

The
Future of Refreshing™

ABPIIUM120-201612

AquaBoy® Pro II

Air to Water Generator™

"Purified Great Tasting Water™" Made From The Air

User's Manual

Important: Please read all instructions before connecting your appliance into a power supply.

**Important:
Do not throw away this manual.**



AquaBoy® Pro II

TABLE OF CONTENTS

Section	Page
1. INTRODUCTION.....	1
2. SAFETY NOTES.....	2
3. PRECAUTIONS.....	2
4. HOW THE AquaBoy® Pro II WORKS.....	3
5. PERFORMANCE CONDITIONS AND ESTIMATED 24-HOUR WATER PRODUCTION GRID....	4
6. FEATURES.....	4
7. SETTING UP.....	6
8. OPERATING.....	7
9. DISPENSING WATER.....	8
10. REPLACING EZ-FILTERS™.....	9
11. CLEANING AND SANITIZING.....	13
12. DRAINING.....	14
13. TROUBLESHOOTING.....	15
14. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	16
15. CONTACT US.....	17

**THE APPLIANCE MUST BE IN AN UPRIGHT POSITION
FOR 24 HOURS BEFORE BEING PLUGGED IN.**

1. INTRODUCTION

Congratulations, you can now make “purified great tasting water™” from the air! There’s no installation, just plug it into any 120V receptacle and follow the Quick Start instructions (separately included in the packet with the User's Manual). The AquaBoy® Pro II will then begin making, filtering and storing hot and cold water made from the air – up to 2 to 5 gallons every day. It’s easy to operate, environmentally friendly, healthy and does not use our increasingly scarce groundwater resources. This appliance is UL LISTED and made with the highest quality parts, including stainless steel tanks and condensation coils. 2-year limited warranty.

2. SAFETY NOTES

1. The electrical outlet must be equipped with reliable and proper grounding.
2. Do not remove the grounding prong from the power cord.
3. Do not use an extension cord or power adapter.
4. Do not use damaged power cords or plugs.
5. Always unplug the power cord before maintenance.
6. Do not insert or unplug the power cord with wet hands.
7. Do not share the electrical outlet with other appliances.
8. Always use replacement and maintenance parts supplied by the manufacturer.
Failure to do so will void the warranty.
9. Prior to moving the appliance, unplug the power cord and empty the water from all of the tanks.
Do not tilt the appliance more than 20° during moving. If the appliance is tilted more than 20 degrees, it must remain unplugged for at least 24 hours before plugging it back in.
10. Avoid prolonged eye exposure to the ultraviolet (UV) lamp.
11. The hot water is dispensed at 180°F (82°C). Avoid contact with skin.
12. **CAUTION: UV Light Source** – Disconnect the electrical source of supply to the UV radiation before opening cover.
13. **CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, USE INDOORS ONLY. SEE INSTRUCTIONS.**
14. Keep the appliance away from any toxic gases or liquids.
15. Various countries, laws and regulations including, but not limited to, WEEE and RoHS, require that all used electronic products (which includes ultraviolet lamps) must be recycled/disposed-of separately from normal household waste in order to optimize reuse and recycling.

3. PRECAUTIONS

1. Place the appliance at least 12 inches (30 cm) from any wall or other structure.
This appliance is not designed for outdoor use. Good ventilation is required to ensure optimal performance.
2. Keep the appliance in an upright position.
3. Place the appliance in an area so that it will not be bumped. Otherwise, water may spill from lower tank and cause an E5 error.
4. Operating voltage must not drop below 10 percent of standard power supply or the appliance may become noisy or possibly overheat. If this occurs, unplug the appliance until the voltage returns to normal.
5. Although there is a hot water safety lock, small children should not use the appliance without adult supervision.
6. If the appliance is going to be exposed to below freezing temperatures, all of the water in all tanks and filters must be drained, and the appliance must be unplugged.
7. Do not place any object on top of the appliance.
8. Please refer to the User's Manual for detailed instructions before manually adding any water to the appliance.

4. HOW THE AquaBoy® Pro II WORKS

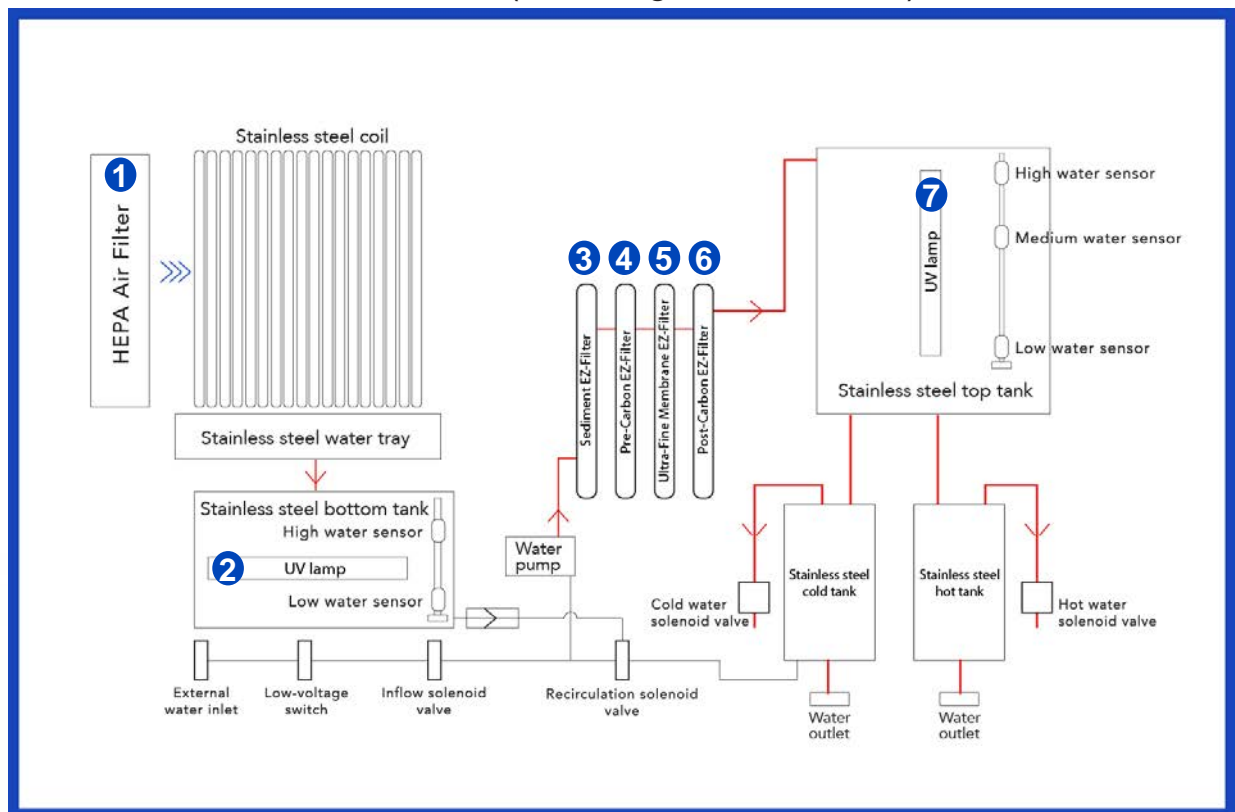
The AquaBoy® Pro II is a luxury appliance that uses a 7-stage EZ-Filter™ process in order to create "purified great tasting water™" from the air.

The appliance first draws in air through the **①** HEPA air filter which eliminates micro particles and dust from entering the appliance. The water vapor in the air then comes into contact with the stainless steel coils that have been cooled down using a compressor and coolant, converting the vapor into its liquid form through the condensation process. The water drips into an ABS thermoplastic water tray and then flows into a stainless steel lower tank that contains a **②** UV lamp to eliminate bacteria and microorganisms.

Using state-of-the-art micro pumps, the water is then pumped through the remaining filters, including a **③** sediment filter that eliminates particles over 5 microns in diameter, a **④** pre-carbon filter containing activated carbon and coconut shell to polish the water, an **⑤** ultra fine membrane filter that eliminates particles as small as .01 microns in diameter, followed by a **⑥** post-carbon filter to further polish the water.

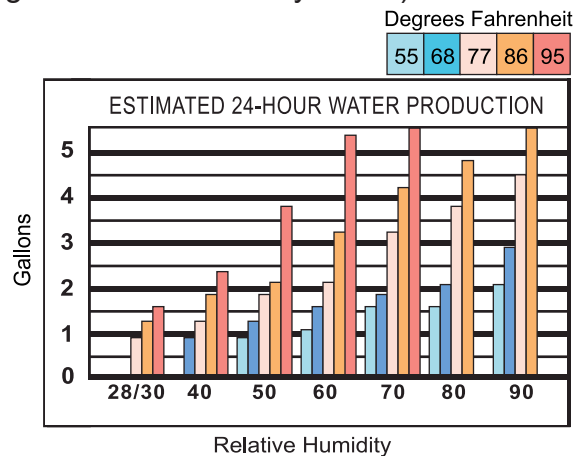
The water then flows into a stainless steel upper tank containing a second **⑦** UV lamp to ensure there are no bacteria or microorganisms left in the water. Within the upper stainless steel reservoir, there are two stainless steel tanks. One of these tanks heats the purified water to 180°F, while the other chills the water to 44°F.

Flowchart (Including filter numbers)



5. PERFORMANCE CONDITIONS AND ESTIMATED 24-HOUR WATER PRODUCTION GRID

The AquaBoy® Pro II air to water generator™ produces up to 2 to 5 gallons per day of “purified great tasting water™” from the air. The amount of water produced will vary based upon relative humidity and temperature, with the most efficient operation occurring at over forty percent and seventy-five degrees respectively. At lower levels, the AquaBoy® Pro II will produce “purified great tasting water™,” but at lesser volumes. Overall operating ranges are: relative humidity – twenty-eight to ninety percent; temperature – fifty-five to ninety degrees. Please note that in some locations, the best time to produce water will be at night (due to higher relative humidity levels).



6. FEATURES

1. Microcomputer

The microcomputer controls the water generation, collection, filtering, storage, heating, cooling and dispensing of the water that this appliance makes from the air.

2. Electronic Sensors

Numerous electronic sensors control the UV lamps, temperatures, water levels, energy efficiency, maintenance, safety and other functions.

3. Energy Saving Sensors

Numerous energy saving sensors control the process of making water from the air so that the appliance operates efficiently.

4. Hot Water Lock

The hot water lock prevents accidental dispensing of hot water from the appliance.

5. Venturi Fan

The venturi fan is designed to provide maximum efficiency and reduced noise levels.

6. Water Leakage Detector

In case of water leakage, the appliance will stop functioning automatically and display E5 on the control panel.

7. Water Hose Kit

Using the water hose kit, you can connect directly to the water tap faucet or pipe input which allows the appliance to also function as a water purifier by utilizing the filtration and sanitization systems. (See water hose kit for further installation instructions.)

8. **Hot Switch**

In order to produce hot water, ensure the hot (red) switch is flipped to the on position (UP). Switch will need to be on for at least 30 minutes in order to dispense hot water.

9. **Cold Switch**

In order to produce cold water, ensure the cold switch (black) is flipped to the on position (UP). Switch will need to be on for at least 30 minutes in order to dispense cold water.

10. **7-Stage EZ-Filter™ Process**

With the AquaBoy® Pro II EZ-Filter™ system, air is drawn through a HEPA Air Filter. Water vapor in the air makes contact with the stainless steel coils and condensation occurs, producing water that then goes through the remainder of the 7-stage EZ-Filter™ process producing up to 2 to 5 gallons of “purified great tasting water™” per day with no chlorine, fluoride, lead, or other harmful ingredients.

① HEPA Air EZ-Filter™

Prevents micro-particles and dust from entering the appliance.

② Bottom Tank UV Lamp EZ-Filter™

Eliminates bacteria and other microorganisms.

③ Sediment EZ-Filter™

Eliminates particles over 5 microns in diameter.

④ Pre-Carbon EZ-Filter™

Activated carbon and coconut components to polish water.

⑤ Ultra-Fine Membrane EZ-Filter™

Eliminates particles as small as .01 microns in diameter.

⑥ Post-Carbon EZ-Filter™

Activated carbon and coconut components to further polish the water.

⑦ Top Tank UV Lamp EZ-Filter™

Eliminates bacteria and other microorganisms.

11. **Water Recirculation**

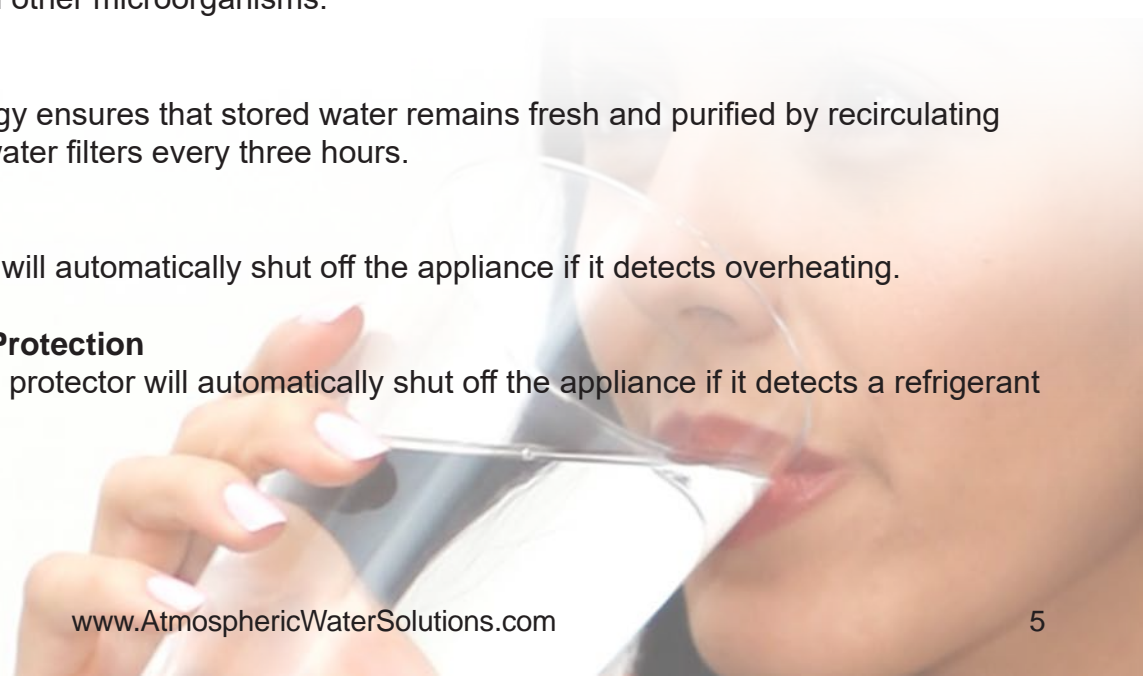
Our exclusive technology ensures that stored water remains fresh and purified by recirculating it through the internal water filters every three hours.

12. **Overheat Protector**

The overheat protector will automatically shut off the appliance if it detects overheating.

13. **Refrigerant Leakage Protection**

The refrigerant leakage protector will automatically shut off the appliance if it detects a refrigerant leak.



7. SETTING UP

THE APPLIANCE MUST BE IN AN UPRIGHT POSITION FOR 24 HOURS BEFORE BEING PLUGGED IN.

Read this User's Manual completely and carefully before plugging in your appliance.

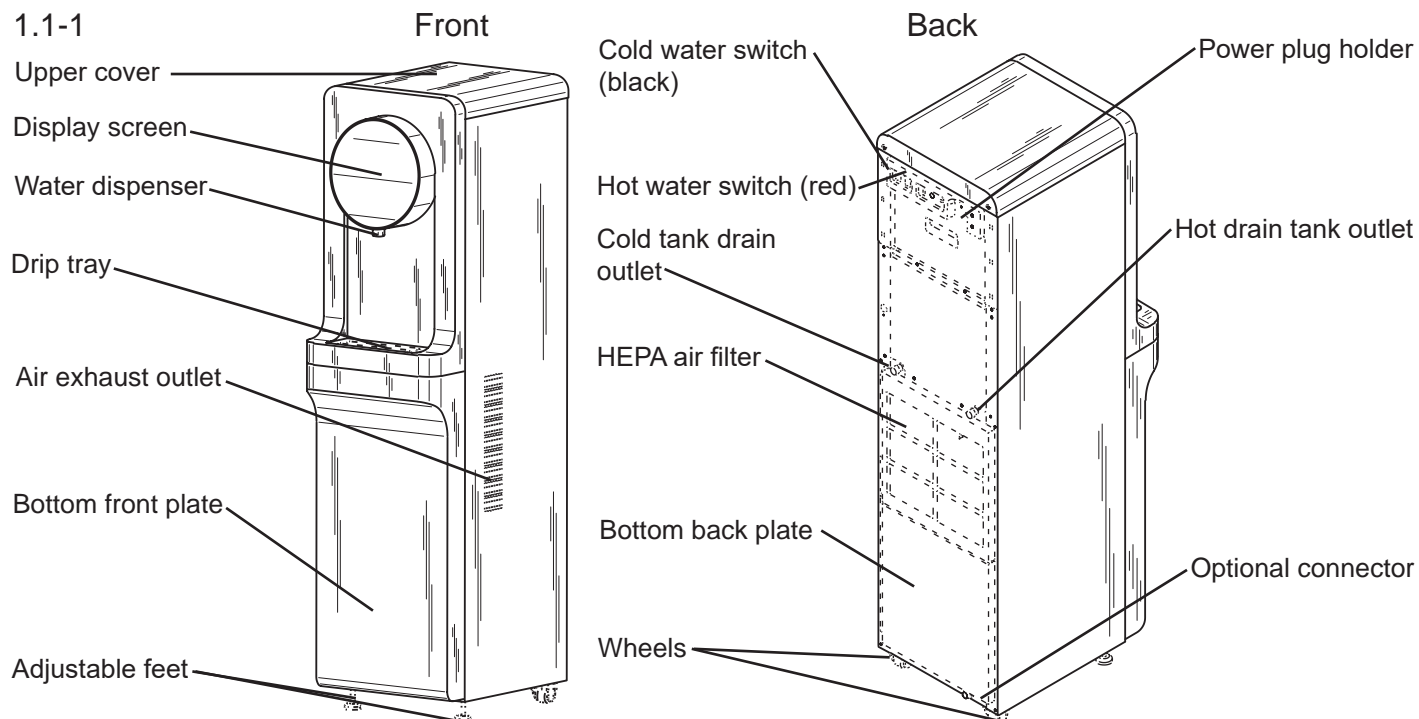
1. After unpacking, wait at least 24 hours before plugging the appliance in. Plugging in immediately may damage the compressor.
2. Appliance must be placed indoors, upright on a solid and level floor.
3. The appliance must be placed at least 12 inches (30 cm) from any wall or other structure and in a room with good air circulation.
4. Tighten all filters before plugging appliance in (reference picture 2.2-4 on page 10).
5. Plug the appliance into electrical outlet capable of handling no less than 10A.
6. Priming the unit; this step will require 3 gallons of purified or distilled water.
 - a. Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the back bottom plate (picture 2.4-2 on page 12).
 - b. Replace right screw in order to prevent flashing of number 2 filter light.
 - c. Carefully grab bottom tank handle and pull out halfway towards you without interfering with tubes and wires (picture 2.4-3 on page 12).
 - d. Slowly fill the lower storage tank with purified or distilled water.
 - e. Allow lower tank to drain at least half way and then fill tank again; repeat this step until 3 gallons of distilled or purified water have been dispensed into the appliance.
 - f. Carefully replace the bottom tank and back bottom plate.
 - g. Allow up to three hours for the water recirculation process to occur.
7. Water Hose Kit (supplied). The AquaBoy® Pro II has an inlet that permits additional water sources to be used to supplement the water being made from the air. This ensures that an endless supply of pure great tasting water is available under conditions of heavy use, or periods of low humidity. The enclosed blue hose can be attached to the water inlet on the lower back of the appliance and then the other end of hose can be attached directly to the supplemental water source (for example: a faucet, tap, water line, separate water tank, etc.). This appliance will automatically switch to using your supplemental source if the water in the appliance tanks is below the level required to dispense, or if the relative humidity is below 32%. Please note that a fitting or adapter other than the one included with the kit may be needed for some applications. If you have any questions, please contact our Customer Service Team at 954-306-6763, or your local plumber.
8. Remove the plastic film from the control panel display. The appliance is now ready for use.

8. OPERATING

Read this operation manual completely and carefully before plugging in your appliance.

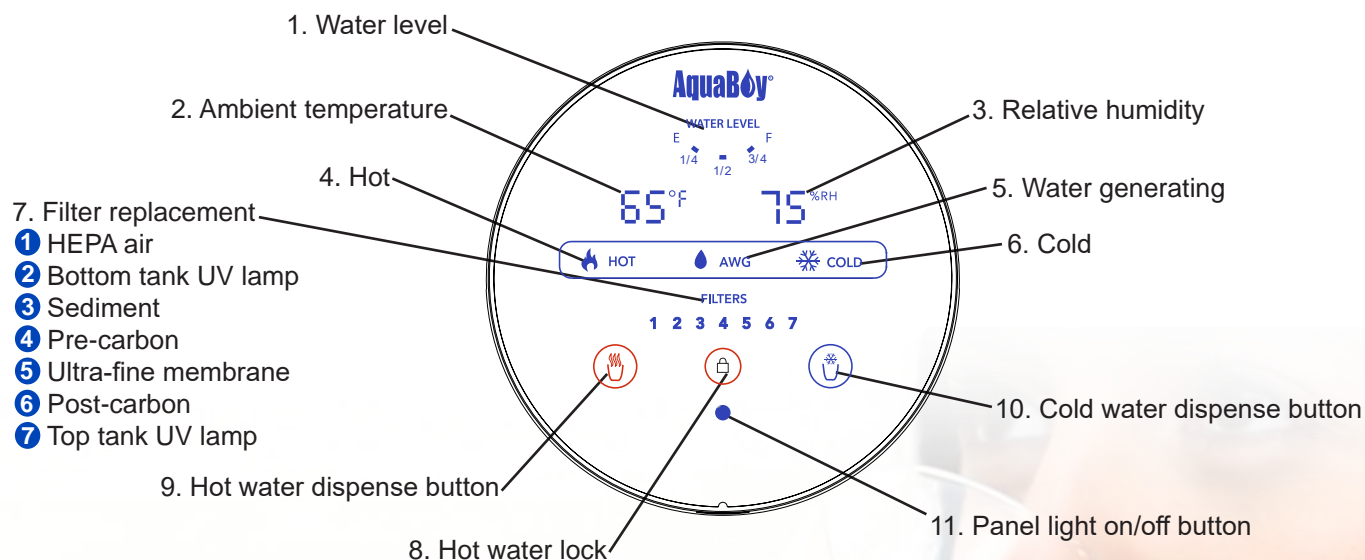
1. Appliance Layout

1.1-1



1.1-2

Control Panel Display



1. Water Level

Displays the amount of water in stainless steel storage tanks.

Please note that the water level gauge will show "F" indicating that upper tanks are full. The appliance may continue to run in water generation mode until the bottom collection tank is full.

2. Ambient Temperature

Displays the temperature (°F) surrounding the appliance.

3. **Relative Humidity**
Displays the relative humidity surrounding the appliance.
Please note that this appliance will typically begin to generate water between 28 and 32 percent humidity.
4. **Hot**
Hot icon will flash when water is being heated and remains on when hot water tank is full.
5. **Water Generating**
AWG icon turns on when water is being made.
6. **Cold**
Cold icon will flash when water is being cooled and remains on when cold water tank is full.
7. **Filter Replacement**
Filter number light will flash when it is time to change the corresponding filter.
8. **Hot Water Lock**
The hot water lock button must be pressed once prior to dispensing hot water.
9. **Hot Water Dispense**
After the hot water lock button has been pressed, press and hold the hot water button to dispense.
10. **Cold Water Dispense**
Press and hold the cold water button to dispense.
11. **Panel Light On/Off**
Press panel light button to turn display screen on or off.
Please note that water cannot be dispensed while display is off.

9. DISPENSING WATER

1. The appliance will dispense "purified great tasting water™" after the water level gauge has reached the 1/4 mark.
2. The hot and cold switches need to be on for at least 30 minutes to dispense water at specified temperatures of 44°F (cold) and 180°F (hot).
3. To dispense cold water, press and hold the cold water button.
4. To dispense hot water, the hot water lock button must be pressed once prior to dispensing hot water. After the hot water lock button has been pressed, press and hold the hot water button to dispense.
5. Please note that hot and cold water are only available when hot and cold switches are in the on position.

10. REPLACING EZ-FILTERS™

The AquaBoy® Pro II makes "purified great tasting water™" from the air by following the recommended EZ-Filter™ replacement schedule. The front display has a set of numbers (1-7). These numbers notify you when it is time to replace a filter and which one to replace. Below is the recommended timing for replacing filters.

- ① HEPA Air EZ-Filter™(Every 3 months)
- ② Bottom Tank UV Lamp EZ-Filter™(Every 12 months)
- ③ Sediment EZ-Filter™(Every 6 months)
- ④ Pre-Carbon EZ-Filter™(Every 6 months)
- ⑤ Ultra-Fine Membrane EZ-Filter™(Every 12 months)
- ⑥ Post-Carbon EZ-Filter™(Every 12 months)
- ⑦ Top Tank UV Lamp EZ-Filter™(Every 12 months)

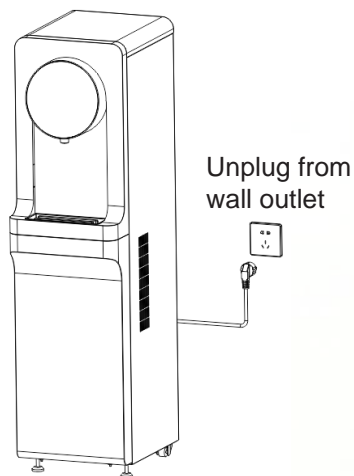
Resetting the flashing filter light

To reset a flashing filter light: Hold the control panel light button for 3 seconds, then use either the hot or cold water dispense button to select the appropriate flashing filter light. Once you have the correct flashing filter light selected, press the hot water lock button.

1. HEPA Air EZ-Filter™ Replacement

- a. Unplug the appliance from the wall outlet (picture 2.1-1).
- b. Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the filter bracket (picture 2.1-2).
- c. Remove used HEPA Air EZ-Filter™ from the filter bracket (picture 2.1-3) and replace it with a new HEPA Air EZ-Filter™. Be sure the white tag on the HEPA Air EZ-Filter™ is facing towards the inside of the appliance before screwing the filter bracket back in place.
- d. Reset flashing filter light (see "Resetting the flashing filter light," page 9).

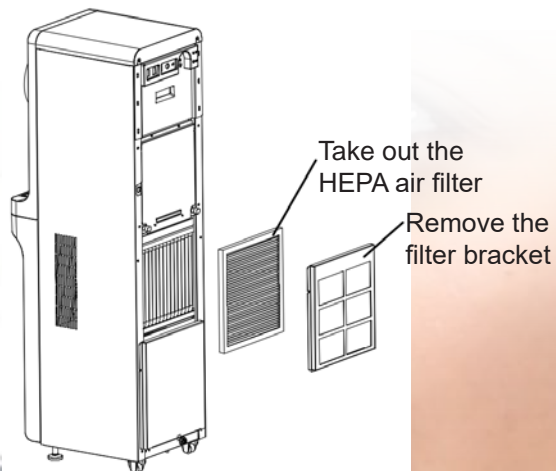
2.1-1



2.1-2



2.1-3

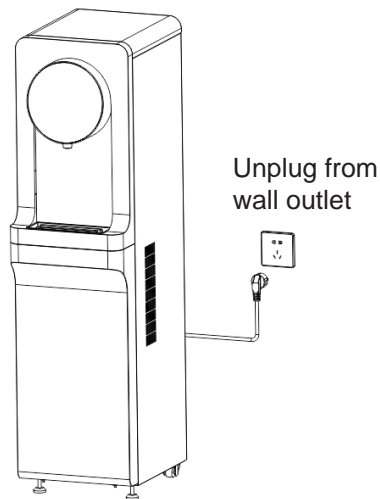


2. Water Filter Replacement (Replacing Filters 3-6)

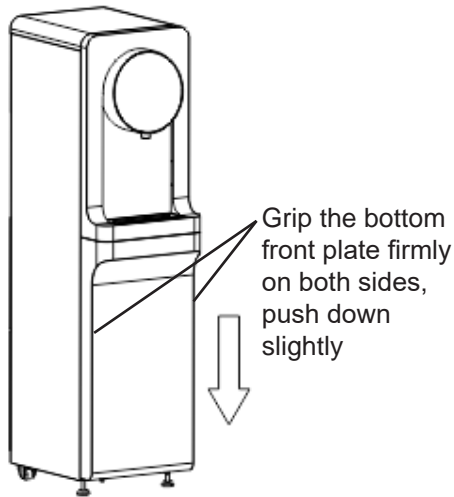
- Unplug the appliance from the wall outlet (picture 2.2-1).
- Grip the lower face plate firmly on both sides, push down slightly while pulling outward from the top to remove (picture 2.2-2, picture 2.2-3).
- To remove filters #4-6, rotate clockwise (as per arrows on filters) and pull down (picture 2.2-4).
- Install the new filter by pushing upwards and rotating counterclockwise.
- To remove filter #3, rotate counterclockwise and pull upward.
- Install the new filter by pushing down and rotating clockwise.
- Replace lower face plate.
- Reset flashing filter light (see "Resetting the flashing filter light," page 9).

Note: It is recommended to replace filters one-by-one.

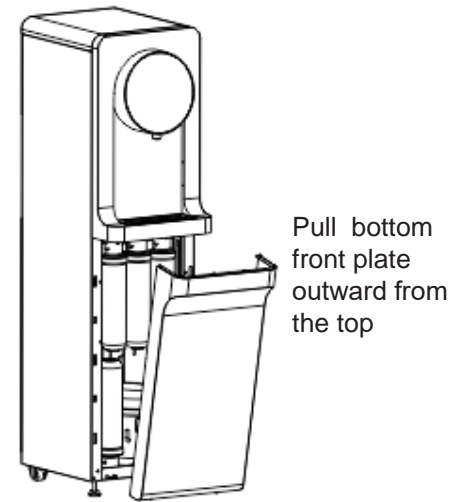
2.2-1



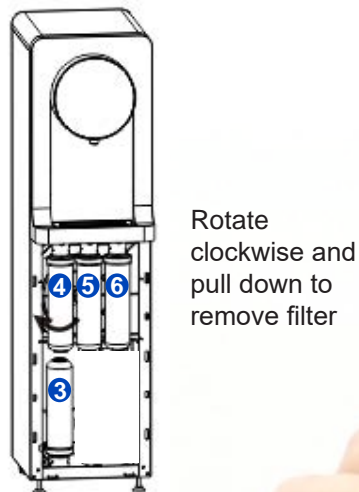
2.2-2



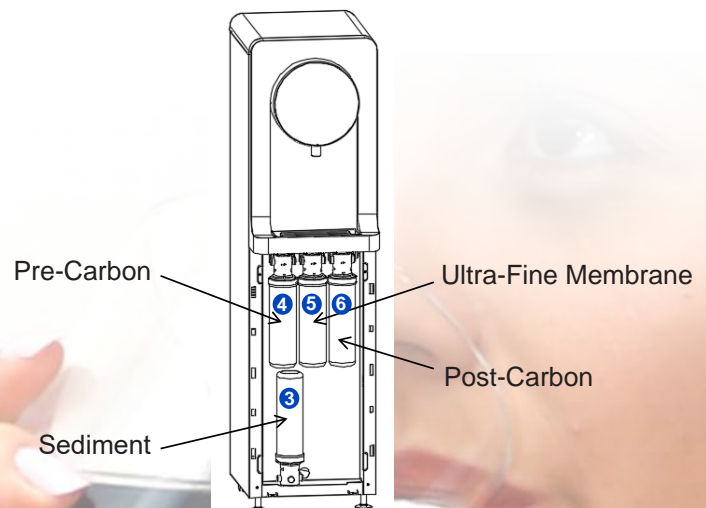
2.2-3



2.2-4



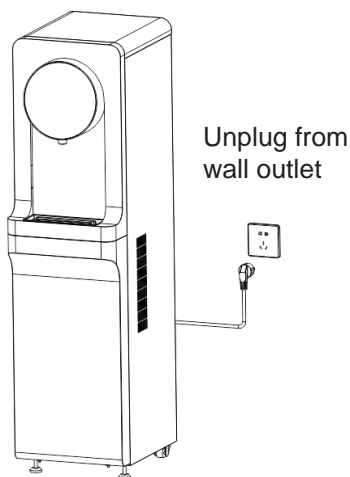
2.2-5



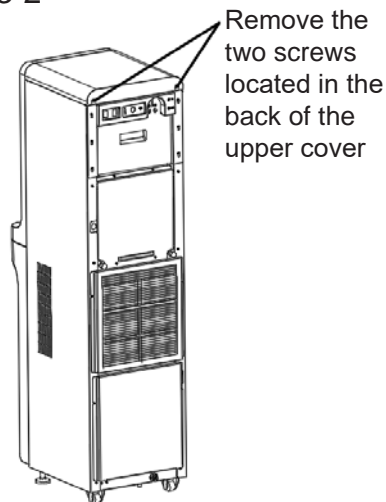
3. Top UV Lamp Replacement

- a. Unplug the appliance from the wall outlet (picture 2.3-1).
- b. Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the back of the upper cover (picture 2.3-2).
- c. Remove the upper cover by pulling up and backwards.
- e. Using a Phillips screwdriver, remove the four screws from the UV lamp cover (picture 2.3-3).
- f. Remove the UV lamp cover, lift the used UV lamp out from the tank receptacle, then disconnect from the pigtail socket by carefully pulling apart (picture 2.3-3).
- g. Connect the new UV lamp with the pigtail socket by slowly pushing the four metal pins into the top of the lamp.
- h. Place the UV lamp back into the tank receptacle and screw UV lamp cover back into place.
- i. Replace upper cover.
- j. Reset flashing filter light (see "Resetting the flashing filter light," page 9).

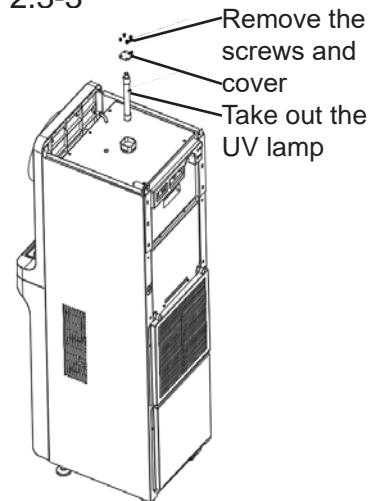
2.3-1



2.3-2



2.3-3

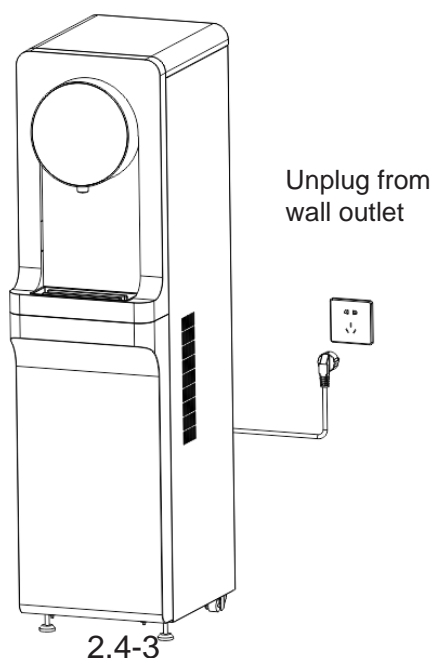


****Various countries, laws and regulations including, but not limited to, WEEE and RoHS, require that all used electronic products (which includes ultraviolet lamps) must be recycled/disposed of separately from normal household waste in order to optimize reuse and recycling. ***

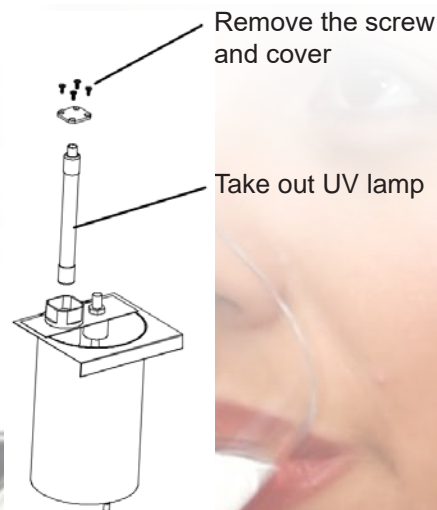
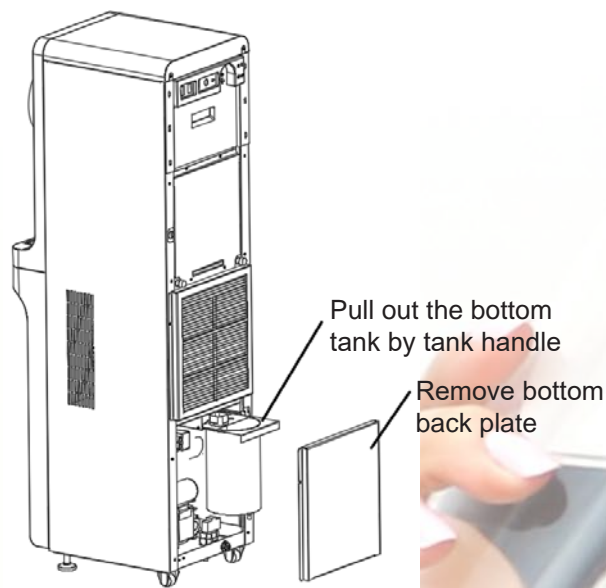
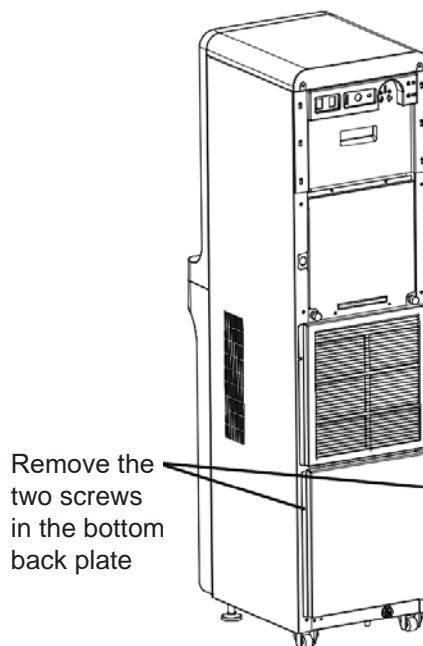
4. Bottom Tank UV Lamp Replacement

- Unplug the appliance from the wall outlet (picture 2.4-1).
- Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the back bottom plate (picture 2.4-2).
- Carefully grab bottom tank handle and slowly pull out towards you; without interfering with tubes and wires, empty remaining water from bottom tank (picture 2.4-3).
- Using a Phillips screwdriver, remove the four screws from the UV lamp cover (picture 2.4-4).
- Remove the UV lamp cover, lift the used UV lamp out from the tank receptacle, then disconnect from the pigtail socket by carefully pulling apart (picture 2.4-4).
- Connect the new UV lamp with the pigtail socket by slowly pushing the four metal pins into the top of the lamp.
- Place the UV lamp back into the tank receptacle and screw UV lamp cover back into place.
- Carefully replace the bottom tank and back bottom plate.
- Reset flashing filter light (see "Resetting the flashing filter light," page 9).

2.4-1



2.4-2



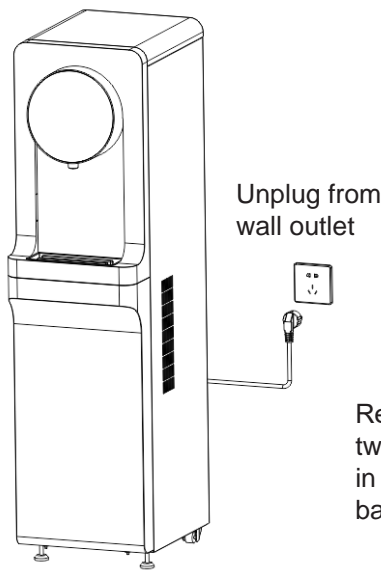
11. CLEANING AND SANITIZING

1. Always keep the appliance clean by using a soft damp cloth.
2. Do not use cleaning agents to clean the stainless steel tanks.
3. If appliance will be turned off for more than two days, drain water from all tanks and filters.
4. If the appliance is turned off for over a one week period, filters should be changed and the appliance should be sanitized.

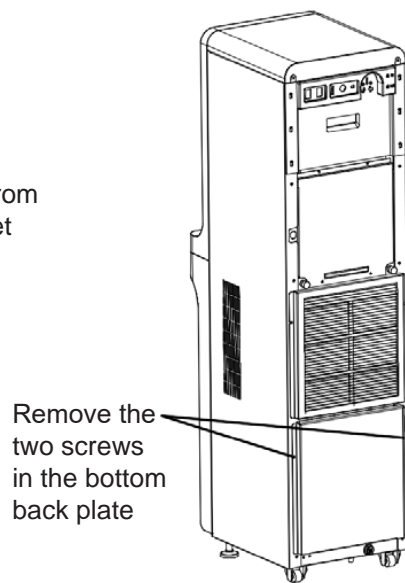
1. Cleaning the Bottom Tank

- a. Unplug the appliance from the wall outlet (picture 3.1-1).
- b. Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the back bottom plate (picture 3.1-2).
- c. Carefully grab bottom tank handle and slowly pull out towards you; without interfering with tubes and wires, empty remaining water from bottom tank (picture 3.1-3).
- e. Wipe the tank walls with a clean, soft damp cloth.
- g. Place the UV lamp back into the tank receptacle and screw UV lamp cover back into place.
- h. Carefully replace the bottom tank and back bottom plate.
- i. Reset flashing filter light (see "Resetting the flashing filter light," page 9).

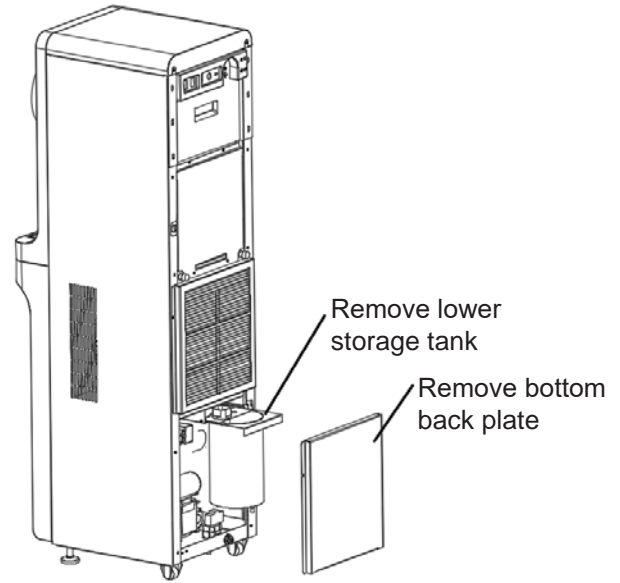
3.1-1



3.1-2



3.1-3



2. Sanitization

- a. Unplug the appliance from the wall outlet.
- b. Using a Phillips screwdriver, remove both screws from the back bottom plate (picture 3.1-1).
- c. Carefully grab bottom tank handle and slowly pull out towards you; without interfering with tubes and wires, empty remaining water from bottom tank (picture 3.1-2).
- d. Prepare sanitizing solution: Mix 5 ounces of hydrogen peroxide with one gallon of water. Pour solution into bottom storage tank until tank is completely full.
- e. Carefully replace the bottom tanks.
- f. Be sure the heating switch is in the "on" position (picture 1.1-1, "Back").
- g. Connect the appliance and wait five minutes for the solution to pump from the lower tank to the upper tank. Then dispense 500 ml (16 oz.) of hot water (be sure to dispose of this water). Keep remaining solution in top tank for two hours or more.
- h. Drain all tanks and water filters.

12. DRAINING

1. Turn hot and cold water switches to the "off" position (picture 1.1-1, back).
2. Dispense all hot water using hot water dispense button.
3. Dispense all cold water using cold water dispense button.
4. Unplug the appliance from the wall outlet.
5. Unscrew one plastic drain cover at a time (have large container to immediately catch water as water can be stored for consumption).
6. Remove rubber plug and completely drain tank.
7. Repeat step 6 for second tank.
8. Replace plugs and drain covers.
9. Remove bottom front plate (pictures 2.2-2 and 2.2-3).
10. Remove all filters (please note filters will have water inside them and will drip. Be sure to quickly turn over the #3 Sediment filter).
11. Replace the bottom front plate.



13. TROUBLESHOOTING



-- °F = Error with temperature sensor.



-- %RH = Error with relative humidity sensor.



E1 = Error with defrost sensor.



E2 = Error with hot water temperature sensor.



E3 = Error with cold water temperature sensor.



E4 = Error with cooling system low pressure protection. Possible refrigerant leak.



E5 = Error, possible water leak.

Please contact us if your appliance displays one of the above error messages.

Customer Service:

1-866-319-0538

9:30 a.m.-5:30 p.m. (EST/EDT)

Monday to Friday

We are not responsible for any damages incurred during self repair and doing so will void warranty.

14. TECHNICAL SPECIFICATIONS

a. Dimensions

17" (L) x 11.75" (W) x 45.5" (H)

b. Electrical

Power Supply	120V 60Hz
Power Input	970W
Heating Wattage	500W
Generating Power	470W

c. Production Data

Working Temperature	55°F - 90°F
Working Humidity	28% - 90%
Water Storage Capacity	18 liters/4.6 gallons
Temperature of Hot Water	180°F
Temperature of Cold Water	44°F



15. CONTACT US

All customer service and technical support is provided by
Atmospheric Water Solutions, Inc., (AWS).
Please do not contact the vendor that sold you the appliance.

Customer Service:
1-866-319-0538
9:30 a.m.-5:30 p.m. (EST/EDT)
Monday to Friday

CORPORATE OFFICE:
Cooper City, FL 33330
1-954-306-6763

©2016 Atmospheric Water Solutions™, a division of Aquarius Brands™. All Rights Reserved.

The
Future of Refreshing™

ABPIIUM120-201612

AquaBoy® Pro II

Generador de Agua a Partir de Aire™

"Agua purificada de agradable sabor™" Generada a partir de aire

Manual de usuario

Importante: lea todas las instrucciones antes de conectar el dispositivo a una fuente de energía.

**Importante:
No descarte este manual.**



AquaBoy® Pro II

ÍNDICE

Sección	Página
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. NOTAS DE SEGURIDAD.....	2
3. PRECAUCIONES.....	2
4. CÓMO FUNCIONA AquaBoy® Pro II.....	3
5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y REJILLA DE PRODUCCIÓN DE ECHAR AGUA DE 24 HORAS ESTIMADA.....	4
6. CARACTERÍSTICAS.....	4
7. CONFIGURACIÓN.....	6
8. FUNCIONAMIENTO.....	7
9. DISPENSACIÓN DE AGUA.....	8
10. REEMPLAZO DE LOS FILTROS EZ™.....	9
11. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.....	13
12. DRENAJE.....	14
13. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	15
14. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	16
15. COMÚNIQUESE CON NOSOTROS.....	17

EL DISPOSITIVO DEBE PERMANECER EN POSICIÓN VERTICAL DURANTE 24 HORAS ANTES DE ENCHUFARLO A LA FUENTE DE ELECTRICIDAD.

1. INTRODUCCIÓN

¡Felicitaciones! ¡Ahora puede generar "agua purificada de agradable sabor™" a partir del aire! No requiere instalación, solo enchúfelo a cualquier tomacorriente de 120V y siga las instrucciones de Inicio Rápido (incluidas por separado en el paquete junto al Manual de usuario). AquaBoy® Pro II comenzará a generar, filtrar y almacenar agua caliente y fría generada a partir del aire, con un volumen máximo de 2 a 5 galones (de 7 a 18 litros) por día. Es fácil de manejar, ecológico, saludable y no utiliza nuestros recursos de agua subterránea, que son cada vez más escasos. Este dispositivo posee la certificación UL y está fabricado con partes de la más alta calidad, que incluyen tanques de acero inoxidable y bobinas de condensación. Garantía limitada por 2 años.



2. NOTAS DE SEGURIDAD

1. El tomacorriente debe contar con una conexión a tierra adecuada y segura.
2. No extraiga la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación.
3. No utilice un cable de extensión ni un adaptador de corriente.
4. No utilice cables de alimentación o enchufes dañados.
5. Siempre desenchufe el cable de alimentación antes de realizar el mantenimiento.
6. No inserte ni desenchufe el cable de alimentación con las manos mojadas.
7. No comparta el tomacorriente con otros electrodomésticos.
8. Siempre utilice repuestos y piezas para mantenimiento proporcionadas por el fabricante. Si no lo hace, la garantía quedará anulada.
9. Antes de mover el dispositivo, desenchufe el cable de alimentación y vacíe el agua de todos los tanques. No incline el dispositivo más de 20° al moverlo. Si el dispositivo se inclina más de 20°, debe permanecer desenchufado durante al menos 24 horas antes de enchufarlo nuevamente.
10. Evite la exposición prolongada de la vista a la lámpara ultravioleta (UV).
11. El agua caliente se dispensa a 180 °F (82 °C). Evite el contacto con la piel.
12. PRECAUCIÓN: Fuente de luz UV: desconecte la fuente de suministro de electricidad de la radiación UV antes de abrir la tapa.
13. PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, UTILICE EL DISPOSITIVO SOLO EN INTERIORES. SIGA LAS INSTRUCCIONES.
14. Mantenga el dispositivo apartado de líquidos o gases tóxicos.
15. Varios países, leyes y regulaciones, entre ellas, la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), exigen que todos los productos electrónicos usados (incluidas las lámparas ultravioleta) deben reciclarse o desecharse por separado de los residuos domésticos normales para optimizar la reutilización y el reciclaje.

3. PRECAUCIONES

1. Coloque el dispositivo a 12 pulgadas (30 cm) como mínimo de cualquier pared u otra estructura. Este dispositivo no está diseñado para utilizarse al aire libre. Se requiere una buena ventilación para que el funcionamiento sea óptimo.
2. Mantenga el dispositivo en posición vertical.
3. Coloque el dispositivo en un lugar donde no reciba golpes. De lo contrario, el agua podría derramarse del tanque inferior y ocasionar un error E5.
4. La potencia de funcionamiento no debe disminuir a menos del 10 por ciento de la fuente eléctrica estándar o el dispositivo podría comenzar a hacer ruido o podría sobrecalentarse. Si esto sucede, desenchufe el dispositivo hasta que la potencia vuelva al valor normal.
5. Si bien el dispositivo cuenta con un cierre de seguridad para el agua caliente, los niños pequeños no deben utilizar el dispositivo sin supervisión por parte de un adulto.
6. Si el dispositivo se expondrá a temperaturas bajo cero, toda el agua de los tanques y filtro debe drenarse y desenchufar el dispositivo.
7. No coloque objetos sobre el dispositivo.
8. Elimine el recubrimiento plástico de la pantalla del panel de control. Ahora el dispositivo está listo para usarse.

4. CÓMO FUNCIONA AquaBoy® Pro II

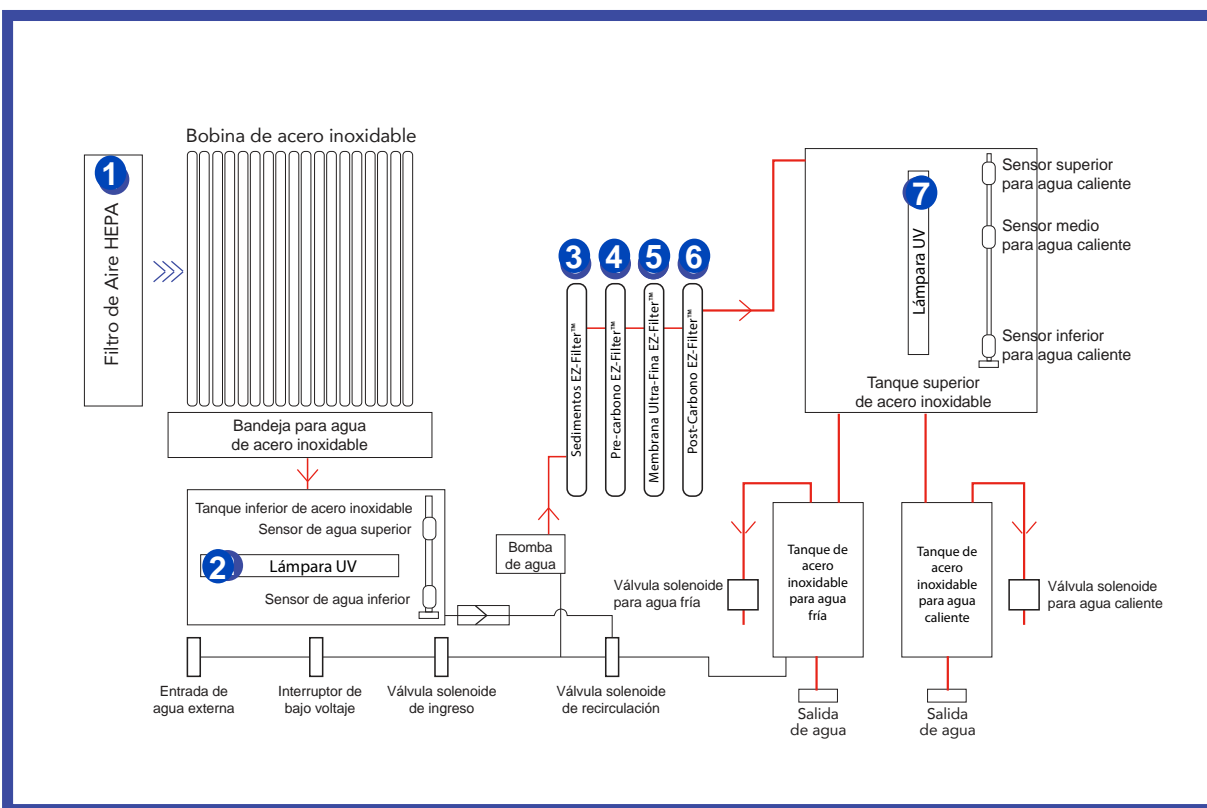
AquaBoy® Pro II es un dispositivo de lujo que utiliza un proceso de 7 etapas con Filtros EZ™ para crear "agua purificada de agradable sabor™" a partir del aire.

Primero, el dispositivo capta aire mediante el **1** filtro de aire HEPA que elimina las micropartículas y el polvo para que no ingresen al dispositivo. El vapor de agua del aire entra en contacto con las bobinas de acero inoxidable que fueron enfriadas mediante un compresor y un refrigerador, y así convierten el vapor a su forma líquida a través del proceso de condensación. El agua gotea en una bandeja termo-plástica de acrilonitrilo butadieno estireno para agua y fluye hacia el tanque inferior de acero inoxidable que contiene una **2** lámpara UV para eliminar bacterias y microorganismos.

Se bombea el agua hacia el resto de los filtros utilizando microbombas de aire de última generación. Estos filtros incluyen un **3** filtro de sedimentos que elimina las partículas cuyo diámetro es superior a 5 micras, un **4** prefiltro de carbono que contiene carbono activado y cáscara de coco para pulir el agua, **5** un filtro de membrana ultrafina que elimina las partículas de hasta 0,01 micras de diámetro, seguido de un **6** posfiltro de carbono para continuar con el pulido del agua.

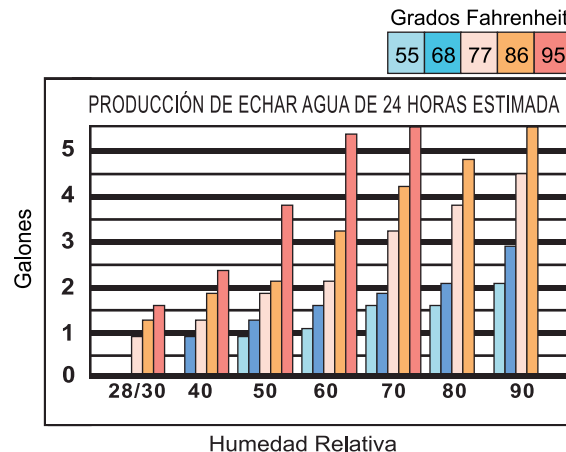
Así, el agua fluye hacia un tanque superior de acero inoxidable que contiene una segunda **7** lámpara UV para garantizar que no hayan quedado bacterias ni microorganismos en el agua. Dentro del depósito superior de acero inoxidable, hay dos tanques de acero inoxidable. Uno de estos tanques calienta el agua purificada a 180 °F (82 °C), mientras que el otro enfría el agua a 44 °F (6 °C).

Diagrama de flujo (incluye los números de los filtros)



5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y REJILLA DE PRODUCCIÓN DE ECHAR AGUA DE 24 HORAS ESTIMADA

El generador de agua a aire™ AquaBoy® Pro II produce de 2 a 5 galones (de 7 a 18 litros) por día de "agua purificada de agradable sabor™" del aire. La cantidad de agua producida varía de acuerdo con la humedad relativa y la temperatura, y el funcionamiento más eficiente se produce a más de 40 % y 75 °F (23 °C), respectivamente. Cuando estos valores sean menores, AquaBoy® Pro II producirá "agua purificada de agradable sabor™," pero el volumen será menor. Los rangos de funcionamiento general son: humedad relativa: de 28 % a 90 %; temperatura: de 55 °F a 90 °F (de 12 °C a 32 °C). Cabe destacar que en algunos lugares, el mejor momento para producir agua será por la noche (debido a que los niveles de humedad relativa son mayores).



6. CARACTERÍSTICAS

1. Microcomputadora

La microcomputadora controla la producción, recolección, filtrado, almacenamiento, calentamiento, enfriamiento y dispensación del agua que el dispositivo genera a partir del aire.

2. Sensores electrónicos

Varios sensores electrónicos controlan las lámparas UV, las temperaturas, los niveles de agua, la eficiencia energética, el mantenimiento, la seguridad y otras funciones.

3. Sensores de ahorro de energía

Varios sensores de ahorro de energía controlan el proceso de producción de agua a partir del aire para que el dispositivo funcione con eficiencia.

4. Seguro para el agua caliente

El seguro para el agua caliente previene la dispensación accidental de agua caliente del dispositivo.

5. Ventilador Venturi

El ventilador Venturi está diseñado para proporcionar la máxima eficiencia y niveles de ruido reducidos.

6. Detector de filtraciones de agua

En caso de que se produzca una filtración de agua, el dispositivo dejará de funcionar automáticamente y aparecerá E5 en el panel de control.

7. Kit de manguera para agua

Con el kit de manguera para agua, puede conectar directamente el grifo o tubería de agua y el dispositivo funcionará como un purificador de agua, para lo que utilizará los sistemas de filtración y desinfección. (Consulte el kit de manguera para agua para obtener más instrucciones.)

8. Interruptor para agua caliente

Para producir agua caliente, asegúrese de colocar el interruptor para agua caliente (rojo) en la posición de encendido (hacia arriba). El interruptor deberá permanecer en la posición de encendido durante al menos 30 minutos para poder dispensar agua caliente.

9. Interruptor para agua fría

Para producir agua fría, asegúrese de colocar el interruptor para agua fría (negro) en la posición de encendido (hacia arriba). El interruptor deberá permanecer en la posición de encendido durante al menos 30 minutos para poder dispensar agua fría.

10. Proceso de 7 etapas con Filtros EZ™

Con el sistema de Filtros EZ™ de AquaBoy® Pro II, un filtro de aire HEPA capta el aire. El vapor de agua en el aire entra en contacto con las bobinas de acero inoxidable y se produce la condensación. Esto genera agua que atraviesa el resto del proceso de 7 etapas con Filtros EZ™ y genera de 2 a 5 galones (de 7 a 18 litros) de "agua purificada de agradable sabor"™ por día sin cloro, fluoruro, plomo ni otros ingredientes nocivos.

1 Filtro EZ™ HEPA de aire

Evita que ingresen micropartículas y polvo al dispositivo.

2 Filtro EZ™ de la lámpara UV del tanque inferior

Elimina las bacterias y otros microorganismos.

3 Filtro EZ™ de sedimentos

Elimina las partículas con un diámetro mayor a 5 micras.

4 Prefiltro EZ™ de carbono

Con componentes de carbono activado y cáscara de coco para pulir el agua.

5 Filtro EZ™ con membrana ultrafina

Elimina las partículas de hasta 0.01 micras de diámetro.

6 Posfiltro EZ™ de carbono

Con componentes de carbono activado y cáscara de coco para continuar puliendo el agua.

7 Filtro EZ™ de la lámpara UV del tanque superior

Elimina las bacterias y otros microorganismos.

11. Recirculación del agua

Nuestra exclusiva tecnología garantiza que el agua almacenada permanezca fresca y purificada mediante la recirculación a través de los filtros de agua internos, que se realiza cada tres horas.

12. Protector de sobrecalentamiento

El protector de sobrecalentamiento apagará automáticamente el dispositivo si detecta sobrecalentamiento.

13. Protección contra filtraciones de refrigerante

El protector contra filtraciones de refrigerante apagará automáticamente el dispositivo si detecta una filtración de refrigerante.

7. CONFIGURACIÓN

EL DISPOSITIVO DEBE PERMANECER EN POSICIÓN VERTICAL DURANTE 24 HORAS ANTES DE ENCHUFARLO A LA FUENTE DE ELECTRICIDAD.

Lea este Manual de usuario por completo y cuidadosamente antes de conectar su dispositivo a la electricidad.

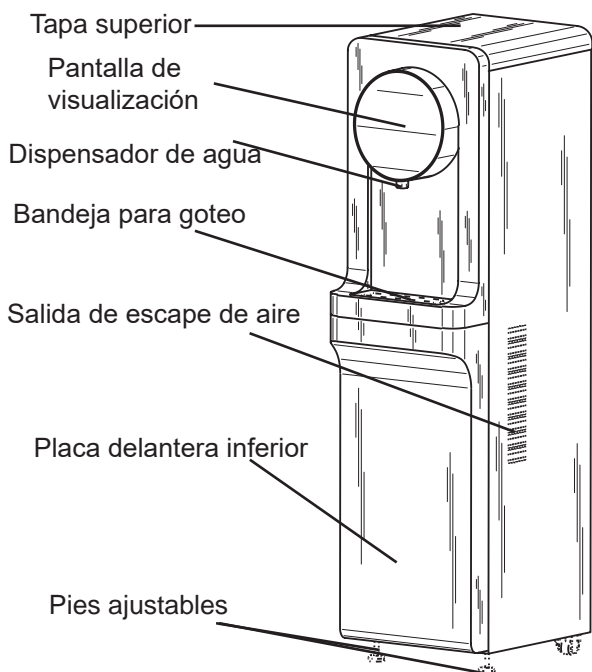
1. Después de desempacar, espere al menos 24 horas antes de enchufar su dispositivo. Enchufarlo inmediatamente puede dañar el compresor.
2. El dispositivo debe colocarse en el interior, en posición vertical en planta baja sobre un piso sólido.
3. El dispositivo debe colocarse a 12 pulgadas (30 cm) como mínimo de una pared u otra estructura, en una habitación con buena circulación de aire.
4. Ajuste todos los filtros antes de enchufar el dispositivo (consulte la figura de referencia 2.2-4 que se encuentra en la página 10).
5. Conecte a un tomacorriente con una capacidad no menor a 10 A.
6. Preparación de la unidad; Este paso requerirá 3 galones de agua purificada o destilada
 - a. Con un destornillador Phillips, retire ambos tornillos de la placa inferior trasera (figura 2.4-2 en la página 12).
 - b. Reemplace el tornillo derecho para evitar que parpadee la luz del filtro del número 2.
 - c. Agarre con cuidado la manija del tanque inferior y tire hacia la mitad hacia usted; Sin interferir con los tubos y alambres (figura 2.4-3 en la página 12).
 - d. Llenen lentamente el tanque de almacenamiento inferior con agua purificada o destilada.
 - e. Deje que el tanque inferior se drene al menos a la mitad y luego llene de nuevo el tanque; Repita este paso hasta que se hayan dispensado 3 galones de agua destilada o purificada en el aparato.
 - f. Reemplace con cuidado el depósito inferior y la placa inferior posterior.
 - g. Espere hasta tres horas para que ocurra el proceso de recirculación del agua.
7. Kit de manguera de agua (suministrado). El AquaBoy® Pro II tiene una entrada que permite utilizar fuentes de agua adicionales para complementar el agua que se está haciendo desde el aire. Esto asegura que un suministro sin fin de agua pura gran sabor está disponible en condiciones de uso intenso, o períodos de baja humedad. La manguera azul adjunta puede conectarse a la entrada de agua en la parte posterior inferior del aparato y luego el otro extremo de la manguera puede conectarse directamente a la fuente de agua suplementaria (por ejemplo: un grifo, Grifo, línea de agua, tanque de agua separado, etc.). Este aparato cambiará automáticamente al uso de su fuente suplementaria si el agua en los tanques del aparato está por debajo del nivel requerido para dispensar, o si la humedad relativa es inferior al 32%. Tenga en cuenta que puede ser necesario un adaptador o adaptador diferente al que se incluye con el kit para algunas aplicaciones. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente al 954-306-6763 o con su fontanero local.
8. Elimine el recubrimiento plástico de la pantalla del panel de control. Ahora el dispositivo está listo para usarse.

8. FUNCIONAMIENTO

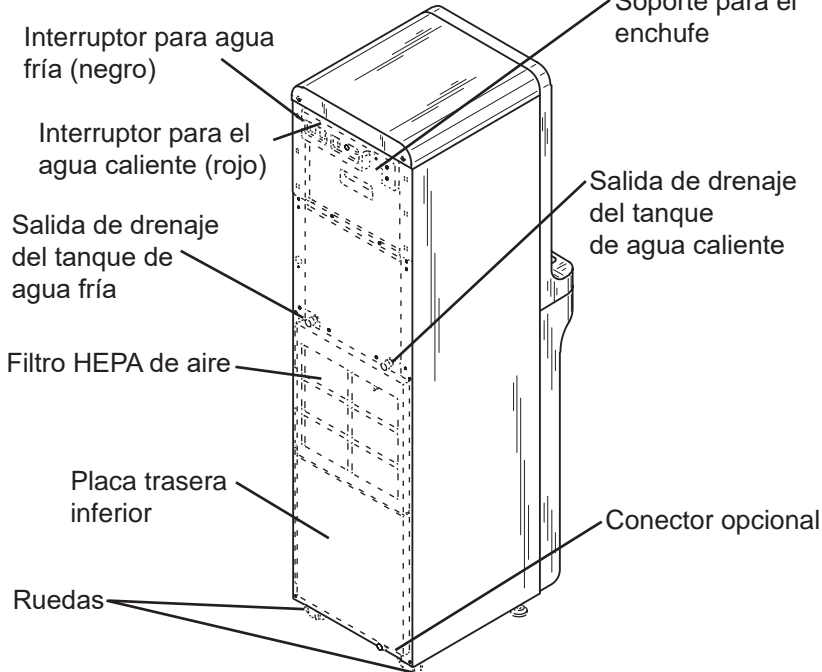
Lea este manual de funcionamiento por completo y cuidadosamente antes de conectar su dispositivo a la electricidad.

1. Diseño del dispositivo

1.1-1 Parte delantera

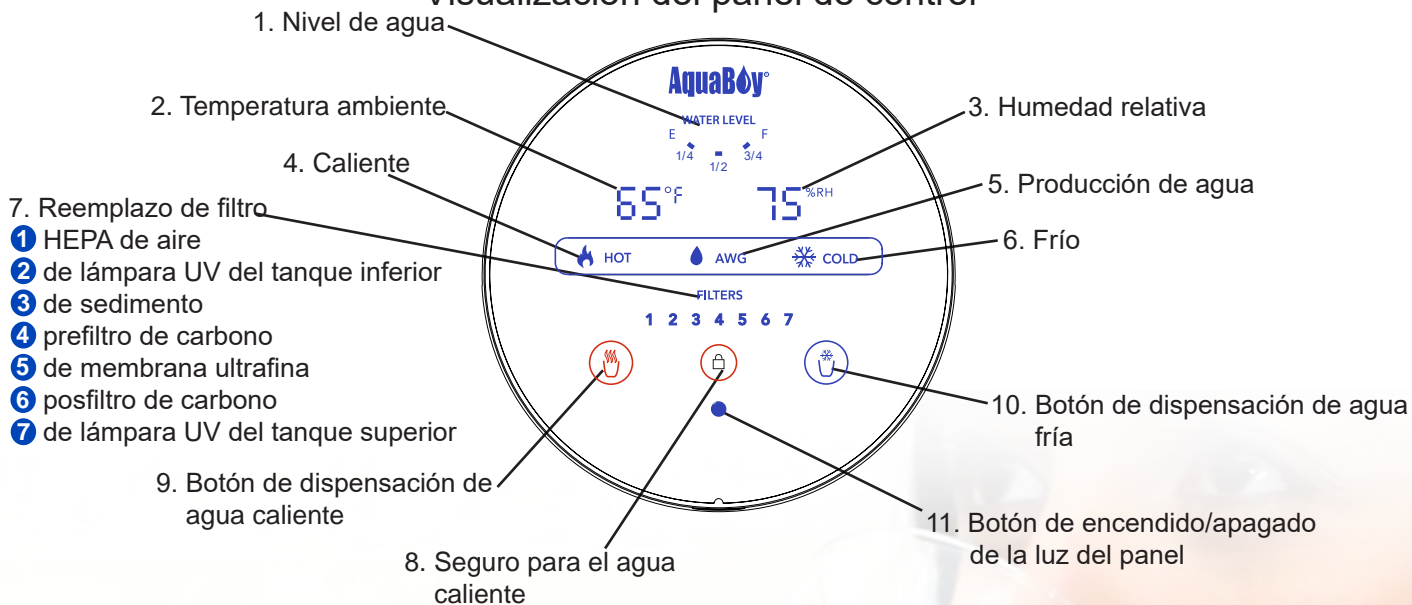


Parte trasera



1.1-2

Visualización del panel de control



Nivel de agua

1. Muestra la cantidad de agua en los tanques de almacenamiento de acero inoxidable. Tenga en cuenta que la medida de nivel de agua mostrará una "F" para indicar que los tanques superiores están llenos. El dispositivo continuará funcionando en el modo de producción de agua hasta que el tanque de recolección inferior esté lleno.

Temperatura ambiente

2. Muestra la temperatura (en °F) alrededor del dispositivo.

3. **Humedad relativa**

Muestra la humedad relativa alrededor del dispositivo. Tenga en cuenta que este dispositivo generalmente comenzará a generar agua cuando el nivel de humedad esté entre 28 % y 32 %.

4. **Caliente**

El ícono de agua caliente destellará cuando se esté calentando el agua y permanecerá encendido cuando el tanque de agua caliente esté lleno.

5. **Producción de agua**

El ícono AWG se encenderá cuando se esté generando agua.

6. **Frío**

El ícono de agua fría destellará cuando se esté enfriando el agua y permanecerá encendido cuando el tanque de agua fría esté lleno.

7. **Reemplazo de filtro**

La luz del número de filtro correspondiente destellará cuando sea el momento de cambiar ese filtro.

8. **Seguro para el agua caliente**

El botón de seguridad para el agua caliente debe presionarse una vez antes de dispensar agua caliente.

9. **Dispensación del agua caliente**

Una vez que haya presionado el botón de seguridad para el agua caliente, presione y mantenga el botón de agua caliente para dispensar.

10. **Dispensación del agua fría**

Presione y mantenga el botón de agua fría para dispensar.

11. **Encendido/apagado de la luz del panel**

Presione el botón de la luz del panel para encender o apagar la pantalla de visualización. Tenga en cuenta que el agua no podrá dispensarse mientras la pantalla esté apagada.

9. DISPENSACIÓN DE AGUA

1. El dispositivo dispensará "agua purificada de agradable sabor"TM una vez que la medida del nivel de agua haya alcanzado la marca de 1/4.
2. Los interruptores para agua fría y caliente deben permanecer encendidos durante al menos 30 minutos para dispensar agua a las temperaturas especificadas de 44 °F (fría) y 180 °F (caliente) (6 °C y 82 °C, respectivamente).
3. Para dispensar agua fría, presione y mantenga el botón de agua fría.
4. Para dispensar agua caliente, el botón de seguridad para el agua caliente debe presionarse una vez antes de dispensar el agua caliente. Una vez que haya presionado el botón de seguridad para el agua caliente, presione y mantenga el botón de agua caliente para dispensar.
5. Tenga en cuenta que tanto el agua caliente como el agua fría estarán disponibles solamente cuando los interruptores para agua caliente y fría se encuentren en la posición de encendido.

10. REEMPLAZO DE LOS FILTROS EZ™

AquaBoy® Pro II genera "agua purificada de agradable sabor™" a partir del aire siguiendo el cronograma de reemplazo de Filtros EZ™ recomendado. La pantalla delantera tiene una serie de números (del 1 al 7). Estos números le avisan cuando es momento de reemplazar un filtro y cuál debe reemplazarse. A continuación encontrará cuál es el momento recomendado para reemplazar cada filtro.

- ❶ Filtro EZ™ HEPA de aire..... (cada 3 meses)
- ❷ Filtro EZ™ de la lámpara UV del tanque inferior..... (cada 12 meses)
- ❸ Filtro EZ™ de sedimentos..... (cada 6 meses)
- ❹ Prefiltro EZ™ de carbono..... (cada 6 meses)
- ❺ Filtro EZ™ de membrana ultrafina..... (cada 12 meses)
- ❻ Posfiltro EZ™ de carbono..... (cada 12 meses)
- ❼ Filtro EZ™ de la lámpara UV del tanque superior..... (cada 12 meses)

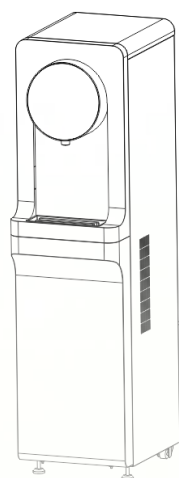
Reconfiguración de la luz intermitente del filtro

Para reconfigurar una luz intermitente de filtro: mantenga presionado el botón de la luz del panel de control durante 3 segundos, luego utilice el botón de dispensación del agua caliente o del agua fría para seleccionar la luz intermitente del filtro adecuada. Una vez que haya seleccionado la luz intermitente del filtro correcta, presione el botón de seguridad para el agua caliente.

1. Reemplazo del Filtro EZ™ HEPA de air

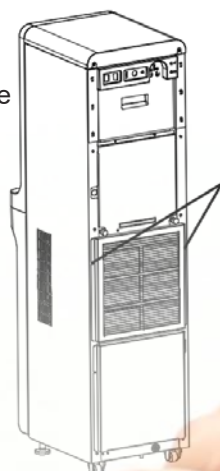
- a. Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared (figura 2.1-1).
- b. Con un destornillador Phillips, extraiga los dos tornillos del soporte de filtros (figura 2.1-2).
- c. Extraiga el Filtro EZ™ HEPA de aire usado del soporte de filtros (figura 2.1-3) y rempácelo con un Filtro EZ™ HEPA de aire nuevo. Asegúrese de que la etiqueta blanca del Filtro EZ™ HEPA de aire esté orientada hacia el interior del dispositivo antes de volver a colocar los tornillos del soporte de filtros en su lugar.
- d. Vuelva a configurar la luz intermitente del filtro (consulte "Reconfiguración de la luz intermitente del filtro" en la página 9).

2.1-1



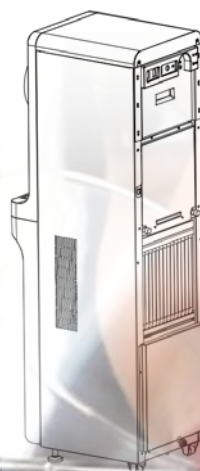
Desenchufe del tomacorriente de la pared

2.1-2



Extraiga estos dos tornillos

2.1-3



Quite el filtro HEPA de aire

Extraiga el soporte de filtros

2. Reemplazo del filtro de agua (Reemplazo de filtros del 3 al 6)

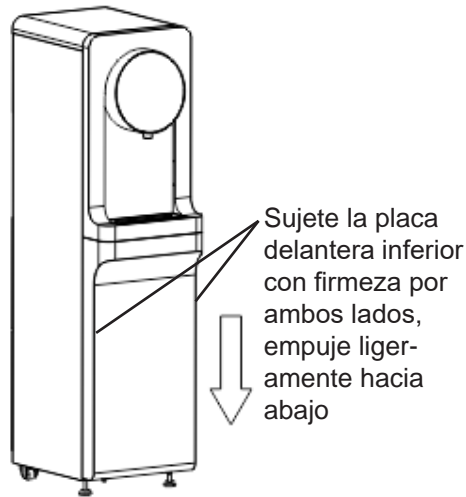
- Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared (figura 2.2-1).
- Sujete la placa de la cara inferior con firmeza por ambos lados, empuje ligeramente hacia abajo mientras tira hacia afuera desde arriba para extraerla (figura 2.2-2, figura 2.2-3).
- Para extraer los filtros del número 4 al 6, rote en el sentido de las agujas del reloj (según las flechas que se encuentran en los filtros) y tire hacia abajo (figura 2.2-4).
- Coloque el filtro nuevo empujando hacia arriba y rotando en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Para extraer el filtro número 3, rote en el sentido contrario a las agujas del reloj y tire hacia arriba.
- Coloque el filtro nuevo empujando hacia abajo y rotando en el sentido de las agujas del reloj.

Nota: se recomienda reemplazar los filtros de a uno por vez.

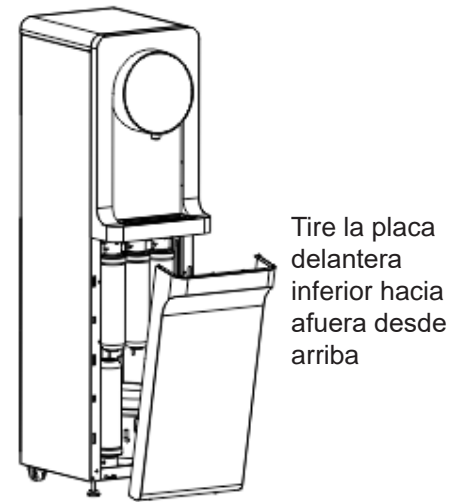
2.2-1



2.2-2



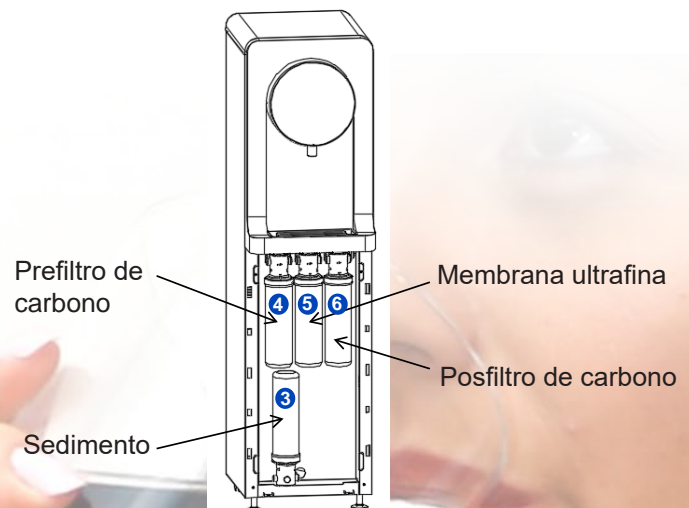
2.2-3



2.2-4

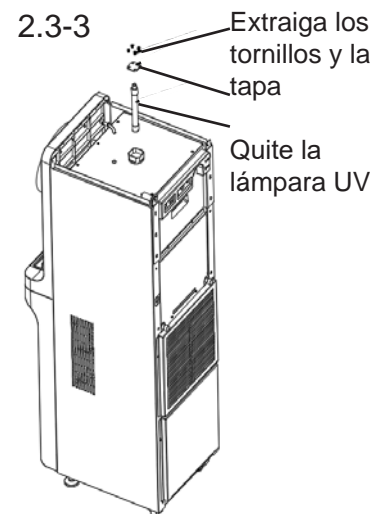


2.2-5



3. Reemplazo de lámpara UV superior

- Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared (figura 2.3-1).
- Con un destornillador Phillips, extraiga los dos tornillos de la parte trasera de la tapa superior (figura 2.3-2).
- Extraiga la tapa superior tirando hacia arriba y atrás.
- Con un destornillador Phillips, extraiga los cuatro tornillos de la tapa de la lámpara UV (figura 2.3-3).
- Extraiga la tapa de la lámpara UV, levante la lámpara UV usada del contenedor del tanque, luego desconéctela del soporte en forma de espiral desmontándola con cuidado (figura 2.3-3).
- Conecte la nueva lámpara UV al soporte en forma de espiral empujando lentamente las cuatro clavijas metálicas en la parte superior de la lámpara.
- Coloque la lámpara UV nuevamente en el contenedor del tanque y atornille la tapa de la lámpara UV nuevamente en su lugar.
- Vuelva a colocar la tapa superior.
- Vuelva a configurar la luz intermitente del filtro (consulte "Reconfiguración de la luz intermitente del filtro" en la página 9).

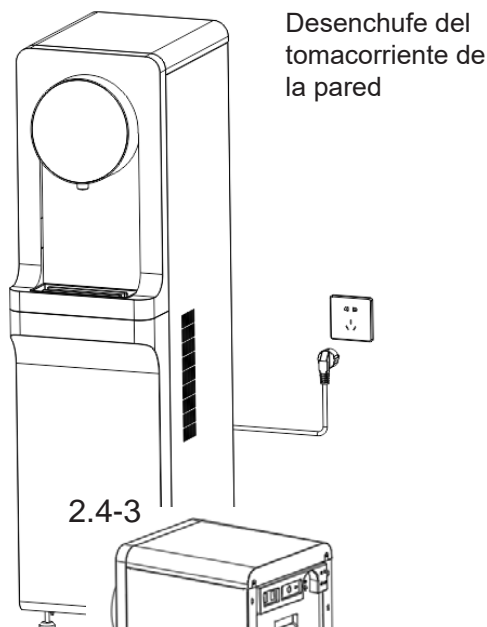


****Varios países, leyes y regulaciones, entre ellas, la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), exigen que todos los productos electrónicos usados (incluidas las lámparas ultravioleta) deben reciclarse o desecharse por separado de los residuos domésticos normales para optimizar la reutilización y el reciclaje. ***

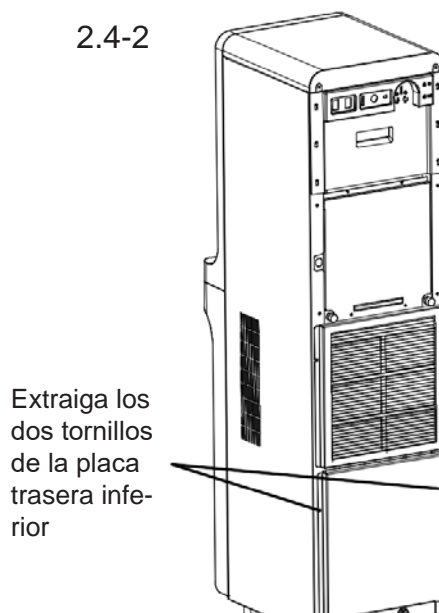
4. Reemplazo de lámpara UV del tanque inferior

- Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared (figura 2.4-1).
- Con un destornillador Phillips, extraiga los dos tornillos de la placa trasera inferior (figura 2.4-2).
- Con cuidado, tome la manija del tanque inferior y tire lentamente hacia usted, sin interferir con los tubos y cables. Vacíe los restos de agua del tanque inferior (figura 2.4-3).
- Con un destornillador Phillips, extraiga los cuatro tornillos de la tapa de la lámpara UV (figura 2.4-4).
- Extraiga la tapa de la lámpara UV, levante la lámpara UV usada del contenedor del tanque, luego desconéctela del soporte en forma de espiral desmontándola con cuidado (figura 2.4-4).
- Conecte la nueva lámpara UV al soporte en forma de espiral empujando lentamente las clavijas metálicas en la parte superior de la lámpara.
- Coloque la lámpara UV nuevamente en el contenedor del tanque y atornille la tapa de la lámpara UV nuevamente en su lugar.
- Con cuidado, vuelva a colocar el tanque inferior y la placa trasera inferior.
- Vuelva a configurar la luz intermitente del filtro (consulte "Reconfiguración de la luz intermitente del filtro" en la página 9).

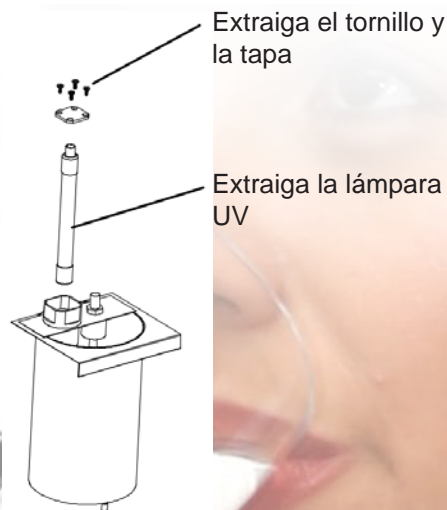
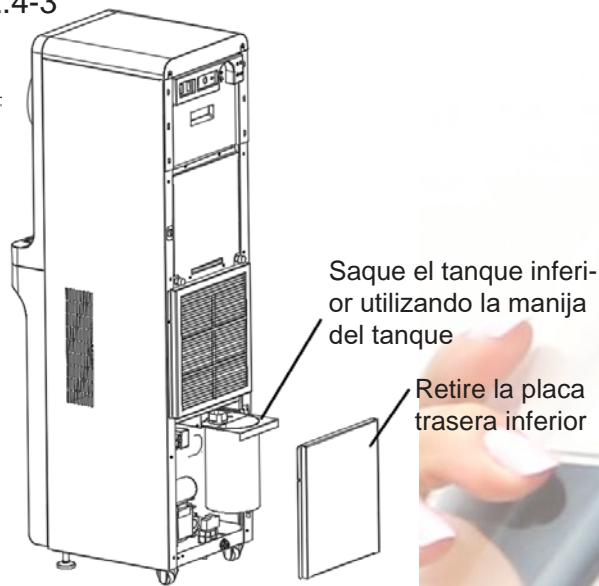
2.4-1



2.4-2



2.4-4



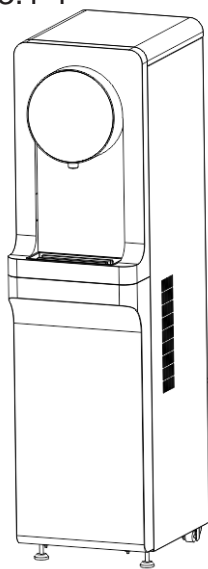
11. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

1. Siempre mantenga el dispositivo limpio con un trapo suave húmedo.
2. No utilice productos de limpieza para limpiar los tanques de acero inoxidable.
3. Si el dispositivo permanecerá apagado por más de dos días, drene el agua de todos los tanques y filtros.
4. Si el dispositivo permanecerá apagado por más de una semana, se deberán cambiar los filtros y el dispositivo deberá desinfectarse.

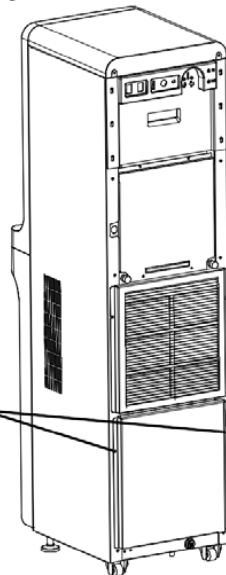
1. Limpieza del tanque inferior

- a. Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared (figura 3.1-1).
- b. Con un destornillador Phillips, extraiga los dos tornillos de la placa trasera inferior (figura 3.1-2).
- c. Con cuidado, tome la manija del tanque inferior y tire lentamente hacia usted, sin interferir con los tubos y cables. Vacíe los restos de agua del tanque inferior (figura 3.1-3).
- e. Limpie las paredes del tanque con un trapo suave y húmedo.
- g. Coloque la lámpara UV nuevamente en el contenedor del tanque y atornille la tapa de la lámpara UV nuevamente en su lugar.
- h. Con cuidado, vuelva a colocar el tanque inferior y la placa trasera inferior.
- i. Vuelva a configurar la luz intermitente del filtro (consulte "Reconfiguración de la luz intermitente del filtro" en la página 9).

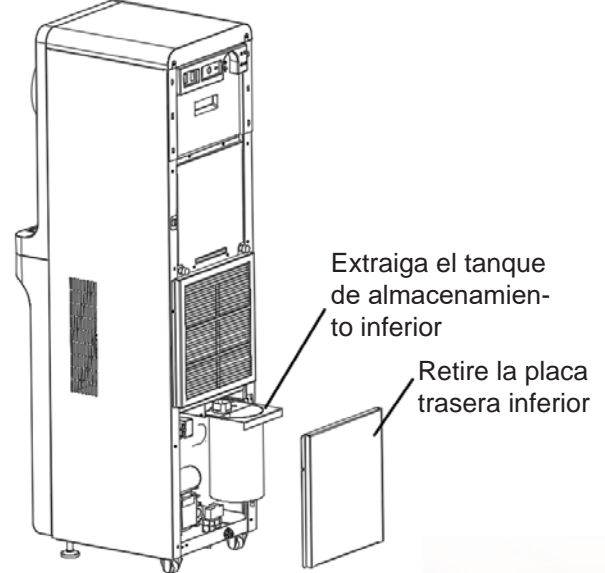
3.1-1



3.1-2



3.1-3



2. Desinfección

- a. Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared.
- b. Con un destornillador Phillips, extraiga los dos tornillos de la placa trasera inferior (figura 3.1-1).
- c. Con cuidado, tome la manija del tanque inferior y tire lentamente hacia usted, sin interferir con los tubos y cables. Vacíe los restos de agua del tanque inferior (figura 3.1-2).
- d. Prepare una solución desinfectante: mezcle 5 onzas (147 ml) de peróxido de hidrógeno con un galón (3.7 litros) de agua.
- e. Con cuidado, vuelva a colocar el tanque inferior en su lugar.
- f. Asegúrese de que el interruptor de calentamiento esté en la posición de encendido (figura 1.1-1, presentada anteriormente).

- g. Conecte el dispositivo y aguarde 5 minutos para que la solución sea bombeada desde el tanque inferior al tanque superior. Luego, dispense 16 onzas (500 ml) de agua caliente (asegúrese de desechar esta agua). Mantenga la solución restante en el tanque superior durante dos horas o más.
- h. Drene todos los tanques y filtros de agua.

12. DRENAJE

1. Coloque los interruptores del agua caliente y el agua fría en la posición de "apagado" (figura 1.1-1, anterior).
2. Dispense toda el agua caliente usando el botón de dispensación de agua caliente.
3. Dispense toda el agua fría usando el botón de dispensación de agua fría.
4. Desenchufe el dispositivo del tomacorriente de la pared.
5. Desatornille una tapa plástica del desagüe a la vez (tenga preparado un recipiente grande para colocar el agua, ya que puede almacenarse para consumo).
6. Extraiga el tapón de goma y drene el tanque por completo.
7. Repita el paso 6 con el segundo tanque.
8. Vuelva a colocar los tapones y las tapas de los desagües.
9. Extraiga la placa delantera inferior (figuras 2.2-2 y 2.2-3).
10. Extraiga todos los filtros (tenga en cuenta que los filtros tendrán agua adentro y gotearán. Asegúrese de dar vuelta rápidamente el filtro de sedimentos número 3).
11. Vuelva a colocar la placa delantera inferior.



13. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



-- °F = error del sensor de temperatura.



-- %RH = error del sensor de humedad relativa.



E1 = error del sensor de descongelamiento.



E2 = error del sensor de temperatura del agua caliente.



E3 = error con el sensor de temperatura del agua fría.



E4 = error de la protección de baja presión del sistema de refrigeración. Posible filtración de refrigerante.



E5 = error, posible filtración de agua.

Comuníquese con nosotros si su dispositivo muestra uno de los mensajes de error anteriores.

Servicio de asistencia al cliente:

1-866-319-0538

**De 9:30 a. m a 5:30 p. m.
(EST/EDT)**

No nos haremos responsables de daños producidos durante la reparación por parte del cliente, y esta acción anulará la garantía.

14. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

a. Medidas

17" (largo) x 11,75" (ancho) x 45,5" (alto) (43 cm [largo] x 30 cm [ancho] x 115,5 cm [alto])

b. Datos sobre electricidad

Fuente de electricidad	120V 60Hz
Entrada de electricidad	970W
Vataje de calentamiento	500W
Potencia de generación	470W

c. Datos de producción

Temperatura de funcionamiento	55°F - 90°F
Humedad de funcionamiento	28% - 90%
Capacidad de almacenamiento de agua	18 liters/4.6 gallons
Temperatura del agua caliente	180°F
Temperatura del agua fría	44°F



15. COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Atmospheric Water Solutions, Inc., (AWS) brinda todo el servicio de asistencia al cliente y el soporte técnico.
No se comunique con el proveedor que le vendió el dispositivo.

Servicio de asistencia al cliente:
1-866-319-0538
De 9:30 a.m. a 5:30 p.m. (EST/EDT)
De Lunes a Viernes

OFICINA CORPORATIVA:
Cooper City, FL 33330
1-954-306-6763

The
Future of Refreshing™

ABPIIUM120-201612

AquaBoy® Pro II

Générateur D'eau à Partir de L'air™

De l'eau purifiée délicieuse "Purified Great Tasting Water™" produite à partir de l'air

Manuel d'utilisateur

Important: Lisez toutes les instructions avant de brancher votre appareil à une source électrique.

**Important:
Ne jetez pas ce manuel.**



AquaBoy® Pro II

TABLE DES MATIÈRES

Section	Page
1. INTRODUCTION.....	1
2. NOTES DE SÉCURITÉ.....	2
3. PRÉCAUTIONS.....	2
4. COMMENT FONCTIONNE AquaBoy® Pro II.....	3
5. CONDITIONS DE PERFORMANCE ET GRILLE DE PRODUCTION ESTIMÉE D'EAU DE 24 HEURES.....	4
6. CARACTÉRISTIQUES.....	4
7. INSTALLATION.....	6
8. MISE EN SERVICE.....	7
9. DISTRIBUTION D'EAU.....	8
10. REMPLACEMENT DES FILTRES EZ-FILTERS™.....	9
11. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION.....	13
12. VIDANGE.....	14
13. DÉPANNAGE.....	15
14. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	16
15. NOUS CONTACTER.....	17

**L'APPAREIL DOIT ÊTRE EN POSITION VERTICALE
PENDANT 24 HEURES AVANT D'ÊTRE BRANCHÉ.**

1. INTRODUCTION

Félicitations, vous pouvez maintenant produire de l'eau délicieuse purifiée "Purified Great Tasting Water™" à partir de l'air! Aucune installation n'est nécessaire, il suffit de le brancher l'appareil à une prise de 120 V et de suivre les instructions de démarrage rapide (fournies séparément dans le paquet contenant le manuel d'utilisateur). AquaBoy® Pro II commence aussitôt à produire, filtrer et stocker l'eau chaude et froide produite à partir de l'air, avec un volume allant jusqu'à 2 à 5 gallons par jour. Il est simple d'utilisation, écologique, sain et n'utilise pas nos ressources de plus en plus limitées en eau souterraines. Cet appareil est homologué UL et est fabriqué des pièces de la meilleure qualité, incluant des réservoirs et des batteries de condensation en acier inoxydable. Garantie limitée de 2 ans.

2. NOTES DE SÉCURITÉ

1. La prise électrique doit être munie d'une mise à la terre appropriée et fiable.
2. Ne retirez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation.
3. N'utilisez pas de rallonges électriques ou d'adaptateurs d'alimentation.
4. N'utilisez pas des cordons d'alimentation ou des fiches endommagées.
5. Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant d'exécuter toute activité de maintenance.
6. N'insérez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation les mains mouillées.
7. Ne partagez pas la prise électrique avec d'autres appareils.
8. Utilisez toujours des pièces de rechange et d'entretien fournies par le fabricant. Le non-respect de cette consigne annulera la garantie.
9. Avant de déplacer l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et videz tous les réservoirs d'eau. N'inclinez pas l'appareil à plus de 20° lorsque vous le déplacez. Si l'appareil est incliné à plus de 20°, il doit rester débranché pendant au moins 24 heures avant de le brancher à nouveau.
10. Évitez l'exposition prolongée des yeux à la lampe ultraviolette (UV).
11. L'eau chaude est distribuée à une température de 82 °C (180°F). Évitez le contact avec la peau.
12. ATTENTION : Source de lumière UV – Déconnectez la source d'alimentation du rayonnement UV avant d'ouvrir le couvercle.
13. ATTENTION - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, UTILISER UNIQUEMENT À L'INTÉRIEUR. LISEZ LES INSTRUCTIONS.
14. Tenez l'appareil éloigné de tout gaz ou liquide toxique.
15. Divers pays, lois et réglementations, y compris, mais sans s'y limiter, les directives WEEE et RoHS, exigent que tous les produits électroniques utilisés (y compris les lampes ultraviolettes) doivent être recyclés / éliminés séparément des ordures ménagères afin d'optimiser la réutilisation et le recyclage.

3. PRÉCAUTIONS

1. Placez l'appareil à au moins 30 cm (12 pouces) de tous les murs ou d'autres structures. Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation à l'extérieur. Une bonne ventilation est nécessaire pour assurer une performance optimale.
2. Gardez l'appareil en position verticale.
3. Placez l'appareil dans un endroit où il ne risque pas de subir des chocs. Sinon, l'eau pourrait couler du réservoir inférieur et causer une erreur E5.
4. La tension de fonctionnement ne doit pas tomber en dessous de 10 pour cent de l'alimentation électrique standard, sinon l'appareil peut devenir bruyant ou éventuellement surchauffer. Si cela se produit, débranchez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
5. Bien qu'un verrou de sécurité d'eau chaude soit disponible, les petits enfants ne devraient pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
6. Si l'appareil sera exposé à des températures inférieures au point de congélation, l'eau dans tous les réservoirs et filtres doit être complètement vidangée, et débranchez l'appareil.
7. Ne placez pas d'objets au-dessus de l'appareil.
8. Retirez le film en plastique de l'écran du panneau de commande. L'appareil est maintenant prêt à l'utilisation.

4. COMMENT FONCTIONNE AquaBoy® Pro II

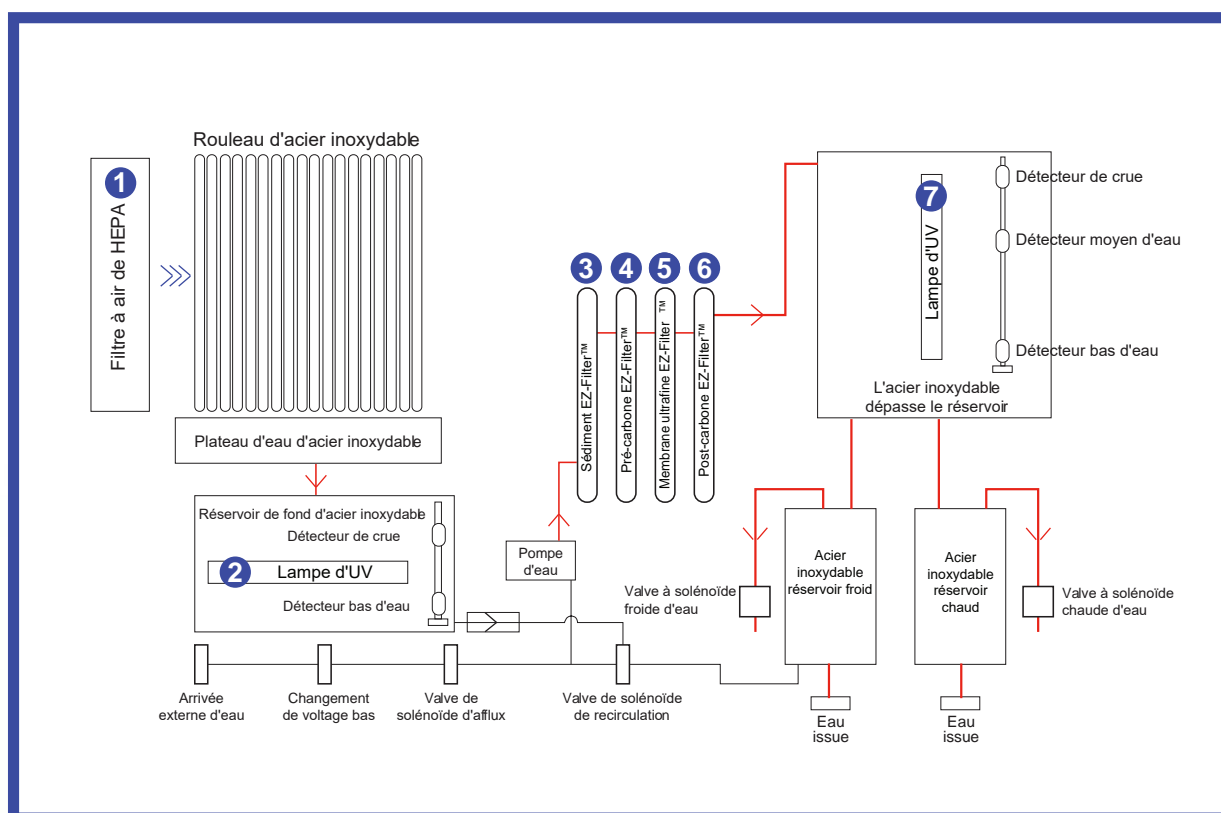
AquaBoy® Pro II est un appareil de luxe qui utilise un processus à 7 étapes à filtres EZ-Filter™ afin de produire de l'eau purifiée délicieuse "Purified Great Tasting Water™" à partir de l'air.

D'abord, l'appareil aspire l'air à travers le filtre d'air ① HEPA qui prévient l'entrée des microparticules et de la poussière dans l'appareil. La vapeur d'eau contenue dans l'air entre ensuite en contact avec les batteries en acier inoxydable préalablement refroidies par un compresseur et un liquide de refroidissement, et est transformée en liquide sous l'effet du processus de condensation. L'eau s'écoule dans une cuvette à eau thermoplastique ABS, puis dans un réservoir inférieur en acier inoxydable qui contient une lampe UV ② pour éliminer les bactéries et les microorganismes.

En utilisant des micro pompes à la pointe de la technologie, l'eau est ensuite pompée à travers les filtres restants, incluant un filtre à sédiments ③ qui élimine les particules de plus de 5 microns de diamètre, un préfiltre au charbon ④ contenant du charbon activé et des composants à base de coquilles de noix de coco pour améliorer le goût de l'eau, un filtre à membrane ultrafine ⑤ qui élimine les particules dont le diamètre ne dépasse pas 01 micron, suivi d'un filtre postérieur au charbon ⑥ pour améliorer davantage le goût de l'eau.

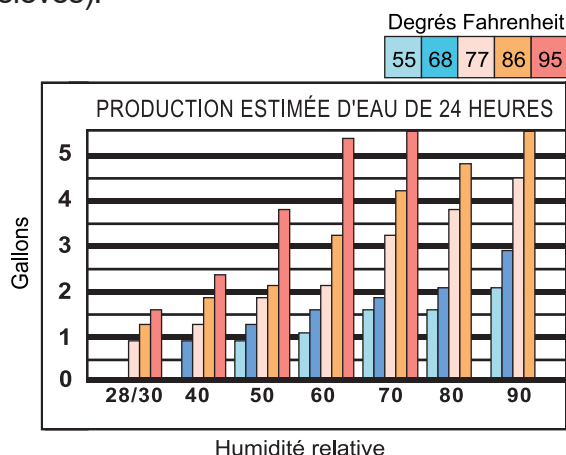
L'eau s'écoule ensuite dans le réservoir supérieur en acier inoxydable contenant une deuxième lampe UV ⑦ pour assurer une élimination totale des bactéries et microorganismes. Le réservoir supérieur en acier inoxydable comporte deux réservoirs en acier inoxydable. L'un chauffe l'eau purifiée à 180 °F, tandis que l'autre refroidit l'eau à 44 °F.

L'ordinogramme (en Incluant des nombres de filtre)



5. CONDITIONS DE PERFORMANCE ET GRILLE DE PRODUCTION ESTIMÉE D'EAU DE 24 HEURES

Le générateur d'eau à partir de l'air AquaBoy® Pro II air to water generator™ produit jusqu'à 2 à 5 gallons d'eau purifiée délicieuse à partir de l'air "purified great tasting water™" par jour. La quantité d'eau produite varie en fonction de l'humidité relative et de la température, avec un fonctionnement optimal à une humidité relative et température supérieures à 40 % et à 75° degrés respectivement. Aux niveaux inférieurs, AquaBoy® Pro II produira de l'eau purifiée délicieuse "purified great tasting water™," mais à des volumes moins importants. Les plages de fonctionnement générales sont : Humidité relative – 29 à 90 %; Température – 55 à 90°. Veuillez noter que dans certains endroits, le meilleur moment pour produire l'eau est la nuit (en raison de niveaux d'humidité relative plus élevés).



6. CARACTÉRISTIQUES

1. Microordinateur

Le micro-ordinateur contrôle la production, la collecte, le filtrage, le stockage, le chauffage, le refroidissement et la distribution de l'eau que cet appareil produit à partir de l'air.

2. Capteurs électroniques

De nombreux capteurs électroniques contrôlent les lampes UV, les températures, les niveaux d'eau, l'efficacité énergétique, l'entretien, la sécurité et d'autres fonctions.

3. Capteurs d'économie d'énergie

De nombreux capteurs d'économie d'énergie contrôlent le processus de fabrication de l'eau à partir de l'air pour un fonctionnement efficace de l'appareil.

4. Verrou d'eau chaude

Le verrouillage d'eau chaude empêche la distribution accidentelle d'eau chaude à partir de l'appareil.

5. Ventilateur à diffuseur

Le ventilateur à diffuseur est conçu pour offrir une efficacité maximale et des niveaux de bruit réduits.

6. Détecteur de fuite d'eau

En cas de fuite d'eau, l'appareil s'arrête automatiquement et affiche E5 sur le panneau de commande.

7. Kit de tuyau d'eau

En utilisant le kit de tuyau d'eau, vous pouvez connecter l'appareil directement au robinet ou à la conduite d'eau de robinet, ce qui permet à l'appareil de fonctionner également comme un purificateur d'eau en utilisant les systèmes de filtration et de désinfection. (Voir le kit de tuyau d'eau pour plus d'instructions d'installation.)

8. Bouton d'eau chaude

Afin de produire de l'eau chaude, assurez-vous que l'interrupteur d'eau chaude (rouge) est en position marche (UP). L'interrupteur doit être allumé pendant au moins 30 minutes afin de distribuer de l'eau chaude.

9. Bouton d'eau froide

Afin de produire de l'eau froide, assurez-vous que l'interrupteur d'eau froide (noir) est en position marche (UP). L'interrupteur doit être allumé pendant au moins 30 minutes afin de distribuer de l'eau froide.

10. Processus à 7 étapes à filtre EZ-Filter™

Grâce au système EZ-Filter™ d'AquaBoy® Pro II, l'air est aspiré à travers le filtre d'air HEPA. La vapeur d'eau dans l'air entre en contact avec les batteries en acier inoxydable et la condensation se produit. L'eau générée passe ensuite par le reste du procédé EZ-Filter™ à 7 étapes produisant jusqu'à 2 à 5 gallons d'eau purifiée délicieuse par jour, sans chlore, fluor, plomb ou autres ingrédients nocifs.

1 Filtre d'air HEPA EZ-Filter™

Empêche les microparticules et la poussière de pénétrer dans l'appareil.

2 Filtre de la lampe UV du réservoir inférieur EZ-Filter™

Élimine les bactéries et autres microorganismes.

3 Filtre à sédiments EZ-Filter™

Élimine les particules de plus de 5 microns de diamètre.

4 Préfiltre d'air au charbon actif EZ-Filter™

Du charbon activé et des composants à base de noix de coco pour améliorer le goût de l'eau.

5 Filtre à membrane ultrafine EZ-Filter™

Élimine les particules dont le diamètre ne dépasse pas 01 micron.

6 Filtre postérieur d'air au charbon actif EZ-Filter™

Du charbon activé et des composants à base de noix de coco pour améliorer davantage le goût de l'eau.

7 Filtre de la lampe UV du réservoir supérieur EZ-Filter™

Élimine les bactéries et autres microorganismes.

11. Recirculation d'eau

Notre technologie exclusive garantit que l'eau conservée reste fraîche et purifiée en la faisant recirculer à travers les filtres d'eau internes toutes les trois heures.

12. Dispositif de protection contre la surchauffe

Le dispositif de protection contre la surchauffe arrêtera automatiquement l'appareil si une surchauffe est détectée.

13. Protection contre la fuite de liquide de refroidissement

Le dispositif de protection contre les fuites de fluide réfrigérant arrêtera automatiquement l'appareil si une fuite de fluide réfrigérant.

7. INSTALLATION

L'APPAREIL DOIT ÊTRE EN POSITION VERTICALE PENDANT 24 HEURES AVANT D'ÊTRE BRANCHÉ.

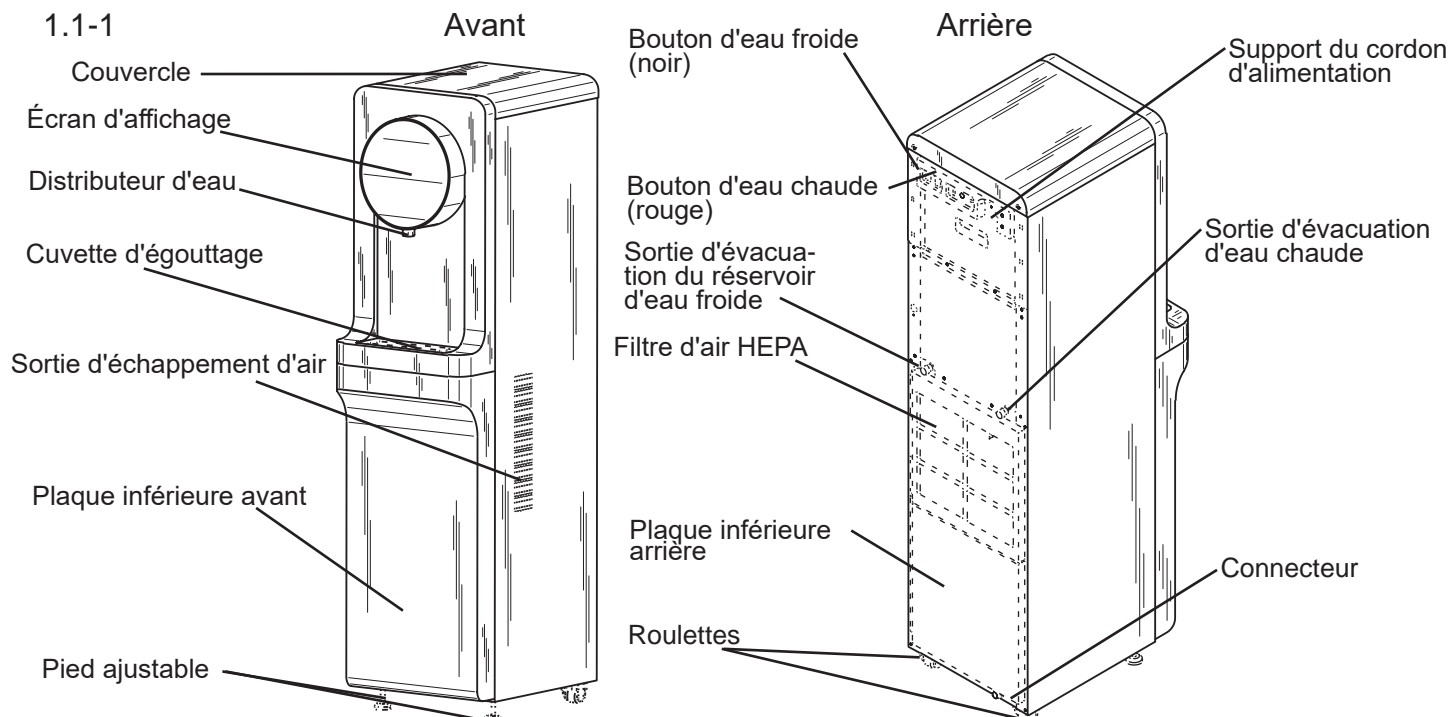
Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel d'utilisateur avant de brancher votre appareil.

1. Après le déballage, attendez au moins 24 heures avant de brancher l'appareil. Si l'appareil est branché immédiatement, le compresseur risque d'être endommagé.
2. L'appareil doit être placé à l'intérieur, en position verticale sur une surface solide et plane.
3. L'appareil doit être placé à au moins 30 cm (12 pouces) de tout mur ou autre structure, dans une pièce bien aérée.
4. Resserrez tous les filtres avant de brancher l'appareil (voir la figure 2.2-4 à la page 10).
5. Branchez l'appareil dans une prise électrique d'une capacité d'au moins 10 A.
6. Préparation de l'appareil; Cette étape nécessitera 3 gallons d'eau purifiée ou distillée.
 - a. En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation de la plaque arrière (figure 2.4-2 à la page 12).
 - b. Remplacez la vis droite afin de prévenir le clignotement du voyant correspondant au filtre NO 2.
 - c. Saisissez avec précaution la poignée du réservoir inférieur et tirez vers vous à la moitié du chemin; sans interférer avec les tubes et les câbles (figure 2.4-3 à la page 12).
 - d. Remplissez lentement le réservoir inférieur d'eau purifiée ou distillée.
 - e. Laissez le réservoir inférieur se vidanger d'au moins la moitié puis remplissez le à nouveau; répétez cette étape jusqu'à ce que 3 gallons d'eau purifiée ou distillée soient versés dans l'appareil.
 - f. Remettez le réservoir inférieur en place avec précaution, puis la plaque inférieure.
 - g. Attendez jusqu'à trois heures pour que le processus de recirculation se produise.
7. Kit de tuyau d'eau (fourni). L'AquaBoy® Pro II a une entrée qui permet d'utiliser des sources d'eau supplémentaires pour compléter l'eau produite à partir de l'air. Cela garantit un approvisionnement sans fin d'eau purement savoureuse dans des conditions d'utilisation intensive ou de périodes d'humidité faible. Le tuyau bleu ci-joint peut être fixé à l'entrée d'eau du bas de l'appareil et l'autre extrémité du tuyau peut être fixée directement à la source d'eau supplémentaire (par exemple: un robinet, Robinet, conduite d'eau, réservoir d'eau séparé, etc.). Cet appareil commute automatiquement à l'utilisation de votre source supplémentaire si l'eau dans les réservoirs de l'appareil est inférieure au niveau requis pour distribuer, ou si l'humidité relative est inférieure à 32%. Veuillez noter qu'un adaptateur ou adaptateur autre que celui fourni avec le kit peut être nécessaire pour certaines applications. Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre équipe du service à la clientèle au 954-306-6763, ou votre plombier local.
8. Retirez le film en plastique de l'écran du panneau de commande. L'appareil est maintenant prêt à l'utilisation.

8. MISE EN SERVICE

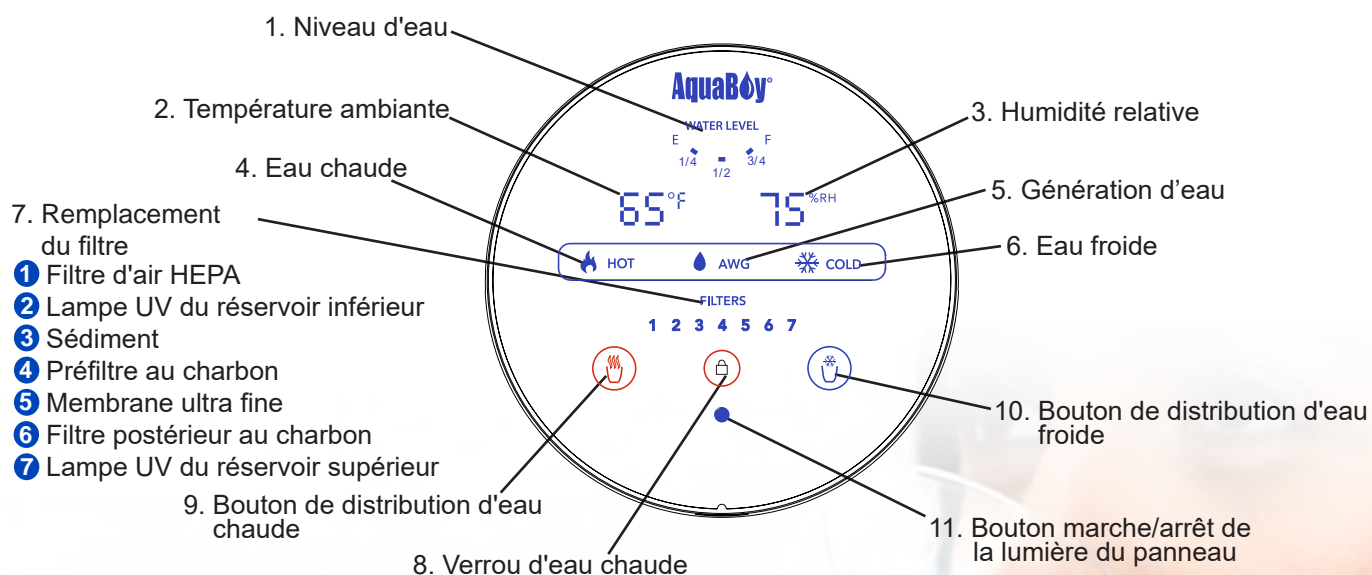
Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel d'utilisation avant de brancher votre appareil.

1. Schéma de l'appareil



Écran d'affichage du panneau de commande

1.1-2



1. Niveau d'eau

Affiche la quantité d'eau dans les réservoirs en acier inoxydable. Veuillez noter que l'indicateur du niveau d'eau affiche "F," indiquant que les réservoirs supérieurs sont pleins. L'appareil peut continuer à fonctionner en mode de génération d'eau jusqu'à ce que le réservoir inférieur soit rempli.

2. Température ambiante

Affiche la température ambiante de l'environnement de l'appareil en °F.

3. **Humidité relative**
Affiche l'humidité relative de l'environnement de l'appareil. Veuillez noter que cet appareil commencera généralement à produire de l'eau à une humidité relative entre 28 et 32 pour cent.
4. **Eau chaude**
L'icône d'eau chaude clignote lorsque l'eau est en cours de réchauffement et reste allumée lorsque le réservoir d'eau chaude est plein.
5. **Génération d'eau**
L'icône AWG s'allume lorsque la génération d'eau commence.
6. **Eau froide**
L'icône d'eau froide clignote lorsque l'eau est en cours de réfrigération et reste allumée lorsque le réservoir d'eau froide est plein.
7. **Remplacement de filtre**
Le voyant du numéro du filtre clignotera lorsque le filtre correspondant doit être remplacé.
8. **Verrou d'eau chaude**
Le bouton de verrouillage d'eau chaude doit être enfoncé une seule fois avant de distribuer l'eau chaude.
9. **Distribution d'eau chaude**
Après avoir appuyé sur le bouton de verrouillage d'eau chaude, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'eau chaude pour distribuer l'eau.
10. **Distribution d'eau froide**
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'eau froide pour distribuer l'eau.
11. **Bouton marche/arrêt de la lumière du panneau**
Appuyez sur le bouton d'éclairage du panneau pour allumer ou éteindre l'écran d'affichage. Veuillez noter que l'eau ne peut pas être distribuée lorsque l'écran est éteint.

9. DISTRIBUTION D'EAU

1. L'appareil distribuera de l'eau purifiée délicieuse "purified great tasting water™" dès que le niveau d'eau ait atteint la valeur de 1/4.
2. Les boutons d'eau chaude et froide doivent être allumés pendant au moins 30 minutes pour distribuer de l'eau aux températures spécifiées de 44 ° F (eau froide) et 180 ° F (eau chaude).
3. Pour distribuer de l'eau froide, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'eau froide.
4. Pour distribuer de l'eau chaude, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'eau chaude. Après avoir appuyé sur le bouton de verrouillage d'eau chaude, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'eau chaude pour distribuer l'eau.
5. Veuillez noter que l'eau chaude et froide n'est disponible que lorsque les interrupteurs d'eau chaude et froide sont en position de marche

10. REMPLACEMENT DES FILTRES EZ-FILTERS™

AquaBoy® Pro II produit de l'eau purifiée délicieuse "purified great tasting water™" à partir de l'air en suivant le programme de remplacement recommandé pour les filtres EZ-Filter™. L'écran d'affichage avant comporte un ensemble de numéros (de 1 à 7) Ces numéros vous indiquent si un filtre doit être remplacé, ainsi que le filtre concerné. Le calendrier de remplacement recommandé pour les filtres est indiqué ci-dessous.

❶ Filtre d'air HEPA EZ-Filter™	(Tous les 3 mois)
❷ Filtre de la lampe UV du réservoir inférieur EZ Filter™	(Tous les 12 mois)
❸ Filtre à sédiments EZ-Filter™	(Tous les 6 mois)
❹ Préfiltre au charbon actif EZ-Filter™	(Tous les 6 mois)
❺ Filtre d'air à membrane ultra-fine EZ-Filter™	(Tous les 12 mois)
❻ Filtre postérieur au charbon actif EZ-Filter™	(Tous les 12 mois)
❼ Filtre de la lampe UV du réservoir supérieur EZ-Filter™	(Tous les 12 mois)

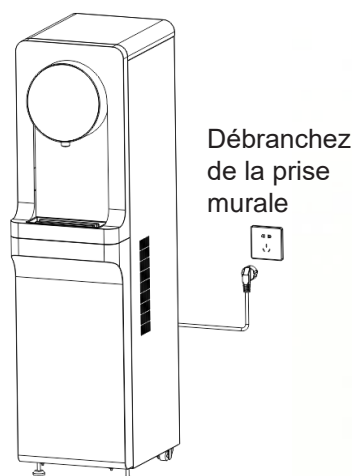
Réinitialisation du voyant de filtre clignotant

Pour réinitialiser un voyant de filtre clignotant : Maintenez le bouton du panneau de commande enfoncé pendant 3 secondes, puis utilisez le bouton de distribution d'eau chaude ou d'eau froide pour sélectionner le voyant de filtre clignotant approprié. Une fois le voyant de filtre clignotant approprié est

1. Remplacement du filtre d'air HEPA EZ-Filter™

- Débranchez l'appareil de la prise murale (figure 2.1-1).
- En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation du support du filtre (figure 2.1-2).
- Retirez le filtre d'air HEPA Air EZ-Filter™ usagé du support du filtre (figure 2.1-3) et remplacez-le avec un nouveau filtre d'air HEPA EZ-Filter™. Assurez-vous que l'étiquette blanche sur le filtre d'air HEPA EZ-Filter™ est dirigée vers l'intérieur de l'appareil avant de visser le support du filtre en place.
- Réinitialiser le voyant de filtre clignotant (voir "Réinitialisation du voyant de filtre clignotant," page 9).

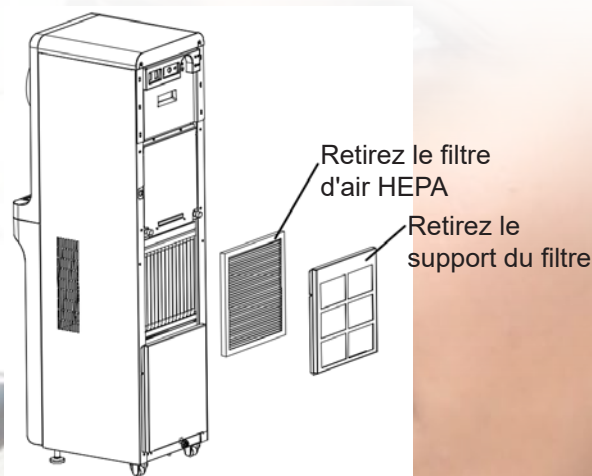
2.1-1



2.1-2



2.1-3

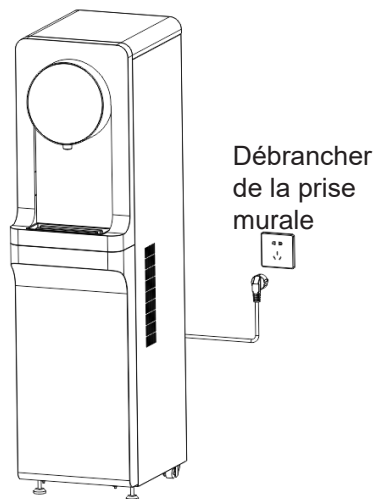


2. Remplacement des filtres d'eau (Remplacement des filtres 3 à 6)

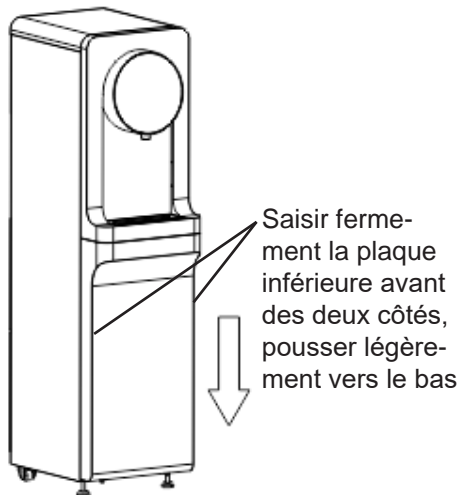
- Débranchez l'appareil de la prise murale (figure 2.2-1).
- Saisissez fermement la plaque inférieure avant des deux côtés, poussez légèrement vers le bas en tirant vers l'extérieur à partir du haut pour la retirer (figure 2.2-2, figure 2.2-3).
- Pour retirer les filtres NO 4 à 6, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (comme indiqué par les flèches sur les filtres) et tirez vers le bas (figure 2.2-4).
- Installez le nouveau filtre en poussant vers le haut et en tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
- Pour retirer le filtre NO 3, tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et tirez vers le haut.
- Installez le nouveau filtre en poussant vers le bas et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Remettez la plaque inférieure avant en place.
- Réinitialiser le voyant de filtre clignotant (voir "Réinitialisation du voyant de filtre clignotant," page 9).

Remarque: Il est recommandé de remplacer les filtres un par un.

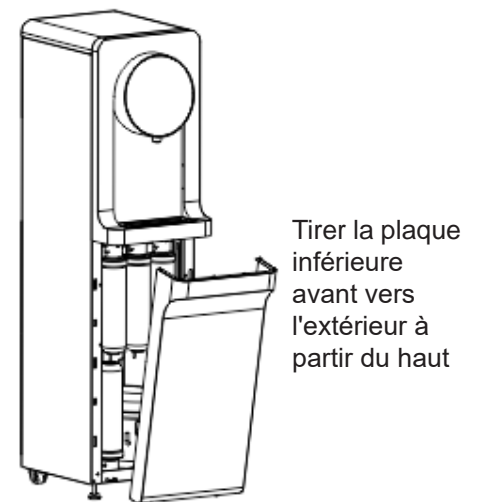
2.2-1



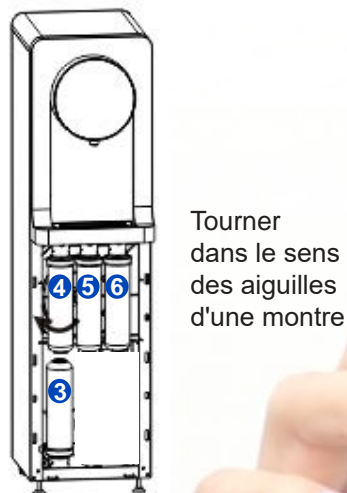
2.2-2



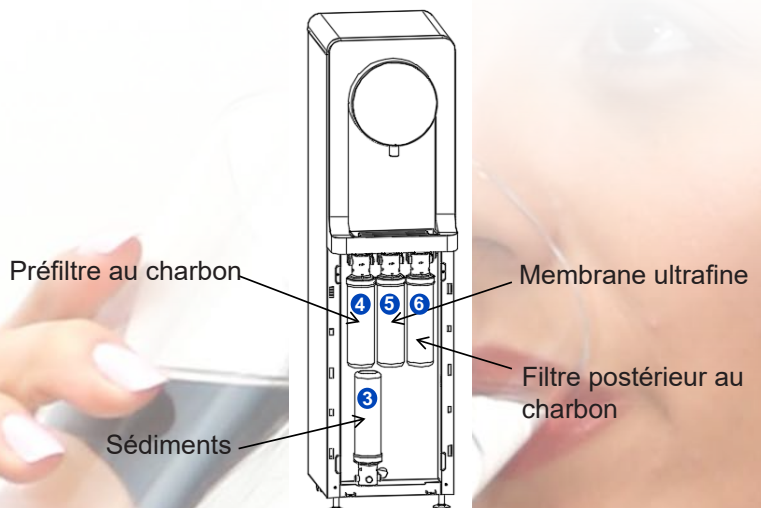
2.2-3



2.2-4



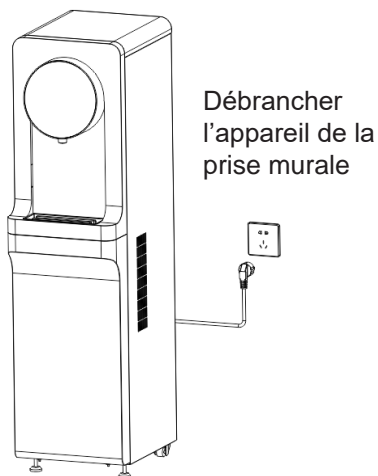
2.2-5



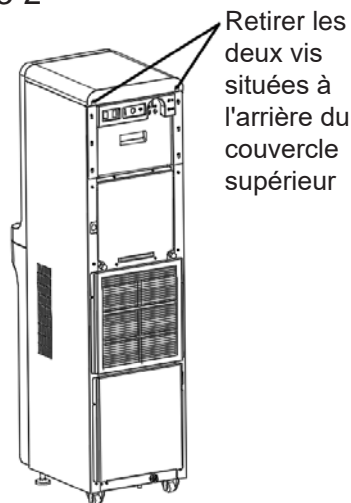
3. Remplacement de la lampe UV supérieure

- a. Débranchez l'appareil de la prise murale (figure 2.3-1).
- b. En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation à l'arrière du couvercle supérieur (figure 2.3-2).
- c. Retirez le couvercle supérieur en tirant vers le haut et vers l'arrière.
- e. En utilisant un tournevis Phillips, retirez les quatre vis de fixation du couvercle de la lampe UV (figure 2.3-3).
- f. Retirez le couvercle de la lampe UV, soulevez la lampe UV usagée du réceptacle du réservoir, puis débranchez-la de la douille de terminaison en tirant avec précaution (figure 2.3-3).
- g. Branchez la nouvelle lampe UV à la douille en poussant lentement les quatre broches métalliques dans le haut de la lampe.
- h. Remplacez la lampe UV dans le réceptacle du réservoir et remettez le couvercle de la lampe UV en place.
- i. Remplacez le couvercle supérieur.
- j. Réinitialisez le voyant de filtre clignotant (voir "Réinitialisation du voyant de filtre clignotant," page 9).

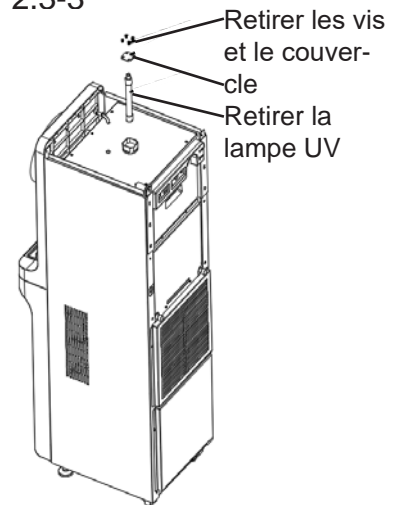
2.3-1



2.3-2



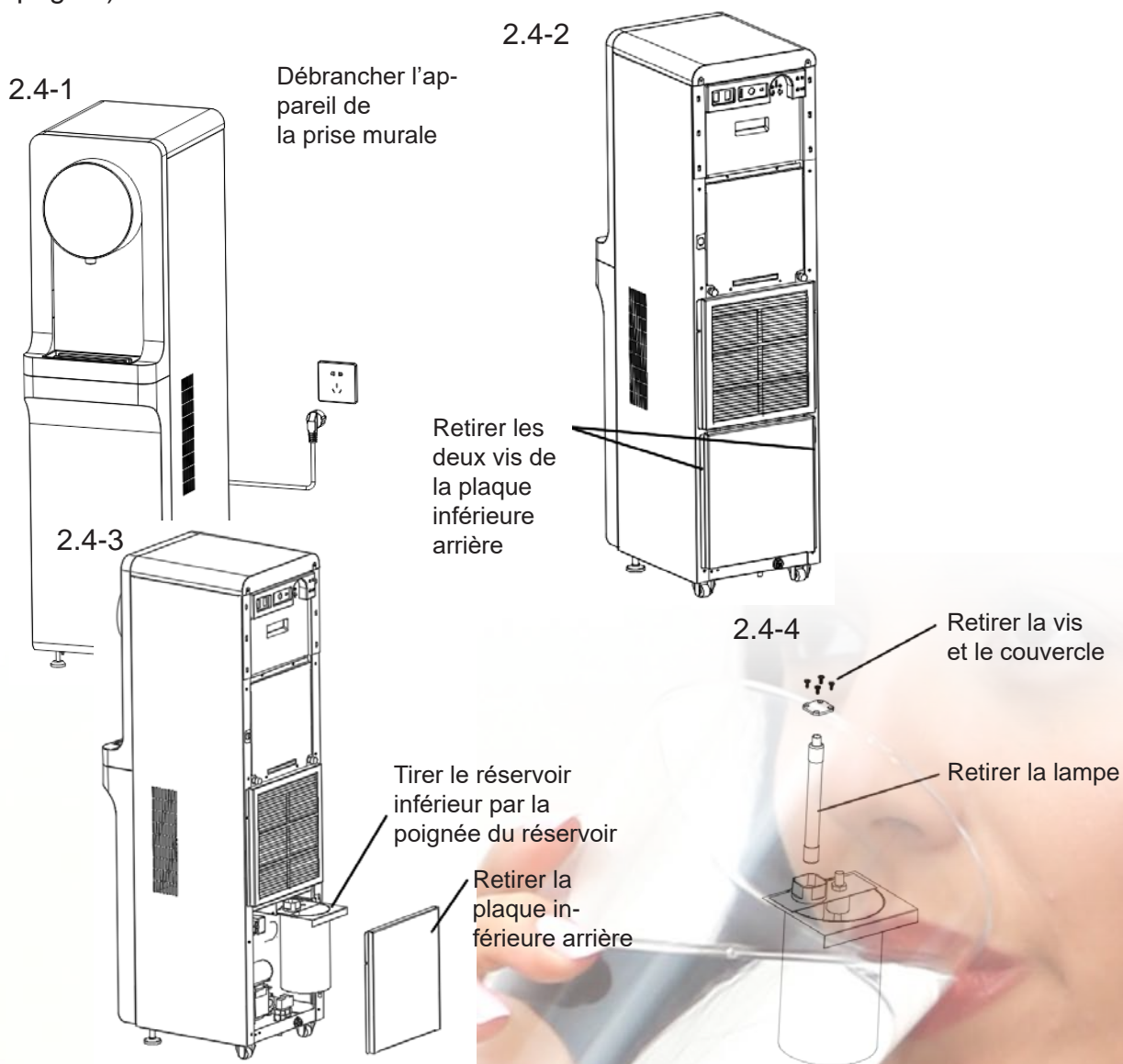
2.3-3



****** Divers pays, lois et réglementations, y compris, sans s'y limiter, les directives WEEE et RoHS, exigent que tous les produits électroniques utilisés (y compris les lampes ultraviolettes) doivent être recyclés / éliminés séparément des ordures ménagères afin d'optimiser la réutilisation et le recyclage. *****

4. Remplacement de la lampe UV du réservoir inférieur

- Débranchez l'appareil de la prise murale (figure 2.4-1).
- En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation de la plaque inférieure arrière (figure 2.4-2).
- Saisissez avec précaution la poignée du réservoir inférieur et tirez lentement vers vous; Sans interférer avec les tubes et les fils, videz l'eau restante dans le réservoir inférieur (figure 2.4-3).
- En utilisant un tournevis Phillips, retirez les quatre vis de fixation du couvercle de la lampe UV (figure 2.4-4).
- Retirez le couvercle de la lampe UV, soulevez la lampe UV usagée du réceptacle du réservoir, puis débranchez-la de la douille de terminaison en tirant avec précaution (figure 2.4-4).
- Branchez la nouvelle lampe UV à la douille en poussant lentement les quatre broches métalliques dans le haut de la lampe.
- Remplacez la lampe UV dans le réceptacle du réservoir et remettez le couvercle de la lampe UV en place.
- Remettez avec précaution le réservoir inférieur et la plaque inférieure arrière en place.
- Réinitialisez le voyant de filtre clignotant (voir "Réinitialisation du voyant de filtre clignotant," page 9).

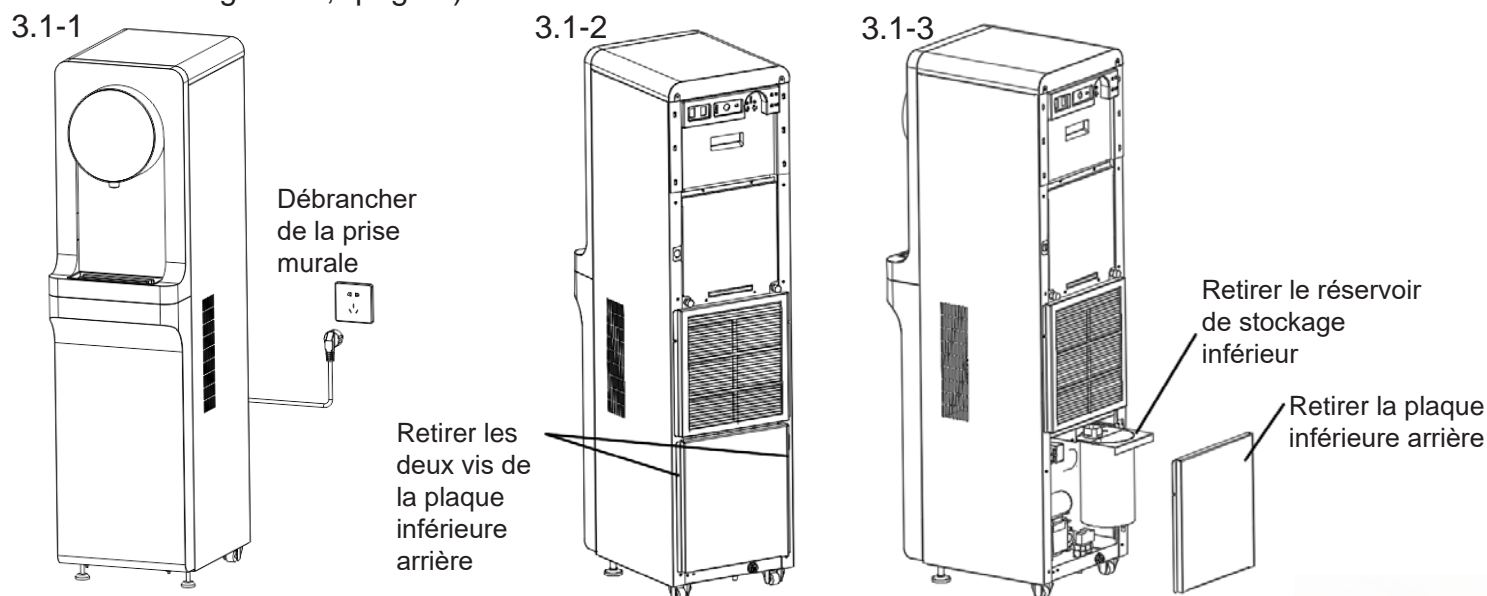


11. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

1. Gardez toujours l'appareil propre à l'aide d'un chiffon doux et humide.
2. N'utilisez pas de produits de nettoyage pour nettoyer les réservoirs en acier inoxydable.
3. Si l'appareil est éteint pendant plus de deux jours, vidanger l'eau de tous les réservoirs et filtres.
4. Si l'appareil est éteint pendant plus d'une semaine, les filtres doivent être changés et l'appareil doit être désinfecté.

1. Nettoyage du réservoir inférieur

- a. Débranchez l'appareil de la prise murale (figure 3.1-1).
- b. En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation de la plaque inférieure arrière (figure 3.1-2).
- c. Saisissez avec précaution la poignée du réservoir inférieur et tirez lentement vers vous; Sans interférer avec les tubes et les fils, videz l'eau restante dans le réservoir inférieur (photo 3.1-3).
- e. Essuyez les parois du réservoir à l'aide d'un chiffon mouillé doux et propre.
- g. Remplacez la lampe UV dans le réceptacle du réservoir et remettez le couvercle de la lampe UV en place.
- h. Remettez avec précaution le réservoir inférieur et la plaque inférieure arrière en place.
- i. Réinitialisez le voyant de filtre clignotant (voir "Réinitialisation du voyant de filtre clignotant," page 9).



2. Désinfection

- a. Débranchez l'appareil de la prise murale.
- b. En utilisant un tournevis Phillips, retirez les deux vis de fixation de la plaque inférieure arrière (figure 3.1-1).
- c. Saisissez avec précaution la poignée du réservoir inférieur et tirez lentement vers vous; Sans interférer avec les tubes et les fils, videz l'eau restante dans le réservoir inférieur (figure 3.1-2).
- d. Préparer une solution désinfectante : Mélangez 5 onces de peroxyde d'hydrogène avec un gallon d'eau. Versez la solution dans le réservoir de stockage inférieur jusqu'à ce que le réservoir soit complètement rempli.
- e. Remplacez soigneusement les réservoirs inférieurs.
- f. Assurez-vous que le bouton de chauffage est en position "marche" (figure 1.1-1, arrière).

- g. Branchez l'appareil et attendez cinq minutes pour que la solution soit pompée du réservoir inférieur vers le réservoir supérieur. Ensuite, distribuez 500 ml (16 oz) d'eau chaude (assurez-vous d'éliminer cette eau). Laissez la solution restante dans le réservoir supérieur pendant au moins deux heures.
- h. Vidangez tous les réservoirs et filtres d'eau.

12. VIDANGE

- 1. Mettez les boutons d'eau chaude et d'eau froide à la position "arrêt" (figure 1.1-1, arrière).
- 2. Distribuez toute l'eau chaude en utilisant le bouton de distribution d'eau chaude.
- 3. Distribuez toute l'eau froide en utilisant le bouton de distribution d'eau froide.
- 4. Débranchez l'appareil de la prise murale.
- 5. Dévissez un seul couvercle de vidange en plastique à la fois (préparez un grand récipient pour collecter immédiatement l'eau car l'eau peut être stockée pour la consommation).
- 6. Retirez le bouchon en caoutchouc et vidangez complètement le réservoir.
- 7. Répétez l'étape 6 pour le deuxième réservoir.
- 8. Remplacez les bouchons et les couvercles de vidange.
- 9. Retirez la plaque inférieure avant (figures 2.2-2 et 2.2-3).
- 10. Retirez tous les filtres (veuillez noter que les filtres contiennent de l'eau et peuvent égoutter. Assurez-vous de tourner rapidement le filtre à sédiments NO 3).
- 11. Remettez la plaque inférieure avant en place.



13. DÉPANNAGE



-- °F = Erreur dans capteur de température.



-- %RH = Erreur dans le capteur d'humidité relative.



E1 = Erreur dans le capteur de dégivrage.



E2 = Erreur dans le capteur de température d'eau chaude.



E3 = Erreur dans le capteur de température d'eau froide.



E4 = Erreur dans la protection à basse pression du système de refroidissement. Fuite possible du réfrigérant.



E5 = Erreur, fuite possible d'eau.

Veillez nous contacter si votre appareil affiche l'un des messages d'erreur cités ci-dessus.

Customer Service:

1-866-319-0538

De 9h30 à 17h30 (EST/EDT)

Du Lundi au Vendredi

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis lors de l'autoréparation, et ce faisant annulera la garantie.

14. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

a. Dimensions

17" (L) x 11.75" (W) x 45.5" (H)

b. Spécifications électriques

Source d'alimentation	120V 60Hz
Puissance en entrée	970W
Puissance de chauffage	500W
Puissance de génération	470W

c. Données de production

Température de fonctionnement	55 °F à 90 °F
Humidité de fonctionnement	28 % à 90 %
Capacité de stockage d'eau	18 litres/4.6 gallons
Température d'eau chaude	180°F
Température d'eau froide	44°F



15. NOUS CONTACTER

Tous les services à la clientèle et le support technique sont fournis par Atmospheric Water Solutions, Inc. (AWS).
Veuillez ne pas contacter le fournisseur qui vous a vendu l'appareil.

Service clients:
1-866-319-0538
De 9h30 à 17h30 (EST/EDT)
Du Lundi au Vendredi

SIÈGE SOCIAL:
Cooper City, FL 33330
1-954-306-6763