

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

WATER IONIZER MACHINE

OPERATION INSTRUCTION

MODEL: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODEL: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	Indoor Use only
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using your Buffet Warmer, basic safety precautions should always be followed:

1. Read all instructions.
2. Check that the voltage indicated on the data plate corresponds with that of the local network before connecting the appliance to the mains power supply.
3. Do not leave the appliance unattended whilst connected to the mains power supply.
4. Do not immerse the appliance in water or any other liquids.
5. It is imperative to unplug the power cord after the appliance has been used, before it is cleaned and whilst being repaired.
6. Close supervision is required when using this appliance near children. Never leave the appliance within reach of children.
7. Repairs to electrical appliances should only be performed by a qualified electrician. Improper repairs may place the user at serious risk.
8. This appliance is intended for household use only and should not be

used for commercial purposes.

9. Do not operate the appliance with a damaged plug or cord, after a malfunction, or after being dropped or damaged in any way.

10. Do not use the appliance for anything other than its intended use.

11. Do not touch hot surfaces, use handle or knobs when working with the unit.

12. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

13. Type Y attachment: If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FCC INFORMATION

CAUTION:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING:

Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note:

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- The input water quality should meet the local drinking water quality standard. If the water quality is not good, it may not only shorten the water ionizer's lifespan, but even may be harmful to your health.
- The input water flow rate should be over 0.8L/min, then it will drive the water flow sensor to start the water ionizer. If your water flow is less than 0.8L/min, the water ionizer can't be turned on to work. Then you may need a pump to help.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Do not force to bend, twist or squeeze the power cable and plug
- Do not drag the power cable

- Do not put heavy weight on it
- To avoid electric shock or catching fire, stop using the machine once damage is found on the power cable or plug. Please contact professionals to repair the damaged power cable and plug.
- Always insert the plug to the end. Stop using a damaged or loosened power plug. If not, it may cause the electric shock or catch fire.
- Clean the dusts on the power plug pins regularly. Because if the dust contacts the water mist, there is a risk of electric shock or catching fire. Do not use volatile solvents to clean the machine. Clean it with soft cloth and detergent.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- Near the Fire or high temperature(Over 60℃) place
- Outdoors or exposing to the sun or rain
- In steam or moisture place
- Do Not disassemble, repair or modify the machine on your own. Please contact the distributor/seller or professionals for any question.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Model	EHM-939	
Power supply	AC115V 60Hz	AC220V 50Hz
Heating power	1800W	2700W
Electrolytic power	110W	110W
Bide power	1.5W	1.5W
Water pressure	0.1~0.3MPa	0.1~0.3MPa
Inlet water TDS	50~1000mg/L	50~1000mg/L
Flow rate	1.0~3.5L/Min	1.0~3.5L/Min
Best flow rate	2~3 L/Min	2~3 L/Min
Continuously working time	≤30minutes	≤30minutes

Filter usage life	9000L(Depend on the water quality)	9000L(Depend on the water quality)
Plates material	Titanium with platinum coating	Titanium with platinum coating
Number of plates	9 PCS	9 PCS
Electrolytic plate area	1350cm ²	1350cm ²
pH range	3-11.2	3-11.2
ORP range	+500~-800mv	+500~-800mv
Inlet water temperature	5-40℃ (41-104°F)	
Heat the water temperature	35-55℃ (95-131°F)	

Note:1.The pH&ORP range, Filter usage life and Flow rate etc is depending on your local water supply condition.
2.The PH data is laboratory data, different regions are affected by TDS value, the data may be different, which is a normal phenomenon.
3.When the heating function is working, the water temperature will be kept at about 35-55℃.

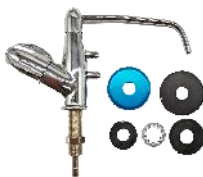
METHOD OF ERECTION

1.Check The Accessories

Before installing the machine, please check if all the accessories are received. If any of them are missing, please contact the distributor/seller.



Tap adapter A



Tap adapter B



Coiler



Tee assembly



1/4" PE pipe



3/8" soft pipe



Accessory bag



Power cord



pH test reagent

Note: If there is any improvement, it will be clarified in this manual. The product's appearance, color changes and specifications are subject to modification without notice.

2. Installation Environment

A. Install the machine in a place that will avoid the direct sunshine and the fire (Over 1 Meter).

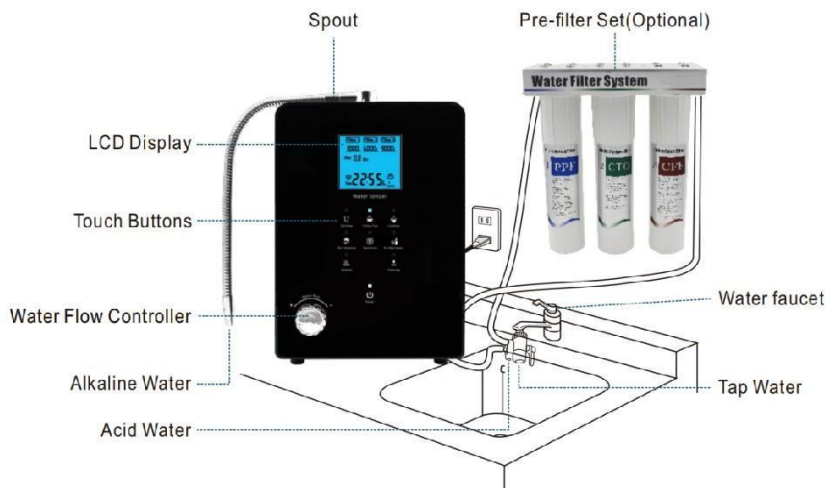
B. This water ionizer is using AC120V or AC220-240V power supply. Please connect it to a separate power socket, and away from other appliances, such as microwave oven. To ensure safety, the ground wire is needed.

C. This water ionizer works with 0.1-0.3MPa water pressure. If your input water pressure is lower than 0.1MPa, please install a booster pump.

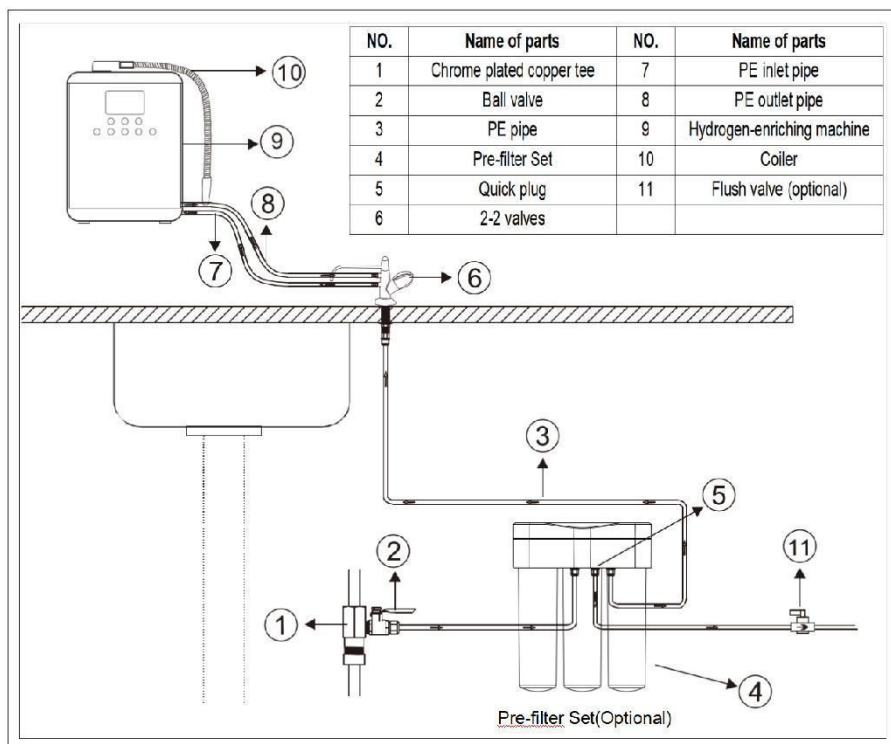
3. Installation Tools You May Need

A. Cross Screwdriver B. Cutting Knife C. PTFE tape

4. Installation Diagram Overview



NOTE: The Pre-filter set is an optional component and needs to be purchased separately for assembly. It is normal that there is no such component in the actual product.



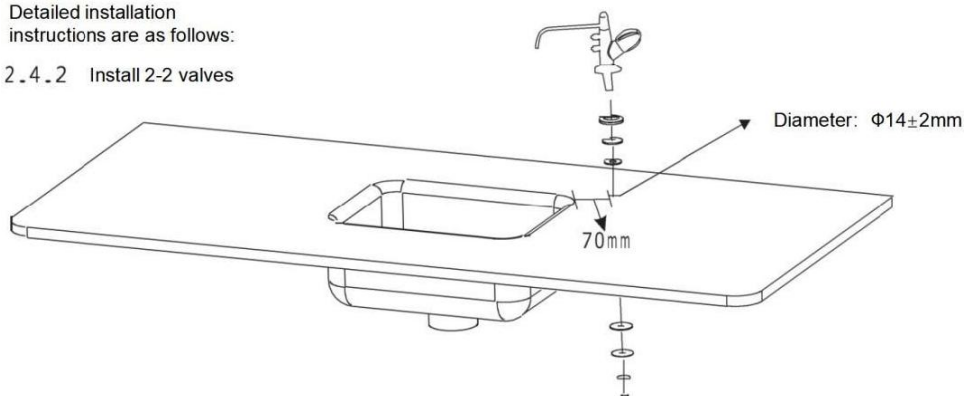
Installation steps:

Install three-way ball valve > PE pipe > 1/4" quick connector > tap adapter

B

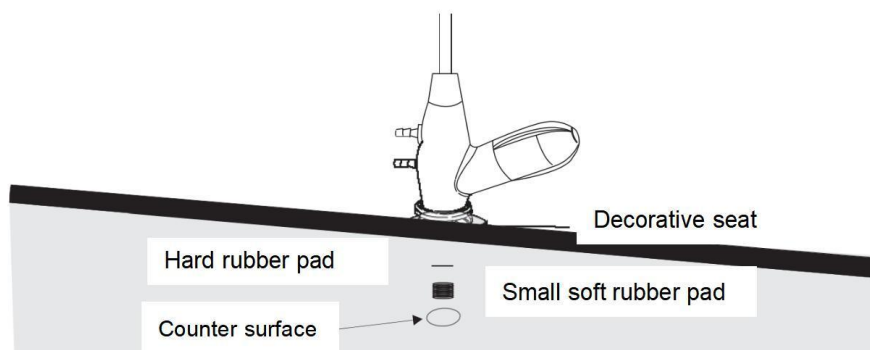
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

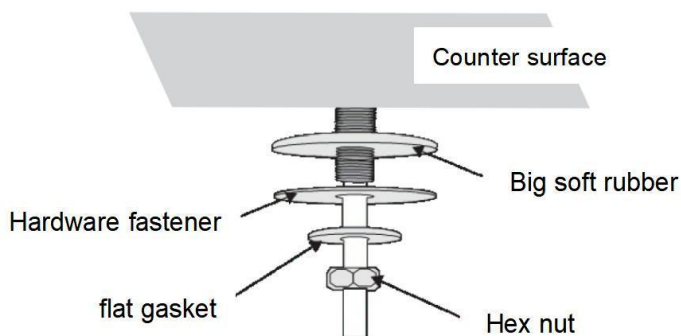


Step 1: Drilling: Within 70mm of the edge of the sink, drill a through hole (diameter 142mm) on the counter surface with an electric drill. Note: Marble counter tops need to use an $\Phi 14\text{mm}$ glass hole opener.

Step 2: Fix the 2-2 valve: Insert the 2-2 valve into the hole and fix it on the counter with a hex nut.



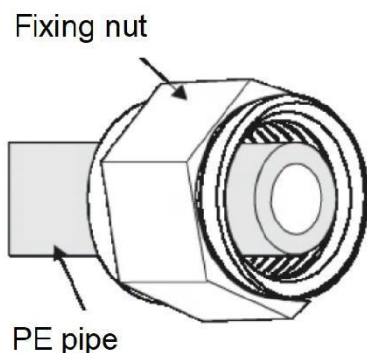
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



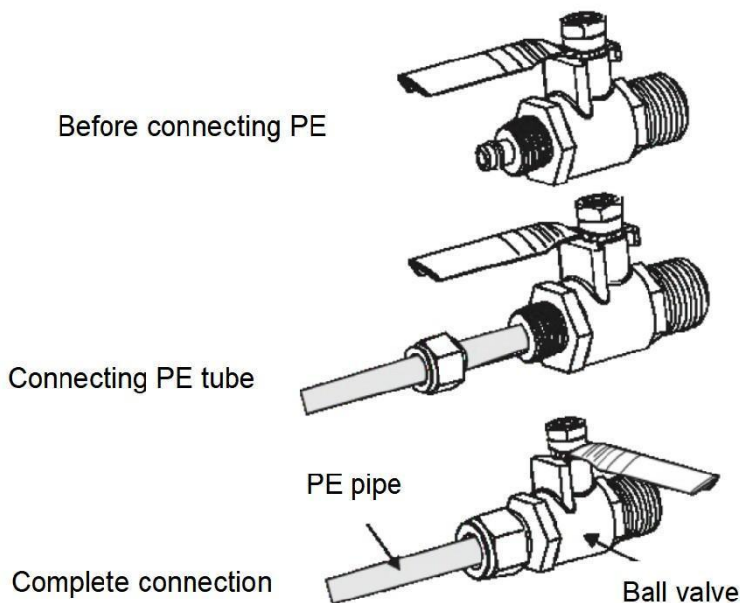
After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

Three-way ball valve installation

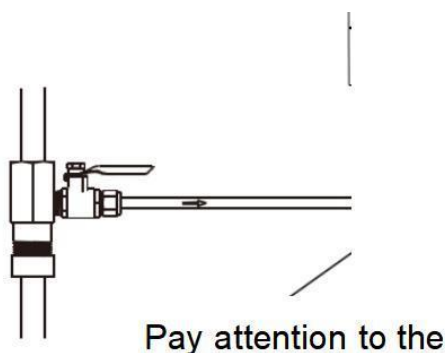
Should close the household main water valve switch, connect the three-way ball valve from the user's home water pipe, so that one end of the three-way ball valve is connected to the water inlet pipe, the other end is connected to the external water equipment pipe, and then connect the PE water pipe (1/4" water pipe) from the three-way ball valve outlet.



When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.



After the PE tube is inserted into the ball valve fixing nut, pull out the PE tube with sufficient operating length, insert the PE tube into the fixing screw of the ball valve base, and then screw the fixing nut into the fixing screw and tighten it with a wrench to set the ball valve in the closed position. At this time, the three-way ball valve and PE pipe are installed and connected.



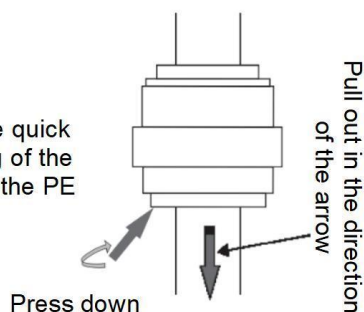
Then insert the other end of the PE pipe into the 1/4" straight-through quick connector, and the other end of the quick connector is connected to the bottom interface of the faucet adapter B, and the under-counter part is

installed.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



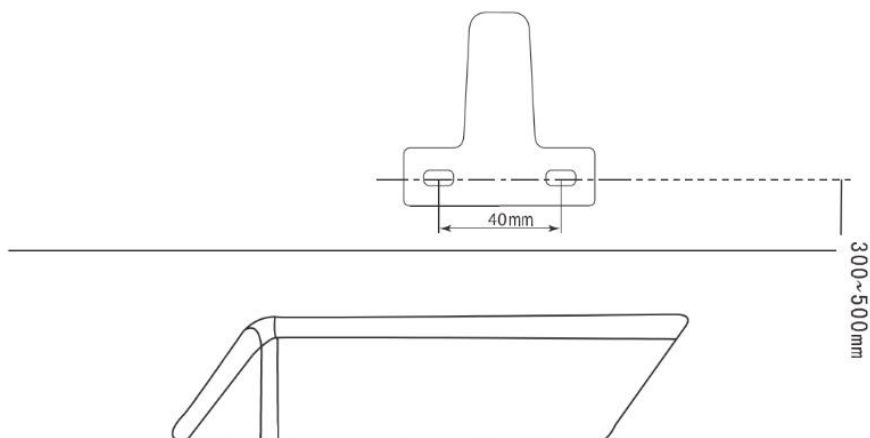
Installation of the water ionizer machine

Fix the water ionizer machine on the wall with hanging kit.

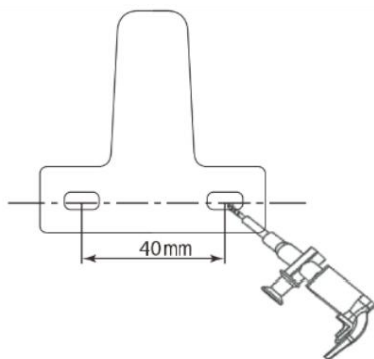
The first step is to directly place the machine in a convenient and suitable position on the counter;

The second step is to measure the appropriate height above the sink (30-50cm above the sink is appropriate), take out the accessories in the accessory bag, take out the hanging plate to determine the machine hanging holes position.

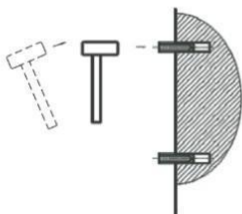
If the installation environment is not convenient to drill holes, please use nail-free glue to fix the wall hanging plate. After determining the position of the wall hanging plate, evenly apply the nail-free glue to the fixing surface of the wall hanging plate, and then stick to the fixed position of the wall surface (complete the operation within 5 minutes to prevent glue from solidification). After fixing with nail-free glue, it is necessary to wait 24 hours after the glue is completely solidified before hanging the machine on the wall.



The third step is to use an electric drill to drill two holes with a vertical depth of about 50mm and a diameter of 6mm according to the drilling position, and the center distance of the two holes is 40mm.



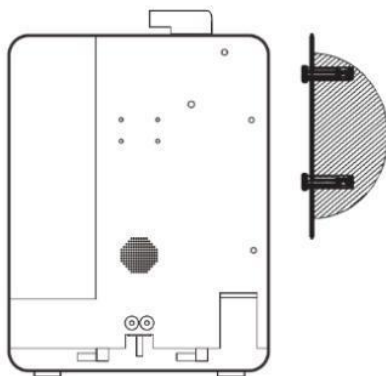
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



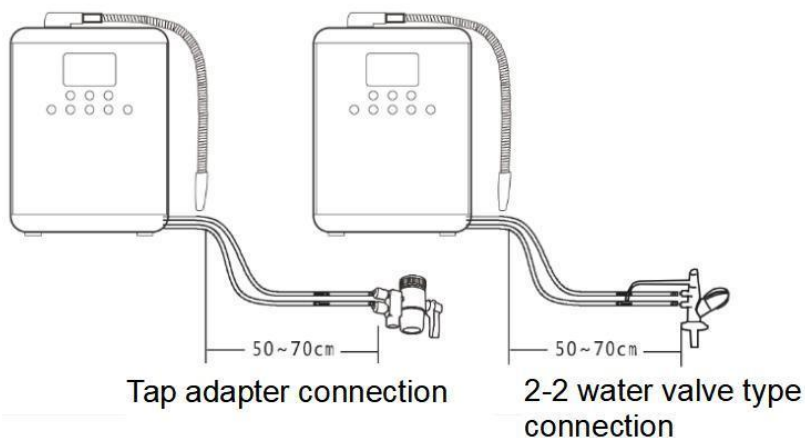
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Step 8: Take down the machine from wall. Cut the 3/8" hose into 2 pieces with appropriate length. Connect the hoses to the IN and OUT nozzles at

the bottom of machine base.

Tap adapter A:

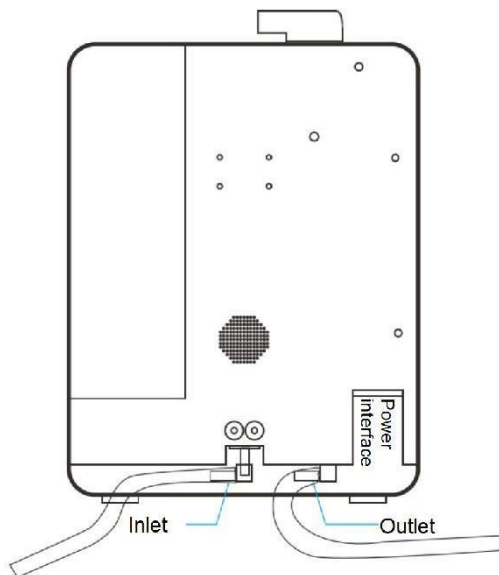
Insert one end of the first 3/8" hose into the top water outlet of the tap adapter A and fix it tightly with a pipe clamp. Connect the other end to the water inlet at the IN nozzle of the machine base and fix it tightly with a pipe clamp.

Insert one end of the second 3/8" hose into the bottom outlet of the tap adapter A and fix it tightly with a pipe clamp. Connect the other end to the OUT nozzle of the machine base and fix it tightly with a pipe clamp.

Tap adapter B:

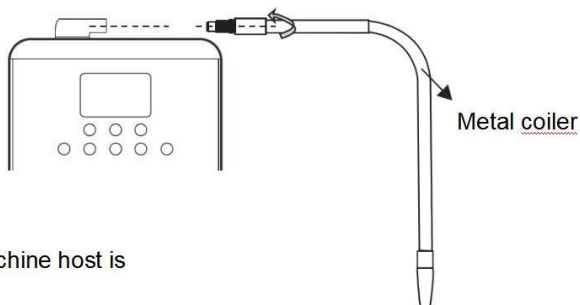
Insert one end of the first 3/8" hose into the bottom outlet of the tap adapter B and fix it tightly with a pipe clamp, and connect the other end to the water intake at the IN nozzle of the machine base and fix it tightly with a pipe clamp.

Insert one end of the second 3/8" hose into the top outlet of the tap adapter B and fix it tightly with a pipe clamp. Connect the other end to the outlet of the machine base and fix it tightly with a pipe clamp.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



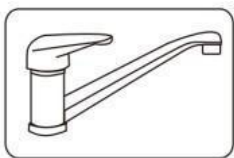
At this point, the water ionizer machine host is installed.

Plug in the power cord.

First, make sure that the specifications of the power supply to be connected are consistent with the requirements of the nameplate, and then insert the power cord plug (one end is connected to the lower end of the machine, the other end is connected to the power supply).

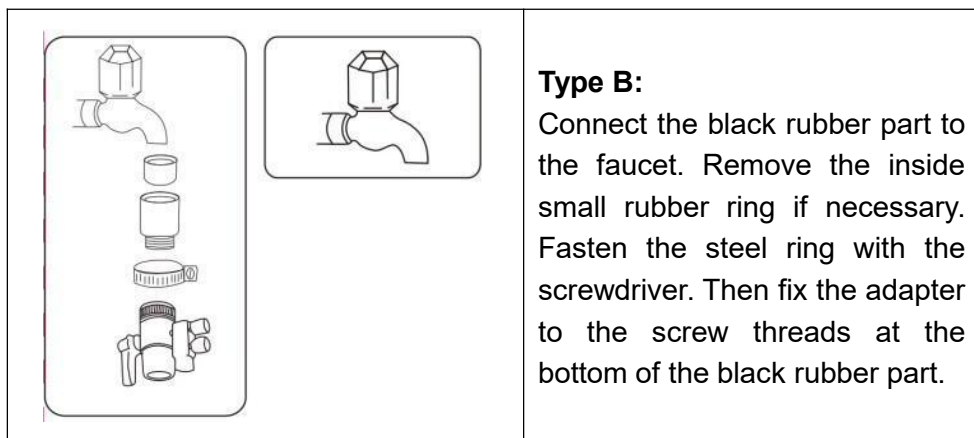
After the power cable is plugged in, the LCD and indicator light up. In daily use, the power cable plug can not be disconnected.

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



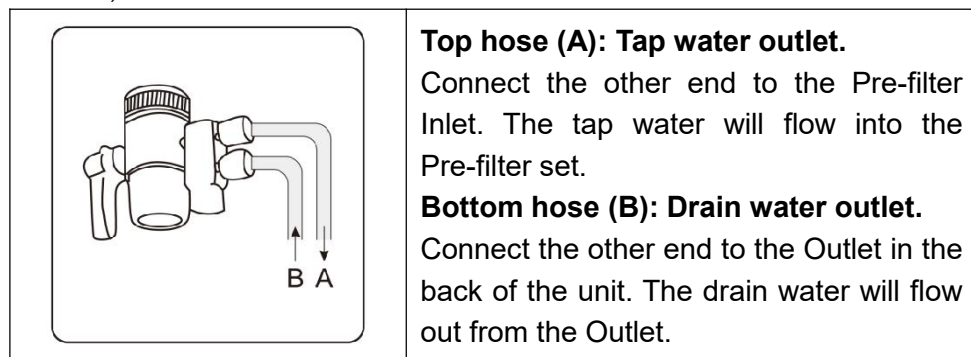
Type A:

This type of faucet is with the external threads, after removing the outlet nozzle of the tap. Connect the adapter to the tap and fasten the screw. Ensure the washer has been inserted before tightening.

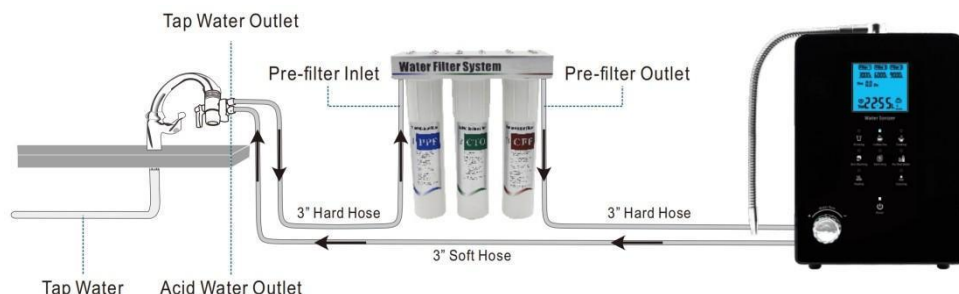


HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Insert the hoses through the hollow bolts first. Fix the hoses on the nozzles, then fasten the hollow bolts.



Hoses Installation Diagram:



- A 3/8" soft hose will come with the machine. The 3/8" soft hose connects the Acid Water Outlet nozzle of the adapter to the water outlet in the back of the machine.
- And a 3/8" hard hose will come with the pre-filter set. Cut this Hose into 2 pieces according to your need. As shown in the above diagram, one piece connects the Tap Water Outlet nozzle of the adapter and the Pre-filter Inlet. Another piece connects the Pre-filter Outlet and the water inlet in the back of the machine.
- If you don't use the pre-filter set, then you need to cut the soft hose into 2 pieces. One piece connects the Acid Water Outlet nozzle of the adapter to the water Inlet in the back of the machine. The other piece connects the Tap Water Outlet nozzle of the adapter and the water. Inlet in the back of the machine.

PRODUCT MAIN FEATURES

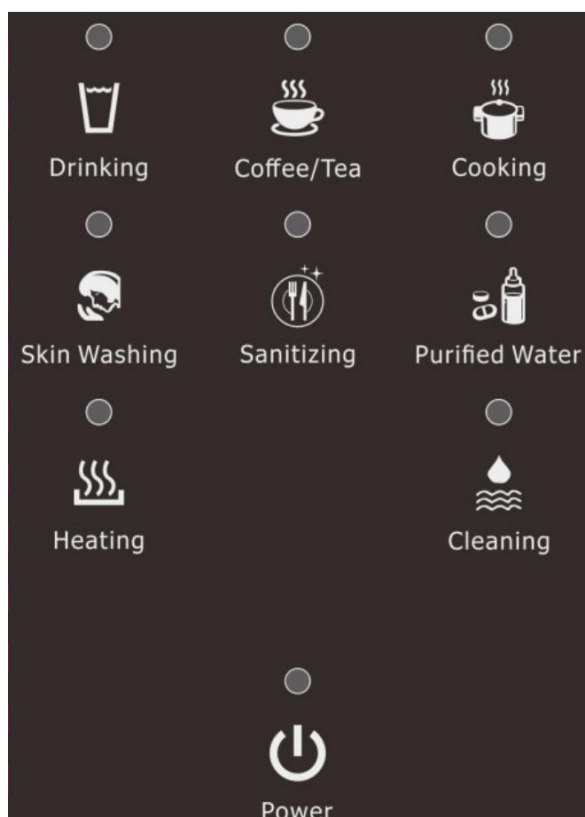
This Multifunctional Water Ionizer can be used freely in different water quality and different standards of the power supplies.

- A large 4.2-inch colorful LCD screen display, displaying more information.
- The LCD displays pH and ORP, flow rate, temperature, filter usage life etc., helping user to select suitable water.
- Elegant and solid CDC touch control panel, brief, clear and easier to be used by children & elderly people.
- By using high-power SMPS power supply, it is suitable for many different power supplies in the world, safe and reliable.
- The electrolysis with the Microcomputer automatic control system can work perfectly with the water TDS from 50 to 1000PPM.
- It has a built-in water filtering system, showing the filter life span in time, to make sure the water quality is safe for both body health and machine life time.
- It has the self-cleaning function, to prevent scaling and maintain the high performance.
- Japan imported stainless steel Spouts, never rust, free to be bent to any

direction.

- 9pcs large size Titanium with Platinum coating plates, applied with Japan imported ionic membrane, providing higher efficiency electrolysis and longer working life.
- Built-in overheat protection system, prevents high temperature water from entering the machine, assure the machine.
- It comes with 6 different water levels to meet different the daily usages: Cooking, Coffee/Tea, Drinking, Purified water, Skin Washing, Sanitizing.
- It comes with the water flow rate controller which can turn on/off the water on the machine. More convenient than controlling by the kitchen faucet.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alkalinity: Purple color for Cooking water level, Blue color for Coffee / Tea water level, Light blue color for Drinking water level.

Purified water: display Green color.

Acidity water: display Yellow color for Skin Washing water level, Red color for Sanitizing water level.

Flow: display current water flow rate.

Temp: display current water temperature.

PH: display the pH (potential of Hydrogen) value of the stainless-steel spout output water.

ORP: display the ORP (oxidation reduction potential) value of the stainless-steel spout output water.

Cleaning: the machine is cleaning.

Electrolysis: the machine is electrolyzing.

Filter: display the internal filter life span.

Impeller: indicate the water is passing through the machine.

How to operate

Turn on the power button. Turn up the water flow regulator, then water enters the water ionizer. The screen will be light up as soon as the water flow rate is over 0.8L/min, then the unit will start electrolyzing. The screen will be light up, and the default pH level is on Coffee / Tea water level, and at the same time, a fast triple beep sound will be heard.

Press the 3 alkaline water level buttons (Drinking, Coffee / Tea, Cooking) to select different alkaline pH water levels for different usages. The screen light turns to different colors to indicate different alkaline water levels. The alkaline water will come out from the top stainless-steel spout, and the acidic water will come out from the bottom drain hose.

Press the Purified Water Button, the ionizer will produce purified water which is not electrolyzed (screen light turns green). The light turns off 1 minute after water supply is turned off. The ionizer automatically switches to Coffee / Tea water level.

When the Sanitizing Button is pressed, a continuously beep will be heard (screen light turns red). The acidic water will come out from the top stainless-steel spout, and the alkaline water will come out from the bottom drain hose. Light turns off 1 minute later after water supply is turned off. The ionizer automatically switches to Coffee / Tea water level.

When the Skin Washing Button is pressed, a continuously beep will be heard (screen light turns red). The acidic water will come out from the top stainless-steel spout, and the alkaline water will come out from the bottom drain hose. Light turns off 1 minute later after water supply is turned off. The ionizer automatically switches to Coffee / Tea water level.

When the Cleaning Button is pressed, the music will be heard. The screen light turns red. After the cleaning (about 1 minute), the ionizer will automatically switch to Coffee / Tea water level.

Note: In alkaline water levels, when turning down the water flow rate to lower than 0.8L/minute, the ionizer will start auto-cleaning (LCD turns red). After 10 seconds the auto-cleaning will stop, and the LCD turns blue and the ionizer will enter standby mode. If there is no operation within 1 minute, the LCD will turn out.

Function Setting

Do not turn on the water tap when you are going to set the machine.

1. Water temperature setting:

Press and hold the Drinking water button for 5 seconds to enter the temperature setting. Adjust the readings by pressing the Cleaning button to increase, and Heating button to decrease.

2. Time setting:

Press and hold the Coffee / Tea water button for 5 seconds to enter the time setting. Adjust the readings by pressing the Cleaning button to increase, and Heating button to decrease. After setting up the hour, press the Coffee / Tea water button again to set up the minute. Press the Coffee / Tea water button to save the setting and exit to standby state.

3. PH level setting:

Press and hold the Cooking water button for 5 seconds to enter the pH level setting. You can set up 1-2-3 for low, middle and high electrolysis strength. Adjust the readings by pressing the Cleaning button to increase, and Heating button to decrease. Then press the Cooking water button to save the setting and exit to standby state.

4. Filter lifespan setting:

Press and hold the Skin Washing water button for 5 seconds to enter the filter lifespan setting. The filter life setting range is 1000L to 9000L. Adjust the readings by pressing the Cleaning button to increase, and Heating

button to decrease. Then press the Skin Washing water button to save the setting and exit to standby state.

Note: When the filter lifespan is less than 100Liters, the filter lifespan indicator will flash to remind replacing the filter.

5.Cleaning Setting:

Press and hold the Skin Washing water button for 5 seconds to enter the filter lifespan setting, then continue to press Skin Washing water button for 3 times to enter the cleaning setting. Press Cleaning button to increase and Heating Button to decrease. You can choose from "30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL" according to the input water quality. The numbers mean every time the water discharge capacity reaches the corresponding amount, the red cleaning light is on. You will need to press the cleaning button manually to start the cleaning program. If set to "EL", every time the water discharge capacity reaches 90L, the red cleaning light is on, and automatic cleaning process will start next time as the water running though.

After setting, press Skin Washing water button to save the setting and exit to standby state on the Coffee / Tea water level.

When cleaning program is running, the music plays, red cleaning light flashes, and the LCD turns red. After 1 minute, the cleaning process will stop automatically and return to standby state in the default Coffee / Tea water level.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Function	Uses Of Different pH Water	Same pH Foods Reference
--	----------	----------------------------	-------------------------

Alkaline Water Purified Water	Cooking/ Food Cleaning	pH 9.5~11.0 Cooking Water Level • Good for cooking rice and noodles,preserves its nature flavor longer. • Good for making soups and helpful for maintaining their nutrients and colors. • Soaking vegetables,beef,pork and fresh fish to remove fishy taste and keep the food's nature flavors • Effective reduce pesticides on fruits and vegetables.	Ginger Grapes Kelps Seaweeds
	Preparing Coffee and Tea	pH 8.5~10.0 Coffee /Tea Water Level • After initial period use,this level is suitable for daily drinking • Good for making tea or coffee,reduce bitterness and give better taste. • Strong antioxidant for removing the free radicals from body	Mushrooms Soy beans Spinach

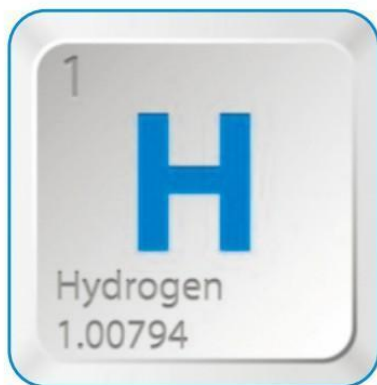
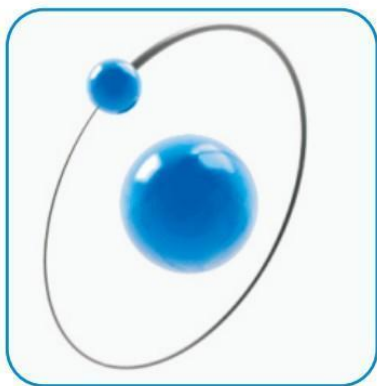
	Daily drinking	pH 7.5~9.0 Drinking Water Level • Suitable for daily drinking and improving your overall health • Improve conditions for upset stomach,constipation,diarrhea and gout.	Banana Carrot Chestnut lettuce Red beans
	Purified water	pH 7.0 Purified Water Level • No color,no taste,no impurity • Suit able for taking medicine,making milk and for baby's diet	Asparagus Bread Milk Miso Tofu
Acidic Water	Purified water	pH 4.5~5.5 Skin Washing Water Level • Not suitable for drinking • Close to the skin pH value,it has and astringent effect when face cleaning. • Id eal for bathing sensitive skin and infants,sunburn relief • Minimize the appearance of pores • Good for brushing teeth to keep fresh breath. • Restores shine to hair.	Beef Beer Clam Rice Octopus

		pH 3.0~ 4.5 Sanitizing Water Level • Anti-bacterial for tableware and floor cleaning. • Eliminates the residual agricultural chemicals on fruits and vegetables when soaking them in acidic water. • Good for cleaning tough stain on dishes	Cheese Egg yolk oats squid
	Sterilization & disinfection		

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• What is Hydrogen? -----"The fuel of life."

Nobel Prize winner Albert Szent-Gyorgyi said in his 1937 Nobel Lecture, "A living cell requires energy not only for all its functions, but also for the maintenance of its structure" ... "bring out the fact that our body really only knows one fuel, hydrogen."



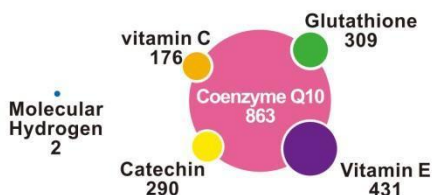
• Hydrogen is the smallest and lightest antioxidant.

Due to the free electrons and reactive nature of both atomic and molecular

forms of hydrogen, it is considered one of the strongest antioxidants with a high reduction potential. Due to its small size, it also penetrates easily through cell membranes, to rejuvenate and repair our cells damaged by harmful Free Radicals.

Antioxidants prevent the oxidation of cells through chemical combination with free radicals. As it is known to all, Oxidation damage is caused by harmful free radicals. It is one of the main causes of diseases. And hydrogen is one of the best anti-oxidants that selectively eliminates harmful free radicals because of its applicable reducibility. It is hundreds of times more effective than anti-oxidants like Vitamin C. The advantage of Hydrogen is No side-effects. It can be used or consumed without limitations. or restrictions. Hydrogen is an inner gas that scientists found the bacterium in our large intestine would produce hydrogen by fermentation.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



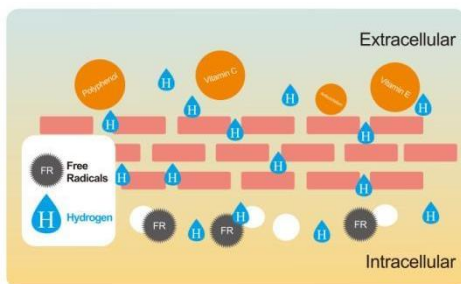
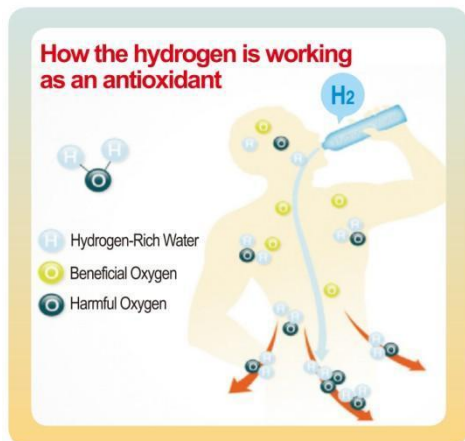
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H₂ is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

- How is the Hydrogen-rich water working as an antioxidant?



The free radicals which are outside of the cells can be removed by the polyphenol, Vitamin C and Vitamin E.

While the free radicals inside of the cells only could be removed by the hydrogen-rich water. The hydrogen-rich water can penetrate the cell freely, because of its smaller size. That's why our body needs hydrogen-rich water.

Our water ionizer is designed to produce plenty of Hydrogen in the alkaline water, as soon as water passing through. During the electrolysis process, hydrogen and oxygen are separated and only hydrogen can pass through the ion membrane, enabling the dissolved hydrogen and electron concentration to be maximized.

PRINCIPLE OF OPERATION

The basic principle of the water ionizer is electrolysis of water to change the PH and Oxidation-Reduction Potential (ORP) to separate the hydrogen and the hydroxide ion.

In general, the water cannot decompose into O_2 and H_2 in the state of nature, but according to Faraday law of electrolysis, if add cathode and anode into water. When the current is switched on, the water will be electrolyzed

The Anode materials are usually platinum or platinum. They are not easy to

dissolve. The oxidationreduction reaction of cathode and anode is as follows

$2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = 2\text{OH}^- + \text{H}_2$ Alkaline electrolytic water with reductive

$\text{E}_0 = 0 - 0.0591\text{pH}$

$\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 + 2\text{e}^-$ Acidic electrolytic water with oxidative

$\text{E}_0 = 1.228 - 0.0591\text{pH}$

After the hydrogen and oxygen are produced on the surface of the cathode and anode, the water around the electrodes become alkaline and acidic. At the same time, the ORP are changed. The porous semipermeable membrane or the semipermeable membrane that Cation-anion can selective to go through will be insert into the two poles to limit the water. The acidic water with high concentration and oxidative will be collect from positive pole, the alkaline water with high concentration and reductive will be collect from negative pole. This is the operation principle of water ionizer.

Precautions For Use

Before using this water ionizer, please read these precautions carefully. Please operate this water ionizer following the precautions to avoid the damages to the machine or your health.

- City or municipal water is recommended. Well water or ground water which contains impurities, chemicals and heavy metals is not recommended.
- Please replace the water filters timely, to assure the water quality is good for your health and machine's lifespan.
- Don't connect it with a water heater. Make sure the inlet water temperature is below 113 Fahrenheit degrees (45 Celsius degrees). Keep the machine away from high temperatures and direct sunlight.
- Don't use water to rinse the machine directly, and don't use alcohol and other volatile solvents to wipe it, either. Please use a soft cloth with soapy water to wipe it gently.
- Don't use the aluminum or copper container for the alkaline or acidity

water, as the water could be contaminated by these types of containers.

- Don't disassemble the machine & components. Don't block, fold or break the outlet tube. When the machine is working, for the purpose of expelling water freely, don't keep the Drain water outlet tube in a high place. And the Drain water tube should be no more than 60cm in length.
- Every morning before collecting alkaline water from the ionizer, allow the water to run for 10~30 seconds to flush out the water in the machine and filters. And the end of the day, it is suggested to flush for 10-15 seconds in the “Purified water” level and “Sanitizing” water level to prevent scaling.
- The ionized alkaline & acidic water should be used as soon as possible within 24 hours.
- Don't take medicine with alkaline water. Please use purified water.
- Don't drink acidic water.
- Please disconnect the power plug when not using the machine for long period.

Troubleshooting

Issue 1: The power supply light is not on or LCD screen does not display.

Solution: please check electricity power supply is connected properly and re-plugin the cord.

Issue 2: Touch control panel does not function or respond (but the machine can still work normally).

Solution: Please unplug the power cord and wait a minute, then plugin the power cord. After the power is re- applied, the unit should return to normal operation. Note: Do not share the power supply with a large power appliance. Do not locate the ionizer near electromagnetic radiation appliances, i.e. microwave ovens.

Issue 3: Background light on LCD is not on and the LCD is dark, when water passes through.

Solution: The tap water pressure is LOW (Less than 0 . 8L/ minute water output), please increase the water pressure and check if the filter blocked

or not. Replace filters as needed.

Issue 4: Acidic / alkaline water or purified water does come out.

Solution: Please replace the water filters if needed. If water pressure is too low, please increase water pressure. If “cleaning indicator” light is “ON”, please initiate cleaning cycle.

Issue 5: There is some white sediment in the alkaline water.

Solution: The produced alkaline water is usually whitish color, because it contains the air bubbles during the production. It will return to clear very soon. This is normal, and the water is OK to drink.

Issue 6: A white film appears on the inner wall of the alkaline water container.

Solution: This is a crystallization of calcium carbonate by gas in the air after the reaction of (solid components of calcium) . These white substances are normal when generating alkaline water. It does not imply there is anything wrong with the water. The water is OK to drink.

Note: If this condition persists, please use food grade citric acid or white vinegar to clean the electrode plates. Allow the machine to soak for a few hours and flush thoroughly. Please see maintenance procedures. Note: If the machine will not be used for a long period of time, please unplug the power cord, remove the filter and remove the shunt Watergate and water purifier. Drain thoroughly and place the filter cartridge in a sealed plastic bag/film and store in the refrigerator.

Issue 7: Alkaline water output amount reduces gradually.

Possible causes and solutions:

Inlet Water Pressure- make sure input water pressure is sufficient –above 40 psi.

Filter blockage – please make sure filter life is OK and replace filters as needed.

Excessive build up of calcium deposits in the outlet tube - please clean the outlet tube as needed. Soak in citric acid as needed.

Excessive build up of calcium deposits on the electrolysis plates – please contact customer service for support.

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

MACHINE À IONISEUR D'EAU

INSTRUCTION D'OPÉRATION

MODÈLE : EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODÈLE : EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Utilisation en intérieur uniquement
 	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

GARANTIES IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez votre Buffet Warmer, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies :

1. Lisez toutes les instructions.
2. Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du réseau local avant de connecter l'appareil au secteur.
3. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est connecté au secteur.
4. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
5. Il est impératif de débrancher le cordon d'alimentation après avoir utilisé l'appareil, avant de le nettoyer et pendant sa réparation.
6. Une surveillance étroite est requise lors de l'utilisation de cet appareil à proximité d'enfants.

Ne laissez jamais l'appareil à la portée des enfants.

7. Les réparations des appareils électriques doivent être effectuées uniquement par un électricien qualifié. Des réparations inappropriées

peuvent exposer l'utilisateur à de sérieux risques.

8. Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et ne doit pas être utilisé à des fins commerciales.

9. N'utilisez pas l'appareil avec une fiche ou un cordon endommagé, après un dysfonctionnement ou après une chute ou un dommage de quelque manière que ce soit.

10. N'utilisez pas l'appareil pour autre chose que l'usage auquel il est destiné.

11. Ne touchez pas les surfaces chaudes, n'utilisez pas la poignée ou les boutons lorsque vous travaillez avec l'appareil.

12. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

13. Fixation de type Y : Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INFORMATIONS FCC

PRUDENCE:

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT:

Changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie. Le fait d'être responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser le produit.

Note:

Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre le produit et le récepteur.
- Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- La qualité de l'eau d'entrée doit répondre à la norme locale de qualité de l'eau potable. Si la qualité de l'eau n'est pas bonne, cela peut non seulement réduire la durée de vie de l'ioniseur d'eau, mais même nuire à

votre santé.

- Le débit d'eau d'entrée doit être supérieur à 0,8 L/min, puis il entraînera le capteur de débit d'eau pour démarrer l'ioniseur d'eau. Si votre débit d'eau est inférieur à 0,8 L/min, l'ioniseur d'eau ne peut pas être allumé pour fonctionner. Ensuite, vous aurez peut-être besoin d'une pompe pour vous aider.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Ne forcez pas pour plier, tordre ou serrer le câble d'alimentation et la fiche.
- Ne faites pas glisser le câble d'alimentation
- Ne mettez pas de poids lourd dessus
- Pour éviter un choc électrique ou un incendie, arrêtez d'utiliser la machine une fois que des dommages sont constatés sur le câble d'alimentation ou la fiche. S'il te plaît contactez des professionnels pour réparer le câble d'alimentation et la fiche endommagés.
- Insérez toujours la fiche jusqu'au bout. Arrêtez d'utiliser une fiche d'alimentation endommagée ou desserrée. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer un choc électrique ou prendre feu.
- Nettoyez régulièrement la poussière sur les broches de la prise d'alimentation. Car si la poussière entre en contact avec le brouillard d'eau, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie. N'utilisez pas de solvants volatils pour nettoyer la machine. Nettoyez-le avec un chiffon doux et du détergent.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- Près du feu ou d'un endroit à haute température (plus de 60 °C)
- À l'extérieur ou exposé au soleil ou à la pluie
- Dans un endroit vapeur ou humide
- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas la machine vous-même. Veuillez contacter le distributeur/vendeur ou les

professionnels pour toute question.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Modèle	EHM-939	
Source de courant	AC115V 60Hz	AC220V 50Hz
Puissance de chauffage	1 8 00W	2700W
Pouvoir électrolytique	110W	110W
Puissance bide	1,5W	1,5W
Pression de l'eau	0,1 ~ 0,3MPa	0,1 ~ 0,3MPa
TDS eau d'entrée	50~1000mg/L	50~1000mg/L
Débit	1,0 ~ 3,5 L/min	1,0 ~ 3,5 L/min
Meilleur débit	2~3 L/Min	2~3 L/Min
Temps de travail continu	≤30minutes	≤30minutes
Durée d'utilisation du filtre	9000L (dépend de la qualité de l'eau)	9000L (dépend de la qualité de l'eau)
Matériau des plaques	Titane avec revêtement platine	Titane avec revêtement platine
Nombre de plaques	9 pièces	9 pièces
Zone de la plaque électrolytique	1350cm ²	1350cm ²
Plage de pH	3-11.2	3-11.2
Gamme ORP	+500~-800mV	+500~-800mV
Température de l'eau d'entrée	5-40 °C (41-104 °F)	
Chauffer la température de l'eau	35-55°C (95-131 °F)	

Remarque : 1. La plage pH&ORP, la durée d'utilisation du filtre et le débit, etc. dépendent de l'état de votre approvisionnement en eau local.

2. Les données PH sont des données de laboratoire, différentes régions sont affectées par la valeur TDS, les données peuvent être différentes, ce qui est un phénomène normal.
3. Lorsque la fonction de chauffage fonctionne, la température de l'eau sera maintenue à environ 35-55 °C .

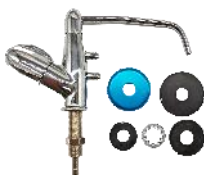
METHOD OF ERECTION

1. Vérifiez les accessoires

Avant d'installer la machine, veuillez vérifier si tous les accessoires sont reçus. Si l'un d'entre eux manque, veuillez contacter le distributeur/vendeur.



Adaptateur de robinet A



Adaptateur de robinet B



Enrouleur



Ensemble en T



Tuyau PE 1/4" Tuyau souple 3/8"



Un sac accessoire
de pH



Cordon d'alimentation



Remarque : S'il y a une amélioration, elle sera clarifiée dans ce manuel. L'apparence, les changements de couleur et les spécifications du produit

sont sujets à modification sans préavis.

2. Environnement d'installation

A. Installez la machine dans un endroit qui évitera la lumière directe du soleil et le feu (plus de 1 mètre).

B. Cet ioniseur d'eau utilise une alimentation AC120V ou AC220-240V . Veuillez le connecter à une prise de courant séparée et à l'écart d'autres appareils, tels qu'un four à micro-ondes. Pour garantir la sécurité, le fil de terre est nécessaire.

C. Cet ioniseur d'eau fonctionne avec une pression d'eau de 0,1 à 0,3 MPa. Si la pression de votre eau d'entrée est inférieure à 0,1MPa, veuillez installer une pompe de surpression.

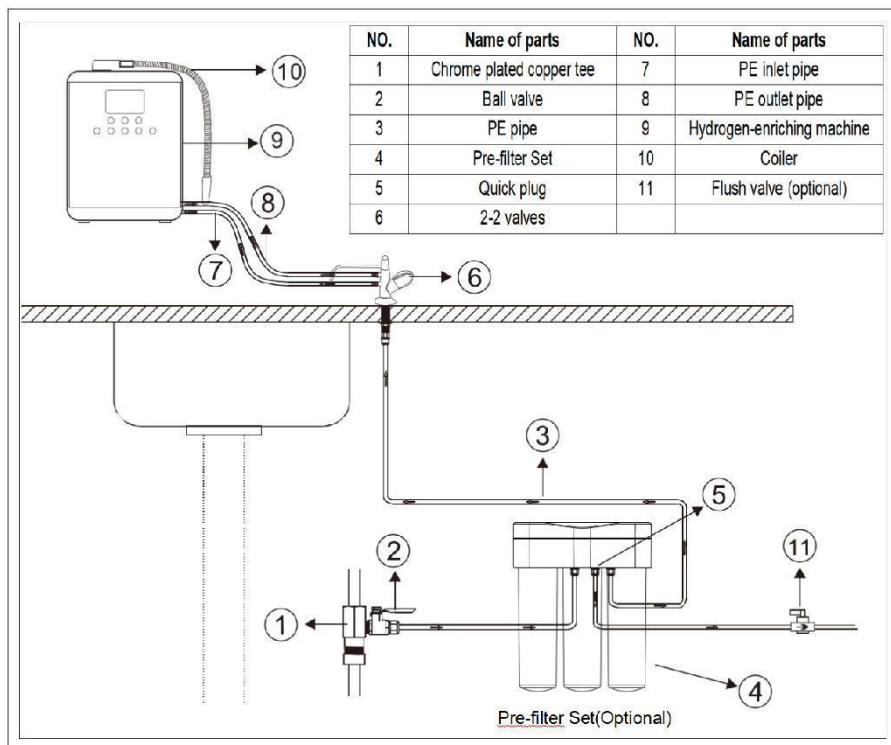
3. Outils d'installation dont vous pourriez avoir besoin

A. Tournevis cruciforme B. Couteau tranchant C. Ruban PTFE

4. Présentation du schéma d'installation



REMARQUE : L'ensemble de pré-filtres est un composant facultatif et doit être acheté séparément pour l'assemblage. Il est normal qu'il n'y ait pas de tel composant dans le produit lui-même.

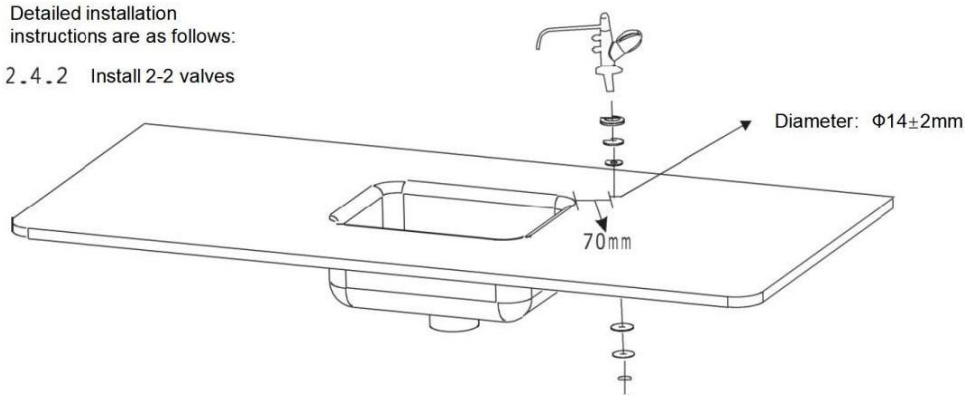


Étapes d'installation :

Installer un robinet à bille à trois voies > un tuyau PE > un connecteur rapide 1/4" > un adaptateur de robinet B

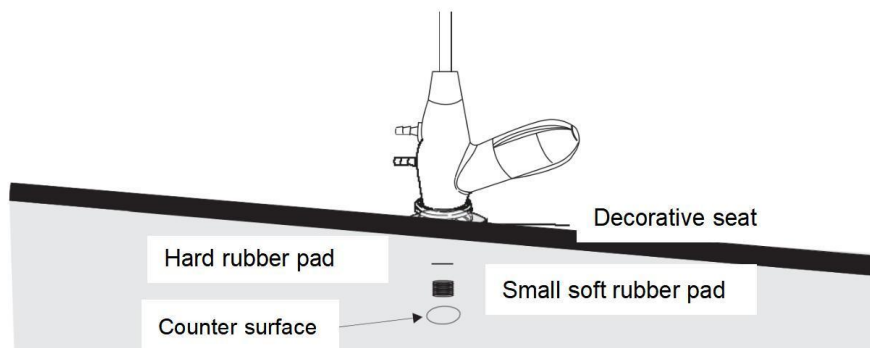
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

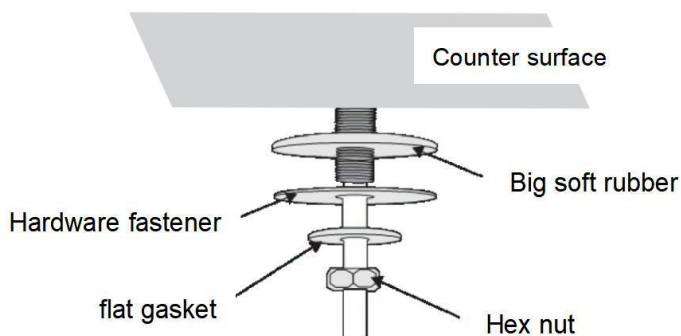


Étape 1: Perçage : À moins de 70 mm du bord de l'évier, percez un trou traversant (diamètre 142 mm) sur la surface du comptoir avec une perceuse électrique. Remarque : Les comptoirs en marbre doivent utiliser un ouvre-trou en verre de ϕ 14 mm.

Étape 2: Fixez la valve 2-2 : insérez la valve 2-2 dans le trou et fixez-la sur le comptoir avec un écrou hexagonal.



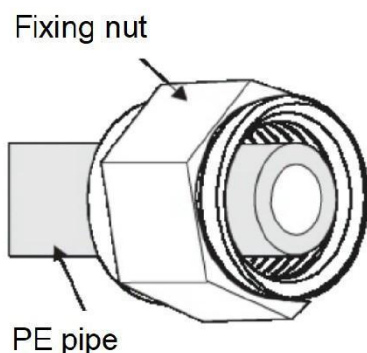
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

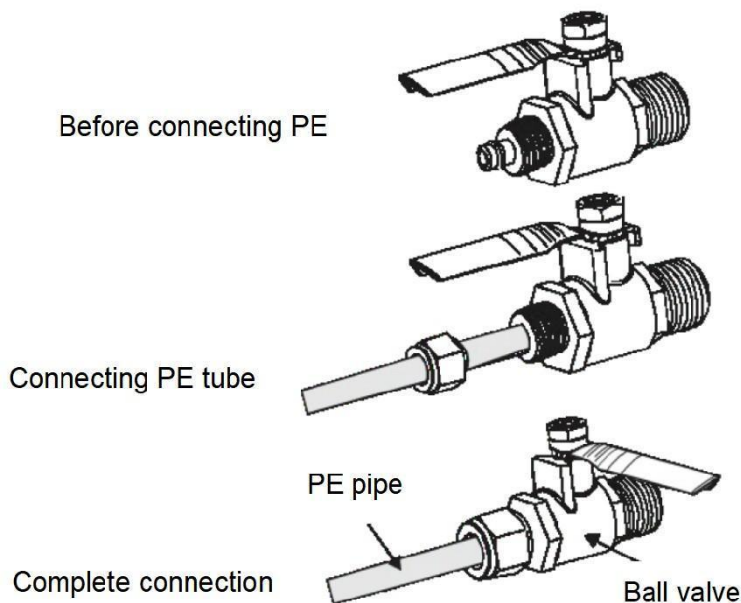
Installation d'un robinet à tournant sphérique à trois voies

Doit fermer l'interrupteur principal du robinet d'eau domestique, connecter le robinet à tournant sphérique à trois voies à la conduite d'eau domestique de l'utilisateur, de sorte qu'une extrémité du robinet à tournant sphérique à trois voies soit connectée au tuyau d'entrée d'eau, l'autre extrémité soit connectée à l'extérieur. Tuyau d'équipement d'eau, puis connectez le tuyau d'eau PE (tuyau d'eau 1/4") à la sortie du robinet à tournant sphérique à trois voies.

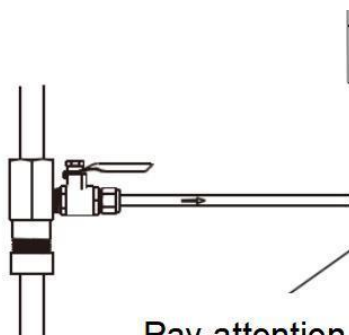


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.





Une fois le tube PE inséré dans l'écrou de fixation du robinet à bille, retirez le tube PE avec une longueur de fonctionnement suffisante, insérez le tube PE dans la vis de fixation de la base du robinet à bille, puis vissez l'écrou de fixation dans la vis de fixation et serrez-le. avec une clé pour mettre le robinet à tournant sphérique en position fermée. À ce stade, le robinet à tournant sphérique à trois voies et le tuyau PE sont installés et connectés.



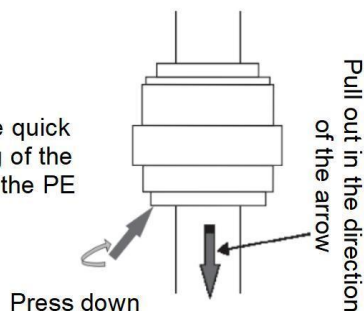
Insérez ensuite l'autre extrémité du tuyau PE dans le connecteur rapide droit 1/4", et l'autre extrémité du connecteur rapide est connectée à

l'interface inférieure de l'adaptateur de robinet B, et la partie sous le comptoir est installée.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



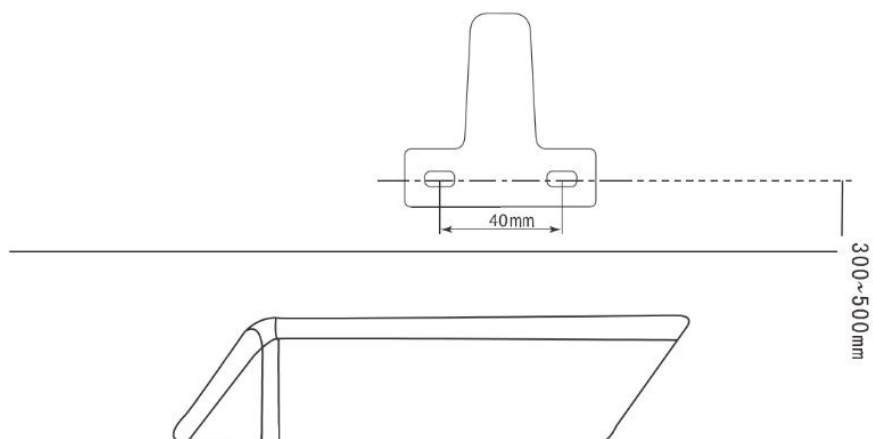
Installation de la machine ioniseur d'eau

Fixez la machine ioniseur d'eau au mur avec un kit de suspension.

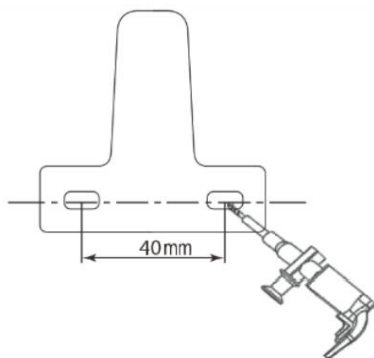
La première étape consiste à placer directement la machine dans une position pratique et adaptée sur le comptoir ;

La deuxième étape consiste à mesurer la hauteur appropriée au-dessus de l'évier (30 à 50 cm au-dessus de l'évier sont appropriés), à retirer les accessoires dans le sac d'accessoires , à retirer la plaque de suspension pour déterminer la position du trou de suspension de la machine .

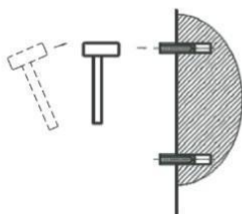
Si l'environnement d'installation n'est pas pratique pour percer des trous, veuillez utiliser de la colle sans clous pour fixer la plaque de suspension murale. Après avoir déterminé la position de la plaque de suspension murale, appliquez uniformément la colle sans clous sur la surface de fixation de la plaque de suspension murale , puis collez-la à la position fixe de la surface du mur (terminez l'opération dans les 5 minutes pour empêcher la colle de se solidifier). Après fixation avec de la colle sans clous, il faut attendre 24 heures après que la colle soit complètement solidifiée avant d'accrocher la machine au mur.



La troisième étape consiste à utiliser une perceuse électrique pour percer deux trous d'une profondeur verticale d'environ 50 mm et d'un diamètre de 6 mm selon la position de perçage, et l'entraxe des deux trous est de 40 mm.



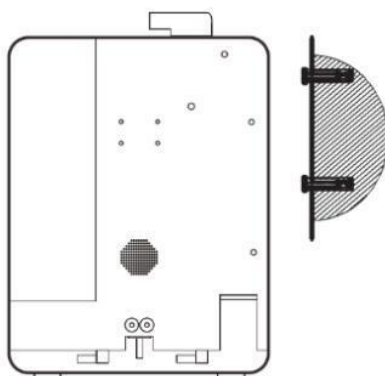
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



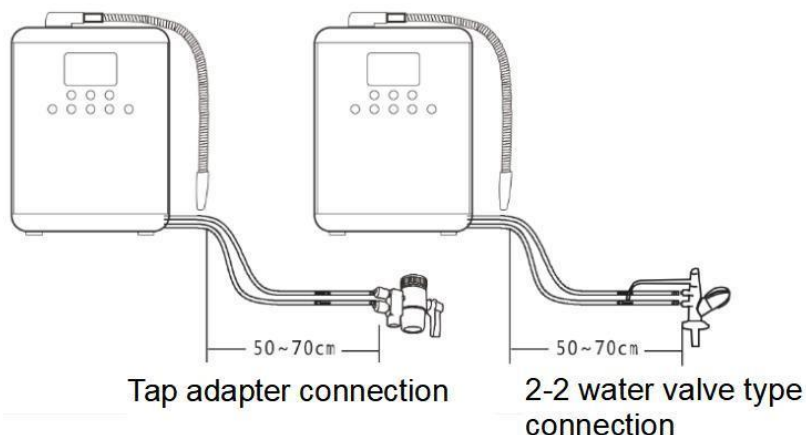
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Étape 8 : Retirez la machine du mur. Coupez le tuyau de 3/8" en 2 morceaux de longueur appropriée. Connectez les tuyaux aux buses IN et OUT au bas de la base de la machine.

Adaptateur de robinet A :

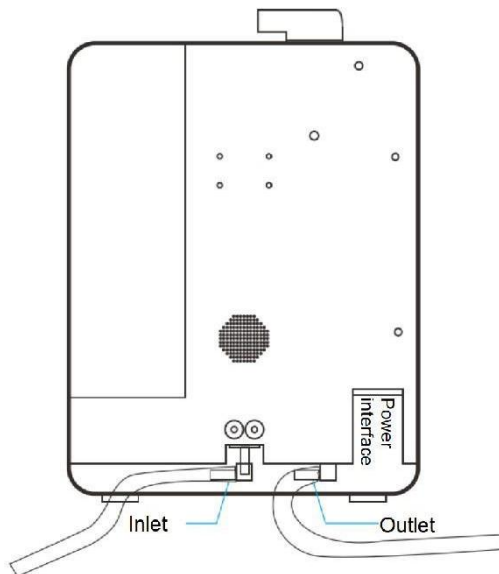
Insérez une extrémité du premier tuyau de 3/8" dans la sortie d'eau supérieure de l'adaptateur de robinet A et fixez-le fermement avec un collier de serrage. Connectez l'autre extrémité à l'entrée d'eau au niveau de la buse IN de la base de la machine et fixez-la fermement avec un collier de serrage.

Insérez une extrémité du deuxième tuyau de 3/8" dans la sortie inférieure de l'adaptateur de robinet A et fixez-le fermement avec un collier de serrage. Connectez l'autre extrémité à la buse OUT de la base de la machine et fixez-la fermement avec un collier de serrage.

Adaptateur de robinet B :

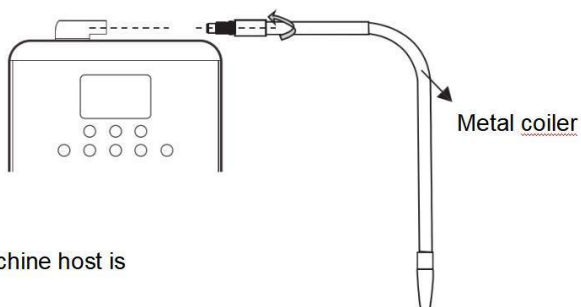
Insérez une extrémité du premier tuyau de 3/8" dans la sortie inférieure de l'adaptateur de robinet B et fixez-le fermement avec un collier de serrage, puis connectez l'autre extrémité à la prise d'eau au niveau de la buse IN de

la base de la machine et fixez-le fermement. avec un collier de serrage. Insérez une extrémité du deuxième tuyau de 3/8" dans la sortie supérieure de l'adaptateur de robinet B et fixez-le fermement avec un collier de serrage. Connectez l'autre extrémité à la sortie de la base de la machine et fixez-la fermement avec un collier de serrage.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



At this point, the water ionizer machine host is installed.

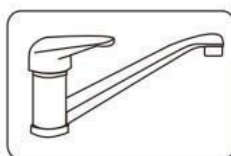
Branchez le cordon d'alimentation.

Tout d'abord, assurez-vous que les spécifications de l'alimentation à

connecter sont conformes aux exigences de la plaque signalétique, puis insérez la fiche du cordon d'alimentation (une extrémité est connectée à l'extrémité inférieure de la machine, l'autre extrémité est connectée à l'extrémité inférieure de la machine). source de courant).

Une fois le câble d'alimentation branché, l'écran LCD et le voyant s'allument. En utilisation quotidienne, la fiche du câble d'alimentation ne peut pas être débranchée .

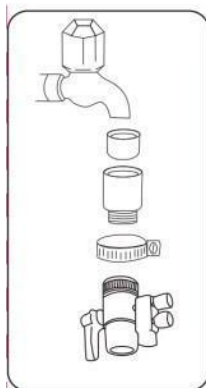
HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Type A:

Ce type de robinet se fait avec les filetages extérieurs, après avoir retiré la buse de sortie du robinet. Connectez l'adaptateur au robinet

et serrez la vis. Assurez-vous que la rondelle a été insérée avant de serrer.

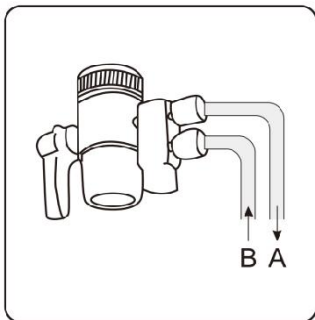


Tapez B :

Connectez la partie en caoutchouc noir au robinet. Retirez le petit anneau en caoutchouc intérieur si nécessaire. Fixez l'anneau en acier avec le Tournevis. Fixez ensuite l'adaptateur sur les pas de vis en bas de la partie en caoutchouc noir.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Insérez d'abord les tuyaux dans les boulons creux. Fixez les flexibles sur les buses, puis serrez les boulons creux.



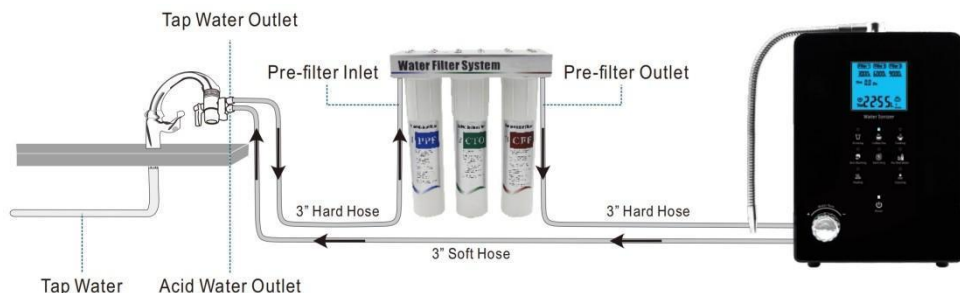
Tuyau supérieur (A) : Sortie d'eau du robinet.

Connectez l'autre extrémité à l'entrée du pré-filtre. L'eau du robinet s'écoulera dans le jeu de pré-filtre.

Tuyau inférieur (B) : Vidanger la sortie d'eau.

Connectez l'autre extrémité à la prise à l'arrière de l'appareil. L'eau de vidange s'écoulera de la sortie.

Tuyaux Installation Diagramme:



- Un tuyau souple de 3/8" sera fourni avec la machine. Le tuyau souple de 3/8" relie la buse de sortie d'eau acide de l'adaptateur à la sortie d'eau à l'arrière de la machine.
- Et un tuyau dur de 3/8" sera livré avec le jeu de pré-filtre. Coupez ce tuyau en 2 morceaux selon vos besoins. Comme le montre le schéma ci-dessus, une pièce relie la buse de sortie d'eau du robinet de l'adaptateur et l'entrée du pré-filtre. Une autre pièce relie la sortie du pré-filtre et l'entrée d'eau à l'arrière de la machine.
- Si vous n'utilisez pas le kit de pré-filtre, vous devez couper le tuyau souple en 2 morceaux. Une pièce relie la buse de sortie d'eau acide de

l'adaptateur à l'entrée d'eau à l'arrière du machine. L'autre pièce relie la buse de sortie d'eau du robinet de l'adaptateur et l'eau . Entrée à l'arrière de la machine.

PRODUCT MAIN FEATURES

Cet ioniseur d'eau multifonctionnel peut être utilisé librement dans différentes eaux qualité et différentes normes des alimentations.

- Un grand écran LCD coloré de 4,2 pouces, affichant plus d'informations.
- L'écran LCD affiche le pH et l'ORP, le débit, la température, la durée d'utilisation du filtre, etc., aidant ainsi l'utilisateur à sélectionner l'eau appropriée.
- Panneau de commande tactile CDC élégant et solide, bref, clair et plus facile à utiliser par les enfants et les personnes âgées.
- En utilisant une alimentation SMPS haute puissance, il convient à de nombreuses alimentations différentes dans le monde, sûre et fiable.
- L'électrolyse avec le système de contrôle automatique par micro-ordinateur peut fonctionner parfaitement avec le TDS de l'eau de 50 à 1000PPM.
- Il dispose d'un système de filtration d'eau intégré, indiquant la durée de vie du filtre dans le temps, afin de garantir que la qualité de l'eau est sans danger pour la santé du corps et la durée de vie de la machine.
- Il a la fonction autonettoyante, pour éviter le tartre et maintenir la haute performance.
- Le Japon a importé des becs verseurs en acier inoxydable, ne rouillent jamais, peuvent être pliés dans n'importe quelle direction.
- 9 pièces de titane de grande taille avec plaques de revêtement en platine, appliquées avec une membrane ionique importée du Japon, offrant une électrolyse plus efficace et une durée de vie plus longue.
- Système de protection contre la surchauffe intégré, empêche l'eau à haute température de pénétrer dans la machine, assure la machine.
- Il est livré avec 6 niveaux d'eau différents pour répondre aux différents usages quotidiens : cuisine, café/thé, boisson, eau purifiée, lavage de la

peau, désinfection.

- Il est livré avec le contrôleur de débit d'eau qui peut allumer/éteindre l'eau sur la machine. Plus pratique que de contrôler par le robinet de la cuisine.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alcalinité : couleur violette pour le niveau d'eau de cuisson, couleur bleue pour le niveau d'eau du café/thé, couleur bleu clair pour le niveau d'eau potable .

Eau purifiée : affichage de la couleur verte .

Acidité de l'eau : affichage de la couleur jaune pour le niveau d'eau de lavage de la peau, de couleur rouge pour le niveau d'eau de désinfection.

Débit : affiche le débit d'eau actuel .

Temp : affiche la température actuelle de l'eau .

PH : affiche la valeur du pH (potentiel d'hydrogène) de l'eau de sortie du bec en acier inoxydable .

ORP : affiche la valeur ORP (potentiel de réduction d'oxydation) de l'eau de sortie du bec en acier inoxydable .

Nettoyage : la machine nettoie .

Électrolyse : la machine électrolyse .

Filtre : affiche la durée de vie du filtre interne .

Turbine : indique que l'eau passe à travers la machine .

How to operate

Allumez le bouton d'alimentation. Augmentez le régulateur de débit d'eau, puis l'eau entre dans le ioniseur d'eau. L'écran s'allumera dès que le débit d'eau sera supérieur à 0,8 L/min, puis l'appareil commencera l'électrolyse. L'écran s'allumera et le niveau de pH par défaut est sur le niveau d'eau Café/Thé, et en même temps, un triple bip rapide se fera entendre.

Appuyez sur les 3 boutons de niveau d'eau alcaline (boisson, café/thé, cuisson) pour sélectionner différents niveaux d'eau au pH alcalin pour différentes utilisations. La lumière de l'écran se transforme en différentes couleurs pour indiquer différents niveaux d'eau alcaline. L'eau alcaline sortira par le bec supérieur en acier inoxydable et l'eau acide sortira par le tuyau de vidange inférieur.

Appuyez sur le bouton Eau purifiée, l'ioniseur produira de l'eau purifiée qui n'est pas électrolysée (le voyant de l'écran devient vert). La lumière s'éteint 1 minute après la coupure de l'alimentation en eau. L'ioniseur passe automatiquement au niveau d'eau Café/Thé.

Lorsque vous appuyez sur le bouton de désinfection, un bip continu se fait entendre (la lumière de l'écran devient rouge). L'eau acide sortira par le bec supérieur en acier inoxydable et l'eau alcaline sortira par le tuyau de vidange inférieur. La lumière s'éteint 1 minute plus tard après la coupure de l'alimentation en eau. L'ioniseur passe automatiquement au niveau d'eau Café/Thé.

Lorsque le bouton de lavage de la peau est enfoncé, un bip continu se fait entendre (la lumière de l'écran devient rouge). L'eau acide sortira par le bec supérieur en acier inoxydable et l'eau alcaline sortira par le tuyau de vidange inférieur. La lumière s'éteint 1 minute plus tard après la coupure de l'alimentation en eau. L'ioniseur passe automatiquement au niveau

d'eau Café/Thé.

Lorsque vous appuyez sur le bouton de nettoyage, la musique sera entendue. La lumière de l'écran devient rouge. Après le nettoyage (environ 1 minute), l'ioniseur passera automatiquement au niveau d'eau Café/Thé.

Remarque : Dans des niveaux d'eau alcaline, lorsque le débit d'eau est inférieur à 0,8 L/minute, l'ioniseur démarre le nettoyage automatique (l'écran LCD devient rouge). Après 10 secondes, le nettoyage automatique s'arrêtera, l'écran LCD deviendra bleu et l'ioniseur passera en mode veille. S'il n'y a aucune opération dans un délai d'une minute, l'écran LCD s'éteindra.

Function Setting

N'ouvrez pas le robinet d'eau lorsque vous allez régler la machine.

1.Réglage de la température de l'eau :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Eau potable pendant 5 secondes pour accéder au réglage de la température. Ajustez les lectures en appuyant sur le bouton Nettoyage pour augmenter et sur le bouton Chauffage pour diminuer.

2.Réglage de l'heure :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Café / Thé eau pendant 5 secondes pour accéder au réglage de l'heure. Ajustez les lectures en appuyant sur le bouton Nettoyage pour augmenter et sur le bouton Chauffage pour diminuer. Après avoir réglé l'heure, appuyez à nouveau sur le bouton Café/Thé eau pour régler les minutes. Appuyez sur le bouton Café / Thé eau pour enregistrer le réglage et passer en mode veille.

3.Réglage du niveau PH :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Eau de cuisson pendant 5 secondes pour accéder au réglage du niveau de pH. Vous pouvez configurer 1-2-3 pour une force d'électrolyse faible, moyenne et élevée.

Ajustez les lectures en appuyant sur le bouton Nettoyage pour augmenter et sur le bouton Chauffage pour diminuer. Appuyez ensuite sur le bouton Eau de cuisson pour enregistrer le réglage et passer en mode veille.

4. Réglage de la durée de vie du filtre :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Eau de lavage de la peau pendant 5 secondes pour accéder au réglage de la durée de vie du filtre. La plage de réglage de la durée de vie du filtre est de 1 000 L à 9 000 L. Ajustez les lectures en appuyant sur le bouton Nettoyage pour augmenter et sur le bouton Chauffage pour diminuer. Appuyez ensuite sur le bouton Eau de lavage de la peau pour enregistrer le paramètre et passer en mode veille.

Remarque : lorsque la durée de vie du filtre est inférieure à 100 litres, l'indicateur de durée de vie du filtre clignote pour rappeler de remplacer le filtre.

5. Paramètre de nettoyage :

Appuyez et maintenez le bouton d'eau de lavage de la peau pendant 5 secondes pour accéder au paramètre de durée de vie du filtre, puis continuez d'appuyer 3 fois sur le bouton d'eau de lavage de la peau pour accéder au paramètre de nettoyage. Appuyez sur le bouton Nettoyage pour augmenter et sur le bouton Chauffage pour diminuer. Vous pouvez choisir entre « 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL » en fonction de la qualité de l'eau d'entrée. Les chiffres signifient que chaque fois que la capacité d'évacuation de l'eau atteint la quantité correspondante, le voyant rouge de nettoyage s'allume. Vous devrez appuyer manuellement sur le bouton de nettoyage pour démarrer le programme de nettoyage. S'il est réglé sur « EL », chaque fois que la capacité d'évacuation de l'eau atteint 90 L, le voyant de nettoyage rouge s'allume et le processus de nettoyage automatique démarrera la prochaine fois lorsque l'eau coulera.

Après le réglage, appuyez sur le bouton Eau de lavage de la peau pour enregistrer le réglage et passer en mode veille au niveau d'eau Café/Thé. Lorsque le programme de nettoyage est en cours, la musique joue, le

voyant de nettoyage rouge clignote et l'écran LCD devient rouge. Après 1 minute, le processus de nettoyage s'arrêtera automatiquement et reviendra à l'état de veille au niveau d'eau Café/Thé par défaut.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Fonction	Utilisations d'eau à différents pH	Référence des aliments au même pH
Eau alcaline Eau purifiée	Cuisson/ Nettoyage des aliments	pH 9,5 ~ 11,0 Niveau d'eau de cuisson • Bon pour la cuisson du riz et des nouilles, préserve sa saveur naturelle plus longtemps. • Bon pour préparer des soupes et utile pour conserver leurs nutriments et leurs couleurs. • Faire tremper les légumes, le bœuf, le porc et le poisson frais pour éliminer le goût de poisson et conserver les saveurs naturelles des aliments. • Efficace pour réduire les pesticides sur les fruits et légumes.	Gingembre Raisins Varechs Algues

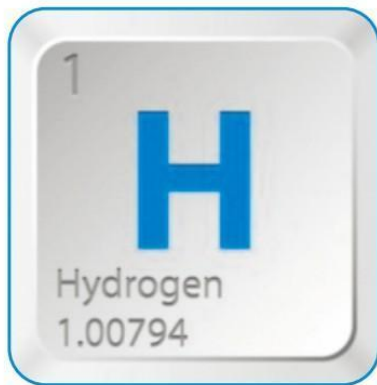
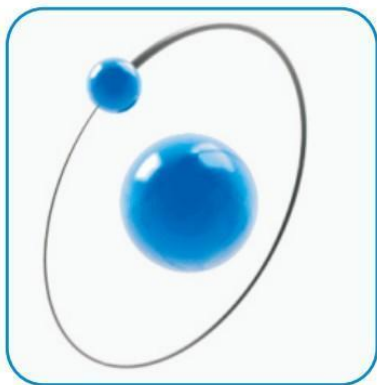
En train de préparer Café et thé	pH 8,5 ~ 10,0 Niveau d'eau pour café/thé • Après une période d'utilisation initiale, ce niveau convient à la consommation quotidienne • Bon pour faire du thé ou du café, réduire l'amertume et donner un meilleur goût. • Antioxydant puissant pour éliminer les radicaux libres du corps	Champignons Fèves de soja Épinard
Daily buvant	pH 7,5 ~ 9,0 Niveau d'eau potable • Convient pour boire quotidiennement et améliorer votre santé globale • Améliore les conditions de maux d'estomac, de constipation, de diarrhée et de goutte.	Banane Carotte châtaigne laitue haricots rouges
Eau purifiée	Niveau d'eau purifiée pH 7,0 • Pas de couleur, pas de goût, pas d'impureté • Convient pour prendre des médicaments, faire du lait et pour l'alimentation de bébé	Asperges Pain Lait Miso Tofu

Eau acide	Eau purifiée	pH 4,5 ~ 5,5 Niveau d'eau de lavage de la peau • Ne convient pas à la consommation • Proche du pH de la peau, il a un effet astringent lors du nettoyage du visage. • Idéal pour le bain des peaux sensibles et des nourrissons, soulagement des coups de soleil • Minimiser l'apparence des pores • Bon pour se brosser les dents pour garder une haleine fraîche. • Redonne de la brillance aux cheveux.	Bœuf Bière Palourde Riz Pieuvre
	Stérilisation & désinfection	pH 3,0~ 4.5 Niveau d'eau désinfectante • Antibactérien pour le nettoyage de la vaisselle et des sols. • Élimine les produits chimiques agricoles résiduels sur les fruits et légumes lors de leur trempage dans de l'eau acide. • Idéal pour nettoyer les taches tenaces sur la vaisselle	Fromage Jaune d'œuf avoine calmar

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Qu'est-ce que l'hydrogène ? -----"Le carburant de la vie."

Le lauréat du prix Nobel Albert Szent-Gyorgyi a déclaré dans sa conférence Nobel de 1937 : « Une cellule vivante a besoin d'énergie, pas de non seulement pour toutes ses fonctions, mais aussi pour le maintien de sa structure" ... " font ressortir le fait que notre corps ne connaît en réalité qu'un seul carburant, l'hydrogène. »



• **L'hydrogène est l'antioxydant le plus petit et le plus léger.**

En raison des électrons libres et de la nature réactive des formes atomiques et moléculaires de l'hydrogène, il est considéré comme l'un des antioxydants les plus puissants avec un effet antioxydant élevé. potentiel de réduction. En raison de sa petite taille, il pénètre également facilement à travers les membranes cellulaires, pour rajeunir et réparer nos cellules endommagées par les agents nocifs.

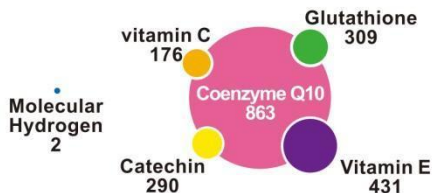
Radicaux.

Les antioxydants empêchent l'oxydation des cellules par combinaison chimique avec les radicaux libres. Comme chacun le sait, les dommages causés par l'oxydation sont causés par des radicaux libres nocifs. C'est l'une des principales causes de maladies. Et l'hydrogène est l'un des meilleurs antioxydants qui élimine sélectivement les radicaux libres nocifs en raison de sa réductibilité applicable. Il est des centaines de fois plus efficace que les antioxydants comme

Vitamine C. L'avantage de l'hydrogène est l'absence d'effets secondaires. Il peut être utilisé ou consommé sans limites . ou des restrictions.

L'hydrogène est un gaz inerte dont les scientifiques ont découvert que la bactérie présente dans notre gros intestin produirait de l'hydrogène par fermentation.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



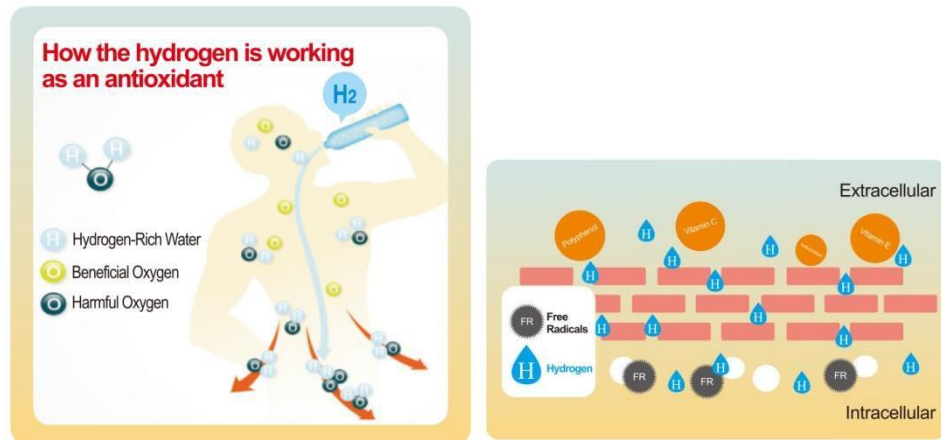
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H₂ is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Comment l'eau riche en hydrogène agit-elle comme antioxydant ?



Les radicaux libres qui se trouvent à l'extérieur des cellules peuvent être éliminés par les polyphénols, les vitamines C et E.

Alors que les radicaux libres à l'intérieur des cellules ne pouvaient être

éliminés que par l'eau riche en hydrogène. L'eau riche en hydrogène peut pénétrer librement dans la cellule en raison de sa plus petite taille. C'est pourquoi notre corps a besoin d'eau riche en hydrogène.

Notre ioniseur d'eau est conçu pour produire beaucoup d'hydrogène dans l'eau alcaline, dès que l'eau la traverse. Au cours du processus d'électrolyse, l'hydrogène et l'oxygène sont séparés et seul l'hydrogène peut traverser la membrane ionique, permettant ainsi de maximiser la concentration d'hydrogène dissous et d'électrons.

PRINCIPLE OF OPERATION

Le principe de base de l'ioniseur d'eau est l'électrolyse de l'eau pour modifier le PH et le potentiel d'oxydo-réduction (ORP) afin de séparer l'hydrogène et l'ion hydroxyde.

En général, l'eau ne peut pas se décomposer en O₂ et H₂ à l'état naturel, mais selon la loi de Faraday de l'électrolyse, si vous ajoutez une cathode et une anode dans l'eau. Lorsque le courant est allumé, l'eau sera électrolysée

Les matériaux de l'anode sont généralement du platine ou du platine. Ils ne sont pas faciles à dissoudre. La réaction d'oxydo-réduction de la cathode et de l'anode est la suivante

$2H_2O + 2e^- = 2OH^- + H_2$ Eau électrolytique alcaline avec réducteur

$E_0 = 0-0,0591pH$

$H_2O = 2H^+ + 1/2O_2 + 2e^-$ Eau électrolytique acide avec oxydant

$E_0 = 1,228-0,0591pH$

Une fois l'hydrogène et l'oxygène produits à la surface de la cathode et de l'anode, l'eau autour des électrodes devient alcaline et acide. Dans le même temps, les ORP sont modifiés. La membrane semi-perméable poreuse ou la membrane semi-perméable que le cation-anion peut traverser sélectivement sera insérée dans les deux pôles pour limiter l'eau. L'eau acide à haute concentration et oxydante sera collectée à partir du pôle positif, l'eau alcaline à haute concentration et réductrice sera collectée à partir du pôle négatif. C'est le principe de fonctionnement du ioniseur

d'eau.

Precautions For Use

Avant d'utiliser cet ioniseur d'eau, veuillez lire attentivement ces précautions. Veuillez utiliser cet ioniseur d'eau en suivant les précautions pour éviter tout dommage à la machine ou à votre santé.

- L'eau de ville ou municipale est recommandée. L'eau de puits ou l'eau souterraine contenant des impuretés, des produits chimiques et des métaux lourds n'est pas recommandée.
- Veuillez remplacer les filtres à eau à temps, pour garantir que la qualité de l'eau est bonne pour votre santé et la durée de vie de la machine.
- Ne le connectez pas à un chauffe-eau. Assurez-vous que la température de l'eau d'entrée est inférieure à 113 degrés Fahrenheit (45 degrés Celsius). Gardez la machine à l'écart des températures élevées et de la lumière directe du soleil.
- N'utilisez pas d'eau pour rincer directement la machine et n'utilisez pas non plus d'alcool ou d'autres solvants volatils pour l'essuyer. Veuillez utiliser un chiffon doux avec de l'eau savonneuse pour l'essuyer doucement.
- N'utilisez pas de récipient en aluminium ou en cuivre pour l'eau alcaline ou acide, car l'eau pourrait être contaminée par ces types de récipients.
- Ne démontez pas la machine et les composants. Ne bloquez pas, ne pliez pas et ne cassez pas le tube de sortie. Lorsque la machine fonctionne, afin d'expulser l'eau librement, ne gardez pas le tube de sortie d'eau de vidange en hauteur. Et le tube d'évacuation de l'eau ne doit pas mesurer plus de 60 cm de longueur.
- Chaque matin, avant de récupérer l'eau alcaline de l'ioniseur, laissez l'eau couler pendant 10 à 30 secondes pour rincer l'eau de la machine et des filtres. Et en fin de compte, c'est il est suggéré de rincer pendant 10 à 15 secondes au niveau « Eau purifiée » et au niveau d'eau « Assainissement » pour éviter le tartre.
- L'eau alcaline et acide ionisée doit être utilisée dès que possible dans les

24 heures.

- Ne prenez pas de médicaments avec de l'eau alcaline. Veuillez utiliser de l'eau purifiée.
- Ne buvez pas d'eau acide.
- Veuillez débrancher la fiche d'alimentation lorsque vous n'utilisez pas la machine pendant une longue période.

Troubleshooting

Problème 1 : Le voyant d'alimentation n'est pas allumé ou l'écran LCD ne s'affiche pas.

Solution : veuillez vérifier que l'alimentation électrique est correctement connectée et rebrancher le cordon.

Problème 2 : Le panneau de commande tactile ne fonctionne pas ou ne répond pas (mais la machine peut toujours fonctionner normalement).

Solution : Veuillez débrancher le cordon d'alimentation et attendre une minute, puis brancher le cordon d'alimentation. Une fois le courant rétabli, l'appareil devrait revenir à un fonctionnement normal. Remarque : Ne partagez pas l'alimentation électrique avec un gros appareil électrique. Ne placez pas l'ioniseur à proximité d'appareils à rayonnement électromagnétique, par exemple des fours à micro-ondes.

Problème 3 : Le rétroéclairage de l'écran LCD n'est pas allumé et l'écran LCD est sombre lorsque l'eau passe à travers.

Solution : La pression de l'eau du robinet est FAIBLE (débit d'eau inférieur à 0,8 L/minute), veuillez augmenter la pression de l'eau et vérifier si le filtre est bloqué ou non. Remplacez les filtres si nécessaire.

Problème 4 : De l'eau acide/alcaline ou de l'eau purifiée sort.

Solution : Veuillez remplacer les filtres à eau si nécessaire. Si la pression de l'eau est trop basse, veuillez augmenter la pression de l'eau. Si le voyant « indicateur de nettoyage » est « allumé », veuillez lancer le cycle de nettoyage.

Problème 5 : Il y a des sédiments blancs dans l'eau alcaline.

Solution : L'eau alcaline produite est généralement de couleur blanchâtre, car elle contient des bulles d'air lors de la production. Il redeviendra clair très bientôt. C'est normal et l'eau est potable.

Problème 6 : Un film blanc apparaît sur la paroi intérieure du réservoir d'eau alcaline.

Solution : Il s'agit d'une cristallisation du carbonate de calcium par le gaz présent dans l'air après la réaction de (composants solides du calcium). Ces substances blanches sont normales lors de la génération d'eau alcaline. Cela ne veut pas dire qu'il y a un problème avec l'eau. L'eau est potable.

Remarque : Si cette condition persiste, veuillez utiliser de l'acide citrique de qualité alimentaire ou du vinaigre blanc pour nettoyer les plaques d'électrode. Laissez la machine tremper pendant quelques heures et rincez abondamment. Veuillez consulter les procédures d'entretien.

Remarque : Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher le cordon d'alimentation, retirer le filtre et retirer le shunt Watergate et le purificateur d'eau. Égoutter soigneusement et placer la cartouche filtrante dans un sac/film en plastique scellé et conserver au réfrigérateur.

Problème 7 : La quantité d'eau alcaline produite diminue progressivement.

Causes possibles et solutions :

Pression de l'eau d'entrée - assurez-vous que la pression de l'eau d'entrée est suffisante - supérieure à 40 psi.

Obstruction du filtre – veuillez vous assurer que la durée de vie du filtre est correcte et remplacez les filtres si nécessaire.

Accumulation excessive de dépôts de calcium dans le tube de sortie – veuillez nettoyer le tube de sortie si nécessaire. Tremper dans de l'acide citrique si nécessaire.

Accumulation excessive de dépôts de calcium sur les plaques d'électrolyse – veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

WASSERIONISIERGERÄT

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

MODELL: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Nur Innen benutzen
	RICHTIGE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden

WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN

Bei der Verwendung Ihres Buffetwärmers sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden:

1. Lesen Sie alle Anweisungen.
 2. Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des örtlichen Netzes übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
 3. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, während es an das Stromnetz angeschlossen ist.
 4. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
 5. Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker, nachdem Sie das Gerät benutzt haben, bevor Sie es reinigen und während Sie es reparieren.
 6. Bei der Verwendung dieses Geräts in der Nähe von Kindern ist eine strenge Aufsicht erforderlich.
- Lassen Sie das Gerät niemals in der Reichweite von Kindern.

7.Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

8.Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden.

9. Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Stecker oder Kabel, nach einer Fehlfunktion oder nachdem es heruntergefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde.

10. Benutzen Sie das Gerät nicht für andere als den vorgesehenen Zweck.

11. Berühren Sie beim Arbeiten mit dem Gerät keine heißen Oberflächen und verwenden Sie keine Griffe oder Knöpfe.

12.Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen werden und diese verstehen welche Gefahren damit verbunden sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.

13.Typ-Y-Anschluss: Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

ANLEITUNG AUFBEWAHREN

FCC-INFORMATIONEN

VORSICHT:

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

WARNUNG:

Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden. Wenn der Benutzer für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlich ist, erlischt unter Umständen die Berechtigung zum Betrieb des Produkts.

Notiz:

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Produkts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- Die Qualität des Eingangswassers sollte dem örtlichen Trinkwasserqualitätsstandard entsprechen. Wenn die Wasserqualität nicht gut ist, kann dies nicht nur die Lebensdauer des Wasserionisierers verkürzen, sondern auch gesundheitsschädlich sein.
- Die Eingangswasserdurchflussrate sollte über 0,8 l/min liegen, dann wird der Wasserdurchflusssensor angesteuert, um den Wasserionisator zu starten. Wenn Ihr Wasserdurchfluss weniger als 0,8 l/min beträgt, kann der Wasserionisator nicht eingeschaltet werden. Dann benötigen Sie möglicherweise eine Pumpe zur Unterstützung.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Biegen, verdrehen oder quetschen Sie das Netzkabel und den Stecker nicht mit Gewalt
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel
- Belasten Sie es nicht mit schwerem Gewicht
- Um einen Stromschlag oder einen Brand zu vermeiden, verwenden Sie die Maschine nicht mehr, sobald Schäden am Netzkabel oder Stecker festgestellt werden. Bitte Wenden Sie sich an einen Fachmann, um das beschädigte Netzkabel und den beschädigten Stecker zu reparieren.
- Stecken Sie den Stecker immer bis zum Ende ein. Benutzen Sie keinen beschädigten oder lockeren Netzstecker mehr. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag oder einem Brand kommen.
- Reinigen Sie die Netzsteckerstifte regelmäßig von Staub. Denn wenn der Staub mit dem Wasserdampf in Berührung kommt, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder eines Brandes. Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine keine flüchtigen Lösungsmittel. Reinigen Sie es mit einem weichen Tuch und Reinigungsmittel.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- In der Nähe von Feuer oder Orten mit hohen Temperaturen (über 60 ° C).

- Im Freien oder der Sonne oder dem Regen ausgesetzt
- An einem Ort mit Dampf oder Feuchtigkeit
- Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie die Maschine nicht selbst. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Händler/Verkäufer oder an Fachleute.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Modell	EHM-939	
Stromversorgung	AC115V 60Hz	AC220V 50Hz
Heizleistung	1 8 00W	2700W
Elektrolytische Kraft	110W	110W
Abwartende Kraft	1,5 W	1,5 W
Wasserdruck	0,1 ~ 0,3 MPa	0,1 ~ 0,3 MPa
Einlasswasser-TDS	50~1000 mg/L	50~1000 mg/L
Fließrate	1,0–3,5 l/Min	1,0–3,5 l/Min
Beste Durchflussrate	2~3 L/Min	2~3 L/Min
Kontinuierliche Arbeitszeit	≤30 Minuten	≤30 Minuten
Lebensdauer des Filters	9000L (abhängig von der Wasserqualität)	9000L (abhängig von der Wasserqualität)
Plattenmaterial	Titan mit Platinbeschichtung	Titan mit Platinbeschichtung
Anzahl der Teller	9 STÜCK	9 STÜCK
Elektrolytischer Plattenbereich	1350cm ²	1350cm ²
pH-Bereich	3-11.2	3-11.2
ORP-Bereich	+500~-800 mV	+500~-800 mV
Einlasswassertemperatur	5-40°C (41-104°F)	
Erhitzen Sie die Wassertemperatur	35-55°C (95-131°F)	

- Hinweis:** 1. Der pH- und ORP-Bereich, die Lebensdauer des Filters, die Durchflussrate usw. hängen von den Bedingungen Ihrer örtlichen Wasserversorgung ab.
2. Bei den PH-Daten handelt es sich um Labordaten. Verschiedene Regionen sind vom TDS-Wert betroffen. Die Daten können unterschiedlich sein, was ein normales Phänomen ist.
3. Wenn die Heizfunktion in Betrieb ist, wird die Wassertemperatur bei etwa 35–55 °C gehalten .

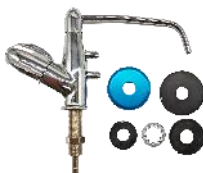
METHOD OF ERECTION

1.Überprüfen Sie das Zubehör

Bitte prüfen Sie vor der Installation der Maschine, ob alle Zubehörteile vorhanden sind erhalten. Sollte einer davon fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler/Verkäufer.



Hahnadapter A



Hahnadapter B



T-Stück 1/4" PE-Rohr 3/8" weiches Rohr



Eine Zubehörtasche

Netzkabel _ pH-Testreagenz

Hinweis: Wenn es Verbesserungen gibt, werden diese in diesem Handbuch erläutert. Das Aussehen, die Farbänderungen und die Spezifikationen des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

2. Installationsumgebung

A. Installieren Sie die Maschine an einem Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuer geschützt ist (mehr als 1 Meter).

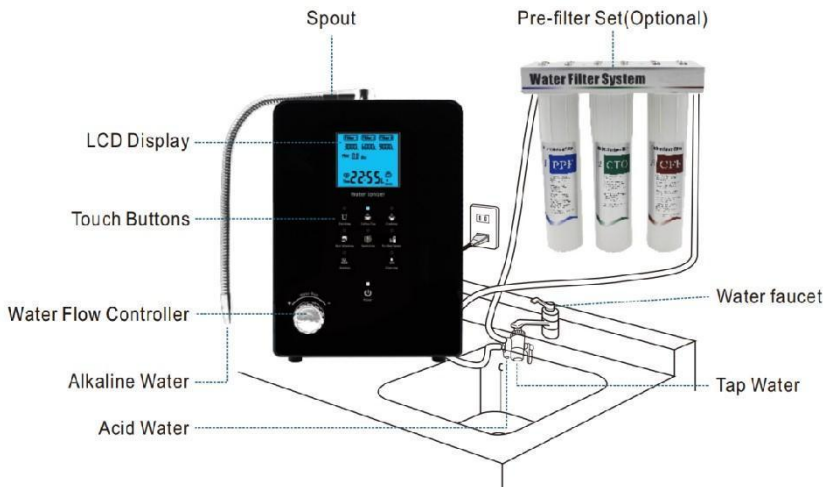
B. Dieser Wasserionisator verwendet eine AC120V- oder AC220-240V-Stromversorgung. Bitte schließen Sie es an eine separate Steckdose an und halten Sie es von anderen Geräten, wie z. B. einem Mikrowellenherd, fern. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ist das Erdungskabel erforderlich.

C. Dieser Wasserionisator arbeitet mit einem Wasserdruck von 0,1 – 0,3 MPa. Wenn Ihr Eingangswasserdruck niedriger als 0,1 MPa ist, installieren Sie bitte eine Druckerhöhungspumpe.

3. Installationstools, die Sie möglicherweise benötigen

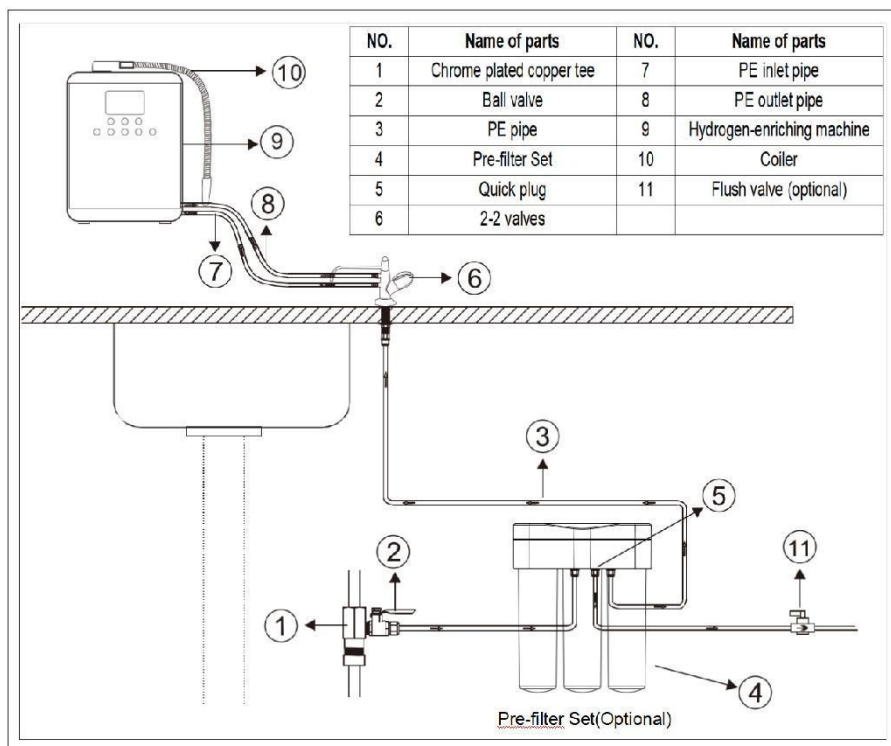
A. Kreuzschraubendreher B. Schneidmesser C. PTFE-Band

4. Übersicht über das Installationsdiagramm



HINWEIS: Das Vorfilterset ist eine optionale Komponente und muss zur Montage separat erworben werden. Es ist normal, dass das eigentliche

Produkt keine solche Komponente enthält.

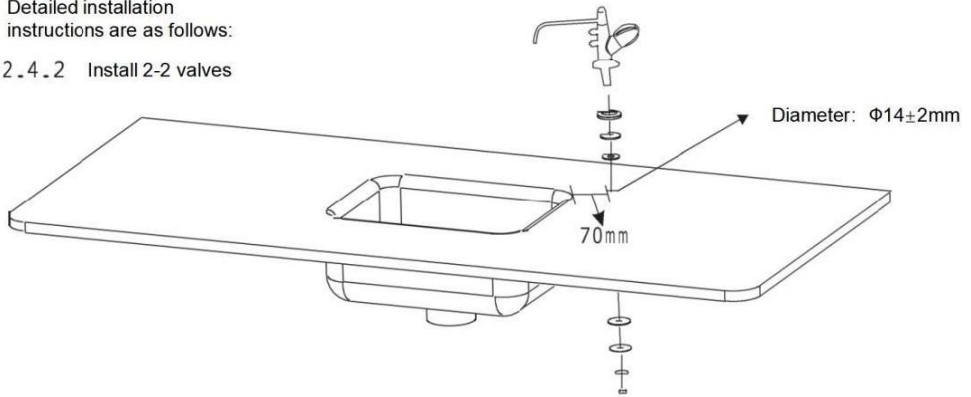


Installationsschritte:

Dreiwege-Kugelhahn > PE-Rohr > 1/4-Zoll-Schnellkupplung > Hahnadapter B installieren

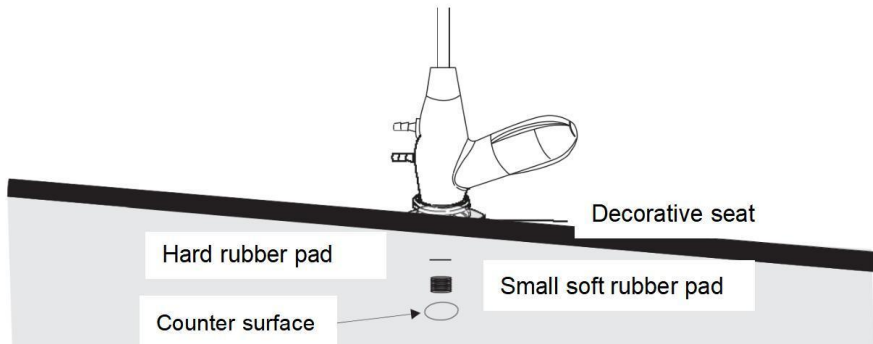
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

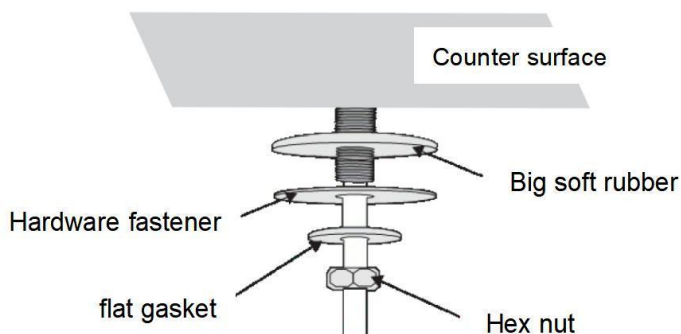


Schritt 1: Bohren: Bohren Sie innerhalb von 70 mm vom Rand des Spülbeckens mit einer elektrischen Bohrmaschine ein Durchgangsloch (Durchmesser 142 mm) in die Arbeitsfläche . Hinweis: Für Marmorarbeitsplatten muss ein Glaslochöffner mit einem Durchmesser von 14 mm verwendet werden.

Schritt 2: Befestigen Sie das 2-2-Ventil: Setzen Sie das 2-2-Ventil in das Loch ein und befestigen Sie es mit einer Sechskanutmutter an der Theke .



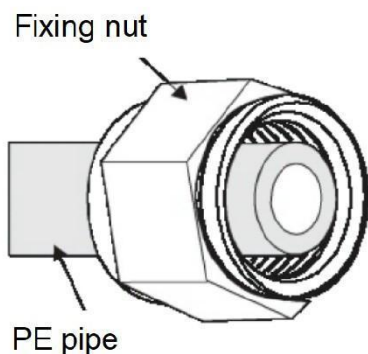
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



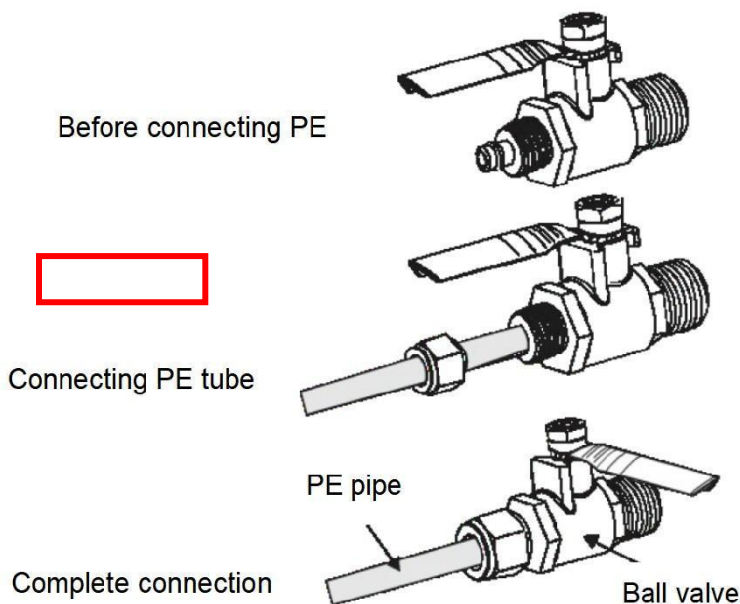
After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

Installation eines Dreiwege-Kugelhahns

Soll der Schalter des Hauptwasserventils des Haushalts geschlossen werden, schließen Sie den Dreiwege-Kugelhahn an die Hauswasserleitung des Benutzers an, sodass ein Ende des Dreiwege-Kugelhahns mit der Wassereinlassleitung und das andere Ende mit der Außenwasserleitung verbunden ist Wasserausrüstungsrohr und schließen Sie dann das PE-Wasserrohr (1/4-Zoll-Wasserrohr) an den Auslass des Dreiwege-Kugelhahns an.

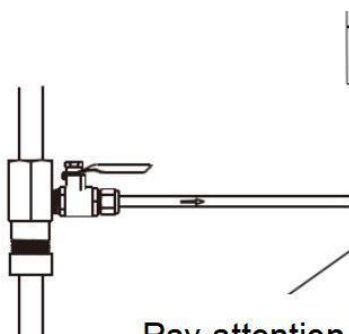


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.



Nachdem der PE-Schlauch in die Befestigungsmutter des Kugelhahns eingeführt wurde, ziehen Sie den PE-Schlauch mit ausreichender Betriebslänge heraus, stecken Sie den PE-Schlauch in die Befestigungsschraube des Kugelhahnsockels, schrauben Sie dann die

Befestigungsmutter in die Befestigungsschraube und ziehen Sie sie fest
Mit einem Schraubenschlüssel den Kugelhahn in die geschlossene
Position bringen. Zu diesem Zeitpunkt werden der Dreiwege-Kugelhahn
und das PE-Rohr installiert und angeschlossen.

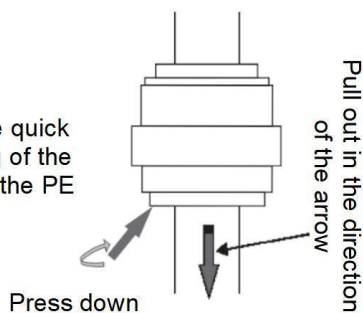


Stecken Sie dann das andere Ende des PE-Rohrs in den geraden
1/4-Zoll-Schnellanschluss, und das andere Ende des Schnellanschlusses
wird mit der unteren Schnittstelle des Wasserhahnadapters B verbunden,
und das Unterbauteil wird installiert.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



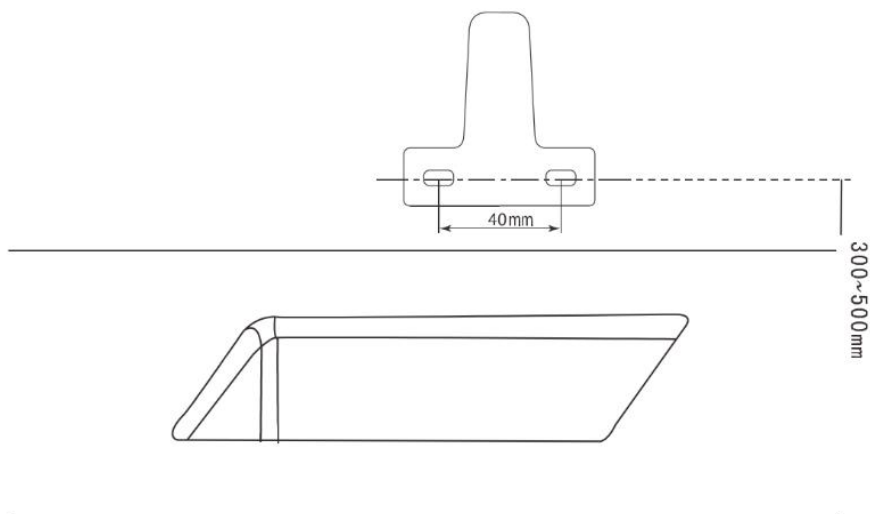
Installation der Wasserionisiermaschine

Befestigen Sie das Wasserionisiergerät mit einem Aufhangeset an der
Wand.

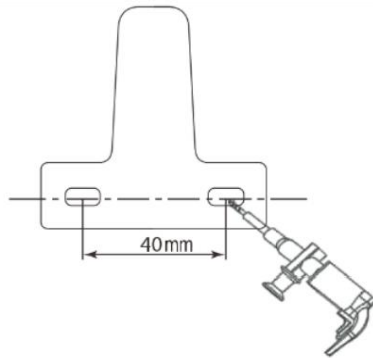
Der erste Schritt besteht darin, die Maschine direkt an einer geeigneten
und geeigneten Stelle auf der Theke zu platzieren ;

Der zweite Schritt besteht darin, die geeignete Höhe über dem Waschbecken zu messen (30 – 50 cm über dem Waschbecken sind angemessen), das Zubehör aus der Zubehörtasche herauszunehmen und die Aufhängeplatte herauszunehmen, um die Position des Aufhängelochs der Maschine zu bestimmen .

Wenn die Installationsumgebung zum Bohren von Löchern nicht geeignet ist, verwenden Sie bitte nagelfreien Kleber, um die Wandplatte zu befestigen. Nachdem Sie die Position der Wandplatte bestimmt haben, tragen Sie den nagelfreien Kleber gleichmäßig auf die Befestigungsfläche der Wandplatte auf und kleben Sie ihn dann an der festen Position der Wandoberfläche fest (schließen Sie den Vorgang innerhalb von 5 Minuten ab, um ein Aushärten des Klebers zu verhindern).). Nach der Befestigung mit nagelfreiem Kleber muss man 24 Stunden warten, nachdem der Kleber vollständig ausgehärtet ist, bevor man die Maschine an die Wand hängt.

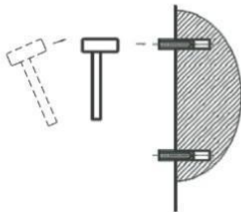


Der dritte Schritt besteht darin, mit einer elektrischen Bohrmaschine zwei Löcher mit einer vertikalen Tiefe von etwa 50 mm und einem Durchmesser von 6 mm entsprechend der Bohrposition zu bohren. Der Mittenabstand der beiden Löcher beträgt 40 mm.

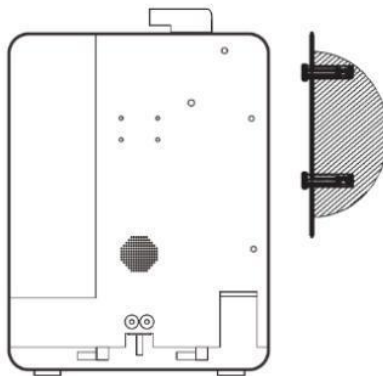


Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.

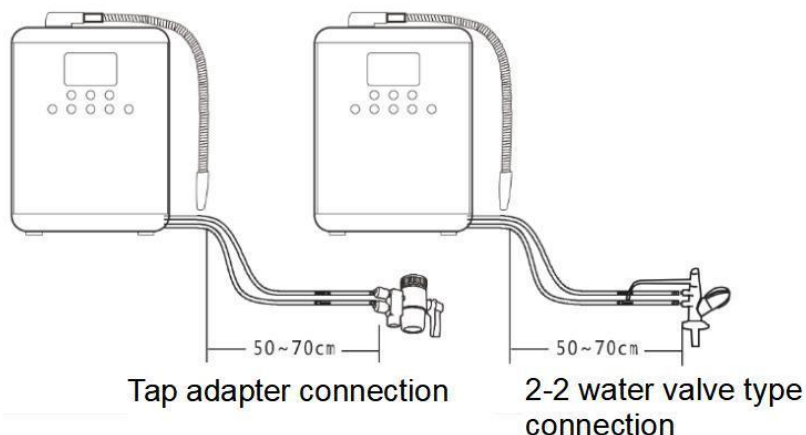
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Schritt 8: Nehmen Sie die Maschine von der Wand herunter. Schneiden Sie den 3/8-Zoll-Schlauch in zwei Stücke entsprechender Länge. Schließen Sie die Schläuche an die IN- und OUT-Düsen an der Unterseite des Maschinensockels an.

Hahnadapter A:

Stecken Sie ein Ende des ersten 3/8-Zoll-Schlauchs in den oberen Wasserauslass des Wasserhahnadapters A und befestigen Sie ihn fest mit einer Rohrschelle. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Wassereinlass am IN-Düse des Maschinensockels und befestigen Sie es fest mit einer Rohrschelle.

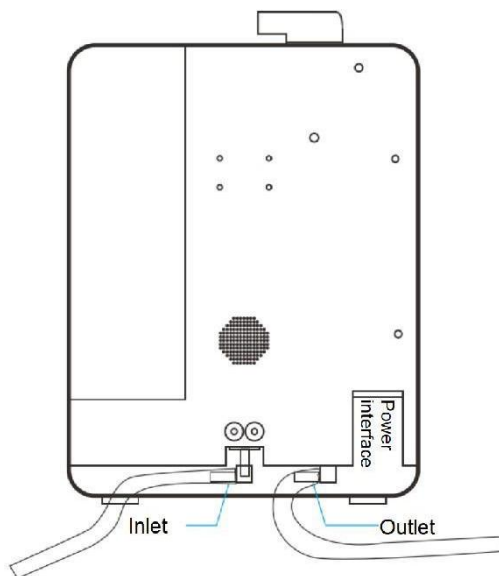
Stecken Sie ein Ende des zweiten 3/8-Zoll-Schlauchs in den unteren Ausgang des Hahnadapters A und befestigen Sie ihn fest mit einer Rohrschelle. Verbinden Sie das andere Ende mit dem OUT-Stutzen des Maschinensockels und befestigen Sie es fest mit einer Rohrschelle.

Hahnadapter B:

Stecken Sie ein Ende des ersten 3/8-Zoll-Schlauchs in den unteren Ausgang des Wasserhahnadapters B und befestigen Sie ihn mit einer

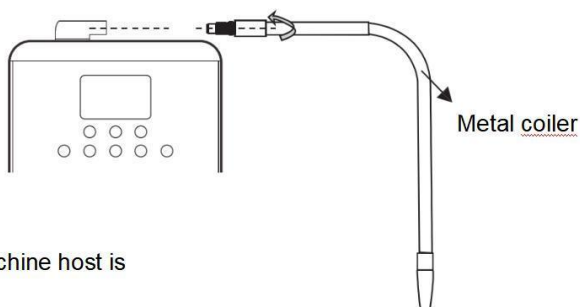
Rohrschelle fest. Schließen Sie das andere Ende an den Wassereinlass am IN-Düse des Maschinensockels an und befestigen Sie ihn fest mit einer Rohrschelle.

Stecken Sie ein Ende des zweiten 3/8-Zoll-Schlauchs in den oberen Ausgang des Wasserhahnadapters B und befestigen Sie ihn fest mit einer Rohrschelle. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Auslass des Maschinenfußes und befestigen Sie es fest mit einer Rohrschelle.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



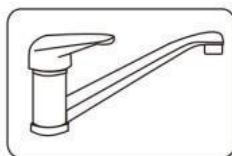
At this point, the water ionizer machine host is installed.

Stecken Sie das Netzkabel ein.

Stellen Sie zunächst sicher, dass die Spezifikationen des anzuschließenden Netzteils mit den Anforderungen auf dem Typenschild übereinstimmen, und stecken Sie dann den Netzkabelstecker ein (ein Ende wird mit dem unteren Ende der Maschine verbunden, das andere Ende wird mit dem verbunden). Stromversorgung).

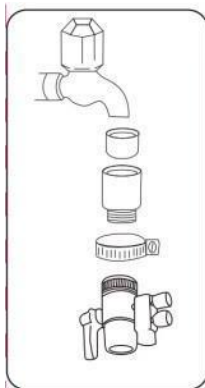
Nachdem das Netzkabel eingesteckt wurde, leuchten das LCD und die Anzeige auf. Im täglichen Gebrauch kann der Stecker des Netzkabels nicht abgezogen werden .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Tippe A:

Diese Art von Wasserhahn verfügt über ein Außengewinde, nachdem die Auslaufdüse des Wasserhahns entfernt wurde. Schließen Sie den Adapter an den Wasserhahn an und die Schraube festziehen. Stellen Sie vor dem Anziehen sicher, dass die Unterlegscheibe eingesetzt ist.



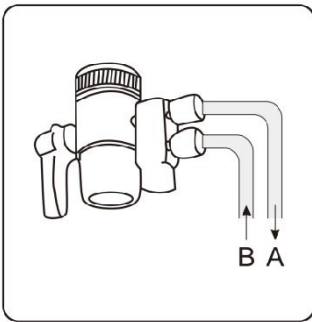
Typ B:

Verbinden Sie das schwarze Gummiteil mit dem Wasserhahn. Entfernen Sie bei Bedarf den inneren kleinen Gummiring. Befestigen Sie den Stahlring mit dem Schraubendreher. Befestigen Sie dann den Adapter an den Schraubengewinden an der Unterseite des schwarzen

Gummiteils.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Führen Sie die Schläuche zuerst durch die Hohlschrauben. Befestigen Sie die Schläuche an den Düsen und befestigen Sie dann die Hohlschrauben.



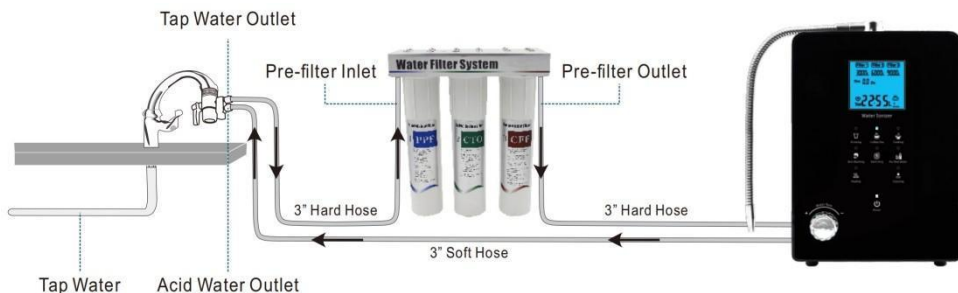
Oberer Schlauch (A): Leitungswasserauslass.

Verbinden Sie das andere Ende mit dem Vorfiltereinlass. Das Leitungswasser fließt in das Vorfilterset.

Unterer Schlauch (B): Wasserauslass ablassen.

Verbinden Sie das andere Ende mit der Steckdose auf der Rückseite des Geräts. Das Abwasser fließt aus dem Auslass ab.

Schläuche Installation Diagramm:



- Im Lieferumfang der Maschine ist ein weicher 3/8-Zoll-Schlauch enthalten. Der weiche 3/8-Zoll-Schlauch verbindet die Säurewasser-Auslassdüse des Adapters mit dem Wasserauslass auf der Rückseite der Maschine.
- Im Lieferumfang des Vorfiltersatzes ist ein harter 3/8-Zoll-Schlauch enthalten. Schneiden Sie diesen Schlauch je nach Bedarf in 2 Teile. Wie im obigen Diagramm gezeigt, verbindet ein Stück die Leitungswasser-Auslassdüse des Adapters und den Vorfilter-Einlass. Ein weiteres Stück verbindet den Vorfilterauslass und den Wassereinlass auf der Rückseite der Maschine.
- Wenn Sie das Vorfilterset nicht verwenden, müssen Sie den weichen Schlauch in zwei Teile schneiden. Ein Stück verbindet die Säurewasser-Auslassdüse des Adapters mit dem Wassereinlass auf der Rückseite des Adapters Maschine. Das andere Stück verbindet die Leitungswasserauslassdüse des Adapters mit dem Wasser . Einlass auf der Rückseite der Maschine.

PRODUCT MAIN FEATURES

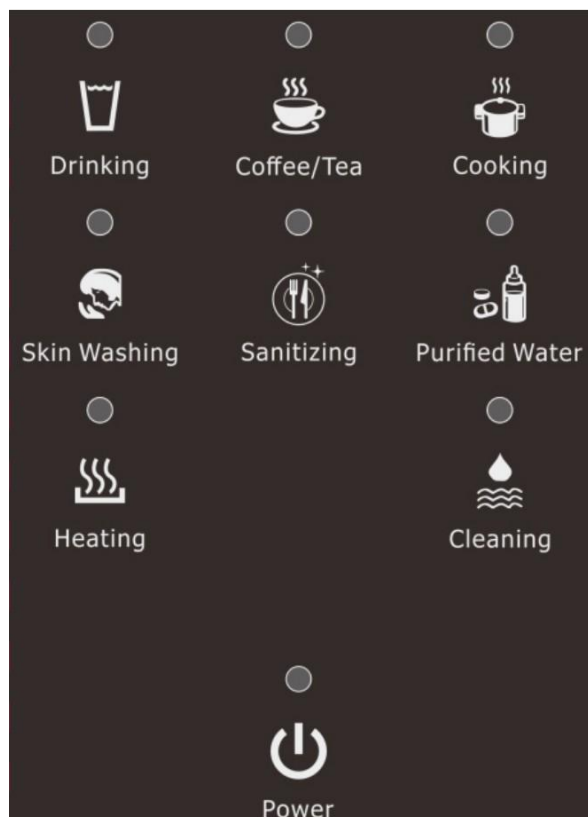
Dieser multifunktionale Wasserionisator kann in verschiedenen Gewässern verwendet werden Qualität und unterschiedliche Standards der Netzteile.

- Ein großes, farbenfrohes 4,2-Zoll-LCD-Display, auf dem weitere Informationen angezeigt werden.
- Das LCD zeigt pH-Wert und ORP, Durchflussrate, Temperatur, Filterlebensdauer usw. an und hilft dem Benutzer bei der Auswahl des

geeigneten Wassers.

- Elegantes und solides CDC-Touch-Bedienfeld, kurz, klar und für Kinder und ältere Menschen einfacher zu bedienen.
- Durch die Verwendung eines Hochleistungs-SMPS-Netzteils ist es für viele verschiedene Stromversorgungen auf der Welt geeignet, sicher und zuverlässig.
- Die Elektrolyse mit dem automatischen Mikrocomputer-Steuerungssystem kann perfekt mit dem Wasser-TDS von 50 bis 1000 ppm arbeiten.
- Es verfügt über ein integriertes Wasserfiltersystem, das die Lebensdauer des Filters im Laufe der Zeit anzeigt, um sicherzustellen, dass die Wasserqualität sowohl für die Gesundheit des Körpers als auch für die Lebensdauer der Maschine sicher ist.
- Es verfügt über eine Selbstreinigungsfunktion, um Kalkablagerungen zu verhindern und das High aufrechtzuerhalten Leistung.
- Aus Japan importierte Edelstahlausgießer, rosten nicht und können in jede Richtung gebogen werden.
- 9 große Titanplatten mit Platinbeschichtung, aufgebracht mit einer aus Japan importierten Ionenmembran, die eine höhere Elektrolyseeffizienz und eine längere Lebensdauer bietet.
- Das eingebaute Überhitzungsschutzsystem verhindert, dass Wasser mit hoher Temperatur in die Maschine eindringt, und sorgt für eine sichere Funktion der Maschine.
- Es verfügt über 6 verschiedene Wassermengen, um den unterschiedlichen täglichen Anwendungen gerecht zu werden: Kochen, Kaffee/Tee, Trinken, gereinigtes Wasser, Hautwaschen, Desinfizieren.
- Im Lieferumfang ist ein Wasserdurchflussregler enthalten, der das Wasser an der Maschine ein- und ausschalten kann. Bequemer als die Steuerung über den Küchenhahn.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



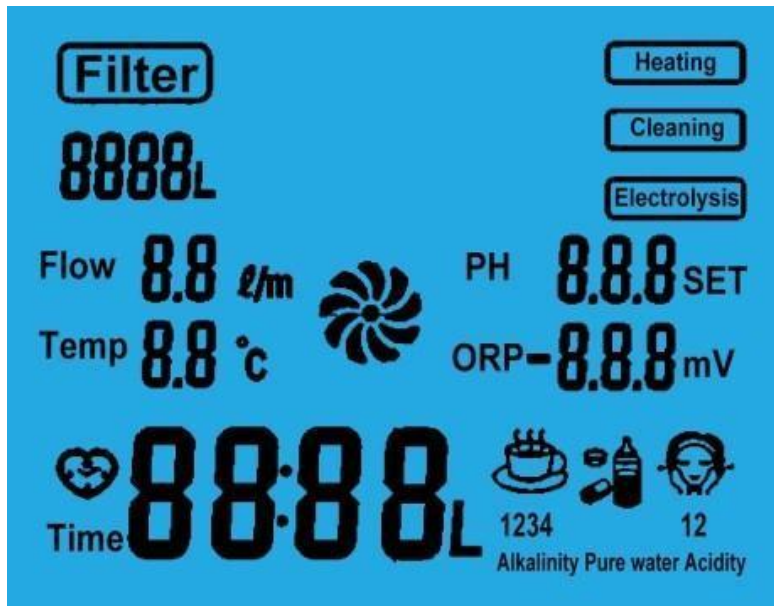
Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alkalität: Lila Farbe für den Kochwasserstand, blaue Farbe für den Kaffee-/Tee-Wasserstand, hellblaue Farbe für den Trinkwasserstand .

Gereinigtes Wasser: Grüne Farbe anzeigen .

Saures Wasser: Gelbe Farbe für den Hautwaschwasserstand und rote Farbe für den Desinfektionswasserstand.

Durchfluss: Zeigt den aktuellen Wasserdurchfluss an .

Temp: Zeigt die aktuelle Wassertemperatur an .

PH: Zeigt den pH-Wert (Wasserstoffpotential) des aus dem Edelstahlauslauf ausgegebenen Wassers an .

ORP: Zeigt den ORP-Wert (Oxidationsreduktionspotential) des aus dem Edelstahlauslauf ausgegebenen Wassers an .

Reinigung: Die Maschine reinigt .

Elektrolyse: Die Maschine elektrolysiert .

Filter: Zeigt die Lebensdauer des internen Filters an .

Laufgrad: Zeigt an, dass Wasser durch die Maschine fließt .

How to operate

Schalten Sie den Netzschalter ein. Drehen Sie den Wasserdurchflussregler auf, dann gelangt Wasser in den Wasserionisator. Der Bildschirm leuchtet auf, sobald die Wasserdurchflussrate über 0,8 l/min liegt, dann beginnt das Gerät mit der Elektrolyse. Der Bildschirm leuchtet auf und der Standard-pH-Wert entspricht dem Kaffee-/Teewasserspiegel. Gleichzeitig ertönt ein schneller dreifacher Piepton.

Drücken Sie die 3 Tasten für den alkalischen Wasserstand (Trinken, Kaffee/Tee, Kochen), um unterschiedliche alkalische pH-Werte des Wassers für verschiedene Verwendungszwecke auszuwählen. Die Bildschirmbeleuchtung wechselt in verschiedene Farben, um unterschiedliche alkalische Wasserstände anzuzeigen. Das alkalische Wasser kommt aus dem oberen Edelstahlauslauf und das saure Wasser aus dem unteren Ablaufschlauch.

Drücken Sie die Taste für gereinigtes Wasser. Der Ionisator erzeugt gereinigtes Wasser, das nicht elektrolysiert ist (die Bildschirmbeleuchtung wird grün). Das Licht schaltet sich 1 Minute nach dem Abschalten der Wasserversorgung aus. Der Ionisator schaltet automatisch auf Kaffee-/Tee-Wasserstand um.

Wenn die Desinfektionstaste gedrückt wird, ertönt ein kontinuierlicher Piepton (die Bildschirmbeleuchtung wird rot). Das saure Wasser kommt aus dem oberen Edelstahlauslauf und das alkalische Wasser aus dem unteren Ablaufschlauch. Das Licht schaltet sich 1 Minute später aus, nachdem die Wasserversorgung abgestellt wurde. Der Ionisator schaltet automatisch auf Kaffee-/Tee-Wasserstand um.

Wenn die Hautwaschtaste gedrückt wird, ertönt ein kontinuierlicher Piepton (die Bildschirmbeleuchtung wird rot). Das saure Wasser kommt

aus dem oberen Edelstahlauslauf und das alkalische Wasser aus dem unteren Ablaufschlauch. Das Licht schaltet sich 1 Minute später aus, nachdem die Wasserversorgung abgestellt wurde. Der Ionisator schaltet automatisch auf Kaffee-/Tee-Wasserstand um.

Wenn die Reinigungstaste gedrückt wird, ertönt die Musik. Die Bildschirmbeleuchtung wird rot. Nach der Reinigung (ca. 1 Minute) schaltet der Ionisator automatisch auf den Kaffee-/Tee-Wasserstand um.

Hinweis: Wenn der Wasserdurchfluss bei alkalischem Wasser auf weniger als 0,8 l/Minute gesenkt wird, beginnt der Ionisator mit der automatischen Reinigung (die LCD-Anzeige wird rot). Nach 10 Sekunden stoppt die automatische Reinigung, das LCD wird blau und der Ionisator wechselt in den Standby-Modus. Wenn innerhalb einer Minute keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das LCD aus.

Function Setting

Drehen Sie den Wasserhahn nicht auf, wenn Sie die Maschine einstellen.

1. Einstellung der Wassertemperatur:

Halten Sie die Trinkwassertaste 5 Sekunden lang gedrückt, um zur Temperatureinstellung zu gelangen. Passen Sie die Messwerte an, indem Sie zum Erhöhen die Reinigungstaste und zum Verringern die Heiztaste drücken.

2. Zeiteinstellung:

Halten Sie die Kaffee-/Teewasser-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um zur Zeiteinstellung zu gelangen. Passen Sie die Messwerte an, indem Sie zum Erhöhen die Reinigungstaste und zum Verringern die Heiztaste drücken. Nachdem Sie die Stunde eingestellt haben, drücken Sie erneut die Kaffee-/Teewasser-Taste, um die Minute einzustellen. Drücken Sie die Kaffee-/Teewasser-Taste, um die Einstellung zu speichern und in den Standby-Modus zu wechseln.

3. PH-Pegeleinstellung:

Halten Sie die Taste „Kochwasser“ 5 Sekunden lang gedrückt, um zur pH-Wert-Einstellung zu gelangen. Sie können 1-2-3 für niedrige, mittlere und hohe Elektrolysestärke einstellen. Passen Sie die Messwerte an, indem Sie zum Erhöhen die Reinigungstaste und zum Verringern die Heiztaste drücken. Drücken Sie dann die Taste „Wasser kochen“, um die Einstellung zu speichern und in den Standby-Modus zu wechseln.

4. Einstellung der Filterlebensdauer:

Halten Sie die Hautwaschwassertaste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung für die Filterlebensdauer aufzurufen. Der Einstellbereich für die Filterlebensdauer liegt zwischen 1000 l und 9000 l. Passen Sie die Messwerte an, indem Sie zum Erhöhen die Reinigungstaste und zum Verringern die Heiztaste drücken. Drücken Sie dann die Taste „Hautwaschwasser“, um die Einstellung zu speichern und in den Standby-Modus zu wechseln.

Hinweis: Wenn die Filterlebensdauer weniger als 100 Liter beträgt, blinkt die Filterlebensdaueranzeige, um Sie daran zu erinnern, den Filter auszutauschen.

5. Reinigungseinstellung:

Halten Sie die Hautwaschwasser-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung für die Filterlebensdauer aufzurufen, und drücken Sie dann dreimal die Hautwaschwasser-Taste, um zur Reinigungseinstellung zu gelangen. Drücken Sie die Reinigungstaste zum Erhöhen und die Heiztaste zum Verringern. Je nach Qualität des Eingangswassers können Sie zwischen „30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL“ wählen. Die Zahlen bedeuten, dass jedes Mal, wenn die Wasserausstoßkapazität die entsprechende Menge erreicht, das rote Reinigungslicht aufleuchtet. Um das Reinigungsprogramm zu starten, müssen Sie die Reinigungstaste manuell drücken. Bei der Einstellung „EL“ leuchtet die rote Reinigungsleuchte jedes Mal auf, wenn die Wasserabgabekapazität 90 l erreicht, und der

automatische Reinigungsvorgang startet das nächste Mal, wenn das Wasser durchläuft.

Drücken Sie nach der Einstellung die Taste „Hautwaschwasser“, um die Einstellung zu speichern und in den Standby-Modus für den Kaffee-/Teewasserstand zu wechseln.

Wenn das Reinigungsprogramm läuft, ertönt Musik, das rote Reinigungslicht blinkt und das LCD wird rot. Nach 1 Minute stoppt der Reinigungsvorgang automatisch und kehrt in den Standby-Zustand mit dem standardmäßigen Kaffee-/Tee-Wasserstand zurück.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Funktion	Verwendung von Wasser mit unterschiedlichem pH-Wert	Gleiche pH-Lebensmittelreferenz
Alkalisches Wasser Gereinigtes Wasser	Kochen/ Lebensmittelreinigung	pH-Wert 9,5–11,0 Kochwasserstand • Gut zum Kochen von Reis und Nudeln geeignet, behält seinen natürlichen Geschmack länger. • Gut für die Zubereitung von Suppen und hilfreich für den Erhalt ihrer Nährstoffe und Farben. • Einweichen von Gemüse, Rindfleisch, Schweinefleisch und frischem Fisch, um den Fischgeschmack zu entfernen und den natürlichen Geschmack des Lebensmittels beizubehalten	Ingwer Trauben Seetang Algen

		• Effektive Reduzierung von Pestiziden auf Obst und Gemüse.	
Vorbereiten Kaffee und Tee	pH-Wert 8,5–10,0 Kaffee-/Tee-Wasserstand • Nach dem ersten Gebrauch ist diese Menge zum täglichen Trinken geeignet • Gut für die Zubereitung von Tee oder Kaffee, reduziert Bitterkeit und sorgt für einen besseren Geschmack. • Starkes Antioxidans zur Entfernung freier Radikale aus dem Körper	Pilze Sojabohnen Spinat	

	Daily trinkt	pH-Wert 7,5 bis 9,0 Trinkwasserstand • Geeignet zum täglichen Trinken und zur Verbesserung Ihrer allgemeinen Gesundheit • Verbessern Sie die Bedingungen bei Magenbeschwerden, Verstopfung, Durchfall und Gicht.	Banane Karotte Kastanie Kopfsalat rote Bohnen
	Gereinigtes Wasser	pH-Wert 7,0, gereinigtes Wasser • Keine Farbe, kein Geschmack, keine Verunreinigung • Geeignet für die Einnahme von Medikamenten, die Zubereitung von Milch und für die Ernährung von Babys	Spargel Brot Milch Miso Tofu
Saures Wasser	Gereinigtes Wasser	pH-Wert 4,5–5,5 Hautwaschwasserstand • Nicht zum Trinken geeignet • Nahe am pH-Wert der Haut hat es eine adstringierende Wirkung bei der Gesichtsreinigung. • Ideal zum Baden empfindlicher Haut und von Säuglingen, zur Linderung von Sonnenbrand • Minimieren Sie das Erscheinungsbild von Poren • Gut zum Zähneputzen, um	Rindfleisch Bier Muschel Reis Oktopus

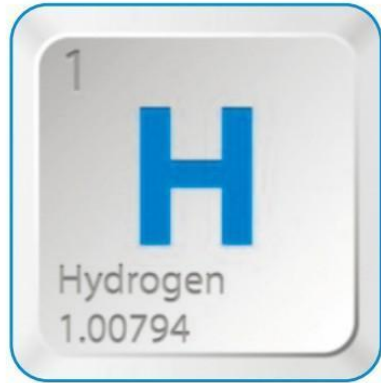
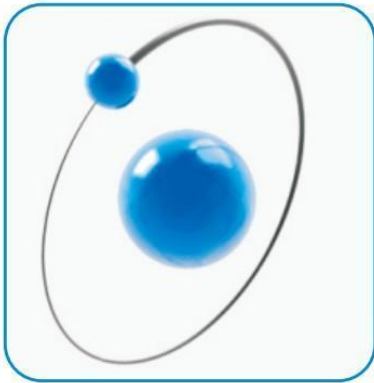
		den Atem frisch zu halten. • Gibt dem Haar Glanz zurück.	
	Sterilisation & Desinfektion	pH-Wert 3,0~ 4.5 Wasserstand desinfizierend • Antibakteriell für die Geschirr- und Bodenreinigung. • Entfernt die restlichen landwirtschaftlichen Chemikalien auf Obst und Gemüse, wenn diese in saurem Wasser eingeweicht werden. • Gut zum Reinigen hartnäckiger Flecken auf dem Geschirr	Käse Eigelb Hafer Tintenfisch

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Was ist Wasserstoff? -----„Der Treibstoff des Lebens.“

Nobelpreisträger Albert Szent-Györgyi sagte in seiner Nobelpredigt 1937: „Eine lebende Zelle benötigt keine Energie.“

nicht nur für alle seine Funktionen, sondern auch für die Aufrechterhaltung seiner Struktur“ ... „zeigen die Tatsache, dass unser Körper kennt eigentlich nur einen Treibstoff, Wasserstoff.“



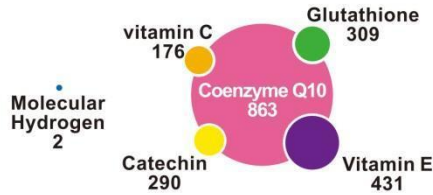
- **Wasserstoff ist das kleinste und leichteste Antioxidans.**

Aufgrund der freien Elektronen und der reaktiven Natur sowohl der atomaren als auch der molekularen Formen von Wasserstoff gilt es als eines der stärksten Antioxidantien mit hoher Wirkung Reduktionspotenzial. Aufgrund seiner geringen Größe dringt es auch leicht durch Zellmembranen ein, um unsere durch schädliche freie Substanzen geschädigten Zellen zu verjüngen und zu reparieren Radikale.

Antioxidantien verhindern die Oxidation von Zellen durch chemische Verbindung mit freien Radikalen. Wie jeder weiß, werden Oxidationsschäden durch schädliche freie Radikale verursacht. Es ist eine der Hauptursachen für Krankheiten. Und Wasserstoff ist eines der besten Antioxidantien, das aufgrund seiner anwendbaren Reduzierbarkeit selektiv schädliche freie Radikale eliminiert. Es ist hundertmal wirksamer als Antioxidantien wie z

Vitamin C. Der Vorteil von Wasserstoff ist, dass es keine Nebenwirkungen hat. Es kann verwendet werden oder ohne Einschränkungen konsumiert werden . oder Einschränkungen. Wasserstoff ist ein inneres Gas, von dem Wissenschaftler herausfanden, dass das Bakterium in unserem Dickdarm durch Fermentation Wasserstoff produziert.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



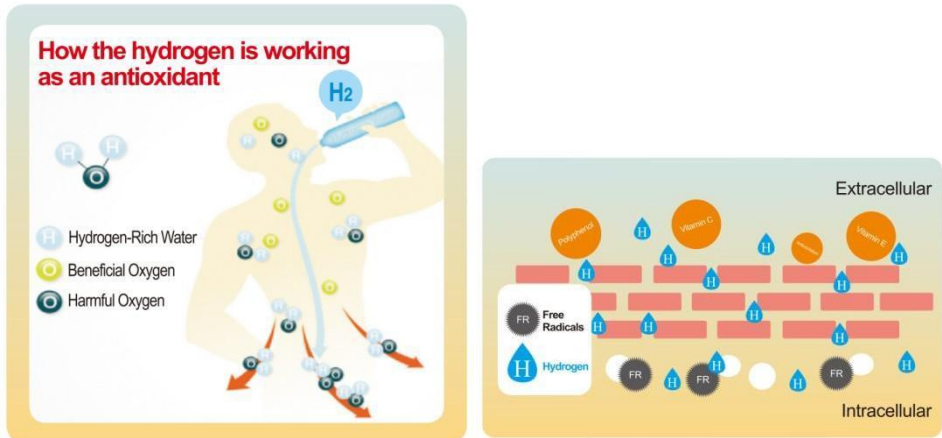
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H2 is extrmely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most anti oxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Wie wirkt das wasserstoffreiche Wasser als Antioxidans?



Die freien Radikale, die sich außerhalb der Zellen befinden, können durch Polyphenol, Vitamin C und Vitamin E entfernt werden.

Während die freien Radikale im Inneren der Zellen nur durch das wasserstoffreiche Wasser entfernt werden könnten. Das wasserstoffreiche Wasser kann aufgrund seiner geringeren Größe ungehindert in die Zelle eindringen. Deshalb braucht unser Körper wasserstoffreiches Wasser.

Unser Wasserionisator ist so konzipiert, dass er im alkalischen Wasser reichlich Wasserstoff erzeugt, sobald Wasser durchläuft. Während des Elektrolyseprozesses werden Wasserstoff und Sauerstoff getrennt und nur Wasserstoff kann die Ionenmembran passieren, wodurch die gelöste Wasserstoff- und Elektronenkonzentration maximiert werden kann.

PRINCIPLE OF OPERATION

Das Grundprinzip des Wasserionisierers ist die Elektrolyse von Wasser, um den pH-Wert und das Oxidations-Reduktionspotential (ORP) zu ändern und so den Wasserstoff und das Hydroxidion zu trennen.

Im Allgemeinen kann Wasser im Naturzustand nicht in O₂ und H₂ zerfallen, sondern gemäß dem Faradayschen Gesetz der Elektrolyse, wenn dem Wasser Kathode und Anode hinzugefügt werden. Wenn der Strom eingeschaltet wird, wird das Wasser elektrolysiert

Die Anodenmaterialien sind üblicherweise Platin oder Platin. Sie sind nicht leicht aufzulösen. Die Oxidations-Reduktions-Reaktion von Kathode und Anode läuft wie folgt ab

$2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = 2\text{OH}^- + \text{H}_2$ Alkalisches Elektrolytwasser mit reduktiver
 $E_0 = 0 - 0,0591\text{pH}$

$\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 + 2\text{e}^-$ Saures Elektrolytwasser mit Oxidationsmittel
 $E_0 = 1,228 - 0,0591\text{pH}$

Nachdem Wasserstoff und Sauerstoff auf der Oberfläche der Kathode und Anode erzeugt wurden, wird das Wasser um die Elektroden alkalisch und sauer. Gleichzeitig werden die ORP verändert. Die poröse semipermeable Membran oder die semipermeable Membran, durch die Kationen-Anionen selektiv hindurchtreten können, wird in die beiden Pole eingesetzt, um das Wasser zu begrenzen. Das saure Wasser mit hoher Konzentration und Oxidationskraft wird vom Pluspol gesammelt, das alkalische Wasser mit hoher Konzentration und reduktiver Wirkung wird vom Minuspol gesammelt. Dies ist das Funktionsprinzip des Wasserionisators.

Precautions For Use

Bitte lesen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch, bevor Sie diesen Wasserionisator verwenden. Bitte betreiben Sie diesen Wasserionisierer unter Beachtung der Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden an der Maschine oder Ihrer Gesundheit zu vermeiden.

- Stadt- oder Gemeindewasser wird empfohlen. Brunnenwasser oder Grundwasser, das Verunreinigungen, Chemikalien und Schwermetalle enthält, wird nicht empfohlen.
- Bitte tauschen Sie die Wasserfilter rechtzeitig aus, um sicherzustellen, dass die Wasserqualität für Ihre Gesundheit und die Lebensdauer der Maschine gut ist.
- Schließen Sie es nicht an einen Warmwasserbereiter an. Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur am Einlass unter 45 Grad Celsius liegt. Halten Sie die Maschine von hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Spülen Sie die Maschine nicht direkt mit Wasser ab und wischen Sie sie auch nicht mit Alkohol oder anderen flüchtigen Lösungsmitteln ab. Bitte verwenden Sie zum sanften Abwischen ein weiches Tuch mit Seifenwasser.
- Verwenden Sie keinen Aluminium- oder Kupferbehälter für alkalisches oder saures Wasser, da das Wasser durch diese Art von Behältern verunreinigt werden könnte.
- Zerlegen Sie die Maschine und ihre Komponenten nicht. Blockieren, falten oder brechen Sie den Auslassschlauch nicht. Wenn die Maschine in Betrieb ist, sollten Sie den Ablassschlauch nicht an einer hohen Stelle aufbewahren, damit das Wasser ungehindert austreten kann. Und der Abwasserschlauch sollte nicht länger als 60 cm sein.
- Jeden Morgen, bevor Sie alkalisches Wasser aus dem Ionisator entnehmen, lassen Sie das Wasser 10–30 Sekunden lang laufen, um das Wasser in der Maschine und den Filtern auszuspülen. Und am Ende des Tages ist es so Es wird empfohlen, 10–15 Sekunden lang in den Wasserstufen „Gereinigtes Wasser“ und „Desinfektionswasser“ zu spülen, um Kalkablagerungen zu vermeiden.
- Das ionisierte alkalische und saure Wasser sollte so schnell wie möglich

innerhalb von 24 Stunden verwendet werden.

- Nehmen Sie keine Medikamente mit alkalischem Wasser ein. Bitte verwenden Sie gereinigtes Wasser.
- Trinken Sie kein säurehaltiges Wasser.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Troubleshooting

Problem 1: Die Stromversorgungsleuchte leuchtet nicht oder der LCD-Bildschirm wird nicht angezeigt.

Lösung: Bitte überprüfen Sie, ob die Stromversorgung ordnungsgemäß angeschlossen ist, und schließen Sie das Kabel erneut an.

Problem 2: Das Touch-Bedienfeld funktioniert nicht oder reagiert nicht (das Gerät kann jedoch weiterhin normal arbeiten).

Lösung: Bitte ziehen Sie das Netzkabel ab, warten Sie eine Minute und stecken Sie dann das Netzkabel wieder ein. Nach Wiedereinschalten der Stromversorgung sollte das Gerät wieder in den Normalbetrieb zurückkehren. Hinweis: Teilen Sie die Stromversorgung nicht mit einem großen Elektrogerät. Stellen Sie den Ionisator nicht in der Nähe von Geräten auf, die elektromagnetische Strahlung ausstrahlen, z. B. Mikrowellenherden.

Problem 3: Die Hintergrundbeleuchtung auf dem LCD ist nicht eingeschaltet und das LCD ist dunkel, wenn Wasser durchläuft.

Lösung: Der Leitungswasserdruck ist NIEDRIG (weniger als 0,8 l/Minute Wasserausstoß). Bitte erhöhen Sie den Wasserdruck und prüfen Sie, ob der Filter verstopft ist oder nicht. Ersetzen Sie die Filter nach Bedarf.

Problem 4: Es kommt saures/alkalisches Wasser oder gereinigtes Wasser heraus.

Lösung: Bitte ersetzen Sie bei Bedarf die Wasserfilter. Wenn der Wasserdruck zu niedrig ist, erhöhen Sie bitte den Wasserdruck. Wenn die „Reinigungsanzeige“ leuchtet, starten Sie bitte den Reinigungszyklus.

Problem 5: Im alkalischen Wasser befinden sich weiße Ablagerungen.

Lösung: Das hergestellte alkalische Wasser hat normalerweise eine weißliche Farbe, da es bei der Herstellung Luftblasen enthält. Es wird sehr bald wieder klar sein. Das ist normal und das Wasser ist zum Trinken geeignet.

Problem 6: An der Innenwand des alkalischen Wasserbehälters bildet sich ein weißer Film.

Lösung: Dies ist eine Kristallisation von Calciumcarbonat durch Gas in der Luft nach der Reaktion von (festen Calciumbestandteilen). Diese weißen Substanzen sind bei der Bildung von alkalischem Wasser normal. Das bedeutet nicht, dass etwas mit dem Wasser nicht stimmt. Das Wasser ist trinkbar.

Hinweis: Wenn dieser Zustand weiterhin besteht, reinigen Sie die Elektrodenplatten bitte mit Zitronensäure oder weißem Essig in Lebensmittelqualität. Lassen Sie die Maschine einige Stunden einwirken und spülen Sie sie gründlich aus. Bitte beachten Sie die Wartungsverfahren. Hinweis: Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker, entfernen Sie den Filter und entfernen Sie den Shunt Watergate und den Wasserreiniger. Lassen Sie das Wasser gründlich ab, legen Sie die Filterkartusche in einen versiegelten Plastikbeutel/-folie und lagern Sie sie im Kühlschrank.

Problem 7: Die Ausgabemenge an alkalischem Wasser nimmt allmählich ab.

Mögliche Ursachen und Lösungen:

Einlasswasserdruck – Stellen Sie sicher, dass der Einlasswasserdruck ausreichend ist – über 40 psi.

Filterverstopfung – bitte stellen Sie sicher, dass die Lebensdauer des Filters in Ordnung ist, und tauschen Sie die Filter bei Bedarf aus.

Übermäßige Kalkablagerungen im Auslassrohr – bitte reinigen Sie das Auslassrohr nach Bedarf. Nach Bedarf in Zitronensäure einweichen.

Übermäßige Kalkablagerungen auf den Elektrolyseplatten – wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

MACCHINA PER LO IONIZZATORE D'ACQUA

ISTRUZIONI OPERATIVE

MODELLO: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODELLO: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Solo per uso interno
	CORRETTO SMALTIMENTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

TUTELA IMPORTANTE

Quando si utilizza lo scaldabuffet, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base:

1. Leggi tutte le istruzioni.
2. Verificare che la tensione indicata sulla targa dati corrisponda a quella della rete locale prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
3. Non lasciare l'apparecchio incustodito mentre è collegato alla rete elettrica.
4. Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.
5. È obbligatorio scollegare il cavo di alimentazione dopo aver utilizzato l'apparecchio, prima di pulirlo e durante la riparazione.
6. È necessaria un'attenta supervisione quando si utilizza questo apparecchio vicino a bambini.

Non lasciare mai l'apparecchio alla portata dei bambini.

7. Le riparazioni agli apparecchi elettrici devono essere eseguite solo da un elettricista qualificato. Riparazioni improprie possono esporre l'utente a gravi rischi.

8. Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzato per scopi commerciali.

9. Non utilizzare l'apparecchio con una spina o un cavo danneggiati, dopo un malfunzionamento o dopo essere caduto o danneggiato in qualsiasi modo.

10. Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quello previsto.

11. Non toccare superfici calde, utilizzare maniglie o manopole quando si lavora con l'unità.

12. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e hanno compreso i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

Tenere l'apparecchio e il cavo fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 8 anni.

13. Attacco di tipo Y: se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone similmente qualificate per evitare pericoli.

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

INFORMAZIONI FCC

ATTENZIONE:

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta,

comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTIMENTO:

Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte. La responsabilità della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota:

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- La qualità dell'acqua in ingresso deve soddisfare gli standard locali di qualità dell'acqua potabile. Se la qualità dell'acqua non è buona, potrebbe non solo ridurre la durata dello ionizzatore d'acqua, ma potrebbe anche essere dannoso per la salute.
- La portata dell'acqua in ingresso deve essere superiore a 0,8 l/min, quindi farà sì che il sensore del flusso d'acqua avvii lo ionizzatore d'acqua. Se il

flusso d'acqua è inferiore a 0,8 l/min, lo ionizzatore d'acqua non può essere acceso per funzionare. Allora potresti aver bisogno di una pompa per aiutarti.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Non forzare per piegare, torcere o comprimere il cavo di alimentazione e la spina
- Non trascinare il cavo di alimentazione
- Non caricarlo di pesi pesanti
- Per evitare scosse elettriche o incendi, interrompere l'uso della macchina una volta riscontrati danni al cavo di alimentazione o alla spina. Per favore contattare professionisti per riparare il cavo di alimentazione e la spina danneggiati.
- Inserire sempre la spina fino in fondo. Smettere di utilizzare una spina di alimentazione danneggiata o allentata. In caso contrario, si potrebbe provocare una scossa elettrica o prendere fuoco.
- Pulire regolarmente la polvere dai poli della spina di alimentazione. Perché se la polvere entra in contatto con l'acqua nebulizzata c'è il rischio di scosse elettriche o di incendio. Non utilizzare solventi volatili per pulire la macchina. Pulirlo con un panno morbido e detergente.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- Vicino al fuoco o in un luogo ad alta temperatura (oltre 60 °C).
- All'aperto o esposto al sole o alla pioggia
- In luoghi con vapore o umidità
- Non smontare, riparare o modificare la macchina da soli. Si prega di contattare il distributore/venditore o i professionisti per qualsiasi domanda.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Modello	EHM-939
---------	---------

Alimentazione elettrica	CA 115 V 60 Hz	CA 220 V 50 Hz
Potenza di riscaldamento	1800 W _	2700W
Potenza elettrolitica	110 W	110 W
Aspetta il potere	1,5 W	1,5 W
Pressione dell'acqua	0,1~0,3MPa	0,1~0,3MPa
TDS acqua in ingresso	50~1000mg/l	50~1000mg/l
Portata	1,0~3,5 l/min	1,0~3,5 l/min
Migliore portata	2~3 l/min	2~3 l/min
Orario di lavoro continuo	≤30 minuti	≤30 minuti
Filtra la durata di utilizzo	9000L (dipende dalla qualità dell'acqua)	9000L (dipende dalla qualità dell'acqua)
Materiale piastre	Titanio con rivestimento in platino	Titanio con rivestimento in platino
Numero di piatti	9 PZ	9 PZ
Zona della piastra elettrolitica	1350 cm ²	1350 cm ²
Intervallo di pH	3-11.2	3-11.2
Intervallo di ORP	+500~-800mV	+500~-800mV
Temperatura dell'acqua in ingresso	5-40 °C (41-104 °F)	
Riscalda la temperatura dell'acqua	35-55°C (95-131 °F)	

Nota: 1. L'intervallo di pH e ORP, la durata di utilizzo del filtro, la portata ecc. dipendono dalle condizioni della fornitura idrica locale.

2. I dati del PH sono dati di laboratorio, diverse regioni sono influenzate dal valore TDS, i dati potrebbero essere diversi, il che è un fenomeno normale.

3. Quando la funzione di riscaldamento è in funzione, la temperatura dell'acqua verrà mantenuta a circa 35-55°C .

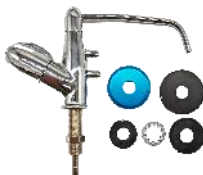
METHOD OF ERECTION

1. Controlla gli accessori

Prima di installare la macchina, verificare che tutti gli accessori siano presenti ricevuto. Se qualcuno di loro manca, si prega di contattare il distributore/venditore.



Adattatore per rubinetto A



Adattatore per rubinetto B



Avvolgitore



Gruppo a T



Tubo PE 1/4" Tubo morbido 3/8".



Una borsa per accessori
per il test del pH



Cavo di alimentazione



Nota: eventuali miglioramenti verranno chiariti in questo manuale.

L'aspetto del prodotto, i cambiamenti di colore e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

2. Ambiente di installazione

A. Installare la macchina in un luogo che eviti la luce solare diretta e il fuoco (oltre 1 metro).

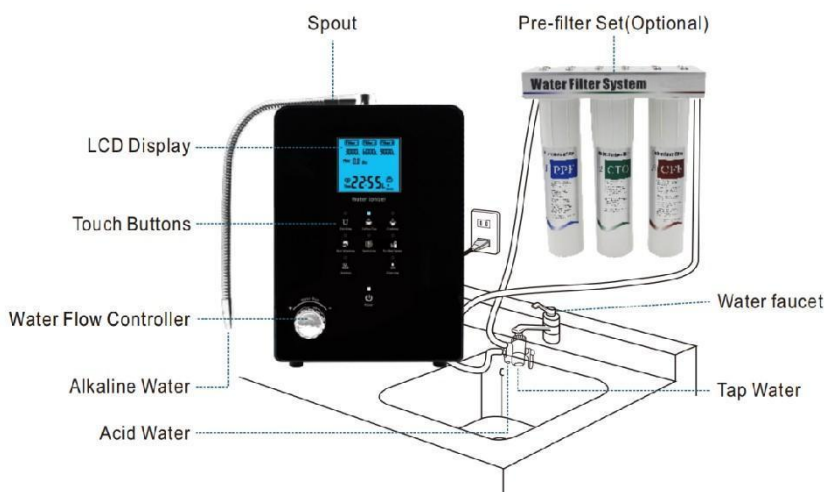
B. Questo ionizzatore d'acqua utilizza l'alimentazione AC120V o AC220-240V . Collegarlo a una presa di corrente separata e lontano da altri apparecchi, come il forno a microonde. Per garantire la sicurezza, è necessario il filo di terra.

C. Questo ionizzatore d'acqua funziona con una pressione dell'acqua di 0,1-0,3 MPa. Se la pressione dell'acqua in ingresso è inferiore a 0,1 MPa, installare una pompa booster.

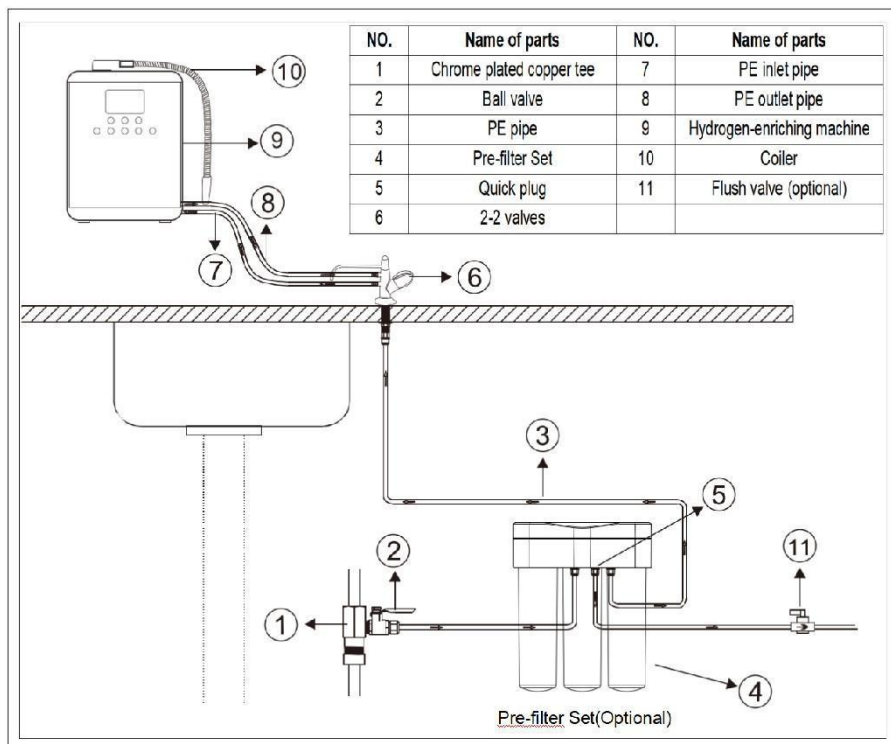
3. Strumenti di installazione di cui potresti aver bisogno

A. Cacciavite a croce B. Coltello da taglio C. Nastro in PTFE

4. Panoramica dello schema di installazione



NOTA: il set prefiltro è un componente opzionale e deve essere acquistato separatamente per il montaggio. È normale che tale componente non sia presente nel prodotto reale.

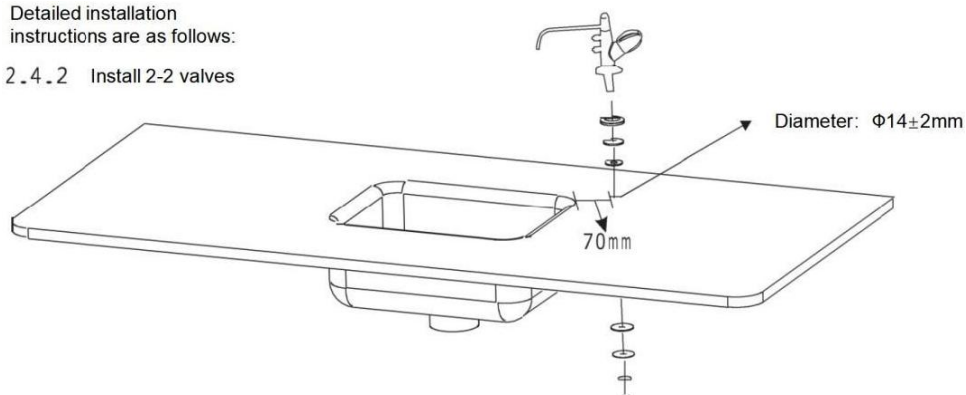


Passaggi di installazione:

Installare valvola a sfera a tre vie > tubo PE > connettore rapido da 1/4" > adattatore per rubinetto B

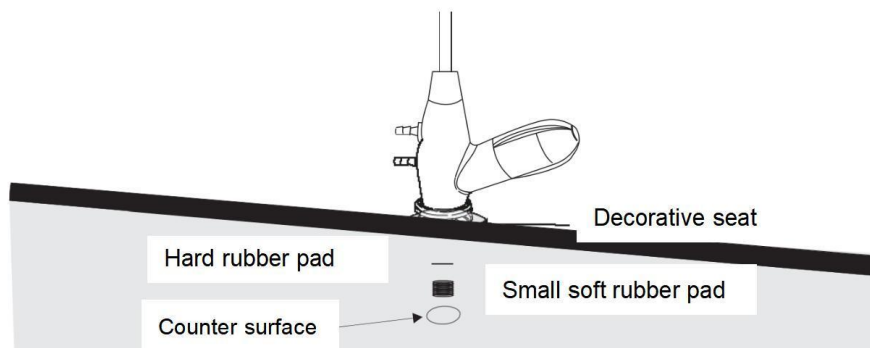
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

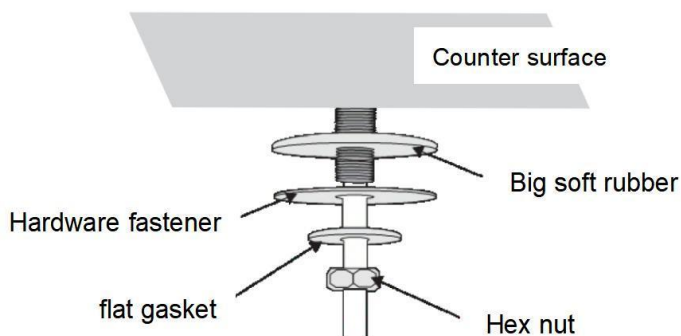


Passo 1: Foratura: Entro 70 mm dal bordo del lavello, praticare un foro passante (diametro 142 mm) sul piano d'appoggio con un trapano elettrico.
Nota: i ripiani in marmo devono utilizzare un dispositivo di apertura del foro in vetro da ϕ 14 mm.

Passo 2: Fissare la valvola 2-2: inserire la valvola 2-2 nel foro e fissarla sul bancone con un dado esagonale.



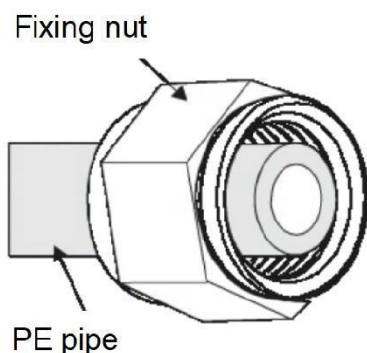
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

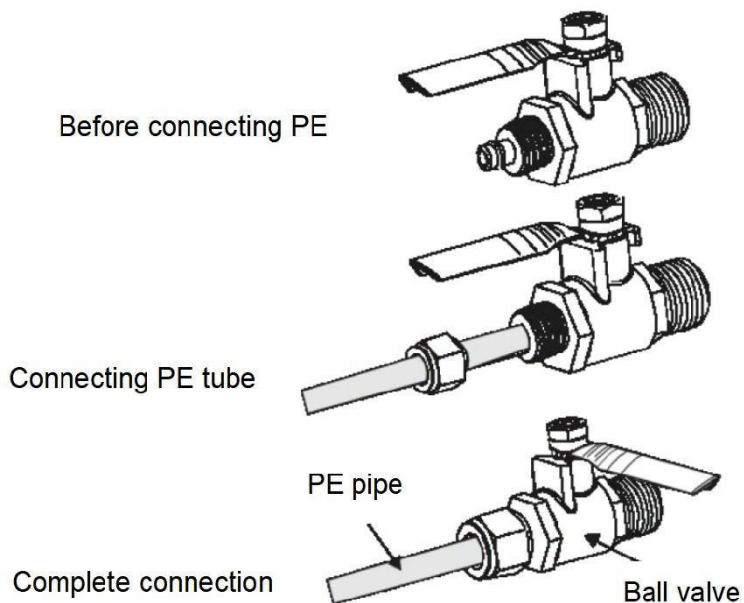
Installazione valvola a sfera a tre vie

Se si chiude l'interruttore della valvola principale dell'acqua domestica, collegare la valvola a sfera a tre vie dal tubo dell'acqua domestico dell'utente, in modo che un'estremità della valvola a sfera a tre vie sia collegata al tubo di ingresso dell'acqua, l'altra estremità sia collegata all'esterno tubo dell'attrezzatura dell'acqua, quindi collegare il tubo dell'acqua in PE (tubo dell'acqua da 1/4") dall'uscita della valvola a sfera a tre vie.

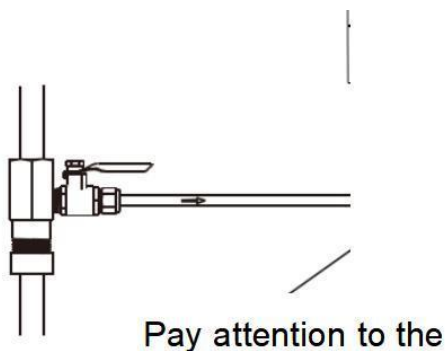


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.





Dopo aver inserito il tubo PE nel dado di fissaggio della valvola a sfera, estrarre il tubo PE con una lunghezza operativa sufficiente, inserire il tubo PE nella vite di fissaggio della base della valvola a sfera, quindi avvitare il dado di fissaggio nella vite di fissaggio e serrarlo con una chiave per impostare la valvola a sfera in posizione chiusa. A questo punto, la valvola a sfera a tre vie e il tubo PE sono installati e collegati.



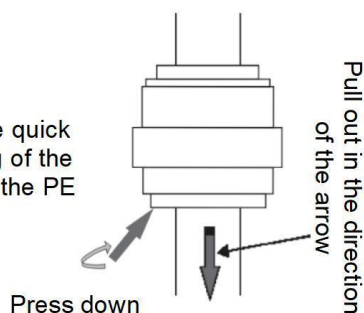
Quindi inserire l'altra estremità del tubo PE nel connettore rapido diretto da 1/4" e l'altra estremità del connettore rapido è collegata all'interfaccia

inferiore dell'adattatore B del rubinetto e la parte sottopiano viene installata.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



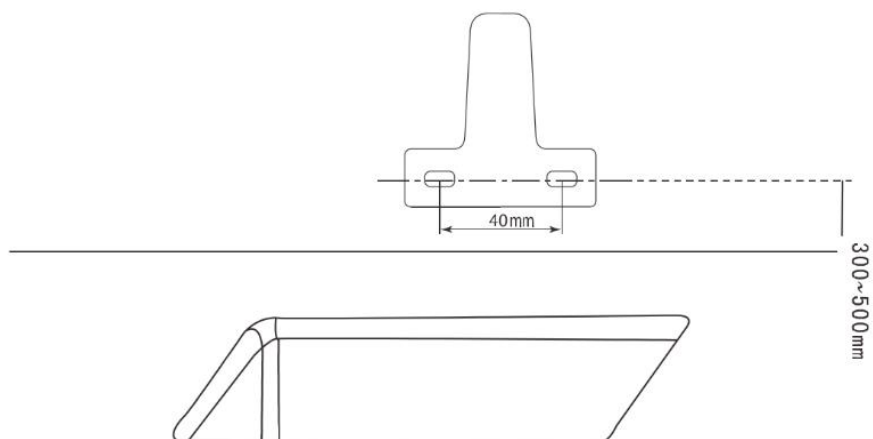
Installazione della macchina ionizzatore d'acqua

Fissare la macchina ionizzatore d'acqua alla parete con il kit di sospensione.

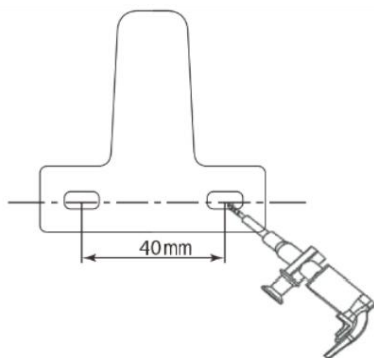
Il primo passo è posizionare la macchina direttamente sul bancone , in una posizione comoda ed idonea ;

Il secondo passo è misurare l'altezza appropriata sopra il lavello (è appropriato 30-50 cm sopra il lavello), estrarre gli accessori nella borsa degli accessori , estrarre la piastra di sospensione per determinare la posizione del foro di sospensione della macchina .

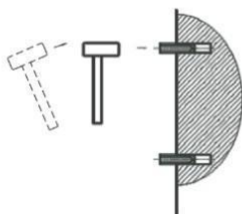
Se l'ambiente di installazione non è adatto per praticare fori, utilizzare colla senza chiodi per fissare la piastra di sospensione a parete. Dopo aver determinato la posizione della piastra per appendere al muro, applicare uniformemente la colla senza chiodi sulla superficie di fissaggio della piastra per appendere al muro , quindi attaccare alla posizione fissa della superficie del muro (completare l'operazione entro 5 minuti per evitare che la colla si solidifichi). Dopo il fissaggio con colla senza chiodi, è necessario attendere 24 ore dalla completa solidificazione della colla prima di appendere la macchina al muro.



Il terzo passaggio consiste nell'utilizzare un trapano elettrico per praticare due fori con una profondità verticale di circa 50 mm e un diametro di 6 mm a seconda della posizione di perforazione e la distanza centrale dei due fori è di 40 mm.



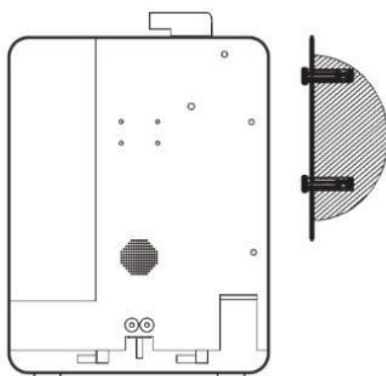
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



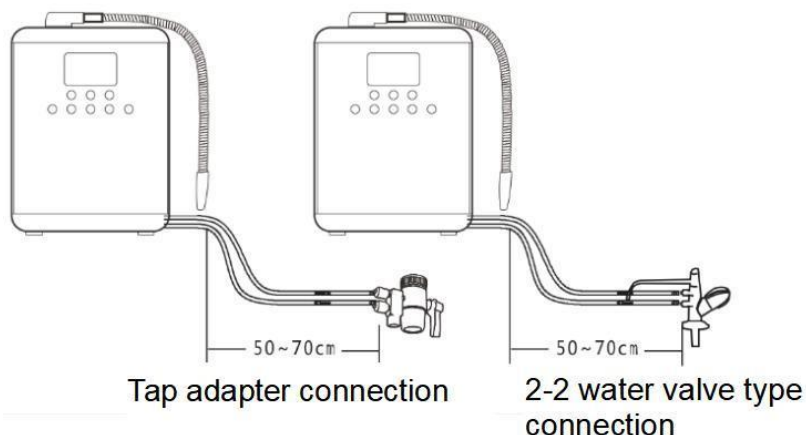
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Passaggio 8: smontare la macchina dal muro. Tagliare il tubo da 3/8" in 2 pezzi della lunghezza adeguata. Collegare i tubi agli ugelli IN e OUT nella parte inferiore della base della macchina.

Tocca l'adattatore A:

Inserire un'estremità del primo tubo da 3/8" nell'uscita dell'acqua superiore dell'adattatore del rubinetto A e fissarlo saldamente con una fascetta stringitubo. Collegare l'altra estremità all'ingresso dell'acqua sull'ugello IN della base della macchina e fissarla saldamente con una fascetta stringitubo.

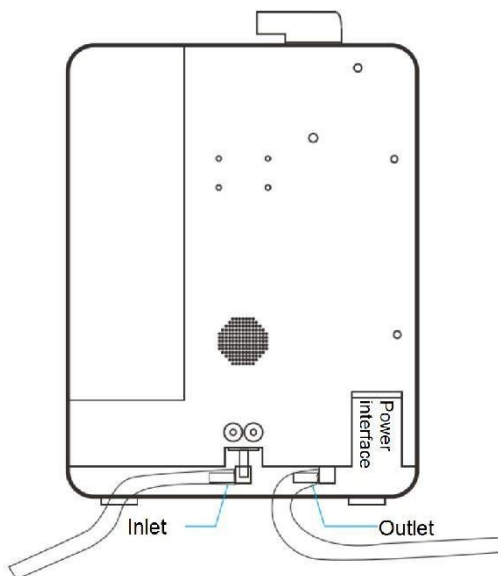
Inserire un'estremità del secondo tubo da 3/8" nell'uscita inferiore dell'adattatore per rubinetto A e fissarlo saldamente con una fascetta stringitubo. Collegare l'altra estremità all'ugello OUT della base della macchina e fissarla saldamente con una fascetta stringitubo.

Rubinetto adattatore B:

Inserire un'estremità del primo tubo da 3/8" nell'uscita inferiore dell'adattatore del rubinetto B e fissarlo saldamente con una fascetta stringitubo, quindi collegare l'altra estremità alla presa dell'acqua sull'ugello

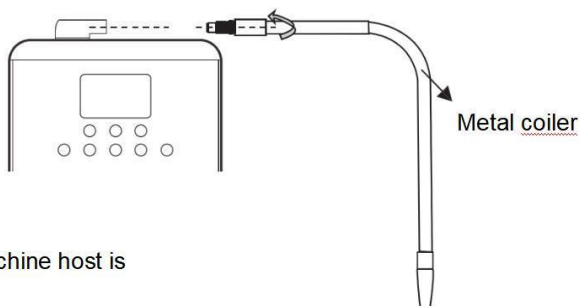
IN della base della macchina e fissarlo saldamente con una fascetta per tubi.

Inserire un'estremità del secondo tubo da 3/8" nell'uscita superiore dell'adattatore per rubinetto B e fissarlo saldamente con una fascetta stringitubo. Collegare l'altra estremità all'uscita della base della macchina e fissarla saldamente con una fascetta stringitubo.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.

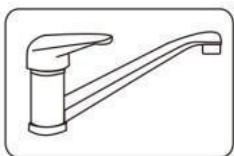


At this point, the water ionizer machine host is installed.

Collegare il cavo di alimentazione.

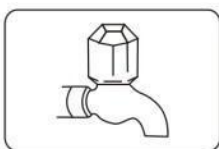
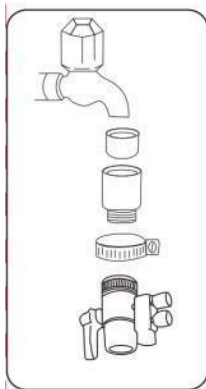
Innanzitutto, assicurarsi che le specifiche dell'alimentatore da collegare siano coerenti con i requisiti della targhetta, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione (un'estremità è collegata all'estremità inferiore della macchina, l'altra estremità è collegata alla presa Alimentazione elettrica). Dopo aver collegato il cavo di alimentazione, il display LCD e l'indicatore si accendono. Nell'uso quotidiano, la spina del cavo di alimentazione non può essere scollegata .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Digitare un:

Questo tipo di rubinetto è con la filettatura esterna, previa rimozione dell'ugello di uscita del rubinetto. Collega l'adattatore al rubinetto e fissare la vite. Assicurarsi che la rondella sia stata inserita prima di serrare.

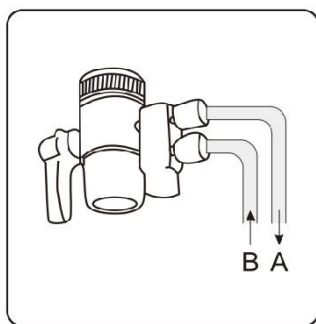


Tipo B:

Collegare la parte in gomma nera al rubinetto. Se necessario, rimuovere il piccolo anello di gomma interno. Fissare l'anello in acciaio con il Cacciavite. Quindi fissare l'adattatore alle filettature delle viti nella parte inferiore della parte in gomma nera.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Inserire prima i tubi flessibili attraverso i bulloni cavi. Fissare i tubi sugli ugelli, quindi fissare i bulloni cavi.



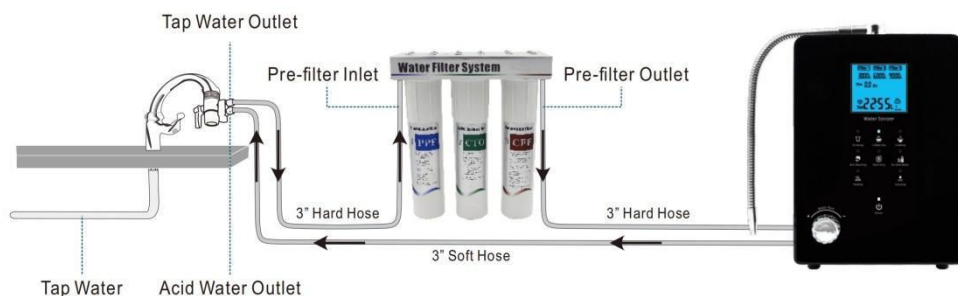
Tubo superiore (A): uscita dell'acqua del rubinetto.

Collegare l'altra estremità all'ingresso del prefiltro. L'acqua del rubinetto scorrerà nel set prefiltro.

Tubo inferiore (B): scarico dell'acqua.

Collegare l'altra estremità alla presa sul retro dell'unità. L'acqua di scarico uscirà dall'uscita.

Tubi Installazione Diagramma:



- Con la macchina verrà fornito un tubo morbido da 3/8". Il tubo morbido da 3/8" collega l'ugello di uscita dell'acqua acida dell'adattatore all'uscita dell'acqua sul retro della macchina.
- E con il set di prefiltro verrà fornito un tubo rigido da 3/8". Taglia questo tubo in 2 pezzi in base alle tue necessità. Come mostrato nello schema sopra, un pezzo collega l'ugello di uscita dell'acqua del rubinetto dell'adattatore e l'ingresso del prefiltro. Un altro pezzo collega l'uscita del prefiltro e l'ingresso dell'acqua nella parte posteriore della macchina.
- Se non si utilizza il set di prefiltro, è necessario tagliare il tubo morbido in 2 pezzi. Un pezzo collega l'ugello di uscita dell'acqua acida dell'adattatore all'ingresso dell'acqua nella parte posteriore del macchina. L'altro pezzo

collega l'ugello di uscita dell'acqua del rubinetto dell'adattatore e l'acqua .
Ingresso nella parte posteriore della macchina.

PRODUCT MAIN FEATURES

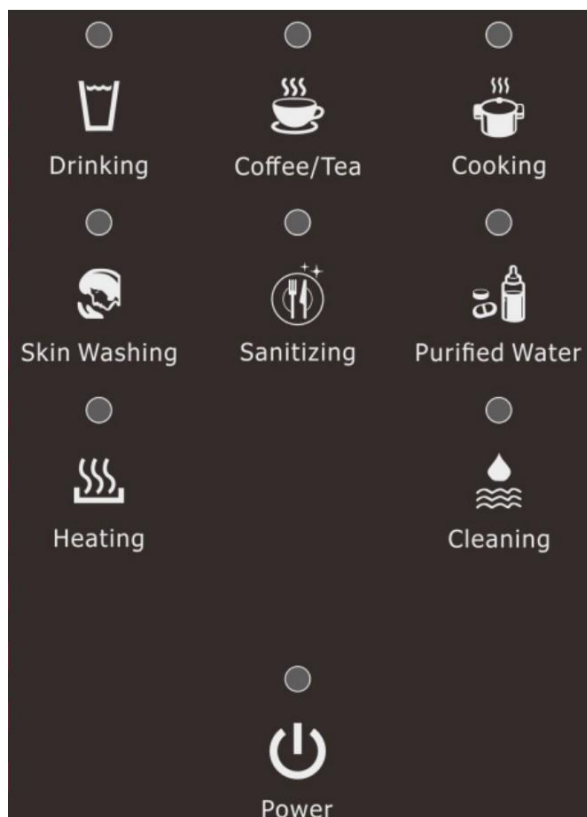
Questo ionizzatore d'acqua multifunzionale può essere utilizzato liberamente in acque diverse qualità e diversi standard degli alimentatori.

- Un ampio display LCD colorato da 4,2 pollici, che visualizza più informazioni.
- Il display LCD visualizza pH e ORP, portata, temperatura, durata di utilizzo del filtro ecc., aiutando l'utente a selezionare l'acqua adatta.
- Pannello di controllo touch CDC elegante e solido, breve, chiaro e facile da usare da parte di bambini e anziani.
- Utilizzando l'alimentatore SMPS ad alta potenza, è adatto a molti alimentatori diversi nel mondo, sicuro e affidabile.
- L'elettrolisi con il sistema di controllo automatico del microcomputer può funzionare perfettamente con TDS dell'acqua da 50 a 1000 PPM.
- Dispone di un sistema di filtraggio dell'acqua integrato, che mostra la durata del filtro nel tempo, per garantire che la qualità dell'acqua sia sicura sia per la salute del corpo che per la durata della macchina.
- Ha la funzione autopulente, per prevenire il ridimensionamento e mantenere l'effetto prestazione.
- Beccucci in acciaio inossidabile importati dal Giappone, mai arrugginiti, liberi di essere piegati in qualsiasi direzione.
- Titanio di grandi dimensioni da 9 pezzi con piastre di rivestimento in platino, applicate con membrana ionica importata dal Giappone, che fornisce un'elettrolisi ad alta efficienza e una maggiore durata.
- Il sistema di protezione dal surriscaldamento integrato impedisce all'acqua ad alta temperatura di entrare nella macchina, assicurando la macchina.
- Viene fornito con 6 diversi livelli di acqua per soddisfare i diversi usi quotidiani: cucinare, caffè/tè, bere, acqua purificata, lavaggio della pelle,

sanificazione.

- Viene fornito con il regolatore della portata dell'acqua che può accendere/spegnere l'acqua sulla macchina. Più conveniente del controllo tramite il rubinetto della cucina.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



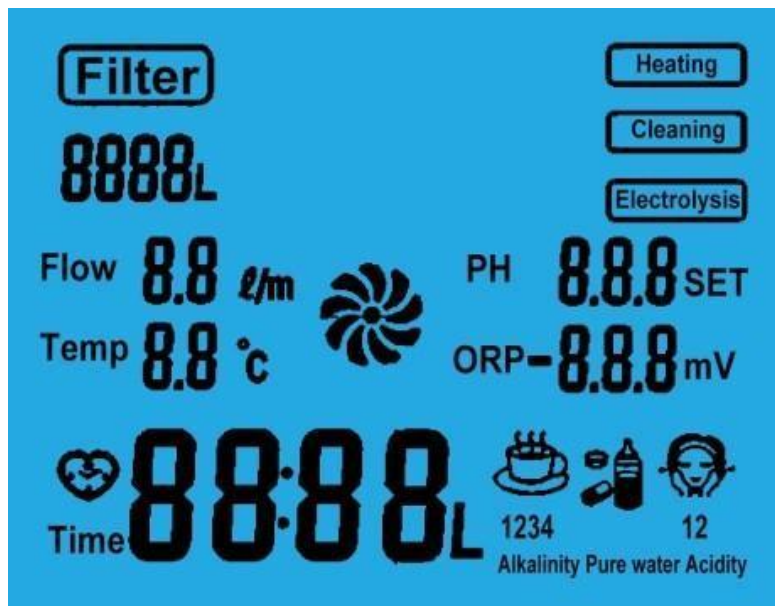
Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alcalinità: colore viola per il livello dell'acqua di cottura, colore blu per il livello dell'acqua di caffè/tè, colore azzurro per il livello dell'acqua potabile .

Acqua purificata: display colore verde .

Acidità acqua: display Colore Giallo per il livello dell'acqua Lavaggio Pelle, Colore Rosso per il livello dell'acqua Sanitizzante.

Flusso: visualizza la portata attuale dell'acqua .

Temp: visualizza la temperatura attuale dell'acqua .

PH: visualizza il valore del pH (potenziale dell'idrogeno) dell'acqua in uscita dal beccuccio in acciaio inox .

ORP: visualizza il valore ORP (potenziale di ossidoriduzione) dell'acqua in uscita dal beccuccio in acciaio inossidabile .

Pulizia: la macchina sta pulendo .

Elettrolisi: la macchina sta elettrolizzando .

Filtro: visualizza la durata del filtro interno .

Girante: indica che l'acqua sta passando attraverso la macchina .

How to operate

Accendi il pulsante di accensione. Alzare il regolatore del flusso d'acqua, quindi l'acqua entra nello ionizzatore d'acqua. Lo schermo si illuminerà non appena la portata dell'acqua sarà superiore a 0,8 l/min, quindi l'unità inizierà l'elettrolisi.

Lo schermo si illuminerà e il livello di pH predefinito è sul livello dell'acqua del caffè/tè e, allo stesso tempo, si sentirà un triplo segnale acustico veloce.

Premere i 3 pulsanti del livello dell'acqua alcalina (bere, caffè/tè, cucinare) per selezionare diversi livelli di pH alcalino dell'acqua per diversi usi. La luce dello schermo cambia colore per indicare diversi livelli di acqua alcalina. L'acqua alcalina uscirà dal beccuccio superiore in acciaio inossidabile, mentre l'acqua acida uscirà dal tubo di scarico inferiore.

Premere il pulsante dell'acqua purificata, lo ionizzatore produrrà acqua purificata che non viene elettrolizzata (la luce sullo schermo diventa verde). La luce si spegne 1 minuto dopo la chiusura dell'alimentazione idrica. Lo ionizzatore passa automaticamente al livello dell'acqua del caffè/tè.

Quando si preme il pulsante di sanificazione, si sentirà un segnale acustico continuo (la luce sullo schermo diventa rossa). L'acqua acida uscirà dal beccuccio superiore in acciaio inossidabile, mentre l'acqua alcalina uscirà dal tubo di scarico inferiore. La luce si spegne 1 minuto dopo la chiusura dell'alimentazione idrica. Lo ionizzatore passa automaticamente al livello dell'acqua del caffè/tè.

Quando si preme il pulsante Lavaggio della pelle, si sentirà un segnale acustico continuo (la luce sullo schermo diventa rossa). L'acqua acida uscirà dal beccuccio superiore in acciaio inossidabile, mentre l'acqua alcalina uscirà dal tubo di scarico inferiore. La luce si spegne 1 minuto dopo la chiusura dell'alimentazione idrica. Lo ionizzatore passa

automaticamente al livello dell'acqua del caffè/tè.

Quando si preme il pulsante di pulizia, si sentirà la musica. La luce dello schermo diventa rossa. Dopo la pulizia (circa 1 minuto), lo ionizzatore passerà automaticamente al livello dell'acqua del caffè/tè.

Nota: con livelli di acqua alcalina, quando si abbassa la portata dell'acqua a un valore inferiore a 0,8 l/minuto, lo ionizzatore avvia la pulizia automatica (il display LCD diventa rosso). Dopo 10 secondi la pulizia automatica si interromperà, il display LCD diventerà blu e lo ionizzatore entrerà in modalità standby. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 1 minuto, il display LCD si spegne.

Function Setting

Non aprire il rubinetto dell'acqua quando si imposta la macchina.

1. Impostazione della temperatura dell'acqua:

Tenere premuto il pulsante dell'acqua potabile per 5 secondi per accedere all'impostazione della temperatura. Regolare le letture premendo il pulsante Pulizia per aumentare e il pulsante Riscaldamento per diminuire.

2. Impostazione dell'ora:

Tenere premuto il pulsante dell'acqua per caffè/tè per 5 secondi per accedere all'impostazione dell'ora. Regolare le letture premendo il pulsante Pulizia per aumentare e il pulsante Riscaldamento per diminuire. Dopo aver impostato l'ora, premere nuovamente il pulsante dell'acqua caffè/tè per impostare i minuti. Premere il pulsante dell'acqua per caffè/tè per salvare l'impostazione e uscire dallo stato di standby.

3. Impostazione del livello PH:

Tenere premuto il pulsante dell'acqua di cottura per 5 secondi per accedere all'impostazione del livello di pH. È possibile impostare 1-2-3 per la forza dell'elettrolisi bassa, media e alta. Regolare le letture premendo il pulsante Pulizia per aumentare e il pulsante Riscaldamento per diminuire.

Quindi premere il pulsante Acqua di cottura per salvare l'impostazione e uscire allo stato di standby.

4. Impostazione della durata del filtro:

Tenere premuto il pulsante dell'acqua per il lavaggio della pelle per 5 secondi per accedere all'impostazione della durata del filtro. L'intervallo di impostazione della durata del filtro è compreso tra 1000 L e 9000 L. Regolare le letture premendo il pulsante Pulizia per aumentare e il pulsante Riscaldamento per diminuire. Quindi premere il pulsante dell'acqua per il lavaggio della pelle per salvare l'impostazione e uscire dallo stato di standby.

Nota: quando la durata del filtro è inferiore a 100 litri, l'indicatore della durata del filtro lampeggerà per ricordare di sostituire il filtro.

5. Impostazione di pulizia:

Tenere premuto il pulsante dell'acqua per il lavaggio della pelle per 5 secondi per accedere all'impostazione della durata del filtro, quindi continuare a premere il pulsante dell'acqua per il lavaggio della pelle per 3 volte per accedere all'impostazione della pulizia. Premere il pulsante Pulizia per aumentare e il pulsante Riscaldamento per diminuire. È possibile scegliere tra "30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL" in base alla qualità dell'acqua in ingresso. I numeri indicano che ogni volta che la capacità di scarico dell'acqua raggiunge la quantità corrispondente, la spia rossa di pulizia si accende. Sarà necessario premere manualmente il pulsante di pulizia per avviare il programma di pulizia. Se impostato su "EL", ogni volta che la capacità di scarico dell'acqua raggiunge 90 litri, la luce rossa di pulizia si accende e il processo di pulizia automatica verrà avviato la volta successiva mentre l'acqua scorre.

Dopo l'impostazione, premere il pulsante dell'acqua per il lavaggio della pelle per salvare l'impostazione e uscire allo stato di standby sul livello dell'acqua del caffè/tè.

Quando il programma di pulizia è in esecuzione, viene riprodotta la musica, la luce rossa di pulizia lampeggia e il display LCD diventa rosso. Dopo 1

minuto, il processo di pulizia si interromperà automaticamente e tornerà allo stato di standby con il livello dell'acqua predefinito per caffè/tè.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Funzione	Usi di acqua a pH diverso	Stesso riferimento per gli alimenti a pH
Acqua alcalina Acqua purificata	Cucinando/ Pulizia degli alimenti	pH 9,5 ~ 11,0 Livello dell'acqua di cottura • Ottimo per cucinare riso e noodles, preserva il suo sapore naturale più a lungo. • Buono per preparare zuppe e utile per mantenerne le sostanze nutritive e i colori. • Mettere in ammollo verdure, manzo, maiale e pesce fresco per eliminare il sapore del pesce e mantenere i sapori naturali del cibo • Ridurre efficacemente i pesticidi su frutta e verdura.	Zenzero Uva Alghe Alghe

Preparazione Caffè e tè	pH 8,5 ~ 10,0 Livello acqua caffè/tè • Dopo il periodo iniziale di utilizzo, questo livello è adatto per il consumo quotidiano • Ottimo per preparare tè o caffè, riduce l'amaro e dona un gusto migliore. • Forte antiossidante per rimuovere i radicali liberi dal corpo	Funghi Fagioli di soia Spinaci
Indulgere nel bere	pH 7,5 ~ 9,0 Livello dell'acqua potabile • Adatto per bere ogni giorno e migliorare la tua salute generale • Migliora le condizioni per disturbi di stomaco, costipazione, diarrea e gotta.	Banana Carota Castagna lattuga fagioli rossi
Acqua purificata	Livello dell'acqua purificata pH 7,0 • Nessun colore, nessun sapore, nessuna impurità • Adatto per assumere medicine, preparare il latte e per la dieta del bambino	Asparago Pane Latte Miso tofu

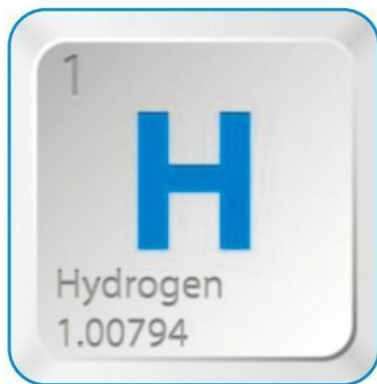
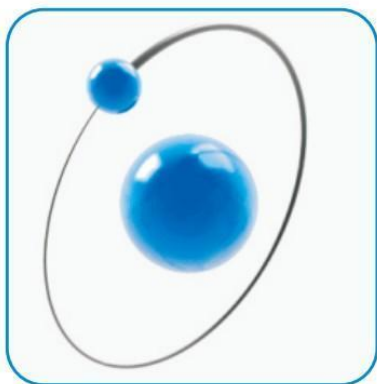
Acqua acida	Acqua purificata	pH 4,5 ~ 5,5 Livello dell'acqua per il lavaggio della pelle • Non adatto per bere • Vicino al valore del pH della pelle, ha un effetto astringente durante la pulizia del viso. • Ideale per il bagno della pelle sensibile e dei neonati, per alleviare le scottature solari • Minimizza l'aspetto dei pori • Ottimo per lavarsi i denti per mantenere l'alito fresco. • Ridona lucentezza ai capelli.	Manzo Birra Mollusco Riso Polpo
	Sterilizzazione & disinfezione	pH 3,0 ~ 4.5 Livello dell'acqua disinfettante • Antibatterico per la pulizia delle stoviglie e dei pavimenti. • Elimina i residui di prodotti chimici agricoli su frutta e verdura quando vengono immersi in acqua acida. • Ottimo per pulire le macchie ostinate sui piatti	Formaggio Tuorlo d'uovo avena calamaro

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Cos'è l'idrogeno? -----"Il carburante della vita."

Il premio Nobel Albert Szent-Gyorgyi affermò nella sua conferenza Nobel del 1937: "Una cellula vivente richiede energia non solo per tutte le sue funzioni, ma anche per il mantenimento della sua

struttura"..." fanno emergere il fatto che il nostro corpo in realtà conosce solo un combustibile, l'idrogeno."

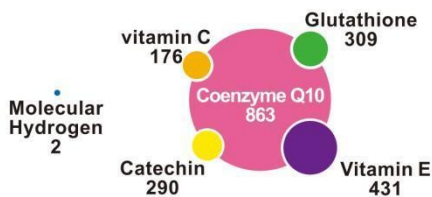


- **L'idrogeno è l'antiossidante più piccolo e leggero.**

A causa degli elettroni liberi e della natura reattiva delle forme atomiche e molecolari dell'idrogeno, è considerato uno degli antiossidanti più potenti con un alto potenziale di riduzione. Grazie alle sue piccole dimensioni, penetra facilmente anche attraverso le membrane cellulari, per ringiovanire e riparare le nostre cellule danneggiate dai dannosi agenti liberi. Radicali.

Gli antiossidanti prevengono l'ossidazione delle cellule attraverso la combinazione chimica con i radicali liberi. Come è noto a tutti, il danno da ossidazione è causato dai radicali liberi dannosi. È una delle principali cause di malattie. E l'idrogeno è uno dei migliori antiossidanti che elimina selettivamente i radicali liberi dannosi grazie alla sua riducibilità applicabile. È centinaia di volte più efficace degli antiossidanti simili Vitamina C. Il vantaggio dell'idrogeno è l'assenza di effetti collaterali. Può essere utilizzato o consumato senza limitazioni o restrizioni. L'idrogeno è un gas interno che gli scienziati hanno scoperto che il batterio nel nostro intestino crasso produce idrogeno mediante fermentazione.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



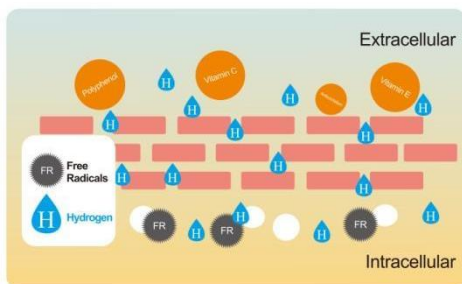
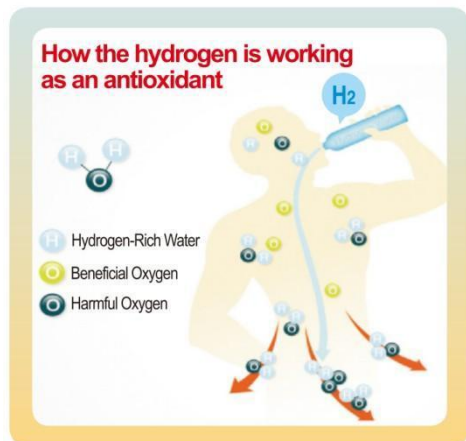
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H2 is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

- In che modo l'acqua ricca di idrogeno agisce come antiossidante?



I radicali liberi che si trovano all'esterno delle cellule possono essere rimossi dai polifenoli, dalla vitamina C e dalla vitamina E.

Mentre i radicali liberi all'interno delle cellule potevano essere rimossi solo dall'acqua ricca di idrogeno. L'acqua ricca di idrogeno può penetrare liberamente nella cellula, grazie alle sue dimensioni più piccole. Ecco perché il nostro corpo ha bisogno di acqua ricca di idrogeno.

Il nostro ionizzatore d'acqua è progettato per produrre molto idrogeno nell'acqua alcalina, non appena l'acqua passa attraverso. Durante il processo di elettrolisi, l'idrogeno e l'ossigeno vengono separati e solo l'idrogeno può passare attraverso la membrana ionica, consentendo di massimizzare la concentrazione di idrogeno disciolto e di elettroni.

PRINCIPLE OF OPERATION

Il principio di base dello ionizzatore d'acqua è l'elettrolisi dell'acqua per modificare il PH e il potenziale di ossido-riduzione (ORP) per separare l'idrogeno e lo ione idrossido.

In generale, l'acqua non può decomporre in O₂ e H₂ nello stato di natura, ma secondo la legge dell'elettrolisi di Faraday, è necessario aggiungere catodo e anodo all'acqua. Quando la corrente viene accesa, l'acqua verrà elettrolizzata

I materiali dell'anodo sono solitamente platino o platino. Non sono facili da sciogliere. La reazione di ossidoriduzione del catodo e dell'anodo è la seguente

$2H_2O + 2e^- = 2OH^- + H_2$ Acqua elettrolitica alcalina con riduttore

$E_0 = 0 - 0,0591pH$

$H_2O = 2H^+ + 1/2O_2 + 2e^-$ Acqua elettrolitica acida con ossidante

$E_0 = 1,228 - 0,0591pH$

Dopo che l'idrogeno e l'ossigeno vengono prodotti sulla superficie del catodo e dell'anodo, l'acqua attorno agli elettrodi diventa alcalina e acida.

Allo stesso tempo, gli ORP vengono modificati. La membrana semipermeabile porosa o la membrana semipermeabile che il catione-anione può attraversare in modo selettivo verrà inserita nei due poli per limitare l'acqua. L'acqua acida ad alta concentrazione e ossidativa verrà raccolta dal polo positivo, l'acqua alcalina ad alta concentrazione e riducente verrà raccolta dal polo negativo. Questo è il principio di funzionamento dello ionizzatore d'acqua.

Precautions For Use

Prima di utilizzare questo ionizzatore d'acqua, leggere attentamente queste precauzioni. Si prega di utilizzare questo ionizzatore d'acqua seguendo le precauzioni per evitare danni alla macchina o alla salute.

- Si consiglia acqua comunale o comunale. Si sconsiglia l'uso di acqua di pozzo o freatica che contiene impurità, sostanze chimiche e metalli pesanti.
- Si prega di sostituire tempestivamente i filtri dell'acqua per garantire che la qualità dell'acqua sia buona per la salute e per la durata della macchina.
- Non collegarlo con uno scaldabagno. Assicurarsi che la temperatura dell'acqua in ingresso sia inferiore a 113 gradi Fahrenheit (45 gradi Celsius). Tenere la macchina lontana dalle alte temperature e dalla luce solare diretta.
- Non utilizzare acqua per sciacquare direttamente la macchina e non utilizzare alcol o altri solventi volatili per pulirla. Si prega di utilizzare un panno morbido con acqua saponata per pulirlo delicatamente.
- Non utilizzare il contenitore in alluminio o rame per l'acqua alcalina o acida, poiché l'acqua potrebbe essere contaminata da questo tipo di contenitori.
- Non smontare la macchina e i componenti. Non bloccare, piegare o rompere il tubo di uscita. Quando la macchina è in funzione, allo scopo di espellere liberamente l'acqua, non tenere il tubo di scarico dell'acqua di scarico in una posizione elevata. E il tubo di scarico dell'acqua non deve essere più lungo di 60 cm.
- Ogni mattina, prima di raccogliere l'acqua alcalina dallo ionizzatore, lasciare scorrere l'acqua per 10~30 secondi per eliminare l'acqua nella macchina e nei filtri. E alla fine della giornata, lo è si consiglia di sciacquare per 10-15 secondi nel livello "Acqua purificata" e nel livello acqua "Sanitizzante" per evitare incrostazioni.
- L'acqua ionizzata alcalina e acida deve essere utilizzata il prima possibile entro 24 ore.
- Non prendere medicine con acqua alcalina. Si prega di utilizzare acqua purificata.
- Non bere acqua acida.

- Si prega di scollegare la spina di alimentazione quando non si utilizza la macchina per un lungo periodo.

Troubleshooting

Problema 1: la spia dell'alimentatore non è accesa oppure lo schermo LCD non viene visualizzato.

Soluzione: verificare che l'alimentazione elettrica sia collegata correttamente e ricollegare il cavo.

Problema 2: il pannello di controllo touch non funziona o non risponde (ma la macchina può comunque funzionare normalmente).

Soluzione: scollegare il cavo di alimentazione e attendere un minuto, quindi collegare il cavo di alimentazione. Dopo aver ricollegato l'alimentazione, l'unità dovrebbe tornare al funzionamento normale. Nota: non condividere l'alimentazione con un apparecchio di grandi dimensioni. Non posizionare lo ionizzatore vicino ad apparecchi che emettono radiazioni elettromagnetiche, ad esempio forni a microonde.

Problema 3: La luce di sfondo sul display LCD non è accesa e il display LCD è scuro quando passa l'acqua.

Soluzione: La pressione dell'acqua del rubinetto è BASSA (meno di 0,8 l/minuto di uscita dell'acqua), aumentare la pressione dell'acqua e controllare se il filtro è bloccato o meno. Sostituire i filtri secondo necessità.

Problema 4: Esce acqua acida/alcalina o acqua purificata.

Soluzione: sostituire i filtri dell'acqua, se necessario. Se la pressione dell'acqua è troppo bassa, aumentarla. Se la spia "indicatore di pulizia" è "ON", avviare il ciclo di pulizia.

Problema 5: Sono presenti dei sedimenti bianchi nell'acqua alcalina.

Soluzione: L'acqua alcalina prodotta è solitamente di colore biancastro, perché contiene bolle d'aria durante la produzione. Tornerà a schiarirsi molto presto. Questo è normale e l'acqua è potabile.

Problema 6: Sulla parete interna del contenitore dell'acqua alcalina appare una pellicola bianca.

Soluzione: Questa è una cristallizzazione del carbonato di calcio da parte del gas presente nell'aria dopo la reazione di (componenti solidi del calcio). Queste sostanze bianche sono normali quando si genera acqua alcalina. Ciò non implica che ci sia qualcosa di sbagliato nell'acqua. L'acqua è ok da bere.

Nota: se questa condizione persiste, utilizzare acido citrico per uso alimentare o aceto bianco per pulire le piastre degli elettrodi. Lasciare la macchina in ammollo per alcune ore e sciacquare accuratamente.

Consultare le procedure di manutenzione. Nota: se la macchina non verrà utilizzata per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione, rimuovere il filtro e rimuovere lo shunt Watergate e il depuratore dell'acqua. Scolare accuratamente e posizionare la cartuccia del filtro in un sacchetto/pellicola di plastica sigillata e conservare in frigorifero.

Problema 7: La quantità di acqua alcalina in uscita si riduce gradualmente.

Possibili cause e soluzioni:

Pressione dell'acqua in ingresso: assicurarsi che la pressione dell'acqua in ingresso sia sufficiente, superiore a 40 psi.

Blocco del filtro: assicurarsi che la durata del filtro sia OK e sostituire i filtri secondo necessità.

Eccessivo accumulo di depositi di calcio nel tubo di uscita: pulire il tubo di uscita secondo necessità. Immergere nell'acido citrico secondo necessità.

Eccessivo accumulo di depositi di calcio sulle piastre di elettrolisi: contattare il servizio clienti per assistenza.

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

MÁQUINA IONIZADORA DE AGUA

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

MODELO: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODELO: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Solamente para uso en interiores
 	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Al usar su calentador de buffet, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad:

1. Lea todas las instrucciones.
2. Compruebe que la tensión indicada en la placa de datos se corresponde con la de la red local antes de conectar el aparato a la red eléctrica.
3. No deje el aparato desatendido mientras esté conectado a la red eléctrica.
4. No sumerja el aparato en agua ni en ningún otro líquido.
5. Es imperativo desenchufar el cable de alimentación después de haber utilizado el aparato, antes de limpiarlo y durante su reparación.
6. Se requiere una estrecha supervisión cuando se utiliza este aparato cerca de niños.

Nunca deje el aparato al alcance de los niños.

7. Las reparaciones de aparatos eléctricos sólo deben ser realizadas por un electricista calificado. Las reparaciones inadecuadas pueden poner al

usuario en grave riesgo.

8. Este aparato está diseñado únicamente para uso doméstico y no debe utilizarse con fines comerciales.

9. No opere el aparato con un enchufe o cable dañado, después de un mal funcionamiento o después de una caída o daño de alguna manera.

10. No utilice el aparato para ningún otro uso que no sea el previsto.

11. No toque superficies calientes, ni utilice manijas ni perillas cuando trabaje con la unidad.

12. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de niños menores de 8 años.

13. Accesorio tipo Y: Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DE LA FCC

PRECAUCIÓN:

¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas

las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

Cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por la parte. El responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota:

Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este producto genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- La calidad del agua de entrada debe cumplir con el estándar local de calidad del agua potable. Si la calidad del agua no es buena, no sólo puede acortar la vida útil del ionizador de agua, sino que incluso puede ser perjudicial para su salud.
- El caudal de agua de entrada debe ser superior a 0,8 l/min, luego activará el sensor de flujo de agua para iniciar el ionizador de agua. Si el

flujo de agua es inferior a 0,8 l/min, el ionizador de agua no se puede encender para funcionar. Entonces es posible que necesite una bomba para ayudar.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- No fuerces para doblar, torcer o apretar el cable de alimentación y el enchufe.
- No arrastre el cable de alimentación
- No le pongas mucho peso encima
- Para evitar descargas eléctricas o incendio, deje de usar la máquina una vez que encuentre daños en el cable de alimentación o en el enchufe. Por favor Póngase en contacto con profesionales para reparar el cable de alimentación y el enchufe dañados.
- Inserte siempre el enchufe hasta el final. Deje de utilizar un enchufe dañado o flojo. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o incendiarse.
- Limpie el polvo de las clavijas del enchufe con regularidad. Porque si el polvo entra en contacto con la neblina de agua, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o incendiarse. No utilice disolventes volátiles para limpiar la máquina. Límpielo con un paño suave y detergente.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- Cerca del fuego o lugar con altas temperaturas (más de 60 °C)
- Al aire libre o expuesto al sol o la lluvia.
- En lugar de vapor o humedad.
- No desmonte, repare ni modifique la máquina por su cuenta. Por favor contacte con el distribuidor/vendedor o profesionales para cualquier duda.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Modelo	EHM-939
--------	---------

Fuente de alimentación	CA 115 V 60 Hz.	CA 220 V 50 Hz.
Poder de calefacción	1 8 00W	2700W
poder electrolítico	110W	110W
poder de espera	1,5W	1,5W
Presión del agua	0,1 ~ 0,3 MPa	0,1 ~ 0,3 MPa
TDS de agua de entrada	50~1000mg/L	50~1000mg/L
Tasa de flujo	1,0 ~ 3,5 l/minuto	1,0 ~ 3,5 l/minuto
Mejor caudal	2~3 litros/minuto	2~3 litros/minuto
tiempo de trabajo continuo	≤30 minutos	≤30 minutos
Vida útil del filtro	9000L (depende de la calidad del agua)	9000L (depende de la calidad del agua)
Material de las placas	Titanio con revestimiento de platino.	Titanio con revestimiento de platino.
Número de platos	9 piezas	9 piezas
Área de la placa electrolítica	1350cm ²	1350cm ²
rango de pH	3-11.2	3-11.2
rango de redox	+500~-800mv	+500~-800mv
Temperatura del agua de entrada	5-40°C (41-104°F)	
Calentar la temperatura del agua.	35-55°C (95-131°F)	

Nota: 1. El rango de pH y ORP, la vida útil del filtro y el caudal, etc., dependen de las condiciones del suministro de agua local.

2. Los datos de PH son datos de laboratorio, diferentes regiones se ven afectadas por el valor de TDS, los datos pueden ser diferentes, lo cual es un fenómeno normal.

3. Cuando la función de calefacción esté funcionando, la temperatura del

agua se mantendrá entre 35 y 55 °C .

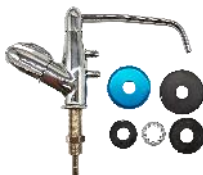
METHOD OF ERECTION

1.Compruebe los accesorios

Antes de instalar la máquina, verifique si todos los accesorios están recibidos. Si falta alguno de ellos, póngase en contacto con el distribuidor/vendedor.



Adaptador de grifo A



Adaptador de grifo B



Conjunto en T Tubo PE de 1/4" Tubo blando de 3/8"



Una bolsa de accesorios
prueba de pH



Cable de alimentación reactivo de
prueba de pH

Nota: Si hay alguna mejora, se aclarará en este manual. La apariencia, los cambios de color y las especificaciones del producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

2. Entorno de instalación

A. Instale la máquina en un lugar que evite la luz solar directa y el fuego (más de 1 metro).

B. Este ionizador de agua utiliza una fuente de alimentación AC120V o AC220-240V . Conéctelo a una toma de corriente separada y lejos de otros electrodomésticos, como un horno microondas. Para garantizar la seguridad, se necesita el cable de tierra.

C. Este ionizador de agua funciona con una presión de agua de 0,1-0,3 MPa. Si la presión del agua de entrada es inferior a 0,1 MPa, instale una bomba de refuerzo.

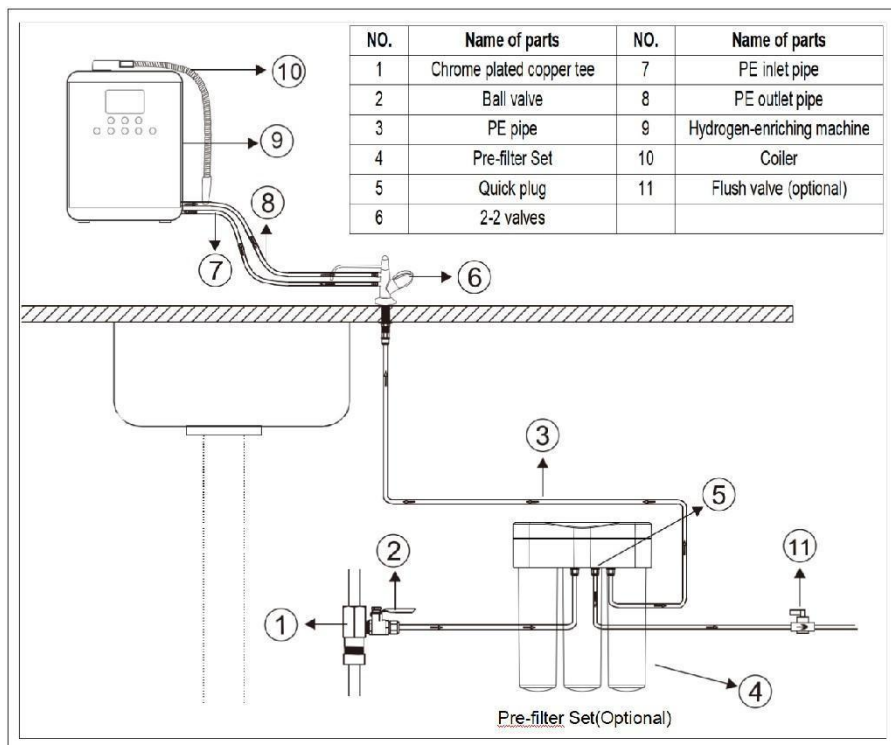
3. Herramientas de instalación que puede necesitar

A. Destornillador de estrella B. Cuchilla de corte C. Cinta de PTFE

4. Descripción general del diagrama de instalación



NOTA: El juego de prefiltro es un componente opcional y debe adquirirse por separado para su montaje. Es normal que no exista dicho componente en el producto real.

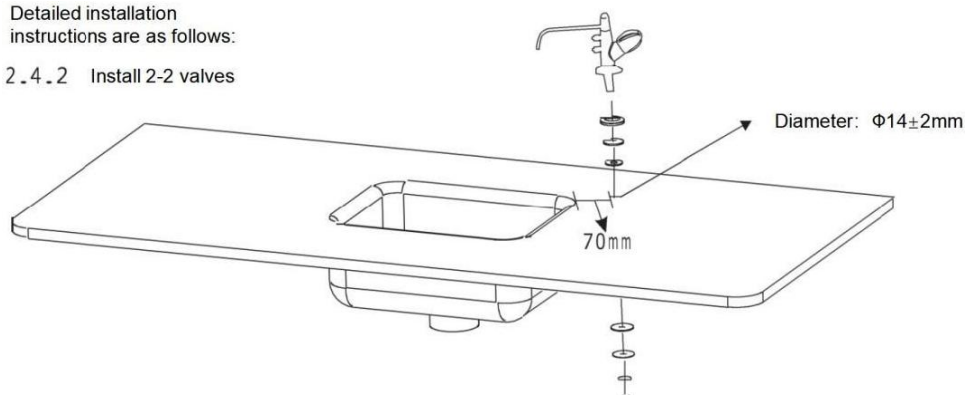


Pasos de instalación:

Instale la válvula de bola de tres vías > tubería de PE > conector rápido de 1/4" > adaptador de grifo B

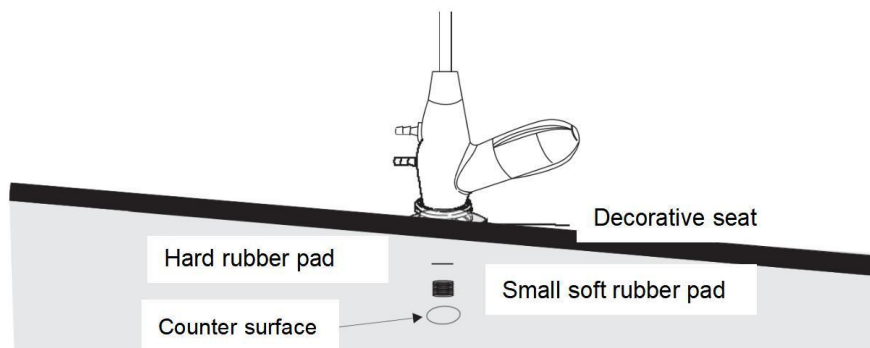
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

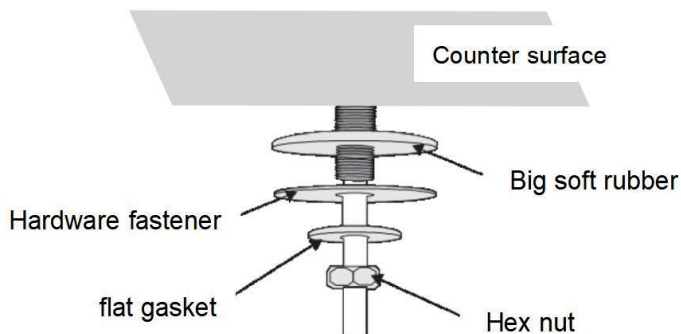


Paso 1: Perforación: A 70 mm del borde del fregadero, taladre un orificio pasante (diámetro de 142 mm) en la superficie de la encimera con un taladro eléctrico. Nota: Las encimeras de mármol deben utilizar un abridor de orificios para vidrio de ϕ 14 mm.

Paso 2: Fije la válvula 2-2: Inserte la válvula 2-2 en el orificio y fíjela en el mostrador con una tuerca hexagonal.



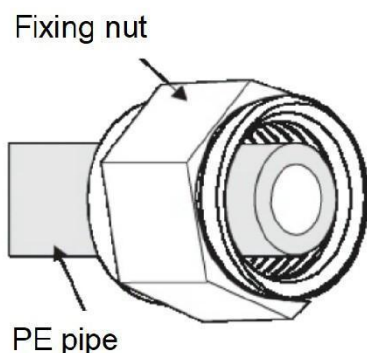
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

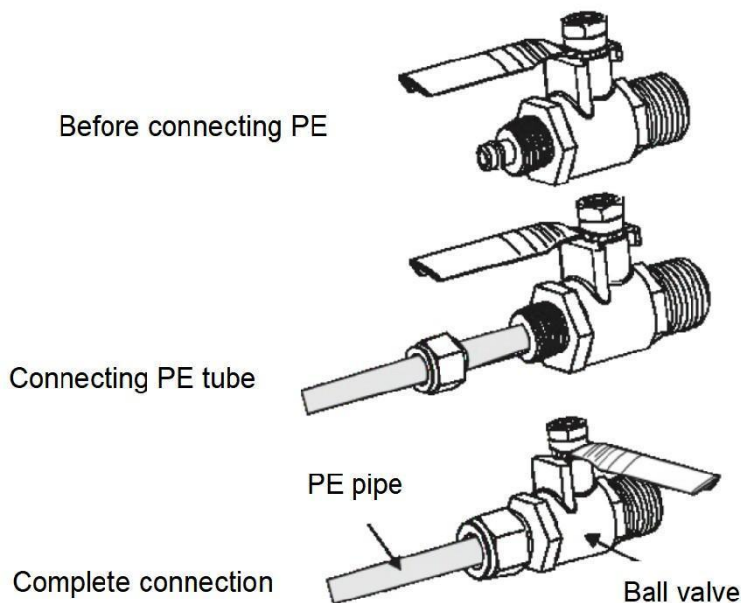
Instalación de válvula de bola de tres vías.

Debe cerrar el interruptor de la válvula principal de agua de la casa, conecte la válvula de bola de tres vías de la tubería de agua de la casa del usuario, de modo que un extremo de la válvula de bola de tres vías esté conectado a la tubería de entrada de agua y el otro extremo esté conectado a la externa. tubería del equipo de agua y luego conecte la tubería de agua de PE (tubería de agua de 1/4") desde la salida de la válvula de bola de tres vías.

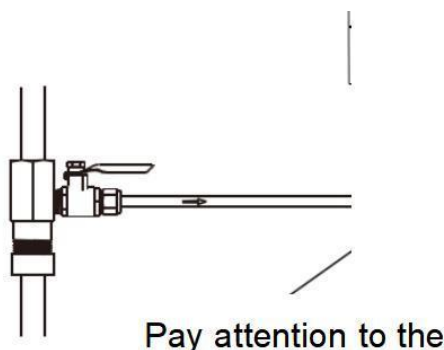


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.





Después de insertar el tubo de PE en la tuerca de fijación de la válvula de bola, extraiga el tubo de PE con una longitud operativa suficiente, inserte el tubo de PE en el tornillo de fijación de la base de la válvula de bola y luego atornille la tuerca de fijación en el tornillo de fijación y apriételo. con una llave para colocar la válvula de bola en la posición cerrada. En este momento, la válvula de bola de tres vías y la tubería de PE están instaladas y conectadas.



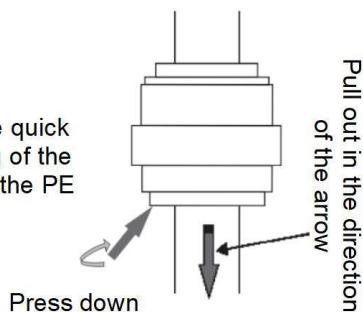
Luego inserte el otro extremo del tubo de PE en el conector rápido recto de

1/4", y el otro extremo del conector rápido se conecta a la interfaz inferior del adaptador del grifo B y se instala la parte debajo del mostrador.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



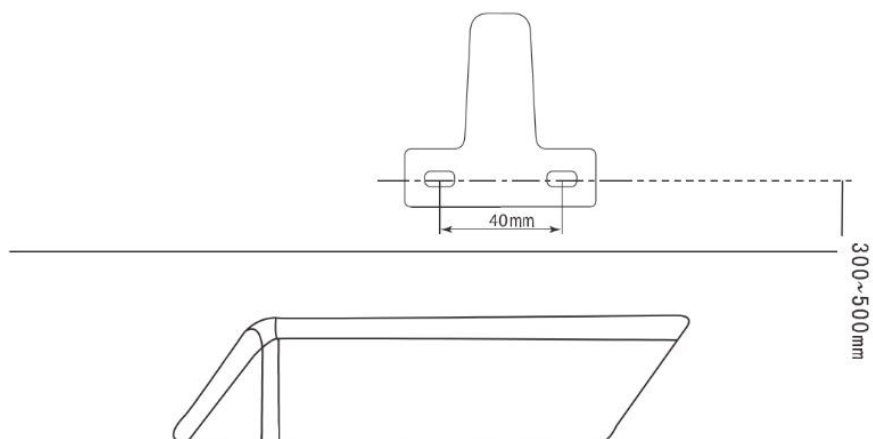
Instalación de la máquina ionizadora de agua.

Fije la máquina ionizadora de agua en la pared con un kit para colgar.

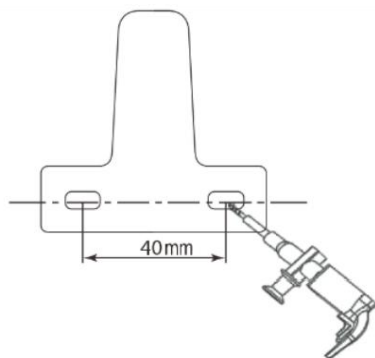
El primer paso es colocar directamente la máquina en una posición cómoda y adecuada sobre el mostrador ;

El segundo paso es medir la altura adecuada sobre el fregadero (30-50 cm por encima del fregadero es apropiado), sacar los accesorios de la bolsa de accesorios y sacar la placa colgante para determinar la posición del orificio para colgar de la máquina .

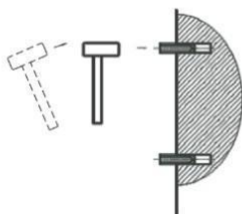
Si el entorno de instalación no es conveniente para perforar agujeros, utilice pegamento sin clavos para fijar la placa para colgar en la pared. Después de determinar la posición de la placa para colgar en la pared, aplique uniformemente el pegamento sin clavos a la superficie de fijación de la placa para colgar en la pared y luego péguelo en la posición fija de la superficie de la pared (completa la operación en 5 minutos para evitar que el pegamento se solidifique) .). Después de fijar con pegamento sin clavos, es necesario esperar 24 horas después de que el pegamento se solidifique por completo antes de colgar la máquina en la pared.



El tercer paso es utilizar un taladro eléctrico para perforar dos agujeros con una profundidad vertical de aproximadamente 50 mm y un diámetro de 6 mm según la posición de perforación, y la distancia entre centros de los dos agujeros es de 40 mm.



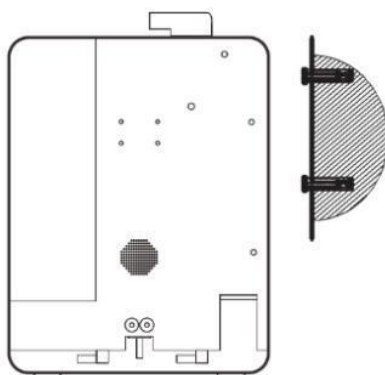
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



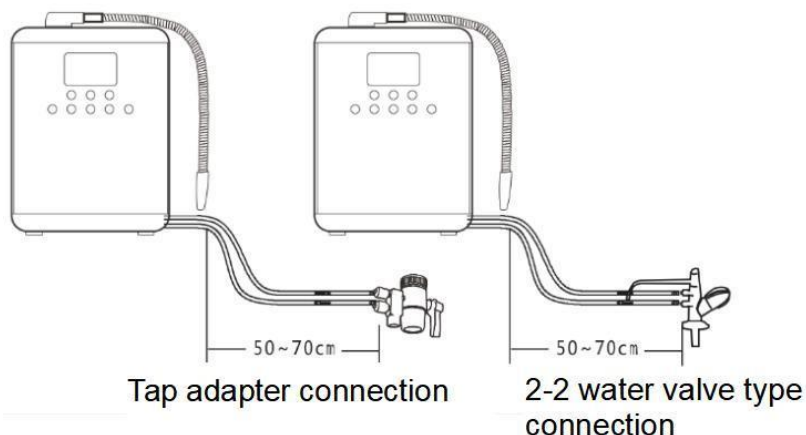
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Paso 8: retire la máquina de la pared. Corte la manguera de 3/8" en 2 pedazos con la longitud adecuada. Conecte las mangueras a las boquillas de ENTRADA y SALIDA en la parte inferior de la base de la máquina.

Adaptador de grifo A:

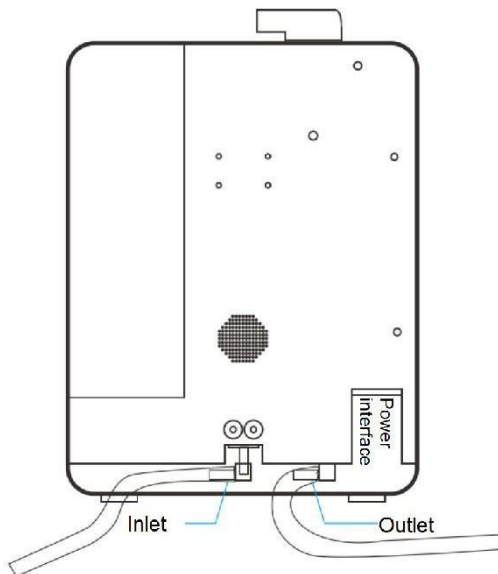
Inserte un extremo de la primera manguera de 3/8" en la salida de agua superior del adaptador del grifo A y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos. Conecte el otro extremo a la entrada de agua en la boquilla IN de la base de la máquina y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos.

Inserte un extremo de la segunda manguera de 3/8" en la salida inferior del adaptador del grifo A y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos. Conecte el otro extremo a la boquilla de SALIDA de la base de la máquina y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos.

Adaptador de grifo B:

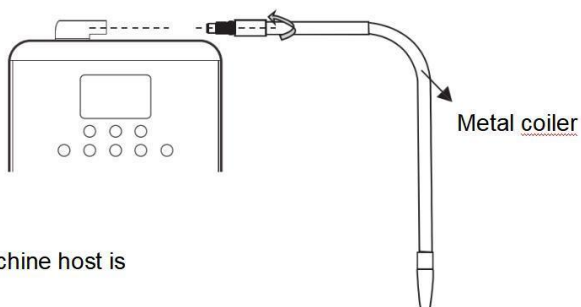
Inserte un extremo de la primera manguera de 3/8" en la salida inferior del adaptador del grifo B y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubo, y conecte el otro extremo a la entrada de agua en la boquilla IN de la base

de la máquina y fíjelo firmemente. con una abrazadera para tubo.
Inserte un extremo de la segunda manguera de 3/8" en la salida superior del adaptador del grifo B y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos. Conecte el otro extremo a la salida de la base de la máquina y fíjelo firmemente con una abrazadera para tubos.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



At this point, the water ionizer machine host is installed.

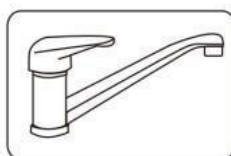
Conecte el cable de alimentación.

Primero, asegúrese de que las especificaciones de la fuente de

alimentación que se va a conectar coincidan con los requisitos de la placa de identificación y luego inserte el enchufe del cable de alimentación (un extremo está conectado al extremo inferior de la máquina, el otro extremo está conectado al fuente de alimentación).

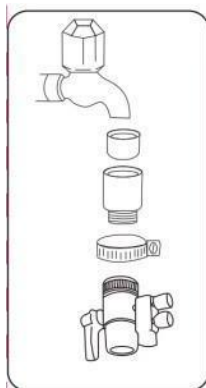
Después de enchufar el cable de alimentación, la pantalla LCD y el indicador se iluminan. En el uso diario, el enchufe del cable de alimentación no se puede desconectar .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Escribe un:

Este tipo de grifo es con rosca exterior, previa retirada de la boquilla de salida del grifo. Conecte el adaptador al grifo. y apriete el tornillo. Asegúrese de que se haya insertado la arandela antes de apretar.

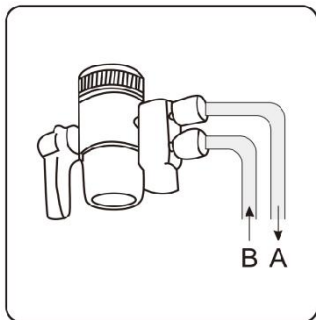


Tipo B:

Conecte la parte de goma negra al grifo. Retire el pequeño anillo de goma interior si es necesario. Fije el anillo de acero con el destornillador. Luego fije el adaptador a las roscas del tornillo en la parte inferior de la pieza de goma negra.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Primero inserte las mangueras a través de los pernos huecos. Fije las mangueras a las boquillas y luego apriete los pernos huecos.



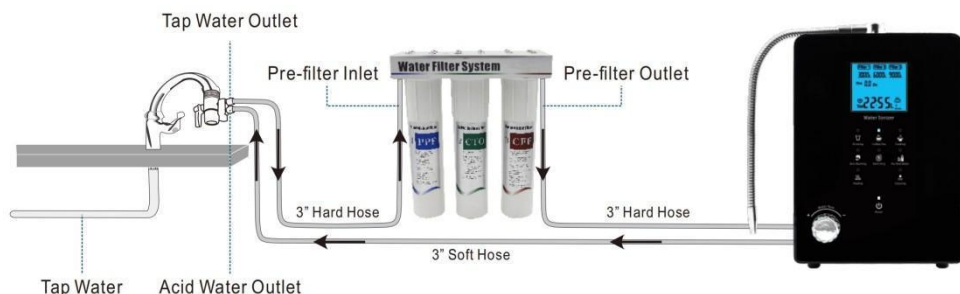
Manguera superior (A): Salida de agua del grifo.

Conecte el otro extremo a la entrada del prefiltro. El agua del grifo fluirá hacia el juego de prefiltro.

Manguera inferior (B): Salida de agua de drenaje.

Conecte el otro extremo al tomacorriente en la parte posterior de la unidad. El agua de drenaje saldrá por la salida.

Mangueras Instalación Diagrama:



- Con la máquina vendrá una manguera blanda de 3/8". La manguera suave de 3/8" conecta la boquilla de salida de agua ácida del adaptador a la salida de agua en la parte posterior de la máquina.
- Y una manguera dura de 3/8" vendrá con el juego de prefiltro. Corte esta manguera en 2 piezas según sus necesidades. Como se muestra en el diagrama anterior, una pieza conecta la boquilla de salida de agua del grifo del adaptador y la entrada del prefiltro. Otra pieza conecta la Salida del Prefiltro y la entrada de agua en la parte trasera de la máquina.
- Si no utiliza el juego de prefiltro, deberá cortar la manguera blanda en 2 trozos. Una pieza conecta la boquilla de salida de agua ácida del

adaptador a la entrada de agua en la parte posterior del máquina. La otra pieza conecta la boquilla de salida de agua del grifo del adaptador y el agua . Entrada en la parte trasera de la máquina.

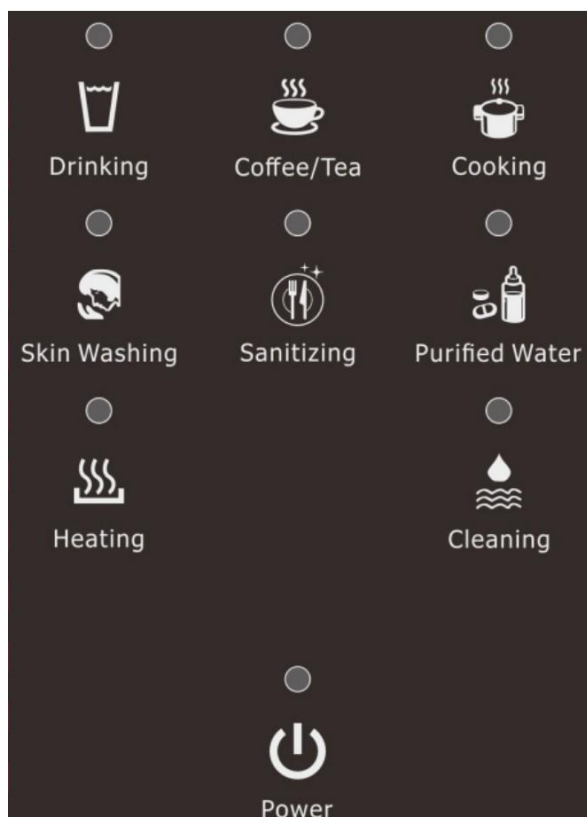
PRODUCT MAIN FEATURES

Este ionizador de agua multifuncional se puede utilizar libremente en diferentes tipos de agua. calidad y diferentes estándares de las fuentes de alimentación.

- Una gran pantalla LCD colorida de 4,2 pulgadas que muestra más información.
- La pantalla LCD muestra pH y ORP, caudal, temperatura, vida útil del filtro, etc., lo que ayuda al usuario a seleccionar el agua adecuada.
- Panel de control táctil CDC elegante y sólido, breve, claro y más fácil de utilizar por niños y personas mayores.
- Al utilizar una fuente de alimentación SMPS de alta potencia, es adecuada para muchas fuentes de alimentación diferentes en el mundo, segura y confiable.
- La electrólisis con el sistema de control automático por microcomputadora puede funcionar perfectamente con el TDS del agua de 50 a 1000 PPM.
- Tiene un sistema de filtrado de agua incorporado, que muestra la vida útil del filtro en el tiempo, para garantizar que la calidad del agua sea segura tanto para la salud del cuerpo como para la vida útil de la máquina.
- Tiene la función de autolimpieza, para evitar incrustaciones y mantener el alto actuación.
- Caños de acero inoxidable importados de Japón, nunca se oxidan y se pueden doblar en cualquier dirección.
- 9 piezas de titanio de gran tamaño con placas de revestimiento de platino, aplicadas con una membrana iónica importada de Japón, que proporciona una electrólisis de mayor eficiencia y una vida útil más larga.
- El sistema de protección contra sobrecalentamiento incorporado evita que entre agua a alta temperatura en la máquina, asegura la máquina.

- Viene con 6 niveles de agua diferentes para satisfacer diferentes usos diarios: cocinar, café/té, beber, agua purificada, lavado de la piel, desinfección.
- Viene con el controlador de caudal de agua que puede encender/apagar el agua de la máquina. Más conveniente que controlarlo con el grifo de la cocina.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



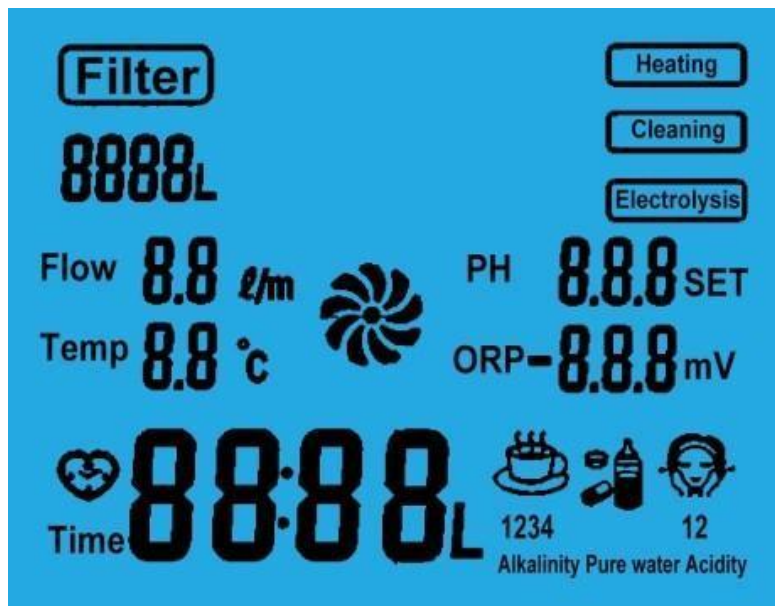
Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alcalinidad: color púrpura para el nivel del agua de cocción, color azul para el nivel del agua del café/té, color azul claro para el nivel del agua potable .

Agua purificada: pantalla de color verde .

Acidez del agua: muestra el color amarillo para el nivel de agua de lavado de la piel, el color rojo para el nivel de agua desinfectante.

Flujo: muestra el caudal de agua actual .

Temp: muestra la temperatura actual del agua .

PH: muestra el valor de pH (potencial de hidrógeno) del agua de salida del pico de acero inoxidable .

ORP: muestra el valor ORP (potencial de reducción de oxidación) del agua de salida del pico de acero inoxidable .

Limpieza: la máquina está limpiando .

Electrólisis: la máquina está electrolizando .

Filtro: muestra la vida útil del filtro interno .

Impulsor: indica que el agua pasa por la máquina .

How to operate

Encienda el botón de encendido. Suba el regulador de flujo de agua y luego el agua ingresa al ionizador de agua. La pantalla se iluminará tan pronto como el caudal de agua supere los 0,8 l/min, luego la unidad comenzará a electrolizarse.

La pantalla se iluminará y el nivel de pH predeterminado será el nivel de agua de café/té y, al mismo tiempo, se escuchará un triple pitido rápido.

Presione los 3 botones de nivel de agua alcalina (Beber, Café/Té, Cocinar) para seleccionar diferentes niveles de agua con pH alcalino para diferentes usos. La luz de la pantalla cambia a diferentes colores para indicar diferentes niveles de agua alcalina. El agua alcalina saldrá por el pico superior de acero inoxidable y el agua ácida saldrá por la manguera de drenaje inferior.

Presione el botón de agua purificada, el ionizador producirá agua purificada que no está electrolizada (la luz de la pantalla se vuelve verde). La luz se apaga 1 minuto después de que se corta el suministro de agua. El ionizador cambia automáticamente al nivel de agua de café/té.

Cuando se presiona el botón de desinfección, se escuchará un pitido continuo (la luz de la pantalla se vuelve roja). El agua ácida saldrá por el pico superior de acero inoxidable y el agua alcalina saldrá por la manguera de drenaje inferior. La luz se apaga 1 minuto después de cerrar el suministro de agua. El ionizador cambia automáticamente al nivel de agua de café/té.

Cuando se presiona el botón de lavado de piel, se escuchará un pitido continuo (la luz de la pantalla se vuelve roja). El agua ácida saldrá por el pico superior de acero inoxidable y el agua alcalina saldrá por la manguera de drenaje inferior. La luz se apaga 1 minuto después de cerrar el

suministro de agua. El ionizador cambia automáticamente al nivel de agua de café/té.

Cuando se presiona el botón de limpieza, se escuchará la música. La luz de la pantalla se vuelve roja. Después de la limpieza (aproximadamente 1 minuto), el ionizador cambiará automáticamente al nivel de agua de café/té.

Nota: En niveles de agua alcalina, al reducir el caudal de agua a menos de 0,8 l/minuto, el ionizador comenzará la limpieza automática (la pantalla LCD se vuelve roja). Después de 10 segundos, la limpieza automática se detendrá, la pantalla LCD se volverá azul y el ionizador entrará en modo de espera. Si no se realiza ninguna operación dentro de 1 minuto, la pantalla LCD se apagará.

Function Setting

No abras el grifo del agua cuando vayas a configurar la máquina.

1.Ajuste de la temperatura del agua:

Mantenga presionado el botón Agua potable durante 5 segundos para ingresar al ajuste de temperatura. Ajuste las lecturas presionando el botón Limpieza para aumentar y el botón Calefacción para disminuir.

2.Configuración de hora:

Mantenga presionado el botón de agua de café/té durante 5 segundos para ingresar a la configuración de tiempo. Ajuste las lecturas presionando el botón Limpieza para aumentar y el botón Calefacción para disminuir. Después de configurar la hora, presione nuevamente el botón Agua de café / té para configurar los minutos. Presione el botón Café/Agua de té para guardar la configuración y salir al estado de espera.

3.Configuración del nivel de PH:

Mantenga presionado el botón Agua de cocción durante 5 segundos para ingresar a la configuración del nivel de pH. Puede configurar 1-2-3 para

una fuerza de electrólisis baja, media y alta. Ajuste las lecturas presionando el botón Limpieza para aumentar y el botón Calefacción para disminuir. Luego presione el botón Agua de cocción para guardar la configuración y salir al estado de espera.

4. Configuración de vida útil del filtro:

Mantenga presionado el botón de agua para lavar la piel durante 5 segundos para ingresar a la configuración de vida útil del filtro. El rango de configuración de la vida útil del filtro es de 1000 L a 9000 L. Ajuste las lecturas presionando el botón Limpieza para aumentar y el botón Calefacción para disminuir. Luego presione el botón de agua para lavar la piel para guardar la configuración y salir al estado de espera.

Nota: Cuando la vida útil del filtro es inferior a 100 litros, el indicador de vida útil del filtro parpadeará para recordarle que debe reemplazar el filtro.

5. Configuración de limpieza:

Mantenga presionado el botón de agua para lavar la piel durante 5 segundos para ingresar a la configuración de vida útil del filtro, luego continúe presionando el botón de agua para lavar la piel 3 veces para ingresar a la configuración de limpieza. Presione el botón de limpieza para aumentar y el botón de calefacción para disminuir. Puede elegir entre "30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL" según la calidad del agua de entrada. Los números significan que cada vez que la capacidad de descarga de agua alcanza la cantidad correspondiente, se enciende la luz roja de limpieza. Deberá presionar el botón de limpieza manualmente para iniciar el programa de limpieza. Si se configura en "EL", cada vez que la capacidad de descarga de agua alcanza los 90 litros, la luz de limpieza roja se enciende y la próxima vez se iniciará el proceso de limpieza automática mientras el agua corre.

Después de la configuración, presione el botón de agua para lavar la piel para guardar la configuración y salir al estado de espera en el nivel de agua de café/té.

Cuando se ejecuta el programa de limpieza, se reproduce música, la luz

roja de limpieza parpadea y la pantalla LCD se vuelve roja. Después de 1 minuto, el proceso de limpieza se detendrá automáticamente y volverá al estado de espera en el nivel de agua predeterminado para café/té.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Función	Usos del agua con diferente pH	Referencia de alimentos con el mismo pH
Agua alcalina Agua purificada	Cocinando/ Limpieza de alimentos	pH 9,5~11,0 Nivel de agua para cocinar • Bueno para cocinar arroz y fideos, conserva su sabor natural por más tiempo. • Bueno para hacer sopas y útil para mantener sus nutrientes y colores. • Remojar verduras, carne de res, cerdo y pescado fresco para eliminar el sabor a pescado y mantener los sabores naturales de los alimentos. • Reducir eficazmente los pesticidas en frutas y verduras.	Jengibre Uvas algas marinas algas

Preparando o Café y té	pH 8,5 ~ 10,0 Nivel de agua de café/té • Después del uso inicial, este nivel es adecuado para beber diariamente. • Bueno para preparar té o café, reduce el amargor y da mejor sabor. • Fuerte antioxidante para eliminar los radicales libres del cuerpo.	Hongos frijoles de soja Espinaca
Beber lentamente	pH 7,5~9,0 Nivel de agua potable • Adecuado para beber diariamente y mejorar su salud general. • Mejora las condiciones de malestar estomacal, estreñimiento, diarrea y gota.	Banana Zanahoria castaña lechuga Frijoles rojos
Agua purificada	Nivel de agua purificada pH 7,0 • Sin color, sin sabor, sin impurezas. • Adecuado para tomar medicamentos, producir leche y alimentar al bebé.	Espárragos Pan Leche Miso tofu

Agua ácida	Agua purificada	pH 4,5 ~ 5,5 Nivel de agua para lavado de piel • No apto para beber. • Cerca del valor de pH de la piel, tiene un efecto astringente al limpiar la cara. • Ideal para bañar pieles sensibles y bebés, aliviar quemaduras solares. • Minimizar la apariencia de los poros. • Bueno para cepillarse los dientes y mantener el aliento fresco. • Devuelve el brillo al cabello.	Carne de res Cerveza Almeja Arroz Pulpo
	Esterilización & desinfección	pH 3,0~ 4.5 Nivel de agua desinfectante • Antibacteriano para limpieza de vajillas y suelos. • Elimina los residuos de químicos agrícolas en frutas y verduras al remojarlas en agua ácida. • Bueno para limpiar manchas difíciles en los platos.	Queso Yema avena calamar

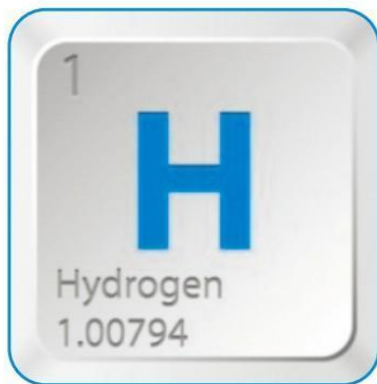
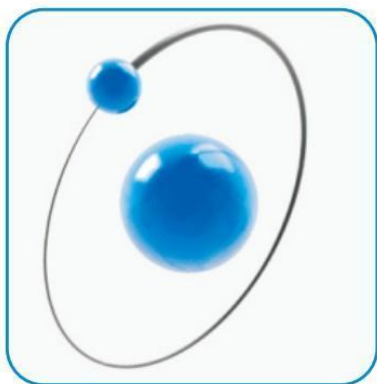
The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• ¿Qué es el hidrógeno? -----"El combustible de la vida."

El premio Nobel Albert Szent-Gyorgyi dijo en su conferencia Nobel de 1937: "Una célula viva requiere energía, no

sólo para todas sus funciones, sino también para el mantenimiento de su

estructura"... "resalta el hecho de que nuestro cuerpo Realmente sólo conoce un combustible: el hidrógeno".



- **El hidrógeno es el antioxidante más pequeño y ligero.**

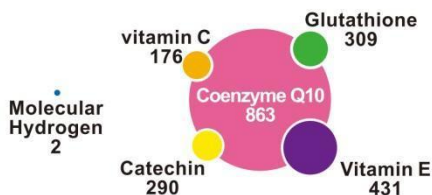
Debido a los electrones libres y la naturaleza reactiva de las formas atómicas y moleculares del hidrógeno, se considera uno de los antioxidantes más fuertes con un alto potencial de reducción. Debido a su pequeño tamaño, también penetra fácilmente a través de las membranas celulares, para rejuvenecer y reparar nuestras células dañadas por sustancias nocivas.

Radicales.

Los antioxidantes previenen la oxidación de las células mediante combinación química con radicales libres. Como todos sabemos, el daño por oxidación es causado por radicales libres dañinos. Es una de las principales causas de enfermedades. Y el hidrógeno es uno de los mejores antioxidantes que elimina selectivamente los radicales libres dañinos debido a su reducibilidad aplicable. Es cientos de veces más eficaz que los antioxidantes como

Vitamina C. La ventaja del hidrógeno es que no tiene efectos secundarios. Se puede utilizar o consumir sin limitaciones . o restricciones. El hidrógeno es un gas interno que los científicos descubrieron que la bacteria en nuestro intestino grueso produciría hidrógeno mediante fermentación.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



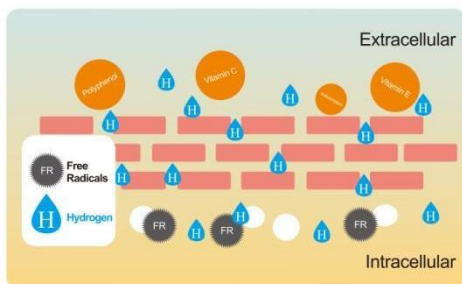
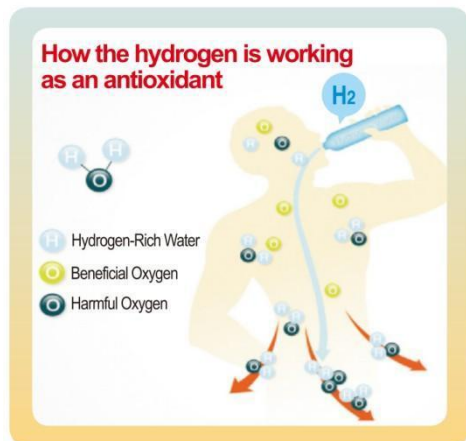
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H2 is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• ¿Cómo actúa el agua rica en hidrógeno como antioxidante?



Los radicales libres que se encuentran fuera de las células pueden ser eliminados por el polifenol, la vitamina C y la vitamina E.

Mientras que los radicales libres dentro de las células solo pueden ser eliminados por el agua rica en hidrógeno. El agua rica en hidrógeno puede penetrar libremente en la célula debido a su menor tamaño. Por eso nuestro cuerpo necesita agua rica en hidrógeno.

Nuestro ionizador de agua está diseñado para producir abundante hidrógeno en el agua alcalina, tan pronto como pasa el agua. Durante el proceso de electrólisis, el hidrógeno y el oxígeno se separan y solo el hidrógeno puede atravesar la membrana iónica, lo que permite maximizar la concentración de hidrógeno y electrones disueltos.

PRINCIPLE OF OPERATION

El principio básico del ionizador de agua es la electrólisis del agua para cambiar el PH y el potencial de oxidación-reducción (ORP) para separar el hidrógeno y el ion hidróxido.

En general, el agua no puede descomponerse en O₂ y H₂ en el estado natural, pero de acuerdo con la ley de electrólisis de Faraday, si se agrega el cátodo y el ánodo al agua. Cuando se enciende la corriente, el agua se electroliza.

Los materiales del ánodo suelen ser platino o platino. No son fáciles de disolver. La reacción de oxidación-reducción del cátodo y el ánodo es la siguiente

$2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = 2\text{OH}^- + \text{H}_2$ Agua electrolítica alcalina con reductor

$E_0 = 0 - 0,0591\text{pH}$

$\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 + 2\text{e}^-$ Agua electrolítica ácida con oxidante

$E_0 = 1,228 - 0,0591\text{pH}$

Después de que el hidrógeno y el oxígeno se producen en la superficie del cátodo y el ánodo, el agua alrededor de los electrodos se vuelve alcalina y ácida. Al mismo tiempo, se cambian los ORP. La membrana semipermeable porosa o la membrana semipermeable que el catión-anión puede atravesar selectivamente se insertará en los dos polos para limitar el agua. El agua ácida con alta concentración y oxidativa se recogerá del polo positivo, el agua alcalina con alta concentración y reductora se recogerá del polo negativo. Este es el principio de funcionamiento del ionizador de agua.

Precautions For Use

Antes de utilizar este ionizador de agua, lea atentamente estas precauciones. Opere este ionizador de agua siguiendo las precauciones para evitar daños a la máquina o a su salud.

- Se recomienda agua de ciudad o municipal. No se recomienda el uso de agua de pozo o agua subterránea que contenga impurezas, productos químicos y metales pesados.
- Reemplace los filtros de agua a tiempo para garantizar que la calidad del agua sea buena para su salud y la vida útil de la máquina.
- No lo conectes con un calentador de agua. Asegúrese de que la temperatura del agua de entrada sea inferior a 113 grados Fahrenheit (45 grados Celsius). Mantenga la máquina alejada de altas temperaturas y de la luz solar directa.
- No use agua para enjuagar la máquina directamente y tampoco use alcohol ni otros solventes volátiles para limpiarla. Utilice un paño suave con agua y jabón para limpiarlo suavemente.
- No utilices el recipiente de aluminio o cobre para el agua alcalina o ácida, ya que el agua podría contaminarse con este tipo de recipientes.
- No desmonte la máquina ni sus componentes. No bloquee, doble ni rompa el tubo de salida. Cuando la máquina esté funcionando, para expulsar el agua libremente, no mantenga el tubo de salida de agua de drenaje en un lugar alto. Y el tubo de drenaje de agua no debe tener más de 60 cm de largo.
- Todas las mañanas, antes de recoger agua alcalina del ionizador, deje correr el agua durante 10 a 30 segundos para eliminar el agua de la máquina y los filtros. Y al final del día, se sugiere enjuagar durante 10 a 15 segundos en el nivel de “agua purificada” y en el nivel de agua “desinfectante” para evitar incrustaciones.
- El agua alcalina y ácida ionizada debe usarse lo antes posible dentro de las 24 horas.
- No tome medicamentos con agua alcalina. Utilice agua purificada.
- No bebas agua ácida.
- Desconecte el enchufe de alimentación cuando no utilice la máquina durante un período prolongado.

Troubleshooting

Problema 1: La luz de la fuente de alimentación no está encendida o la pantalla LCD no aparece.

Solución: verifique que la fuente de alimentación eléctrica esté conectada correctamente y vuelva a enchufar el cable.

Problema 2: el panel de control táctil no funciona ni responde (pero la máquina aún puede funcionar normalmente).

Solución: Desenchufe el cable de alimentación y espere un minuto, luego conecte el cable de alimentación. Después de volver a aplicar la energía, la unidad debería volver a su funcionamiento normal. Nota: No comparta la fuente de alimentación con un aparato eléctrico grande. No ubique el ionizador cerca de aparatos de radiación electromagnética, es decir, hornos microondas.

Problema 3: La luz de fondo de la pantalla LCD no está encendida y la pantalla LCD está oscura cuando pasa agua.

Solución: La presión del agua del grifo es BAJA (menos de 0,8 l/minuto de salida de agua). Aumente la presión del agua y verifique si el filtro está bloqueado o no. Reemplace los filtros según sea necesario.

Problema 4: Sale agua ácida/alcalina o agua purificada.

Solución: reemplace los filtros de agua si es necesario. Si la presión del agua es demasiado baja, aumente la presión del agua. Si la luz del “indicador de limpieza” está “ENCENDIDA”, inicie el ciclo de limpieza.

Problema 5: Hay un sedimento blanco en el agua alcalina.

Solución: El agua alcalina producida suele ser de color blanquecino, porque contiene burbujas de aire durante la producción. Volverá a aclararse muy pronto. Esto es normal y el agua se puede beber.

Problema 6: Aparece una película blanca en la pared interior del recipiente de agua alcalina.

Solución: Se trata de una cristalización de carbonato de calcio por gas en el aire después de la reacción de (componentes sólidos del calcio). Estas

sustancias blancas son normales al generar agua alcalina. No implica que haya algún problema con el agua. El agua está bien para beber.

Nota: Si esta condición persiste, utilice ácido cítrico de calidad alimentaria o vinagre blanco para limpiar las placas de los electrodos. Deje la máquina en remojo durante unas horas y enjuáguela bien. Consulte los procedimientos de mantenimiento. Nota: Si la máquina no se utilizará durante un período prolongado, desenchufe el cable de alimentación, retire el filtro y retire la derivación Watergate y el purificador de agua. Escurrir bien y colocar el cartucho de filtro en una bolsa/película de plástico sellada y guardar en el refrigerador.

Problema 7: La cantidad de salida de agua alcalina se reduce gradualmente.

Posibles causas y soluciones:

Presión de entrada de agua: asegúrese de que la presión de entrada de agua sea suficiente (por encima de 40 psi).

Bloqueo del filtro: asegúrese de que la vida útil del filtro sea correcta y reemplácelo según sea necesario.

Acumulación excesiva de depósitos de calcio en el tubo de salida; limpie el tubo de salida según sea necesario. Remojar en ácido cítrico según sea necesario.

Acumulación excesiva de depósitos de calcio en las placas de electrólisis; comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

MASZYNA DO JONIZACJI WODY

INSTRUKCJA OPERACJI

MODEL: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODEL: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Do użytku wewnątrz
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

WAŻNI OCHRONIARZE

Podczas korzystania z podgrzewacza bufetowego należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności:

1. Przeczytaj wszystkie instrukcje.
2. Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej sprawdź, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu w sieci lokalnej.
3. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jest ono podłączone do źródła zasilania.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych płynach.
5. Należy koniecznie odłączyć przewód zasilający po użyciu urządzenia, przed jego czyszczeniem i podczas naprawy.
6. Podczas korzystania z urządzenia w pobliżu dzieci wymagany jest ścisły nadzór.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia w zasięgu dzieci.

7. Naprawy urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane wyłącznie

przez wykwalifikowanego elektryka. Nieprawidłowe naprawy mogą narazić użytkownika na poważne ryzyko.

8. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie powinno być wykorzystywane do celów komercyjnych.

9. Nie używaj urządzenia z uszkodzoną wtyczką lub przewodem, po awarii, upuszczeniu lub uszkodzeniu w jakikolwiek sposób.

10. Nie używaj urządzenia do celów innych niż jego przeznaczenie.

11. Podczas pracy z urządzeniem nie dotykaj gorących powierzchni, używaj uchwytów i pokręteł.

12. To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały pouczone dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci w wieku poniżej 8 lat.

13. Mocowanie typu Y: Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

INFORMACJE FCC

OSTROŻNOŚĆ:

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE:

Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę. Osoba odpowiedzialna za zgodność może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi produktu.

Notatka:

Ten produkt został przetestowany i stwierdzono, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie produktu, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków.

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość pomiędzy produktem a odbiornikiem.
- Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- Jakość wody wejściowej powinna spełniać lokalne standardy jakości wody pitnej. Jeśli jakość wody nie jest dobra, może to nie tylko skrócić żywotność jonizatora wody, ale nawet może być szkodliwe dla zdrowia.
- Natężenie przepływu wody wejściowej powinno przekraczać 0,8 l/min,

wówczas spowoduje to uruchomienie czujnika przepływu wody w celu uruchomienia jonizatora wody. Jeśli przepływ wody jest mniejszy niż 0,8 l/min, nie można włączyć jonizatora wody. Wtedy możesz potrzebować pomocy pompy.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Nie zginaj, nie skręcaj ani nie ściskaj kabla zasilającego i wtyczki na siłę
- Nie ciągnij kabla zasilającego
- Nie przykładaj do tego dużego ciężaru
- Aby uniknąć porażenia prądem lub zapalenia się, zaprzestań używania urządzenia po stwierdzeniu uszkodzenia kabla zasilającego lub wtyczki. Proszę skontaktuj się ze specjalistą w celu naprawy uszkodzonego kabla zasilającego i wtyczki.
- Zawsze wkładaj wtyczkę do końca. Przestań używać uszkodzonej lub poluzowanej wtyczki zasilania. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub zapalenia się.
- Regularnie czyść kurz na stykach wtyczki zasilania. Ponieważ w przypadku kontaktu pyłu z mgłą wodną istnieje ryzyko porażenia prądem lub zapalenia się. Do czyszczenia urządzenia nie używaj lotnych rozpuszczalników. Wyczyść go miękką szmatką i detergentem.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- W pobliżu miejsca z ogniem lub wysoką temperaturą (ponad 60 °C).
- Na zewnątrz lub wystawiając na działanie słońca lub deszczu
- W miejscu zaparowanym lub wilgotnym
- Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj maszyny samodzielnie. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z dystrybutorem/sprzedawcą lub specjalistą.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Model	EHM-939	
Zasilacz	AC 115 V 60 Hz	AC220 V 50 Hz
Moc grzewcza	1 8 00 W	2700 W
Moc elektrolityczna	110 W	110 W
Moc ofertowa	1,5 W	1,5 W
Ciśnienie wody	0,1 ~ 0,3 MPa	0,1 ~ 0,3 MPa
Woda wlotowa TDS	50 ~ 1000 mg/l	50 ~ 1000 mg/l
Przepływ	1,0 ~ 3,5 l/min	1,0 ~ 3,5 l/min
Najlepsze natężenie przepływu	2~3 l/min	2~3 l/min
Ciągły czas pracy	≤30 minut	≤30 minut
Żywotność filtra	9000L (w zależności od jakości wody)	9000L (w zależności od jakości wody)
Materiał płyt	Tytan z powłoką platynową	Tytan z powłoką platynową
Liczba talerzy	9 szt	9 szt
Powierzchnia płytki elektrolitycznej	1350cm ²	1350cm ²
Zakres pH	3-11.2	3-11.2
Zakres ORP	+500~-800mv	+500~-800mv
Temperatura wody na wlocie	5-40 °C (41-104°F)	
Podgrzej temperaturę wody	35-55 °C (95-131 °F)	

- Uwaga:** 1. Zakres pH i ORP, żywotność filtra, natężenie przepływu itp. zależą od lokalnych warunków zaopatrzenia w wodę.
2. Dane PH są danymi laboratoryjnymi, wartość TDS ma wpływ na różne regiony, dane mogą się różnić, co jest zjawiskiem normalnym.
3. Gdy działa funkcja ogrzewania, temperatura wody będzie utrzymywana na poziomie około 35-55°C .

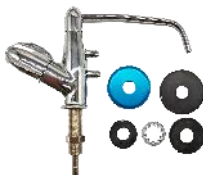
METHOD OF ERECTION

1. Sprawdź akcesoria

Przed zainstalowaniem urządzenia sprawdź, czy są wszystkie akcesoria otrzymane. Jeżeli któregośkolwiek z nich brakuje, prosimy o kontakt z dystrybutor/sprzedawcą.



Adapter do kranu A



Adapter do kranu B



Trójnik Rura PE 1/4" Rura miękka 3/8".



Torba na akcesoria
pH



Kabel zasilający



Uwaga: Jeśli nastąpi jakakolwiek poprawa, zostanie to wyjaśnione w tej instrukcji. Wygląd produktu, zmiany kolorów i specyfikacje mogą podlegać modyfikacjom bez powiadomienia.

2. Środowisko instalacji

A. Zainstaluj maszynę w miejscu, które będzie unikać bezpośredniego światła słonecznego i ognia (ponad 1 metr).

B. Ten jonizator wody wykorzystuje zasilacz AC120V lub AC220-240V . Podłącz go do osobnego gniazdka elektrycznego i z dala od innych urządzeń, takich jak kuchenka mikrofalowa. Aby zapewnić bezpieczeństwo, potrzebny jest przewód uziemiający.

C. Ten jonizator wody działa przy ciśnieniu wody 0,1-0,3 MPa. Jeśli ciśnienie wody wejściowej jest niższe niż 0,1 MPa, zainstaluj pompę wspomagającą.

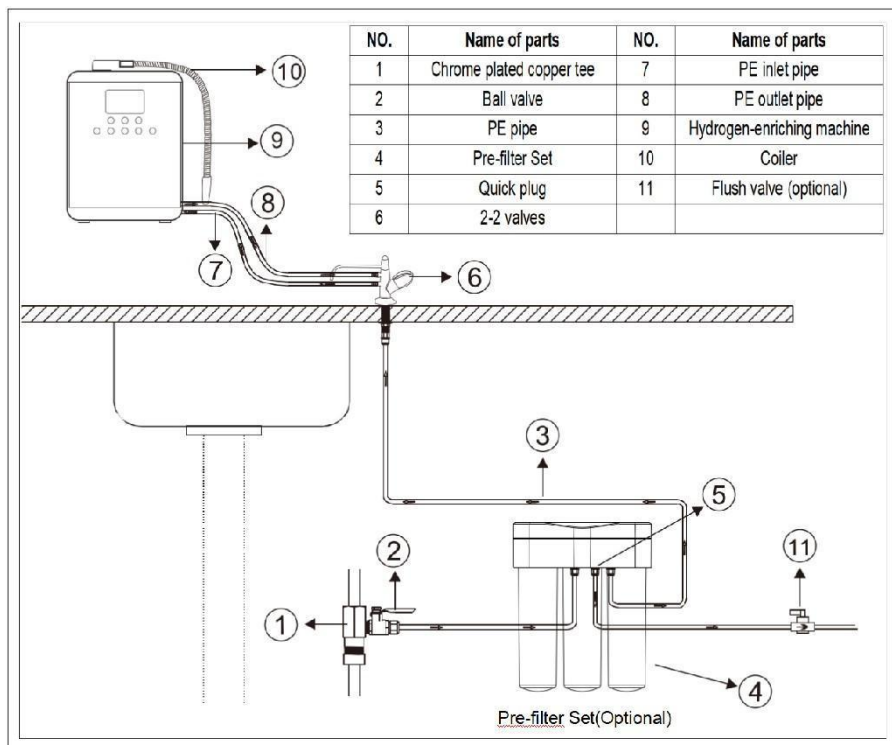
3. Narzędzia instalacyjne, których możesz potrzebować

A. Śrubokręt krzyżowy B. Nóż tnący C. Taśma PTFE

4. Omówienie schematu instalacji



UWAGA: Zestaw filtra wstępnego jest elementem opcjonalnym i należy go zakupić osobno w celu montażu. To normalne, że w rzeczywistym produkcie nie ma takiego składnika.

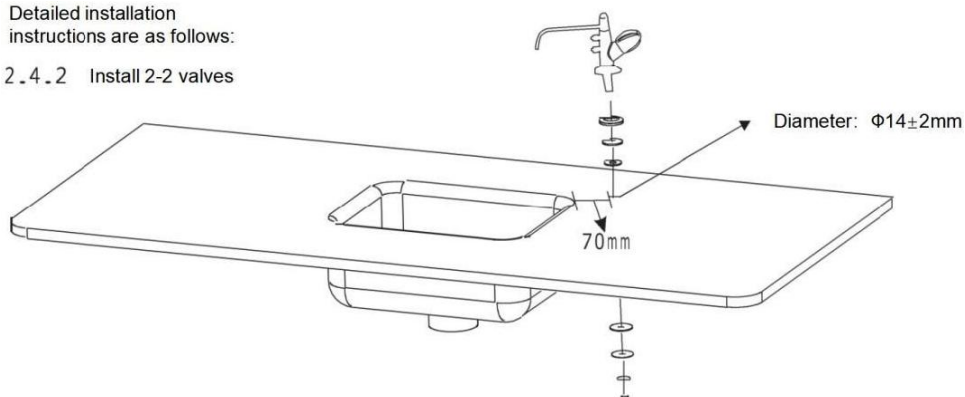


Kroki instalacji:

Zamontuj trójdrogowy zawór kulowy > rurę PE > szybkozłączkę 1/4" > adapter do kranu B

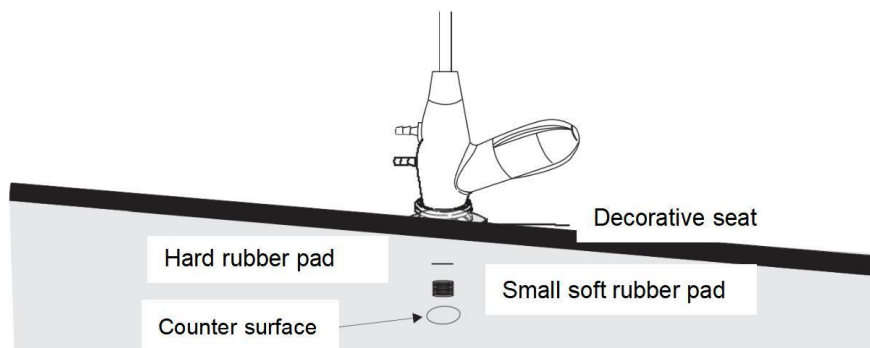
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

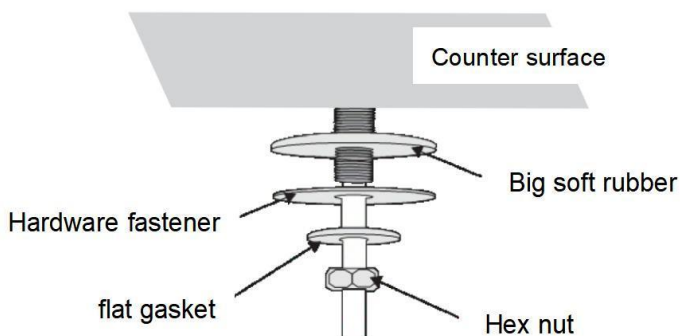


Krok 1: Wiercenie: W odległości 70 mm od krawędzi zlewu wywierć wiertarką elektryczną otwór przelotowy (o średnicy 142 mm) w powierzchni blatu . Uwaga: W blatach marmurowych należy zastosować otwieracz do szklanych otworów ϕ 14 mm.

Krok 2: Zamocuj zawór 2-2: Włóż zawór 2-2 do otworu i przymocuj go do blatu za pomocą nakrętki sześciokątnej.



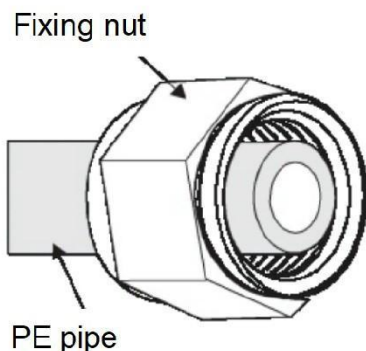
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

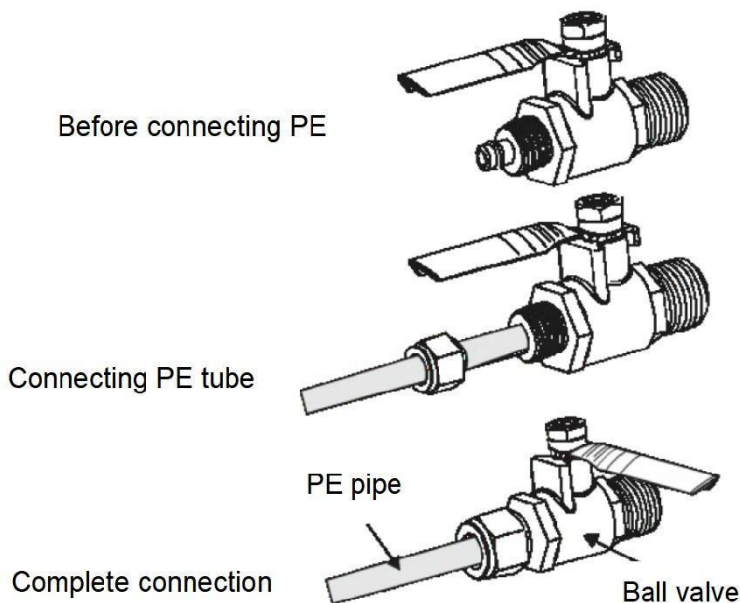
Instalacja trójdrożnego zaworu kulowego

W przypadku zamknięcia wyłącznika głównego zaworu wody w gospodarstwie domowym, należy podłączyć zawór kulowy trójdrogowy z domowej rury wodociągowej użytkownika w taki sposób, aby jeden koniec zaworu kulowego trójdrożnego był podłączony do rury dopływowej wody, a drugi koniec do rury zewnętrznej rurę wyposażenia wodnego, a następnie podłączyć rurę wodną PE (rurka wodna 1/4") z wylotu trójdrożnego zaworu kulowego.

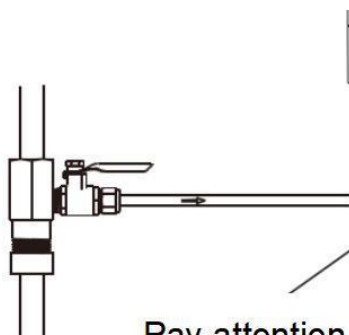


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.





Po włożeniu rurki PE do nakrętki mocującej zawór kulowy, wyciągnij rurkę PE na odpowiednią długość roboczą, włóż rurkę PE do śruby mocującej podstawy zaworu kulowego, a następnie wkręć nakrętkę mocującą w śrubę mocującą i dokręć ją kluczem do ustawienia zaworu kulowego w pozycji zamkniętej. W tym momencie instalowany i podłączany jest trójdrogowy zawór kulowy i rura PE.



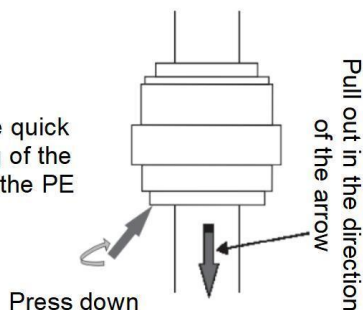
Następnie włóż drugi koniec rury PE do prostego szybkozłącza 1/4", a drugi koniec szybkozłącza podłącz do dolnego interfejsu adaptera baterii B

i zainstaluj część podblatową.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



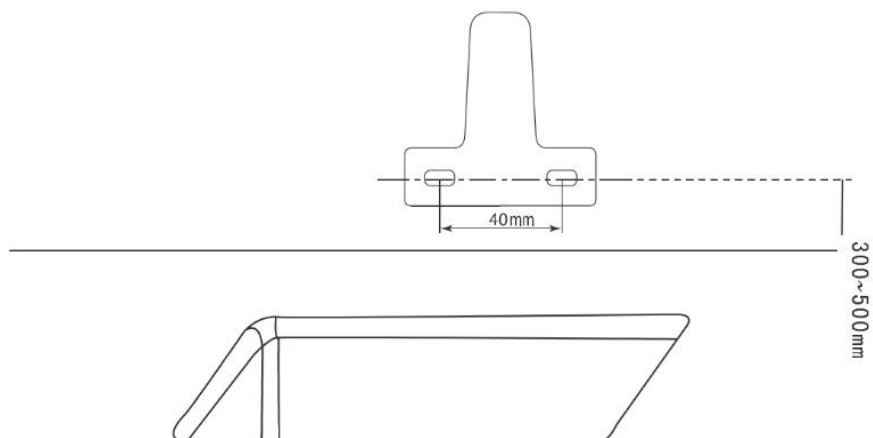
Montaż maszyny do jonizacji wody

Zamocuj jonizator wody na ścianie za pomocą zestawu do zawieszania.

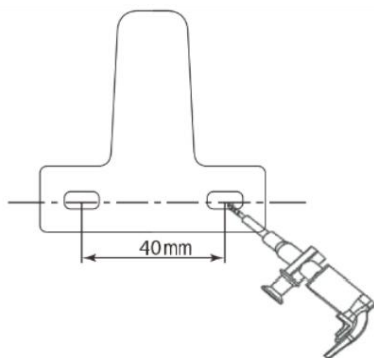
Pierwszym krokiem jest bezpośrednie ustawienie maszyny w wygodnej i odpowiedniej pozycji na blacie ;

Drugim krokiem jest zmierzenie odpowiedniej wysokości nad zlewem (odpowiednio 30-50 cm nad zlewem), wyjęcie akcesoriów z torby na akcesoria , wyjęcie płytki do zawieszania w celu ustalenia położenia otworu do zawieszenia maszyny .

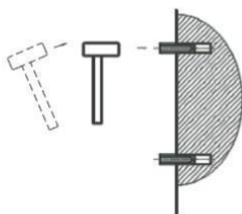
Jeśli środowisko instalacji nie pozwala na wywiercenie otworów, do zamocowania płyty do zawieszania na ścianie użyj kleju niezawierającego gwoździ. Po ustaleniu położenia płytki do wieszania ścian, równomiernie nałóż klej bez gwoździ na powierzchnię mocowania płyty do wieszania ściany , a następnie przyklej do ustalonej pozycji powierzchni ściany (zakńcz operację w ciągu 5 minut, aby zapobiec zestaleniu się kleju). Po przyklejeniu za pomocą kleju bezgwoździowego należy odczekać 24 godziny po całkowitym stwardnieniu kleju przed zawieszeniem maszyny na ścianie.



Trzeci krok polega na wywierceniu za pomocą wiertarki elektrycznej dwóch otworów o głębokości pionowej około 50 mm i średnicy 6 mm w zależności od pozycji wiercenia, przy czym odległość między środkami dwóch otworów wynosi 40 mm.



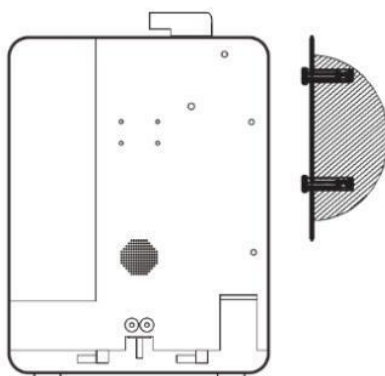
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



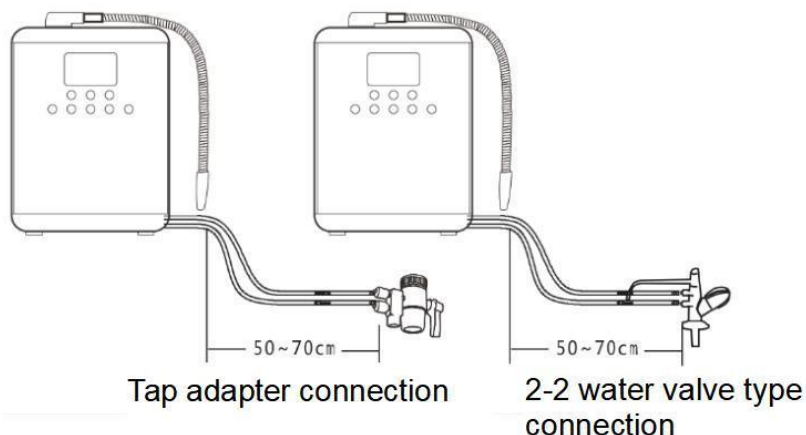
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Krok 8: Zdejmij maszynę ze ściany. Przetnij węż 3/8" na 2 części o odpowiedniej długości. Podłącz węże do dysz IN i OUT na dole podstawy maszyny.

Adapter kranu A:

Włóż jeden koniec pierwszego węża 3/8" do górnego wylotu wody adaptera kranu A i mocno zamocuj za pomocą obejmy rurowej. Podłącz drugi koniec do wlotu wody przy dyszy IN podstawy maszyny i mocno zamocuj obejmą rurową.

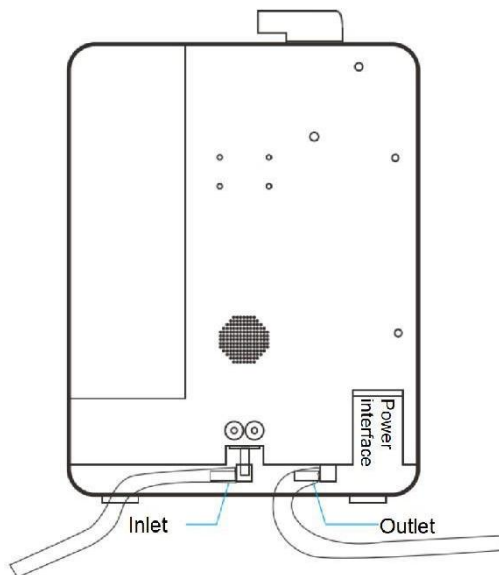
Włóż jeden koniec drugiego węża 3/8" do dolnego wylotu adaptera kranu A i mocno zamocuj obejmą rurową. Podłącz drugi koniec do dyszy OUT podstawy maszyny i mocno zamocuj obejmą rurową.

Adapter kranu B:

Włóż jeden koniec pierwszego węża 3/8" do dolnego wylotu adaptera kranu B i mocno zamocuj za pomocą obejmy rurowej, a drugi koniec podłącz do wlotu wody przy dyszy IN podstawy maszyny i mocno zamocuj z obejmą rurową.

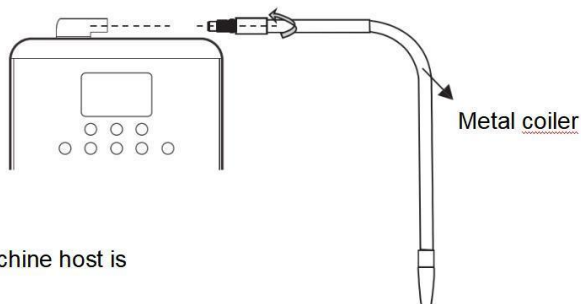
Włóż jeden koniec drugiego węża 3/8" do górnego wylotu adaptera kranu

B i mocno zamocuj za pomocą obejmy rurowej. Podłącz drugi koniec do wylotu podstawy maszyny i mocno zamocuj obejmą rurową.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



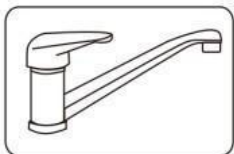
At this point, the water ionizer machine host is installed.

Podłącz przewód zasilający.

W pierwszej kolejności należy upewnić się, że specyfikacja podłączanego zasilacza jest zgodna z wymaganiami tabliczki znamionowej, a następnie włożyć wtyczkę przewodu zasilającego (jeden koniec podłączyć do dolnego końca urządzenia, drugi koniec podłączyć do zasilacz).

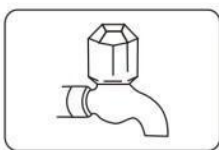
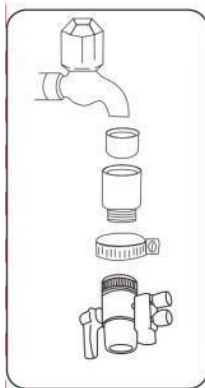
Po podłączeniu kabla zasilającego wyświetlacz LCD i wskaźnik zaświecą się. W codziennym użytkowaniu nie można odłączyć wtyczki przewodu zasilającego .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Typ A:

Ten typ kranu jest z gwintem zewnętrznym, po wyjęciu króćca wylotowego z kranu. Podłącz adapter do kranu i dokręć śrubę. Przed dokręceniem upewnij się, że podkładka została włożona.

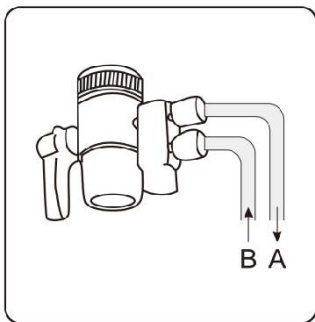


Typ B:

Podłącz czarną gumową część do kranu. W razie potrzeby usuń wewnętrzny mały gumowy pierścień. Przymocuj stalowy pierścień za pomocą Śrubokręta. Następnie przymocuj adapter do gwintów śrubowych znajdujących się na dole czarnej gumowej części.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Najpierw przełóż węże przez wydrążone śruby. Zamocuj węże na dyszach, a następnie przykręć śruby drążone.



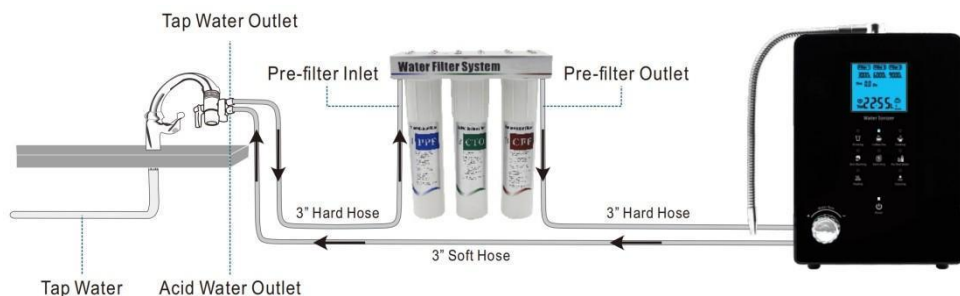
Wąż górny (A): Wylot wody kranowej.

Podłącz drugi koniec do wlotu filtra wstępnego. Woda z kranu będzie spływać do zestawu filtra wstępnego.

Wąż dolny (B): Wylot wody spustowej.

Podłącz drugi koniec do gniazdka z tyłu urządzenia. Woda spustowa wypłynie z wylotu.

Węże Instalacja Diagram:



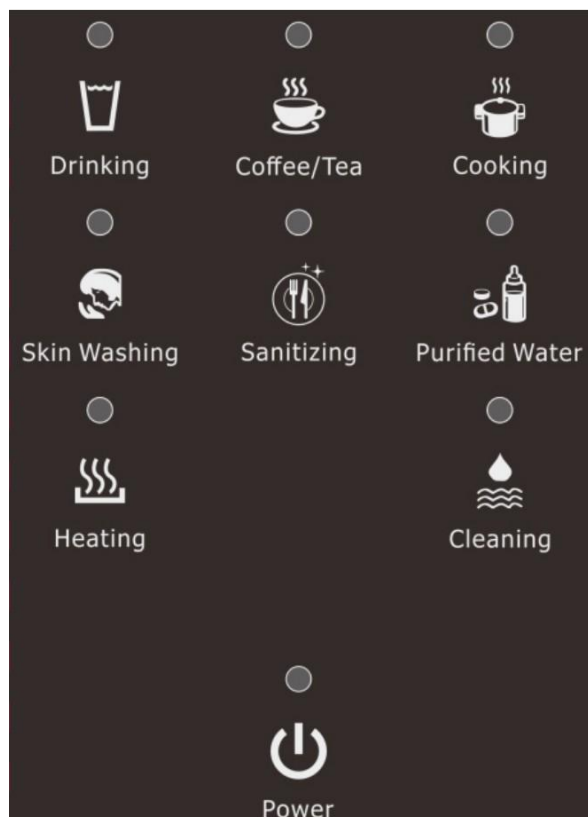
- Do urządzenia dołączony jest miękki wąż 3/8". Miękki wąż 3/8" łączy dyszę wylotową wody kwaśnej adaptera z wylotem wody z tyłu urządzenia.
- Do zestawu filtra wstępnego dołączony będzie twardy wąż 3/8". Przetnij ten wąż na 2 części w zależności od potrzeb. Jak pokazano na powyższym schemacie, jeden element łączy dyszę wylotową wody kranowej adaptera z wlotem filtra wstępnego. Kolejny element łączy wylot filtra wstępnego z wlotem wody z tyłu urządzenia.
- Jeżeli nie korzystasz z zestawu z filtrem wstępnym, to miękki wąż musisz przeciąć na 2 części. Jeden element łączy dyszę wylotową wody kwaśnej adaptera z wlotem wody z tyłu maszyna. Druga część łączy dyszę wylotową wody kranowej adaptera z wodą . Wlot z tyłu maszyny.

PRODUCT MAIN FEATURES

Ten wielofunkcyjny jonizator wody może być swobodnie używany w różnych wodach jakoś i różne standardy zasilaczy.

- Duży, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 4,2 cala, wyświetlający więcej informacji.
- Wyświetlacz LCD wyświetla pH i ORP, natężenie przepływu, temperaturę, żywotność filtra itp., pomagając użytkownikowi wybrać odpowiednią wodę.
- Elegancki i solidny dotykowy panel sterowania CDC, krótki, przejrzysty i łatwiejszy w obsłudze dla dzieci i osób starszych.
- Dzięki zastosowaniu zasilacza SMPS o dużej mocy nadaje się do wielu różnych zasilaczy na świecie, jest bezpieczny i niezawodny.
- Elektroliza za pomocą automatycznego systemu sterowania mikrokomputerem może doskonale współpracować z wodą TDS od 50 do 1000 PPM.
- Posiada wbudowany system filtrowania wody, pokazujący w czasie żywotność filtra, aby upewnić się, że jakość wody jest bezpieczna zarówno dla zdrowia ciała, jak i żywotności urządzenia.
- Posiada funkcję samooczyszczania, która zapobiega osadzaniu się kamienia i utrzymuje wysoki poziom wydajność.
- Japonia importowała wylewki ze stali nierdzewnej, nie rdzewiejące, można je wyginać w dowolnym kierunku.
- 9 sztuk wielkoformatowego tytanu z płytkami z powłoką platynową, nałożonych na importowaną z Japonii membranę jonową, zapewniającą wyższą wydajność elektrolizy i dłuższą żywotność.
- Wbudowany system ochrony przed przegrzaniem, zapobiega przedostawaniu się wody o wysokiej temperaturze do maszyny, zapewniając maszynę.
- Jest wyposażony w 6 różnych poziomów wody, aby sprostać różnym codziennym zastosowaniom: gotowanie, kawa/herbata, picie, woda oczyszczona, mycie skóry, odkażanie.
- Wyposażony jest w regulator przepływu wody, który może włączać/wyłączać wodę w urządzeniu. Wygodniejsze niż sterowanie za pomocą kranu kuchennego.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



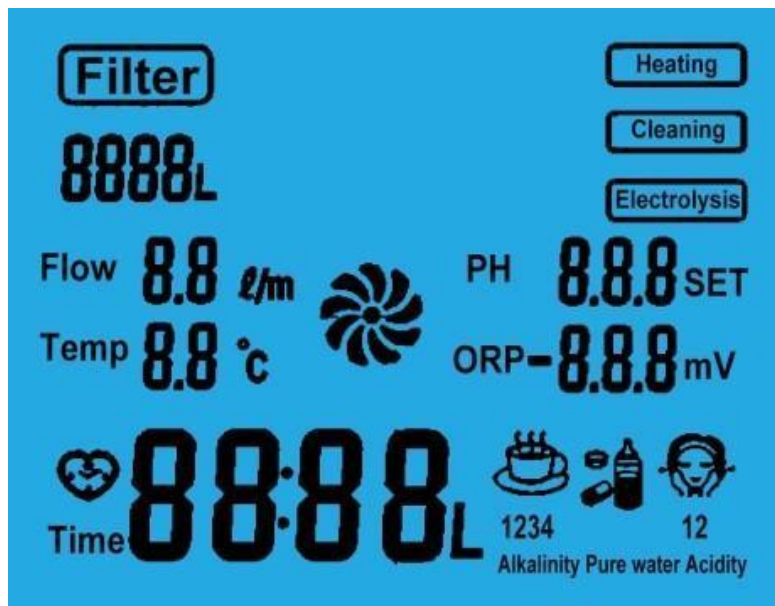
Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Zasadowość: fioletowy kolor dla poziomu wody do gotowania, niebieski kolor dla poziomu wody w kawie/herbacie, jasnoniebieski kolor dla poziomu wody pitnej .

Woda oczyszczona: wyświetlacz Kolor zielony .

Kwaśność wody: wyświetlacz Kolor żółty oznacza poziom wody do mycia skóry, kolor czerwony oznacza poziom wody odkażającej.

Przepływ: wyświetla aktualne natężenie przepływu wody .

Temp: wyświetla aktualną temperaturę wody .

PH: wyświetla wartość pH (potencjał wodoru) wody wyjściowej ze stali nierdzewnej .

ORP: wyświetla wartość ORP (potencjał redukcji utleniania) wody wyjściowej ze stali nierdzewnej .

Czyszczenie: maszyna czyści .

Elektroliza: maszyna przeprowadza elektrolizę .

Filtr: wyświetla żywotność filtra wewnętrznego .

Wirnik: wskazuje, że woda przepływa przez maszynę .

How to operate

Włącz przycisk zasilania. Podkręć regulator przepływu wody, wtedy woda dostanie się do jonizatora wody. Ekran zaświeci się, gdy natężenie przepływu wody przekroczy 0,8 l/min, wówczas urządzenie rozpocznie elektrolizę.

Ekran zostanie podświetlony, a domyślny poziom pH będzie ustawiony na poziomie wody Kawa/Herbata i jednocześnie rozlegnie się szybki, potrójny sygnał dźwiękowy.

Naciśnij 3 przyciski poziomu wody alkalicznej (Picie, Kawa/Herbata, Gotowanie), aby wybrać różne poziomy pH wody alkalicznej dla różnych zastosowań. Podświetlenie ekranu zmienia kolor na inny, wskazując różne poziomy wody alkalicznej. Woda alkaliczna będzie wypływać przez górną wylewkę ze stali nierdzewnej, a woda kwaśna będzie wypływać z dolnego węża spustowego.

Naciśnij przycisk Oczyszczonej Wody, jonizator wytworzy oczyszczoną wodę, która nie jest poddawana elektrolizie (światło na ekranie zmieni kolor na zielony). Oświetlenie gaśnie 1 minutę po wyłączeniu dopływu wody. Jonizator automatycznie przełącza się na poziom wody Kawa/Herbata.

Po naciśnięciu przycisku odkażania rozlegnie się ciągły sygnał dźwiękowy (podświetlenie ekranu zmieni kolor na czerwony). Kwaśna woda będzie wypływać przez górną wylewkę ze stali nierdzewnej, a woda alkaliczna będzie wypływać z dolnego węża spustowego. Światło gaśnie 1 minutę później po wyłączeniu dopływu wody. Jonizator automatycznie przełącza się na poziom wody Kawa/Herbata.

Po naciśnięciu przycisku mycia skóry rozlegnie się ciągły sygnał dźwiękowy (podświetlenie ekranu zmieni kolor na czerwony). Kwaśna

woda będzie wypływać przez górną wylewkę ze stali nierdzewnej, a woda alkaliczna będzie wypływać z dolnego węża spustowego. Światło gaśnie 1 minutę później po wyłączeniu dopływu wody. Jonizator automatycznie przełącza się na poziom wody Kawa/Herbata.

Po naciśnięciu przycisku czyszczenia zabrzmi muzyka. Podświetlenie ekranu zmienia kolor na czerwony. Po czyszczeniu (około 1 minuty) jonizator automatycznie przełączy się na poziom wody Kawa/Herbata.

Uwaga: W przypadku wody alkalicznej, po zmniejszeniu przepływu wody do poziomu poniżej 0,8 l/min, jonizator rozpocznie automatyczne czyszczenie (LCD zmieni kolor na czerwony). Po 10 sekundach automatyczne czyszczenie zakończy się, wyświetlacz LCD zmieni kolor na niebieski, a jonizator przejdzie w tryb czuwania. Jeśli w ciągu 1 minuty nie zostanie wykonana żadna operacja, wyświetlacz LCD zgaśnie.

Function Setting

Nie odkręcaj kranu przed ustawieniem urządzenia.

1. Ustawienie temperatury wody:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wody pitnej przez 5 sekund, aby wejść do ustawień temperatury. Dostosuj odczyty, naciskając przycisk Czyszczenie, aby zwiększyć, i przycisk Ogrzewanie, aby zmniejszyć.

2. Ustawienie czasu:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk kawy/herbaty przez 5 sekund, aby wejść do ustawienia czasu. Dostosuj odczyty, naciskając przycisk Czyszczenie, aby zwiększyć, i przycisk Ogrzewanie, aby zmniejszyć. Po ustawieniu godziny należy ponownie nacisnąć przycisk wody Kawa/Herbata, aby ustawić minuty. Naciśnij przycisk kawy/herbaty, aby zapisać ustawienie i wyjść do stanu czuwania.

3. Ustawienie poziomu PH:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wody do gotowania przez 5 sekund, aby

wejść do ustawienia poziomu pH. Można ustawić 1-2-3 dla niskiej, średniej i wysokiej siły elektrolizy. Dostosuj odczyty, naciskając przycisk Czyszczenie, aby zwiększyć, i przycisk Ogrzewanie, aby zmniejszyć. Następnie naciśnij przycisk Gotowanie wody, aby zapisać ustawienie i wyjść do stanu gotowości.

4. Ustawienie żywotności filtra:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wody do mycia skóry przez 5 sekund, aby wejść do ustawień żywotności filtra. Zakres ustawień żywotności filtra wynosi od 1000L do 9000L. Dostosuj odczyty, naciskając przycisk Czyszczenie, aby zwiększyć, i przycisk Ogrzewanie, aby zmniejszyć. Następnie naciśnij przycisk wody do mycia skóry, aby zapisać ustawienie i wyjść do stanu gotowości.

Uwaga: Gdy żywotność filtra jest mniejsza niż 100 litrów, wskaźnik żywotności filtra będzie migać, przypominając o wymianie filtra.

5. Ustawienie czyszczenia:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wody do mycia skóry przez 5 sekund, aby przejść do ustawień żywotności filtra, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wody do mycia skóry 3 razy, aby przejść do ustawień czyszczenia. Naciśnij przycisk Czyszczenie, aby zwiększyć, i przycisk Ogrzewania, aby zmniejszyć. Można wybierać spośród „30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL” w zależności od jakości wody wejściowej. Liczby oznaczają, że za każdym razem, gdy wydajność odprowadzania wody osiągnie odpowiednią wartość, zapali się czerwona lampka czyszczenia. Aby rozpocząć program czyszczenia, konieczne będzie ręczne naciśnięcie przycisku czyszczenia. W przypadku ustawienia na „EL” za każdym razem, gdy pojemność wypływu wody osiągnie 90 l, czerwona lampka czyszczenia będzie się świecić, a automatyczny proces czyszczenia rozpocznie się następnym razem, gdy woda zacznie płynąć.

Po ustawieniu naciśnij przycisk wody do mycia skóry, aby zapisać ustawienie i wyjść do stanu gotowości na poziomie wody Kawa / Herbata. Gdy program czyszczenia jest uruchomiony, odtwarzana jest muzyka,

miga czerwona lampka czyszczenia, a wyświetlacz LCD zmienia kolor na czerwony. Po 1 minucie proces czyszczenia zatrzyma się automatycznie i powróci do stanu gotowości przy domyślnym poziomie wody w Kawie/Herbatie.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Funkcjono wać	Zastosowania wody o różnym pH	To samo odniesienie do żywności o pH
Woda alkaliczna Woda oczyszczona	Gotowanie/ Czyszczeni e żywności	pH 9,5 ~ 11,0 Poziom wody do gotowania • Nadaje się do gotowania ryżu i makaronu, dłużej zachowuje swój naturalny smak. • Nadaje się do przygotowywania zup i pomaga zachować składniki odżywcze i kolory. • Moczenie warzyw, wołowiny, wieprzowiny i świeżych ryb w celu usunięcia rybiego posmaku i zachowania naturalnego aromatu żywności • Skutecznie redukuje pestycydy na owocach i warzywach.	Ożywić Winogrona Kelpy Wodorosty

Przygotowanie Kawa i herbata	pH 8,5 ~ 10,0 Poziom wody w kawie/herbacie • Po początkowym okresie stosowania poziom ten jest odpowiedni do codziennego picia • Dobry do parzenia herbaty lub kawy, zmniejsza gorycz i nadaje lepszy smak. • Silny przeciwutleniacz usuwający wolne rodniki z organizmu	Grzyby Ziarna soi szpinak
Dalaj pije	pH 7,5 ~ 9,0 Poziom wody pitnej • Nadaje się do codziennego picia i poprawia ogólny stan zdrowia • Popraw warunki w przypadku rozstroju żołądka, zaparc, biegunki i dny moczanowej.	Banan Marchewka kaszta sałata czerwona fasola
Woda oczyszczona	Poziom wody oczyszczonej o pH 7,0 • Bez koloru, bez smaku, bez zanieczyszczeń • Nadaje się do przyjmowania leków, przygotowywania mleka i diety dziecka	Szparag Chleb mleko Miso tofu

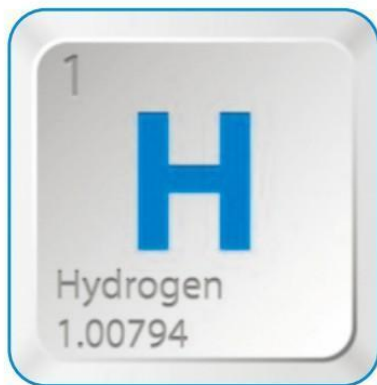
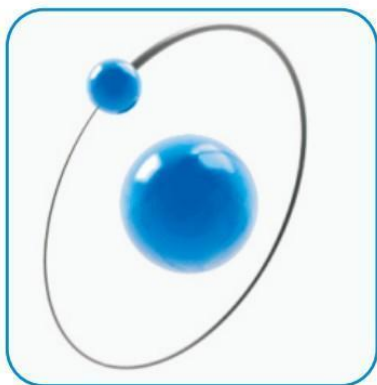
Kwaśna woda	Woda oczyszczona	pH 4,5 ~ 5,5 Poziom wody do mycia skóry • Nie nadaje się do picia • Wartość pH zbliżona do skóry, działa ściągająco przy oczyszczaniu twarzy. • Nadaje się do kąpieli wrażliwej skóry i niemowląt, łagodzi oparzenia słoneczne • Zminimalizuj widoczność porów • Dobry do mycia zębów, aby zachować świeży oddech. • Przywraca włosom blask.	Wołowina Piwo Małż Ryż Ośmiornica
	Sterylizacja & dezynfekcja	pH 3,0~ 4.5 Poziom wody odkażającej • Środek antybakteryjny do czyszczenia naczyń i podłóg. • Eliminuje pozostałości środków chemicznych stosowanych w rolnictwie na owocach i warzywach po namoczeniu ich w kwaśnej wodzie. • Dobry do czyszczenia trudnych plam na naczyniach	Ser Żółtko jaja owies kałamarnica

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Co to jest wodór? -----"Paliwo życia."

Laureat Nagrody Nobla Albert Szent-Gyorgyi powiedział w swoim wykładzie Nobla w 1937 r.: „Żywa komórka potrzebuje energii, a nie

tylko dla wszystkich jego funkcji, ale także dla utrzymania jego struktury”...
„uwypuklić fakt, że nasze ciało
tak naprawdę zna tylko jedno paliwo – wodór.”



- **Wodór jest najmniejszym i najłżejszym przeciwutleniaczem.**

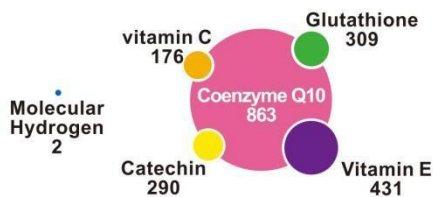
Ze względu na wolne elektrony i reaktywny charakter zarówno atomowych, jak i molekularnych form wodoru, jest on uważany za jeden z najsilniejszych przeciwutleniaczy o wysokiej potencjał redukcyjny. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom łatwo przenika również przez błony komórkowe, odmładzając i naprawiając nasze komórki uszkodzone przez szkodliwe działanie

Radykałowie.

Przeciwutleniacze zapobiegają utlenianiu komórek poprzez chemiczne połączenie z wolnymi rodnikami. Jak powszechnie wiadomo, uszkodzenia oksydacyjne powodowane są przez szkodliwe wolne rodniki. Jest to jedna z głównych przyczyn chorób. A wodór jest jednym z najlepszych przeciwutleniaczy, który selektywnie eliminuje szkodliwe wolne rodniki ze względu na swoją zdolność do redukcji. Jest setki razy skuteczniejszy niż przeciwutleniacze

Witamina C. Zaletą wodoru jest brak skutków ubocznych. Można go używać lub spożywać bez ograniczeń . lub ograniczenia. Wodór to gaz wewnętrzny, który – jak odkryli naukowcy – bakteria w jelicie grubym wytwarza wodór w procesie fermentacji.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



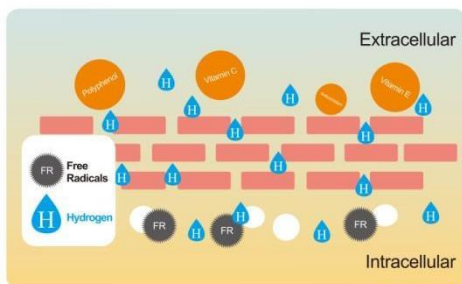
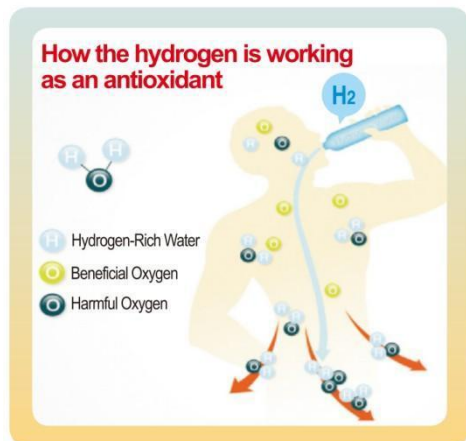
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H₂ is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

- W jaki sposób woda bogata w wodór działa jako przeciwutleniacz?



Wolne rodniki znajdujące się na zewnątrz komórek można usunąć za pomocą polifenoli, witaminy C i witaminy E.

Podczas gdy wolne rodniki znajdujące się wewnątrz komórek można usunąć jedynie wodą bogatą w wodór. Woda bogata w wodór może swobodnie przenikać do komórki ze względu na jej mniejszy rozmiar. Dlatego nasz organizm potrzebuje wody bogatej w wodór.

Nasz jonizator wody został zaprojektowany tak, aby wytwarzać dużą ilość wodoru z wody alkalicznej zaraz po jej przepłynięciu. Podczas procesu elektrolizy wodór i tlen oddzielają się i tylko wodór może przejść przez membranę jonową, umożliwiając maksymalizację stężenia rozpuszczonego wodoru i elektronów.

PRINCIPLE OF OPERATION

Podstawową zasadą działania jonizatora wody jest elektroliza wody w celu zmiany PH i potencjału oksydacyjno-redukcyjnego (ORP) w celu oddzielenia jonu wodorowego i wodorotlenkowego.

Ogólnie rzecz biorąc, woda nie może rozkładać się na O₂ i H₂ w stanie naturalnym, ale zgodnie z prawem elektrolizy Faradaya, jeśli do wody doda się katodę i anodę. Po włączeniu prądu woda ulegnie elektrolizie. Materiały anodowe to zwykle platyna lub platyna. Nie są łatwe do rozpuszczenia. Reakcja utleniania i redukcji katody i anody przebiega następująco

$2H_2O + 2e^- = 2OH^- + H_2$ Alkaliczna woda elektrolityczna z dodatkiem redukującym

$E_0 = 0 - 0,0591pH$

$H_2O = 2H^+ + 1/2O_2 + 2e^-$ Kwaśna woda elektrolityczna ze środkiem utleniającym

$E_0 = 1,228 - 0,0591pH$

Po wytworzeniu się wodoru i tlenu na powierzchni katody i anody, woda wokół elektrod staje się zasadowa i kwaśna. Jednocześnie ulegają zmianie ORP. Porowata półprzepuszczalna membrana lub półprzepuszczalna membrana, przez którą kation-anion może selektywnie przechodzić, zostanie wstawiona do dwóch biegunów, aby ograniczyć wodę. Kwaśna woda o wysokim stężeniu i substancja utleniająca będzie zbierana z bieguna dodatniego, woda alkaliczna o wysokim stężeniu i redukująca będzie zbierana z bieguna ujemnego. Taka jest zasada działania jonizatora wody.

Precautions For Use

Przed użyciem jonizatora wody należy uważnie przeczytać poniższe środki ostrożności. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub zdrowia, należy obsługiwać ten jonizator wody, przestrzegając środków ostrożności.

- Zalecana jest woda miejska lub miejska. Nie zaleca się stosowania wody studziennej lub gruntowej zawierającej zanieczyszczenia, chemikalia i metale ciężkie.
- Należy regularnie wymieniać filtry wody, aby mieć pewność, że jakość wody jest dobra dla zdrowia i trwałości urządzenia.
- Nie podłączaj go do podgrzewacza wody. Upewnij się, że temperatura wody na wlocie jest niższa niż 45 stopni Celsjusza. Trzymaj maszynę z dala od wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie używaj wody do bezpośredniego płukania urządzenia ani nie używaj alkoholu ani innych lotnych rozpuszczalników do wycierania. Do delikatnego wycierania należy używać miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem.
- Nie używaj aluminiowych lub miedzianych pojemników do wody alkalicznej lub kwaśnej, ponieważ tego typu pojemniki mogą spowodować zanieczyszczenie wody.
- Nie demontuj maszyny i podzespołów. Nie blokuj, nie składaj ani nie łam rurki wylotowej. Kiedy urządzenie pracuje, w celu swobodnego odprowadzenia wody, nie trzymaj rury odprowadzającej wodę wysoko. Długość rury odprowadzającej wodę nie powinna przekraczać 60 cm.
- Codziennie rano przed pobraniem wody alkalicznej z jonizatora należy pozwolić jej płynąć przez 10–30 sekund, aby wypłukać wodę z urządzenia i filtrów. I koniec dnia, tak jest sugeruje się płukanie przez 10-15 sekund na poziomie „Woda oczyszczona” i „Odkazająca”, aby zapobiec osadzaniu się kamienia.
- Zjonizowaną wodę alkaliczną i kwaśną należy zużyć możliwie jak najszybciej w ciągu 24 godzin.
- Nie należy pić leków z wodą alkaliczną. Proszę używać oczyszczonej

wody.

- Nie pij kwaśnej wody.
- Proszę odłączyć wtyczkę zasilania, jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas.

Troubleshooting

Problem 1: Kontrolka zasilania nie świeci się lub ekran LCD nie wyświetla się.

Rozwiązanie: sprawdź, czy zasilanie elektryczne jest prawidłowo podłączone i ponownie podłącz przewód.

Problem 2: Dotykowy panel sterowania nie działa lub nie odpowiada (ale urządzenie może nadal pracować normalnie).

Rozwiązanie: Odłącz przewód zasilający i poczekaj minutę, a następnie podłącz przewód zasilający. Po ponownym włączeniu zasilania urządzenie powinno powrócić do normalnej pracy. Uwaga: Nie należy dzielić źródła zasilania z urządzeniem o dużej mocy. Nie umieszczaj jonizatora w pobliżu urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne, np. kuchenek mikrofalowych.

Problem 3: Podświetlenie wyświetlacza LCD nie świeci się, a wyświetlacz LCD jest ciemny, gdy przepływa przez niego woda.

Rozwiązanie: Ciśnienie wody w kranie jest NISKIE (wypływ wody poniżej 0,8 l/minutę). Zwiększ ciśnienie wody i sprawdź, czy filtr nie jest zatkany. W razie potrzeby wymień filtry.

Problem 4: Wypływa woda kwaśna/zasadowa lub woda oczyszczona.

Rozwiązanie: W razie potrzeby wymień filtry wody. Jeśli ciśnienie wody jest zbyt niskie, należy je zwiększyć. Jeśli kontrolka „wskaźnika czyszczenia” świeci się, rozpocznij cykl czyszczenia.

Problem 5: W wodzie alkalicznej znajduje się biały osad.

Rozwiązanie: Wytwarzana woda alkaliczna ma zwykle białawy kolor, ponieważ podczas produkcji zawiera pęcherzyki powietrza. Wkrótce wszystko się wyjaśni. Jest to normalne i woda nadaje się do picia.

Problem 6: Na wewnętrznej ścianie pojemnika na wodę alkaliczną pojawia się biały nalot.

Rozwiązanie: Jest to krystalizacja węglanu wapnia przez gaz zawarty w powietrzu po reakcji (stałych składników wapnia). Te białe substancje są zjawiskiem normalnym podczas wytwarzania wody alkalicznej. Nie oznacza to jednak, że z wodą dzieje się coś złego. Woda jest w porządku do picia.

Uwaga: Jeśli ten stan będzie się utrzymywał, do czyszczenia płytek elektrod użyj kwasu cytrynowego lub octu przeznaczonego do kontaktu z żywnością. Pozostaw maszynę do namoczenia na kilka godzin i dokładnie spłucz. Proszę zapoznać się z procedurami konserwacji. Uwaga: Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający, wyjąć filtr i odłączyć bocznik Watergate oraz oczyszczacz wody. Dokładnie odcedź, umieść wkład filtra w szczelnie zamkniętej plastikowej torbie/folii i przechowuj w lodówce.

Problem 7: Ilość produkowanej wody alkalicznej stopniowo się zmniejsza.

Możliwe przyczyny i rozwiązania:

Ciśnienie wody na wlocie — upewnij się, że ciśnienie wody na wejściu jest wystarczające – powyżej 40 psi.

Zablokowanie filtra – upewnij się, że żywotność filtra jest prawidłowa i w razie potrzeby wymień filtry.

Nadmierne osadzanie się kamienia w rurze wylotowej – w razie potrzeby wyczyść rurkę wylotową. W razie potrzeby namoczyć w kwasu cytrynowym.

Nadmierne gromadzenie się osadów wapnia na płytkach elektrolizy – prosimy o kontakt z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

WATERIONISATORMACHINE

BEDIENINGSINSTRUCTIE

MODEL: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODEL: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Waarschuwing- Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	Alleen binnenshuis te gebruiken
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

Bij het gebruik van uw Buffetverwarmer moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

1. Lees alle instructies.
 2. Controleer of de spanning aangegeven op het typeplaatje overeenkomt met die van het lokale netwerk voordat u het apparaat op het elektriciteitsnet aansluit.
 3. Laat het apparaat niet onbeheerd achter terwijl het op het elektriciteitsnet is aangesloten.
 4. Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen.
 5. Het is absoluut noodzakelijk om de stekker uit het stopcontact te halen nadat het apparaat is gebruikt, voordat het wordt schoongemaakt en tijdens reparatie.
 6. Er is nauwlettend toezicht vereist wanneer dit apparaat in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
- Laat het apparaat nooit binnen bereik van kinderen achter.

7. Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Onjuiste reparaties kunnen een ernstig risico voor de gebruiker opleveren.
8. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik en mag niet voor commerciële doeleinden worden gebruikt.
9. Gebruik het apparaat niet met een beschadigde stekker of snoer, na een storing, of nadat het is gevallen of op welke manier dan ook beschadigd is.
10. Gebruik het apparaat niet voor iets anders dan waarvoor het bedoeld is.
11. Raak geen hete oppervlakken aan, gebruik handvaten of knoppen wanneer u met het apparaat werkt.
12. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren die daarmee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.
13. Type Y-bevestiging: Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

FCC-INFORMATIE

VOORZICHTIGHEID:

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING:

Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij. Verantwoordelijk voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.

Opmerking:

Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- De kwaliteit van het inputwater moet voldoen aan de lokale drinkwaterkwaliteitsnorm. Als de waterkwaliteit niet goed is, kan dit niet alleen de levensduur van de waterionisator verkorten, maar zelfs

schadelijk zijn voor uw gezondheid.

- Het invoerwaterdebiet moet hoger zijn dan 0,8 l/min, waarna de waterstroomsensor de waterionisator zal starten. Als uw waterstroom minder dan 0,8 l/min bedraagt, kan de waterionisator niet worden ingeschakeld. Dan heb je misschien een pomp nodig om te helpen.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Forceer het netsnoer en de stekker niet om het te buigen, te draaien of in te knijpen
- Sleep de voedingskabel niet
- Plaats er geen zwaar gewicht op
- Om een elektrische schok of brand te voorkomen, dient u te stoppen met het gebruik van de machine zodra er schade aan het netsnoer of de stekker wordt geconstateerd. Alsjeblieft neem contact op met professionals om de beschadigde stroomkabel en stekker te repareren.
- Steek de stekker altijd tot het einde in. Stop met het gebruik van een beschadigde of losgeraakte stekker. Als dit niet het geval is, kan dit een elektrische schok veroorzaken of in brand vliegen.
- Maak regelmatig het stof op de pinnen van de stekker schoon. Want als het stof in contact komt met de watermist, bestaat het risico op een elektrische schok of brand. Gebruik geen vluchtige oplosmiddelen om de machine schoon te maken. Maak het schoon met een zachte doek en afwasmiddel.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- In de buurt van vuur of hoge temperaturen (meer dan 60 °C).
- Buiten of blootgesteld aan de zon of regen
- Op een stoom- of vochtige plaats
- Demonteer, repareer of wijzig de machine niet zelf. Neem voor vragen contact op met de distributeur/verkoper of professionals.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Model	EHM-939	
Stroomvoorziening	AC115V 60Hz	AC220V 50Hz
Verwarmingsvermogen	1 8 00W	2700W
Elektrolytische kracht	110W	110W
Wacht macht	1,5 W	1,5 W
Waterdruk	0,1~0,3 MPa	0,1~0,3 MPa
Inlaatwater TDS	50~1000 mg/l	50~1000 mg/l
Stroomsnelheid	1,0 ~ 3,5 l/min	1,0 ~ 3,5 l/min
Beste stroomsnelheid	2~3 l/min	2~3 l/min
Continu werktijd	≤30 minuten	≤30 minuten
Levensduur filtergebruik	9000L (afhankelijk van de waterkwaliteit)	9000L (afhankelijk van de waterkwaliteit)
Materiaal platen	Titanium met platina coating	Titanium met platina coating
Aantal platen	9 STUKS	9 STUKS
Elektrolytisch plaatgebied	1350cm ²	1350cm ²
pH-bereik	3-11.2	3-11.2
ORP-bereik	+500~-800mv	+500~-800mv
Inlaatwatertemperatuur	5-40°C (41-104°F)	
Verwarm de watertemperatuur	35-55°C (95-131°F)	

Opmerking: 1. Het pH- en ORP-bereik, de gebruiksduur van het filter en de stroomsnelheid etc. zijn afhankelijk van de plaatselijke watervoorziening.

2. De PH-gegevens zijn laboratoriumgegevens, verschillende regio's worden beïnvloed door de TDS-waarde, de gegevens kunnen verschillen,

wat een normaal verschijnsel is.

3. Wanneer de verwarmingsfunctie werkt, wordt de watertemperatuur op ongeveer 35-55 °C gehouden .

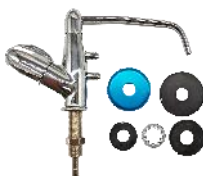
METHOD OF ERECTION

1. Controleer de accessoires

Controleer voordat u de machine installeert of alle accessoires aanwezig zijn ontvangen. Als een van deze ontbreekt, neem dan contact op met de distributeur/verkoper.



Kraanadapter A



Kraanadapter B



T-stuk 1/4"PE buis 3/8" zachte buis



Een accessoiretasje



Stroomdraad _ pH-testreagens



Let op: Als er enige verbetering is, wordt dit in deze handleiding verduidelijkt. Het uiterlijk, de kleurveranderingen en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2. Installatieomgeving

A. Installeer de machine op een plaats waar direct zonlicht en vuur vermeden wordt (meer dan 1 meter).

B. Deze waterionisator gebruikt een AC120V- of AC220-240V- voeding. Sluit hem aan op een apart stopcontact en uit de buurt van andere apparaten, zoals een magnetron. Om de veiligheid te garanderen, is de aarddraad nodig.

C. Deze waterionisator werkt met een waterdruk van 0,1-0,3 MPa. Als uw ingangswaterdruk lager is dan 0,1 MPa, installeer dan een boosterpomp.

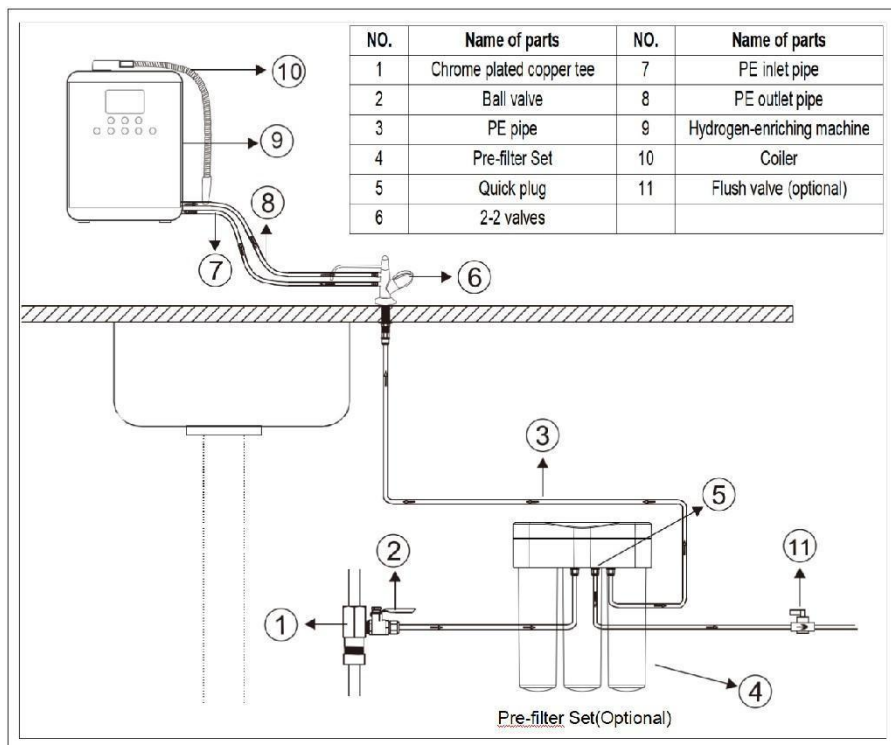
3. Installatiehulpmiddelen die u mogelijk nodig heeft

A. Kruisschroevendraaier B. Snijmes C. PTFE-tape

4. Overzicht installatieschema



OPMERKING: De voorfilterset is een optioneel onderdeel en moet apart worden aangeschaft voor montage. Het is normaal dat een dergelijk onderdeel niet in het daadwerkelijke product zit.

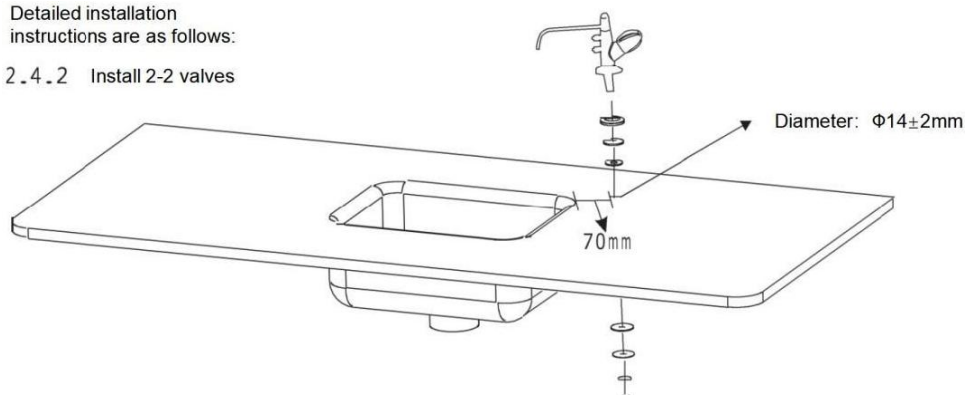


Installatiestappen:

Installeer driewegkogelkraan > PE-buis > 1/4" snelkoppeling > kraanadapter B

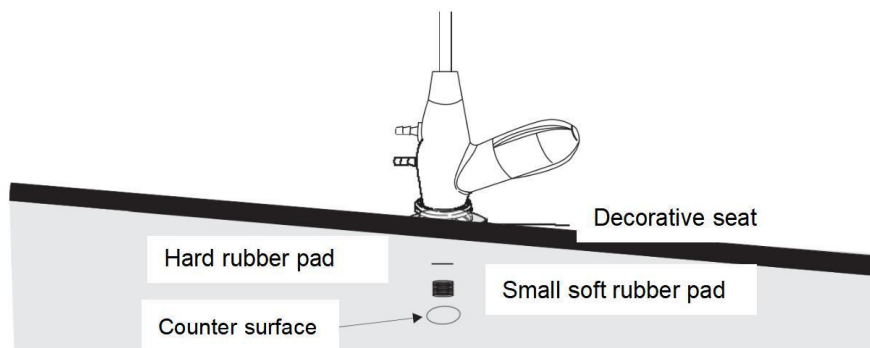
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

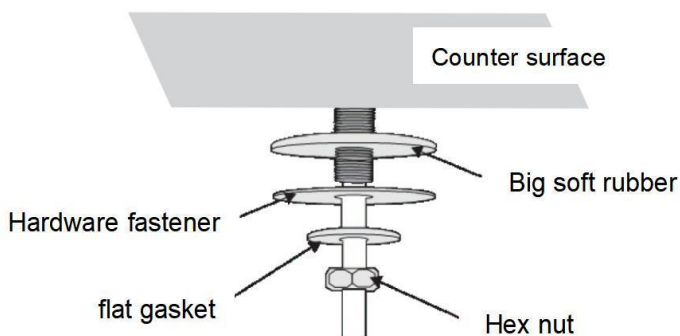


Stap 1: Boren: Binnen 70 mm van de rand van de gootsteen boort u met een elektrische boormachine een doorgaand gat (diameter 142 mm) in het aanrechtblad . Opmerking: voor marmeren werkbladen is een glazen gatopener met een diameter van ϕ 14 mm nodig .

Stap 2: Bevestig de 2-2-klep: steek de 2-2-klep in het gat en bevestig deze op het aanrecht met een zeskantmoer.



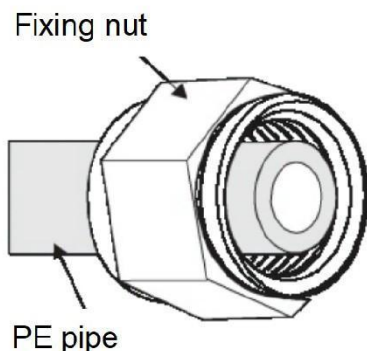
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

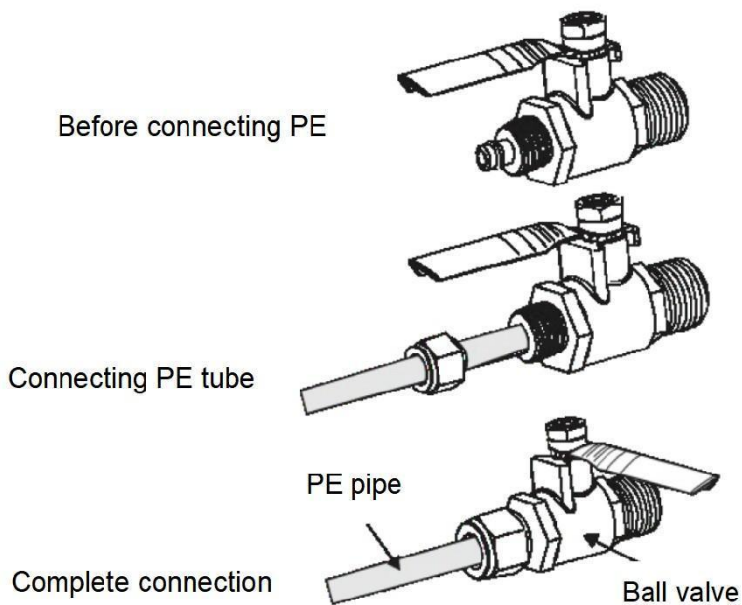
Installatie van driewegkogelkranen

Als u de hoofdwatklepschakelaar van het huishouden sluit, sluit u de driewegkogelkraan aan op de waterleiding van de gebruiker thuis, zodat het ene uiteinde van de driewegkogelklep is aangesloten op de waterinlaatleiding en het andere uiteinde is aangesloten op de externe waterleiding. waterapparatuurleiding en sluit vervolgens de PE-waterleiding (1/4" waterleiding) aan op de uitlaat van de driewegkogelkraan.

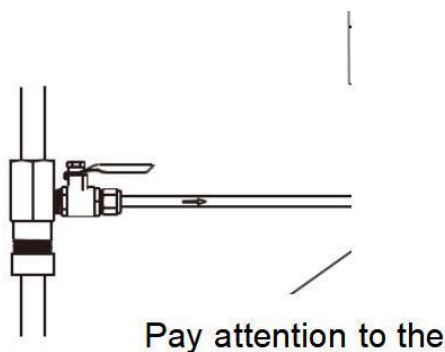


When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.





Nadat de PE-buis in de bevestigingsmoer van de kogelkraan is geplaatst, trekt u de PE-buis met voldoende werklengete eruit, steekt u de PE-buis in de bevestigingsschroef van de kogelkraanbasis en schroeft u vervolgens de bevestigingsmoer in de bevestigingsschroef en draait u deze vast met een sleutel om de kogelkraan in de gesloten stand te zetten. Op dit moment worden de driewegkogelkraan en PE-buis geïnstalleerd en aangesloten.



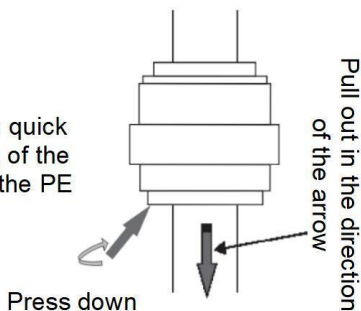
Steek vervolgens het andere uiteinde van de PE-buis in de 1/4" rechte

snelkoppeling en het andere uiteinde van de snelkoppeling wordt aangesloten op de onderste interface van kraanadapter B en het onderbouwgedeelte wordt geïnstalleerd.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



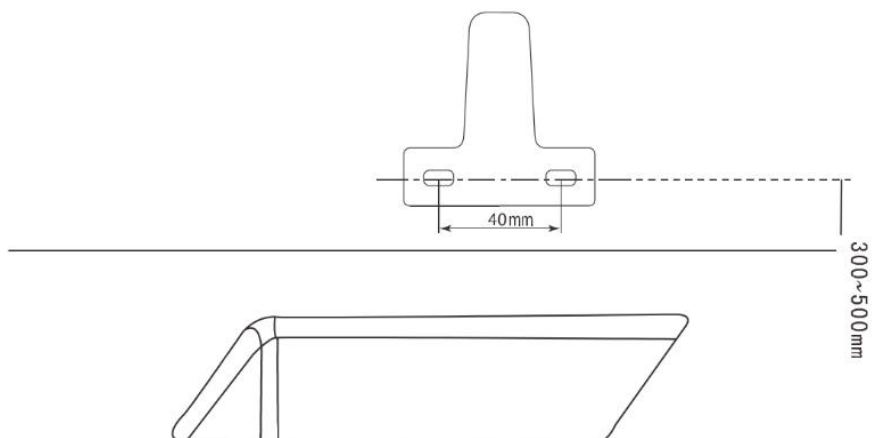
Installatie van de waterionisatormachine

Bevestig de waterionisator aan de muur met een ophangset.

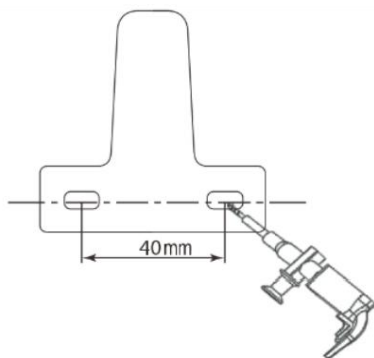
De eerste stap is om de machine direct op een handige en geschikte plaats op het aanrecht te plaatsen ;

De tweede stap is het meten van de juiste hoogte boven de gootsteen (30-50 cm boven de gootsteen is geschikt), haal de accessoires uit de accessoiretas en verwijder de ophangplaat om de positie van het ophanggat van de machine te bepalen .

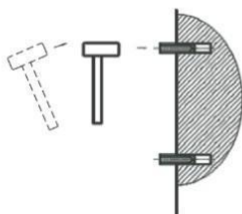
Als de installatieomgeving niet handig is om gaten te boren, gebruik dan nagelvrije lijm om de wandophangplaat te bevestigen. Nadat u de positie van de muurophangplaat hebt bepaald, brengt u de nagelvrije lijm gelijkmatig aan op het bevestigingsoppervlak van de muurophangplaat en plakt u deze vervolgens op de vaste positie van het muuroppervlak (voltooi de handeling binnen 5 minuten om te voorkomen dat de lijm stolt). Na het bevestigen met nagelvrije lijm moet er 24 uur worden gewacht nadat de lijm volledig is uitgehard voordat de machine aan de muur wordt gehangen.



De derde stap is het gebruik van een elektrische boormachine om twee gaten te boren met een verticale diepte van ongeveer 50 mm en een diameter van 6 mm, afhankelijk van de boorpositie, en de middenafstand van de twee gaten is 40 mm.



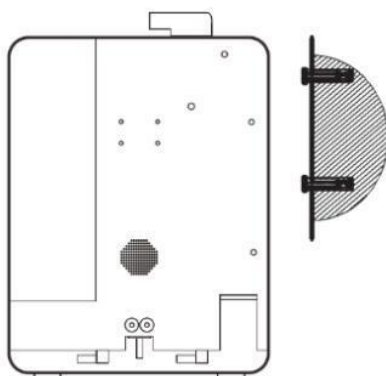
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



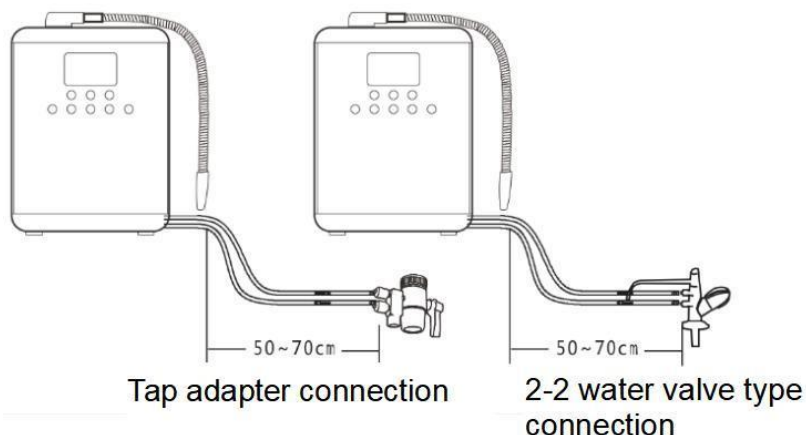
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Step 8: Haal de machine van de muur. Snij de 3/8" slang in 2 stukken met de juiste lengte. Sluit de slangen aan op de IN- en OUT-mondstukken aan de onderkant van de machinebasis.

Kraanadapter A:

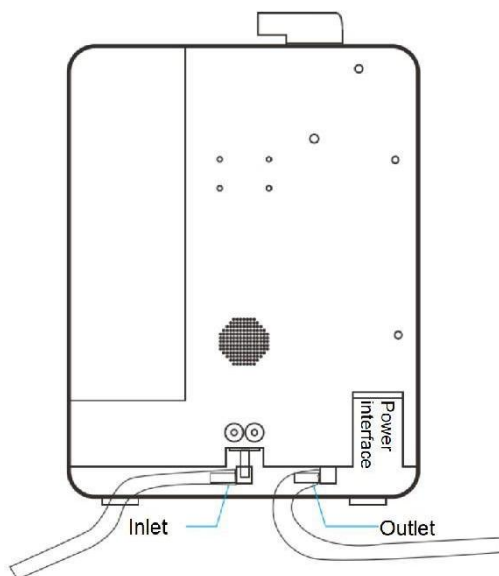
Steek het ene uiteinde van de eerste 3/8" slang in de bovenste wateruitlaat van kraanadapter A en zet deze stevig vast met een pijpklem. Sluit het andere uiteinde aan op de waterinlaat bij het IN-mondstuk van de machinebasis en zet het stevig vast met een buisklem.

Steek het ene uiteinde van de tweede 3/8" slang in de onderste uitlaat van kraanadapter A en zet deze stevig vast met een pijpklem. Sluit het andere uiteinde aan op het UIT-mondstuk van de machinebasis en zet het stevig vast met een pijpklem.

Kraanadapter B:

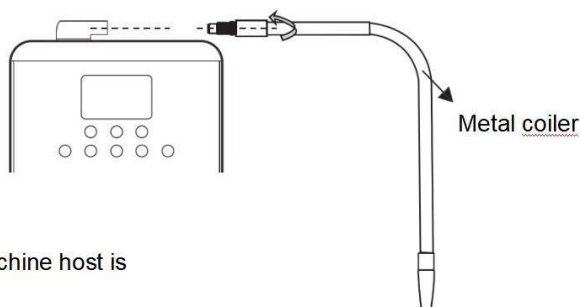
Steek het ene uiteinde van de eerste 3/8"-slang in de onderste uitlaat van kraanadapter B en zet hem stevig vast met een pijpklem, en sluit het andere uiteinde aan op de waterinlaat bij het IN-mondstuk van de machinebasis en zet hem stevig vast met een pijpklem.

Steek het ene uiteinde van de tweede 3/8" slang in de bovenste uitlaat van kraanadapter B en zet deze stevig vast met een pijpklem. Sluit het andere uiteinde aan op de uitlaat van de machinebasis en zet het stevig vast met een pijpklem.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



At this point, the water ionizer machine host is installed.

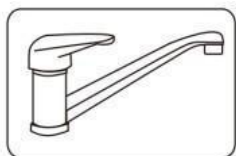
Sluit het netsnoer aan.

Zorg er eerst voor dat de specificaties van de aan te sluiten voeding overeenkomen met de vereisten op het typeplaatje en steek vervolgens de

stekker van het netsnoer in het stopcontact (het ene uiteinde is aangesloten op de onderkant van de machine, het andere uiteinde is aangesloten op de stroomvoorziening).

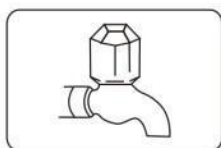
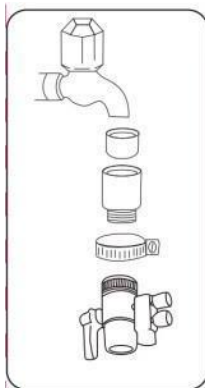
Nadat de voedingskabel is aangesloten, lichten het LCD-scherm en de indicator op. Bij dagelijks gebruik kan de stekker van het netsnoer niet worden losgekoppeld .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



Type A:

Dit type kraan is met de externe schroefdraad, na het verwijderen van het uitlaatmondstuk van de kraan. Sluit de adapter aan op de kraan en draai de schroef vast. Zorg ervoor dat de sluitring is geplaatst voordat u deze vastdraait.

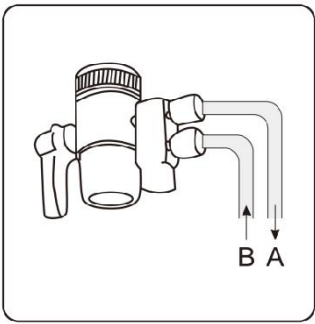


Type B:

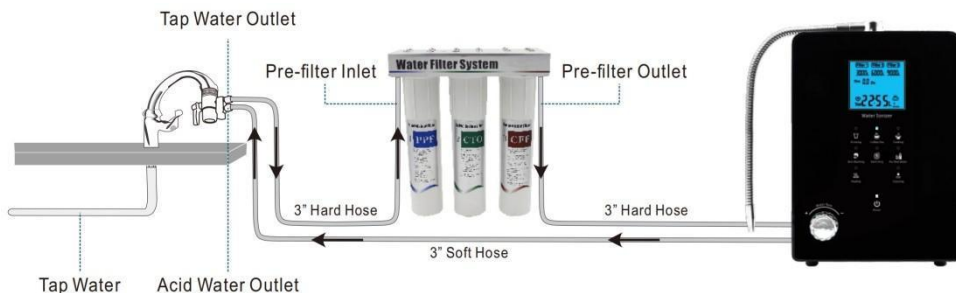
Sluit het zwarte rubberen onderdeel aan op de kraan. Verwijder indien nodig de kleine rubberen ring aan de binnenkant. Zet de stalen ring vast met de schroevendraaier. Bevestig vervolgens de adapter op de schroefdraad aan de onderkant van het zwarte rubberen onderdeel.

HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- Steek de slangen eerst door de holle bouten. Bevestig de slangen op de sproeiers en draai vervolgens de holle bouten vast.

	Bovenste slang (A): Leidingwateruitlaat. Sluit het andere uiteinde aan op de voorfilterinlaat. Het kraanwater stroomt in de voorfilterset. Onderste slang (B): Waterafvoer. Sluit het andere uiteinde aan op de uitlaat aan de achterkant van het apparaat. Het afvoerwater stroomt uit de uitlaat.
---	---

Slangen Installatie Diagram:



- Er wordt een zachte slang van 3/8" bij de machine geleverd. De zachte slang van 3/8" verbindt het zuurwateruitlaatmondstuk van de adapter met de wateruitlaat aan de achterkant van de machine.
- En bij de voorfilterset wordt een harde slang van 3/8 inch geleverd. Snijd deze slang in 2 stukken, afhankelijk van uw behoefte. Zoals weergegeven in het bovenstaande diagram, verbindt één stuk het kraanwateruitlaatmondstuk van de adapter en de voorfilterinlaat. Een ander stuk verbindt de voorfilteruitlaat en de waterinlaat aan de achterkant van de machine.
- Gebruik je de voorfilterset niet, dan knip je de zachte slang in 2 stukken. Eén stuk verbindt het zuurwateruitlaatmondstuk van de adapter met de

waterinlaat aan de achterkant van de machine. Het andere stuk verbindt het kraanwateruitlaatmondstuk van de adapter en het water . Inlaat aan de achterkant van de machine.

PRODUCT MAIN FEATURES

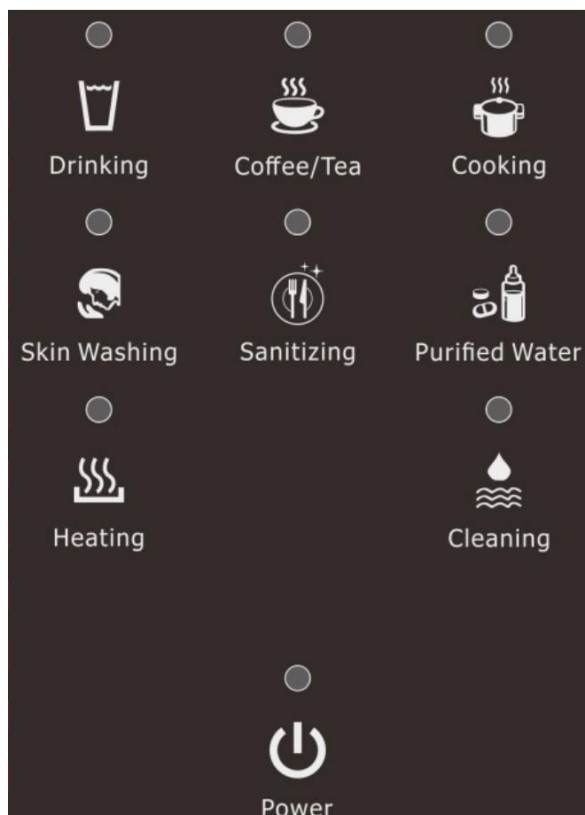
Deze multifunctionele waterionisator kan vrij in verschillende soorten water worden gebruikt kwaliteit en verschillende normen van de voedingen.

- Een groot 4,2-inch kleurrijk LCD-scherm waarop meer informatie wordt weergegeven.
- Het LCD-scherm geeft pH en ORP, debiet, temperatuur, levensduur van het filter enz. weer, zodat de gebruiker geschikt water kan selecteren.
- Elegant en solide CDC-touchbedieningspaneel, kort, duidelijk en gemakkelijker te gebruiken door kinderen en ouderen.
- Door gebruik te maken van een krachtige SMPS-voeding is deze geschikt voor veel verschillende voedingen ter wereld, veilig en betrouwbaar.
- De elektrolyse met het automatische controlesysteem van de Microcomputer kan perfect werken met de water-TDS van 50 tot 1000PPM.
- Het heeft een ingebouwd waterfiltersysteem, dat de levensduur van het filter in de tijd weergeeft, om ervoor te zorgen dat de waterkwaliteit veilig is voor zowel de lichaamsgezondheid als de levensduur van de machine.
- Het heeft een zelfreinigende functie om kalkaanslag te voorkomen en de high te behouden prestatie.
- Japan importeerde roestvrijstalen tuiten, roest nooit, kan in elke richting worden gebogen.
- 9 stuks groot formaat titanium met platina-coatingplaten, aangebracht met Japan geïmporteerd ionisch membraan, voor een efficiëntere elektrolyse en een langere levensduur.
- Ingebouwd oververhittingsbeveiligingssysteem, voorkomt dat water op hoge temperatuur de machine binnendringt, verzekert de machine.
- Het wordt geleverd met 6 verschillende waterniveaus voor verschillende

dagelijkse toepassingen: koken, koffie/thee, drinken, gezuiverd water, huid wassen, ontsmetten.

- Het wordt geleverd met een waterdebietregelaar waarmee u het water op de machine kunt in- en uitschakelen. Handiger dan bediening via de keukenkraan.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alkaliteit: paarse kleur voor kookwaterniveau, blauwe kleur voor koffie-/theewaterniveau, lichtblauwe kleur voor drinkwaterniveau .

Gezuiverd water: groene kleur weergegeven .

Zuurwater: weergave gele kleur voor huidwaswaterniveau, rode kleur voor ontsmettingswaterniveau.

Flow: toon het huidige waterdebiet .

Temp: weergave van de huidige watertemperatuur .

PH: geeft de pH-waarde (potentieel van waterstof) van het uitgangswater van de roestvrijstalen uitloop weer .

ORP: geeft de ORP-waarde (oxidatiereductiepotentieel) weer van het uitgangswater van de roestvrijstalen uitloop .

Reinigen: de machine is aan het reinigen .

Elektrolyse: de machine is aan het elektrolyseren .

Filter: geeft de levensduur van het interne filter weer .

Waaier: geef aan dat het water door de machine stroomt .

How to operate

Zet de aan/uit-knop aan. Draai de waterstroomregelaar omhoog en er komt water in de waterionisator. Het scherm licht op zodra het waterdebiet hoger is dan 0,8 l/min, waarna het apparaat begint te elektrolyseren.

Het scherm licht op en het standaard pH-niveau is het koffie-/theewaterniveau. Tegelijkertijd klinkt er een snel drievoudig piepgeluid.

Druk op de 3 alkalische waterniveaুকноппы (Drinken, Koffie/Thee, Koken) om verschillende alkalische waterniveaus voor verschillende toepassingen te selecteren. Het schermlicht verandert in verschillende kleuren om verschillende alkalische waterniveaus aan te geven. Het alkalische water komt uit de bovenste roestvrijstalen uitloop en het zure water komt uit de onderste afvoerslang.

Druk op de knop Gezuiverd water. De ionisator produceert gezuiverd water dat niet wordt geëlektrolyseerd (het schermlampje wordt groen). Het licht gaat uit 1 minuut nadat de watertoevoer is uitgeschakeld. De ionisator schakelt automatisch over naar het koffie-/theewaterniveau.

Wanneer de ontsmettingsknop wordt ingedrukt, klinkt er continu een pieptoon (het schermlampje wordt rood). Het zure water komt uit de bovenste roestvrijstalen uitloop en het alkalische water komt uit de onderste afvoerslang. Het licht gaat 1 minuut later uit nadat de watertoevoer is uitgeschakeld. De ionisator schakelt automatisch over naar het koffie-/theewaterniveau.

Wanneer u op de huidwasknop drukt, hoort u een continue pieptoon (het schermlampje wordt rood). Het zure water komt uit de bovenste roestvrijstalen uitloop en het alkalische water komt uit de onderste afvoerslang. Het licht gaat 1 minuut later uit nadat de watertoevoer is uitgeschakeld. De ionisator schakelt automatisch over naar het

koffie-/theewaterniveau.

Wanneer de reinigingsknop wordt ingedrukt, is de muziek te horen. Het scherm lampje wordt rood. Na de reiniging (ongeveer 1 minuut) schakelt de ionisator automatisch over naar het koffie-/theewaterniveau.

Opmerking: Bij alkalische waterniveaus zal de ionisator beginnen met automatische reiniging wanneer het waterdebiet wordt verlaagd tot minder dan 0,8 l/minuut (het LCD-scherm wordt rood). Na 10 seconden stopt de automatische reiniging, wordt het LCD-scherm blauw en gaat de ionisator naar de stand-by modus. Als er binnen 1 minuut geen handeling plaatsvindt, wordt het LCD-scherm uitgeschakeld.

Function Setting

Draai de waterkraan niet open wanneer u de machine gaat instellen.

1. Instelling watertemperatuur:

Houd de knop Drinkwater 5 seconden ingedrukt om naar de temperatuurinstelling te gaan. Pas de meetwaarden aan door op de knop Reinigen te drukken om te verhogen, en op de knop Verwarming om te verlagen.

2. Tijdinstelling:

Houd de koffie-/theewaterknop 5 seconden ingedrukt om de tijdinstelling te openen. Pas de meetwaarden aan door op de knop Reinigen te drukken om te verhogen, en op de knop Verwarming om te verlagen. Nadat u het uur heeft ingesteld, drukt u nogmaals op de koffie-/theewaterknop om de minuten in te stellen. Druk op de koffie-/theewaterknop om de instelling op te slaan en naar de standby-status te gaan.

3. PH-niveau-instelling:

Houd de knop Kookwater 5 seconden ingedrukt om de pH-niveau-instelling te openen. U kunt 1-2-3 instellen voor lage, gemiddelde en hoge elektrolysesterkte. Pas de meetwaarden aan door op de knop Reinigen te

drukken om te verhogen, en op de knop Verwarming om te verlagen. Druk vervolgens op de knop Kookwater om de instelling op te slaan en naar de stand-bymodus te gaan.

4. Levensduurinstelling filter:

Houd de knop Huidwaswater 5 seconden ingedrukt om de instelling voor de levensduur van het filter te openen. Het instelbereik voor de filterlevensduur is 1000L tot 9000L. Pas de meetwaarden aan door op de knop Reinigen te drukken om te verhogen, en op de knop Verwarming om te verlagen. Druk vervolgens op de knop Huidwaswater om de instelling op te slaan en naar de stand-bymodus te gaan.

Opmerking: Wanneer de levensduur van het filter minder dan 100 liter bedraagt, gaat de indicator voor de levensduur van het filter knipperen om u eraan te herinneren dat u het filter moet vervangen.

5. Reinigingsinstelling:

Houd de knop Huidwaswater 5 seconden ingedrukt om de instelling voor de levensduur van het filter te openen. Houd vervolgens de knop Huidwaswater 3 keer ingedrukt om de reinigingsinstelling te openen. Druk op de Reinigingsknop om te verhogen en op de Verwarmingsknop om te verlagen. U kunt kiezen uit "30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL", afhankelijk van de kwaliteit van het ingevoerde water. De cijfers betekenen dat elke keer dat de waterafvoercapaciteit de overeenkomstige hoeveelheid bereikt, het rode reinigingslampje brandt. Om het reinigingsprogramma te starten, moet u handmatig op de reinigingsknop drukken. Indien ingesteld op "EL", brandt het rode reinigingslampje elke keer dat de waterafvoercapaciteit 90 liter bereikt, en start het automatische reinigingsproces de volgende keer terwijl het water doorstroomt.

Druk na het instellen op de knop Huidwaswater om de instelling op te slaan en naar de standby-status op het koffie-/theewaterniveau te gaan.

Wanneer het reinigingsprogramma actief is, speelt de muziek, knippert het rode reinigingslampje en wordt het LCD-scherm rood. Na 1 minuut stopt het reinigingsproces automatisch en keert terug naar de stand-by-status

op het standaard koffie-/theewaterniveau.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Functie	Gebruik van verschillende pH-water	Dezelfde pH-voedselreferentie
Alkalisch water Gezuiverd water	Koken/ Voedsel schoonmaken	pH 9,5~11,0 Kookwaterniveau • Goed voor het koken van rijst en noedels, behoudt zijn natuurlijke smaak langer. • Goed voor het maken van soepen en nuttig voor het behouden van hun voedingsstoffen en kleuren. • Het weken van groenten, rundvlees, varkensvlees en verse vis om de vissmaak te verwijderen en de natuurlijke smaken van het voedsel te behouden • Effectief verminderen van pesticiden op groenten en fruit.	Gember Druiven Kelpen Zeewier

voorbereiden treffen Koffie en thee	pH 8,5~10,0 Waterniveau voor koffie/thee • Na het eerste menstruatatiegebruik is dit niveau geschikt voor dagelijks drinken • Goed voor het maken van thee of koffie, vermindert de bitterheid en geeft een betere smaak. • Sterke antioxidant voor het verwijderen van vrije radicalen uit het lichaam	Paddestoelen Soja bonen Spinazie
Daily drinken	pH 7,5~9,0 Drinkwaterniveau • Geschikt om dagelijks te drinken en uw algehele gezondheid te verbeteren • Verbeter de omstandigheden voor maagklachten, constipatie, diarree en jicht.	Banaan Wortel Kastanje sla rode bonen
Gezuiverd water	pH 7,0 Gezuiverd waterniveau • Geen kleur, geen smaak, geen onzuiverheid • Geschikt voor het innemen van medicijnen, het maken van melk en voor het dieet van de baby	Asperges Brood Melk Miso Tofu

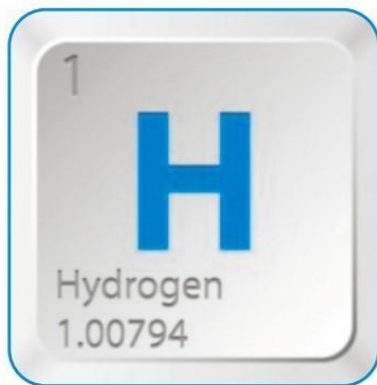
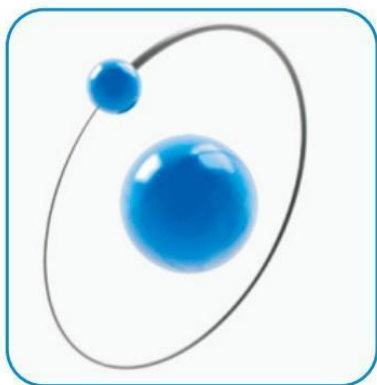
Zuur water	Gezuiverd water	pH 4,5~5,5 Huidwaswaterniveau • Niet geschikt om te drinken • Het ligt dicht bij de pH-waarde van de huid en heeft een samentrekkend effect bij het reinigen van het gezicht. • Ideaal voor het baden van de gevoelige huid en baby's, verlichting van zonnebrand • Minimaliseer het uiterlijk van poriën • Goed voor het tandenpoetsen om een frisse adem te houden. • Herstelt de glans van het haar.	Rundvlees Bier Tweekleppig schelpdier Rijst Octopus
	Sterilisatie & desinfectie	pH 3,0~ 4.5 Waterniveau zuiveren • Antibacterieel voor serviesgoed en vloerreiniging. • Elimineert de resterende landbouwchemicaliën op fruit en groenten wanneer deze in zuur water worden gewekt. • Goed voor het verwijderen van hardnekkige vlekken op serviesgoed	Kaas Eigeel haver inktvis

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Wat is waterstof? -----"De brandstof van het leven."

Nobelprijswinnaar Albert Szent-Gyorgyi zei in zijn Nobellezing uit 1937:
'Een levende cel heeft energie nodig, niet

alleen voor al zijn functies, maar ook voor het behoud van zijn structuur" ...
"brengen het feit naar voren dat ons lichaam
kent eigenlijk maar één brandstof, waterstof."



- **Waterstof is de kleinste en lichtste antioxidant.**

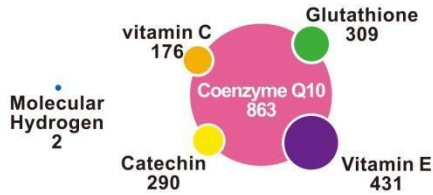
Vanwege de vrije elektronen en de reactieve aard van zowel atomaire als moleculaire vormen van waterstof, wordt het beschouwd als een van de sterkste antioxidanten met een hoge reductiepotentieel. Vanwege zijn kleine formaat dringt het ook gemakkelijk door celmembranen heen, om onze cellen die beschadigd zijn door schadelijke stoffen te verjongen en te repareren.

Radicalen.

Antioxidanten voorkomen de oxidatie van cellen door chemische combinatie met vrije radicalen. Zoals iedereen weet, wordt oxidatieschade veroorzaakt door schadelijke vrije radicalen. Het is een van de belangrijkste oorzaken van ziekten. En waterstof is een van de beste antioxidanten die selectief schadelijke vrije radicalen elimineert vanwege de toepasbare reduceerbaarheid ervan. Het is honderden keren effectiever dan anti-oxidanten zoals

Vitamine C. Het voordeel van waterstof is dat er geen bijwerkingen zijn. Het kan worden gebruikt of zonder beperkingen geconsumeerd . of beperkingen. Waterstof is een inwendig gas waarvan wetenschappers ontdekten dat de bacterie in onze dikke darm waterstof zou produceren door fermentatie.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



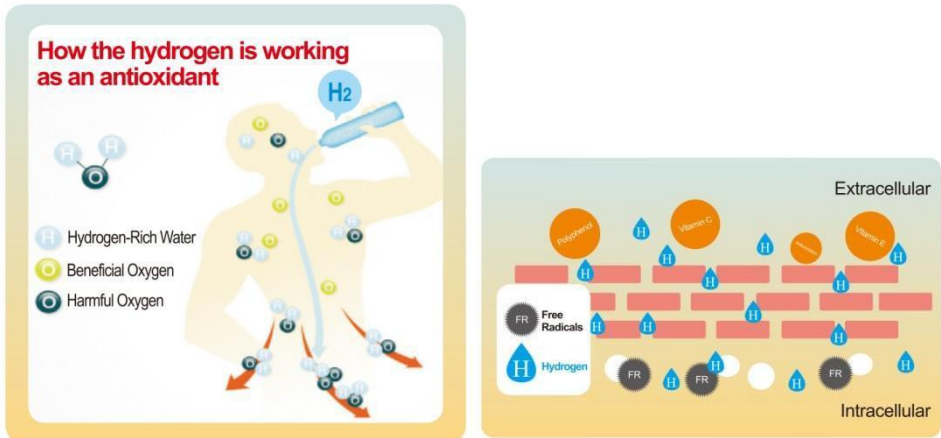
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H2 is extrmely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most anti oxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Hoe werkt het waterstofrijke water als antioxidant?



De vrije radicalen die zich buiten de cellen bevinden, kunnen worden verwijderd door polyfenol, vitamine C en vitamine E.

Terwijl de vrije radicalen in de cellen alleen konden worden verwijderd door het waterstofrijke water. Het waterstofrijke water kan door zijn kleinere formaat vrijelijk de cel binnendringen. Daarom heeft ons lichaam waterstofrijk water nodig.

Onze waterionisator is ontworpen om voldoende waterstof te produceren in het alkalische water, zodra er water doorheen stroomt. Tijdens het elektrolyseproces worden waterstof en zuurstof gescheiden en kan alleen waterstof door het ionenmembraan passeren, waardoor de opgeloste waterstof- en elektronenconcentratie kan worden gemaximaliseerd.

PRINCIPLE OF OPERATION

Het basisprincipe van de waterionisator is elektrolyse van water om de PH en het oxidatie-reductiepotentieel (ORP) te veranderen om de waterstof en het hydroxide-ion te scheiden.

Over het algemeen kan het water in de natuurtoestand niet ontleden in O₂ en H₂, maar volgens de elektrolysewet van Faraday, als kathode en anode aan water worden toegevoegd. Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, wordt het water geëlektrolyseerd

De anodematerialen zijn meestal platina of platina. Ze zijn niet gemakkelijk op te lossen. De oxidatiereductiereactie van kathode en anode is als volgt
 $2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = 2\text{OH}^- + \text{H}_2$ Alkalisch elektrolytisch water met reductiemiddel
 $E_0 = 0,0591 \text{ pH}$

$\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 + 2\text{e}^-$ Zuur elektrolytisch water met oxidatief
 $E_0 = 1,228 - 0,0591\text{pH}$

Nadat de waterstof en zuurstof op het oppervlak van de kathode en anode zijn geproduceerd, wordt het water rond de elektroden alkalisch en zuur. Tegelijkertijd worden de ORP gewijzigd. Het poreuze semipermeabele membraan of het semipermeabele membraan waar kation-anion selectief doorheen kan gaan, zal in de twee polen worden ingebracht om het water te beperken. Het zure water met een hoge concentratie en oxidatief zal worden verzameld vanaf de positieve pool, het alkalische water met een hoge concentratie en reductief zal worden verzameld vanaf de negatieve pool. Dit is het werkingsprincipe van de waterionisator.

Precautions For Use

Lees deze voorzorgsmaatregelen zorgvuldig door voordat u deze waterionisator gebruikt. Gebruik deze waterionisator volgens de voorzorgsmaatregelen om schade aan de machine of uw gezondheid te voorkomen.

- Stads- of gemeentewater wordt aanbevolen. Bronwater of grondwater dat onzuiverheden, chemicaliën en zware metalen bevat, wordt niet aanbevolen.
- Vervang de waterfilters tijdig, om er zeker van te zijn dat de waterkwaliteit goed is voor uw gezondheid en de levensduur van de machine.
- Sluit hem niet aan op een boiler. Zorg ervoor dat de temperatuur van het inlaatwater lager is dan 113 Fahrenheit graden (45 graden Celsius). Houd de machine uit de buurt van hoge temperaturen en direct zonlicht.
- Gebruik geen water om de machine rechtstreeks af te spoelen, en gebruik ook geen alcohol en andere vluchtige oplosmiddelen om de machine af te vegen. Gebruik een zachte doek met zeepwater om het voorzichtig af te vegen.
- Gebruik geen aluminium of koperen container voor alkalisch of zuur water, omdat het water door dit soort containers kan worden verontreinigd.
- Demonteer de machine en componenten niet. Blokkeer, vouw of breek de uitlaatbuis niet. Als de machine in werking is, mag u de waterafvoerbuïs voor het afvoeren van water niet op een hoge plaats bewaren, zodat het water vrijelijk kan worden afgevoerd. En de afvoerwaterbuis mag niet langer zijn dan 60 cm.
- Laat het water elke ochtend, voordat u alkalisch water uit de ionisator ophaalt, 10~30 seconden lopen om het water uit de machine en de filters weg te spoelen . En het einde van de dag, dat is het ook voorgesteld om gedurende 10-15 seconden te spoelen op het niveau “Gezuiverd water” en “Ontsmettend” water om kalkaanslag te voorkomen.
- Het geïoniseerde alkalische en zure water moet zo snel mogelijk binnen 24 uur worden gebruikt.
- Neem geen medicijnen in met alkalisch water. Gebruik gezuiverd water.
- Drink geen zuur water.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u de machine langere tijd niet

gebruikt.

Troubleshooting

Probleem 1: Het voedingslampje brandt niet of het LCD-scherm wordt niet weergegeven.

Oplossing: controleer of de elektriciteitsvoorziening goed is aangesloten en sluit het snoer opnieuw aan.

Probleem 2: Het aanraakbedieningspaneel werkt of reageert niet (maar het apparaat werkt nog steeds normaal).

Oplossing: Haal de stekker uit het stopcontact, wacht een minuut en sluit vervolgens de stekker weer in het stopcontact. Nadat de stroom weer is ingeschakeld, moet de unit terugkeren naar de normale werking.

Opmerking: deel de stroomvoorziening niet met een groot elektrisch apparaat. Plaats de ionisator niet in de buurt van elektromagnetische stralingsapparaten, zoals magnetrons.

Probleem 3: Achtergrondverlichting op het LCD-scherm brandt niet en het LCD-scherm is donker wanneer er water doorheen stroomt.

Oplossing: De kraanwaterdruk is LAAG (minder dan 0,8 liter water per minuut). Verhoog de waterdruk en controleer of het filter verstopt is of niet. Vervang de filters indien nodig.

Probleem 4: Er komt zuur/alkalisch water of gezuiverd water uit.

Oplossing: Vervang indien nodig de waterfilters. Als de waterdruk te laag is, verhoog dan de waterdruk. Als het “reinigingsindicator”-lampje “AAN” is, start dan de reinigingscyclus.

Probleem 5: Er zit wat wit sediment in het alkalische water.

Oplossing: Het geproduceerde alkalische water is meestal witachtig van kleur, omdat het tijdens de productie luchtballen bevat. Het zal zeer binnenkort weer helder worden. Dit is normaal en het water is prima te drinken.

Probleem 6: Er verschijnt een witte film op de binnenwand van het alkalische waterreservoir.

Oplossing: Dit is een kristallisatie van calciumcarbonaat door gas in de lucht na de reactie van (vaste componenten van calcium). Deze witte stoffen zijn normaal bij het genereren van alkalisch water. Het betekent niet dat er iets mis is met het water. Het water is prima te drinken.

Opmerking: Als deze toestand aanhoudt, gebruik dan citroenzuur of witte azijn van voedingskwaliteit om de elektrodeplaten schoon te maken. Laat de machine een paar uur weken en spoel grondig door. Zie onderhoudsprocedures. Opmerking: Als de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact, verwijder het filter en verwijder de shunt Watergate en waterzuiveraar. Laat het filter goed uitlekken, doe het in een afgesloten plastic zak/folie en bewaar het in de koelkast.

Probleem 7: De hoeveelheid alkalisch water neemt geleidelijk af.

Mogelijke oorzaken en oplossingen:

Inlaatwaterdruk - zorg ervoor dat de invoerwaterdruk voldoende is – hoger dan 40 psi.

Filter verstopt – controleer of de levensduur van het filter in orde is en vervang de filters indien nodig.

Overmatige ophoping van kalkaanslag in de uitlaatbuis. Maak de uitlaatbuis indien nodig schoon. Geniet indien nodig van citroenzuur.

Overmatige kalkaanslag op de elektrolyseplaten – neem contact op met de klantenservice voor ondersteuning.

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

VATTENJONISERINGSMASKIN

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

MODELL: EHM-939

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WATER IONIZER MACHINE

MODELL: EHM-939



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Varning- För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Endast för inomhusbruk
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

När du använder din buffévärmare bör grundläggande säkerhetsföreskrifter alltid följas:

1. Läs alla instruktioner.
2. Kontrollera att spänningen som anges på typskylten överensstämmer med den för det lokala nätverket innan du ansluter apparaten till elnätet.
3. Lämna inte apparaten utan uppsikt när den är ansluten till elnätet.
4. Doppa inte ner apparaten i vatten eller andra vätskor.
5. Det är absolut nödvändigt att dra ur nätsladden efter att apparaten har använts, innan den rengörs och under reparation.
6. Noggrann övervakning krävs när du använder denna apparat nära barn. Lämna aldrig apparaten inom räckhåll för barn.
7. Reparationer av elektriska apparater bör endast utföras av en behörig elektriker. Felaktiga reparationer kan utsätta användaren för allvarlig risk.
8. Denna apparat är endast avsedd för hushållsbruk och bör inte användas för kommersiella ändamål.
9. Använd inte apparaten med en skadad kontakt eller sladd, efter ett fel,

eller efter att ha tappats eller skadats på något sätt.

10. Använd inte apparaten för något annat än dess avsedda användning.

11. Rör inte vid heta ytor, använd handtag eller vred när du arbetar med enheten.

12. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de inblandade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn under 8 år.

13. Typ Y-tillbehör: Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

FCC-INFORMATION

VARNING:

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelse kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

VARNING:

Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av parten. Ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

Notera:

Denna produkt har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

INPUT WATER QUALITY REQUIREMENTS

- Ingående vattenkvalitet bör uppfylla den lokala kvalitetsstandarden för dricksvatten. Om vattenkvaliteten inte är bra kan det inte bara förkorta vattenjonisatorns livslängd, utan även vara skadligt för din hälsa.
- Ingående vattenflödes hastighet bör vara över 0,8L/min, sedan kommer den att driva vattenflödessensorn för att starta vattenjonisatorn. Om ditt vattenflöde är mindre än 0,8 l/min, kan vattenjonisatorn inte slås på för att fungera. Då kan du behöva en pump som hjälp.

DO NOT DAMAGE THE POWER CABLE AND PLUG

- Tvinga inte att böja, vrida eller klämma strömkabeln och kontakten
- Dra inte i strömkabeln
- Lägg inte tung vikt på den

- För att undvika elektriska stötar eller att fatta eld, sluta använda maskinen när skada har upptäckts på strömkabeln eller kontakten. Snälla du kontakta proffs för att reparera den skadade strömkabeln och kontakten.
- Sätt alltid i kontakten till slutet. Sluta använda en skadad eller lös stickkontakt. Om inte kan det orsaka elektriska stötar eller fatta eld.
- Rengör dammet på stickkontaktens stift regelbundet. För om dammet kommer i kontakt med vattendimman finns det risk för elektriska stötar eller att fatta eld. Använd inte flyktiga lösningsmedel för att rengöra maskinen. Rengör den med en mjuk trasa och rengöringsmedel.

DO NOT INSTALL THE WATER IONIZER IN THE PLACES BELOW

- Nära eld eller hög temperatur (Över 60 °C) plats
- Utomhus eller utsätts för sol eller regn
- I ånga eller fuktig plats
- Ta inte isär, reparera eller modifiera maskinen på egen hand. Kontakta distributören/säljaren eller proffs om du har frågor.

TECHNICAL PARAMETERS AND SPECIFICATIONS

Modell	EHM-939	
Strömförsörjning	AC115V 60Hz	AC220V 50Hz
Värmekraft	1 8 00W	2700W
Elektrolytisk kraft	110W	110W
Bide makt	1,5W	1,5W
Vattentryck	0,1~0,3 MPa	0,1~0,3 MPa
Inloppsvatten TDS	50~1000mg/L	50~1000mg/L
Flödeshastighet	1,0~3,5L/min	1,0~3,5L/min
Bästa flödeshastighet	2~3 l/min	2~3 l/min
Kontinuerlig arbetstid	≤30 minuter	≤30 minuter
Filtrets livslängd	9000L (Beroende på vattenkvaliteten)	9000L (Beroende på vattenkvaliteten)

Plattmaterial	Titan med platinabeläggning	Titan med platinabeläggning
Antal plattor	9 st	9 st
Elektrolytisk plattyta	1350 cm ²	1350 cm ²
pH-intervall	3-11.2	3-11.2
ORP sortiment	+500~-800mv	+500~-800mv
Inloppsvattentemperatur	5-40 °C (41-104°F)	
Värmvattentemperaturen	35-55 °C (95-131°F)	

Obs: 1. pH&ORP-intervallet, filtrets livslängd och flödes hastighet etc beror på ditt lokala vattenförsörjningsförhållande.

2. PH-data är laboratoriedata, olika regioner påverkas av TDS-värdet, data kan vara olika, vilket är ett normalt fenomen.

3. När uppvärmningsfunktionen fungerar kommer vattentemperaturen att hållas på cirka 35-55 °C .

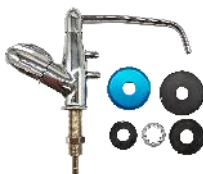
METHOD OF ERECTION

1. Kontrollera tillbehören

Innan du installerar maskinen, kontrollera om alla tillbehör finns mottagen. Om någon av dem saknas, vänligen kontakta distributör/säljare.



Tapadapter A Tapadapter B

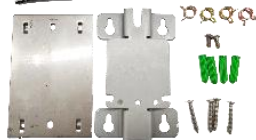


Coiler





T-aggregat 1/4"PE-rör 3/8" mjukt rör



En tillbehörsväska

Strömsladd _ pH-testreagens

Obs: Om det finns någon förbättring kommer det att förtydligas i denna manual. Produktens utseende, färgändringar och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

2. Installationsmiljö

A. Installera maskinen på en plats som undviker direkt solsken och eld (över 1 meter).

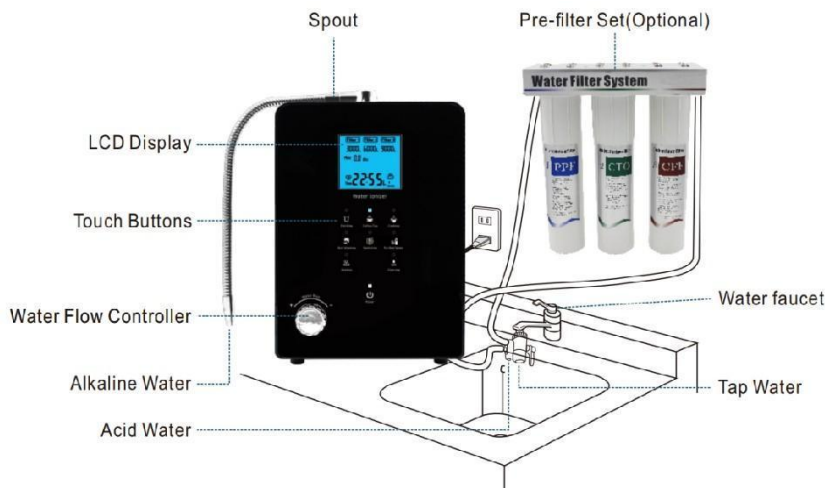
B. Denna vattenjonisator använder AC120V eller AC220-240V strömförsörjning. Anslut den till ett separat eluttag och på avstånd från andra apparater, såsom mikrovågsugn. För att garantera säkerheten behövs jordledningen.

C. Denna vattenjonisator fungerar med 0,1-0,3MPa vattentryck. Om ditt ingående vattentryck är lägre än 0,1 MPa, installera en boosterpump.

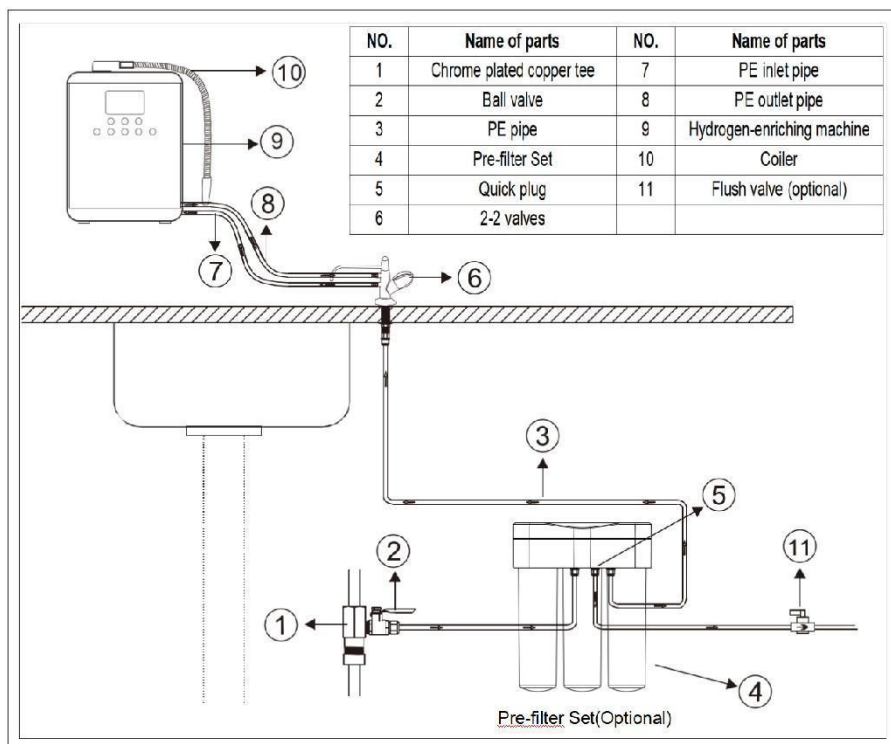
3. Installationsverktyg du kan behöva

A. Korsskruvmejsel B. Skärkniv C. PTFE-tejp

4. Översikt över installationsdiagram



OBS: Förfilterset är en valfri komponent och måste köpas separat för montering. Det är normalt att det inte finns någon sådan komponent i själva produkten.

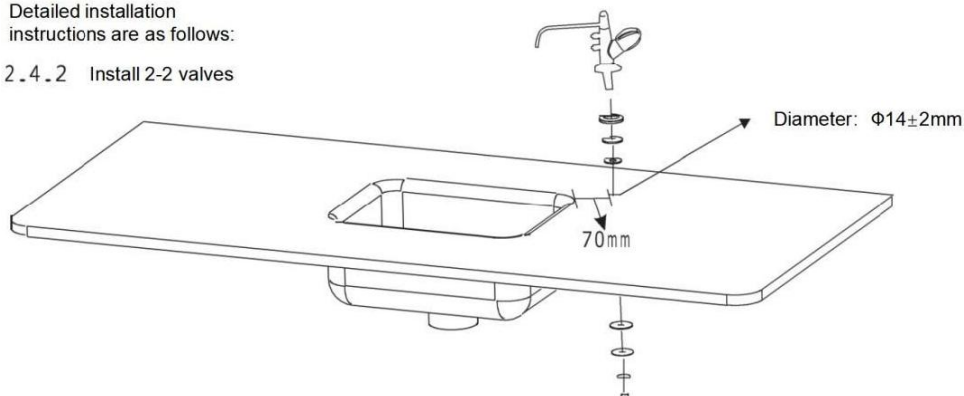


Installationssteg:

Installera trevägskulventil > PE-rör > 1/4" snabbkoppling > kranadapter B

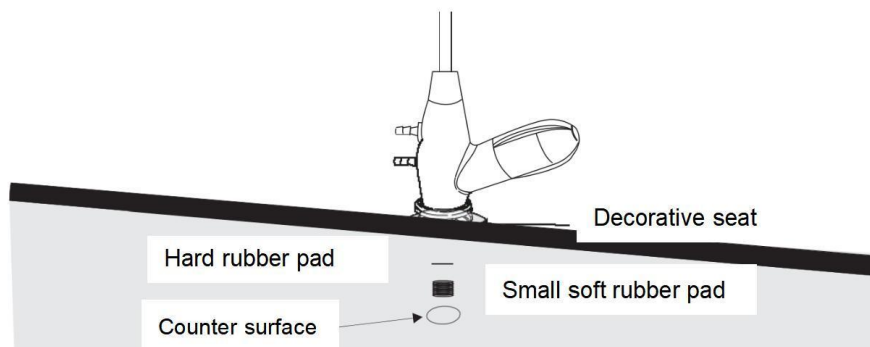
Detailed installation instructions are as follows:

2.4.2 Install 2-2 valves

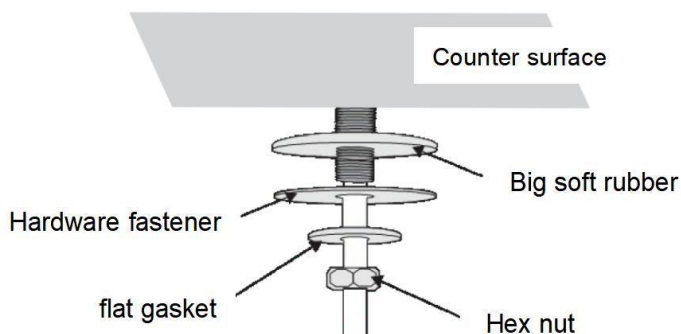


Steg 1: Borrning: Inom 70 mm från diskbänkens kant, borra ett genomgående hål (diameter 142 mm) på motytan med en elektrisk borr.
Obs: Bänkskivor i marmor måste använda en $\Phi 14$ mm glasöppnare.

Steg 2: Fäst 2-2-ventilen: Sätt in 2-2-ventilen i hålet och fixera den på disken med en sexkantsmutter.



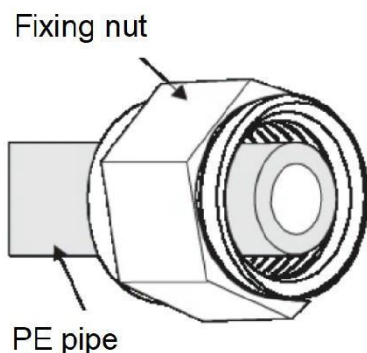
When fixing the 2-2 valve on the countertop, first put a decorative seat, and then put a hard rubber pad on the top of the screw, and then stick a small soft rubber pad.



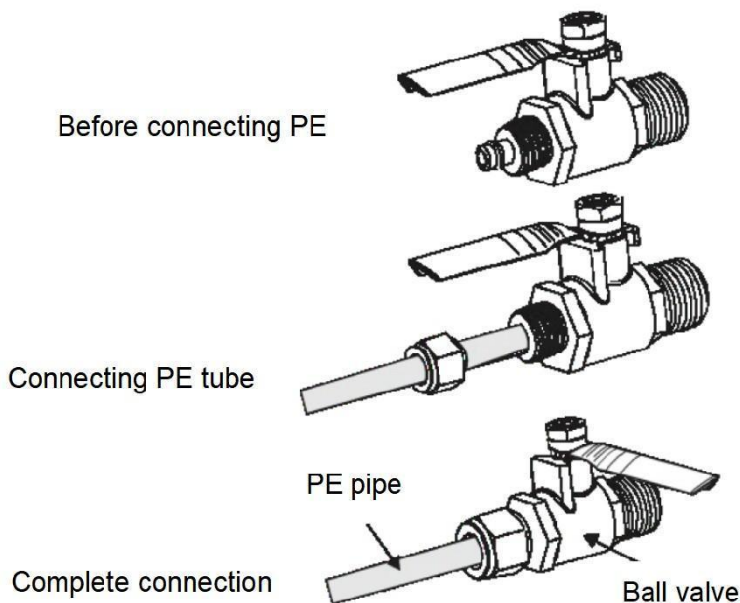
After the screw is inserted into the Counter surface, first put a big soft rubber pad, then put a hardware fixing piece, a flat gasket, and finally fixed with a hex nut.

Trevägs kulventilinstallation

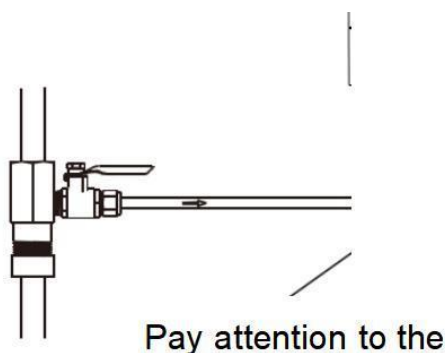
Om huvudvattenventilens strömbrytare ska stängas, anslut trevägskulventilen från användarens hemvattenrör, så att ena änden av trevägskulventilen är ansluten till vatteninloppsröret, den andra änden är ansluten till den externa vattenutrustningsrör och anslut sedan PE-vattenröret (1/4" vattenrör) från trevägskulventilens utlopp.



When connecting the PE pipe to the ball valve, insert the PE pipe into the fixing nut of the ball valve.



Efter att PE-röret har satts in i kulventilens fästmutter, dra ut PE-röret med tillräcklig arbetslängd, sätt in PE-röret i fästskruven på kulventilbasen och skruva sedan in fixeringsmuttern i fästskruven och dra åt den med en skiftnyckel för att ställa kulventilen i stängt läge. Vid denna tidpunkt är trevägskulventilen och PE-röret installerade och anslutna.

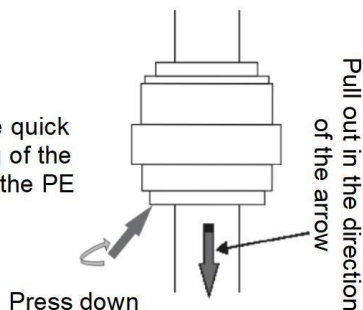


Sätt sedan in den andra änden av PE-röret i 1/4" raka snabbkopplingen, och den andra änden av snabbkopplingen ansluts till bottengränssnittet på kranadaptorn B, och underbänksdelen installeras.



NOTE

If you want to take out the PE tube in the quick connector, just press down the inner ring of the quick connector with one hand, and pull the PE tube outward with the other hand.



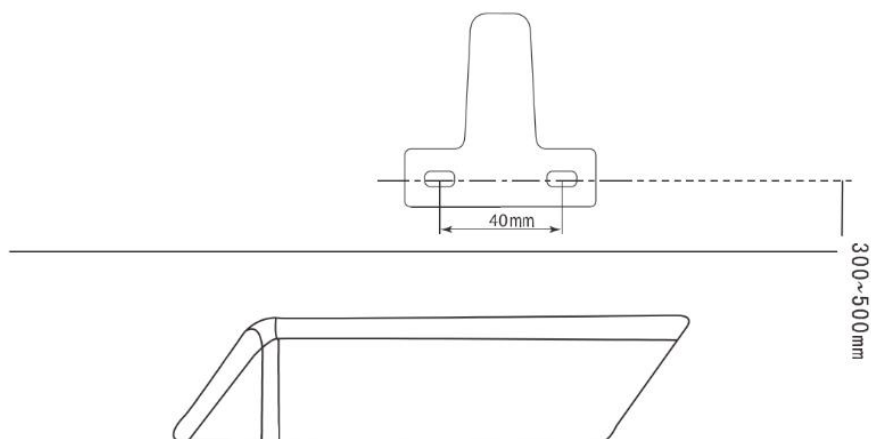
Installation av vattenjoniseringsmaskinen

Fäst vattenjoniseringsmaskinen på väggen med upphängningssats.

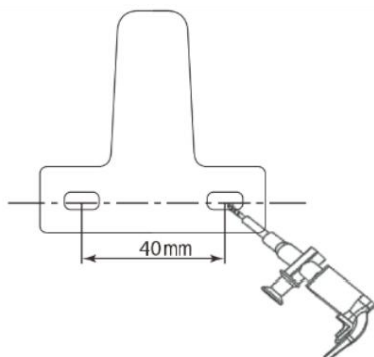
Det första steget är att direkt placera maskinen i en bekväm och lämplig position på bänken ;

Det andra steget är att mäta lämplig höjd över diskbänken (30-50 c m över diskbänken är lämpligt), ta ut tillbehören i tillbehörspåsen , ta ut hängplattan för att bestämma maskinens hänghåls position .

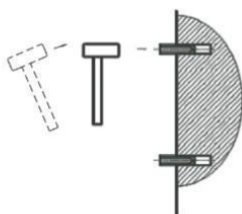
Om installationsmiljön inte är lämplig för att borra hål, använd spikfritt lim för att fixera den vägghängande plattan. Efter att ha bestämt placeringen av väggplattan, applicera det spikfria limmet jämnt på fästyten på väggplattan och håll sedan fast vid väggytans fasta läge (slutför operationen inom 5 minuter för att förhindra att lim stelnar). Efter fixering med spikfritt lim är det nödvändigt att vänta 24 timmar efter att limmet är helt stelnat innan du hänger maskinen på väggen.



Det tredje steget är att använda en elektrisk borrar för att borra två hål med ett vertikalt djup på cirka 50 mm och en diameter på 6 mm beroende på borrarposition, och mittavståndet mellan de två hålen är 40 mm.



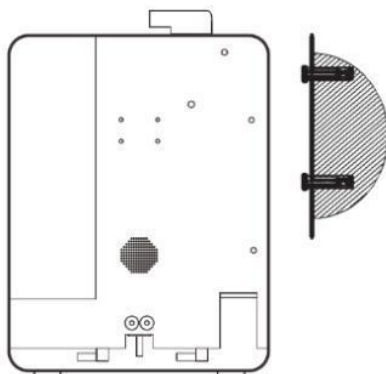
Step 4: Insert the plastic expansion tube into the hole.



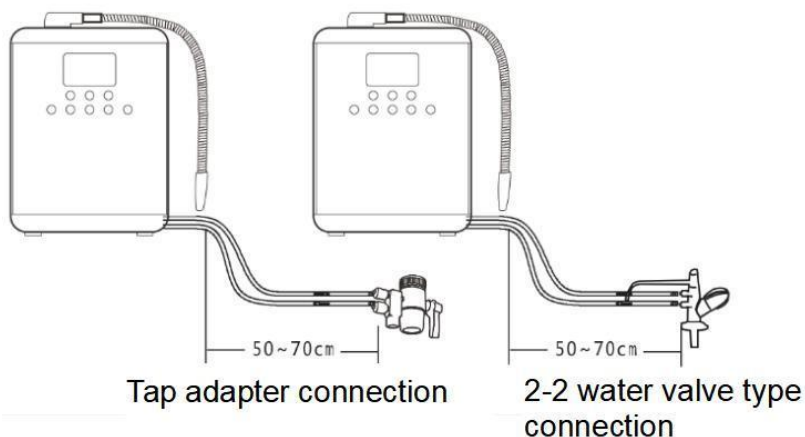
Step 5: Fix the metal hanging plate to the wall with stainless steel screws.



Step 6: Install the square metal hanging plate behind the water ionizer machine, and then hang it on the previously fixed hanging plate on the wall.



Step 7: Measure the distance from the adapter to the bottom of the machine, and cut off the appropriate length of the water inlet PE pipe and the drainage PE pipe.



Step 8: Ta ner maskinen från väggen. Skär 3/8"-slangen i 2 delar med lämplig längd. Anslut slangarna till IN- och OUT-munstyckena längst ner på

maskinbasen.

Tryck på adapter A:

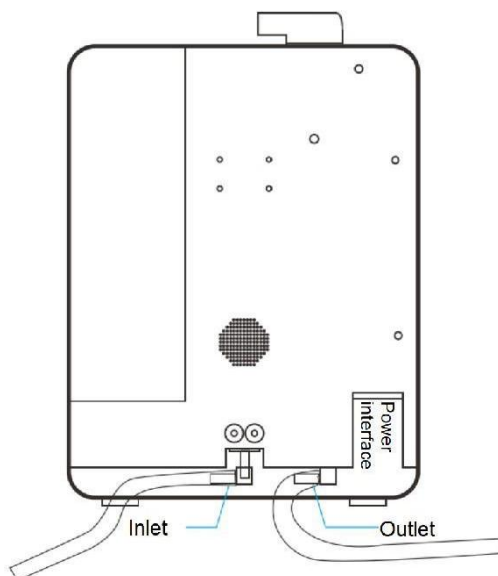
Sätt in ena änden av den första 3/8"-slangen i det övre vattenutloppet på kranadaptorn A och fäst den ordentligt med en rörklämma. Anslut den andra änden till vatteninloppet vid IN-munstycket på maskinbasen och fixera det ordentligt med en rörklämma.

Sätt in ena änden av den andra 3/8"-slangen i bottenutloppet på kranadaptorn A och fäst den ordentligt med en rörklämma. Anslut den andra änden till OUT-munstycket på maskinbasen och fixera det ordentligt med en rörklämma.

Tryck på adapter B:

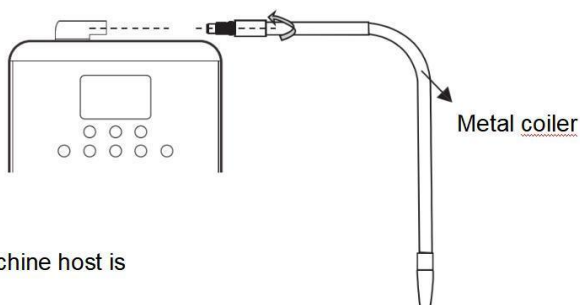
Sätt in ena änden av den första 3/8"-slangen i bottenutloppet på kranadaptorn B och fäst den ordentligt med en rörklämma, och anslut den andra änden till vattenintaget vid IN-munstycket på maskinbasen och fixera det ordentligt med en rörklämma.

Sätt in ena änden av den andra 3/8"-slangen i det övre utloppet på kranadaptorn B och fäst den ordentligt med en rörklämma. Anslut den andra änden till utloppet på maskinbasen och fixera den ordentligt med en rörklämma.



Step 9: Install metal coiler

Screw the metal coiler clockwise into the outlet connector of the machine as showing in the picture below.



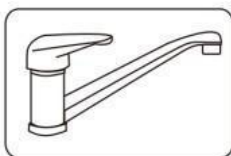
At this point, the water ionizer machine host is installed.

Sätt i nätsladden.

Se först till att specifikationerna för strömförsörjningen som ska anslutas överensstämmer med kraven på märkskylten och sätt sedan i nätsladdens kontakt (ena änden är ansluten till den nedre änden av maskinen, den andra änden är ansluten till strömförsörjning).

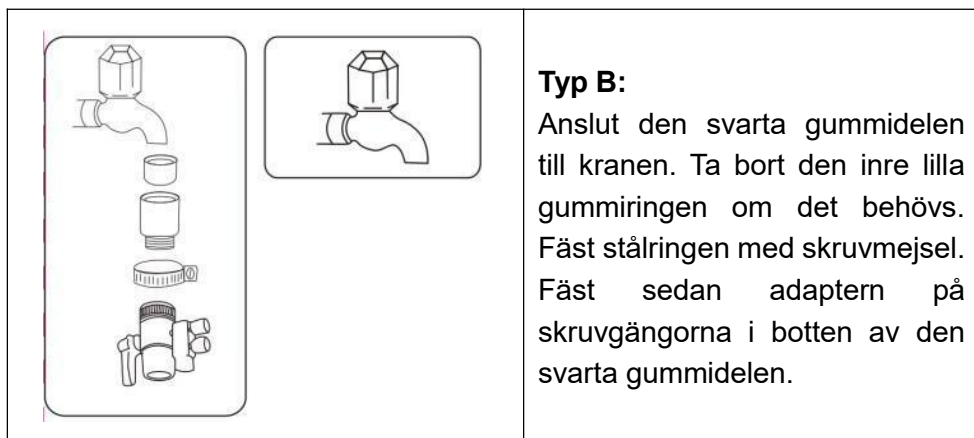
När strömkabeln är ansluten lyser LCD-skärmen och indikatorn. Vid daglig användning kan strömkabelns kontakt inte kopplas ur .

HOW TO CONNECT THE ADAPTER TO THE FAUCET



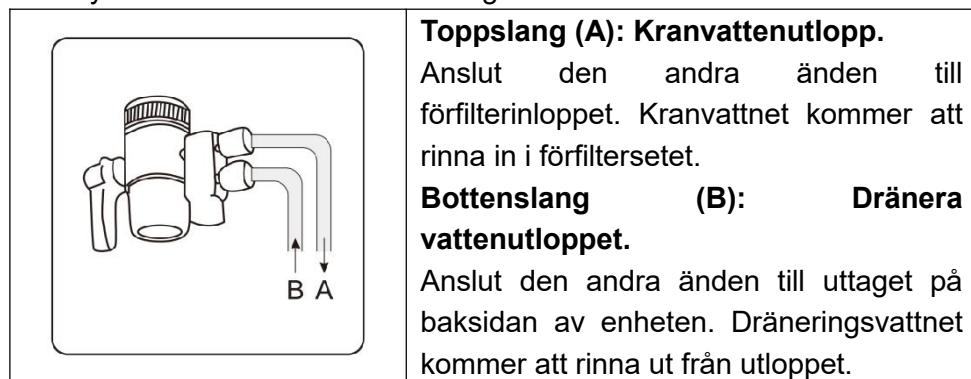
Typ A:

Denna typ av kran är med de yttre gängorna, efter att ha tagit bort kranens utloppsmunstycke. Anslut adaptorn till kranen och skruva fast skruven. Se till att brickan har satts i innan du drar åt.

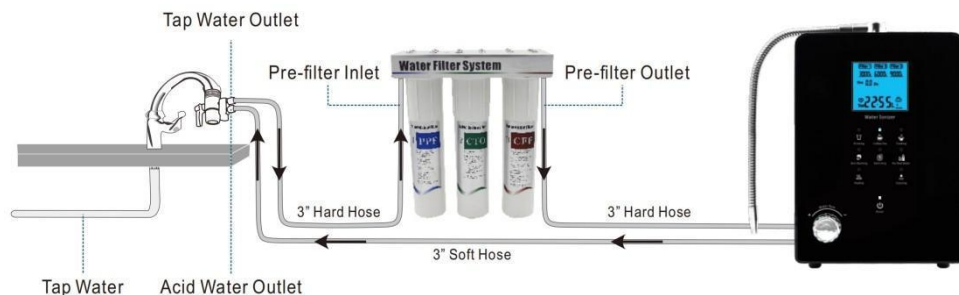


HOW TO CONNECT THE HOSES TO THE ADAPTER

- För in slangarna genom de ihåliga bultarna först. Fäst slangarna på munstyckena och fäst sedan de ihåliga bultarna.



Slangar Installation Diagram:



- En 3/8" mjuk slang kommer med maskinen. Den 3/8" mjuka slangen ansluter adaptorns munstycke för surt vattenutlopp till vattenutloppet på baksidan av maskinen.
- Och en 3/8" hård slang kommer med förfiltersetet. Skär den här slangen i 2 delar efter ditt behov. Som visas i diagrammet ovan ansluter ett stycke kranvattenutloppsmunstycket på adaptorn och förfiltrets inlopp. En annan del ansluter förfilterutloppet och vatteninloppet på baksidan av maskinen.
- Om du inte använder förfiltersetet måste du skära den mjuka slangen i 2 delar. Ett stycke ansluter surt vattenutloppsmunstycke på adaptorn till vatteninloppet på baksidan av maskin. Den andra delen förbinder kranvattenutloppsmunstycket på adaptorn och vattnet . Inlopp på baksidan av maskinen.

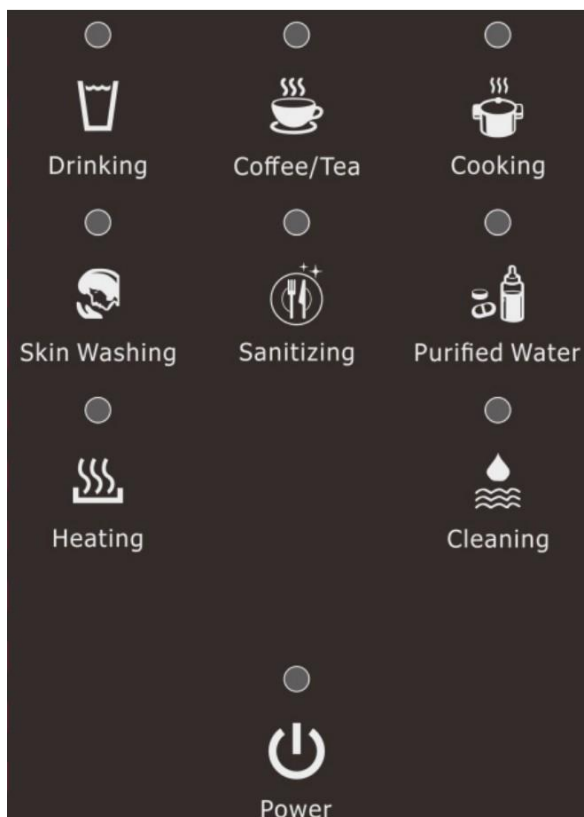
PRODUCT MAIN FEATURES

Denna multifunktionella vattenjonisator kan användas fritt i olika vatten kvalitet och olika standarder för strömförsörjningen.

- En stor 4,2-tums färgglad LCD-skärm som visar mer information.
- LCD-skärmen visar pH och ORP, flödes hastighet, temperatur, filtrets livslängd etc., vilket hjälper användaren att välja lämpligt vatten.
- Elegant och solid CDC touch-kontrollpanel, kortfattad, tydlig och lättare att använda av barn och äldre.
- Genom att använda högeffekts SMPS-strömförsörjning är den lämplig för många olika strömförsörjningar i världen, säker och pålitlig.
- Elektrolysen med mikrodatorns automatiska styrsystem kan fungera perfekt med vatten TDS från 50 till 1000PPM.
- Den har ett inbyggt vattenfiltreringssystem som visar filtrets livslängd i tid för att säkerställa att vattenkvaliteten är säker för både kroppshälsan och maskinens livslängd.
- Den har en självrengörande funktion, för att förhindra skalning och bibehålla det höga prestanda.
- Japan importerade piper i rostfritt stål, rostar aldrig, fria att böjas åt alla håll.

- 9 st stora titan med platinabeläggningsskivor, applicerad med Japanimporterat jonmembran, vilket ger högre effektivitet elektrolys och längre livslängd.
- Inbyggt överhettningsskyddssystem, förhindrar höghetervatten från att komma in i maskinen, försäkra maskinen.
- Den kommer med 6 olika vattennivåer för att möta olika dagliga användningsområden: matlagning, kaffe/te, dricka, renat vatten, hudtvätt, rengöring.
- Den levereras med vattenflödesregulatorn som kan slå på/stänga av vattnet på maskinen. Bekvämare än att styra med kökskranen.

Controlling Panel Overview





Drinking

Drinking button

Produce mild alkaline water for daily drinking.



Coffee/Tea

Coffee / Tea button

Produce alkaline water with higher pH for preparing coffee and tea.



Cooking

Cooking button

Produce high pH alkaline water for cooking and boiling.



Skin Washing

Skin Washing button

Produce mild acidic water for washing face and body etc.



Sanitizing

Sanitizing button

Produce super acidic water for sanitizing, like washing vegetables, dishes, removing agricultural chemicals, sterilizing etc.



Purified Water

Purified water button

Use purified water to take medicines or prepare formula for baby.



Heating

Heating button

Produce constant temperature hot water which is less than 60 degree Celsius.



Cleaning

Cleaning button

As soon as output water quantity reaches the set-up automatically cleaning quantity, the indicating light is on. When the machine is working, press this Cleaning button to start cleaning the system.

When total water output reaches the set-up filter life span, the indicating light is on for changing the filter. After filter is changed, press Cleaning button for 4 seconds to reset the filter life span.

LCD Display Introduction



Alkalinitet: Lila färg för matlagningsvattennivån, Blå färg för kaffe-/tevattnenivån, Ljusblå färg för dricksvattennivån .

Renat vatten: visa grön färg .

Surhet vatten: visa gul färg för hudtvättvattennivå, röd färg för rengöringsvattennivå.

Flöde: visa aktuellt vattenflöde .

Temp: visa aktuell vattentemperatur .

PH: visa pH-värdet (potential för väte) för utloppsvattnet från utloppsröret i rostfritt stål .

ORP: visa ORP-värdet (oxidationsreduktionspotential) för utloppsvattnet i rostfritt stål .

Rengöring: maskinen rengör .

Elektrolys: maskinen elektrolyserar .

Filter: visa den interna filtrets livslängd .

Impeller: indikerar att vattnet passerar genom maskinen .

How to operate

Slå på strömknappen. Vrid upp vattenflödesregulatorn, sedan kommer vatten in i vattenjonisatorn. Skärmen kommer att lysa upp så snart vattenflödet är över 0,8L/min, sedan börjar enheten elektrolysera. Skärmen kommer att lysa upp och standard pH-nivån är på vattennivån kaffe/te, och samtidigt hörs ett snabbt tredubbelt pipljud.

Tryck på de 3 alkaliska vattennivåknapparna (Dricka, Kaffe / Te, Matlagning) för att välja olika alkaliska pH-vattennivåer för olika användningsområden. Skärmljuset växlar till olika färger för att indikera olika alkaliska vattennivåer. Det alkaliska vattnet kommer ut från den övre pipen av rostfritt stål och det sura vattnet kommer ut från den nedre avloppsslangen.

Tryck på knappen för renat vatten, jonisatorn kommer att producera renat vatten som inte är elektrolyserat (skärmlampan blir grön). Ljuset släcks 1 minut efter att vattentillförseln stängts av. Jonisatorn växlar automatiskt till vattennivån kaffe/te.

När rengöringsknappen trycks in hörs ett kontinuerligt pip (skärmlampan blir röd). Det sura vattnet kommer ut från den övre pipen av rostfritt stål och det alkaliska vattnet kommer ut från den nedre avloppsslangen. Ljuset släcks 1 minut senare efter att vattentillförseln stängts av. Jonisatorn växlar automatiskt till vattennivån kaffe/te.

När hudtvättknappen trycks in hörs ett kontinuerligt pip (skärmlampan blir röd). Det sura vattnet kommer ut från den övre pipen av rostfritt stål och det alkaliska vattnet kommer ut från den nedre avloppsslangen. Ljuset släcks 1 minut senare efter att vattentillförseln stängts av. Jonisatorn växlar automatiskt till vattennivån kaffe/te.

När du trycker på rengöringsknappen kommer musiken att höras. Skärmens ljus blir rött. Efter rengöringen (cirka 1 minut), växlar jonisatorn

automatiskt till vattennivån kaffe/te.

Obs: I alkaliska vattennivåer, när du sänker vattenflödet till lägre än 0,8 l/minut, kommer jonisatorn att starta automatisk rengöring (LCD blir röd). Efter 10 sekunder avbryts den automatiska rengöringen, LCD-skärmen blir blå och jonisatorn går in i standby-läge. Om ingen åtgärd görs inom 1 minut, slocknar LCD-skärmen.

Function Setting

Slå inte på vattenkranen när du ska ställa in maskinen.

1. Vattentemperaturinställning:

Tryck och håll ned knappen Dricksvatten i 5 sekunder för att gå in i temperaturinställningen. Justera avläsningarna genom att trycka på Rengöringsknappen för att öka och Uppvärmningsknappen för att minska.

2. Tidsinställning:

Tryck och håll in kaffe-/tevattenknappen i 5 sekunder för att gå in i tidsinställningen. Justera avläsningarna genom att trycka på Rengöringsknappen för att öka och Uppvärmningsknappen för att minska. Efter att ha ställt in timmen, tryck på knappen för kaffe/tevatten igen för att ställa in minuten. Tryck på knappen för kaffe/tevatten för att spara inställningen och gå tillbaka till standbyläge.

3. PH nivåinställning:

Tryck och håll ned kokvattenknappen i 5 sekunder för att gå in i pH-nivån. Du kan ställa in 1-2-3 för låg, medel och hög elektrolysstyrka. Justera avläsningarna genom att trycka på Rengöringsknappen för att öka och Uppvärmningsknappen för att minska. Tryck sedan på kokvattenknappen för att spara inställningen och gå tillbaka till standbyläge.

4. Inställning för filterlivslängd:

Tryck och håll ned hudtvättvattenknappen i 5 sekunder för att gå in i filtrets

livslängdsinställning. Inställningsintervallet för filterlivslängden är 1000L till 9000L. Justera avläsningarna genom att trycka på Rengöringsknappen för att öka och Uppvärmningsknappen för att minska. Tryck sedan på knappen Hudtvättvatten för att spara inställningen och gå tillbaka till standbyläge. Obs: När filtrets livslängd är mindre än 100 liter, blinkar indikatorn för filtrets livslängd för att påminna om att byta ut filtret.

5. Rengöringsinställning:

Tryck och håll ned Skin Washing-vattenknappen i 5 sekunder för att gå in i filtrets livslängdsinställning, fortsätt sedan att trycka på Skin Washing-vattenknappen i 3 gånger för att gå in i rengöringsinställningen. Tryck på Rengöringsknappen för att öka och Uppvärmningsknappen för att minska. Du kan välja mellan "30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, EL" enligt ingående vattenkvalitet. Siffrorna betyder att varje gång vattentömningskapaciteten når motsvarande mängd lyser den röda rengöringslampan. Du måste trycka på rengöringsknappen manuellt för att starta rengöringsprogrammet. Om den är inställd på "EL" tänds den röda rengöringslampan varje gång vattentömningskapaciteten når 90L, och den automatiska rengöringsprocessen startar nästa gång när vattnet rinner. Efter inställningen, tryck på Skin Washing Water-knappen för att spara inställningen och gå tillbaka till standbyläge på kaffe-/tevattnivån. När rengöringsprogrammet körs spelas musiken, den röda rengöringslampan blinkar och LCD-skärmen blir röd. Efter 1 minut kommer rengöringsprocessen att stoppas automatiskt och återgå till standbyläge i standardvattennivån för kaffe/te.

General Use & Instruction For Different pH Water

	Fungera	Användning av olika pH-vatten	Samma pH Foods Reference
--	---------	-------------------------------	--------------------------

Alkaliskt vatten Renat vatten	Matlagning/ Matrengöring	pH 9,5–11,0 Matlagningsvattennivå • Bra för att laga ris och nudlar, bevarar dess natursmak längre. • Bra för att göra soppor och till hjälp för att behålla sina näringsämnen och färger. • Blötläggning av grönsaker, nötkött, fläsk och färsk fisk för att ta bort fiskig smak och behålla matens natursmak • Effektivt minska bekämpningsmedel på frukt och grönsaker.	Ingefära Vindruvor Kelps Tång
	Förbereder Kaffe och te	pH 8,5–10,0 Vattennivå kaffe/te • Efter inledande användning är denna nivå lämplig för dagligt drickande • Bra för att göra te eller kaffe, minskar beska och ger bättre smak. • Stark antioxidant för att ta bort fria radikaler från kroppen	Svampar Sojabönor Spenat

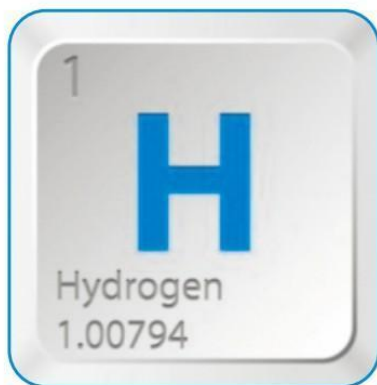
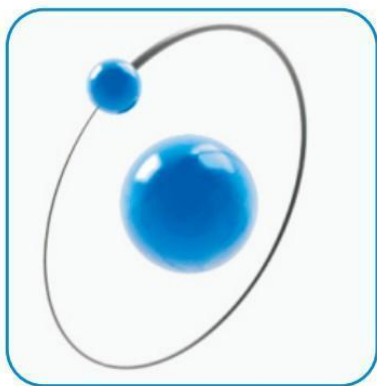
	Dally dricker	pH 7,5–9,0 Dricksvattennivå • Lämplig för dagligt drickande och för att förbättra din allmänna hälsa • Förbättra förhållandena för orolig mage, förstoppning, diarré och gikt.	Banan Morot kastanj sallad röda bönor
	Renat vatten	pH 7,0 Renat vattennivå • Ingen färg, ingen smak, ingen orenhet • Lämplig för att ta medicin, göra mjölk och för barnets kost	Sparris Bröd Mjölk Miso Tofu
Surt vatten	Renat vatten	pH 4,5~5,5 Hudtvättvattennivå • Inte lämplig att dricka • Nära hudens pH-värde har den en sammandragande effekt vid ansiktsrengöring. • Id eal för att bada känslig hud och spädbarn, lindra solbränna • Minimera uppkomsten av porer • Bra för att borsta tänderna för att hålla fräsch andedräkt. • Återställer hårets glans.	Nötkött Öl Mussla Ris Bläckfisk

	Steriliserin g& desinfektio n	pH 3,0~ 4.5 Saneringsvattennivå • Antibakteriell för servis och golvrengöring. • Elimineras kvarvarande jordbrukskemikalier på frukt och grönsaker när de blötläggs i surt vatten. • Bra för att rengöra hårda fläckar på disk	Ost Äggula havre bläckfisk
--	--	--	--

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

• Vad är väte? -----"Livets bränsle."

Nobelpristagaren Albert Szent-Gyorgyi sa i sin Nobelföreläsning 1937, "En levande cell kräver energi inte bara för alla dess funktioner, men också för att underhålla sin struktur" ... "få fram det faktum att vår kropp vet egentligen bara ett bränsle, väte."



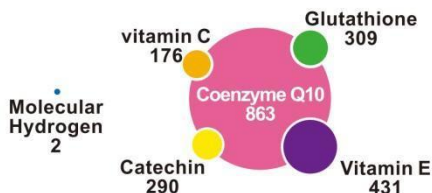
• Väte är den minsta och lättaste antioxidanten.

På grund av de fria elektronerna och den reaktiva naturen hos både

atomära och molekyllära former av väte anses det vara en av de starkaste antioxidanterna med en hög reduktionspotential. På grund av sin ringa storlek penetrerar den också lätt genom cellmembran, för att förnygra och reparera våra celler skadade av skadliga Free Radikaler.

Antioxidanter förhindrar oxidation av celler genom kemisk kombination med fria radikaler. Som det är känt för alla, orsakas oxidationsskador av skadliga fria radikaler. Det är en av huvudorsakerna till sjukdomar. Och väte är en av de bästa antioxidanterna som selektivt eliminerar skadliga fria radikaler på grund av dess tillämpliga reducerbarhet. Det är hundratals gånger mer effektivt än antioxidanter som Vitamin C. Fördelen med väte är inga biverkningar. Den kan användas eller konsumeras utan begränsningar . eller restriktioner. Väte är en inre gas som forskare fann att bakterien i vår tjocktarm skulle producera väte genom jäsning.

Molecular Hydrogen is the smallest antioxidant known in the world.



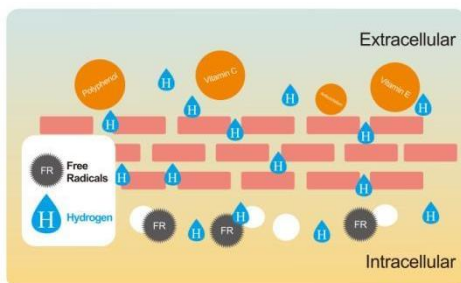
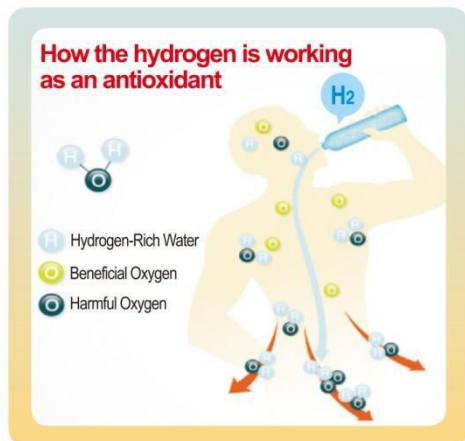
Selective powerful antioxidant ability that only targets and neutralize toxic free radicals(OH)



H₂ is extremely small and effective. Able to reach into our cells and into our brain where most antioxidant is blocked out to effectively neutralize free radicals and prevent damage.

The Benefits Of Hydrogen In Alkaline Water

- Hur fungerar det väterika vattnet som en antioxidant?



De fria radikalerna som finns utanför cellerna kan avlägsnas av polyfenol, vitamin C och vitamin E.

Medan de fria radikalerna inuti cellerna bara kunde avlägsnas av det väterika vattnet. Det väterika vattnet kan penetrera cellen fritt på grund av dess mindre storlek. Det är därför vår kropp behöver väterikt vatten.

Vår vattenjonisator är designad för att producera mycket väte i det alkaliska vattnet, så snart vatten passerar igenom. Under elektrolysisprocessen separeras väte och syre och endast väte kan passera genom jonmembranet, vilket gör att koncentrationen av löst väte och elektroner kan maximeras.

PRINCIPLE OF OPERATION

Den grundläggande principen för vattenjonisatorn är elektrolys av vatten för att ändra PH och oxidationsreduktionspotential (ORP) för att separera väte och hydroxidjon.

I allmänhet kan vattnet inte sönderdelas till O₂ och H₂ i naturens tillstånd, men enligt Faradays elektrolyslag, om tillsatt katod och anod i vatten. När strömmen slås på kommer vattnet att elektrolyseras

Anodmaterialen är vanligtvis platina eller platina. De är inte lätta att lösa upp. Oxidationsreduktionsreaktionen av katod och anod är som följer
 $2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = 2\text{OH}^- + \text{H}_2$ Alkaliskt elektrolytiskt vatten med reduktiv

$E_0 = 0,0591 \text{ pH}$

$\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}^+ + 1/2\text{O}_2 + 2\text{e}^-$ Surt elektrolytiskt vatten med oxidativ

$E_0 = 1,228 - 0,0591 \text{ pH}$

Efter att vätet och syret har producerats på ytan av katoden och anoden, blir vattnet runt elektroderna alkaliskt och surt. Samtidigt ändras ORP. Det porösa semipermeabla membranet eller det semipermeabla membranet som katjon-anjon kan selektivt gå igenom kommer att infogas i de två polerna för att begränsa vattnet. Det sura vattnet med hög koncentration och oxidativ kommer att samlas upp från positiv pol, det alkaliska vattnet med hög koncentration och reduktiv kommer att samlas upp från negativ pol. Detta är funktionsprincipen för vattenjonisator.

Precautions For Use

Innan du använder denna vattenjonisator, läs dessa försiktighetsåtgärder noggrant. Använd denna vattenjonisator enligt försiktighetsåtgärderna för att undvika skador på maskinen eller din hälsa.

- Stads- eller kommunalt vatten rekommenderas. Brunnsvatten eller grundvatten som innehåller föroreningar, kemikalier och tungmetaller rekommenderas inte.
- Byt ut vattenfiltren i tid för att säkerställa att vattenkvaliteten är bra för din hälsa och maskinens livslängd.
- Anslut den inte till en varmvattenberedare. Se till att inloppsvattnets temperatur är under 113 Fahrenheit grader (45 Celsius grader). Håll maskinen borta från höga temperaturer och direkt solljus.
- Använd inte vatten för att skölja maskinen direkt, och använd inte alkohol och andra flyktiga lösningsmedel för att torka av den heller. Använd en mjuk trasa med tvålatten för att torka försiktigt.
- Använd inte aluminium- eller kopparbehållaren för det alkaliska eller sura vattnet, eftersom vattnet kan vara förorenat av dessa typer av behållare.
- Ta inte isär maskinen och komponenterna. Blockera, vik eller bryt inte utloppsröret. När maskinen arbetar, i syfte att driva ut vatten fritt, håll inte

utloppsröret för dräneringsvatten på en hög plats. Och dräneringsvattenröret bör inte vara mer än 60 cm långt.

- Varje morgon innan du samlar upp alkaliskt vatten från jonisatorn, låt vattnet rinna i 10~30 sekunder för att spola ut vattnet i maskinen och filtren . Och slutet på dagen är det rekommenderas att spola i 10-15 sekunder i nivån "Renat vatten" och "Desinficerande" vattennivån för att förhindra avlagringar.
- Det joniserade alkaliska och sura vattnet bör användas så snart som möjligt inom 24 timmar.
- Ta inte medicin med alkaliskt vatten. Använd renat vatten.
- Drink inte surt vatten.
- Dra ur strömkontakten när du inte använder maskinen under en längre tid.

Troubleshooting

Problem 1: Strömförsörjningslampan lyser inte eller LCD-skärmen visas inte.

Lösning: kontrollera att strömförsörjningen är korrekt ansluten och sätt i sladden igen.

Problem 2: Pekk Kontrollpanelen fungerar inte eller svarar inte (men maskinen kan fortfarande fungera normalt).

Lösning: Koppla ur nätsladden och vänta en minut och anslut sedan nätsladden. Efter att strömmen har slagits på ska enheten återgå till normal drift. Obs: Dela inte strömförsörjningen med en stor elapparat. Placera inte jonisatorn nära apparater med elektromagnetisk strålning, t.ex. mikrovågsugnar.

Problem 3: Bakgrundsbelysningen på LCD-skärmen är inte tänd och LCD-skärmen är mörk när vatten passerar igenom.

Lösning: Kranvattentrycket är LÅGT (mindre än 0,8 l/minut vattenuttag), öka vattentrycket och kontrollera om filtret är blockerat eller inte. Byt ut filtren vid behov.

Problem 4: Surt/alkaliskt vatten eller renat vatten kommer ut.

Lösning: Byt ut vattenfiltren om det behövs. Om vattentrycket är för lågt, öka vattentrycket. Om "rengöringsindikatorn" lyser "PÅ", vänligen starta rengöringscykeln.

Problem 5: Det finns en del vitt sediment i det alkaliska vattnet.

Lösning: Det producerade alkaliska vattnet är vanligtvis vitaktig färg, eftersom det innehåller luftbubblorna under produktionen. Det kommer att återgå till klart mycket snart. Detta är normalt och vattnet är OK att dricka.

Problem 6: En vit film visas på innerväggen av den alkaliska vattenbehållaren.

Lösning: Detta är en kristallisering av kalciumkarbonat av gas i luften efter reaktion av (fasta komponenter av kalcium) . Dessa vita ämnen är normala vid generering av alkaliskt vatten. Det betyder inte att det är något fel på vattnet. Vattnet är OK att dricka.

Obs: Om detta tillstånd kvarstår, använd citronsyra av livsmedelskvalitet eller vit vinäger för att rengöra elektrodplattorna. Låt maskinen dra i några timmar och spola noggrant. Se underhållsrutiner. Obs: Om maskinen inte ska användas under en längre tid, koppla ur nätsladden, ta bort filtret och ta bort shunten Watergate och vattenrenaren. Dränera noggrant och placera filterpatronen i en förseglad plastpåse/film och förvara i kylan.

Problem 7: Mängden alkaliskt vatten minskar gradvis.

Möjliga orsaker och lösningar:

Inloppsvattentryck – se till att ingående vattentryck är tillräckligt – över 40 psi.

Filterblockering – se till att filtrets livslängd är OK och byt ut filtren vid behov.

Överdriven ansamling av kalciumavlagringar i utloppsröret - rengör utloppsröret vid behov. Blötlägg i citronsyra vid behov.

Överdriven ansamling av kalciumavlagringar på elektrolysplattorna – kontakta kundtjänst för support.

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support