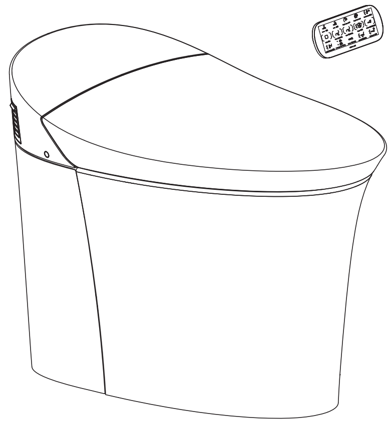
Homeowner's Guide

Intelligent Toilet

คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ชิ้นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

K-5401X



English page 1-22
ภาษาไทย หน้า 23-45

KOHLER®

1226975-X5-A

©2015 Kohler Co.

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
Automatic Energy Saving Function 16
Maintenance and Cleaning 16
Troubleshooting 21

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.

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.
- Do not splash water on power plug.
- Please avoid long time sitting on the heated-seat for the prevention of low temperature burns.
- 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.
- 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.

Specification

Water Per Flush			3/4.8 L
Minimum Roughing-in			305 mm
Minimum Water Supply Pressure			1 Bar. (kgf/cm^2) [0.1 MPa.] (dynamic pressure)
Maximum Water Supply Pressure			7.4 Bar. (kgf/cm^2) [0.74 MPa.] (static pressure)
Rated Voltage			200~240 V, 50/60 Hz
Rated Power			1000 W
Maximum Instantaneous Power			1600 W
Power Cord Length			Approximate 1.3 m
Outline Dimension of Product (L x W x H)			670 x 438 x 533 mm
Product Weight			Approximate 46 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	Air Volume	0.22 m^3/min
		Heater Power	200 W
		Temperature Adjustment	Close, 1-5 gears (room temp, about 31~39 °C)
		Safety Devices	Thermal fuse, overheat protection
	Deodorize	Air volume	≥0.11 m^3/min
	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

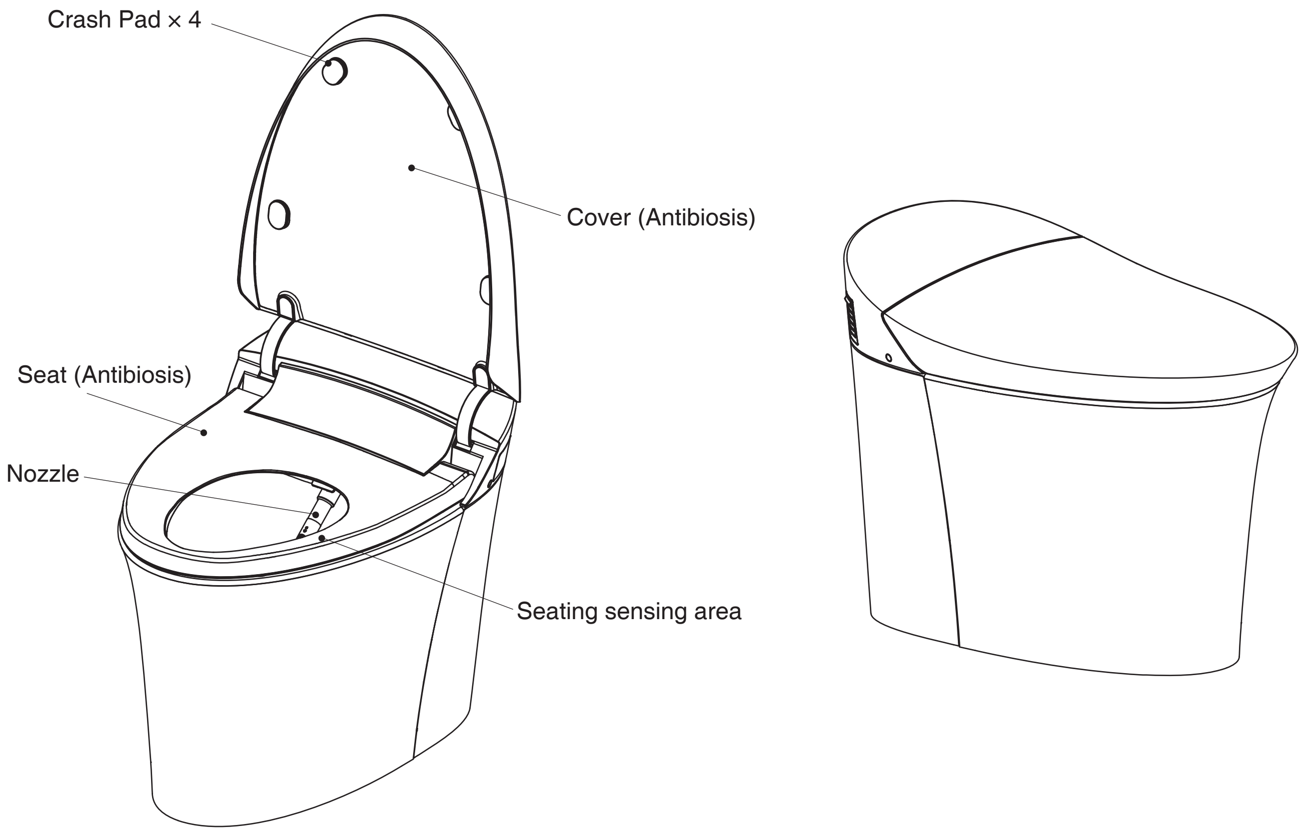
Thank You for Choosing Kohler Company

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.

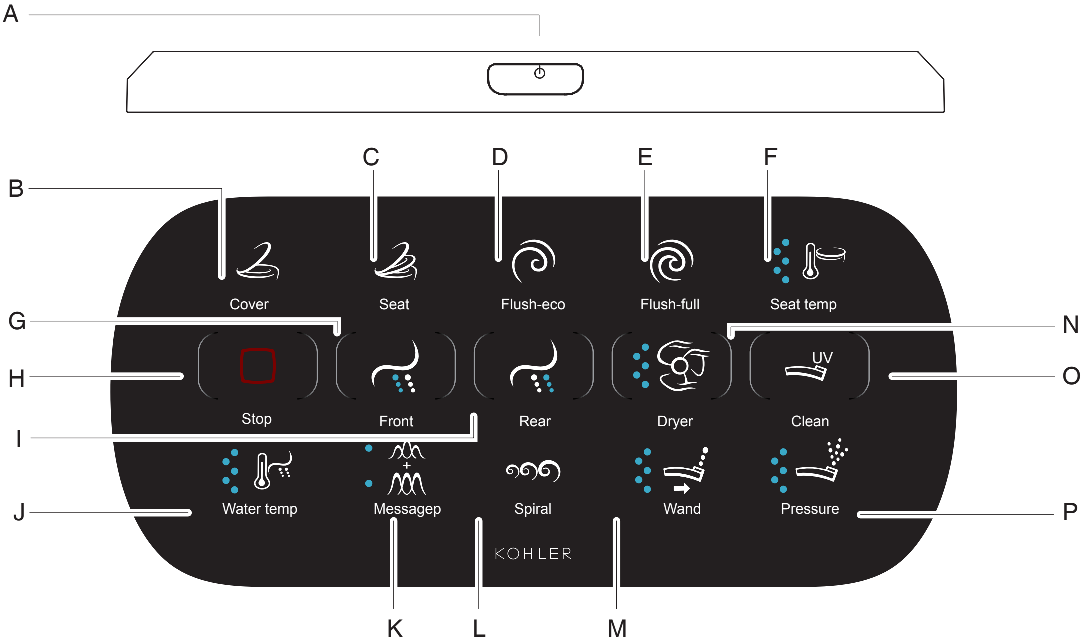
Please take a few minutes to review this guide. Pay special attention to the care and cleaning instructions.

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



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 - Open/close cover

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

C - 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.

Guide on Usage of Remote Controller (Cont.)

M - Effuser movement
Under Front or Rear mode, press this key to adjust moving position of effuser.
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 - UV
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 stop 停止 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.

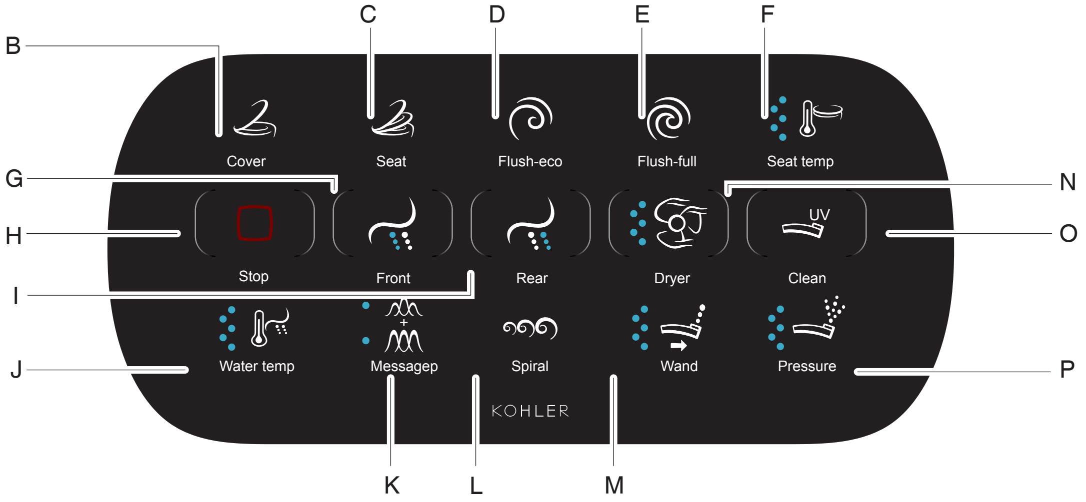
Communication Between Remote Control And Main Unit

- 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 stop 停止 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 [night light key icon] key until a short pip is heard, and release the key only after the night lamp flickers for three times. Then change the setting of B/C/E/F/O by the following requirements.

B - Open/close the 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 pip)
2. Quick flashing of night light for twice means mid-distance (short pip).
3. Quick flashing of night light for three times means long-distance (short pip).
4. If the nigh light flickers slowly, turn off the auto cover-turning function (long pip).

C - Seat On/Off…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 pip).
2. Slow flashing of night light once to deactivate the deodorization function (long pip).

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 pip).
2. Slow flashing of night light once to deactivate automatic flushing function (long pip).

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 pip).
2. Slow flashing of night light once to deactivate energy saving function (long pip).

M -Effuser movement…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 [night light key icon] key until a short pip is heard and release the key only after the night lamp flickers for three times before the next change of setting.

O - UV sterilization (UV light)…Setting of UV automatic sterilization

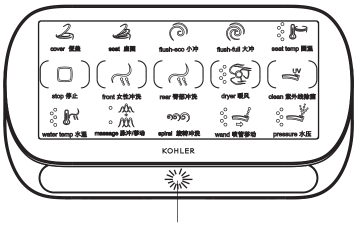
□ Long press to set up the on/off status of automatic UV sterilization.
1. Quick flashing of night light once to activate the function of automatic UV sterilization (short pip).
2. Slow flashing of night light once to deactivate the function of automatic UV sterilization (long pip).

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:
1. The positive and negative polarities of battery must be consistent with the mark of remote controller.
2. New and old batteries shall not be mixed.
3. 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.

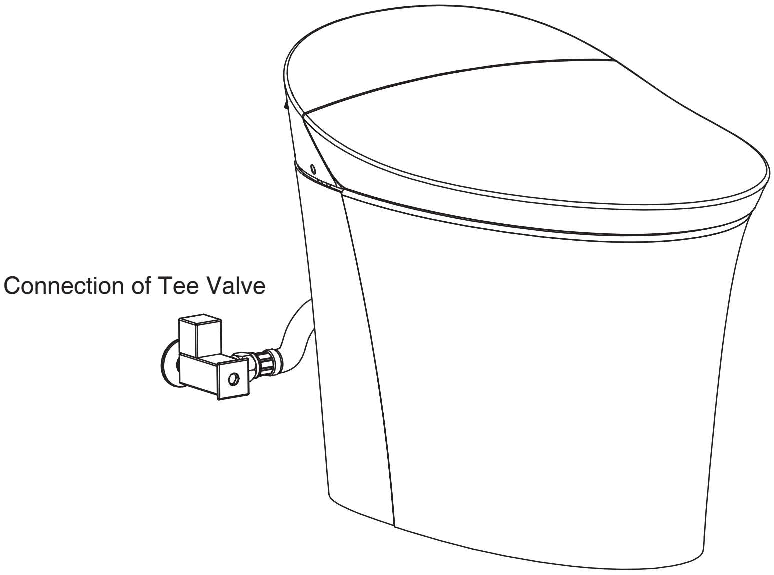
□ Do not apply external force to the key zone of remote controller frequently or fiercely.

□ 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 controller”.
- □ Confirm that there is no obstacle in front of the product.
- □ Wait until the main unit finishes self-check, after the product is powered on. During that time, it is normal to hear rotating sound of the motor and bicker, or see the night light flicker. When the lighting stops flickering, the self-check is completed.
- □ When used for the first time, it will be in a default state:

Front:

- Water temp: mid
- Pressure: mid
- Position: level 3

Rear:

- Water temp: mid
- Pressure: mid
- Position: level 3

Spiral:

- Water temp: mid
- Pressure: mid
- Pressure: mid

Seat temp: mid

Wind temp: mid

Night light: On

Energy saving mode: On

Function of auto cover-turning: On. Mid distance

Function of auto flushing: On

Auto UV function: On

Sterilized water function: On

Deodorization: On

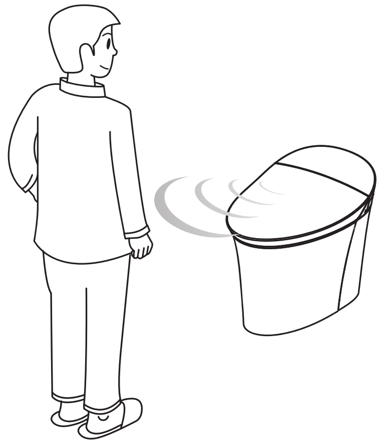
Function for Opening/Closing of Cover/Seat

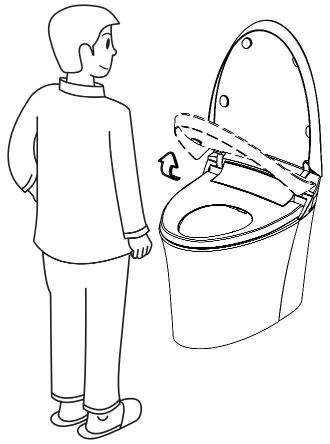
A. Open/Close Cover

□ **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, the cover will be automatically close after about 2 minutes.





□ **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.

NOTES:

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 9)

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 9.

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.

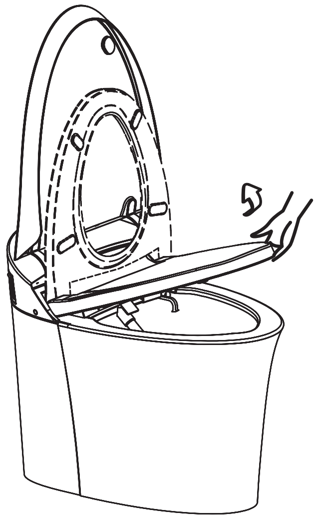
Function for Opening/Closing of Cover/Seat (Cont.)

□ **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.

Notes:

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



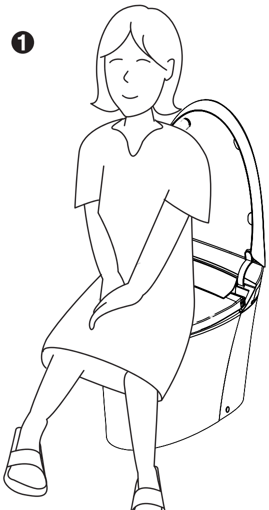
Flushing of Toilet

A. Auto-Flushing Function

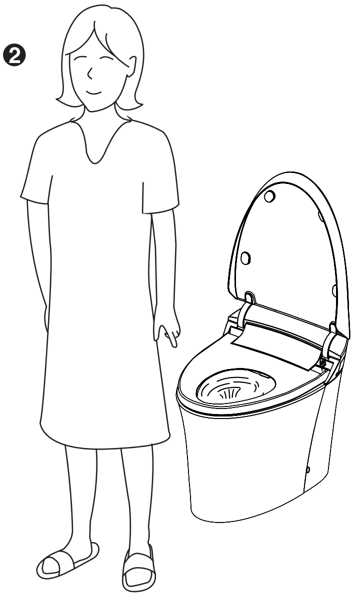
□ **Usage of Seat**

Under opening status of cover, users can sit. After leaving the seat for a while, the toilet will flush automatically. And the cover will close after 2 minutes.

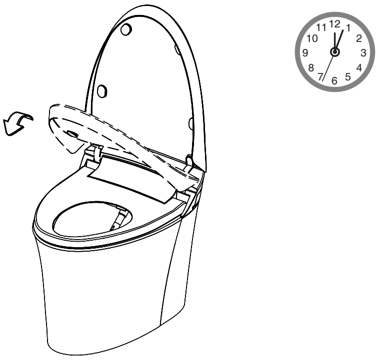
❶



❷



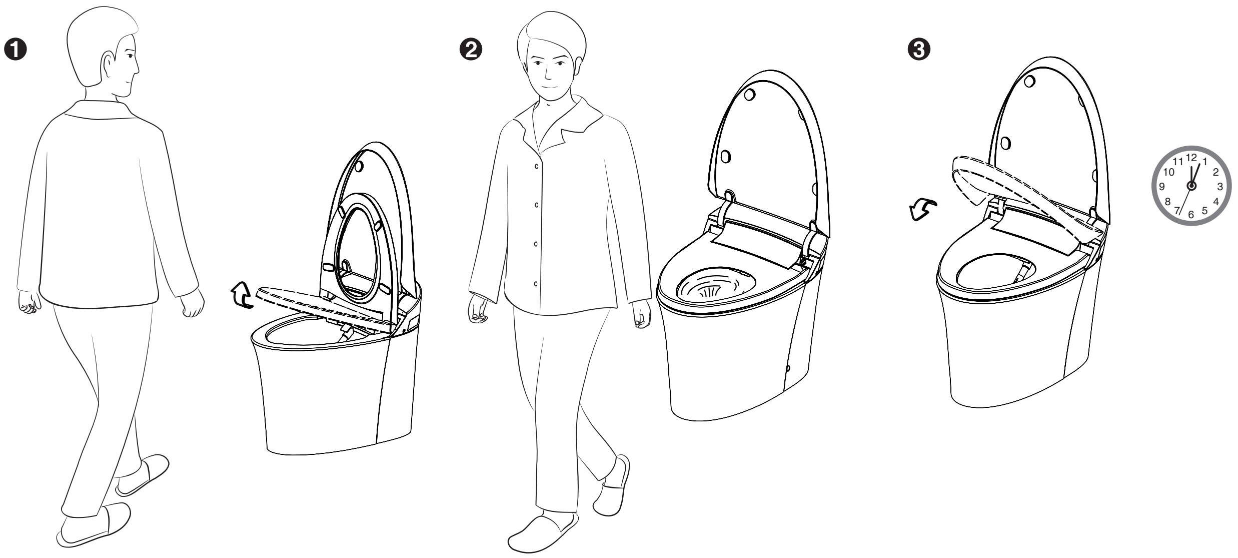
❸



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.



Notes:

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.

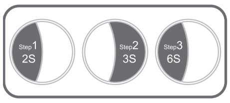
Notes: The action of flush will not be done twice until the flushing with the remote controller finishes.

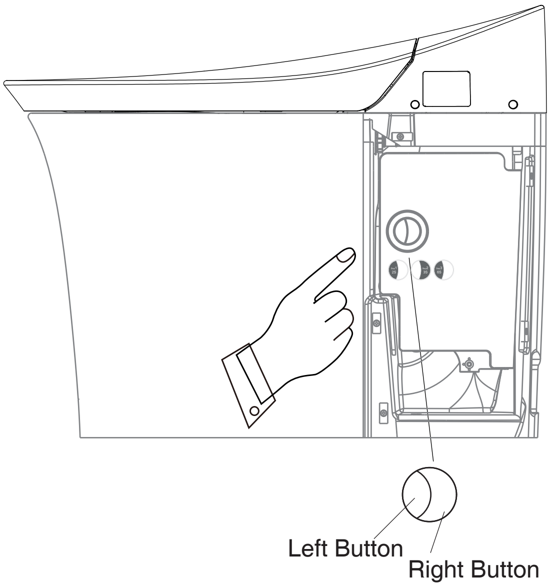
C. Manual flushing

When the toilet can't be flushed automatically due to power interruption, please remove the right side plate and flush with the manual button.

With two manual buttons, the operation steps are as follows :

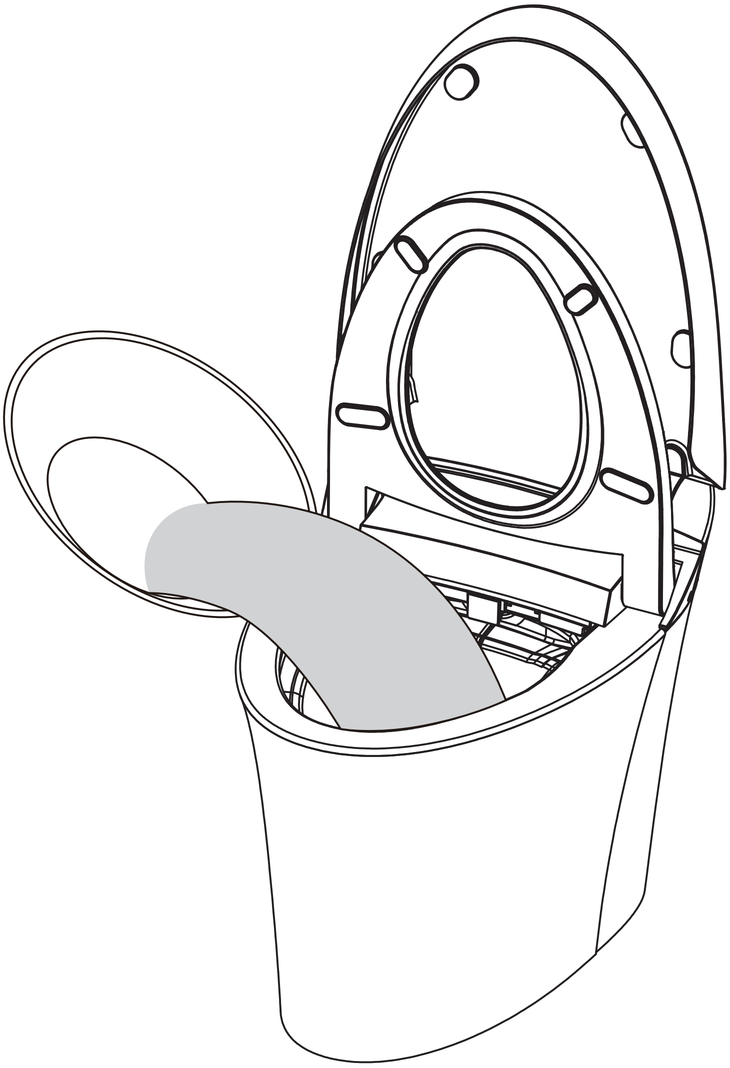
1. Press left button at least 2 seconds.
2. Press right button at least 3 seconds.
3. Press left button at least 6 seconds.



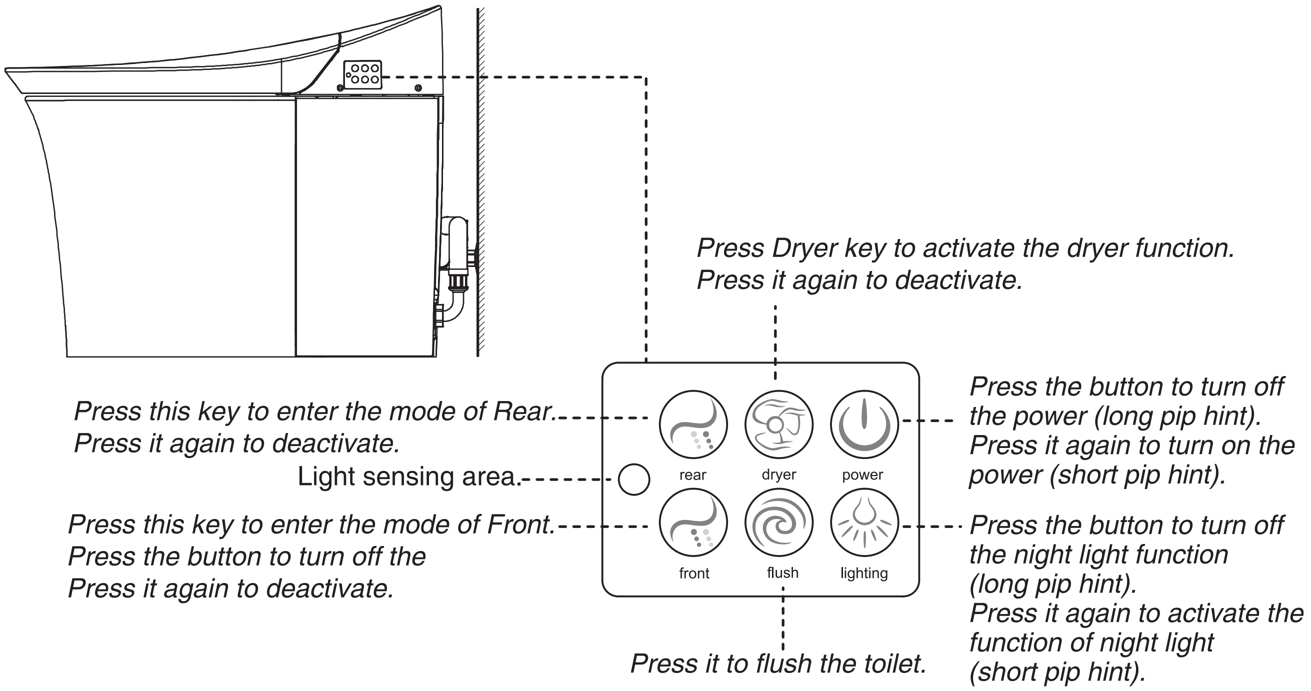


D. Manual Flushing by Basin

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



Auxiliary Keyboard Function



NOTES:

1. Each function will enter a mode according to factory setting.
2. Under the mode of Front or Rear, press it again to deactivate this function. Otherwise, it will stop automatically after 5 minutes.
3. 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.

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 a cloth to scrub the surface immediately to remove cleaner or dirt sprayed to the surface.

Cleaning the Seat

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

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.

- Corrosive chemicals or cosmetics (such as nail polish or aftershave) should not come in contact with the seat as this will damage the surface.

CAUTION: Risk of property damage. Failure to follow cleaning instructions may invalidate the warranty of Kohler.

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 property damage. Brute force applied to opening the seat will damage the product.

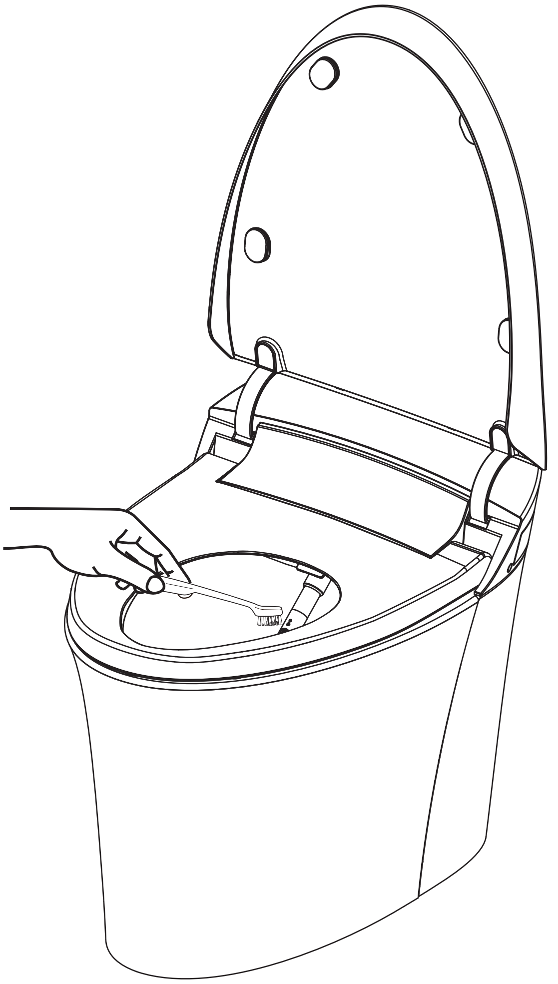
B. Cleaning of Nozzle

Method of washing the haunch/female nozzle with a soft brush:

- 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.)

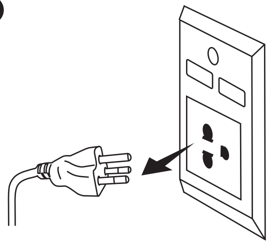
C. Cleaning or Replacing the Filter

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

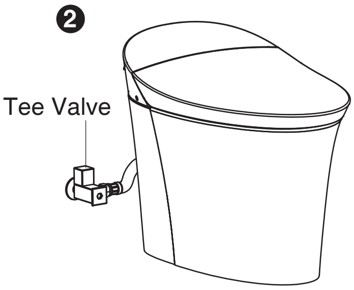
◻ Disconnect the power, turn off tee valve and remove the filter plug.

❶



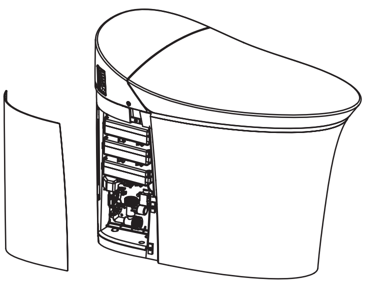
Disconnect the Power

❷



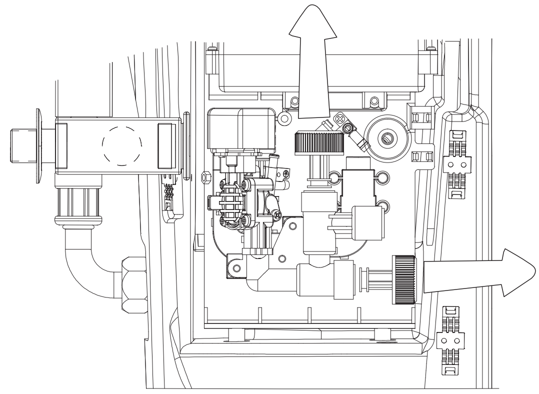
Turn Off Water Valve

❸ Remove Side Plate

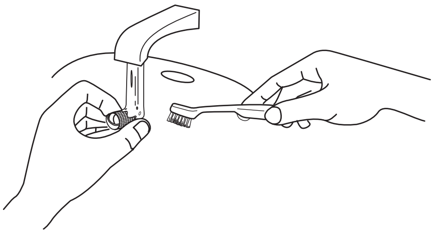


◻ Take out filter and clean it.

❹



❺ 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.

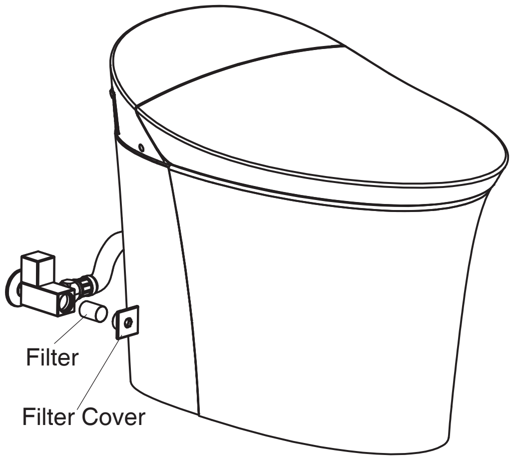
Cleaning of Tee Valve Filter

❶ Disconnect the power plug

❷ Turn off tee valve, and remove filter cover.

❸ Remove filter.

❹ Clean filter.



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

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

Maintenance and Cleaning (Cont.)

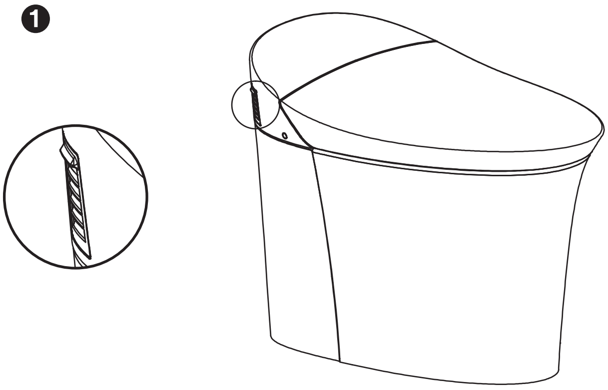
D. Replacement of Deodorization Block

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

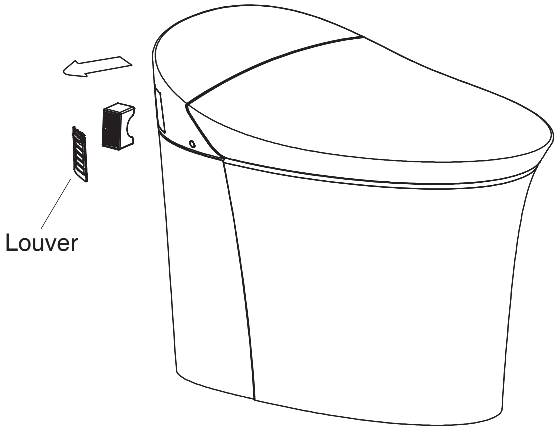
Steps to Replace Deodorization Block:

□ Remove deodorization louver and deodorization block.

❶

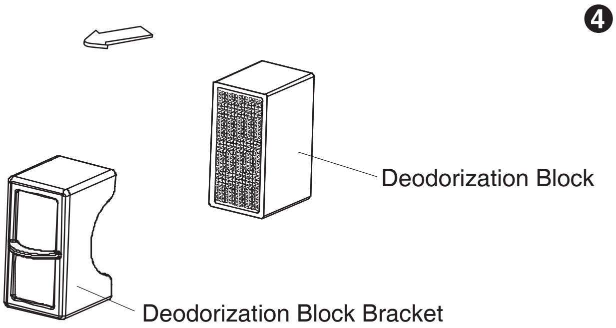


❷

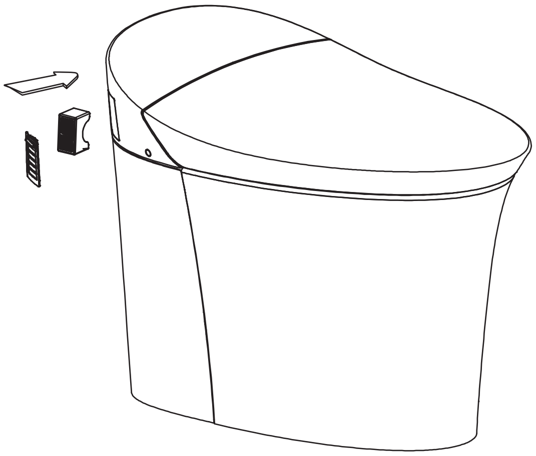


After replacing the deodorization block, put it back to the main unit.

❸



❹

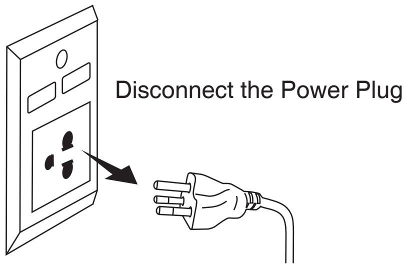


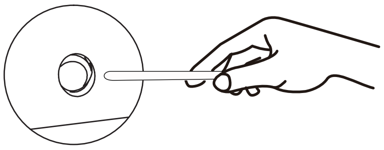
Notes: After removing the deodorization block, do not put your hands or other substances into holding cavity of deodorization block as doing so will damage the fan and other parts.

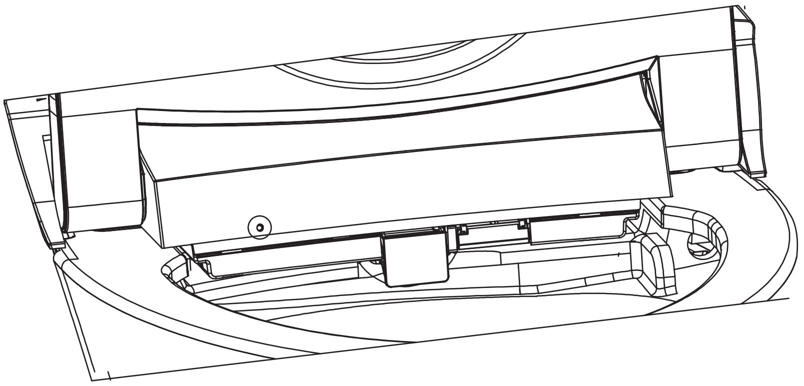
E. Maintenance in Case of Long-Term Idle Status

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 cover. 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.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Toilet does not work.	A. Toilet is blocked. 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 can 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. Toilet is not clean after flushing.	A. Filter screen is blocked. B. Water pressure is insufficient.	A. Refer to "Washing of filter screen". B. Check if all tee valves are opened. If not, please open. C. Check if the inlet hoses are bent. If so, adjust the hoses.
4. 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.
5. 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 human body.	A. If necessary, press the flushing button again. B. Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.
6. 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.
7. 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 human body.	A. If necessary, press the Dryer button again. B. Adjust your sitting posture or sit on the toilet again.

Troubleshooting Information (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
8. Deodorization fan not work.	A. The seat is unable to sense human body. B. Stop button is pressed by mistake during operation. C. Auto deodorization function is deactivated.	A. 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".
9. 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.
10. Cover unable to open/close automatically.	A. Users are not seated yet or left the sensing area. B. The function of "automatic cover-turning" of remote controller is deactivated. C. The toilet is in the process of flushing.	A. Please sit or leave the sensing area. B. Refer to "Guide on setting of remote controller". C. Wait until the flushing process is completed.
11. 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.
12. UV sterilization function not work.	A. Human body is sensed by seat. B. The seat is covered by foreign matters or the seat is wet.	A. Please activate the function of UV sterilization again after leaving. B. Remove the foreign matters or dry the seat.
13. Remote 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.
14. 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.

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.

คู่มือการดูแลรักษาสุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ชิ้นเดียวพร้อมระบบชำระล้างแบบอัตโนมัติ

สารบัญ

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ... 24
ข้อมูลจำเพาะ ... 25
ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์ ... 27
ภาพแสดงผลิตภัณฑ์ ... 27
คำแนะนำการใช้รีโมทคอนโทรล ... 28
คำแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล ... 30
การเตรียมพร้อมก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก ... 32
ฟังก์ชั่นสำหรับการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่งสุขภัณฑ์ ... 33
การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์ ... 34
ฟังก์ชั่นแผงควบคุมแบบแมนนวล ... 37
ฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี ... 37
ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์ ... 37
ฟังก์ชั่นการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ ... 38
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ... 38
การแก้ปัญหาเบื้องต้น ... 43

อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด

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

⚠ **คำเตือน : ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรหรือผลิตภัณฑ์ชำรุด** อย่าทำให้ผลิตภัณฑ์เปียกน้ำ

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่น้ำกระเซ็นถึงผลิตภัณฑ์ได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่มีความชื้นสูงเพราะอาจมีไอน้ำเกาะบนผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดี เพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุดหรือทรัพย์สินเสียหาย การกดหรือดึงท่อน้ำดี อาจทำให้น้ำรั่วซึมได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามกดหรือดึงก้านฉีดชำระ อาจทำให้ก้านฉีดชำระเสียหายได้

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ในสภาพอากาศที่หนาวเย็น ท่อน้ำอาจเกิดน้ำแข็ง ให้เตรียมท่อน้ำที่เหมาะสม หากมีน้ำค้างสะสมอยู่ในฝารองนั่งอาจจะเกาะเป็นน้ำแข็ง ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ข้อสำคัญ! ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด ห้ามต่อกระแสไฟฟ้าเข้ากับสุขภัณฑ์ จนกระทั่งจะติดตั้งระบบน้ำเสร็จเรียบร้อย ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้สุขภัณฑ์ทำงานผิดปกติ

ข้อสังเกต อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอาจจะเกิดความผิดพลาดระหว่างการเก็บหรือขนส่งสินค้าในสภาพอากาศที่ร้อน ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์ไม่ทำงาน ควรปล่อยให้สุขภัณฑ์มีอุณหภูมิใกล้เคียงอุณหภูมิห้องก่อนการติดตั้งใหม่หรือใช้งานอีกครั้ง

ในขณะที่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโดยเฉพาะเมื่อมีเด็กอยู่ด้วย ควรปฏิบัติตามข้อระมัดระวังความปลอดภัยขั้นพื้นฐานดังนี้:

อันตราย – ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร:

- ห้ามติดตั้งหรือเก็บสุขภัณฑ์ใกล้กับอ่างอาบน้ำหรืออ่างล้างหน้า
- ห้ามวางสุขภัณฑ์ในบริเวณเปียกชื้น
- ห้ามจับสุขภัณฑ์ขณะเปียกน้ำ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที

คำเตือน – ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้เกิดการเผาไหม้, กระแสไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟไหม้ หรือร่างกายได้รับบาดเจ็บ:

- เด็ก, ผู้สูงอายุ และคนพิการ ควรได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่อนุญาติให้เด็กเล็กใช้สุขภัณฑ์หรือใช้งานสุขภัณฑ์ตามลำพัง
- เด็กและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถตั้งอุณหภูมิได้ด้วยตัวเองโปรดตั้งหรือกำหนดอุณหภูมิของฝารองนั่ง,อุณหภูมิของน้ำและอุณหภูมิของลมให้เหมาะสมกับวัยของผู้ใช้งาน
- ใช้สุขภัณฑ์ตามคำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ ห้ามใช้งานนอกเหนือไปจากข้อแนะนำของบริษัทฯ
- ห้ามนั่งพิงฝารองนั่งขณะใช้สุขภัณฑ์
- ห้ามใช้สุขภัณฑ์ หากสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุด, ทำงานผิดปกติ, ชำรุด, หรือตกลงในน้ำ
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ตามคู่มือการติดตั้ง
- การติดตั้งหรือการซ่อมแซมสุขภัณฑ์ ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ ห้ามดำเนินการด้วยตัวเอง ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุผลดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือการรับประกันของสินค้า

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย (ต่อ)

- ควรเก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน
- ห้ามทิ้งวัตถุใดๆ ลงในท่อน้ำหรือช่องต่างๆ บนผลิตภัณฑ์
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์กลางแจ้ง หรือขณะที่มีการฉีดพ่นสเปรย์ หรือบริเวณที่มีออกซิเจนมาก
- ติดตั้งสายดินตามคำแนะนำในคู่มือการติดตั้งก่อนทำการเสียบปลั๊กไฟ
- ห้ามน้ำกระเซ็นถูกปลั๊กไฟ
- หลีกเลี่ยงการนั่งบนที่รองนั่งที่ได้ตั้งอุณหภูมิที่มีความร้อนเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้ผิวหนังไหม้ได้
- เพื่อหลีกเลียงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หากสายไฟชำรุด ให้ดำเนินการเปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญหรือติดต่อเจ้าหน้าที่บริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ หากจำเป็น
- อุปกรณ์ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV ควรติดตั้งและบำรุงรักษาโดยเจ้าหน้าที่บริการที่มีความชำนาญ
- โปรดใช้สายน้ำดีและข้อต่อสามทางที่มากับโถสุขภัณฑ์ ไม่ควรนำสายน้ำดีและข้อต่อสามทางเก่ากลับมาใช้ซ้ำ
- ไม่อนุญาตให้เด็กเล็กเล่นผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ

ปริมาณน้ำต่อการชำระล้าง			3/4.8 ลิตร
ระยะกึ่งกลางท่อน้ำทิ้งถึงผนังไม่น้อยกว่า			305 มม.
แรงดันน้ำไม่ต่ำกว่า			1 บาร์ (0.1 เมกะปาคาล) [dynamic pressure]
แรงดันน้ำไม่เกิน			7.4 บาร์ (0.74 เมกะปาคาล) [static pressure]
แรงดันไฟฟ้า			200~240 โวลต์ 50/60 เฮิรตซ์
กำลังไฟฟ้า			1000 วัตต์
กำลังไฟฟ้ารวมสูงสุด			1600 วัตต์
ความยาวสายไฟ			ประมาณ 1.3 เมตร
ขนาดสุขภัณฑ์ (ยาว x กว้าง x สูง)			670 x 438 x 533 มม.
น้ำหนักสุขภัณฑ์			46 กิโลกรัม
อุณหภูมิสำหรับการใช้งาน			1~40 ˚C
ระบบการทำความสะอาด	อัตราการไหลของน้ำ	ก้านฉีดชำระด้านหลัง	0.35~0.68 ลิตร/นาที
		ก้านฉีดชำระสายน้ำแบบเกลียว	0.26~0.68 ลิตร/นาที
		ก้านฉีดชำระด้านหน้า	0.35~0.68 ลิตร/นาที
	การปรับอุณหภูมิ		ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31~39 องศาเซลเซียส)
	ระยะเวลาน้ำฉีด (นานที่สุด)		300 วินาที
	จำนวนก้านฉีดชำระ		1 ก้าน
	ตำแหน่งก้านฉีดชำระ		5 ตำแหน่ง
	การฉีดพ่นเป็นจังหวะ		เปิด/ปิด
	การฉีดพ่นหน้า-หลัง		เปิด/ปิด
	อุปกรณ์ความปลอดภัย	การป้องกันความร้อนเกิน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
		การป้องกันน้ำไหลย้อนกลับ	วาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ (Check Valve)

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย (ต่อ)

สิ่งอำนวยความสะดวกสบาย	ระบบอุ่นบนที่รองนั่ง	กำลังไฟสูงสุด	40 วัตต์
		การปรับอุณหภูมิ	ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31~39 องศาเซลเซียส)
		การป้องกันความร้อนเกิน	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	ฝารองนั่ง		เปิด/ปิดอัตโนมัติ, ปรับลดระดับอย่างช้าๆ , เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ที่รองนั่ง		ปรับลดระดับอย่างช้าๆ , เปิด/ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
	ระบบเป่าแห้ง	ความแรงลมสูงสุด	0.22 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที
		กำลังไฟสูงสุด	200 วัตต์
		การปรับอุณหภูมิ	ปิด, 1-5 ระดับ (อุณหภูมิห้อง 31~39 องศาเซลเซียส)
		อุปกรณ์ความปลอดภัย	ฟิวส์, อุปกรณ์ตัดความร้อน
	ระบบดับกลิ่น	กำลังลม	มากกว่าหรือเท่ากับ 0.11 ลูกบาศก์เมตร/นาที
	รีโมทคอนโทรล		สำหรับการตั้งค่าฟังก์ชั่น ดูหน้า 8-9
สุขอนามัย	การทำความสะอาดก้านฉีดอัตโนมัติ		มี
	ผลิตจากวัสดุป้องกันแบคทีเรีย		ที่รองนั่งและฝารองนั่ง
	การฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์		มี
	การฆ่าเชื้อแบคทีเรียด้วยแสงยูวี		มี
อื่นๆ	คีย์บอร์ดเสริม		6 ฟังก์ชั่นคำสั่ง
	เซ็นเซอร์ของที่รองนั่ง		ตรวจจับน้ำหนัก
	แสงไฟกลางคืน		สีน้ำเงิน
	เปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ		ตรวจจับคลื่นไมโครเวฟ
	การชำระล้างแบบแมนนวล		ทำงานเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

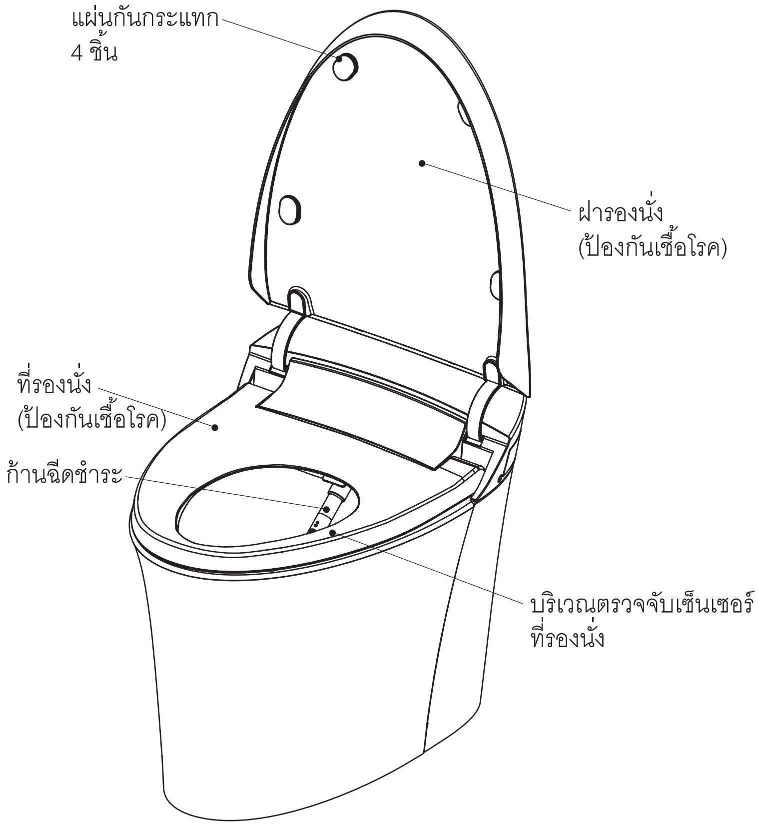
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ เทคโนโลยีของโคห์เลอร์มีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมอบความหรูหรางดงามแห่งชีวิตเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของท่านในวันนี้และก้าวล้ำเข้าสู่เทคโนโลยีล้ำสมัยแห่งโลกอนาคตด้วยคุณภาพที่เชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์และรูปลักษณ์ที่ก่อให้เกิดสุนทรียภาพและสร้างความพึงใจเพื่อตอบสนองสไตล์ส่วนบุคคล ท่านจะภูมิใจในผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวเหมือนกับที่เรามีความภาคภูมิใจในผลิตภัณฑ์พร้อมคุณภาพภายใต้ชื่อเสียงของโคห์เลอร์

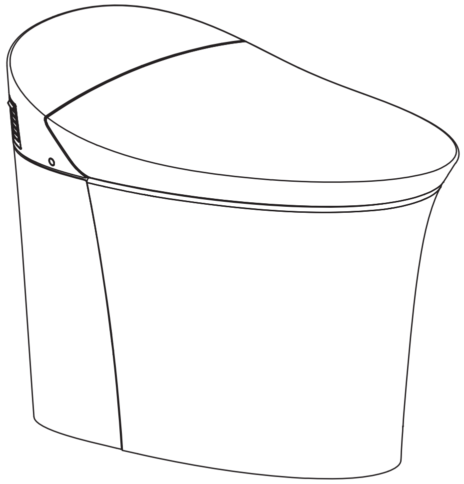
โปรดสละเวลาสักครู่เพื่อศึกษาคู่มือก่อนการติดตั้ง หากท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งหรือสุขภัณฑ์ กรุณาติดต่อเราทันทีเบอร์โทรศัพท์และเว็ปไซต์ของเราได้แจ้งอยู่บนปกหลัง

ข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการจัดพิมพ์บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

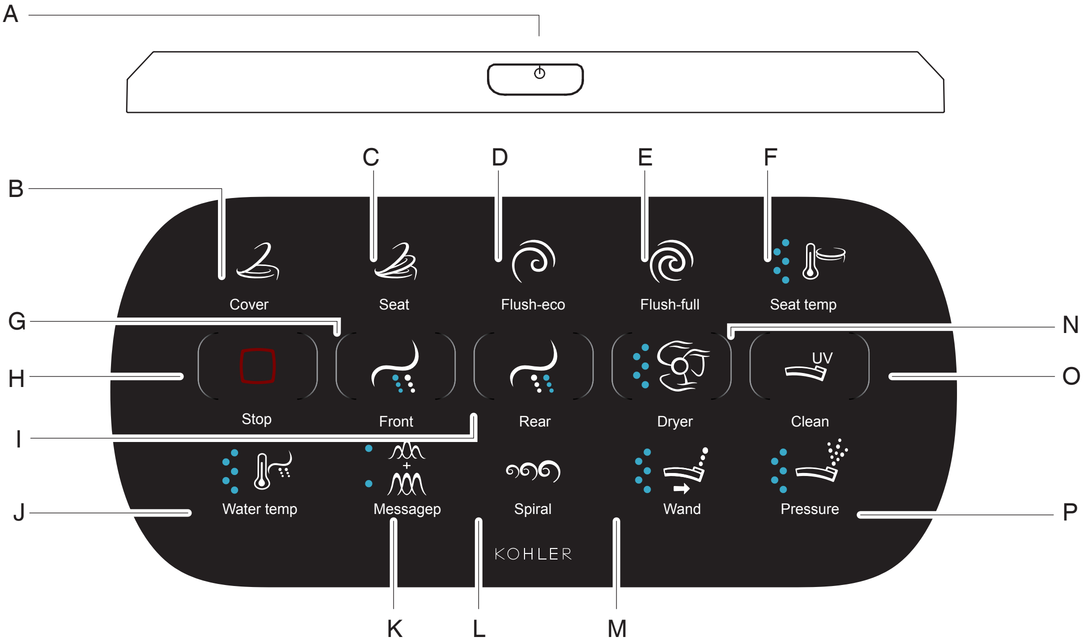
ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกใช้สุขภัณฑ์โคห์เลอร์

ภาพแสดงผลิตภัณฑ์





คำแนะนำในการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล



คำเตือน ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย นำรีโมทคอนโทรลออกจากแท่นชาร์จก่อนกดคำสั่งเริ่มต้น (Start) เพื่อป้องกันการตกหล่น

A – **เริ่มต้น** (Start)

กดคำสั่งนี้เพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล กดอีกครั้งเพื่อเปิดหรือปิดหลังเริ่มการทำงาน
หากไม่ได้เชื่อมต่อกับโถสุขภัณฑ์หลังจากเริ่มทำงานแล้ว ไอคอนแถวที่สามจะกะพริบ และจะหยุดกะพริบ เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จและเข้าสู่สภาพพร้อมใช้งาน

B – **คำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่ง** (Open/close cover)

กดคำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

C – **คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง** (Open/close seat)

กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

D – **ชำระล้างแบบประหยัด** (Flush-eco)

- กดคำสั่งนี้เพื่อใช้ปริมาตรน้ำน้อยในการชำระล้างโถสุขภัณฑ์

E – **ชำระล้างแบบปกติ** (Flush-full)

- กดคำสั่งนี้เพื่อใช้ปริมาตรน้ำปกติในการชำระล้างโถสุขภัณฑ์

F – **อุณหภูมิที่รองนั่ง** (Seat temp)

กดคำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิที่รองนั่งตามต้องการ สามารถปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ โดยหน้าจอจะแสดงไฟสีฟ้า 5 จุด เมื่อกดปรับระดับให้ไฟหายไปจะเป็นการปิดฟังก์ชั่น

G – **ชำระส่วนหน้า** (Front)

กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหน้า เมื่อฟังก์ชั่นทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาทีการชำระจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

H – **หยุดการทำงาน** (Stop)

- กดคำสั่งนี้เพื่อหยุดการทำงานของโหมดชำระส่วนหน้า, ชำระส่วนหลัง, ระบบเป่าแห้งและระบบดับกลิ่น, การทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล หรือระบบทำความสะอาดด้วยแสงยูวี
- กดค้างคำสั่งนี้จะเป็นคำสั่งปิดการใช้รีโมทคอนโทรล

I – **ชำระส่วนหลัง** (Rear)

กดคำสั่งนี้เมื่อนั่งบนที่รองนั่งเพื่อเข้าโหมดชำระส่วนหลัง เมื่อฟังก์ชั่นทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที การชำระส่วนหลังจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานทันที

ข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย (ต่อ)

J – **อุณหภูมิน้ำ** (Water temp)

ภายใต้การทำงานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิน้ำ

K – **การนวดด้วยสายน้ำ** (Massage)

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

L – **สายน้ำแบบเกลียว** (Spiral)

กดคำสั่งนี้เพื่อปรับรูปแบบสายน้ำในระหว่างการทำงานของโหมดชำระส่วนหลัง ไอคอนสายน้ำแบบเกลียวจะกะพริบ กดอีกครั้งเพื่อออกจากคำสั่ง (หรือกด “หยุดการทำงาน” เพื่อปิดคำสั่ง) ไอคอนสายน้ำแบบเกลียวจะหยุดกะพริบเมื่อไม่มีการใช้งาน

M – **สายน้ำปกติ**

ภายใต้การใช้งานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับตำแหน่งการเคลื่อนไหวของก้านฉีดชำระ

N – **ระบบเป่าแห้ง**

กดคำสั่งนี้เพียงครั้งเดียวเพื่อเปิดฟังก์ชั่นระบบเป่าแห้งเมื่อนั่งบนที่รองนั่ง กดอีกครั้งเพื่อปรับระดับเป่าลม เมื่อฟังก์ชั่นทำงานต่อเนื่องเป็นเวลาประมาณ 4 นาที ฟังก์ชั่นจะหยุดทำงานอัตโนมัติ หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดทันที

O – **ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง** UV

กดคำสั่งนี้เพื่อเข้าสู่ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง ไอคอนจะกะพริบเมื่อฟังก์ชั่นทำงาน

P – **แรงดันน้ำ**

ภายใต้การใช้งานคำสั่งโหมดชำระส่วนหน้าหรือชำระส่วนหลัง ใช้คำสั่งนี้เพื่อปรับแรงดันน้ำ

การเตือนกำลังไฟฟ้าอ่อน

⚠ **ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย** โปรดชาร์จรีโมทคอนโทรลทันทีเมื่อมีการเตือนกำลังไฟอ่อน

เมื่อไอคอนหยุดการทำงานกะพริบ

แสดงว่าแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหมดกำลังไฟ นำรีโมทคอนโทรลวางบนแท่นวางเพื่อชาร์จแบตเตอรี่

การจับคู่

หมายเหตุ การจับคู่สามารถทำได้เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่ง

- เมื่อฝารองนั่งเปิดใช้งานปกติ กดคำสั่งเริ่มต้นที่อยู่ด้านบนของรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล เมื่อไอคอนแถวล่างสุดกะพริบหมายถึงรีโมทคอนโทรลยังไม่ได้จับคู่กับโถสุขภัณฑ์
- กดค้างที่คำสั่งระบบเป่าแห้ง เมื่อโถสุขภัณฑ์เริ่มทำการประมวลผล ไอคอนคำสั่งแถวล่างสุดจะกะพริบ
- กดค้างที่คำสั่งชำระส่วนหน้า และชำระส่วนหลัง พร้อมกัน อย่าปล่อยจนกว่าจะได้ยินเสียงดังปี๊บสั้นๆ
- เมื่อไอคอนแถวล่างสุดของรีโมทคอนโทรลหยุดกะพริบหมายถึงการจับคู่สำเร็จ

การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับโถสุขภัณฑ์

- เมื่อย้ายรีโมทคอนโทรลห่างจากบริเวณตรวจจับสัญญาณ ไอคอนแถวล่างของรีโมทคอนโทรลจะกะพริบโดยอัตโนมัติ (แสดงถึงการค้นหาสัญญาณของโถสุขภัณฑ์) สัญญาณจะเชื่อมต่ออัตโนมัติเมื่อรีโมทคอนโทรลอยู่ในระยะใกล้กับผลิตภัณฑ์ และไอคอนจะหยุดกะพริบเมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ

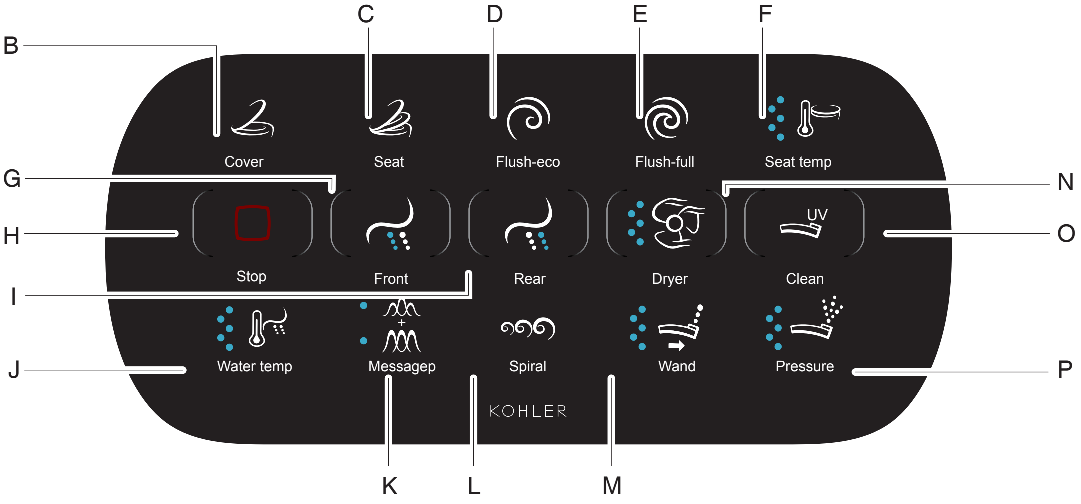
ฟังก์ชั่นปิดการใช้งาน

- กดค้างที่คำสั่ง หยุดการทำงาน

รีโมทคอนโทรลจะเข้าสู่โหมดปิดการทำงาน

คำแนะนำในการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล

กดค้างที่ (ไอคอน) กระทั่งได้ยินเสียงปี๊บสั้นๆ แล้วปล่อยเมื่อแสงไฟกลางคืนกะพริบสามครั้ง แล้วจึงเปลี่ยนการตั้งค่าของคำสั่ง B/C/E/F/O ตามต้องการ



B – คำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่ง (Open/close cover)...**ตั้งค่าระยะการตรวจจับ**

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อตั้งค่าระยะการตรวจจับการพลิกเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ:
1. แสงไฟกลางคืนกะพริบสั้นๆ หนึ่งครั้ง หมายถึงระยะใกล้ (ปี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคืนกะพริบสั้นๆ สองครั้ง หมายถึงระยะปานกลาง (ปี๊บสั้น)
3. แสงไฟกลางคืนกะพริบสั้นๆ สามครั้ง หมายถึงระยะไกล (ปี๊บสั้น)
4. ถ้าแสงไฟกลางคืนกะพริบช้าๆ หมายถึงการปิดฟังก์ชั่นเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ (ปี๊บยาว)

C – คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่ง (Open/close seat)...**ตั้งค่าฟังก์ชั่นการกำจัดกลิ่น**

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อทำการเปิด/ปิดฟังก์ชั่นการกำจัดกลิ่น
1. แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของฟังก์ชั่นการกำจัดกลิ่น(ปี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของฟังก์ชั่นการกำจัดกลิ่น (ปี๊บยาว)

E – ชำระล้างแบบปกติ (Flush-full)...**ตั้งค่าการชำระล้างอัตโนมัติ**

□ กดค้างที่คำสั่งเพื่อปิดฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติ กดค้างอีกครั้งเพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชั่น
1. แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติ (ปี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติ (ปี๊บยาว)

F – อุณหภูมิที่รองนั่ง (Seat temp)...**ตั้งค่าระบบประหยัดพลังงาน**

กดคำสั่งนี้เพื่อปรับอุณหภูมิที่รองนั่งตามต้องการ สามารถปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ โดยหน้าจอจะแสดงไฟสีฟ้า 5 จุด เมื่อกดปรับระดับให้ไฟหายไปจะเป็นการปิดฟังก์ชั่น

□ กดค้างที่คำสั่งอุณหภูมิที่รองนั่งเพื่อเปิดระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ กดค้างอีกครั้งเพื่อปิดฟังก์ชั่นนี้
1. แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (ปี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของระบบประหยัดพลังงานของสุขภัณฑ์ (ปี๊บยาว)

M – สายน้ำแบบปกติ...ตั้งค่าการทำความสะอาดก้านฉีดชำระ

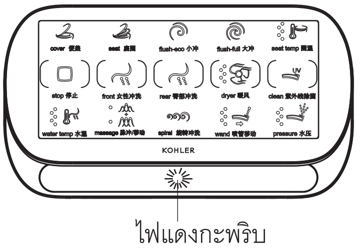
□ กดค้างคำสั่งนี้ เมื่อไม่มีการใช้งานที่รองนั่งเพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชั่นทำความสะอาดก้านฉีดชำระแบบแมนนวล ก้านฉีดชำระสามารถทำความสะอาดด้วยวิธีแมนนวล กดค้างอีกครั้งหรือกดคำสั่งหยุดการทำงานเพื่อปิดการทำงานฟังก์ชั่นนี้

หลังจากปรับค่าฟังก์ชั่น B/C/E/F/O รอสักครู่ แล้วจึงกด (ไอคอน) ค้างจนได้ยินเสียงปี๊บสั้น แล้วปล่อยหลังจากแสงไฟกลางคืนกะพริบสามครั้งก่อนการเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไป

O – ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี (UV)...**ตั้งค่าระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ**

□ กดค้างเพื่อตั้งค่าเปิด/ปิดระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ
1. แสงไฟกลางคืนกะพริบเร็วหนึ่งครั้ง เมื่อมีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ (ปี๊บสั้น)
2. แสงไฟกลางคืนกะพริบช้าหนึ่งครั้ง เมื่อไม่มีการทำงานของระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ (ปี๊บยาว)

การใช้งานและการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล



- แท่นชาร์จรีโมทคอนโทรลใช้ถ่านอัลคาไลน์ 4 ก้อน
- เมื่อแบตเตอรี่อ่อน ไฟแดงที่แท่นชาร์จจะกะพริบเป็นสัญญาณเตือนให้ผู้ใช้เปลี่ยนแบตเตอรี่

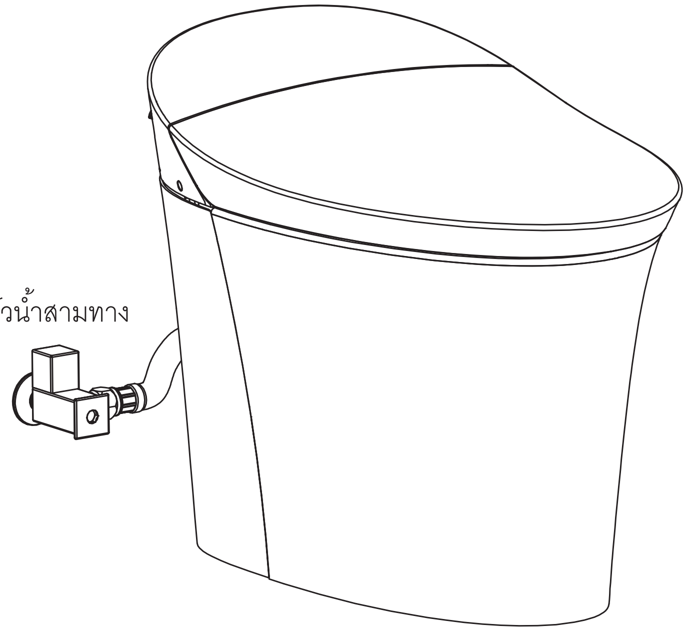
ข้อควรระวัง:

1. ขั้วบวกขั้วลบของแบตเตอรี่ต้องตรงตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรีโมทคอนโทรล
2. ไม่ควรใช้แบตเตอรี่เก่าร่วมกับแบตเตอรี่ใหม่
3. โปรดใช้ถ่านอัลคาไลน์

อื่น ๆ

- อย่าวางรีโมทคอนโทรลในพื้นที่เปียกชื้นหรือน้ำกระเซ็นถึง
- อย่าวางใกล้เครื่องเป่าลมร้อน, ไดร์เป่าผม หรือเครื่องใช้ภายในบ้านขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้รบกวนการใช้งานปกติของรีโมทคอนโทรล
- อย่าใช้อุปกรณ์อื่นๆเคาะหรือกระแทกบริเวณแป้นคำสั่ง
- หลังการใช้งานรีโมทคอนโทรล โปรดวางรีโมทคอนโทรลบนแท่นชาร์จบนผนัง
- ระวังรีโมทคอนโทรลตกหล่นระหว่างการใช้งาน
- ฟังก์ชั่นป้องกันการขโมยเมื่อติดตั้งในที่สาธารณะ: สามารถใช้นอตหัวแบนยึดรีโมทคอนโทรลไว้กับแท่นวาง อ้างอิงคู่มือแนะนำการติดตั้งสำหรับรายละเอียดวิธีการติดตั้ง

การเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก



- ◻ ตรวจสอบการติดตั้งแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลให้ถูกต้อง
- ◻ หน้าผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีวัตถุกีดขวาง
- ◻ หลังเปิดการทำงานของผลิตภัณฑ์ โปรดรอให้โถสุขภัณฑ์ทำการตรวจสอบระบบ จะได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์หรือแสงไฟกลางคืนกะพริบในระหว่างการประมวลผล เมื่อผลิตภัณฑ์ตรวจสอบการทำงานเสร็จสิ้น แสงไฟกลางคืนจะหยุดกะพริบ
- ◻ ผลิตภัณฑ์จะอยู่ในค่าจากโรงงาน ในการเริ่มใช้งานครั้งแรก:

ฉีดชำระส่วนหน้า:

- อุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ระดับ 3

ฉีดชำระส่วนหลัง:

- อุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- ตำแหน่ง: ระดับ 3

สายน้ำเกลียว:

- อุณหภูมิน้ำ: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง
- แรงดัน: ปานกลาง

อุณหภูมิที่รองนั่ง: ปานกลาง

อุณหภูมิลมเป่าแห้ง: ปานกลาง

แสงไฟกลางคืน: เปิด

โหมดการประหยัดพลังงาน: เปิด

ฟังก์ชั่นการเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ: ระยะปานกลาง

ฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติ: เปิด

ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสง UV อัตโนมัติ: เปิด

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์: เปิด

ระบบดับกลิ่น: เปิด

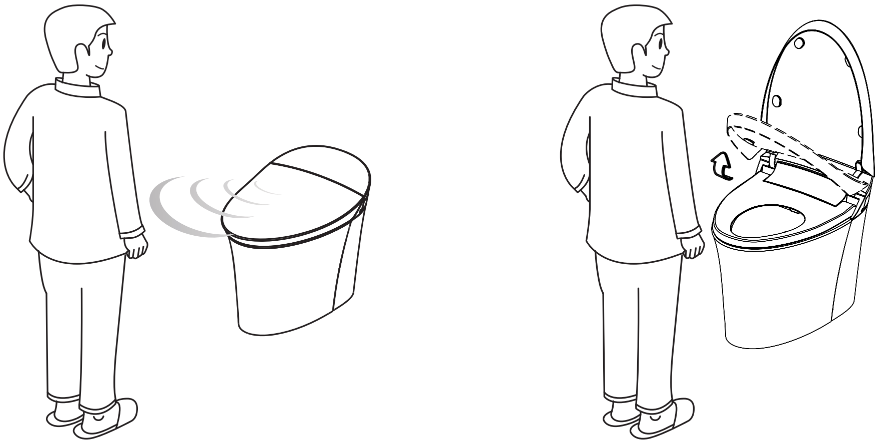
ฟังก์ชั่นการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่ง

ก. การเปิด/ปิดฝารองนั่ง

□ การเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้เดินเข้าใกล้บริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝารองนั่งอยู่ในสถานะปิด ฝารองนั่งจะเปิดขึ้นอัตโนมัติ

เมื่อผู้ใช้ออกจากบริเวณระยะตรวจจับในกรณีที่ฝารองนั่งเปิดอยู่ ฝารองนั่งจะปิดอัตโนมัติภายใน 2 นาที



□ คำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

ใช้คำสั่งเมื่ออยู่ในสภานะไม่มีผู้ใช้งานที่รองนั่ง กดคำสั่งเปิด/ปิดฝารองนั่งบนรีโมทคอนโทรล เพื่อใช้งานฟังก์ชั่น (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงของรีโมทคอนโทรล) เมื่อมีการใช้งานสุขภัณฑ์ คำสั่ง ด้วยรีโมทคอนโทรล จะไม่ทำงาน

□ การเปิด/ปิดฝารองนั่งแบบแมนนวล

ผู้ใช้สามารถใช้มือเปิด/ปิดฝารองนั่งได้โดยตรง เมื่ออยู่ในสภาวะปกติฝารองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามแนวโน้มของการเคลื่อนไหว

ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่ฝารองนั่งเคลื่อนไหว ฝารองนั่งจะหยุดการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ

ข้อสังเกต

1. เมื่อผู้ใช้เดินผ่านบริเวณระยะตรวจจับอย่างช้าๆการเปิด/ปิดฝารองนั่งจะตรวจจับในระยะใกล้ หากไม่มีปฏิกิริยาตอบโต้ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิดหรือปิดฝารองนั่งหรือใช้มือยกด้วยตนเอง
2. ฟังก์ชั่นการเปิด/ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติจะทำงานก็ต่อเมื่อได้ตั้งค่าเปิดใช้งานคำสั่ง "การเปิด/ปิดฝารองนั่ง" บนรีโมทคอนโทรล (ดูหน้า 30 ประกอบการตั้งค่า)
3. อย่าวางวัตถุในระยะ 40 เซนติเมตรไว้หน้าโถสุขภัณฑ์ เพราะฝารองนั่งจะทำการเปิดโดยอัตโนมัติ แต่หากต้องการปิดการทำงานฟังก์ชั่น "การเปิด/ปิดที่รองนั่งอัตโนมัติ" โปรดอ่านหน้า 51

ข. การเปิด/ปิดที่รองนั่ง

□ คำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งด้วยรีโมทคอนโทรล

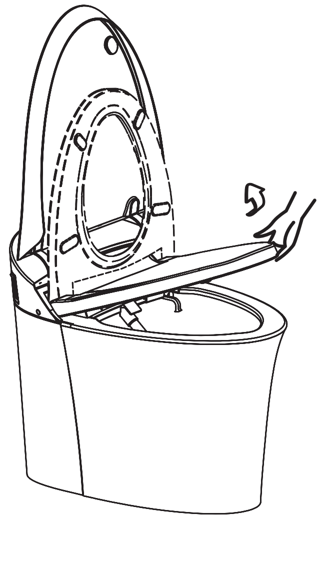
ใช้คำสั่งเมื่ออยู่ในสภานะไม่มีผู้ใช้งานบนที่รองนั่ง กดคำสั่งเปิด/ปิดที่รองนั่งบนรีโมทคอนโทรล เพื่อใช้งานฟังก์ชั่น (รายละเอียดอยู่ในภาพแสดงของรีโมทคอนโทรล) เมื่อมีการใช้งานสุขภัณฑ์ คำสั่ง ด้วยรีโมทคอนโทรลจะไม่ทำงาน

ฟังก์ชั่นการเปิด/ปิด ฝารองนั่งและที่รองนั่ง (ต่อ)

ผู้ใช้สามารถใช้มือยกที่รองนั่งได้โดยตรง เมื่ออยู่ในสภาวะปกติที่รองนั่งสามารถเปิดหรือปิดโดยอัตโนมัติตามแนวโน้มของการเคลื่อนไหว ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องออกแรง หากมีวัตถุกีดขวางระหว่างที่รองนั่งเคลื่อนไหว ที่รองนั่งจะหยุดการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

อย่าออกแรงเปิด/ปิดฝารองนั่งและที่รองนั่งระหว่างมีการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ

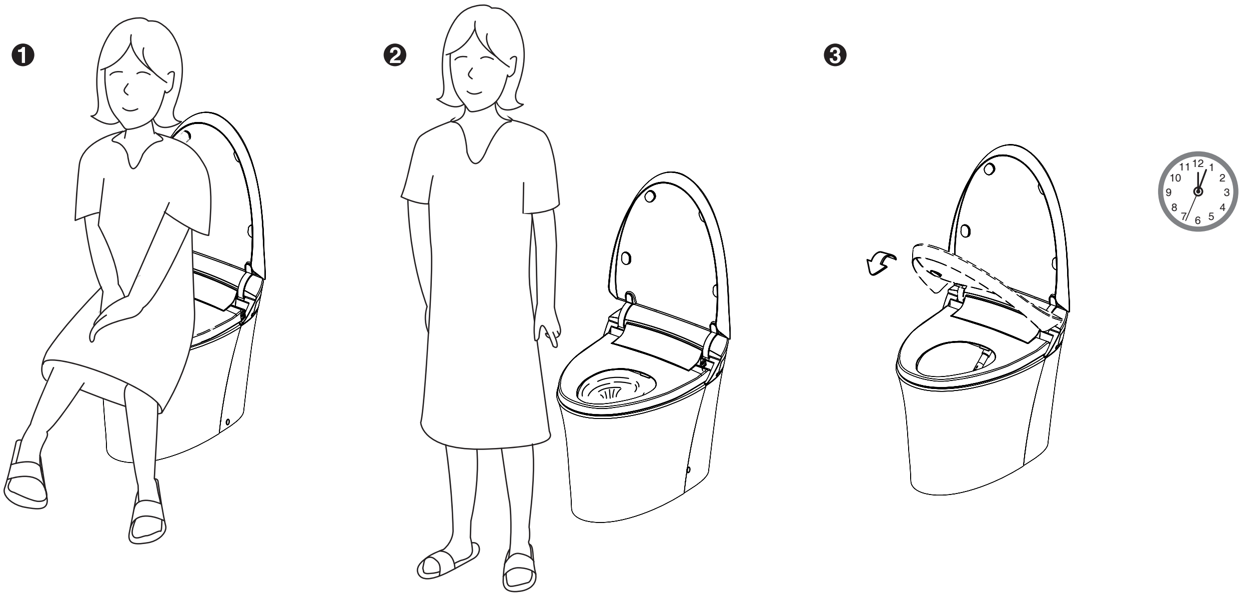


การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์

ก. ฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติ

□ **การใช้ที่รองนั่ง**

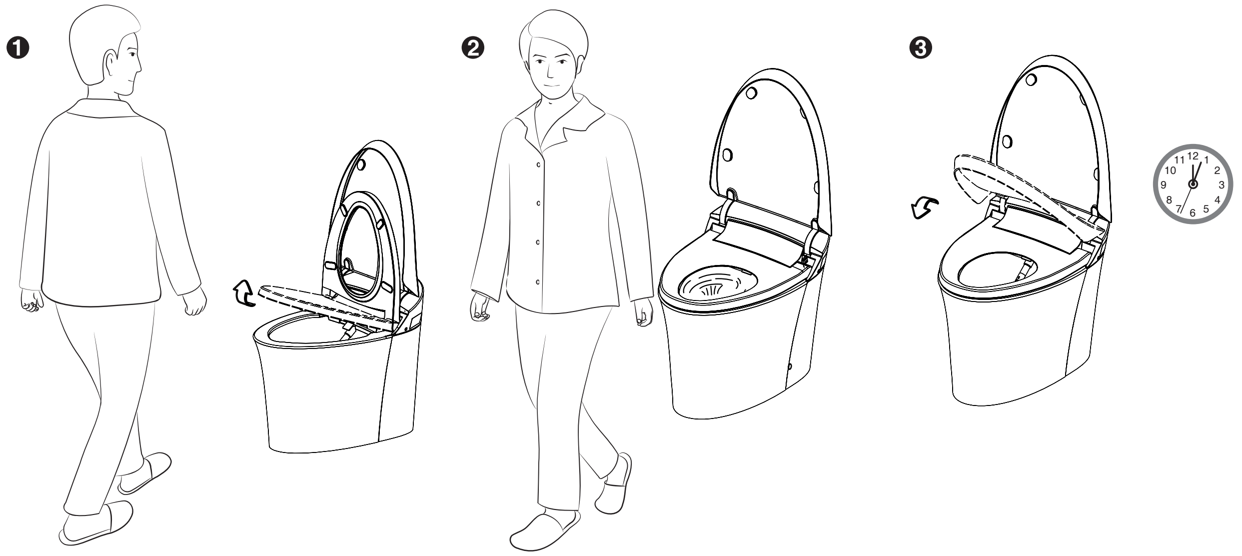
เมื่อฝารองนั่งอยู่ในสถานะเปิดและมีผู้ใช้งานสุขภัณฑ์ หลังจากผู้ใช้งานลุกออกจากที่รองนั่งได้สักครู่ โถสุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติและฝารองนั่งจะปิดภายในสองนาที



การชำระล้างของโถสุขภัณฑ์ (ต่อ)

□ การใช้งานสำหรับผู้ชาย

เมื่อโถสุขภัณฑ์อยู่ในสถานะฝารองนั่งเปิดพร้อมใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถใช้มือยกที่รองนั่งด้วยตัวเองหรือใช้รีโมทคอนโทรลก็ได้ โถสุขภัณฑ์จะชำระล้างโดยอัตโนมัติหลังการใช้งาน และฝารองนั่งกับที่รองนั่งจะปิดอัตโนมัติภายในสองนาทีหลังการใช้งาน



ข้อสังเกต

1. หากฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติไม่ทำงาน ผู้ใช้สามารถชำระล้างโดยกดปุ่มชำระล้างแบบแมนนวลหรือกดคำสั่งบนรีโมทคอนโทรล หรือใช้อ่างราดน้ำทำความสะอาดได้
2. ฟังก์ชั่นการชำระล้างอัตโนมัติจะทำงานต่อเมื่อ “การตั้งค่าการชำระล้าง” บนรีโมทคอนโทรลเปิดใช้งานอยู่เท่านั้น (สำหรับการตั้งค่า ดูหน้า 30) แต่หากต้องการปิดการทำงานฟังก์ชั่น “การเปิด/ปิดที่รองนั่งอัตโนมัติ” โปรดอ่านหน้า 30

ข. การชำระล้างด้วยรีโมทคอนโทรล

ผู้ใช้สามารถเลือกใช้งานฟังก์ชั่นการชำระล้างแบบปกติหรือชำระล้างแบบประหยัดบนรีโมทคอนโทรลได้

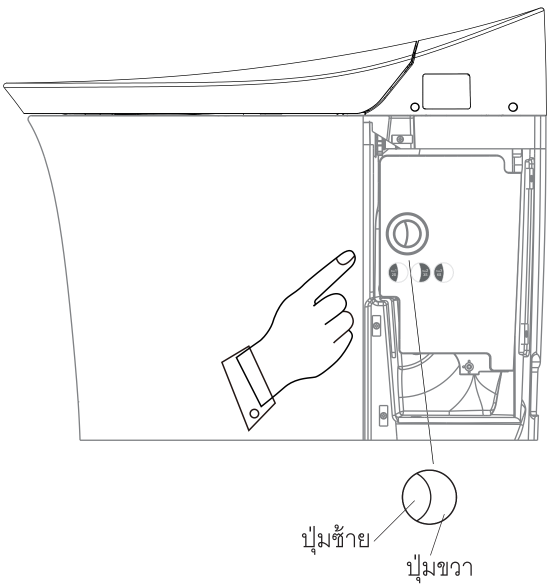
ข้อสังเกต หากการชำระล้างโดยสั่งการจากรีโมทคอนโทรลยังไม่เสร็จสิ้น จะไม่สามารถทำการชำระครั้งที่สองได้

ค. การชำระล้างแบบแมนนวล

เมื่อสุขภัณฑ์ไม่สามารถชำระล้างได้โดยอัตโนมัติเนื่องจากกระแสไฟฟ้าเกิดขัดข้อง โปรดถอดฝาครอบด้านข้างแล้วกดปุ่มการชำระล้างแบบแมนนวล

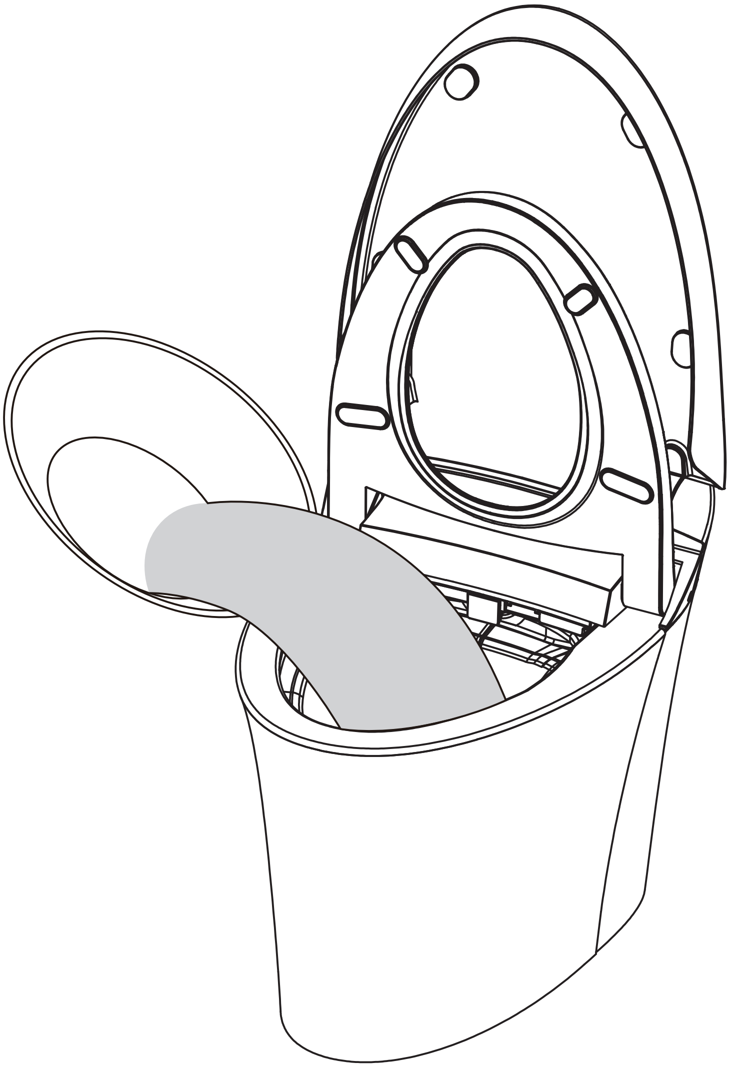
ขั้นตอนการใช้งานปุ่มชำระล้างแบบแมนนวล มีดังนี้:

1. กดปุ่มซ้ายค้างประมาณ 2 วินาที
2. กดปุ่มขวาค้างประมาณ 3 วินาที
3. กดปุ่มซ้ายค้างประมาณ 6 วินาที

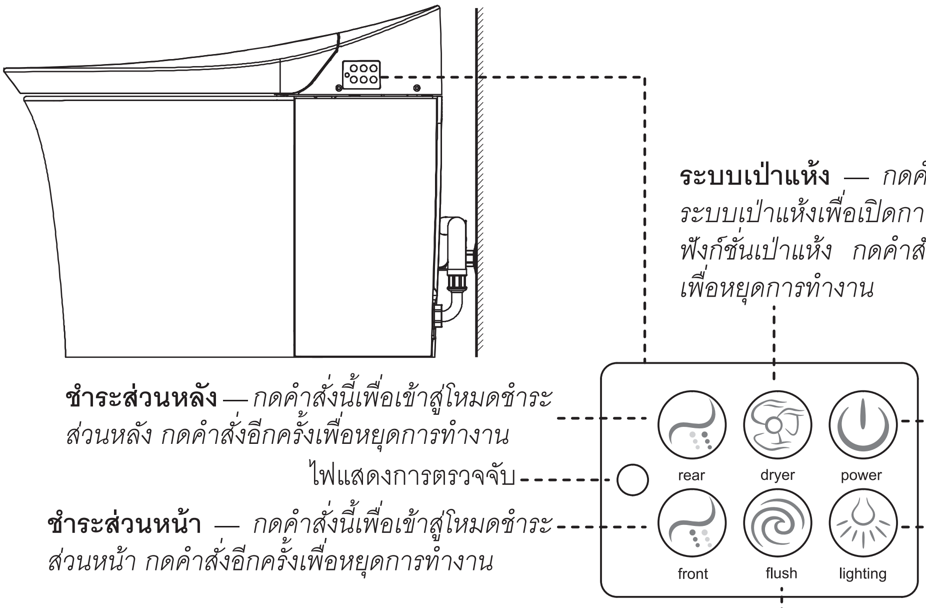


ง. การชำระล้างแบบแมนนวลด้วยภาชนะ

เมื่อสุขภัณฑ์ไม่สามารถชำระล้างได้โดยอัตโนมัติเนื่องจากเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ฝารองนั่งและที่รองนั่งจะเปิดออกเพื่อให้สะดวกต่อการใช้ภาชนะราดชำระล้าง



ฟังก์ชั่นแผงควบคุมแบบแมนนวล



ข้อสังเกต

1. การทำงานของฟังก์ชั่นเป็นค่าจากโรงงาน
2. โหมดชำระส่วนหน้าและชำระส่วนหลังจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อทำงานต่อเนื่องครบ 5 นาที หากไม่มีการกดคำสั่งอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน
3. โหมดเป่าแห้งจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อทำงานต่อเนื่องครบ 4 นาที หากไม่มีการกดคำสั่งอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน

ฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี

- ฟังก์ชั่นยูวีเป็นฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อโรคก้านฉีดชำระด้วยรังสีอัลตร้าไวโอเลต ฟังก์ชั่นยูวีจะสามารถทำงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งาน โถสุขภัณฑ์เท่านั้น
- การฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอัตโนมัติ
  - หากผลิตภัณฑ์ไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน ฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีจะทำงานอัตโนมัติ
    เพื่อให้ก้านฉีดชำระปลอดเชื้อโรคโดยการฆ่าเชื้อโรคจะใช้เวลาประมาณ45นาทีฟังก์ชั่นนี้จะไม่สามารถทำงานอีกครั้งจนกระทั่งครบ 24 ชั่วโมง
  - ฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี จะหยุดทำงานเมื่อมีผู้ใช้งานโถสุขภัณฑ์ระหว่างที่ฟังก์ชั่นทำงานอยู่ หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล
  - การตั้งค่าฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี ดูหน้า 30
- การฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวี แบบแมนนวล
  - หากฝารองนั่งปิดอยู่ สามารถกดคำสั่งฟังก์ชั่นยูวีบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มดำเนินการฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีได้ทันที กระบวนการจะใช้เวลาประมาณ 45 นาที
  - ฟังก์ชั่นการฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีจะหยุดทำงาน เมื่อมีผู้ใช้งานโถสุขภัณฑ์ระหว่างที่ฟังก์ชั่นทำงานอยู่หรือมีการกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรล

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์

- ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์เป็นการฆ่าเชื้อที่ก้านฉีดชำระ
- หลังจากมีการใช้งานโหมดชำระส่วนหน้า, ชำระส่วนหลัง หรือสายน้ำเกลียว สุขภัณฑ์จะดำเนินระบบการฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์
- เมื่อไม่มีการใช้งานโถสุขภัณฑ์ ฟังก์ชั่นฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำสเตอริไลส์จะทำงานทุกๆ 8 ชั่วโมง

ฟังก์ชั่นการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ

- เมื่อมีการเปิดฟังก์ชั่นประหยัดพลังงาน ผลิตภัณฑ์จะทำการตรวจสอบช่วงเวลาที่มีการใช้งานต่ำโดยอัตโนมัติ และจะลดอุณหภูมิความร้อนของโถสุขภัณฑ์เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- รายละเอียดโหมดประหยัดพลังงานอัตโนมัติ ดูหน้า 30

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ก. การทำความสะอาดทั่วไป

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด โปรดคำนึงถึงข้อควรปฏิบัติในการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์โคห์เลอร์ ดังนี้:

ข้อสำคัญ! อย่าราดน้ำลงบนฝารองนั่งโดยตรง (รวมถึงรีโมทคอนโทรล)

- ก่อนอื่นทำความสะอาดส่วนที่ไม่สะดุดตาบนฝารองนั่งเพื่อทดสอบน้ำยาทำความสะอาดว่าไม่ทำลายพื้นผิวภายนอกของฝารองนั่ง แล้วจึงใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมด
- อย่าแช่น้ำยาทำความสะอาดบนผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่สามารถทำลายพื้นผิวผลิตภัณฑ์ ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆหรือผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาดขัดถูผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ทันทีเพื่อเช็ดสารเคมีหรือคราบสกปรกออกจากพื้นผิวผลิตภัณฑ์

การทำความสะอาดที่รองนั่ง

> การบำรุงรักษา: ในกรณีที่ใช้น้ำยาทำความสะอาดผสมน้ำเพื่อทำความสะอาดที่รองนั่ง ให้ใช้ฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ หรือผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาดที่รองนั่ง แล้วใช้ผ้าขนหนูเช็ดให้แห้งหรือปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ

- ห้ามใช้วัสดุมีคมหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนฉีดพ่นเพื่อทำความสะอาด
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ถูกสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือเครื่องสำอางค์ (เช่นน้ำยาทาเล็บหรือโลชั่นหลังการโกนหนวด) เพราะอาจเกิดความเสียหายต่อพื้นผิวผลิตภัณฑ์ได้

ข้อสำคัญ! หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์อาจทำให้การรับประกันกับบริษัทฯ สิ้นสุด

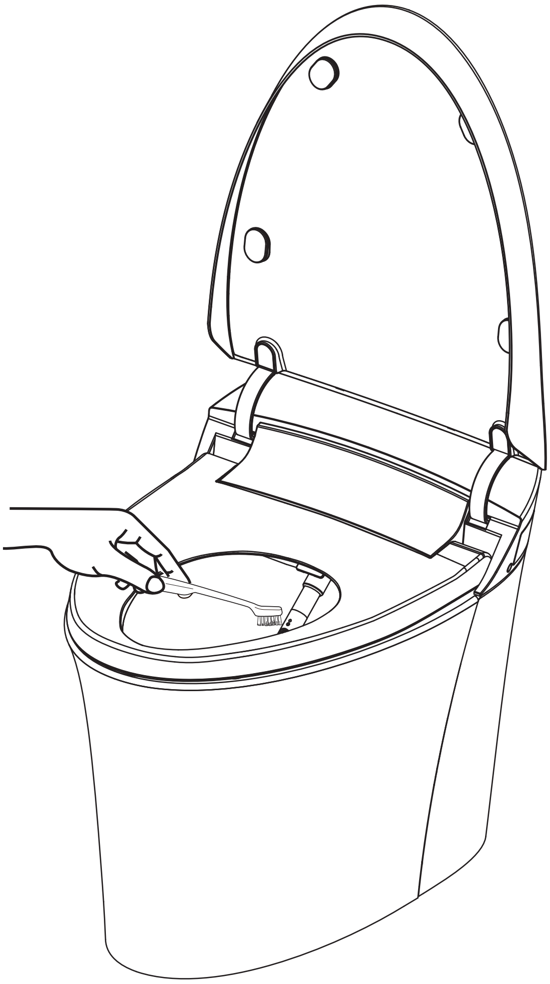
⚠ **ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย** ประสิทธิภาพของการทำความสะอาดขึ้นอยู่กับอุณหภูมิน้ำ, สัดส่วนความสมดุลของการใช้งานและการทำความสะอาดเป็นประจำ เนื่องจากปัจจัยเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยบริษัทฯ จะไม่รับรองผลที่อาจเกิดขึ้นจากสาเหตุดังกล่าว

⚠ **ข้อควรระวัง ความเสี่ยงซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย** การออกแรงมากเกินไปอาจทำให้ที่รองนั่งชำรุดได้

ข. การทำความสะอาดก้านฉีดชำระ

วิธีการทำความสะอาดก้านฉีดชำระด้วยแปรงนุ่ม

- ☐ เมื่ออยู่ในสถานะไม่มีผู้ใช้งาน กดค้างประมาณ 2 วินาทีที่คำสั่ง “การชำระแบบเคลื่อนไหว (mobile flushing)” บน “รีโมทคอนโทรล” หรือกดค้างที่คำสั่งการชำระส่วนหน้าหรือการชำระส่วนหลังบนแป้นพิมพ์ เพื่อยืดก้านฉีดชำระ
- ☐ ใช้แปรงขนนุ่มชุบน้ำทำความสะอาดหัวฉีด
- ☐ กดคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งที่กล่าวข้างต้น หรือกดคำสั่งหยุดการทำงานบนรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง ก้านฉีดชำระจะหดกลับหรือก้านฉีดชำระจะเก็บก้านฉีดชำระกลับโดยอัตโนมัติหลังผ่านไป 2 นาที
- ☐ สามารถใช้มือถอดหัวก้านฉีดออกเพื่อทำความสะอาดได้



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

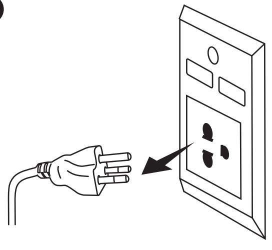
ค. การทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง

โปรดทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง หากพบว่าน้ำในการชำระล้างไม่ไหลหรือไหลน้อย

การทำความสะอาดตัวกรองโถสุขภัณฑ์

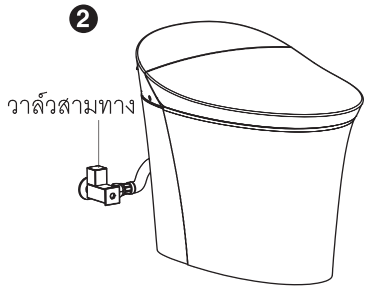
☐ ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์ หมุนปิดวาล์วข้อต่อสามทาง และถอดฝาครอบด้านข้างโถสุขภัณฑ์ออก

❶



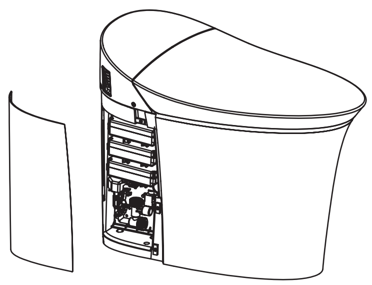
ถอดปลั๊กไฟ

❷



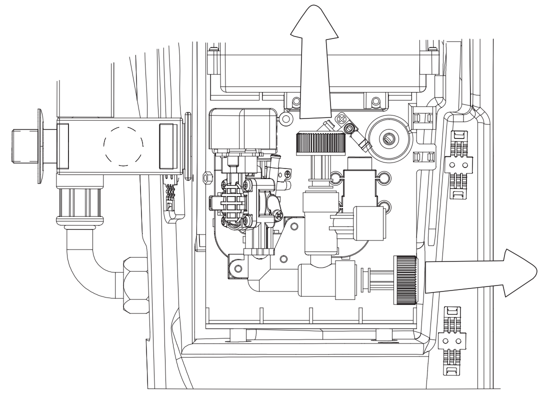
ปิดวาล์วน้ำ

❸ ถอดฝาครอบด้านข้างโถสุขภัณฑ์ออก

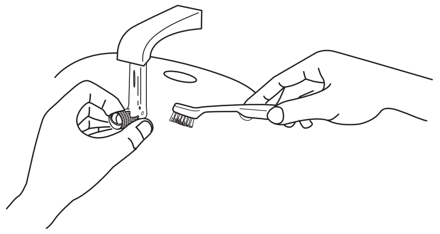


☐ ถอดตัวกรองออกแล้วนำไปทำความสะอาด

❹



❺ ทำความสะอาดตัวกรอง



☐ ติดตั้งตัวกรองกลับเข้าที่ เชื่อมต่อข้อต่อสายน้ำดีแล้วเปิดวาล์วข้อต่อสามทาง

☐ ตรวจสอบการรั่วซึมของข้อต่อก่อนเสียบปลั๊กโถสุขภัณฑ์

☐ สวมฝาครอบด้านข้างกลับเข้าที่

การทำความสะอาดตัวกรองข้อต่อสามทาง

❶ ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์

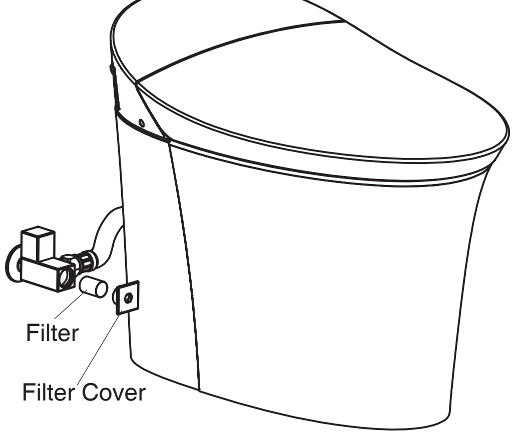
❷ หมุนปิดวาล์วข้อต่อสามทาง และถอดฝาครอบตัวกรอง

❸ ถอดตัวกรองออก

❹ ทำความสะอาดตัวกรอง

ขั้นตอนการเปลี่ยนตัวกรองเหมือนกับขั้นตอนข้างบน

ข้อสังเกต โปรดเปลี่ยนตัวกรองทันที หากตัวกรองเกิดการแตกหักหรืออุดตัน



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

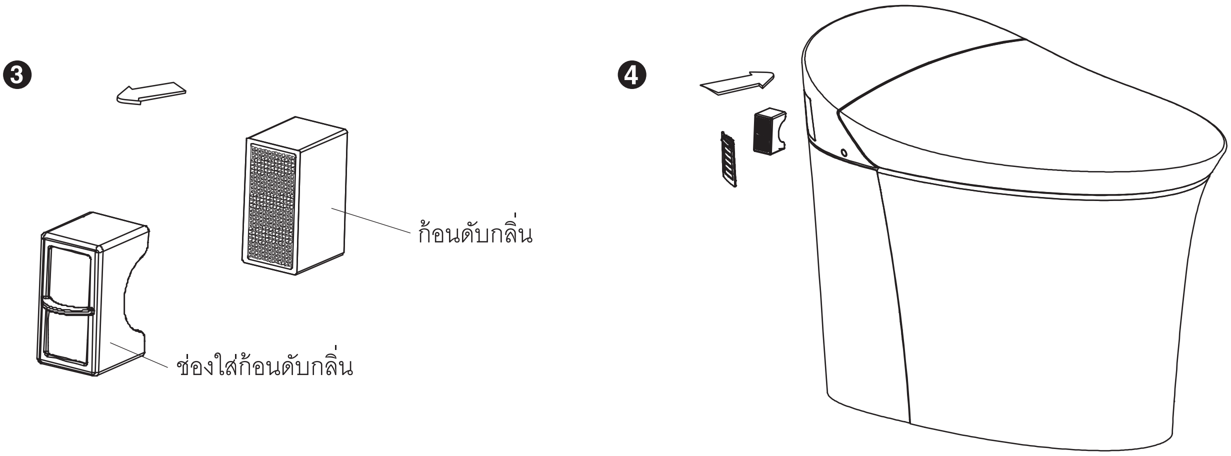
ง. การเปลี่ยนก้อนดับกลิ่น

หากผู้ใช้พบกลิ่นไม่พึงประสงค์ โปรดเปลี่ยนก้อนดับกลิ่นทันที

ขั้นตอนการเปลี่ยนก้อนดับกลิ่น

☐ ถอดตะแกรงช่องดับกลิ่นและก้อนดับกลิ่นออก

☐ หลังจากเปลี่ยนก้อนดับกลิ่นแล้วจึงใส่ก้อนดับกลิ่นใหม่กลับเข้าไปในตัวโถสุขภัณฑ์



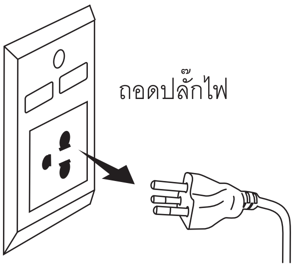
ข้อสังเกต อย่าสอดนิ้วมือหรือวัสดุอื่นๆ ในช่องใส่ก้อนดับกลิ่นหลังจากถอดก้อนดับกลิ่นออก เพราะอาจทำให้พัดลมชำรุดหรือส่วนประกอบอื่นเสียหายได้

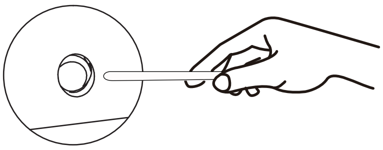
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา (ต่อ)

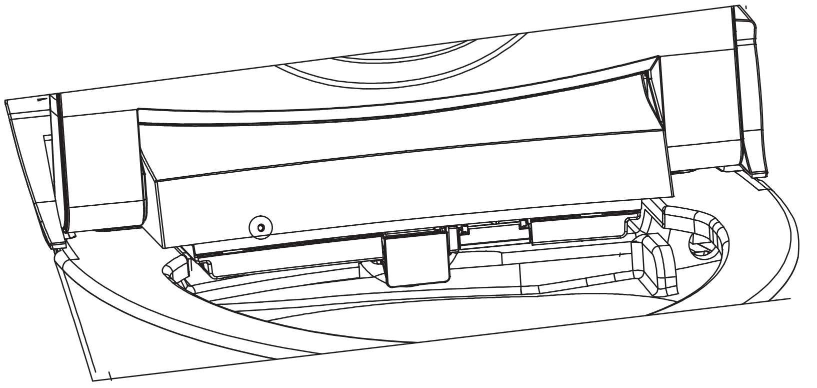
จ. การบำรุงรักษาในกรณีไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

หากไม่ได้ใช้งานโถสุขภัณฑ์อัจฉริยะเป็นเวลานาน โปรดตรวจสอบว่า ท่อน้ำแห้งสนิทหรือไม่

☐ ถอดปลั๊กโถสุขภัณฑ์และปิดวาล์วข้อต่อสามทาง จากนั้นกดปุ่มปลดท่อความร้อน ใช้ไม้ยาวขนาดเล็กปล่อยน้ำที่อยู่ในท่อความร้อน







ข้อสังเกต

1. หากน้ำในท่อยังไม่แห้งสนิทดี ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน น้ำที่เหลือค้างอยู่อาจจะแข็งตัวในช่วงฤดูหนาวหรือเป็นน้ำเสียในฤดูร้อน
2. ห้ามใช้ฝารองนั่ง หากพบว่า น้ำในท่อน้ำดีแข็งตัว ต้องทำให้อุณหภูมิห้องสูงขึ้นเพื่อละลายน้ำแข็งก่อนใช้งาน
3. เมื่ออุณหภูมิในฤดูหนาวต่ำกว่าอุณหภูมิการทำงานปกติจะเสี่ยงต่อน้ำในท่อแข็งตัว โปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วกดชำระล้างโถสุขภัณฑ์เปล่าเพื่อปล่อยน้ำออก
4. หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดปิดวาล์วข้อต่อสามทางแล้วจึงกดชำระล้างอีกครั้งก่อนการใช้งาน
5. หากโถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้กดชำระล้างหลายๆครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่า ท่อน้ำภายในสะอาด
6. ในกรณีที่โถสุขภัณฑ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จรีโมทคอนโทรล

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

การแก้ปัญหาเบื้องต้นนี้เป็นเพียงคำแนะนำทั่วไป หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าหรือตัวแทนที่เกี่ยวข้องของบริษัทโคห์เลอร์ยินดีให้คำปรึกษาและบริการ หากลูกค้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับบริการและการรับประกัน กรุณาติดต่อขอรับข้อมูลได้ที่ลูกค้าสัมพันธ์ Call Center 0 2204 6222

ปัญหาที่พบ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ปัญหา
1. สุขภัณฑ์ไม่ทำงาน	ก. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ข. ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือเต้าเสียบไม่เชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า ค. ไม่ได้ตั้งค่าปุ่มป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ปลั๊ก ไม่เหมือนปลั๊กไทย ง. ผลิตภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน	ก. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ ข. เสียบปลั๊กหรือแกะเต้าเสียบออก ค. กดปุ่มตั้งค่าที่ปลั๊กป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน
2. สุขภัณฑ์ไม่ชำระล้าง	ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ไม่ได้เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. กระแสไฟฟ้าขัดข้อง ง. ผลิตภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน จ. โหมดชำระล้างอยู่ในระหว่างการทำงาน ฉ. การชำระล้างอัตโนมัติอยู่ในโหมดปิดการใช้งาน	ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางของทางน้ำเข้า ค. รอให้ไฟฟ้ากลับมาใช้ได้ใหม่หรือใช้โหมด “การชำระล้างแบบแมนนวล” หรือใช้อ่างน้ำราดชำระ ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. เริ่มการชำระล้างหลังจากโหมดชำระล้างทำงานแล้เสร็จ ฉ. อ้างอิง “คู่มือแนะนำการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล”
3. สุขภัณฑ์ไม่สะอาดหลังการชำระล้าง	ก. ตัวกรองอุดตัน ข. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ	ก. อ้างอิง “การทำความสะอาดตัวกรอง” ข. ตรวจสอบว่าเปิดวาล์วข้อต่อสามทางอยู่ หากยังไม่ได้เปิดให้เปิดวาล์วก่อน ค. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก
4. โหมดชำระล้างทำงานไม่ปกติ	ก. ระบบน้ำขัดข้อง ข. ข้อต่อสามทางจ่ายน้ำไม่ได้เปิดเต็มที่หรือปิดอยู่ ค. ผลิตภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน ง. ยังไม่ได้นั่งบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับท่านั่ง จ. ตัวกรองอุดตัน ฉ. แรงดันน้ำไม่เพียงพอ ช. โถสุขภัณฑ์อยู่ในระหว่างการชำระล้าง	ก. รอให้ระบบน้ำกลับมาใช้ได้ ข. เปิดข้อต่อสามทางให้สุด ค. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน ง. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง จ. อ้างอิง “การทำความสะอาดตัวกรอง” ฉ. ตรวจสอบการหักงอของสายน้ำดี ปรับสายน้ำดีให้น้ำไหลสะดวก ช. กดชำระล้างอีกครั้งหลังจบการชำระล้างครั้งก่อน
5. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานระหว่างปฏิบัติการ	ก. โหมดการชำระล้างหยุดทำงานอัตโนมัติหลังทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5 นาที ข. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์	ก. กดปุ่มชำระล้างอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง

ข้อมูลการแก้ปัญหาเบื้องต้น (ต่อ)

ปัญหาที่พบ	**สาเหตุที่เป็นไปได้**	**วิธีการแก้ปัญหา**
6. โหมดชำระล้างทำงาน แม้ไม่มีผู้ใช้	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งเปียก	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รองนั่งให้แห้ง
7. พัดลมเป่าแห้งหยุดการทำงานระหว่างปฏิบัติการ	ก. พัดลมเป่าแห้งหยุดทำงานอัตโนมัติหลังจากทำงานต่อเนื่องเป็นเวลา 4 นาที ข. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์	ก. กดปุ่มเป่าแห้งอีกครั้ง หากจำเป็น ข. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง
8. พัดลมดับกลิ่นไม่ทำงาน	ก. ที่รองนั่งไม่สามารถตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. ในระหว่างการทำงานอาจไปกดปุ่มหยุดการทำงานโดยไม่ตั้งใจ ค. ฟังก์ชั่นการดับกลิ่นอัตโนมัติไม่ได้เปิดทำงาน	ก. เปลี่ยนท่าทางการนั่งหรือนั่งบนที่รองนั่งอีกครั้ง ข. ลุกจากที่รองนั่งประมาณ 2 วินาที แล้วนั่งลงอีกครั้ง หากจำเป็น ค. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล”
9. ฝารองนั่งเปิด-ปิดไม่สนิท	ก. มีวัตถุแปลกปลอมบนที่รองนั่งหรือที่รองนั่งเปียก ข. ผู้ใช้ขัดขวางการทำงานเปิด-ปิดของฝารองนั่งสุขภัณฑ์ก่อนหน้านี้	ก. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รองนั่งให้แห้ง ข. ใช้รีโมทคอนโทรลสั่งการเปิด-ปิดฝารองนั่งโถสุขภัณฑ์หรือเปิด-ปิดด้วยมือจนกว่าระบบจะทำงานปกติ โดยไม่ปิดสวิตช์ของฝารองนั่ง
10. ฝารองนั่งไม่สามารถเปิด-ปิดอัตโนมัติ	ก. ผู้ใช้ไม่นั่งบนที่รองนั่งหรือไม่อยู่ในระยะตรวจจับ ข. ฟังก์ชั่นของ “การเปิด-ปิดฝารองนั่งอัตโนมัติ” ไม่ได้เปิดใช้งาน ค. โถสุขภัณฑ์อยู่ในระหว่างการชำระล้าง	ก. โปรดนั่งบนที่รองนั่งหรือเข้าใกล้ระยะตรวจจับ ข. อ้างอิง “คู่มือการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล” ค. รอให้การชำระล้างเสร็จสิ้น
11. แสงไฟกลางคืนไม่ทำงาน	ก. ฟังก์ชั่นแสงไฟกลางคืนปิดอยู่ ข. แสงไฟภายในห้องสว่างเกินไป	ก. ดูหัวข้อของแสงไฟกลางคืน “ฟังก์ชั่นคีย์บอร์ดเสริม” เพื่อกระตุ้นการทำงานแสงไฟกลางคืน ข. ไม่ได้เปิดฟังก์ชั่นแสงไฟกลางคืน
12. ระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีไม่ทำงาน	ก. ที่รองนั่งตรวจจับร่างกายมนุษย์ได้ ข. มีวัตถุแปลกปลอมคลุมที่รองนั่งหรือที่รองนั่งเปียก	ก. โปรดกดคำสั่งการทำงานระบบฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีอีกครั้งหลังลุกจากโถสุขภัณฑ์ ข. นำวัตถุแปลกปลอมออกหรือเช็ดที่รองนั่งให้แห้ง
13. หน้าจอรีโมทคอนโทรลไม่แสดงภาพ	ก. แบตเตอรี่หมด ข. ใส่ขั้วแบตเตอรี่สลับด้าน ค. รีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดปิดหน้าจอรีโมทคอนโทรล	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ข. สลับขั้วแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง ค. สัมผัสหน้าจอรีโมทคอนโทรล นั่งบนโถสุขภัณฑ์หรืออยู่ในระยะใกล้กับโถสุขภัณฑ์แล้วกดคำสั่งกระตุ้นให้รีโมทคอนโทรลทำงาน

ข้อมูลการแก้ปัญหาเบื้องต้น (ต่อ)

ปัญหาที่พบ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ปัญหา
14. การควบคุมโถสุขภัณฑ์ของรีโมทคอนโทรลขัดข้อง	ก. แบตเตอรี่อ่อน ข. รีโมทคอนโทรลอยู่ห่างจากโถสุขภัณฑ์เกินไป ค. โถสุขภัณฑ์ยังไม่ได้เปิดทำงาน ง. โถสุขภัณฑ์อยู่ในโหมดพักการทำงาน จ. โถสุขภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรล	ก. เปลี่ยนแบตเตอรี่ ดูเพิ่มเติมจากหัวข้อ “การใช้และการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล” ข. ดูหัวข้อ “การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับผลิตภัณฑ์” และขยับเข้าไปใกล้โถสุขภัณฑ์ ค. กดเปิดการทำงานที่โถสุขภัณฑ์ ง. กดปุ่มเปิด-ปิดที่ด้านข้างผลิตภัณฑ์เพื่อกระตุ้นให้ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน จ. ดูหัวข้อ “การสื่อสารระหว่างรีโมทคอนโทรลกับผลิตภัณฑ์” และเชื่อมต่อโถสุขภัณฑ์เข้ากับรีโมทคอนโทรล

ก่อนทำการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์:

- ☐ ถอดปลั๊กไฟโถสุขภัณฑ์ก่อนทุกครั้ง
- ☐ ปิดวาล์วน้ำ หากจำเป็น

KOHLER®

KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
16th FL. Jasmine City Bldg. 2 Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
Call Center Tel. +(66) 2204 6222 Fax. +(66) 2204 6224

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชั้น 16 อาคารจัสมิน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2204 6222 โทรสาร 0 2204 6224
E-mail: callcenterthailand@kohler.com

1226975-X5-B