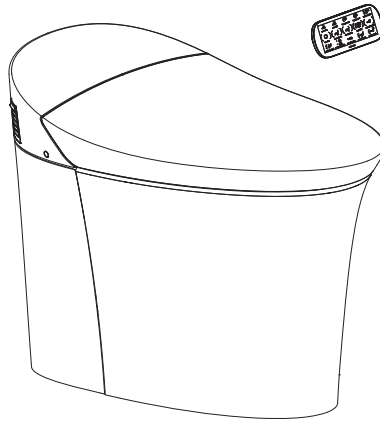


Homeowner's Guide

Intelligent Toilet

คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์
สุขภัณฑ์เซ็นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

K-5401X-2-0



English page 2-23
ภาษาไทย หน้า 24-46

KOHLER®

Contents

IMPORTANT SAFETY WARNING	3
Specifications.....	4
Thank You For Choosing Kohler Company	6
Overall Diagram	6
Guide on Usage of Remote Controller.....	7
Guide on Setting of Remote Controller	8
Preparations Before the First Use	10
Function for Opening/Closing of Cover/Seat	11
Flushing of Toilet	12
Auxiliary Keyboard Function.....	15
UV Sterilization Function.....	15
Sterilization by Sterilized Water.....	16
Automatic Energy Saving Function.....	16
Maintenance and Cleaning	16
Troubleshooting	21
Description of Content of Hazardous Substances in Product.....	23

IMPORTANT SAFETY WARNING

SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING: Risk of electric shock, fire, or personal injury. This product must be installed safely. Connect only to a properly-grounded, dedicated 220~220V, 50Hz/60Hz, 10A or higher 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 or flush the product with water.



CAUTION: Do not use any cement while installing the toilet. Heat expansion of the toilet may damage the feet of the toilet. Kohler will not be responsible for any damage because of cement use.



WARNING: Risk of property or product damage. Do not throw newspaper, diaper and any sanitary pad etc. into the toilet; it might cause the toilet to block. Do not bump the vitreous china with great force as it will cause damage and leaking.

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not install this product in a location where water might be splashed on the product.

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not install this product in a location exposed to excessive moisture where condensation might form on the product surface. Please ensure sufficient ventilation in your surroundings to prevent possible damage to electronic components.

IMPORTANT! Risk of product or property damage. Pushing or pulling on the water connection may cause water leakage.

IMPORTANT! Risk of product damage. 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. Do not supply electrical power to the unit until the plumbing installation work has been completed; it could cause the product to malfunction.

NOTE: The thermal protectors may trip during storage or transportation in warm weather causing the unit to not operate. Allow the unit to cool to room temperature before installation or operation.

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following:



DANGER: To reduce the risk of electrocution:

- ☐ Do not put product in a place where it could fall or be drawn into a bathtub or a water channel.
- ☐ Do not place product in or let it fall into water or other liquids.
- ☐ If the product falls in water, do not touch it. Please unplug the power plug immediately.



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

- ☐ Close supervision is necessary when this appliance is used by or near the very young, the elderly, or invalids. Children should not be permitted to use or touch this appliance. Do not leave children unattended in any room where this product is installed.
- ☐ For children and aged people who are unable to regulate temperature by themselves, help is required to regulate temperatures of the toilet, water and wind to the suitable grade.
- ☐ Use this appliance only for its intended purpose as described in the manual. Do not use attachments not recommended by Kohler Co.
- ☐ Do not lean on lid when using product.
- ☐ Do not use the product under the following conditions: power lines, plugs and products are damaged; the product is out of order; the product fell into water.
- ☐ Install this product properly by following the installation procedure.

IMPORTANT SAFETY WARNING (cont.)

- ❑ This product shall be repaired by professionals only. The warranty will become invalid if you try to repair this product by yourself.
- ❑ Keep the cord away from heated surfaces.
- ❑ Do not drop or insert any substance to pipeline or the opening.
- ❑ Do not use outdoors or where aerosol spray products are being used or where oxygen is administered.
- ❑ Always follow the grounding instructions in this manual before plugging in the unit.
- ❑ If the power cord was damaged, in order to avoid dangerous, replace it by the manufacturer, the Maintenance Department or a similar department professionals is necessary.
- ❑ Do not splash water on power plug.
- ❑ Please avoid long time sitting on the heated-seat for the prevention of low temperature burns.
- ❑ UV sterilization devices should be installed and maintained by qualified servicemen.
- ❑ Please use the water supply hose assemblies and tee valve components accompanying with new machine. The old hose assemblies and tee valve components shall not be used again.
- ❑ Children are not allowed to play with such devices.
- ❑ When customer 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 Per Flush		3/4.5 L	
Minimum Roughing-in (Wall to water outlet-center)		305 mm	
Maximum Water Supply Pressure		7.4 Bar. (kgf/cm ²) [0.74 MPa.] (static pressure)	
Rated Voltage		220~240 V, 50/60 Hz	
Rated Power*		1050 W	
Maximum Instantaneous Power		1600 W	
Outline Dimension of Product (L x W x H)		670 x 438 x 533 mm	
Product Weight		Approximate 48 Kg	
Ambient Temperature of Usage		1~40 °C	
Cleaning	Nozzle Spray Flow (in case of pressure at 0.2 MPa)	Rear Wash	0.35~0.68 L/min
		Spiral Wash	0.26~0.68 L/min
		Front Wash	0.35~0.68 L/min
	Adjust Cleaning Water Temperature		Close, 1-5 gears (room temp, about 31~39 °C)
	Cleaning time (Max)		300 second
	Number of Nozzles		1 piece
	Adjustment of nozzle position		5 Positions
	Impulse Cleaning		On/Off
	Mobile		On/Off
	Safety Devices	Anti-Scalding Protection	Thermal fuse, overheat protection
		Back-Flow Prevention	Check valve

Specifications (cont.)			
Comfort	Heated Seat	Heater Power	40 W
		Temperature Adjustments	Close, 1-5 gears (room temp, about 31~39 °C)
		Safety Devices	Thermal fuse, overheat protection
	Cover		Automatic open/close, lower slowly, remote open/close
	Seat		Lower slowly, remote open/close
	Dryer	Temperature Adjustment	Close, 1-5 gears (room temp, about 38~52 °C)
		Safety Devices	Thermal fuse, overheat protection
	Remote controller		For functional setting, see Page 8-9
Sanitary	Self-Cleaning of Nozzle		Yes
	Antibacterial Materials		Seat and cover
	Sterilized by sterilized water		Yes
	Sterilized by UV light		Yes
Other	Auxiliary keyboard		6 functional keys
	Seating sensing		Capacitive sensing
	Night light		Blue
	Auto cover opening/closing		Microwave sensing
	Manual flushing		Available under power failure condition
* Power value shall be checked under the following condition : dynamic pressure 0.2Mpa, inlet water temperature 15 °C			

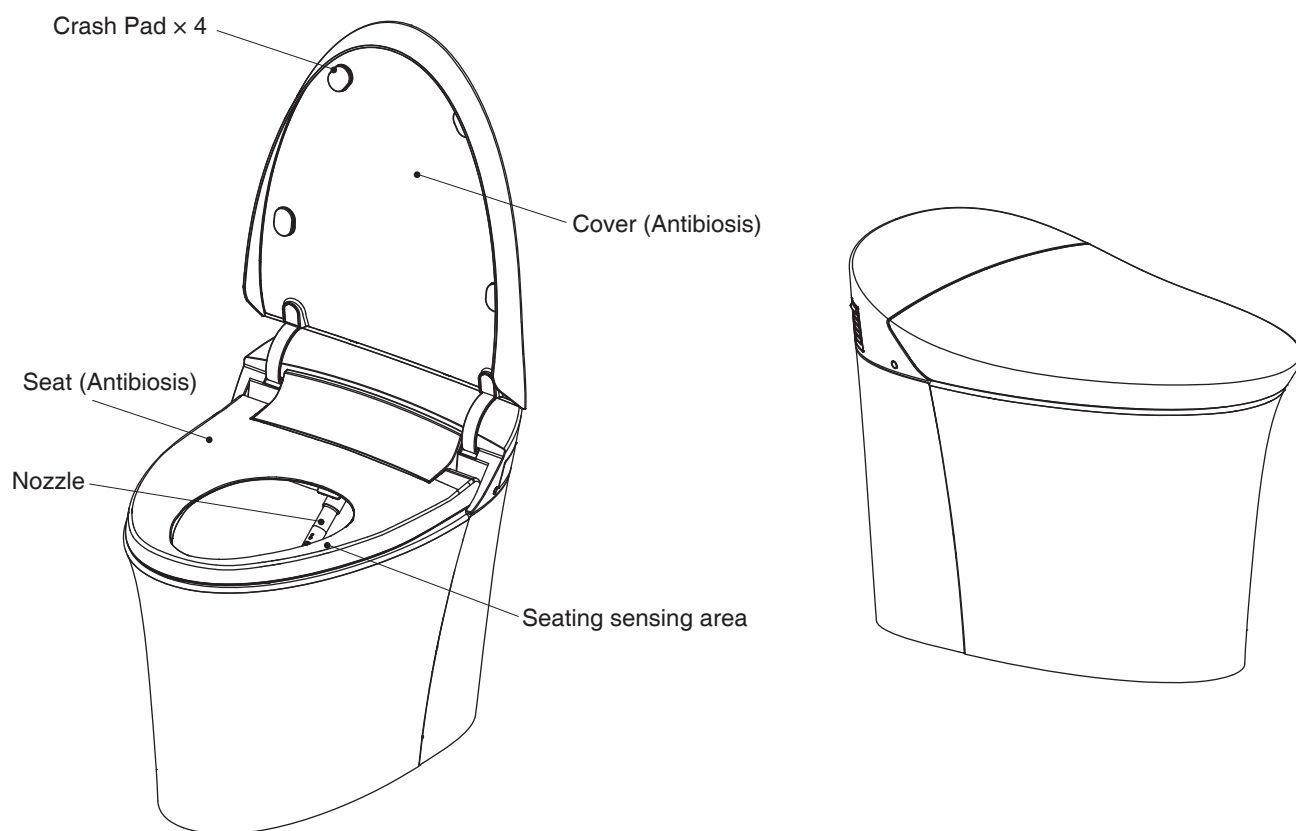
Thank You for Choosing Kohler Company

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

Please take a few minutes to review this guide. Pay special attention to the care and cleaning instructions.

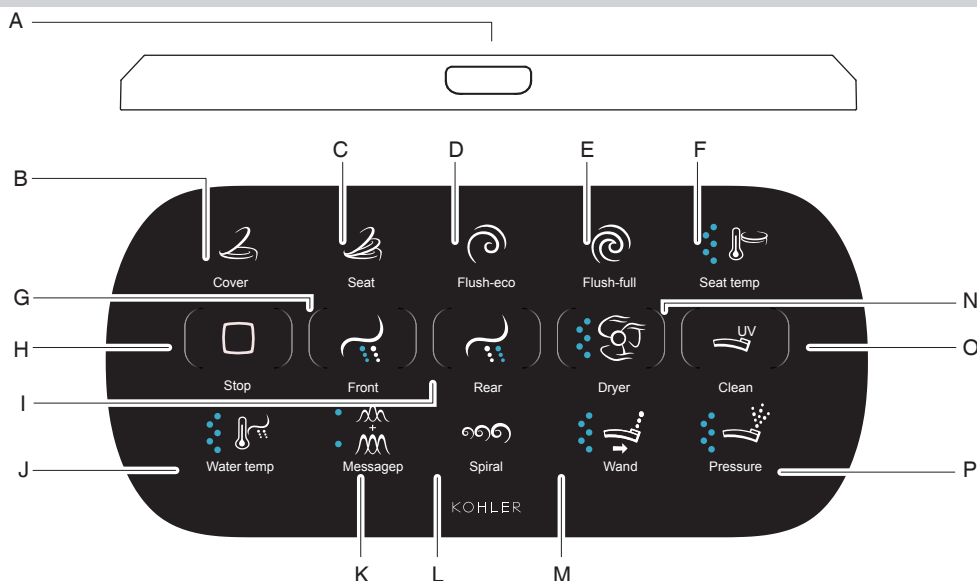
All information in this manual is based upon the latest product information available at the time of publication. At Kohler, we constantly strive to improve the quality of our products. We reserve the right to make changes in product characteristics, packaging or availability at any time without notice.

Overall Diagram



* 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 key to prevent risk of falling.

A - Start

- Press this key to turn on the remote control. Press it again to switch on/off after start. If the toilet is not connected after start, the icon in the third row will flicker. Connecting it successfully will stop it from flickering and enter into serviceable condition.

B - Cover: Open/close cover

- Under non-seating status, press this key to open/close the cover.

C - Seat: Open/close seat

- Under non-seating status, press this key to open/close the seat.

D - Flush-eco

- Press this key to flush the toilet with a small volume of water.

E - Flush-full

- Press this key to flush the toilet with a small large volume of water.

F - Seat temp

- Press this key to adjust the desired seat temp. Adjust to 5 blue points, and the heating function for the seat will be turned off.

G - Front

- After seating, press this key to enter Front mode. After 5 minutes or so, the flush stops automatically or press the stop key to turn it off immediately.

H - Stop

- Press this key to stop the mode of Front, Rear, Dryer and Deodorization, Manual Cleaning Effuser or UV.
- Pressing this key for a long time will turn off the remote control.

I - Rear

- After sitting, press this key to enter Rear mode. After 5 minutes or so, the flush stops automatically or press the stop key to turn it off immediately.

J - Water temp

- Under Front or Rear mode, press this key to adjust gears of water temp.

K - Massage

- Under Front or Rear mode, press this key to enter the mode of mobile flushing. Press it again to enter the mode of impulse flushing. Press it at a third time, and the mode of mobile/impulse flushing will be activated at the same time. Press it at a fourth time to exit (When corresponding functions are activated, the light at the left side of icon will turn on).

L - Spiral

- During the operation under Rear mode, press this key to flush water in a spiral shape. The icon of Spiral mode flickers. Press it again to exit (or press "Stop" to turn it off). The icon of Spiral mode will then stop flickering.

M- Wand: Effuser movement

- Under Front or Rear mode, press this key to adjust moving position of effuser.

Guide on Usage of Remote Controller (Cont.)

N - Dryer

- After sitting, press it once to turn on the dryer function. Press it again to adjust dryer gears. After 4 minutes or so, it stops automatically or press the Stop key to turn it off immediately.

O - Clean: UV sterilization (UV light)

- Under non-seating status, short press this key to enter UV sterilization function. And the icon will flicker.

P - Pressure

- Under Front or Rear mode, press this key to adjust gears of water pressure.

Low Voltage Alarm



CAUTION: Risk of property damage. Please charge in time when the voltage alarm is activated.

When the  button flickers, it indicates that the built-in battery in the remote control is used up. Put the controller on the base to charge its battery.

Matching



CAUTION: Risk of property damage. Matching can be done only under non-seating status.

- When the cover is powered on normally, press the Start key at the top of the remote control. When the icon of the lowest row flickers for a long time, it means the remote control needs to be matched with the main unit.
- Long press the Dryer key. When the icon at the lowest row flickers, start the operation at the main unit end.
- Meanwhile long press the  key and  key at side keyboard. Do not release the key until hearing a short ring.
- Once the icon at the lowest row of remote control stops flickering, it means it has been matched successfully.

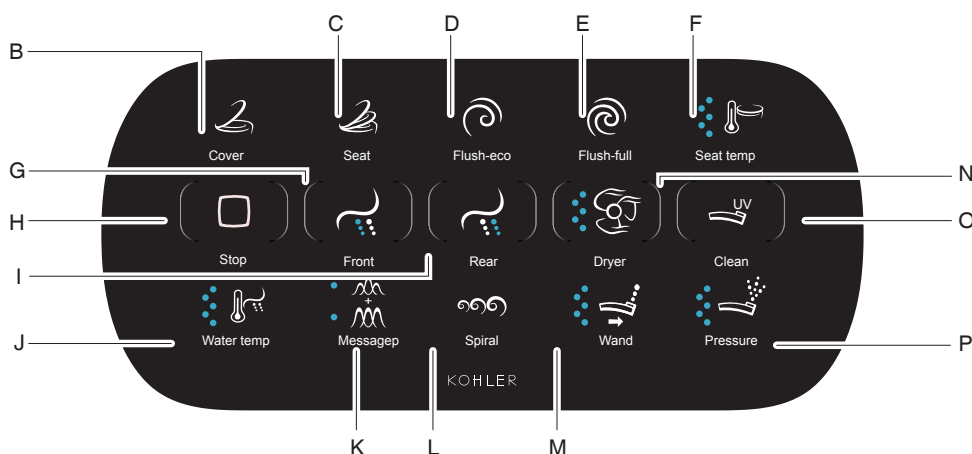
Communication Between Remote Control And Main Unit

- If the remote control is moved away from the sensing area, the icon at the bottom row of remote control will flicker automatically (indicating a searching the signal for the main unit). After getting back nearby the main unit, the signal will be connected automatically if the main unit is under normal power condition. Then the icon will stop flickering once it is connected successfully.

Poweroff Function

- Long press the  key at any time, the remote controller will enter Power off mode.

Guide on Setting of the Remote Control



Important Safety Instructions (Cont.)

Keep pressing the  key until a short beep is heard, and release the key only after the night lamp flickers for three times. Then change the setting of B/C/E/F/M/O by the following requirements.

B - Cover: Sensing distance setting

- Long press the key to set up the sensing distance for auto cover-turning:
 1. Quick flashing of night light for one time means short-distance (short beep)
 2. Quick flashing of night light for twice means mid-distance (short beep).
 3. Quick flashing of night light for three times means long-distance (short beep).
 4. If the night light flickers slowly, turn off the auto cover-turning function (long beep).

C - Seat: Deodorization function setting

- Long press this key to turn on/off the deodorization function.
 1. Quick flashing of night light once to activate the deodorization function (short beep).
 2. Slow flashing of night light once to deactivate the deodorization function (long beep).

E - Flush-full: Automatic flushing setting

- Long press this key to turn off the function of automatic flushing. Long press it again to restore automatic flushing.
 1. Quick flashing of night light once to activate automatic flushing function (short beep).
 2. Slow flashing of night light once to deactivate automatic flushing function (long beep).

F - Seat temp: Energy saving setting

- Long press the key of Seat Temp to activate the function of energy saving. Long press it again to deactivate this function.
 1. Quick flashing of night light once to activate energy saving function (short beep).
 2. Slow flashing of night light once to deactivate energy saving function (long beep).

M - Wand: Effuser cleaning settings

- Under non-seating status, long press this key to activate the function of manual cleaning. The nozzle can be cleaned manually. Long press it again or press Stop key to deactivate this function.

When the setting of B/C/E/F/O is not modified for a certain period, repeat the process that is to keep pressing the  key until a short beep is heard and release the key only after the night lamp flickers for three times before the next change of setting.

O - Clean: Setting of UV automatic sterilization

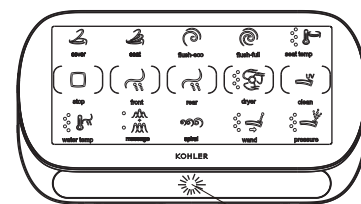
- Long press to set up the on/off status of automatic UV sterilization.
 1. Quick flashing of night light once to activate the function of automatic UV sterilization (short beep).
 2. Slow flashing of night light once to deactivate the function of automatic UV sterilization (long beep).

Usage and Replacement of Battery for Remote Controller

- Charging block of remote controller uses 4 #5 alkaline batteries.
- When battery is low, the charging block will flicker in red lamp, hinting the user that batteries are to be replaced.

 **CAUTION: Risk of property damage.**

- The positive and negative polarities of battery must be consistent with the mark of remote controller.
- New and old batteries shall not be mixed.
- Please use alkaline battery.

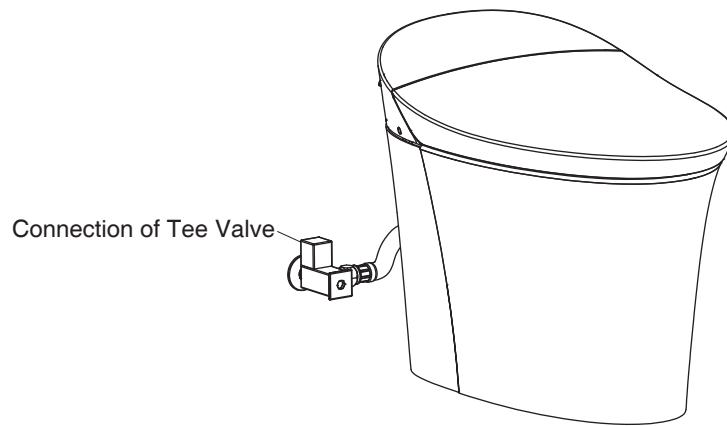


Red Lamp Flicker

Others

- Do not put the remote control at a place where it may be sprayed by liquid, or immersed in liquid.
- Do not place it near hand dryer, hair dryer and small size home appliances, to avoid disturbance of normal usage of the remote control.
- Do not apply external force to the key zone of remote controller frequently or fiercely.
- After usage of remote control, put it back into the holder mounted on wall.
- Prevent dropping the remote control during usage.
- Anti-theft function: remote controller can be locked and fixed to the base via screws. Refer to the installation instructions for detailed methods.

Preparations Before the First Use



- ☐ Confirm that the battery has been correctly installed in the "Remote Control Holder".
- ☐ Confirm that there is no obstacle in front of the product.
- ☐ Wait for the toilet to finish the self-checking. During that time, it is normal to hear rotating sound of the motor and bicker. Self-checking completed when the night light flashes.

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

Front Wash:

- ☐ Water Temperature: Mid
- ☐ Pressure: Mid
- ☐ Position: Level 3

Rear Wash:

- ☐ Water Temperature: Mid
- ☐ Pressure: Mid
- ☐ Position: Level 3

Spiral Wash:

- ☐ Water Temperature: Mid
- ☐ Pressure: Mid
- ☐ Position: Level 3

Seat Temperature: Mid

Wind Temperature: mid

Night Light: On

Energy Saving Mode: 6H

Auto Lid Turning Function: On

Auto Lid Turning Function Distance: Mid

Auto Flush Function: On

Auto UV Function: On

Electrolyzed Water Function: On

Deodorizer: On

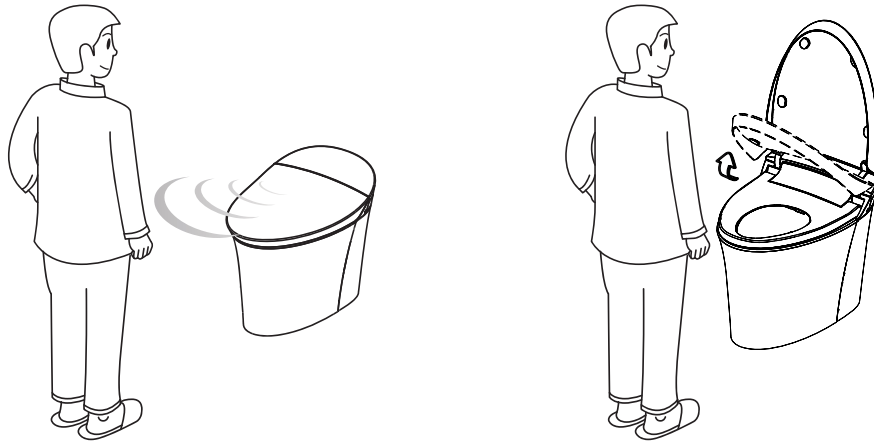
Water Pump: On (Press and hold flush and front wash button on toilet side panel, short "beep" indicates water pump is on, long "beep" indicates water pump is off.)

Function for Opening/Closing of Cover/Seat

A. Open/Close Cover

□ Auto Cover Opening/Closing

Under close condition of cover, when a user walks nearby the sensing area, the cover will automatically open. Under open condition of cover, when a user leaves the sensing area, cover auto close after a period of time.



□ Cover Opening/Closing of Remote Controller

Under non-seating status, press Cover Open/Close key on the remote controller to execute corresponding opening and closing function (Details are shown in the diagram of the remote control). Under seating status, the  key of remote control will not respond.

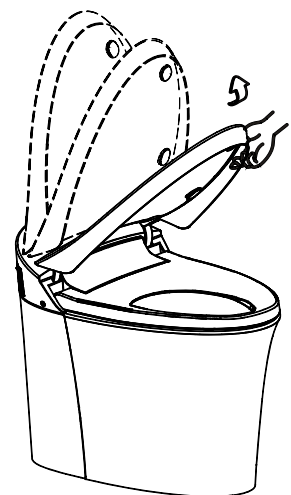
□ Manual Cover Opening/Closing

Users can open or close the cover directly by hands. 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.

NOTE :

1. 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.
2. The function of auto cover opening/closing works only when “setting of cover opening/closing” in remote controller is “On” (For setting approach, see page 7)
3. Do not place any movable obstacle within 40cm in front of toilet. If any, the cover will open automatically; if you would like to deactivate the function of “Auto cover opening/opening”, please refer to page 7.



B. Open/Close Seat

□ Cover Opening/Closing of Remote Controller

Under non-seating status, press Seat Open/Close key on the remote controller to execute corresponding opening and closing function (details are shown in the diagram of the remote control). Under seating status, the  key of remote control will not respond.

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

□ Manual Seat Turning

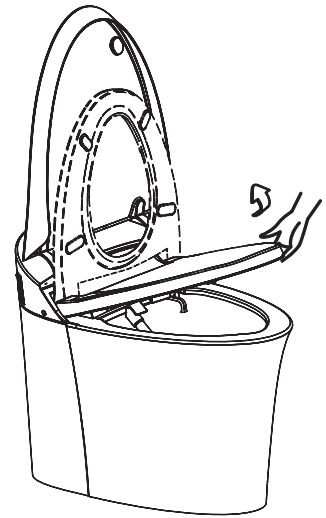
Users can open or close the seat directly by hands. When user intends to open or close the seat under normal condition, the seat will open or close automatically against the trend of motion. User will not need to use force. Once being stopped by any obstacle during motion, the seat will stop moving automatically.



CAUTION: Risk of product damage. During automatic open/close of cover and seat, do not use large force when opening/closing the cover seat.

When seat is OPEN and toilet is in use. Toilet will auto flush after unseated for a certain time.

Close seat within a period of time.

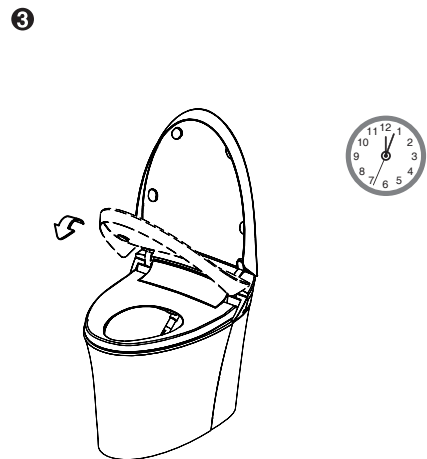
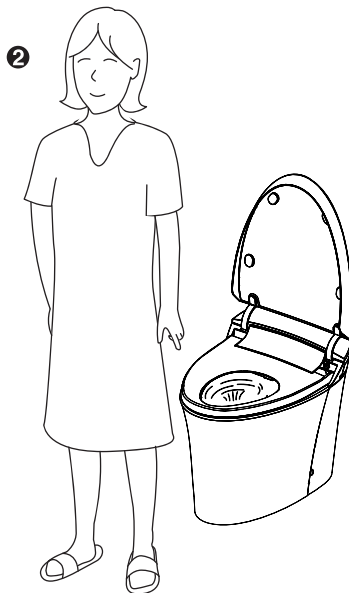
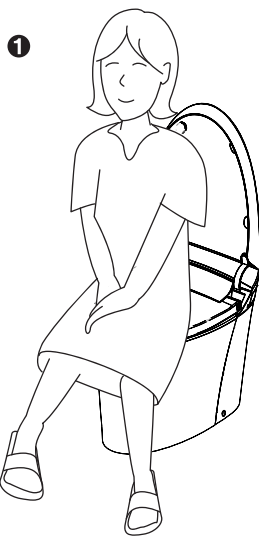


Flushing of Toilet

A. Auto-Flushing Function

□ Usage of Seat

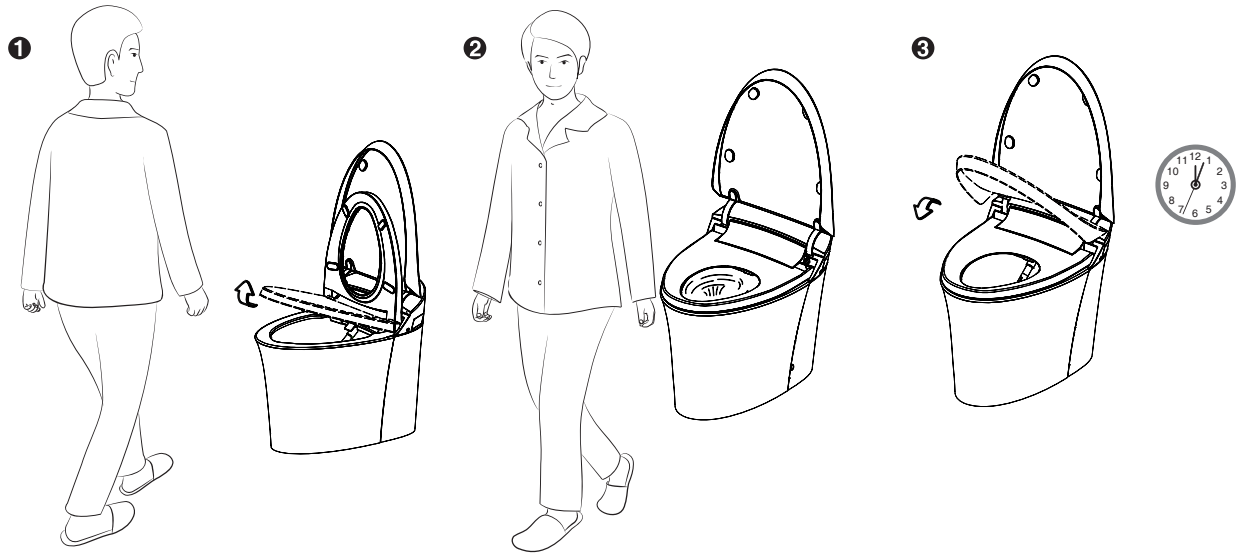
When seat is OPEN and toilet is in use. Toilet will auto flush after unseated for a certain time. Close seat within a period of time.



Flushing of Toilet (Cont.)

□ Man Use

Under opening status of cover, users may open the seat by hands or through the remote control. After usage, the toilet will flush automatically. After about 2 minutes, cover and seat will close automatically.



NOTE:

1. If the automatic flushing function is deactivated, user can control flushing by pushing manual buttons, using the remote control, or a basin.
2. The function of auto flushing works only when “setting of flushing” in remote controller is “On” (For setting approach, see page 9).

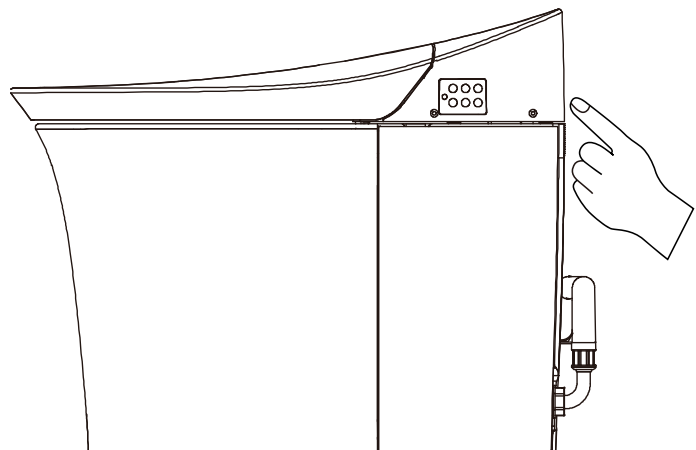
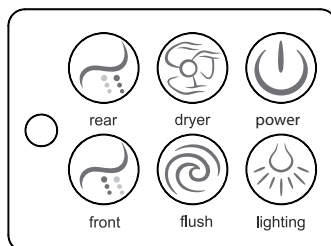
B. Flushing with the Remote Control

Users can activate the function of flush with the Flush-full or Flush-eco key on the remote controller.

NOTE: The action of flush will not be done twice until the flushing with the remote controller finishes.

C. Manual flushing

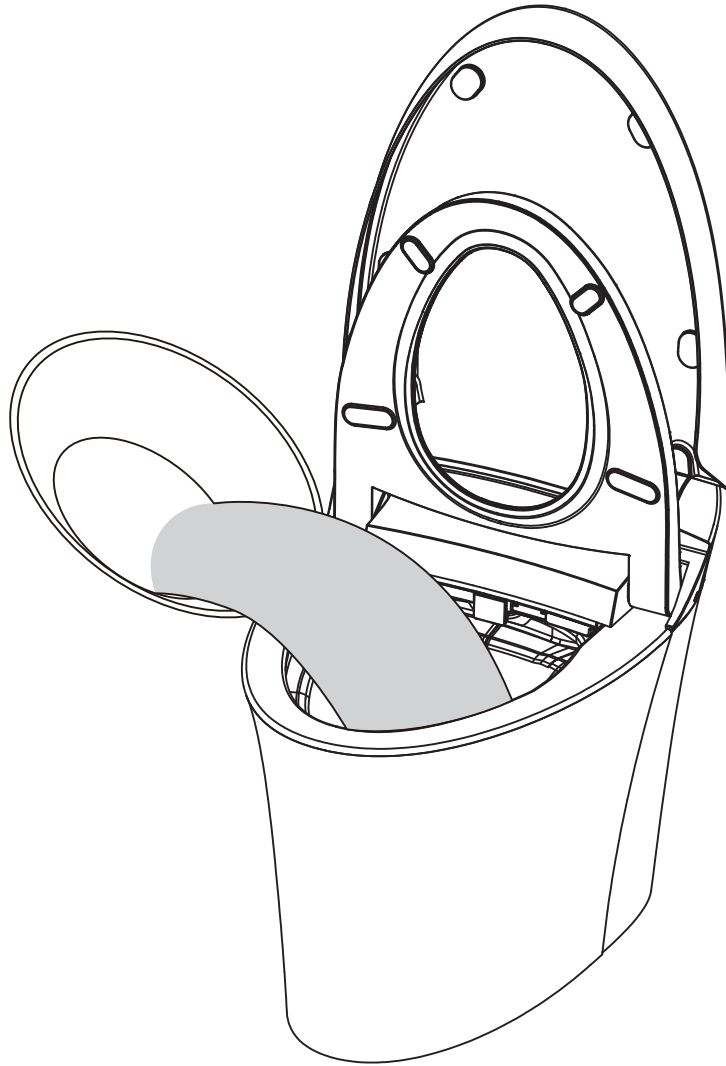
Longpress flush button toilet side panel to activate emergency function when power is off.



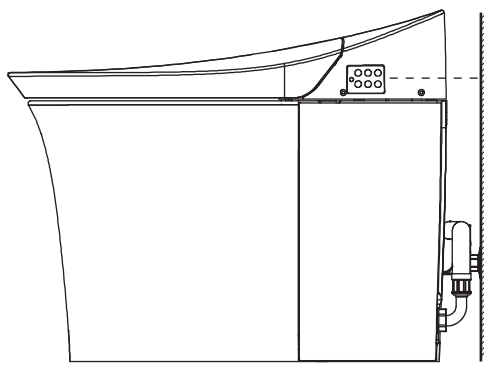
Flushing of Toilet (Cont.)

D. Manual Flushing by Basin

When the toilet can't be flushed automatically due to power interruption, the cover and the seat will be opened, and flush away the sewage in the toilet by a special basin for taking in water.



Auxiliary Keyboard Function



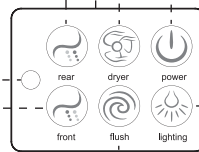
REAR:

Press the button to activate the rear wash function. Press it again to deactivate

FRONT:

Press the button to activate the front wash function. Press it again to deactivate

Light sensing area



DRYER:

Press the button to activate the dryer function. Press it again to deactivate.

POWER:

Press the button to turn off the power (Long beep). Press it again to turn on the power (Short beep).

LIGHTING:

Press the button to turn off the night light function (Long beep). Press it again to turn on the night light function (Short beep).

FLUSH:

Press the button to flush the toilet. (Press and hold the button to activate emergency flush function after power is off)

NOTE :

- ☐ Each function will enter a mode according to factory setting.
- ☐ Under the mode of Front or Rear, press it again to deactivate this function. Otherwise, it will stop automatically after 5 minutes.
- ☐ Under the Dryer mode, press it again to deactivate this function. Otherwise, it will stop automatically after 4 minutes.

UV Sterilization Function*

- ☐ UV function sterilizes the effuser with ultraviolet ray. UV function can be activated only under non-seating status.
- ☐ Automatic UV sterilization
 - If the product is not used for a long time, the function of UV sterilization will be activated automatically. By this way, the effuser will then be sterilized. The sterilization will last about 45 minutes. The function will not be activated again for another 24 hours..
 - If during UV sterilization a user is sitting on the seat, or the stop key on the remote control is pressed, UV sterilization deactivate.
 - For setting of automatic UV function, see page 9.
- ☐ Manual UV sterilization
 - If the cover is close, short press the UV key on remote control to execute the function of UV sterilization immediately. This process will last about 45 minutes.
 - If during UV sterilization a user is sitting on the seat, or the stop key on the remote control is pressed, UV sterilization deactivate.

* 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)

Sterilized water

- The function of sterilized water is to disinfect the wand.
- After the customer uses front wash, rear wash or spiral wash function, the toilet will activate sterilized water function after customer leaves the toilet.
- When the toilet is out of use, sterilization will be active once every 8 hours.
- * Sterilized water (refers to the tap water containing hypochlorite generated by chlorine ions after ionization) : wash nozzle surface by sterilized water generated within working cycle, reduce bacteria growth on nozzle surface, and prevent mildew and other incidental effects. the antibacterial rate is more than 99% per GB/T 5750.12-2006, the content of chlorine ions in tap water is > 24ppm, different water quality might cause different sterilization effect).

Automatic Energy Saving Function

- On condition the energy saving function is On, the product will detect the time band of low frequency automatically, and reduce the heating temp of the toilet to save the electricity.
- For details of automatic energy saving, see Page 9.

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)

- Firstly, clean at an inconspicuous place on the cover to test for safety. 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 wet cloth to scrub the surface immediately to remove cleaner or dirt sprayed to 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 cloth to clean the seat. Use a soft towel to make the seat dry, or let it dry naturally.

Cleaning the Seat

- Abrasive cleaner and sanitizer are not acceptable by gas spray tank for cleaning.
- Corrosive chemicals or cosmetics (such as nail polish or aftershave) should not come in contact with the seat as this will damage the surface.

IMPORTANT : Failure to follow cleaning instructions may invalidate the warranty of Kohler.

Maintenance and Cleaning (Cont.)



CAUTION: Risk of property damage. The success of the cleaning process depends on the water temperature, a balanced proportion of composition usage, and using a regular cleaning motion. Kohler can't ensure the validity of rules since these factors may change.



CAUTION: Risk of product damage. Brute force applied to opening the seat will damage the product.

Cleaning the Hinge arm

- Abrasive cleaner and sanitizer are not acceptable by gas spray tank for cleaning.



B. Cleaning of Nozzle

- Under non-seating status, long press the "mobile flushing" key on the "remote control" for 2 seconds, or long press the front flushing or rear flushing key on the side keyboard to stretch out the effuser.
- Use a wet soft brush to clean the nozzle.
- Press one of the above keys or the stop key on remote control once more. The effuser will retract, or the effuser will retract automatically after 2 minutes.
- Nozzles can be removed manually for cleaning.



Maintenance and Cleaning (Cont.)

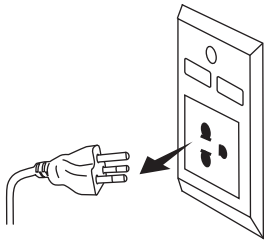
C. Cleaning or Replacing the Filter

Please clean or replace the filter if user finds the water washing volume smaller or if water is not coming out.

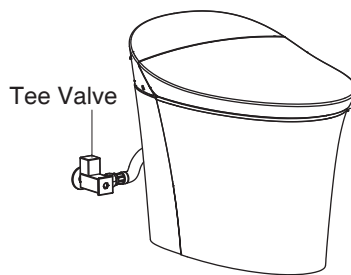
Cleaning the Toilet Filter

- Disconnect the power, turn off tee valve and remove the filter plug.

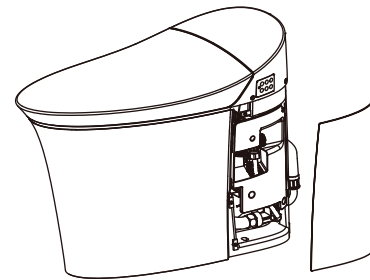
1 Disconnect the Power



2 Turn Off Water Valve

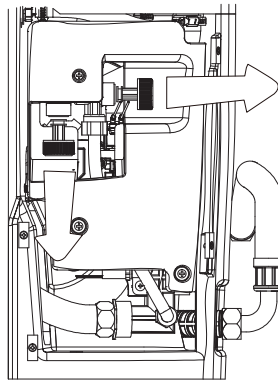


3 Remove Side Plate

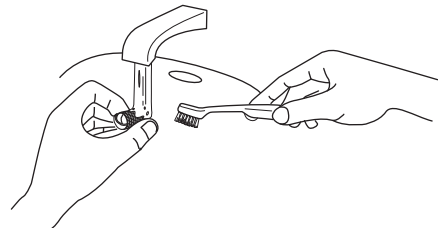


- Take out filter and clean it.

4



5 Clean Filter



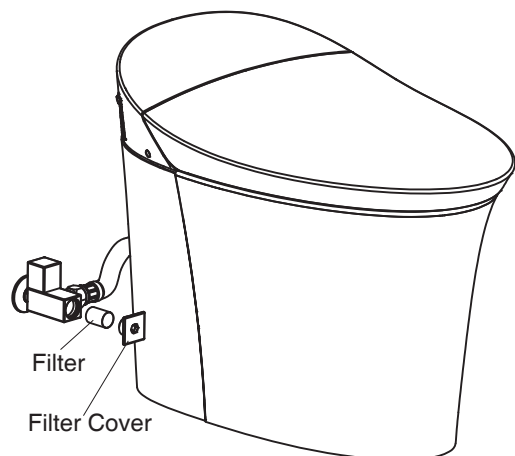
- Reinstall the filter, attach the hose connector and turn on the tee valve.
- Check that the connection does not have any water leakages before connecting the power.
- Set the side plate to its original position.

Cleaning of Tee Valve Filter

- 1** Disconnect the power plug
- 2** Turn off tee valve, and remove filter cover.
- 3** Remove filter.
- 4** Clean filter.

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.
the filter mesh shall be no less than 80.



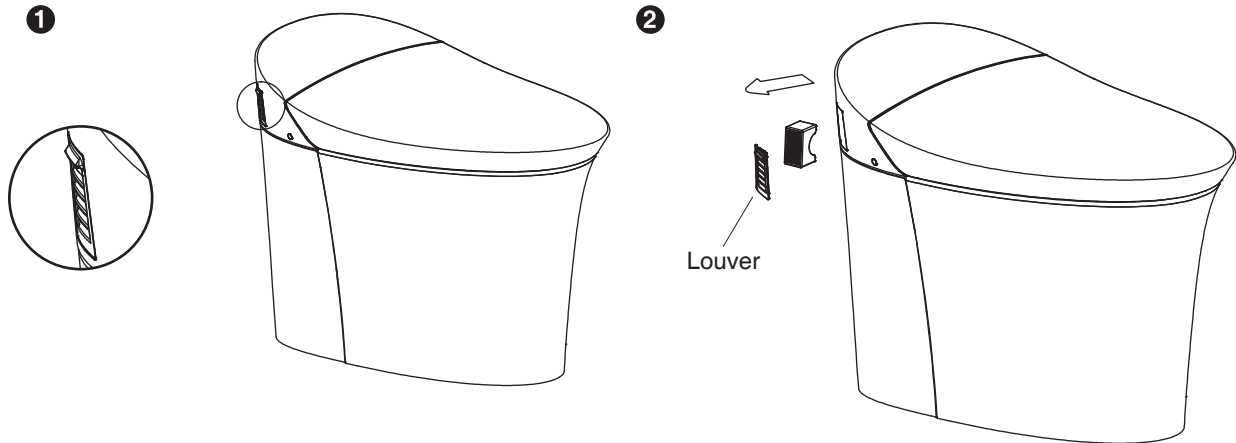
Maintenance and Cleaning (Cont.)

D. Replacement of Deodorization Block

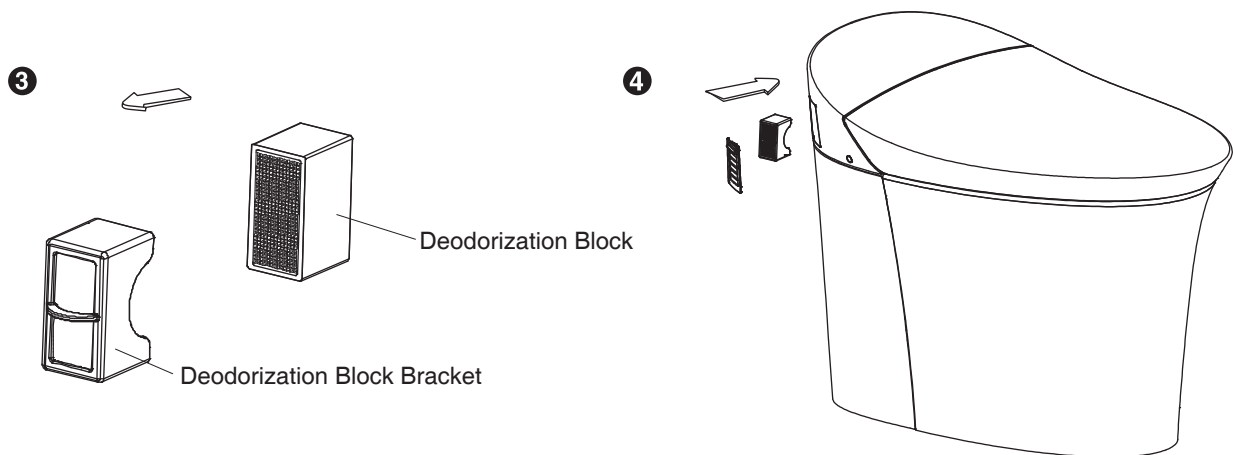
If users find the effect of deodorization is unobvious and feel any peculiar smell, please replace deodorization block in time.

Steps to Replace Deodorization Block:

- Remove deodorization louver and deodorization block.



- After replacing the deodorization block, put it back to the main unit.



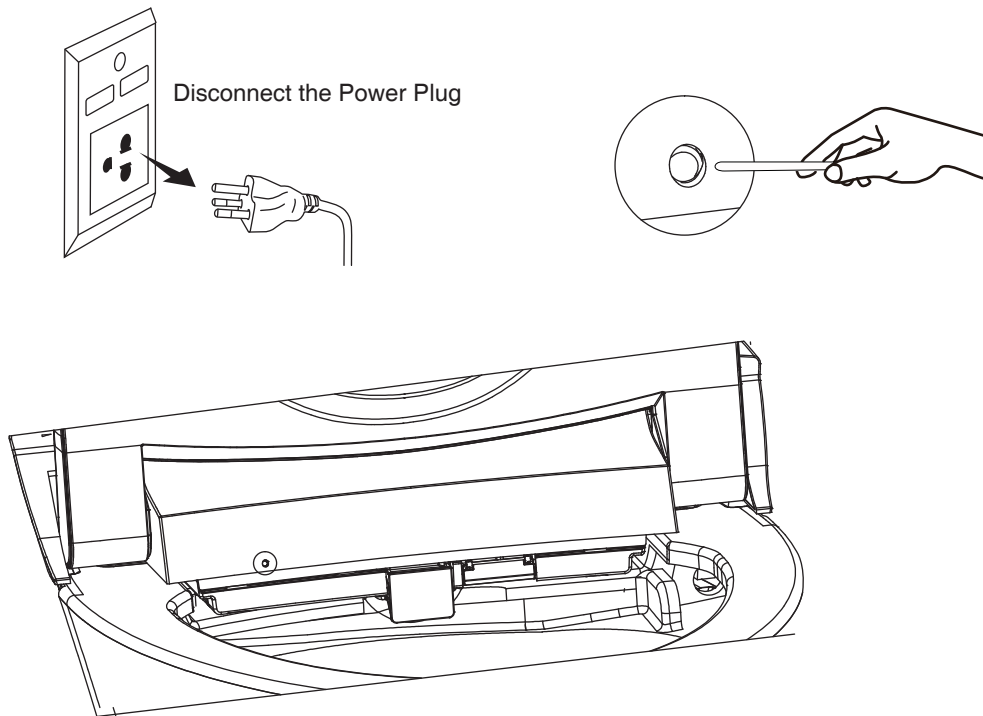
NOTE : After removing the deodorization block, do not put your hands or other substances into holding cavity of deodorization block as doing so will damage the fan and other parts.

Maintenance and Cleaning (Cont.)

E. Maintenance in Case of Long-Term Idle Status

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 plug, and turn off the tee valve. Press the release button of heating pipe, exhaust the water inside heating pipe with a small and long rod.



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

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 go bad in Summer.
2. If you find the water supply pipe has been frozen, do not use the intelligent seat. You will need to raise the room temperature and use it after the water is thawed.
3. When the temperature in winter exceeds the normal working temperature, and there is a risk of freezing in water pipe, please turn off the tee valve and flush the empty toilet to release all of the water.
4. Before use after long term idle condition, please close the tee valve and then press it again for flushing.
5. Before use after long term idle condition, make sure to wash 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.

Troubleshooting

This guide of trouble shooting is for general help only. Authorised 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 local dealers or wholesalers.

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

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Toilet does not work.	A. Power failure. B. Plug not connected or no power to socket. C. The leakage circuit breaker at cable plug can not reset. D. Product is at standby mode.	A. Wait until the power is restored. B. Insert the plug or detect the power socket. C. Press Reset button on the plug. D. Press Power button at the side. Wake up the product.
2. Toilet does not flush.	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.	A. Wait until the water supply is restored B. Open the tee valve for water supply C. Wait until the power is restored or check "manual flushing" to have manual flushing or through use of basin D. Press Power button on the side to wake up the product E. Do it after the operation at wash mode is completed F. Refer to "Guide on setting of remote controller"
3. Emergency flush is not working.	A. Spare battery pack is low.	A. Contact a KOHLER service representative to replace battery pack.
4. Toilet is not clean after flushing.	A. Filter screen is blocked. B. Water pressure is insufficient. C. Water pump is not working.	A. Refer to "Washing of filter screen". B. Check if all tee valves are opened. If not, please open. C. Reload power. Contact Kohler service department if such problem occur again.
5. Wash mode is abnormal.	A. Water failure. B. Tee valve for water supply is closed or not opened completely. C. Product is at standby mode. D. Not yet seated or current sitting posture unable to be sensed by the seat. E. Filter screen is blocked. F. Water pressure is insufficient. G. The toilet is in the process of flushing.	A. Wait until the water supply is restored. B. Fully open the tee valve for water supply. C. Press Power button at the side to wake up the product. D. Sit on or adjust your sitting posture. E. Refer to the section of "Washing the filter screen". F. Check if the inlet hoses are bent. If so, adjust the hoses. G. Flush again after this flushing is completed.
6. Flushing mode stops in the operation process.	A. Flushing mode stops automatically after continuous flushing for 5 minutes. B. The seat is unable to sense user body.	A. If necessary, press the flushing button again. B. Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.
7. The wash mode runs even when no one is sitting on the toilet.	A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.	A. Remove the foreign matters or dry the seat.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
8. Dryer fan stops in the operation process.	A. The dryer fan stops automatically after continuous usage for 4 minutes. B. The seat is unable to sense user body.	A. If necessary, press the Dryer button again. B. Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.
9. Deodorization fan not work.	A. The seat is unable to sense user body. B. Stop button is pressed by mistake during operation. C. Auto deodorization function is deactivated.	A. Adjust your sitting posture or sit on the toilet again. B. If necessary, please leave for about 2S and then sit on the toilet again. C. Refer to "Guide on setting of remote controller".
10. Cover fails to close/open.	A. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet. B. The toilet cover is interfered by people at the open/close process before.	A. Remove the foreign matters or dry the seat. B. Use the remote control to open/close the toilet cover or do it manually until it works normally. The cover switch should not be stopped during the open/close process.
11. Cover unable to open/close automatically.	A. Users are not leave the sensing area. B. Users are not approach the sensing area. C. The function of "automatic cover-turning" of remote controller is deactivated. D. The toilet is in the process of flushing.	A. Please leave the sensing area. B. Please approach the sensing area. C. Refer to "Guide on setting of remote controller". D. Wait until the flushing of toilet is completed.
12. Night light does not work.	A. The night function is turned off. B. The indoor light is too bright.	A. Check the section of night light at "auxiliary keyboard function" to activate the night function. B. Please turn off the indoor light and close the curtain.
13. UV sterilization function not work.	A. User body is sensed by seat. B. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.	A. Please activate the function of UV sterilization again after leaving. B. Remove the foreign matters or dry the seat.
14. Remote screen failures.	A. Out of battery. B. Battery polarities are mounted reversely. C. The remote controller is not woken up.	A. Replace with new batteries. B. Reinstall properly. C. Touch the screen of the remote control Sit near the toilet or on it. Press Wake up key on the remote control.
15. Remote control fails to control the toilet.	A. Lower battery. B. The remote control is too far from the toilet. C. The toilet is not yet powered on. D. The toilet itself is on standby mode. E. The toilet is not connected to the remote control.	A. Replace battery by referring to the section of "Usage and replacement of battery for remote control". B. Check the section of "Communication between remote controller and this machine", and get close to the toilet. C. Power on the toilet. D. Press Power button at the side to wake up the product. E. Check the section of "Communication between remote control and this machine", and connect the toilet and the remote control.

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

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย	25
ข้อมูลจำเพาะ	26
ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์	28
ภาพแสดงผลิตภัณฑ์	28
คำแนะนำการใช้รีโมทคอนโทรล	29
คำแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล	31
การเตรียมพร้อมก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก	33
ฟังก์ชันสำหรับการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่งสุขภัณฑ์	34
การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์	35
ฟังก์ชันแผงควบคุมแบบแมนนวล	38
ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี	38
ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำไฮโดรไลส์	39
ฟังก์ชันการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ	39
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	39
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	44
สารอันตรายในผลิตภัณฑ์	46

อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด



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



คำเตือน : ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด อย่าทำให้ผลิตภัณฑ์เปียกน้ำ



ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และทรัพย์สิน อย่าใช้ซีเมนต์ในการติดตั้งโถสุขภัณฑ์ การขยายตัวเนื่องจากความร้อนของโถสุขภัณฑ์อาจทำให้เกิดความเสียหายบริเวณฐานของโถสุขภัณฑ์ ทางโคห์เลอร์จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่มาจากการใช้ซีเมนต์ในการติดตั้ง



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด อย่าทิ้งสิ่งของ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือผ้าอนามัย ลงในโถสุขภัณฑ์ เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน อย่ากระแทกผลิตภัณฑ์หรือเทรีสโซนา เพราะจะทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือแตกร้าวได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่น้ำกระเซ็นถึงผลิตภัณฑ์ได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่มีความชื้นสูงเพราะอาจมีไอน้ำเกาะบนผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าการระบายอากาศที่ดี เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือทรัพย์สินเสียหาย การกดหรือดึงท่อน้ำดี อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามกดหรือดึงก้านฉีดชำระ อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ในสภาพอากาศที่หนาวเย็น ท่อน้ำอาจเกิดน้ำแข็ง ให้เตรียมท่อน้ำที่เหมาะสม หากมีน้ำค้างสะสมอยู่ในฝารองนั่งอาจจะเกาะเป็นน้ำแข็ง ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามต่อกระแสไฟฟ้าเข้ากับสุขภัณฑ์ จนกระทั่งจะติดตั้งระบบน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้สุขภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

ข้อสังเกต อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอาจจะเกิดความผิดพลาดระหว่างการเก็บหรือขนส่งสินค้าในสภาพอากาศที่ร้อน ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์ไม่ทำงาน ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ในขณะที่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโดยเฉพาะเมื่อมีเด็กอยู่ด้วย ควรปฏิบัติตามข้อระมัดระวังความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน ดังนี้:



อันตราย: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร:

- ☐ ห้ามติดตั้งหรือเก็บสุขภัณฑ์ใกล้กับอ่างอาบน้ำหรืออ่างล้างหน้า อาจทำให้สุขภัณฑ์ตกหรือหล่นลงในน้ำ
- ☐ ห้ามวางสุขภัณฑ์ในบริเวณเปียกชื้น
- ☐ หากสุขภัณฑ์ตกลงในน้ำ ห้ามสัมผัสถูกสุขภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที

คำเตือน: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดการเผาไหม้, กระแสไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟไหม้ หรือร่างกายได้รับบาดเจ็บ:



- ☐ เด็ก, ผู้สูงอายุ และคนพิการ ควรได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่อนุญาตให้เด็กเล็กใช้สุขภัณฑ์หรือใช้งานสุขภัณฑ์ตามลำพัง
- ☐ เด็กและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดึงอุณหภูมิได้ด้วยตัวเอง โปรดตั้งหรือกำหนดอุณหภูมิของฝารองนั่ง, อุณหภูมิของน้ำและอุณหภูมิของลมให้เหมาะสมกับวัยของผู้ใช้งาน
- ☐ ใช้สุขภัณฑ์ตามคำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ ห้ามใช้งานนอกเหนือไปจากข้อแนะนำของบริษัทฯ
- ☐ ห้ามนั่งพิงฝารองนั่งขณะใช้สุขภัณฑ์
- ☐ ห้ามใช้สุขภัณฑ์ หากสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุด, ทำงานผิดปกติ, ชำรุด, หรือตกลงในน้ำ
- ☐ ติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามคู่มือการติดตั้ง

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย (ต่อ)

- การติดตั้งหรือการซ่อมแซมสุขภัณฑ์ ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ ห้ามดำเนินการด้วยตัวเอง ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสาเหตุดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือการรับประกันของสินค้า
- ควรเก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน
- ห้ามทิ้งหรือสอดวัตถุใดๆ ลงในท่อน้ำหรือช่องต่างๆ บนผลิตภัณฑ์
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์กลางแจ้ง หรือขณะที่มีการฉีดพ่นสเปรย์ หรือบริเวณที่มีออกซิเจนมาก
- ติดตั้งสายดินตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้งก่อนทำการเสียบปลั๊กไฟ
- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หากสายไฟชำรุด ให้ดำเนินการเปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญหรือติดต่อเจ้าหน้าที่บริการด้านเทคนิคของบริษัท หากจำเป็น
- ห้ามน้ำกระเซ็นถูกปลั๊กไฟ
- หลีกเลี่ยงการนั่งบนที่รองนั่งที่ได้ตั้งอุณหภูมิที่มีความร้อนเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้ผิวหนังไหม้ได้
- อุปกรณ์ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ควรติดตั้งและบำรุงรักษาโดยเจ้าหน้าที่บริการที่มีความชำนาญ
- โปรดใช้สายน้ำดีและข้อต่อสามทางที่มากับผลิตภัณฑ์ ไม่ควรนำสายน้ำดีและข้อต่อสามทางเก่ากลับมาใช้ซ้ำ
- ไม่อนุญาตให้เด็กเล็กเล่นผลิตภัณฑ์
- หากมีความจำเป็นต้องตัดพลังงานของสุขภัณฑ์ ให้รอจนสิ้นสุดเสียงสัญญาณในขณะปิดการใช้งาน ก่อนเริ่มเปิดใช้งานอีกครั้ง

ข้อมูลจำเพาะ

ปริมาณน้ำต่อการชำระล้าง			3/4.5 ลิตร
ระยะกึ่งกลางท่อน้ำทิ้งถึงผนังไม่น้อยกว่า			305 มม.
แรงดันน้ำไม่เกิน			7.4 บาร์ (0.74 เมกะปาสคาล)(แรงดันสถิตย)
แรงดันไฟฟ้า			220~240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
กำลังไฟฟ้า*			1050 วัตต์
กำลังไฟฟ้ารวมสูงสุด			1600 วัตต์
ขนาดสุขภัณฑ์ (ยาว x กว้าง x สูง)			670 x 438 x 533 มม.
น้ำหนักสุขภัณฑ์			48 กิโลกรัม
อุณหภูมิสำหรับการใช้งาน			1~40 °C
ระบบการทำ ความสะอาด	อัตราการไหลของน้ำ ที่ความดัน 0.2 MPa	ก้านฉีดชำระส่วนหลัง	0.35~0.68 ลิตร/นาที
		ก้านฉีดชำระสายน้ำแบบเกลียว	0.26~0.68 ลิตร/นาที
		ก้านฉีดชำระส่วนหน้า	0.35~0.68 ลิตร/นาที
	การปรับอุณหภูมิน้ำ		ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31~39 องศาเซลเซียส)
	ระยะเวลาฉีด (นานที่สุด)		300 วินาที
	จำนวนก้านฉีดชำระ		1 ก้าน
	ตำแหน่งก้านฉีดชำระ		5 ตำแหน่ง
	การฉีดพ่นเป็นจังหวะ		เปิด/ปิด
	การฉีดพ่นหน้า-หลัง		เปิด/ปิด
	อุปกรณ์ ความปลอดภัย	การป้องกันความร้อนเกิน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
		การป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ	วาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับ (Check Valve)

ข้อมูลจำเพาะ (ต่อ)			
สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด	ระบบอุ้มน้ำ บนที่ร่อนนั่ง	กำลังไฟสูงสุด	40 วัตต์
		การปรับอุณหภูมิ	ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31~39 องศาเซลเซียส)
		การป้องกันความร้อนเกิน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	ฝารองนั่ง		เปิด/ปิดอัตโนมัติ, ปรับลดระดับอย่างช้าๆ , เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ที่ร่อนนั่ง		ปรับลดระดับอย่างช้าๆ , เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ระบบเป่าแห้ง	การปรับอุณหภูมิ	ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 38~52 องศาเซลเซียส)
		อุปกรณ์ความปลอดภัย	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	รีโมทคอนโทรล		สำหรับการตั้งค่าฟังก์ชัน ดูหน้า 831
สุขอนามัย	การทำความสะอาดก้านฉีดอัตโนมัติ		มี
	ผลิตจากวัสดุป้องกันแบคทีเรีย		ที่ร่อนนั่งและฝารองนั่ง
	การฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตรอไรไลส์		มี
	การฆ่าเชื้อแบคทีเรียด้วยแสงยูวี		มี
อื่นๆ	คีย์บอร์ดเสริม		6 ฟังก์ชันคำสั่ง
	เซ็นเซอร์ของที่ร่อนนั่ง		ตรวจจับน้ำหนัก
	แสงไฟกลางคืน		สีน้ำเงิน
	เปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ		ตรวจจับคลื่นไมโครเวฟ
	การชำระล้างแบบแมนนวล		ทำงานเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
* การตรวจสอบกำลังไฟฟ้าต้องทำภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้: แรงดันน้ำ 0.2 เมกะปาสคาล, อุณหภูมิของน้ำอยู่ที่ 15 องศาเซลเซียส			

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

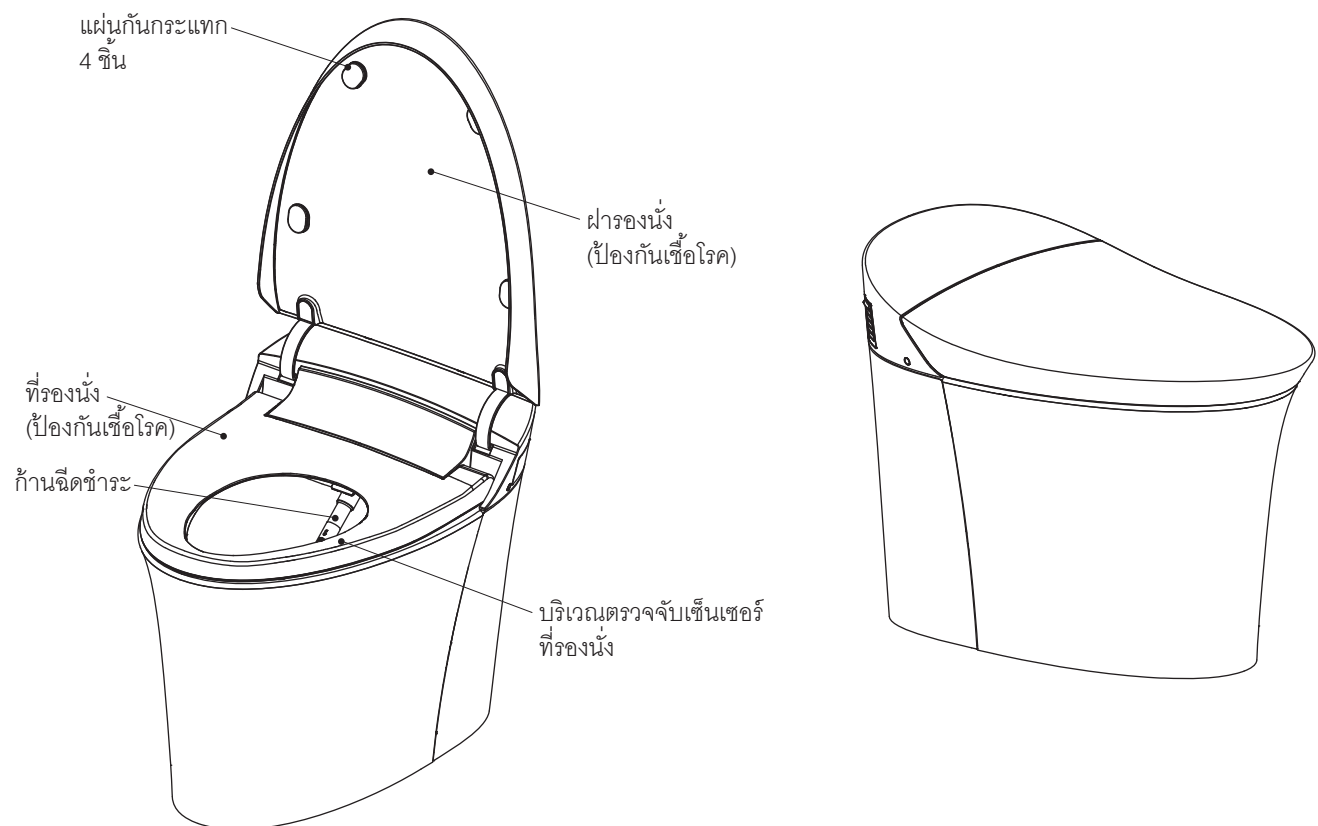
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ เทคโนโลยีของโคห์เลอร์มีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมอบความหรูหรางดงามแห่งชีวิตเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของท่านในวันนี้และก้าวล้ำเข้าสู่เทคโนโลยีล้ำสมัยแห่งโลกอนาคตด้วยคุณภาพที่เชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์และรูปลักษณ์ที่ก่อให้เกิดสุนทรียภาพและสร้างความพึงใจเพื่อตอบสนองสไตล์ส่วนบุคคล ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับที่เรามีความภาคภูมิใจในผลิตภัณฑ์พร้อมคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านมีปัญหากับการติดตั้งหรือสุขภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันที เบอร์โทรศัพท์และเว็บไซต์ของเราได้แจ้งอยู่บนปกหลัง

ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการจัดพิมพ์บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

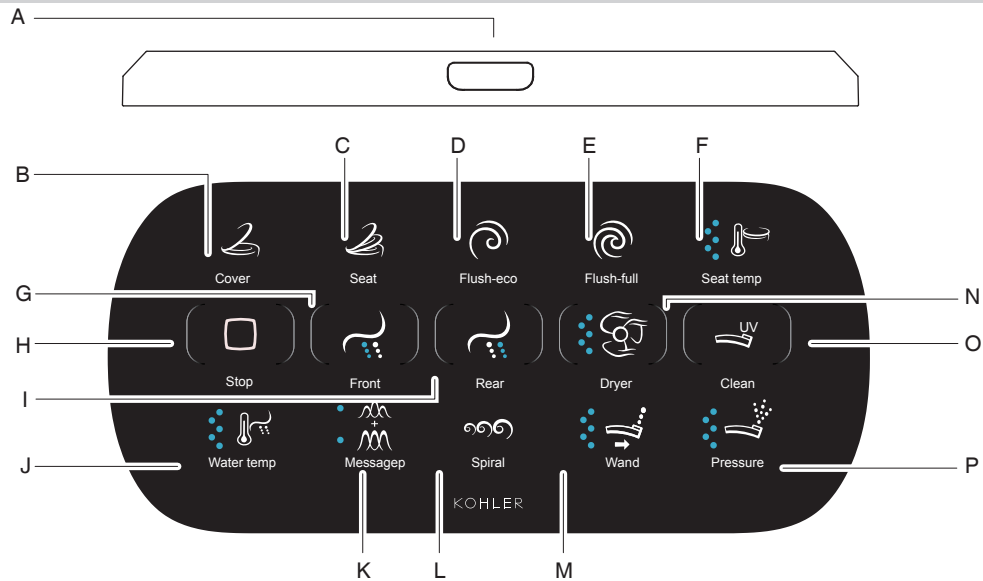
ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

ภาพแสดงผลิตภัณฑ์



* การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย ที่รองนั่งและฝารองนั่งมีส่วนประกอบของอนุภาคเงินซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียบนพื้นผิวทั้งหมดนี้ ไม่รวมถึงเชื้อราและผลกระทบจากเชื้อรา อัตราการป้องกันเชื้อจุลินทรีย์มากกว่า 90% (ทดสอบภายใต้มาตรฐานการป้องกันแบคทีเรีย GB 21551.1-2008, GB 21551.2-2010)

คำแนะนำในการใช้งานรีโมทคอนโทรล



คำเตือน: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง น้ำรีโมทคอนโทรลออกจากแท่นชาร์จก่อนกดคำสั่งเริ่มต้น (Start) เพื่อป้องกันการตกหล่น

A – เริ่มต้น (Start)

- กดคำสั่งนี้เพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล กดอีกครั้งเพื่อเปิดหรือปิดหลังเริ่มการทำงาน หากไม่ได้เชื่อมต่อกับโถสุขภัณฑ์หลังจากเริ่มทำงานแล้ว ไอคอนแถวที่สามจะกะพริบ และจะหยุดกะพริบ เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ และเข้าสู่สภาวะพร้อมใช้งาน

B – เปิด/ปิดฝารองนั่ง (Cover)

- กดคำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

C – เปิด/ปิดที่รองนั่ง (Seat)

- กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

D – ชำระล้างแบบประหยัด (Flush-eco)

- กดคำสั่งนี้เพื่อใช้ปริมาณน้ำน้อยในการชำระล้างโถสุขภัณฑ์

E – ชำระล้างแบบปกติ (Flush-full)

- กดคำสั่งนี้เพื่อใช้ปริมาณน้ำปกติในการชำระล้างโถสุขภัณฑ์

F – อุณหภูมิที่รองนั่ง (Seat temp)

- กดคำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิที่รองนั่งตามต้องการ สามารถปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ โดยหน้าจอจะแสดงไฟสีฟ้า 5 จุด เมื่อกดปรับระดับให้ไฟหายไปจะเป็นการปิดฟังก์ชัน

G – ชำระส่วนหน้า (Front)

- กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหน้า เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาทีการชำระจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

H – หยุดการทำงาน (Stop)

- กดคำสั่งนี้เพื่อหยุดการทำงานของโหมดชำระส่วนหน้า, ชำระส่วนหลัง, ระบบเป่าแห้งและระบบดับกลิ่น, การทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล หรือระบบทำความสะอาดด้วยแสงยูวี
- กดค้างคำสั่งนี้จะเป็นคำสั่งปิดการใช้รีโมทคอนโทรล

I – ชำระส่วนหลัง (Rear)

- กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหลัง เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที การชำระส่วนหลังจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

J – อุณหภูมิน้ำ (Water temp)

- ภายใต้การทำงานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย (ต่อ)

K – การนวดด้วยสายน้ำ (Massage)

- ภายใต้การทำงานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อเข้าสู่โหมดการชำระแบบเคลื่อนที่ (mobile flushing) กดอีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดชำระแบบเป็นจังหวะ (impulse flushing) เมื่อกดครั้งที่สาม โหมดการทำงานชำระแบบเคลื่อนที่และแบบเป็นจังหวะ (mobile/impulse flushing) จะทำงานร่วมกัน (เมื่อฟังก์ชันทำงานร่วมกัน ไฟทางด้านซ้ายของไอคอนจะเปิด) กดครั้งที่สี่เพื่อออกจากคำสั่ง

L – สายน้ำแบบเกลียว (Spiral)

- กดคำสั่งนี้เพื่อปรับรูปแบบสายน้ำในระหว่างการทำงานของโหมดชำระส่วนหลัง ไอคอนสายน้ำแบบเกลียวจะกะพริบ กดอีกครั้งเพื่อออกจากคำสั่ง (หรือกด “หยุดการทำงาน” เพื่อปิดคำสั่ง) ไอคอนสายน้ำแบบเกลียวจะหยุดกะพริบเมื่อไม่มีการใช้งาน

M – ขยับก้านฉีดชำระ (Wand)

- ภายใต้การใช้งานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับตำแหน่งการเคลื่อนไหวของก้านฉีดชำระ

N – ระบบเป่าแห้ง (Dryer)

- กดคำสั่งนี้เพียงครั้งเดียวเพื่อเปิดฟังก์ชันระบบเป่าแห้งเมื่อนั่งบนที่รองนั่ง กดอีกครั้งเพื่อปรับระดับเป่าลม เมื่อฟังก์ชันทำงานต่อเนื่อง เป็นเวลาประมาณ 4 นาที ฟังก์ชันจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดทันที

O – ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV (Clean)

- กดคำสั่งนี้เพื่อเข้าสู่ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง ไอคอนจะกะพริบเมื่อฟังก์ชันทำงาน

P – แรงดันน้ำ (Pressure)

- ภายใต้การใช้งานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับแรงดันน้ำ

การเตือนกำลังไฟฟ้าอ่อน



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย โปรดชำระรีโมทคอนโทรลทันทีเมื่อมีการเตือนกำลังไฟฟ้าอ่อน

เมื่อไอคอนหยุดการทำงาน  จะกะพริบแสดงว่าแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมดกำลังไฟ นำรีโมทคอนโทรลวางบนแท่นวางเพื่อชาร์จแบตเตอรี่

การจับคู่



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย การจับคู่สามารถทำได้เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

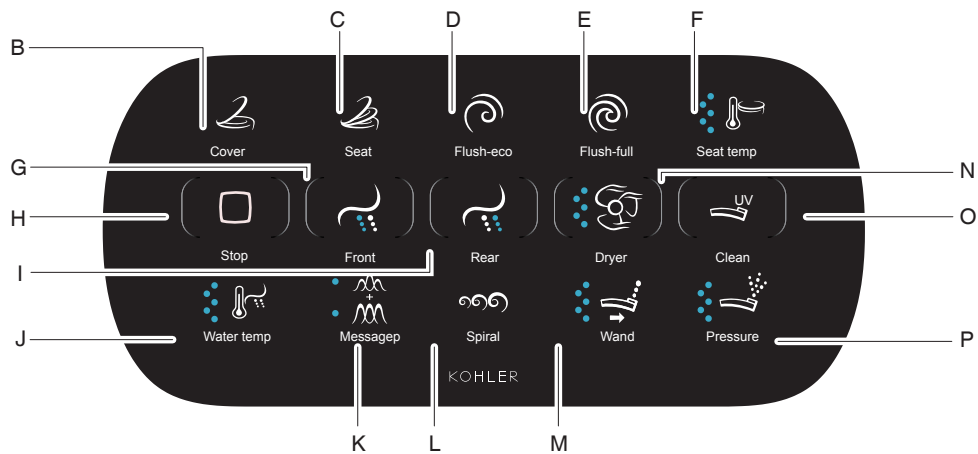
- เมื่อฝารองนั่งเปิดใช้งานปกติ กดคำสั่งเริ่มต้นที่อยู่ด้านบนของรีโมทคอนโทรลค้างเอาไว้เพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล เมื่อไอคอนแถวล่างสุด จะกะพริบหมายถึงรีโมทคอนโทรลยังไม่ได้จับคู่กับโถสุขภัณฑ์
- กดค้างที่คำสั่งระบบเป่าแห้ง เมื่อโถสุขภัณฑ์เริ่มทำการประมวลผล ไอคอนคำสั่งแถวล่างสุดจะกะพริบ
- กดค้างที่คำสั่งชำระส่วนหน้า  และชำระส่วนหลัง  พร้อมกัน อย่าปล่อยจนกว่าจะได้ยินเสียงดังปิ๊บสั้นๆ
- เมื่อไอคอนแถวล่างสุดของรีโมทคอนโทรลหยุดกะพริบหมายถึงการจับคู่สำเร็จ

การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับโถสุขภัณฑ์

- เมื่อย้ายรีโมทคอนโทรลห่างจากบริเวณตรวจจับสัญญาณ ไอคอนแถวล่างของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบโดยอัตโนมัติ (แสดงถึงการค้นหาสัญญาณของโถสุขภัณฑ์) สัญญาณจะเชื่อมต่ออัตโนมัติเมื่อรีโมทคอนโทรลอยู่ในระยะใกล้กับผลิตภัณฑ์ และไอคอนจะหยุดกะพริบเมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ

ฟังก์ชันปิดการใช้งาน

- กดค้างที่คำสั่ง หยุดการทำงาน  รีโมทคอนโทรลจะเข้าสู่โหมดปิดการทำงาน



กดค้างที่ กระทั่งได้ยินเสียงบี๊บสั้นๆ แล้วปล่อยมือแสงไฟกลางคั่นกะพริบสามครั้ง แล้วจึงเปลี่ยนการตั้งค่าของคำสั่ง B/C/E/F/M/O ตามต้องการ

B – เปิด/ปิดฝารองนั่ง (Cover) : ตั้งค่าระยะการตรวจจับ

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อตั้งค่าระยะการตรวจจับการพลิกเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ:

1. แสงไฟกลางคั่นกะพริบสั้นๆ หนึ่งครั้ง หมายถึงระยะใกล้ (เสียงบี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคั่นกะพริบสั้นๆ สองครั้ง หมายถึงระยะปานกลาง (เสียงบี๊บสั้น)
3. แสงไฟกลางคั่นกะพริบสั้นๆ สามครั้ง หมายถึงระยะไกล (เสียงบี๊บสั้น)
4. ถ้าแสงไฟกลางคั่นกะพริบช้าๆ หมายถึงการปิดฟังก์ชันเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ (เสียงบี๊ปปยาว)

C – เปิด/ปิดที่รองนั่ง (Seat) : ตั้งค่าฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อทำการเปิด/ปิดฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น

1. แสงไฟกลางคั่นกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น (เสียงบี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคั่นกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของฟังก์ชันการกำจัดกลิ่น (เสียงบี๊ปปยาว)

E – ชำระล้างแบบปกติ (Flush-full) : ตั้งค่าการชำระล้างอัตโนมัติ

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อปิดฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ กดค้างอีกครั้งเพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชัน

1. แสงไฟกลางคั่นกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ (เสียงบี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคั่นกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ (เสียงบี๊ปปยาว)

F – อุณหภูมิที่รองนั่ง (Seat temp : ตั้งค่าระบบประหยัดพลังงาน

□ กดค้างที่คำสั่งอุณหภูมิที่รองนั่งเพื่อเปิดระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ กดค้างอีกครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันนี้

1. แสงไฟกลางคั่นกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (เสียงบี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคั่นกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (เสียงบี๊ปปยาว)

M – ขยับก้านฉีดชำระ : ตั้งค่าการทำความสะอาดก้านฉีดชำระ

□ กดค้างคำสั่งนี้ เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่งเพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชันทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล ก้านฉีดชำระสามารถทำความสะอาดด้วยวิธีแมนนวล กดค้างอีกครั้งหรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานฟังก์ชันนี้

หลังจากปรับค่าฟังก์ชัน B/C/E/F/O รอสักครู่ แล้วจึงกด ค้างจนได้ยินเสียงบี๊บสั้นๆ แล้วปล่อยหลังจากแสงไฟกลางคั่นกะพริบสามครั้ง ก่อนการเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไป

O – ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV (Clean) : ตั้งค่าระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UVอัตโนมัติ

□ กดค้างเพื่อตั้งค่าเปิด/ปิดระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ

1. แสงไฟกลางคั่นกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ (เสียงบี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคั่นกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ (เสียงบี๊ปปยาว)

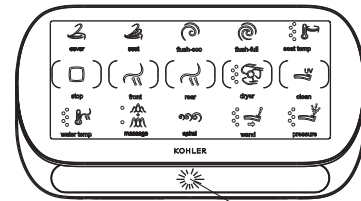
การใช้งานและการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

- แท่นชาร์จรีโมทคอนโทรลใช้ถ่านอัลคาไลน์ 4 ก้อน
- เมื่อแบตเตอรี่อ่อน ไฟแดงที่แท่นชาร์จจะกะพริบเป็นสัญญาณเตือนให้ผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ

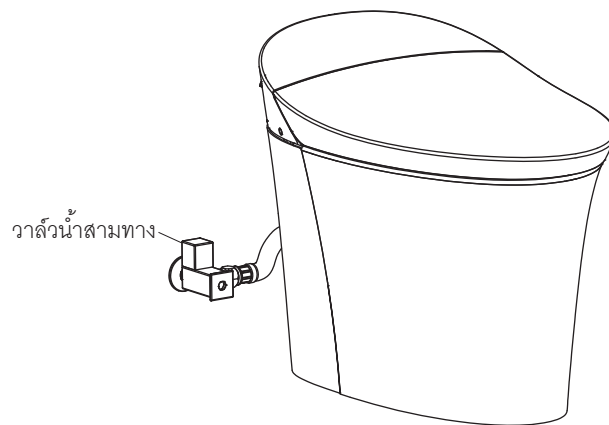
- ขั้วบวกขั้วลบของแบตเตอรี่ต้องตรงตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรีโมทคอนโทรล
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่เก่าร่วมกับแบตเตอรี่ใหม่
- โปรดใช้ถ่านอัลคาไลน์



ไฟสีแดงกะพริบ

อื่นๆ

- อย่าวางรีโมทคอนโทรลในพื้นที่เปียกชื้นหรือน้ำกระเซ็นถึง
- อย่าวางใกล้เครื่องเป่าลมร้อน, ไดร์เป่าผม หรือเครื่องใช้ภายในบ้านขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้รบกวนการใช้งานปกติของรีโมทคอนโทรล
- อย่าใช้อุปกรณ์อื่นๆ เคาะหรือกระแทกบริเวณแบตเตอรี่
- หลังการใช้งานรีโมทคอนโทรล โปรดวางรีโมทคอนโทรลบนแท่นชาร์จบนผนัง
- ระวังรีโมทคอนโทรลตกลงระหว่างการใช้งาน
- ฟังก์ชันป้องกันการขโมยเมื่อติดตั้งในที่สาธารณะ: สามารถใช้รีโมทคอนโทรลไว้กับแท่นวาง อ้างอิงคู่มือแนะนำการติดตั้งสำหรับรายละเอียดวิธีการติดตั้ง



- ให้แน่ใจว่า ใส่แบตเตอรี่ในแท่นวางรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามตำแหน่ง
- ให้แน่ใจว่า ไม่มีวัตถุกีดขวางหน้าผลิตภัณฑ์
- รอให้ผลิตภัณฑ์ทำการประมวลผลเสร็จสิ้น ในระหว่างนั้นจะได้ยินเสียงมอเตอร์ทำงาน เมื่อการประมวลผลเสร็จสิ้น ไฟกลางคืนจะกะพริบ

เมื่อได้มีการใช้ครั้งแรก สถานะเริ่มต้นจะมีค่าดังต่อไปนี้

การชำระล้างส่วนหน้า

- ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ระดับ 3

การชำระล้างส่วนหลัง

- ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ระดับ 3

การชำระล้างส่วนหลัง

- ระดับอุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ระดับ 3

อุณหภูมิที่รอน้ำ: ปานกลาง

อุณหภูมิเป่าลมแห้ง: ปานกลาง

แสงไฟกลางคืน: เปิด

โหมดประหยัดพลังงาน: 6 ชั่วโมง

ฝาปิดที่รอน้ำเปิด/ปิดอัตโนมัติ: เปิด

ระยะตรวจจับของฝาเปิด/ปิดอัตโนมัติ: ปานกลาง

ระบบชำระล้างอัตโนมัติ: เปิด

ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ: เปิด

ระบบ E-Water: เปิด

การดับกลิ่น: เปิด

ปั้มน้ำ: เปิด (กดปุ่มชำระล้างและชำระล้างด้านหน้าบนแผงควบคุมบริเวณด้านข้างสุขภัณฑ์ค้างเอาไว้ เมื่อมีเสียงสัญญาณดังขึ้น แสดงว่าปั้มน้ำเปิดใช้งาน และเมื่อมีเสียงสัญญาณยาวดังขึ้น แสดงว่าปั้มน้ำปิดการใช้งาน)

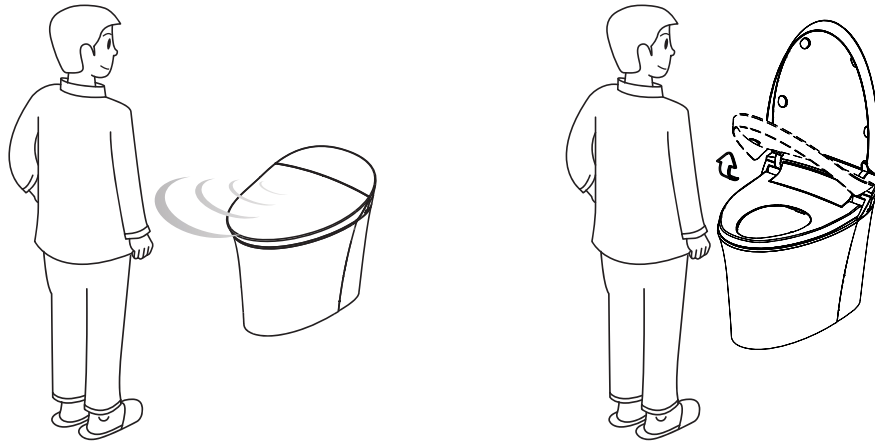
ฟังก์ชันการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่ง

ก. การเปิด/ปิดฝารองนั่ง

□ การเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้เดินเข้าใกล้บริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝารองนั่งอยู่ในสถานะปิด ฝารองนั่งจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้ออกจากบริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝารองนั่งเปิดอยู่ ฝารองนั่งจะปิดอัตโนมัติ



□ คำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

ใช้คำสั่งเมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งานที่รองนั่ง กดคำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่งบนรีโมทคอนโทรล เพื่อใช้งานฟังก์ชัน (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงของรีโมทคอนโทรล) เมื่อมีการใช้งานสวิตช์ คำสั่ง  ด้วยรีโมทคอนโทรล จะไม่ทำงาน

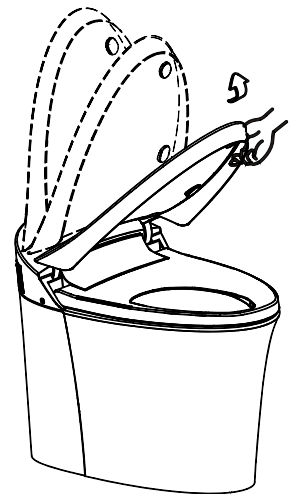
□ การเปิด/ปิดฝารองนั่งแบบแมนนวล

ผู้ใช้สามารถใช้มือเปิด/ปิดฝารองนั่งได้โดยตรง เมื่ออยู่ในสภาวะปกติฝารองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามแนวโน้มของการเคลื่อนไหว

ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่ฝารองนั่งเคลื่อนไหว ฝารองนั่งจะหยุดการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ

ข้อสังเกต

1. เมื่อผู้ใช้เดินผ่านบริเวณระยะตรวจจับอย่างช้าๆ การเปิด/ปิดฝารองนั่งจะตรวจจับในระยะใกล้ หากไม่มีปฏิกิริยาตอบโต้ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิดหรือปิดฝารองนั่ง หรือใช้มือยกด้วยตนเอง
2. ฟังก์ชันการเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติจะทำงานก็ต่อเมื่อได้ตั้งค่าเปิดใช้งานคำสั่ง “การเปิด/ปิดฝารองนั่ง” บนรีโมทคอนโทรล (ดูหน้า 31 ประกอบการตั้งค่า)
3. อย่าวางวัตถุในระยะ 40 เซนติเมตรไว้หน้าโถสุขภัณฑ์ เพราะฝารองนั่งจะทำการเปิดโดยอัตโนมัติ แต่หากต้องการปิดการทำงานฟังก์ชัน “การเปิด/ปิดที่รองนั่งอัตโนมัติ” โปรดอ่านหน้า 31



ข. การเปิด/ปิดที่รองนั่ง

□ คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

ใช้คำสั่งเมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งานบนที่รองนั่ง กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งบนรีโมทคอนโทรล เพื่อใช้งานฟังก์ชัน (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงของรีโมทคอนโทรล) เมื่อมีการใช้งานสวิตช์ คำสั่ง  ด้วยรีโมทคอนโทรลจะไม่ทำงาน

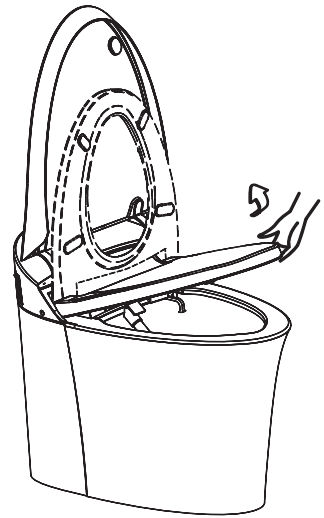
ฟังก์ชันการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่ง (ต่อ)

□ การเปิด/ปิด ที่รองนั่งแบบแมนนวล

ผู้ใช้งานสามารถใช้มือยกที่รองนั่งได้โดยตรง เมื่ออยู่ในสภาวะปกติที่รองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามแนวโน้มของการเคลื่อนไหว ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่รองนั่งเคลื่อนไหว ที่รองนั่งจะหยุดการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย ห้ามออกแรงเปิด/ปิดฝารองนั่งและที่รองนั่งระหว่างการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ



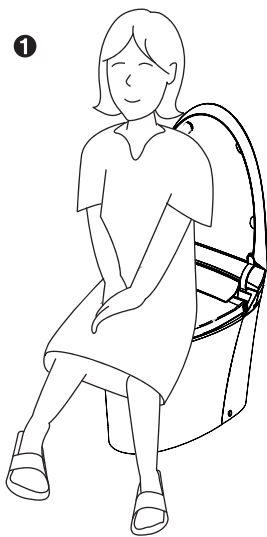
การชำระล้างของโอโซนอัตโนมัติ

ก. ฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติ

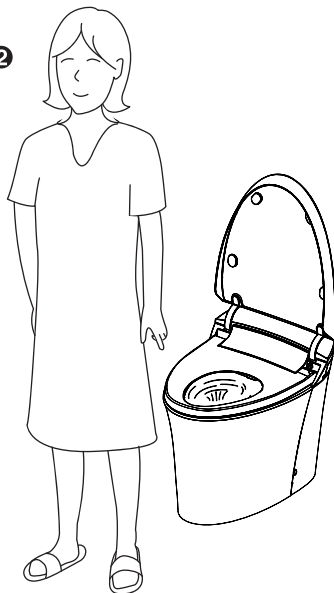
□ การใช้ที่รองนั่ง

เมื่อฝารองนั่งอยู่ในสถานะเปิดและมีผู้ใช้งานสุขภัณฑ์ หลังจากผู้ใช้งานลุกออกจากที่รองนั่งได้สักครู่ สุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติ และฝาปิดที่รองนั่งจึงปิดตาม

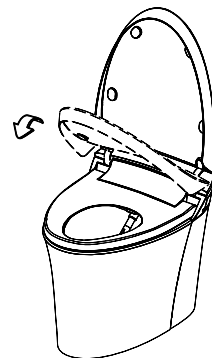
①



②



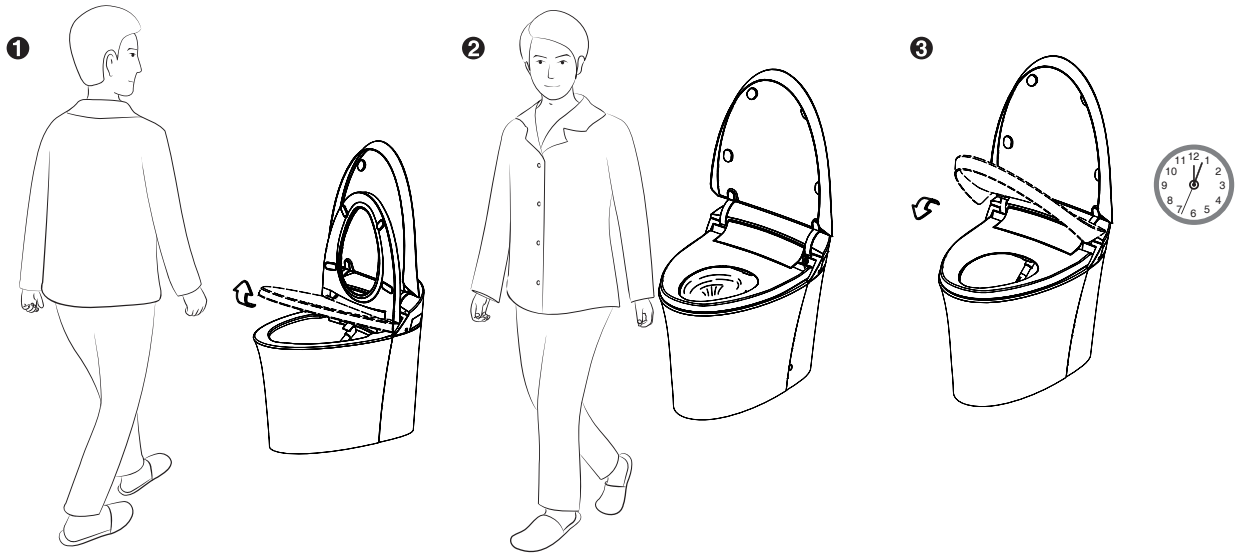
③



การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์ (ต่อ)

□ การใช้งานสำหรับผู้ชาย

เมื่อโถสุขภัณฑ์อยู่ในสถานะฝารองนั่งเปิดพร้อมใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถใช้มือยกที่รองนั่งด้วยตัวเองหรือใช้รีโมทคอนโทรล โถสุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติหลังการใช้งาน และฝารองนั่งกับที่รองนั่งจะปิดอัตโนมัติภายหลังการใช้งาน



ข้อสังเกต :

1. หากฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติไม่ทำงาน ผู้ใช้สามารถชำระล้างโดยกดปุ่มชำระล้างแบบแมนนวลหรือกดคำสั่งบนรีโมทคอนโทรล หรือใช้อ่างราดน้ำทำความสะอาดได้
2. ฟังก์ชันการชำระล้างอัตโนมัติจะทำงานต่อเมื่อ “การตั้งค่าการชำระล้าง” บนรีโมทคอนโทรลเปิดใช้งานอยู่เท่านั้น หากต้องการตั้งค่าการทำงานฟังก์ชัน “การเปิด/ปิดที่รองนั่งอัตโนมัติ” โปรดอ่านหน้า 31

ข. การชำระล้างด้วยรีโมทคอนโทรล

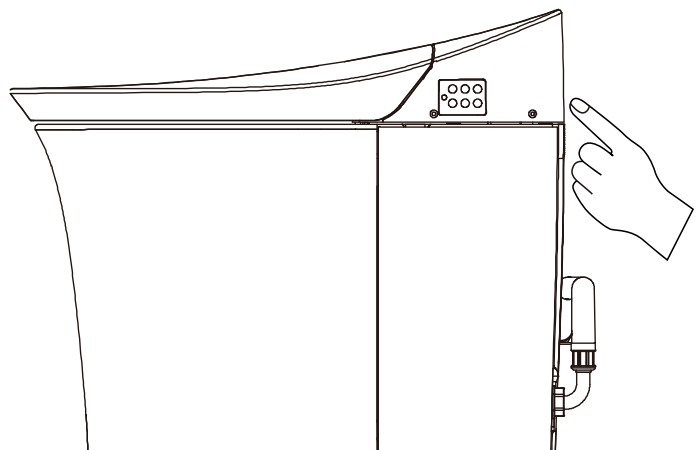
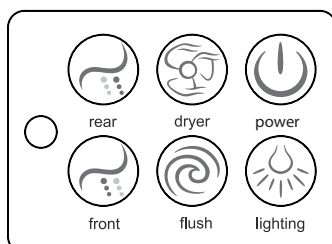
ผู้ใช้สามารถเลือกใช้งานฟังก์ชันการชำระล้างแบบปกติหรือชำระล้างแบบประหยัดบนรีโมทคอนโทรลได้

ข้อสังเกต : หากการชำระล้างโดยสั่งการจากรีโมทคอนโทรลยังไม่เสร็จสิ้น จะไม่สามารถทำการชำระครั้งที่สองได้

ค. การชำระล้างแบบแมนนวล

กดปุ่มชำระล้างบนแผงควบคุมค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานโหมดฉุกเฉินใน

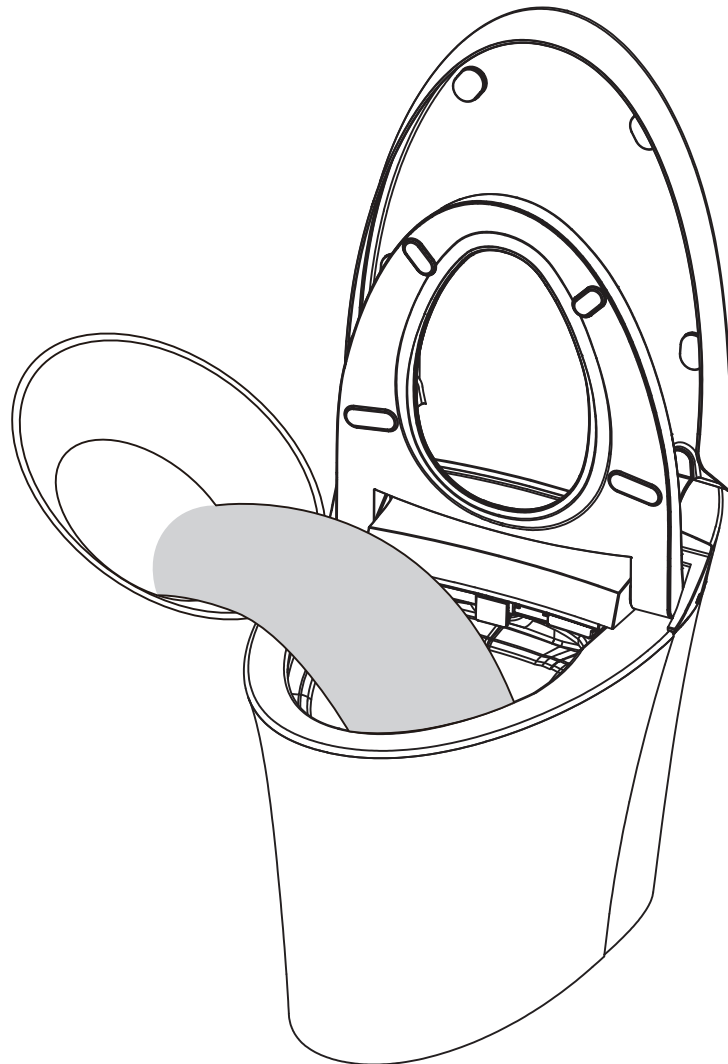
ขณะที่สุขภัณฑ์ถูกปิดการทำงานอยู่



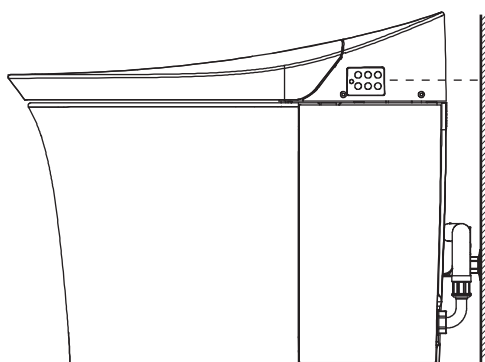
การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์ (ต่อ)

ง. การชำระล้างแบบแมนนวลด้วยภาชนะ

เมื่อสุขภัณฑ์ไม่สามารถชำระล้างได้โดยอัตโนมัติเนื่องจากเกิดระบบไฟฟ้าไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ เปิดฝารองนั่งและที่รองนั่งออก เพื่อให้สะดวกต่อการใช้ภาชนะราดชำระล้าง



ฟังก์ชันแผงควบคุมแบบแมนนวล



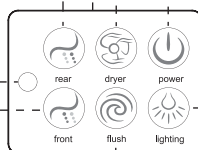
ชำระส่วนหลัง:

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดการทำงานของระบบชำระส่วนหลัง
กดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน

ชำระส่วนหน้า:

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดการทำงานของระบบชำระส่วนหน้า
กดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน

พื้นที่การตรวจจับสน้ำ



ระบบเป่าแห้ง:

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดการทำงานของระบบเป่าแห้ง
กดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน

เปิด-ปิดเครื่อง:

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดระบบการทำงาน (เสียงบี๊บยาว)
กดอีกครั้งเพื่อเปิดระบบการทำงาน (เสียงบี๊บสั้น)

แสงไฟกลางคืน:

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดแสงไฟกลางคืน (เสียงบี๊บยาว)
กดอีกครั้งเพื่อเปิดแสงไฟกลางคืน (เสียงบี๊บสั้น)

ชำระล้าง:

กดปุ่มนี้เพื่อทำการชำระล้างสุขภัณฑ์ (กดปุ่มชำระล้างค้างไว้
เพื่อเปิดใช้งานระบบชำระล้างฉุกเฉินไฟฟ้าดับหรือไม่มี
แหล่งพลังงาน)

ข้อสังเกต

- การทำงานของฟังก์ชันเป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน
- โหมดชำระส่วนหน้าและชำระส่วนหลังจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อทำงานต่อเนื่องครบ 5 นาที หากไม่มีการกดคำสั่งอีกครั้งเพื่อเปิดการทำงาน
- โหมดเป่าแห้งจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อทำงานต่อเนื่องครบ 4 นาที หากไม่มีการกดคำสั่งอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน

ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี*

- ฟังก์ชันยูวีเป็นฟังก์ชันการฆ่าเชื้อโรคบริเวณก้นฉีดชำระด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต ฟังก์ชันยูวีจะสามารถทำงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งานใกล้ชิดกับเครื่อง
- การฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ
 - หากผลิตภัณฑ์ไม่มีการใช้งานเป็นเวลานานฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีจะทำงานอัตโนมัติเพื่อให้ก้นฉีดชำระปลอดเชื้อโรค โดยการฆ่าเชื้อโรคจะใช้เวลาประมาณ 45 นาที ฟังก์ชันนี้จะไม่สามารถทำงานอีกครั้งจนกระทั่งครบ 24 ชั่วโมง
 - ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี จะหยุดทำงานเมื่อมีผู้ใช้งานใกล้ชิดกับเครื่องระหว่างที่ฟังก์ชันทำงานอยู่ หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล
 - การตั้งค่าฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ โปรดดูหน้า 31
- การฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีแบบแมนนวล
 - หากฝารองนั่งปิดอยู่ สามารถกดคำสั่งฟังก์ชันยูวีบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มดำเนินการฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีได้ทันที กระบวนการจะใช้เวลาประมาณ 45 นาที
 - ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีจะหยุดทำงาน เมื่อมีผู้ใช้งานใกล้ชิดกับเครื่องระหว่างที่ฟังก์ชันทำงานอยู่หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล

* การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย ที่รองนั่งและฝาปิดที่รองนั่งมีส่วนประกอบของอนุภาคเงินซึ่งยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียบนพื้นผิวทั้งหมดนี้ ไม่รวมถึงเชือราและผลกระทบจากเชือรา อัตราการป้องกันเชื้อจุลินทรีย์มากกว่า 90% (ทดสอบภายใต้มาตรฐานการป้องกันแบคทีเรีย GB 21551.1-2008, GB 21551.2-2010)

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตรอไรล์

- ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตรอไรล์เป็นการฆ่าเชื้อที่ก้านฉีดชำระ
 - หลังจากมีการใช้งานโหมดชำระส่วนหน้า, ชำระส่วนหลัง หรือสายน้ำเกลียว สุขภัณฑ์จะดำเนินระบบการฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตรอไรล์
 - เมื่อไม่มีการใช้งานโถสุขภัณฑ์ ฟังก์ชันฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตรอไรล์จะทำงานทุกๆ 8 ชั่วโมง
- * น้ำสเตรอไรล์ (หมายถึง น้ำประปาที่มีไฮโปคลอไรต์จากระบบการไอออนเซชัน) : การทำความสะอาดผิวก้านฉีดชำระ ด้วยน้ำสเตรอไรล์ในขณะที่ฟังก์ชันทำงาน จะยับยั้งการเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์บนผิวก้านฉีดชำระ รวมถึงเชื้อรา และผลกระทบจากเชื้อรา กระบวนการดังกล่าวสามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ได้ถึง 99% (ตรวจวัดหลังเสร็จสิ้นกระบวนการ) ทดสอบภายใต้มาตรฐานการป้องกันแบคทีเรีย G/T 5750.12-2006) น้ำประปาที่นำมาใช้ทดสอบมีความเข้มข้นอยู่ที่ 24 ppm ทั้งนี้คุณภาพน้ำที่ต่างออกไปอาจให้ผลลัพธ์การฆ่าเชื้อที่ไม่ตรงกัน

ฟังก์ชันการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

- เมื่อมีการเปิดฟังก์ชันประหยัดพลังงาน ผลิตภัณฑ์จะทำการตรวจสอบช่วงเวลาที่มีการใช้งานต่ำโดยอัตโนมัติ และจะลดความร้อนของโถสุขภัณฑ์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- รายละเอียดการตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงานอัตโนมัติ โปรดดูหน้า 31

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ก. การทำความสะอาดทั่วไป

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด โปรดคำนึงถึงข้อควรปฏิบัติในการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ดังนี้:

ข้อสำคัญ! อย่าร่อนน้ำลงบนฝารองนั่งโดยตรง (รวมถึงรีโมทคอนโทรล)

- ก่อนอื่นทำความสะอาดส่วนที่ไม่สะอาดบนฝารองนั่งเพื่อทดสอบน้ำยาทำความสะอาดว่าไม่ทำลายพื้นผิวภายนอกของฝารองนั่งแล้วจึงใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมด
- อย่าแช่น้ำยาทำความสะอาดบนผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่สามารถทำลายพื้นผิวผลิตภัณฑ์ ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ หรือผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาดเช็ดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ทันทีเพื่อเช็ดสารเคมีหรือคราบสกปรกออกจากพื้นผิวผลิตภัณฑ์

การบำรุงรักษา: ในกรณีที่ใช้น้ำยาทำความสะอาดผสมน้ำเพื่อทำความสะอาดที่รองนั่ง ให้ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ หรือผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดที่รองนั่ง แล้วใช้ผ้าขนหนูเช็ดให้แห้งหรือปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ

การทำความสะอาดที่รองนั่ง

- ห้ามใช้วัสดุมีคมหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนฉีดพ่นเพื่อทำความสะอาด
 - ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ถูกสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือเครื่องสำอางค์ (เช่น น้ำยาทาเล็บหรือโลชั่นหลังการโกนหนวด) เพราะอาจเกิดความเสียหายต่อพื้นผิวผลิตภัณฑ์ได้
- ข้อสำคัญ! หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์อาจทำให้การรับประกันกับบริษัทฯ สิ้นสุด



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย ประสิทธิภาพของการทำความสะอาดขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของน้ำ, สัดส่วนความสมดุลของการใช้งานและการทำความสะอาดเป็นประจำ เนื่องจากปัจจัยเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยบริษัทฯ จะไม่รับรองผลที่อาจเกิดขึ้นจากสาเหตุดังกล่าว

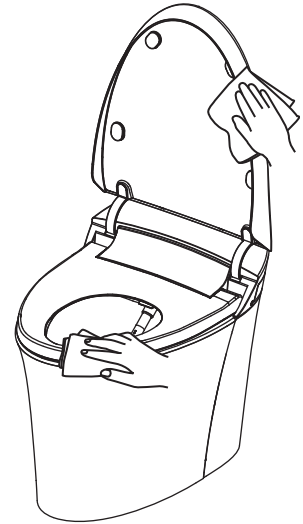
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)



ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย การออกแรงมากเกินไปอาจทำให้ที่นั่งชำรุดได้

การทำความสะอาดหุ้ยดฝารองนั่ง

- ห้ามใช้วัสดุเคมีหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนฉีดพ่นเพื่อทำความสะอาด



ข. การทำความสะอาดก้านฉีดชำระ

- เมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งาน กดที่ปุ่ม “การชำระแบบเคลื่อนไหวน (mobile flushing)” บนรีโมทคอนโทรล ค้างเอาไว้ประมาณ 2 วินาที หรือกดที่คำสั่งการชำระส่วนหน้าหรือการชำระส่วนหลังบนแผงควบคุมค้างเอาไว้เพื่อยืดก้านฉีดชำระ
- ใช้แปรงขนนุ่มชุบน้ำทำความสะอาดหัวฉีด
- กดคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งที่กล่าวข้างต้น หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานของรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง ก้านฉีดชำระจะหดกลับหรือก้านฉีดชำระจะเก็บก้านฉีดชำระกลับโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 2 นาที
- สามารถใช้มือถอดหัวก้านฉีดออกเพื่อทำความสะอาดได้



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

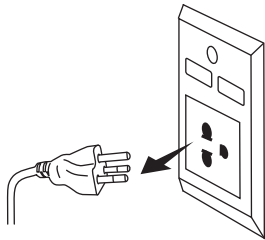
ค. การทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง

โปรดทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง หากพบว่าน้ำในการชำระล้างไม่ไหลหรือไหลน้อย

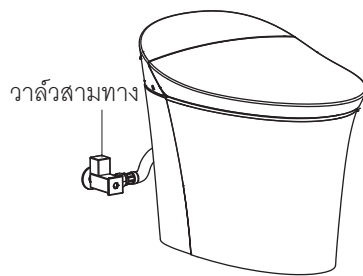
การทำความสะอาดตัวกรองโถสุขภัณฑ์

- ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์ หมุนเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง และถอดฝาครอบด้านข้างโถสุขภัณฑ์ออก

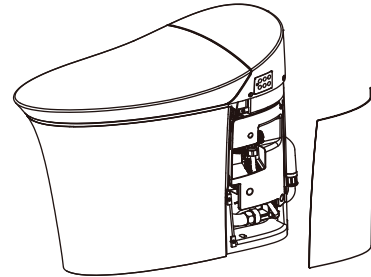
❶ ถอดปลั๊กไฟ



❷ ปิดวาล์วน้ำ

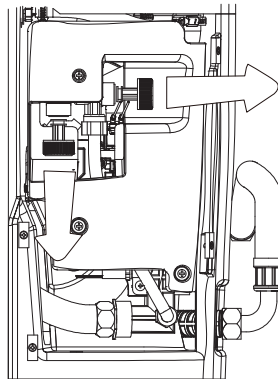


❸ ถอดฝาครอบด้านข้างโถสุขภัณฑ์ออก

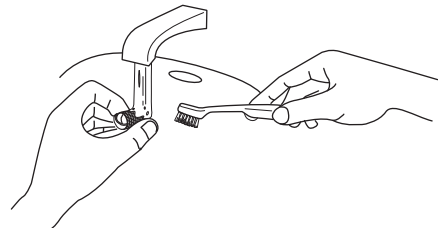


- ถอดตัวกรองออกแล้วนำไปทำความสะอาด

❹



❺ ทำความสะอาดตัวกรอง



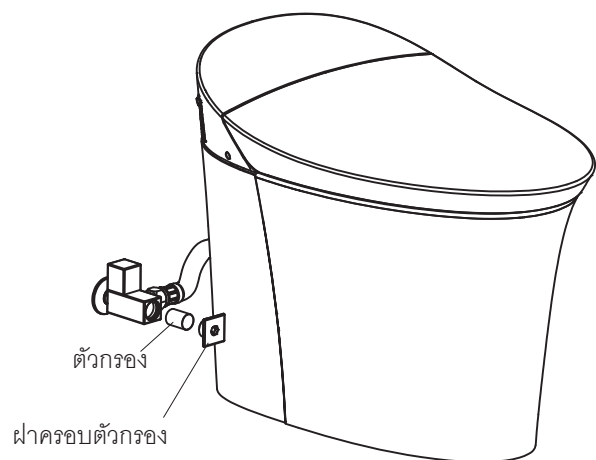
- ติดตั้งตัวกรองกลับเข้าที่ เชื่อมต่อข้อต่อสายน้ำดีแล้วเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง
- ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อก่อนเสียบปลั๊กโถสุขภัณฑ์
- สวมฝาครอบด้านข้างกลับเข้าที่

การทำความสะอาดตัวกรองข้อต่อสามทาง

- ❶ ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์
- ❷ หมุนเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง และถอดฝาครอบตัวกรอง
- ❸ ถอดตัวกรองออก
- ❹ ทำความสะอาดตัวกรอง

ขั้นตอนการเปลี่ยนตัวกรองเหมือนกับขั้นตอนข้างต้น

ข้อสังเกต โปรดเปลี่ยนตัวกรองทันที หากตัวกรองเกิดการแตกหักหรืออุดตัน ขนาดของตัวกรองไม่ควรน้อยกว่า 80 เมช (mesh)



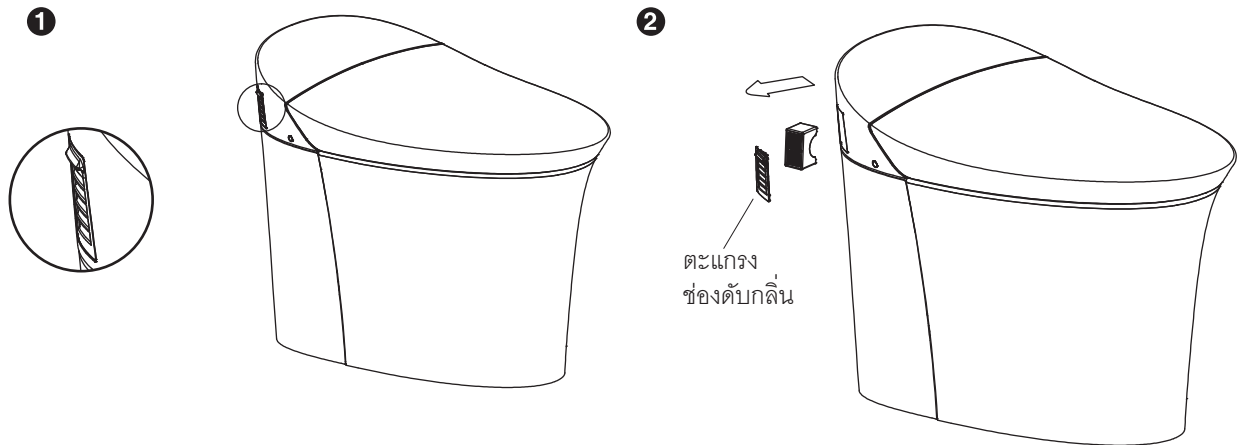
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

ง. การเปลี่ยนก้อนดับกลิ่น

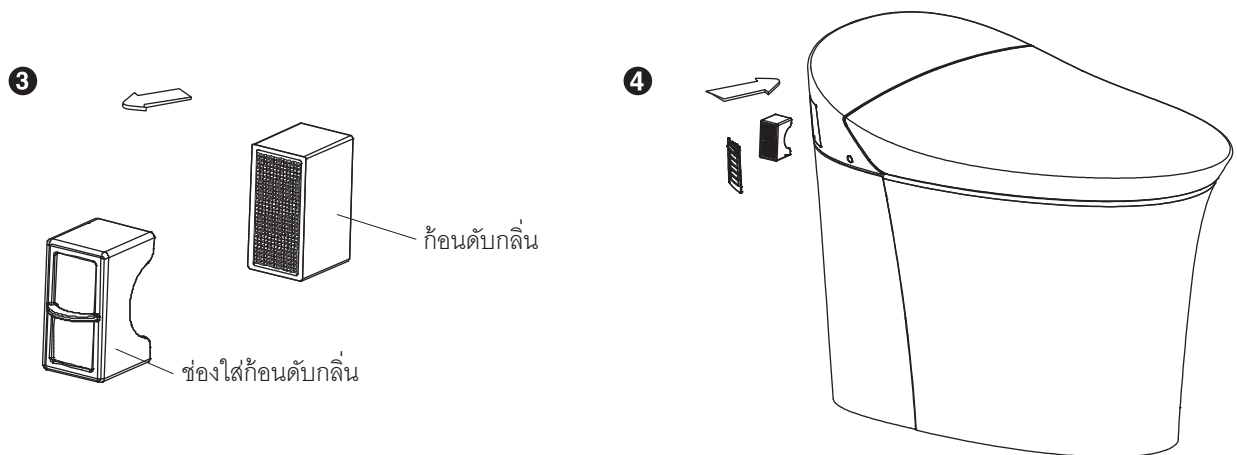
หากผู้ใช้พบกลิ่นไม่พึงประสงค์ โปรดเปลี่ยนก้อนดับกลิ่นทันที

ขั้นตอนการเปลี่ยนก้อนดับกลิ่น

- ถอดตะแกรงช่องดับกลิ่นและก้อนดับกลิ่นออก



- หลังจากนำก้อนดับกลิ่นก้อนเดิมออกแล้วจึงใส่ก้อนดับกลิ่นก้อนใหม่กลับเข้าไปในตัวโถสุขภัณฑ์



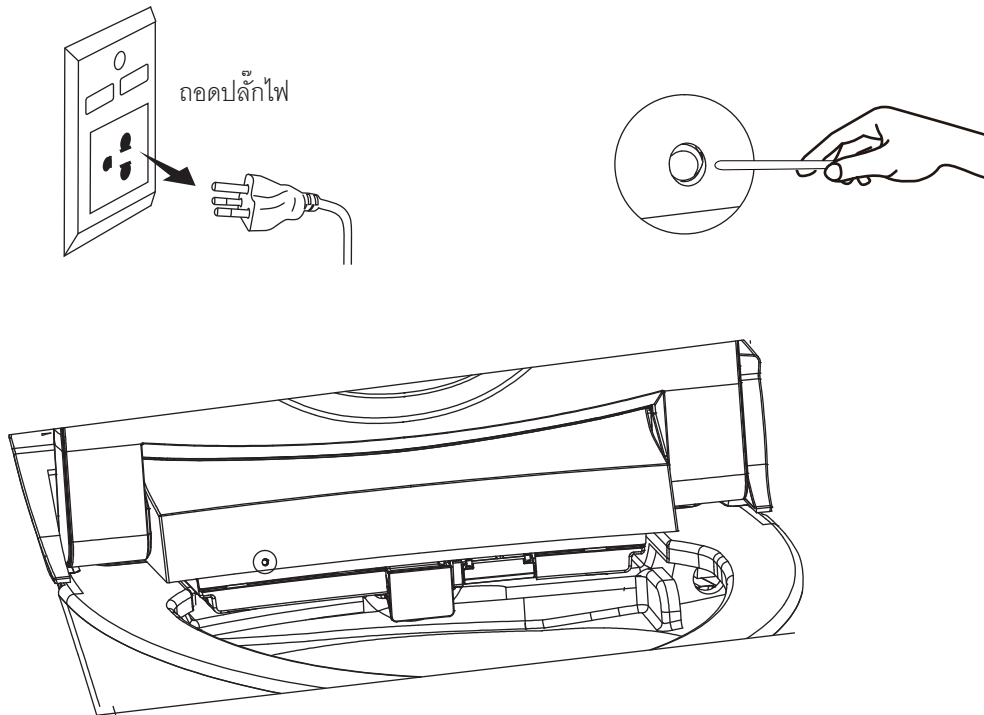
ข้อสังเกต อย่าสอดนิ้วมือหรือวัสดุอื่นๆ ในช่องใส่ก้อนดับกลิ่นหลังจากถอดก้อนดับกลิ่นออก เพราะอาจทำให้พัดลมชำรุดหรือส่วนประกอบอื่นเสียหายได้

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

จ. การบำรุงรักษาในกรณีไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

หากไม่ได้ใช้งานโถสุขภัณฑ์อัจฉริยะเป็นเวลานาน โปรดตรวจสอบว่า ท่อน้ำแห้งสนิทหรือไม่

- ถอดปลั๊กโถสุขภัณฑ์และปิดวาล์วข้อต่อสามทาง จากนั้นกดปุ่มปลดท่อความร้อน ใช้ไม้ยาวขนาดเล็กปล่อยน้ำที่อยู่ในท่อความร้อน



ข้อสังเกต หากพบว่าตัวกรองอุดตันหรือเสียหาย โปรดเปลี่ยนทันที

1. หากน้ำในท่อน้ำยังไม่แห้งสนิท ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน น้ำที่เหลือค้างอยู่อาจจะแข็งตัวในช่วงฤดูหนาวหรือน้ำเสียในฤดูร้อน
2. ห้ามใช้งานฝารองนั่ง หากพบว่า น้ำในท่อน้ำตีแข็งตัว ต้องทำให้อุณหภูมิห้องสูงขึ้นเพื่อละลายน้ำแข็งก่อนใช้งาน
3. เมื่ออุณหภูมิในฤดูหนาวต่ำกว่าอุณหภูมิการทำงานปกติจะเสี่ยงต่อการที่น้ำในท่อน้ำแข็งตัว โปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วกดชำระล้างโถสุขภัณฑ์เปล่าเพื่อปล่อยน้ำออก
4. หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วจึงกดชำระล้างอีกครั้งก่อนการใช้งาน
5. หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้กดชำระล้างหลายๆครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่า ท่อน้ำภายในสะอาด
6. ในกรณีที่โถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล

การแก้ปัญหาเบื้องต้น		
การแก้ปัญหาเบื้องต้นนี้เป็นเพียงคำแนะนำทั่วไป หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าหรือตัวแทนที่เกี่ยวข้องของบริษัทโคห์เลอร์ยินดีให้คำปรึกษาและบริการ หากลูกค้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับบริการและการรับประกัน กรุณาติดต่อขอรับข้อมูลได้ที่ ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2700 9299 ถอดปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์ออกจากเต้าเสียบ และปิดวาล์วน้ำหากจำเป็น ก่อนเริ่มการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา		
อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
1. สุขภัณฑ์ไม่ทำงาน	ก. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ข. ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือเต้าเสียบไม่เชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า ค. ไม่ได้ตั้งค่าปุ่มป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ปลั๊กไฟ ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน	ก. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ ข. เสียบปลั๊กหรือแกะเต้าเสียบออก ค. กดปุ่มตั้งค่าที่ปลั๊กป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน
2. สุขภัณฑ์ไม่ชำระล้าง	ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ไม่ได้เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ง. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน จ. โหมดชำระล้างอยู่ในระหว่างการทำงาน ฉ. การชำระล้างอัตโนมัติอยู่ในโหมดปิดการทำงาน	ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ หรือใช้โหมด “ชำระล้างแบบแมนนวล” หรือใช้อ่างน้ำราด ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างสุขภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้สุขภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. เริ่มการชำระล้างหลังจากโหมดชำระล้างทำงานแล้วเสร็จ ฉ. อ้างอิง “คู่มือแนะนำการตั้งคาร์มิทคอนโทรล”
3. การชำระล้างในโหมดฉุกเฉินไม่ทำงาน	ก. แบตเตอรี่สำรองอ่อน	ก. ติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ของโคห์เลอร์เพื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรอง
4. สุขภัณฑ์ไม่สะอาดหลังการชำระล้าง	ก. ตัวกรองอุดตัน ข. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ ค. บิมน้ำไม่ทำงาน	ก. ดูอ้างอิง “การทำความสะอาดตัวกรอง” ข. ตรวจสอบว่าเปิดวาล์วข้อต่อสามทางอยู่ หากยังไม่ได้เปิดให้เปิดวาล์วก่อน ค. ปิดและเปิดสุขภัณฑ์ใหม่ หากปัญหายังไม่ถูกแก้ไขให้ติดต่อ โคห์เลอร์
5. โหมดชำระล้างทำงานไม่ปกติ	ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ข้อต่อสามทางจ่ายน้ำไม่ได้เปิดเต็มที่หรือปิดอยู่ ค. สุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน ง. ยังไม่ได้นั่งบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับท่านั่ง จ. ตัวกรองอุดตัน ฉ. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ ช. โดสุขภัณฑ์อยู่ในระหว่างการชำระล้าง	ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางให้สุด ค. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างสุขภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน ง. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง จ. อ้างอิงหัวข้อ “การทำความสะอาดตัวกรอง” ฉ. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก ช. กดชำระล้างอีกครั้งหลังจบการชำระล้างครั้งก่อน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
6. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานระหว่างปฏิบัติการ	ก. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานอัตโนมัติหลังทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที ข. ที่ร่อนังตรวจไม่พบผู้ใช้งาน	ก. กดปุ่มชำระล้างอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่านั่ง หรือนั่งบนที่ร่อนังอีกครั้ง
7. โหมดชำระล้างทำงานแม้ไม่มีผู้ใช้	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่ร่อนังหรือที่ร่อนังเปียก	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่ร่อนังให้แห้ง
8. พัดลมเป่าแห้งหยุดการทำงานระหว่างปฏิบัติการ	ก. พัดลมเป่าแห้งหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 4 นาที ข. ที่ร่อนังไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์	ก. กดปุ่มเป่าแห้งอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่ร่อนังอีกครั้ง
9. พัดลมดับกลืนไม่ทำงาน	ก. ที่ร่อนังไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. ในระหว่างการทำงานอาจไปกดปุ่มหยุดการทำงานโดยไม่ตั้งใจ ค. ฟังก์ชันการดับกลืนอัตโนมัติไม่ได้เปิดทำงาน	ก. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่ร่อนังอีกครั้ง ข. ลุกจากที่ร่อนังประมาณ 2 วินาที แล้วนั่งลงอีกครั้ง หากจำเป็น ค. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล”
10. ฝารองนั่งเปิด-ปิดไม่สนิท	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่ร่อนังหรือที่ร่อนังเปียก ข. ผู้ใช้ขัดขวางการทำงานเปิด-ปิดของฝารองนั่งก่อนหน้านี้	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่ร่อนังให้แห้ง ข. ใช้รีโมทคอนโทรลสั่งการเปิด-ปิดฝารองนั่งหรือเปิด-ปิดด้วยมือจนกว่าระบบจะทำงานปกติโดยไม่ปิดสวิตช์ของฝารองนั่ง
11. ฝารองนั่งไม่สามารถเปิด-ปิดอัตโนมัติ	ก. ผู้ใช้ไม่นั่งบนที่ร่อนัง ข. ผู้ใช้ไม่อยู่ในระยะตรวจจับ ค. ฟังก์ชันของ “การเปิด-ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ” ไม่ได้เปิดใช้งาน ง. โดสุขภณทออยูในระหวางการชำระล้าง	ก. โปรดนั่งบนที่ร่อนัง ข. โปรดเข้าใกล้ระยะตรวจจับ ค. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล” ง. รอให้การชำระล้างเสร็จสิ้น
12. แสงไฟกลางคืนไม่ทำงาน	ก. ฟังก์ชันแสงไฟกลางคืนปิดอยู่ ข. แสงไฟภายในห้องสว่างเกินไป	ก. ดูหัวข้อของแสงไฟกลางคืน “ฟังก์ชันคีย์บอร์ดเสริม” เพื่อกระตุ้นการทำงานแสงไฟกลางคืน ข. ไม่ได้เปิดฟังก์ชันแสงไฟกลางคืน
13. ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ไม่ทำงาน	ก. ที่ร่อนังตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. มีวัตถุแปลกปลอมคลุมที่ร่อนังหรือที่ร่อนังเปียก	ก. โปรดกดคำสั่งการทำงานระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอีกครั้งหลังจากลุกขึ้นจากโอดสุขภณทอ ข. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่ร่อนังให้แห้ง
14. หน้าจอรีโมทคอนโทรลไม่แสดงภาพ	ก. แบตเตอรี่หมด ข. ใส่ขั้วแบตเตอรี่สลับด้าน ค. รีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดพักหน้าจอ	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ข. สลับขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ค. สัมผัสหน้าจอรีโมทคอนโทรล นั่งบนโอดสุขภณทอหรืออยู่ในระยะใกล้กับโอดสุขภณทอ แล้วกดคำสั่งกระตุ้นให้รีโมทคอนโทรลทำงาน

สารอันตรายของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อบ่งชี้

เมื่อผลิตภัณฑ์ถึงขีดจำกัดอายุการใช้งานหรือไม่สามารถใช้งานได้หลังจากซ่อมแซมแล้ว ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์พร้อมกับสิ่งของชนิดอื่นๆ กรุณาแยกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ออกจากผลิตภัณฑ์และส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อทำการกำจัดต่อไป

ทั้งนี้การกำจัดผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามที่กฎหมายระบุอย่างเคร่งครัด

ชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์	สารประกอบที่เป็นอันตราย					
	ตะกั่ว (Pb)	ปรอท (Hg)	แคดเมียม (Cd)	เฮกซะวาเลนต์ โครเมียม (Cr(VI))	โพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBB)	โพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (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	O	O	O	O	O	O
*ชุดรีโมตคอนโทรล	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 สารประกอบที่เป็นเนื้อเดียวกันในวัตถุของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณไม่เกินค่าที่ได้รับอนุญาตในมาตรฐาน GB/T26572

* : บ่งชี้เฉพาะบางส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารประกอบดังกล่าว

ข้อสังเกต ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงข้อมูลจากบริษัทผู้ผลิตวัสดุ ส่วนประกอบต่างๆ โดยบริษัทฯ เป็นผู้กำกับดูแลตรวจสอบข้อมูลเพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ภายใต้ความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเทคโนโลยีในปัจจุบัน วัสดุที่เป็นอันตรายต่อธรรมชาติได้ถูกนำมาใช้ในปริมาณน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะลดปริมาณของการใช้วัสดุที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



"ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมเป็นระยะเวลา 10 ปี ซึ่งบริษัทฯ ได้คัดสรรวัสดุส่วนประกอบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์



KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
16th FL. Jasmine City Bldg. 2 Sukhumvit 23, 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



1292965-X5-B