-style-type: none"> A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. B. The toilet cover is interfered by people at the open/close process before. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Remove the foreign matters or dry seat. B. Use the remote control or manually open/close the cover until it works properly. Do not block switch during open/close process.
10. Auto cover fails to close/open.	<ul style="list-style-type: none"> A. User is not seated enters or leaves the sensing area. B. Remote controller "automatic cover-turning" function is deactivated. C. The toilet is in the process of flushing. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Please sit or leave the sensing area. B. Review "Guide on remote controller setting". C. Wait until the flushing process is completed.
11. Night light does not work.	<ul style="list-style-type: none"> A. The Night light function is turned off. B. The indoor light is too bright. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Refer to night light function in "Guide on usage of remote controller". B. Turn off the lights and close the curtain.
12. UV Sterilization function does not work.	<ul style="list-style-type: none"> A. User sits on the toilet. B. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Please close the cover and reactivate the UV sterilization again when unseated. B. Remove the foreign matters or dry the seat.
13. Remote is unable to display.	<ul style="list-style-type: none"> A. Battery exhausted. B. Battery polarities are mounted reversely. C. The remote controller is not woken up. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Replace with new batteries. B. Reinstall properly. C. Touch remote controller screen of Approach to the toilet or seated. Press Wake up key of remote control.
14. Remote control fails to connect the toilet.	<ul style="list-style-type: none"> A. Lower battery. B. The remote control is too far from the toilet. C. The toilet is not yet powered on. D. The toilet is on standby mode. E. The toilet is not connected to the remote control. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Review "Usage and replacement of battery for remote control" chapter and replace battery accordingly. B. Review "Communication between remote controller and the toilet" and approach to the toilet. C. Power on the toilet. D. Press "Ⓞ" button on auxiliary keyboard. E. Review "Communication between remote and toilet" and connect the toilet and the remote accordingly.
15. The seat is not warm.	<ul style="list-style-type: none"> A. Remote seat temp set too low. B. Toilet is on standby mode. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Set seat temp to proper dial. B. Press "Ⓞ" button on auxiliary keyboard.

Description of Content of Hazardous Substances in Product

Reclaim Indication

When the product exceeds service life or is unable to use after repair, do not throw the product away in the normal trash. Disposing of product must be done in accordance with the local or national government law.

Statistics of Contents of Toxic or Hazardous Substances or Elements.

Part name	Toxic or Hazardous Substance or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Plastic Assy.	O	O	O	O	O	O
Control Assy.	X	O	O	O	O	O
PCBA Assy.	X	O	O	O	O	O
Motor Assy.	X	O	O	O	O	O
Wire Harness Assy.	O	O	O	O	O	O
Water Inlet Assy.	O	O	O	O	O	O
Wand Assy.	O	O	O	O	O	O
Heater Assy.	X	O	O	O	O	O
* Remote Assy.	X	O	O	O	O	O
* Battery	O	O	O	O	O	O
* Ceramic Assy.	O	O	O	O	O	O
* Water Tank Assy.	O	O	O	O	O	O

O: Indicates that the substance in the material composition is below the high limits of the current requirements in GB/T 26572.

X: Indicates that the least one of the homogeneous substance in the material composition is below the high limits of the current requirements in GB/T 26572.

* : Indicate only partial product series contains this substance.

NOTE: The information provided is based on the supplier data and Kohler inspection results. The product is designed not to hurt the environment.

Under current technology, all hazardous materials have been used in the smallest amounts possible. Kohler will strive to reduce the use of these hazardous materials used in this product.



The product "service life for environment protection" is 10 years; Kohler Company will specify product service life based on product characteristics. The product "service life for environment protection" is only effective when the product is used as described in the product specification.

คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ชิ้นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

สารบัญ

ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย	27
รายละเอียดผลิตภัณฑ์	28
ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์	30
ภาพแสดงผลิตภัณฑ์	30
คำแนะนำการใช้รีโมทคอนโทรล	31
คำแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล	33
การเตรียมพร้อมก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก	35
ฟังก์ชันสำหรับการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่งสุขภัณฑ์	35
การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์	37
ฟังก์ชันแผงควบคุมคำสั่ง	39
ฟังก์ชันฉีดพ่นหน้า-หลัง	39
ฟังก์ชันเตรียมพร้อมใช้งาน	39
ฟังก์ชันฆ่าเชื้อด้วยแสง UV*	40
ฟังก์ชันฆ่าเชื้อด้วยน้ำไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์*	40
ฟังก์ชันประหยัดพลังงานอัตโนมัติ	40
ฟังก์ชันฆ่าเชื้อในน้ำฉีดชำระ	41
ฟังก์ชันกำจัดกลิ่น	41
ฟังก์ชันการแจ้งเตือนเมื่อใช้งานฝารองนั่งเป็นเวลานาน	41
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	42
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	47
สารอันตรายของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	49

อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรอุปกรณ์ติดตั้ง/อุปกรณ์ไฟฟ้าสายดิน ติดตั้งสายดินให้เหมาะสมโดยใช้อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร GFCI หรือเบรกเกอร์ ELCB ขนาด 220-240 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์, 10 แอมแปร์



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด อย่าให้ผลิตภัณฑ์เปียกน้ำ นำปลั๊กออก



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน อย่าใช้ซีเมนต์ในการติดตั้งโถสุขภัณฑ์ การขยายตัวเนื่องจากความร้อนของซีเมนต์อาจทำให้เกิดความเสียหายบริเวณฐานของโถสุขภัณฑ์ บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่มาจากการใช้ซีเมนต์ในการติดตั้ง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน อย่าทิ้งสิ่งของ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือผ้าอนามัยลงในโถสุขภัณฑ์เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน อย่ากระแทกผลิตภัณฑ์ที่เคลือบเซรามิกเพราะจะทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือแตกร้าวได้

ข้อพึงระวัง ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่น้ำกระเซ็นถึงผลิตภัณฑ์ได้

ข้อพึงระวัง ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่มีความชื้นสูงเพราะอาจมีไอน้ำเกาะบนผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการระบายอากาศที่ดีเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ข้อพึงระวัง การกดหรือดึงท่อน้ำดี อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้

ข้อพึงระวัง ห้ามกดหรือดึงก้านฉีดชำระ อาจทำให้อ่างฉีดชำระเสียหายได้

ข้อพึงระวัง ในสภาพอากาศที่หนาวเย็น ท่อน้ำอาจเกิดน้ำแข็ง ให้เตรียมท่อน้ำที่เหมาะสม หากมีน้ำค้างสะสมอยู่ในฝารองนั่งอาจจะเกาะเป็นน้ำแข็ง ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ข้อพึงระวัง ห้ามต่อกระแสไฟฟ้าเข้ากับสุขภัณฑ์จนกระทั่งจะติดตั้งระบบน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ไม่เช่นนั้นอาจเป็นสาเหตุทำให้สุขภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

ข้อพึงระวัง ต้องใช้ลวดสายไฟที่ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

ข้อสังเกต อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอาจเกิดความผิดพลาดระหว่างการเก็บหรือขนส่งสินค้าในสภาพอากาศที่ร้อน ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์ไม่ทำงาน ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ในขณะที่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโดยเฉพาะเมื่อมีเด็กอยู่ด้วย ควรปฏิบัติตามข้อระมัดระวังความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน ดังนี้:

อันตราย ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

- ห้ามติดตั้งหรือวางสุขภัณฑ์ไว้ใกล้กับอ่างอาบน้ำหรือบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจตกลงในน้ำ
- ห้ามวางสุขภัณฑ์ในบริเวณเปียกชื้น
- ผลิตภัณฑ์ต้องใช้เชื่อมต่อกับสายไฟ
- เด็ก, ผู้สูงอายุและคนพิการ ควรได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่อนุญาตให้เด็กเล็กใช้งานสุขภัณฑ์หรืออยู่ในบริเวณที่สามารถเข้าถึงสุขภัณฑ์ตามลำพัง
- เด็กและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถตั้งอุณหภูมิได้ด้วยตัวเอง โปรดตั้งหรือกำหนดอุณหภูมิของฝารองนั่ง, อุณหภูมิของน้ำ และอุณหภูมิของลมให้เหมาะสมกับวัยของผู้ใช้งาน
- ใช้สุขภัณฑ์ตามคำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์อื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่บริษัทฯ แนะนำ
- ห้ามนั่งเพียงฝารองนั่งขณะใช้สุขภัณฑ์
- ห้ามใช้งานสุขภัณฑ์หากพบว่าสายไฟหรือชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้ามีการชำรุดเสียหาย ทำงานผิดปกติ หรือตกลงในน้ำ
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามคู่มือการติดตั้ง
- การซ่อมแซมสุขภัณฑ์ ควรให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการ ห้ามดำเนินการด้วยตนเองความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก สาเหตุดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือการรับประกันของสินค้า

ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย (ต่อ)

- ควรติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำใกล้กับสุขภัณฑ์ในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ใช้งานที่อาจเกิดขึ้น ควรแยกวาล์วน้ำดีเพื่อปิดวาล์วน้ำในกรณีฉุกเฉิน
- ควรเก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน
- ห้ามทิ้งวัตถุใดๆ ลงในท่อน้ำหรือช่องต่างๆ บนผลิตภัณฑ์
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์กลางแจ้ง บริเวณที่มีการใช้อุปกรณ์ฉีดพ่นสเปรย์ หรือบริเวณอื่นๆ ที่กล่าวไปข้างต้น
- ติดตั้งสายดินตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้งก่อนทำการเสียบปลั๊กไฟ
- ห้ามน้ำกระเซ็นถูกปลั๊กไฟ
- หลีกเลี่ยงการนั่งบนที่รองนั่งที่ได้ตั้งอุณหภูมิไว้สูงเป็นเวลานานเพราะอาจทำให้เกิดแผลพุพอง
- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หากสายไฟชำรุด ให้ดำเนินการเปลี่ยนโดยช่างผู้เชี่ยวชาญหรือติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ หากจำเป็น
- อุปกรณ์ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ควรติดตั้งและบำรุงรักษาโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ
- โปรดใช้สายน้ำดีและข้อต่อสามทางที่มากับผลิตภัณฑ์ ไม่ควรใช้สายน้ำดีและข้อต่อสามทางชุดเก่า
- หากมีความจำเป็นต้องตัดไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับสุขภัณฑ์ ให้รอจนสิ้นสุดเสียงสัญญาณ ก่อนเริ่มจ่ายไฟฟ้าอีกครั้ง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ปริมาตรน้ำในการชำระล้าง	3/3.8 ลิตร		
ระยะกึ่งกลางท่อน้ำถึงผนังไม่น้อยกว่า	305 มม.		
แรงดันน้ำไม่เกิน	0.07 (แรงดันไดนามิก)-0.74 เมกะปาสคาล		
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์~, 50 เฮิร์ตซ์		
กำลังไฟฟ้า*	1080 วัตต์		
ความยาวสายไฟ	ประมาณ 1.5 ม.		
ขนาดสุขภัณฑ์ (ยาว x กว้าง x สูง)	700 x 418 x 523 มม.		
น้ำหนักสุขภัณฑ์	ประมาณ 46 กิโลกรัม		
อุณหภูมิน้ำ	1-35 °C		
อุณหภูมิสำหรับการใช้งาน	1-40 °C		
ระบบการทำ ความสะอาด	อัตราการไหลของน้ำ ที่ความดัน 0.2 MPa	ฉีดชำระส่วนหลัง	มี, ปรับตำแหน่ง
		ฉีดชำระสายน้ำแบบเกลียว	มี, ปรับตำแหน่ง
		ฉีดชำระส่วนหน้า	มี, ปรับตำแหน่ง
	อัตราการไหลของน้ำที่ความดัน 0.2 MPa		อัตราไหลสูงสุดของชำระล้างส่วนหลังไม่ต่ำกว่า 500 มิลลิลิตร/นาที
	การปรับอุณหภูมิน้ำ		ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31-39 องศาเซลเซียส)
	ระยะเวลาการฉีดชำระ (นานที่สุด)		300 วินาที
	ตำแหน่งก้านฉีดชำระ		5 ตำแหน่ง
	การฉีดพ่นเป็นจังหวะ		เปิด/ปิด
	การฉีดพ่นหน้า-หลัง		เปิด/ปิด
	อุปกรณ์ ความปลอดภัย	การป้องกันความร้อน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
การป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ		วาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ (Check Valve)	

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (ต่อ)			
ระบบความ สะดวกสบาย	ระบบอุ้มน้ำที่ห้องน้	การปรับอุณหภูมิ	ปิด, 1-5 ระดับ
		การป้องกันความร้อนเกิน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	ฝาปิดที่ห้องน้		เปิด/ปิดอัตโนมัติ, ปรับลดระดับอย่างช้าๆ, เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ที่ห้องน้		ปรับลดระดับอย่างช้าๆ, เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ฟังก์ชันเป่าแห้ง	การปรับอุณหภูมิ	เปิด/ปิด
		อุปกรณ์ความปลอดภัย	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	การกำจัดกลิ่น		มี
รีโมทคอนโทรล		มี, สำหรับการตั้งค่าฟังก์ชัน ดูหน้า 33	
สุขอนามัย	การทำความสะอาดก้านฉีดอัตโนมัติ		มี
	ผลิตจากวัสดุป้องกันแบคทีเรีย		ที่ห้องน้
	การฆ่าเชื้อด้วยน้ำไฮโดรไลซ์		มี
	การฆ่าเชื้อด้วยแสง UV		มี
อื่นๆ	อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ		เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
	Electrolyzed Water Treatment		มี
	ฟังก์ชันการทำความสะอาด		มี
	แผงควบคุมคำสั่ง		มี
	เซ็นเซอร์ของที่ห้องน้		เซ็นเซอร์การรับน้ำหนัก
	แสงไฟกลางคืน		มี
	เปิด/ปิดฝารองน้อัตโนมัติ		เซ็นเซอร์ชนิดคลื่นไมโครเวฟ
	การชำระล้างแบบมีอกด		มี
*ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าด้วยเงื่อนไขดังต่อไปนี้: แรงดันไดนามิก 0.2 เมกะปาสคาล, อุณหภูมิของน้ำอยู่ที่ 15 องศาเซลเซียส			

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

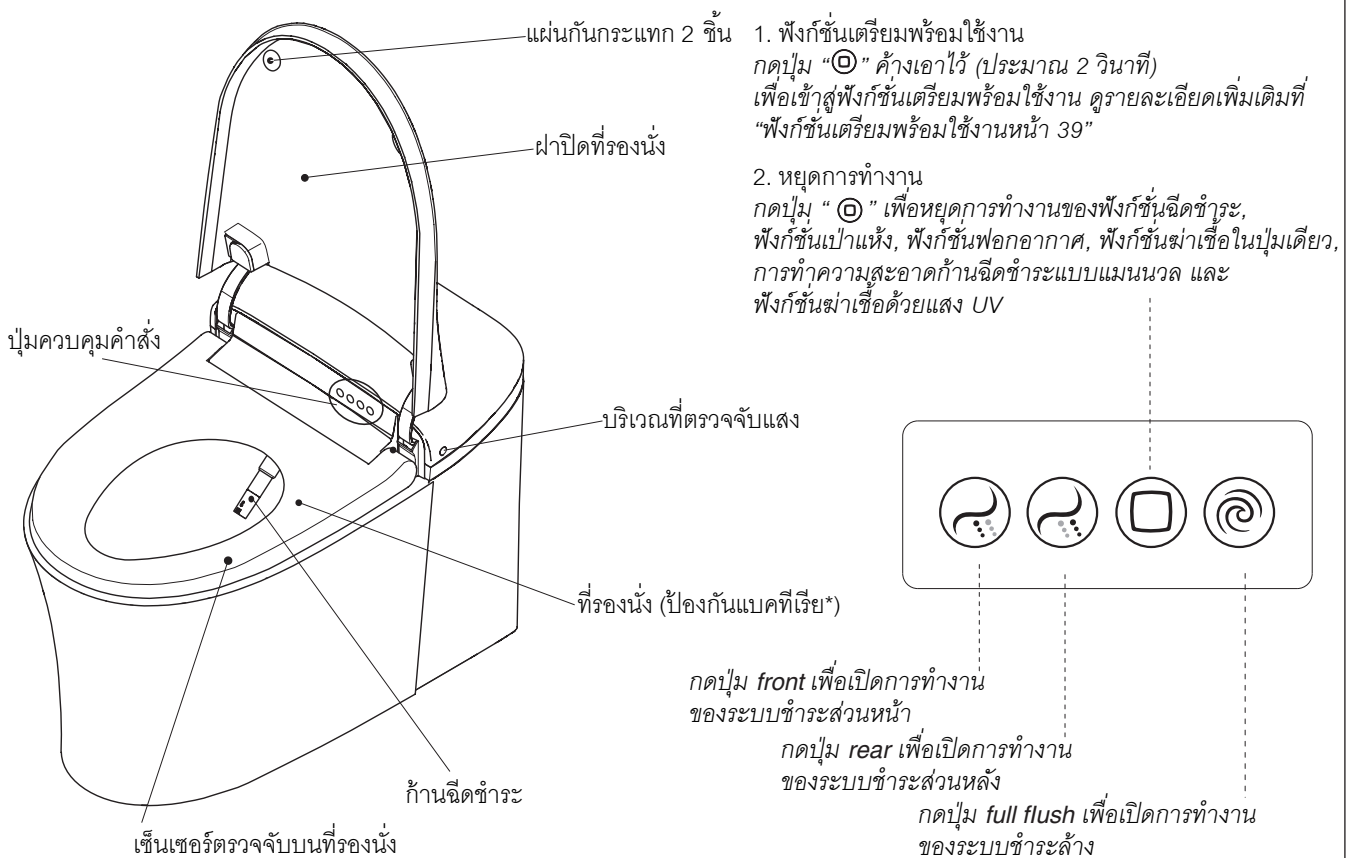
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ถูกสร้างสรรค์อย่างปราณีตโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ จึงเปรียบประดุจดังประติมากรรมชิ้นเอกที่มีความโดดเด่นทั้งในด้านประโยชน์ใช้สอย ผสมผสานไปกับความหรูหรางดงามในดีไซน์ที่ภูมิฐานของผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความสุนทรีย์ภาพทางอารมณ์ที่ควรค่าแก่การเป็นเจ้าของตราบนานเท่านาน ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับเราที่มีความภูมิใจในผลิตภัณฑ์พร้อมกับคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งหรือสุขภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันที เบอร์โทรศัพท์และเว็บไซต์ของเราได้แจ้งอยู่บนปกหลัง

ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากำหนดพิมพ์ บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

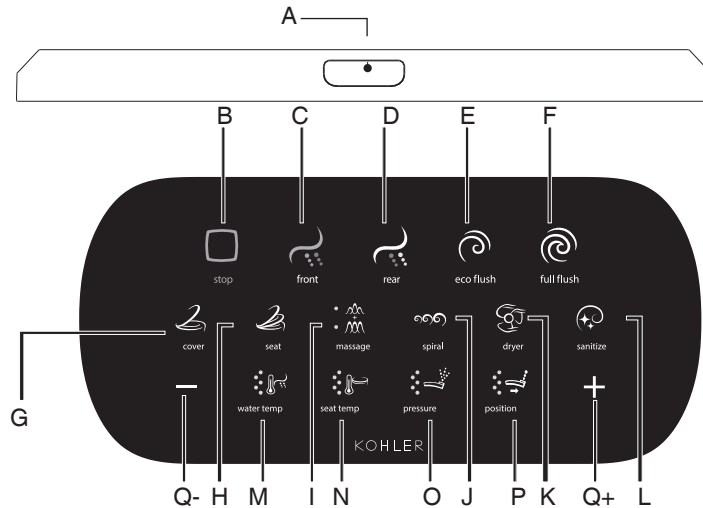
ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

ภาพแสดงผลิตภัณฑ์



* การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย ที่ร่อนิ่งและฝาปิดที่ร่อนิ่งมีส่วนประกอบของอนุภาคเงินซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียบนพื้นผิวทั้งหมดนี้ ไม่รวมถึงเชือราและผลกระทบบจากเชือรา อัตราการป้องกันเชื้อจุลินทรีย์มากกว่า 90% (ทดสอบภายใต้มาตรฐานการป้องกันแบคทีเรีย GB 21551.2-2010)

คำแนะนำการใช้งานรีโมทคอนโทรล



! คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง นำรีโมทคอนโทรลออกจากแพ้นวารีโมทคอนโทรลก่อนกดคำสั่งเริ่มต้น เพื่อป้องกันการตกหล่น

A- เริ่มต้น (Start)

- กดคำสั่งนี้เพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล กดอีกครั้งเพื่อเปิดหรือปิดหลังเริ่มการทำงาน
- หากไม่ได้เชื่อมต่อกับโถสุขภัณฑ์หลังจากเริ่มทำงานแล้ว ไอคอนแถวที่สามจะกะพริบ และจะหยุดกะพริบ เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ และเข้าสู่สภาพพร้อมใช้งาน

B- หยุดการทำงาน (Stop)

- กดคำสั่งนี้เพื่อหยุดการทำงานของโหมดชำระส่วนหน้า, ชำระส่วนหลัง, ระบบเป่าแห้งและระบบดับกลิ่น, การทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล หรือระบบทำความสะอาดด้วยแสง UV
- กดค้างคำสั่งนี้จะเป็นการปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล

C- ชำระส่วนหน้า (Front wash)

- กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหน้า เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที การฉีดชำระจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

D- ชำระส่วนหลัง (Rear wash)

- กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหลัง เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที การฉีดชำระจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

E- ชำระล้างปริมาณน้ำน้อย (Eco flush)

- กดคำสั่งนี้เพื่อชำระล้างโถสุขภัณฑ์ด้วยปริมาณน้ำน้อย

F- ชำระล้างปริมาณน้ำมาก (Flush full)

- กดคำสั่งนี้เพื่อชำระล้างโถสุขภัณฑ์ด้วยปริมาณน้ำมาก

G- คำสั่งเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่ง (Cover Open/Close)

- กดคำสั่งเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

H- คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง (Seat Open/Close)

- กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

I- การนวดด้วยสายน้ำ (Pulsate oscillate)

- ในขณะที่โหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลังกำลังทำงาน ใช้คำสั่งนี้เพื่อเข้าสู่โหมดการชำระแบบเคลื่อนที่ (oscillate) กดอีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดชำระแบบเป็นจังหวะ (pulsate wash) เมื่อกดครั้งที่สาม โหมดการชำระแบบเคลื่อนที่และแบบเป็นจังหวะ (oscillate/pulsate) จะทำงานร่วมกัน (เมื่อฟังก์ชันทำงานร่วมกัน ไฟ LED ทางด้านซ้ายของไอคอนจะติด) กดครั้งที่สี่เพื่อออกจากคำสั่ง

คำแนะนำการใช้งานรีโมทคอนโทรล (ต่อ)

J- สายน้ำแบบเกลียว (Spiral)

- ขณะที่โหมดชำระส่วนหลังทำงาน กดคำสั่งนี้เพื่อปรับรูปแบบสายน้ำของโหมดชำระส่วนหลัง สัญลักษณ์สายน้ำแบบเกลียวจะกะพริบอีกครั้งเพื่อออกจากคำสั่ง (หรือกดหยุดการทำงานเพื่อปิดคำสั่ง)

K- ระบบเป่าแห้ง (Dryer)

- กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อใช้งานฟังก์ชันเป่าแห้ง เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 4 นาที การเป่าแห้งจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งนี้อีกครั้งเพื่อปิดการทำงานทันที

L- ระบบฆ่าเชื้อด้วยน้ำสเตอริไลซ์ (Sterilization function)

- กดคำสั่งนี้เพื่อใช้งานระบบฆ่าเชื้อก้านฉีดชำระและโถสุขภัณฑ์ด้วยน้ำสเตอริไลซ์ (ข้อสังเกต: ฝารองนั่ง เปิด/ปิด โดยใช้รีโมทคอนโทรลขณะฟังก์ชันทำงาน) ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถทำงานได้ขณะมีการใช้งานที่รองนั่ง

M- อุณหภูมิน้ำ (Water Temperature)

- ขณะที่โหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลังทำงาน กดคำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ กดคำสั่ง +/- (Q+/Q-) เพื่อปรับระดับอุณหภูมิน้ำ

N- อุณหภูมิฝารองนั่ง (Seat Temperature)

- กดคำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิฝารองนั่ง กดคำสั่ง +/- (Q+/Q-) เพื่อปรับระดับอุณหภูมิที่รองนั่ง

O- แรงดันน้ำ (Water pressure)

- ขณะที่โหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลังทำงาน กดคำสั่งนี้เพื่อปรับแรงดันน้ำ กดคำสั่ง +/- (Q+/Q-) เพื่อปรับระดับแรงดันน้ำ

P- ขยับก้านฉีด (Nozzle move)

- ขณะที่โหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลังทำงาน กดคำสั่งนี้เพื่อเริ่มการปรับตำแหน่งก้านฉีดชำระ กดคำสั่ง +/- (Q+/Q-) เพื่อปรับตำแหน่งก้านฉีดชำระ

Q- คำสั่งปรับระดับ (Q+/Q-)

สำหรับฟังก์ชัน M/N/O/P เมื่อเปิดใช้งานแล้ว การปรับค่าของฟังก์ชันนั้นๆ จะสามารถทำได้โดยใช้คำสั่ง (+/-)




การเตือนกำลังไฟฟ้าอ่อน

ข้อสังเกต โปรดชำระรีโมทคอนโทรลทันทีเมื่อมีการเตือนกำลังไฟฟ้าอ่อน

เมื่อปุ่ม  กะพริบแสดงว่า แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลมีกำลังไฟฟ้าต่ำ นำรีโมทคอนโทรลวางบนแท่นวางรีโมทคอนโทรลเพื่อชาร์จแบตเตอรี่

การจับคู่

ข้อสังเกต การจับคู่สามารถทำได้เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

- เมื่อฝารองนั่งเปิดใช้งานปกติ กดคำสั่งเริ่มต้นที่อยู่ด้านบนของรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล หากไอคอนแฉวงสุดกะพริบ หมายถึงรีโมทคอนโทรลยังไม่ได้จับคู่กับโถสุขภัณฑ์
- เข้าไปใกล้โถสุขภัณฑ์ และกดที่ปุ่ม  ค้างไว้ เมื่อสุขภัณฑ์เริ่มทำการประมวลผล ไอคอนแฉวงสุดจะกะพริบถี่ขึ้น
- กดค้างที่ปุ่ม  และ  ที่แผงควบคุมคำสั่งพร้อมกัน ห้ามปล่อยจนกว่าจะได้ยินเสียงสัญญาณ
- เมื่อไอคอนแฉวงสุดของรีโมทคอนโทรลหยุดกะพริบหมายถึงการจับคู่สำเร็จ

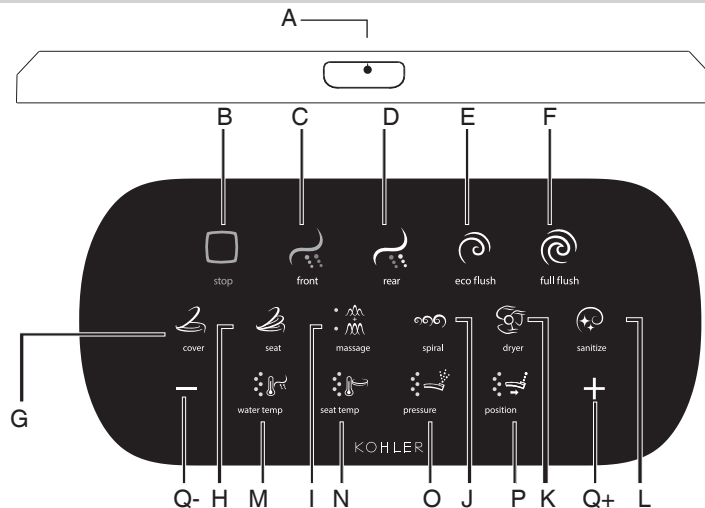
การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับโถสุขภัณฑ์

เมื่อนำรีโมทคอนโทรลออกห่างจากบริเวณตรวจจับสัญญาณ สัญลักษณ์แฉวงของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบโดยอัตโนมัติ (แสดงถึงการค้นหาสัญญาณของโถสุขภัณฑ์) สัญญาณจะเชื่อมต่อกับอัตโนมัติเมื่อรีโมทคอนโทรลอยู่ในระยะใกล้กับผลิตภัณฑ์ และสัญลักษณ์จะหยุดกะพริบเมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ

ฟังก์ชันปิดการทำงาน

เมื่อกดปุ่ม  ที่รีโมทคอนโทรลค้างไว้ จะปิดการทำงานของรีโมทคอนโทรล

คำแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล



กดค้างที่ปุ่ม  จากแผงควบคุมคำสั่งจนกระทั่งได้ยินเสียงสัญญาณเตือนสั้นแล้วปล่อย เมื่อแสงไฟกลางคืนกะพริบสามครั้งจากนั้นเปลี่ยนการตั้งค่าของคำสั่ง D/F/G/H/J/L/N ตามต้องการ

D- ชำระส่วนหลัง (Rear wash) : การตั้งค่าฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น

กดค้างที่คำสั่งเพื่อเปิด/ปิดฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น

- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้งเพื่อเปิดฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น (สัญญาณเตือนสั้น)
- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น (สัญญาณเตือนยาว)

F- ชำระล้าง (Flush) : การตั้งค่าการชำระล้างอัตโนมัติ

กดค้างที่คำสั่งเพื่อปิดฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ กดค้างอีกครั้งเพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชัน

- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้งเพื่อเปิดฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ (สัญญาณเตือนสั้น)
- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ (สัญญาณเตือนยาว)

G- คำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่ง (Open/Close cover) : การตั้งค่าระยะเวลาการตรวจจับ

กดค้างที่คำสั่งเพื่อตั้งระยะเวลาการตรวจจับการเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ

- แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง หมายถึงระยะใกล้ (สัญญาณเตือนสั้น)
- แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วสองครั้ง หมายถึงระยะปานกลาง (สัญญาณเตือนสั้น)
- แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วสามครั้ง หมายถึงระยะไกล (สัญญาณเตือนสั้น)
- ถ้าแสงไฟกลางคืนกะพริบช้า หมายถึงการปิดฟังก์ชันเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ (สัญญาณเตือนยาว)

H- คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง (Open/Close seat): การตั้งค่าระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป

กดค้างที่คำสั่งเพื่อเปิดระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป

- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้งเพื่อเปิดระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป (สัญญาณเตือนสั้น)
- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้งเพื่อปิดระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป (สัญญาณเตือนยาว)

J- คำสั่งสายน้แบบเกลียว (Spiral wash): การตั้งค่าไฟกลางคืน

กดค้างที่คำสั่งเพื่อตั้งค่าไฟกลางคืน

- แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง หมายถึงการเปิดระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป (สัญญาณเตือนสั้น)
- แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง หมายถึงการปิดระบบเตือนเมื่อใช้งานที่รองนั่งนานเกินไป (สัญญาณเตือนยาว)

L- คำสั่งฆ่าเชื้อ (Sterilization): การตั้งค่าระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ

กดค้างเพื่อตั้งค่าเปิด/ปิดระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี (UV) อัตโนมัติ

- แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี (UV) อัตโนมัติ (สัญญาณเตือนสั้น)
- แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี (UV) อัตโนมัติ (สัญญาณเตือนยาว)

คำแนะนำในการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล (ต่อ)

N - อุณหภูมิที่ร้อนนั่ง (Seat temperature): การตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงาน

กดค้างที่คำสั่งอุณหภูมิที่ร้อนนั่งเพื่อเปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ กดค้างอีกครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันนี้

- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้งเพื่อเปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (สัญญาณเตือนสั้น)
- กดค้างไว้จนกระทั่งแสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (สัญญาณเตือนยาว)

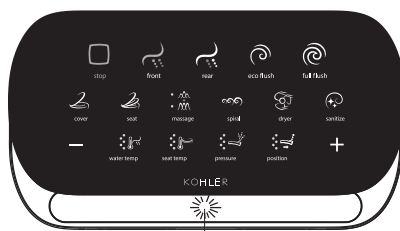
หลังจากตั้งค่าฟังก์ชัน E/F/G/H/J/L/N รอสักครู่ แล้วจึงกดปุ่มที่แผงควบคุมคำสั่งค้างไว้ จนกระทั่งได้ยินเสียงสัญญาณเตือนสั้น แล้วปล่อยให้แสงไฟกลางคืนกะพริบสามครั้ง ก่อนการตั้งค่าถัดไป

P - คำสั่งขยับก้านฉีดชำระ (Position nozzle): การทำความสะอาดก้านฉีดชำระ

กดค้างที่คำสั่งขยับก้านฉีดชำระเมื่อไม่มีผู้ใช้งานที่ร้อนนั่ง เพื่อทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล กดค้างที่คำสั่งนี้อีกครั้งหรือกดปุ่มหยุดการทำงาน (Stop) เพื่อยกเลิกการทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล

การใช้งานและการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

- แทนขั้วรีโมทคอนโทรลใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
- เมื่อกำลังไฟของแบตเตอรี่อ่อน ไฟสีแดงที่แท่นชาร์จจะกะพริบเป็นสัญญาณเตือนให้ผู้ใช้เปลี่ยนแบตเตอรี่ข้อฟังก์ชัน
- ขั้วบวกและขั้วลบของแบตเตอรี่ต้องตรงตามตำแหน่งสัญลักษณ์ของรีโมทคอนโทรล
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่เก่าร่วมกับแบตเตอรี่ใหม่
- โปรดใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์



ไฟสีแดงกะพริบ

อื่นๆ

- อย่าวางรีโมทคอนโทรลในพื้นที่เปียกชื้นหรือน้ำกระเซ็นถึง
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลใกล้เครื่องเป่าลมร้อน, ไดร์เป่าผม หรือเครื่องใช้ภายในบ้านขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้รบกวนการทำงานของรีโมทคอนโทรล
- อย่าใช้อุปกรณ์อื่นๆ เคาะหรือกระทบบริเวณแป้นคำสั่ง
- หลังการใช้งานรีโมทคอนโทรล โปรดวางรีโมทคอนโทรลบนแท่นวางรีโมทคอนโทรล
- ระวังรีโมทคอนโทรลตกหล่นระหว่างการใช้งาน
- ฟังก์ชันป้องกันการขโมย: สามารถใช้สกรูยึดรีโมทคอนโทรลไว้กับแท่นวางรีโมทคอนโทรล สำหรับวิธีการติดตั้งสามารถอ้างอิงจากคู่มือแนะนำการติดตั้ง

การเตรียมพร้อมก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก

- ให้แน่ใจว่า วาล์วน้ำเปิด
- ให้แน่ใจว่า ใสเบตเตอร์ในแท่นวางรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามตำแหน่ง
- ให้แน่ใจว่า ไม่มีวัตถุกีดขวางหน้าผลิตภัณฑ์
- รอให้ผลิตภัณฑ์ทำการประมวลผลเสร็จสิ้น ในระหว่างนั้นจะได้ยินเสียงมอเตอร์ทำงาน เมื่อการประมวลผลเสร็จสิ้นแสงไฟกลางคืนจะกะพริบ

เมื่อใช้งานครั้งแรก สถานะเริ่มต้นของผลิตภัณฑ์จะมีค่าดังต่อไปนี้

การชำระล้างส่วนหน้า

- ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ปานกลาง

การชำระล้างส่วนหลัง

- ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ปานกลาง

คำสั่งสายน้ำแบบเกลียว

- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยน้ำสเตอริไลซ์ในปุ่มเดียว
- ฟังก์ชันการดับกลิ่น: เปิด

อุณหภูมิที่รอนั่ง: ปานกลาง

แสงไฟกลางคืน: เปิด

โหมดประหยัดพลังงาน: ปิด

ฝาปิดที่รอนั่งเปิด/ปิดอัตโนมัติ: เปิด

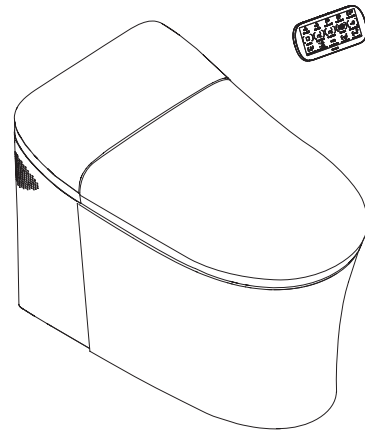
ระบบชำระล้างอัตโนมัติ: เปิด

ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ: เปิด

การฆ่าเชื้อด้วยน้ำสเตอริไลซ์: เปิด

ฟังก์ชันเตรียมพร้อมใช้งาน: ปิด

ฟังก์ชันแจ้งเตือนเมื่อใช้งานสุขภัณฑ์เป็นเวลานาน: ปิด

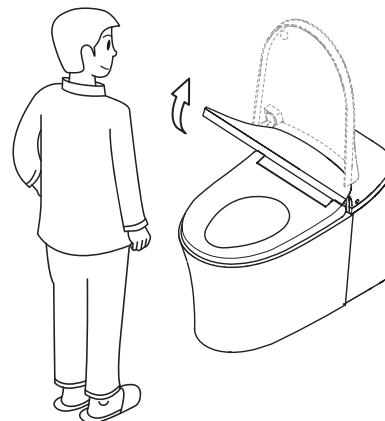
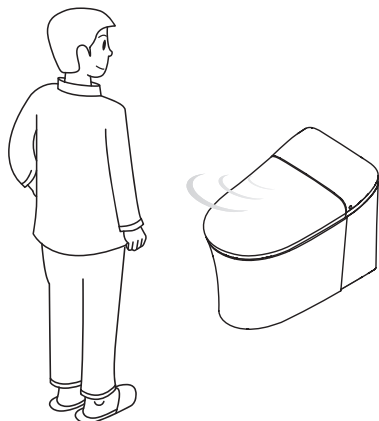


ฟังก์ชันการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รอนั่งสุขภัณฑ์

ก. การเปิด/ปิดฝาปิดที่รอนั่ง


การเปิด/ปิดฝาปิดที่รอนั่งอัตโนมัติ

- เมื่อผู้ใช้เดินเข้าใกล้บริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝาปิดที่รอนั่งอยู่ในสถานะปิด ฝาปิดที่รอนั่งจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ
- เมื่อผู้ใช้ออกจากบริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝาปิดที่รอนั่งเปิดอยู่ ฝาปิดที่รอนั่งจะปิดอัตโนมัติภายใน 2 นาที



ฟังก์ชันการเปิด/ปิด ฝาปิดที่รองนั่งและที่รองนั่ง (ต่อ)

คำสั่งเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

- เมื่อสถานะไม่มีผู้ใช้งานที่รองนั่ง ให้กดคำสั่งเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งบนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้งานฟังก์ชันเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่ง (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงรีโมทคอนโทรล) หากสถานะมีผู้ใช้งานที่รองนั่ง และกดคำสั่ง  ของรีโมทคอนโทรล จะไม่ทำงาน

การเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งแบบแมนนวล

- ผู้ใช้สามารถใช้มือเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งได้โดยตรง เมื่ออยู่ในสถานะปกติฝาปิดที่รองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามแนวโน้มของการเคลื่อนไหว
- ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่ฝาปิดที่รองนั่งเคลื่อนไหว ฝาปิดที่รองนั่งจะหยุดการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ

ข้อสังเกต

- เมื่อผู้ใช้เดินผ่านบริเวณระยะตรวจจับอย่างช้าๆ การเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งตรวจจับในระยะใกล้ หากไม่มีการตอบสนอง โปรดใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิดหรือปิดฝาปิดที่รองนั่ง หรือใช้มือยกด้วยตนเอง
- ฟังก์ชันการเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งอัตโนมัติจะทำงานก็ต่อเมื่อได้ตั้งค่าเปิดใช้งานคำสั่ง (การตั้งค่า โปรดอ้างอิงข้อมูลจากหน้า 33)
- อย่าวางวัตถุกีดขวางหน้าโถสุขภัณฑ์ ในระยะ 40 ซม. เพราะฝาปิดที่รองนั่งจะเปิดโดยอัตโนมัติ แต่หากต้องการปิดฟังก์ชัน “การเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งอัตโนมัติ” โปรดอ้างอิงข้อมูลจากหน้า 33
- เมื่อเปิดฝารองนั่ง สเปรย์ฟองละอองน้ำจะทำงานอัตโนมัติเพื่อไม่ให้สิ่งสกปรกติดอยู่บนโถสุขภัณฑ์



ข. การเปิด/ปิดที่รองนั่ง

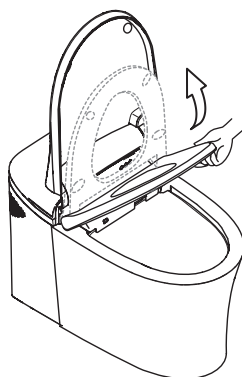
คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

- เมื่อสถานะไม่มีผู้ใช้งานที่รองนั่ง ให้กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งบนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้งานฟังก์ชันเปิด/ปิดที่รองนั่ง (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงรีโมทคอนโทรล) หากสถานะมีผู้ใช้งานที่รองนั่ง และกดคำสั่ง  ของรีโมทคอนโทรลจะไม่ทำงาน

การเปิด/ปิดที่รองนั่งแบบแมนนวล

- ผู้ใช้สามารถใช้มือเปิด/ปิดที่รองนั่ง เมื่ออยู่ในสถานะปกติที่รองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่รองนั่งกำลังเคลื่อนไหว ที่รองนั่งจะหยุดโดยอัตโนมัติ

ข้อสังเกต ห้ามออกแรงเปิด/ปิดฝาปิดที่รองนั่งและที่รองนั่งระหว่างการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ

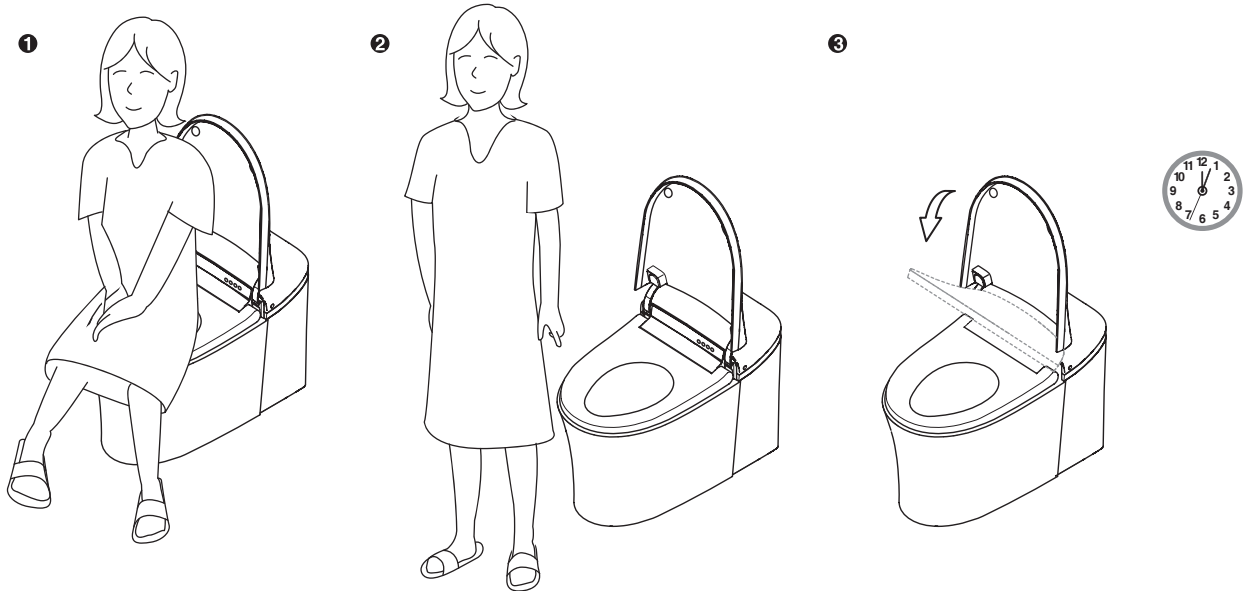


การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์

ก. ฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ

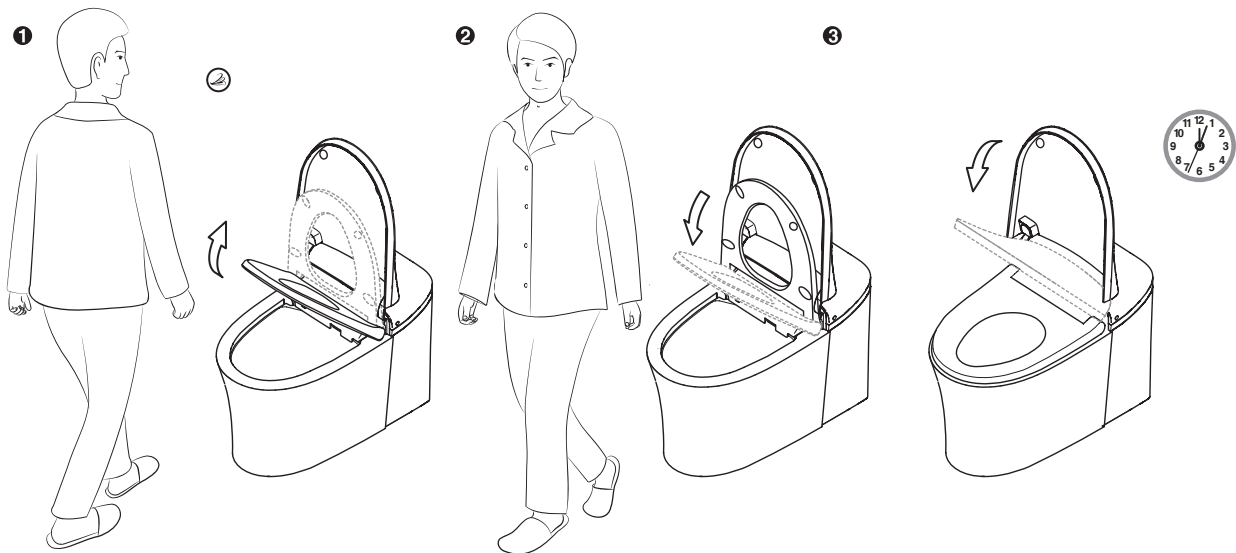
การใช้ที่รองนั่ง

- เมื่อฝาปิดที่รองนั่งเปิดอยู่และมีผู้ใช้งานสุขภัณฑ์ หลังจากผู้ใช้งานลุกออกจากที่รองนั่งได้สักครู่ สุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติ และฝาปิดที่รองนั่งจะปิดภายใน 90 วินาที



การใช้งานสำหรับผู้ชาย

- เมื่อสถานะฝาปิดที่รองนั่งเปิดอยู่ ผู้ใช้งานสามารถใช้มือยกที่รองนั่งด้วยตัวเองหรือใช้รีโมทคอนโทรล สุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติ หลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน ฝาปิดที่รองนั่งและที่รองนั่งจะปิดอัตโนมัติภายใน 90 วินาที



ข้อสังเกต

- หากฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติไม่ทำงาน ผู้ใช้สามารถชำระล้างโดยกดปุ่มชำระล้างหรือกดคำสั่งบนรีโมทคอนโทรลหรือใช้ภาชนะรดชำระล้าง
- ฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติจะทำงานต่อเมื่อ “การตั้งค่าการชำระล้างอัตโนมัติ” บนรีโมทคอนโทรลเปิดใช้งานอยู่เท่านั้น (การตั้งค่าโปรดอ้างอิงข้อมูลจากหน้า 33)

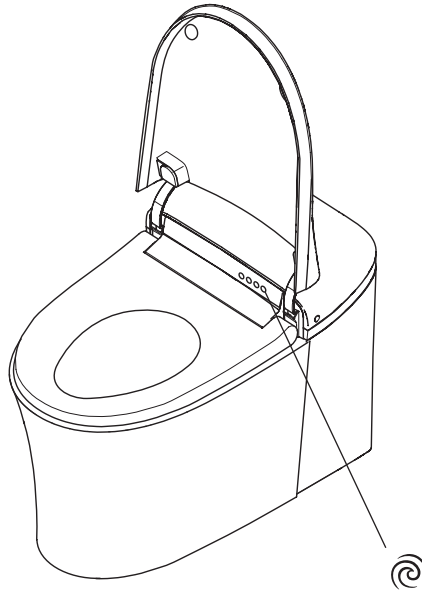
การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์ (ต่อ)

ข. การชำระล้างด้วยรีโมทคอนโทรล

ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานฟังก์ชันการชำระล้างแบบปกติหรือชำระล้างแบบประหยัดบนรีโมทคอนโทรลได้

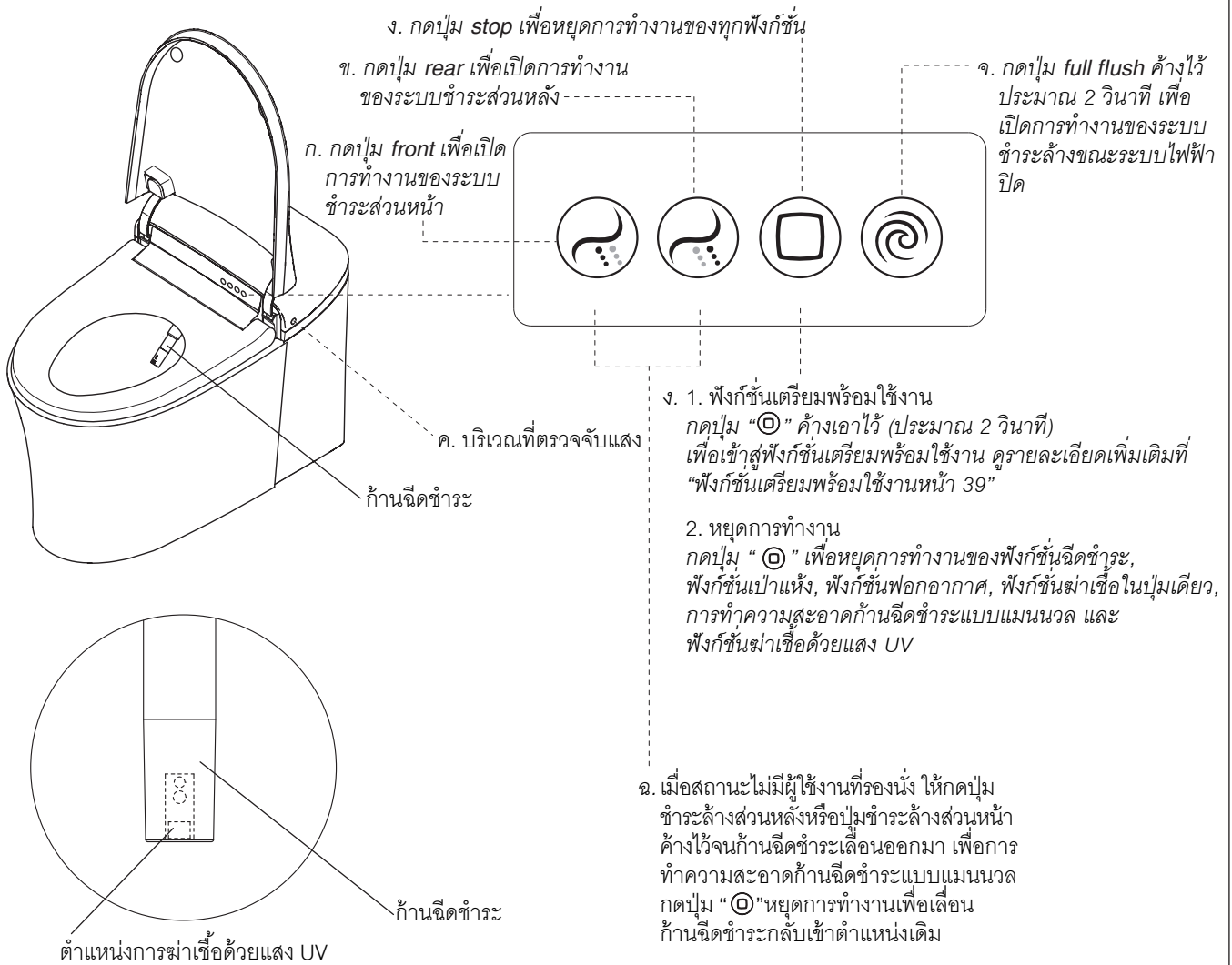
ค. การชำระล้างแบบแมนนวล

1. ผู้ใช้งานสามารถชำระล้างโดยกดปุ่ม "Ⓢ" ชำระล้างที่อยู่ข้างโถสุขภัณฑ์ขณะระบบไฟฟ้าปิด
ข้อสังเกต อาจมีน้ำหยดบริเวณก้านฉีดชำระหลังจากการชำระล้างในแต่ละครั้งซึ่งเป็นระบบการทำงานปกติ



2. ชำระล้างแบบแมนนวลด้วยภาชนะ

ฟังก์ชันแผงควบคุมคำสั่ง



ข้อสังเกต

- การทำงานของแต่ละฟังก์ชันเป็นการตั้งค่ามาจากโรงงาน
- ในขณะที่ฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหน้าและฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหลังกำลังทำงาน กดปุ่มคำสั่งอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน หรือฟังก์ชันจะหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อทำงานต่อเนื่องครบ 5 นาที
- กดปุ่ม ⊙ บนแผงควบคุมคำสั่ง เพื่อหยุดการทำงานของฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหน้า, ฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหลัง และฟังก์ชันเป่าแห้ง
- กดปุ่ม ⊙ เพื่อชำระล้างโถสุขภัณฑ์

ฟังก์ชันฉีดพ่นหน้า-หลัง

สุขภัณฑ์นี้สามารถใช้งานฟังก์ชันฉีดพ่นหน้า-หลังได้โดยการกดปุ่มฉีดชำระส่วนหน้าและปุ่มหยุดการทำงานบนแผงควบคุมคำสั่งค้างไว้ประมาณ 2 วินาที ในขณะที่ใช้งานฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหลังและฉีดชำระเป็นจังหวะ

ฟังก์ชันเตรียมพร้อมใช้งาน

- กดปุ่ม ⊙ บนแผงควบคุมคำสั่งค้างไว้ประมาณ 2 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน โดยสังเกตได้จากเสียงสัญญาณสั้น “บี๊บ” หนึ่งครั้ง เมื่ออยู่ในฟังก์ชันการทำงานนี้ ระบบตรวจจับอัตโนมัติหรือการใช้งานรีโมตคอนโทรลจะถูกระงับไว้ และไฟ LED จะไม่สว่างรวมทั้งการปรับอุณหภูมิของฝารองนั่งจะถูกยกเลิกเพื่อการประหยัดพลังงาน
- เมื่อกดปุ่มใดก็ตามบนแผงควบคุมคำสั่ง ระบบทั้งหมดจะกลับมาทำงานทันที และออกจากโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน

ฟังก์ชันฆ่าเชื้อด้วยแสง UV

ฟังก์ชัน UV เป็นฟังก์ชันการฆ่าเชื้อบริเวณก้านฉีดชำระด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต ฟังก์ชัน UV

การฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมติ

- หากผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จะทำงานอัตโนมัติเพื่อให้ก้านฉีดชำระปลอดเชื้อโรค โดยการฆ่าเชื้อจะใช้เวลาประมาณ 45 นาที ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถทำงานซ้ำอีกครั้งจนกระทั่งครบ 24 ชั่วโมง
- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จะหยุดทำงานเมื่อมีการเปิดฝาบิดที่รองนั่งและใช้งานสุขภัณฑ์ หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล
- การตั้งค่าฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ดูหน้า 33

การฆ่าเชื้อด้วยแสง UV แบบแมนนวล

- เมื่อไม่มีผู้ใช้งานสุขภัณฑ์ ให้กดปุ่ม "ฆ่าเชื้อในปุ่มเดียว (Sanitize)" บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV (อ้างอิงหัวข้อ "การใช้งานรีโมทคอนโทรล")
- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสง UV จะหยุดทำงานเมื่อมีการเปิดฝาบิดที่รองนั่งและใช้งานสุขภัณฑ์ หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล
- * การฆ่าเชื้อด้วยแสง UV (หมายถึงการฆ่าเชื้อด้วยแสงจากหลอด UV ที่อยู่ในผลิตภัณฑ์) ในขณะที่ฟังก์ชันทำงาน จะยับยั้งการเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์บนก้านฉีดชำระ ทั้งนี้ไม่รวมถึงเชื้อราและผลกระทบจากเชื้อรา กระบวนการดังกล่าวสามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ได้ถึง 99% (ตรวจวัดหลังเสร็จสิ้นกระบวนการ)

ฟังก์ชันฆ่าเชื้อด้วยน้ำสเตรอไรส์*

การทำความสะอาดก้านฉีดชำระด้วยน้ำสเตรอไรส์

- ฟังก์ชันทำความสะอาดก้านฉีดชำระด้วยน้ำสเตรอไรส์จะทำงาน เมื่อผู้ใช้งานลุกออกจากสุขภัณฑ์หลังจาก ใช้งานฟังก์ชันฉีดชำระส่วนหน้า, ฉีดชำระส่วนหลัง หรือสายน้ำแบบเกลียว

การทำความสะอาดด้วยน้ำสเตรอไรส์แบบแมนนวล

- เมื่อไม่มีผู้ใช้งานสุขภัณฑ์ ให้กดปุ่ม "ฆ่าเชื้อในปุ่มเดียว (Sanitize)" บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดฟังก์ชันการฆ่าเชื้อและระบบทำความสะอาดภายในสุขภัณฑ์ (อ้างอิงหัวข้อ "การใช้งานรีโมทคอนโทรล")

* น้ำสเตรอไรส์ (หมายถึง น้ำประปาที่มีไฮโปคลอไรต์จากระบบการโอโซนในเซชั่น): การทำความสะอาดก้านฉีดชำระ ด้วยน้ำสเตรอไรส์ ในขณะที่ฟังก์ชันทำงาน จะยับยั้งการเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์บนก้านฉีดชำระ รวมถึงเชื้อราและผลกระทบจากเชื้อรา กระบวนการ ดังกล่าวสามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ได้ถึง 99% (ตรวจวัดหลังเสร็จสิ้นกระบวนการ) ทดสอบภายใต้มาตรฐานการป้องกันแบคทีเรีย (G/T 23131) น้ำประปาที่นำมาให้ทดสอบมีความเข้มข้นอยู่ที่ 24 ppm ทั้งนี้คุณภาพน้ำที่ต่างออกไปอาจให้ผลลัพธ์การฆ่าเชื้อที่ไม่ตรงกัน

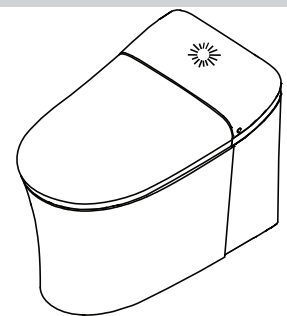
ฟังก์ชันการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

- เมื่อมีการเปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ผลิตภัณฑ์จะทำการตรวจสอบช่วงเวลาที่มีการใช้งานต่ำโดยอัตโนมัติ และจะลดอุณหภูมิความร้อนของสุขภัณฑ์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- รายละเอียดสำหรับการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ อ้างอิงที่หน้า 34

ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อในน้ำฉีดชำระ

ฟังก์ชันนี้จะฆ่าเชื้อน้ำสำหรับใช้ฉีดชำระส่วนหน้า ด้านหลัง และแบบเกลียว

- เมื่อคาทริจด์ตัวกรองใกล้จะอุดตัน จะปรากฏไฟสัญญาณ LED สีส้มขึ้น (ดังภาพแสดง)
- เมื่อคาทริจด์ตัวกรองอุดตันหรือเสื่อมสภาพ ไฟสัญญาณสีส้มจะกะพริบ
- หากการประกอบคาทริจด์ตัวกรองไม่ถูกต้อง จะปรากฏไฟสัญญาณ LED สีส้มสลับกับสีขาว
- อ้างอิงหน้า 43 เพื่อการเปลี่ยนคาทริจด์ตัวกรอง



ฟังก์ชันกำจัดกลิ่น

- ฟังก์ชันการฟอกอากาศจะทำงานอัตโนมัติเมื่อใช้งานฟังก์ชันการดับกลิ่น
- อ้างอิงจากการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อใช้งานฟังก์ชันการดับกลิ่นและการฟอกอากาศอัตโนมัติ

ฟังก์ชันการแจ้งเตือนเมื่อใช้งานฝารองนั่งเป็นเวลานาน

หากมีการใช้งานที่รองนั่งต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน ระบบจะส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง
อ้างอิงจากการตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อใช้งานฟังก์ชันการแจ้งเตือนเมื่อใช้งานฝารองนั่งเป็นเวลานาน



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ก. การทำความสะอาดทั่วไป

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด โปรดคำนึงถึงข้อควรปฏิบัติในการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ดังนี้:

ข้อพึงระวัง อย่ารดน้ำลงบนฝารองนั่งโดยตรง (รวมถึงรีโมทคอนโทรล)

- เริ่มจากการทำความสะอาดฝารองนั่งในบริเวณที่ไม่เป็นที่สังเกตได้ง่าย ในการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือน้ำยาทำความสะอาดเพื่อให้แน่ใจว่า ผลิตภัณฑ์หรือน้ำยาทำความสะอาดจะไม่ทำลายพื้นผิวภายนอกของฝารองนั่ง แล้วจึงใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมด
- ห้ามนำผลิตภัณฑ์จุ่มลงในน้ำยาทำความสะอาด
- หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่สามารถทำลายพื้นผิวผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาด ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำเช็ดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ทันทีเพื่อเช็ดสารเคมีหรือคราบสกปรกออกจากพื้นผิวผลิตภัณฑ์

การทำความสะอาดที่รองนั่ง




- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีฤทธิ์กัดกร่อนซึ่งบรรจุในกระป๋องสเปรย์ทำความสะอาดฝารองนั่ง
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ถูกสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือเครื่องสำอางค์ (เช่น น้ำยาทาเล็บหรือโลชั่นหลังการโกนหนวด) เพราะอาจเกิดความเสียหายต่อพื้นผิวผลิตภัณฑ์ได้

การบำรุงรักษา ในกรณีที่ใช้น้ำยาทำความสะอาดผสมน้ำเพื่อทำความสะอาดที่รองนั่ง ให้ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดที่รองนั่ง จากนั้นใช้ผ้าขนหนูนุ่มเช็ดให้แห้งหรือปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ



การทำความสะอาดส่วนที่เป็นสแตนเลสสตีล

- ทำความสะอาดพื้นผิวสุขภัณฑ์ด้วยน้ำสบู่และใช้ผ้านุ่มๆ เช็ดออก ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดบนสุขภัณฑ์ เช่น แอมโมเนีย, ผงปูนเปือย และน้ำยาล้างห้องน้ำ ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวสุขภัณฑ์เสียหายได้

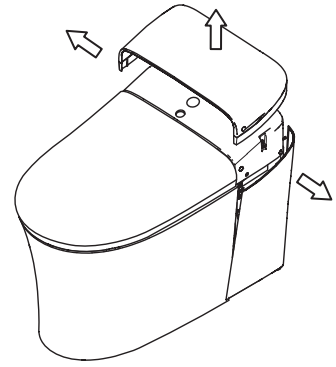
-  ข้อสำคัญ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์อาจทำให้การรับประกันกับบริษัทฯ สิ้นสุด
-  ข้อควรระวัง ประสิทธิภาพของการทำความสะอาดขึ้นอยู่กับปัจจัยในคุณภาพน้ำ, อุณหภูมิ, รวมถึงการใช้งานและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ โดยบริษัทฯ จะไม่รับรองผลที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขดังกล่าว
-  ข้อสำคัญ การออกแรงฝืนมากเกินไปขณะที่ฝารองนั่งและที่รองนั่งทำงานอัตโนมัติอาจทำให้ที่รองนั่งชำรุดได้

การทำมาความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

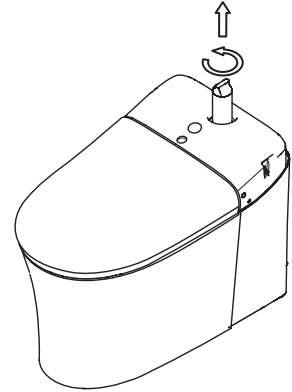
ข. การเปลี่ยนคาทริดจ์ตัวกรอง

1. นำฝาครอบโถสุขภัณฑ์ออก

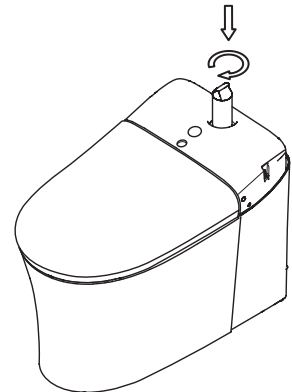
- เปิดฝาครอบด้านหลังของโถสุขภัณฑ์ออกโดยเลื่อนขึ้นและใช้เครื่องมือที่มาพร้อม กับผลิตภัณฑ์
- ถอดฝาครอบโถสุขภัณฑ์จากด้านข้างทั้งสองด้าน จากนั้นถอดฝาครอบ โถสุขภัณฑ์จากด้านบนออก



2. หมุนคาทริดจ์ตัวกรองเดิมออกโดยวิธีการตามภาพแสดง

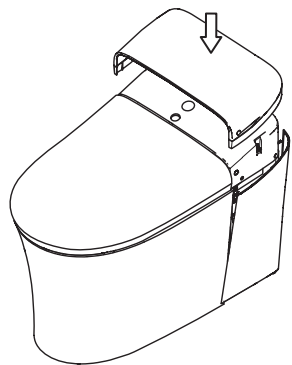


3. ค่อยๆ นำชุดตัวกรองชุดใหม่หมุนลงในช่องตามทิศทางที่แสดง



4. ระบบจะหยุดส่งเสียงสัญญาณเตือนอัตโนมัติ เมื่อคาทริดจ์ตัวกรองอยู่ในสถานะปกติ

5. ประกอบฝาครอบโถสุขภัณฑ์เข้าตำแหน่งเดิม โดยค่อยๆ กดฝาครอบทุกด้านเข้ากับ โถสุขภัณฑ์จนแนบสนิท



ข้อสังเกต

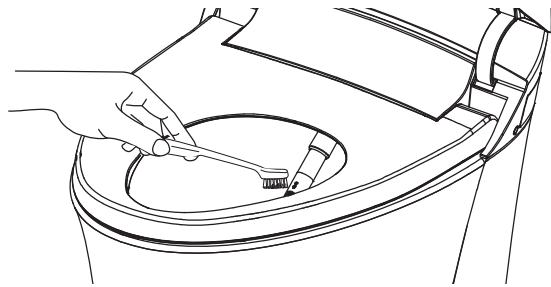
- ห้ามปิดระบบไฟฟ้าขณะกำลังเปลี่ยนคาทริดจ์ตัวกรอง ระบบจะไม่หยุดส่งเสียงสัญญาณเตือน
- หากระบบไฟฟ้าทำงานขัดข้องในขณะที่กำลังเปลี่ยนคาทริดจ์ตัวกรอง ให้นำตัวกรองออกและเสียบปลั๊กไฟใหม่เพื่อให้เสียง สัญญาณเตือนหยุดลง
- น้ำอาจกระเซ็นออกเล็กน้อยขณะทำการเปลี่ยนคาทริดจ์ตัวกรอง

การทำมาความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

ค. การทำมาความสะอาดก้านฉีดชำระ

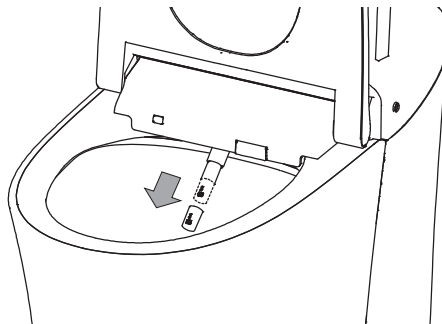
วิธีการทำมาความสะอาดก้านฉีดชำระส่วนหน้าและส่วนหลังด้วยแปรงนุ่ม

- เมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งาน กดปุ่ม "position" บน "รีโมทคอนโทรล" ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที หรือกดค้างที่ปุ่มชำระส่วนหน้าหรือการชำระส่วนหลังบนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อเลื่อนก้านฉีดชำระออก
- ใช้แปรงขนนุ่มชุบน้ำทำมาความสะอาดหัวฉีด
- กดคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งที่กล่าวข้างต้นหรือกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล ก้านฉีดชำระจะเลื่อนกลับสู่ตำแหน่งเดิมหรือก้านฉีดชำระจะเลื่อนกลับสู่ตำแหน่งเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 2 นาที

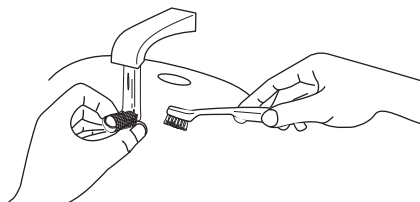


การถอดหัวก้านฉีดออกเพื่อทำมาความสะอาด

- เมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งาน กดปุ่ม "position" บน "รีโมทคอนโทรล" ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที หรือกดค้างที่ปุ่มชำระส่วนหน้าหรือ การชำระส่วนหลังบนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อเลื่อนก้านฉีดชำระออก
- ภายใน 2 นาที ให้ปิดระบบไฟฟ้า
- ถอดหัวก้านฉีดชำระออกตามแนวลูกศรตามดงภาพแสดง



- จุ่มหัวก้านฉีดชำระไว้ในน้ำยาทำมาความสะอาดประมาณ 2 ชั่วโมง
- ใช้แปรงนุ่มๆ ทำมาความสะอาดหัวก้านฉีดชำระ



- ให้สวมหัวก้านฉีดชำระกลับเข้าไปที่ตำแหน่งเดิม
- ตรวจสอบฟังก์ชันการทำมาความสะอาดของก้านฉีดชำระเมื่อเปิดเครื่อง "ON"

การทำมาความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

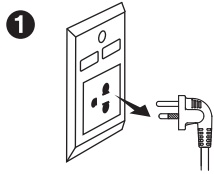
ง. การทำมาความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง

โปรดทำมาความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง หากพบว่าน้ำในการชำระล้างไม่ไหลหรือไหลน้อย

การทำมาความสะอาดตัวกรองโถสุขภัณฑ์

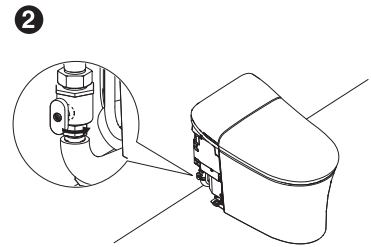
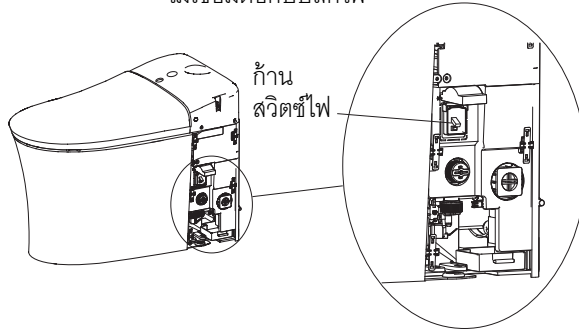
- ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์ หมุนเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง (เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ)
- เปิดก้านสวิตช์ด้านข้างโถสุขภัณฑ์ (ไม่เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ)

เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ



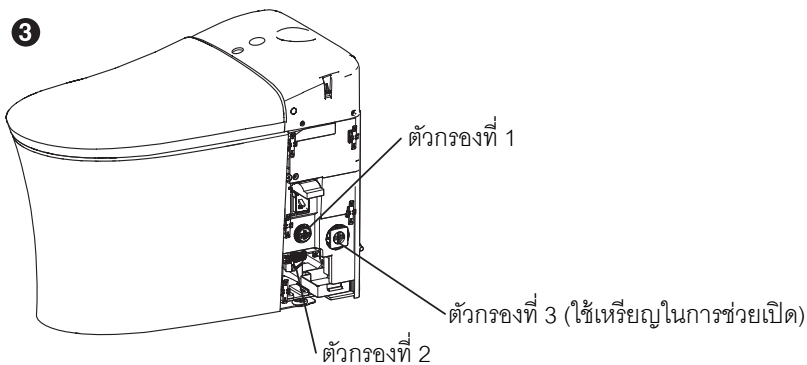
ถอดปลั๊กไฟ

ไม่เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ

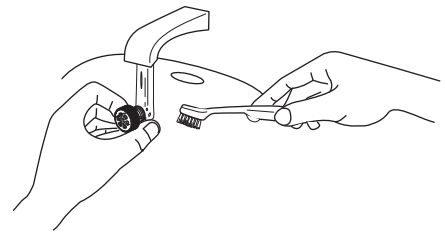


- ถอดตัวกรองออกและนำมาทำมาความสะอาด

3



4



- ติดตั้งตัวกรองกลับเข้าตำแหน่งเดิม และเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง
- ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อก่อนเสียบปลั๊กไฟหรือเปิดสวิตช์ไฟ

การเปลี่ยนตัวกรองโถสุขภัณฑ์

ขั้นตอนการเปลี่ยนตัวกรองเหมือนกับขั้นตอนข้างบน

ข้อสังเกต โปรดเปลี่ยนตัวกรองทันที หากตัวกรองเกิดการแตกหักหรืออุดตัน

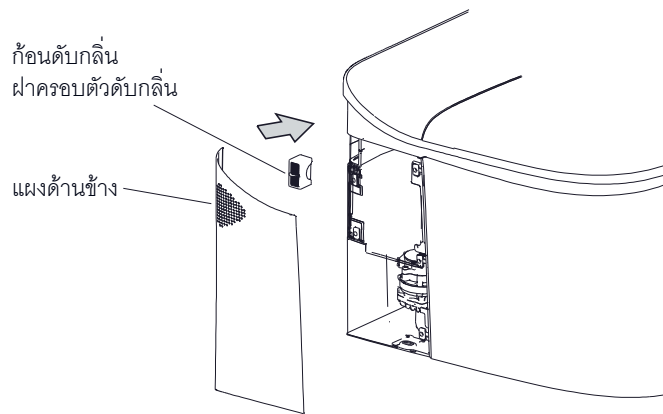
การทำมาความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

จ. การเปลี่ยนก้อนดับกลิ่น

โปรดเปลี่ยนก้อนดับกลิ่นในเวลาที่เหมาะสม เมื่อไม่สามารถดับกลิ่นได้

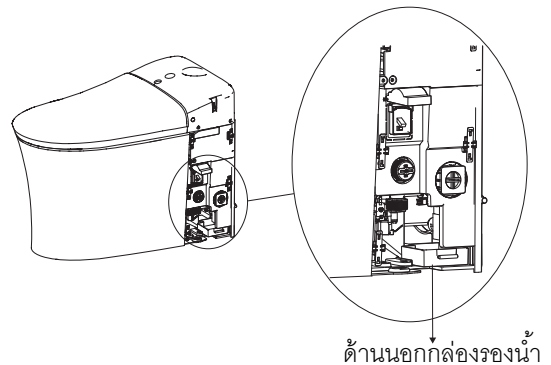
- ถอดแผงด้านข้าง และนำฝาครอบก้อนดับกลิ่นออกมา
- จับฝาครอบก้อนดับกลิ่นไว้ และถอดก้อนดับกลิ่นออก
- นำก้อนดับกลิ่นตัวใหม่ใส่กลับเข้าไปที่ฝาครอบก้อนดับกลิ่น จากนั้นสวมฝาครอบก้อนดับกลิ่นเข้าที่เดิม
- ปิดแผงด้านข้างกลับที่เดิม

หมายเหตุ: หลังจากถอดก้อนดับกลิ่นออกแล้ว ห้ามสอดนิ้วมือหรือวัสดุอื่นๆ เข้าไปในช่องที่ใส่ก้อนดับกลิ่น เพื่อป้องกันพัดลมหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ด้านในชำรุดเสียหาย



ฉ. ก่อรงรองน้ำ

- ขณะที่ถอดขั้วกันที่ทำงานอาจมีน้ำหยดลงที่ก่รงรองน้ำ ให้ตรวจสอบและนำน้ำออก จากนั้นใส่ก่รงรองน้ำกลับเข้าตำแหน่งเดิม
- ขณะเปลี่ยนตัวกรองอาจมีน้ำหยดลงที่ก่รงรองน้ำ ให้นำน้ำออก จากนั้นใส่ก่รงรองน้ำกลับเข้าตำแหน่งเดิม



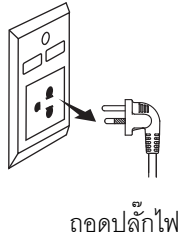
การทำมาความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

ข. การบำรุงรักษาในกรณีไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

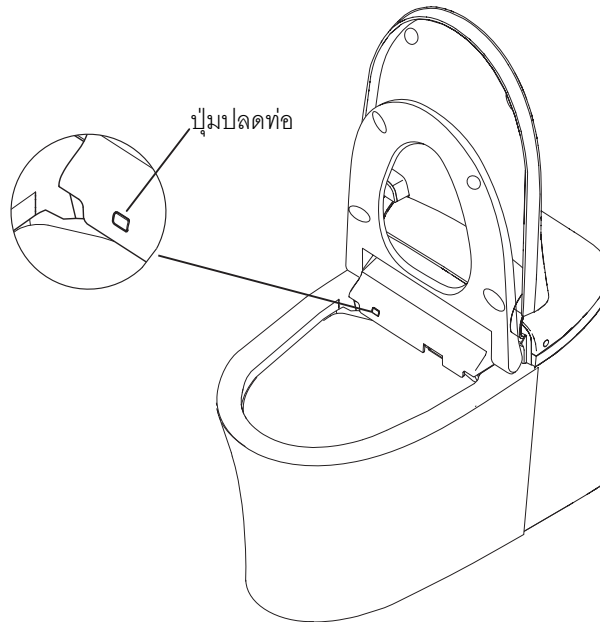
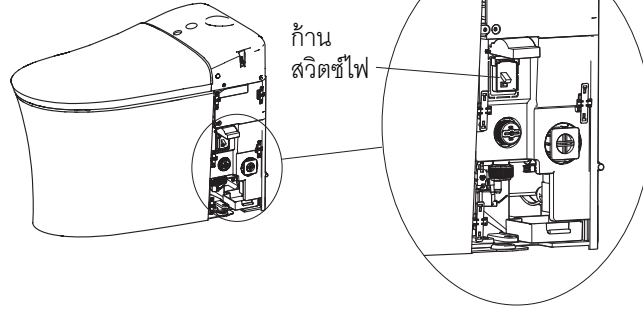
1. หากจะไม่ได้ใช้งานสุขภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้แน่ใจว่า ไม่มีน้ำค้างอยู่ในท่อ

- ถอดปลั๊กไฟสุขภัณฑ์และปิดวาล์วข้อต่อสามทาง จากนั้นกดปุ่มปลดท่อ ใช้ไม้ยาวขนาดเล็กขจัดน้ำที่ค้างอยู่ในท่อ (เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ)
- ปิดก้านสวิตช์ จากนั้นกดปุ่มปลดท่อ ใช้ไม้ยาวขนาดเล็กขจัดน้ำที่ค้างอยู่ในท่อ (ไม่เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ)

เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ



ไม่เชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ



ข้อสังเกต

- หากน้ำในท่ออุดตัน ในระหว่างที่ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน น้ำที่เหลือค้างอยู่อาจจะแข็งตัวในช่วงฤดูหนาวหรือเป็นน้ำค้างท่อในฤดูร้อน
 - ห้ามใช้งานฝารองนั่ง หากพบว่า น้ำในท่อน้ำดีแข็งตัว ต้องเพิ่มอุณหภูมิห้องให้สูงขึ้นก่อนเพื่อละลายน้ำที่แข็งก่อนใช้งานสุขภัณฑ์
 - เมื่ออุณหภูมิในฤดูหนาวต่ำกว่าอุณหภูมิการทำงานปกติจะเสี่ยงต่อน้ำแข็งภายในท่อ โปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วกดชำระล้างโถสุขภัณฑ์เพื่อปล่อยน้ำออก
 - หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ก่อนการใช้งานโปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วจึงกดชำระล้าง
 - หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ก่อนการใช้งานให้กดชำระล้างหลายๆ ครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่า ท่อน้ำภายในสะอาด
 - ในกรณีที่โถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นวางรีโมทคอนโทรล
2. เปิดฝาของโถสุขภัณฑ์หรือหน้าต่างในโถสุขภัณฑ์จะช่วยป้องกันการเกิดคราบสีเหลืองจากการระเหยของน้ำที่สะสมอยู่ในท่อเป็นเวลานาน

การแก้ปัญหาเบื้องต้น		
<p>การแก้ปัญหาเบื้องต้นนี้เป็นเพียงคำแนะนำทั่วไป หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าหรือตัวแทนที่เกี่ยวข้องของบริษัท ยินดีให้คำปรึกษาและบริการ หากลูกค้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับบริการและการรับประกัน กรุณาติดต่อขอรับข้อมูลได้ที่ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2204 6222</p> <p>ถอดปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์ออกจากเต้าเสียบ และปิดวาล์วน้ำหากจำเป็น ก่อนเริ่มการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา</p>		
ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
1. สุขภัณฑ์ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ก. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ข. ไม่ได้เสียบปลั๊กไฟหรือไม่มีกระแสไฟฟ้า ค. ไม่ได้ตั้งค่าปุ่มป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน จ. สวิตช์ที่แผงด้านข้างโมดูลเปิดอยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ระบบไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ ข. เสียบปลั๊กไฟหรือต่อระบบไฟฟ้า ค. กดปุ่มตั้งค่าที่ปลั๊กป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ง. กดปุ่ม "⊖" บนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อให้ สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. เปิดสวิตช์ของโมดูล
2. สุขภัณฑ์ไม่ชำระล้าง	<ul style="list-style-type: none"> ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้าปิดอยู่ ค. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน จ. โหมดชำระล้างอยู่ในระหว่างการทำงาน ฉ. การชำระล้างอัตโนมัติอยู่ในโหมดปิดการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ หรือใช้โหมด "การชำระล้างแบบฉุกเฉิน" หรือใช้ภาษาชนะ ง. กดปุ่ม "⊖" บนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อให้ สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. เริ่มการชำระล้างหลังจากโหมดชำระล้างทำงานแล้วเสร็จ ฉ. อ้างอิง "คู่มือแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล"
3. ระบบชำระล้างไม่สมบูรณ์	<ul style="list-style-type: none"> ก. ตัวกรองอุดตัน ข. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. ดูอ้างอิง "การทำความสะอาดตัวกรอง" ข. ตรวจสอบว่าเปิดวาล์วข้อต่อสามทางอยู่ หากยังไม่ได้เปิดให้เปิดวาล์วก่อน ค. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก
4. โหมดชำระล้างทำงานผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> ก. ระบบน้ำประปาขัดข้อง ข. ข้อต่อสามทางจ่ายน้ำเปิดไม่เต็มที่หรือปิดอยู่ ค. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน ง. ยังไม่ได้นั่งบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับท่านั่ง จ. ตัวกรองอุดตัน ฉ. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ ช. ตัวกรองลมติดตั้งไม่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ก. รอให้ระบบน้ำประปามาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางให้เต็มที่ ค. กดปุ่ม "⊖" บนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อให้ สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน ง. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง จ. อ้างอิง "การทำความสะอาดตัวกรอง" ฉ. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก ช. ติดตั้งตัวกรองให้ถูกต้อง (อ้างอิงข้อมูลการติดตั้ง หน้า 43)
5. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานระหว่างปฏิบัติการ	<ul style="list-style-type: none"> ก. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานอัตโนมัติหลังทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที ข. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. กดปุ่มชำระล้างอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่านั่ง หรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง
6. โหมดชำระล้างทำงานในสถานะไม่มีผู้ใช้งานบนที่รองนั่ง	<ul style="list-style-type: none"> ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งเปียก 	<ul style="list-style-type: none"> ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รองนั่งให้แห้ง
7. พัดลมเป่าแห้งหยุดระหว่างการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ก. พัดลมเป่าแห้งหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 4 นาที ข. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ก. กดปุ่มเป่าแห้งอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
8. พัดลมดับกลิ้งไม่ทำงาน	ก. ที่ร่อนังไม่สามารถตรวจจ็บร่างกายมนุษย์ได้ ข. ในระหว่างการทำงานอาจกดปุ่มหยุดการทำงานโดยไม่ตั้งใจ ค. ฟังก์ชันการดับกลิ้งอัตโนมัติไม่ได้เปิดทำงาน	ก. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่ร่อนังอีกครั้ง ข. ลุกจากที่ร่อนังประมาณ 2 วินาที แล้วนั่งลงอีกครั้งหากจำเป็น ค. อ้างอิงหัวข้อ "คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล"
9. ฝารองนั่งเปิด-ปิดไม่สนิท	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่ร่อนังหรือที่ร่อนังเปียก ข. ผู้ใช้ขัดขวางการทำงานเปิด-ปิดของฝารองนั่งก่อนหน้านี้	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่ร่อนังให้แห้ง ข. ใช้รีโมทคอนโทรลสั่งการเปิด-ปิดฝารองนั่งหรือเปิด-ปิดด้วยมือจนกว่าระบบจะทำงานปกติโดยไม่ปิดสวิตช์ของฝารองนั่ง
10. ฝารองนั่งไม่สามารถเปิด-ปิดอัตโนมัติ	ก. ผู้ใช้อยู่ในระยะตรวจจ็บ ข. ฟังก์ชันของ "การเปิด-ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ" ไม่ได้เปิดใช้งาน ค. สุขภัณฑ์อยู่ในระหว่างการชำระล้าง	ก. โปรดออกจากระยะตรวจจ็บ ข. อ้างอิง "คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล" ค. รอให้การชำระล้างเสร็จสิ้น
11. แสงไฟกลางคืนไม่ทำงาน	ก. ฟังก์ชันแสงไฟกลางคืนปิดอยู่ ข. แสงไฟภายในห้องสว่างเกินไป	ก. ดูหัวข้อของแสงไฟกลางคืน "แผงควบคุมคำสั่ง" เพื่อกระตุ้นการทำงานแสงไฟกลางคืน ข. ปิดแสงไฟภายในห้องและปิดผ้ามา่าน
12. ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ไม่ทำงาน	ก. ที่ร่อนังตรวจจ็บร่างกายมนุษย์ได้ ข. มีวัตถุแปลกปลอมคลุมที่ร่อนังหรือที่ร่อนังเปียก	ก. โปรดกดคำสั่งการทำงานระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อีกครั้งหลังจากลุกออกจากโถสุขภัณฑ์ ข. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่ร่อนังให้แห้ง
13. หน้าจอรีโมทคอนโทรลไม่แสดงภาพ	ก. แบตเตอรี่หมด ข. ใส่ขั้วแบตเตอรี่กลับด้าน ค. รีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดปิดหน้าจอ	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ข. สลับขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ค. สัมผัสหน้าจอรีโมทคอนโทรล นั่งบนโถสุขภัณฑ์หรืออยู่ในระยะใกล้กับสุขภัณฑ์ แล้วกดคำสั่งกระตุ้นให้รีโมทคอนโทรลทำงาน
14. รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานสุขภัณฑ์บกพร่อง	ก. แบตเตอรี่อ่อน ข. รีโมทคอนโทรลอยู่ไกลจากโถสุขภัณฑ์เกินไป ค. สุขภัณฑ์ยังไม่ได้เปิดทำงาน ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน จ. สุขภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ ดูเพิ่มเติมจากหัวข้อ "การใช้และการเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล" ข. ดูหัวข้อ "การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับสุขภัณฑ์" และนำรีโมทคอนโทรลเข้าไปใกล้สุขภัณฑ์ ค. เสียบปลั๊กไฟของสุขภัณฑ์เพื่อเปิดใช้งาน ง. กดปุ่ม "⊕" บนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. ดูหัวข้อ "การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับสุขภัณฑ์" และเชื่อมต่อโถสุขภัณฑ์เข้ากับรีโมทคอนโทรล
15. ที่ร่อนังไม่อุ่น	ก. ตั้งอุณหภูมิต่ำเกินไป ข. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน	ก. ตั้งอุณหภูมิให้ระดับที่เหมาะสม ข. กดปุ่ม "⊕" บนแผงควบคุมคำสั่งเพื่อให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน

สารอันตรายของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อบ่งชี้

เมื่อผลิตภัณฑ์ถึงขีดจำกัดอายุการใช้งานหรือไม่สามารถใช้งานได้หลังจากซ่อมแซมแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับสิ่งของชนิดอื่นๆ กรุณาแยกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ออกจากผลิตภัณฑ์และส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อทำการกำจัดต่อไป

ทั้งนี้การกำจัดผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามที่กฎหมายระบุอย่างเคร่งครัด

ชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์	สารประกอบที่เป็นอันตราย					
	ตะกั่ว (Pb)	ปรอท (Hg)	แคดเมียม (Cd)	เฮกซะวาเลนต์โครเมียม (Cr(VI))	โพลีโบรมิเนตไบฟีนิล (PBB)	โพลีโบรมิเนตไดฟีนิลอีเทอร์ (PBDE)
ชุดพลาสติก	O	O	O	O	O	O
ชุดควบคุม	X	O	O	O	O	O
ชุดแผงวงจร	X	O	O	O	O	O
ชุดมอเตอร์	X	O	O	O	O	O
ชุดสายไฟ	O	O	O	O	O	O
ชุดสายน้ำดี	O	O	O	O	O	O
ชุดก้านฉีดชำระ	O	O	O	O	O	O
ชุดทำความร้อน	X	O	O	O	O	O
*ชุดรีโมทคอนโทรล	X	O	O	O	O	O
*แบตเตอรี่	O	O	O	O	O	O
*ชุดเซรามิก	O	O	O	O	O	O
*ชุดถังพักน้ำ	O	O	O	O	O	O

O: หมายถึง สารประกอบที่เป็นอันตรายดังกล่าว ในชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณไม่เกินค่าที่ได้รับอนุญาตในมาตรฐาน GB/T26572

X: หมายถึง สารประกอบที่เป็นเนื้อเดียวกันในวัสดุของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณไม่เกินค่าที่ได้รับอนุญาตในมาตรฐาน GB/T26572

* : บ่งชี้เฉพาะบางส่วนของประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารประกอบดังกล่าว

ข้อสังเกต ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงข้อมูลจากบริษัทผู้ผลิตวัสดุ ส่วนประกอบต่างๆ โดยบริษัทฯ เป็นผู้กำกับดูแลตรวจสอบข้อมูลเพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ภายใต้ความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเทคโนโลยีในปัจจุบัน วัสดุที่เป็นอันตรายต่อธรรมชาติได้ถูกนำมาใช้ในปริมาณน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณของการใช้วัสดุที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



"ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมเป็นระยะเวลา 10 ปี ซึ่งบริษัทฯ ได้คัดสรรวัสดุส่วนประกอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

KOHLER®

KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
16th FL. Jasmine City Bldg. 2 Sukhumvit23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Call Center Tel. +(66) 2700 9299

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชั้น 16 อาคารจัสมีน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2700 9299
E-mail: callcenterthailand@kohler.com

1295780-X5-C