



AquaPARS AP-10

Generador de agua atmosférica

MANUAL DEL USUARIO

Version 08/2024

Antes de utilizar el generador de agua atmosférica, asegúrese de leer las siguientes páginas, que incluyen las precauciones de seguridad especificadas. Después de leerlo, conserve este manual.

Como nuestros productos siguen mejorando, si hay una actualización iterativa, no se notificará nada más.



INTRODUCCIÓN

Dear User.

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 solo representan el 0,3% del agua dulce disponible.

Se estima que hay 12 quintillones de litros de agua en la atmósfera de la Tierra; eso es 10 veces más que todos los ríos, lagos y pantanos combinados.

Con el calentamiento global, el aumento de la población, el crecimiento industrial y la demanda agrícola, las investigaciones científicas recientes estiman que para el año 2050 todo el planeta sufrirá un grave estrés hídrico. En la actualidad, 1.200 millones de personas no tienen acceso a agua potable segura.

La contaminación del agua también se ha convertido en una amenaza grave para la salud personal. Se han encontrado sustancias químicas nocivas en numerosos suministros de agua, incluida la lixiviación 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 al producir agua pura, libre de químicos y bacterias, y eliminar 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 red eléctrica.
- Conserve este manual para futuras consultas.



CONTENIDO

• Contenido	Página 3
• Presentación del producto	Página 4
• Características del producto	Página 4
• Instrucciones de seguridad	Página 4
• Mapa del producto	Página 6
• Guía de instalación	Página 7
• Presentación de la pantalla	Página 8
• Instrucciones de funcionamiento	Página 10
• Sustitución del filtro de aire	Página 11
• Sustitución del filtro de agua	Página 12
• Limpieza del depósito de agua	Página 13
• Cuidado y mantenimiento	Página 14
• Solución de problemas	Página 15



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: residenciales, comerciales, industriales, hoteleras, médicas y más.

2. Características del producto

- Sistema de filtración múltiple.
- Fabricado con materiales de alta calidad aptos para uso alimentario.
- Tecnología avanzada de esterilización por sobrecorriente con lámpara UV y almacenamiento en frío para eliminar y mantener el agua libre de bacterias.
- Tecnología de control por microordenador para funcionamiento automático.
- Múltiples sistemas de alarma para monitorizar la calidad del agua.
- Sistema interno de circulación de agua fría para mantener la calidad del agua.
- Opción de conexión a suministro de agua externo.

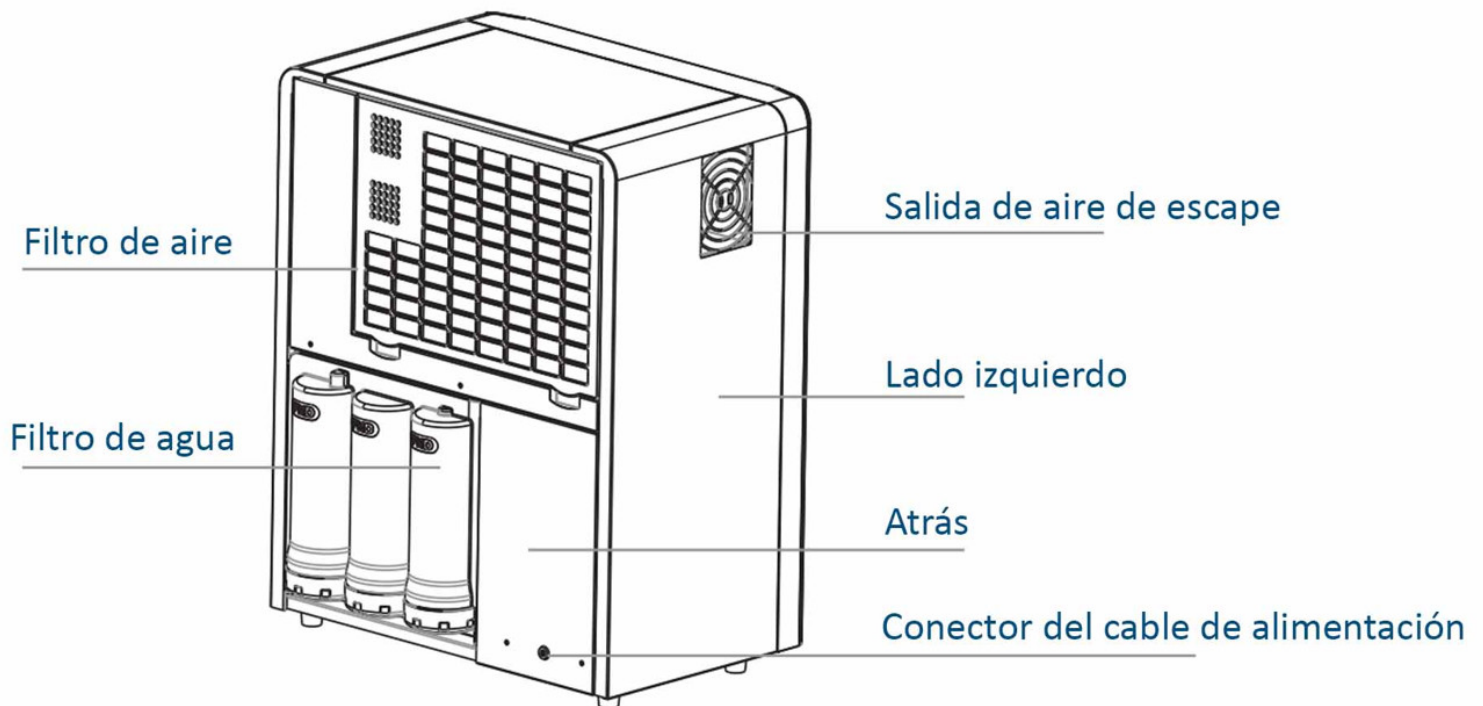
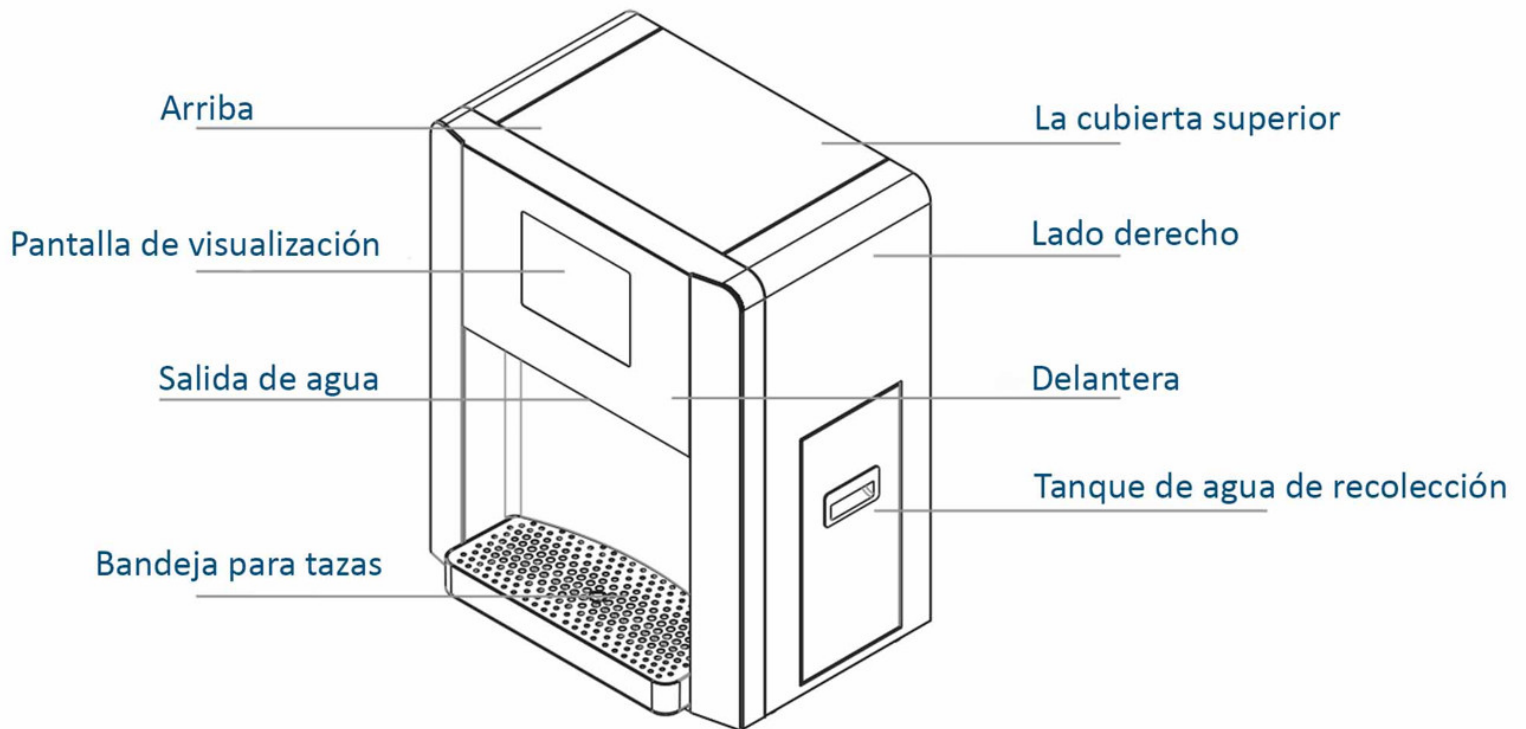
3. Instrucciones de seguridad

- 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 en la máquina, desconecte la fuente de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento.
- No utilice varias conexiones en la conexión de la fuente de alimentación de la máquina.
- No coloque ni utilice la máquina en entornos con productos químicos volátiles, corrosivos o inflamables.
- En caso de que se produzcan ruidos, olores o temperaturas anormales, o fugas, desconecte 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 caliente que sale del escape.
- Al mover la máquina, se debe vaciar el tanque de agua para evitar que se derrame 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 funcionar a temperaturas superiores a cero.
- No retire la cubierta posterior de la máquina.
- Los niños deben estar supervisados cuando utilicen la máquina.

4. Product Map

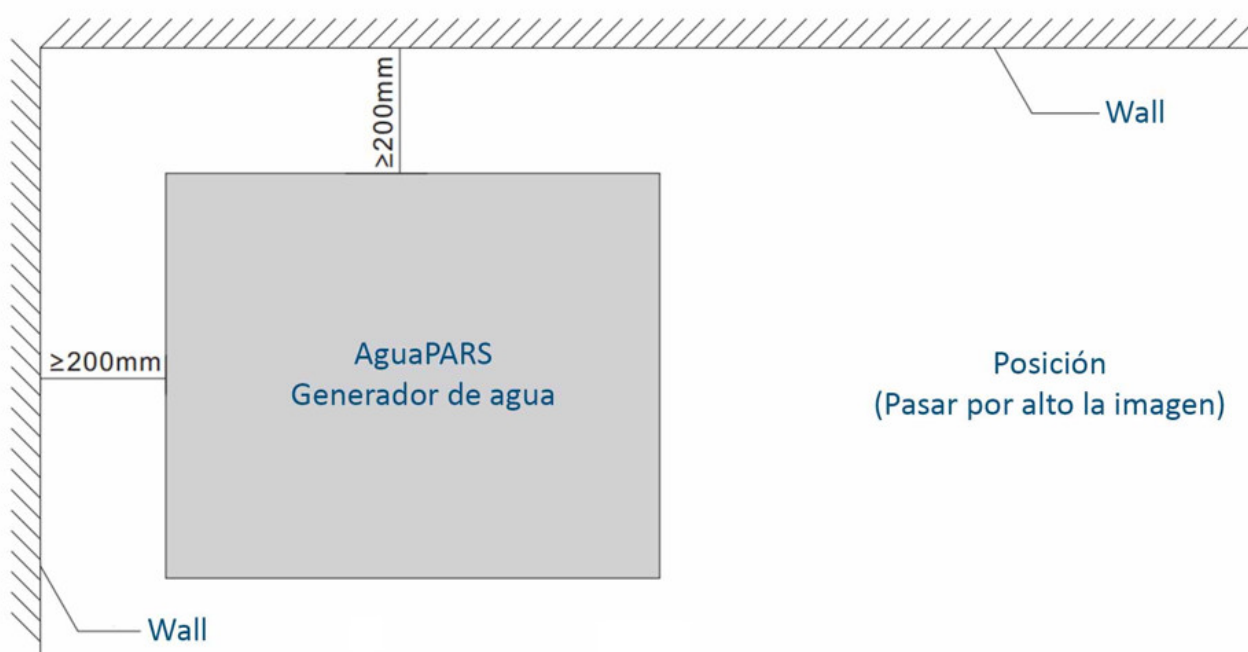


5. Guía de instalación

La máquina debe colocarse sobre una superficie horizontal firme.

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

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



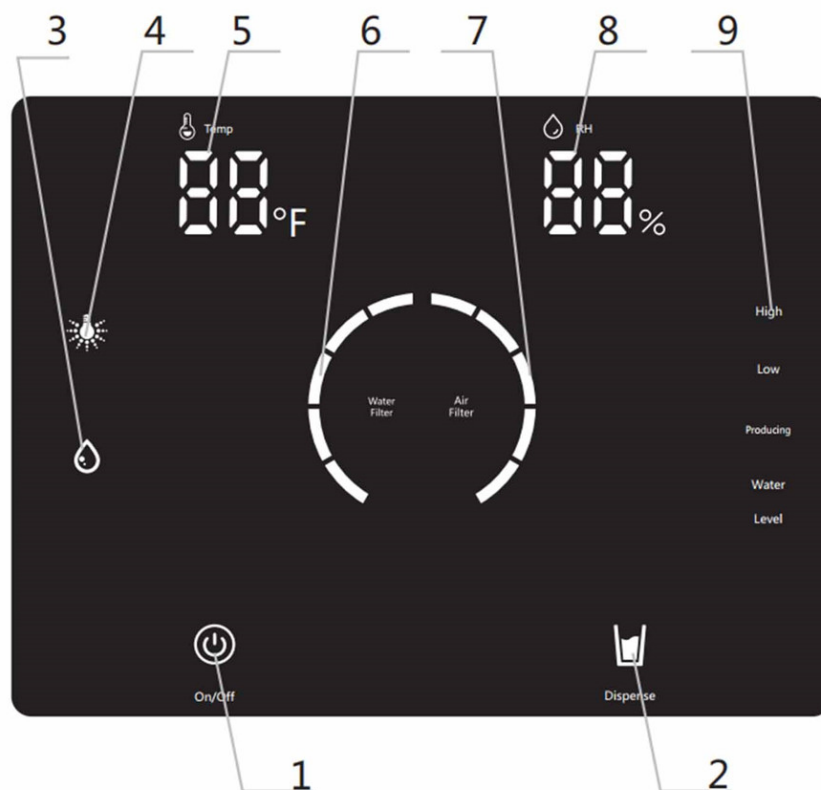
Deje la máquina en su posición final durante 4 horas antes de encenderla. Esto permitirá un funcionamiento óptimo.

Asegúrese de que la máquina esté ubicada con suficiente ventilación.

El tiempo necesario para llenar el tanque de agua depende de la humedad relativa de la habitación.

Se recomienda vaciar el tanque de recolección después de usarla por primera vez o si la máquina ha estado apagada durante más de 2 días.

6. Introducción de la pantalla



1. Encendido/Apagado
2. Salida de agua
3. Indicador de producción de agua
4. UV
5. Temperatura
6. Filtro de agua
7. filtro de aire
8. Humedad
9. Nivel de agua



Funciones

1. Encendido/Apagado

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

2. Salida de agua

Toque la salida de agua para obtener agua fría, luego toque nuevamente para detenerla.

3. Indicador de producción de agua

La luz indicadora parpadea durante la producción de agua.

La luz se enciende cuando el tanque de agua está en un nivel alto o el compresor solo está funcionando para mantener una temperatura fría en el tanque de agua.

4. UV

El indicador UV de esterilización se enciende, lo que indica que el indicador de esterilización del tanque de agua comienza a esterilizar en el tanque de agua.

5. Temperatura

Muestra la temperatura ambiente

6. Filtro de agua

Muestra el estado de los filtros de agua. 5 barras blancas significan filtros nuevos. Cuando las barras se apagan, deben reemplazarse.

7. Filtro de aire

Muestra el estado de los filtros de agua. 5 barras blancas significan filtros nuevos. Cuando las barras se apagan, deben reemplazarse.

8. Humedad

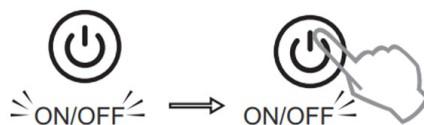
Muestra la temperatura ambiente

9. Nivel de agua

3 indicadores de nivel de agua: alto, medio y bajo.

7. Instrucciones de funcionamiento

1. ENCENDIDO/APAGADO



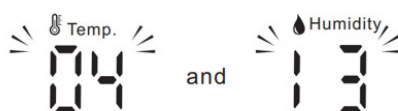
2. Salida de agua



Nota:

Cuando el nivel de agua del tanque de agua es demasiado bajo o está vacío, la luz de nivel de agua parpadea y la máquina no permitirá dispensar agua. Espere hasta que el nivel del tanque alcance un nivel bajo o superior en la pantalla.

3. Cuando la temperatura ambiente es inferior a 15 °C o la humedad es inferior al 25%, el compresor dejará de funcionar. El ventilador seguirá funcionando. Los indicadores de temperatura y humedad parpadearán.



4. Definición del código de falla:

El código E1 indica que el sensor de temperatura está defectuoso

El código E2 indica que el sensor de humedad está defectuoso

E3 indica que el sensor de temperatura del medio del evaporador está defectuoso

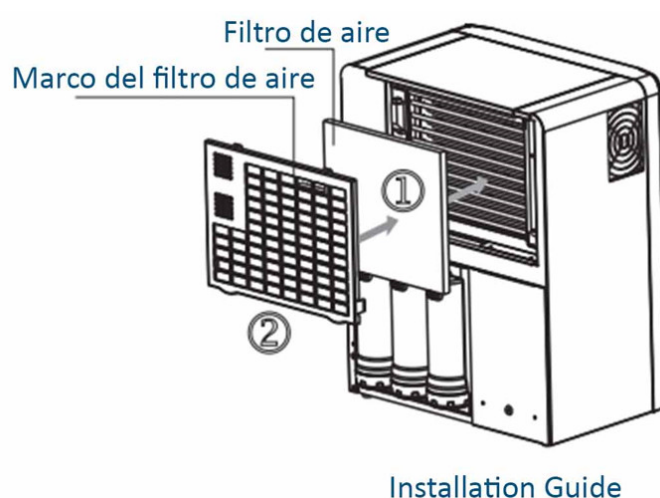
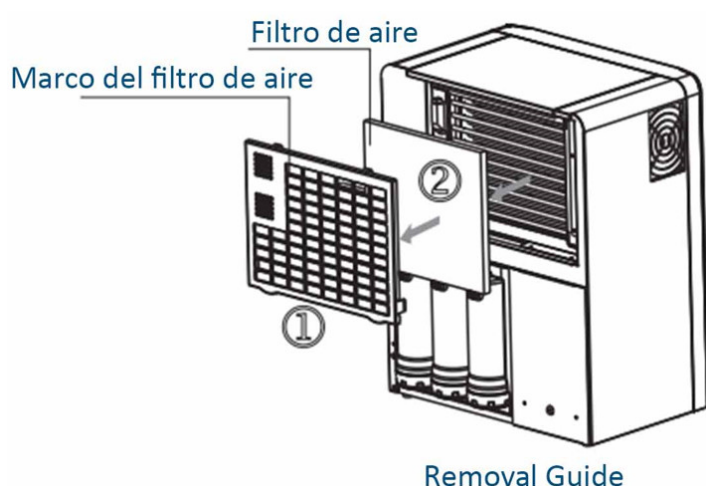
Cuando la temperatura ambiente es inferior a 15 °C, el indicador de temperatura parpadea

Cuando la humedad ambiente es inferior al 25%, el indicador de humedad parpadea



8- Reemplazo del filtro de aire

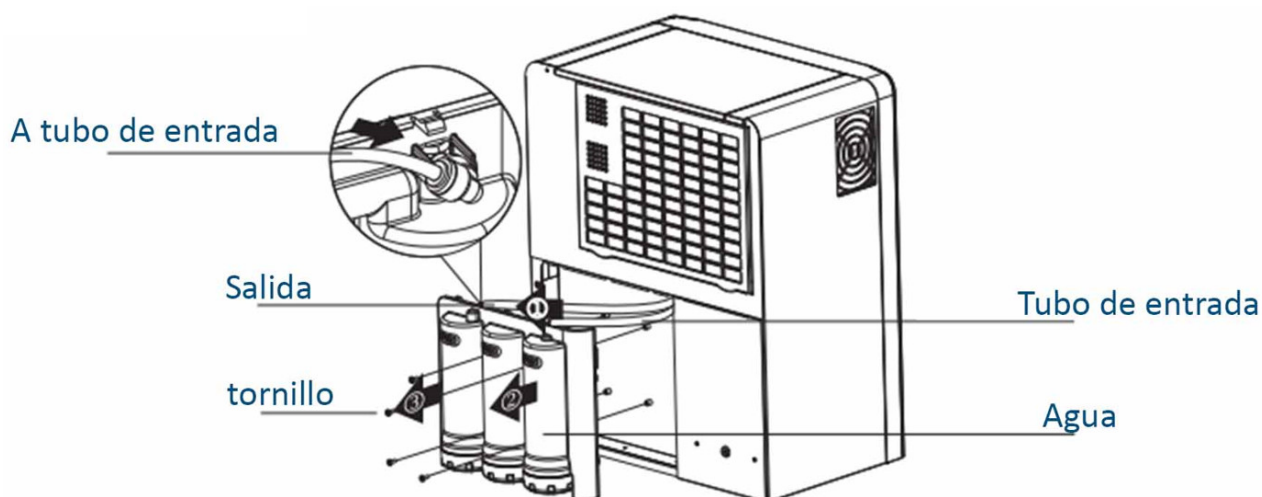
1. Presione el botón de encendido/apagado para apagar la máquina.
2. Retire el marco del filtro de aire.
3. Retire el filtro de aire.
4. Limpie el marco del filtro de aire y la malla de la parte interior con un paño húmedo.
5. Instale un filtro de aire de repuesto.
6. Reemplace el marco del filtro de aire.
7. Presione el botón de encendido/apagado para encender la máquina.
8. Restablezca la advertencia intermitente presionando y manteniendo presionados el botón de encendido/apagado y el botón de salida de agua juntos durante 3 segundos.
9. La advertencia del filtro de aire dejará de parpadear en la pantalla.



9- Reemplazo de filtros de agua

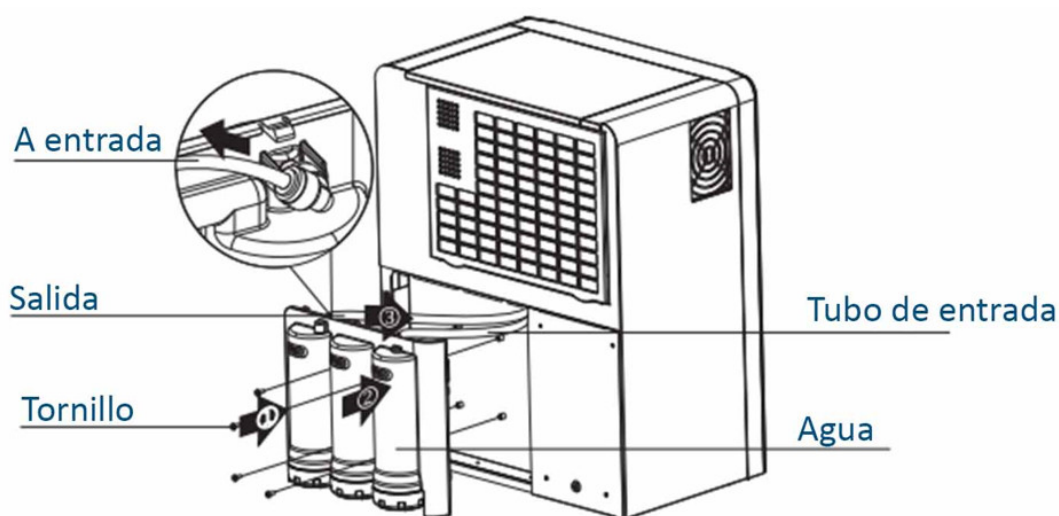
Guía de extracción:

1. Quite los cuatro tornillos del marco del filtro de agua
2. Quite el filtro de agua
3. Desconecte la tubería de entrada y la tubería de salida del filtro de agua



Instalación:

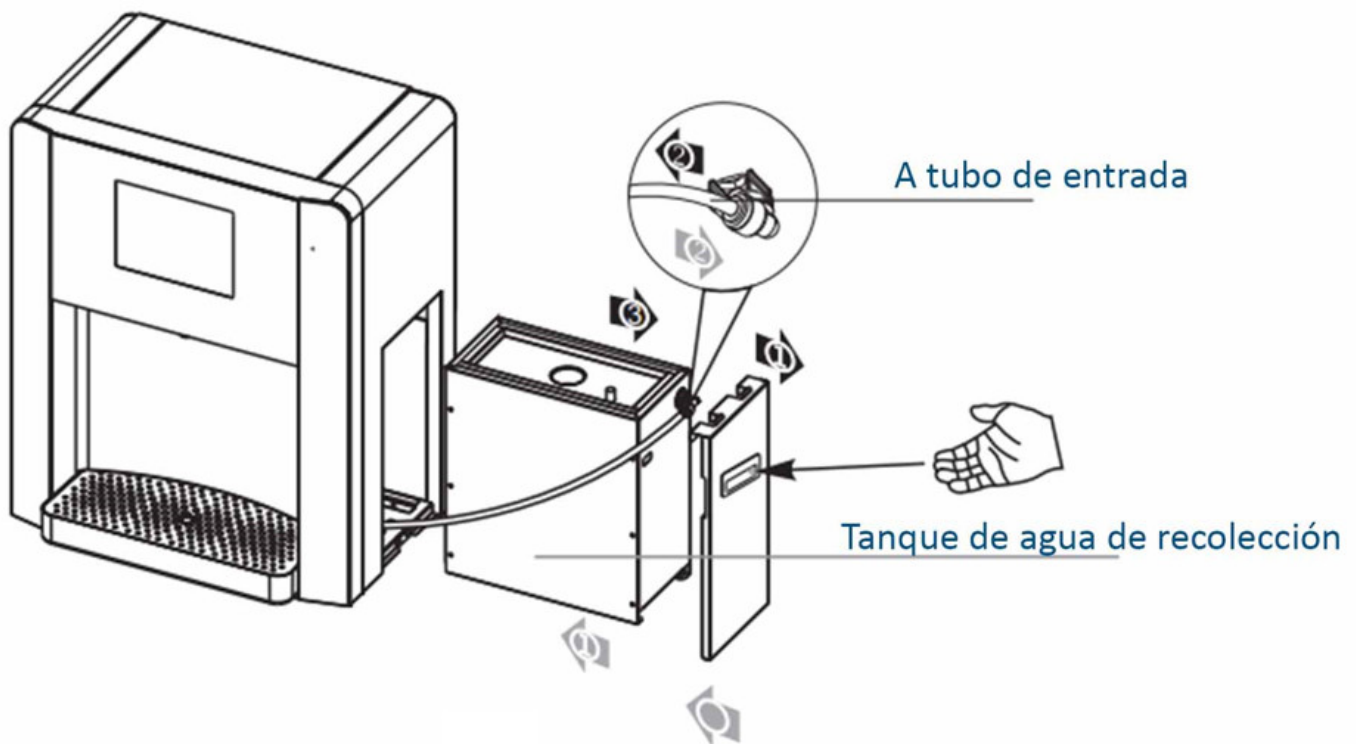
1. Conecte la tubería de entrada y salida de agua con el nuevo filtro de agua
2. Reemplace el filtro de agua
3. Fije los cuatro tornillos del marco del filtro de agua
4. Reinicie presionando y manteniendo presionados el botón de encendido/apagado y la salida de agua juntos durante 3 segundos



10- Limpieza del tanque de recogida de agua

1. Abroche la parte inferior del tanque de recolección y extraiga el tanque de recolección de agua
2. Desconecte la tubería de agua y las otras dos tuberías internas
3. Limpie el tanque de recolección de agua

Recordatorio: se recomienda vaciar el tanque de agua para el primer uso después de reemplazar el filtro de agua nuevo o si la máquina permanece apagada durante un largo tiempo. El agua producida a continuación será de alta calidad para beber.





11- Cuidado y mantenimiento

1. Limpie la superficie de la máquina con un paño húmedo.
2. 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 de la toma de corriente.
3. No utilice agua caliente, productos químicos fuertes ni disolventes para limpiar la máquina. Utilice únicamente un paño húmedo con una solución de jabón suave.
4. Retire la tapa del filtro de aire, limpie la tapa y la malla interna con un paño húmedo y seque antes de volver a colocarla.
5. No lave ni lave la máquina con manguera, ya que puede provocar daños por cortocircuito y corrosión en el interior de la máquina.
6. Después de limpiarla, compruebe que el cable de alimentación y el conector no presenten daños ni humedad.
7. 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.

No lave el filtro de aire principal ni la limpie con un paño húmedo.



12- 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 bloqueada	Retire cualquier obstrucción
El compresor no está funcionando	Verifique la conexión eléctrica	Evite perder conexiones
	Compruebe si el voltaje es estable	Utilice un regulador de voltaje para obtener un voltaje más estable
	Apague la máquina durante unos minutos y reiniciela	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 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 máquina es demasiado ruidosa	La máquina no está nivelada correctamente o está colocada sobre una superficie irregular.	Ajuste los soportes de los pies para nivelar y equilibrar la máquina
	Los portadores de pie de apoyo no distribuyen el peso de manera uniforme	
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
Presiono el botón del dispensador y no sale agua	E3 Mostrando	Desconecte la máquina y póngase en contacto con nosotros
	No hay agua en el tanque de agua	El nivel del tanque es demasiado bajo, espere a que el nivel del tanque suba
El agua se dispensa lentamente.	Water filters need to be replaced	Los filtros de agua necesitan ser reemplazados