



AguaPARS AP-100-X

Generador de agua atmosférica MANUAL DEL USUARIO

Version 08/2024

Antes de utilizar el generador de agua y aire, asegúrese de leer las siguientes páginas, que incluyen las precauciones de seguridad especificadas. Después de leerlas, conserve este manual. Debido a que nuestros productos continúan mejorando, si hay una actualización iterativa, no habrá aviso adicional.



INTRODUCCIÓN

Estimado usuario.

Felicitaciones por su compra de nuestro generador de agua atmosférica. Nuestro compromiso es brindarle agua potable saludable y sostenible que sea buena para usted y el medio ambiente.

El agua es un recurso esencial para toda la vida biológica. Sin agua, no habría vida. El 70,8% de la superficie de la Tierra está cubierta de agua, pero solo el 3% es dulce, ya que la mayor parte del agua dulce está atrapada en los casquetes polares y los glaciares. Todos los lagos, ríos y pantanos representan solo el 0,3% del agua dulce disponible.

Se estima que hay 12 trillones de litros de agua en la atmósfera de la Tierra, es decir, 10 veces más que todos los ríos, lagos y pantanos juntos.

Según las últimas estimaciones científicas, debido al calentamiento global, el aumento de la población, el crecimiento industrial y la demanda agrícola, en 2050 todo el planeta sufrirá una grave escasez de agua. En la actualidad, 1.200 millones de personas no tienen acceso a agua potable.

La contaminación del agua también se ha convertido en una grave amenaza para la salud de las personas. Se han encontrado sustancias químicas nocivas en numerosos suministros de agua, incluida la filtración de sustancias químicas nocivas de los recipientes en los que se ha almacenado el agua.

El uso de generadores de agua atmosférica es beneficioso para la salud personal y el medio ambiente, ya que produce agua pura, libre de químicos y bacterias, y elimina los riesgos de contaminación de los recipientes de almacenamiento. Esto, a su vez, reduce la demanda de agua subterránea y la producción de botellas de plástico.

ATENCIÓN:

- Lea este manual antes de conectar la máquina a la electricidad.
- Conserve este manual para futuras consultas.



CONTENIDO

• Contenido	Página 3
• Presentación del producto	Página 4
• Características de producto	Página 4
• Instrucciones de seguridad	Página 4
• Mapa de productos	Página 6
• Guía de instalación	Página 7
• Presentación de la pantalla	Página 8
• Instrucciones de uso	Página 11
• Cuidado y Mantenimiento	Página 14
• Reemplazo del filtro de aire	Página 15
• Reemplazo del filtro de agua	Página 16
• Entrada de agua externa	Página 17
• Solución de problemas	Página 18



1. Introducción del producto

El generador de agua atmosférica es una máquina de suministro de agua de alta tecnología que proporciona agua potable de la más alta calidad al extraer agua de la humedad del aire. Este proceso, a su vez, deshumidifica y purifica el aire de la habitación. El generador de agua atmosférica está diseñado para múltiples aplicaciones: residencial, comercial, industrial, hotelera, médica y más.

2. Características del producto

- Sistema de filtración múltiple.
- Fabricado con materiales de calidad alimentaria de alta calidad.
- Lámpara UV de sobrecorriente avanzadaesterilizacióny tecnología de almacenamiento en frío para eliminar y mantener el agua libre de bacterias.
- Tecnología de control por microcomputadora para operación automática.
- Alarma múltiplesistemaspara monitorear la calidad del agua.
- Sistema de circulación interna de agua fría para mantener la calidad del agua.
- Opción de conectar al suministro de agua externo.

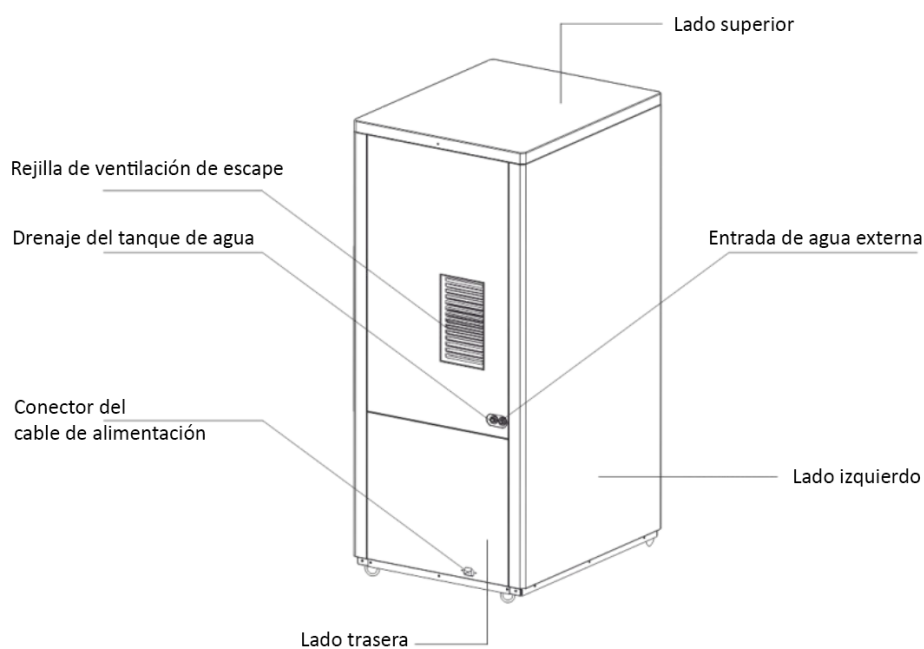
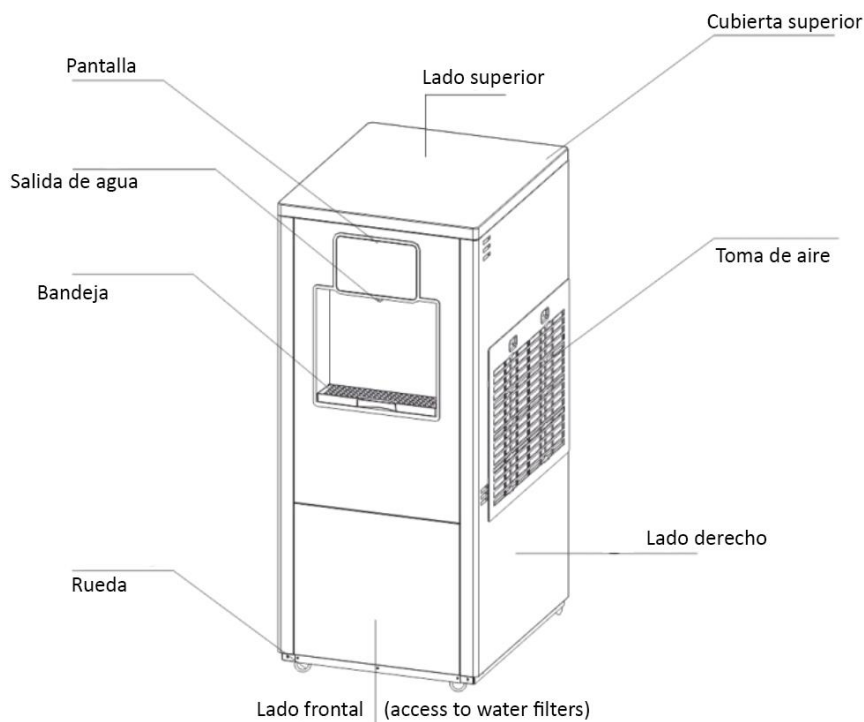
3. Instrucciones de seguridad

- No intente reparar la máquina ni el cable de alimentación. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener asistencia técnica.
- Conecte la máquina únicamente a una fuente de alimentación adecuada.



- No tire ni dañe el cable de alimentación.
- No conecte la fuente de alimentación con las manos mojadas.
- Mantenga el cable de alimentación fuera del alcance de los niños.
- Para evitar daños a la máquina, desconecte la fuente de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar limpieza o mantenimiento.
- No utilice conexiones múltiples en la conexión de alimentación de la máquina.
- No coloque ni utilice la máquina en entornos químicos volátiles, corrosivos o inflamables.
- En caso de que se produzca cualquier sonido, olor o temperatura anormal o fuga, desconéctelo de la fuente de alimentación y comuníquese con nosotros para obtener asistencia técnica.
- No coloque ningún objeto sobre la unidad.
- Mantenga siempre la unidad en posición vertical.
- No coloque ningún objeto inflamable a menos de 40 cm de la parte posterior de la máquina debido al aire de escape caliente.
- Al mover la máquina, se debe vaciar el tanque de agua para evitar derrames de agua dentro de la máquina.
- Para prolongar la vida útil del filtro de aire, coloque la máquina en la mejor ubicación posible.
- La máquina debe utilizarse a temperaturas superiores a cero.
- No retire la cubierta posterior de la máquina.
- Los niños deben estar supervisados cuando utilicen la máquina.

4. Mapa del producto

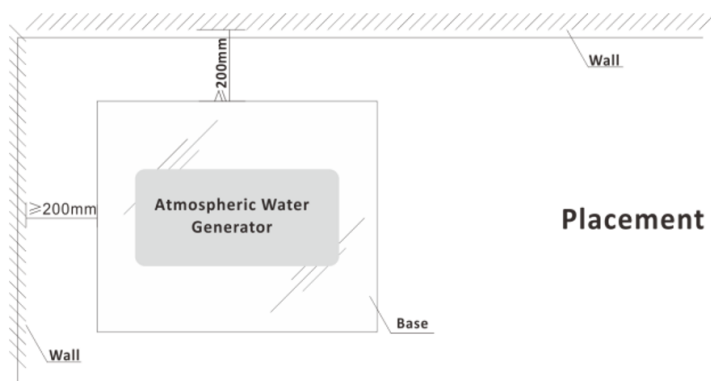


5. Guía de instalación

La máquina debe colocarse sobre una superficie horizontal firme.

Evite colocar la máquina en cualquier ángulo, esto puede provocar ruido excesivo durante el funcionamiento.

Asegúrese de dejar un espacio mínimo de 20 cm entre la máquina y las paredes para permitir una refrigeración y ventilación suficientes.



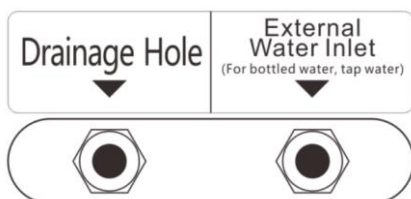
Deje la máquina en su posición final durante 4 horas antes de encenderla. Esto permitirá un funcionamiento óptimo.

Asegúrese de que la máquina esté ubicada con suficiente ventilación.

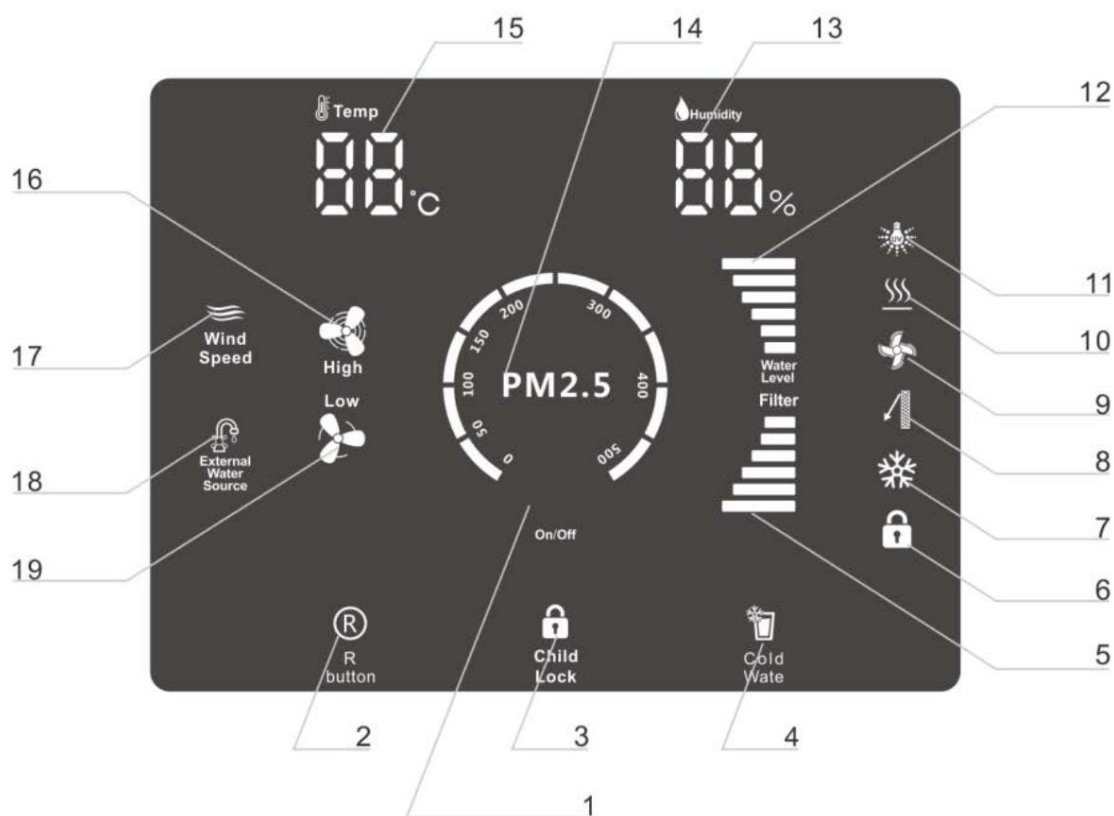
El tiempo necesario para producir un tanque lleno de agua depende de la humedad relativa de la habitación. Con una humedad relativa del 60 %, se necesitarán 8 horas para producir suficiente agua para poder dispensarla.

Se recomienda vaciar el tanque recolector la primera vez que se utiliza o si la máquina ha estado apagada durante más de 2 días.

Sugerencia: Para ahorrar tiempo de configuración, puede agregar agua externa al tanque, hacer funcionar la máquina durante al menos 1 hora y dejarla funcionar durante unos minutos algunos litros de agua a través del dispensador para garantizar que las tuberías se limpien y luego se drene por la salida en la parte posterior de la máquina. Esto garantizará que el tanque de agua, las tuberías y los filtros estén libres de partículas de polvo.



6. Presentación de la pantalla



- | | | |
|-----------------------|------------------------|--|
| 1. Encendido/apagado | 8. Filtro de aire | 15. Temperatura |
| 2. Botón R | 9. Fabricación de agua | 16. Alta velocidad del viento |
| 3. Bloqueo para niños | 10. Calefacción | 17. Control de la velocidad del viento |
| 4. Agua fría | 11. Desinfección | 18. Filtrar el agua externa |
| 5. Filtrar | 12. Nivel del agua | 19. Baja velocidad del viento |
| 6. Bloqueo para niños | 13. Humedad | |
| 7. Agua fría | 14. PM2.5 | |



Funciones

1. Encendido/apagado

La luz de encendido/apagado parpadeará cuando se conecte por primera vez. Presiónela para encender la máquina y presiónela nuevamente para apagarla.

2. Botón R

Botón R solo para restablecer el filtro de aire.

3. Bloqueo para niños

Mantenga presionado durante 3 segundos para desbloquear la función de agua caliente. Se bloquea automáticamente después de 15 segundos.

4. Agua fría

Presione para obtener agua fría. Presione nuevamente para detener.

5. Filtro

Esto muestra el estado de los filtros de agua. 6 barras blancas = filtros nuevos. Cuando quedan 5 barras blancas es que es necesario reemplazar los filtros de agua.

6. Indicador de bloqueo para niños

Se ilumina cuando el bloqueo para niños está activado.

7. Indicador de agua fría

Se ilumina cuando se dispensa agua fría.

8. Filtro de aire

Luz indicadora del filtro de aire. Normalmente está apagada. Cuando la luz comienza a parpadear, Flash, el filtro de aire debe ser reemplazado. La vida útil esperada del El filtro de aire dura aproximadamente 12 meses, pero depende de condiciones de aire local.

9. Haciendo agua

Esto está encendido durante la producción de agua y parpadea cuando no se produce Agua.

9. Calefacción

Esto indica cuando el tanque de agua caliente está listo y parpadea cuando se está calentando agua caliente. Esta función se controla automáticamente. (Agua fría no tiene esa función)



11. Indicador de desinfección

Esto se iluminará cuando se produzca la esterilización automática con luz ultravioleta en el tanque de agua fría.

12. Nivel del agua

6 barras blancas = el nivel del tanque de agua está lleno y la producción de agua se detiene.

4 barras blancas = el nivel del tanque de agua está dentro del rango de la mitad.

2 barras rojas = el nivel del tanque de agua está dentro del rango bajo.

Barra roja intermitente = el nivel del tanque de agua está vacío.

13. Humedad

Esto muestra la humedad ambiental en la habitación.

14. PM2.5

La contaminación por partículas, también llamada material particulado o PM, es una mezcla de gotitas sólidas y líquidas que flotan en el aire. Las partículas se presentan en una amplia gama de tamaños. Las partículas de un diámetro inferior o igual a 2,5 micrómetros son tan pequeñas que pueden llegar a los pulmones y causar graves problemas de salud. Diez micrómetros son menos que el ancho de un cabello humano.

15. Temperatura

Esto muestra la temperatura ambiente en la habitación.

16. Indicador de alta velocidad del viento

Esto indica que el ventilador está funcionando a alta velocidad.

17. Control de la velocidad del viento

Controla la velocidad del ventilador entre alta y baja. La velocidad predeterminada del ventilador es alta.

18. Filtrar la fuente de agua externa

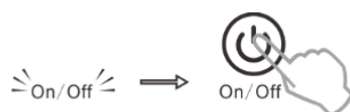
Mantenga presionado durante 3 segundos para iniciar la bomba de transferencia. Se detendrá automáticamente cuando el tanque de agua esté lleno o presione y mantenga presionado durante 3 segundos nuevamente para apagarla.

19. Indicador de baja velocidad del viento

Esto indica que el ventilador está funcionando a baja velocidad.

7. Instrucciones de funcionamiento

1. Enchufe la máquina a la toma de corriente y encienda el interruptor. parte superior trasera de la máquina. El timbre sonará una vez. La máquina ejecutará una prueba de diagnóstico breve. La pantalla se iluminará y después de 2 segundos se apagará. El botón de encendido/apagado parpadeará cuando el La máquina está lista para ser encendida.

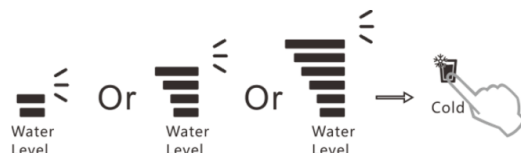


2. Siempre que la temperatura sea superior a 15° C y la humedad sea superior 25% la máquina producirá agua. Presione el botón de encendido/apagado, el La pantalla muestra la temperatura, la humedad, PM2.5, la desinfección, Luces de filtro, nivel de agua y otras funciones encendidas.

3. El nivel del agua muestra el nivel del tanque de agua fría, si el nivel del agua de El tanque de agua fría está demasiado bajo o vacío, la luz de nivel de agua parpadea en rojo y la máquina no permite dispensar agua. Espere hasta que el nivel del tanque alcance nivel bajo o superior en la pantalla.



4. Nivel bajo, medio o alto del depósito de agua. La máquina permitirá dispensar agua fría.



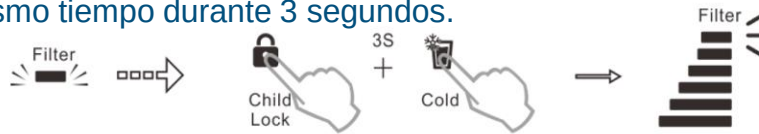
5. Pulse el botón de agua fría y, después de 2 segundos, comenzará a dispensarse agua fría. Pulse de nuevo para detener el suministro de agua. La temperatura del agua fría también se mostrará durante el suministro.



6. La velocidad del viento es ajustable. Durante la producción de agua, la velocidad del ventilador es alta y el sonido del ventilador será más fuerte, la temperatura del aire de escape será más fría. Cuando se selecciona la velocidad baja del ventilador, el sonido del ventilador será más bajo y la temperatura del aire de escape será más alta.



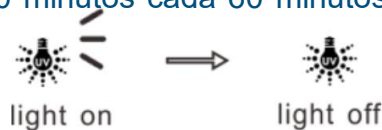
7. Indicador de filtro. Cuando parpadea en rojo, es necesario reemplazar los filtros. Para reiniciar después de cambiar el filtro, mantenga presionados los botones de bloqueo para niños y frío al mismo tiempo durante 3 segundos.



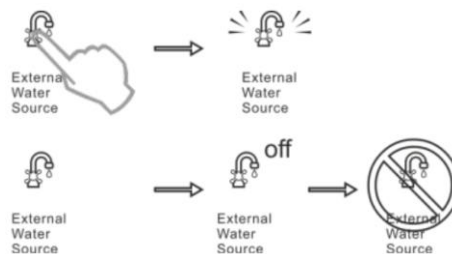
8. Indicador del filtro de aire. La luz normalmente está apagada. Cuando la luz se enciende y parpadea, es necesario reemplazar el filtro de aire. Después de reemplazar el filtro de aire, mantenga presionados los botones de bloqueo para niños y R juntos durante 3 segundos.



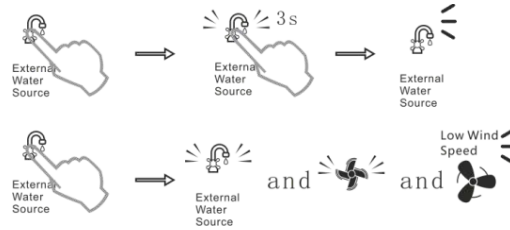
9. El indicador de desinfección se iluminará cuando se esté transfiriendo agua del tanque de recolección al tanque de agua fría. Durante esta operación, la luz ultravioleta permanecerá encendida durante 15 minutos y también se iluminará cuando se esté ejecutando la circulación y esterilización automática del tanque de agua fría. Este proceso se ejecuta durante 90 minutos cada 60 minutos para mantener el agua de alta calidad.



10. Arranque de la fuente de agua externa. Mantenga presionado durante 3 segundos para encender la bomba de transferencia. La luz indicadora comenzará a parpadear mientras la bomba está funcionando. Cuando los tanques de agua caliente (botón R) y fría estén llenos, la bomba se detendrá automáticamente.



11. Parada manual de la fuente de agua externa. Mantenga presionado durante 3 segundos para detener manualmente la bomba. Durante la transferencia de agua externa, el compresor dejará de funcionar, el indicador de producción de agua parpadeará y el ventilador funcionará a baja velocidad.

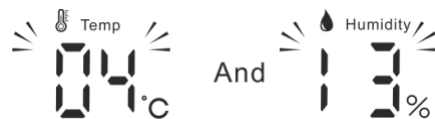


12. Para mantener la calidad del agua, el agua del tanque se mantiene fría entre 12 y 18 °C y se hace circular mediante la bomba de circulación. Durante este proceso automático, el compresor funcionará y la luz indicadora de producción de agua parpadeará.

13. Para vaciar el tanque de agua, desenrosque la tapa del orificio de drenaje y mantenga presionados los botones de bloqueo para niños y de fuente de agua externa juntos durante 3 segundos. Todos los tanques de agua comenzarán a vaciarse.



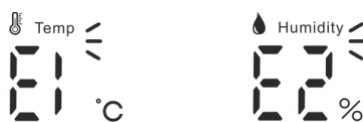
14. Si la temperatura ambiente es inferior a 15 °C o la humedad es inferior al 25%, la máquina no permitirá la producción de agua. La pantalla de temperatura y humedad parpadeará y el compresor no funcionará. El ventilador y el PM 2.5 seguirán funcionando.



15. Códigos de falla

El código E1 indica que el sensor de temperatura está defectuoso.

El código E2 indica que el sensor de humedad está defectuoso.



15. Códigos de falla

El código E3 indica que la bomba dispensadora está defectuosa.

El código E4 indica que la bomba de entrada externa está defectuosa.

El código E5 indica que el sensor de temperatura del evaporador está defectuoso.

El código E6 indica que el sensor del tanque de agua fría está defectuoso.

El código E7 indica que el sensor del tanque de agua caliente está defectuoso.



8. Cuidado y mantenimiento

Limpie la superficie de la máquina con un paño húmedo.

Apague la máquina y limpie la rejilla de entrada de aire.

Atención: Al limpiar

1) Limpie la máquina al menos una vez por semana.

2) Al limpiar, retire el cable de alimentación del tomacorriente.

3) No utilice agua caliente, productos químicos fuertes ni disolventes para limpiar la máquina. Utilice únicamente un paño húmedo con una solución jabonosa suave.

4) No lave ni use mangueras con la máquina, ya que podría provocar daños por cortocircuito y corrosión en la máquina.

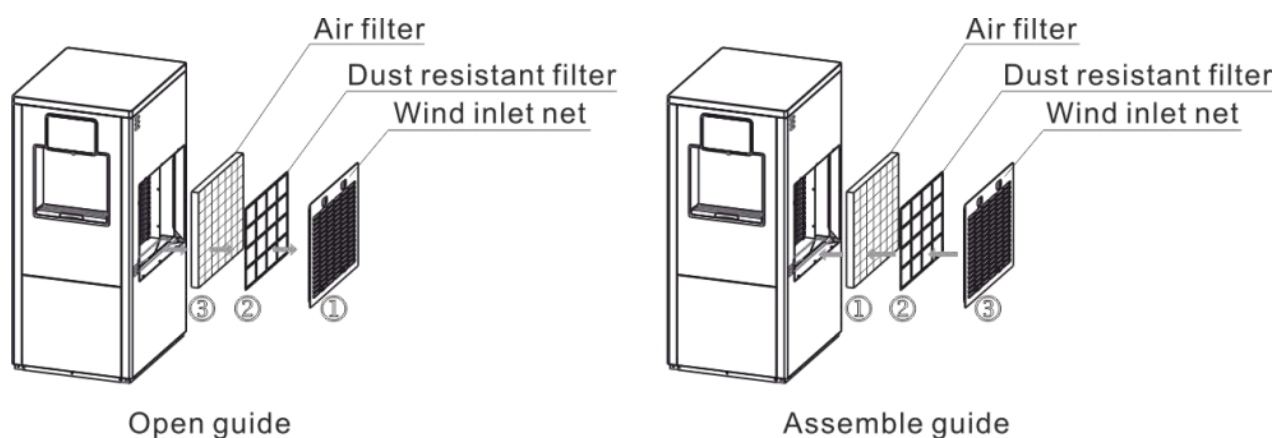
5) Después de la limpieza, verifique que el cable de alimentación y el conector estén libres de daños y humedad.

6) Si la máquina ha estado parada y desenchufada de la corriente durante un período prolongado, primero vacíe el tanque de agua y seque la máquina antes de volver a encenderla.

9. Reemplazo del filtro de aire

La máquina tiene un control del filtro de aire mediante un microordenador. En la pantalla se mostrará una advertencia parpadeante cuando sea necesario reemplazar el filtro de aire.

- 1) Pulse el botón Encendido/Apagado para apagar la máquina.
- 2) Retire el marco del filtro de aire.
- 3) Retire el filtro de polvo
- 4) Retire el filtro de aire.
- 5) Limpie el marco del filtro de aire y el filtro de polvo con un paño húmedo y séquelo.
- 6) Instale un filtro de aire de repuesto.
- 7) Devuelva el marco del filtro de aire y el filtro de polvo.
- 8) Pulse el botón Encendido/Apagado para encender la máquina.
- 9) Reinicie la advertencia intermitente presionando y manteniendo presionados los botones de Bloqueo para niños y R juntos durante 3 segundos.
- 10) La advertencia del filtro de aire dejará de parpadear en la pantalla.

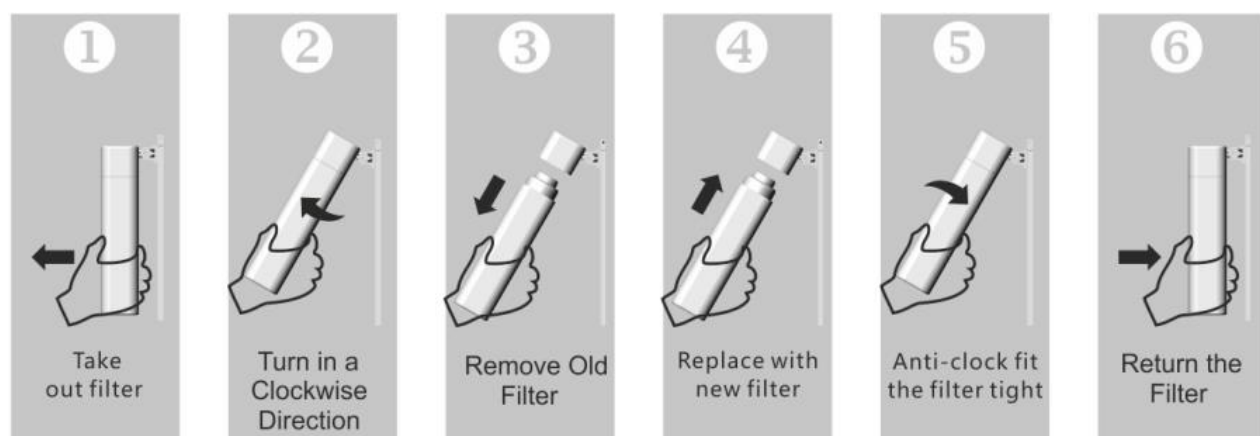


9. Reemplazo del filtro de agua

La máquina tiene un control de microcomputadora de los filtros. La pantalla mostrará el estado de los filtros de agua mediante 6 barras blancas que se reducirán en número a medida que los filtros lleguen al final de su vida útil.

La barra de filtros parpadeará en rojo en la pantalla cuando sea necesario reemplazar los filtros.

Para cambiar los filtros, debe abrir el panel metálico frontal abriendo sus 3 tornillos, luego empujarlo hacia abajo y luego sacarlo. Después de reemplazar los filtros de agua, será necesario restablecer la advertencia del filtro de agua. Presione y mantenga presionados los botones de bloqueo para niños y frío juntos durante 3 segundos. La vida útil de los filtros de agua es de aproximadamente 1 año.



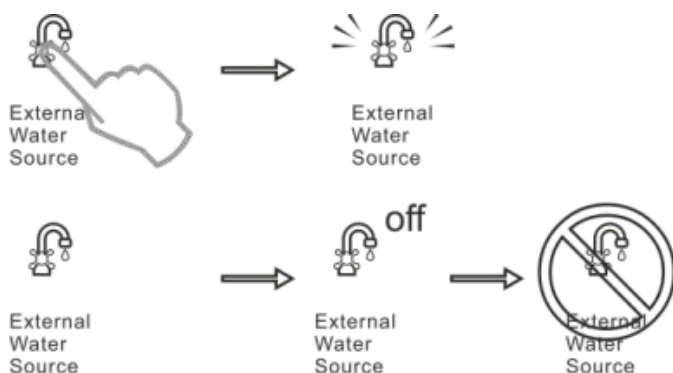
P6

Recordatorio:

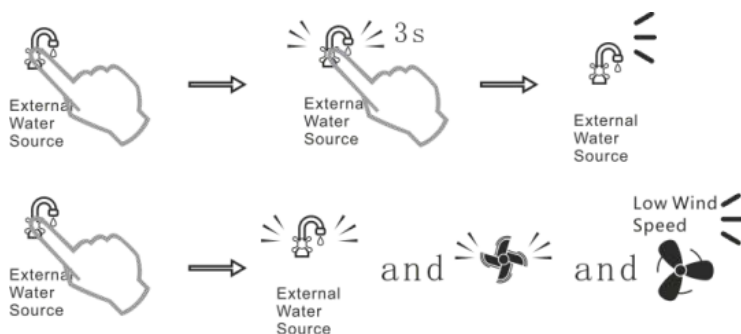
Es importante cambiar los filtros de agua a tiempo para garantizar una alta calidad del agua.

10. Entrada de agua externa

- 1) La máquina debe estar encendida antes de conectarla al suministro de agua externo.
- 2) Retire la tapa y conecte la manguera a la máquina y al recipiente de agua.
- 3) Mantenga presionado el botón de fuente de agua externa durante 3 segundos.
- 4) La pantalla cambiará al suministro de agua externo.
- 5) El agua comenzará a transferirse automáticamente al tanque de almacenamiento.
- 6) Una vez que el tanque de almacenamiento esté lleno, se detendrá automáticamente.



- 7) Para detener manualmente la transferencia de agua, mantenga presionado el botón de Fuente de agua externa durante 3 segundos.



- 8) Retire la manguera y vuelva a colocar la tapa.
- 9) La luz UV se encenderá y luego se apagará automáticamente para esterilizar el agua.

11. Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
La producción de agua es muy lenta.	La temperatura ambiente o la humedad están fuera del rango de funcionamiento.	El compresor no funcionará si la temperatura ambiente es inferior a 15 °C o superior a 43 °C o si la humedad es inferior al 25 %.
	La circulación del aire es deficiente.	Coloque la máquina en un área con mejor circulación de aire.
	La entrada de aire está restringida o bloqueada.	Elimine cualquier obstrucción. Asegúrese de que el filtro de polvo esté limpio.
El compresor no está funcionando	Verifique la conexión eléctrica.	Evitar perder conexiones
	Compruebe si el voltaje es estable.	Utilice el regulador de voltaje para más voltaje estable.
	Apague la máquina durante unos minutos y reiníciela.	Hay un retraso de 3 minutos en el compresor cuando la máquina se reinicia.
	La temperatura ambiente o la humedad están fuera del rango de trabajo.	El compresor no funcionará si la temperatura ambiente es inferior a 15 °C o superior a 43 °C o si la humedad es inferior al 25 %.
La máquina es demasiado ruidosa	La máquina no está nivelada correctamente o está sobre una superficie irregular.	Asegúrese de que la máquina esté sobre terreno nivelado.
La máquina tiene fugas de agua	Si la máquina se movió, es posible que el tanque se haya desbordado.	Si la fuga continúa, desconecte la máquina y comuníquese con nosotros.
Presione Frío y no se dispensa agua	E3 Mostrando	Desconecte la máquina y contáctenos.
	Nivel de agua en pantalla rojo y parpadeante	El nivel del tanque es demasiado bajo, espere el nivel del tanque aumentará.
Presiona Caliente y no se dispensa agua	E4 mostrando	Desconecte la máquina y contáctenos.
	El bloqueo para niños está activado.	Mantenga presionado el bloqueo para niños durante 3 segundos y luego dispensa caliente agua en 15 segundos.
	La temperatura del agua caliente que se muestra en la pantalla es inferior a 85 °C	El agua no está lo suficientemente caliente. Espere por favor.
Presione Caliente y solo se dispensa agua fría.	El sensor de temperatura en el tanque de agua caliente está defectuoso.	Contáctenos
Presione Bloqueo para niños pero no se desbloquea	E7 Visualización	Contáctenos