



Enhorabuena,

Usted ha adquirido un excelente equipo purificador, para el tratamiento y la mejora de su agua de consumo. Este equipo incorpora la Tecnología de flujo directo, altamente respetuosa con el medio ambiente.

MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE	01
2. ADVERTENCIAS	02
3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	04
3.1. DOS CALIDADES DE AGUA	
4. DIBUJOS TÉCNICOS	05
5. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO	06
6. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	06-07
7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	14

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE

PIEZA	UNID	PIEZA	UNID
Purificador de agua	1 ud	Tubo de PE de 1/4 "	3 m
Manual de instrucciones	1 ud	Tubo de PE de 3/8 "	3 m
Válvula de entrada de agua T	1 ud	Grifo	1 ud
Teflón	1 ud	Adaptador 24v	1 ud
Herramienta de extracción de tuberías	1 ud	1/4 "clip azul	9 uds
Unión doble de 1/4"	2 uds	3/8 "clip azul	6 uds
Junta tórica 1/4 "	3 uds	PP + C filtro múltiple	1 ud
Junta tórica 3/8 "	3 uds	Membranas de RO	1 ud
Sensor de fugas	1 ud	Filtro T33	1 ud
Soporte de pared del grifo	1 ud	Tornillos	3 uds
Codo espiga 3/8 "	2 uds	Anillo plástico 3/8 "	3 uds
Codo espiga 1/4"	2 uds	Anillo plástico 1/4"	3 uds
Collarín desagüe	1 ud	Conector 3/8 " 1/4 "	1 ud



POR FAVOR, COMPRUEBE QUE LOS ACCESORIOS ESTÉN ANTES DE LA INSTALACIÓN.

2. AVISO



ATENCIÓN: obedecer las siguientes normas de seguridad.

1. No utilice otros accesorios que no estén permitidos por el fabricante para evitar daños a la máquina.
2. Compruebe la máquina y todos los accesorios antes de la instalación.
3. Solo se permite a los niños el manejo de la máquina bajo la supervisión de un tutor.
4. Si aparecen errores de funcionamiento, desconecte la alimentación, cierre la válvula de entrada de agua inmediatamente, no mantenga la máquina en modo de funcionamiento.
5. Esta máquina deberá ser reparada únicamente por personal autorizado y cualificado.
6. La capacidad de producción de agua depende de la calidad, presión y temperatura del agua. Los valores anormales darán como resultado un caudal más bajo.

2. ADVERTENCIAS



PROHIBIDO

Con este símbolo está prohibido



PRECAUCIÓN

Con este símbolo debe operar de acuerdo a las instrucciones



ATENCIÓN

Con este símbolo debe prestar atención a las instrucciones



Evitar luz solar directa



No instalar en lugares inferiores a 4°C.



No instalar al lado de productos inflamables

⚠ ADVERTENCIA



Cuando se producen errores, corte inmediatamente el suministro de energía y agua

Mantener fuera del alcance de los niños



Llamar al servicio técnico para pedir ayuda



⚠ ATENCIÓN



No desmonte la máquina para evitar fugas o daños



La máquina debe funcionar entre una temperatura de 4 a 40°C.



Corte la fuente de agua y la fuente de alimentación si no la usa durante 24 horas



Usar únicamente accesorios de fabricación original para asegurar el buen funcionamiento de la máquina



Solo un profesional puede reparar y hacer mantenimiento del sistema y la máquina.

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

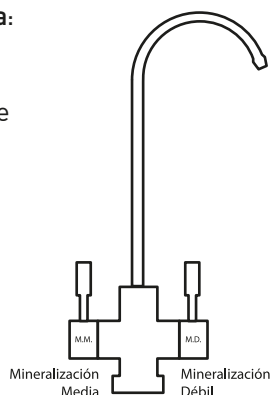
Producto	Purificador de agua de flujo directo
Número de artículo	BP-500G
Tensión nominal y frecuencia	100V-240V — 50 / 60Hz
Potencia nominal	60W
Presión del agua	1-4 Bar
Tasa de agua mineralización débil	1.0 l - 1.3 L/min
Capacidad nominal de agua mineralización débil	2000L
Condiciones aplicables	Temperatura 4-40, humedad ambiental inferior al 90%.
Fuente de agua.	Agua municipal
Tamaño del producto	443 * 132 * 356mm

3.1 DOS CALIDADES DE AGUA

El equipo i WATER puede suministrar dos tipos de agua:

1.Mineralización Media: El agua de la red atraviesa la estación de filtrado de sedimentos y carbón. Aparece grabado en la maneta del grifo como M.M.(Mineralización Media)

2.Mineralización Débil: El agua de la red atraviesa la estación de filtrado de sedimentos y carbón. Posteriormente pasa por la membrana y el postfiltro de sabores y olores. Aparece grabado en la maneta del grifo como M.D.(Mineralización Débil)



4. DIBUJOS TÉCNICOS

PARTES DEL PRODUCTO POR SEPARADO

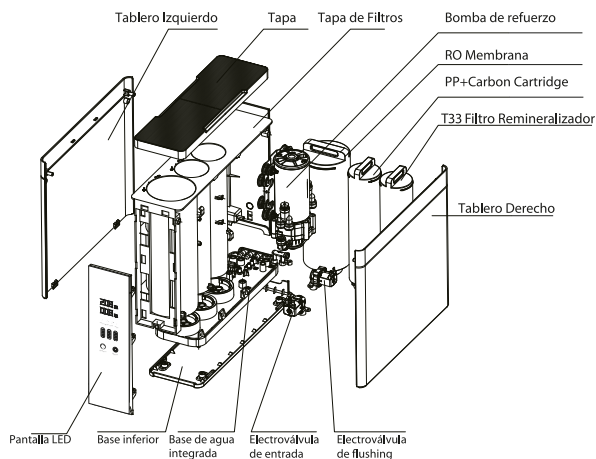


DIAGRAMA ELÉCTRICO

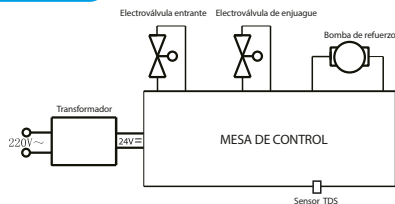
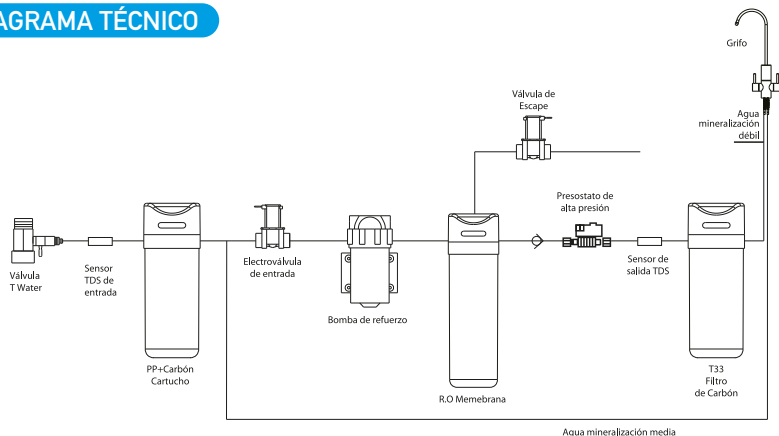


DIAGRAMA TÉCNICO



5. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

FUNCIÓN

Etaa 1 PP + Filtro de carbón: elimina la suciedad, la corrosión, los sedimentos, la arena y otras partículas físicas para proteger la membrana de RO.

Etaa 2 Membrana de RO: Membrana de ósmosis inversa con una precisión de filtración de 0.0001µg elimina bacterias, virus, antibióticos y otras sustancias dañinas, metales pesados y residuos de pesticidas del agua.

Etaa 3 T33Filtro Remineralizador: Postfiltro remineralizador con aporte de calcio y magnesio que alcaliniza el agua. Con este filtro conseguimos regular el PH del agua para que sea óptimo para el consumo humano.

6. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

INSTALACIÓN

Esta máquina debe ser instalada únicamente por personal autorizado y cualificado. Verifique todos los accesorios antes de la instalación.

1. REQUISITOS DE LAS CONDICIONES DE INSTALACIÓN

1.1 La máquina está equipada con una bomba de refuerzo y se debe usar solo con agua del grifo.

1.2 Utilice el adaptador correcto para el voltaje 220v o 110v.

1.3 Asegúrese de que el lugar de instalación esté limpio y no cerca de la luz solar directa, alta humedad, materiales inflamables, explosivos o equipo eléctrico inseguro.

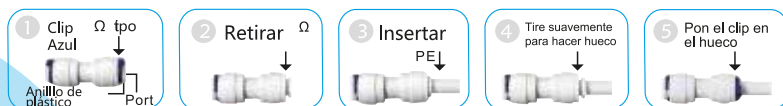


ATENCIÓN: preste atención a la seguridad al perforar y asegúrese de que no haya tuberías de agua ocultas, cables eléctricos y tubo de gas.

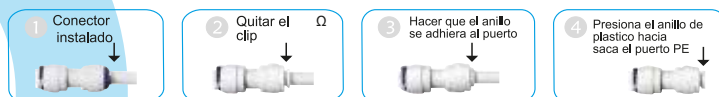
2. INSTALACIÓN DE CONECTOR RÁPIDO

2.1 Los puertos de conector rápido se encuentran en la entrada y la salida de la máquina. El conector rápido es un puerto que se puede conectar rápida y firmemente sin herramientas. En primer lugar, retire el clip de tipo Ω del puerto, empuje el anillo de plástico móvil hacia el puerto, hágalo pegándolo al puerto para sacar el tapón de plástico o la tubería de PE. Inserte el tubo de PE en el extremo del puerto, luego tire ligeramente para hacer un espacio entre el anillo de plástico móvil y el puerto. Inserte finalmente el clip tipo Ω en el espacio. Cuando saque el tubo de PE del conector rápido, primero extraiga el Clip, empuje el anillo de plástico móvil hacia el puerto para que se quede pegado al puerto, luego podría sacar el tubo PE.

2.2. Separar y conectar el tubo PE y el conector rápido. Conectar: Retirar el clip tipo Ω , cortar el tubo PE. Suavice la cara del extremo e insértelo en el conector rápido, luego tire ligeramente para verificar que el tubo de PE haya entrado en el sello de anillo del conector rápido, finalmente inserte el clip



Extraer: retirar el clip, empujar el anillo de plástico adheriéndolo al puerto. Sacar el tubo PE.



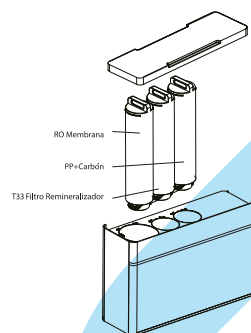
3. INSTALACIÓN DEL CARTUCHO

3.1 Presione el botón superior "Open", retire la tapa y déjela a un lado

3.2 Saque los cartuchos de la caja, retire el embalaje de plástico exterior

3.3 Instale los cartuchos de acuerdo con las instrucciones de la cubierta superior.

3.4 Después de la instalación, vuelva a colocar la tapa en la máquina



4. LUGAR DE INSTALACIÓN:

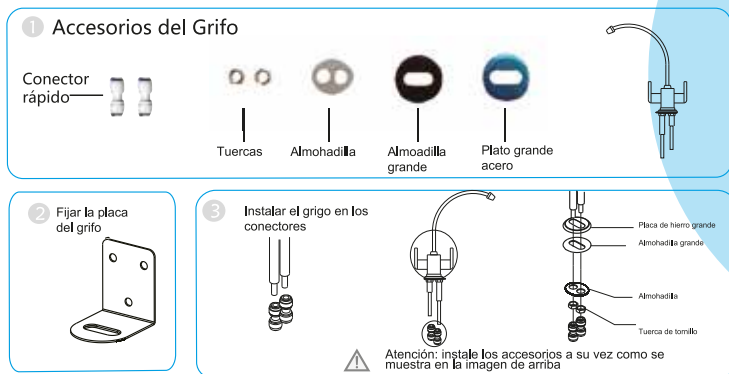
Coloque la máquina en una superficie plana y estable.

5. INSTALACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA

5.1 Instalación de la válvula de entrada de agua T: limpie el área de instalación, cierre la válvula de entrada de agua, desmonte el grifo o válvula de escuadra, luego conecte la válvula de entrada de agua T, finalmente conecte el grifo original a la válvula de escuadra. (Atención: la conexión de la rosca de la válvula 1/4" debe sellarse con teflón para evitar fugas)

5.2 Conexión del puerto de entrada de agua: conectar un lado del tubo de PE a la válvula de entrada de agua y otro lado al puerto de entrada de agua en la máquina.

5.3 Instalación del grifo: De acuerdo con el lugar requerido del grifo, taladre de 2 orificios de 12 mm en el fregadero o encimera, luego fije el grifo



5.4 Conexión del puerto de agua de mineralización media: conecte un conector doble de 1/4" a un lado del grifo, corte el tubo de 1/4" PE a una longitud adecuada, un lado al conector rápido y el otro lado al puerto de agua de mineralización media (MM) en la máquina.

5.5 Conexión del puerto de mineralización débil: conecte el otro conector doble de 1/4 al otro lado del grifo, corte el tubo PE de 1/4 a una longitud adecuada, un lado al conector doble y el otro al puerto de mineralización débil (MD) de la máquina .

5.6 Conexión del puerto de agua de drenaje: tome una longitud adecuada de tubería de 3/8 PE para conectarla con el puerto de agua de drenaje en la máquina. Y conecte el otro lado al collarin de desagüe, conecte el antiretorno, si lo hay, y fije la tubería de PE para evitar goteos.

5.7 Enjuague el cartucho: instale todos los cartuchos antes de enjuagar.
 ®. Limpieza del cartucho de PP + C: Después de toda la instalación, abra el grifo de agua de mineralización media para limpiar el filtro de PP + C durante unos 10-20 minutos hasta que el agua esté limpia, luego cierre el grifo de agua de mineralización media.

C). Lavado del cartucho T33: después de toda la instalación, abra el grifo del agua de mineralización débil para lavarlo unos 10-20 minutos hasta que el agua esté limpia.

! ATENCIÓN :

- ① Si no sale agua del grifo, compruebe la fuente de alimentación.
- ② Lave los cartuchos de filtro de acuerdo con las instrucciones 5.7. Antes del primer uso.

INSTRUCCIONES GENERALES.

Cuando lo use por primera vez, abra el grifo y la válvula de entrada de agua.

Cuando salga agua del grifo, cierre el grifo durante 30 minutos y compruebe si hay fugas. Si no hay fugas, puede usar la máquina normalmente.

En el modo de usuario normal, mantenga la alimentación conectada, abra y cierre la llave.

Cuando use la máquina después de un período más prolongado de inactividad, abra la llave y lave los cartuchos de acuerdo con las instrucciones.

OPERACIÓN

La máquina está equipada con una pantalla LED. Al conectar la fuente de alimentación, la máquina emite un zumbido y entra en el modo de enjuague

1.ENJUAGUE

1)La máquina efectúa un lavado en cada una de estas situaciones:

- Cada vez que se conecta la fuente de alimentación.
- Al pulsar el botón "select", lavado de 30 seg.
- Cuando se acumulen 30 min de uso.
- Si la máquina no se usa durante 24horas.

2) Durante el lavado, la bomba de refuerzo, la válvula solenoide de entrada de agua y el agua de drenaje están en modo de funcionamiento, el lavado dura 15 segundos, esto se indicará en el panel frontal

2.PURIFICADO

Abra el grifo de agua y empiece a filtrar, la válvula solenoide de entrada de agua y la bomba de refuerzo comienzan a funcionar, esto se indica en el panel frontal.

3.FUGAS

Cuando haya fugas, el indicador de "Fuga" en el panel frontal se pondrá rojo y se activará una alarma de 6 segundos. Después de resolver el problema, vuelva a conectar la alimentación y reinicie la máquina.

4.ERROR

Cuando se filtra o enjuaga continuamente durante 20 min. la luz se ilumina de color rojo y emite un pitido de 6 segundos hasta que se resuelva el problema. Desconectar y conectar la alimentación para resolver el problema.

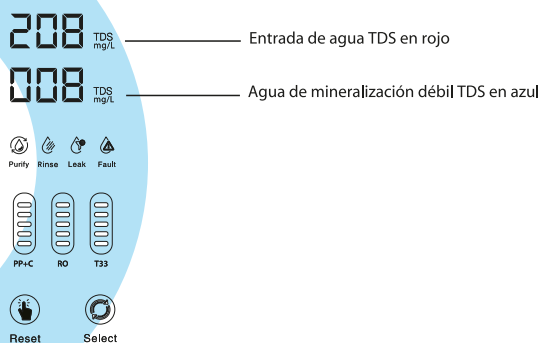
5.VIDA DE LOS FILTROS

El tiempo de vida del filtro se indica en el panel frontal. Con el tiempo y el uso las barras bajarán. Cuando llega la última barra, se dispara una alarma de 10 segundos. Después de eso, por 3 veces más, cada media hora suena una alarma.

6. CÓMO REEMPLAZAR FILTROS

Presione el botón "RESET" durante 3 segundos hasta que escuche un sonido. Ahora estás en modo de reemplazo. Para cambiar entre cartuchos, presione "SELECT" una vez. Seleccione el cartucho que desea cambiar y presione el botón "RESET" durante 3 segundos hasta que escuche un sonido.

7 PANTALLA LED



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Tiempo de sustitución del cartucho

El tiempo de reemplazo del cartucho es de acuerdo con la calidad y el uso del agua local. El tiempo de reemplazo anterior es solo para referencia.

FILTRO	P P+ Filtro Carbón	RO Membrana	Filtro Carbón T33
TIEMPO DE VIDA	12 meses	24 meses	12 meses



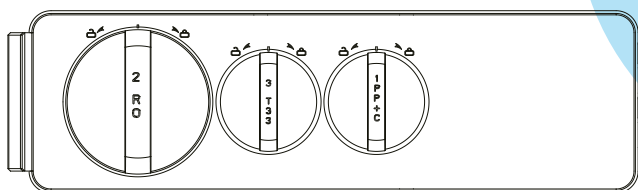
ATENCIÓN

1. Dependiendo de la calidad del agua de entrada, cambie el cartucho de la primera etapa como corresponda.

2. Cuando el valor de TDS del agua potable aumenta rápidamente significa que la calidad del agua no es buena, verifique si necesita cambiar la membrana RO.
3. El T33 es para mejorar el sabor del agua de mineralización débil, si el sabor del agua sabe mal o se agota la vida útil del cartucho, reemplace el cartucho T33.

Cambie los filtros regularmente para mantener una filtración efectiva y eficiente.

1. Cierre el agua de entrada, corte la fuente de alimentación y abra la llave hasta que el agua deje de correr.
2. Retire la tapa y déjela a un lado. Retire e instale los cartuchos como se describe.



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



ATENCIÓN:

1. Reemplace el cartucho por turno y asegúrese de que esté en la posición correcta.
2. La vida útil del cartucho será diferente según el área, la calidad del agua, la temporada y el tiempo de trabajo.

MANTENER LA MÁQUINA

- Al limpiar la máquina, no use jabón, detergente y solventes volátiles fuertes como diluyentes, gasolina y alcohol, ya que las grietas y el color cambiarán.
 - Lave la máquina directamente con agua.
- chos como se describe.

7.RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLE RAZÓN	SOLUCIONES
Muy poco o ningún flujo de agua	El tubo de PE esta doblado	Enderezar tubería
	La válvula de entrada de agua T está cerrada	Abra la válvula de entrada de agua T
	La fuente de agua está cerrada	Espere a que la fuente de suministro
	El cartucho PP + C está bloqueado	Reemplazar el cartucho
	Presión de agua baja	Añadir tratamiento de aumento de presión
	La temperatura del agua de alimentación es más baja que la requerido	Aumente la temperatura del agua de alimentación
La máquina no funciona	Fallo eléctrico	Compruebe la fuente de alimentación
	Adaptador pierde eficiencia	Reemplace el adaptador
	Máquina con agua insuficiente.	Compruebe el agua de alimentación. Si el agua de alimentación está bien, vuelva a conectar la fuente de alimentación
El sabor del agua es anormal	No usar durante mucho tiempo	Enjuague el cartucho durante 5 m inutos, si no resuelve el problema, reemplace los cartuchos
	Mala calidad del agua	Compruebe la calidad del agua de alimentación
	No se han reemplazado los cartuchos desde hace tiempo.	Reemplace los cartuchos
Ruidos durante el funcionamiento de la máquina.	La potencia y el voltaje no coinciden	Llamar a personal profesional a revisar
	Flujo de agua de alimentación escaso	Aumentar el caudal de agua de alimentación
	El adaptador esta dañado	Llame a personal profesional para verificar y reparar
	Fallo causado en la bomba de agua.	Llame a personal profesional para revisión y reparación
La maquina no funciona. Aviso FAUT.	Falta presión entrada de agua	Verifique si hay agua de entrada, restablecer desconectando y conectando eléctricamente.
	Equipo funcionando 20 min continuo	Restablezca, desconectando y conectando eléctricamente.
La maquina no funciona. Aviso LEAK.	Fuga de agua del equipo o alrededor de la sonda.	Revise fugas ajenas al equipo y séquelas.
		Si es del equipo avise al SAT



www.hidrosalud.com



WLG (B-97244735) is an Aqua España member, who belongs Aqua Europa (Federation of European nation associations).



Congratulations.

You have acquired an excellent purifying equipment for treating and improving your drinking water. This equipment incorporates direct flow technology, highly respectful with the environment.

INSTRUCTION MANUAL

INDEX

- 1. PACKING LIST
- 2. WARNINGS
- 3. PRODUCT MODEL& SPECIFICATIONS
- 3.1 TWO WATER QUALITIES
- 4. TECHNICAL DRAWINGS
- 5. PRODUCT INTRODUCTION
- 6. INSTALLATION AND MAINTENANCE
- 7. COMMON MALFUNCTION

01
02
04

05
06
06-07
14

1. PACKING LIST

PIECE	UNIT	PIECE	UNIT
Water Purifier	1 pc	1/4" PE Pipe	3 m
User Manual	1 pc	3/8" PE Tube	3 m
Inlet Water T valve	1 set	Faucet	1 set
Tape	1 Roll	Adaptor	1pc
Pipe Pulling Tool	1pc	1/4" blue clip	9 pcs
1/4" Quick connecting	2pcs	3/8" blue clip	6 pcs
1/4" O Ring	3pcs	3/8" Plastic fitting	3 pcs
3/8" O Ring	3pcs	PPC multi filter	1pc
1/4" Plastic fitting	3pcs	RO membrane	1pc
Leak sensor	1 pc	Drain Flange	1 pc
Check Valve	1 pc	Expansor Rubber	3 pcs
3/8 Elbow Fitting	2 pcs	1/4 Elbow Fitting	2 pcs
Screws	2pcs	T33 filter	1 pc

! PLEASE CHECK THAT THE ACCESSORIES ARE INCLUDED PRIOR TO INSTALLATION.

2. NOTICE



ATENCIÓN: Following contents are all about the safety, please obey them strictly. The precautions in this manual are only for the correct use of this product. The notice explains the extent of danger, warnings, and possible accidents.

1. Do not use other accessories which are not permitted by the manufacturer to avoid any damage of machine.
2. Please check the machine and the accessories are complete before installation.
3. Children can only use the product under guardian supervision
4. If malfunctions appear, please cut off the power, close the inlet water valve immediately and do not keep the machine in working mode.
5. This machine should only be repaired in authorized service centres, as it will easily cause problems when repaired in other places .
6. The water capacity through the RO membrane will be affected by the water quality, pressure and temperature.If the water quality cannot meet the normal standard, low water pressure or when temperature is below 25°C, the flow rate will be slower than regular.

2. WARNINGS



PROHIBITED

Any content with this mark is an act that must be prohibited. Otherwise, it may cause damage to the product or endanger the safety of the user.



WARNING

Any content with this mark must be operated in strict accordance with the requirements, otherwise it may cause damage to the product or endanger the safety of the user.



ATTENTION

Any content with this mark is the part that the user must pay attention to, otherwise the product may be damaged or cause other damage due to improper operation.



Avoid exposure in the sun or outside



Do not place in freezing conditions



Do not place near flammable or explosive materials

! WARNING



When the machine indicates fault, cut off the water source and power supply

Avoid use by children



Call service centre for help



! ATTENTION



Do not disassemble the machine without guidance of a professional



Please use the machine at environmental temperature 4-40°C



Turn off the water source and power supply if you don't use it for 24 hours



Use only original manufactured accessories to ensure the proper functioning of the machine



Only a professional can repair and maintain the system and the machine.

3. PRODUCT MODEL & SPECIFICATIONS

Product	Reverse Osmosis
Item Number	BP-500G
Rated Voltage/Frequency	100V-240V — 50 / 60Hz
Rated Power	60W
Water Pressure	01-4 Bar
Purified water rate	1,0 l - 1,3 L/min
Drinking water rate	1.3L/min
Rated capacity of drinking water	2000L
Applicable environment Temperature	4-40°C, ambient humidity below 90%
Water Source	Municipal Water
Product Size	4443 * 132 * 356mm

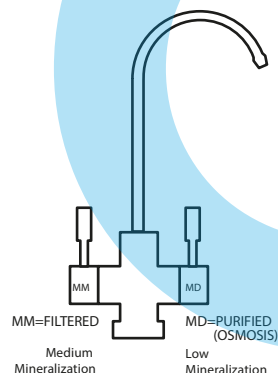
3.1 TWO WATER QUALITIES

The device can supply two types of water:

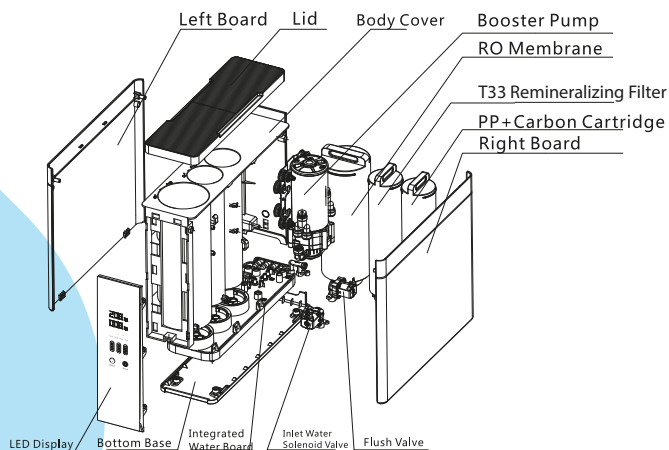
Medium Mineralization - Filtered Water (labelled MM):

The water from the mains passes through the sediment & Carbon prefilter. It appears engraved on the tap handle as **MM (Medium Mineralization)**

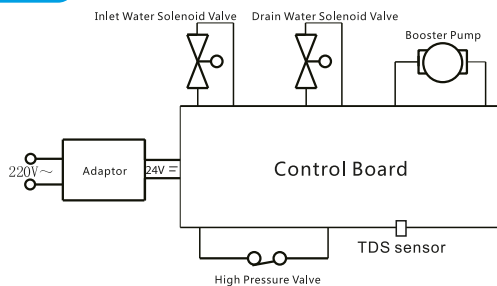
Low Mineralization - Purified Water [Osmosis] (Labelled MD): The water from the mains passes through the RO membrane and postfilter, eliminating flavors and odors. It appears engraved on the tap handle as **MD (Low Mineralization)**



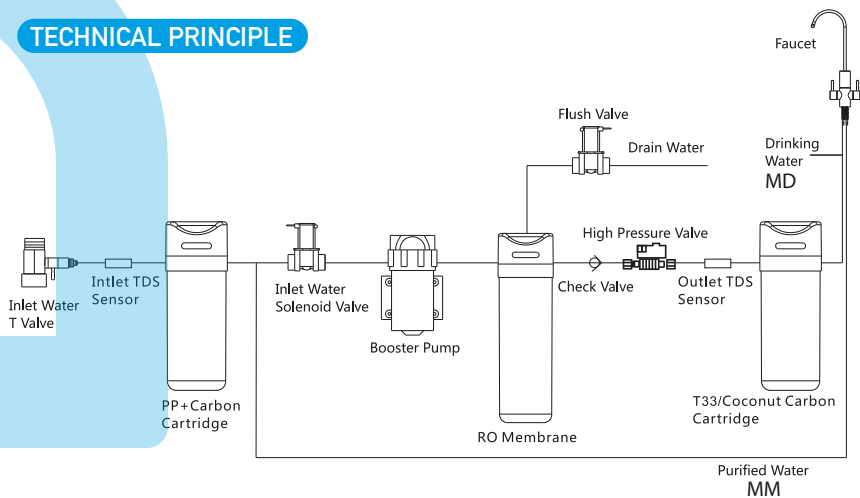
PRODUCT SPARE PARTS



ELECTRIC DIAGRAM



TECHNICAL PRINCIPLE



5. PRODUCT INTRODUCTION

FUNCTION

Stage 1 PP+Carbon Filter: Removes dirt, corrosion, sediment, red worms, sand and other physical particles to protect the RO membrane.

Stage 2 RO Membrane: Reverse Osmosis Membrane with 0.0001 µg. precision removes bacterial, virus, antibiotics and other harmful substances, heavy metals and pesticide residues from water.

Stage 3 T33 Remineralizing Filter: Remineralizing post-filter which adds calcium and magnesium that alkalizes the water. With this filter we manage to regulate the PH of the water so that it is optimal for human consumption.

6. INSTALLATION AND MAINTENANCE

INSTALLATION

Product installation and commissioning: This machine should be installed by professional personnel. Please check that the accessories in the package are complete before installation.

1. Requirements of Installation Conditions

1.1 The machine is equipped with a pressure boost component and can be installed on the municipal water pipeline.

1.2 Please use the right adapter for 220v or 110v voltage.

1.3 Make sure the installation place is clean, not directly under the sun, no flammable or explosive materials, no electrical equipment, not in a humid place.



Attention: Please pay attention to safety when drilling and make sure there is no hidden water pipe, electric wire and gas tube.

2. ELECTRICAL INSTALLATION

2.1. Installation must be performed by professional personnel

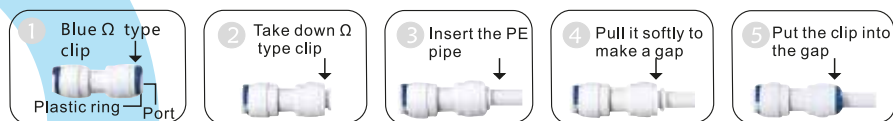
2.2 Required tools and materials: test pencil, electric wire, insulating tape line, socket etc.

2.3 Turn off the power supply switch and carefully install according to the user's requirements. The operation shall be standardized according to the operating rules of the electrical installation

2.4 Check circuit and clean after installation

3. Installation of Quick Connector: "Quick" connector ports are adopted on the inlet and outlet of the machine."Quick" connector is a port which can connect quickly and firmly without any tools. Firstly, pull out the Ω type clip on the port,push the movable plastic ring into the port, and attach to the port to move the plastic plunge or PE pipe. Insert the PE pipe to the end of the port,then pull slightly to leave a gap between the movable plastic ring and the port. Finally insert the Ω type clip in the gap. When taking the PE pipe from the quick connector, first pull out the SI type clip,push the movable plastic ring into the port to attach it to the port, then pull out the PE pipe.

4. Division and Connection of PE pipe and quick connector Connection: Take out Ω type clip,cut the PE pipe to a smooth end face and insert into the quick connector, then pull slightly to check the PE pipe is inside the o ring seal of the quick connector, finally insert the clip.



Divide: Take out Ω type clip, attach the plastic ring to the port, pull out the PE pipe.



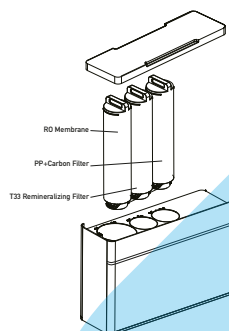
3. CARTRIDGES INSTALLATION

3.1 Press the upper "Open" button, remove the cover and set it aside

3.2 Take the cartridges out of the box, remove the outer plastic packaging

3.3 Install the cartridges according to the instructions on the top cover.

3.4 After installation, put the cover back on the machine



4. PLACEMENT INSTALLATION:

Set the machine inside the cupboard and make sure the machine is placed stably.

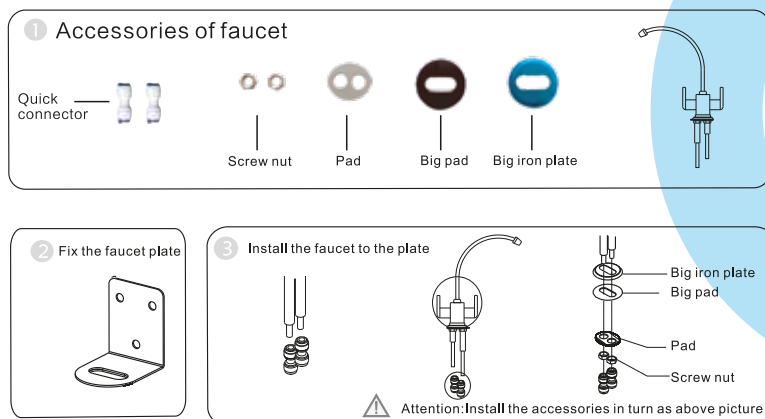
5. INSTALLATION OF WATERWAY

5.1 Installation of inlet water T valve: Clean the installation area, close the inlet water valve, take apart the faucet or angle valve, then connect the inlet water T valve, finally connect to the original faucet or angle valve.

(Attention: Connection of screw thread should be sealed with tape or O ring to avoid leakage)

5.2 Connection of inlet water port :connect one side of PE pipe to the inlet water valve, and another side to the inlet water port on the machine.

5.3 Installation of faucet: According to the required place of faucet, drill 2 holes of 12 mm on the stainless steel sink, then fix the faucet.



5.4 Connection of FILTERED (labelled MM) Medium Mineralization water port: Connect the 1/4" fitting to the longer side of the faucet, cut the 1/4" PE pipe to a suitable length, insert one side to the quick connector and connect the other side to the MM labelled (filtered) Medium Mineralization water port on the machine.

5.5 Connection of PURIFIED (Osmosis) (Labelled MD) Low Mineralization water port: Connect directly with the connecting rod of the faucet, cut the 1/4 PE pipe to a suitable length, insert one side to the quick connector and connect the other side to the MD labelled (Osmosis) Low Mineralization water port on the machine.

5.6 Connection of drain water port: Take a suitable length of 3/8" PE pipe to connect with the port of drain water on the machine. Connect the other side to the drain line and fix the PE pipe to avoid abscission.

5.7 Flush the cartridge: Install all the filters before flushing.

Flushing of PPC multi filter cartridge: After the installation is completed, turn on the purified water tap to flush about 30 minutes until the water is clean, then turn off the purified water tap.

! ATTENTION :

- ① If there is no water coming from the tap, please check the power supply.
- ② Flush filter cartridges according to instructions.

GENERAL INSTRUCTIONS

When using for the first time, please open the faucet and the inlet water valve.

When water is running from the tap, close the tap for 30 minutes and check for leakages. If there are no leaks, you can use the machine normally. In normal user mode, keep the power connected, open and close the faucet.

When using the machine after a longer period of no usage, please open the faucet and flush cartridges according to the instructions.

OPERATION

The machine is equipped with an LED display. When connecting the power supply, the machine beeps and enters into rinse mode.

1. RINSE

1) The machine performs a rinse in each of these situations:

- Every time the power supply is connected.
- When pressing the "select" button: 30 sec rinse.
- After 30 min of accumulated use.
- If the machine is not used for 24 hours.

2) During rinsing, the booster pump, water inlet solenoid valve and drain water are in working mode. Rinsing lasts 15 seconds, this will be indicated on the front panel.

2.PRODUCTION

Open the water tap and filtering will commence. The water inlet solenoid valve and booster pump will start to work, this is indicated on the front panel.

3. LEAKS

When leaking, the "LEAK" indicator on the front panel will turn red and a 6-second alarm will sound. After resolving the leaking issue, reconnect the power supply and restart the machine.

4. PROTECTION OF CONTINUOUS PRODUCTION

When there is water production, after 20 min, the FAULT warning will light up in red and will beep for 6 seconds, until the problem is resolved. To reset, disconnect and reconnect the power supply.

5. LIFESPAN OF THE FILTERS

When the lifespan of the filter cartridge reaches its end, the machine will sound an alarm 10 times, sounding once per second. Each time purification begins, an alarm will sound 10 times, sounding once per second. Cartridge replacement time will depend on the quality and use of the local mains water.

6. HOW TO REPLACE FILTERS

Press “RESET” button for 3 seconds until you hear a sound. You are in replacement mode now. To switch between cartridges, push “SELECT” once. Select the cartridge to be changed and press “RESET” button for 3 seconds until you hear a sound.

7. DISPLAY

208 TDS mg/L ——— Inlet water TDS in red
008 TDS mg/L ——— Drinking water TDS in blue

   
Purify Rinse Leak Fault

  
PP+ C RO T33

 
Reset Select

INSTALLATION & MAINTENANCE

Cartridge replacement time :

The cartridge replacement time is according to the quality and use of local water. The replacement times are for reference only.

FILTER	P P+ C Multifilter	RO Membrane	T33 Post filtro
TIME	12 monts	24 monts	12 monts



ATTENTION

- As in some areas the inlet water quality is not so good, please pay attention to the 1 st stage cartridge and replace it in time.

2. When TDS value of the drinking water increases rapidly means the drinking the water quality is not good, please check if the RO membrane needs to be changed.
3. The T33 is for improving the taste of weak mineralized water, if the taste of the water becomes bad or when the cartridge life is expired, please replace the T33 cartridge.

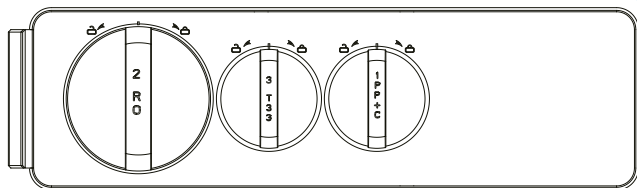
INSTALLATION & MAINTENANCE

Replacing the cartridges

Filter cartridges should be replaced regularly based on advised replacement time or display alarm.

When replacing the cartridge, please ask professional personnel for help.

1. Close the inlet water T valve, turn off the power supply and open the faucet until the water inside runs out.
2. Remove the lid and put aside. Remove and install the cartridges as described.



INSTALLATION AND MAINTENANCE



ATTENTION:

1. Replace the cartridge in turn and make sure it is in the correct position.
2. Cartridge life will be different according to area, water quality, season and working time.

MAINTAIN THE MACHINE

- When cleaning the machine, do not use soap, detergent, and strong volatile solvents like thinners, gasoline, and alcohol, it will cause the cracks and color change.
- Don't wash the machine directly in water.

7.COMMON MALFUNCTION

COMMON MALFUNCTION	POSSIBLE REASONS	SOLUTIONS
No water or water flow rate is too low	PE pipe is bent	Make PE pipe smooth
	Inlet water T valve closed	Open the inlet water T valve
	Source water is shut down	Waiting for the water source supply
	PPC filter is blocked	Replace the cartridge
	Original water pressure is low	Add pressure increase treatment
	Electricity fault	Check whether you have power supply
Machine does not work	Adaptor losing efficacy	Check the water source, If there is water then turn off electricity and start again
	Machine short of water	Replace the adapter
	Not used for a long time	Check the inlet water. If it is OK please connect the power source again
Water Taste is abnormal	Poor water quality of water source	Flush the cartridge (except R0 Membrane) for 5 minutes. If no change, please replace filters
	Power and voltage not match	Check the inlet water quality
	Not replaced the cartridge for a long time	Replace the cartridges
Noises during machine operation	The adapter is damaged	Call professional personnel to check and repair
	Failure caused on booster pump	Increase the capacity of water
	Water source does not have enough water	Call professional personnel to check and repair
	Adapter does not permeable by water	Call professional personnel to check and repair
The Machine does not work FAULT warning	Not enough inlet water pressure Machine working continuously for more than 20 minutes	Check if there is inlet water. Reset by disconnecting & reconnecting power supply
		Reset by disconnecting & reconnecting power supply
The Machine does not work LEAK warning	Water leak from the machine or near the leak probe	Check external leaks and dry
		If it is the machine that has a leak, please contact technical support service



www.hidrosalud.com



WLG (B-97244735) is an Aqua España member, who belongs Aqua Europa (Federation of European nation associations).



Parabéns.

Por ter adquirido um excelente equipamento purificador, para o tratamento e melhoria da sua água de consumo. Este equipamento incorpora a Tecnologia de fluxo direto, altamente respeitador com o meio ambiente.

MANUAL DE UTILIZADOR

ÍNDICE

- 1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM
- 2. ADVERTÊNCIAS
- 3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
- 3.1. DUAS QUALIDADES DE ÁGUA
- 4. DESENHOS TÉCNICOS
- 5. INTRODUÇÃO DO PRODUTO
- 6. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
- 7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

01

02

04

05

06

06-07

14

Português

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

PEÇA	UNID	PEÇA	UNID
Purificador de agua	1 ud	Tubo de PE de 1/4 "	3 m
Manual de Instruções	1 ud	Tubo de PE de 3/8 "	3 m
Válvula de entrada de agua T	1 ud	Torneira	1 ud
Teflón	1 ud	Adaptador 24v	1 ud
Ferramenta de extração de canos	1 ud	1/4 "clip azul	9 uds
Conexão rápida 2pc de 1/4"	2 uds	3/8 "clip azul	6 uds
Junta tórica 1/4 "	3 uds	Aros de plástico 3/8	3 ud
Junta tórica 3/8 "	3 uds	PP+C multifiltro	1 ud
Aros de plástico 1/4	3 uds	Membrana RO	1 ud
Sensor de fuga	1 ud	Colarinho de esgoto	1 ud
Anti-retorno	1 ud	Suporte parede de torneira	1 ud
Cotovelo espiga 1/4"	2 ud	Cotovelo espiga 1/4"	2 ud
Parafusos	3 ud	Filtro T33	1 ud



POR FAVOR COMPROVE QUE OS ACESSÓRIOS ESTÃO TODOS ANTES DE INSTALAR

2. AVISO



ATENÇÃO: Obedecer às seguintes normas de segurança

1. Não utilize outros acessórios que não sejam permitidos pelo fabricante para evitar danos na máquina.
2. Comprove a máquina e todos os acessórios antes da instalação.
3. Apenas é permitido a um menor manusear a máquina se for supervisionado por um adulto.
4. Se aparecerem erros de funcionamento, desligue a alimentação, feche a válvula de entrada de água imediatamente, não mantenha a máquina em modo de funcionamento.
5. Esta máquina deverá ser reparada apenas por pessoal autorizado e especializado.
6. A capacidade de produção de água depende da qualidade, pressão e temperatura da água. Os valores anormais são apresentados como resultado de um caudal mais baixo.

2. ADVERTENCIAS



PROIBIDO

Com este símbolo está proibido.



PRECAUÇÃO

Com este símbolo deve operar de acordo com às instruções



ATENÇÃO

Com este símbolo deve prestar atenção às instruções.



Evitar a Luz solar direta



Não instalar em lugares inferiores 4°C



Não instalar próximo de zonas inflamáveis

! ADVERTENCIA



Quando se produzem erros, corte de imediato o fornecimento de energia e água

Manter fora do alcance das crianças.



Ligar para o Serviço Técnico para solicitar ajuda.



! ATENÇÃO



Não desmonte a máquina para evitar fugas ou danos



A máquina deve funcionar com uma temperatura entre os 4 e 40°C



Corte a fonte de água e a fonte de se não usar a máquina durante 24 horas



Usar apenas acessórios originais, para assegurar o bom funcionamento da máquina



Apenas um técnico profissional pode reparar e fazer a manutenção do sistema da máquina.

3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

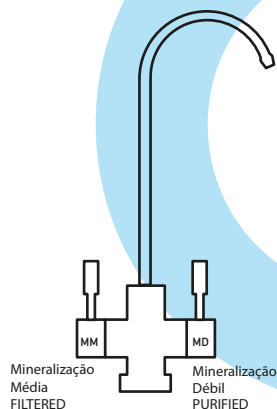
Producto	Purificador de água de fluxo direto
Número do artigo	BP-500G
Tensão nominal e frequência	100V-240V — 50 / 60Hz
Potência nominal	60W
Pressão de água	1-4 Bar
Taxa de água mineralização débil	1,0 l - 1,3 L/min
Capacidade de água filtrada	2000L
Ambiente aplicável	Temperatura 4-40C, humidade ambiental inferior a 90%
Fonte de água	Água municipal
Tamanho do produto	443 * 132 * 356mm

3.1 DUAS QUALIDADES DE ÁGUA

O equipamento i-Water pode servir dois tipos de água.

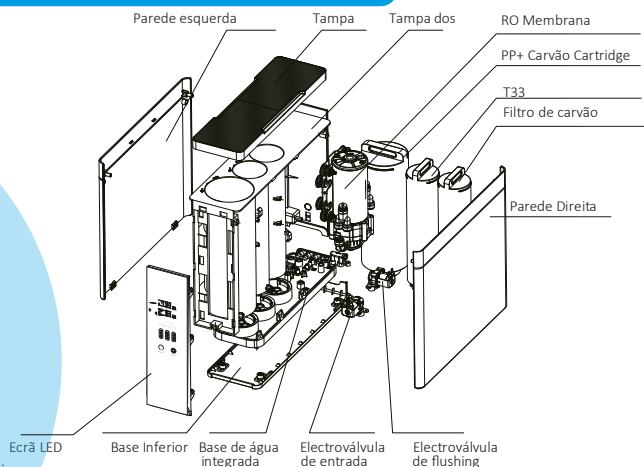
1.Mineralização Média: A água da rede atravessa a estação de filtração de sedimentos e carvão. Aparece gravado na manete da torneira **MM** (Mineralização Média)

2.Mineralização Débil: A água da rede atravessa a estação de filtração de sedimentos e carvão. Posteriormente passa pela membrana e pelo posfiltro que elimina sabores e odores. Aparece gravado na manete da torneira como **MD** (Mineralização Débil)



4. DESENHOS TÉCNICOS

PARTES DO PRODUTO POR SEPARADO



ESQUEMA ELÉTRICO

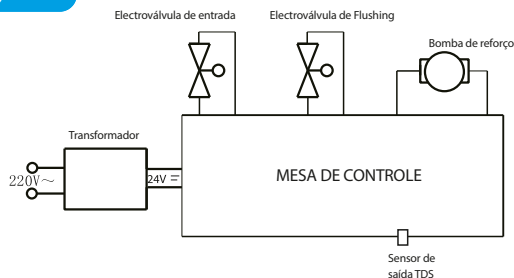
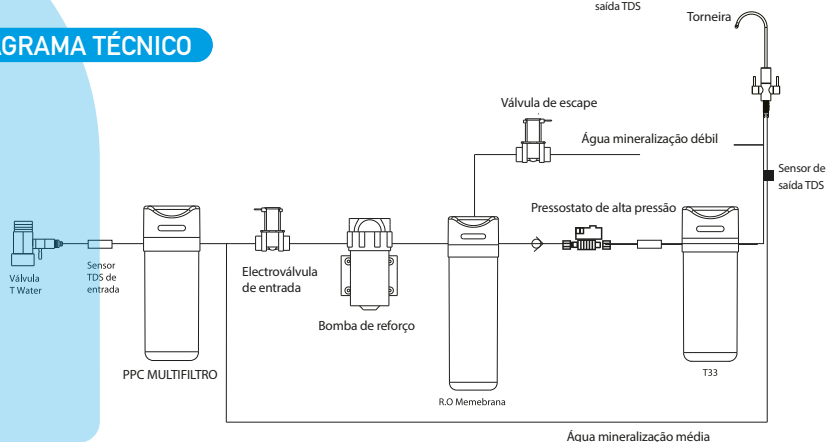


DIAGRAMA TÉCNICO



5. INTRODUÇÃO DO PRODUTO

FUNÇÃO

Etapa 1 PP + Filtro de carvão: elimina a sujidade, a corrosão, os sedimentos, a areia e outras partículas físicas para proteger a membrana R0.

Etapa 2 Membrana R0: Membrana de osmose inversa com uma precisão de filtração de 0.0001µg elimina bactérias, vírus, antibióticos e outras substâncias prejudiciais, metais pesados e resíduos de pesticidas da água.

Etapa 3 T33: Cartucho Filtro remineralizador, com contribuição de cálcio e magnésio que alcaliniza a água. Com este filtro conseguimos regular o pH da água e é ideal para o consumo humano.

6. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

INSTALAÇÃO

Esta máquina deve ser instalada apenas por pessoal autorizado e qualificado. Verifique todos os acessórios antes da instalação.

1. REQUISITOS DAS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

- 1.1 A máquina está equipada com uma bomba de reforço e deve ser utilizada apenas com água da torneira.
- 1.2 Utilize o adaptador correto para a voltagem 100V-240V.
- 1.3 Certifique-se que o lugar de instalação esteja limpo e distante da luz solar direta, elevada humidade, materiais inflamáveis, explosivos ou equipamentos elétricos

! **ATENÇÃO:** preste atenção á segurança ao perfurar e tenha em atenção, não haver canalizações de água ocultas, cabos elétricos ou tubos de gás.

2. INSTALAÇÃO DO CONECTOR RÁPIDO

2.1 As portas do conector rápido encontram-se na entrada e na saída da máquina. O conector rápido é uma porta que se pode conectar rápida e firmemente sem ferramentas. Em primeiro lugar, retire o clip do tipo Ω da porta, empurre o aro de plástico móvel até à porta, façao pegando na porta para sacar o tampão de plástico ou a canalização de PE. Insira o tubo de PE na extremidade da porta, tire ligeiramente de modo a criar um espaço entre o aro de plástico móvel e a porta. Insira finalmente o clip Ω no espaço. Quando retirar o tubo de PE do conector rápido, primeiro extraia o Clip, empurrando o aro de plástico móvel até à porta para que fique colado à porta, e em seguida pode tirar o tubo de PE.

2.2. Separar e conectar o tubo de PE e o conector rápido. Conectar: Retirar O clip tipo Ω , cortar o Tubo PE. Alvie a a extremidade e insira no conector rápido, depois tire ligeiramente para verificar que o tubo de PE tenha entrado no selo do aro do conector rápido, finalmente insira o clip.



Extrair: retirar o clipe, empurrar o anel de plástico colocando o na porta. Sacar o tubo PE.



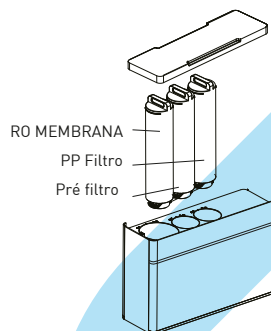
3. INSTALAÇÃO DO CARTUCHO

3.1 Pressione o botão superior “Open”, retire a tampa e deixa-a de lado.

3.2 Tire os cartuchos da caixa, retire da embalagem de plástico exterior.

3.3 Instale os cartuchos de acordo com as instruções da cobertura superior.

3.4 Depois da instalação, volte a colocar a tampa na máquina.



4. LUGAR DE INSTALAÇÃO

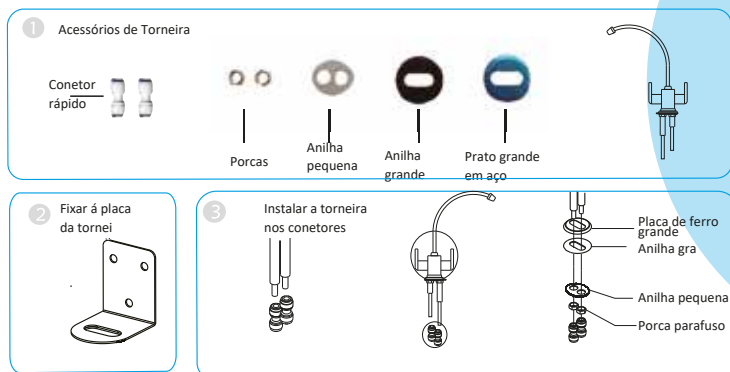
Coloque a máquina numa superfície plana e estável.

5. INSTALAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA DA ÁGUA

5.1 Instalação da válvula de entrada de água T: limpe a área de instalação, feche a válvula de entrada de água, desmonte a torneira ou a válvula de esquadra, e a seguir ligue a válvula de entrada de água T, finalmente conecte a torneira original á válvula de esquadra (atenção: a conexão da rosca da válvula 1/4" deve ficar selada com teflon para evitar fugas)

5.2 Conexão da porta de entrada de água: ligar um lado do tubo de PE á válvula de entrada de água e o outro lado do tubo de PE á porta de entrada de água na máquina.

5.3 Instalação da torneira: De acordo com o lugar estabelecido para a torneira, fure 2 orifícios de 12mm no lava loiça ou na bancada, e em seguida fixe a torneira.



5.4 Conexão da porta da água de **mineralização média**: ligue o acessório de 1/4" a um dos lados da torneira, corte o tubo de 1/4" PE a uma distância adequada, um ao lado do conector rápido e o outro à porta da água de **mineralização média (MM)** na máquina

5.5 Conexão da porta de **mineralização débil**: corte o tubo de 1/4" PE com uma distância adequada, e ligue ao conector rápido e o outro lado na porta da água de **mineralização média (MD)** na máquina.

5.6 Conexão da porta de água de drenagem: meça uma distância adequada da canalização de 3/8. PE para conectar com a porta de água de drenagem da máquina, e conecte ao outro lado o colarinho do esgoto, ligando ao anti retorno, se existe e fixe na canalização PE para evitar pingar.

5.7 Enxaguar o Cartucho: instale todos os cartuchos antes de enxaguar.

1. Limpeza do cartucho de PP+C: depois da instalação, abra a torneira da água de mineralização média para limpar o filtro de PP+C durante uns 10-20 minutos até que a água esteja limpa, depois feche a torneira da água de mineralização média.

C) Lavagem do cartucho T33. Após a instalação, abra a torneira de água de mineralização débil para lavar durante 10-20 minutos até que saia água limpa.

ATENÇÃO:

- 1 Se não saí água da torneira, confirme a fonte de alimentação.
- 2 Lave os cartuchos do filtro em conformidade com as instruções 5.7, antes da primeira utilização.

INSTRUÇÕES GERAIS:

Quando utilizar pela primeira vez, abra a torneira e a válvula de entrada de água. Quando sair água da torneira, feche a torneira durante 30 minutos e confirme que não existem fugas. Se não houver fugas, pode utilizar a máquina normalmente. No modo de utilizador normal, mantenha a alimentação conectada, abra e feche a chave. Sempre que utilizar a máquina, após um período longo de inatividade, abra a chave e lave os cartuchos de acordo com as instruções.

OPERAÇÃO

A máquina está equipada com um ecrã LED. Ao conectar a fonte de alimentação, a máquina emite um zumbido e entra no modo de enxaguar.

1.ENXAGUAR

1.A máquina efetua uma lavagem em cada uma das situações:

- Cada vez que se conecta a fonte da alimentação.
- Ao carregar no botão “select” lavagem de 30 segundos.
- Quando se acumula 30 minutos de utilização.
- Se a máquina não for utilizada durante 24 horas.

2. Durante a lavagem, a bomba de reforço, a válvula solenoide de entrada de água e a água da drenagem estão no modo de funcionamento, a lavagem dura 15 segundos, e aparecerá no painel frontal .

2.PRODUÇÃO

Abra a torneira da água e comece a filtrar, a válvula solenoide de entrada de água e a bomba de reforço começam a funcionar, e aparecerá no painel frontal.

3.FUGAS

Quando exista fugas, o indicador de “LEAK” no painel frontal aparecerá a vermelho e ativará um alarme durante 6 segundos. Depois de resolver o problema, volte a conectar a alimentação e reinicie a máquina.

4.PROTEÇÃO DE PRODUÇÃO CONTINUA

Quando existe produção de água durante 20 minutos, aparecerá um aviso luminoso FAUT a vermelho e será emitido um som durante 6 segundos, até que seja resolvido o problema. Para restabelecer, desconectar e voltar a conectar o equipamento á fonte elétrica.

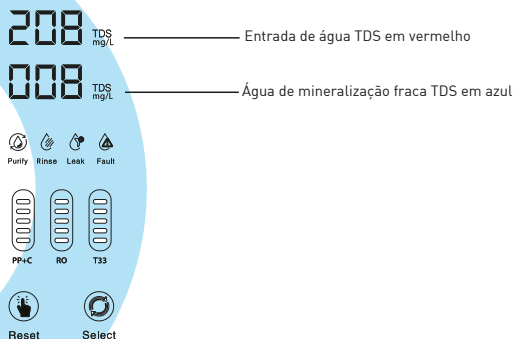
5.VIDA DOS FILTROS

Quando a vida útil do cartucho de filtração finalize, a máquina emitirá um alarme 10 vezes, segundo a segundo. Cada vez que começar a purificação, soará um alarme 10 vezes, sempre segundo a segundo. O tempo para mudar um filtro dependerá da qualidade e utilização da água do local.

6. COMO SUBSTITUIR FILTROS

Pressione o botão “RESET” durante 3 segundos até escutar um som. Assim estará em modo de Substituição. Para mudar entre cartuchos pressione uma vez “SELECT”. Escolha o cartucho que deseja substituir e pressione o botão “RESET” durante 3 segundos até escutar um som.

7. ECRÃ LED



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Tempo de substituição do cartucho.

O tempo de substituir o cartucho estará de acordo com a qualidade e utilização da água local. O tempo de substituição anterior apenas serve de referência.



ATENÇÃO

1. Dependendo da qualidade da água de entrada, mude o cartucho da primeira etapa em consequência.

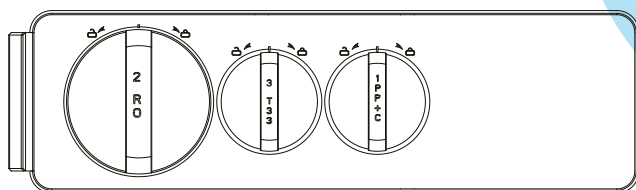
2. Quando o valor de TDS da água potável aumentar rapidamente, significa que água potável não é boa, verifique se necessita de mudar a membrana RO.
3. O T33é para melhorar o sabor da água de mineralização débil, se o sabor da água voltar a ser mau, então deve substituir o cartucho T33.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Substituição dos cartuchos.

Os cartuchos do filtro devem mudar-se regularmente segundo o tempo de substituição recomendado ou segundo o alarme apresentado no ecrã da máquina.

Quando substituir o cartucho, solicite ajuda a profissional.



ATENÇÃO:

1. Substitua o cartucho por sequência e certifique-se de que estão na posição correta.
2. A vida útil do cartucho será diferente segundo a área, a qualidade da água, a temporada e o tempo de trabalho.

MANTENER LA MÁQUINA

- Ao limpar a máquina, não utilize sabão, detergente ou solventes voláteis como diluentes, gasolina e álcool, porque os espaços e as cores alteram
- Lave a máquina diretamente com água.

7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

MAU FUNCIONAMENTO	POSSÍVEL RAZÃO	SOLUÇÕES
Muito pouco ou nenhum fluxo de água	O tubo de PE está dobrado	Endireitar a canalização
	A válvula de entrada de água T está fechada	Abra a válvula de entrada de água T
	A fonte de água está fechada	Espere até a fonte começar a fornecer
	O cartucho PP + C está bloqueado	Substituir o cartucho
	Pressão de água baixa	Tratar de proceder ao aumento de pressão
	A temperatura da água de alimentação é mais baixa que o requerido	Aumente a temperatura da água de alimentação
A máquina não funciona	Falha elétrica	Confirme a fonte de alimentação
	Adaptador perde eficácia	Substitua o adaptador
	Máquina com água insuficiente	Verifique a água da alimentação. Se a água da alimentação está bem, volte a ligar a fonte de alimentação
O sabor da água é anormal	Não ter utilizado durante muito tempo	Enxague o cartucho durante 5 minutos. Se não resolver o problema, então mude os cartuchos
	Má qualidade da água de alimentação	Comprove a qualidade da água da alimentação
	Os cartuchos não são mudados á bastante tempo	Mude os cartuchos
Ruídos durante o funcionamento da máquina	A potência e a voltagem não coincidem	Chamar o serviço técnico para analisar
	Fluxo de água de alimentação escasso	Aumentar o caudal de água de alimentação
	O adaptador está danificado	Ligue para o serviço técnico para verificar e reparar
	Falha causada na bomba de água	Ligue para o serviço técnico para fazer uma revisão e reparação
A máquina não funciona Aviso FAUT	Falta de pressão na entrada de água. Equipamento funcionando 20 min contínuo.	Verifique se há água de entrada. Restabelecer desconectando e conectar á rede elétrica
		Restabelecer, desconectando e conectando á rede elétrica
A máquina não funciona. Aviso LEAK	Fuga de água no equipamento ao redor da sonda	Reveja as fugas de água alheias ao equipamento e seque-as.
		Se o problema é do equipamento avise o SAT



www.hidrosalud.com



WLG (B-97244735) is an Aqua España member, who belongs Aqua Europa (Federation of European nation associations).



Congratulazioni

Hai acquistato un eccellente dispositivo per la depurazione, il trattamento e il miglioramento della tua acqua potabile. Questa apparecchiatura incorpora la tecnologia a flusso diretto, altamente rispettosa dell'ambiente.

MANUALE DELL' UTENTE

INDICE

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	01
2. AVVERTENZE	02
3. SPECIFICHE DEL PRODOTTO	04
3.1. DUE QUALITÀ DELL'ACQUA	
4. DISEGNI TECNICI	05
5. INTRODUZIONE DEL PRODOTTO	06
6. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	06-07
7. SOLUZIONI DEI PROBLEMI	14

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

PEZZO	UNITÀ	PEZZO	UNITÀ
Depuratore dell'acqua	1 unità	Tubo in PE da 1/4"	3 m
Manuale di istruzioni	1 unità	Tubo in PE da 3/8"	3 m
Valvola d'ingresso dell'acqua a T	1 unità	Rubinetto	1 unità
Teflon	1 unità	Adattatore da 24V	1 unità
Utensile per estrarre i tubi	1 unità	Morsetto blu da 1/4"	9 unità
Raccordo per unione doppia da 1/4"	2 unità	Morsetto blu da 3/8"	6 unità
O-ring da 1/4"	3 unità	Filtro multiplo PP + C	1 unità
O-ring da 3/8"	3 unità	Membrane RO	1 unità
Sensori di fuoriuscite	1 unità	Filtro T33	1 unità
Supporto da parete del rubinetto	1 unità	Viti	3 unità
Raccordo a gomito da 3/8"	2 unità	Anello in plastica da 3/8"	3 unità
Raccordo a gomito da 1/4"	2 unità	Anello in plastica da 1/4"	3 unità
Collare di drenaggio	1 unità	Connettore da 3/8" a 1/4"	1 unità



CONTROLLARE CHE CI SIANO TUTTI GLI ACCESSORI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE.

2. AVVISO



ATTENZIONE: Seguire le seguenti norme di sicurezza.

1. Non utilizzare altri accessori al di fuori di quelli consentiti dal produttore per evitare danni alla macchina.
2. Controllare la macchina e tutti gli accessori prima dell'installazione.
3. I bambini possono utilizzare la macchina solo sotto la supervisione di un adulto.
4. Se compaiono errori di funzionamento, spegnere l'alimentazione, chiudere immediatamente la valvola di ingresso dell'acqua, non mantenere la macchina in modalità operativa.
5. Questa macchina deve essere riparata solo da personale autorizzato e qualificato.
6. La capacità di produzione dell'acqua dipende dalla qualità, dalla pressione e dalla temperatura dell'acqua. Valori anomali comporteranno un flusso inferiore.

2. AVVERTENZE



PROIBITO

Con questo simbolo è proibito



PRECAUZIONE

Con questo simbolo è necessario operare secondo le istruzioni



ATTENZIONE

Con questo simbolo si deve prestare attenzione alle istruzioni



Evitare la luce solare diretta



Non installare in luoghi inferiori a 4°C.



Non installare vicino a prodotti infiammabili

! AVVERTENZA



Quando si verificano errori, spegnere immediatamente energia e acqua

Tenere fuori dalla portata dei bambini



Chiamare il servizio tecnico per aiuto



! ATTENZIONE



Non smontare la macchina per evitare perdite o danni



La macchina deve funzionare tra una temperatura compresa tra 4 e 40 °C.



Spegnere la fonte d'acqua e l'alimentazione se non si usa per 24 ore



Utilizzare solo accessori originali per garantire il corretto funzionamento della macchina



Solo un professionista può riparare e mantenere il sistema e la macchina.

3. SPECIFICHE DEL PRODOTTO

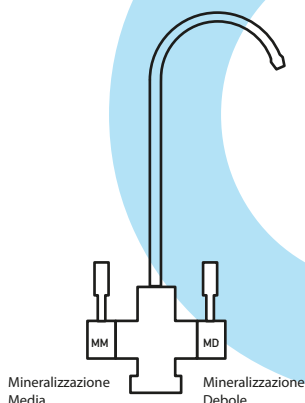
Prodotto	Depuratore dell'acqua a flusso diretto
Numero dell'articolo	BP-500G
Tensione nominale e frequenza	100V-240V ~ 50 / 60Hz
Potenza nominale	60 W
Pressione dell'acqua	1 - 4 bar
Stima di acqua a mineralizzazione bassa	1,0 L -1,3 L/min
Capacità nominale di acqua a mineralizzazione bassa	2000 L
Condizioni applicabili	Temperatura 4-40 °C, umidità dell'ambiente inferiore al 90%.
Fonte dell'acqua.	Acqua comunale
Dimensioni del prodotto	443 x 132 x 356 mm

3.1 DUE QUALITÀ DI ACQUA

Il dispositivo i-Water può somministrare due tipi d' acqua:

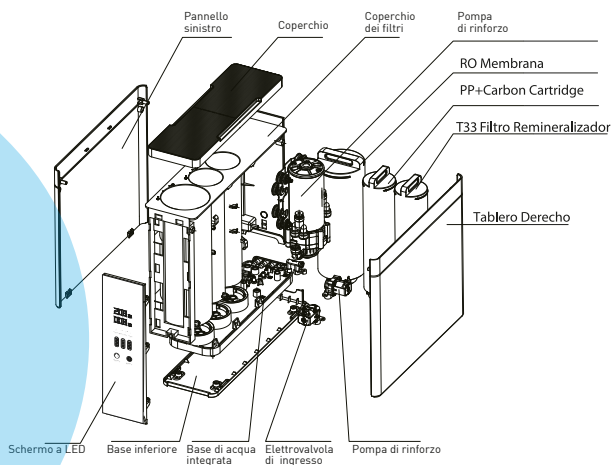
1.Mineralizzazione Media: L'acqua nella rete passa attraverso il filtro sedimenti e il filtro a carbone. Appare sulla maniglia del rubinetto come **MM** (**M**ineralizzazione **M**edia)

2.Mineralizzazione Debole: l'acqua della rete attraversa la stazione di filtrazione di sedimenti e carbone. Successivamente, passa dalla membrana e dal postfiltro di sapori e odori. Sulla levetta del rubinetto è indicata come **M.D.** (**m**ineralizzazione **b**assa)

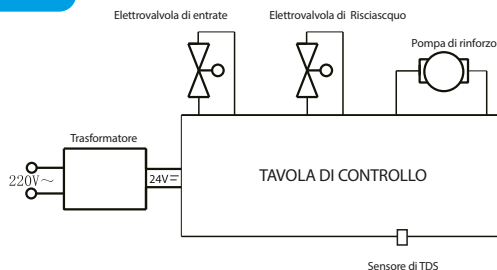


4. DISEGNI TECNICI

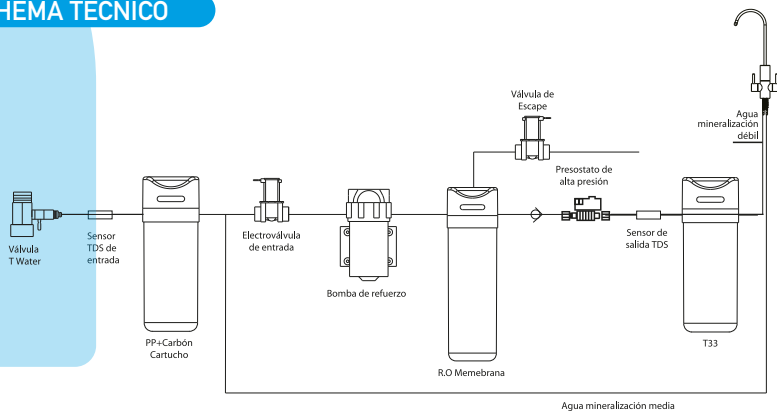
PARTI DEL PRODOTTO INDICATE SEPARATEMENTE



SCHEMA ELETTRICO



SCHEMA TECNICO



5. INTRODUZIONE AL PRODOTTO

FUNZIONE

Fase 1 PP + Filtro a carbone: Rimuove sporco, corrosione, sedimenti, sabbia, contaminanti chimici, pesticidi, erbicidi, cloro e altre particelle fisiche per proteggere la membrana RO.

Fase 2 Membrana di RO: La membrana ad osmosi inversa con una precisione di filtrazione di 0,0001 µg rimuove batteri, virus, antibiotici e altre sostanze nocive, metalli pesanti e residui di sale in eccesso dall'acqua.

Fase 3T33 Filtro remineralizzante: postfiltro remineralizzante con apporto di calcio e magnesio che alcalizzano l'acqua. Con questo filtro si ottiene la regolazione del PH dell'acqua, in modo che sia ottimale per il consumo umano.

6. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

INSTALLAZIONE

Questa macchina deve essere installata solo da personale autorizzato e qualificato. Controllare tutti gli accessori prima dell'installazione.

1.REQUISITI PER LE CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

La macchina è dotata di una pompa booster e deve essere utilizzata solo con acqua di rubinetto.

1.1 Utilizzare l'adattatore corretto per la tensione di 220 V o 110 V.

1.2. Assicurarsi che il luogo di installazione sia pulito e non vicino alla luce diretta del sole, umidità elevata, materiali infiammabili, esplosivi o apparecchiature elettriche non sicure.



ATTENZIONE: prestare attenzione alla sicurezza durante la perforazione e assicurarsi che non vi siano tubi dell'acqua nascosti, cavi elettrici e tubi del gas.

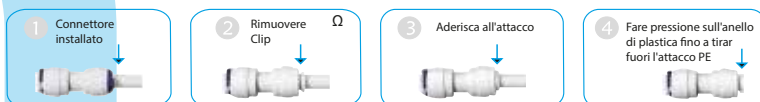
2. INSTALLAZIONE DEL CONNETTORE RAPIDO

2.1 Le porte del connettore rapido si trovano all'ingresso e all'uscita della macchina. Il connettore rapido è una porta che può essere collegata rapidamente e saldamente senza strumenti. Innanzitutto, rimuovere la clip di tipo dalla porta, spingere l'anello di plastica mobile verso la porta, farlo attaccando alla porta per estrarre il tappo di plastica o il tubo PE. Inserire il tubo PE nell'estremità della porta, quindi tirare leggermente per creare uno spazio tra l'anello di plastica mobile e la porta. Infine, inserisci la clip di tipo nello spazio. Quando si estrae il tubo PE dal connettore rapido, estrarre innanzitutto la clip, spingere l'anello di plastica mobile verso la porta in modo che aderisca alla porta, quindi è possibile estrarre il tubo PE.

2.2. Separare e collegare il tubo PE e il connettore rapido. Collegamento: rimuovere la clip di tipo, tagliare il tubo PE. Levigare la faccia terminale e inserirla nel connettore rapido, quindi tirare leggermente per verificare che il tubo PE sia entrato nella guarnizione dell'anello del connettore



Estrarre: rimuovere il morsetto, spingere l'anello di plastica facendolo aderire all'attacco.
Estrarre il tubo in PE.



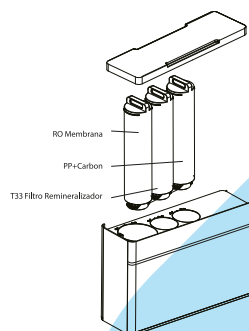
3. INSTALLAZIONE DELLA CARTUCCIA

3.1 Premere sul pulsante superiore "Open", rimuovere il coperchio e lasciarlo da una parte

3.2 Estrarre le cartucce dalla scatola, rimuovere l'imballaggio di plastica esterno

3.3 Installare le cartucce in base alle istruzioni del coperto superiore.

3.4 Dopo l'installazione, ricollocare il coperchio sull'apparecchio



4. LUOGO DI INSTALLAZIONE:

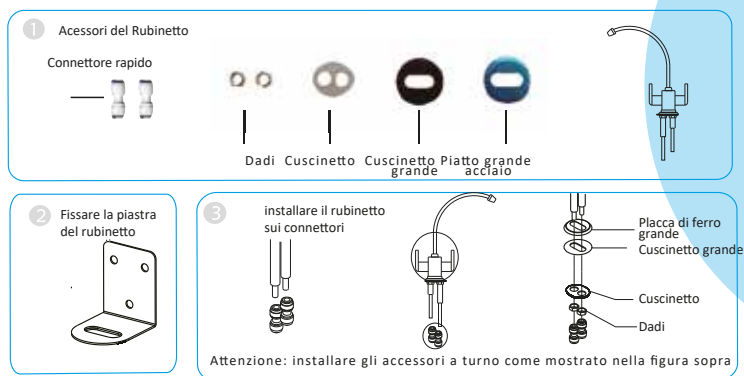
Posizionare la macchina su una superficie piana e stabile.

5. INSTALLAZIONE DI INGRESSO E USCITA DI ACQUA

5.1 Installazione della valvola di ingresso dell'acqua T: pulire l'area di installazione, chiudere la valvola di ingresso dell'acqua, rimuovere il rubinetto o la valvola quadrata, quindi collegare la valvola di ingresso dell'acqua T, infine collegare il rubinetto originale a la valvola quadrata. (Attenzione: il collegamento della filettatura della valvola 1/4 "deve essere sigillato con Teflon per evitare perdite)

5.2 Collegamento della porta di ingresso dell'acqua: collegare un lato del tubo PE alla valvola di ingresso dell'acqua e l'altro lato alla porta di ingresso dell'acqua sulla macchina.

5.3 Installazione del rubinetto: in base alla posizione richiesta del rubinetto, praticare 2 fori da 12 mm nel lavandino o nel piano di cottura, quindi fissare il rubinetto



5.4 Collegamento della porta dell'acqua di **mineralizzazione media**: collegare un doppio connettore da 1/4" a un lato del rubinetto, tagliare il tubo da 1/4" PE di una lunghezza adeguata, un lato al connettore rapido e l'altro lato alla porta dell'acqua di **Mineralizzazione media (MM)** nella macchina

5.5 Collegamento della porta di **mineralizzazione debole**: collegare l'altro doppio connettore doppio all'altro lato del rubinetto, tagliare il tubo 1/4" PE di una lunghezza adeguata, un lato al doppio connettore e l'altro alla porta di **Mineralizzazione debole (MD)** della macchina.

5.6 Svuotare il collegamento della porta dell'acqua: Prendere una lunghezza adeguata di 3/8" di tubo. PE per collegarlo alla porta dell'acqua di scarico sulla macchina. E collegare l'altro lato al collare di scarico, collega l'eventuale backstop e fissa il tubo PE per evitare gocciolamenti.

5.7 Risciacquo della Cartuccia: installare tutte le cartucce prima di risciacquare.®. Pulizia della cartuccia in PP + C: dopo l'installazione, aprire il rubinetto dell'acqua di mineralizzazione media per pulire il filtro PP + C per circa 10-20 minuti fino a quando l'acqua è pulita, quindi chiudere il rubinetto dell'acqua di mineralizzazione media.

C) Lavaggio della cartuccia

ATTENZIONE :

- ❶ Se non esce acqua del rubinetto, controllare la fonte di alimentazione.
- ❷ Lavare le cartucce del filtro secondo le istruzioni 5.7. Prima del primo utilizzo.

ISTRUZIONI GENERALI

Quando lo si utilizza per la prima volta, aprire il rubinetto e la valvola di ingresso dell'acqua.

Quando l'acqua del rubinetto si esaurisce, chiudere il rubinetto per 30 minuti e verificare la presenza di perdite. Se non ci sono perdite, è possibile utilizzare la macchina normalmente.

In modalità utente normale, tenere acceso, aprire e chiudere la chiave.

Quando si utilizza la macchina dopo un lungo periodo di inattività, aprire la chiave e lavare le cartucce secondo le istruzioni.

OPERAZIONE

La macchina è dotata di un display a LED. Quando l'alimentazione è collegata, la macchina emette un segnale acustico ed entra in modalità risciacquo.

1. RISCIAQUO

Ogni volta che viene collegato l'alimentatore.

Premendo il pulsante "seleziona", lavaggio di 30 secondi.

Quando si accumulano 30 minuti di utilizzo.

Se la macchina non viene utilizzata per 24 ore.

2) Durante il lavaggio, la pompa booster, l'elettrovalvola di ingresso e l'acqua di scarico sono in modalità di funzionamento, il lavaggio dura 15 secondi, questo sarà indicato sul pannello frontale

2.PRODUZIONE

Aprire il rubinetto dell'acqua e iniziare a filtrare, l'elettrovalvola di ingresso dell'acqua e la pompa booster iniziano a funzionare, questo è indicato sul pannello frontale.

3.PERDITE

In caso di perdite, l'indicatore "LEAK" sul pannello anteriore diventa rosso e viene emesso un allarme di 6 secondi. Dopo aver risolto il problema, ricollegare l'alimentazione e riavviare la macchina.

4.PROTEZIONE DI PRODUZIONE CONTINUA

In caso di produzione di acqua per 20 minuti, l'avviso FAUT si illumina in rosso e emette un segnale acustico per 6 secondi, fino a quando il problema non viene risolto. Per ripristinare, scollegare e ricollegare l'apparecchiatura elettricamente.

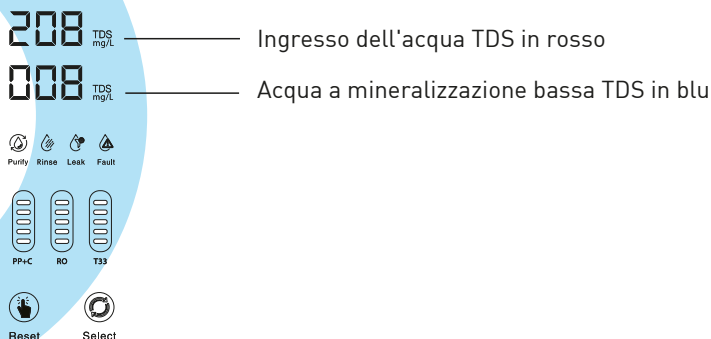
5.VITA DEI FILTRI

Al termine della durata della cartuccia del filtro, la macchina emetterà un allarme 10 volte, suonando una volta al secondo. Ogni volta che inizia la purificazione, un allarme suonerà 10 volte, suonando una volta al secondo. Il tempo di sostituzione della cartuccia dipende dalla qualità e dall'uso dell'acqua locale.

6. COME SOSTITUIRE I FILTRI

Premere il pulsante "Ricominciare" per 3 secondi finché non viene emesso un suono. Ora è in modalità sostituzione. Per sostituire le cartucce, premere una volta "Selezionare". Selezionare la cartuccia che si desidera cambiare e premere il pulsante "Riavviare" per 3 secondi finché non viene emesso un suono.

7 SCHERMO A LED



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tempo di vita della cartuccia

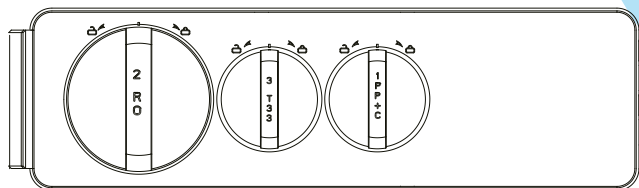
Il tempo di vita della cartuccia dipende dalla qualità e dall'utilizzo dell'acqua locale. Il tempo di vita precedente è solo un riferimento

FILTRO	P P+ Filtro Carbone	RO Membrana	Filtro Carbone T33
Tempo di vita	12 mesi	24 mesi	12 mesi



ATTENZIONE:

1. In base alla qualità dell'acqua d'ingresso, cambiare la cartuccia della prima fase in maniera appropriata.
 2. Quando il TDS dell'acqua a mineralizzazione bassa aumenta rapidamente, bisogna cambiare immediatamente la membrana RO.
 3. Il T33 serve per migliorare il sapore dell'acqua a mineralizzazione bassa, se il sapore diventa cattivo o quando si esaurisce la vita utile della cartuccia, sostituire la cartuccia T33.
- 1 Sostituzione dei filtri. Cambiare i filtri regolarmente per mantenere una filtrazione effettiva ed efficiente.
- 2 Chiudere l'acqua d'ingresso, staccare la fonte di alimentazione e aprire il rubinetto finché l'acqua smette di scendere.
- ©Rimuovere il coperchio e metterlo a lato. Rimuovere e montare le cartucce come descritto.



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE



ATTENZIONE:

1. sostituire le cartuccia una alla volta e assicurarsi di posizionarle nella posizione corretta.
2. La vita utile della cartuccia sarà differente in base all'area, la qualità dell'acqua, il periodo e l'orario di lavoro.

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

- Quando si pulisce l'apparecchio, non utilizzare sapone, detergente o solventi volatili forti come diluenti, benzina o alcol, in quanto potrebbero modificare le fessure e il colore.
- Lavare l'apparecchio direttamente con acqua

7. SOLUZIONE AI PROBLEMI

MAL FUNZIONAMENTO	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Flusso d'acqua molto piccolo o assente	Il tubo in PE è piegato	Raddrizzare il tubo
	La valvola di ingresso dell'acqua T è chiusa	Aprire la valvola di ingresso dell'acqua T
	La fonte d'acqua è chiusa	Attendere la fonte di approvvigionamento
	La cartuccia PP + C è bloccata	Sostituire la cartuccia
	Bassa pressione dell'acqua	Aggiungi il trattamento per aumentare la pressione
	La temperatura dell'acqua di alimentazione inferiore a quanto richiesto	Aumenta la temperatura dell'acqua di alimentazione
La macchina non funziona	Guasto elettrico	Controllare la fonte d'alimentazione
	L'adattatore perde efficienza	Sostituire l'adattatore
	Macchina con acqua insufficiente.	Controllare l'acqua di alimentazione. e l'acqua di alimentazione è ok, ricollegare l'alimentazione
Il sapore dell'acqua è anormale	Non usare per molto tempo	Sciacquare la cartuccia per 5 minuti, se non risolve il problema, sostituire le cartucce
	Scarsa qualità dell'acqua	Controllare la qualità dell'acqua di alimentazione
	Le cartucce non sono state sostituite da un po' di tempo.	Sostituire le cartucce
Rumori durante il funzionamento della macchina	Potenza e tensione non corrispondono	Chiama lo staff professionale per verificare
	Scarso flusso d'acqua di alimentazione	Aumentare il flusso dell'acqua di alimentazione
	L'adattatore è danneggiato	Chiamare il personale professionale per controllare e riparare
	Guasto causato nella pompa dell'acqua	Contattare il personale professionale per assistenza e riparazioni
La macchina non funziona Avviso FAUT	Manca la pressione di ingresso dell'acqua. Apparecchiature funzionanti per 20 minuti continui	Verifique si hay agua de entrada. Restablecer desconectando y conectando eléctricamente.
		Ripristina, disconnetti e connetti elettricamente
La macchina non funziona Avviso LEAK	Perdita d'acqua da o intorno all'apparecchiatura della sonda.	Controllare eventuali perdite all'esterno dell'attrezzatura e asciugarle.
		Se è della macchina avvisare il servizio d'assistenza



www.hidrosalud.com



WLG (B-97244735) is an Aqua España member, who belongs Aqua Europa (Federation of European nation associations).



Glückwunsch

Sie haben eine hervorragende Reinigungsanlage zur Aufbereitung und Verbesserung Ihres Trinkwassers erworben. Dieses Gerät verfügt über eine Direktstromtechnologie, die die Umwelt sehr respektiert.

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

- 1. Packliste.
- 2. Wichtige Informationen
- 3. Sicherheitshinweise
 - 3.1 Zwei Qualitäten von Wasser
- 4. Technische Daten
- 5. Technische Zeichnungen
- 6. Installation und Wartung
- 7. Fehlerbehebung

01

02

04

05

06

06-07

14

1. PACKLISTE

STÜCK	UNIT	STÜCK	UNIT
Wasseraufbereiter	1	1/4 "PE-Rohr	3 m
Bedienungsanleitung	1	3/8 " PE-Rohr	3 m
T Einlasswassserventil	1	Tippen Sie auf	1
Teflon	1	24V Adapter	1
Rohrabsaugwerkzeug	1	1/4 "blaue Klemme	9
Doppelverschraubung 1/4 "	2	Blaue Klemme 3/8"	6
1/4 "O-Ring	3	PP + C Mehrfachfilter	1
3/8 "O-Ring	3	RO-Membranen	1
Überlaufsensoren	1	Filter T33	1
Wasserhahn Wandhalterung	1	Schrauben	3
3/8 "Winkelstück	2	3/8" Kunststoffring	3
1/4 "Winkelverschraubung	2	1/4" Kunststoffring	3
Drainagekragen	1	Anschluss von 3/8 "bis 1/4"	1



BITTE ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER INSTALLATION DIE VOLLSTÄNDIGKEIT DES GELIEFERTEN ZUBEHÖRS!

2. WICHTIGE INFORMATIONEN



ACHTUNG Um eine ordnungsgemäße Funktion der Umkehr Osmoseanlage gewährleisten zu können, studieren Sie diese Bedienungsanleitung bitte gründlich vor der ersten Inbetriebnahme.

1. Verwenden Sie keine weiteren Zubehöerteile, die nicht eindeutig vom Hersteller empfohlen werden, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.
2. Bitte überprüfen Sie das Gerät und die Zubehöerteile auf Beschädigung vor der Installation.
3. Kinder sollten vom Gerät ferngehalten werden oder dies nur unter Aufsicht von Erwachsenen bedienen.
4. Bei Störungen nehmen Sie das Gerät bitte vom Strom und trennen es umgehend von der Wasserzufuhr (schließen Sie hierfür das Wassereinlass-Kugelventil). Nehmen Sie erst dann eine Reparatur vor.
5. Wir empfehlen, die Montage durch einen Fachmann durchführen zu lassen. Sollten Sie die Anlage selbst montieren, halten Sie sich bitte genau an die aufgeführten Schritte.
6. Die Reinstwasserkapazität ist abhängig von der Qualität des Eingangswassers, der Wasseremperatur und des Wasserdrucks. Anormale Werte führen zu einer geringeren Reinstwasserkapazität.

WARNUNG



UNZULÄSSIG

Dieses Zeichen bedeutet eine unzulässige Vorgehensweise.



WARNUNG

Dieses Zeichen weist auf wichtige Warnhinweise hin.



ACHTUNG

Dieses Zeichen weist auf wichtige Maßnahmen hin, die unbedingt zu beachten sind.



Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung



Setzen Sie das Gerät nicht in einer Umgebungstemperatur unter 4°C in Betrieb



Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammenden oder explosiven Gegenständen

! WARNUNG



Bei Betriebsstörungen das Gerät bitte umgehend vom Strom nehmen und die Wasserzufuhr schließen!

Kinder bitte vom Gerät fernhalten!



Rufen Sie ggfs. den Kundenservice an!



! ACHTUNG



Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Gerät vor, um Undichtigkeiten und Schäden zu vermeiden.



Setzen Sie das Gerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen mind. 4 und max. 40 °C



Bei längerer Nichtbenutzung (mehr als 24 Std.) schließen Sie die Wasserzufuhr und nehmen das Gerät vom



Verwenden Sie ausschließlich original Zubehör und original Filterkartuschen/Membrane, um eine einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten.



Reparaturen sollten möglichst durch ein erfahrenes Fachpersonal durchgeführt werden.

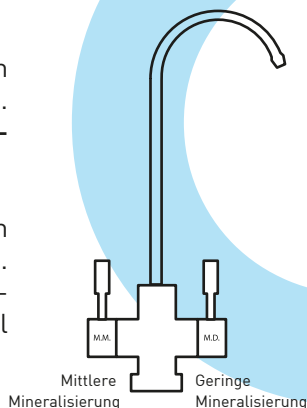
3. TECHNISCHE DATEN

PRODUKT	
Artikel-Nummer	BP-500G
Nennspannung und -frequenz	100V - 240V - 50/60Hz
Nennleistung	60 Watt
Wassereingangsdruck	mind. 1 bar - max. 4 bar
Reinstwasserleistung	ca. 1,3 Liter/Minute
Filterkapazität	je ca. 2000 Liter
Umgebungsbedingungen	mind. 4 - max. 40 °C, Luftfeuchtigkeit unter 90%
Wasserzufuhr	Leitungswasser
Produktabmessungen	443 mm x 132 mm x 356 mm (HxBxT)

3.1 ZWEI QUALITÄTEN VON WASSER

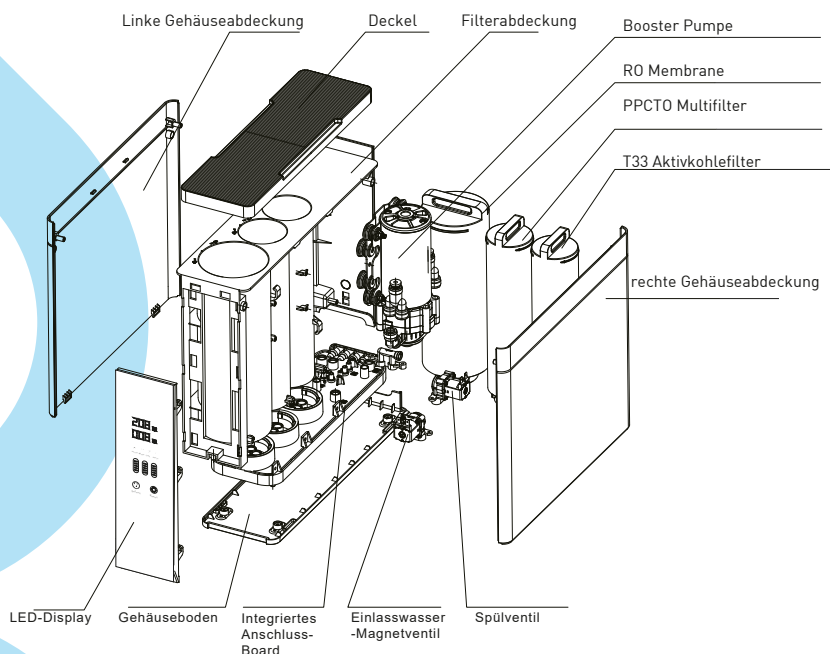
Das I-WATER-System kann zwei Arten von Wasser verabreichen:

- 1. Mittlere Mineralisierung:** Das Wasser aus dem Netzwerk durch die Sediment- und Kohlefilterstation. Auf dem Hahnhebel wird als **M.M. (mittlere Mineralisierung)**
- 2. Geringe Mineralisierung:** Das Wasser aus dem Netzwerk durch die Sediment- und Kohlefilterstation. Anschließend passiert es die Membran und den Nachfilter von Aromen und Gerüchen. Auf dem Hahnhebel ist es als **M.D. (geringe Mineralisierung)**

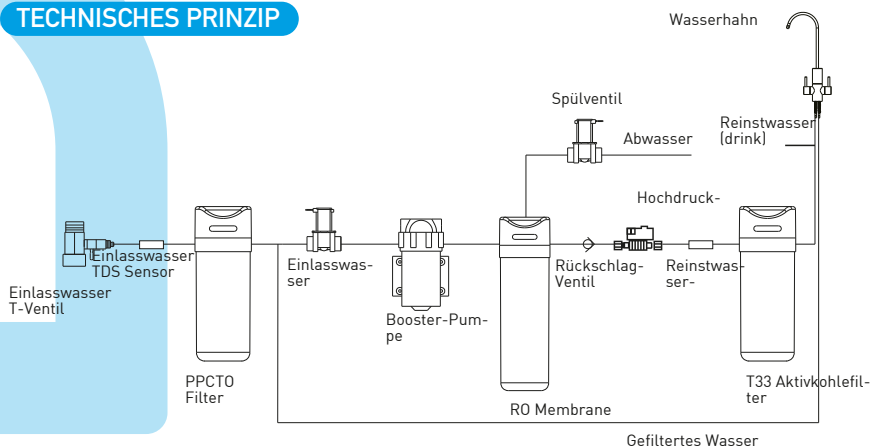


4. TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

PRODUKT-EINZELTEILE



TECHNISCHES PRINZIP



5. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

FUNKTION

Stufe PPCTO Multifilter: entfernt Sand, Schlamm, Rostpartikel, mechanische Verunreinigungen sowie Chlor, organische Stoffe, Lösungsmittel, Pestizide, Öle und Aromen, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen, feine Partikel und Schwebstoffe.

Stufe RO Membrane: membrana di osmosi inversa con una precisione di filtrazione di 0,0001 µg, elimina batteri, virus, antibiotici e altre sostanze nocive, metalli pesanti e resi-duit di pesticidi dall'acqua.

Stufe 3 T33 RemineralisierungsfILTER: Remineralisierungsnachfilter mit Apporto di Calcium und Magnesio Che Alcalizzano l'acqua. Mit diesem Filter erhalten Sie die Regulierung des PH dell'acqua auf eine Weise, die für den menschlichen Verzehr optimal ist.

6. INSTALLATION UND WARTUNG

INSTALLATION

Wir empfehlen, die Montage durch einen Fachmann durchführen zu lassen.

Sollten Sie die Umkehr-Osmoseanlage selbst montieren, halten Sie sich bitte genau an die folgenden aufgeführten Schritte. Bitte überprüfen Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit vor der Installation.

1. ANFORDERUNGEN INSTALLATIONSUMGEBUNG

1.1 Das Gerät ist mit einer Booster Pumpe ausgestattet und sollte ausschließlich mit Leitungswasser betrieben werden.

1.2 Nutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für 100 - 240V.

1.3. Stellen Sie sicher, dass der Installationsort gereinigt, keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist und sich nicht in der Nähe von entflammaren, explosiven oder gefährlichen elektrischen Gegenständen befindet.

1.4 Achten Sie beim Bohren darauf, dass sich keine Wasser- und/oder elektrische Leitungen dahinter befinden.

1.5 Das Netzteil muss an einem gut belüfteten und wasserdichten Ort aufbewahrt sein.

2. INSTALLATION DER QUICK-ANSCHLÜSSE

2.1 Schnelkupplungs- oder auch Quick-Anschlüsse befinden sich jeweils am Ein- und Ausgang des Gerätes und sind schnell und sicher ohne Werkzeug zu installieren.

Zum Öffnen entfernen Sie bitte den Sicherungsclip und drücken den kleinen Sicherungsring nach innen. Halten Sie ihn gedrückt und ziehen den PE Schlauch heraus.

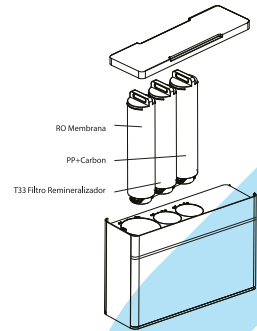
Zur Montage stecken Sie den Schlauch soweit wie möglich wieder in die Kupplung und sichern Sie ihn durch ein leichtes Herausziehen des Schlauches, der Sicherungsring wird somit aktiviert.

Sichern Sie die Schnellverbindung anschließend wieder mit dem Sicherungsclip.



3. INSTALLATION DER FILTER

- 3.1 Drücken Sie zum Öffnen des Gehäuses die Taste "Open", nehmen Sie den Deckel ab.
- 3.2 Nehmen Sie die neuen Filter und entfernen die Schutzhülle
- 3.3 Installieren Sie die neuen Filter gemäß den Anweisungen sichtbar auf der oberen Abdeckung.
- 3.4 Legen Sie den Deckel wieder auf und lassen ihn einrasten.



4. INSTALLATIONSORT

Platzieren Sie das Gerät auf einer flachen und stabilen Oberfläche.

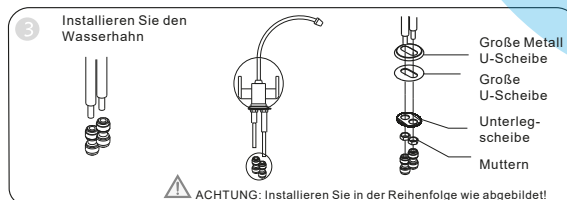
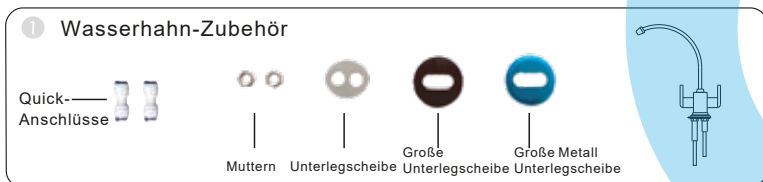
5. INSTALLATION WASSEREIN- UND AUSGANG

5.1 Installation des Einlasswasser-T-Ventils: Schließen Sie das Einlasswasser-Ventil, lösen Sie das Eckventil und verbinden es mit dem Einlasswasser-T-Ventil. Verbinden Sie es anschließend mit dem Wasserhahn oder dem Eckventil.

ACHTUNG: Schraubgewinde sollten mit Teflonband oder Dichtungsringen abgedichtet werden!

5.2 Installation des Einlasswasser-Anschlusses (feed): Verbinden Sie eine Seite des PE Schlauches mit dem Einlasswasser-Ventil und die andere mit dem Einlasswasser-Anschluss am Gerät.

5.3 Installation des Wasserhahns: Bohren Sie ein 29 mm Loch an der gewünschten Stelle und befestigen Sie den Wasserhahn.



5.4 Filterwasser-Anschluss (purify): Verbinden Sie den 1/4" Anschluss mit einer Seite des Wasserhahns, kürzen Sie den 1/4" PE Schlauch auf die gewünschte Länge, stecken Sie ein Ende in die Schnellanschlussverbindung und verbinden das andere mit dem Wasserhahn-Anschluss (purify) des Gerätes.

5.5 Trinkwasser-Anschluss (drink): Verbinden Sie diesen direkt mit der Stange des Wasserhahns, kürzen Sie den 1/4" PE Schlauch auf die gewünschte Länge, stecken Sie ein Ende in die Schnellanschlussverbindung und verbinden Sie das andere mit dem Trinkwasser-Anschluss (drink) des Gerätes.

5.6. Abwasser-Anschluss (drain): Kürzen Sie den 3/8" PE Schlauch auf die gewünschte Länge, verbinden Sie ein Ende mit dem Abwasser-Anschluss des Gerätes und das andere mit der Abwasserleitung. Befestigen Sie ihn gut, um ein Abrutschen zu vermeiden.

5.7 Spülen der Filter: Installieren Sie alle Filter vor der ersten Spülung.

5.7.1 Spülung PPCTO-Filter: Öffnen Sie den Wasserhahn (purify) und spülen Sie den PPCTO-Filter ca. 15 - 20 Min. lang, bis das Wasser klar ist. Schließen Sie den Wasserhahn.

5.7.2 Spülung T33-Filter: Öffnen Sie den Trinkwasserhahn (drink) und spülen Sie den T33-Filter ca. 15 - 20 Min. lang, bis das Wasser klar ist. Schließen Sie den Trinkwasserhahn.



ACHTUNG:

- ① Wenn kein Wasser aus dem Wasserhahn kommt, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung.
- ② Nehmen Sie unbedingt die Spülung der Filter wie unter Punkt 5.7 beschrieben vor.

ALLGEMEINE HINWEISE

Öffnen Sie bei der ersten Inbetriebnahme das Einlasswasser-Ventil und den Wasserhahn.

Kommt Wasser aus dem Wasserhahn, schließen Sie ihn für ca. 30 Minuten und überprüfen das Gerät auf Undichtigkeiten.

Nach Überprüfung können Sie das Gerät normal verwenden.

Bei normaler Nutzung belassen Sie das Gerät am Stromanschluss und öffnen Sie den Wasserhahn zur Wasserentnahme.

Nach längerer Nichtbenutzung öffnen Sie den Wasserhahn und nehmen eine Filterspülung wie unter Punkt 5.7 beschrieben vor.

INBETRIEBNAHME

Das Gerät ist mit einem LCD-Display ausgestattet. Wird es mit einer Stromversorgung verbunden, hört man ein kurzes Brummen und das Gerät schaltet in den Spülmodus.

1. SPÜLUNG (RINSE)

1.1 Automatische Spülung: Jedes Mal, wenn das Gerät an eine Stromversorgung angeschlossen wird oder wenn es länger als 72 Stunden nicht in Betrieb war, wird eine automatische Spülung vorgenommen

1.2 Während des Spülvorgangs sind sowohl das Einlasswasser-Magnetventil als auch die Booster-Pumpe in Betrieb. Die Spülung dauert ca. 15 Sekunden und wird auf dem LCD-Display angezeigt.

1.3 Drücken Sie einmal die Taste "Select", spült das Gerät 30 Sekunden lang.

2. REINSTWASSERENTNAHME (PURIFY)

Öffnen Sie den Wasserhahn (drink) und beginnen Sie mit der Filtrierung. Sowohl das Einlasswasser-Magnetventil als auch die Booster-Pumpe sind nun in Betrieb, dies wird auf dem LCD-Display angezeigt.

3. UNDICHTIGKEIT (LEAK)

Bei einer Undichtigkeit leuchtet die Anzeige "Leak" auf dem LCD-Display rot auf, ein Alarm ertönt für 6 Sekunden. Nehmen Sie das Gerät vom Strom, schließen Sie ggfs. das Einlasswasser-Ventil und überprüfen Sie das Gerät.

4. FEHLER (FAULT)

Bei einer kontinuierlichen Filtrierung oder Spülung länger als eine Stunde leuchtet die Anzeige "Fault" rot auf und das Gerät brummt ca. 6 Sekunden lang. Überprüfen Sie das Gerät und schalten es wieder ein.

5. FILTERWECHSELANZEIGE

Auf dem LCD-Display wird die Lebensdauer der Filterpatronen angezeigt. Die Balkenanzahl sinkt mit der Nutzungsdauer. Wenn der letzte Balken erreicht ist, ertönt ein Alarm für 10 Sekunden. Danach ertönt der Alarm jede halbe Stunde noch bis zu drei Mal

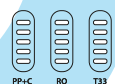
6. AUSTAUSCH DER FILTERPATRONEN

Halten Sie die Taste "Reset" für drei Sekunden gedrückt, bis Sie einen Ton hören. Das Gerät befindet sich jetzt im Filterwechsel-Modus. Um zwischen den auszutauschenden Patronen zu wechseln, drücken Sie jeweils einmal die Taste "Select". Wählen Sie die gewünschte Patrone aus und drücken erneut die Taste "Reset" drei Sekunden lang, bis Sie einen Ton hören.

7. LCD-DISPLAYANZEIGE

208 TDS mg/L — TDS-Wert in Rot für Einlasswasser

008 TDS mg/L — TDS-Wert in Blau für Reinstwasser



INSTALLATION UND WARTUNG

Empfohlene Filterwechsel-Intervalle

Die genannten Wechselintervalle sind immer abhängig von der Wasserqualität des Einlasswassers und des Wasserverbrauchs und können somit variieren.

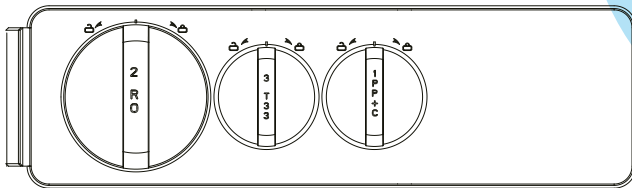
Filterpatrone	PPCTO-Filterpatro-	RO Membrane	T33 Aktivkohlefil-
Wechselintervall	alle 6 Monate	alle 12-24 Monate	alle 6 Monate



ACHTUNG:

1. Tauschen Sie die Filterpatrone der ersten Stufe (PPCTO) gemäß der Wasserqualität regelmäßig aus.
2. Wenn der TDS-Wert des Trinkwassers erheblich ansteigt, muss die RO Membrane möglichst bald ausgetauscht werden.
3. Der T33 Aktivkohlefilter verbessert den Geschmack des Trinkwassers. Sollte der Geschmack sich merklich verändern, tauschen Sie die T33 Filterpatrone aus.
4. Tauschen Sie die Filterpatronen grundsätzlich in regelmäßigen Abständen aus, um eine effektive und effiziente Wasserfiltrierung zu gewährleisten.

Schließen Sie hierfür das Einlasswasser-Ventil, nehmen das Gerät vom Strom und öffnen den Wasserhahn solange, bis kein Wasser mehr kommt. Folgen Sie den Schritten unter Punkt 3 "Filter Installation"



INSTALLATION & WARTUNG



ACHTUNG:

1. Installieren oder tauschen Sie die Filterpatronen in der richtigen Reihenfolge und kontrollieren Sie den korrekten Sitz der jeweiligen Patronen.
2. Die Lebensdauer der Filterpatronen ist abhängig von der Qualität des Einlasswassers und des Wasserverbrauchs. Bitte achten Sie auf einen regelmäßig angepassten Filter- und Membranwechsel.

REINIGUNG DES GERÄTES ZUR

Reinigung des Gerätes bitte keine Seife, Reinigungsmittel oder Lösungsmittel wie Verdünner, Benzin oder Alkohol verwenden.

Dies führt zu Rissen und Farbveränderungen an der Oberfläche.

Tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser.

7. FEHLERBEHEBUNG

FEHLFUNKTION	MÖGLICHER GRUND	FEHLERBEHEBUNG
Das Gerät produziert nur sehr wenig oder gar kein Reinstwasser	Der PE Schlauch ist geknickt	Den PE Schlauch gerade ziehen
	Die PPCTO-Patrone ist blockiert	Tauschen Sie die Patrone aus
	Es fließt kein Wasser in das Gerät	Überprüfen Sie die Wasserleitung
	Das Einlasswasser-T-Ventil ist geschlossen	Öffnen Sie das Einlasswasser-T-Ventil
	Der Wasserdruck ist zu niedrig	Erhöhen Sie den Wasserdruck
	Die Temperatur des Einlasswassers liegt unter 4 °C	Erhöhen Sie die Wassertemperatur
Das Gerät setzt sich nicht in Betrieb	Fehler in der Stromversorgung	Überprüfen Sie die Stromversorgung
	Stromadapter hat einen Fehler	Tauschen Sie den Adapter aus
	Das Gerät bekommt nicht genug Wasser	Überprüfen Sie den Wasserzugang. Wenn er in Ordnung ist, nehmen Sie das Gerät vom Strom und schließen es erneut an.
Der Geschmack des Wassers ist abnormal	Das Gerät wurde lange nicht genutzt.	Spülen Sie die Filter für mind. 5 Minuten. Sollte sich der Geschmack nicht verbessern, tauschen Sie die Filterpatronen aus.
	Sehr schlechte Qualität des Einlasswassers	Überprüfen Sie die Wasserqualität
	Die Filterpatronen wurden lange Zeit nicht gewechselt	Tauschen Sie die Filterpatronen aus.
Es treten ungewöhnliche Geräusche während des Betriebes auf	Leistung und Spannung passen nicht zusammen.	Rufen Sie den Kundenservice an und lassen das Gerät überprüfen und ggfs. reparieren.
	Der Wasserdruck des Einlasswassers ist zu niedrig	Erhöhen Sie den Wasserdruck des Einlasswassers
	Der Adapter ist defekt	Rufen Sie den Kundenservice an und lassen das Gerät überprüfen und ggfs. reparieren.
	Die Booster-Pumpe ist defekt	Rufen Sie den Kundenservice an und lassen das Gerät überprüfen und ggfs. reparieren.



www.hidrosalud.com



WLG (B-97244735) is an Aqua España member, who belongs Aqua Europa (Federation of European nation associations).

