



AQUONA

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.



EQUIPO COMPACTO
CON GRIFO INTELIGENTE



CONSUMO
RESPONSABLE
0,7 LITRO DE AGUA
PRODUCIDO



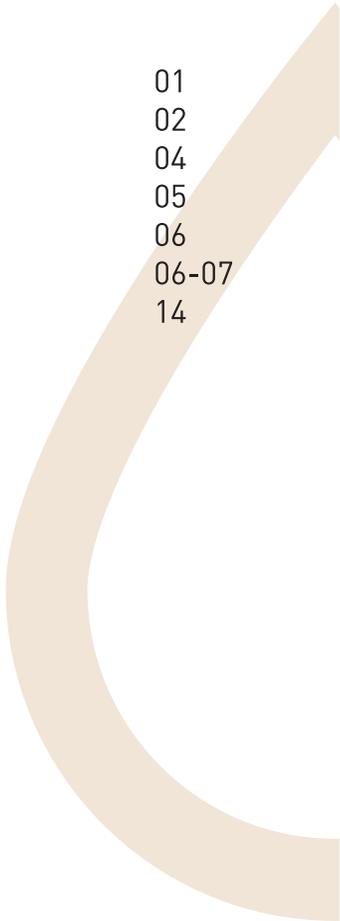
GARANTÍA
PERMANENTE



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. CONTENIDO DEL EMBALAJE	01
2. ADVERTENCIAS	02
3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	04
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 PE 1/4"	4 m
Manual de Instrucciones	1 ud	Tubo PE 3/8"	2 m
Válvula T de agua de entrada	1 juego	Grifo	1 juego
Teflón	1 rollo	Adaptador	1 ud.
Válvula de retención	1 un	1/4" Clip azul	10unds
Conexión rápida de 1/4"	1 un.	Clip azul de 3/8"	5 ud.
Racores de 1/4" L	2 ud.	Racor de plástico de 3/8"	2un
Racores L 3/8"	1 ud.	Multifiltro PP+C	1 ud.
Conexión de plástico de 1/4"	3 ud.	Membrana RO 800gpd	1 ud.
Sensor de fugas	1 ud.	Filtro T33	1 ud.
Placa del grifo	1 ud.	Tornillos	3 ud.
Goma de expansión	3 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 dire
Número de artículo	8G AQUONA
Tensión nominal y frecuencia	100V-240V-50/60Hz
Potencia nominal	80W
Presión del agua	0.1-0.4MPa
Tasa de agua mineralización débil	1,8 l/min
Capacidad nominal de agua mineralización débil	2000L
Condiciones aplicables	Temperatura 4-40°C, humedad ambiental por debajo del 90%
Fuente de agua.	Agua municipal
Tamaño del producto	450x132x400mm

4. DIBUJOS TÉCNICOS

PARTES DEL PRODUCTO POR SEPARADO

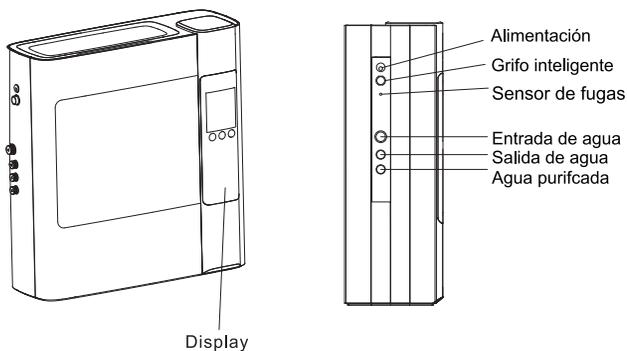


DIAGRAMA ELÉCTRICO

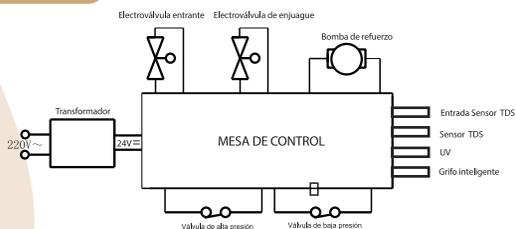
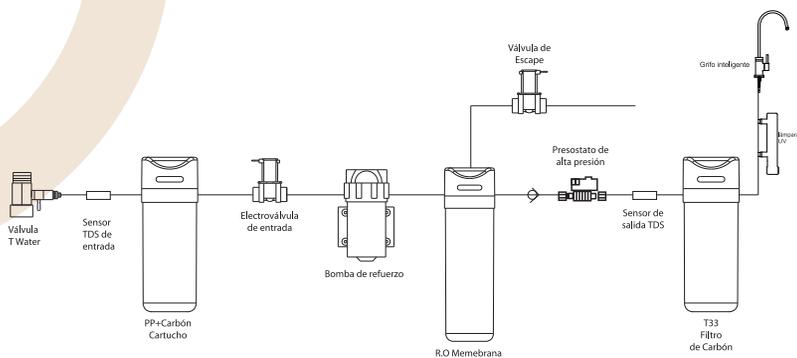


DIAGRAMA TÉCNICO



5. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

FUNCIÓN

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

Etapa 2 Membrana de RO: Membrana de ósmosis inversa con una precisión de filtración de $0.0001\mu\text{g}$ elimina bacterias, virus, antibióticos y otras sustancias dañinas, metales pesados y residuos de pesticidas del agua.

Etapa 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.

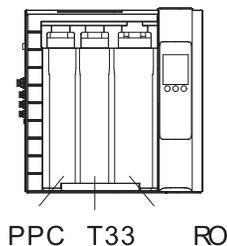


3. INSTALACIÓN DEL CARTUCHO

3.1 Saque los cartuchos del cartón, retire el embalaje de plástico exterior

3.2 Coloque el cartucho en el orificio de la máquina, gírelo en el sentido de las agujas del reloj para conectarlo con el acople de la vía.

3.3 Instale el cartucho en la máquina de acuerdo con la imagen.



4. LUGAR DE INSTALACIÓN:

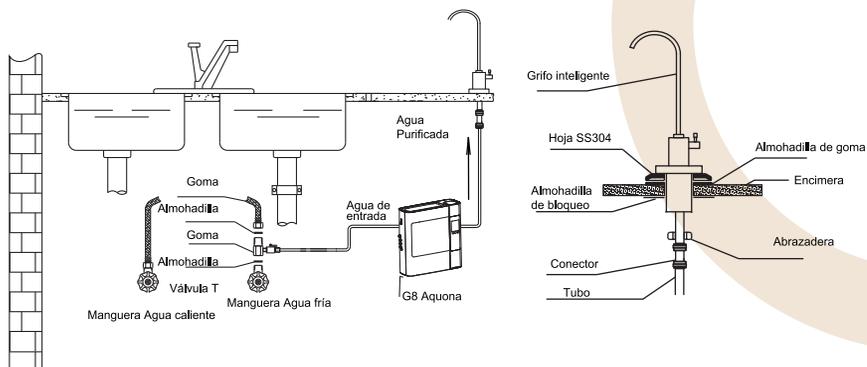
Coloque la máquina sobre una superficie plana y estable.

5. INSTALACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA

5.1 Instalación de la válvula T de entrada de agua: limpie el área de instalación, cierre la válvula de entrada de agua, desmonte el grifo o la válvula angular, luego conecte la válvula T de entrada de agua, finalmente conéctela al grifo o válvula angular original. (Atención: la conexión de la rosca del tornillo debe sellarse con teflón o anillo O para evitar fugas)

5.2 Conexión del puerto de entrada de agua: conecte un lado de la tubería de PE a la válvula de entrada de agua y el otro lado al puerto de entrada de agua de la máquina.

5.3 Instalación del grifo: De acuerdo con el lugar requerido del grifo, perforo un (I)



5.4 Conexión del puerto de agua purificada: Conecte el accesorio de 1/4" a un lado del grifo, corte el tubo de PE de 1/4" a una longitud adecuada, inserte un lado en el conector rápido y el otro lado conéctelo al puerto de agua purificada en la máquina.

5.5 Conexión del puerto de agua potable: conecte directamente con la biela del grifo, corte el tubo de PE de 1/4" a una longitud adecuada, inserte un lado en el conector rápido y el otro lado conéctelo al puerto de agua potable en la máquina .

5.6 Conexión del puerto de drenaje de agua: tome una longitud adecuada de tubería de PE de 1/4" para conectar con el puerto de drenaje de agua en la máquina. Y conecte otro lado a la línea de drenaje y fije la tubería de PE para evitar caídas.

5.7 Enjuague el cartucho: Instale todos los cartuchos antes de enjuagar. Enjuague el cartucho PP+C: después de toda la instalación, abra el grifo de agua purificada para enjuagar el filtro PP+C durante unos 10 a 20 minutos hasta que el agua esté limpia, luego cierre el grifo de agua purificada.

! 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 una fuga, el indicador de "fuga" en el panel frontal mostrará "E9" y se apagará 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.

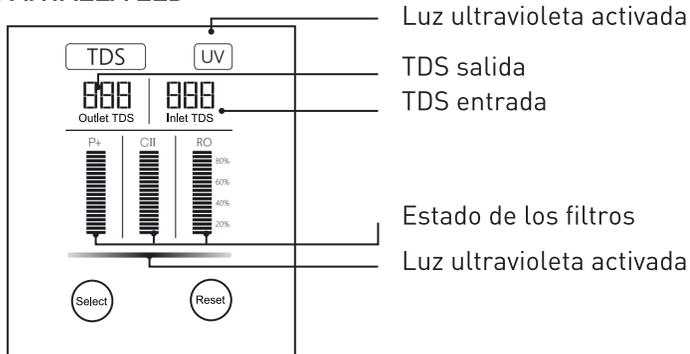
5.VIDA DE LOS FILTROS

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 lateral y déjela a un lado. Retire e instale los cartuchos como se describe.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



ATENCIÓN:

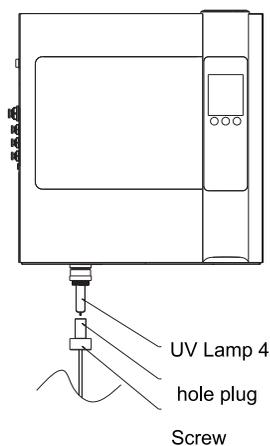
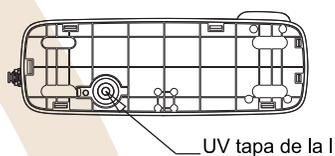
1. Reemplace el cartucho por turno y asegúrese de que esté en la posición correcta.
2. La vida útil del cartucho será diferente según el área, la calidad del agua, la temporada y el tiempo de trabajo.

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.
chicos como se describe.

INSTALACIÓN LÁMPARA UV

- Coloque el purificador de agua en la superficie plana y use un destornillador para desenroscar el tornillo inferior de la cubierta de la lámpara UV.
- Saque la lámpara UV
- Use los alicates de punta fina para desenroscar la tuerca en un extremo de la manga de esterilización UV desde la parte inferior, extraiga el tapón de de la lámpara UV, instale la cubierta de la lámpara UV al revés y atorníllela.



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 minutos, 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.	En pantalla: E0	Duración del tiempo de trabajo demasiado largo	Enchufe de reconexión
	En pantalla: E5	Presión de entrada insuficiente	Comprobar entrada de agua
	En pantalla: E9	Fuga	Cierre la entrada de agua, cierre el grifo,desconectar el enchufe