

User Manual

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา
เครื่องกรองน้ำ

CP-MN021 Series

CUCKOO SLIM
TANKLESS WATER PURIFIER

Slim
Tankless
WATER PURIFIER

love

CUCKOO
By MEX

happiness



emotion

design

เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ปลอดภัย ทนทาน และการใช้งานที่ยาวนาน

กรุณาอ่านคู่มือนี้ โดยละเอียด

และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด และควรเก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดเวลาที่ใช้งาน

THAI / ENG



Dear customers!

Thank you for purchasing CUCKOO Electric Water Purifier.
Please retain this manual (including the Warranty) for future reference.
This manual will be of great help when you have any question or when the functions do not work properly.

Product Benefits

- **3-Step Filtering System**
The 3-step filtering system provides clean and healthy mineral water.
- **Economical and Eco-Friendly Water Filtration System**
We have applied a very economical and eco-friendly water filtration system without any wasted water during filtering process using electro-positive filters.
- **Status Indicator Lights**
Show you the current operating status of the product.
- **Stylish design**
Its slim and stylish shape matches any place.
- **Lock/Unlock Button**
You can lock the touch buttons for safety.
- **A direct, tankless filtration system**
Ensures the quality of water supply.
- **Automatic water shut-off system**
When replacing the filter, the device secures safe and convenient filter replacement by shutting off water supply automatically.
- **External Valve (Optional)**
You can enjoy the clean purified water using the external valve.

CONTENTS

Before Use	● Warnings for Safe Use	4~7
	Cautions for Safe Use	8
	Part names / Accessories	9
During Use	● Filtration Circuit / Filtration System	10
	Details to Check before Installation	11
	How to Install the Product	12
	Details to Check Before Use	13
	How to Use	14~15
	How to Set Single Serving Quantity	15
	How to Set the Time for Non-Stop Dispensing /	
	How to Set Faucet Lighting	16
	How to Use/Clean the External Faucet (Optional)	17
	How to Clean the Tray	18
	How to Remove and Clean the Faucet	19
	How to Replace the Filters	20~21
Before Asking for Support	● Expected Filter Replacement Cycle / Recommendations /	
Service Guide	● Filter Arrangement	22
	Please check before asking for Support.	23
	Product Specifications	24

Warnings for Safe Use

- Please comply with the 'Warnings for Safe Use' to ensure safe and proper use of the product and prevent accidents and dangerous situations.
- The 'Warnings for Safe Use' section consists of 'Warning' and 'Caution' items, which are defined as follows:

 Potentially dangerous situation that can cause serious injuries or death if not avoided.
Warning

 Potentially dangerous situation that can cause minor injuries if not avoided.
Cautions

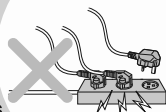
- This symbol indicates a potentially dangerous situation under special circumstances.
- Please read the details carefully and follow the instructions to avoid dangerous situations.
- This symbol is used to indicate actions that are 'prohibited.'
- This symbol is used to indicate 'instructed' actions.

About the Power Supply

Warnings (Prohibitions)

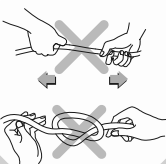
Please use the product only with a Power Outlet exclusively for 220~240V with at least a rating of 10A and ground connection. Do not plug multiple devices into the same Power Outlet simultaneously.

- When multiple devices are plugged into the same Power Outlet or if the product's Power Plug is used for other devices, it may cause heat, fire, or electric shock. Please check the power outlet regularly.
- If there is a foreign substance or moisture on the Power Plug, wipe it out clean before use.
- Use an extension cord rated at least 10A.



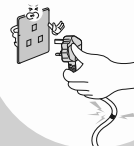
Do not bend, tie or pull the Power Cord by force.

- This may cause electric shock or fire due to a short circuit. Please check the Power Cord frequently.



Stop using the product if the Power Cord or the Power Plug is damaged or the Power Outlet is shaking, and contact our Customer Service Center.

- If the sheath of the Power Cord is peeled off or chopped during use due to negligence, it may cause fire or electric shock. Thus, please check the state of the Power Cord, Power Plug and Power Outlet frequently.
- To prevent dangerous situations arising from the damage of the Power Cord or the Power Plug, please contact the manufacturer, distributor or certified technician (servicemen) for replacement.
- We strongly recommend that the damaged parts be repaired at a designated service center.
- It may cause an electric shock or injury.



Wipe off any foreign substance on the Power Plug with a dry cloth.

- It may cause electric shock or fire. Please check the power plug frequently.



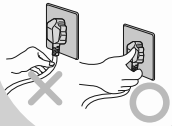
About the Power Supply

⚠ Warnings

🚫 (Prohibitions)

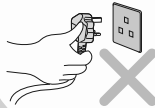
When unplugging the product, make sure to hold the plug and not the cable.

- Applying force to the Power Cord may cause electric shock or fire. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently



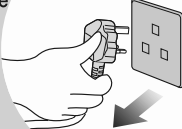
Use alternating current voltage of 220~240V only.

- It may cause electric shock or fire.
- The product will not work properly.
- Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.



In case of water leakage or cleaning, please unplug the device first.

- There is a risk of electric shock or malfunction. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.



When putting in or pulling out the Power Plug, first remove moisture on your hands and then put in or pull out the Power Plug by holding the Power Plug.

- Pulling out the Power Plug with wet hands can cause electric shock.
- Pulling out the power cord by excessive force can damage the Power Cord, causing a short circuit or electric shock. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.



Make sure the power cord is not under a heavy object or near sharp objects. Take special caution to ensure that it is not damaged by your pet.

- If you do not do so, it may cause a damage to the Cord, leading to electric shock or fire. Please check the Power Cord frequently.



If water enters the power supply area, unplug the product and dry it completely before use.

- It may cause electric shock or fire. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.



Please also unplug the product before inspection, repair or replacement of its parts.

- There is a risk of malfunction or electric shock. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.



In case of a long period of non-use, pull out the plug and keep it safe after closing the water supply valve and emptying the remaining water inside the tank.

- It may cause electric shock or fire. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.
- Please refer to the 'Details to Check before Use' before using the device.



Installation Guide

⚠ Warnings

🚫 (Prohibitions)

Do not place the purifier in humid or dusty areas.

- It may cause electric shock or fire.



Do not place it in an area where there's a risk of gas leak or near a heating device.

- There is a risk of explosion or fire.



Do not install the product near the bathroom.

Do not place it in a bumpy or slanted area. Please avoid placing it on a rug, cushion or laminated floor.

- It may cause malfunction, unwanted noise or injury. Please check the product regularly if it is working properly.



Make sure to supply the tap water and install the water supply valve towards the cold water pipe.

- Do not use other water sources than tap water, such as groundwater.
- Filter change cycle can vary according to the region and capacity of water use.
- Connecting the water supply valve to the hot water pipe may cause damage to the filter or breakdown of the device.



Please make sure to install the device in clean areas.

- Do not install the device where the water can easily be polluted or where the surroundings are contaminated.



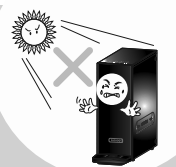
Do not place the device outside or in an area that falls below 0°C.

- It may cause the filter or any other components to freeze, causing malfunction of the product.



Avoid direct sunlight and high temperature.

- It may cause color changes or discoloration.
- Please check the Power Cord frequently.



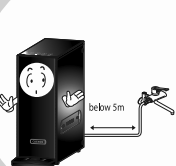
After completing installation, please keep it clean and well-maintained.

- Refer to Page 17 - 19 on how to clean the device.



Make sure that the length of water supply tube doesn't exceed 5m from the water supply valve.

- If you do not do so, it may cause poor performance of the product.



If the surrounding temperature falls below 0°C, it may cause the water inside the filter and / or tubing to freeze, causing breakdown of the device. Therefore, please ensure that the surrounding temperature does not fall below 0°C.

- In the event that the water source is frozen and cannot be supplied to the device because the surrounding temperature has fallen below 0°C, please turn off the hot water supply for safety.

⚠ Warnings **🚫 (Prohibitions)**

Do not place any heating device, such as a microwave oven, electric oven or toaster, or inflammables, such as candles, gas containers, and lighters on top of the product.



- There is a risk of fire, electric shock or accidents.

Do not place chemicals, water bottles or small metal materials on top of the product.



- They could fall into the product and potentially cause fire or damage the product.

Do not disassemble or remodel the product.



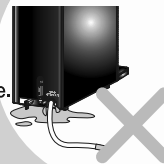
- It may cause fire or electric shock.
- Do not allow anyone other than authorized service providers to disassemble or repair the product.
- For all service & repair related questions, Please contact our Customer Service Center.

Be careful with the water leaking into the device.



- There is a risk of fire or electric shock.

After installing, please make sure that tubes and hoses are firmly connected and that there is no leakage.



- Any leaks arising from loosed screws, etc., may cause an electric shock or property damage.

Pay attention for children or anyone not to control the control panel too often.

- It may cause a malfunction of the product and accidents.

⚠ Warnings **❗ (Instructions)**

If you find that it is leaking or there is a pool of water around the product, close the water supply valve first, turn it off and then unplug the product. After that, please contact our Customer Service Center.



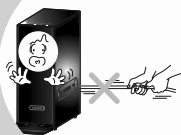
- There is a risk of electric shock.

If you smell burning or see smoke arising from the device, unplug it immediately and close the tap water supply valve. After that please contact our Customer Service.



- There is a risk of fire.

Do not pull the power cord or hose, nor grab the faucet when moving the product.



- It may cause a damage to the product. Please check the Power Cord frequently.

Do not put plates or any metallic materials on the top of the product.



- It may cause abnormal operation of the device and there is a risk of fire and electric shock.

The product should be installed and removed by an authorized person from Customer Service.

Cautions for Safe Use

⚠ Cautions

Make sure the tank cover inside the device and the top cover of the device are completely closed before use.

- It's also to keep insects and foreign material away.



🕒 (Instructions)

Replace the filter according to the replacement cycle.

- If you do not do so, it may cause poor filter performance or bad odor.
- Refer to Page 22 for the filter replacement cycle.



If left idle for a long time, please make sure the water gets dispensed for about 10 minutes before using it.

- We recommend you to remove any remaining water inside the tubes or filters for approx. 10 minutes before reusing it in case it's left idle for a long time.



Must not use NON-Cuckoo Water Purifier filters.

- If not, it may cause poor filter performance, an abnormal taste of water, water leak, and a malfunction of the product.

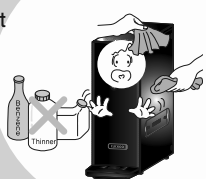
If you have not used the External Faucet for a long time, it can be polluted. When reusing it, it will start dispensing after draining remaining water for about one to two minutes.

⚠ Cautions

🚫 (Prohibitions)

Do not clean the product using benzene or thinner.

- It may cause a damage to the product.



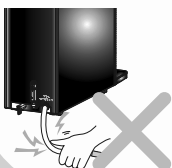
Do not move the device while it's operating.

- Do not move or shake the product when it's turned on. It may cause the connecting tube to be separated, leading to a malfunction of the product and water leak.



While using the product, do not pull off the tube at the back.

- It may cause water leak and malfunction of the product.

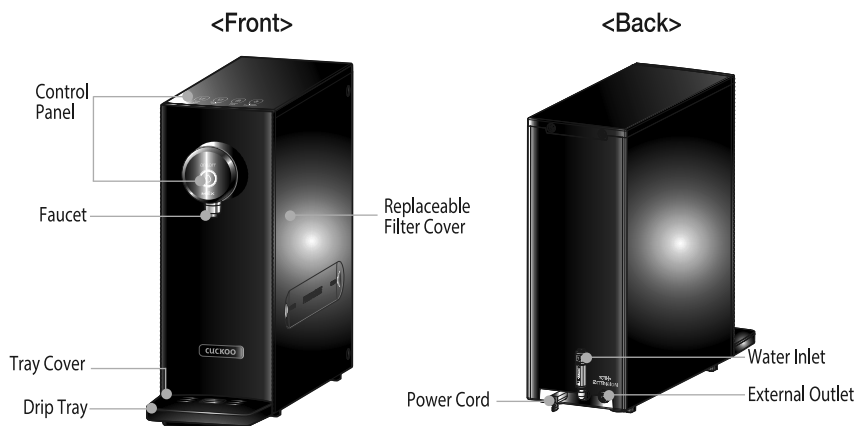


Please avoid using the dispensed water for filling a fish bowl or an aquarium.

- The purified water may not be suitable for breeding fish. They could die depending on the circumstances.

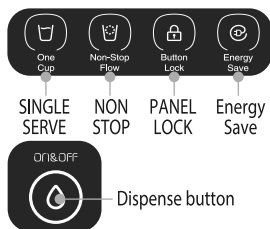
Part names / Accessories

Part names



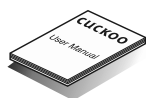
Control Panel

< CP-MN021 Series >



- 1 "Dispense" button - To dispense water manually.
- 2 "Single Serve" button - To dispense single-serve quantity.
- 3 "Non Stop" button - To dispense continuously.
- 4 "Panel Lock" button - To lock the buttons for safety. (Press it for two seconds)
- 5 "Energy Save" button - Turn on the Energy Save mode (Press the button for 2 seconds to turn on/off this mode)

Accessories



User Manual



Service Card



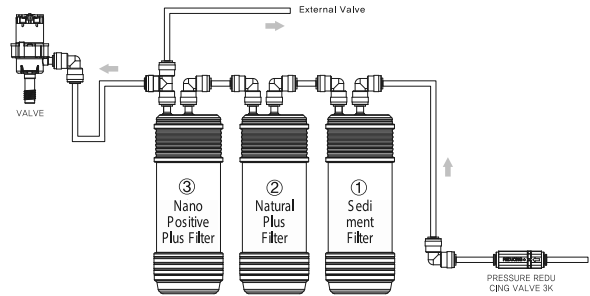
External Valve (Optional)

* Actual product may differ from image shown.

Filtration Circuit / Filtration System

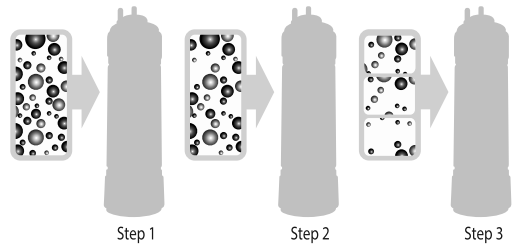
Filtration Circuit

CP- MN021 Series



* Actual product may differ from image shown.

Filtration Circuit



Step	Filter Name	Benefits of Filter
Step 1	Sediment Filter	Removes rust sediments and floating particles.
Step 2	Natural Plus Filter	It removes remaining chlorine, organic matters, and odors. It is antibiotic and contains minerals.
Step 3	Nano Positive Plus Filter	It removes minute particles, germs (pseudomonas aeruginosa, colon bacillus, staphylococcus aureus), viruses (Norovirus), and heavy metals (lead, iron, chrome, aluminum).

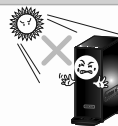
* Filter is a critical component for a water filtration system.

* Using a NON-Cuckoo filter or even an authorized filter for a long time may result in diminished filter performance.

Details to Check before Installation

⚠ Details to Check before Installation

- 1 Avoid direct sunlight and electric heating appliances.**
 - ▶ They may cause fire or discoloration of the product.
- 2 Please make sure there's enough space for installation.**
 - ▶ Make sure it's at least 20 cm apart from the wall and the length of water supply tube doesn't exceed 5 m from the water supply valve.
- 3 Do not install where it may be exposed to moisture, excessive dust, and splashing water.**
 - ▶ They may cause a disorder of the product.
- 4 Avoid surfaces that are sloped or not sturdy enough.**
 - ▶ They may cause fire or a damage to the product.
- 5 Avoid a place where the temperature goes down below 0°C.**
 - ▶ The product is intended to be used indoors. Installing it in a place where the temperature goes down below 0°C. may lead to serious damage to the product including water leaks and frozen filters.
- 6 Please make sure to install the device in clean surroundings.**
 - ▶ Do not install the device where the water can easily be polluted or where the surroundings are contaminated.



⚠ Precautions on Moving the Product

- Please be careful when you move the product.**
 - ▶ Do not incline the product by 45 degrees or more when you are moving it. Please also make sure to plug it in at least about 30 minutes after filling the tank.



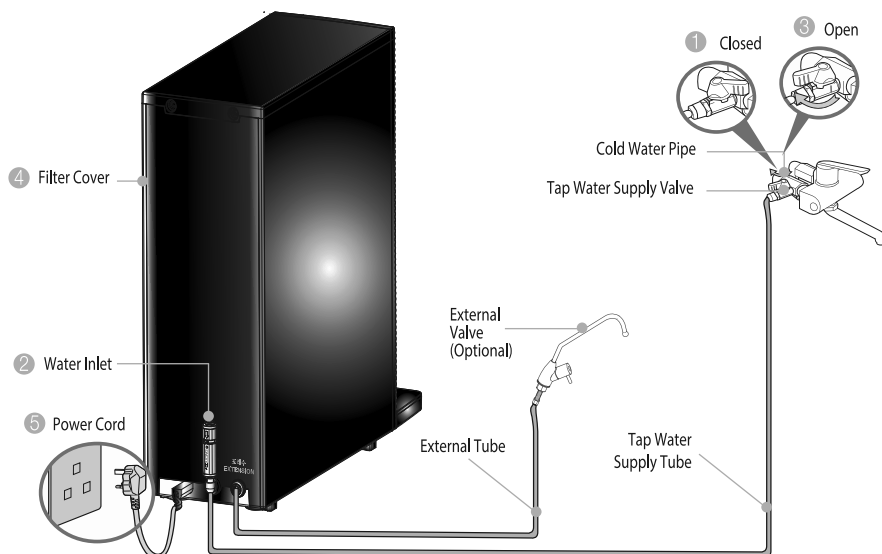
⚠ Precautions on Connecting Pipes

- Make sure to connect the water supply valve to the Cold Water Pipe.**
 - ▶ Connecting it to the HOT pipe may cause a damage to the filter and a malfunction of the product.
 - ▶ Please refer to page 12 on how to connect the tubes.



How to Install the Product

How to Install the Product



1 Connect the water supply valve to the cold water pipe.

* Caution

- Please make sure that the valve is closed before connecting it.
- Please make sure to connect the valve to the cold water pipe. Connecting the valve to the hot water pipe may cause damage to the filter or breakdown of the product.

2 Insert the water supply tube into the Water Inlet at the back.

* Caution

- Please make sure that the tube is properly connected to the inlet. (Push it firmly until you hear a clicking sound.)
- Connect the external tube when you install the external valve (Optional).

3 Open the water supply valve.

4 Please make sure the plate (Filter Cover) is assembled properly.

5 After the installation has completed, please check if any of the following item leaks:

- Tap Water Supply Valve (Tube)
- External Valve (External Tube)
- Water Inlet
- Filter Fittings

6 Plug in the purifier.

* Please make sure that you fill the tank with tap water. Do not use other water sources, such as groundwater.

Details to Check Before Use

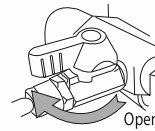
Caution

When you do not use the product for a long time, close the water supply valve and unplug it. This product is exclusively for 220~240V / 50Hz. Please make sure to plug it into a proper outlet.

Details to Check Before Use

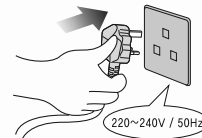
1 Open the Tap Water Supply Valve.

- ▶ Turn the tap on first to check if the water is properly supplied. After that, open the water supply valve.



2 Plug in the device.

- ▶ This product is exclusively for 220~240V / 50Hz. Please make sure to plug it into a proper outlet.
- ▶ Check for water disconnection before plug-in.



3 If it has been left idle for a long time or is newly installed, please leave it to drain for about 10 minutes.



4 Empty the tray on a regular basis.



How to Use

How to Use

TIP



<Standby mode>



<Single Serve Standby mode>



<Non-Stop Standby mode>

* Standby mode: The Water Purifier is plugged and ready to be used. The Dispense indicator is illuminated.

* Single Serve Standby mode: the Single Serve button is pressed in the Standby mode. The Single Serve indicator is lit up and the Dispense indicator starts blinking.

* Non-Stop Standby mode: the Non-Stop button is pressed in the Standby mode. The Non-Stop indicator is lit up and the Dispense indicator starts blinking.

1 Dispense mode.

- ▶ The filtered water will be dispensed manually.
- ▶ Press the Dispense button in the Standby mode to dispense the water.
 - ▶ Water will be dispensed only after pressing the Dispense button.
 - ▶ If you press the Dispense button for more than 30 seconds, it will stop dispensing water.
 - ▶ Take your finger off the button and then press it again to get water.



2 Single Serve mode. (Dispensed quantity varies with water pressure.)

- ▶ Single-serving quantity will be dispensed.
- ▶ Press the Single Serve button to enter the mode. Then press the Dispense button to dispense water.
 - ▶ If left idle for more than 7 seconds in this mode, it will return to the Standby mode.
 - ▶ Pressing any of the buttons in this mode will stop dispensing the water.
 - ▶ The default quantity is about 150cc. Refer to p.15 on how to adjust the quantity.



3 Non-Stop mode. (Dispensed quantity varies with water pressure.)

- ▶ The water will be dispensed continuously.
- ▶ Press the Non-Stop button to enter the mode.
- ▶ Then press the Dispense button to dispense water.
 - ▶ If left idle for more than 7 seconds in this mode, it will return to the Standby mode.
 - ▶ Pressing any of the buttons in this mode will stop dispensing the water.
 - ▶ The default time is 1 minute. Refer to p.16 on how to set the dispensing time.



4 Panel Lock

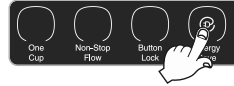
- ▶ It is used to lock the buttons to prevent the appliance from false operation when cleaning or children touching the buttons.
- ▶ Press the Lock button for 2 seconds in Standby mode to lock the device.
- ▶ Press the button again for 2 seconds to release the lock.



How to Use / How to Set Single Serving Quantity

5 Energy Save mode (CP-MN021 Series only)

- ▶ Press the "Energy Save" button for 2 seconds while the device is on stand-by to turn on the Energy Save mode.
- ▶ Energy Save LED will flash 3 times if it successfully turned on the Energy Save mode.
- ▶ LED on the device will be turned off while Energy Save mode is on.
- ▶ Press "Energy Save" button for 2 second while Energy Save mode is on to turn off the Energy Save mode.



How to Set Single Serving Quantity

- 1 Press the Single Serve button for 10 seconds in the Standby mode to set the quantity for single serving.
- 2 Depending on the selected quantity, one or more of the following indicators will be lit up: Single Serve, Non-Stop, Panel Lock and Energy Save(CP-MN021 Series). (The default quantity is about 150cc.)
- 3 Select your desired quantity (about 130cc - 190cc) by pressing the Dispense button.

Step	Single Serving Quantity	Display
1	Approx. 130 cc	The Single Serve indicator is illuminated.
2	Approx. 150 cc (Default)	The Single Serve and Non-Stop indicators are illuminated.
3	Approx. 170 cc	The Single Serve, Non-Stop and Panel Lock indicators are illuminated.
4	Approx. 190 cc	The Single Serve, Non-Stop, Panel Lock and Energy Save(CP-MN021 Series) indicators are illuminated.

- 4 Select your desired quantity and press the Single Serve button.
 - ▶ If you press other buttons than the Dispense or the Single Serve ones, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.
 - ▶ If you fail to press any button for 20 seconds in the settings, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.

How to Set the Time for Non-Stop Dispensing / How to Set Faucet Lighting

How to Set the Time for Non-Stop Dispensing

- ① Press the Not-Stop button for 10 seconds in the Standby mode to set the time for non-stop dispensing.
- ② Depending on the selected time, one or more of the following indicators will be lit up: Single Serve, Non-Stop, Panel Lock and Energy Save. (The default time is about 60 seconds.)
- ③ Press the Dispense button to select your desired time value (50 to 80 seconds).

Step	Selected Time	Display
1	50 seconds	The Single Serve indicator is illuminated.
2	60 seconds (Default)	The Single Serve and Non-Stop indicators are illuminated.
3	70 seconds	The Single Serve, Non-Stop and Panel Lock indicators are illuminated.
4	80 seconds	The Single Serve, Non-Stop, Panel Lock and Energy Save(CP-MN021 Series) indicators are illuminated.

④ Select your desired time and press the Non-Stop button.

- ▶ If you press other buttons than the Dispense or the Non-Stop ones, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.
- ▶ If you fail to press any button for 20 seconds in the settings, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.

How to Set Faucet Lighting

- ① Press the Single Serve and Not-Stop button simultaneously for 10 seconds in the Standby mode to access the settings.
- ② Depending on the selected status, following indicators will be lit up : Single Sever, Non-stop, Panel Lock, and Energy Save(CP-MN021 Series)
(The default setting is ON.)
- ③ Press the Dispense button to select the desired status.

Step	Faucet Lighting	Display
1	On (Default)	The Single Sever, Non-Stop, Panel Lock, Energy Save(CP-MN021 Series) and the faucet indicator light(green) are illuminated.
2	OFF	All the lights will get turned off.

④ Select your desired status and press the Panel Lock button.

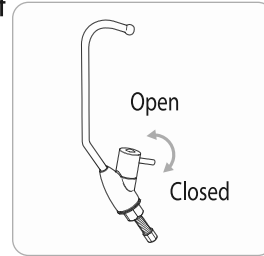
- ▶ If you press other buttons than the Dispense or the Panel Lock ones, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.
- ▶ If you fail to press any button for 20 seconds in the settings, it will be canceled and the product will return to the Standby mode.

How to Use / Clean the External Faucet (Optional)

How to Use External Faucet (Optional)

Use the External Faucet by uplifting the lever of the External Valve attached to the sink.

- ▶ If you have not used the External Faucet for a long time, it can be polluted. When reusing it, it will start dispensing after draining remaining water for about one to two minutes.

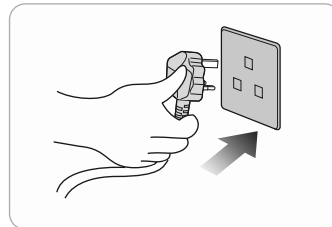


Cleaning Guide

⚠ Caution

Always keep the surroundings clean.

- 1 Pull out the Power Plug for safety.



- 2 Wipe out foreign substances with neutral detergent, and then again with a dry cloth.



How to Clean the Tray

How to Clean the Tray

1 Remove the Tray.

- ▶ Hold and pull the Tray to separate it from the product.



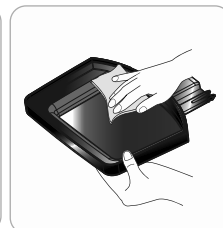
2 Remove the Tray Grill.

- ▶ Then detach the Tray Grill from the Tray by taking hold of and uplift the hole at the Grill.



3 Clean the Tray.

- ▶ Dispose of the stagnant water, and completely wipe it out with a soft cloth.



4 Reassemble the Tray.

- ▶ After cleaning the Tray, place the Tray back in reserve order.
- ▶ Please make sure that it's inserted properly.



How to Remove and Clean the Faucet

How to Remove and Clean the Faucet

- 1 Hold the faucet and turn it clockwise to remove it.

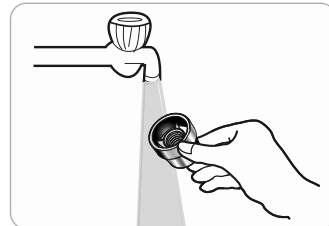


- 2 After separation, wipe out the faucet inlet with a clean cloth.

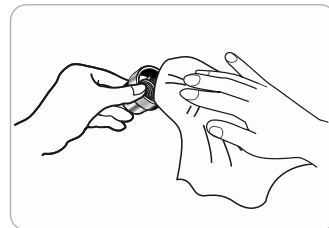


- 3 Clean the separated faucet with running water.

(You may easily wipe out the dirt inside the faucet that you cannot reach using a cotton swab, etc.)



- 4 Wipe the faucet dry with a clean cloth.



- 5 Insert the faucet by turning it counterclockwise.



How To Replace the Filters

How to replace the Filters (Must not use NON-Cuckoo Water Purifier filters.)

⚠ Caution

- Please make sure to open the Filter Cover and cut off water supply before replacing the filters.
- After completing replacement, close the Filter Cover and start filling the tank. Make sure to drain the water for about 10 minutes before use.

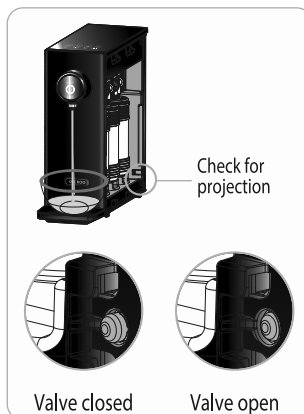
1 Remove the Filter Cover on the right side of the product.

- ▶ Please use a Phillips screwdriver.

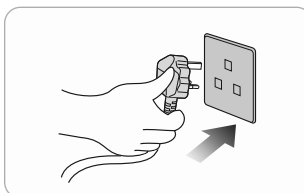


2 Press the Dispense Button to drain the remaining water.

- ▶ If the drainage continues, please make sure there's a projection as shown in the illustration.
- ▶ If you don't see any, stop draining and close the Then contact our Customer Service Center.



3 Unplug the device.



4 Lift up the filter to replace and detach it.

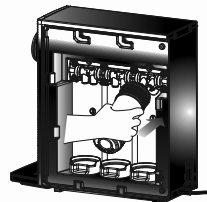
(Please be aware that the remaining water may still come out from the filter. This is the water coming out of the filter, but not coming from any leaks of the product.)



How to replace the Filters (Must not use NON-Cuckoo Water Purifier filters.)

- 5 Connect a new filter by pushing it up as shown in the illustration.**

▶ Please make sure that the sticker on the filter faces forward when connecting.

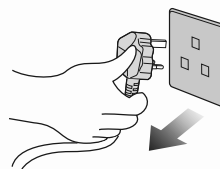


- 6 Place the cover back in and screw firmly.**

▶ Please use a Phillips screwdriver.



- 7 Wipe your hands dry with a towel and plug the device in.**



- 8 Press the Nonstop button to drain it completely. Repeat it ten times.**

(This is a filter stabilization process, and water including micro-air-bubbles will come out.)
(The indicator on the Control Panel may flash at first, but it will disappear upon dispensing. This is not malfunctioning, so continue to use with confidence.)



- 9 For the stabilization of the filter, use the product after about 25 minutes have passed.**

(If you use before 25 minutes have passed, the sound of the air bubbles inside the internal pipe bursting may be made.)



Expected Filter Replacement Cycle / Recommendations / Filter Arrangement

Expected Filter Replacement Cycle

- The filter replacement cycle is set based on the amount of water filtered at home (10L per day), and the status of water supply may affect the cycle.

Filter Name	Expected Replacement Cycle
Sediment Filter	4 months
Natural Plus Filter	8 months
Nano Positive Plus Filter	12 months

Recommendations

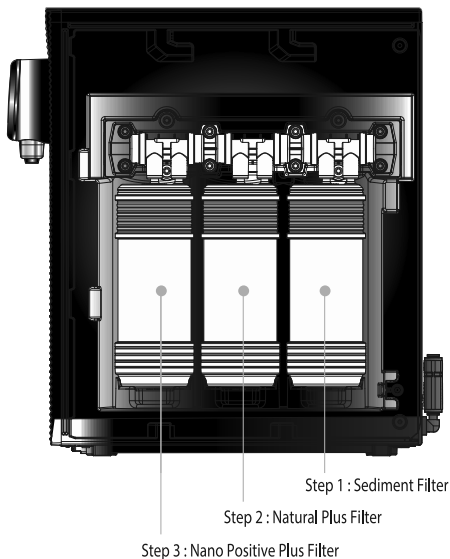
► **Filtration Capacity**

It is to identify the life span of built-in contaminants removers such as filters. It is calculated based on removal rate of chloroform, etc.

► **Filter Replacement Cycle**

After a close review of filters, it is carefully estimated period during which a filter is expected to display its proper performance. This is determined based on the amount of tap water filtered for drinking (10L per day for four). Thus the cycle shortens as the amount used goes up.

Filter Arrangement



Please check before asking for Support.

- ▼ If you do not comply with this user manual, the device may not work properly even if there is no breakdown. Please take the following measures accordingly if there is a problem with the product. If there is still a problem, please contact our Customer Service Center.

Problem	Checklist	Recommended Actions
The water has bad taste and /or odor.	• Was it left idle for a long time? • Do you need to replace the filters?	• Please use it after draining it for about 10 minutes. • Replace the Filter. (Do not use a Non-Cuckoo filter.)
It fails to dispense water.	• Is the water supplied properly? • Have you pressed the Dispense button firmly? • Is the power supplied properly? • Do you need to replace the filters?	• Open the Tap Water Supply Valve. • Check if the water supply tube is folded. • Check if water is cut off. • Press the PUSH button firmly. • Please check if it's plugged in. • Contact Customer Service for filter replacement.
It does not dispense enough water.	• Have you closed the water supply valve? • Do you need to replace the filters?	• Open the water supply valve. • Replace the Filter. (Do not use a Non-Cuckoo filter.) The amount of dispensed water may vary depending on the water pressure.
There is a loud noise coming from the product.	• Please check if it's installed on even ground. • Does it touch any other stuff? • Does it become noisy after dispensing water?	• Install the product on a flat and solid floor. • Make sure it does not touch any other stuff. • It's directly connected to public water supply and ensures the water is maintained at a certain level. The noise is made when the water flows into the filter and it is normal.
Buttons do not work.	• Did you press the Dispense button for 30 seconds or longer?	• It is a normal operation that blocks the input of buttons when the Dispense button is pressed for 30 seconds or longer in order to prevent a wrong operation by foreign substances. • Take your hand off the Dispense button, and then press it again.
There are floating matters in the dispensed water.	• Is it time to replace the filter?	• Replace the Filter with a genuine CUCKOO Filter.
Water is leaking from the purifier.	• Isn't your home or the external environment humid? • Is the assembled (connecting) part defective?	• When the cold parts inside the Water Purifier meets humidity, dewes can be made, just as water drops are made on a cup with water. • Close the Tap Water Supply Valve and unplug the product. After that, contact our Customer Service Center for a service
Green led on the faucet does not turned on while dispensing the water.	• Did you turn off the Faucet Lighting function? • Is it on Energy Saving Mode? (CP-MN021 Series only)	• Please turn on the Faucet Lighting function. (Please refer the Page 16 of Instruction Manual to see how to turn on the function) • Please disable the Energy Saving Mode. (Please refer the Page 15 of Instruction Manual to see how to disable the mode)

Product Specifications

Product Name		Electric Water Purifier
Model		CP-MN021 Series (MN021B, MN021L, MN021W)
Rated Voltage		Single Phase, 220~240V 50Hz.
Power Consumption		14.5W
Filtration Method		Electric Filtration & Adsorption
Filter Specifications (Material/Replacement Cycle)	Step 1	Sediment Filter (Polypropylene / 4 months)
	Step 2	Natural Plus Filter (Hardwood charcoal powder, Silver-impregnated activated carbon, Ceramic ball, Non-woven fabric / 8 months)
	Step 3	Nano Positive Plus Filter (Polypropylene, Polyester, Polyamine, Carbon / 12 months)
Climate Class		N (Temperate)
Installation Area		For home / office use, and for indoor use
Net Weight		3.4Kg
Dimension		135(W) × 379(D) × 367(H)
Rated Working Pressure		1.5-6.9Bar (0.15-0.69MPa)

* Specifications and other details may be subject to change without prior notice for product improvement.

* As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.



ขอขอบพระคุณท่านลูกค้าที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ ยี่ห้อ Cuckoo by Mex สำหรับบ้านของท่าน โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้และใบรับประกันไว้ เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต คู่มือฉบับนี้จะช่วยให้คุณเข้าใจในผลิตภัณฑ์มากขึ้น ในกรณีที่ท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานในฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ

ข้อดีของเครื่องกรองน้ำ ยี่ห้อ Cuckoo by Mex

- **•ระบบการกรองแบบ 3 ขั้นตอน**
ระบบการกรองแบบ 3 ขั้นตอน ทำให้น้ำที่สะอาด บริสุทธิ์ และยังคงแร่ธาตุที่ดีต่อสุขภาพ
- **•ระบบการกรองน้ำที่มีประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
เราได้ตระหนักถึงระบบการกรองที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบการกรองน้ำนี้จะไม่มีน้ำทิ้งจากกระบวนการกรอง
- **•ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องกรองน้ำ**
แสดงถึงสถานะการทำงานของเครื่องกรองน้ำ
- **•การออกแบบที่ทันสมัย**
การออกแบบที่มีรูปร่างเพรียว บาง และประหยัดพื้นที่ในการใช้งาน
- **•ปุ่มลือคแผงควบคุม**
ท่านสามารถลือคการทำงานทั้งหมดบนแผงควบคุม เพียงกดปุ่มสัมผัส
- **•ระบบการกรองผ่านไส้กรองโดยตรง แบบไม่มีถังเก็บ**
ท่านสามารถมั่นใจในคุณภาพของน้ำประปา
- **•ระบบการปิดหรือหยุดน้ำแบบอัตโนมัติ**
เมื่อทำการเปลี่ยนไส้กรองน้ำ อุปกรณ์นี้จะช่วยในการเปลี่ยนไส้กรองได้อย่างปลอดภัยและสะดวก โดยการปิดน้ำแบบอัตโนมัติ เมื่อทำการถอดไส้กรอง
- **•วาล์วสำหรับใช้ก๊อกน้ำด้านนอก (อุปกรณ์เสริม)**
คุณสามารถต่อระบบน้ำด้านนอก โดยการใช้อุปกรณ์ที่มียานนอกเครื่องกรองน้ำได้

สารบัญ

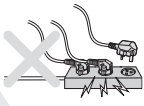
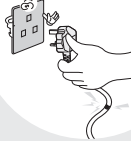
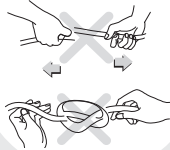
ก่อนการใช้งานเครื่องกรองน้ำ	● คำเตือนเพื่อความปลอดภัย	4~7
	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	8
	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมของเครื่องกรองน้ำ	9
ในระหว่างการใช้งาน	● วงจรไฟฟ้าและระบบการกรองของเครื่องกรองน้ำ	10
	สำรวจบริเวณพื้นที่ก่อนการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ	11
	วิธีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ	12
	ตรวจสอบระบบเครื่องกรองน้ำก่อนการใช้งาน	13
	วิธีการใช้งานเครื่องกรองน้ำ	14~15
	วิธีการตั้งค่าปุ่มกดน้ำ สำหรับปริมาณน้ำ 1 แก้ว	15
	วิธีการตั้งเวลาสำหรับการคั้นน้ำแบบต่อเนื่อง และวิธีการตั้งค่าแสงไฟบริเวณหัวก๊อกน้ำ	16
	วิธีการใช้ก๊อกภายนอก และทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ	17
	วิธีการทำความสะอาดถาดรองน้ำ	18
	วิธีการถอด และทำความสะอาดหัวจ่ายน้ำ	19
	วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง	20~21
ข้อมูลแนะนำก่อนสอบถามทาง	● ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรอง / คำแนะนำ / ลำดับในการใส่ไส้กรอง	22
ฝ่ายบริการลูกค้า	● คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาเบื้องต้น	23
	คุณสมบัติทางด้านเทคนิคของเครื่องกรองน้ำ	24

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

- กรุณาปฏิบัติตาม "คำเตือนเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องกรองน้ำ" เพื่อรับรองความปลอดภัยและใช้งานได้อย่างถูกต้อง ซึ่งจะช่วยป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- ในส่วนของคำเตือนสำหรับการใช้งานอย่างปลอดภัย ประกอบด้วยคำเตือนและข้อควรระวัง ซึ่งได้กำหนดรายละเอียดไว้ดังนี้:

 Warning สัญลักษณ์นี้แสดงถึงคำเตือน ว่าควรหลีกเลี่ยง ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งทำให้เกิดอาการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้	 Cautions สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวัง ว่าควรหลีกเลี่ยง ในกรณีที่สถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย	 • สัญลักษณ์นี้แสดงถึงสถานการณ์ที่เป็นอันตรายภายใต้สถานการณ์พิเศษ  • ควรทำความเข้าใจและอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างรอบคอบ และปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่เป็นอันตราย  • สัญลักษณ์นี้แสดงถึงการกระทำที่ "ห้าม"  • สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "คำแนะนำ" ในการใช้งาน
---	--	--

เกี่ยวกับตัวจ่ายระบบไฟฟ้า

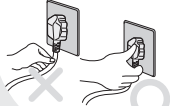
 คำเตือน	 ข้อห้าม
กรุณาใช้เต้าเสียบไฟที่แรงดันไฟฟ้า 220~240V และมีกระแสไฟฟ้า อย่างน้อย 10A และควรมีการต่อสายดิน อย่าเสียบอุปกรณ์หลายตัวเข้ากับเต้าจ่ายไฟเดียวกันพร้อมๆ กัน  • เมื่อทำการเสียบหัวปลั๊กไฟสายเครื่องเข้ากับเต้าจ่ายไฟเดียวกัน อาจทำให้เกิดความร้อน ส่งผลต่อการเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ โปรดตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟอย่างสม่ำเสมอ • หากมีสิ่งแปลกปลอมหรือความชื้นบนปลั๊กไฟให้เช็ดทำความสะอาดหัวปลั๊กไฟ ก่อนการใช้งาน • ควรใช้สายต่อที่มีกระแสไฟฟ้าอย่างน้อย 10A	ควรหยุดใช้เครื่องกรองน้ำ เมื่อสายไฟหรือปลั๊กไฟ เกิดความเสียหาย ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า  • ถ้านวนสายไฟชำรุด อาจเกิดอุบัติเหตุหรือไฟฟ้าลัดวงจร ดังนั้น ควรตรวจสอบสายไฟ, ปลั๊ก และเต้าเสียบไฟฟ้าเป็นประจำและสม่ำเสมอ • เพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์อันตรายที่เกิดจากความเสียหายของสายไฟชำรุดหรือปลั๊กไฟฟ้า โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า เพื่อแก้ไขและทำการเปลี่ยนสายไฟ • ใช้อะไหล่และชิ้นส่วนจากศูนย์บริการลูกค้าเท่านั้น
ไม่ควรจ่อ ผูกหรือใช้แรง ในการดึงสายไฟ  • อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้เนื่องจากเกิดไฟฟ้าลัดวงจร โปรดตรวจสอบสายไฟทุกครั้ง	เช็ดสิ่งแปลกปลอมบริเวณ ปลั๊กไฟฟ้าด้วยผ้าแห้ง  • อาจทำให้ไฟฟ้าช็อตหรือไฟลุกไหม้ได้ โปรดตรวจสอบปลั๊กไฟและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร

เกี่ยวกับตัวจ่ายระบบไฟฟ้า

⚠ คำเตือน

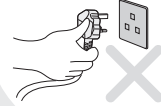
🚫 ข้อห้าม

เมื่อถอดปลั๊กเครื่องกรองน้ำโปรดตรวจสอบว่าจับส่วนที่เป็นเต้าเสียบ ไม่ได้ดึงส่วนที่เป็นสายไฟ



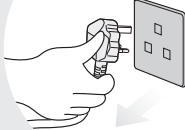
- การใช้แรงในการดึงสายไฟอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

ควรใช้ไฟฟ้ากระแสสลับที่แรงดันไฟฟ้า 220-240 โวลต์



- อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

ในกรณีที่มีน้ำรั่วไหลหรือทำความสะอาด กรุณาถอดปลั๊กไฟออกก่อนเพื่อความปลอดภัย



- อาจมีไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความผิดปกติได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

เมื่อเสียบหรือถอดปลั๊กไฟควรเช็ดมือให้แห้งก่อนการเสียบหรือถอดปลั๊กไฟ



- อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- การดึงสายไฟออกด้วยแรงที่มากเกินไปอาจทำให้สายไฟเสียหายได้ อันเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ถูกกดทับจากของหนักหรือใกล้กับวัตถุมีคม ควรระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อให้มั่นใจว่าสั้วครัวของคุณไม่ได้กดสายไฟ



- หากไม่ทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อสายไฟซึ่งอาจทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟลุกไหม้ได้
- โปรดตรวจสอบสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

ถ้าบริเวณแหล่งจ่ายไฟมีน้ำให้ทำการถอดปลั๊กและเช็ดให้แห้ง ก่อนการใช้งาน



- อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

โปรดถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ก่อนการตรวจสอบบำรุงหรือเปลี่ยนชิ้นส่วน



- มีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายหรือไฟฟ้าลัดวงจร โปรดตรวจสอบปลั๊กไฟและสายไฟอย่างสม่ำเสมอ

ในกรณีที่ไม่ได้เปิดใช้งานเป็นเวลานานให้ดึงปลั๊กออกและเก็บหัวปลั๊กไฟไว้ในที่ปลอดภัยหลังจากปิดวาล์วน้ำและปล่อยน้ำที่เหลืออยู่ภายในเครื่องออกจนหมด



- อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้
- โปรดตรวจสอบปลั๊กและสายไฟเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
- โปรดดูที่ “รายละเอียดการใช้งานเครื่องกรองน้ำก่อนการติดตั้ง” ก่อนใช้งาน

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

🚫 ข้อห้าม

ห้ามวางเครื่องกรองน้ำ
บริเวณที่มีความชื้นหรือเปียก

- อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจร



ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ใกล้ห้องน้ำหรือห้องอาบน้ำ

ห้ามวางบริเวณที่เป็นหลุม
และเอียง โปรดหลีกเลี่ยง
การวางไว้บนพรม เบาะ
หรือพื้นลามิเนต

- อันเป็นสาเหตุให้เกิดการทำงานผิดปกติ มีเสียงรบกวนหรือเกิดอาการบาดเจ็บโปรดตรวจสอบผลิตภัณฑ์สม่ำเสมอเป็นประจำ



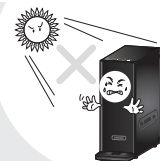
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่
บริเวณที่ทำการติดตั้งสะอาด

- อย่าติดตั้งเครื่องกรองน้ำ
ในบริเวณที่มีน้ำหรือสิ่งปนเปื้อน



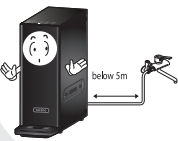
หลีกเลี่ยงไม่ให้โดนแสงแดด
และอุณหภูมิสูงโดยตรง

- ทำให้สีของเครื่องกรองน้ำจางลง
- โปรดตรวจสอบสายไฟเป็นประจำ



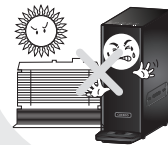
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อน้ำ
ที่ต่อจากเครื่องกรองห่าง
จากาล์วน้ำไม่เกิน 5 เมตร

- ถ้าไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดกลิ่น
มีประสิทธิภาพที่ไม่ดีพอ



ห้ามวางไว้บริเวณใกล้เครื่อง
ทำความร้อนหรือบริเวณ
ที่มีแก๊สรั่วไหล

- อาจเกิดไฟไหม้ได้



ตรวจสอบที่แหล่งน้ำและ
การติดตั้งวาล์วน้ำเข้ากับ
ท่อน้ำเย็น

- ห้ามใช้น้ำจากแหล่งอื่น นอกเหนือ
จากน้ำประปา เช่น น้ำบาดาล
- ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองอาจแตกต่างกันตามสภาพ
แหล่งน้ำและปริมาณในการใช้น้ำ
- การเชื่อมต่อวาล์วน้ำเข้ากับท่อน้ำร้อน อาจทำให้เกิดความ
เสียหายกับไส้กรองหรืออุปกรณ์อื่นๆ



ห้ามวางไว้บริเวณที่มีอุณหภูมิ
ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส

- อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อ
เครื่องกรองน้ำ รวมถึงการรั่วไหล
ของน้ำและทำให้ไส้กรองเกิดการแข็งตัว



หลังจากติดตั้งเสร็จควรทำความ
สะอาดเครื่องกรองน้ำ

- โปรดดูวิธีการทำความสะอาด
ในหน้า 17-19



ถ้าสภาพแวดล้อมมีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
อาจส่งผลให้ภายในไส้กรองและท่อมีการแข็งตัว
ทำให้อุปกรณ์เกิดความเสียหาย ดังนั้นกรุณาตรวจสอบ
บริเวณรอบๆ ว่ามีอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส

- ในกรณีที่แหล่งน้ำเกิดการแข็งตัวและไม่สามารถจ่ายให้กับ
อุปกรณ์ได้ เนื่องจากอุณหภูมิโดยรอบลดลงต่ำกว่า 0
องศาเซลเซียส กรุณาปิดน้ำร้อนเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน

ข้อห้าม

ห้ามวางอุปกรณ์ที่ทำความร้อนบนผลิตภัณฑ์ เช่น ไมโครเวฟ เตาอบ เครื่องปั่นนมปั่น อุปกรณ์สำหรับตัดไฟ เช่น เทียน ไฟแช็ก เป็นต้น



- อาจเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจรได้

โปรดระมัดระวังน้ำไหลเข้าไปในผลิตภัณฑ์



- อาจเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจรได้

ไม่ควรปล่อยให้เด็กหรือผู้ที่มีความบกพร่องทางจิตใจหรือทางระบบประสาทใช้เครื่องตามลำพัง

- อาจเกิดความผิดปกติของผลิตภัณฑ์และอุบัติเหตุได้

คำเตือน

คำแนะนำ

หากคุณพบว่ามีน้ำรั่วหรือบริเวณนั้นมีน้ำอยู่รอบๆ ผลิตภัณฑ์ ควรทำการปิดวาล์วน้ำประปา ก่อนแล้วค่อยถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อศูนย์บริการลูกค้า



- อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องร่อนน้ำ ห้ามดึงสายไฟหรือท่อหรือจับบริเวณก๊อกน้ำ



- อาจทำให้เกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ได้ ควรตรวจสอบสายไฟเป็นประจำ

ห้ามวางสารเคมี ขวดน้ำหรือโลหะขนาดเล็ก บนผลิตภัณฑ์



- อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือเกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์

ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์



- อาจเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรถอดชิ้นส่วนหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์เอง
- โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อการบริการและซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

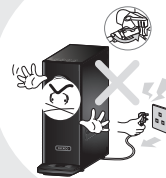
หลังจากติดตั้งแล้ว

ควรตรวจสอบท่อและสายไฟว่ามีการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาและไม่มีรอยรั่ว



- การรั่วไหลของน้ำและสายไฟที่เกิดขึ้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายได้

หากคุณได้กลิ่นไหม้หรือเห็นควันที่เกิดจากอุปกรณ์ ให้ทำการถอดปลั๊กไฟออกทันทีและปิดวาล์วน้ำประปา หลังจากนั้นติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



- อาจเกิดไฟไหม้ได้

ห้ามวางกระทะหรือวัสดุที่เป็นโลหะที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์



- อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติเกิดไฟไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรได้

ผลิตภัณฑ์นี้ควรติดตั้งและนำผลิตภัณฑ์ออกจากที่ติดตั้งโดยศูนย์บริการลูกค้า

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

⚠ ข้อควรระวัง

❗ (คำแนะนำ)

ควรตรวจสอบว่าปิดฝาครอบ
ด้านข้างเครื่องกรองน้ำและ
ฝาครอบด้านบนของเครื่อง
เสร็จสมบูรณ์

- เพื่อไม่ให้แฉะและสิ่งแปลกปลอม
เข้าภายในเครื่องกรองน้ำ



เมื่อถึงระยะเวลาในการเปลี่ยน
ไส้กรอง ควรทำการเปลี่ยน
ไส้กรอง

- ถ้าหากไม่เปลี่ยนตามกำหนด
อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของ
ไส้กรองและเกิดกลิ่นที่ไม่ดี
- โปรดดูระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองจากหน้า 22



ถ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
ก่อนการใช้งานควรกดน้ำทิ้ง
ประมาณ 10 นาที

- ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
ก่อนการใช้งานแนะนำให้คุณกดน้ำที่เหลือ
อยู่ภายในหลอดหรือไส้กรองทิ้ง ประมาณ 10 นาที



ห้ามใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของยี่ห้อ Cuckoo by MEX

- หากใช้ยี่ห้ออื่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพของไส้กรองไม่
ดีรสชาติของน้ำที่เปลี่ยนไป เกิดการรั่วไหลของน้ำและความ
ผิดปกติของผลิตภัณฑ์

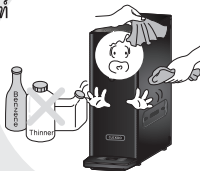
ถ้าคุณไม่ได้ใช้ก๊อกน้ำด้านบนมาเป็นเวลานาน
อาจเกิดการปนเปื้อน เมื่อกลับมาใช้งานใหม่
ควรทำการเปิดน้ำทิ้งไว้ประมาณ 1-2 นาที

⚠ ข้อควรระวัง

🚫 ข้อห้าม

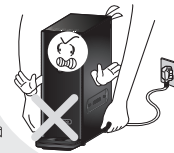
ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
โดยใช้น้ำมันเบนซิน
และทินเนอร์

- อาจทำให้เกิดความเสียหาย
ต่อผลิตภัณฑ์



ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน

- ในกรณีที่เปิดเครื่องหรือทำงานอยู่
ห้ามทำการเคลื่อนย้ายหรือเขย่าเครื่อง
อาจทำให้เกิดการแยกของสายน้ำกับ
ตัวเครื่อง ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้
และน้ำรั่วไหลออกมา



ขณะที่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์
อยู่ ห้ามดึงสายน้ำออกจาก
ด้านหลังเครื่อง

- อาจทำให้น้ำรั่วและเกิดความ
ผิดปกติของผลิตภัณฑ์ได้



ควรหลีกเลี่ยงการใช้น้ำจากเครื่องกรองน้ำสำหรับ
ใส่อ่างปลาหรือตู้ปลา

- เนื่องจากไม่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงปลา ซึ่งอาจส่งผลให้
ปลาที่อยู่ในน้ำตายได้

ส่วนประกอบของเครื่องกรองน้ำ

ส่วนประกอบ



แผงควบคุม

รุ่น CP-MN021



- 1 ปุ่มกดน้ำด้วยตนเอง
- 2 ปุ่มกดน้ำสำหรับปริมาณน้ำ 1 แก้ว
- 3 ปุ่มกดน้ำแบบต่อเนื่อง
- 4 ปุ่มล็อก เพื่อป้องกันการสัมผัส - โดยทำการกดปุ่มค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดปิดระบบ
- 5 ปุ่มสำหรับประหยัดพลังงาน - โดยทำการกดปุ่มค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิด/ปิดระบบในโหมดนี้

อุปกรณ์เสริม



คู่มือการใช้งาน



ใบรับประกัน



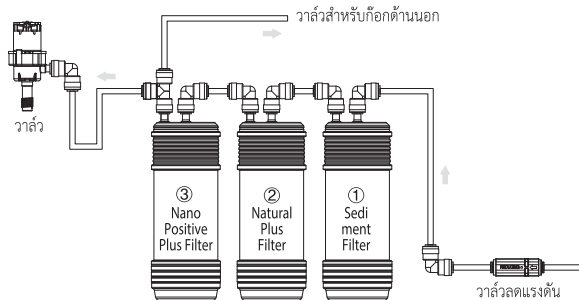
วาล์วภายนอก

* ผลิตภัณฑ์ตัวจริงอาจแตกต่างจากภาพที่แสดงในคู่มือ

วงจรไฟฟ้าของเครื่องกรองน้ำ

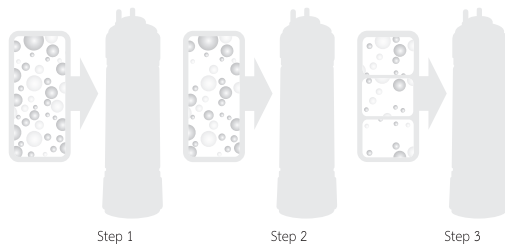
วงจรไฟฟ้า

CP- MN021 Series



* ผลิตภัณฑ์ตัวจริงอาจแตกต่างจากภาพที่แสดงในคู่มือ

ระบบการกรองของเครื่องกรองน้ำ



ขั้นตอน	ชื่อไส้กรอง	ประโยชน์ในการกรอง
ขั้นตอนที่ 1	ไส้กรองหยาบ	กำจัดคราบตะกอน สนิม และอนุภาคต่างๆ
ขั้นตอนที่ 2	ไส้กรอง Natural Plus	ช่วยกำจัดคลอรีน สารอินทรีย์ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ ช่วยเพิ่มแร่ธาตุในน้ำ
ขั้นตอนที่ 3	ไส้กรอง Nano Positive Plus	กำจัดอนุภาคเล็กมาก, จุลินทรีย์, ไวรัส และโลหะหนัก (ตะกั่ว, เหล็ก, โครเมียม, อะลูมิเนียม)

* ไส้กรองเป็นส่วนประกอบที่สำคัญสำหรับระบบกรองน้ำ

* ถ้าไม่ใช้ไส้กรองของ Cuckoo หรือไส้กรองที่ได้รับรองมาเป็นเวลานาน อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพของการกรองลดลง

สำรวจบริเวณพื้นที่ก่อนการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

⚠️ สำรวจบริเวณพื้นที่ก่อนการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

- 1** ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องกรองน้ำถูกแสงแดดโดยตรง
 - ▶ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือสีของเครื่องกรองน้ำอาจมีการเปลี่ยนแปลงไป
- 2** โปรดตรวจสอบว่ามีพื้นที่เพียงพอสำหรับการติดตั้ง
 - ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าห่างจากผนังอย่างน้อย 20 ซม. และความยาวของท่อจ่ายน้ำไม่เกิน 5 เมตรจากวาล์วน้ำ
- 3** ไม่ควรติดตั้งบริเวณที่มีความชื้นหรือความชื้นมากเกินไปและพื้นที่ที่มีน้ำกระเด็น
 - ▶ อาจทำให้เกิดความผิดปกติของเครื่องกรองน้ำ
- 4** ในการติดตั้งควรหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีลักษณะลาดเอียงหรือไม่แข็งแรง
 - ▶ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือเกิดความเสียหายกับเครื่องกรองน้ำ
- 5** หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีอุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
 - ▶ วัตถุประสงค์ของเครื่องกรองน้ำนี้ ใช้สำหรับภายในอาคาร ดังนั้น การติดตั้งในที่ที่มีอุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 0 °C อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องกรองน้ำ รวมถึงการรั่วไหลของน้ำและทำให้ไส้กรองแข็งตัว
- 6** ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่สะอาด
 - ▶ ไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์ในบริเวณที่น้ำสามารถปนเปื้อนได้ง่ายหรือบริเวณที่ปนเปื้อน



⚠️ ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายสินค้า

- 1** โปรดใช้ความระมัดระวังในขณะที่คุณทำการย้ายเครื่องกรองน้ำ
 - ▶ ไม่ควรเอียงเครื่องกรองน้ำ 45 องศาหรือมากกว่า เมื่อคุณทำการเคลื่อนย้ายและควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กอย่างน้อยประมาณ 30 นาที หลังจากเติมน้ำลงในถัง



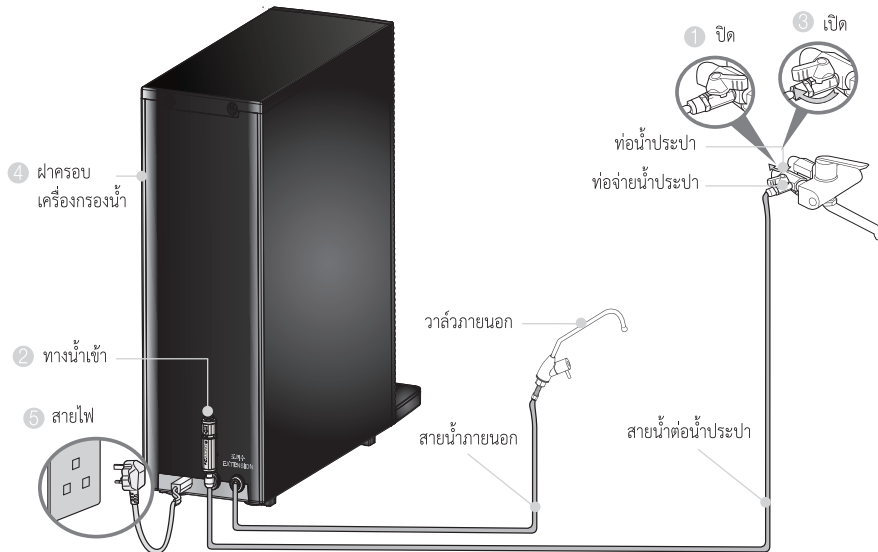
⚠️ ข้อควรระวังในการเชื่อมต่อ

- 1** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อวาล์วน้ำเข้ากับท่อน้ำเย็น
 - ▶ อาจทำให้เกิดความเสียหายกับไส้กรองและการทำงานของผลิตภัณฑ์ของเครื่องกรองน้ำ
 - ▶ โปรดดูรายละเอียดการเชื่อมต่อต่อในหน้าที่ 12



วิธีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

วิธีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



1 ทำการเชื่อมต่อวาล์วเข้ากับท่อน้ำประปา

* ข้อควรระวัง

- ทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดวาล์วไว้ ก่อนทำการเชื่อมต่อ
- ทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อวาล์วเข้ากับท่อน้ำประปา ไม่ควรทำการเชื่อมต่อวาล์วเข้ากับท่อน้ำร้อน เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายกับไส้กรองได้

2 เสียบสายน้ำเข้ากับทางน้ำเข้าที่ด้านหลังของเครื่องกรองน้ำ

* ข้อควรระวัง

- ทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อสายน้ำเข้ากับเต้าเสียบเรียบร้อยแล้ว (โดยการดันให้แน่นจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก)
- ทำการเชื่อมต่อสายน้ำด้านนอกเมื่อต้องการติดตั้งวาล์วภายนอก (อุปกรณ์เสริม)

3 เปิดน้ำจากวาล์วน้ำประปา

4 ทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการประกอบฝาครอบเครื่องกรองน้ำให้เรียบร้อยแล้ว

5 หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น ควรตรวจสอบว่ามีการรั่วไหลของรายการดังต่อไปนี้หรือไม่:

- วาล์วจ่ายน้ำประปา (สายน้ำ)
- วาล์วภายนอก (สายน้ำภายนอก)
- ช่องระบายน้ำ
- อุปกรณ์สำหรับไส้กรอง

6 เสียบปลั๊กเครื่องกรองน้ำ

* โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า น้ำที่เติมเข้าไปในเครื่องเป็นน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำจากแหล่งน้ำอื่นๆ อาทิเช่น น้ำบาดาล

ตรวจใช้ระบบก่อนการใช้งาน

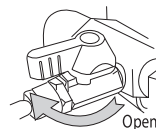
ข้อควรระวัง

เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำเป็นระยะเวลานาน ควรทำการปิดวาล์วน้ำประปาและถอดปลั๊กออก โดยเครื่องกรองน้ำนี้ใช้แรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่ 220-240 โวลต์/50 เฮิร์ต เท่านั้น กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบที่เหมาะสม

ตรวจใช้ระบบก่อนการใช้งาน

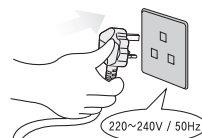
1 เปิดวาล์วน้ำประปา

- ▶ ขั้นตอนแรกเปิดก๊อกน้ำ เพื่อตรวจสอบว่าน้ำออกมาอย่างถูกต้องหรือไม่ หลังจากนั้นให้เปิดวาล์วน้ำ



2 เสียบปลั๊ก

- ▶ ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เฉพาะสำหรับแรงดันไฟฟ้า 220 ~ 240V / ความถี่ 50Hz เท่านั้น โปรดตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบที่เหมาะสม
- ▶ ตรวจสอบการเชื่อมต่อก่อนที่จะทำการเสียบปลั๊ก



3 ถ้าหากทั้งเครื่องกรองน้ำไว้ไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานหรือเพิ่งติดตั้งใหม่ ให้ทำการปล่อยน้ำทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที



4 ควรนำถาดออกมาล้างเป็นประจำ



วิธีการใช้งานเครื่องกรองน้ำ

วิธีการใช้งานเครื่องกรองน้ำ

TIP



<โหมด standby>



<โหมดกดน้ำแก้วเดียว>



<โหมดกดน้ำแบบต่อเนื่อง>

* โหมด Standby: เมื่อทำการเสียบปลั๊กเครื่องกรองน้ำและพร้อมสำหรับการใช้งาน ไฟบริเวณปุ่มกด On/Off จะสว่างขึ้น

* โหมดกดน้ำแก้วเดียว: กดปุ่มกดน้ำแก้วเดียว ไฟแสดงสถานะการทำงานตรงปุ่มกดจะสว่างขึ้นและไฟแสดงสถานะการจ่ายน้ำจะเริ่มกะพริบ

* โหมดกดน้ำแบบต่อเนื่อง: กดปุ่มกดน้ำแบบต่อเนื่อง ไฟแสดงสถานะการทำงานตรงปุ่มกดจะสว่างขึ้นและไฟแสดงสถานะการจ่ายน้ำจะเริ่มกะพริบ

1 โหมดกดน้ำดื่ม

- ▶ ปุ่มกดน้ำ โดยต้องทำการกดน้ำด้วยตนเอง
- ▶ กดปุ่ม On/Off (กดน้ำดื่ม) ในโหมด Standby เพื่อกดน้ำดื่ม
- ▶ ทำการกดปุ่มกดน้ำดื่ม สำหรับการจ่ายน้ำ
- ▶ ถ้ากดปุ่ม On/Off (กดน้ำดื่ม) ค้างไว้เป็นเวลา 30 วินาที เครื่องจะทำการหยุดจ่ายน้ำ ซึ่งให้ทำการยกนิ้วออกจากปุ่มและทำการกดปุ่มกดน้ำดื่มอีกครั้ง เพื่อจ่ายน้ำ



2 โหมดกดน้ำแก้วเดียว (ปริมาณในการจ่ายน้ำจะแตกต่างกันไปตามแรงดันน้ำ)

- ▶ ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว ในการจ่ายน้ำต่อ 1 แก้ว
- ▶ กดปุ่มกดน้ำแก้วเดียว จากนั้นทำการกดปุ่ม On/Off (กดน้ำดื่ม) เพื่อจ่ายน้ำ
- ▶ ถ้าไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำเป็นเวลานานกว่า 7 วินาที ขึ้นไป เครื่องจะกลับสู่โหมด Standby ทันที
- ▶ ถ้าทำการกดปุ่มอื่นๆ ในโหมดนี้ จะทำให้หยุดการจ่ายน้ำ
- ▶ ปริมาณในการจ่ายน้ำประมาณ 150 cc อ้างอิงจากหน้า 15 ในการปรับปริมาณน้ำ



3 โหมดกดน้ำแบบต่อเนื่อง (ปริมาณในการจ่ายน้ำจะแตกต่างกันไปตามแรงดันน้ำ)

- ▶ ปุ่มกดน้ำแบบต่อเนื่อง
- ▶ กดปุ่มกดน้ำแบบต่อเนื่อง จากนั้นทำการกดปุ่ม On/Off (กดน้ำดื่ม) เพื่อจ่ายน้ำ
- ▶ ถ้าไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำเป็นเวลานานกว่า 7 วินาที ขึ้นไป เครื่องจะกลับสู่โหมด Standby ทันที
- ▶ ถ้าทำการกดปุ่มอื่นๆ ในโหมดนี้ จะทำให้หยุดการจ่ายน้ำ
- ▶ เวลาเริ่มต้นคือ 1 นาที โปรดดูหน้า 16 ในการตั้งเวลาการจ่ายน้ำ



4 ปุ่มกดล๊อคแผงควบคุม

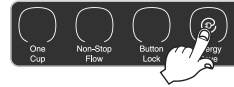
- ▶ ปุ่มสำหรับล๊อคปุ่ม เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานผิดพลาด ขณะทำความสะอาดหรือเด็กๆ สัมผัส
- ▶ กดปุ่มล๊อค ค้างเป็นเวลา 2 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดการล๊อคไม่ให้ปุ่มอื่นทำงาน
- ▶ กดปุ่มล๊อค ค้างเป็นเวลา 2 วินาที เพื่อปลดล๊อคปุ่ม



วิธีการใช้งานเครื่องกรองน้ำ / วิธีการตั้งค่าปุ่มกดน้ำ สำหรับปริมาณน้ำ 1 แก้ว

5 โหมดประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021 เท่านั้น)

- ▶ กดปุ่มประหยัดพลังงานค้าง 2 วินาที ในขณะโหมด Standby เปลี่ยนเป็นโหมดประหยัดพลังงาน
- ▶ เมื่อเปิดโหมดประหยัดพลังงานแล้ว ไฟ LED จะทำการกะพริบ 3 ครั้ง
- ▶ ไฟ LED บนอุปกรณ์จะถูกปิดขณะที่โหมดประหยัดพลังงานเปิดอยู่
- ▶ กดปุ่มโหมดประหยัดพลังงานค้าง 2 วินาที โหมดประหยัดพลังงานจะถูกปิดและเปลี่ยนเป็นโหมด Standby



วิธีการตั้งค่าปุ่มกดน้ำ สำหรับปริมาณน้ำ 1 แก้ว

- 1 กดปุ่มกดน้ำแก้วเดียวค้างไว้ เป็นเวลา 10 วินาที เพื่อเข้าถึงการตั้งค่าปริมาณน้ำในการกดน้ำแก้วเดียว
- 2 กดปุ่มเลือกปริมาณน้ำในการกดน้ำแก้วเดียว โดยเลือก Single Sever (ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว) Non-stop (ปุ่มแบบต่อเนื่อง) ปุ่มล๊อคแผงควบคุม และปุ่มประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021) (ปริมาณน้ำเริ่มต้นคือประมาณ 150 cc)
- 3 กดปุ่ม On/Off หรือปุ่มกดน้ำดื่ม เพื่อเลือกปริมาณน้ำในการกดน้ำแก้วเดียวที่คุณต้องการ (ประมาณ 130 ถึง 190 cc)

ขั้นตอน	ปริมาณน้ำในการกดน้ำแก้วเดียว	แสดงสถานะ
1	ประมาณ 130 cc	ไฟแสดงสถานะปุ่มกดน้ำแก้วเดียวจะสว่างขึ้น
2	ประมาณ 150 cc (ค่าเริ่มต้น)	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียวและแบบต่อเนื่องจะสว่างขึ้น
3	ประมาณ 170 cc	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียว แบบต่อเนื่องและปุ่มกดล๊อคจะสว่างขึ้น
4	ประมาณ 190 cc	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียว แบบต่อเนื่อง ปุ่มกดล๊อคและปุ่มประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021) จะสว่างขึ้น

- 4 เลือกปริมาณน้ำในการกดน้ำแก้วเดียวที่ต้องการและกดปุ่ม Single Sever (ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
 - ▶ ถ้าหากคุณกดปุ่มอื่นนอกเหนือจากปุ่ม On/Off (ปุ่มกดน้ำ) หรือ ปุ่ม Single Serve (ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว) เครื่องกรองน้ำจะยกเลิกการทำงานและจะกลับสู่โหมด Standby
 - ▶ ถ้าหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 20 วินาที ในการตั้งค่าเครื่องจะถูกล็อกและจะกลับสู่โหมด Standby

วิธีการตั้งเวลาสำหรับการกดน้ำแบบต่อเนื่อง / วิธีการตั้งค่าแสงไฟบริเวณหัวท็อกน้ำ

วิธีการตั้งเวลาสำหรับการกดน้ำแบบต่อเนื่อง

- 1 กดปุ่ม Not-Stop หรือปุ่มกดแบบต่อเนื่อง ค้างไว้ 10 วินาที เพื่อกำหนดเวลาสำหรับการจ่ายน้ำแบบต่อเนื่อง
- 2 กดปุ่มเลือกเวลาในการกดน้ำแบบต่อเนื่อง โดยเลือก Single Sever (ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว) Non-stop (ปุ่มแบบต่อเนื่อง) ปุ่มล๊อคแผงควบคุม และปุ่มประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021) (เวลาเริ่มต้นคือประมาณ 60 วินาที)
- 3 กดปุ่ม On/Off หรือปุ่มกดน้ำดื่ม เพื่อเลือกเวลาที่คุณต้องการ (50 ถึง 80 วินาที)

ขั้นตอน	เลือกเวลา	แสดงสถานะ
1	50 วินาที	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียวจะสว่างขึ้น
2	60 วินาที (ค่าเริ่มต้น)	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียวและแบบต่อเนื่องจะสว่างขึ้น
3	70 วินาที	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียว แบบต่อเนื่องและปุ่มล๊อคจะสว่างขึ้น
4	80 วินาที	ไฟแสดงสถานะของปุ่มกดน้ำแก้วเดียว แบบต่อเนื่อง ปุ่มล๊อคและปุ่มประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021) จะสว่างขึ้น

- 4 เลือกเวลาที่ต้องการและกดปุ่ม Non-Stop (กดปุ่มแบบต่อเนื่อง) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
 - ▶ ถ้าหากคุณกดปุ่มอื่นนอกเหนือจากปุ่ม On/Off (ปุ่มกดน้ำ) หรือ Non-Stop (ปุ่มแบบต่อเนื่อง) เครื่องจะทำงานและจะกลับสู่โหมด Standby
 - ▶ ถ้าหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 20 วินาที ในการตั้งค่าเครื่องจะถูกยกเลิกและจะกลับสู่โหมด Standby

วิธีการตั้งค่าแสงไฟบริเวณหัวท็อกน้ำ

- 1 กดปุ่มกดน้ำแก้วเดียวและปุ่มกดน้ำแบบต่อเนื่องพร้อมกัน เป็นเวลา 10 วินาที ในโหมด Standby เพื่อเข้าถึงการตั้งค่า
- 2 กดปุ่มเลือกเปิด/ปิดไฟ โดยเลือก Single Sever (ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว) Non-stop (ปุ่มแบบต่อเนื่อง) ปุ่มล๊อคแผงควบคุม และ Energy Save (ปุ่มประหยัดพลังงานสำหรับรุ่น CP-MN021) (สถานะเริ่มต้น คือ ON หรือเปิด)
- 3 กดปุ่ม On/Off หรือปุ่มกดน้ำดื่ม เพื่อเลือกสถานะที่ต้องการ

ขั้นตอน	ไฟบริเวณหัวท็อกน้ำ	แสดงสถานะ
1	เปิด (ค่าเริ่มต้น)	ปุ่มกดน้ำแก้วเดียว แบบต่อเนื่อง ปุ่มล๊อค ปุ่มประหยัดพลังงาน (สำหรับรุ่น CP-MN021) และไฟแสดงสถานะของหัวท็อกน้ำ (สีเขียว) จะสว่างขึ้น
2	ปิด	แสงไฟทุกดวงจะทำการปิดหมด

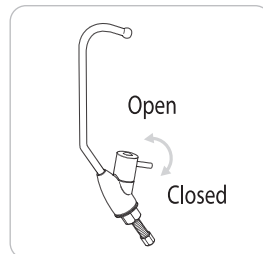
- 4 เลือกสถานะที่ต้องการและกดปุ่มล๊อคแผงควบคุม
 - ▶ ถ้าหากคุณกดปุ่มอื่นนอกเหนือจากปุ่ม On/Off (ปุ่มกดน้ำ) หรือ ปุ่มล๊อคแผงควบคุม เครื่องจะทำงานและจะกลับสู่โหมด Standby
 - ▶ ถ้าหากคุณไม่ได้กดปุ่มใด ๆ เป็นเวลา 20 วินาที ในการตั้งค่าเครื่องจะถูกยกเลิกและจะกลับสู่โหมด Standby

วิธีการใช้ก๊อกน้ำภายนอก (อุปกรณ์เสริม)

วิธีการใช้ก๊อกน้ำภายนอก (อุปกรณ์เสริม)

ใช้ก๊อกน้ำภายนอก โดยยกระดับคันโยกของวาล์วภายนอกที่ติดกับ
อ่างล้างจาน

- ▶ ถ้าหากคุณไม่ได้ใช้ก๊อกน้ำภายนอกเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการปนเปื้อน
เมื่อน้ำกลับมาใช้ใหม่ควรทำการปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1-2 นาที
ก่อนเริ่มการใช้งาน

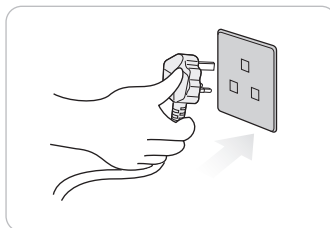


วิธีการทำความสะอาด

⚠ ข้อควรระวัง

ควรทำความสะอาดบริเวณโดยรอบเครื่องกรองน้ำอย่างสม่ำเสมอ

- 1 ทำการดึงปลั๊กออก เพื่อความปลอดภัย



- 2 เช็ดสารหรือคราบอื่นๆด้วยน้ำยาทำความสะอาด
ที่มีฤทธิ์เป็นกลาง และเช็ดด้วยผ้าแห้งอีกครั้ง



วิธีการทำความสะอาดถาดรองน้ำ

วิธีการทำความสะอาดถาดรองน้ำ

1 นำถาดรองออกจากเครื่องกรองน้ำ

- ▶ จับและดึงถาดรองน้ำให้แยกออกจากเครื่องกรองน้ำ



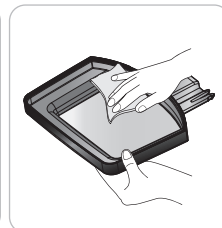
2 นำตะแกรงของถาดรองน้ำออก

- ▶ นำตะแกรงออกจากถาดรองน้ำโดยการจับและยกตะแกรงขึ้น



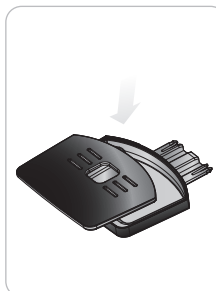
3 ทำความสะอาดถาดรองน้ำ

- ▶ เทน้ำที่อยู่ในถาดรองน้ำทิ้ง และทำการเช็ดให้สะอาดด้วยผ้า



4 ประกอบถาดรองน้ำกลับเข้าเครื่อง

- ▶ หลังจากทำความสะอาดถาดรองน้ำ ทำการวางตะแกรงลงในถาดรองน้ำ และนำถาดรองน้ำสอดใส่เข้าไปในเครื่องกรองน้ำ ดังรูปตามลำดับ
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการใส่ถาดรองน้ำ อย่างถูกต้อง



วิธีการถอดและทำความสะอาดหัวจ่ายน้ำ

วิธีการถอดและทำความสะอาดหัวจ่ายน้ำ

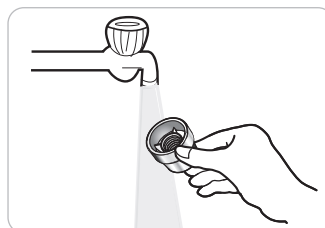
- 1 จับก๊อกน้ำและทำการหมุนตามเข็มนาฬิกา เพื่อทำการถอดก๊อกออก



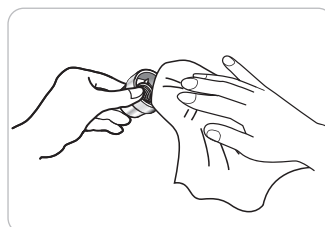
- 2 หลังจากทำการแยกออกแล้ว ให้เช็ดบริเวณทางออกของน้ำ



- 3 ทำความสะอาดหัวก๊อกที่แยกออกมาด้วยการให้น้ำไหลผ่าน (คุณสามารถเช็ดสิ่งสกปรกภายในก๊อกน้ำที่คุณไม่สามารถเข้าถึง โดยใช้ผ้าเช็ด ฯลฯ)



- 4 เช็ดก๊อกน้ำให้แห้งด้วยผ้าสะอาด



- 5 ใส่ก๊อกน้ำเข้าไปยังเครื่องกรองน้ำ โดยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา



วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง

วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง (ไม่ควรใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของยี่ห้อ Cuckoo by Mex)

⚠️ ข้อควรระวัง

- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดฝาครอบไส้กรองแล้วปิดวาล์วน้ำประปาออก ก่อนที่จะเปลี่ยนไส้กรอง
- หลังจากการเปลี่ยนไส้กรองเสร็จแล้ว ให้ปิดฝาครอบเครื่องกรองน้ำและเริ่มเติมน้ำในถัง เพื่อให้แน่ใจก่อนการใช้งานควรทำการปล่อยน้ำทิ้งเป็นเวลาประมาณ 10 นาที

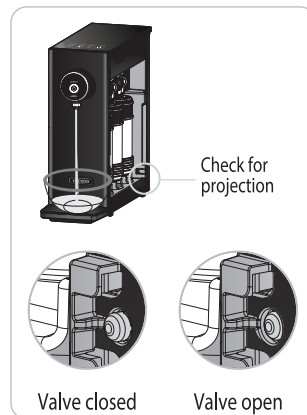
1 นำฝาครอบออก โดยการเลื่อนไปทางขวาของผลิตภัณฑ์

- ▶ กรุณาใช้ไขควงในการเปิดฝาครอบ

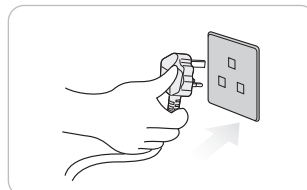


2 กดปุ่มกดน้ำดื่ม เพื่อทำการระบายน้ำที่เหลืออยู่ในระบบทิ้งออกมาก่อน

- ▶ ถ้าหากน้ำยังระบายอย่างต่อเนื่อง กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าเห็นตามรูปภาพที่ประกอบด้านข้าง
- ▶ ถ้าหากคุณไม่เห็น ตามรูปภาพประกอบ ให้ทำการหยุดการระบายน้ำและปิด หลังจากนั้นให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา

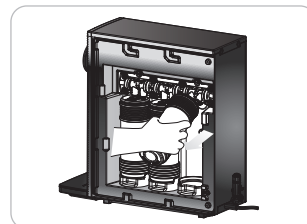


3 ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ



4 ยกไส้กรองขึ้นเพื่อทำการเปลี่ยนและทำการถอดออก

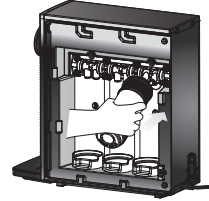
(หมายเหตุ น้ำที่เหลืออยู่ในไส้กรองอาจมีบางส่วนไหลออกมา ซึ่งไม่ได้เกิดจากการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์)



วิธีการเปลี่ยนไส้กรอง (ไม่ควรใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของยี่ห้อ Cuckoo by Mex)

- 5 ทำการเชื่อมต่อไส้กรองอันใหม่ โดยการดันไส้กรองเข้าไปตามรูปภาพ

▶ กรุณาตรวจสอบในแน่ว่าสติกเกอร์บนไส้กรองหันไปข้างหน้า เมื่อทำการเชื่อมต่อ

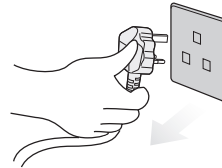


- 6 ใส่ฝาดรอปกลับเข้าที่และยึดให้แน่น

▶ กรุณาใช้ไขควงในการปิดฝาดรอป.



- 7 เช็ดมือให้แห้ง และทำการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ



- 8 กดปุ่มน้ำดื่มแบบต่อเนื่อง เพื่อระบายน้ำให้หมด ทำแบบนี้ซ้ำอีก 10 ครั้ง

(เป็นกระบวนการกรองให้มีประสิทธิภาพและน้ำ รวมทั้งฟองอากาศขนาดเล็กจะออกมา)

(ตัวบ่งชี้บนแผงควบคุมจะเกิดไฟกะพริบในตอนแรก แต่จะหายไปเมื่อจ่ายน้ำออกไปซึ่งไม่ได้ทำงานผิดปกติ ดังนั้นควรใช้งานอย่างต่อเนื่องด้วยความมั่นใจ)



- 9 สำหรับการรักษาเสถียรภาพของไส้กรอง ควรใช้เครื่องกรองน้ำหลังจากผ่านไปประมาณ 25 นาที (ถ้าหากใช้งานก่อน 25 นาที อาจมีเสียงของฟองอากาศภายในท่อได้)



ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรอง

ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรอง

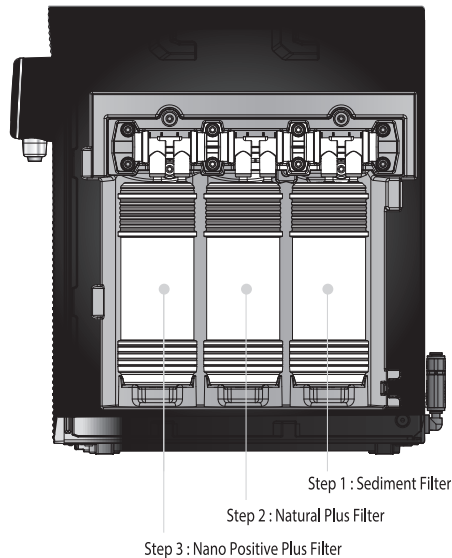
- ▶ ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองจะขึ้นอยู่กับปริมาณในการกรองน้ำที่บ้าน (10 ลิตรต่อวัน) และสภาพของน้ำในแหล่งน้ำแต่ละที่อาจส่งผลต่อระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองที่แตกต่างกัน

ชื่อไส้กรอง	ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรอง
ไส้กรองทราย (Sediment Filter)	4 เดือน
ไส้กรอง Natural Plus (Natural Plus Filter)	8 เดือน
ไส้กรอง Nano Positive Plus (Nano Positive Plus Filter)	12 เดือน

คำแนะนำในการเปลี่ยนไส้กรอง

- ▶ ปริมาณการกรอง
อายุการใช้งานของไส้กรองในการกำจัดสารปนเปื้อน ทำได้โดยการคำนวณอัตราการกำจัดคลอโรฟอร์ม ฯลฯ
- ▶ ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรอง
ระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำในการกรองสำหรับการดื่ม น้ำ 10 ลิตรต่อวัน ดังนั้นระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองจะเร็วขึ้นเนื่องจากปริมาณการใช้น้ำมากกว่า 10 ลิตรต่อวัน

ลำดับในการใส่ไส้กรอง



คำแนะนำ เกี่ยวกับปัญหาเบื้องต้น

- ▼ ถ้าคุณไม่ปฏิบัติตามคู่มือผู้ใช้ เครื่องกรองน้ำอาจทำงานอย่างไม่ถูกต้องแม้ว่าจะไม่มีรายละเอียดที่ซับซ้อนก็ตาม ดังนั้นควรใช้คู่มือในตารางต่อไปนี้ หากมีปัญหากับผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา

ปัญหาที่พบ	รายการที่ควรตรวจสอบ	คำแนะนำให้การแก้ปัญหาเบื้องต้น
น้ำที่ผ่านการกรองมีรสชาติและกลิ่นที่ไม่ดี	1. เครื่องกรองน้ำไม่ได้เปิดใช้เป็นระยะเวลาานหรือไม่ได้ 2. ควรต้องเปลี่ยนไส้กรองหรือไม่	1. ก่อนการใช้งาน ให้เปิดระบายน้ำทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที 2. ทำการเปลี่ยนไส้กรอง (ห้ามใช้ไส้กรองที่ไม่ใช่ของ Cuckoo
เครื่องกรองน้ำไม่สามารถจ่ายน้ำได้	1. ทำการจ่ายน้ำจากแหล่งน้ำถูกต้องหรือไม่ 2. คุณได้ทำการกดปุ่มค่น้ำดื่มแล้วหรือไม่ 3. คุณมีการจ่ายไฟอย่างถูกต้องหรือไม่ 4. ควรต้องเปลี่ยนไส้กรองหรือไม่	1.1 เปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา 1.2 ตรวจสอบดูว่าท่อน้ำถูกพับอยู่หรือไม่ 1.3 ตรวจสอบว่าน้ำถูกตัดหรือไม่ 2. กดปุ่มให้แน่นหนา 3. โปรดตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กอยู่หรือไม่ 4. ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าเพื่อเปลี่ยนไส้กรอง
เครื่องกรองน้ำจ่ายน้ำไม่เพียงพอหรือน้ำไหลน้อย	1. คุณเปิดวาล์วน้ำประปาหรือยัง 2. ควรต้องเปลี่ยนไส้กรองหรือไม่	1. เปิดวาล์วจ่ายน้ำประปา 2. ทำการเปลี่ยนไส้กรอง หรือปริมาณน้ำที่จ่ายออกมา นั้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแรงดันน้ำ
มีเสียงดังออกมาจากเครื่องกรองน้ำ	1. ควรตรวจสอบว่ามีการติดตั้งบนพื้นผิวเรียบหรือไม่ 2. สัมผัสกับอุปกรณ์อื่นๆหรือไม่ 3. หลังจากกดน้ำดื่มแล้ว เกิดเสียงดังหรือไม่?	1. ควรทำการติดตั้งเครื่องกรองน้ำไว้บนพื้นเรียบและแข็งแรง 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สัมผัสกับอุปกรณ์อื่นๆ 3. เมื่อน้ำไหลเข้าไส้กรอง จะมีเสียงดังเกิดขึ้น
ปุ่มบนแผงควบคุมไม่ทำงาน	1. คุณกดปุ่ม On&off ค้างไว้ 30 วินาทีหรือมากกว่านั้นหรือไม่	1.1 เมื่อกดปุ่ม On&off ค้างไว้ 30 วินาที หรือมากกว่านั้น เพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ถูกต้องจากวัสดุอื่นๆ ที่มา โดนปุ่ม on&off 1.2 เามือออกจากปุ่ม On&Off แล้วทำการกดปุ่มอีกครั้ง
มีฝุ่นละอองลอยอยู่ในน้ำที่จ่ายออกมา	1. ถึงระยะเวลาในการเปลี่ยนไส้กรองหรือไม่	1. เปลี่ยนไส้กรองน้ำ
เมื่อมีน้ำรั่วออกมาจากเครื่องกรองน้ำ	1. ควรตรวจสอบว่าบริเวณรอบข้างมีความชื้นหรือไม่ 2. อุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อต่างๆ เกิดการชำรุดหรือไม่	1. เมื่อชิ้นส่วนของเครื่องกรองน้ำมีความเย็น จะทำให้เกิด ความชื้นภายในเครื่องกรองน้ำ คล้ายกับการเกิดไอน้ำเกาะ ภายนอกแก้วน้ำ 2. ปิดวาล์วน้ำประปาและถอดปลั๊กไฟออก หลังจากนั้นให้ ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเรา
เมื่อมีน้ำรั่วออกมาจากเครื่องกรองน้ำ	1. คุณปิดฟังก์ชันของแสงไฟหรือไม่ 2. คุณอยู่ในโหมดของประหยัดพลังงานหรือไม่	1. กรุณาเปิดฟังก์ชันของแสงไฟให้ทำงาน (โปรดอ่านคู่มือในหน้า 16 เพื่อดูวิธีการใช้งาน) 2. กรุณาปิดโหมดประหยัดพลังงาน (โปรดอ่านคู่มือในหน้า 15 เพื่อดูวิธีการใช้งาน)

คุณสมบัติทางด้านเทคนิคของเครื่องกรองน้ำ

ชื่อผลิตภัณฑ์		เครื่องกรองน้ำดื่มระบบไฟฟ้า	
รุ่น		CP-MN021 Series (MN021B , MN021L , MN021W)	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์) / ความถี่ (เฮิร์ต)		220~240V 50Hz.	
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)		14.5W	
ระบบในการกรอง		ใช้ระบบไฟฟ้าและการดูดซับในการกรอง	
ข้อมูลของไส้กรอง (วัสดุของไส้กรอง/ ระยะเวลาในการเปลี่ยน)	ชั้นตอนที่ 1	ไส้กรองหยาบ/ไส้กรอง PP (ระยะเวลา 4 เดือน)	
	ชั้นตอนที่ 2	ไส้กรอง Natural Plus (ผงคาร์บอนจากไม้เนื้อแข็ง, ซิลเวอร์คาร์บอน, หินแร่ธรรมชาติเซรามิค, ฝ้ายสังเคราะห์ชนิดโพลีเอสเตอร์ / ระยะเวลา 8 เดือน)	
	ชั้นตอนที่ 3	ไส้กรอง Nano Positive Plus (พอลิพรพิลีน, พอลิเอสเตอร์, พอลิเอมีน, คาร์บอน / 12 เดือน)	
อุณหภูมิที่ใช้งานได้		16-32 องศาเซลเซียส	
พื้นที่ในการติดตั้ง		สำหรับบ้าน / สำนักงาน (ออฟฟิศ) และใช้ภายในอาคาร	
น้ำหนักโดยรวมของเครื่องกรองน้ำ (กิโลกรัม)		3.4	
ขนาดของเครื่องกรองน้ำ (มิลลิเมตร)		กว้าง 135 x ยาว 379 x สูง 367	
แรงดันน้ำ		1.5 – 6.9 บาร์ (0.15 – 0.69 MPa)	

* ข้อมูลทางด้านเทคนิคและรายละเอียดอื่น ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

* ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้ในทุกประเทศ เนื่องจากอุปกรณ์ตัวนี้ผ่านการลงทะเบียน EMC สำหรับใช้ในครัวเรือน ("B" class) โดยออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่สำหรับใช้ในครัวเรือน

CUCKOO
By **MEX**

PEN K INTER TRADING CO., LTD.

HEAD OFFICE : 1000/63-64 PB TOWER, 16th Floor, Sukhumvit 71 Road, North Klongtan,
Wattana, Bangkok 10110 TEL 0-2391-0919 FAX 0-2391-1141

SERVICE CENTER : 63/3 Moo 6 Soi Suksawat 76, Bangchak, Phra Pradaeng, Samut Prakan 10130
TEL. 0-2817-8999 FAX : 0-2464-1600 E-Mail : service2@penk.co.th

SALE OFFICE : 0-2713-1100