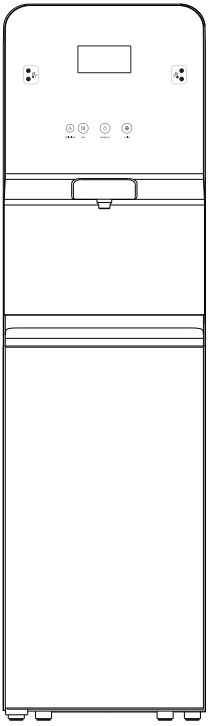
PWT PURE WATER TECHNOLOGY® SAPI DE CV

Agua Óptima



El diagrama de arriba es sólo para referencia. Por favor, tome el aspecto del producto real como el estándar.

PURIFICADOR DE AGUA

Manual de Usuario

Modelo: AO-5

Antes de instalar y operar su purificador de agua, por favor, lea las instrucciones de este manual cuidadosamente, guárdelo para futuras referencias.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

atencion@purewater.mx purewater.mx 81-1642-7777

DIRECTORIO

1. Precaución 1
- **1-1 Acerca de la Seguridad** 1
- **1-2 Contenido de la Caja** 2

2. Su Despachador y Purificador de Agua 2
- **2-1 Partes del Purificador de Agua** 2
- **2-2 Modelo y Especificaciones Principales** 3
- **2-3 Características del Producto** 3
- **2-4 Elementos de Funcionamiento** 4

3. Guía de uso y Mantenimiento 5
- **3-1 Guía para el Desembalaje y la Instalación** 5
- **3-2 Instalación del Aparato** 7
- **3-3 Panel de Visualización** 7
- **3-4 Mantenimiento** 8
- **3-5 Problemas y Soluciones** 9

El material de embalaje utilizado es reciclable; se recomienda separar el plástico, el papel y el cartón y darlos a empresas de reciclaje. Para ayudar a preservar el medio ambiente, el refrigerante utilizado en este producto es R134a (Hidrofluorocarbono-HFC), que no afecta a la capa de ozono y tiene poco impacto en el efecto invernadero. Directrices, los residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos deben ser recogidos por separado. Si necesitas deshacerte de este aparato en el futuro, no lo tires con el resto de tu basura doméstica.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados
atencion@purewater.mx purewater.mx 81-1642-7777

1. Precauciones

1-1 Acerca de la Seguridad

Por favor, tenga en cuenta los siguientes iconos y reglas para un uso seguro de este producto

Solución de problemas
Si el aparato fallará , por favor desconecte la fuente de energía y agua inmediatamente

Mantenimiento
Nunca retire las piezas del aparato para evitar fugas o daños

Evite el contacto a los niños
Nunca permita que el aparato sea operada por un niño

Temperatura
Utilizar el producto en un lugar seco a temperatura entre 4-43 °C

Prevención eléctrica
Para evitar la fuga de electricidad.

Accesorios y filtros
Para mantener el funcionamiento normal del aparato, asegúrese de utilizar los accesorios y filtros suministrados por la empresa original

Llamada de emergencia
Para ayuda, por favor llame al centro de servicio de local o a la línea directa de servicio nacional

Servicio de reparación correcto
Esta máquina sólo puede ser reparada por personal cualificado designado por esta empresa

Evite el sol directo
No instale el aparato en un lugar expuesto al sol directo

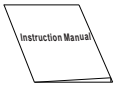
Ambiente de Congelación
Nunca almacenar ni exponer el producto a un ambiente inferior a 0 ° C

1. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de una manera segura y entendidos los peligros involucrados. Los niños no jugarán con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no serán realizados por niños sin supervisión.
2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de Servicio o personas igualmente cualificadas para evitar un peligro.
4. No almacenar sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable en este electrodoméstico.
5. Este aparato está destinado a ser utilizado en el hogar y aplicaciones similares, tales como áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales; departamentos y hostales; servicios de catering y aplicaciones similares.
6. El aparato es adecuado sólo para uso en interiores.
7. **ADVERTENCIA**: Mantenga las aberturas de ventilación, en la carcasa del aparato y de la estructura integrada, libres de obstrucción.
8. **ADVERTENCIA**: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, distintos de los recomendados por el fabricante.
9. El aparato no debe ser sumergido en liquido.
10. **ADVERTENCIA**: Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, debe fijarse de acuerdo con con las instrucciones.
11. Este producto no se recomienda para su uso en zonas por encima de los 2,000 m de Altitud.
12. **ADVERTENCIA**: La radiación UV es peligrosa para los ojos y la piel. No opere el emisor UV-C fuera del aparato.
13. **ADVERTENCIA**: No opere el emisor UV-C cuando se retire de la carcasa del aparato;
14. **ADVERTENCIA**: Este aparato contiene un emisor de UV. No miren fijamente la fuente de luz.
15. El uso incorrecto del aparato o daños en la carcasa pueden dar lugar a la fuga de una peligrosa radiación UV-C. La radiación UV-C puede, incluso en pequeños dósis , causar daño a los ojos y piel.
16. Si el aparato esta obviamente dañado no deben usarse.
17. Si no se permite la sustitución del emisor UV-C por el usuario, esto debe estar claramente establecido.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

18. **ADVERTENCIA**: Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado o dañado.
19 **ADVERTENCIA**: No coloque múltiples tomas de corriente o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.
20. Para garantizar que el producto se utiliza bien, asegúrese de que la instalación del producto, las pruebas y el cambio de filtros sean realizados por personal de Servicio.
21 .Con el fin de asegurarse de que el aparato se puede utilizar normalmente, por favor manténgalo quieto 24 horas antes de encender

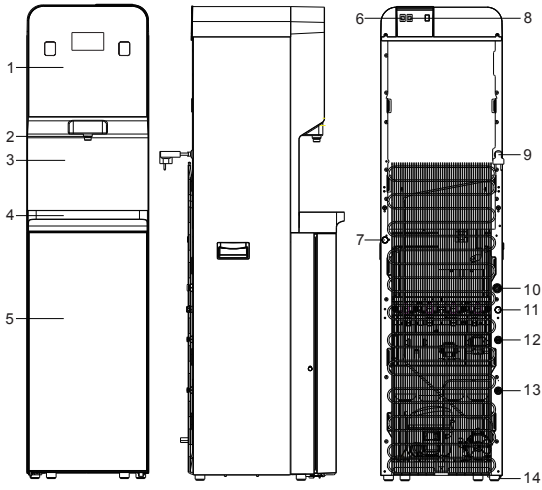
1-2 Contenido de la caja

Manual de Usuario (1 copia)	Sujetador (1PC)	Tornillos (2PC)	Acoplamiento cross-over	Conector para filtro (1PC)	Manguera PE de 1/4 "(Blanco) (2m) Manguera PE de 1/4 "(Azul) (2m) Manguera PE de 3/8" (1m)
					
Grapa de retención (4PC)	Anillo de sellado (1PC)	Tapón de sellado chico (1PC)	Tapón de sellado grande (1PC)	Abrazadera para manguera (1PC)	Válvula reductora(1PC)

2. Su Despachador y Purificador de Agua

2-1 Partes del Purificador de Agua

NOMBRE



NO.	NOMBRE
1	Panel de control
2	Boquilla
3	Contendedor frontal
4	Bandeja de Goteo
5	Puerta
6	Interruptor de Calefacción
7	Salida de agua fría
8	Interruptor de Refrigeración
9	Cable de Alimentación
10	Salida de agua de Bandeja de Goteo
11	Salida de agua caliente
12	Conexión de agua de desecho
13	Entrada de Agua
14	Base

NOTA:
Utilice el producto en un lugar con una temperatura de 4-43°C y una humedad relativa inferior al 85%.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

2-2. Modelo y Especificaciones Principales

Modelo	AO-5
Tensión nominal	127V~
Frecuencia nominal	60Hz
Potencia nominal	920W
Potencia calorífica	800W
Corriente de refrigeración	1.8A
Caudal nominal de agua pura	1.2 L / min (0.3 MPa)
Capacidad de agua caliente	7.5 L/h(≥85°C)
Capacidad de agua fría	4L/h (≤10 ° C)
Entorno aplicable	4-43 °C humedad ≤85%
Presión de agua aplicable	0.1-0.4MPa
Agua aplicable	Agua de la red pública
	TDS ≤350ppm
Temperatura del agua aplicable	5-38°C
Etapa 1	PP Filtro de sedimentos-F1
Etapa 2	C1 Filtro de carbón activo-F1
Etapa 3	RO Filtro de ósmosis inversa-F1
Etapa 4	C2 Filtro de carbón activo-F1
Tamaño del producto	360(W)*460(D)*1400 (H) mm
Tamaño del empaque	480(W)*505(D)*1490 (H) mm

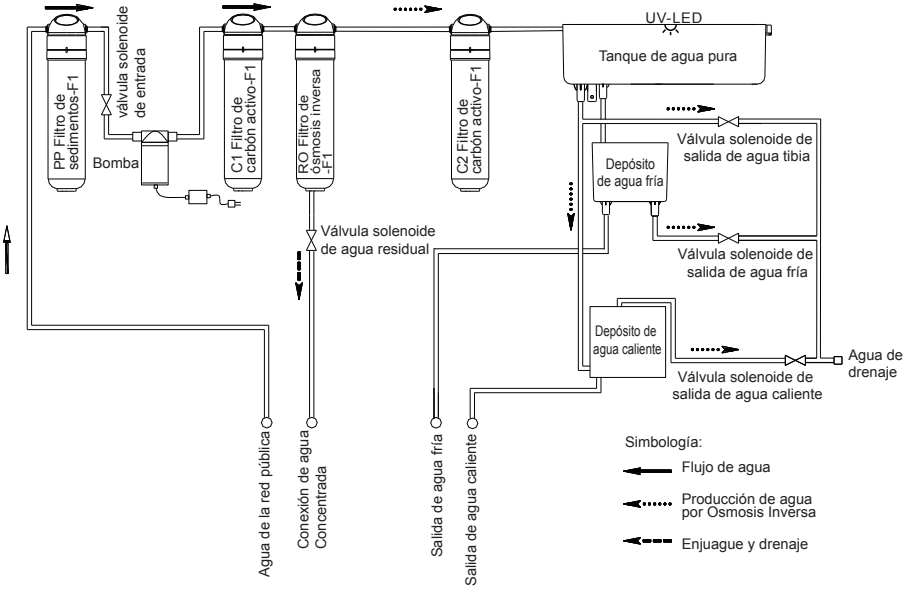
2-3. Características del Producto

1. Agua Caliente, Ambiente y Fría. Tres tipos de temperatura de agua.
2. Diseño de vidrio templado de alta calidad, elegante y hermoso.
3. Dispositivo de protección de fugas más avanzado, para garantizar la seguridad del medio ambiente.
4. UV-LED bacteriostatico incorporado al tanque de agua , para garantizar la seguridad y la integridad del agua.
5. Pantalla grande, estado de funcionamiento de un vistazo. (Calefacción / refrigeración / filtrado / vida útil del filtro / UV).

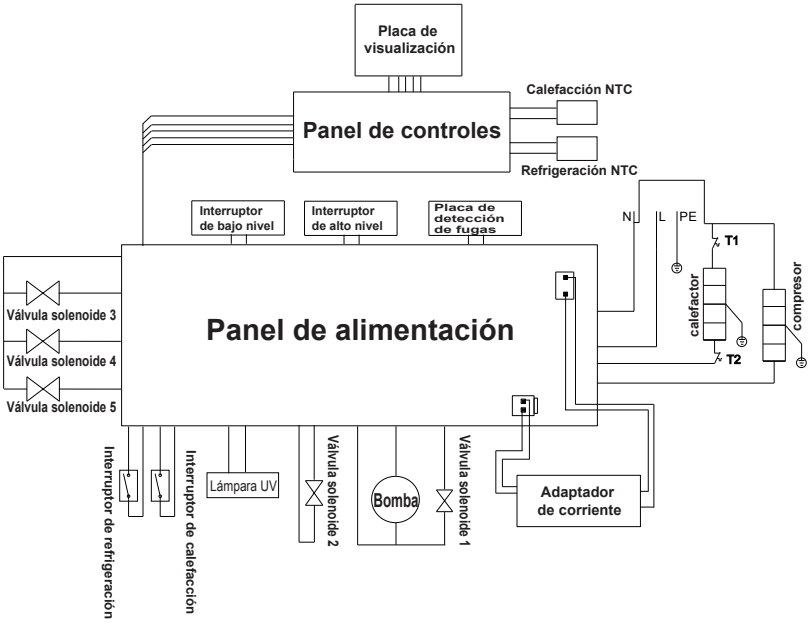
Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

2-4. Elementos de Funcionamiento

1. Diagrama de la generación de agua



2. Diagrama del circuito



Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

3. Función de cada filtro y ciclo de reemplazo

Etapa	Filtro	Función	Ciclo de reemplazo
Etapa 1	PP Filtro de sedimentos-F1	Llevar a cabo la filtración gruesa del agua original. Elimina barro, arena, impurezas, óxido de hierro y otras particulas suspendidas.	3-6 meses
Etapa 2	C1 Filtro de carbón activo-F1	Absorbe colores y olores inusuales, Eliminar el cloro residual y las sustancias orgánicas en el agua.	6-12 meses
Etapa 3	RO Filtro de ósmosis inversa-F1	No Absorbentes: Orgánicos, alcohol, cetona, aldehído y fenol. Retención de partículas: sólidos en suspensión, Coloides.	12-24 meses
Etapa 4	C2 Filtro de carbón activo-F1	Absorbe adicionalmente micro-moléculas y sustancias orgánicas en el agua. Mejora el sabor del agua.	6-12 meses

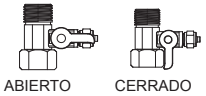
Nota: El tiempo de vida del filtro es un valor estimativo, debido a las diferentes regiones, la calidad del agua local, el uso y la temporada, la vida real será diferente, por favor siga el consejo de su centro de servicio local .

3. Guía de uso y Mantenimiento

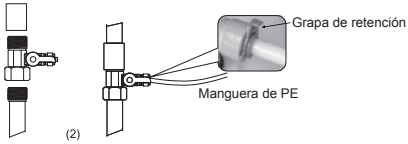
ADVERTENCIA: Por favor, corte la fuente de agua antes de reemplazar los filtros. Nunca instale los filtros mientras funciona y corre el agua.

3-1. Guía de Desempaque e Instalación

1. Desempaque el producto.
2. Deje los accesorios a un lado.
3. Instale el conector de manguera en la tubería de agua. La grapa no debe faltar.



(1)

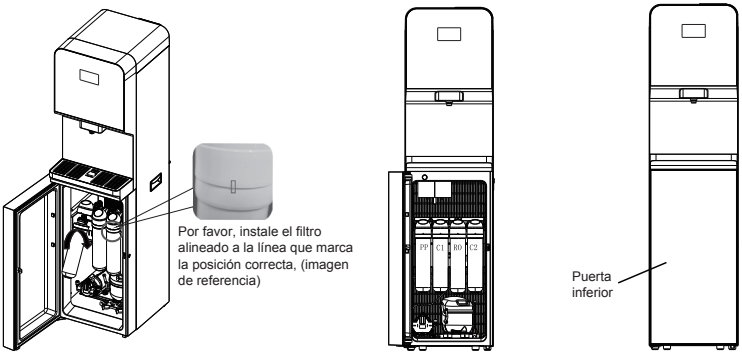


(2)

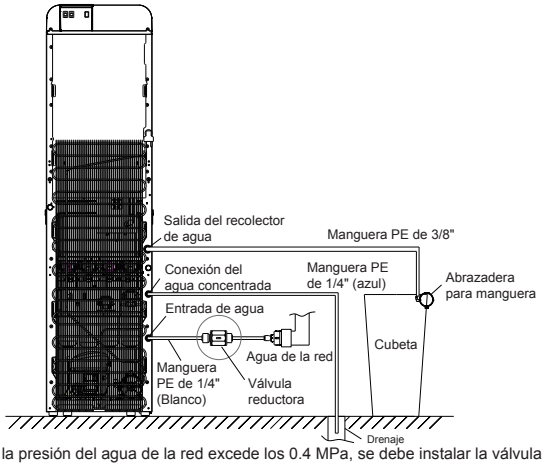
4. Abra la puerta de abajo .
5. Utilice el accesorio de pos-venta cabeza de purga de filtros , la dirección de la flecha es la dirección del flujo de agua , inserte la manguera de PE en el conector rápido.

6. Inserte el filtro de carbón activo C1 en la cabeza de purga de filtros, apriételo girando en sentido contrario a las manecillas del reloj, y abra la valvula de agua para purgar el filtro hasta que deje de salir agua negra, durante unos 10 minutos; repita el mismo paso para enjuagar el Filtro de carbón activo C2.
7. Instale el filtro limpio en el aparato, sostenga el filtro con la mano izquierda y el aparato con la mano derecha, insértelo hacia arriba en el filtro, girando en sentido contrario a las manecillas del reloj, el orden de instalación es: PP Filtro de sedimento-F1 > C1 Filtro de carbón activo-F1 > RO Filtro de ósmosis inversa-F1 > C2 Filtro de carbón activo-F1. Después del lavado y la instalación de los filtros, la puerta inferior debe ser fijada con los tornillos originales.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

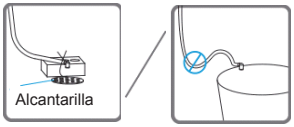


8. Saque el pin del conector rápido en la parte trasera de la placa lateral del producto, y luego retire el tapón blanco



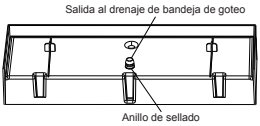
Nota: Cuando la presión del agua de la red excede los 0.4 MPa, se debe instalar la válvula limitadora de presión. Mantenga la flecha que fluye hacia la interfaz de entrada de agua de la máquina.

9. Inserte la manguera PE de entrada de agua en el conector rápido, y apriete el pin. Los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato deben ser utilizados y los antiguos juegos de mangueras no deben ser reutilizados.
10. El cable electrico del aparato se debe enchufar a un interruptor de tierra física.
11. Después de la instalación, suministre de agua y energía. Deseche los 3 primeros tanques de purificada pulsando el botón, pulse los botones de Calefacción y Refrigeración en el panel trasero para purificar el agua de nuevo, para entonces obtener el agua potable.
12. Al instalar y reemplazar los filtros, por favor cierre el agua y apague la fuente de alimentación antes de la instalar y el reemplar filtros.
13. El agua concentrada y el agua de desecho de la bandeja de goteo se puede descargar directamente a la alcantarilla o el agua drenada de la caja de agua también se puede descargar a la cubeta. (Nota: la manguera de Drenaje debe estar vertical y no debe doblarse en forma " U " o torcida en cualquier parte)

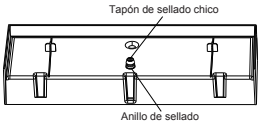


Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

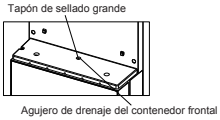
14: Descarga de agua de la bandeja de goteo



Cuando el agua no puede ser descargada fácilmente de la bandeja de goteo, por favor, instale el anillo de sellado en la salida de drenaje de la bandeja de goteo.



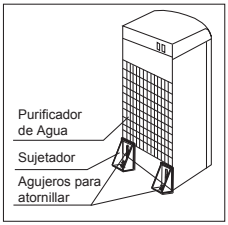
Si el agua restante en la bandeja de goteo no se recibe con el tanque de agua, los tapones grande y chico deberán ser utilizados. Paso 1, instale el tapón de sellado chico en la salida de drenaje de la bandeja de goteo, y asegúrese de instalarlo bien en su lugar.

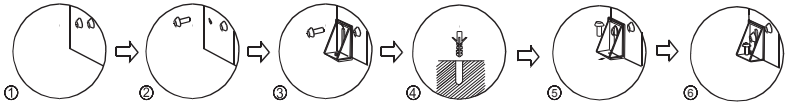


Paso 2, instale el tapón de sellado grande en el agujero de drenaje del contenedor frontal, y luego presiónelo en su lugar con la bandeja de goteo.

3-2. Instalación del Gabinete Purificador

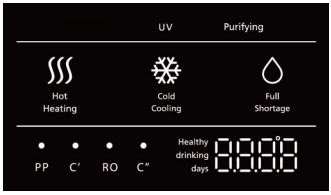
1-2. Afloje el tornillo del ángulo inferior izquierdo o derecho tal y como muestra la imagen.
3. Utilice el tornillo para fijar el Sujetador a la izquierda o a la derecha inferior del purificador de agua.
4. Haga un agujero en el suelo o la superficie de la mesa donde el Purificador de agua se instalará.
5. Fije el Sujetador en el suelo con el tornillo firmemente.
6. Apriete los tornillos.





¡ADVERTENCIA! Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, se debe fijar de acuerdo con las instrucciones.

3-3. El panel de visualización luce como a continuación:



1. " " Cuando se muestra esto, indica que el calentamiento de agua se ha completado.
2. " " Cuando se muestra esto, indica que el agua se está calentando.
3. " " Cuando se muestra esto, indica que el enfriamiento del agua se ha completado.
4. " " Cuando se muestra esto, indica que el agua se está enfriando.
5. " " Indica que NO hay suficiente agua en la máquina.
6. " " Indica que hay suficiente agua en la máquina.
7. " " Cuando está encendido, indica que la máquina se encuentra purificando agua.
8. " " Cuando el indicador en esta área destella, indica que el filtro señalado ha caducado, por favor reemplace el filtro.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

DESPACHANDO AGUA

1. Toque el botón de agua fría “ ”, el dispositivo comenzara a despachar el agua fría; Toque el botón de agua fría “ ” una vez más, el dispositivo dejará de despachar el agua, terminar de obtener el agua.
2. Toque el botón de agua tibia “ ” el dispositivo comenzara a despachar agua tibia; Toque el botón de agua tibia “ " una vez más, el dispositivo dejará de despachar el agua, termine de servir su agua.
3. Toque el botón de bloqueo de niños “ ” y luego toque el botón de agua caliente “ ” el indicador se encendera y el dispositivo comienza a despachar agua caliente. Toque el botón, el dispositivo dejará de despachar agua, termine de servir su agua.
4. Pulse sostenido el botón de agua fría “ ” +botón de agua tibia“ ” durante 3 segundos para entrar el modo de reinicio del filtro. La luz indicadora y el nombre del primer filtro parpadea, y el porcentaje restante de la vida del filtro se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. Presione sostenido el botón de agua fría “ ” durante 3 segundos para restablecer el filtro, y la vida del filtro se restaura al 100%. Pulse el botón de agua fría “ ” para cambiar al siguiente filtro, y operar la misma para restablecer y cambiar al siguiente filtro. Cuando llegue de último filtro, pulse el botón de agua fría “ ” para salir del modo de reseteo de filtro.
5. Ubique el área de iconos 1, sin tocar ponga su mano, la luz indicadora cambiará y emitirá un sonido cambiando entre agua caliente y ambiente, después de seleccionar la temperatura del agua, ubique su mano en el área de iconos 2, ponga la mano en el área de detección para mantener la salida de agua continua. Cuando la salida de agua supera los 30 s, la salida de agua se detendrá automáticamente.
6. Ubique el are de iconos 2, el equipo dispensa agua fría por defecto, ponga la mano en el area de detección, para mantener la salida de agua continua. Cuando la salida del agua excede 30S, la salida del agua se detendrá automáticamente.

①

②

3-4. Mantenimiento

1. Mantenga este aparato en un lugar seco y fresco y evite el sol directo. La parte posterior del aparato debe estar al menos a 25 cm de distancia de la pared. Nunca lo ponga en papel o espuma que puede almacenar agua y luego causar arrugas. Nunca ponga nada inflamable junto a este aparato. No utilice el aparato al aire libre o en un lugar que puede ser salpicado por el agua.
2. Para el purificador de agua, la instalación y la sustitución de los filtros debe llevarse a cabo por personal calificado.
3. En caso de que el aparato no esté en uso durante mucho tiempo, apague el interruptor de Calefacción o Refrigeración para ahorrar energía.
4. En caso de que el aparato no se vaya a usar durante mucho tiempo, por favor, desconectelo, apague la válvula de cobre cromado y drene el agua restante a través de la salida.
   Para volver a usar, descargue agua durante 10 minutos. En caso de que la máquina esté bloqueada por el hielo debido a un ambiente de congelamiento , mantenga el interruptor de refrigeración cerrado durante 4 horas y luego enciéndalo. para continuar la operación.
5. En caso de que el suministro de agua este cortado, por favor, cierre la válvula del agua y desconecte la energía, después del restablecimento de agua, por favor, abra otras llaves para eliminar sedimentos y luego abra la válvula del agua.
6. El aparato debe utilizar una toma de tres clavijas con tierra física y un interruptor de protección fiable.
7. Nunca utilice disolventes orgánicos como la Gasolina para limpiar la máquina: Prohibido estrictamente el lavado del aparato con agua o salpicando agua al aparato.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

8. Nunca encienda (o apague) el aparato enchufando y desenchufando en la calvija (o tirando del enchufe). Nunca aumente la longitud del cable de para evitar riesgo de incendio.
9. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o la persona cualificada para evitar un peligro.
10. La fuente de alimentación de agua para el purificador es agua de la red pública.
11. Nunca desmonte las piezas de repuesto del purificador para evitar fugas de agua o daños.
12. Nunca voltee el aparato de cabeza o incline más de 45° al moverla para evitar cualquier daño o accidente.
13. Garantía limitada: los componentes eléctricos y el sistema de agua están garantizados durante 12 meses desde la fecha de compra.

3-5. Solución de problemas

En caso de fallas, por favor lleve a cabo la inspección de acuerdo a las siguientes indicaciones. Si no se resuelven, por favor, póngase en contacto con el Centro de Servicio.

Problema	Motivo	Solución
La producción de agua se ha reducido seriamente	El filtro esta tapado o no se sustituyo a tiempo	Por favor, llame al Centro de Servicio para reemplazar el filtro a tiempo.
	La válvula de agua no está completamente abierta	Abra completamente la válvula de suministro de agua
	La presión del agua es demasiado baja	Tome medidas para restaurar la presión adecuada
La calidad del agua producida es de baja calidad	Fallo del filtro	Por favor, llame al Centro de Servicio para reemplazar el filtro a tiempo.
	Apagado por largo tiempo (más de 3 días)	Encienda y apague el purificador continuamente 5 veces a intervalos de 40 segundos para limpiar automáticamente el sistema de filtración, y alimente y deseche el agua del sistema de almacenamiento de acuerdo con el primer paso del Mantenimiento y Limpieza; después de eso, el agua puede utilizarse normalmente
	La calidad del suministro de agua es baja	Use Agua de la red pública
No sale agua después de reemplazar un filtro	La manguera está bloqueada con aire	Por favor, llame al Centro de Servicio local
El panel de control muestra E0	Fuga de Agua	Por favor, llame al Centro de Servicio local
El panel de control muestra Ec, Ed	Fallo del interruptor de nivel de agua	Por favor, llame al Centro de Servicio local
El panel de control muestra Fc, E7	La función de calefación de agua es anormal	Por favor, llame al Centro de Servicio local
	Sensor de Temperatura es anormal	Por favor, llame al Centro de Servicio local
El panel de control muestra E6	La válvula de agua no está completamente abierta	Abra completamente la válvula de suministro de agua
	La presión del agua es demasiado baja	Tome medidas para restaurar la presión adecuada
	El filtro esta tapado o no se sustituyo a tiempo	Por favor, llame al Centro de Servicio para reemplazar el filtro a tiempo.

Es normal que las siguientes circunstancias ocurran cuando el purificador de agua se usa.
1. Durante la calefacción, el tubo de calefacción puede emitir ruidos leves. Esto es normal.
2. Cuando el tanque de calefacción se calienta sin agua, el dispositivo anti-quemado desconecta automáticamente y no puede reiniciar por su cuenta. El reinicio debe ser completado por un técnico profesional. El diseño se ajusta a los requisitos nacionales de seguridad.
3. Cuando la temperatura ambiente es muy alta, la capacidad de enfriamiento puede ser más lenta de lo habitual, esto es normal.

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados

Agua Óptima

Este producto está sujeto a cambios sin previo aviso.
Por favor, conserve este manual.

SERVICIO DE REPARACIÓN Y POST-VENTA
TEL. (81) 1642-7777

Agua Óptima es una marca registrada de Pure Water Technology SAPI de CV

Av. las Huertas 116, La Aurora, Santa Catarina, N.L.,
Bodega 7
www.purewater.mx
Tel. (81) 1642-7777

Pure Water Technology SAPI de C.V. (2021) Todos los derechos reservados