

WATER
PURIFIER

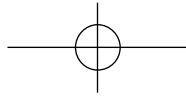
USER MANUAL

CP-KN501HW
CP-KN501SW

CUCKOO



CUCKOO



To our customers! Thank you for choosing Cuckoo Water Purifier.

Please keep this User Manual (including the Warranty) for your reference.
This manual will guide you when you have any questions or when the product does not work properly.



Product Benefits

● 4-Step Filtration System

The 4-step filtration system of CUCKOO Water Purifier makes clean and healthy water.

● Stainless Steel Water Tank

Using a stainless steel water tank improves the water quality and cleanliness.

● Economical and Eco-Friendly Water Filtration System

The Eco-friendly CUCKOO Nano Positive filter helps filter out contaminants but does not waste any water during the filtration process.

● External Valve (for separate sale)

The external valve allows for an additional connection to the filtered water supply.

● Operation Status Indicator

For added convenience, you are able to check the operation status through the operation status indicator.

● Safety Button

The safety button prevents children or others from the burn hazards associated with hot water.

● Stylish design

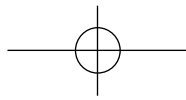
Its slim and stylish shape matches any place.

● Individual Power buttons for Hot and Cold Water

Energy efficient design with individual "hot" & "cold" power buttons.

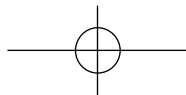
● Room/Cold Switching Valve

With turning the Switching Valve to Room(△), Slightly Cold, or Cold(*), you can enjoy your choice of water for your liking.



CONTENTS

Before Use	●	Warnings for Safe Use	4 ~ 7
		Cautions for Safe Use	8
		Name of Parts/Components Information	9
How to Use	●	Filtration Circuit / Filtration System	10
		Details to Check Before Installation	11
		How to Install the Product	12 ~ 13
		Details to Check Before Use	14
		Details to Check Before Use / How to Use	15
		How to Use	16
		How to Clean the Cold Water Tank	17 ~ 19
		How to Clean Tray / How to Clean Faucet	20
		How to Replace the Filter	21 ~ 23
		Expected Filter Replacement Cycle	24
		Filter Arrangement	25
Before Asking for Support	●	Please Check Before Asking for Support	26 ~ 27
Service Guide	●	Product Specifications	28



Warnings for Safe Use

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



Warning

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



Caution

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



This symbol is to remind you to be cautious about a potentially dangerous situation under special circumstances.

Please read the details carefully and follow the instructions to avoid dangerous situations.



This symbol is used to indicate actions that are prohibited.



This symbol is used to indicate 'instructed' actions.

About Power Supply

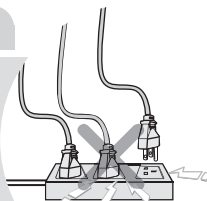


Warning



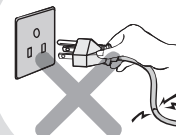
Do not

Plug the power plug into a 120V outlet with at least a rating of 10A and power surge protection. Do not plug multiple products into the same power outlet or extension cord simultaneously.



- When multiple products are plugged into the same Power Outlet or if the product's Plugged into an inappropriate power input, it may cause heating, fire and electric shock. Please check the condition of the Power Outlet frequently.
- If there is a foreign substance or water on the Power Plug, Please wipe it clean before plugging it into the socket.
- Use an extension cord of 10A or higher.

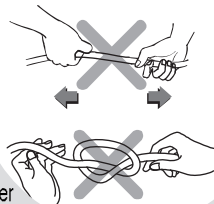
Stop the use and contact Customer Service when the power cord or plug is damaged or the power outlet is not loose.



- If the sheath of the Power Cord is peeled off or bent due to negligence, it may cause fire or electric shock. please check the state of the Power Cord, Plug and Outlet frequently.
- To prevent dangerous situations due to the damage of the Power Cord or the Plug, please contact the manufacturer, distributor or Cuckoo website.

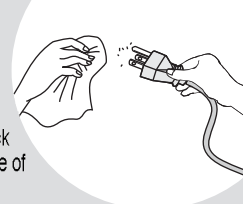
- We strongly recommend that the damaged parts be repaired or replaced from the Cuckoo website.
- This may cause electric shock or fire due to a short circuit.

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

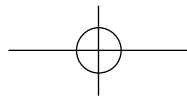


- This may cause electric shock or fire due to a short circuit. Please check the state of the Power Cord frequently.

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



- This may cause electric shock or fire. Please check the state of power plug frequently.



Warnings for Safe Use

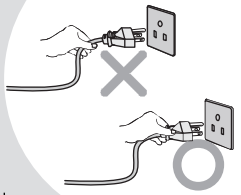
About Power Supply

Warning

Do not

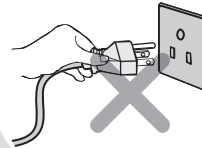
Do not pull the power cord when unplugging the product.

- Force applied to the power cord may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord and plug frequently.



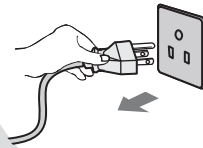
Use 120V power input only.

- This may cause electric shock or fire.
- The product will not operate properly.
- Please check the state of the power cord and plug frequently.



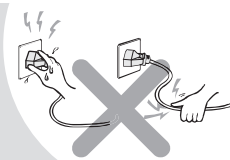
In case of water leak or cleaning, please unplug the power plug first.

- This may cause electric shock or malfunction. Please check the state of the power cord and plug frequently.



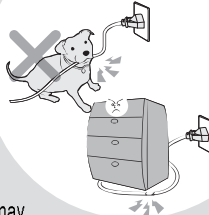
Do not plug or unplug the power plug with wet hands.

- Unplugging the power plug with wet hands may cause electric shock.
- Pulling the power cord by force can damage the cord and may cause a short circuit or electric shock. Please check the state of the power cord and plug frequently.



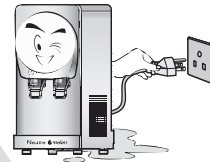
Make sure the power cord is not under a heavy object or near sharp objects. Please ensure that it is not damaged by your pet.

- If the power cord is damaged, it may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord frequently.



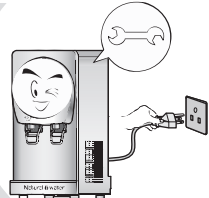
If the power supply area is wet, unplug the product and let it dry completely before use.

- This may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord and plug frequently.



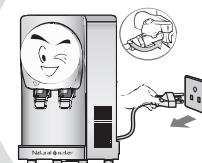
Please turn off the product by pressing the power button. Also, unplug the product before inspection, repair or replacement of its components.

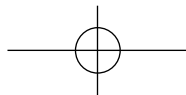
- This may cause electric shock or breakdown. Please check the state of the power cord frequently.



When you do not use the product for a long time, close the tap water supply valve, drain the remaining water from the tank by pressing the "Out Flow" button and unplug the power plug.

- This may cause electric shock or fire. Please check the state of the power cord and plug frequently.
- Before using the product again, please refer to the 'Details to Check before Use.'





Warnings for Safe Use

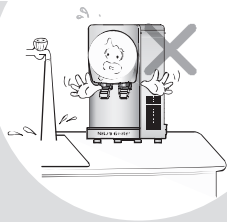
Installation Issues

⚠ Warning

⊘ Do not

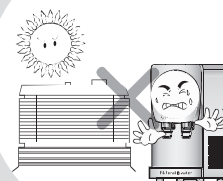
Do not place the product in a place with high moisture or dust.

- This may cause electric shock or fire.



Do not place it in an area with potential for gas leak or near a heating product.

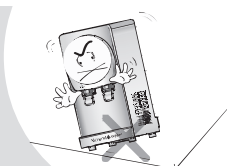
- This may cause fire or explosion.



Do not install the product near the bathroom.

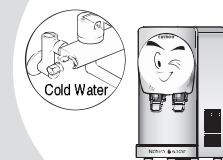
Do not place it in a bumpy or inclined area. Do not place it on a rug, cushion or laminated floor.

- This may cause malfunction, unwanted noise or injury. Please check the state of the product frequently.
- This fixed type product should be fixed when you use.



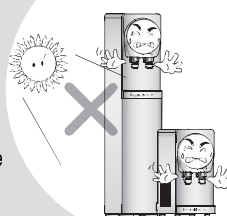
Use tap water as the supplying water, and install the Tap water supply valve to the "Cold" water pipe.

- Do not use underground water or any other water than tap water.
- The replacement cycle of the filter will vary according to the region and the amount of water use.
- Connecting the water supply valve to the hot water pipe may cause damage to the filter or malfunction of the product.



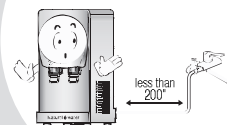
Avoid direct sunlight and high temperature.

- This may cause color changes.
- Please check the state of the power cord frequently.



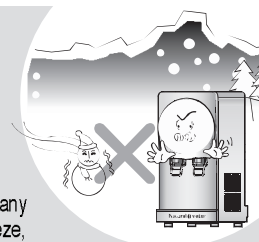
Make sure the distance of the tap water supply tube connecting the product to the tap water supply valve is less than 200 inch.

- This may cause reduced performance.



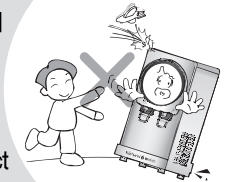
Do not place the product in an area that falls below 0°C.

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



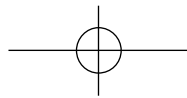
This Product is not intended for use by people (including children) who lack physical or mental abilities, or lack experience and knowledge to be able to use the product safely without supervision or instruction.

- Do not let children play with the device.
- It may cause electric shock or injury.



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

- In case that tap water is frozen and cannot be supplied to the product because of lower than freezing temperature of the surroundings, please turn off the hot water power for safety.



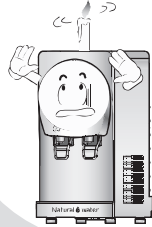
Warnings for Safe Use

⚠ Warning

🚫 Do not

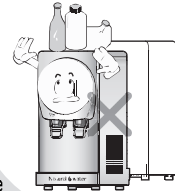
Do not place any heating device, such as a microwave oven, electric oven or toaster, or inflammables, such as candles, gas containers, and lighters on top of the product.

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



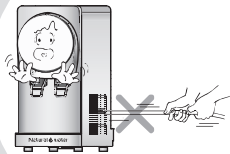
Do not place chemicals, water bottles or small metal materials on top of the product.

- This may cause fire or damage the product when it enters into the product.



Do not pull the power cord or the connecting tube or grab the water faucet when moving the product.

- This may cause damage to the product. Please check the state of the power cord frequently.



Do not disassemble or modify the product.

- This may cause fire or electric shock.
- Do not allow anyone other than a professional to disassemble or repair the product.
- Visit CUCKOO website and contact customer service for repair and warranty service information.



In order to prevent accidents and injury, make sure that your hands or other parts of the body do not touch the condenser (radiator) at the back of the product, as it gets hot during use.

- This may lead to burns or accidents.

Do not turn on the "Cold" & "Hot" buttons when the tank is empty.

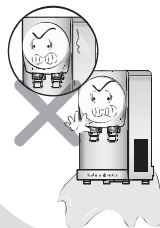
- This may cause malfunction of the product.
- First open the tap water valve to check if the water is cut off. Do not press the "Cold" & "Hot" buttons when the tank is empty. Fill the tank fully with water before pressing "Cold" & "Hot" buttons.
- If the "Hot" button is pressed when the tank is empty, the safety product will be turned on automatically to prevent the heater from running. This will cause lukewarm water to be extracted. Please contact Cuckoo website or certified distributor.

⚠ Warning

⚠ Caution

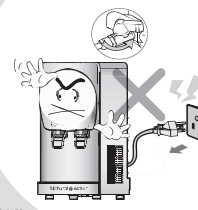
If there is a water leak or water is collected around the product, close the Tap Water Supply Valve, turn OFF the Power Supply Button, pull out the Power Plug, and then contact your approved Cuckoo service provider.

- There is a risk of electric shock.



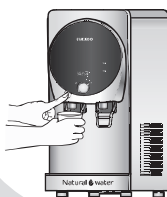
If you smell burning or see smoke from the product, unplug the product immediately and close the tap water supply valve. After that please contact Cuckoo website or certified distributor.

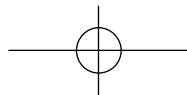
- This may cause fire.



Please be cautious when using hot water.

- Make sure you do not come into direct contact with the hot water as it is extremely hot with risk of burn. Make sure seniors and children take special precautions.





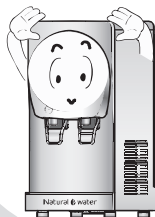
Cautions for Safe Use

Warning

Caution

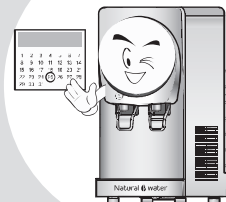
Make sure tank cover inside the product and the lid cover of the product are completely closed before use.

- This may allow foreign substances to enter.



Replace the filter according to the replacement cycle.

- This may reduce the purification function or cause bad odor.
- Please refer to Page 24 for the filter replacement cycle.



After a long discontinued use, drain out water completely from the tank, and fill it with water and drain it out again before use.

- Please turn the Room/Cold Switching Valve towards the Cold position to drain the cold water. Then, about 1.3L of water will be dispensed.
- Drain the hot water. As the Hot Water Tank is drained, about 1.0L of water runs out.



Use only the genuine Cuckoo Filters.

- Use of any filter other than a genuine Cuckoo filter may cause a decrease in water filtration performance, an abnormal taste of water, water leak, or a malfunction.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as.

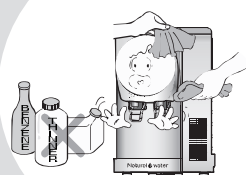
- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments;
- Catering and similar non-retail applications.

Warning

Do not

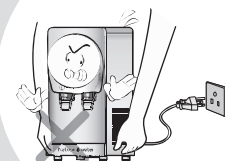
Do not clean the product using benzene or thinner.

- This may cause a damage to the product.



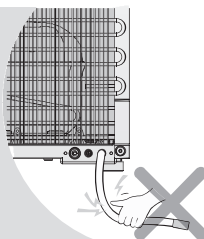
Do not move the product during operation.

- Do not shake or move the product when the power is on. The tube could be disconnected, causing product malfunction or water leak.



Do not disconnect the tube at the back of the product during the operation.

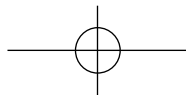
- This will lead to water leak, causing product malfunction.



If you have not used the external faucet for an extended period (longer than a day), it is recommended to open the spigot to allow the still water to flow to clean out the water line.

Do not use the purified water for a fish tank, an aquarium etc.

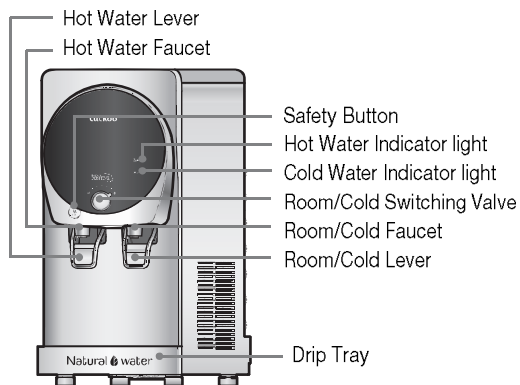
- The purified water may not be suitable for fish causing to death.



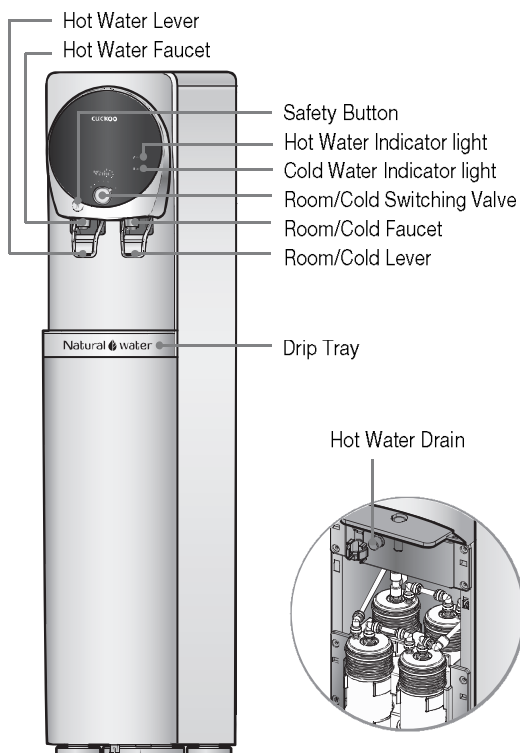
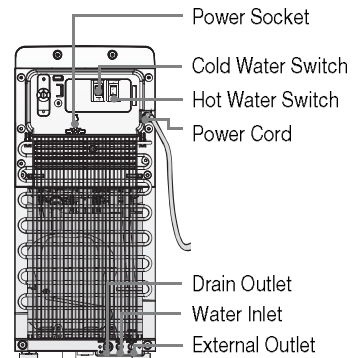
Name of Parts/Components Information

Name of Parts

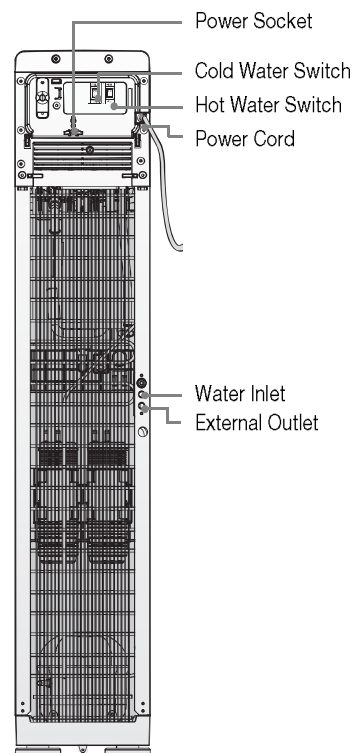
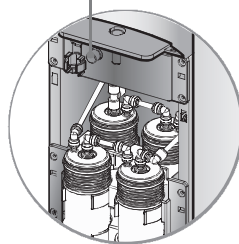
< Front >



< Back >



Hot Water Drain



Components Information



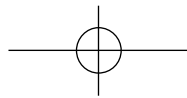
User Manual



Service Card

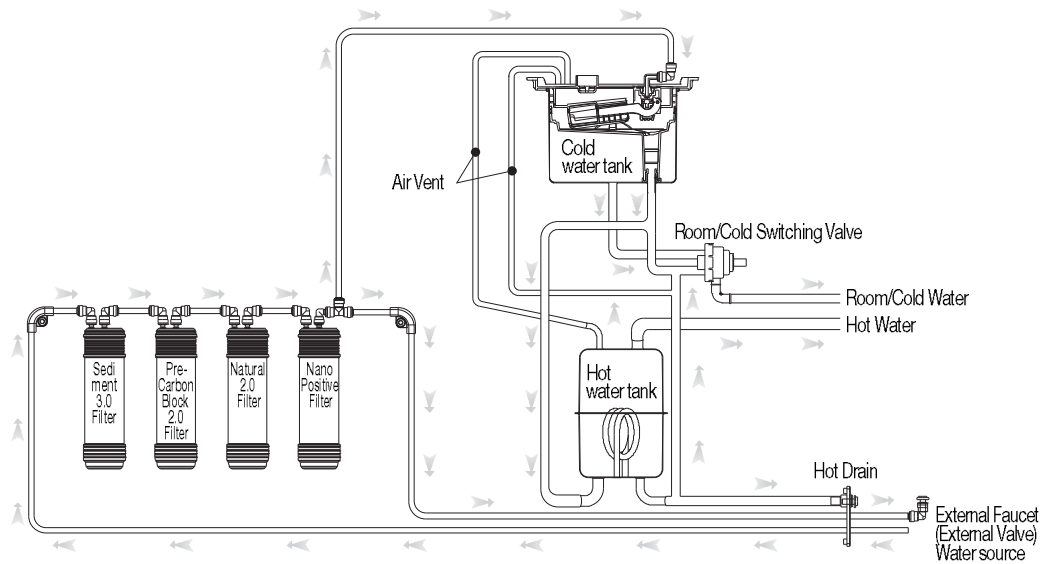


External Valve (Optional)

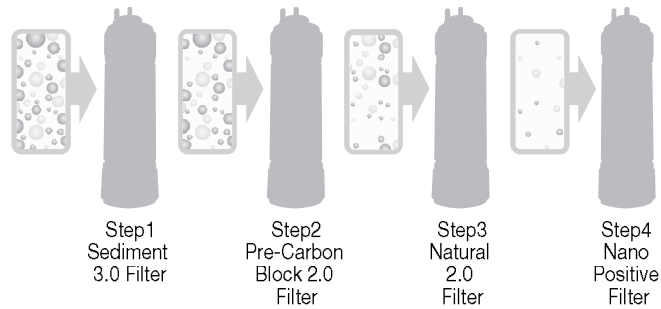


Filtration Circuit / Filtration System

Filtration Circuit

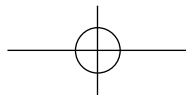


Filtration System



Steps	Filter Name	Filter Function
Step 1	Sediment 3.0 Filter	Helps filter out suspended particles and floating matter as well as residual chlorine and VOCs that may remain in the water.
Step 2	Pre-Carbon Block 2.0 Filter	Helps filter out residual chlorine and organic substances.
Step 3	Natural 2.0 Filter	Contains properties that helps filter out the smell of gases and organic material.
Step 4	Nano Positive Filter	Helps filter out general germs, viruses, minute particles, and some sorts of heavy metal (iron, aluminum).

* If Cuckoo Filter (genuine) is not used or used for a prolonged period, it may show reduced performance.

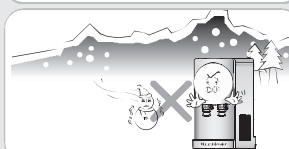
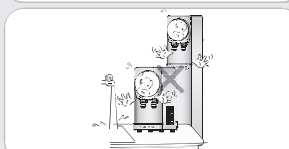
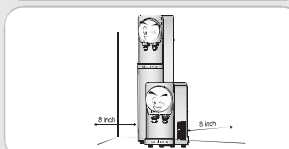
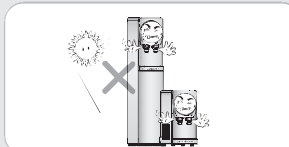


Details to Check Before Installation

Details to Check Before Installation

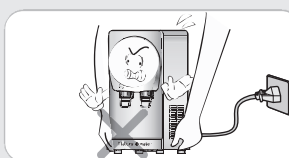
Cautions when installing the Product

- 1 Do not place the product in direct sunlight or near a heating products.**
▶ This may cause color changes or fire.
- 2 Allow installation space.**
▶ To allow convenient replacement of the filters, make sure the product is placed 8 inch away from the wall and that the distance of the water supply hose connecting the product to the water supply valve is less than 200 inch.
- 3 Avoid areas with high moisture/humidity, dust or water splash.**
▶ This may cause a malfunction
- 4 Avoid areas that are uneven, inclined or not solid.**
▶ They may cause fire or a damage to the product.
- 5 Avoid areas where the temperature falls below 0 °C.**
▶ This product is for indoor use. If the surrounding temperature falls below 0°C, it may cause the filters and/or the internal components to freeze, causing breakdown of the product.



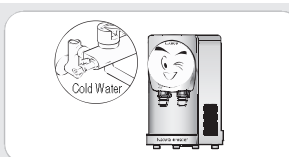
Cautions on Moving the Product

- Please be careful when moving the product.**
▶ Do not tilt the product at an angle over 45°. Wait at least 30 minutes before plugging the power cord after moving the product.

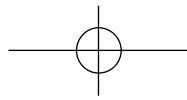


Cautions on Connecting Pipes

- Connect the tube to the cold water pipe.**
▶ Connecting the hose to the hot water pipe may cause damage to the filter or breakdown of the product.
▶ Refer to How to Install the Product (Page 12~13) for how to connect the tube.

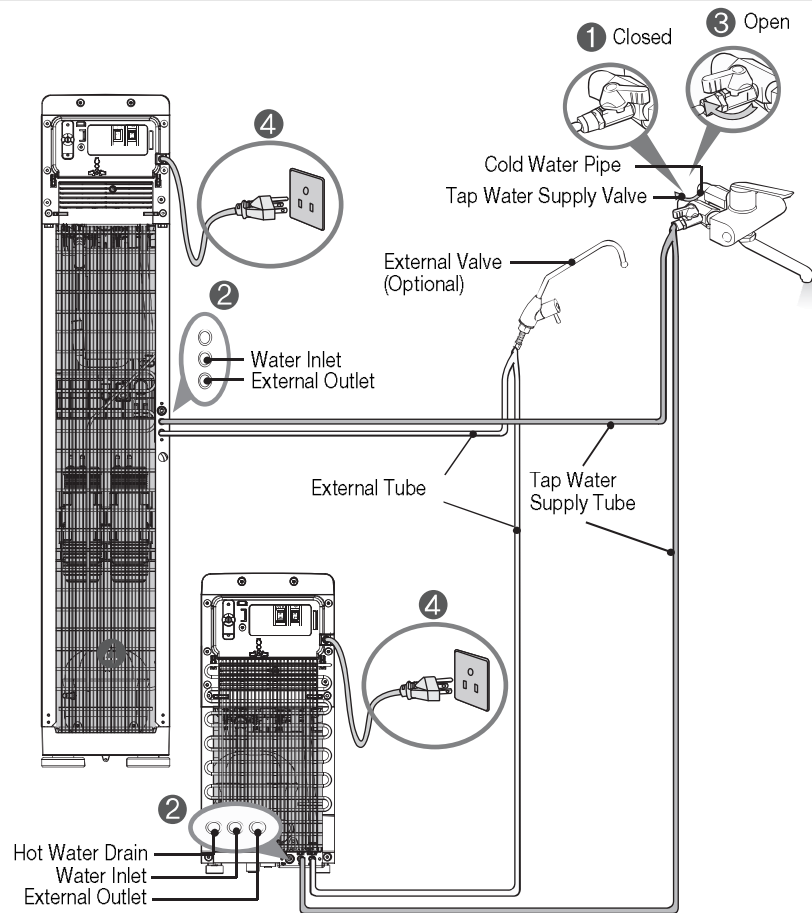


※ When the Half type is installed on the sink, the vibration caused by operating the Compressor will be transmitted to it, leading to raise degrees of noise. Avoid installing near vibration.



How to Install the Product

How to Install the Product



1 Turn off cold water supply to the sink

- Look under the sink, locate the cold water shut off valve for the cold water inlet supply to the faucet. Turn the shut off valve clockwise to close the water flow from cold water inlet water supply to faucet.

2 Release Faucet Pressure

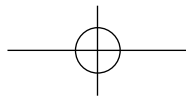
- After closing the cold water supply (no water should be able to flow to the faucet), open the faucet handle as if to dispense cold water. This will release any existing pressure in the line. Some water may drip out. Make sure to open the faucet as if dispensing COLD WATER.

3 Disconnect water feed line from under sink cold water inlet to faucet

- Spin the riser nut counter clockwise to disconnect the faucet feedline from the cold water shut off valve and cold water inlet source.

4 Attach T-Valve to cold water inlet

- With the cold water inlet remaining closed, screw the T-valve onto the cold water inlet source (same location that the faucet feedline was removed from). Screw the T-valve on tight with a wrench and ensure proper connection.



How to Install the Product

ENG

5 Re-Connect the faucet feed line to the newly attached T-valve

- Connect the riser nut (from faucet feedline) to the open end of the T-valve and tighten with a wrench. Make sure this connection is secure.

6 Connect 1/4" Water Line to T-valve

- Attached 1/4" water line to the quick connect adapter on the T-valve, push the 1/4" line fully onto the quick connect fitting nub. After pressing the water line fully onto the quick connect nub, make sure to use the locking nut properly to secure the 1/4" water line in place on the quick connect fitting.

7 Connect 1/4" Water Line to Water Purifier

- Locate the "tap water inlet" on the water filtration unit and insert the other end of the 1/4" water line (same line connected to the T-valve quick connect nub) into the quick connect valve at the back of the water filtration unit. Ensure you attach to the inlet line and have a secure connection by lightly tugging on the water line to ensure it remains locked into the fitting at back of the filtration unit.

8 Double Check all connections

- Check all water lines to ensure the connections are secure

9 Turn on Cold Water Supply

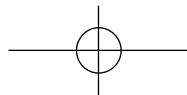
- Open the cold water inlet supply by turning the handle counter clockwise (this is the same valve that was turned off in step 1). This will allow water to flow through the newly attached T-valve, to the sink faucet and to the water purifier. Check all water connections to ensure there are no leaks.

10 Flush Filters

- Allow the hot and cold water tanks to fill completely and empty the tanks through the hot/cold dispense handles on the front of the water purifier. Complete this process three times.

11 Turn on the Hot/Cold Function

- After flushing the filters, allow the hot and cold tanks to fill completely. Once full, turn on the Hot/Cold buttons on the back of the machine to activate the hot tank and the cold tanks. It is especially important the hot tank is full before turning on the hot function.



Details to Check Before Use

Caution

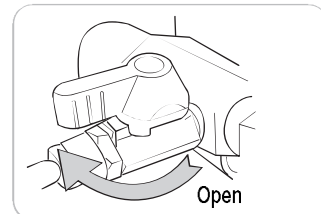
Do not turn on the “Cold” & “Hot” buttons without water in the tank. (It may cause malfunction of the product.)

- Turn on the “Cold” & “Hot” buttons after filling the tank with water up to the limit.
- If you press the power buttons without water in the tank, the safety feature will activate, so the hot water heater will not be heated. This will cause lukewarm water to flow. Then, visit CUCKOO website for more information.
- Frequently check if the water supply is cut off and if the tap water supply valve is closed. Do not turn on the “Cold” & “Hot” buttons without water in the tank.

Details to Check Before Use

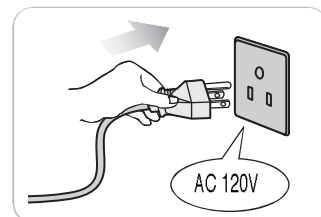
1 Open the Tap Water Supply Valve.

- First, open the Tap Water Valve and check if the water supply is cut off. Then, open the Tap Water Supply Valve.



2 Connect the power supply.

- The product is exclusively use for 120V 60 Hz. Connect it to the exclusive power outlet.
- After checking if the water supply is cut off, connect to the power supply.
- Before connecting the power, check if the “Cold” & “Hot” buttons are turned off.

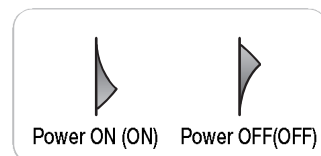
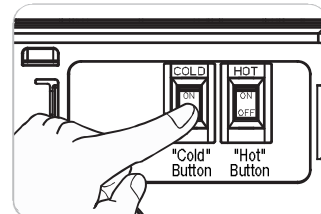


3 Press the “Cold” & “Hot” switches to turn them on.

- Press the “Hot” switch if you want to dispense hot water, and press the “Cold” for cold one. Check that the “Hot” or “Cold” indicator is lit up.

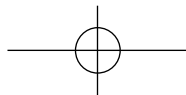
Model	HOT	COLD
CP-KN501HW	Red	Blue
CP-KN501SW	Red	Blue

- Purified water will be supplied, unless you press any button.



4 After long discontinued use or upon installation, completely drain out the tank. Fill it with water and drain it again before use.

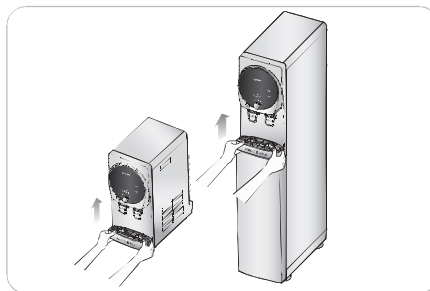




Details to Check Before Use/How to Use

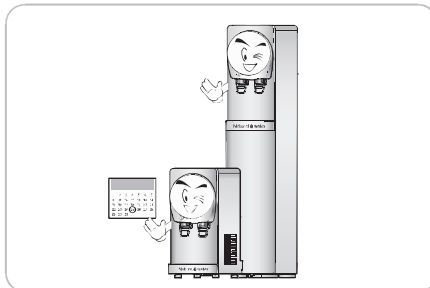
Details to Check Before Use

- 5 Empty the tray regularly.



- 6 Please clean and replace the filter regularly.

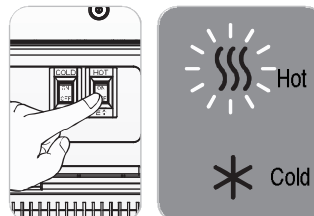
- ▶ You need to regularly replace the filters to ensure clean water.
- ▶ Refer to page 24 for the filter replacement cycle.



How to Get Hot Water

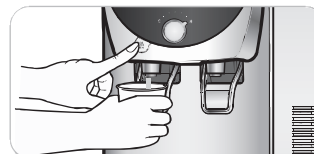
- 1 Press the “Hot” button to turn it on. It takes about 30 minutes for the heater to heat the water.

- ▶ Before turning on the “Hot” button, make sure the water supply is available and the tap water supply valve is on.



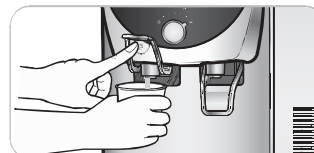
- 2 Gently push the hot water lever and press the Child Lock button.

Do not press the hot water lever during pressing the Child Lock button. Otherwise, you may be burnt by splashed hot water.

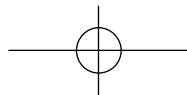


- 3 Lift the hot water lever up at a 90° angle and press the Child Lock button for a continuous extraction of hot water.

After the discharge of hot water, slowly return the lever to its original position. (If this is done too quickly, you may be burnt by splashed hot water.)



The first glass may be lukewarm. This is due to the outflow of cold water and hot water through the same pipe. After the first glass, hot water will be extracted at a normal temperature.



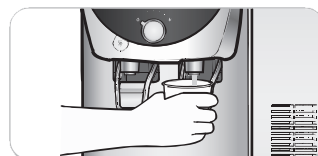
How to Use

How to Get Purified Water (Room temperature)

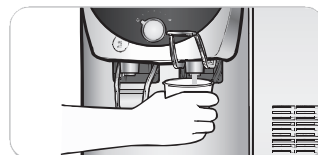
- 1 Turn the Select lever towards the room water.



- 2 Gently push the cold Water Lever.



- 3 Lift the cold water lever up at a 90° angle, then continuous extraction of purified water is available.



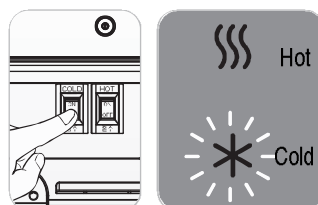
Please be cautious that if the Hot water or Cold water button is turned off, the temperature of purified (room temperature) water could be become a bit hot or a bit cold.

* Room temperature water is mixture of Hot water & Cold water, so please be cautious that if Hot water or Cold water switch turned off, than temperature of room water could be become bit hot or bit cold.

How to Get Cold Water

- 1 Press the “Cold” button to turn it on. It takes about 60 minutes before the compressor gets fully warmed up and starts to operate.

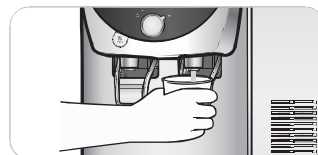
► Before turning on the “Cold” button, make sure the water supply is available and the tap water supply valve is on.



- 2 Turn the Select lever towards the Cold Water.

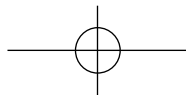


- 3 Gently push the Cold Water Lever.



- 4 Lift the cold water lever up at a 90° angle, then continuous extraction of cold water is available.

Make sure that you turn the switching valve completely until it indicates the “Cold” symbol precisely. As you turn the valve clockwise, the temperature changes in the following order: Room (○)-Slightly Cold-Cold (✱)



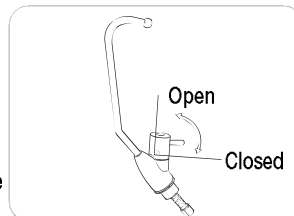
How to Clean the Cold Water Tank



How to Use External Faucet (Optional)

- 1 Move the Lever of the External Valve connected to the sink down, and then you can use the External Faucet.

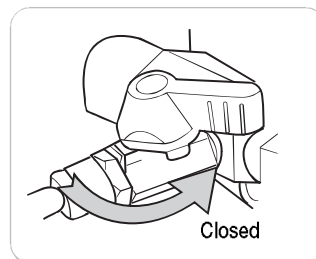
- ▶ If you have not used the External Faucet for a long time with the power connected, the water of the External Valve may be warm because of the inside heat caused by the operation of the Heater and the Compressor.
- * If you rub the external valve with a brush or sponge, it may damage the plating of the valve's outer surface and may cause the mineral scale to the inside of the external valve.



If you have not used the external faucet for an extended period (longer than a day), it is recommended to open the spigot to allow the still water to flow to clean out the water line.

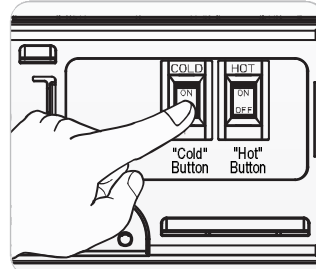
How to Clean the Cold Water Tank

- 1 First, close the Tap Water Supply Valve.

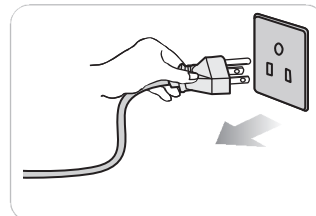


- 2 Press the Cold and Hot switches to turn them off.

- ▶ Make sure that the "hot" and "cold" lights are turned off.



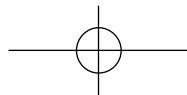
- 3 Unplug the power plug for safety.



- 4 Drain the cold water tank through the cold water faucet.

- ▶ Before draining, turn the Room/Cold Switching Valve to Cold.
- ▶ Drain water into a clean bowl as it will be used to clean the tank.
- ▶ Approximately 1.3L of water will be drained, so use a bowl in an appropriate size.

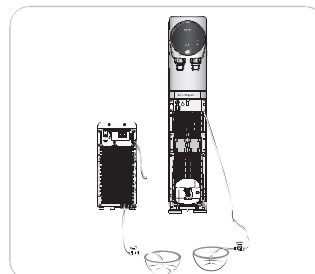




How to Clean the Cold Water Tank

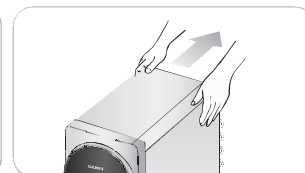
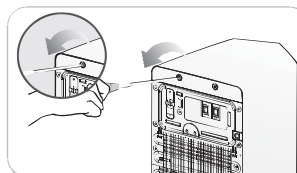
- 5** Connect the hot water drain tube to the hot water faucet and the hot water drain in order to drain out all the hot water from the hot water tank.

- ▶ Be careful as the hot water is extremely hot.
- ▶ Approximately 1.0 L of water will be drained from so prepare a bowl in an appropriate size.
- ▶ If you drain hot water before draining cold water, approximately 1.3L of water will be drained. Drain cold water before draining hot water. (After hot water is completely drained, close the stopper of the Hot Water Drain.)



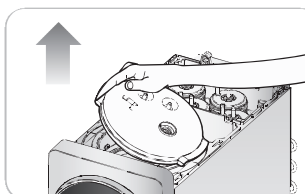
- 6** Remove the lid cover of the product.

- ▶ Requires a phillips head "+" screwdriver.



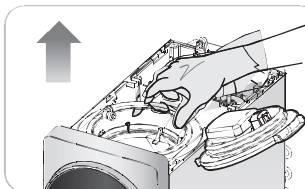
- 7** Remove the cover from the cold water tank.

- ▶ The upper part of cold water tank is slightly warm because it contains purified water and hot water steam.



- 8** Remove separator from the cold water tank by pulling the separator.

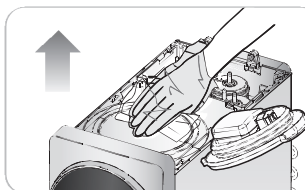
- ▶ When you remove the separator and clean the inside of the tank, please wear gloves to ensure sanity.



- 9** Wipe out the inside of the tank with a clean and soft cloth.

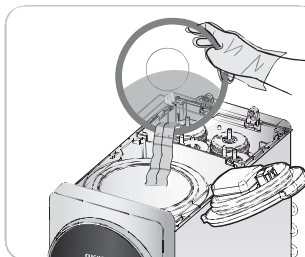
- ▶ Make sure no foreign substances are left inside the tank.

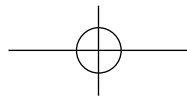
Scale may form inside the tank due to minerals melted in the water. When you use the water purifier infrequently, drain water through the cold / hot water faucet once every two to three days. Then you can prevent scale from forming. (It is best to use the purified water within a short period of time.)



- 10** Pour the drained water (refer to Step. 4) into the tank and wash it.

- ▶ Completely drain the used water through the cold water faucet.
- ▶ Remove the hot water drain ball valve (end cap) and completely drain the water that flowed into the hot water tank. Then close the cap.



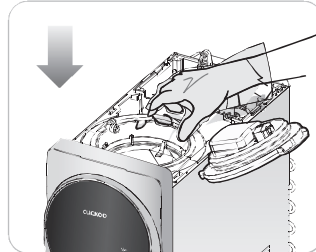


How to Clean the Cold Water Tank

10 Place the Separator back to the Cold Water Tank.

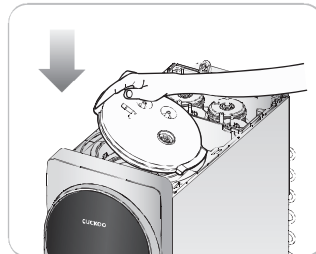
- Cautiously press the separator into place.

If it is not placed properly, the operation of the compressor will be effected, which can cause noise. Please make sure place the separator properly.



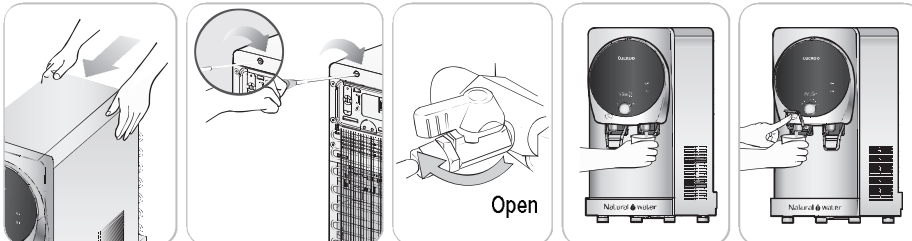
11 Please install the cover on the cold water tank.

- Make sure the cover of cold water tank is completely closed. Otherwise, foreign substances may enter into the tank.

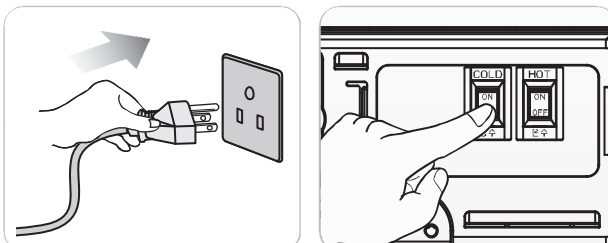


12 Place the lid cover on the product and fasten it with screws. Open the tap water supply valve and check whether water flows from the hot/cold water faucets.

- Tighten the screw with a phillips head '+' screwdriver.

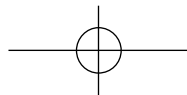


13 Plug power plug and press the "Cold" & "Hot" buttons to turn them on.



- After checking water flow through the hot water faucet, turn on the "Hot" button.

* Clean the Tank regularly in order to drink clean and healthy water.

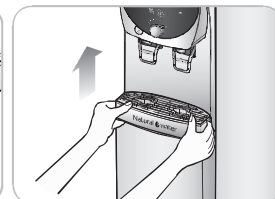
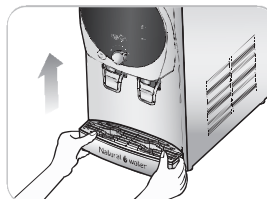


How to Clean Tray / How to Clean Faucet

How to Clean Tray

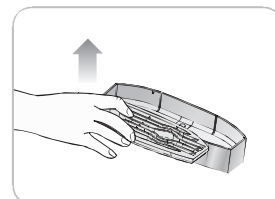
1 Remove the Tray

- ▶ Hold and move the tray upwards to separate the tray.



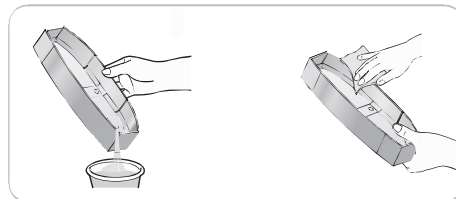
2 Remove the Tray Cover

- ▶ After removing the tray, pull from the hole of the cover on the top of the tray to separate the tray cover.



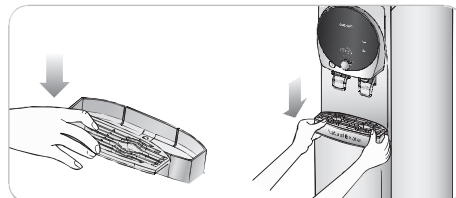
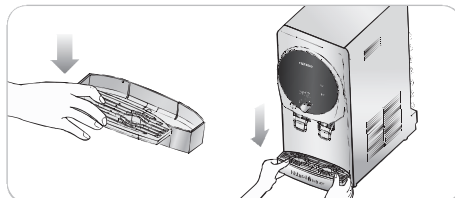
3 Clean the Tray

- ▶ Throw away the stagnant water in the tray, and remove the remaining with a soft cloth, etc.



4 Reassemble the Tray

- ▶ After finishing the cleaning of the tray, assemble it in the reverse order of dismantling.



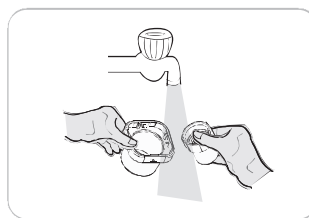
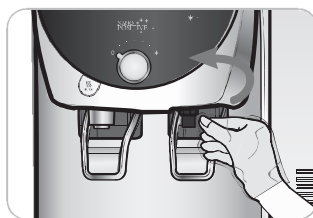
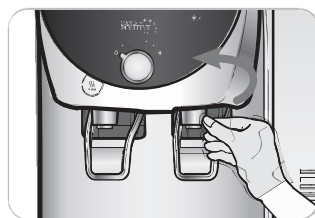
How to Clean the Faucet

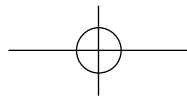
1 Turn the faucet cover counterclockwise and remove it.

2 Turn the faucet outlet counterclockwise to remove it.

3 Clean the cover and outlet with running water.

- ▶ Use plastic gloves to enhance cleanliness.



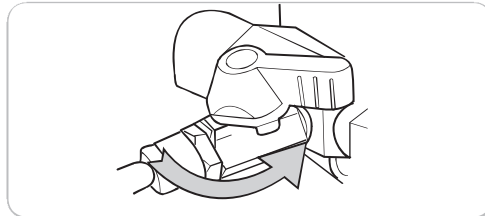


How to Replace the Filter



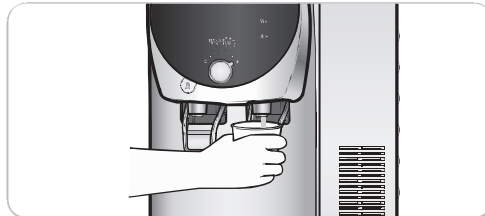
How to replace the Filters(CUCKOO Filter (genuine) must be used)

- 1 Close the water supply valve.

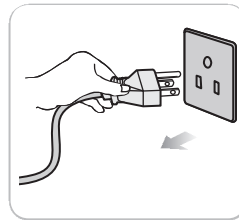
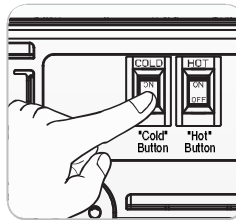


- 2 Remove the remaining pressure inside the pipe.

► Drain approximately 3~4 cups (500cc) of water from the cold water faucet.

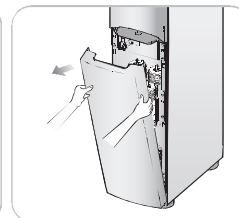
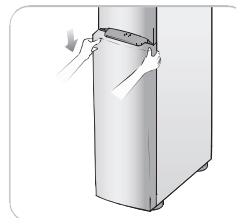
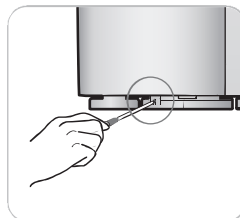
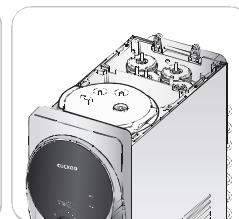
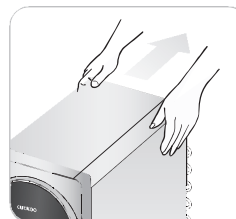


- 3 Turn off the "Hot" & "Cold" buttons, and unplug the product.

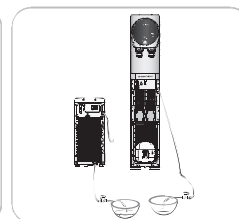


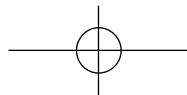
- 4 For the Half type, remove the lid cover, and for the Stand Type, remove the lower front cover for filter replacement.

► Requires a phillips head "+" screwdriver.
► Make sure to remove the tray in advance.



- 5 Drain out all the water remaining in the purifier.



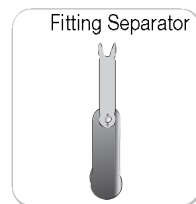
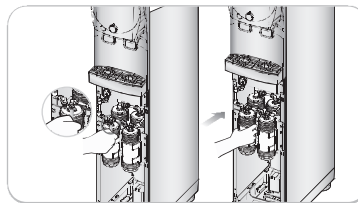
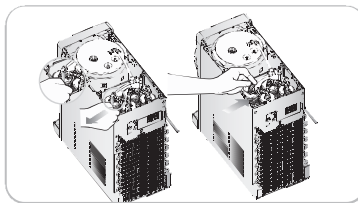


How to Replace the Filter

How to replace the Filters(CUCKOO Filter (genuine) must be used)

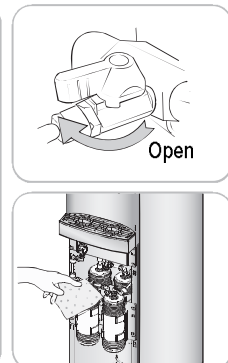
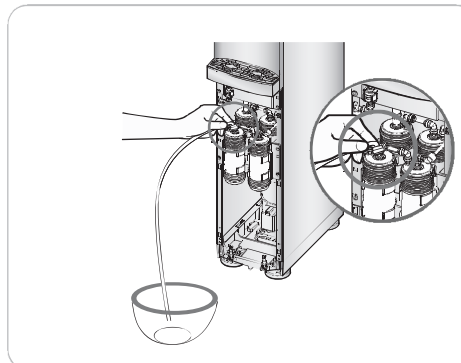
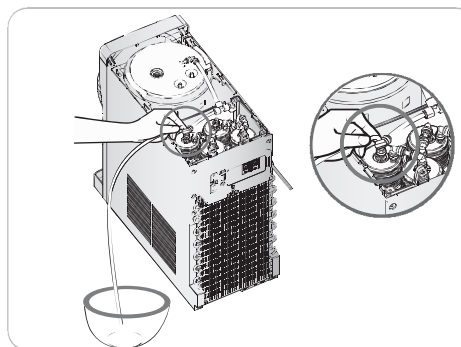
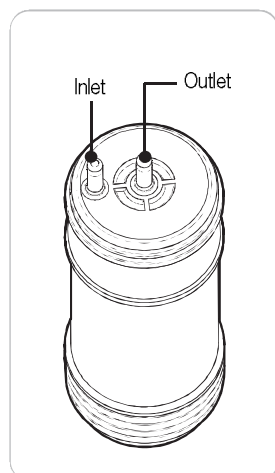
- 6** Before replacing the filter, detach the connecting tube of the filter you wish to replace.

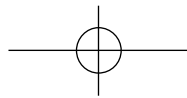
▶ Detach the connecting tube using an appropriate tool (fitting separator). Damage to the fitting and/or connecting tube may cause water leak.



- 7** Connect the outlet of the previous filter to the inlet of the replaced filter and connect a separate water extraction tube to the outlet of the replaced filter. Then, open the tap water supply valve to allow water to pass through.

▶ Especially for the Sediment 3.0 Filter, allow water to pass through for about 5 minutes.
 ▶ Connect the Pre-Carbon Block 2.0 Filter and Natural 2.0 Filter to the previous filters, and allow water to pass through for about 7 minutes.
 ▶ Connect the Nano Positive Filter to the previous filters, and allow water to pass through for about 10 minutes.
 ▶ Make sure for water being passed through for more than the recommended time to ensure the desired water quality.
 ▶ Then supply filters with water, and check for any water leaks by using a dry cloth.





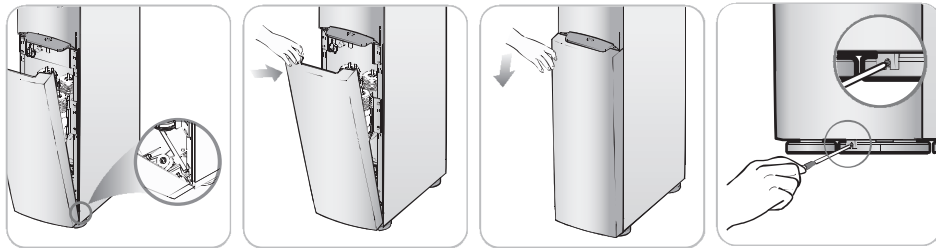
How to Replace the Filter



How to replace the Filters(CUCKOO Filter (genuine) must be used)

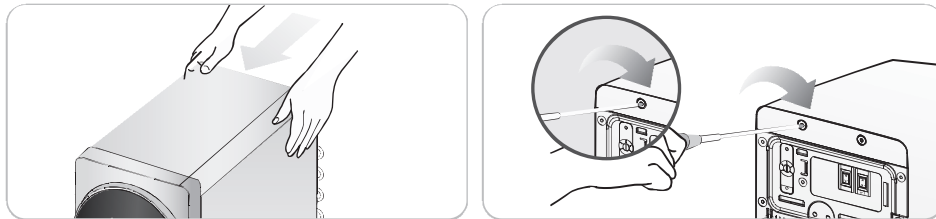
8 (Stand Type) Place the lower front cover again and fasten it with screws.

- ▶ Find the accurate place of the screws to ensure the cover to be fastened properly.
- ▶ Requires a phillips head "+" screwdriver.



9 (Half Type) Place the lid cover again and fasten it with screws.

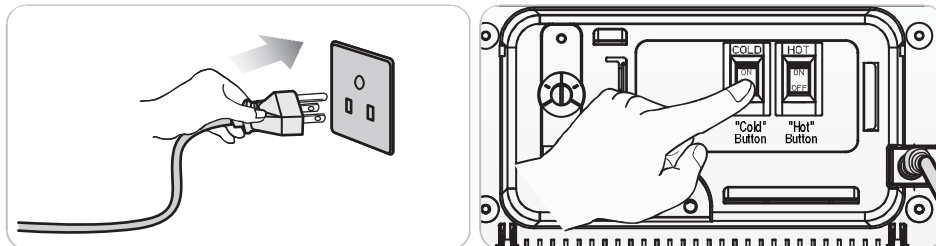
- ▶ Find the accurate place of the screws to ensure the cover to be fastened properly.
- ▶ Requires a phillips head "+" screwdriver.

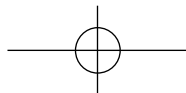


10 Turn on the tap water supply valve and fill the tank with water up to the limit then drain it out. Repeat twice.



11 After filling the tank with water, connect the power plug.





Expected Filter Replacement Cycle

Recommended Filter Replacement Cycle

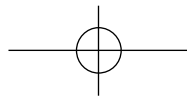
- ▶ The filter replacement cycle is determined with the use of 10 L per day at home as the standard, and may be affected by the condition of tap water.

Model	Filter Name	Expected Replacement Cycle
CP-KN501HW CP-KN501SW	Sediment 3.0 Filter	1800~2400L /6~8 months
	Pre-Carbon Block 2.0 Filter	1800L /6 months
	Natural 2.0 Filter	3600L /12 months
	Nano Positive Filter	3600L /12 months

※ Note: the above replacement cycles are estimates only and may vary depending on feed water condition

Recommendations

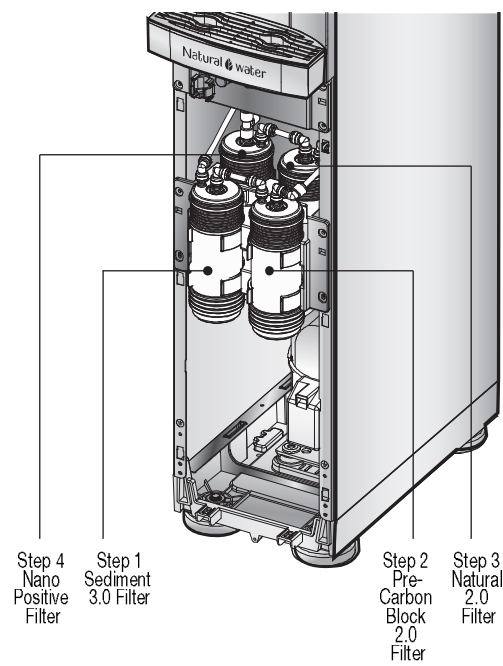
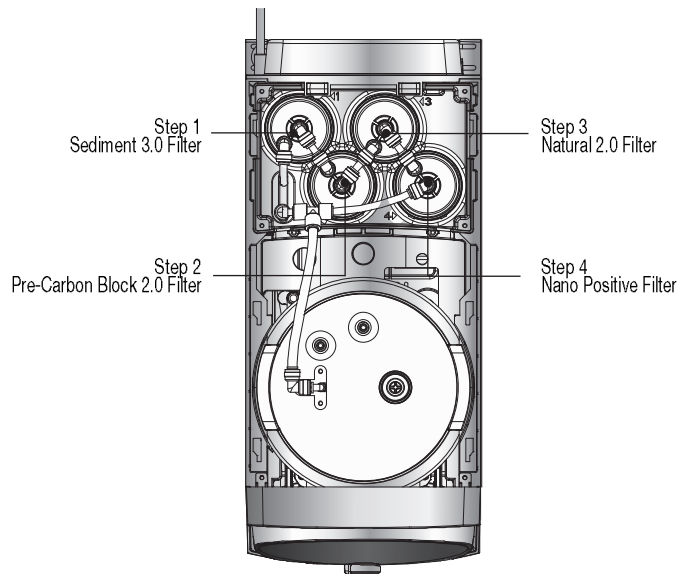
- ▶ Filtration Capacity
Filtration Capacity is the recommended amount of usage for each filter.
This is to make sure the filters are used to their fullest potential.
- ▶ Filter Replacement Cycle
The filter replacement cycle means the expected cycle (period) that the filters can perform properly.
The filter replacement cycle may be reduced due to its high usage as its standard of cycle has been set under condition that the supply water is tap water with about 10L (drinking water (for four people)) used per day.

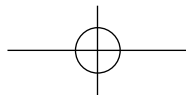


Filter Arrangement

Filter Arrangement

ENG

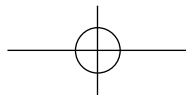




Please Check Before Asking for Support

▼ When the Water Purifier is not used properly, in compliance with the User Manual, the product may operate abnormally even if it is not broken down. In such case, please take the following instructions accordingly. If you cannot solve the problem, please visit CUCKOO website and contact customer service.

Problem	Checklist	Recommendation
The water has an unpleasant taste or odor.	<ul style="list-style-type: none">• Have you not used the Water Purifier for a long time?• Is it the time to replace the Filter?• Have you not used hot water for a long time?	<ul style="list-style-type: none">• Drain the water from the hot/cold water tanks and clean the cold water tank.• Replace the filter (with a genuine filter of CUCKOO).• Drain the water from the hot water tank through the hot water drain tube from the back. Discharge hot water through the hot water faucet frequently.
There is no water coming out.	<ul style="list-style-type: none">• Is the tap water connected properly?• Is your household water pressure low?• Are you getting cold water but not hot water?• Do you think there is a problem with the Hot/Cold Water Lever?	<ul style="list-style-type: none">• Open the tap water supply valve.• Check if the feed tube is bent.• Check if the water supply is cut off.• Attach External Pump (Optional) or Contact Customer service.• Push the hot water lever as you press the Child Lock button.• Check whether the hot water indicator is on.• Check if the power is on.※ If you still don't get any hot water after checking the above, please visit CUCKOO website and contact our customer service.• Contact our Customer Service Center.
The hot water temperature is too low.	<ul style="list-style-type: none">• Is the hot water indicator on?• Did you already extract a lot of hot water?• Is the temperature of purified water at room temperature?	<ul style="list-style-type: none">• Turn the "Hot" button "ON" and make sure the hot water indicator is on.• If you extracted all of the hot water from the hot water tank, you need to wait 30 minutes to re-heat the water.• Turn the "Hot" button "OFF" and contact Customer Service.

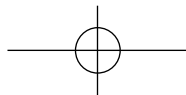


Please Check Before Asking for Support

- ▼ When the Water Purifier is not used properly, in compliance with the User Manual, the product may operate abnormally even if it is not broken down. In such case, please take the following instructions accordingly. If you cannot solve the problem, please visit CUCKOO website and contact customer service.

Problem	Checklist	Recommendation
The cold water temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none">• Is the cold water indicator on?• Did you already use a lot of cold water?• Is the back of the product properly ventilated?	<ul style="list-style-type: none">• Turn the "Cold" button "ON" and make sure the cold water indicator is on.• If you used all the cold water in the cold water tank, you need to wait for approximately one hour to re-cool the water.• Check if the radiator at the back of the product is blocked. Remove any objects blocking the radiator. Move the product to a well-ventilated area. (Contact customer service before moving and re-installing the product)
There is a sudden decrease in the amount of purified water.	<ul style="list-style-type: none">• Did you close the tap water supply valve?• Is it time to replace the filter?	<ul style="list-style-type: none">• Open the tap water supply valve.• Replace the filter with Cuckoo Filter (genuine).
There is a loud noise coming from the purifier.	<ul style="list-style-type: none">• Did you place the product on a flat area?• Is it in contact with other products/products?• Does it happen when you extract water from the faucet?• Does it get noisy after the pump operation?	<ul style="list-style-type: none">• Place the product on an even and sturdy area.• Make sure the product is not in contact with other products.• Because the water purifier is directly connected to tap water, the water immediately flows when water is extracted. The noise is caused by the water flow which is normal.• It is the pump working in order to supply purified water to the tank, which is a normal operation after water extraction.
There are floating substances in the water.	<ul style="list-style-type: none">• Is it time to replace the filter?	<ul style="list-style-type: none">• Replace the filter with Cuckoo Filter (genuine).
Water is leaking from the purifier.	<ul style="list-style-type: none">• Is the assembled (connecting) part defective?• Isn't your home or the external environment humid?	<ul style="list-style-type: none">• Close the tap water supply. Unplug the product and contact customer service.• When moisture in the air comes in contact with the cold part of the purifier, it'll condense on the purifier like dew. A similar phenomenon can be seen with water droplets forming on glass.

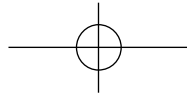
ENG



Product Specification

Product Name		Drinking Water Coolers	
Category		Stand Type	Half type
Model		CP-KN501SW	CP-KN501HW
Rated Voltage		Single Phase AC, 120V / 60Hz	
Power Consumption		Total : 3.8A	
Water Filtration Method		Nano Positive Filter System	
Filter Types (Materials/Replacement Cycle)		Sediment 3.0	Materials : Polypropylene, Activated Carbon (Replacement Cycle : 6~8 Months)
		Pre-Carbon Block 2.0	Materials : Compressed Activated Carbon (Replacement Cycle : 6 Months)
		Natural 2.0	Materials : Charcoal, Ceramic ball, Activated Carbon (Replacement Cycle : 12 Months)
		Nano Positive	Materials : Polypropylene, Polyester, Polyamine (Replacement Cycle : 12 Months)
Capacity	Cold Tank	1.3L	
	Hot Tank	1.0L	
	Total Capacity	2.3L	
Types of Refrigerants		R-134a	
Climate Class		T (For tropical climate regions)	
Installation Area		For indoors	
Product	Weight	About. 41.7 lbs	About. 30 lbs
	Size (WxDxH)	8.7" x 19.4" x 45.3" (220 x 492 x 1151 mm)	8.7" x 19.4" x 19.3" (220 x 492 x 490 mm)
Normal Operation Pressure		0.05MPa-0.39MPa (0.5bar-3.9bar)	

* The information (exterior, design and specifications) provided in this User Manual is subject to change without prior notice to improve the quality of the product.



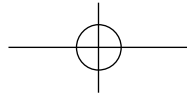
가족 여러분!

저희 쿠쿠 냉온정 정수기를 이용해 주셔서 감사합니다.
이 사용설명서(보증서 포함)는 잘 보관하여 주십시오.
사용중에 모르는 사항이 있을 때나 기능이 제대로 발휘되지
않을 때 많은 도움이 될 것입니다.



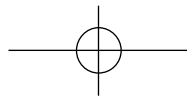
이런 점이 좋습니다.

- 4단계 필터링 시스템
쿠쿠 정수기의 4단 필터링 시스템 적용으로 깨끗하고 건강한 물을 만들어 줍니다.
- 스테인레스 재질 정수 탱크
저장 탱크의 재질을 스테인레스 재질로 만들어 냉수 과정 및 탱크 내부의 청결도를 높였습니다.
- 경제적인 친환경 정수 시스템
나노포지티브 필터를 통해 물이 걸러지는 과정에서 버려지는 물이 전혀 없는 매우 경제적이고 친환경적인 정수 시스템을 채택하였습니다.
- 조리수 밸브(별매품)
조리수 밸브를 설치하여 정수된 물을 주방에서도 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 동작상태 표시램프
온수, 냉수 동작 표시램프를 통하여 제품의 동작상태를 한눈에 알 수 있어 편리합니다.
- 온수 안전 버튼
온수 사용 시 별도의 온수 안전버튼을 채용하여 어린이 등의 화상 위험을 방지하여 줍니다.
- 세련된 디자인
슬림하고, 세련된 디자인으로 어느 장소에서나 잘 어울리고 공간 활용도가 우수합니다.
- 온수, 냉수 별도의 전원 스위치 채용
온수전원, 냉수전원을 각각 별도로 On(켜짐), Off(꺼짐) 가능하여 경제적입니다.
- 정수/냉수 전환밸브
사용자의 기호에 따라 냉수/정수 전환밸브를 통해 정수(○)-약냉수-냉수(*)를 밸브위치에 따라 선택적으로 음수할 수 있습니다.



CONTENTS(목차)

사용하기전에	● 안전상의 경고	31 ~ 34
	안전상의 주의	35
	각 부분의 명칭 / 부속품 안내	36
	정수 배관도 / 정수 처리 시스템	37
사용할때	● 설치 전 확인 사항	38
	제품 설치 방법	39 ~ 40
	사용 전 확인 사항	41
	사용 전 확인 사항 / 사용방법	42
	사용방법	43
	냉수 탱크 청소 방법	44 ~ 46
	물받이 청소 방법 / 코크 세척 방법	47
	필터 교체 방법	48 ~ 50
	필터 예상 교체 주기 / 권고사항	51
고장신고전에	● 필터 배열도	52
서비스안내	● 고장신고전에 확인하십시오.	53 ~ 54
	제품규격	55



안전상의 경고



- '안전상의 경고'는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것으로 반드시 지켜 주십시오.
- '안전상의 경고'는 '경고'와 '주의'의 두 가지로 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 주의 깊게 읽고 지시에 따라 사용하십시오.



• 이 기호는 어떤 행위를 '금지'하는 표시입니다.



• 이 기호는 어떤 행위를 '지시'하는 표시입니다.

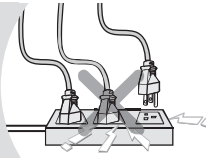
KOR

전원 관련

⚠ 경고

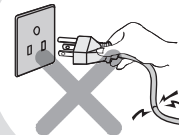
⊘ 금지

반드시 접지가 되는 정격 10A 이상의 교류 120V전용 콘센트에서만 사용해 주시고 한 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.



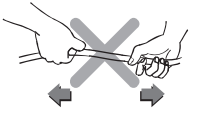
- 여러 제품과 함께 사용하거나 다른 기구에 사용하면 발열 및 발화, 감전의 원인이 됩니다. 수시로 콘센트 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원플러그에 이물질이나 물기가 묻어 있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하십시오.
- 연장코드도 10A 이상의 것을 사용하여 주십시오.

전원코드나 전원플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하고, 고객상담실로 문의 바랍니다.



- 제품 사용 중 사용상의 부주의로 전원 코드의 피복이 벗겨지거나 찢힐 경우 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으니, 수시로 전원코드와 전원플러그, 콘센트의 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원코드나 전원플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 판매점 또는 유자격 기술자(서비스 기사)에 의해 코드 교환을 하십시오.
- 반드시 지정된 서비스센터에서 수리하시기 바랍니다.
- 감전 및 누전화재의 원인이 됩니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마십시오.

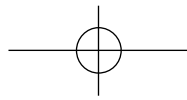


- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.

전원플러그에 묻은 이물질은 물기가 없는 천으로 깨끗이 제거하여 주십시오.



- 감전, 쇼크, 발화 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원 플러그 상태를 꼭 확인하십시오.



안전상의 경고

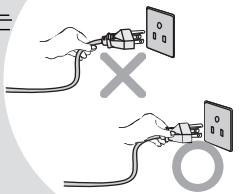
전원 관련

⚠ 경고

🚫 금지

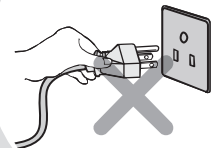
전원 플러그를 뽑을 때에는 전원코드를 잡지 마시고 꼭 전원플러그를 잡고 뽑아주십시오.

- 전원코드에 충격이 가면 감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



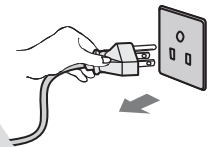
교류 120V 이외에는 사용하지 마십시오.

- 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 작동을 하지 않습니다.
- 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



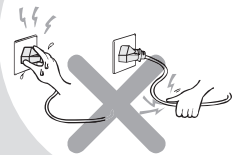
누수 및 세척(청소) 시에는 반드시 플러그를 뽑아 주십시오.

- 감전 및 고장의 우려가 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 확인하십시오.



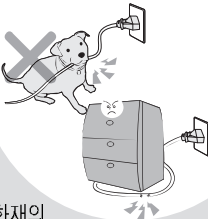
전원플러그를 콘센트에서 꽂거나 뺄 때는 손의 물기를 반드시 제거한 후 전원플러그를 잡고 꽂거나 뽑아 주십시오.

- 젖은 손으로 전원플러그를 뽑으면 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 무리하게 당겨 뽑으면 전원코드에 이상이 발생되어 누전 및 감전이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



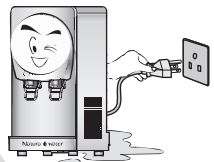
전원코드가 무거운 것에 눌리거나 날카로운 부위에 닿지 않도록 하시고 애완동물들에 의해 손상을 입지 않도록 주의하십시오.

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



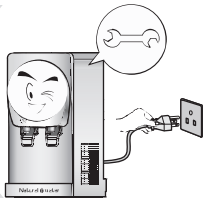
전원 부분에 물이 들어간 경우, 플러그를 빼고, 완전히 건조시킨 뒤 사용하십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



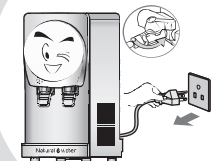
전원은 반드시 전원 스위치를 통해 꺼 주세요. 또한 제품 수리, 점검 및 부품 교환 중에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.

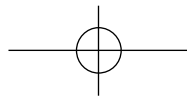
- 고장이나 감전의 위험이 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



오랫동안 사용하지 않을 때는 원수 공급 밸브를 잠그고, 전원플러그를 뽑은 후 탱크내부의 물을 완전히 배수시키세요.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.
- 재사용시 "사용 전 확인사항"을 참조하십시오.





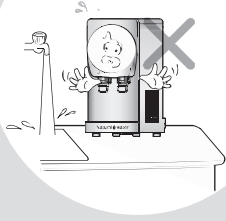
안전상의 경고

설치 관련

⚠ 경고

습기, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

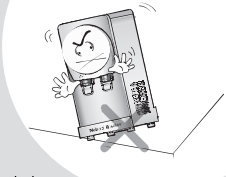
- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



화장실과 가까운 장소에 설치하지 마십시오.

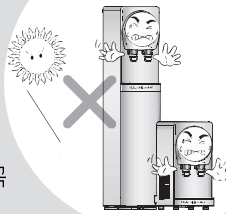
울퉁불퉁 하거나 경사진 곳에 설치하거나 깔판, 방석, 장판 위에 설치하지 마십시오.

- 고장 및 소음의 원인이 될 수 있으며, 상해를 입을 수 있습니다.
- 수시로 제품 상태를 꼭 확인하십시오.
- 본 제품은 고정형 제품으로 고정하여 사용하시기 바랍니다.



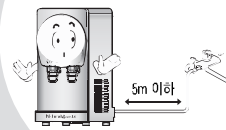
직사광선과 고온을 피해 설치해 주십시오.

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



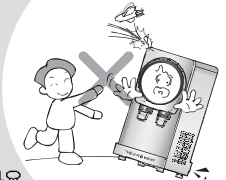
제품에 연결되는 원수 공급 호스의 길이는 원수 공급 밸브에서 5m 이하로 설치해 주십시오.

- 제품 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.



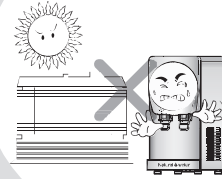
이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없는 사람(어린이 포함)이 사용할 수 없도록 만들어지지 않았습니다.

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



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

- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



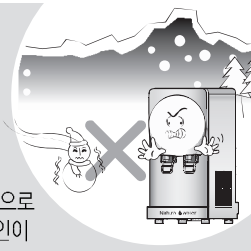
원수는 반드시 상수도를 사용하고, 원수공급 밸브는 냉수배관 쪽으로 설치하십시오.



- 상수도 외 지하수 등을 원수로 사용하지 마세요.
- 필터의 교환시기는 지역별, 물 사용 용량별로 차이가 날 수 있습니다.
- 온수배관에 설치 시 필터손상 및 제품고장의 원인이 될 수 있습니다.

온도가 0℃ 이하로 내려가는 곳이나 실외를 피해 설치하여 주십시오.

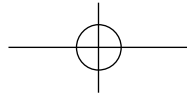
- 필터 및 제품 내부의 결빙으로 제품 고장이나 누수의 원인이 됩니다.



겨울철 주위온도가 0℃ 이하로 내려갈 경우 필터 및 튜빙선 내부의 물이 얼어 파손되는 경우가 있으므로 제품 설치 장소 주위의 온도가 0℃ 이하로 내려가지 않도록 주의하십시오.

- 주위온도가 0℃ 이하로 내려가 원수의 결빙으로 인한 원수공급이 안되는 경우 안전을 위해 온수를 꺼주십시오.

KOR

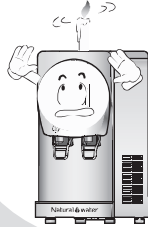


안전상의 경고

⚠ 경고

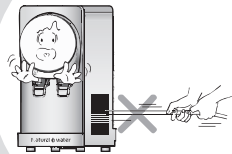
🚫 금지

제품 위에 전자렌지, 전기 오븐, 토스트기 등의 전열 기구를 올려두거나 사용하지 마시고 촛불, 가스통, 라이터 등의 인화성 물질을 올려놓지 마십시오.



- 화재 및 감전, 안전사고의 위험이 있습니다.

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

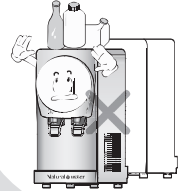


- 제품 파손의 원인이 됩니다. 수시로 전원코드의 상태를 확인하십시오.

제품 사용 중 제품 뒷면의 콘덴서(방열판)부는 뜨거우므로, 안전사고를 방지하기 위하여 손이나 기타 신체부위가 닿지 않도록 주의하십시오.

- 화상 및 안전사고의 원인이 됩니다.

제품 위에 약품, 물통, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마십시오.



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

제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.



- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 서비스 기사 이외의 사람이 분해하거나 수거하지 마십시오.
- CUKOO 웹 사이트를 방문하여 고객 서비스에 문의하여 수리 및 보증 서비스 정보를 확인하십시오.

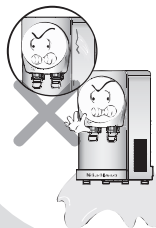
탱크 내에 물이 없는 상태에서는 냉온수 스위치를 켜지 마십시오.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 수시로, 단수 여부 및 원수공급밸브가 잠겨 있지는 않은지 확인 하시고, 탱크 내 물이 없는 상태로 냉온수 스위치를 켜지 마십시오. 탱크 내 만수까지 물을 채운 후 냉온수 스위치를 켜 주십시오.
- 온수탱크 내에 물이 없는 상태로 온수 스위치를 켜었을 경우, 안전을 위해 안전장치가 동작하여 온수히터가 가열되지 않아 물이 미지근하게 나옵니다.

⚠ 주의

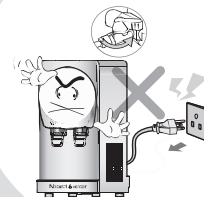
! 지시

제품 안쪽에서 물이 흘러 나오거나 주변에 물이 고여 있을 경우 원수 공급밸브를 잠그고, 냉온수 스위치를 끈 후 전원 플러그를 뽑은 뒤 고객센터로 연락 주십시오.



- 감전의 위험이 있습니다.

제품에서 타는 냄새나 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 뒤 원수공급 밸브를 잠근 후 고객센터로 연락 주십시오.

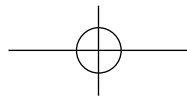


- 화재의 위험이 있습니다.

온수 사용시 주의해 주십시오.

- 온수는 매우 뜨거워 화상의 위험이 있으므로 손이 닿지 않게 하고, 특히 노약자 및 어린이의 사용에 주의 하십시오.



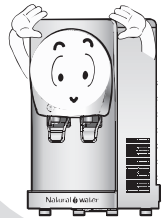


안전상의 주의



⚠ 주의

제품 내부의 탱크 덮개 및 제품 윗면 덮개를 완전히 닫은 후 사용 하십시오.



- 이물질이 들어갈 수 있습니다.

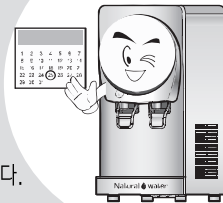
! 지시

장시간 사용하지 않았을 경우에는 탱크 내부의 물을 완전히 배수 시킨 뒤, 물을 새로채워 한번 더 버리고 사용하십시오.



- 냉수탱크 배수 시에는 냉수/정수 전환 밸브를 냉수 쪽에 돌려 배수합니다. 이 때, 약 1.3L의 물이 나옵니다.
- 온수탱크를 배수합니다. 온수탱크 배수 시에는 약 1L의 물이 나옵니다.

필터는 교환 주기에 맞춰 교체해 주십시오.



- 정수 성능 저하 및 냄새 발생의 원인이 될 수 있습니다.
- 필터 교체주기는 51페이지를 참조하십시오.

필터는 반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.

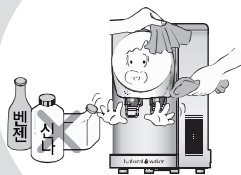
- 쿠쿠 정품필터 이외의 필터사용시 정수성능저하, 물맛이상 및 누수, 제품고장의 원인이 됩니다.

이 기기는 다음과 같은 가정용 및 유사한 용도에 사용하도록 설계되었습니다.

- 작업장, 사무실 및 기타 작업 환경의 주방 공간.
- 호텔 고객 및 기타 주거 환경.

⚠ 주의

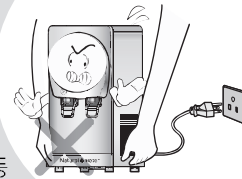
벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 청소하지 마십시오.



- 제품 손상의 위험이 있습니다.

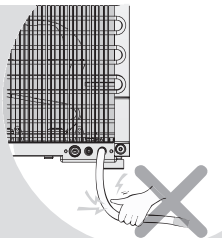
⊘ 금지

가동 중에는 제품을 이동하지 마십시오.



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

제품 사용 중에 제품 뒷면의 호스를 뽑지 마십시오.



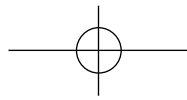
- 누수로 인한 제품고장의 원인이 됩니다.

1일 이상 장기간 조리수를 사용하지 않았을 경우 오염 될 수 있습니다. 조리수 재사용시 1~2분 정도 물을 배수 후, 정수를 사용 할 수 있습니다.

정수기 물을 어항 또는 수족관 등에 물 같이 용도로 사용 하지 마십시오.

- 정수된 물은 물고기 환경에 적합지 않을 수 있습니다. 경우에 따라 물고기가 죽을수도 있습니다.

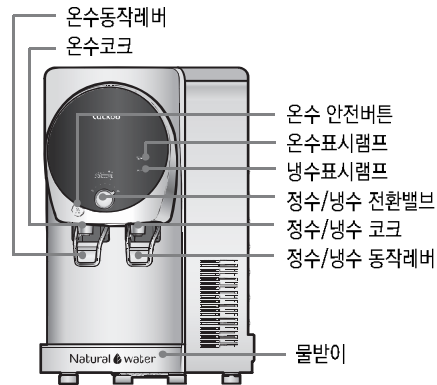
KOR



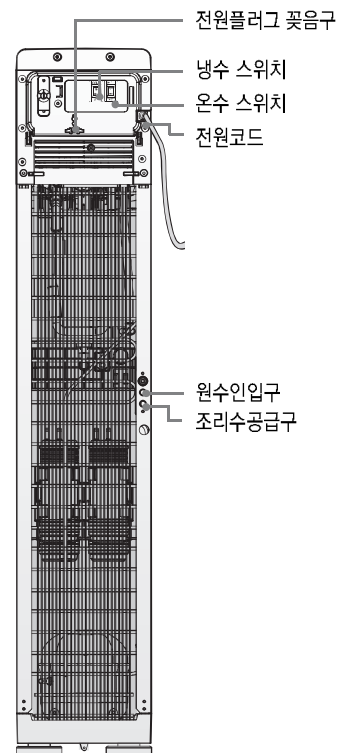
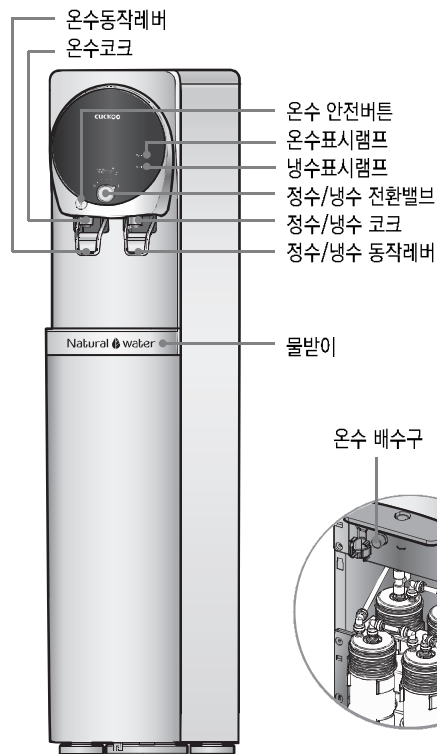
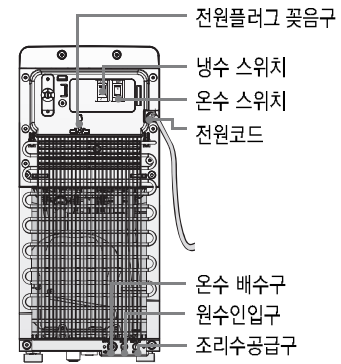
각 부분의 명칭 / 부속품 안내

각 부분의 명칭

< 전면 >



< 후면 >



부속품 안내



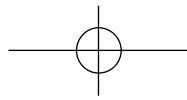
사용설명서



관리카드

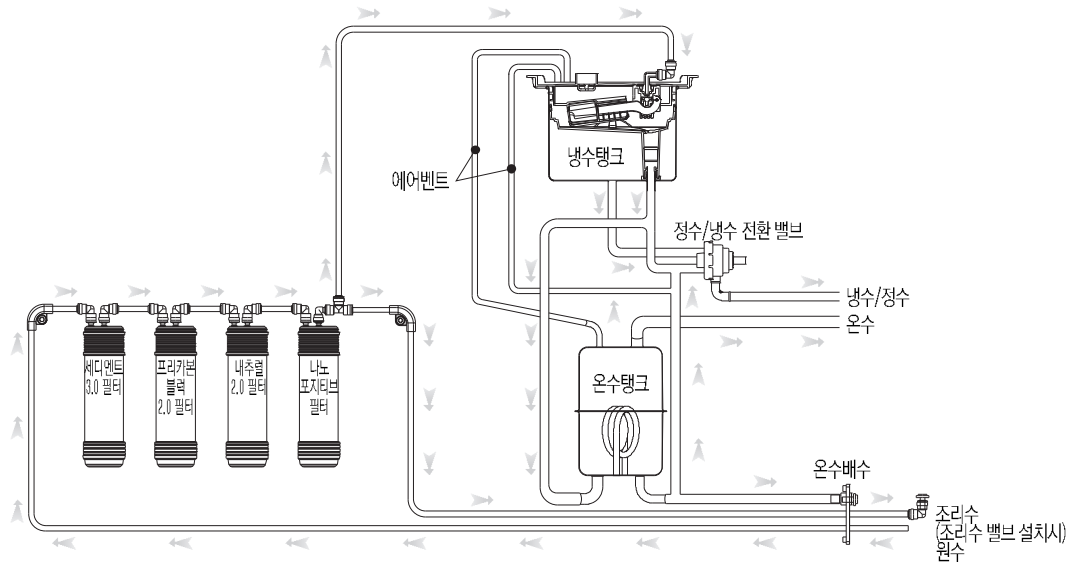


조리수밸브(별매품)



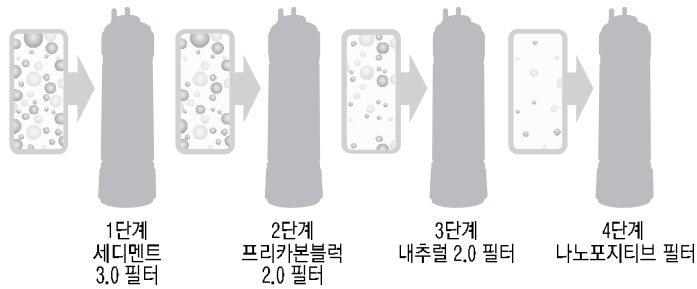
정수 배관도 / 정수 처리 시스템

정수 배관도



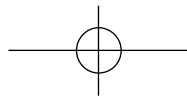
KOR

정수 처리 시스템



단계	필터명	필터기능
1단계	세디먼트 3.0 필터	녹찌꺼기, 부유물 여과
2단계	프리카본블럭 2.0 필터	잔류 염소, 유기 물질 여과
3단계	내추럴 2.0 필터	미네랄 성분함유, 향균기능, 가스성분냄새, 유기물 여과
4단계	나노포지티브 필터	녹농균, 황색포도상구균, 대장균, 노로바이러스, 미립자 여과, 일부 중금속 여과(철, 알루미늄)

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

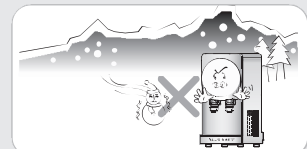
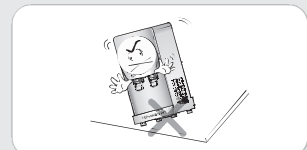
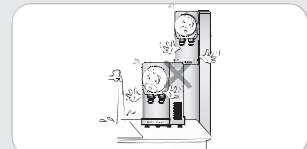
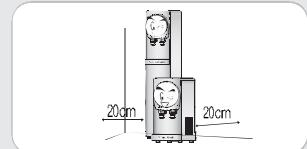
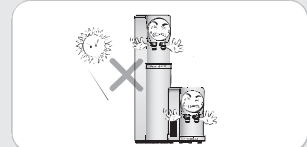


설치 전 확인사항

설치 전 확인사항

⚠ 설치장소의 주의

- 1 직사광선이나 전열 기구를 피해 주십시오.
▶ 화재 및 제품 변색이 발생 할 수 있습니다.
- 2 설치 공간을 확보해 주십시오.
▶ 필터 교환의 편의성을 고려해 벽면과의 거리를 20cm 이상 확보해 주시고, 원수 공급 호스의 길이를 원수 공급 밸브에서 5m이하인 장소에 설치 하십시오.
- 3 습기, 먼지가 많은 곳, 물이 직접 튀는 곳 등은 피해 주십시오.
▶ 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 4 울퉁불퉁하고 경사진 곳 및 단단하지 않은 곳은 피해 주십시오.
▶ 화재 및 제품 파손이 발생 할 수 있습니다.
- 5 온도가 0℃이하로 내려가는 곳은 피해 주십시오.
▶ 본 제품은 옥내용으로 온도가 0℃이하로 내려가는 곳에 설치할 경우 필터 및 제품 내부의 결빙으로 제품 고장이 나 누수가 발생 할 수 있습니다.



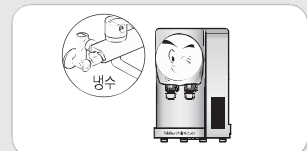
⚠ 위치 이동 시 주의

- 제품 이동 시 주의해 주십시오.
▶ 45°이상 기울여 옮기지 마세요. 또한 제품을 옮기고 물을 공급하신 후 약 30분이 지난 뒤 전원을 연결해 주십시오.

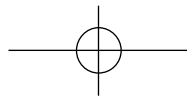


⚠ 배관 연결 시 주의

- 냉수 배관에 연결해 주십시오.
▶ 온수 배관에 연결할 경우 필터 손상 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
▶ 호스의 연결방법은 제품 설치방법(39~40페이지)를 참고하십시오.



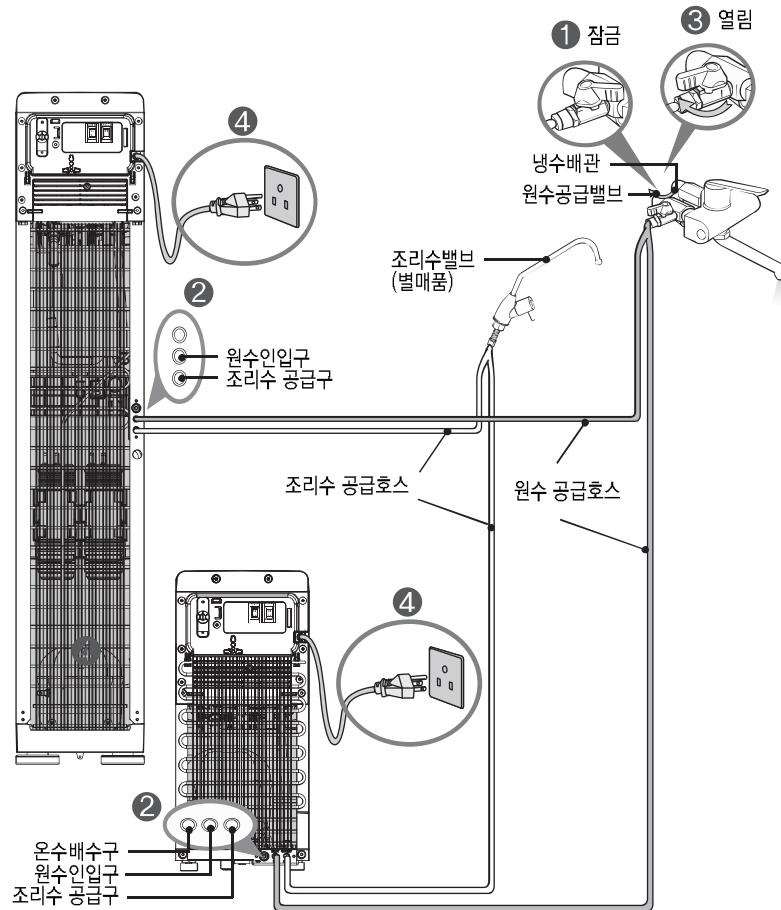
※ 하프 타입의 경우, 싱크대 위에 설치 시 압축기 구동으로 인한 진동이 싱크대에 전달되어, 소음이 심해질 수 있습니다. 설치 장소의 흔들림 여부를 확인하십시오.



제품 설치 방법



제품 설치 방법



① 싱크대 냉수 공급을 차단해 주십시오.

- 싱크대 아래에서 수도꼭지로 향하는 냉수 공급을 차단시키기 위하여 차단 밸브를 찾아주십시오, 차단 밸브를 시계 방향으로 돌려 수도꼭지로 공급되는 물을 차단시켜 주십시오.

② 수도꼭지의 압력을 풀어 주십시오.

- 냉수 공급 밸브를 잠근 후(어떤 물도 수도꼭지로 흐를 수 없어야 함), 수도꼭지의 손잡이를 열어 수로에 차 있는 압력을 방출시켜 주십시오. 약간의 물이 나올 수 있습니다. 반드시 물을 출수하는 것처럼 수도꼭지를 열어주십시오.

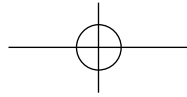
③ 수도꼭지로 향하는 싱크대 아래에 있는 냉수배관으로부터 냉수 호스를 분리해 주십시오.

- 너트를 시계 반대 방향으로 회전시켜 냉수배관으로부터 냉수 호스를 분리해 주십시오.

④ T-밸브를 냉수배관에 부착해 주십시오.

- 냉수 밸브가 닫힌 상태로, T-밸브를 냉수배관(급수선이 제거된 위치와 동일)에 나사로 고정시켜주십시오. T-valve를 렌치로 단단히 조이고 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.

KOR



제품 설치 방법

⑤ 냉수 호스를 새로 부착된 T-밸브에 연결해 주십시오.

- 냉수호스에 연결되어있는 너트를 T-valve body에 연결하고 렌치로 조이십시오.
이 연결이 안전한지 확인하십시오.

⑥ 1/4" 튜빙을 T-valve에 연결해 주십시오.

- 동봉된 1/4" 튜빙을 T-valve "Hose Nipple"에 완전히 밀어 넣어주십시오.
"Hose Nipple"에 튜빙을 완전히 밀어 넣은 후, 잠금 너트를 이용해 "Hose Nipple"에 1/4" 튜빙을 고정해주십시오.

⑦ 1/4" 튜빙을 정수기에 연결해 주십시오.

- 정수기 후면 "수원수인입구"에 1/4" 튜빙(T-valve "Hose Nipple"에 연결된 동일한 튜빙)의 다른 쪽 끝을 삽입해주십시오. 정수기에 부착되어 있는 튜빙을 가볍게 잡아당겨 정수기 뒤쪽 피팅에 체결되어 있는지 확인하십시오.

⑧ 다시 한 번 모든 연결부를 확인해 주십시오.

- 모든 수로를 점검하여 연결부가 단단히 고정되었는지 확인해 주십시오.

⑨ 냉수 공급 밸브를 열어주십시오.

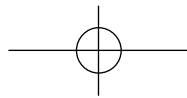
- 냉수 공급 밸브를 시계 반대 방향으로 돌려서 차단된 냉수를 공급시켜주십시오. (1단계에서 꺼진 밸브와 동일).
이것은 새로 부착된 T-valve에서 싱크대 수도꼭지와 정수기로 흘러갈 수 있게 해줍니다.
모든 물 연결부를 점검하여 누수가 없는지 확인하십시오.

⑩ 필터를 물로 씻어내 주십시오.

- 온수 탱크와 냉수 탱크를 완전히 채우고, 제품 전면에 있는 출수 코크로 물을 완전히 비워주십시오.
이 프로세스를 세 번 반복해 주십시오.

⑪ 냉/온수 기능 켜기

- 필터를 플러싱한 후 온수, 냉수 탱크를 완전히 채우십시오. 물을 가득 채운 후
기계 뒷면의 Hot/Cold 버튼을 켜서 Hot Tank와 Cold Tank를 작동시켜주십시오.
특히, 온수 기능을 켜기 전에 온수 탱크가 가득 차 있어야 합니다.



사용 전 확인 사항

주의

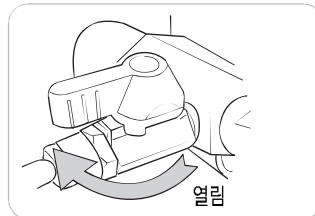
탱크 내에 물이 없는 상태로 냉온수 스위치를 켜지 마십시오. (제품 고장의 원인이 됩니다.)

- 탱크 내 만수까지 물을 채운 후 냉온수 스위치를 켜 주십시오.
- 탱크 내에 물이 없는 상태에서 전원을 켜올 경우, 안전을 위해 안전장치가 동작하여, 온수 히터가 가열 되지 않아 물이 미지근하게 나옵니다. 자세한 내용은 CUCKOO 웹 사이트를 방문하십시오.
- 수시로, 단수 여부 및 원수공급밸브가 잠겨 있지는 않은지 확인하시고, 탱크 내 물이 없는 상태로 냉온수 스위치를 켜지 마십시오.

사용 전 확인 사항

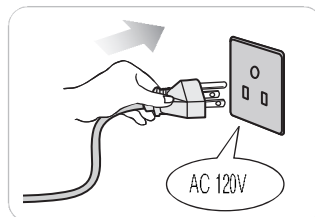
1 원수 공급 밸브를 열어 주십시오.

- ▶ 먼저, 수도밸브를 열어 단수가 되지는 않았는지 확인 후 원수 공급 밸브를 열어 주십시오



2 전원을 연결해 주십시오.

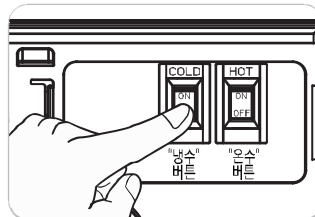
- ▶ 본 제품은 120V, 60Hz 전용입니다. 반드시 전용 콘센트에 연결해 주십시오.
- ▶ 단수 여부를 확인 후 전원을 인가하여 주십시오.
- ▶ 전원 연결 전에 냉수, 온수 스위치가 꺼져 있는지 확인 후 전원을 연결하여 주십시오.



3 온수 스위치 및 냉수 스위치를 켜주십시오.

- ▶ 온수를 사용하고자 할 때에는 온수 스위치 냉수를 사용하고자 할 때에는 냉수 스위치를 켜주십시오. 해당램프가 켜집니다.

모 델	온수램프	냉수램프
CP-KN501HW CP-KN501SW	빨간색	파란색

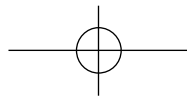


- ▶ 스위치를 켜지 않으면 정수가 공급됩니다.



4 장기간 사용하지 않았을 경우나 새로 설치했을 경우 탱크 내부의 물을 완전히 버리고 새로 정수된 물로 가득 채운 뒤 한번 이상 버린 후 사용해 주십시오.

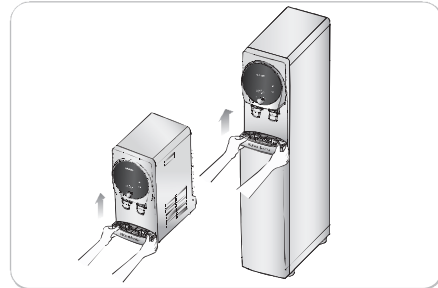




사용 전 확인 사항 / 사용 방법

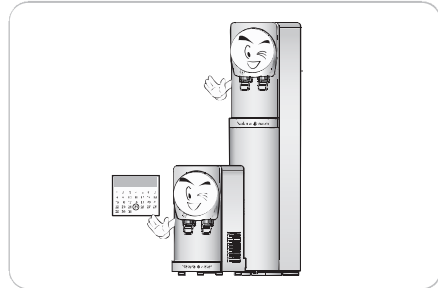
사용 전 확인 사항

- 5 물받이를 주기적으로 비워주십시오.



- 6 정기적으로 필터 교환 및 관리를 해주십시오.

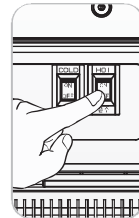
- ▶ 항상 깨끗한 물을 마시기 위해서는 정기적으로 필터 교환 및 청소가 필요합니다.
- ▶ 필터 교환주기는 51페이지를 참조하십시오.



온수 사용 방법

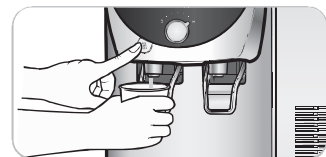
- 1 온수 스위치를 켜주십시오.
온수 히터 가동 시간이 필요하므로
약 30분의 시간이 필요합니다.

- ▶ 온수 스위치를 켜기 전에 먼저, 단수 여부 및 원수공급밸브를 열었는지 확인 후 온수 스위치를 켜주십시오.



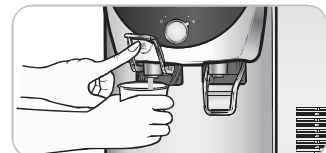
- 2 온수 동작 레버를 가볍게 민 후 온수 안전 버튼을 눌러 주십시오.

온수 안전버튼을 누른 상태에서 온수 동작 레버를 밀지 마십시오.
뜨거운 물이 튀어 화상을 입을 수 있습니다.

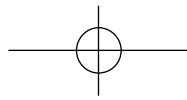


- 3 온수 동작 레버를 90°로 올린 뒤 온수 안전 버튼을 누르면 온수를 연속 급수할 수 있습니다.

연속 급수 후 레버를 정상으로 복귀시 천천히 복귀 시켜 주십시오.
(갑자기 복귀시 물이 튀어 화상의 우려가 있습니다.)



첫 잔은 약간 미지근하게 느껴 질 수 있습니다.
이는 수로 내의 정수가 같이 급수 되기 때문이며, 둘째 잔부터는 정상 수온으로 급수됩니다.



사용 방법



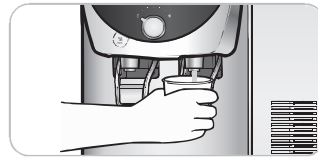
정수 사용 방법

1 정수/냉수 전환 밸브를 정수 방향으로 돌려주세요.

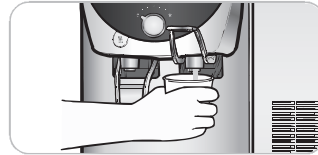
▶ 정수를 출수하기 전에, 먼저 단수 여부 및 원수공급밸브가 열렸는지 확인해주세요.



2 정수/냉수 동작 레버를 가볍게 밀어 주십시오.



3 정수/냉수 동작 레버를 90°로 올리면 정수를 연속 급수할 수 있습니다.



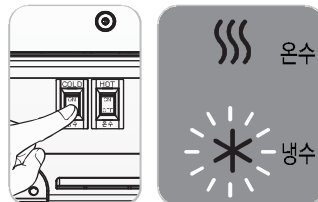
정확한 냉수 출수를 위해 전환밸브를 냉수 표시에 맞춰 완전히돌려주십시오
정수/냉수 전환밸브의 위치에 따라, 출수온도가 정수(○)-약냉수-냉수(*) 순서로 변경됩니다.

※ 정수는 온수와 냉수가 섞여있기 때문에 온수나 냉수 스위치가 꺼지면 실내온도가 약간 뜨거워지거나 차가워질 수 있으니 주의하십시오.

냉수 사용 방법

1 냉수 스위치를 켜주십시오. 냉각기(압축기) 가동 시간이 필요하므로 약 60분의 시간이 필요합니다.

▶ 냉수 스위치를 켜기 전에 먼저, 단수 여부 및 원수공급밸브를 열었는지 확인 후 냉수 스위치를 켜주십시오.

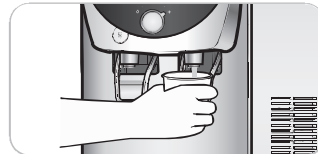


2 정수/냉수 전환 밸브를 냉수 방향으로 돌려주세요.

▶ 냉수를 출수하기 전에, 먼저 단수 여부 및 원수공급밸브가 열렸는지 확인해주세요.

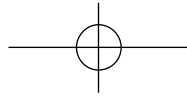


3 정수/냉수 동작 레버를 가볍게 밀어 주십시오.



4 정수/냉수 동작 레버를 90°로 올리면 냉수를 연속 급수할 수 있습니다.

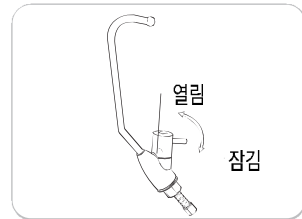
정확한 냉수 출수를 위해 전환밸브를 냉수 표시에 맞춰 완전히돌려주십시오
정수/냉수 전환밸브의 위치에 따라, 출수온도가 정수(○)-약냉수-냉수(*) 순서로 변경됩니다.



냉수 탱크 청소 방법

조리수 사용 방법 (별매품)

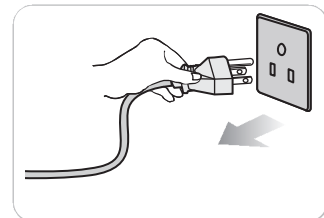
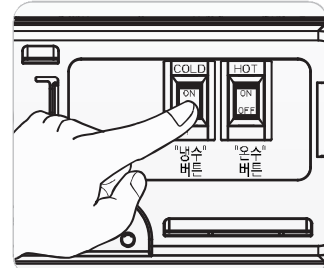
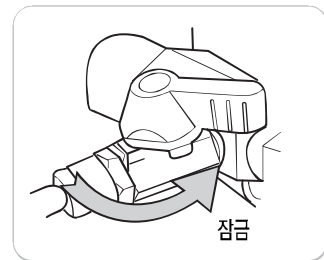
- 1 싱크대에 연결된 조리수 밸브의 레버는 위로 올리면 조리수를 이용할 수 있습니다.
 - ▶ 전원이 연결된 상태에서 조리수를 오랫동안 사용하지 않을 경우 히터 및 압축기 작동으로 인한 내부열로 인해 조리수 밸브의 물이 따뜻할 수 있습니다.
 - ※ 조리수 밸브를 솔, 수세미 등으로 문지를 경우 도금이 손상될 수 있으며, 미네랄 고착 등의 원인이 될 수 있습니다.

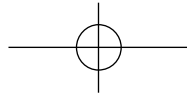


1일 이상 장기간 조리수를 사용하지 않았을 경우 오염될 수 있습니다.
조리수 재사용시 1~2분 정도 물을 배수 후, 정수를 사용할 수 있습니다.

냉수 탱크 청소 방법

- 1 먼저 원수 공급 밸브를 잠궈 주십시오.
- 2 냉수, 온수 스위치를 꺼주십시오.
- 3 안전을 위해 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 4 냉수 코크를 통해 냉수 탱크 안의 물을 완전히 빼주십시오.
 - ▶ 냉수 탱크 안의 물을 빼기 전에 정수/냉수 전환밸브를 냉수로 돌려 주십시오.
 - ▶ 탱크 청소를 위해 다시 쓸 것이니 깨끗한 용기에 담아 주십시오.
 - ▶ 약 1.3L의 물이 나오니 충분한 크기의 용기를 준비해 주십시오.

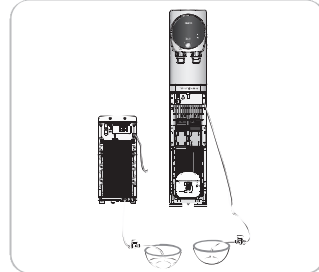




냉수 탱크 청소 방법

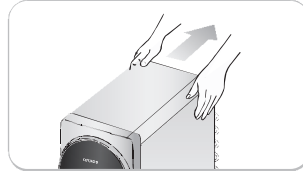
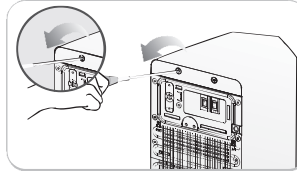
5 온수 코크 및 온수 배수구에 온수 배수호스를 연결하여 온수 탱크 안의 물을 완전히 빼 주십시오.

- ▶ 온수가 뜨거우니 주의해 주십시오.
- ▶ 약 1L의 물이 나오니 충분한 크기의 통을 준비해 주십시오.
- ▶ 만약 냉수 배수 전에 온수를 배수한다면, 약 1.3L의 물이 배수됩니다.
냉수 배수 후 온수를 배수해 주십시오.
(온수가 모두 배수된 후 배수밸브의 캡을 반드시 잠가 주십시오.)



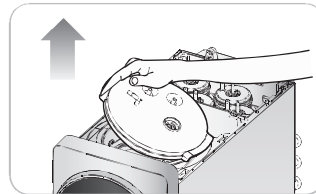
6 제품 뒷면의 덮개를 분리하여 주십시오.

- ▶ '4' 드라이버가 필요합니다.



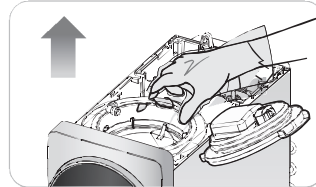
7 냉수 탱크의 덮개를 분리해 주십시오.

- ▶ 냉수탱크 상단은 정수된 물과 온수시스템이 만나 약간 미지근 합니다.



8 판을 당겨서 냉수탱크에서 분리 해 주십시오.

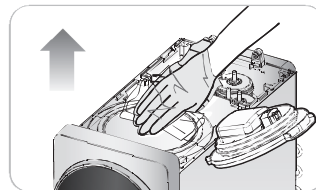
- ▶ 분리판을 분리 및 탱크 내부를 닦을 때는 청결도를 위하여 위생 장갑을 끼주십시오.



9 위생적인 부드러운 천으로 탱크 내부를 닦아 주십시오.

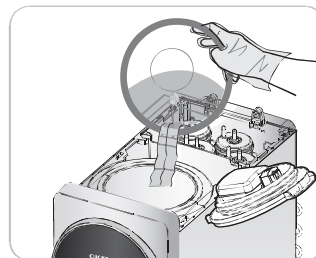
- ▶ 탱크 내부에 이물질이 남지 않도록 주의해 주세요.

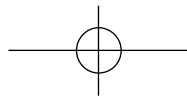
탱크 내부는 물속에 녹아있는 미네랄 성분으로 인해 물때가 발생할 수 있으므로 정수기 사용 횟수가 적을 경우 2~3일에 한번씩 냉수 코크, 온수 코크를 통해 물을 배수해 주시면 물때 방지 효과가 있습니다. (정수된 물은 빠른 시간내에 사용하시면 좋습니다.)



10 4번에서 받아두었던 물을 탱크에 부어 탱크를 깨끗하게 헹궈 주십시오.

- ▶ 헹군 물은 냉수코크를 통해 완전히 빼 주십시오.
- ▶ 온수 배수 밸브의 캡을 열어 온수 탱크로 인입된 물도 완전히 빼주신 후에는, 반드시 캡을 잠그 주십시오.



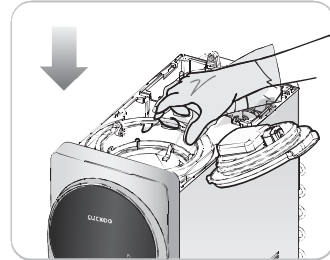


냉수 탱크 청소 방법

10 분리판을 냉수 탱크에 다시 조립해 주십시오.

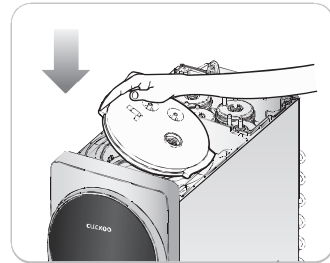
▶ 분리판이 빠져 나오지 않도록 주의해서 눌러주십시오.

분리판이 고정되지 않고 빠져있으면 압축기의 구동 시간이 길어져 소음발생의 원인이 됩니다.
분리판을 정확하게 꽂아주십시오.



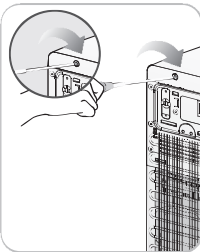
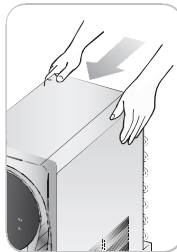
11 냉수탱크 덮개를 장착해 주십시오.

▶ 냉수탱크를 완전히 닫아 주십시오. 벌레나 이물질이 들어 갈 수 있습니다.

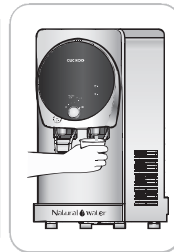


12 윗면 덮개를 닫고, 나사를 조인 후 원수 공급 밸브를 연 뒤, 냉수 코크와 온수 코크를 통해 물이 나오는 것을 확인 해 주십시오.

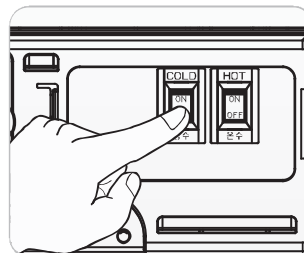
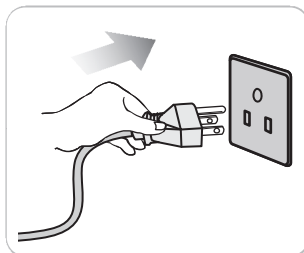
▶ '4' 드라이버로 나사를 조여주세요.



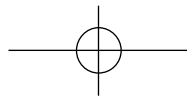
열림



13 전원플러그를 꽂고 냉수, 온수 스위치를 켜주십시오.



▶ 온수 코크를 통해 물이 나오는 것을 확인한 뒤에 온수스위치를 켜 주십시오.
※ 항상 깨끗하고 건강한 물을 드시기 위하여 주기적으로 탱크를 청소해 주십시오.

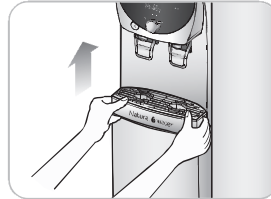
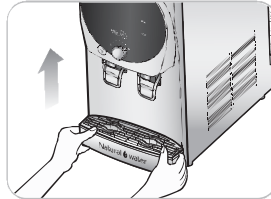


물받이 청소 방법 / 코크 세척 방법

물받이 청소 방법

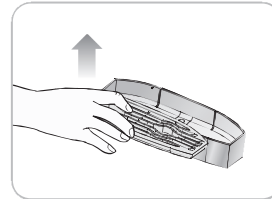
1 물받이 분리

- ▶ 물받이를 잡고 제품 위쪽으로 올려 물받이를 분리 하십시오.



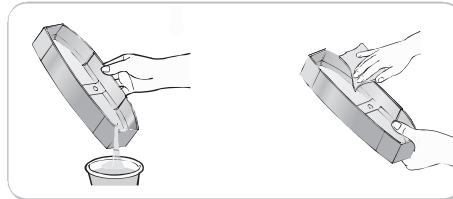
2 물받이 그릴 분리

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



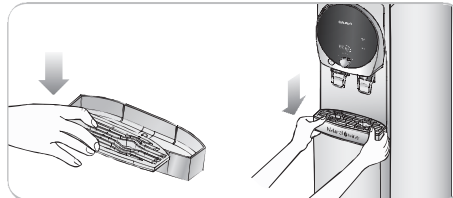
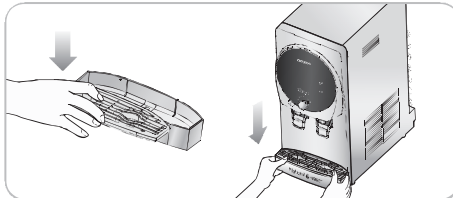
3 물받이 청소

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



4 물받이 조립

- ▶ 물받이 청소를 마친 후 분해의 반대 순서대로 다시 조립하십시오.



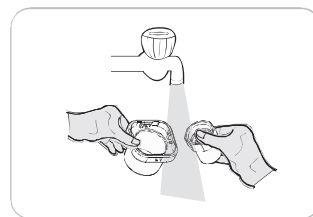
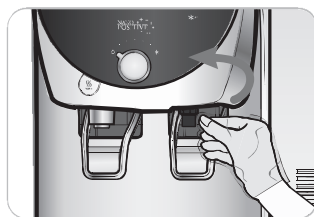
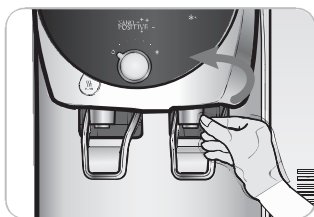
코크 세척 방법

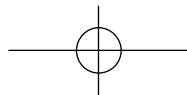
1 코크 커버를 반시계방향으로 돌려 풀어 주십시오.

2 코크 아웃렛을 반시계방향으로 돌려 풀어 주십시오.

3 코크 커버와 코크 아웃렛을 흐르는 물에 세척합니다.

- ▶ 청결도를 위하여 위생장갑을 착용하여 주십시오.

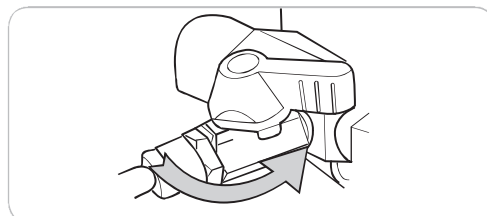




필터 교체 방법

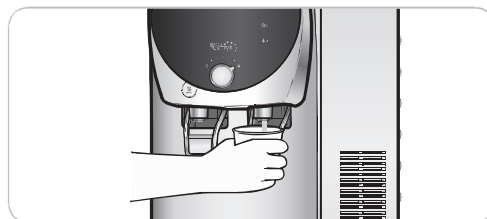
필터 교체 방법 (반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.)

- ① 원수 공급 밸브를 잠궜 주십시오.

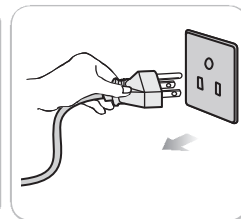
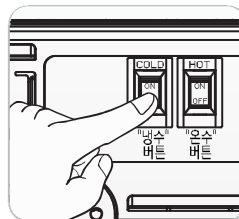


- ② 배관내에 남아 있는 잔존 압력(잔압)을 제거하여 주십시오.

▶ 냉수 코크에 컵을 받쳐 물을 약 3~4컵(500cc) 정도 빼주십시오.

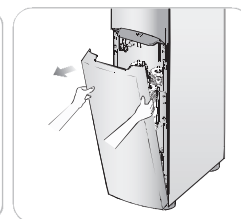
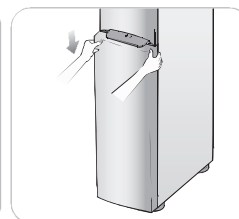
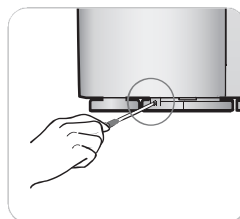
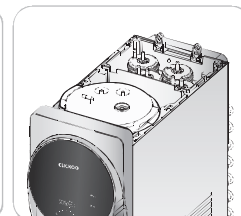
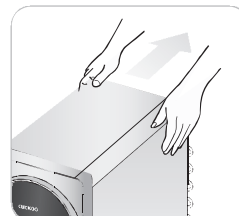


- ③ 냉수, 온수 스위치를 끄고, 전원플러그를 뽑아 주십시오.

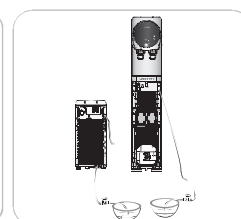


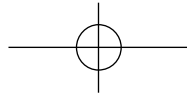
- ④ 하프타입은 제품 윗면 덮개를, 스탠드타입은 제품전면 하측 필터 교체용 덮개를 분리하십시오.

▶ '4' 드라이버가 필요합니다.
▶ 물받이를 분리한 후 작업합니다.



- ⑤ 정수기 안의 물을 전부 빼 주십시오.



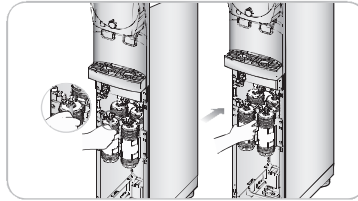
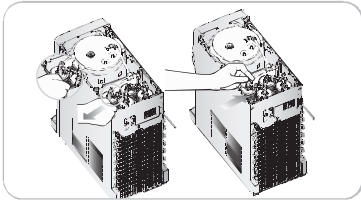


필터 교체 방법

필터 교체 방법 (반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.)

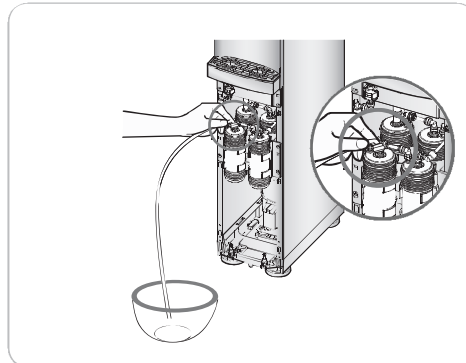
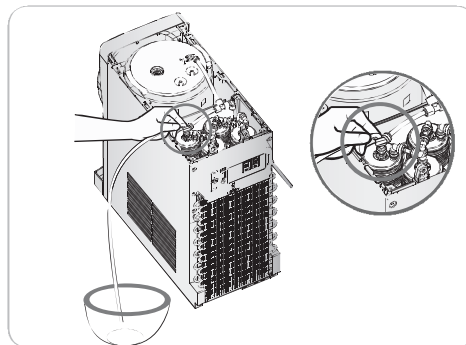
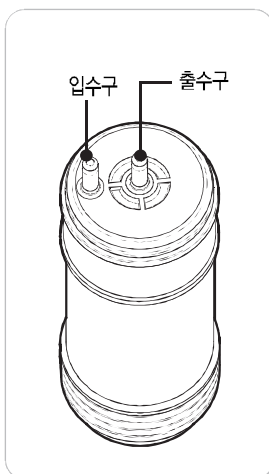
6 교체하고자 하는 필터의 상부에 있는 연결호스를 피팅으로부터 분리 한 뒤 필터를 교체해 주십시오.

- ▶ 연결호스를 피팅으로부터 분리 시 적절한 도구 (피팅 분리기)를 사용하여 분리하세요.
피팅 및 연결호스가 손상될 경우 누수가 발생할 수 있습니다.

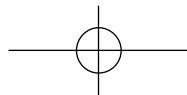


7 교체한 필터의 입수구에는 전 단계 필터의 출수구를 연결하고 교체 필터 출수구에는 별도의 출수 호스를 연결한 뒤 원수 밸브를 열고 물을 아래와 같이 통과시켜 주십시오.

- ▶ 세디먼트 3.0 필터는 단독으로 물을 약 5분간 통과시켜 주십시오.
- ▶ 프리카본블럭 2.0 필터, 내추럴 2.0 필터는 전 단계 필터들과 연결하여 물을 약 7분간 통과시켜 주십시오.
- ▶ 나노포지티브 필터는 전 단계 필터들과 연결하여 물을 약 10분간 통과시켜 주십시오.
- ▶ 지정된 시간 이상으로 물을 통과시키지 않으면 물맛에 영향을 줄 수 있습니다.
- ▶ 필터의 물 통과가 완료되면, 원수(물)를 공급하여 누수가 되는 부분이 없는지 마른 천 등을 이용하여 반드시 누수 여부를 확인하십시오.



KOR

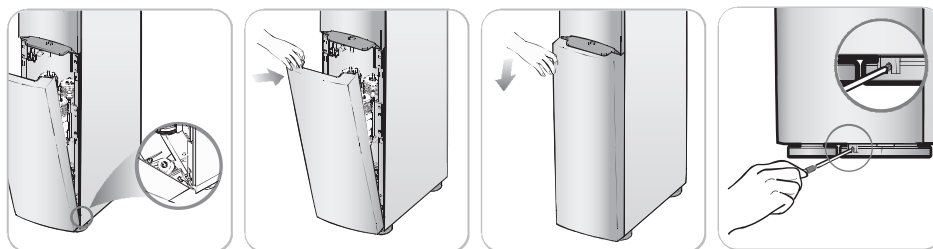


필터 교체 방법

필터 교체 방법 (반드시 쿠쿠 정품필터를 사용하십시오.)

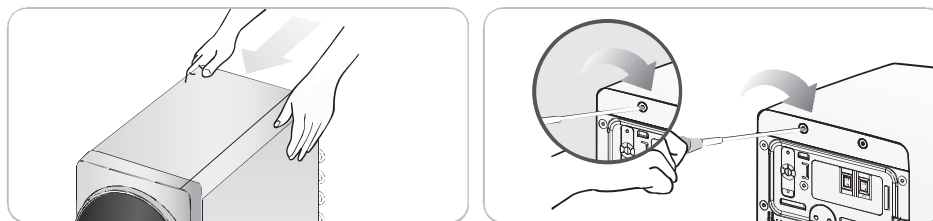
8 (스탠드타입)제품전면 하측의 필터 교체용 덮개를 다시 덮고 나사를 조여 고정해 주십시오.

- ▶ 하단의 홈을 정확히 맞추어야 장착을 원활하게 할 수 있습니다.
- ▶ '4' 드라이버가 필요합니다.



9 (하프타입)제품 윗면 덮개를 다시 덮고 나사를 조여 고정해 주십시오.

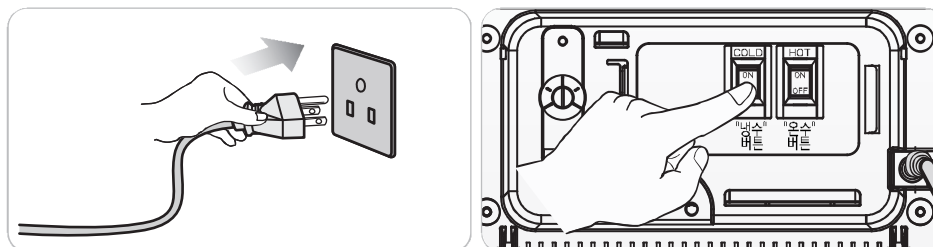
- ▶ '4' 드라이버가 필요합니다.

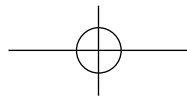


10 원수 공급 밸브를 열어 탱크내에 물을 만수까지 채워 빼는 것을 2회 반복해 주십시오.



11 탱크에 물을 가득 채운 후 전원플러그를 연결하여 냉수, 온수 스위치를 켜주십시오.





필터 예상 교체 주기 / 권고사항

필터 예상 교체 주기

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

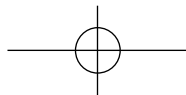
적용모델	필터명	예상 교체 주기
CP-KN501HW CP-KN501SW	세디먼트 3.0 필터	1800~2400L / 6~8 개월
	프리카본블럭 2.0 필터	1800L / 6 개월
	내추럴 2.0 필터	3600L / 12 개월
	나노포지티브 필터	3600L / 12 개월

※ 참고: 위의 교체 주기는 추정치일 뿐이며 공급 용수 상태에 따라 달라질 수 있습니다.

권고사항

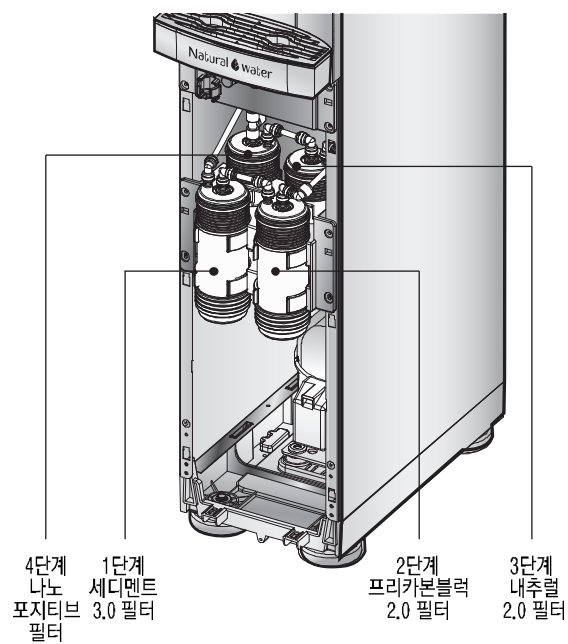
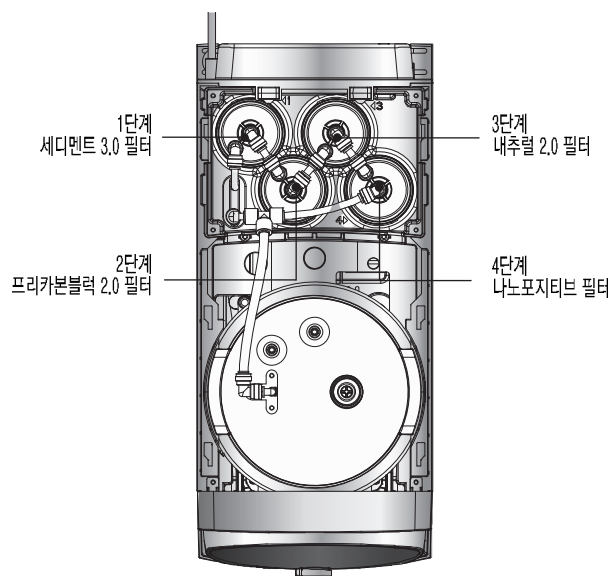
- ▶ 유효정수량
정수기 내부의 필터 등을 청소, 재생, 교체 하지 않고 오염 물질이 효과적으로 정수할 수 있는 최소한의 처리용량을 의미합니다.
- ▶ 필터교환주기
필터교환주기는 필터를 면밀히 검토한 결과 각 필터가 제 성능을 발휘할 수 있을 것으로 예상되는 시기를 의미합니다. 이는 수돗물을 유입수로하고 하루 사용량을 약 10L(음용수(4인기준)) 일때를 기준으로 하였으므로, 그 사용량이 많은 경우에는 교환주기가 더 짧아 질 수 있습니다.

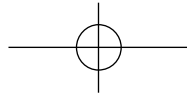
KOR



필터 배열도

필터 배열도



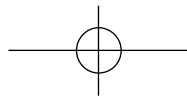


고장신고 전에 확인하십시오

▼ 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.	<ul style="list-style-type: none">장기간 정수기를 사용하지 않았나요?필터를 교체할 시기가 되지 않았나요?온수를 오랫동안 사용하지 않았나요?	<ul style="list-style-type: none">저장된 냉·온수 탱크의 물을 버린 후 냉수탱크를 청소해 주십시오필터(쿠쿠 정품필터)를 교체해 주세요.온수 탱크의 물을 온수 배수 호스로 빼주시고, 평소에 온수 코크 쪽으로 온수를 자주 사용해 주십시오.
물이 안 나와요.	<ul style="list-style-type: none">원수 공급이 원활한가요?가정의 수압이 낮은가요?냉수는 나오는데 온수는 나오지 않나요?온수·냉수 동작 레버가 고장인 것 같나요?	<ul style="list-style-type: none">원수 공급 밸브를 열어 주세요.급수 호스가 꺾이지 않았는지 확인해 주세요.단수가 되지는 않았는지 확인해 주세요.외장형 펌프장치(별매품)/고객상담실로 연락해 주세요.온수 동작 레버를 민상태에서 온수 안전버튼을 눌러주세요.온수 램프가 켜져 있는지 확인해 주세요.전원이 들어오는지 확인해 주세요.※ 상기 조치사항을 확인 하였는데도 동작이 안되면 고객상담실로 연락하시어 서비스를 받으십시오.고객상담실로 연락해 주십시오.
온수온도가 낮아요.	<ul style="list-style-type: none">온수 램프가 켜져 있나요?다량의 온수를 취수하셨나요?정수온도로 나옵니까?	<ul style="list-style-type: none">온수 스위치를 켜 온수램프를 켜 주세요.온수 탱크 용량 이상 취수 시에는 재 가열시간 (약30분)이 필요합니다.제품 뒤쪽의 온수 스위치를 꺼 주시고, 고객상담실로 연락해 주십시오.

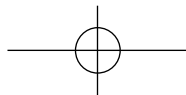
KOR



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.

증 상	확인사항	조치사항
냉수 온도가 높아요.	<ul style="list-style-type: none">• 냉수 램프가 켜져 있나요?• 다량의 냉수를 취수 하셨나요?• 제품 뒷면의 통풍이 원활한가요?	<ul style="list-style-type: none">• 제품 뒷면의 냉수 스위치를 켜주세요.• 냉수 탱크 용량 이상 취수 시에는 재냉각 시간 (약 1시간내외)이 필요합니다.• 제품 뒷면의 방열판이 막혀있는지 확인하시고 장애물을 치워주십시오.• 통풍이 잘되는 곳으로 이동 설치해 주십시오. (제품 이동설치시에는 고객센터로 연락해 주십시오.)
정수량이 갑자기 적어졌어요.	<ul style="list-style-type: none">• 원수 공급 밸브를 잠그지는 않았나요?• 필터 교체 주기가 지나지는 않았나요?	<ul style="list-style-type: none">• 원수 공급 밸브를 열어 주세요.• 필터(쿠쿠 정품필터)를 교체해 주세요.
소음이 심하게 나요.	<ul style="list-style-type: none">• 제품이 설치된 바닥 면이 평평한가요?• 다른 물건과 닿아 있나요?• 코크에서 물을 취수한 후 소음이 나타나요?	<ul style="list-style-type: none">• 바닥이 평평하고 견고한 곳에 설치해 주세요.• 다른 물건과 접촉하지 않도록 해 주세요.• 정수기는 수도 직결식 방식이기 때문에 코크를 통해 정수가 빠져 나가면 곧바로 물이 채워집니다. 소음 발생은 냉수 탱크에 물이 유입되는 소리이며, 정상적인 정수 유입음 입니다.
물에서 부유 물질이 나와요.	<ul style="list-style-type: none">• 필터 교체주기가 지나지 않았나요?	<ul style="list-style-type: none">• 필터(쿠쿠 정품필터)를 교체해 주세요.
정수기에서 물이 세요.	<ul style="list-style-type: none">• 조립(연결)부위가 불량인 것 같나요?• 집 안이나 외부 환경이 습하지 않나요?	<ul style="list-style-type: none">• 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.



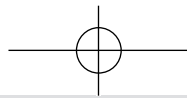
제품규격



제품명		쿠쿠 냉온정 정수기	
구분		스탠드타입	하프타입
모델명		CP-KN501SW	CP-KN501HW
정격전압		단상, AC120V / 60Hz	
소비전력		Total : 3.8A	
정수방식		정전흡착여과방식	
필터구분 (소재/교환주기)		세디멘트 3.0 필터	소재 : 폴리프로필렌, 활성탄 (교환주기 : 6~8 개월)
		프리카본블럭 2.0 필터	소재 : 압축활성탄 (교환주기 : 6 개월)
		내추럴 2.0 필터	소재 : 세라믹볼, 은압축활성탄 (교환주기 : 12 개월)
		나노포지티브 필터	소재 : 폴리프로필렌, 폴리에스테르, 폴리아민 (교환주기 : 12 개월)
용량	냉수	1.3L	
	온수	1.0L	
	총용량	2.3L	
냉매종류		R-134a	
기후등급		T (열대용)	
설치장소		실내용	
제품	중량	약 41.7lb	약 30lb
	크기(WxDxH)	8.7" x 19.4" x 45.3" (220 x 492 x 1151 mm)	8.7" x 19.4" x 19.3" (220 x 492 x 490 mm)
정격사용압력		0.05MPa~0.39MPa (0.5bar~3.9bar)	

KOR

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



CUCKOO

<http://www.cuckooamerica.com>

We provide satisfying consultation and services concerning your complaints, suggestions, and recommendations upon receiving your troubled product model name, status, and contact information.

- ♣ After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.
- ♣ This manual includes the warranty.
- ♣ Caution : Please read this manual carefully to ensure safety and a longer product lifespan.

Z0383-0027J0 Rev.1