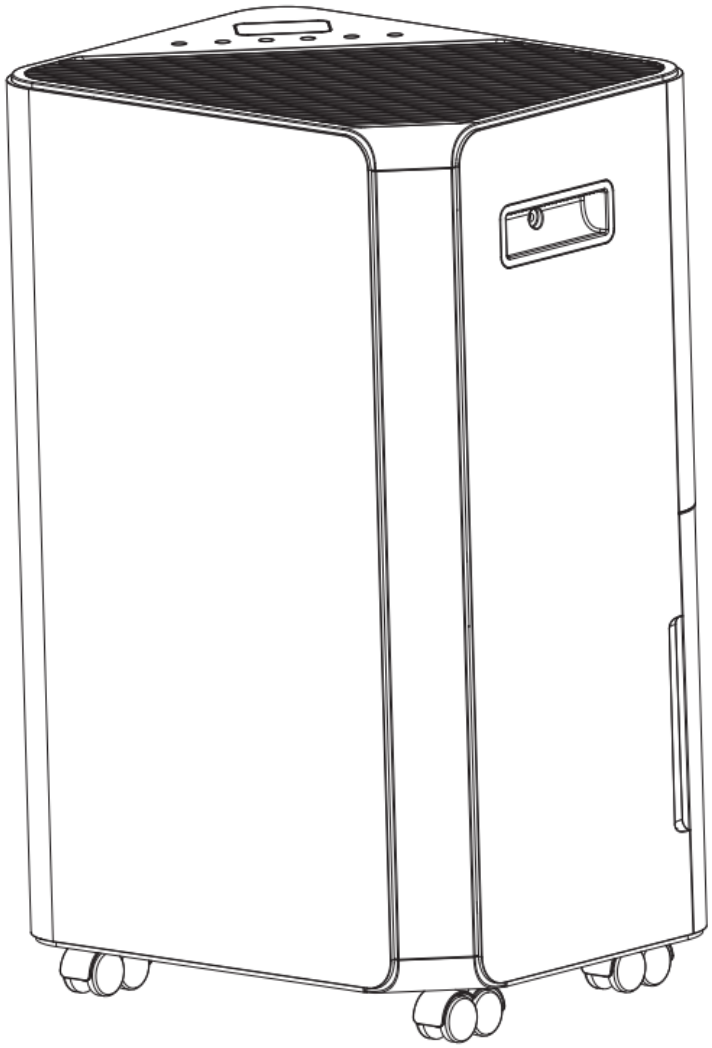
MANUAL DE INSTRUCCIÓN



R290

CE

MOD.**CHANTARA**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las siguientes instrucciones atentamente antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras referencias o nuevos usuarios.

- Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas.

Este símbolo significa: PRECAUCIÓN, riesgo de fuego.

 - Este símbolo significa: PRECAUCIÓN Leer el manual

 - Este símbolo significa: PRECAUCIÓN Leer el manual de instrucciones antes de usar el aparato.

 - Este símbolo significa: PRECAUCIÓN Leer el manual técnico.

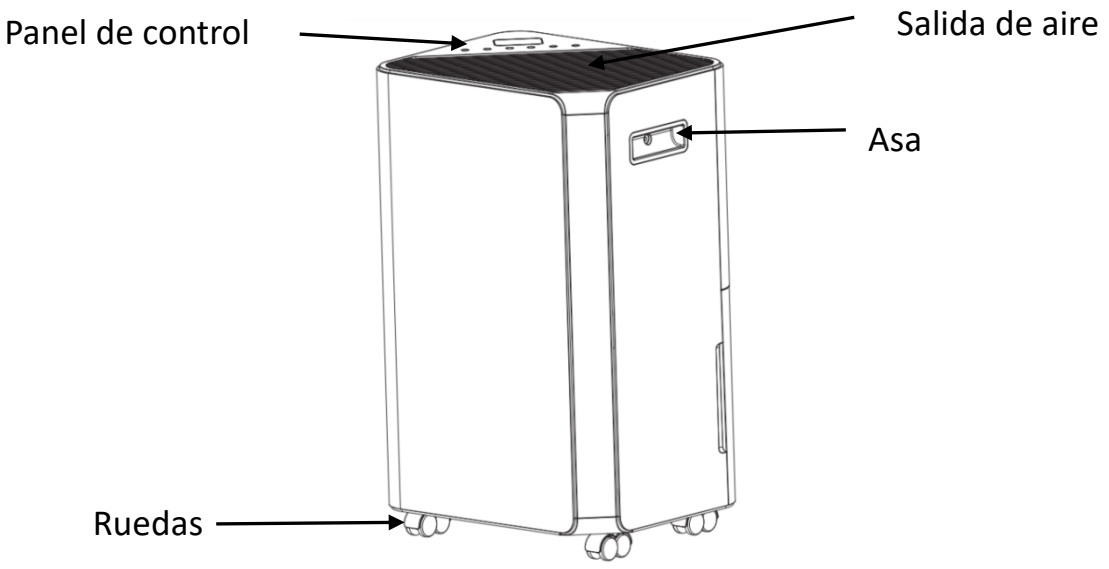
- Este aparato está diseñado exclusivamente para uso doméstico quedando excluido su uso en bares, restaurantes, granjas, hoteles, moteles y oficinas.
- Asegúrese de que el voltaje de red coincida con el voltaje especificado en la etiqueta de clasificación del producto y de que el enchufe tenga toma de tierra.
- Inspeccione el cable de alimentación regularmente en busca de daños visibles. Si el cable presenta daños, debe ser reparado por el servicio técnico para evitar cualquier tipo de peligro.
- Para evitar descargas eléctricas, no utilice agua, sustancias inflamables ni otros líquidos para limpiar ni permita que estos entren dentro del producto.
- No sumerja el cable, el enchufe o cualquier otra parte del producto en agua o cualquier otro líquido, ni exponga las conexiones eléctricas al agua. Asegúrese de que tiene las manos completamente secas antes de tocar el enchufe o encender el producto.
- El dispositivo se debe instalar, utilizar y almacenar en estancias de mínimo 4 m^2.
- En caso de defecto o mal funcionamiento, apague y desconecte el dispositivo inmediatamente.
- No utilice el dispositivo si su cable o alguna de sus partes están dañadas. En este caso, contacte con el servicio técnico.
- No utilice insecticidas, perfumes u otras sustancias inflamables cerca del producto. No utilice el dispositivo con productos que desprendan olor.
- No instale el dispositivo cerca de aparatos que generen calor ni cerca de materiales inflamables o peligrosos.
- Este producto no puede reemplazar otros productos normales de ventilación.
- Asegúrese de que el producto se utiliza y guarda en lugares bien ventilados.
- Durante el funcionamiento, deje un espacio libre de 20 cm en la parte trasera y a cada lado

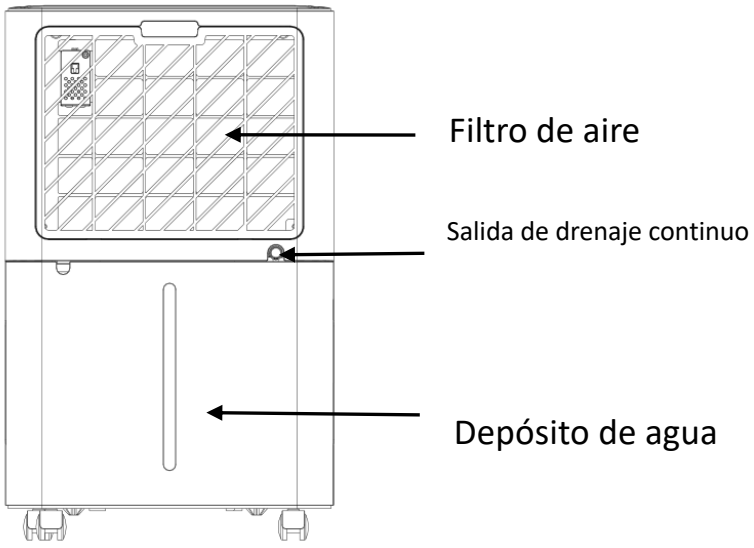
del producto.

- Instale el tubo de desagüe a un ángulo que permita que el agua condensada se vaya vaciando.
- Instale el dispositivo de manera que el adaptador quede accesible.
- El dispositivo debe ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado eléctrico y de gas.
- Ponga el dispositivo en funcionamiento en lugares donde el rango de temperatura esté entre 5 ºC y 35 ºC. Es posible que fuera de este rango, el dispositivo no funcione correctamente.
- Asegúrese de que la tapa del producto y el filtro están correctamente instalados antes de ponerlo en funcionamiento.
- No se siente ni se ponga en pie sobre el dispositivo.
- Asegúrese de vaciar el tanque después de cada uso para que el dispositivo funcione correctamente.
- No ponga el dispositivo en funcionamiento en sitios cerrados, por ejemplo, armarios. No lo utilice en el exterior.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la entrada y salida de aire para prevenir lesiones personales o daños al producto.
- No retuerza, doble, estire o dañe el cable de alimentación. Protéjalo de bordes afilados y fuentes de calor. No permita que el cable toque superficies calientes. No deje que el cable asome sobre el borde de la superficie o encimera.
- Si el aparato se instala, utiliza o almacena en una zona no ventilada, la estancia deberá estar diseñada para evitar la acumulación de fugas de refrigerante que pueden provocar un riesgo de incendio o explosión debido a la ignición del refrigerante causada por calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
- El aparato debe colocarse en un lugar libre de fuentes de ignición que estén en continuo funcionamiento (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o calefactores eléctricos encendidos).
- El electrodoméstico debe almacenarse de manera que no sufra ningún fallo mecánico.
- Toda persona que manipule o trabaje con circuitos de gas refrigerante debe contar con la certificación apropiada emitida por una organización acreditada que garantice su capacidad para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una evaluación específica reconocida por asociaciones del sector.
- Las reparaciones deben realizarse siguiendo las recomendaciones de su proveedor. - Las tareas de mantenimiento o reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona especializada en el uso de refrigerantes inflamables.

Descripción General

Vista frontal





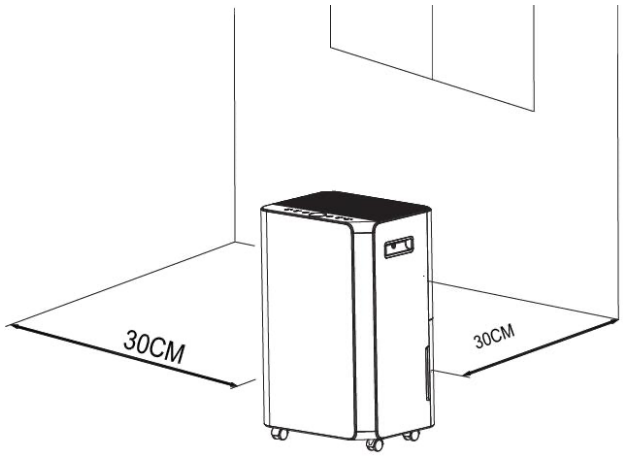
CARACTERÍSTICAS

- Temporizador de 24 horas para programar el tiempo de funcionamiento.
- Dos configuraciones de velocidad del ventilador.
- Descongelación automática a baja temperatura.
- Apagado y reinicio automático.
- Control mediante pantalla táctil.
- Función de secado de ropa (deshumidificación continua).
- Filtro de aire de nailon.
- Drenaje continuo o depósito de agua de 4.5L.
- Ruedas para facilitar el movimiento.

INSTALACIÓN

UBICACIÓN

1. Coloque la unidad sobre una superficie firme y nivelada en un área con al menos 30 cm de espacio libre a su alrededor para permitir una correcta circulación del aire.
2. Nunca instale la unidad en lugares donde pueda estar expuesta a:
    - Fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros productos que generen calor.
    - Áreas donde pueda salpicarse aceite o agua.
    - Luz solar directa.
    - Vibraciones mecánicas o golpes.
    - Exceso de polvo.
    - Falta de ventilación, como dentro de un gabinete o estantería.





ADVERTENCIA

Instala el aparato en habitaciones superiores de 4 m²



NOTA

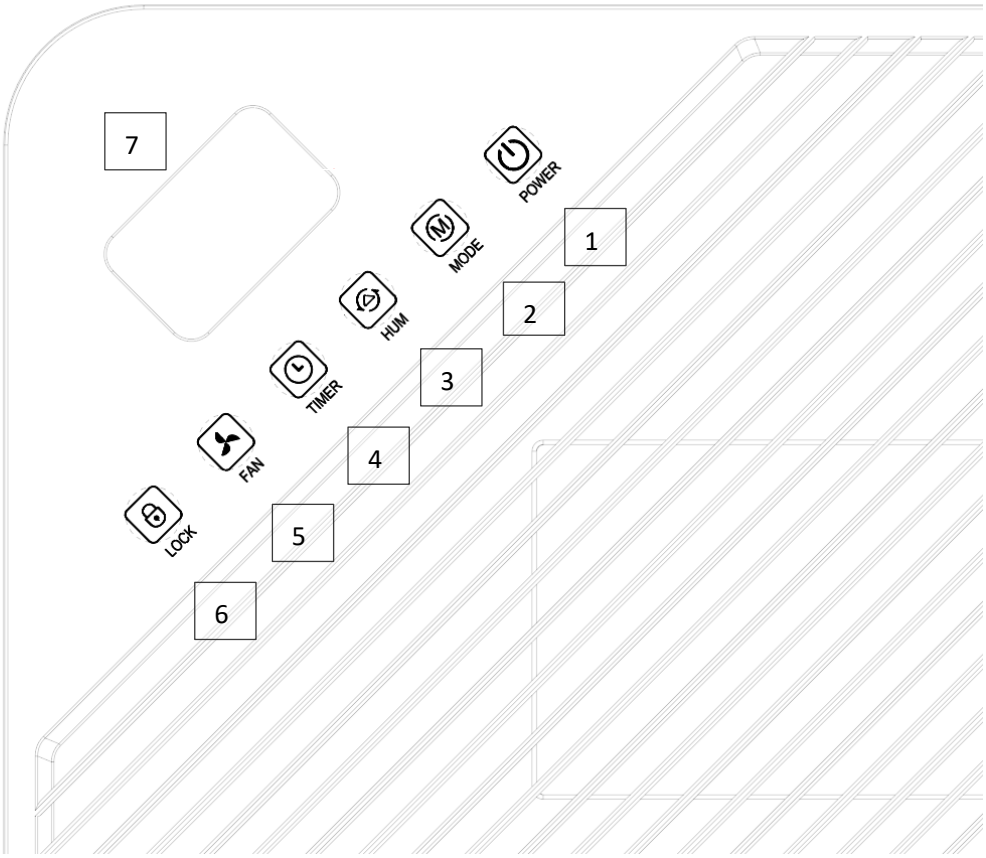
El fabricante puede proporcionar otros ejemplos adecuados o información adicional sobre el olor del refrigerante.

OPERACIÓN SEGURA DEL DISPOSITIVO

- Revise el dispositivo después de desempaquetarlo para detectar posibles daños o rayones.
- Utilice esta unidad en un ambiente con una temperatura entre 5°C y 38°C.
- No usar en exteriores. Este deshumidificador está diseñado solo para aplicaciones residenciales en interiores.
- No opere la unidad cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada y salida de aire.
- Mantenga la entrada y salida de aire libres de obstrucciones.
- Ajuste el deflector de viento en dirección ascendente antes de encender el dispositivo.
- Si la unidad se inclina más de 45°, déjela en posición vertical durante al menos 24 horas antes de encenderla.
- Mantenga puertas y ventanas cerradas para un mejor ahorro de energía.
- No opere ni almacene la unidad bajo luz solar directa o bajo la lluvia.
- Es normal que la salida de aire se sienta caliente al tacto después de un funcionamiento continuo en días calurosos.
- Vacíe el depósito de agua antes de mover el dispositivo.
- Asegúrese de que el depósito de agua esté correctamente colocado, de lo contrario, la unidad no funcionará correctamente.
- El deshumidificador se encenderá en el mismo modo en el que fue utilizado por última vez.
- Comenzará a deshumidificar si la humedad de la habitación es un 3% mayor que la humedad seleccionada.
- El compresor tiene un retraso de protección de 3 minutos. Espere 3 minutos para que el deshumidificador reanude la deshumidificación.

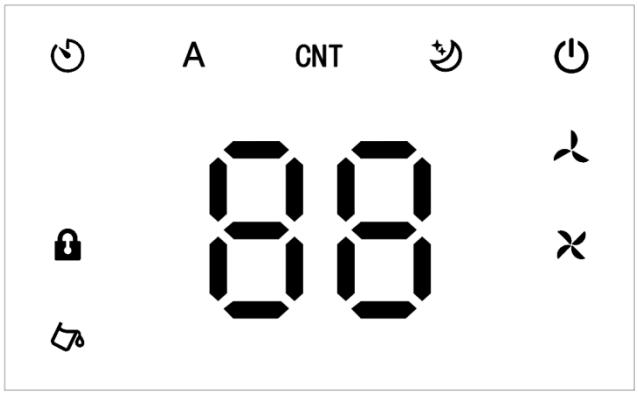
OPERACIÓN

PANEL DE CONTROL



1.	Interruptor	Toque este botón para encender o apagar la máquina.
2.	Botón MODO	Toque este botón para elegir entre los modos Automático, Sueño y Deshumidificación Continua.
3.	Botón HUM	Toque este botón para ajustar el nivel de humedad y seleccionar el tiempo del temporizador.
4.	Temporizador	Toque este botón para programar el encendido o apagado automático de la unidad.
5.	Botón Velocidades	Toque este botón para seleccionar la velocidad del ventilador entre alta y baja.
6.	Botón bloqueo infantil	Mantenga presionado este botón para activar o desactivar la función de bloqueo para niños.
7.	Display digital	Muestra el valor de humedad, la configuración del temporizador o la temperatura.

Indicador



1		• Indicador de depósito de agua lleno, recuerda limpiar el depósito de agua.
2		• Indicador de bloqueo para niños.
3		• Indicador de temporizador.
4	A CNT	• Indicador de modo Automático / Deshumidificación Continua / Modo Sueño.
5		• Indicador de encendido.
6		• Indicador de velocidad del ventilador baja/alta.

TECLAS DE FUNCIÓN E INDICADORES

Botón de interruptor

En estado de espera, toque este botón para encender la unidad; el indicador de operación se iluminará.
En estado encendido, toque este botón para apagar la unidad; el indicador de funcionamiento se

apagará, el compresor se detendrá inmediatamente y el ventilador se apagará después de un retraso de 30 segundos.

Botón de modo 

Toque este botón para alternar entre los modos **Automático, Sueño y Deshumidificación Continua**.

- **Modo Automático**:
  - Cuando la humedad ambiental es **≥ humedad establecida +3%**, el ventilador comienza a funcionar y el compresor se activa después de 3 segundos.
  - Cuando la humedad ambiental es **≤ humedad establecida -3%**, el compresor se apaga y el ventilador se detiene después de un retraso de 30 segundos.
  - Toque el botón **"HUM"** para ajustar el nivel de humedad entre **30% y 80%** en modo automático.
  - Tanto la velocidad del ventilador como la humedad pueden ajustarse en este modo.
- **Modo Deshumidificación Continua**:
  - El compresor funciona sin estar controlado por la humedad.
  - Se puede ajustar la velocidad del ventilador, pero no el nivel de humedad objetivo.
- **Modo Sueño**:
  - Toque el botón **"Sueño"**, el indicador se iluminará y se activará la función de sueño.
  - La humedad predeterminada será del **60%** y la velocidad del ventilador cambiará automáticamente a **baja**.
  - Después de **10 segundos sin operación**, todos los indicadores se irán atenuando gradualmente.
  - Presione cualquier botón para reactivar la pantalla.
  - Toque nuevamente el botón **"Sueño"** para salir de este modo.
  - **El nivel de humedad puede ajustarse en el modo sueño.**

Botón de temporizador 

- Toque el botón **"Temporizador"** para configurar el tiempo de **00 a 24 horas**.
- La pantalla mostrará **"88"** parpadeando e indicará la cantidad de horas programadas.
- Toque el botón **"HUM"** para aumentar el tiempo en intervalos de **1 hora**.
- En **estado de funcionamiento**, el temporizador se usa para **apagar la máquina automáticamente**.
- En **estado de espera**, el temporizador se usa para **encender la máquina automáticamente**.
- Si el tiempo se ajusta a **"00"**, se cancelará la función de temporizador.

Velocidad 

- **Velocidad alta/baja del ventilador**: Toque el botón una vez para alternar entre las velocidades de ventilador alta y baja, y el indicador correspondiente se iluminará.

Bloqueo 

- Mantenga presionado el botón de **bloqueo para niños** para activar o desactivar la función de bloqueo para niños.

Alarma de depósito de agua lleno

- **Indicador de depósito de agua**:
  - Cuando el depósito de agua está lleno durante 5 segundos, sonará la alarma. El indicador de depósito de agua se volverá rojo y la unidad emitirá 5 pitidos.
- **Eliminar la alarma**:
  - Cuando suene la alarma, el compresor y el ventilador se detendrán y todas las funciones quedarán congeladas hasta que el depósito de agua se vacíe y se coloque correctamente en su posición.

DRENAJE

Existen dos formas de eliminar el agua recogida por la unidad:

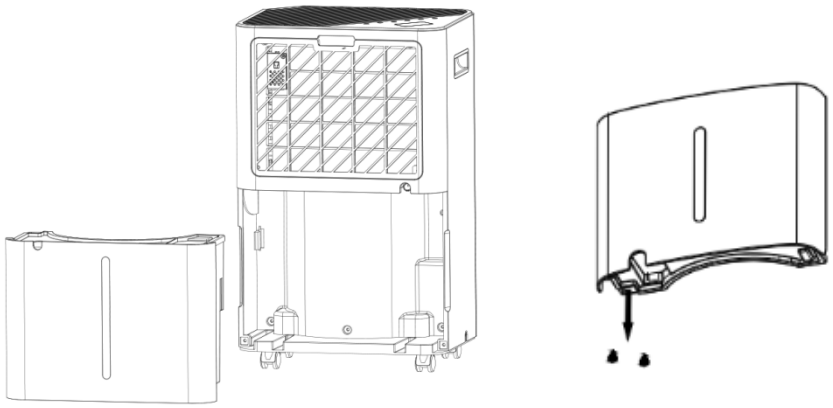
A. Drenaje manual: Vaciado del depósito de agua manualmente.
B. Drenaje continuo: Utiliza la gravedad para drenar el agua condensada conectando una manguera de drenaje.

VACÍO DEL DEPÓSITO DE AGUA

El depósito de agua integrado en la unidad se llenará y apagará la unidad una vez que esté lleno. La unidad se encenderá nuevamente una vez que vacíes y reinstales correctamente el depósito de agua.

- Cuando el depósito esté lleno, la unidad emitirá un sonido de zumbido y el indicador **"Water Full"** se encenderá.
- Tire del depósito de agua y deslícelo fuera del cuerpo del deshumidificador.
- Vacia el agua en un área con drenaje o en el exterior.
- Limpie el interior y exterior del depósito de agua.

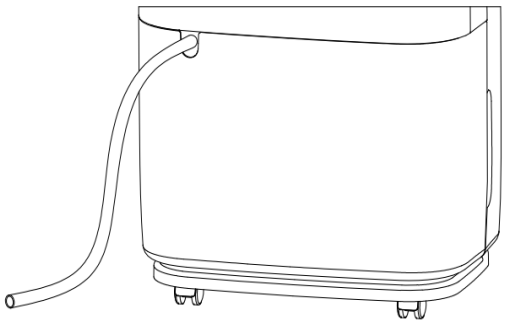
- Coloque nuevamente el depósito vacío en su posición correcta dentro de la unidad.
- Si el indicador **"Water Full"** no se apaga, verifique que el flotador esté correctamente colocado.



DRENAJE CONTINUO

Para un funcionamiento continuo o deshumidificación sin supervisión, conecte la manguera de drenaje suministrada a la unidad. El agua condensada podrá fluir automáticamente hacia un cubo o drenaje por gravedad.

- Coloque la unidad en una superficie horizontal y estable.
- Apague la unidad antes de operar.
- Conecte la manguera de drenaje de manera segura y adecuada, asegurándose de que no esté doblada ni obstruida.
- Coloque la salida de la manguera sobre un drenaje o cubo y asegúrese de que el agua pueda fluir libremente fuera de la unidad.
- No sumerja el extremo de la manguera en el agua; de lo contrario, podría causar un "bloqueo de aire" en la manguera.



Para evitar derrames de agua:

- Dado que la presión negativa del recipiente de drenaje de condensado es alta, incline la manguera de drenaje hacia abajo, en dirección al suelo. Es recomendable que el grado de inclinación supere los **20 grados**.

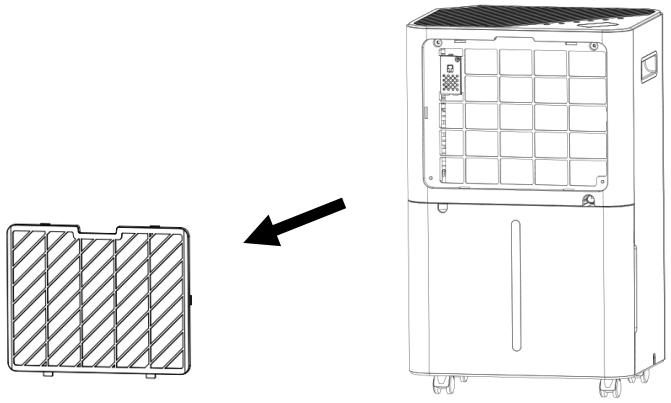
- Alinee la manguera para evitar que se forme un trampa en ella.

MANTENIMIENTO

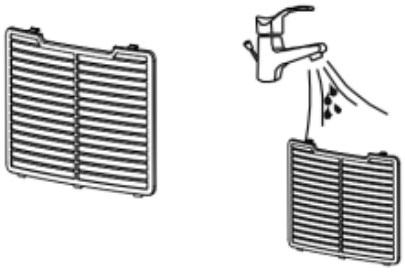
LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE (cada dos semanas)

El polvo se acumula en el filtro y restringe el flujo de aire. El flujo de aire restringido reduce la eficiencia del sistema y, si se bloquea, puede causar daños a la unidad.
El filtro de aire requiere limpieza regular. El filtro de aire es extraíble para facilitar la limpieza. No opere la unidad sin el filtro de aire, ya que el evaporador podría contaminarse.

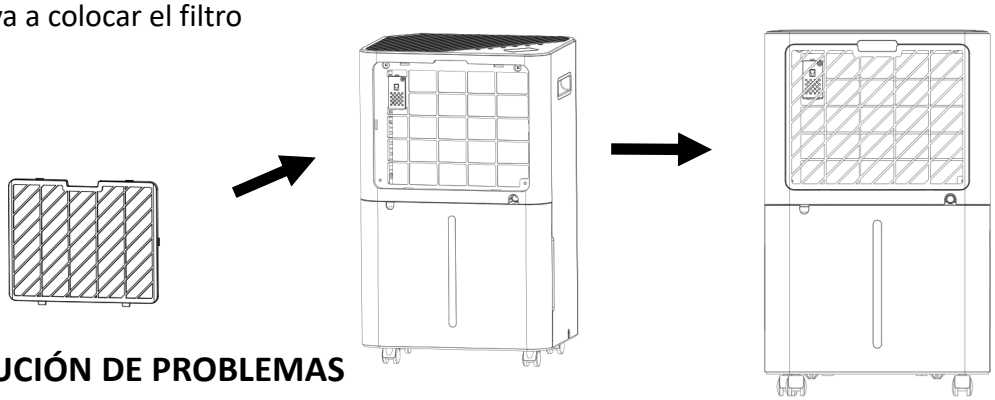
1. Retire el marco del filtro y retire el filtro.



2. **Remoje el filtro en agua tibia a aproximadamente 40 grados Celsius**. Lávelo suavemente con un detergente neutro.
   Utilice el cepillo de la aspiradora para eliminar suavemente el polvo de la malla.



Vuelva a colocar el filtro



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

5°C ≤ Temp. ambiente ≤ 38°C

Cuando la temperatura ambiente esté por debajo o por encima de este rango de temperatura de funcionamiento, el deshumidificador se detendrá.

Cuando la **temperatura ambiente** esté entre **5°C y 18°C**, el compresor realizará descongelaciones automáticas a intervalos. Durante la descongelación, el compresor se detendrá y el ventilador seguirá funcionando.

2. ANTES DE SOLICITAR SERVICIO TÉCNICO

Antes de contactar con un servicio técnico profesional, consulte la lista de solución de problemas que incluye situaciones comunes que no son el resultado de un defecto de fabricación o materiales.

Problem	Posibles Causas	Solución
NO FUNCIONA	• **No hay suministro de energía**	• Conecte a un enchufe en funcionamiento y encienda la unidad.
	• **El indicador de "Water Full" parpadea**	• Drene el depósito de agua y restablezca su posición, o recolóquelo en el lugar correcto.
	• **Temperatura ambiente < 5°C o > 38°C**	• **Autoprotección** diseñada para proteger la unidad. No puede funcionar bajo tales temperaturas.
FUNCIONA MAL	• ¿Está el filtro de aire obstruido?	• Limpie el filtro de aire según las instrucciones.

	• ¿Está obstruido el conducto de entrada o el conducto de salida de aire?	• Retire la obstrucción del conducto de salida o del conducto de entrada de aire.
NO ENTRA AIRE	• ¿Está el filtro obstruido?	• Lave el filtro.
RUIDO	• ¿Está la máquina colocada en una superficie plana?	• Coloque la unidad en una superficie plana.
	• ¿Está el filtro obstruido?	• Lave el filtro.
FL	• **Depósito de agua lleno**	• Vacíe el depósito de agua.
E1/E2	• **Problema con el sensor de humedad**	• Reemplace el sensor.
LO	• **La humedad ambiental está por debajo del 20%**	• El deshumidificador se apaga por **autoprotección**.
HI	• **La humedad ambiental está por encima del 90%**	
CL	• **Protección por baja temperatura**, la temperatura ambiental < 5°C	
CH	• **Protección por alta temperatura**, la temperatura ambiental > 38°C	

DESMONTAJE

ALMACENAJE

Almacenaje a largo plazo: Si no va a utilizar la unidad durante un período prolongado (más de unas pocas semanas), lo mejor es limpiarla y secarla completamente. Siga estos pasos para almacenarla correctamente:

1. **Presione el botón de encendido** para apagar la unidad y desconéctela de la corriente.
2. **Drene el agua restante** de la unidad.
3. **Limpie el filtro** y deje que se seque completamente en un área sombreada.
4. **Recoja el cable de alimentación** en el depósito de agua.
5. **Vuelva a instalar el filtro** en su posición.
6. **La unidad debe mantenerse en posición vertical** cuando esté en almacenamiento.
7. **Guarde la máquina en un lugar seguro, ventilado, seco** y libre de gases corrosivos.

ATENCIÓN:
El evaporador dentro de la máquina debe secarse antes de empacar la unidad para evitar daños en los componentes y la formación de moho. Desenchufe la unidad y colóquela en un área seca y abierta durante varios días para secarla adecuadamente.

ELIMINACIÓN

¡ADVERTENCIA!

¡Liberar refrigerante al ambiente está estrictamente prohibido!

No deseche los electrodomésticos como desechos municipales no clasificados; utilice los sistemas de recolección separados. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los electrodomésticos se desechan en vertederos, sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y llegar a la cadena alimentaria, lo que puede dañar su salud y bienestar.

