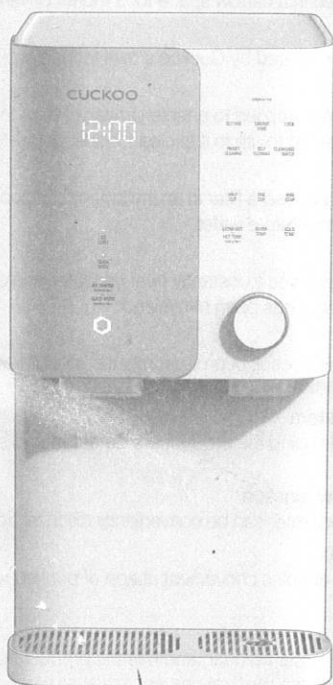


WATER PURIFIER
WITH BOILING WATER
& ICE MAKER

USER MANUAL

CP-SN102HW

CUCKOO



CUCKOO

Dear customers!

Thank you very much for using the **Water Purifier with Boiling Water & Ice Maker**.

Please retain this manual (including the Warranty) for future reference.

This manual will be of great help should you have any questions or if the functions do not work properly.



Features and advantages of Water Purifier with Boiling Water & Ice Maker

Product Benefits

● Nano Positive Filtering System

Application of CUCKOO Electric Water Purifier's Nano Positive Filtering System produces clean water containing minerals.

● Sophisticated ice water purifier equipped with multifunctionality

Ice, cold water, hot water and purified water can be used all in a single water purifier, and a slim and chic design enables it to be placed in a narrow space for a more convenient usage.

● Clean ice

The stainless ice-making system created by Cuckoo's own technology produces clean ice.

● Electrolytic Cleansing System

An Electrolytic Cleansing System is applied to enable sanitary use of the water purifier, and cleansing water is dispensed as the sink faucet to utilize it to clean food ingredients and kitchenware.

● Clean electric water purifier

You may drink water, which has passed a filter in an instantaneous cooling, heating or purification method, as cold, hot or room temperature water.

● Efficient hot water system

By applying the method that allows you to instantly heat up water and create hot water depending on a user's needs, the waste of energy has been minimized.

● Button Lock/Functional Lock

To prevent potential accidents as a result of product misuse by children or the elderly, Button Lock and Functional Lock (hot water, cleansing water) have been added.

● Double leakage prevention system

Water leaks that may occur while using the product are detected and shut off to enable a safe use of the water purifier.

● Fixed-amount and nonstop flow function

Cold water, hot water and purified water can be conveniently discharged for a fixed amount or continuously.

● Cooking water valve (Optional)

Installation of the cooking valve enables convenient usage of purified water even in the kitchen.

Product warranty is included in the user manual.

Prior to use, make sure to read the "User Manual" and use the product accurately. After reading, store it in a place where someone who uses the product can access at all times.

※ Caution: To use the product without failure for a long time, make sure to read the user manual.

CONTENTS

Before Use	●	Features and advantages of Water Purifier with Boiling Water & Ice Maker	2
		Warnings for Safe Use	4~7
		Cautions for Safe Use	8~9
		Mises en garde pour une utilisation sécuritaire	10~11
		Part Names and Accessories	12~13
During Use	●	Filtration Circuit / Filtration System	14
		How to Install the Product	15
		Use the Checklist Before Use	16
		How to Use	17~35
		How To Clean	36~39
		How To Replace the Filters	40~41
		Expected Filter Replacement Cycle/ Recommendations / Filter Arrangement	42
Before Asking for Support	●	Please check before asking for Support	43~44
Service Guide	●	Product Specifications	45



Warnings for Safe Use

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

Warning

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

Caution

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



• This symbol indicates a potentially dangerous situation under specific 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 Power

Warning

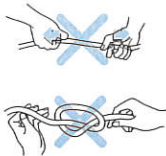
Make sure to use it on an outlet exclusively for 120 V and the current rating of 15A or greater that can be grounded, and do not insert power plugs of several products in a single outlet at the same time.

- If you use it with a lot of products, this may cause a fire or an electric shock. Please check the power outlet regularly.
- If it is not properly grounded, this may cause electric shock due to a short circuit.
- If there is a foreign substance or moisture on the Power Plug, wipe it thoroughly before use.



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

- This may cause electric shock or fire due to a short circuit.

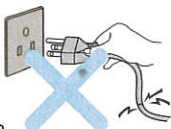


Do not use an attachable multi-power outlet.



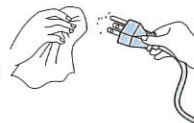
- This may cause a fire or electric shock.

If a Power Cord or a Power Plug is damaged or when the Power Outlet is shaky, stop using the product and contact our Customer Service Center.



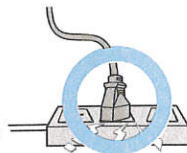
- If the sheath of the power cord is peeled off or severed during use of the product due to negligence, it may cause fire or electric shock. Thus, please frequently check the condition of the power cord, power plug and power outlet.
- To prevent dangerous situations arising from the damage of the power cord or the power plug, please contact the manufacturer, distributor or certified technician (service staff) for replacement of the cord.
- We strongly recommend that the damaged parts be repaired at a designated service center.
- This may cause electric shock, short circuit, and fire.

If there is any moisture, dust, or foreign substances on the Power Plug, remove them with a dry cloth.



- This may cause electric shock or fire. Please check the Power Plug frequently.

If you use a movable extension cord, use only a single product for an extension cord of 15A of current capacity and ensure that it is properly grounded.



- This may cause a fire or electric shock.

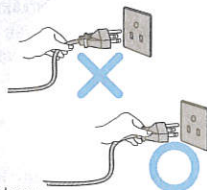


About Power

Warning

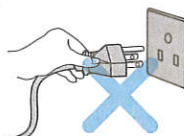
Prohibited

When unplugging the product, make sure to hold the Power Plug, not the Power Cord.



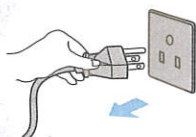
- Applying force to the Power Cord may cause electric shock or fire. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.

Use alternating current voltage of 120V only.



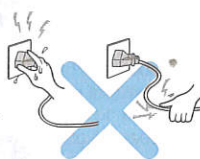
- This may cause electric shock and/or fire.
- The product will not work properly.
- Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.

During water leakage or cleaning, make sure to close the Tap Water Supply Valve and pull out the plug.



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

When inserting or pulling out the Power Plug to and from the Power Outlet, first remove any moisture on your hands and then put in or pull out the Power Plug when holding it.



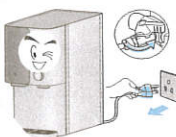
- Pulling out the Power Plug with wet hands can cause electric shock.
- Pulling the power cord by excessive force can damage the Power Cord, causing a short circuit or electric shock. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.

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



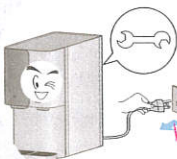
- If you do not do so, this may cause damage to the cord, leading to electric shock or fire. Please check the Power Plug and the Power Cord frequently.

Close tap water valve when not using the product for a long time. Close the valve, empty out the refrigerant tank and pull out the power plug.



- Before reuse, fill it with water and then empty it out or run the Immediate Cleansing function.
- Before reuse, refer to the "Checklist Before Use" (Page 16)

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.

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



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

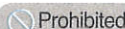


Warnings for Safe Use

About Installation



Warning



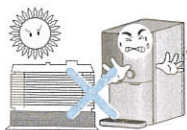
Prohibited

Do not install where it may be exposed to moisture, excessive dust, and splashing water.



- Install the product in a clean environment.
- This may cause a malfunction, electric shock or fire.

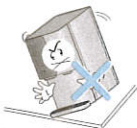
Do not install the product in a place from which gas may be leaked or where an air conditioner or a heater is located.



- There is a risk of explosion or fire.

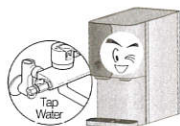
Do not install the product near the bathroom.

Do not install the product on an uneven surface or a slope, or on a pad, cushion, blanket or carpet.



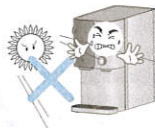
- This may cause malfunction, unwanted noise or injury.
- Please check the product regularly if it is working properly.
- This may cause product damage and fire.

Always use the water supply for tap water, and install the Tap Water Supply Valve near the Cooling Water Pipe.



- Do not use water sources other than tap water, such as groundwater.
- Filter change cycles can vary according to the region and capacity of water use.
- Installing it in a hot water pipe may cause damage to the filter and/or product.

Avoid direct sunlight and high temperatures.



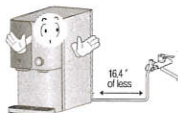
- This may cause color changes or discoloration.
- Please check the Power Cord frequently.

Avoid installing a product outdoors or in a place where the surrounding temperature drops below 41°F(5°C).



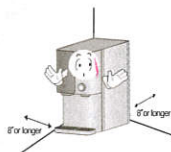
- This may cause the filter, tubing or any other components to freeze, causing malfunction of the product.
- The temperature of the environment for using the product is 41~104°F(5~40°C).

Make sure that the length of the Tap Water Supply Tube doesn't exceed 16.4ft(5m) from the Tap Water Supply Valve.



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

Secure at least 8in(20cm) from walls and install the product on a solid and flat surface.



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

Do not lift the drain hose, which is connected to the product, over the surface where the product is installed, and do not connect it to the water purifier over a distance of 9.8ft(3m) or greater.

- The drainage function may not work smoothly.

When connecting the drain hose to the drain while letting the hose touch the floor of the kitchen, etc., do not lift it 11.8in(30cm) or higher from the floor.

- The drainage function may not work smoothly.

Warnings for Safe Use



During Use

ENG

Warning

Prohibited

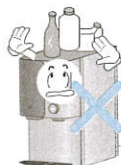
Do not use the product by placing an electric heating appliance such as a microwave, electric oven and toaster on top of it, or place an inflammable substance such as a candle, gas container and/or lighter on the product.

- 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.

- If any of it gets into the product, there is a risk of fire and/or damage to the product.



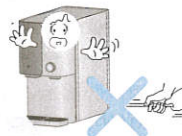
Do not disassemble or remodel the product.

- This may cause fire and/or electric shock.
- Do not allow anyone other than authorized service providers to disassemble or repair the product.



When moving the product, do not pull the power cord and connection hose or grab the outlet area.

- This may cause damage to the product.



- ※ Cleansing water is not for drinking. Prevent anyone from drinking the cleansing water.
- ※ Use cleansing water to clean fruits, vegetables and utensils, which are to be cleaned with a sink faucet.
- ※ After cleansing water is dispensed, the water still remains in the sink faucet valve so, after using the cleansing water, let the water (sink faucet) flow for about 3 seconds.

Warning

Instructions

If water leaks from the inside of a product or forms a puddle in the surroundings, close the Tap Water Supply Valve, turn off the Product, pull out the power plug and contact our Customer Service Center.

- There is a risk of electric shock.



Be careful when using high temperature water or hot water.

- Hot water (high-temperature water) may be splashed so make sure it does not come into contact with the body. (Be careful, especially, when the elderly or children use the product.)
- After stopping or terminating the dispensing of hot water (high-temperature water), some water may drip from the inside of the outlet so take out the cup after confirming it.



If you smell burning or see smoke arising from the product, unplug it immediately and close the Tap Water Supply Valve. After that, please contact our Customer Service Center.

- This may cause a fire.



The product should be installed and removed by our service technicians through the Customer Service Center.

This device is not made to be used by persons (including children) who are unable to use it safely without supervision or guidance for lacking the bodily, sensory and/or mental capacity or the experience and knowledge.

- Make sure to educate and control children to prevent them from playing with the device.
- This may cause electric shock or injury.



When replacing the filter, close the Tap Water Supply Valve (adapter). (The Tap Water Supply Valve is typically located below the sink or at the faucet.)

- This may cause a water leak.



Prevent an air intake hole, air discharge hole, and gaps from being blocked or having foreign substances stuck inside such as a needle, cleaning pin, and metals.

- If you do not do so, this may cause an electric shock or fire.

Scrubbing the External Valve with a brush or a dishwashing sponge may damage the plating and, also, cause minerals to become stuck on it.



Cautions for Safe Use

Warning

Make sure the Cooling Water Tank Cover inside the product and the Top Cover are completely closed before use.

- It's also to keep foreign material away.



If the product has not been used for a long period of time, perform the Immediate Auto Cleansing function once before use.

- Use the Immediate Cleansing function to be able to easily clean the pipes and refrigerant tank (refer to Page 23).



Do not use water from the purifier for a fishbowl or fish tank.

- The room temperature water may not be suitable for breeding fish. Depending on the circumstances, fish may die.

Must not use NON-Cuckoo Water Purifier filters.

- Use of a non-genuine filter other than a genuine CUCKOO filter may deteriorate the water purification performance, strange taste of the water, leakage and/or damage to the product.

Warning

Do not clean the product using benzene or thinner.

- There is a risk of damage to the product.



During use of the product, do not pull the hose on the back of the product.



- This may cause damage to the product due to water leakage.

Instructions

Replace the filters according to the replacement cycle.

- If you do not do so, This may cause poor filter performance or bad odor.
- Regarding the filter replacement cycle, refer to Page 42.



When gas or propane leaks, do not pull out the Power Cord of the product but immediately open the windows to ventilate.



- This may cause a fire or electric shock.

If you have not used the Sink Faucet for more than a day, it can be polluted.

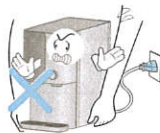
When reusing the sink faucet, let the water flow for about 1 to 2 minutes before use.

Do not lean the product at a 30-degree angle or more when moving the product.

- This may cause poor performance of the product.

Do not move the product while it is in operation.

- 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.



Cautions for Safe Use



ENG

Warning

Instructions

Do not allow children to touch packing material such as styrofoam and vinyl.



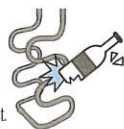
- This may cause suffocation.

Do not connect anything other than the water supply to the Tap Water Supply Pipe.



- Water other than the tap water (drinking water) may cause disease.
- It may cause a malfunction or reduce the lifecycle of the product.

Do not damage the refrigerant circuit.



- This may cause a malfunction of the product.

Do not randomly connect an apparatus to reduce pressure to the Hot Water Apparatus Pipe.

- In particular, it may cause steam.

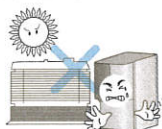
When discharging ice, the glass cup may break due to an impact or a temperature change so please refrain from using it.

Prevent children from climbing or hanging on the product.



- This may cause the product to fall down, leading to injury of the children.

Do not install the product in a place such as below.



- Outdoors
- A place exposed to direct sunlight
- Near a bathroom
- In front of a cooler or a heater
- On a slope

Do not repeatedly operate the hot water dispensing and stoppage operations.



- This may cause a malfunction of the product. In particular, it may cause steam.

When discharging ice into a cup containing hot water, water may splash to cause a burn so use caution.

During Use

This product is exclusively for 120V only, and make sure to use an outlet exclusively for 120V that can be grounded.

When you use an extension cord (such as a multi-power outlet), do not simultaneously connect any other product.

Failure to ground may cause electric shock due to a short circuit. Be sure to only use the product after grounding.

- ① In the case of an outlet with a grounding terminal When there is a grounding terminal, you can immediately use the power outlet without any extra work.
- ② In the case of an outlet without a grounding terminal Check if the earth leakage breaker is installed and, if it is not installed, install one and then use the product. If there is no earth leakage breaker, it may cause a fire.



Mises en garde pour une utilisation sécuritaire

⚠ Précautions

Assurez-vous que le couvercle du réservoir d'eau de refroidissement à l'intérieur de l'appareil et le couvercle supérieur sont complètement fermés avant l'utilisation.

- C'est également pour éloigner les corps étrangers.



Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, exécutez la fonction de nettoyage automatique IMMÉDIAT une fois avant l'utilisation.

- Utiliser la fonction de nettoyage immédiat pour pouvoir nettoyer facilement les tuyaux et le réservoir réfrigérant (voir page 23).



Ne pas utiliser l'eau du purificateur pour un aquarium ou un réservoir à poissons.

- L'eau à température ambiante peut ne pas convenir à la reproduction des poissons. Selon les circonstances, les poissons peuvent mourir.

Ne pas utiliser de filtres de purificateurs d'eau qui NE sont PAS de la marque Cuckoo.

- L'utilisation d'un filtre non authentique autre qu'un filtre CUCKOO authentique peut détériorer les performances de purification de l'eau, donner un goût étrange à l'eau, provoquer des fuites et/ou endommager l'appareil.

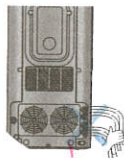
⚠ Précautions

Ne pas nettoyer l'appareil avec du benzène ou du diluant.

- Il y a un risque de défectuosité de l'appareil.



Pendant l'utilisation de l'appareil, ne pas tirer sur le tuyau situé à l'arrière de l'appareil.

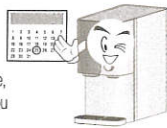


- Cela pourrait endommager l'appareil en raison d'une fuite d'eau.

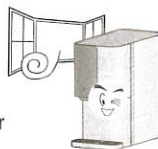
📖 Instructions

Remplacer le filtre en fonction du cycle de remplacement.

- Si vous ne respectez pas cette consigne, cela peut réduire le rendement du filtre ou dégager une mauvaise odeur.
- En ce qui concerne le cycle de remplacement du filtre, reportez-vous à la page 42.



En cas de fuite de gaz ou de propane, ne pas débrancher le cordon d'alimentation de l'appareil mais ouvrir immédiatement les fenêtres pour ventiler.



- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

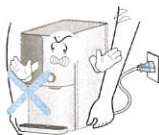
Si vous n'avez pas utilisé le robinet de l'évier pendant plus d'une journée, il peut être pollué. Lorsque vous réutilisez le robinet de l'évier, laissez couler l'eau pendant environ 1 à 2 minutes avant de l'utiliser.

Ne pas pencher l'appareil à un angle de 30 degrés ou plus lorsque vous le déplacez.

- Cela peut réduire la performance de l'appareil.

Ne pas déplacer l'appareil lorsqu'il est en marche.

- Ne pas déplacer ou secouer l'appareil lorsqu'il est allumé. Cela peut entraîner la séparation du tuyau de raccordement et entraîner une défectuosité de l'appareil et une fuite d'eau.



Mises en garde pour une utilisation sécuritaire



Précautions

Ne pas laisser les enfants toucher les matériaux d'emballage comme le polystyrène et le vinyle.

- Cela peut provoquer une suffocation.



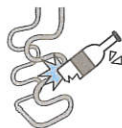
Ne pas raccorder autre chose que l'alimentation en eau au tuyau d'alimentation en eau du robinet.

- Une source d'eau autre que l'eau du robinet (eau potable) peut provoquer des maladies.
- Cela peut provoquer une défectuosité ou réduire la durée de vie de l'appareil.



Ne pas endommager le circuit du réfrigérant.

- Cela peut provoquer une défectuosité de l'appareil.



Ne pas brancher au hasard un appareil pour réduire la pression sur la conduite d'eau chaude.

- Cela peut provoquer de la vapeur.

Lorsque vous déchargez de la glace, la tasse de verre peut se briser en raison d'un impact ou d'un changement de température. Veuillez donc vous abstenir de l'utiliser.

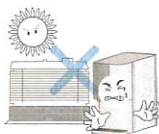
Empêcher les enfants de grimper ou de s'accrocher à l'appareil.

- Cela peut provoquer la chute de l'appareil entraînant des blessures aux enfants.



Ne pas installer l'appareil dans un endroit comme mentionné ci-dessous.

- à l'extérieur
- un endroit exposé à la lumière directe du soleil
- à proximité d'une salle de bains
- devant une glacière ou un appareil de chauffage
- sur une pente



Ne pas actionner de façon répétée les opérations de distribution et d'arrêt de l'eau chaude.

- Cela peut provoquer une défectuosité de l'appareil.
- Cela peut provoquer de la vapeur.



Lorsque vous rejetez de la glace dans une tasse contenant de l'eau chaude, l'eau peut s'éclabousser pour provoquer une brûlure, alors soyez prudent.

Pendant l'utilisation

Ce produit est exclusivement destiné aux appareils de type 120V et assurez-vous d'utiliser une prise de courant exclusivement pour 120V qui peut être mise à la terre.

Lorsque vous utilisez une rallonge (comme une prise de courant multiple), ne branchez pas simultanément un autre appareil.

Cette action peut provoquer une décharge électrique à la suite d'un court-circuit. Veiller à n'utiliser l'appareil qu'après l'avoir mis à la terre.

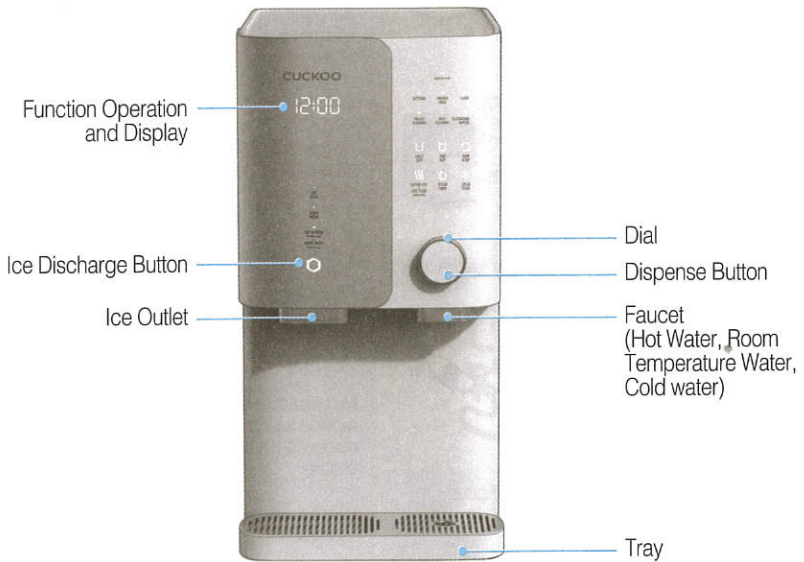
- 1 Dans le cas d'une prise avec une borne de mise à la terre. Lorsqu'une borne de mise à la terre est présente, vous pouvez immédiatement utiliser la prise de courant sans aucun travail suppléme
 - 2 Dans le cas d'une prise sans borne de mise à la terre terminal. Vérifier si le disjoncteur différentiel est installé et, s'il ne l'est pas, en installer un et utiliser ensuite l'appareil.
- S'il n'y a pas de disjoncteur de fuite à la terre, cela peut provoquer un incendie.



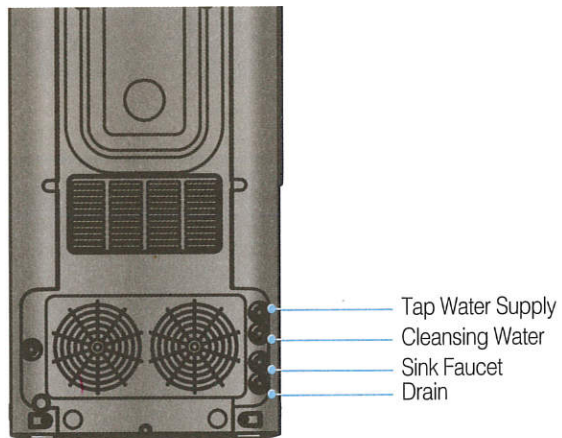
Part Names and Accessories

Part names

< Front >



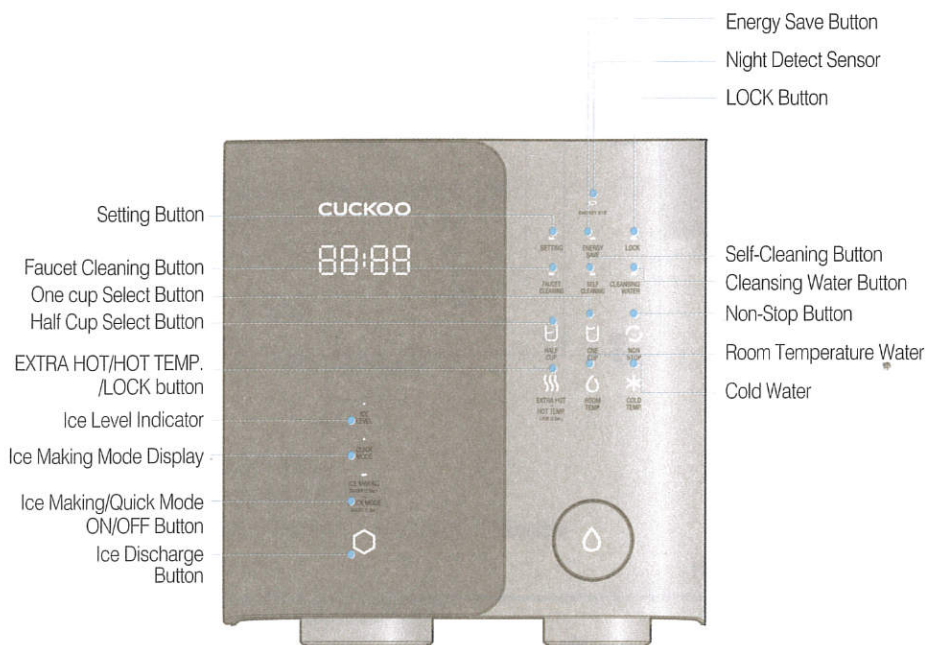
< Back >





Part names

<Details about Display Panel>



Accessories



User Manual



Service Card



External Valve
(Optional)

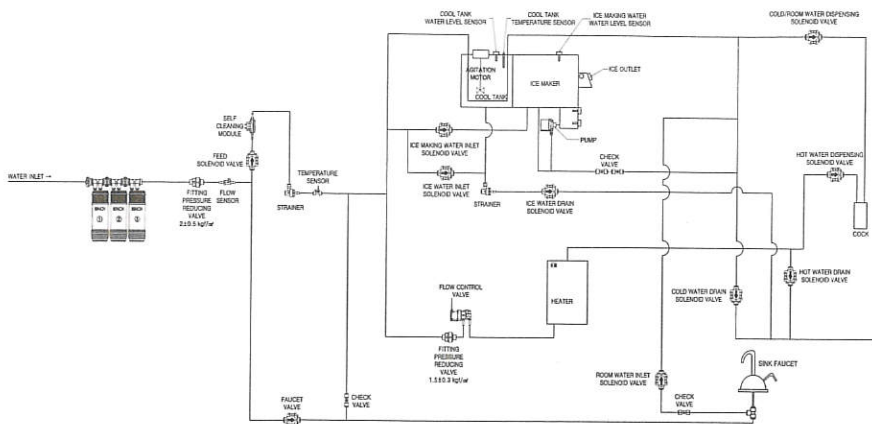


Cleansing Cup
(If it is lost, contact to
Customer Service Center to
purchase a new one)

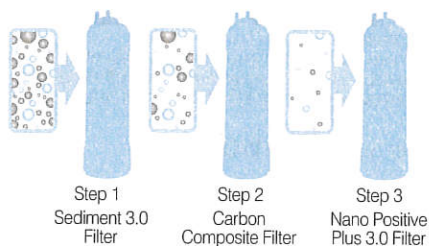


Filtration Circuit / Filtration System

Filtration Circuit



Filtration System



The 3-stage water filtration system

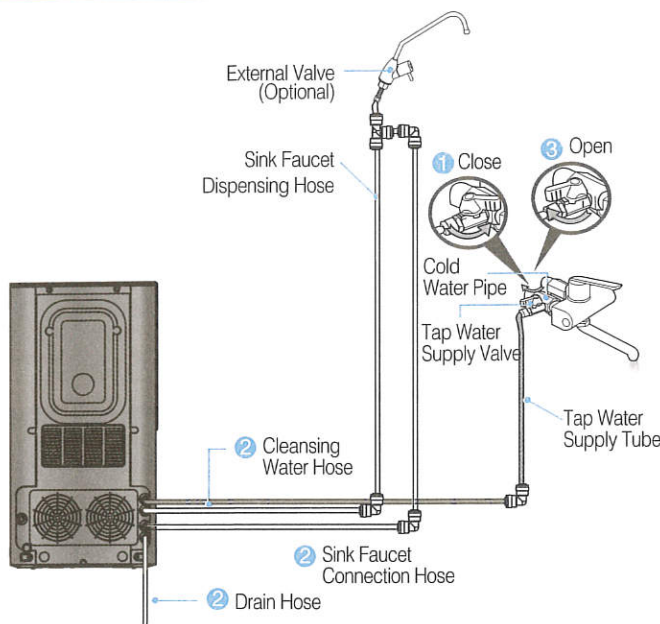
Featuring a multiple-stage filtration process, the water purifier can provide crisp-tasting, bottled-quality mineral water straight from your tap.

Helps filter out minute particles, invisible to the naked eye.

※ Installing a non-genuine filter or using a genuine filter for too long may deteriorate the performance of the filter.



How to Install the Product



1 Install the Tap Water Supply Valve and turn it to CLOSE.

- Please make sure that you use tap water from the water supply. Do not use other water sources, such as groundwater.

2 Connect the Tap Water Supply Hose to the inlet and the Drain Hose to the drain.

- (When installing the sink faucet) Connect the sink faucet connection hose, sink faucet dispensing hose and cleansing water hose to the sink faucet connection area.
- Fix the Drain Hose so that water discharged from the hose does not splash to the surroundings.
- Do not place the Drain Hose above the installation surface or connect it to the water purifier over a distance of 9.8ft(3m) or greater.
- When connecting the drain hose to the drain while letting the hose touch the floor of the kitchen, etc., do not lift it 11.8in(30cm) or higher from the floor.

3 Turn the Tap Water Supply Valve to OPEN

4 Connect the power.

5 Use the Auto Filter Cleaning function to clean the filter (regarding the Auto Filter Cleaning, refer to Page 33).

- When the product is initially installed (when replacing the filter), the automatic filter cleaning function is performed for 10 to 15 minutes.

After the installation has completed, please check if water leaks from the tube connecting parts.

- Tap Water Supply Valve (Tube)
- Tap Water (Inlet) Hose, Sink Faucet Connection Hose, Drain Hose
- Sink Faucet Dispensing Hose, Cleansing Water Hose,
- Filter Connection Tube

※ In order to guarantee the optimum performance of the product, consult with the technician of our company about the detailed method of installation.

※ The water used for inspection process during production of the product may remain inside the product. Do not worry as it is not a used product.

※ When installing the product, do not reuse the Tap Water Supply Valve and the tubes that were used before.

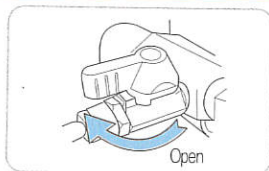


Use the Checklist Before Use

Checklist Before Use

1 Open the Tap Water Supply Valve.

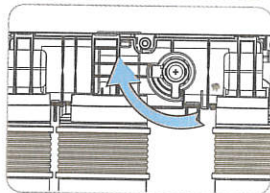
- ▶ Open the Tap Water Supply Valve, and check if there is water leak on each connection part.
- Tap Water Supply Valves and water (inlet) and drain of the product



2 Detach the filter cover on the front side of the product.

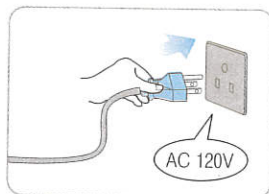


3 Turn the filter lever in the clockwise direction.

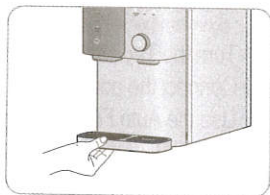


4 Connect the power plug.

- ▶ This product is exclusively for 120V and 60Hz.
Make sure to connect it to an exclusive outlet.

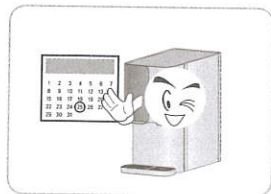


5 Empty the water tray on a regular basis.



6 Replace and manage the filter on a regular basis.

- ▶ The filter must be cleaned and replaced regularly in order for you to drink clean water at all times.
- ▶ For the filter replacement cycle, refer to Page 42.





To Set Functions

Glossary of Terms

1 Standby

- ▶ It is the standby mode in which it is possible to discharge cold, purified or hot water and also discharge ice. The display lamp on the front is lit depending on the selected features.

2 User setting mode

- ▶ A user may set the features by pressing the [SETTING] button for 3 seconds in the Standby mode.

User setting mode	
Level 1	Filter replacement alarm ON / OFF
Level 2	Cleaning kit module usage alarm function
Level 3	One cup dispensing setting function
Level 4	Half cup dispensing setting function
Level 5	Voice volume setting function
Level 6	Mood lamp ON / OFF
Level 7	Melody ON / OFF
Level 8	Hourly alarm ON / OFF
Level 9	Self Cleaning cycle setting function
Level 10	Self Cleaning time setting function
Level 11	Current time setting function
Level 12	Filter reset function
Level 13	Auto filter cleaning function
Level 14	Self Cleaning function setting
Level 15	Ice increase setting function
Level 16	Voice selection function

3 Fixed-Quantity dispensing

- ▶ After selecting [HALF CUP] and pressing the [DISPENSE] button, about 120cc of water is dispensed.
 - The dispensing volume can be adjusted by using the dial.
 - Amount of half cup dispensed : 100cc – 110cc – 120cc – 130cc – 140cc (Default : 120cc)
- ▶ After selecting [ONE CUP] and pressing the [DISPENSE] button, about 250cc of water is dispensed.
 - The dispensing volume can be adjusted by using the dial.
 - Amount of one cup dispensed : 230cc – 240cc – 250cc – 260cc – 270cc (Default : 250cc)
- ▶ After selecting [NON STOP] and pressing the [DISPENSE] button, cold water, room water and hot water are dispensed continuously.
 - After pressing [NON STOP] button, the non-stop dispensing volume can be adjusted by using the dial.
 - Hot water: 330cc – 350cc – 400cc – 450cc – 500cc (Default : 550cc)
 - Cold/Room water: 300cc – 2000cc (Default : 1500cc)

4 Manual Dispensing

- ▶ The water is dispensed while you are pressing the [DISPENSE] button.
- ▶ Press the [DISPENSE] button for three seconds, and the product will be converted to Manual Dispensing status. And the water will be dispensed while you are pressing the [DISPENSE] button.

5 Ice is dispensed while pressing the [ICE DISCHARGE] button.

※ The amount dispensed may vary depending on the usage environment.



How To Use

How To Set Cold Water Function

- 1 If the Cold Water Function is turned off, press the [COLD TEMP.] button for 3 seconds to turn the function on.

- ▶ While the [COLD TEMP.] button is being pressed, the Voice Guide will say, "Selecting Cold Water Function."
- ▶ Once the Cold Water Function is turned on, "ON" is displayed and the Voice Guide will say "Cold Water Function selected."

- 2 If you no longer wish to use cold water while the function is turned on, press the [COLD TEMP.] button for 3 seconds to turn the function off.

- ▶ While the [COLD TEMP.] button is being pressed, the Voice Guide will say "Canceling Cold Water Function."
- ▶ Once the Cold Water Function is turned off, "OFF" is displayed and the Voice Guide will say "Cold Water Function canceled."
- ▶ If the [COLD TEMP.] button is pressed while the cold water feature is off, the voice guide says, "Press Cold button for 3 seconds to use the cold water function"



- ※ It is possible to dispense cold water in a stable manner about 1 hour after the Cold Water Function is turned on.
- ※ The function is initially set to be ON on the product.

How To Dispense Cold Water

- 1 Press the Cold Water Button and select Cold Water.

- ▶ The Voice Guide will say "Cold Water"

- 2 How to dispense Fixed Quantity

- ▶ Select the desired quantity from among the buttons of [HALF CUP], [ONE CUP], and [NON STOP].
- ▶ The dispensing volume can be adjusted by using the dial [Refer to Page 17].
- ▶ Press the [DISPENSE] button once. Cold water will be dispensed
- ▶ When the selected quantity of water is dispensed, the water dispensing will end.
- ▶ If all buttons except the [ICE DISCHARGE] button are pressed during the dispense of a fixed amount of water, the dispense is terminated.



- 3 How to Dispense Manually

- ▶ press the [DISPENSE] button. Cold water will be dispensed.
- ▶ If you keep pressing the [DISPENSE] button for two seconds or longer, the product will be changed into the Manual Dispensing status.
- ▶ The Voice Guide will say "Water dispensing during pressing"
- ▶ If you stop pressing the [DISPENSE] button during the Manual Dispensing, the water dispensing will end.

- 4 While cold water is being dispensed, a blue light is turned on at the outlet.

(When the Mood function is turned OFF, the lamp will not be turned ON.)

How To Use Room Temperature Water

- 1 Press the [ROOM TEMP.] button and select Room Temperature Water.

- ▶ The Voice Guide will say "Room Temperature Water."

- 2 How to dispense Fixed Quantity

- ▶ Select the desired quantity from among the buttons of [HALF CUP], [ONE CUP], and [NON STOP].
- ▶ The dispensing volume can be adjusted by using the dial [Refer to Page 17].
- ▶ Press the [DISPENSE] button once. Room temperature water will be dispensed.
- ▶ When the selected quantity of water is dispensed, the water dispensing will end.
- ▶ If all buttons except the [ICE DISCHARGE] button are pressed during the dispense of a fixed amount of water, the dispense is terminated.



- 3 How to Dispense Manually

- ▶ Press the [DISPENSE] button. The room temperature water will be dispensed.
- ▶ If you keep pressing the [DISPENSE] button for two seconds or longer, the product will be changed into the Manual Dispensing status.
- ▶ The Voice Guide will say "Water dispensing during pressing".
- ▶ If you stop pressing the [DISPENSE] button during the Manual Dispensing, the water dispensing will end.

- 4 While room temperature water is being dispensed, a green light is turned on at the outlet.

(When the Mood function is turned OFF, the Lamp will not be turned ON.)

Hot to Set Child Lock

This is the function that prevents random control by children, etc. and protects them against burns. Once the function is set, the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button cannot be entered.

- 1 Press the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button for about 3 seconds in Standby Mode to set the Child Lock.

- ▶ If the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button is pressed in the Child Lock state, "Loc_" is displayed and the Voice Guide will say "Child lock on".
- ▶ If the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button is pressed for about 3 seconds during the Child Lock, "Un_L" is displayed and the Child Lock will be canceled.



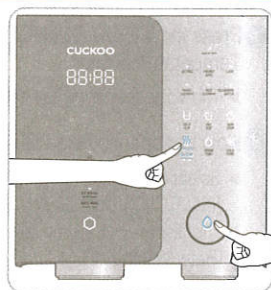


How To Use

How to Use High-temperature Water (when using boiled, Extra Hot Water)

- 1 Press the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button and select High-temperature Water.

- ▶ The Voice Guide will say "Boiling water".
- ▶ Select the Extra Hot Water and press the [DISPENSE] button to dispense Extra Hot Water.
- ▶ When pressing [DISPENSE] button, extra hot water is dispensed.
- ▶ During dispensing of extra hot water, dispensing will terminate if any button other than [DISPENSE] button is pressed.
- ※ When dispensing extra hot water, the sound of boiling water may be heard.



- 2 When using Extra Hot Water, be careful not to get a burn.

- ※ Take out the cup after confirming that water dispensing has been complete.
- ※ Some water may drip from the inside of the cork after dispensing ends but this is not a malfunction so be careful of potential burns.
- ※ Be careful during control as repeated use for a long period of time may heat up the outlet.

- 3 The temperature shown on the product's display panel is the temperature of the section where Extra Hot Water is heated. The temperature may vary depending on the surrounding environment and usage conditions.

How to Use Hot Water Temperature Function (Custom Hot Water)

- 1 After pressing the [EXTRA HOT/HOT TEMP.] button, the dispensing temperature can be adjusted by using the dial.

※ 40°C → 50°C → 60°C → 70°C → 80°C → 100°C

- ▶ Select the hot water temperature and press the [DISPENSE] button to dispense hot water at the selected temperature.
- ▶ During dispensing of hot water, dispensing will terminate if any button other than [ICE DISCHARGE] button is pressed.
- ▶ Display on display panel during fixed quantity dispensing
 - 100°C : Display of temperature on the heated section
 - 40°C ~ 80°C : Display of remaining dispensing flow

- 2 How to Dispense Fixed Quantity

- ▶ Select the desired quantity from among the buttons of [HALF CUP], [ONE CUP], and [NON STOP].
- ▶ The dispensing volume can be adjusted by using the dial [Refer to Page 17].
- ▶ Press the [Dispense] button once. After preheating, the hot water will be dispensed.
- ▶ When the selected quantity of water is dispensed, the water dispensing will end.
- ▶ During fixed quantity dispensing, dispensing will terminate if any button other than [ICE DISCHARGE] button is pressed.

- 3 How to Dispense Manually

- ▶ Press the [DISPENSE] button. Hot water will be dispensed.
- ▶ If you keep pressing the [DISPENSE] button for two seconds or longer, the product will be changed to the Manual Dispensing status.
- ▶ The Voice Guide will say "Water dispensing during pressing".
- ▶ If you stop pressing the [DISPENSE] button during the Manual Dispensing, the water dispensing will end.

- 4 While hot water is being dispensed, a red light is turned on at the outlet.

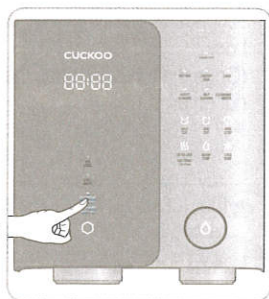
(When the Mood function is turned OFF, the lamp will not be turned ON.)

- ※ There is a risk of burns due to spattering of water. Thus, please put the cup near the faucet.



To use the ice-making (ice creation) feature

- 1 It can be used if the [ICE MAKING/QUICK MODE] display lamp is lit.
 ※ During the initial activation of the product, it is set in the Standard Ice-making mode.
- 2 If the [ICE MAKING/QUICK MODE] display lamp is off, press the [ICE MAKING/QUICK MODE] button for about 3 seconds.
 ▶ The [ICE MAKING/QUICK MODE] display lamp is lit to begin ice making (ice creation).
- 3 If the [ICE MAKING/QUICK MODE] display lamp is off, press the [ICE MAKING/QUICK MODE] button for about 3 seconds.
 ▶ The [Ice Making] button indicator turns off and stops ice making.
- 4 When the [ICE MAKING/QUICK MODE] display lamp is lit, high-speed ice-making can be used by pressing the [ICE MAKING/QUICK MODE] button for 1 second.



※ High-speed ice-making

Ice is created by reducing the high-speed ice-making time by about 30%.

- The size of the ice may differ when using high-speed ice-making.
- Frequent changes of the ice-making mode may deteriorate the quality of ice.

To use ice

- 1 To discharge ice
 ▶ Press the [ICE DISCHARGE] button. Ice is discharged.
 ▶ If the finger is removed from the [ICE DISCHARGE] button during a discharge, it is terminated.
 ▶ Once ICE MAKING function is selected, ice can be discharged after about 30 minutes.
- 2 Depending on the ice volume, the color of the ice volume display lamp will change.

Ice Volume	LED Color
Ice shortage	RED
Ice available	WHITE
Full Ice	TURQUOISE



※ The ice creation time or shape may vary depending on the usage environment (power voltage, source water temperature, air temperature, etc.)

※ If ice is not discharged for a long period of time, ice cubes may stick to each other to make the discharge difficult.



How To Use

How to Use Cleansing Water Lock

- ① Press the [CLEANSING WATER] button for about 3 seconds in Standby Mode to set the Cleansing Water Lock.

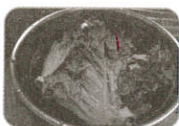
(Once the function is set, the Cleansing Water button is not entered.)

 - ▶ If the [CLEANSING WATER] button is pressed in the Cleansing Water Lock state, "Loc_" is displayed and the Voice Guide will say "Locking cleansing water".
 - ▶ If the [CLEANSING WATER] button is pressed for about 3 seconds during the Cleansing Water Lock, "Un_L" is displayed and the Cleansing Water Lock will be canceled.



How to Use Cleansing Water (when installing a sink faucet valve)

- ① Click the [CLEANSING WATER] button and select cleansing water.
 - ▶ Once the [CLEANSING WATER] button is pressed, the [CLEANSING WATER] button display lamp is turned on
 - ▶ The Voice Guide will say "Cleansing water mode is selected."
 - ▶ Once the sink faucet lever is opened, cleansing water is dispensed.
- ② How to end the dispensing of cleansing water
 - * When press the [CLEANSING WATER] button.
 - ▶ Once the [CLEANSING WATER] button is pressed, the [CLEANSING WATER] button display lamp is turned off.
 - ▶ The Voice Guide will say "Cleansing water mode cancelled."
 - * When close the sink faucet lever.
 - ▶ Close the sink faucet lever.
 - ▶ The Voice Guide will say "Start sink faucet line cleaning."
 - ▶ After cleansing is complete, the Voice Guide will say "Sink faucet line cleaning completed".
- * How to correctly cleanse fruits and vegetables
 - ▶ Remove dirt and other foreign substances prior to cleansing, and immerse in cleansing water for about 5 minutes.
 - ▶ After cleansing, wash with clean water for over 3 times so that the cleansing water is completely removed.
- * Cleansing water is not for drinking. Prevent anyone from drinking the cleansing water. (CUCKOO cleansing water is being managed within the standard scope of the "Drinking Water Management Act" so do not worry about using it but try to avoid drinking it.)



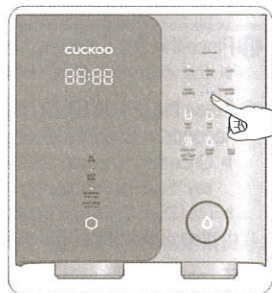
<Immerse in cleansing water (about 5 min.)>

<Wash with clean water (over 3 times)>



How to Use Self Cleaning Reservation Function

- 1 If the [SELF CLEANING] button display lamp is turned on in Standby Mode, the Self Cleaning Reservation function is set as Use.
 - ▶ The Voice Guide will say "Self cleaning set-up completed."
 - ▶ The [SELF CLEANING] Button Display Lamp will be turned ON.
- 2 While the [SELF CLEANING] button display lamp is turned off, press the [SELF CLEANING] button is pressed.
 - ▶ The Voice Guide will say "Self cleaning reservation canceled".
 - ▶ The [SELF CLEANING] Button Display Lamp is turned off.
- 3 To cancel the Self Cleaning Reservation, press the [SELF CLEANING] button while the function is turned on.
 - ▶ The Voice Guide will say "Self cleaning reservation canceled".
 - ▶ The [SELF CLEANING] button display lamp is turned off.



※ While Self Cleaning is in progress, do not dispense water through the sink faucet.

How To Use the Immediate Self Cleaning Function

This is the function that begins an Self Cleaning at a point desired by the user without having to use the Self Cleaning Reservation.

※ The method and duration of cleansing are identical to Reserved Cleansing.

- 1 Press the [SELF CLEANING] button for about 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ Once the Immediate Self Cleaning begins, the Voice Guide will say "Start self cleaning."
 - ▶ The [SELF CLEANING] button display lamp is turned on and the progress of cleansing is displayed.
- 2 To cancel the cleansing operation, press the [SELF CLEANING] button during an Self Cleaning operation.
 - ▶ The Voice Guide will say "Self cleaning canceled", and the cleansing cancellation operation proceeds
 - ▶ The Display Panel will show the cleansing cancellation status.
 - ▶ Depending on the situation, it proceeds to follow-up processes such as cleansing water drainage, rinsing and input, and a certain period of time is taken until it reaches the Standby Mode in which intake is possible.



※ While Self Cleaning is in progress, do not dispense water through the sink faucet.



How To Use

How to use the Immediate Faucet Cleaning function when a cleansing

- 1 Place the Self Cleaning Cup.
 - ▶ The voice guide says, "Self Cleaning Cup detected"
- 2 Press the [FAUCET CLEANING] button for about 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ Once the Immediate Self Cleaning begins, the Voice Guide will say "Start Faucet cleaning"
 - ▶ The [SELF CLEANING] button display lamp is turned on and the progress of cleansing is displayed.
- 3 To cancel the cleansing operation, press the [FAUCET CLEANING] button during an Self Cleaning operation.
 - ▶ The Voice Guide will say "Faucet cleaning Cancelled".
 - ▶ The Display Panel will show the cleansing cancellation status.
 - ▶ While faucet cleaning is being cancelled, hot water is discharged through the faucet outlet to clean it so do not remove the Self Cleaning Cup.
 - ※ Remove the Self Cleaning Cup upon completion of the operation.



※ While Faucet Cleaning is in progress, do not dispense water through the sink faucet.

How to Use Power Save Function

This is the function that reduces standby power and the brightness of the display lamps to save energy.

- 1 While the [ENERGY SAVE] display lamp is turned off, press the [ENERGY SAVE] button.
 - ▶ The [ENERGY SAVE] Display Lamp will be turned ON, and in 2 second, all Display Lamps will be dark.
 - ▶ The Voice Guide will say "Energy-Eye Function Selected".
 - ▶ In case the night time detection sensor detects darkness for over a specific period of time, the Energy Save function turns off all display lamps other than the [DISPENSE] display lamp.
 - ▶ While the Energy Save function is working, if you press the button, the Display Lamps will be bright. (If the button is not pressed for a certain time, the Display Lamps will be dark again.)
- 2 While the [ENERGY SAVE] display lamp is turned on, press the [ENERGY SAVE] button to cancel the Energy Save function.
 - ▶ The [ENERGY SAVE] Display Lamp will be turned OFF, and in 2 second, all Display Lamps will be bright
 - ▶ The Voice Guide will say "Energy-Eye Function Canceled".

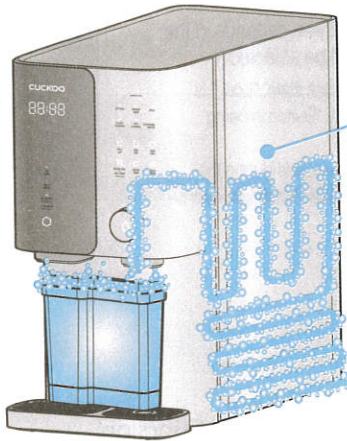




About the Clean feature,

◆ Cleanable the water channel cleanly with electrolytic cleansing water.

By CUCKOO's (electrolysis) Cleanness, the paths through which water flows are cleaned cleanly.

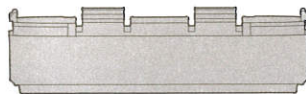
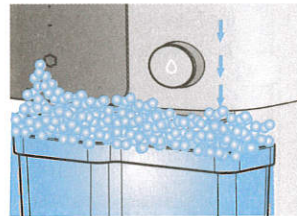


The water purifier cleans itself on a regular basis with (electrolysis) Cleansing Water.
(Operation cycle: 3-10 days)

Use electrolytic cleansing water to clean ice outlet and faucet.

By CUCKOO's (electrolysis) Cleanness, even the ice outlet through which water is discharged is cleaned cleanly.

(It is possible to separately clean the ice outlet and faucet for clean control.)



Separate the ice outlet



Separate the faucet



How To Use

How To Use the Button Lock function

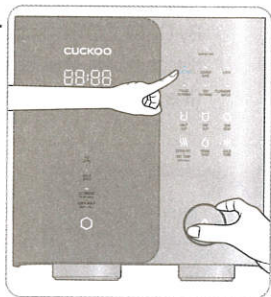
This is the function used to prevent random control by children, etc. or to clean the product. If this function is selected, the input of all the buttons will be blocked.

- 1 If you press the [LOCK] button for three seconds in the Waiting status, the Button Lock will be selected.
 - ▶ If the button is pressed in the Button Lock state, "Loc_" is displayed and the Voice Guide will say "Button is being locked."
 - ▶ If the [LOCK] button is pressed for 3 seconds during the Button Lock, "Un_L" is displayed and the Button Lock will be canceled.



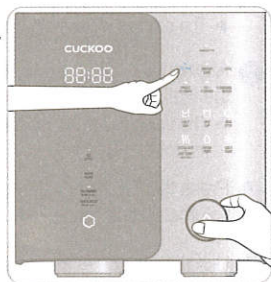
How to Set Filter Replacement Alarm Function

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Filter Replacement Alarm Mode (Step 1).
 - ▶ The Voice Guide will say "Filter Replacement Alarm Setting Mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Filter Replacement Alarm Setting Mode.
- 4 Use the dial to set the Filter Replacement Alarm Setting Mode.
 - ▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated. •
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 After selecting the Filter Replacement Alarm ON/OFF, press the [SETTING] button to save it.
 - ▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".
 - ※ When the function is turned off, the filter replacement alarm is not sounded.



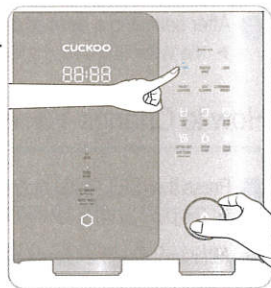
How to set the Self Cleaning Module Usage Alarm function

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Cleaning Module Usage Alarm Mode (Step 2).
▶ The Voice Guide will say "Self cleaning kit module usage alarm mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Self Cleaning Module Usage Alarm Setting Mode.
▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 4 After selecting the Self Cleaning Module Usage Alarm ON/OFF, press the [SETTING] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".
※ When the function is off, the cleaning module usage is not notified.



How to change one cup dispensing volume

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the ONE CUP Dispensing Volume Setting Mode (Step 3).
▶ The Voice Guide will say "One cup dispensing volume setting mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the dispensing volume setting mode.
- 4 Use the dial to set the desired dispensing volume.
▶ Repeat 0(Default), UP and DOWN every time the dial is rotated.



88:80 → 88:UP → 88:DN

Size	Dispensing Volume		
	DOWN	Default	UP
ONE CUP	about 210cc	about 250cc	about 290cc

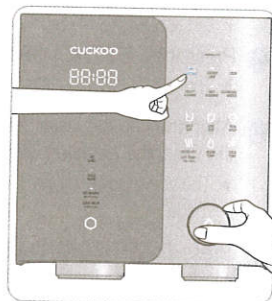
- 5 After selecting a desired dispense volume, press the [SETTING] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



How To Use

How to change half cup dispensing volume

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Half CUP Dispensing Volume Setting Mode (Step 4).
▶ The Voice Guide will say "Half cup dispensing volume setting mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the dispensing volume setting mode.
- 4 Use the dial to set the desired dispensing volume.
▶ Repeat 0(Default), UP and DOWN every time the dial is rotated.



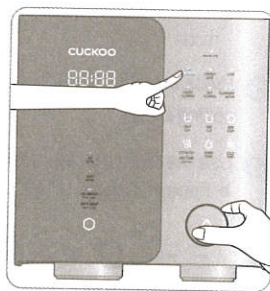
--0 → ==UP → ==dn

Size	Dispensing Volume(cc)		
	DOWN	Default	UP
Half CUP	about 100cc	about 120cc	about 140cc

- 5 After selecting a desired dispense volume, press the [SETTING] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".

How to Change Voice Volume

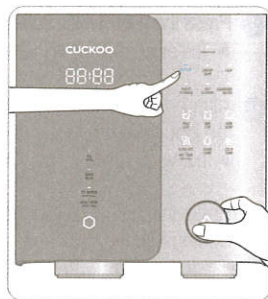
- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Voice Volume Setting Mode (step 5).
▶ The Voice Guide will say "Voice volume setting mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Voice Volume Setting Mode.
- 4 Use the dial to set the Voice volume level.
▶ The level changes one by one every time the dial is rotated.
e.g.) Level 4 → Level 5 → OF_1 → OF_2 → Level 1 → ...
▶ In order to set the maximum volume, select the set value to be 5.
▶ If the Voice Guide is not used, select so that the setting value is OF_2.
▶ If the sound of Button and Voice Guide is not used, please select the setting value to be OF_1.
- 5 After selecting a desired voice volume, press the [SETTING] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".
※ The Voice Guide is not available at night between 0 AM and 6 AM, and only the User Setting Mode is provided with Voice Guide.





How To Use the Mood Lamp function

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Mood Lamp Setting Mode (Step 6).
▶ The Voice Guide will say "Mood lamp setting mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Mood Lamp Setting Mode.
- 4 Use the dial to set the desired mood lamp ON/OFF.
▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 After selecting Mood Lamp ON/OFF, press the [SETTING] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



How to use the Melody function after using cleansing water

It is a function to turn ON/OFF the melody when cleaning is performed after using the cleansing water.

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Melody Function Setting Mode (step 7).
▶ The Voice Guide will say "Melody function set-up mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Melody function.
- 4 Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 After selecting Melody ON/OFF, press the [Setting] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".

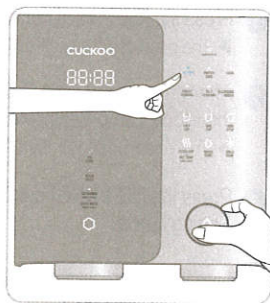




How To Use

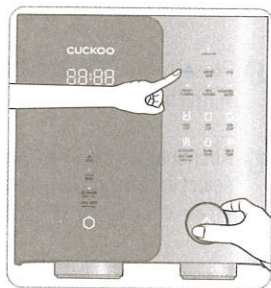
How To Use Hourly Alarm Function

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Hourly Alarm Mode (step 8).
▶ The Voice Guide will say "On-the-hour alarm set-up mode"
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Hourly Alarm Setting Mode.
- 4 Use the dial to set the Hourly Alarm.
▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 After selecting Hourly Alarm ON/OFF, press the [Setting] button to save it.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



How To Change Self Cleaning Reservation Cycle

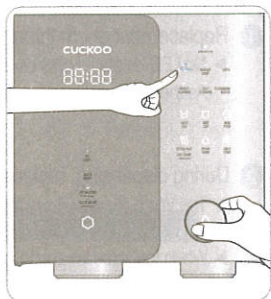
- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Self Cleaning Cycle Setting Mode (step 9).
▶ The Voice Guide will say "Self Cleaning Cycle Setting Mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Self Cleaning Cycle Setting Mode.
- 4 Use the dial to set the Self Cleaning Reservation Cycle.
▶ Every time you dial, repeat 5th, 6th, 7th, 8th, 9th, 10th, 3rd, 4th.
- 5 Press the [SETTING] button to save Self Cleaning Reservation Cycle.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".





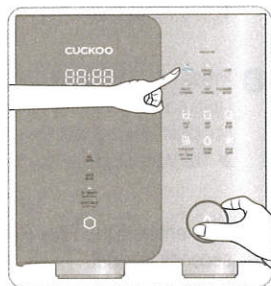
How To Change Self Cleaning Reservation Time

- ① Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- ② After entering the User Setting mode, use the dial to select the Self Cleaning Time Setting Mode (step 10).
▶ The Voice Guide will say "Self Cleaning Time Setting Mode".
- ③ Press the [SETTING] button to enter the Self Cleaning Time Setting Mode.
- ④ Use the dial to set the Cleansing Reservation Time.
▶ Every time you dial, repeat 3:00/4:00/5:00 ... 23:00/0:00/1:00/2:00.
- ⑤ Press the [SETTING] button to save Self Cleaning Reservation Time.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



How to Change Current Time

- ① Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.
- ② After entering the User Setting mode, use the dial to select the Present Time Display & Setting Mode (step 11).
▶ The Voice Guide will say "Present time setting mode".
- ③ Press the [SETTING] button to enter the hour of present time Setting Mode.
- ④ Use the dial to set the hour of present time.
▶ Each time you turn the dial, it increases and decreases by 1 hour.
- ⑤ Press the [SETTING] button to enter the minute of present time Setting Mode.
- ⑥ Use the dial to set the minutes of present time.
▶ Each time you turn the dial, it increases and decreases by 1 minute.
- ⑦ Press the [SETTING] button to save the present time.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".





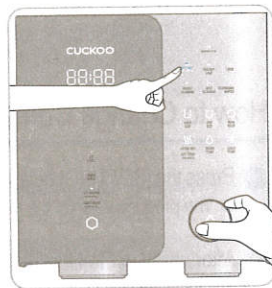
How To Use

How to Check Filter Usage

- 1 Replacement alarm through 3-color LED (mood lamp) at the outlet.
 - ▶ No LED display → Sky blue → Yellow → Purple
(As the usage of filters increases, the color changes consecutively.)
- 2 During dispensing, replacement alarm is sounded through a voice.
 - ▶ The Voice Guide will say "Filter replacement is required" during dispensing.
e.g.) In case of the first dispensing, the Voice Guide will say so only once a day.
 - ▶ When the voice is heard, contact the Natural Manager and replace the filter.

How to Use Filter Reset Function

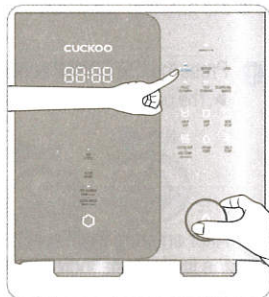
- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Filter Reset Mode (step 12).
 - ▶ The Voice Guide will say "Filter reset mode".
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Filter Reset Mode.
Upon completion of initialization, the voice guide says, "Initialization complete". voice guide, the amount of filter usage can be initialized.
 - ▶ The Voice Guide will say "Filter reset mode. Reset is available by pressing the blinking button for 3 seconds."
- 4 After entering the Filter Reset Mode, press the [FAUCET CLEANING] button below for 3 seconds to reset.
 - ▶ When filter reset is complete, The Voice Guide will say "Reset completed".





How to Use Auto Filter Cleaning Function

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Automatic Filter Flushing Function Mode (step 13).
 - ▶ The Voice Guide will say, "Automatic filter flushing function."
- 3 Press the [SETTING] button.
 - ▶ The Voice Guide will say "Start auto filter cleaning", and the filter is automatically cleaned.
 - ▶ The progress of Auto filter cleaning is indicated on the display.
 - ▶ Once the Auto Filter Cleaning is complete, the Voice Guide will say "Auto filter cleaning completed" and after the READY phrase has passed, it enters the Standby Mode in which dispensing is possible.
- 4 To cancel the Auto Filter Cleaning function, press the [SETTING] button during the Auto Filter Cleaning.
 - ▶ The Voice Guide will say "Auto filter cleaning stopped".
- 5 When the Voice Guide will say "Please check raw water inlet" during cleaning of the filter, remove the filter cover on the front side of the product and turn the filter lever clockwise.



※ The time it takes for the Auto Filter Cleaning may vary depending on the water pressure of the water source, and it takes about 10 to 15 minutes.

How to use the Immediate Faucet Cleaning function when a cleansing cup is detected

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
 - ▶ The product will enter the User Setting mode.
- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Immediate Cleansing function Mode (Step 14).
 - ▶ The Voice Guide will say, "Self-cleaning function set-up mode."
- 3 Press the [SETTING] button to enter the Immediate Cleansing function when a cleansing cup is detected.
- 4 Use the dial to set the Immediate Cleansing function ON/OFF.
 - ▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.
e.g.) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 When a cleansing cup is detected, select the Immediate Cleansing function ON/OFF and press the [SETTING] button.
 - ▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



※ When setting the function on, Faucet Cleaning proceeds immediately after a cleansing cup is detected.



How To Use

How to Use Ice Volume Increase Setting Function

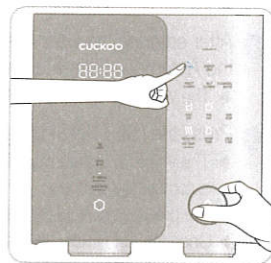
It is the function set when there is ice volume shortage.

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.

▶ The product will enter the User Setting mode.

- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the Ice Volume Increase Setting Mode (step 15).

▶ The Voice Guide will say, "Ice Size Setting Mode".



- 3 Press the [SETTING] button to enter the Ice Volume Increase Setting Mode.

- 4 Use the dial to turn on or off the ice volume increase function.

▶ Repeat ON and OFF every time the dial is rotated.

e.g.) ON



e.g.) OFF



- 5 After turning on or off the ice volume increase function, press the [Settings] button.

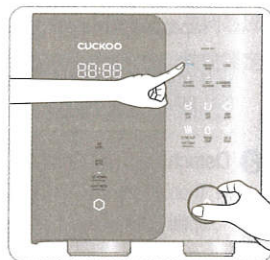
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed".



How To Set Language

- 1 Press the [SETTING] button for 3 seconds in Standby Mode.
▶ The product will enter the User Setting mode.

- 2 After entering the User Setting mode, use the dial to select the language setting mode. (step16)
▶ The Voice Guide will say "Voice selection mode".



- 3 Press the [SETTING] button to enter the Language Setting mode.
- 4 Use the dial to select a language.
▶ Every time you dial, the language will change.
e.g) 1(English) → 2(Korean) → 3(Mandarin) → 1(English)
- 5 Select the desired language and save it by pressing the [SETTING] button.
▶ The Voice Guide will say "Set-up completed."



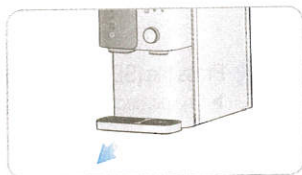
How to clean

How to Clean the Tray

1 Detach the Tray

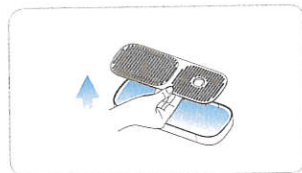
- ▶ Hold and pull the tray towards the front side of the product to separate it from the product.

※ When you pull the tray, if you strongly pull it, the water may pour out.



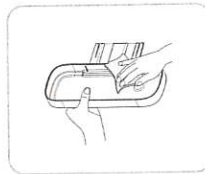
2 Detach the Tray Grille

- ▶ Then detach the Tray Grille from the tray by taking hold of and uplifting the hole at the Grille.



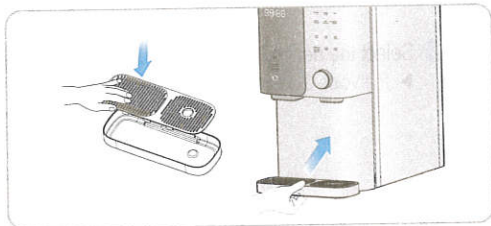
3 Clean the Tray

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



4 Assemble the Tray

- ▶ After cleaning the tray, place it back in reserve order.



How to Clean Main Body

- ▶ Wipe out with a soft dry cloth.

- Before wiping out, set the Button Lock function to prevent an incorrect operation during cleaning.
- If the product becomes severely polluted, wipe it out with a cloth with a little moisture.

(Do not clean the product by using benzene, thinner, or abrasive.)

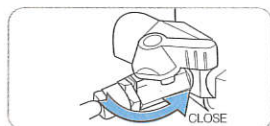




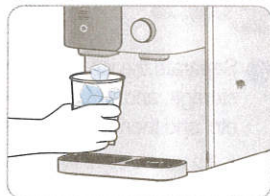
How to clean the ice storage

- ※ When cleaning the ice storage, close attention is required in the disassembly and assembly process of the product.
(It may cause a leakage and/or product failure.)
When separation cleaning is needed, a safe service may be obtained through Cuckoo's professional service.

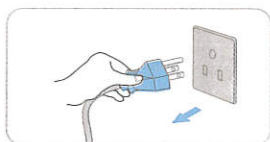
- 1 Close the source water supply valve.



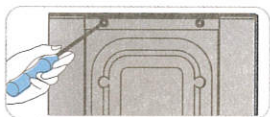
- 2 Press the [ICE DISCHARGE] button to discharge all of the ice inside the ice tank.



- 3 Pull the power plug.



- 4 Use a driver to unfasten 2 set screws on the back of the top cover of the product, and push the top cover to remove it.

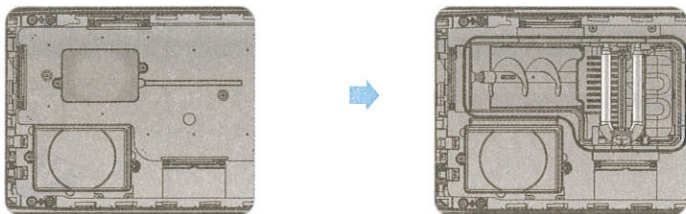




How to clean

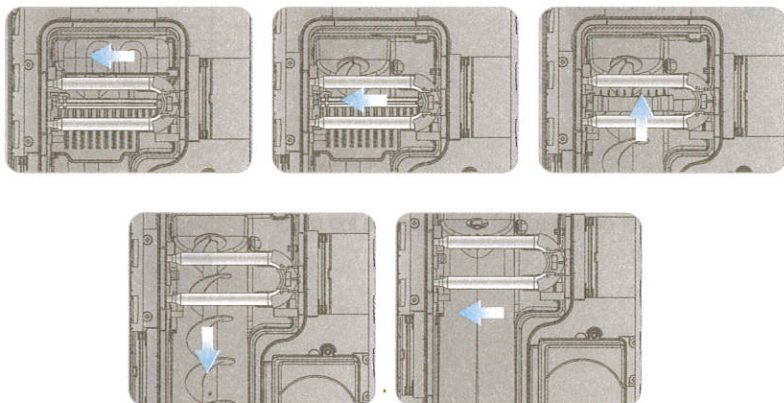
How to clean the ice storage

- 5 Open the clips for fixing the ice storage cover (4) and then separate the lead wire connection (1 location) to remove the cover.



- 6 Separate the ice creation tank, wave plate, ice guide, ice discharge device and ice storage, and wash them with clean water. Wipe the separated parts with a clean cloth, etc. and then reinstall them.

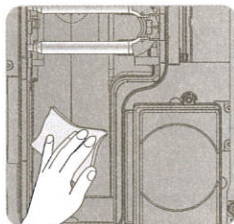
- If parts are separated by force, there is a risk of damage.
Push it in the direction of the arrow to take it out.





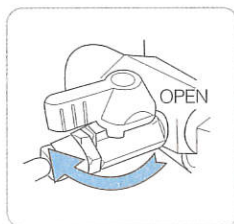
How to clean the ice storage

- 7 Use a brush or a soft cloth to wipe the inside surfaces of the ice storage.

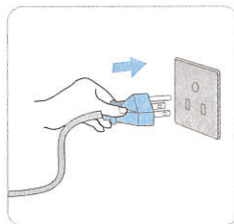


- 8 After installing the parts, assemble in the reverse order of disassembly.
 - After cleaning the parts, make sure to check if they have been properly installed. (Faulty installation may cause defects.)

- 9 Open the source water supply valve.



- 10 Connect the power plug on the back of the product.

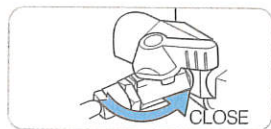




How to replace the filter

How to replace the filter (Use Cuckoo's genuine filters only.)

- 1 Close the source water supply valve.

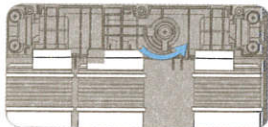


- 2 Separate the water tray and detach the filter cover in the direction of the arrow.



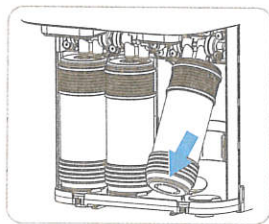
- 3 Turn the filter lever in the counterclockwise direction and then detach the filter bracket.

► If the filter lever is not turned in the counterclockwise direction, the filter bracket cannot be detached.



- 4 Lift the filter and pull it downward to separate it, and then replace the filter.

► The order of filters from the left:
NO.2 Carbon Composite filter and
NO.1 Sediment 3.0 filter and
NO.3 Nano Positive Plus 3.0 filter



How to replace the filter

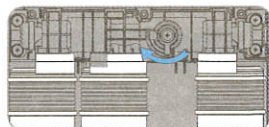


ENG

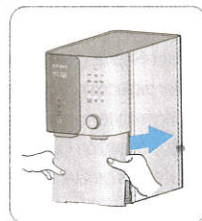
How to replace the filter (Use Cuckoo's genuine filters only.)

- 5 Install the filter bracket, and turn the filter lever in the clockwise direction.

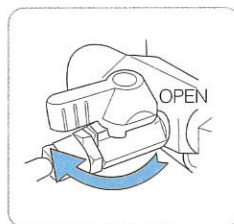
► If the filter bracket is not assembled, the source water cannot be supplied.



- 6 Assemble the filter cover in the direction of the arrow, and assemble the water tray.



- 7 Open the source water supply valve.





Expected Filter Replacement Cycle / Recommendations / Filter Arrangement

Expected Filter Replacement Cycle

- The filter replacement cycle is determined based on usage of 10L per day in a common household, and may be affected by the state of the source water.

Filter Name	Expected Replacement Cycle
Sediment 3.0 Filter	4 months
Carbon Composite Filter	4 months
Nano Positive Plus 3.0 Filter	8 months

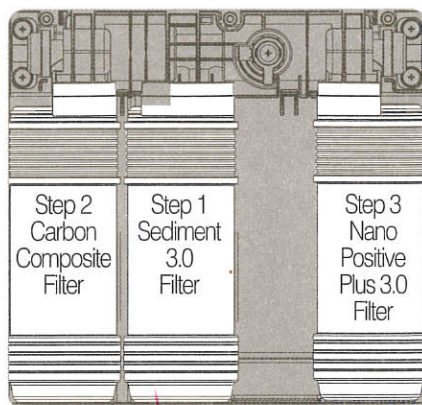
Recommendations

► Filter Replacement Cycle

Filter replacement cycle refers to a period during which a filter is expected to demonstrate its inherent performance as a result of a thorough review of the filter.

This is based on tap water where the inflow water and daily usage amount is about 10L so, if the amount of usage is greater than this, the replacement cycle may become shortened.

Filter Arrangement



Please check before asking for Support

- ▼ If you do not comply with this User Manual, the product may not work properly even if there is no malfunction. 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 the product left idle for a long time? - Do you need to replace the filters?	- Use the [ICE DISCHARGE] button to empty the ice storage of any ice, and immediately perform the Self Cleaning. - Contact Customer Service for filter replacement.
It fails to dispense water.	- Is the power cord connected? - Is the source being supplied properly? - Was the [DISPENSE] button pressed correct? - Isn't there any stagnant water below the product? - Isn't it time to replace the filter?	- Connect the power cord. - Open the source water supply valve. - Make sure to check if the water supply hose is not bent. - Check if the water is not shut off. - Press the [DISPENSE] button correctly. - Close the source water valve, pull the power plug and contact the consumer center - Request the consumer center for a filter replacement.
It fails to dispense cold water.	- Is the ice-making feature turned on? - Did you press the [ICE DISCHARGE] button properly? - Has a great amount of cold water been drawn? - Hasn't the source water supply valve been closed? - Is ventilation OK in the back of the product?	- Turn on the ice-making feature. - Press the [ICE DISCHARGE] button properly. - When a great amount of cold water is drawn, re-cooling time is needed. - When a great amount of cold water is drawn, ice-making is delayed. - Check the source water supply valve. - Check if the radiator panel on the back of the product is blocked and remove any obstacles. - Move it to a well-ventilated place to install it. (When moving the product for re-installation, contact the consumer center.)
Buttons are not pressed.	Aren't buttons in a locked state?	Deactivate the Button Lock. (Use a thumb to increase the area in contact with the button)

Please check before asking for Support

- ▼ If you do not comply with this User Manual, the product may not work properly even if there is no malfunction. 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 hot water is lukewarm	Is it the first cup of hot water?	- When you first operate the instantaneous Hot Water function, the temperature of the first cup may be low. - Check if the temperature of the hot water is normal from the second cup.
It does not dispense enough water.	- Have you closed the Tap Water Supply Valve? - Do you need to replace the filters?	- Open the Tap Water Supply Valve. - Replace the Filter with a genuine CUCKOO Filter.
There is a loud noise coming from the product.	- Please check if it's installed on firm, even ground. - Does it touch any other objects? - Is the Tray assembled properly? - Isn't the ice-making feature in operation?	- Install the product on a flat and solid floor. - Make sure it does not touch any other objects. - If the Tray is not properly mounted, an abnormal noise can be made. Check the state of assembly of the Tray. - During an ice-making operation, a rattling sound, water-flowing sound, etc. may be generated. The times at which the sounds are generated may vary depending on the frequency of use of the product.
There are floating matters in the dispensed water.	Do you need to replace the filters?	- Replace the Filter. (Do not use a Non-Cuckoo filter.) - Use the [ICE DISCHARGE] button to empty the ice storage of any ice, and immediately perform the Self Cleaning
Water is leaking from the purifier.	- Is the assembled (connecting) part defective? - Is your home or the external environment humid?	- Close the Tap Water Supply Valve and unplug the product. After that, contact our Customer Service Center for service. - Dew condensation may occur when a cold part of the water purifier meets moisture, which is the same as if a water droplet forms on a water cup.

Product Specifications

Product Name		ICE WATER FILTRATION DEVICE		
Model Name		CP-SN102HW		
Rated Voltage		Single-phase AC 120V/60HZ		
Power Consumption		Cold : 180W (2.0A) / Hot : 1350W (11.25A) / TOTAL : 1530W (13.25A)		
Filtration		Nano Positive Filtration System		
Filter	Type	Sediment 3.0 Filter	Carbon Composite Filter	Nano Positive Plus 3.0 Filter
Capacity	Room	Direct water		
	Cold	Direct water		
	Ice	About 1.54lb(0.7kg)		
Refrigerant type		R-134a		
Climate Class		N (Temperate Climate)		
Product	Weight	48.3lb (21.9kg)		
	Size (WxDxH)	10.24"(W)×20.75"(D)×19.92"(H) 260mm(W)×527mm(D)×506mm(H)		
Pressure of source water used	Less than 0.049MPa (0.49bar)	No installation Allowable		
	0.049MPa - 0.196MPa (0.49bar - 1.96bar)	Allowed to install (Unable to install cooking water valve)		
	Greater than 0.196MPa(1.96bar)	Proper water pressure (Smooth use of cooking water valve)		
Used Environment Temperature		5~40°C (41°F - 104°F)		
Used Tap water Temperature		5~35°C (41°F - 95°F)		

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

※ The marked ice capacity corresponds to the amount of ice filled evenly up to the detection sensor inside the ice tank, and the actual ice capacity may vary depending on the environment of use and the way ice is filled inside the tank.

※ Manufacturer: Cuckoo Homesys Co., Ltd.

가족 여러분!

저희 **쿠쿠 초고온수 냉온정 얼음 정수기**를 이용해 주셔서 감사합니다.

이 사용설명서(보충서 포함)는 잘 보관하여 주십시오.

사용 중에 모르는 사항이 있을 때나 기능이 제대로 발휘되지

않을 때 많은 도움이 될 것입니다.



쿠쿠 초고온수 냉온정 얼음 정수기의 특징과 장점

이런 점이 좋습니다.

- **나노포지티브 필터링 시스템**
쿠쿠 정수기의 나노포지티브 필터링 시스템을 적용하여 깨끗한 물을 만들어 줍니다.
- **다기능성을 갖춘 세련된 얼음정수기**
얼음, 냉수, 온수, 정수를 하나의 정수기에서 이용가능하며, 슬림하고 세련된 디자인으로 좁은 공간 위에 놓고 보다 편리하게 사용할 수 있습니다.
- **깨끗한 얼음**
쿠쿠만의 기술력으로 스테인리스 제빙구조를 통해 깨끗한 얼음을 생성합니다.
- **전기분해 클린시스템**
전기분해 클린시스템을 적용하여 위생적인 정수기 이용이 가능하며, 조리수로 세척수를 출수하여 식재료 및 주방기구세척 등에 활용할 수 있습니다.
- **청결한 직수 정수기**
순간 냉각, 가열, 정수 방식으로 필터를 통과한 물을 냉수, 온수, 정수로 응용할 수 있습니다.
- **효율적인 온수시스템**
사용자의 필요에 따라 물을 가열하여 온수를 생성하는 방식을 적용하여 에너지 낭비를 최소화하였습니다.
- **버튼 잠금/기능 잠금**
어린이나, 노약자의 제품 오사용에 의한 사고를 방지하기 위하여 버튼 잠금 및 기능 잠금을 추가 하였습니다.
- **이중 누수 방지 시스템**
제품 사용 중에 발생할 수 있는 누수를 감지/차단하여 안전한 정수기 이용이 가능하도록 하였습니다.
- **정량/연속 출수 기능**
냉수, 온수, 정수를 정량 및 연속으로 출수 할 수 있어 편리 합니다.
- **조리수 밸브(별매품)**
조리수 밸브를 설치하여 정수된 물을 주방에서도 편리하게 사용할 수 있습니다.

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

사용전에 '사용자설명서'를 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오. 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주십시오.

※ 주의: 제품을 고장없이 오래 사용하시려면 사용설명서를 꼭 읽어 주십시오.

CONTENTS(목차)

사용하기전에	● 쿠쿠 초고온수 냉온정 얼음 정수기의 특징과 장점	46
	안전상 경고	48~51
	안전상의 주의	52~53
	각 부분의 명칭 / 부속품 안내	54~55
사용할때	● 정수 배관도 / 정수 처리 시스템	56
	제품 설치 방법	57
	사용 전 확인 사항	58
	사용하기	59~77
	청소 방법	78~81
	필터 교체 방법	82~83
	필터 예상 교체 주기 / 권고사항 / 필터 배열도	84
고장신고전에	● 고장신고전에 확인하십시오.	85~86
서비스안내	● 제품규격	87



안전상의 경고

- '안전상의 경고'는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것으로 반드시 지켜 주십시오.
- 안전상의 경고는 '경고'와 '주의'의 두가지로 구분되어 있으며 '경고'와 '주의'의 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고 피하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황

⚠ 주의 피하지 않을 경우 경상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황

- 이 기호는 특정조건하에서 위험을 끼칠 우려가 있는 사항에 대하여 주의를 환기시키는 표시입니다.
- 위험 발생을 피하기 위해 주의깊게 읽고 지시에 따라 사용하십시오.
- 이 기호는 어떤 행위를 '금지' 하는 표시입니다.
- 이 기호는 어떤 행위를 '지시' 하는 표시입니다.

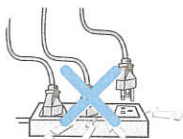
전원 관련

⚠ 경고

⊘ (금지)

반드시 접지가 되는 정격 15A 이상의 교류 120V 전용 콘센트에서만 사용해 주시고 한 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

- 여러 제품과 사용 시 화재 및 감전의 원인이 됩니다. 수시로 콘센트 상태를 꼭 확인하십시오.
- 접지가 제대로 되지 않으면 누전으로 인한 감전의 원인이 됩니다.
- 접지플러그에 이물질이나 물기가 묻어 있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하십시오.



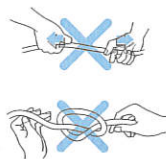
전원 코드나 전원 플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하고, 고객 상담실로 문의 바랍니다.

- 제품 사용 중 사용상의 부주의로 전원 코드의 피복이 벗겨지거나 찢힐 경우 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으니, 수시로 전원 코드와 전원 플러그, 콘센트의 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원 코드나 전원 플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 판매점 또는 유자격 기술자(서비스기사)에 의해 코드 교환을 하십시오.
- 반드시 지정된 서비스센터에서 수리하시기 바랍니다.
- 감전 및 누전, 화재의 원인이 됩니다.



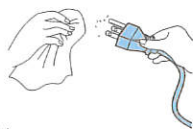
전원 코드를 무리하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마십시오.

- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원 코드 상태를 꼭 확인하십시오.



전원 플러그에 물, 먼지, 이물질 등이 묻은 경우, 물기가 없는 천으로 깨끗이 제거하여 주십시오.

- 감전, 쇼크, 발화의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원 플러그의 상태를 꼭 확인하십시오.



부착형 멀티 콘센트를 사용하지 마십시오.



- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

이동형 연장코드 사용 시 전류 용량이 15A의 접지가 되는 연장코드에 단일 제품만 사용하십시오.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.





전원 관련

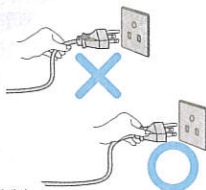


경고



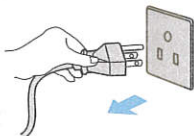
(금지)

전원 플러그를 뽑을 때에는 전원 코드를 잡지 마시고 꼭 전원 플러그를 잡고 뽑아주십시오.



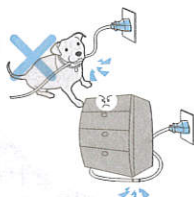
- 전원 코드에 충격이 가면 감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 확인하십시오.

누수 및 세척(청소) 시에는 반드시 원수 공급 밸브를 잠근 후, 플러그를 뽑아주십시오.



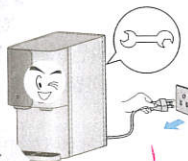
- 감전 및 고장의 우려가 있습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 확인하십시오.

전원 코드가 무거운 것에 눌리거나 날카로운 부위에 닿지 않도록 하고 애완동물들에 의해 손상을 입지 않도록 주의하십시오.



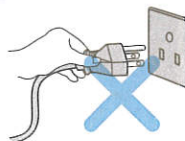
- 코드 손상으로 인한 감전이나 화재의 원인이 됩니다. 수시로 전원 코드 상태를 꼭 확인하십시오.

제품 수리, 점검 및 부품 교환 중에는 반드시 전원 플러그를 빼주십시오.



- 고장이나 감전의 위험이 있습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 꼭 확인하십시오.

교류 120V 이외에는 사용하지 마십시오.



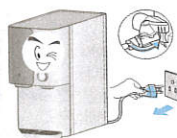
- 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 작동을 하지 않습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 꼭 확인하십시오.

전원 플러그를 콘센트에 꽂거나 뺄 때는 손의 물기를 반드시 제거한 후 전원 플러그를 잡고 꽂거나 뽑아 주십시오.



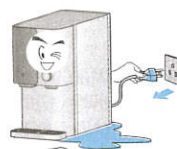
- 젖은 손으로 전원 플러그를 뽑으면 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 무리하게 당겨 뽑으면 전원 코드에 이상이 발생하여 누전 및 감전이 될 수 있습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 꼭 확인하십시오.

오랫동안 제품을 사용하지 않을 때는 원수 공급 밸브를 잠그고, 냉각수 탱크 내부의 물을 완전히 비워주시고, 전원 플러그를 뽑아주세요.



- 재사용 시, 물을 한번 채우고 비워서 이용하거나, 즉시 자동클리닝 기능을 동작 시킨 후 이용해 주십시오.
- 재사용 시 "사용 전 확인사항"을 참조하십시오.(58페이지).

전원 부분에 물이 들어간 경우, 플러그를 빼고, 완전히 건조시킨 뒤 사용하십시오.



- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 수시로 전원 플러그 및 전원 코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



안전상의 경고

설치 관련



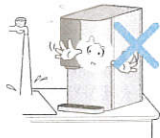
경고



(금지)

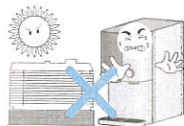
습기, 먼지가 많은 곳, 물이 직접 튀는 곳에는 설치하지 마십시오.

- 제품을 위생적인 환경에 설치하십시오.
- 제품 고정, 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



가스가 누출될 수 있는 냉, 난방기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.

- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



화장실과 가까운 장소에 설치하지 마십시오.

울퉁불퉁 하거나 경사진 곳에 설치하거나 깔판, 방석, 장판 위에 설치하지 마십시오.

- 고정 및 소음의 원인이 될 수 있으며, 상해를 입을 수 있습니다.
- 수시로 제품 상태를 꼭 확인하십시오.
- 화재 및 제품 파손이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 고정형 제품으로 사용하지 않습니다.



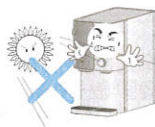
원수는 반드시 상수도를 사용하고, 원수공급 밸브는 냉수배관쪽으로 설치하십시오.

- 상수도 외의 지하수 등을 원수로 사용하지 마세요.
- 필터의 교환 시기는 지역별, 물 사용 용량별로 차이가 날 수 있습니다.
- 온수배관에 설치시 필터 손상 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.



직사광선과 고온을 피해 설치해 주십시오.

- 변색, 탈색의 원인이 될 수 있습니다.
- 수시로 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



제품에 연결되는 원수 공급 호스의 길이는 원수 공급 밸브에서 16.4m(5m) 이하로 설치해 주십시오.

- 제품 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.



주위 온도가 41°F(5°C) 이하로 내려가는 곳이나 실외를 피해 설치하여 주십시오.

- 필터 및 튜빙선, 제품 내부의 결빙으로 제품 고장이나 누수의 원인이 됩니다.
- 제품의 사용환경온도는 41~104°F(5~40°C)입니다.



벽면에서 8in(20cm) 이상 거리를 두고, 바닥은 견고하고 평평한 곳에 설치해 주세요.

- 제품 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.



제품에 연결되는 배수 호스는 제품 설치 면보다 위로 올리거나, 정수기에서 9.8in(3m) 이상 멀리 연결하지 마십시오.

- 배수기능이 원활하지 않을 수 있습니다.

배수 호스를 부엌 등의 바닥에 달개 하여 배수구에 연결하는 경우, 바닥에서 11.8in(30cm) 이상 올리지 마십시오.

- 배수기능이 원활하지 않을 수 있습니다.



사용 중에

⚠ 경고

🚫 (금지)

제품 위에 전자레인지, 전기 오븐 토스트기 등의 전열기구를 올려두거나 사용하지 마시고 촛불, 가스통, 라이터 등의 인화성 물질을 올려 놓지 마십시오.

• 화재 및 감전, 안전사고의 위험이 있습니다.



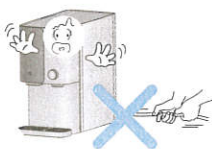
제품 위에 약품, 물통, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마십시오.

• 제품 내부로 들어갈 경우 화재의 위험 및 제품이 손상 될 수 있습니다.



제품을 옮길 때, 전원 코드 및 연결호스를 당기거나 출수구 부위를 잡지 마십시오.

• 제품 파손의 원인이 됩니다.



제품을 분해하거나 개조 하지 마십시오.

• 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
• 서비스 기사 이외의 사람이 분해하거나 수거하지 마십시오.
• 서비스 문에는 고객상담실로 연락하십시오.



※ 세척수는 음용수가 아닙니다. 세척수를 음용하지 않도록 주의해 주십시오.

※ 세척수는 과일류, 야채류, 기구류 등의 세척용으로 사용하고, 조리수로 세척해 주십시오.

※ 세척수 출수 후 조리수 밸브에 세척수가 남아 있으니, 세척수 사용 후 약 3초간 물(조리수)을 흘려 보내고 사용하십시오.

⚠ 경고

⚠ (지시)

제품 안쪽에서 물이 흘러 나오거나 주변에 물이 고여 있으면 원수 공급 밸브를 잠그고, 전원 플러그를 뽑은 뒤 고객상담실로 연락 주십시오.

• 감전의 위험이 있습니다.



제품에서 타는 냄새나 연기 가 나면 즉시 전원 플러그를 뺀 뒤 원수공급 밸브를 잠근 후 고객상담실로 연락 주십시오.

• 화재의 위험이 있습니다.



제품 설치 및 해체 시에는 고객상담실을 통해 서비스 기사가 설치 및 해체하도록 하십시오.

이 기기는 신체, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이 나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

• 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의하세요.
• 감전이나 부상의 원인이 됩니다.



고온수 및 온수 사용자 주의해 주십시오.

• 온수(고온수)가 될 수 있으니 신체에 닿지 않게 주의 하십시오.
(특히 노약자 및 어린이 사용에 주의)
• 온수(고온수) 출수를 중단하거나 종료 후에 출수구 내부의 물이 일부 떨어질 수 있으니 확인 후 컵을 꺼내주세요.



필터 교체 시 원수 공급 밸브(아답테)를 잠가 주십시오.(원수 공급 밸브는 보통 싱크대 아래 혹은 수전구에 있습니다.)

• 누수의 원인이 됩니다.



흡·배기구나 또는 틈 사이에 바늘, 청소용 핀, 금속물 등 이물질이 들어가거나 막히지 않도록 하십시오.

• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

조리수 밸브를 솔, 수세미 등으로 문지를 경우 도금에 손상될 수 있으며, 미세알 고착 등의 원인이 될 수 있습니다.



안전상의 주의

⚠ 주의

! (지시)

제품 내부의 탱크 덮개 및 제품 윗면 덮개를 완전히 닫은 후 사용하십시오.

- 이물질이 들어갈 수 있습니다.



장시간 사용하지 않을 경우에는 즉시 자동클리닝 기능을 1회 실시 후 사용하십시오.

- 즉시 자동클리닝 기능을 사용하여 관로 및 냉각수 탱크를 간편하게 세척할 수 있습니다. (5페이지 참조)



정수기 물을 어항 또는 수족관 등에 물갈이 용도로 사용하지 마십시오.

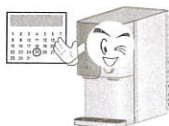
- 정수된 물은 물고기 환경에 적합하지 않을 수 있습니다. 경우에 따라 물고기가 죽을 수도 있습니다.

필터는 반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.

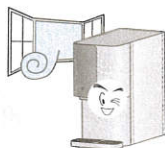
- 쿠쿠 정품필터 이외의 필터사용 시 정수성능저하, 물맛 이상 및 누수, 제품 고장의 원인이 됩니다.

필터는 교체 주기에 맞춰 교체해 주십시오.

- 정수 성능 저하 및 냄새 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 필터 교체주기는 84페이지를 참조하십시오.



도시가스, 프로판 등 가스가 셀 때에는 제품의 전원코드를 빼지 마시고 즉시 창문을 열어 환기하여 주십시오.



- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

1일 이상 장기간 조리수를 사용하지 않았을 경우 오염될 수 있습니다. 조리수 재사용시 1~2분 정도 물을 배수 후, 사용해 주십시오.

제품 이동 시 30' 이상 기울이지 마십시오.

- 제품 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 주의

⊘ (금지)

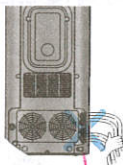
벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 청소하지 마십시오.

- 제품 손상의 위험이 있습니다.



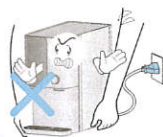
제품사용중에 제품 뒷면의 호스를 뽑지 마십시오.

- 누수로 인한 제품고장의 원인이 됩니다.



가동 중에는 제품을 이동하지 마십시오.

- 전원이 연결된 상태에서 제품을 움직이거나 흔들지 말아 주세요. 연결호스 빠짐 등으로 인한 제품 고장 및 누수의 원인이 됩니다.





주의



(지시)

스티로폼, 비닐 등 포장재는 어린이가 손대지 않도록 하십시오.

- 질식의 원인이 됩니다.



어린이가 제품에 올라가거나 매달리지 못하게 하십시오.

- 제품 넘어짐에 의한 상해의 원인이 됩니다.



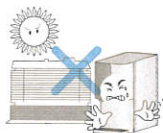
원수입수관에는 상수도(식수) 외에는 연결하지 마십시오.

- 상수도(식수) 외의 물은 질병의 원인이 됩니다.
- 고장의 원인이 되고 제품의 수명이 단축됩니다.



아래와 같은 장소에는 제품을 설치하지 마십시오.

- 실 외
- 직사광선에 노출되는 곳
- 화장실 근처
- 냉방기 및 난방기 앞
- 경사진 곳.



냉매 회로에 손상을 가지지 마십시오.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.



온수 출수, 멈춤 동작을 반복적으로 작동 시키지 마십시오.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 특히, 스팀이 발생할 수 있습니다.



온수장치 배관에 압력을 낮추는 장치를 임의로 연결하지 마십시오.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.

얼음 토출시 충격 및 온도 변화로 유리컵이 깨질 수 있으니 사용을 자제해 주세요.

온수가 담긴 상태로 얼음 토출시 물이 튀어 화상을 입을 수 있으니 주의해 주세요.

사용 중에

본 제품은 120V 전용 제품으로 반드시 접지가 가능한 120V 전용 콘센트를 사용하십시오. 연장코드(멀티 콘센트 등) 사용 시 다른 제품들과 동시에 연결하여 사용하지 마십시오. 접지 불량 시 누전으로 인한 감전사고가 발생할 수 있습니다. 반드시 접지 후 제품을 사용하십시오.

① 접지 단자가 있는 콘센트의 경우

접지 단자가 있을 경우 별도의 작업 없이 바로 사용할 수 있습니다.

② 접지 단자가 없는 콘센트의 경우

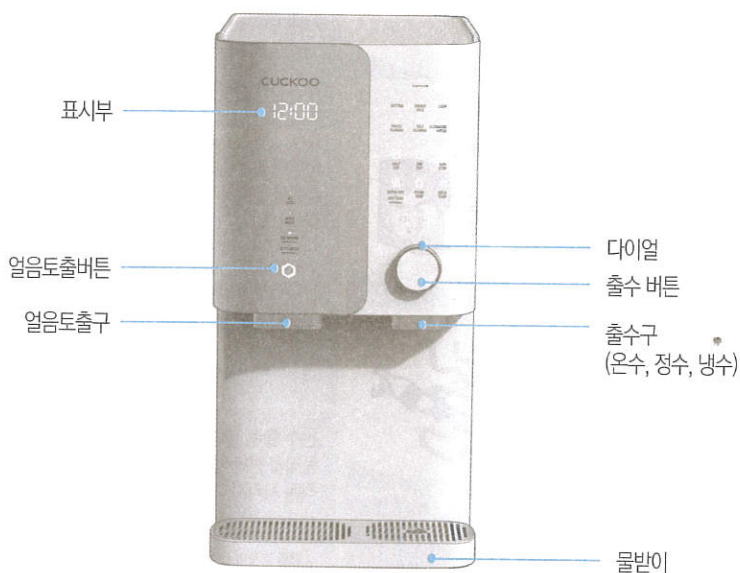
누전 차단기 설치여부를 확인하시고 누전 차단기가 없다면 누전 차단기를 설치하고 제품을 사용하십시오. 누전 차단기가 없을 시 화재의 원인이 됩니다.



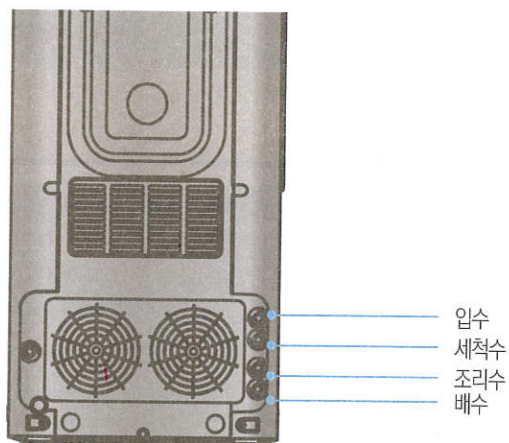
각 부분의 명칭 / 부속품 안내

각 부분의 명칭

〈전면〉



〈후면〉





각 부분의 명칭

〈표시부 상세〉



부속품 안내



사용설명서



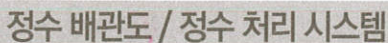
관리카드



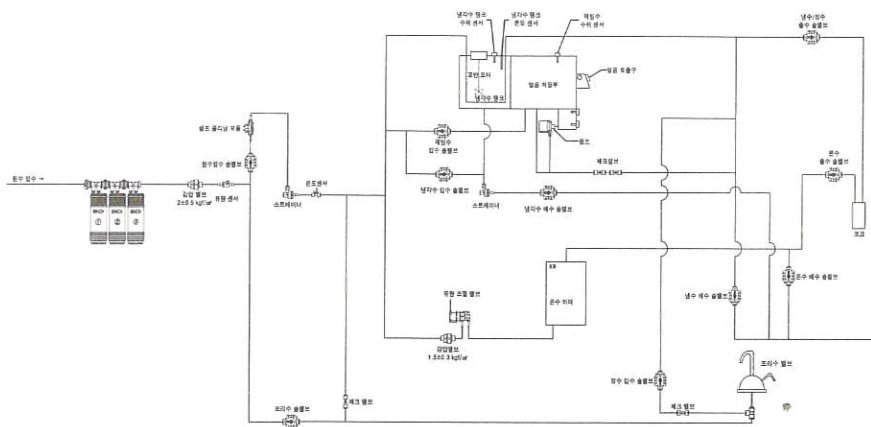
조리수벨브
(별매품)



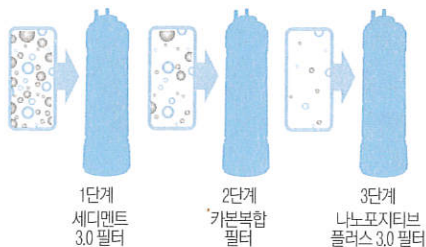
셀프클리닝컵
(분실시 고객 상담실로
문의 바랍니다.)



정수 배관도



정수 처리 시스템



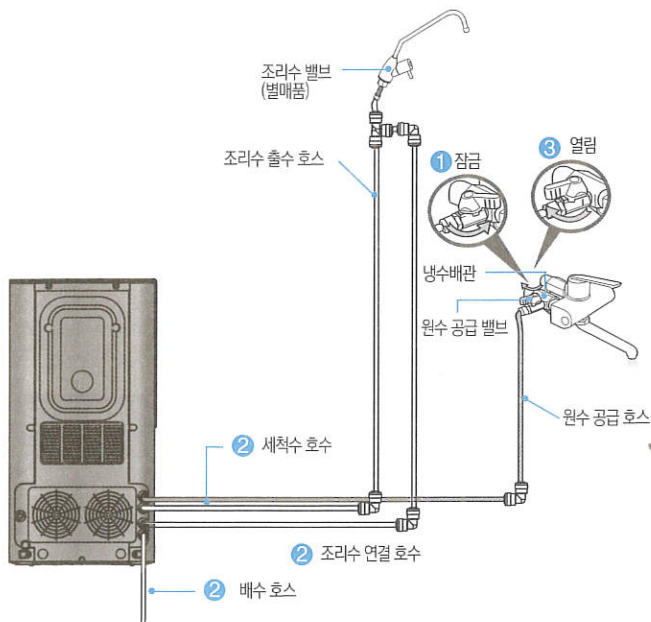
3단계 물 여과 시스템

여러 여과 공정을 통해 건강하고 병입수와 같은 품질의 미네랄 워터를 제공해 줍니다.
눈에 보이지 않는 미세 입자를 여과해 줍니다.

※ 정품 필터가 아니거나 정품 필터라도 너무 오래 사용하면 필터의 성능이 저하 될 수 있습니다.



제품 설치 방법



- ① 원수 공급 밸브를 설치하시고, 원수 공급 밸브를 잠금으로 해주십시오.
 • 원수는 반드시 상수도를 사용하십시오. 지하수 등을 원수로 사용하지 마십시오.
- ② 원수 공급 호스를 원수구(입수구)에, 배수호스를 배수구에 연결하여 주십시오.
 • (조리수 설치 시) 조리수 연결부에 조리수 연결 호스와 조리수 출수 호스, 그리고 세척수 호스를 연결하여 주십시오.
 • 배수 호스에서 배출되는 물이 주변으로 튀지 않도록 호스를 고정하십시오.
 • 배수 호스의 높이를 설치 면보다 위로 올리거나, 정수기에서 9.8m(3m) 이상 멀리 연결하지 마십시오.
 • 배수 호스를 부엌 등의 바닥에 닿게 하여 배수구에 연결하는 경우, 바닥에서 11.8m(30cm) 이상 올리지 마십시오.
- ③ 원수 공급 밸브를 열림으로 돌려주십시오.
- ④ 전원을 연결해 주십시오.
- ⑤ 자동필터 세척 기능을 사용하여 필터를 세척해주세요(자동필터 세척은 75페이지를 참조하십시오).
 • 제품 초기 설치시(필터 교체시) 자동 필터 세척기능을 10~15분 진행합니다.

설치 완료 후 호스 연결부의 누수 여부를 확인 하십시오.

- 원수 공급 밸브(호스부) • 원수(입수)호스, 조리수 연결호스, 배수호스
- 조리수 출수 호스, 세척수 호스 • 필터 연결 호스

※ 제품의 최적 성능을 보장하기 위하여 상세한 설치방법은 당사의 설치 기사와 상의해 주십시오.

※ 제품 생산시 검사 공정에 사용된 물이 제품 내에 일부 남을 수 있습니다.

사용하던 제품이 아니므로 안심하시고 사용하시기 바랍니다.

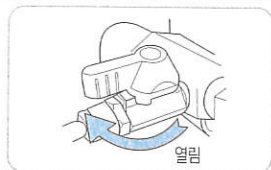
※ 제품 설치 시 기존에 사용하던 원수 공급 밸브 및 호스를 재사용하지 마십시오.



사용 전 확인 사항

사용 전 확인 사항

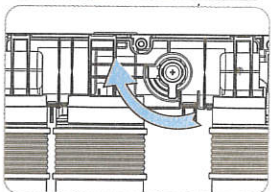
- ① 원수 공급 밸브를 열어 주십시오.
 - ▶ 원수 공급 밸브를 연후, 각 연결부의 누수 여부를 확인하십시오.
 - 원수 공급 밸브 및 제품의 원수(입수), 배수구



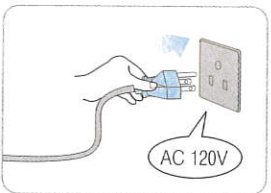
- ② 제품 전면부의 필터 커버를 분리해 주세요.



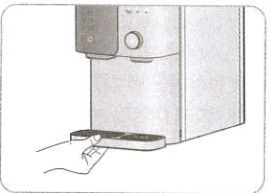
- ③ 필터레버를 시계방향으로 돌려주십시오



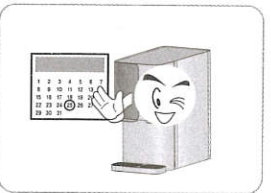
- ④ 전원플러그를 연결해 주세요.
 - ▶ 본제품은 120V 60Hz 전용입니다.
 - 반드시 전용 콘센트에 연결해 주세요.



- ⑤ 물받이를 주기적으로 비워주십시오.



- ⑥ 정기적으로 필터 교체 및 관리를 해주십시오.
 - ▶ 항상 깨끗한 물을 마시기 위해서는 정기적으로 필터 교체 및 청소가 필요합니다.
 - ▶ 필터 교체주기는 84페이지를 참고하세요.





기능을 설정하려면

용어 정리

① 대기상태

- ▶ 냉수, 온수, 정수, 세척수 출수 및 얼음 토출이 가능한 대기모드입니다.
전면부 표시등은 선택된 기능에 따라 켜지며, 현재 시간을 표시합니다.

② 사용자 설정모드

- ▶ 대기상태에서 [SETTING]버튼을 3초간눌러 사용자가 기능을 설정할 수 있습니다.

사용자 설정모드	
1단계	필터 교체 알림 ON / OFF 기능
2단계	셀프 클리닝 모듈 사용량 알림 기능
3단계	한컵 출수량 설정 기능
4단계	반컵 출수량 설정 기능
5단계	음성 불륨 설정 기능
6단계	무드램프 ON/OFF 기능
7단계	멜로디 ON/OFF 기능
8단계	정각 시간 알림 ON/OFF 기능
9단계	셀프 클리닝 주기 설정 기능
10단계	셀프 클리닝시간 설정 기능
11단계	현재시간 설정 기능
12단계	필터 초기화 기능
13단계	자동필터 세척 기능
14단계	셀프 클리닝 기능 설정
15단계	얼음량 증대 설정모드
16단계	언어 설정 모드

③ 정량출수

- ▶ [HALF CUP]을 선택 후 [DISPENSE]버튼을 누르면 약 120cc 출수됩니다.
- 다이얼을 이용하여 반컵 출수량을 조절 할 수 있습니다.
- 반컵 출수량 : 100cc - 110cc - 120cc - 130cc - 140cc (기본 120cc)
- ▶ [ONE CUP]을 선택 후 [DISPENSE]버튼을 누르면 약 250cc 출수됩니다.
- 다이얼을 이용하여 한컵 출수량을 조절 할 수 있습니다.
- 한컵 출수량 : 230cc - 240cc - 250cc - 260cc - 270cc (기본 250cc)
- ▶ [NON STOP]을 선택 후 [DISPENSE]버튼을 누르면 냉수와 정수, 온수가 연속으로 출수 됩니다.
- [NON STOP] 버튼을 선택 후 다이얼을 이용하여 연속 출수량을 조절 할 수 있습니다.
- 온수 : 300cc - 350cc - 400cc - 450cc - 500cc - 550cc (기본 550cc)
- 냉수/정수 : 300cc ~ 2000cc (기본 1500cc)

④ 수동 출수

- ▶ [DISPENSE]버튼을 누르고 있는 동안 출수합니다.
- ▶ [DISPENSE]버튼을 3초 이상 누르면 수동 출수로 전환되어 [DISPENSE] 버튼을 누르고 있는 동안 출수합니다.

⑤ [ICE DISCHARGE]버튼을 누르고 있는 동안 얼음이 토출 됩니다.

※ 사용환경에 따라 출수량이 다를 수 있습니다.



사용하기

냉수기능을 설정하려면

- 1 냉수 기능이 OFF 되어 있으면 [COLD TEMP.]버튼을 3초간 눌러 냉수 기능을 ON 시켜주세요.
▶ [COLD TEMP.]버튼을 누르고 있는 동안 "냉수 기능을 선택 중입니다" 음성 안내합니다.
▶ 냉수 기능이 ON되면 "ON" 문구를 표시하며, "냉수 기능이 설정되었습니다." 음성 안내합니다.



- 2 냉수를 사용하지 않으려면, 냉수기능 ON 상태에서 [COLD TEMP.]버튼을 3초간 눌러 냉수 기능을 OFF 시켜주세요.
▶ [COLD TEMP.]버튼을 누르고 있는 동안 "냉수 기능을 해제 중입니다" 음성 안내합니다.
▶ 냉수 기능이 OFF 되면 "OFF" 문구를 표시하며, "냉수 기능이 해제되었습니다." 음성 안내합니다.
▶ 냉수 기능이 OFF 상태에서 [COLD TEMP.] 버튼을 누르면 "냉수 기능을 사용하려면 냉수 버튼을 3초간 눌러주세요." 음성 안내합니다.

- ※ 냉수 기능을 켜고 약 1시간 후 차가운 물을 취수 할 수 있습니다.
- ※ 제품 초기 기능은 ON으로 설정되어 있습니다.

냉수를 사용하려면

- 1 [COLD TEMP.]버튼을 눌러 냉수를 선택해주세요.
▶ "냉수" 음성 안내합니다.
- 2 정량 출수를 하려면
▶ [HALF CUP], [ONE CUP], [NON STOP] 버튼 중 원하는 출수량을 선택합니다.
▶ 다이얼을 이용하여 출수량을 조절 할 수 있습니다.[50 페이지 참조]
▶ [DISPENSE] 버튼을 한번 눌러주세요. 냉수가 출수됩니다.
▶ 선택된 정량이 출수되면 출수가 종료됩니다.
▶ 정량 출수 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 제외한 모든 버튼을 누르면 출수가 종료 됩니다.
- 3 수동 출수를 하려면
▶ [DISPENSE] 버튼을 눌러주세요. 냉수가 출수됩니다.
▶ [DISPENSE] 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 수동 출수로 변경됩니다.
▶ "누르고 있는 동안 출수됩니다." 음성 안내합니다.
▶ 수동 출수 중 [DISPENSE] 버튼을 떼면 출수가 종료됩니다.
- 4 냉수 출수 중 출수구에 파란색 조명이 켜집니다.
(무드기능이 OFF되어 있으면 켜지지 않습니다.)



정수를 사용하려면

- ① [ROOM TEMP.] 버튼을 눌러 정수를 선택해주세요.
▶ "정수" 음성 안내합니다.
- ② 정량 출수를 하려면
 - ▶ [HALF CUP], [ONE CUP], [NON STOP] 버튼 중 원하는 출수량을 선택합니다.
 - ▶ 다이얼을 이용하여 출수량을 조절 할 수 있습니다.[59 페이지 참조]
 - ▶ [DISPENSE] 버튼을 한번 눌러주세요. 정수가 출수됩니다.
 - ▶ 선택된 정량이 출수되면 출수가 종료됩니다.
 - ▶ 정량 출수 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 제외한 모든 버튼을 누르면 출수가 종료 됩니다.
- ③ 수동 출수를 하려면
 - ▶ [DISPENSE] 버튼을 눌러주세요. 정수가 출수됩니다.
 - ▶ [DISPENSE] 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 수동 출수로 변경됩니다.
 - ▶ "누르고 있는 동안 출수됩니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 수동 출수 중 [DISPENSE] 버튼을 떼면 출수가 종료됩니다.
- ④ 정수 출수 중 출수구에 녹색 조명이 켜집니다.
(무드기능이 OFF되어 있으면 켜지지 않습니다.)



온수잠금 기능을 설정하려면

어린이 등의 임의 조작을 방지하여 화상에 대한 보호 기능입니다.
기능이 선택되면 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼이 입력되지 않습니다.

- ① 대기상태에서 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼을 약 3초간 누르면 온수 잠금이 선택됩니다.
 - ▶ 온수 잠금 상태에서 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼을 누르면 "Loc." 표시하고, "온수 잠금 중입니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 온수 잠금 중 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼을 3초간 누르면 "UnL" 표시하고 온수 잠금이 해제됩니다.



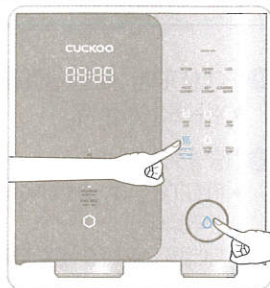


사용하기

고온수를 사용하려면

1 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼을 눌러 온수를 선택하세요.

- ▶ "끓는 물" 음성 안내합니다.
- ▶ 고온수 출수가 선택 됩니다.
- ▶ [DISPENSE] 버튼을 누르면 고온수가 출수됩니다.
- ▶ 고온수 출수 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 제외한 모든 버튼을 누르면 출수가 종료됩니다.
- ※ 고온수 출수 시 물 끓는 소리가 날 수 있습니다.



2 고온수 사용시 화상에 주의하세요.

- ※ 출수가 완료 된 것을 확인 후, 컵을 꺼내주세요.
- ※ 출수 종료 후, 코크 내부의 물이 일부 떨어질 수 있으나 이는 고장이 아니오니 화상에 주의하세요.
- ※ 장시간 반복하여 사용시 출수구가 뜨거워 질 수 있으니 조작에 주의하세요.

3 제품 디스플레이부에 표시되는 온도는 고온수 가열부의 온도입니다.

주위 환경 및 사용조건에 따라 온도 차이가 있을 수 있습니다.

온수온도 기능(맞춤온수)을 사용하려면

1 [EXTRA HOT/HOT TEMP.] 버튼을 누른 후 다이얼을 이용하여 출수 온도를 조절할 수 있습니다.

- ※ 40℃ → 50℃ → 60℃ → 70℃ → 80℃ → 100℃
- ▶ 온수온도를 선택 후 [DISPENSE] 버튼을 누르면 선택된 온도의 온수가 출수됩니다.
- ▶ 온수 출수 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 제외한 모든 버튼을 누르면 출수가 종료됩니다.
- ▶ 정량 출수 중 디스플레이부 표시
 - 100℃ : 가열부 온도 표시
 - 40℃ ~ 80℃ : 남은 출수 유량 표시

2 정량 출수를 하려면

- ▶ [HALF CUP], [ONE CUP], [NON STOP] 버튼 중 원하는 출수량을 선택합니다.
- ▶ 다이얼을 이용하여 출수량을 조절 할 수 있습니다. [59 페이지참조]
- ▶ [DISPENSE] 버튼을 한번 눌러주세요. 예열 후 온수가 출수됩니다.
- ▶ 선택된 정량이 출수되면 출수가 종료됩니다.
- ▶ 정량 출수 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 제외한 모든 버튼을 누르면 출수가 종료됩니다.

3 수동 출수를 하려면

- ▶ [DISPENSE] 버튼을 눌러주세요. 온수가 출수됩니다.
- ▶ [DISPENSE] 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 수동 출수로 변경됩니다.
- ▶ "누르고 있는 동안 출수됩니다." 음성 안내합니다.
- ▶ 수동 출수 중 [DISPENSE] 버튼을 떼면 출수가 종료됩니다.

4 온수 출수 중 출수구에 빨간색 조명이 켜집니다.

- (무드기능이 OFF되어 있으면 켜지지 않습니다.)
- ※ 물됨으로 인한 화상의 위험이 있으니 출수부에 컵을 가까이 대주세요.

제빙(얼음 생성)기능을 사용하려면

- 1 [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼 표시등이 점등되어 있으면 사용할 수 있습니다.
※ 제품 초기 가동시 표준제빙모드로 되어있습니다.
- 2 [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼 표시등이 꺼져 있으면 [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼을 약 3초간 눌러 주세요.
▶ [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼 표시등이 점등되고 제빙(얼음 생성)을 시작합니다.
- 3 제빙 기능을 사용하지 않으려면, [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼버튼을 약 3초간 눌러 주세요.
▶ [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼 표시등이 꺼지고 제빙동작이 중지됩니다.
- 4 [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼 표시등이 점등되어 있을 때, [ICE MAKING/QUICK MODE] 버튼을 1초간 누르면 계속 제빙을 사용할 수 있습니다.



- ※ 계속제빙
제빙시간을 약 30% 단축시켜 얼음을 생성 합니다.
- 계속 제빙 이용시 얼음 크기가 달라질 수 있습니다.
 - 잦은 제빙모드 변경시 얼음 품질이 떨어질 수 있습니다.

얼음을 사용하려면

- 1 얼음 토출을 하려면
 - ▶ [ICE DISCHARGE] 버튼을 눌러주세요. 얼음이 토출됩니다.
 - ▶ 토출 중 [ICE DISCHARGE] 버튼을 떼면 토출이 종료됩니다.
 - ▶ 제빙 기능이 선택되고 약 30분 이후에 얼음 토출이 가능합니다.
- 2 얼음량에 따라, 얼음량 표시등의 색상이 변경됩니다.

얼음 량	LED 색상
얼음 부족	빨간색
얼음 있음	흰색
얼음 가득	청록색



- ※ 사용 환경(전원전압, 원수수온, 기온등)에 따라 얼음 생성시간이나 모양이 변할 수 있습니다.
※ 얼음을 장시간 토출 하지 않은 경우, 얼음이 서로 달라 붙어 토출이 원활하지 않을 수 있습니다.



사용하기

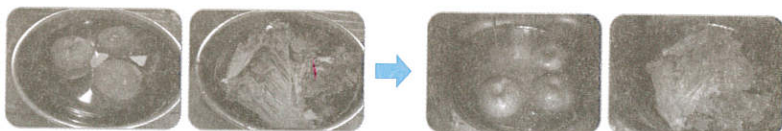
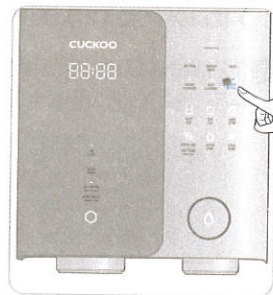
세척수 잠금기능을 사용하려면

- 1 대기상태에서 [CLEANSING WATER] 버튼을 3초간 누르면 세척수 잠금이 선택됩니다.
(기능이 선택되면 세척수 버튼이 입력되지 않습니다.)
 - ▶ 세척수 잠금 상태에서 [CLEANSING WATER] 버튼을 누르면 "Loc_" 표시하고, "세척수 잠금 중입니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 세척수 잠금 중 [CLEANSING WATER] 버튼을 3초간 누르면 "Un_L_" 표시하고 세척수 잠금이 해제됩니다.



세척수를 사용하려면(조리수 밸브 설치시)

- 1 [CLEANSING WATER] 버튼을 눌러 세척수를 선택하세요.
 - ▶ [CLEANSING WATER] 버튼을 누르면 [CLEANSING WATER] 버튼 표시등이 켜집니다.
 - ▶ "세척수 기능이 설정되었습니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 조리수 레버를 열면 세척수가 출수됩니다.
 - 2 세척수 출수 중 종료하려면
 - ※ [CLEANSING WATER] 버튼 입력 시
 - ▶ [CLEANSING WATER] 버튼을 누르면 [CLEANSING WATER] 버튼 표시등이 꺼집니다.
 - ▶ "세척수 기능이 해제되었습니다." 음성 안내합니다.
 - ※ 조리수 레버를 닫을 시
 - ▶ 조리수 레버를 닫습니다.
 - ▶ "조리수 라인 세척을 시작합니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 세척 완료 후 "조리수 라인 세척이 완료 되었습니다." 음성 안내 합니다.
 - ※ 과실류 및 채소류의 올바른 세척 방법
 - ▶ 세척 전 흙 등의 이물질을 제거하고, 세척수에 약 5분간 침지하여 세척합니다.
 - ▶ 세척 후 세척수가 제거될 수 있도록 깨끗한 물로 3회 이상 행궤주십시오.
- ※ 세척수는 음용수가 아닙니다. 세척수를 음용하지 않도록 주의해 주십시오.
(쿠쿠 세척수는 "먹는 물 관리법" 기준 범위 안에서 관리하고 있어 안심 하고 사용하시되, 음용은 삼가해 주시기 바랍니다.)



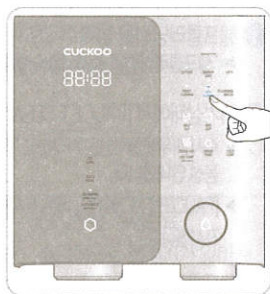
〈세척수에 침지(약 5분)〉

〈깨끗한 물로 행궤(3회 이상)〉



자동클리닝 예약 기능을 사용하려면

- 1 대기 상태에서 [SELF CLEANING] 버튼 표시등이 켜져 있으면 자동클리닝 예약 기능이 사용함으로 설정된 상태입니다.
- 2 [SELF CLEANING] 버튼 표시등이 꺼진 상태에서 [SELF CLEANING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "자동클리닝 예약이 설정되었습니다." 음성 안내합니다.
▶ [SELF CLEANING] 버튼 표시등이 켜집니다.
- 3 자동클리닝예약을 해제하려면 자동클리닝예약 기능이 켜진 상태에서 [SELF CLEANING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "자동클리닝 예약이 해제되었습니다." 음성 안내합니다.
▶ [SELF CLEANING] 버튼 표시등이 꺼집니다.



※ 자동클리닝을 진행하는 동안에는 조리수로 물을 출수하지 마십시오.

즉시 자동클리닝 기능을 사용하려면

자동클리닝 예약을 사용하지 않고 사용자가 원하는 시점에 자동클리닝을 시작하는 기능입니다.

※ 자동 클리닝 방식 및 소요시간은 예약자동 클리닝과 동일합니다.

- 1 대기 상태에서 [SELF CLEANING] 버튼을 약 3초간 눌러주세요.
▶ 즉시 자동클리닝을 시작하고 "자동클리닝을 시작합니다." 음성 안내합니다.
▶ [SELF CLEANING] 버튼 표시등이 켜지고 세척 진행 상태가 표시됩니다.
- 2 자동 클리닝 동작을 취소하려면 자동클리닝 동작 중 [SELF CLEANING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "자동클리닝을 취소합니다." 음성이 나오며 세척취소 동작이 진행됩니다.
▶ 디스플레이부에 자동 클리닝 취소 상태가 표시됩니다.
▶ 경우에 따라 세척수 배수, 행균, 입수 등의 후속 공정으로 이어지고 취수가 가능한 대기상태로 되기까지 일정 시간이 소요됩니다.



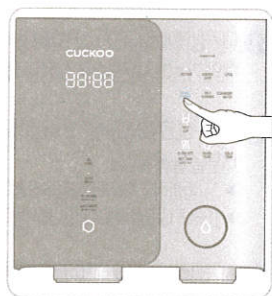
※ 자동클리닝을 진행하는 동안에는 조리수로 물을 출수하지 마십시오.



사용하기

즉시 파우셋클리닝 기능을 사용하려면

- 1 셀프클리닝컵을 놓아주세요.
▶ "셀프클리닝컵이 감지되었습니다." 음성 안내합니다.
 - 2 대기상태에서 [FAUCET CLEANING] 버튼을 약 3초간 눌러주세요.
▶ 즉시 파우셋클리닝을 시작하고 "코크셀프클리닝을 시작합니다."
음성 안내합니다.
▶ [FAUCET CLEANING] 버튼 표시등이 점등되고 셀프클리닝 진행 상태가
표시됩니다.
 - 3 셀프클리닝 동작을 취소하려면 코크세척 동작 중
[FAUCET CLEANING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "코크셀프클리닝을 취소합니다." 음성이 나오며 셀프클리닝취소 동작이 진행됩니다.
▶ 디스플레이부에 셀프클리닝 취소 상태가 표시됩니다.
▶ 파우셋클리닝 취소시 코크부를 세척하기 위해 코크부로 온수가 출수되므로 셀프클리닝컵을 제거하지 마세요.
※ 동작완료 후 셀프클리닝컵을 제거해 주십시오.
- ※ 파우셋클리닝을 진행하는 동안에는 조리수로 물을 출수하지 마십시오.



절전기능을 사용하려면

대기전력 및 표시등의 밝기를 줄여 에너지를 절약하는 기능입니다.

- 1 [ENERGY SAVE] 표시등이 꺼진 상태에서 [ENERGY SAVE]
버튼을 눌러주세요.
▶ [ENERGY SAVE] 표시등이 켜지고, 2초 후 모든 표시등이 어두워집니다.
▶ "에너지아이 기능이 설정되었습니다." 음성 안내합니다.
▶ 절전기능은 야간감지센서가 어두움을 일정시간 이상 감지한 경우
[DISPENSE] 표시등을 제외한 모든 표시등이 꺼집니다.
▶ 절전기능이 동작 중 버튼입력시 표시등이 밝아집니다.
(일정시간 동안 버튼입력이 없으면 표시등은 다시 어두워집니다.)
- 2 [ENERGY SAVE] 표시등이 켜진 상태에서 [ENERGY SAVE]
버튼을 누르면 절전기능이 해제됩니다.
▶ [ENERGY SAVE] 표시등이 꺼진 상태가 되고, 모든 표시등이 밝아집니다.
▶ "에너지아이 기능이 해제되었습니다." 음성 안내합니다.

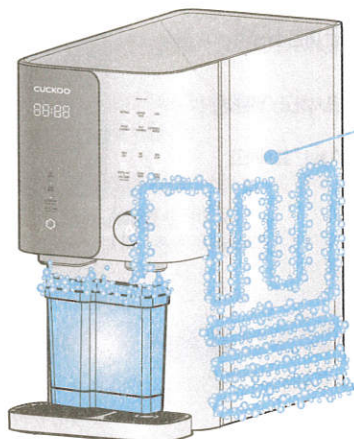




셀프클리닝기능에 대하여

◆ 셀프 클리닝(전기분해 세척수)으로 유로를 깨끗하게 세척

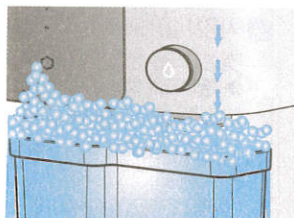
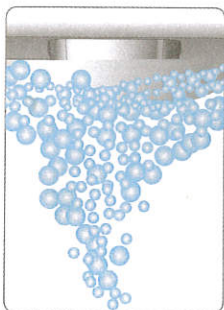
쿠쿠홈시스만의 셀프 클리닝(전기분해)으로 물이 통과하는 관로를 깨끗하게 세척합니다.



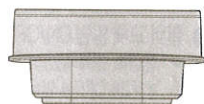
전기분해 세척수로
주기적으로 정수기가 알아서
자체 셀프클리닝해 줍니다.
(동작주기 : 3일~10일)

셀프 클리닝(전기분해 세척수)으로 얼음토출구와 코크까지 세척

쿠쿠홈시스만의 셀프 클리닝(전기분해 세척수)으로 물이 나오는 얼음 토출구까지 깨끗하게 세척합니다.
(얼음토출구와 코크 분리 세척이 가능하여 깨끗하게 관리할 수 있습니다.)



얼음 토출구 분리



코크 분리



사용하기

버튼잠금기능을 사용하려면

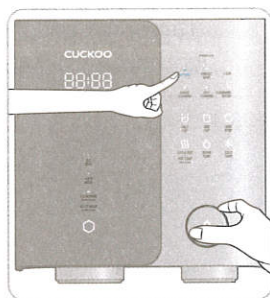
어린이 등의 임의 조작 방지 및 제품 청소 시 사용하는 기능입니다.
기능이 선택되면 모든 버튼의 입력이 차단됩니다.

- ① 대기상태에서 [LOCK] 버튼을 3초간 누르면 버튼 잠금이 선택됩니다.
 - ▶ 버튼 잠금 상태에서 버튼을 누르면 "Loc." 표시하고, "버튼 잠금 중입니다." 음성 안내합니다.
 - ▶ 버튼 잠금 중[LOCK] 버튼을 3초간 누르면 "UnL" 표시하고 버튼 잠금이 해제됩니다.



필터 교체 알림 기능을 설정하려면

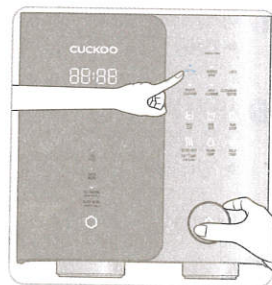
- ① 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
 - ▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- ② 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 필터 교체 알림 설정 모드를 선택 해주세요.(1단계)
 - ▶ "필터 교체 알림 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- ③ [SETTING] 버튼을 눌러 필터 교체 알림 설정모드에 진입합니다.
- ④ 다이얼을 이용하여 필터 교체 알림 기능을 설정 합니다.
 - ▶ 다이얼을 돌릴 때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- ⑤ 필터 교체 알림 ON/OFF를 선택후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장하세요.
 - ▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.
 - ※ 기능 OFF시 필터 교체 알림을 하지 않습니다.





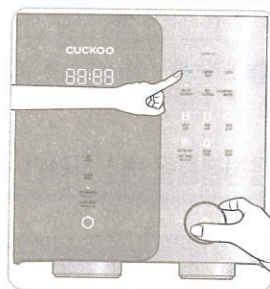
클리닝모듈 사용량 알림 기능을 설정하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 클리닝 키트모듈 사용량 알림 모드를 선택 해주세요.(2단계)
▶ "셀프클리닝키트 모듈 사용량 알림모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 클리닝모듈 사용량 알림 설정모드에 진입합니다.
▶ 다이얼을 돌릴때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 4 클리닝모듈 사용량 알림 ON/OFF를 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장하세요.
▶ "설정이 완료 되었습니다." 음성 안내합니다.
※ 기능 OFF시 클리닝모듈 사용량 알림을 하지 않습니다.



한컵 출수량을 변경하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 한컵 출수량 설정모드를 선택 해주세요.(3단계)
▶ "한컵 출수량 설정 모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 출수량 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 원하는 출수량을 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 0(표준)/UP/DOWN을 반복합니다.



0000 → 00UP → 00dn

정량	출수량(cc)		
	감소(DOWN)	표준	증가(UP)
한컵	약 210cc	약 250cc	약 290cc

- 5 원하는 출수량을 선택한 후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장합니다.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.



사용하기

반컵 출수량을 변경하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 반컵 출수량 설정모드를 선택 해주세요.(4단계)
▶ "반컵 출수량 설정 모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 출수량 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 원하는 출수량을 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 (표준)/UP/DOWN을 반복합니다.



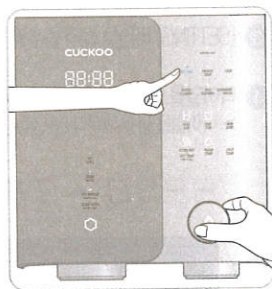
-- 0 → ==UP → ==dn

정량	출수량(cc)		
	감소(DOWN)	표준	증가(UP)
반컵	약 100cc	약 120cc	약 140cc

- 5 원하는 출수량을 선택한 후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장합니다.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.

음성볼륨을 변경하려면

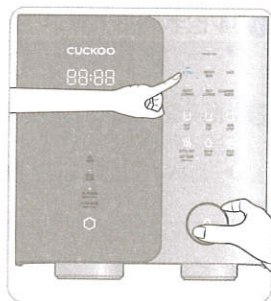
- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 음성볼륨 설정모드를 선택 해주세요.(5단계)
▶ "음성볼륨 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 음성볼륨 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 음성볼륨 단계를 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 1단계씩 변경 됩니다.
예) 4단계 → 5단계 → OF_1 → OF_2 → 1단계 → ...
▶ 최대 볼륨으로 설정하고자 하는 경우 설정값이 5가 되도록 선택해 주세요.
▶ 음성 안내를 사용하지 않을 경우 설정값이 OF_2가 되도록 선택해 주세요.
▶ 버튼음과 음성 안내를 사용하지 않을 경우 설정값이 OF_1이 되도록 선택해 주세요.
- 5 원하는 음성 볼륨을 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장하세요.
▶ "설정이 완료 되었습니다." 음성 안내합니다.
※ 야간시간 AM 0:00~AM 6:00에는 음성 안내가 없고, 사용자 설정모드에만 음성 안내 합니다.





무드램프 기능을 사용하려면

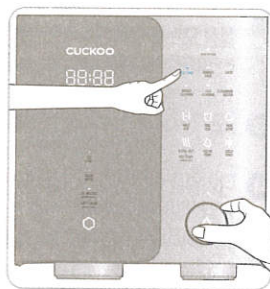
- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 무드램프 설정 모드를 선택 해주세요. (6단계)
▶ "무드램프 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 무드램프 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 원하는 무드램프 ON/OFF를 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 무드램프 ON/OFF를 선택후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장하세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.



세척수 사용 후 멜로디 기능을 사용하려면

세척수 사용 후 세척 진행 시 '웅달샘' 멜로디를 ON/OFF 하는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 멜로디 기능 설정모드를 선택해주세요. (7단계)
▶ "멜로디 기능 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 멜로디 기능에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 멜로디 기능 ON/OFF를 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 멜로디 기능 ON/OFF를 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.

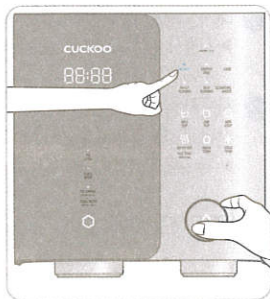




사용하기

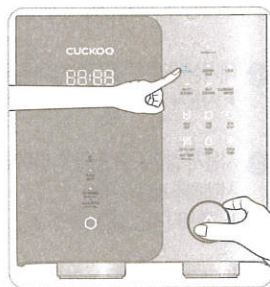
정각 시간 알림 기능을 사용하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 정각시간 알림 설정 모드를 선택 하주세요. (8단계)
▶ "정각시간 알림 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 정각 시간 알림 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 정각 시간 알림을 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 정각 시간 알림 ON/OFF를 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러 저장하세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.



자동 클리닝 예약 주기를 변경하려면

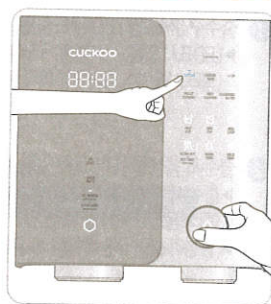
- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 셀프클리닝 주기 설정 모드를 선택해주세요. (9단계)
▶ "셀프클리닝 주기 설정모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 셀프클리닝 주기 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 셀프클리닝 예약 주기를 설정해 주세요.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다
5일/6일/7일/8일/9일/10일/3일/4일을 반복합니다.
- 5 [SETTING] 버튼을 눌러 셀프클리닝 예약 주기를 저장해 주세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.





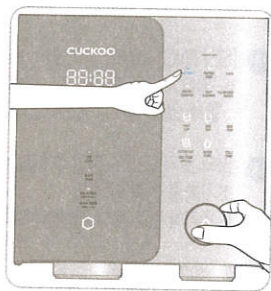
자동클리닝 예약 시간을 변경하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 셀프클리닝 시간 설정 모드를 선택 해주세요.(10단계)
▶ "셀프클리닝 시간 설정 모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 셀프클리닝 시간 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 셀프클리닝 시간을 설정 합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 3시/4시/5시 ... 23시/0시/1시/2시를 반복합니다.
- 5 [SETTING] 버튼을 눌러 셀프클리닝 예약 시간을 저장해 주세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.



현재시간을 변경하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 현재시간 설정 모드를 선택 해주세요.(11단계)
▶ "현재시간 설정 모드입니다." 음성 안내합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 현재 시간의 시 설정 모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 현재 시간의 시를 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 1시간 단위로 증가 및 감소 합니다.
- 5 [SETTING] 버튼을 눌러 현재 시간의 분 설정 모드에 진입합니다.
- 6 다이얼을 이용하여 현재 시간의 분을 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 1분 단위로 증가 및 감소 합니다.
- 7 [SETTING] 버튼을 눌러 현재시간을 저장 해주세요.
▶ "설정이 완료 되었습니다." 음성 안내합니다.





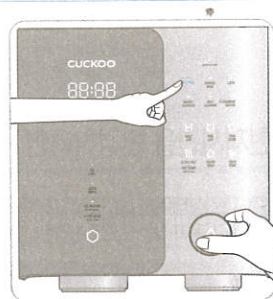
사용하기

필터 사용량을 확인하려면

- ① 출수구 3색조명 LED(무드등)를 통한 교체 알림.
▶ LED표시 없음 → 하늘색 → 노랑색 → 자주색
(필터 사용량이 증가함에 따라 순차적으로 색이 변경됨.)
- ② 출수시 음성을 통한 교체 알림.
▶ 출수 시 "필터 교체가 필요합니다" 음성 안내합니다.
예) 처음 출수 시 1일 1회만 안내합니다.
▶ 음성이 출력되면 내추럴 매니저에게 연락하여 필터를 교체하세요.

필터 초기화 기능을 사용하려면

- ① 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- ② 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 필터 초기화 모드를 선택 하주세요.(12단계)
▶ "필터 초기화 모드입니다." 음성 안내합니다.
- ③ [SETTING] 버튼을 눌러 필터 초기화 모드에 진입합니다.
▶ "필터 초기화 모드입니다. 불빛이 깜빡이는 버튼을 3초간 눌러 초기화를 할 수 있습니다." 음성 안내합니다.
- ④ 필터 초기화 모드 진입 후 [FAUCET CLEANING] 버튼을 3초간 눌러 초기화를 진행 합니다.
▶ 초기화 완료 시 "초기화를 완료하였습니다." 음성 안내합니다.

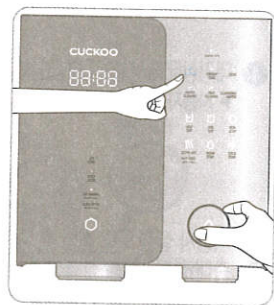




자동 필터 세척 기능을 사용하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 약 3초 동안 눌러 주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 자동 필터세척 모드를 선택 해주세요.(13단계)
▶ "자동 필터 세척 기능입니다." 음성안내 합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 주세요.
▶ "자동 필터 세척을 시작합니다." 음성안내와 함께, 자동으로 필터를 세척합니다.
▶ 자동 세척 잔여량을 디스플레이부에 표시합니다.
▶ 자동 필터 세척 완료시 "자동필터 세척이 완료 되었습니다." 라는 음성안내가나오고 READY 문구가 지나간 후 출수가 가능한 대기상태가 됩니다.
- 4 자동 필터 세척 기능을 취소하려면 자동 필터 세척 중 [SETTING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "자동 필터 세척을 중지합니다." 음성안내합니다.
- 5 필터 세척 도중 "원수입수 점검이 필요합니다." 음성안내가 나오면, 제품전면의 필터커버를 분리하고 필터레버를 시계방향으로 돌려주세요.

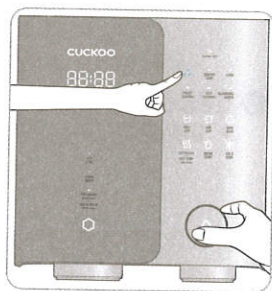
※ 자동 필터 세척의 소요시간은 원수 수압에 따라 달라지며, 약 10~15분 가량 소요됩니다.



셀프클리닝컵 감지 시 즉시 파우셋클리닝 기능을 사용하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.
- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 즉시 파우셋클리닝 기능 설정 모드를 선택 해주세요.(14단계)
▶ "셀프클리닝 기능 설정모드입니다." 음성안내 합니다.
- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 셀프클리닝컵 감지 시 즉시 파우셋클리닝 기능 설정모드에 진입합니다.
- 4 다이얼을 이용하여 즉시 파우셋클리닝 기능 ON/OFF를 설정 합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 ON/OFF를 반복합니다.
예) ON → OFF → ON → OFF → ...
- 5 셀프클리닝컵 감지 시 즉시 파우셋클리닝 기능 ON/OFF를 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.

※ 기능 ON 설정 시 셀프클리닝컵 감지 즉시 파우셋클리닝을 진행합니다.





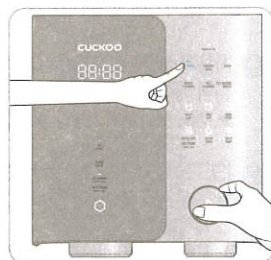
사용하기

얼음량 증대 설정 기능을 사용하려면

얼음량이 부족할 때 설정하는 기능입니다.

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.

- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 얼음량 증대 설정모드를 선택해 주세요. (15단계)
▶ "얼음크기 설정모드 입니다." 음성안내 합니다.



- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 얼음량 증대 설정모드에 진입합니다.

- 4 다이얼을 이용하여 얼음량 증대 기능 ON/OFF를 설정합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 ON/OFF를 반복합니다.

예) 설정(ON)



예) 해제(OFF)



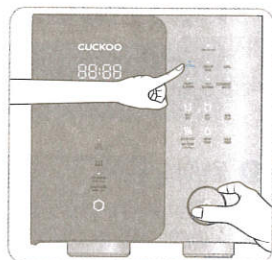
- 5 얼음량 증대 기능 ON/OFF를 선택 후 [SETTING] 버튼을 눌러주세요.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내합니다.



언어 설정 기능을 사용하려면

- 1 대기상태에서 [SETTING] 버튼을 3초 동안 눌러주세요.
▶ 사용자 설정 모드에 진입합니다.

- 2 사용자 설정 모드 진입 후 다이얼을 이용하여 언어 설정 모드를 선택해 주세요. (16단계)
▶ "언어 설정 모드입니다." 음성안내 합니다.



- 3 [SETTING] 버튼을 눌러 언어 설정 모드에 진입합니다.

- 4 다이얼을 이용하여 언어를 선택합니다.
▶ 다이얼을 돌릴 때마다 언어가 변경됩니다.
예) 1(English) → 2(Korean) → 3(Mandarin) → 1(English)

- 5 [SETTING] 버튼을 눌러 선택한 언어를 설정합니다.
▶ "설정이 완료되었습니다." 음성 안내 합니다.



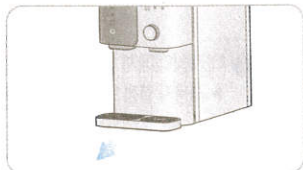
청소 방법

물받이 청소 방법

① 물받이 분리

▶ 물받이를 잡고 제품 앞으로 살짝 잡아 당겨 물받이를 분리 하십시오.

※ 물받이를 앞으로 잡아 당길 때 강하게 잡아당길 경우 물이 쏟아질 수 있습니다.



② 물받이 그릴 분리

▶ 물받이를 분리하신 후 물받이 상단의 그릴의 구멍을 잡아 올려 물받이 그릴을 분리하십시오.



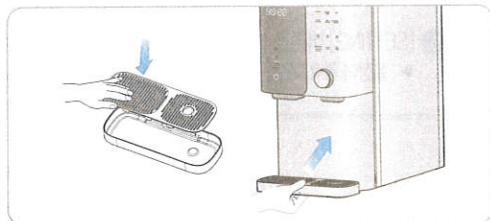
③ 물받이 청소

▶ 고인 물은 버리고, 남은 물기는 부드러운 천 등을 이용하여 제거하십시오.



④ 물받이 조립

▶ 물받이 청소를 마친 후 분해의 반대 순서대로 다시 조립하십시오.



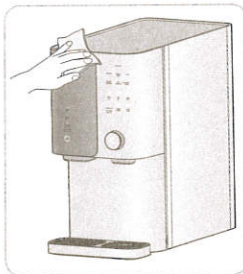
제품 본체 청소 방법

▶ 부드럽고 마른천으로 닦아 주십시오.

- 닦기 전, 버튼잠금기능을 설정하여 청소시의 오동작을 방지합니다.

- 오염이 심한 경우에는 약간의 물기가 있는 천으로 닦아 주십시오.

(벤젠, 신나, 연마제 등을 이용하여 청소하지 마십시오.)





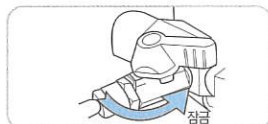
얼음저장고 청소방법

※ 얼음저장고 청소 시 제품의 분해, 조립과정에 세심한 주의가 필요합니다.

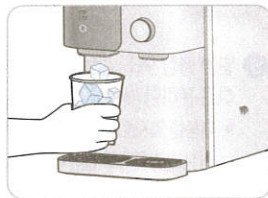
(누수 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

분리 청소 필요 시, 쿠쿠의 전문서비스를 통해 진행하시면, 안전한 서비스를 받을 수 있습니다.

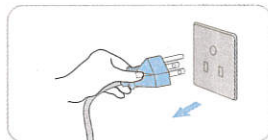
- ① 원수공급밸브를 잠가주세요.



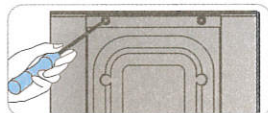
- ② 얼음 토출 버튼을 눌러 얼음 탱크 내 얼음을 모두 토출해 주세요.



- ③ 전원플러그를 뽑아 주세요.



- ④ 제품 상부 커버 후면의 고정나사 2개소를 드라이버를 사용하여 풀고 상부 덮개를 밀어 제거해 주세요.

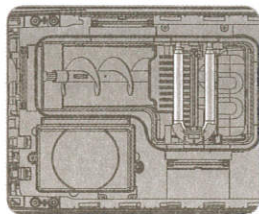
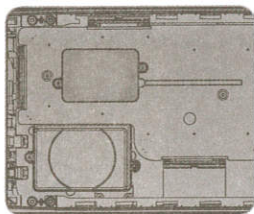




청소 방법

얼음저장고 청소방법

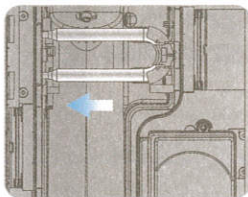
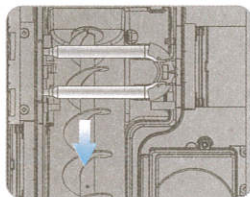
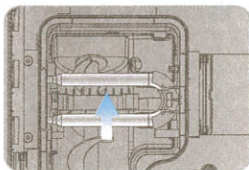
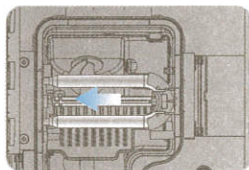
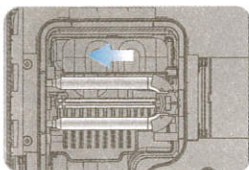
- 5 얼음저장고 커버 고정용 클립(4개소)을 연 후, 리드와이어 연결부(1개소)를 분리하고 커버를 제거해 주세요.



- 6 얼음 생성 수조, 파동판, 얼음 가이드, 얼음 토출 장치, 얼음 저장통을 분리하여 깨끗한 물에 세척하고 분리한 부품을 깨끗한 천 등으로 닦아내고 다시 장착해 주세요.

▶ 부품을 억지로 분리하면 파손 위험이 있습니다.

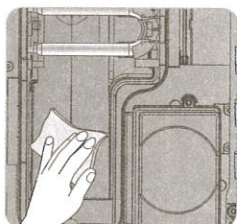
화살표 방향으로 밀어 빼내 주세요.





얼음저장고 청소방법

- ⑦ 얼음 저장고 내부는 솔이나 부드러운 천을 이용하여 내부 표면을 닦아 주세요.

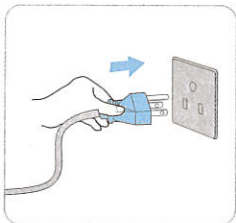


- ⑧ 부품 장착 후 분해의 역순으로 조립해주세요.
▶ 부품 세척 후 부품들이 제대로 장착되어있는지 반드시 확인하세요.
(미 장착 시 제품 불량 원인이 됩니다.)

- ⑨ 원수공급밸브를 열어주세요.



- ⑩ 제품 후면의 전원플러그를 연결해 줍니다.

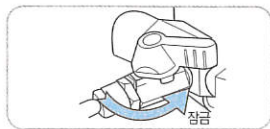




필터 교체방법

필터 교체 방법 (반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.)

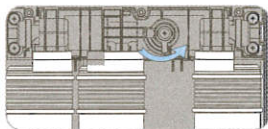
- ① 원수 공급 밸브를 잠가주십시오



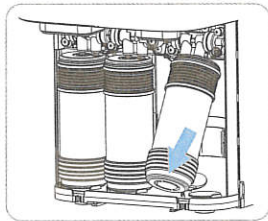
- ② 물받이를 분리하고
필터커버를 화살표 방향처럼
분리해 줍니다.



- ③ 필터레버를 시계반대방향으로 돌린 뒤 필터브라켓을
분리해 줍니다.
▶ 필터레버를 시계반대방향으로 돌리지 않으면 필터브라켓
분리가 되지 않습니다.



- ④ 필터를 들어올려서 아래로 당겨 분리한 뒤, 필터를 교체합니다.
▶ 필터순서는 좌측부터
2번 카본복합 필터
1번 세디멘트 3.0 필터
3번 나노포지티브 플러스 3.0 필터

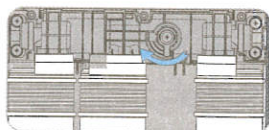




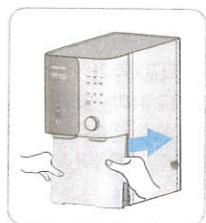
필터 교체 방법 (반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.)

- 5 필터브라켓을 장착한 뒤, 필터레버를 시계방향으로 돌려줍니다.

▶ 필터브라켓 미조립시, 원수공급이 진행되지 않습니다.



- 6 필터커버를 화살표방향처럼 조립한 뒤, 물받이를 조립합니다.



- 7 원수 공급 밸브를 열어줍니다.





필터 예상 교체 주기 / 권고사항 / 필터 배열도

필터 예상 교체 주기

▶ 필터 교체 주기는 가정에서 1일 10L 사용 기준으로 책정되며, 원수 상태에 따라 영향을 받을 수 있습니다.

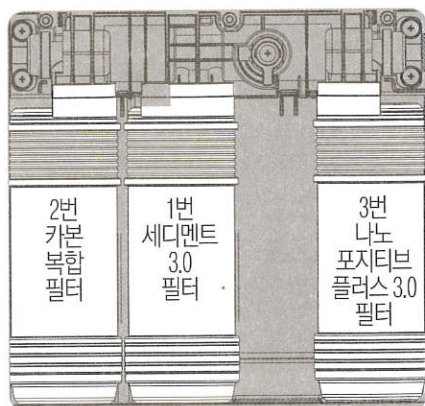
필터명	예상교체주기
세디멘트 3.0 필터	4개월
카본복합 필터	4개월
나노포지티브 플러스 3.0 필터	8개월

권고사항

▶ 필터교체주기

필터교체주기는 필터를 면밀히 검토한 결과 각 필터가 제 성능을 발휘할 수 있을 것으로 예상되는 시기를 의미합니다. 이는 수돗물을 유입수로 하고 하루 사용량을 약 10L(음용수(4인기준)) 일때를 기준으로 하였으므로, 그 사용량이 많은 경우에는 교체주기가 더 짧아 질 수 있습니다.

필터배열도



고장신고 전에 확인하십시오

▼ 사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니더라도 제품이 제대로 작동하지 않을 수가 있습니다.
제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객센터로 문의하여 주십시오.

증상	확인사항	조치사항
물에서 불쾌한 맛이나 냄새가 나요	- 장기간 정수기를 사용하지 않았습니까? - 필터를 교체할 시기가 되지 않았습니까?	[ICE DISCHARGE] 버튼을 이용하여 얼음저장고의 얼음을 비워주시고, 즉시 자동 클리닝을 진행해 주세요. - 고객상담실로 필터 교체를 요청하세요.
물이 안 나와요	- 전원코드가 연결되어 있습니까? - 원수 공급이 원활합니까? [DISPENSE]를 정상적으로 누르셨습니까? - 제품 아래에 물이 고여 있지 않습니까? - 필터를 교체할 시기가 되지 않았습니까?	- 전원코드를 연결해주세요. - 원수 공급 밸브를 열어 주세요. - 급수 호스가 꺾이지 않았는지 확인해 주세요. - 단수가 되지는 않았는지 확인해 주세요. [DISPENSE]를 정상적으로 눌러 주세요. - 원수밸브를 잠그고, 전원플러그를 뽑으신 후, 고객센터로 문의하시기 바랍니다. - 고객상담실로 필터 교체를 요청하세요.
냉수/얼음이 안 나와요	- 제빙 기능이 켜져 있습니까? [ICE DISCHARGE] 버튼을 정상적으로 누르셨습니까? - 다량의 냉수를 취수하셨습니까? - 원수 공급밸브를 잠그지 않았습니까? - 제품 뒷면의 통풍이 원활합니까?	- 제빙 기능을 켜주세요. [ICE DISCHARGE] 버튼을 정상적으로 눌러 주세요. - 다량의 냉수 출수 시에는 재 냉각 시간이 필요 합니다 - 다량의 냉수 출수 시에는 얼음 생성이 지연될 수 있습니다. - 원수 공급밸브를 확인하세요. - 제품 뒷면의 방열판이 막혀있는지 확인하시고, 장애물을 치워 주세요. - 통풍이 잘되는 곳으로 이동 설치해 주십시오. (제품 이동설치시에는 고객센터로 연락해 주십시오.)
버튼이 눌리지 않아요	버튼접금 상태가 아닙니까?	버튼접금을 해제 해주세요 (엄지 손가락을 이용하여 버튼에 접촉되는 면적을 넓혀주세요)

고장신고 전에 확인하십시오

▼ 사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니더라도 제품이 제대로 작동하지 않을 수가 있습니다.
제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객센터로 문의하여 주십시오.

증상	확인사항	조치사항
온수가 미지근해요	온수가 첫 잔이십니까?	- 온수를 처음 가동할 때는 첫 잔의 온도가 낮을 수 있습니다. - 둘째잔부터 정상적인 온도로 출수되는지 확인해 주세요.
정수량이 갑자기 적어졌어요.	- 원수 공급 밸브를 잠그지는 않았습니까? - 필터 교체 주기가 지나지는 않았습니까?	- 원수 공급 밸브를 열어 주세요. - 쿠쿠 정품필터로 교체해 주세요.
소음이 심하게 나요.	- 제품이 설치된 바닥 면이 평평합니까? - 다른 물건과 닿아 있습니까? - 물받이가 정상적으로 조립되어 있습니까? - 제빙기능이 동작 중이지 않습니까?	- 바닥이 평평하고 견고한 곳에 설치해 주세요. - 다른 물건과 접촉하지 않도록 해 주세요. - 물받이가 제대로 장착되지 않았을 경우, 이상소음이 발생할 수 있습니다. 물받이의 조립상태를 확인해 주세요. - 제빙동작 중에는 덜그럭거리는 소리, 유체가 흐르는 소리 등이 날 수 있습니다. 제품 사용빈도에 따라, 소리발생시간이 다를 수 있습니다.
물에서 부유 물질이 나와요.	필터 교체주기가 지나지 않았습니까?	- 필터(쿠쿠 정품필터)를 교체해 주세요. [ICE DISCHARGE] 버튼을 이용하여 얼음저장고의 얼음을 비워주시고 즉시 자동 클리닝을 진행해 주십시오.
정수기에서 물이 새요.	- 조립(연결)부위가 불량인 것 같습니까? - 집 안이나 외부 환경이 습하지 않습니까?	- 수도관의 원수 공급 밸브를 잠그고 정수기 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 서비스를 신청해 주세요. - 정수기 내부의 찬 부분과 습기가 만나면 이슬 맺힘 현상이 나타날 수 있으며, 이는 물컵에 물방울이 맺히는 것과 같은 이치입니다.

제품규격

제품명		ICE WATER FILTRATION DEVICE		
모델명		CP-SN102HW		
정격전압		단상 AC 120V/60HZ		
소비전력/전류		냉수 : 180W (2.0A) / 온수 : 1350W (11.25A) / 한계 : 1530W (13.25A)		
정수방식		정전흡착여과방식		
필터	구분	세디멘트 3.0 필터	카본복합 필터	나노포지티브 플러스 3.0 필터
용량	정수	수도 직결 방식		
	냉수	수도 직결 방식		
	얼음	약 0.7kg		
냉매종류		R-134a		
기후등급		N(온대용)		
제 품	중량	48.3lb(21.9kg)		
	사이즈(W x D x H)	10.24"(W) × 20.75"(D) × 19.92"(H) 260mm(W) × 527mm(D) × 506mm(H)		
사 용 원 수 압 력	0.049MPa(0.49bar)미만	설치불가		
	0.049MPa ~ 0.196MPa (0.49bar ~ 1.96bar)	설치 가능(조리수 밸브 설치 불가)		
	0.196MPa(1.96bar)이상	적정수압(조리수 밸브 사용 원활)		
사용환경온도		5~40℃ (41°F ~ 104°F)		
사용관수온도		5~35℃ (41°F ~ 95°F)		

※ 본 사용설명서에 표시된 내용(외관, 디자인 및 규격)은 제품의 품질 향상을 위해 예고없이 변경되는 수가 있습니다.

※ 표시된 얼음용량은 얼음탱크 내 감지센서까지 고르게 얼음을 채운 용량이며, 실제 얼음용량은 사용환경 및 얼음탱크 내 얼음이 쌓이는 방식에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

※ 제조사: 쿠쿠홈시스㈜