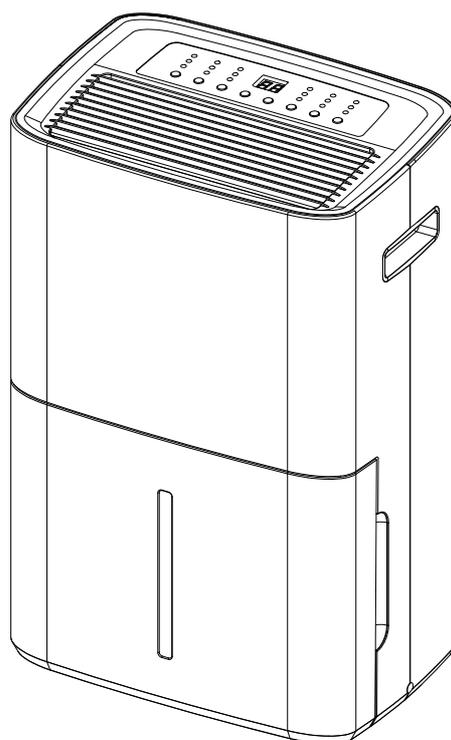


# AERIC

## DESHUMIDIFICADOR

# MANUAL DEL USUARIO



Modelo: AERD501PF

### ÍNDICE

INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD..1-10	DESAGÜE (Opcional)..... 14
IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS ..... 11	MANTENIMIENTO ..... 14
EXPLICACIÓN DE LA FUNCIÓN.....11-12	EXPLICACIÓN DE LA FUNCIÓN ..... 14
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....13	GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 15
DRENAJE CONTINUO..... 13-14	GARANTÍA ..... 16
INSTALE EL TUBO DE DESAGÜE A LA BOMBA DE	

Por favor, lea este manual atentamente antes de usar el aparato.

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## LEA ESTE MANUAL

En el manual, encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener correctamente su deshumidificador. Un pequeño cuidado preventivo por su parte puede ahorrarle mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida de su deshumidificador. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la solución de problemas. Si revisa nuestra tabla de solución de problemas. Consejos en primer lugar, puede que no tenga que llamar al servicio en absoluto.

Para evitar lesiones al usuario u otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. El funcionamiento incorrecto debido a ignorar las instrucciones puede causar daño o daño. La gravedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

 <b>ADVERTENCIA</b>	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.		
 <b>PRECAUCIÓN</b>	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.		
	<b>Nunca hacer esto.</b>		<b>Siempre hacer esto.</b>

## ADVERTENCIA

 <b>Conecte el enchufe correctamente.</b>	 <b>No utilice ni detenga la unidad insertando o extrayendo el enchufe de alimentación.</b>	 <b>No dañe ni use un cable de alimentación no especificado.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>De lo contrario, puede causar descargas eléctricas o fuego debido al exceso de generación de calor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar descargas eléctricas o fuego.</li> <li>Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, un centro de servicio autorizado o una persona igualmente cualificada para evitar un peligro.</li> </ul>
 <b>Instale siempre un disyuntor y un circuito de alimentación dedicado.</b>	 <b>No lo utilice con las manos mojadas o en ambientes húmedos.</b>	 <b>No dirija el flujo de aire únicamente a los ocupantes de la habitación.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Una instalación incorrecta puede provocar incendios y descargas eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar una descarga eléctrica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto podría dañar su salud.</li> </ul>
 <b>Garantizar siempre una conexión a tierra efectiva</b>	 <b>Puede causar fallas en la máquina o descargas eléctricas.</b>	 <b>No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta la toma de corriente con otros aparatos.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La conexión a tierra incorrecta puede causar descargas eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No permita que el agua entre en las partes eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.</li> </ul>
 <b>Desconecte la unidad si de ella salen sonidos, olores o humo extraños.</b>	 <b>No utilice el enchufe si está suelto dañado.</b>	 <b>No abra la unidad durante la operación.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar incendios y descargas eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar incendios y descargas eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar una descarga eléctrica.</li> </ul>
 <b>Mantenga alejadas las armas de fuego.</b>	 <b>No utilice la unidad cerca de los aparatos de calefacción.</b>	 <b>No utilice la unidad cerca de sustancias inflamables, contenedores presurizados (por ejemplo, latas de aerosol) o combustibles, como gasolina, benceno, diluyente, etc.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar un incendio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar incendios y descargas eléctricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar una explosión o un incendio.</li> </ul>
 <b>Ventile la habitación antes de poner en funcionamiento el deshumidificador si hay una fuga de gas de otro aparato.</b>	 <b>No desmonte ni modifique la unidad.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar explosiones, incendios y quemaduras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede causar averías y descargas eléctricas.</li> </ul>	

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## PRECAUCIÓN

<p>⊘ Cuando vaya a retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar lesiones.</li> </ul>	<p>⊘ No coloque una mascota o una planta de interior donde quede expuesta a una corriente de aire directa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto puede lesionar a la mascota o a la planta.</li> </ul>	<p>⊘ No utilizar en locales que contengan azufre, gas o aceite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar una explosión o un incendio.</li> </ul>
<p>⊘ No utilice detergentes fuertes, como cera o disolvente, sino un paño suave.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La apariencia puede deteriorarse debido al cambio de color del producto o al rayado de su superficie.</li> </ul>	<p>⊘ No limpie el deshumidificador con agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El agua puede entrar en la unidad y degradar el aislamiento. Puede provocar una descarga eléctrica.</li> </ul>	<p>⊘ No lo utilice para fines especiales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilice este deshumidificador para conservar dispositivos de precisión, alimentos, animales domésticos, plantas y objetos de arte. Puede causar deterioro de la calidad, etc.</li> </ul>
<p>Ⓜ Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El funcionamiento con las ventanas abiertas puede mojar el interior y empapar los muebles de la casa.</li> </ul>	<p>Ⓜ Cuando vaya a limpiar la unidad, apáguela y desconecte el disyuntor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No limpie la unidad cuando esté encendida, ya que puede causar un incendio y una descarga eléctrica, puede causar una lesión.</li> </ul>	
<p>Ⓜ Inserte siempre los filtros de forma segura. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El funcionamiento sin filtros puede causar fallos.</li> </ul>	<p>Ⓜ Sujete el enchufe por la cabeza de la clavija de alimentación al sacarlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar descargas eléctricas y daños.</li> </ul>	<p>Ⓜ Apague el interruptor principal cuando no vaya a utilizar la unidad durante mucho tiempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar fallo del producto o incendio.</li> </ul>
<p>⊘ No coloque obstáculos alrededor de las entradas de aire o dentro de la salida de aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar un fallo del aparato o un accidente.</li> </ul>	<p>⊘ No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación y asegúrese de que el cable no esté comprimido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe peligro de incendio o descarga eléctrica.</li> </ul>	<p>⊘ No beba agua del deshumidificador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene contaminantes y podría enfermarle.</li> </ul>
<p>Ⓜ Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato. Los bordes afilados podrían causar lesiones.</p>	<p>Ⓜ Si entra agua en el aparato, apáguelo en la toma de corriente y desconecte el disyuntor. Aísle la alimentación desenchufando el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico cualificado.</p>	

## PRECAUCIÓN

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- No haga funcionar el deshumidificador en una habitación húmeda, como un cuarto de baño o un lavadero.
- El aparato con calefactor eléctrico debe tener un espacio mínimo de 2 pies (60 cm) con respecto a los materiales combustibles.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## **!** ADVERTENCIA

Evite el riesgo de incendio o descarga eléctrica. No utilice alargadores ni adaptadores. No retire ninguna clavija del cable de alimentación.

### **Toma de corriente mural con conexión a tierra**

**Bajo ninguna circunstancia corte, retire o puentee la clavija de conexión a tierra.**



**Cable de alimentación con enchufe de 3 clavijas con toma de tierra y dispositivo de detección de corriente**

## **COLOCACIÓN**

Durante el funcionamiento normal, debe mantenerse un espacio de aire de al menos 20 cm (7,9 pulgadas) entre los lados delantero/trasero/izquierdo/derecho del deshumidificador y el obstáculo adyacente, y un espacio de aire de al menos 61 cm (24 pulgadas) entre el lado superior del deshumidificador y el obstáculo adyacente.

## **!** ADVERTENCIA

### **Para Su Seguridad**

No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro aparato.

## **!** ADVERTENCIA

### **Prevenir Accidentes**

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas cuando utilice su deshumidificador, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- Asegúrese de que el servicio eléctrico es adecuado para el modelo que ha elegido. Esta información se puede encontrar en la placa de serie, que se encuentra en la parte posterior del armario.
- Asegúrese de que el deshumidificador ha sido instalado de forma segura y correcta de acuerdo con las instrucciones de instalación de este manual. Guarde este manual para un posible uso futuro en el desmontaje o instalación de esta unidad.
- Cuando manipule el deshumidificador, tenga cuidado de evitar cortes con las aletas metálicas afiladas de las bobinas delantera y trasera.

## **!** ADVERTENCIA

### **Información Eléctrica**

La clasificación eléctrica completa de su nuevo deshumidificador está indicada en la placa de serie. Consulte la clasificación cuando compruebe los requisitos eléctricos.

- Asegúrese de que el deshumidificador esté bien conectado a tierra. Para minimizar los riesgos de descarga eléctrica e incendio, es importante una correcta conexión a tierra. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de conexión a tierra de tres clavijas para protegerlo contra descargas eléctricas.
- Su deshumidificador debe utilizarse en un receptáculo de pared debidamente conectado a tierra. Si el receptáculo de pared que usted piensa utilizar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retardo de tiempo o disyuntor, haga que un electricista calificado instale el receptáculo apropiado. Asegúrese de que el receptáculo sea accesible después de la instalación de la unidad.
- No haga funcionar el deshumidificador sin instalar la manguera de escape y el panel de la ventana en su lugar. Esto podría provocar daños mecánicos en el deshumidificador.
- **No utilice un cable de extensión o un enchufe adaptador.**

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIA

- Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales y debe ser instalado por un electricista cualificado, Si tiene alguna duda sobre las siguientes instrucciones, póngase en contacto con un electricista cualificado.
- Compruebe el suministro eléctrico disponible y resuelva cualquier problema de cableado antes de instalar y poner en funcionamiento esta unidad.
- Instale y utilice este aparato únicamente como se indica en este manual de instrucciones. Tenga cuidado en todo momento al utilizar este aparato.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- El aparato debe transportarse en posición vertical o de lado. El agua del circuito interno debe vaciarse antes de trasladarlo. No encienda el aparato durante al menos una hora antes de ponerlo en marcha.
- No guarde nada encima del aparato, especialmente objetos pesados o calientes.
- No guarde el aparato cubierto con bolsas de plástico.
- Por favor, siga las regulaciones y directrices para la correcta eliminación de los envases, así como los dispositivos eléctricos en su área. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para conocer las opciones de reciclaje.
- No coloque el aparato delante de cortinas o visillos por si caen contra la entrada de aire posterior.
- Este aparato es sólo para uso doméstico.

## ADVERTENCIA

- No moje la carcasa ni el panel de control.
- No cubra la salida de aire mientras esté en uso.
- No coloque objetos ni permita que ninguna persona se siente encima de la unidad.
- No intente desmontar ninguna pieza de la carcasa a menos que lo haga un técnico autorizado.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación adecuada AC 115V~60Hz.

## ESPECIFICACIONES

Las cifras indicadas en el contenido son sólo de referencia; pueden producirse variaciones debido a la aplicación en diferentes países o regiones, y se basarán en el mejor funcionamiento práctico.

Voltaje / Frecuencia	AC 115V~60Hz
Tipo de Refrigerante	R32
Temperatura de Trabajo	41°F - 89.6°F (5°C - 32°C)
Humidad de Trabajo	30% - 90%RH

## NOTA

Diagrama de cableado fijado en el interior del panel trasero

## NOTA

Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje.



# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIA (SÓLO PARA EL USO DE REFRIGERANTE R32)

- LEA ATENTAMENTE EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.
- El estancamiento de posibles fugas de gas refrigerante en habitaciones sin ventilación podría provocar un incendio o un riesgo de explosión en caso de que el refrigerante entrara en contacto con calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
- Tenga cuidado al almacenar el aparato para evitar averías mecánicas.
- Sólo las personas autorizadas por un organismo acreditado que certifique su competencia para manipular refrigerantes de conformidad con la legislación del sector deben trabajar en circuitos refrigerantes.
- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento) y fuentes de ignición o (por ejemplo: un calentador eléctrico en funcionamiento) cerca del aparato.
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.
- Deberá respetarse la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato debe almacenarse de forma que no se produzcan daños mecánicos.
- Advertencia de que el aparato debe almacenarse en una zona bien ventilada en la que el tamaño de la sala se corresponda con el área de la sala especificada para el funcionamiento.
- Toda persona que trabaje en o acceda a un circuito de refrigerante deberá estar en posesión de un certificado válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.
- El mantenimiento sólo se realizará según las recomendaciones del fabricante del equipo.
- El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado se realizarán bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- NO modifique la longitud del cable de alimentación ni utilice un cable de extensión para alimentar la unidad.
- NO comparta una sola toma de corriente con otros aparatos eléctricos. Una fuente de alimentación inadecuada puede causar incendios o descargas eléctricas.
- Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para manejar, instalar, limpiar o servicios el deshumidificador para evitar cualquier daño o peligro. El refrigerante inflamable R32 se utiliza dentro del deshumidificador. Al mantener o eliminar el deshumidificador, el refrigerante (R32) se recuperará adecuadamente y no se descargará al aire.
- No habrá fuego abierto ni dispositivo que pueda generar chispa/arco alrededor del deshumidificador para evitar provocar la ignición del refrigerante inflamable utilizado. Siga las instrucciones cuidadosamente para almacenar o mantener el deshumidificador para evitar daños mecánicos.
- El refrigerante inflamable R32 se utiliza en el deshumidificador. Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para evitar cualquier peligro.



A2L



# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

## Explicación de los símbolos que aparecen en la unidad (sólo para unidades con refrigerante R32)

	Advertencia	Este símbolo muestra que este aparato utilizó un refrigerante inflamable. Si el refrigerante se filtra y se expone a una fuente de ignición externa, existe un riesgo de incendio.
	Precaución	Este símbolo muestra que el manual de instrucciones debe leerse cuidadosamente.
	Precaución	Este símbolo muestra que un personal de servicio debe manejar este equipo con referencia al manual de instalación.
	Precaución	Este símbolo muestra que hay información disponible, como el manual de operación o el manual de instalación.

## ADVERTENCIA (SÓLO PARA EL USO DE REFRIGERANTE R32)

1. Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables  
Véanse las normas de transporte.
2. Marcado de equipos mediante señalización  
Véase las normas locales.
3. Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables  
Véase las normas nacionales.
4. Almacenamiento de equipos/aparatos  
El almacenamiento del equipo debe ajustarse a las instrucciones del fabricante.
5. Almacenamiento de equipos embalados (no vendidos)  
La protección del paquete de almacenamiento debe construirse de tal manera que el daño mecánico al equipo dentro del paquete no cause una fuga de la carga del refrigerante. Las normas locales determinarán el número máximo de piezas de equipo que podrán almacenarse juntas.

### 6. Información sobre servicios

- a) **Controles en la zona:** Antes de empezar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar controles de seguridad para

garantizar que el riesgo de ignición se reduce al mínimo. Para la reparación del sistema de refrigeración, deberán respetarse las siguientes precauciones antes de realizar el trabajo en el sistema.

- b) **Procedimiento de trabajo:** El trabajo se llevará a cabo bajo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que un gas o vapor inflamable esté presente mientras se realiza el trabajo.
- c) **Área de trabajo general:** Todo el personal de mantenimiento y demás personal que trabaje en el área local serán instruidos sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Deberá evitarse el trabajo en espacios reducidos. La zona que rodea el espacio de trabajo se seccionará. Asegurarse de que las condiciones en la zona se han hecho seguras mediante el control de material inflamable.
- d) **Comprobación de la presencia de refrigerante:** La zona se comprobará con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para asegurarse de que el técnico es consciente de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utiliza es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, no

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

estacionados. Adecuadamente sellados o intrínsecamente seguros.

- e) Presencia de extintor de incendios: Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier parte asociada, deberá disponerse a mano del equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o CO<sub>2</sub> adyacente al área de carga.
- f) Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique la exposición de una tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda conducir al riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el ahumado de cigarrillos, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante el cual el refrigerante inflamable puede ser liberado al espacio circundante. Antes de que se lleven a cabo los trabajos, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables o riesgos de ignición. No se mostrarán señales de tabaquismo.
- g) Área ventilada: Asegúrese de que el área esté abierta o que esté adecuadamente ventilada antes de entrar al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Un grado de ventilación continuará durante el período en que se realice el trabajo. La ventilación debe dispersar con seguridad cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo externamente a la atmósfera.
- h) Controles del equipo de refrigeración: Cuando se cambien componentes eléctricos, estos deberán ser adecuados para el propósito y la especificación correcta. Se seguirán en todo momento las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante para obtener asistencia. Se efectuarán los siguientes controles en las instalaciones que utilicen refrigerantes

inflamables:

- El tamaño de la carga está de acuerdo con el tamaño de la habitación en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante;
  - Las máquinas y salidas de ventilación funcionan adecuadamente y no están obstruidas;
  - Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario;
  - La señalización del equipo sigue siendo visible y legible. Se corregirán las marcas y señales que sean ilegibles;
  - Las tuberías o componentes frigoríficos están instalados en una posición en la que es improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén construidos con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén convenientemente protegidos contra dicha corrosión.
- i) Comprobaciones de los dispositivos eléctricos: La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se haya solucionado satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario continuar el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto se comunicará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas. Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:
- Que los condensadores están descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas;

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Que no queden expuestos componentes eléctricos y cableado bajo tensión mientras se carga, recupera o purga el sistema;
- Que haya continuidad de la conexión a tierra.

## 7. Reparaciones de componentes sellados

- a) Durante las reparaciones de componentes sellados, se desconectarán todos los suministros eléctricos del equipo en el que se esté trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario mantener el suministro eléctrico del equipo durante el mantenimiento, se colocará un dispositivo de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.
- b) Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar en componentes eléctricos, no se altere la carcasa de tal forma que se vea afectado el nivel de protección. Esto incluirá daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales que no se ajusten a las especificaciones originales, daños en las juntas, montaje incorrecto de prensaestopas, etc.
  - Asegúrese de que el aparato está montado de forma segura.
  - Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado hasta el punto de que ya no sirvan para impedir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de recambio deberán ajustarse a las especificaciones del fabricante.

**▲ NOTA:** El uso de sellante de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas, no es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

## 8. Reparación de componentes intrínsecamente seguros

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no superará la tensión y la corriente permitidas para el equipo en uso.

Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba deberá tener la capacidad nominal correcta.

Sustituya los componentes únicamente por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera a causa de una fuga.

## 9. Cableado

Se comprobará que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La comprobación también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

## 10. Detección de refrigerantes inflamables

En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará un soplete de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda).

## 11. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contengan refrigerantes inflamables. Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o que sea necesario recalibrarlos. (El equipo de detección se calibrará en una zona libre de refrigerantes.) Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante utilizado.

El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje adecuado de gas (25 % como máximo). Los fluidos de detección de fugas son adecuados para la mayoría de los refrigerantes,

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si se sospecha que hay una fuga, se deben retirar/extinguir todas las llamas. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura, se recuperará todo el refrigerante del sistema o se aislará (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. A continuación, se purgará nitrógeno libre de oxígeno (OFN) a través del sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura fuerte.

## 12. Extracción y evacuación

Al irrumpir en el circuito de refrigerante para efectuar reparaciones o para cualquier otro fin, se utilizarán los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta. La apertura de los sistemas de refrigeración no se realizará mediante soldadura fuerte. Se seguirá el siguiente procedimiento:

- Eliminar el refrigerante;
- Purgar el circuito con gas inerte;
- Evacuar;
- Purgar de nuevo con gas inerte;
- Abrir el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se purgará con OFN para que la unidad sea segura. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para esta tarea.

El lavado se logrará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo, luego ventilando a la atmósfera, y finalmente bajando al vacío. Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se haya utilizado la carga final de OFN, el sistema se purgará hasta alcanzar la presión atmosférica para permitir el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se van a realizar operaciones de soldadura en las tuberías.

Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío

no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que haya ventilación disponible.

## 13. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos de carga convencionales, deberán seguirse los siguientes requisitos.

- Asegúrese de que no se produce contaminación de los distintos refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o líneas deberán ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Las botellas deben mantenerse en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de cargarlo con refrigerante.
- Etiquete el sistema cuando la carga esté completa (si no lo está ya).
- Extreme las precauciones para no sobrecargar el sistema de refrigeración.
- Antes de recargar el sistema, se comprobará la presión con OFN. El sistema se someterá a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el emplazamiento.

## 14. Puesta fuera de servicio

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles.

Se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante por si fuera necesario realizar un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es esencial que se disponga de energía eléctrica antes de comenzar la tarea.

- a) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento.

# INTRODUCCIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- b) Aislar eléctricamente el sistema.
- c) Antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de que: El equipo de manipulación mecánica antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de que: se dispone del equipo de manipulación mecánica necesario para manipular los cilindros de refrigerante; se dispone de todo el equipo de protección personal y se utiliza correctamente; el proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y los cilindros cumplen las normas adecuadas.
- d) Bombear el sistema de refrigerante, si es posible.
- e) Si no es posible hacer el vacío, hacer un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
- f) Asegurarse de que la botella está situada en la báscula antes de proceder a la recuperación.
- g) Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- h) No sobrellenar los cilindros. (No más del 80 % de volumen de carga líquida).
- i) No superar la presión máxima de trabajo de la botella, ni siquiera temporalmente.
- j) Una vez llenados correctamente los cilindros y finalizado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo sean retirados rápidamente del lugar y se cierren todas las válvulas de aislamiento del equipo.
- k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

## 15. Etiquetado

El equipo se etiquetará indicando que ha sido puesto fuera de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que el equipo contiene refrigerante inflamable.

## 16. Recuperación

Al retirar el refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o para su puesta fuera de servicio, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se retiren de forma segura.

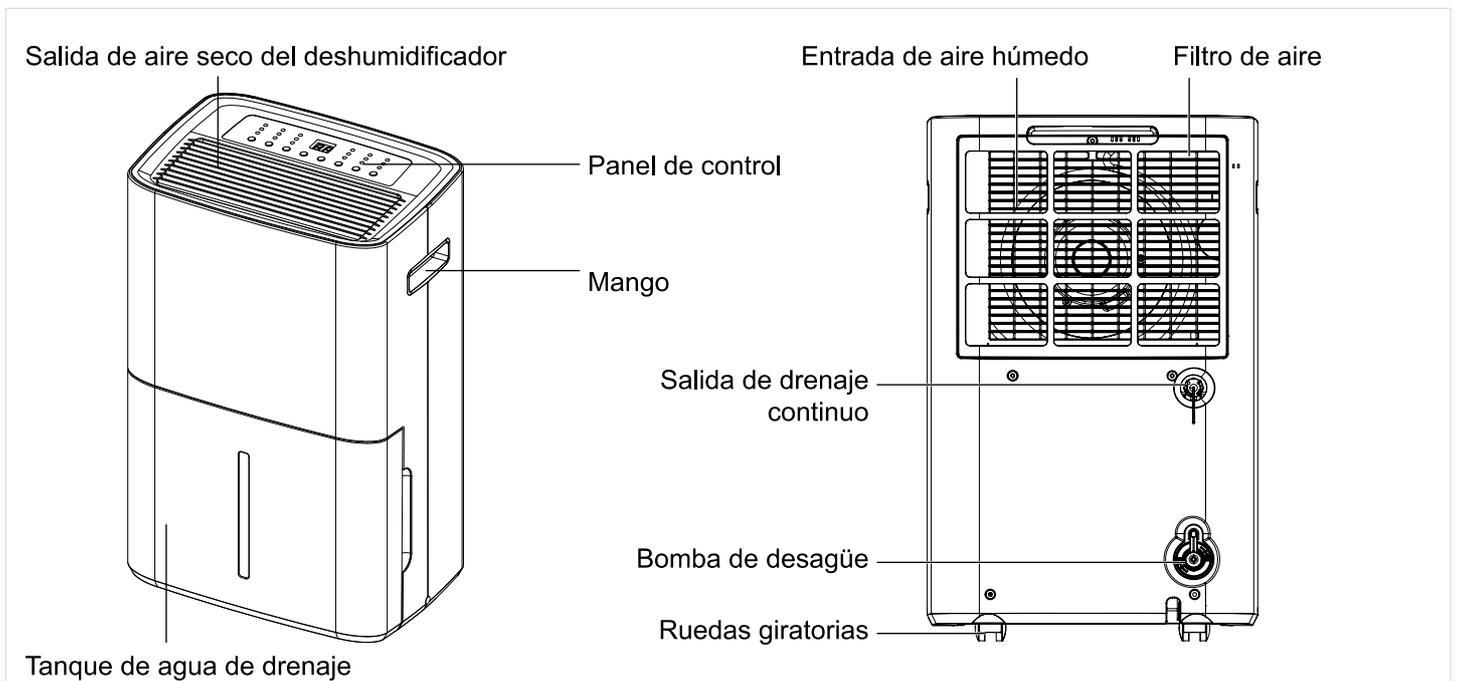
Al trasvasar refrigerante a botellas, asegúrese de que sólo se emplean botellas de recuperación de refrigerante adecuadas. Asegúrese de que se dispone del número correcto de botellas para la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilicen estén designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros estarán completos con válvula de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento.

El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento, con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, se dispondrá de un juego de balanzas calibradas en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que funciona correctamente, que se ha mantenido adecuadamente y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante. En caso de duda, consulte al fabricante.

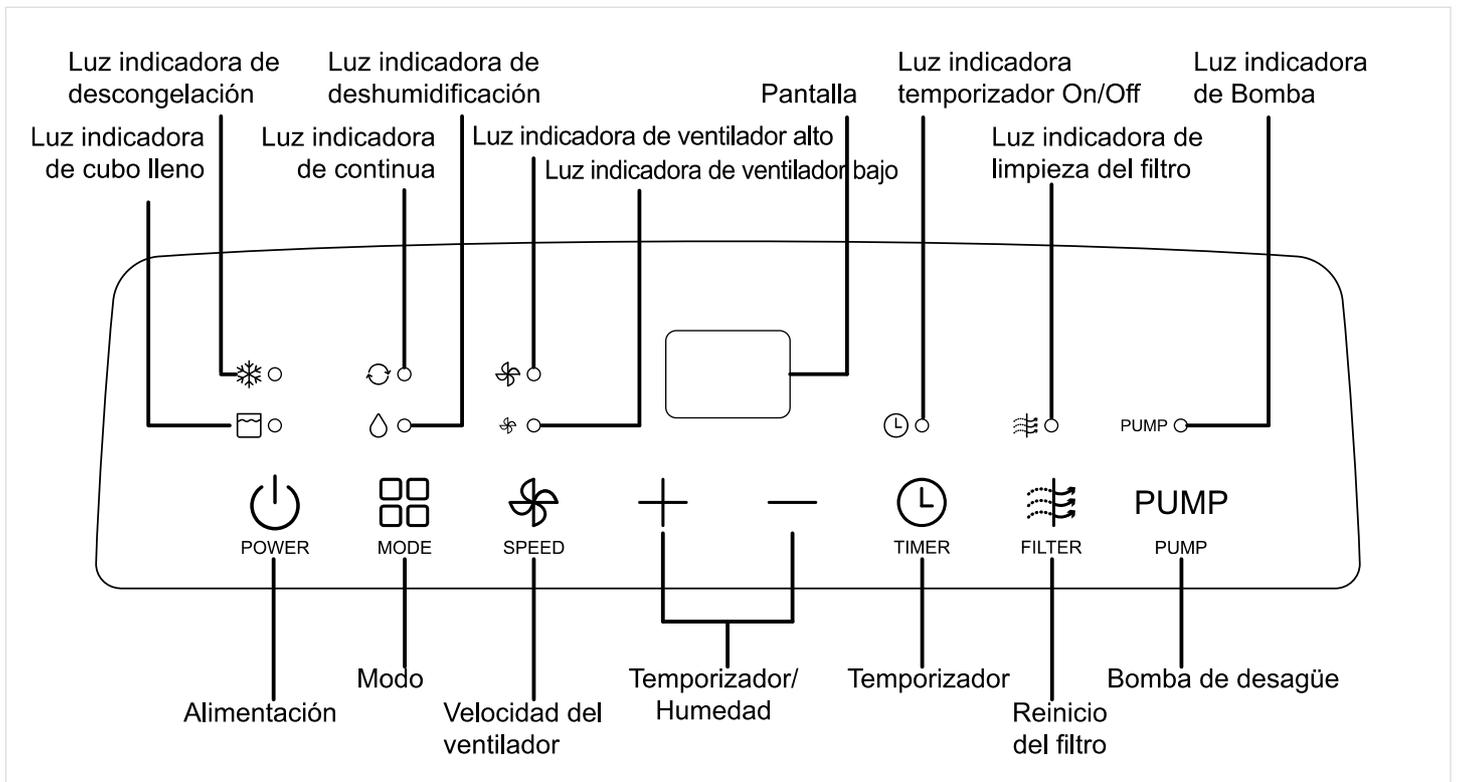
El refrigerante recuperado deberá devolverse al proveedor de refrigerantes en el cilindro de recuperación correcto, y deberá tramitarse la correspondiente Nota de Transferencia de Residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros.

Si se van a retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que han sido evacuados hasta un nivel aceptable para asegurarse de que no queda refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Para acelerar este proceso sólo se empleará el calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, se hará de forma segura.

# IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS



# EXPLICACIÓN DE LA FUNCIÓN



# EXPLICACIÓN DE LA FUNCIÓN

## PANTALLA

Para mostrar la humedad ambiente actual en porcentaje, o las horas restantes en un Tiempo de Retardo. La luz indicadora correspondiente se iluminará.

## BOTÓN DE ENCENDIDO

Pulse el botón de encendido para encender y apagar el deshumidificador.

NOTA: Se apaga pulsando el botón de Encendido. NO desconecta el aparato de la red eléctrica.

## BOTÓN DE CONTROL DE MODO

El control de modo tiene 2 ajustes:

- Deshumidificación
- Continua: La humedad no se puede ajustar en esta función.

Las configuraciones se ajustan con el botón de Control de Modo. Una luz indicará qué ajuste se está utilizando actualmente.

## BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

El control de velocidad del ventilador tiene 2 ajustes:

Alta y Baja. Pulse el botón de velocidad del ventilador para alternar entre las dos velocidades. El indicador de velocidad del ventilador correspondiente se iluminará.

## TEMPORIZADOR

Programe un tiempo de (1-24 horas) para que el deshumidificador se apague o se encienda. Cuando se programa un Tiempo de Retardo, la luz indicadora del Temporizador se iluminará.

- Apagado automático:  
Con la máquina en funcionamiento, pulse el botón del temporizador para o ajuste del control del temporizador. Pulse "+" o "-" para seleccionar el número de horas que desea que la unidad funcione antes de apagarse automáticamente.  
Nota: Después de unos segundos, la pantalla volverá a mostrar la humedad actual.
- Encendido automático:  
Con la máquina en modo de espera, pulse el botón del temporizador para ajustar el control del temporizador. Pulse "+" o "-" para seleccionar el número de horas antes de que la unidad empiece a funcionar automáticamente.  
Nota: Transcurridos unos segundos, la pantalla mostrará las horas restantes de encendido y los demás indicadores se apagarán.

## BOTONES DE AJUSTE DE HUMEDAD/ TIEMPO (+ Y -)

Ajusta la Humedad o las Horas en Retardo.

Para ajustar el nivel de humedad:

La humedad puede ajustarse entre 30% HR y 90% HR. La humedad puede ajustarse en incrementos / disminuciones del 5% cada vez que se pulsa un botón. Pulse los botones +/- para seleccionar la Humedad Relativa (HR) deseada.

NOTA: Después de ajustar el nivel de humedad, la pantalla volverá a mostrar la humedad actual transcurridos unos segundos.

## BOTÓN DE REINICIO DEL FILTRO

Después de 500 horas de funcionamiento, la luz indicadora se encenderá para recordarle que debe limpiar el filtro. Retire el filtro y límpielo. Pulse el botón de reinicio del filtro para apagar la luz y reiniciar la alarma del filtro. Consulte "LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE".

## BOTÓN DE PUMP (BOMBA)

Oprima PUMP (BOMBA) para encender o apagar la bomba de drenaje.

Cuando se selecciona el modo de PUMP (BOMBA), la luz indicadora de PUMP se iluminará

## CUBO LLENO

Cuando el cubo de recogida de agua está lleno, el indicador se ilumina para recordarle que debe vaciarlo.

## DESCONGELACIÓN

Cuando la temperatura ambiente es baja, el deshumidificador entra en modo de descongelación y el indicador se ilumina.

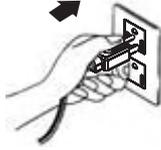
## NOTA

Al operar el deshumidificador durante períodos prolongados (más de 12 horas continuamente), el deshumidificador funcionará durante 12 horas y luego 1 hora libre para restablecer el sistema. Durante el período de desactivación, "SA" se mostrará en la ventana de visualización durante 3 segundos al presionar el botón, y luego se reanuda la configuración. La unidad se reiniciará automáticamente después de completar la hora.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## EMPEZAR LA OPERACIÓN

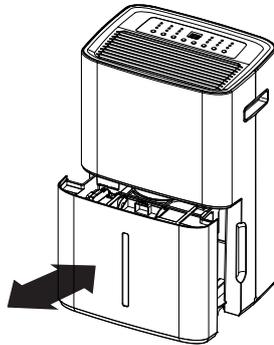
1. Inserte el enchufe en una toma de corriente adecuada. El deshumidificador es adecuado para funcionar con un suministro eléctrico que tenga el mismo voltaje que el indicado en su etiqueta de características.



2. Antes de ponerlo en funcionamiento, asegúrese de retirar la manguera de drenaje directo de cortésia del tanque frontal. A continuación, asegúrese de que el tanque de agua está correctamente insertado y a ras de la unidad. Si se enciende el indicador "Cubo lleno", simplemente tire del tanque para asegurarse de que la palanca del flotador puede moverse libremente y, a continuación, vuelva a insertar el tanque de agua (el interruptor del flotador se encuentra en el lado derecho del tanque).



POWER



## CUANDO SE ENCIENDE LA LUZ INDICADORA DE TANQUE LLENO

Cuando el tanque de agua esté lleno, la máquina se detendrá y se encenderá la luz indicadora "Tanque de agua lleno". Retire con cuidado el tanque de agua de la máquina deslizando hacia fuera desde la parte delantera de la máquina y vacíelo. Cuando el tanque vacío se vuelva a colocar correctamente en la máquina, ésta se pondrá en marcha y funcionará con normalidad.



Por favor, vacíe cuidadosamente el tanque de agua con ambas manos.

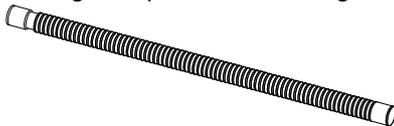
## DESCONGELACIÓN

Cuando se opera en temperaturas bajas (menos de 53,6°F (12 °C)) la superficie del evaporador acumulará escarcha y afectará la eficiencia del deshumidificador. Cuando esto ocurra, la máquina entrará automáticamente en el modo de descongelación periódica. Esto es bastante normal. La luz de desescarche se encenderá. La unidad funcionará a temperaturas de hasta 41°F (5°C). El tiempo de descongelación puede variar. Si el deshumidificador se congela, apague la unidad durante unas horas y vuelva a encenderla. No se recomienda utilizar el deshumidificador a temperaturas inferiores a 41°F (5°C).

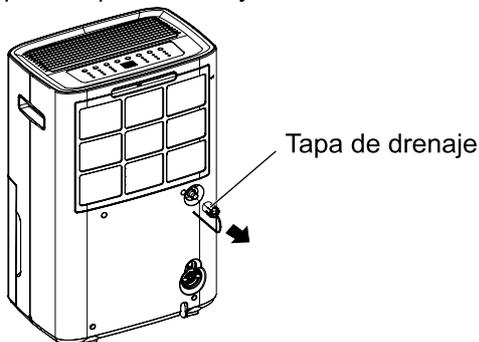
## DRENAJE CONTINUO

- La función de drenaje continuo puede iniciarse en los siguientes pasos:

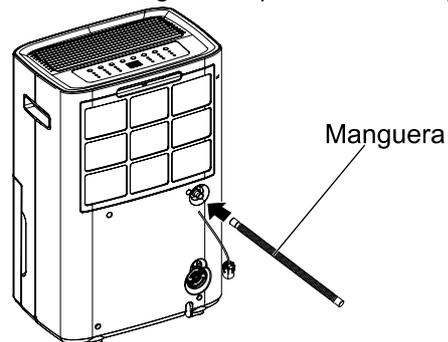
1. Prepare la manguera para drenar el agua.



2. Saque la tapa de drenaje de la salida de drenaje.

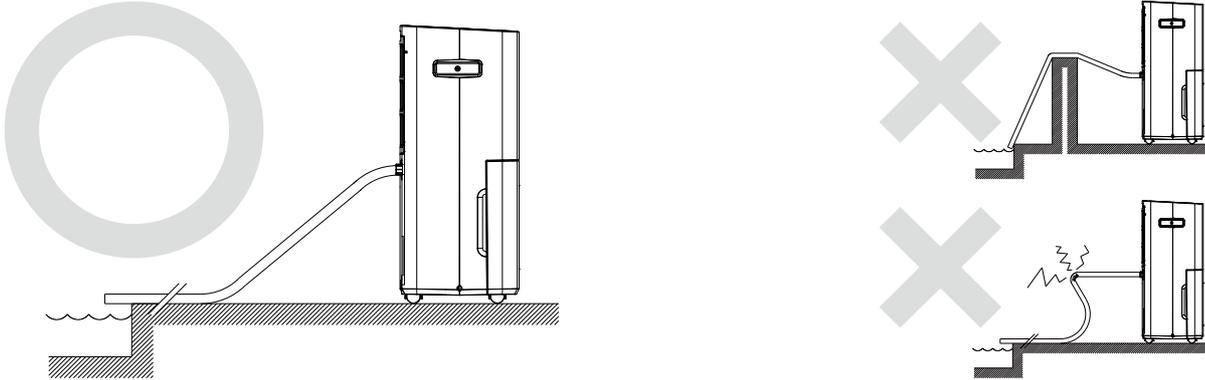


3. Conecte la manguera al puerto de drenaje.



# DRENAJE CONTINUO

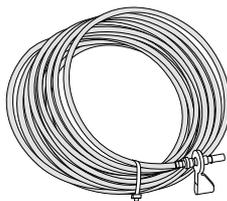
- La forma correcta de colocar la manguera de drenaje de agua  
Cuando utilice el drenaje continuo, la manguera debe colocarse por debajo del orificio de drenaje. Evite las superficies irregulares y no "retuerza" la manguera.



# INSTALE EL TUBO DE DESAGÜE A LA BOMBA DE DESAGÜE (Opcional)

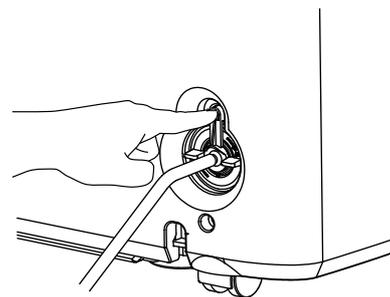
- Si l'on prévoit de faire fonctionner le déshumidificateur sans interruption et qu'un tuyau d'écoulement plus long est nécessaire pour atteindre le drain de plancher ou que l'emplacement du drain se trouve au-dessus du déshumidificateur, relier le tuyau d'écoulement de 16 pi (4,9 m) avec raccord (fourni) au raccord de la pompe de vidange à l'arrière du déshumidificateur. Lorsque le niveau d'eau à l'intérieur du bac de récupération atteint le niveau spécifique, la pompe de vidange pompe automatiquement l'eau vers le drain.

1. Quite el tubo de desagüe del recipiente de recolección de agua.

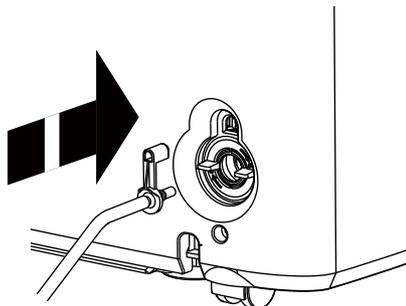


Tubo de desagüe (16 pies [4,9 m] de largo)

Inserte el extremo opuesto del tubo de desagüe en el desagüe.



2. Inserte el accesorio del tubo de desagüe en el conector de la bomba de desagüe, ubicado en la parte posterior del deshumidificador.

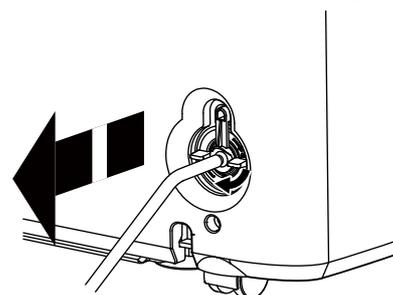


4. Para quitar el tubo de desagüe, gire la perilla del conector de la bomba de desagüe 45° hacia la derecha mientras jala hacia afuera el accesorio del tubo de desagüe.

NOTA: El accesorio del tubo de desagüe se saldrá del conector de la bomba de desagüe.

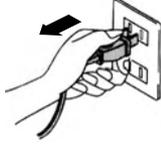
3. Empuje el accesorio del tubo de desagüe tanto como sea posible dentro del conector de la bomba de desagüe.

NOTA: Asegúrese de que el accesorio del tubo de desagüe haya encajado con firmeza en su lugar.



# MANTENIMIENTO

¡Asegúrese de que el deshumidificador esté desenchufado antes de reparar o limpiar la máquina, por razones de seguridad!



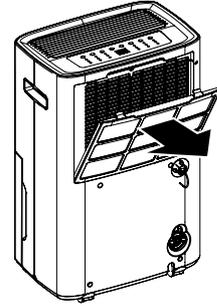
## LIMPIEZA DE LA CARCASA

- A. Limpie la carcasa con un paño suave y seco.
- B. Si el deshumidificador está muy sucio, utilice un detergente suave y luego limpie el detergente con un paño medio seco.
- C. No lave la máquina con una manguera, por riesgo de peligro eléctrico.

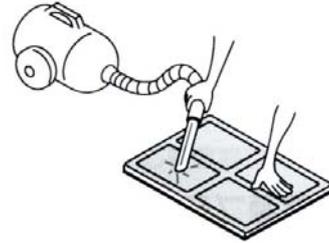
## LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE

El objetivo del filtro de aire es filtrar el polvo y otros parásitos del aire y proteger los componentes internos de su deshumidificador. Si el filtro está obstruido, el consumo de electricidad será mayor de lo normal y existe riesgo de sobrecalentamiento. Para garantizar el correcto funcionamiento de la unidad, limpie el filtro como mínimo cada dos semanas. No lo utilice en ambientes polvorientos.

- Pasos de limpieza:
  - A. Extraiga el filtro con cuidado.



- B. Limpie el filtro con una aspiradora o lavándolo con agua limpia y séquelo con un paño seco.



- C. Vuelva a colocar el filtro en su posición original.

# EMERGENCIA

Por favor, desenchufe la máquina cuando haya algún problema. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente 888-984- 2766 inmediatamente. ¡No desmonte el deshumidificador usted mismo!.

# GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes casos no siempre pueden ser un mal funcionamiento, por favor consulte esta guía antes de solicitar servicio.

Problema	Posibles causas	Solución
• El deshumidificador no funciona	• Corte de electricidad o baja tensión	• Conecte el aparato a la fuente de alimentación correcta
	• Enchufe en mal estado o un cable está roto	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*.
• El ventilador no funciona	• Motor roto	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*.
• El compresor no funciona	• Baja tensión	• Conecte el aparato a la fuente de alimentación correcta
	• Todavía bajo la protección de rearme del compresor de 3 min.	• Espere hasta que vuelva a funcionar después de 3 min.
	• El compresor está roto	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*.
• No puede deshumidificar o el volumen de deshumidificación es demasiado bajo	• Filtro sucio	• Limpie el filtro
	• Fuga de refrigerante	• Detecte la fuga y rellene con refrigerante*.
	• Temperatura y humedad bajas	• Normal
• Ruido y vibraciones fuertes	• Suelo irregular	• Coloque el aparato sobre una superficie plana, estable y resistente al calor.
	• El motor o el compresor están sueltos	• Apriete los tornillos
	• Sonido de agua fluyendo	• Normal, es el sonido cuando fluye el refrigerante
• El evaporador está escarchado	• El filtro está demasiado sucio	• Limpie el filtro
	• Temperatura ambiente demasiado baja	• Deje de usar temporalmente
• El agua de deshumidificación se desborda	• El cubo de drenaje podría estar roto	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*
	• El microinterruptor podría estar roto	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*
• Lámpara de tanque de agua lleno encendida	• El tanque de agua está lleno	• Vierta el agua y vuelva a colocar el depósito de agua correctamente
	• El tanque de agua no está correctamente instalado	• Vuelva a colocar el depósito de agua correctamente
• Pantalla LED "E1 "	• El sensor de temperatura está abierto o en cortocircuito.	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*.
• Pantalla LED "E2"	• El sensor del tubo está abierto o en cortocircuito.	• Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para reparar o sustituir*.

**\*Precaución: No intente reparar, desmontar o modificar el aparato. No hay piezas en el interior que puedan ser reparadas por el usuario. Le sugerimos que se ponga en contacto con el servicio técnico o con un electricista profesional para obtener ayuda.**

# GARANTÍA

## GARANTÍA LIMITADA DEL APARATO

Se garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación en materiales y mano de obra, siempre que la unidad se utilice en las condiciones normales de funcionamiento previstas por el fabricante.

Esta garantía sólo está disponible para la persona a la que el aparato fue vendido originalmente por el fabricante o por un distribuidor autorizado del fabricante, y no es transferible.

## TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

Las piezas de plástico tienen una garantía de treinta (30) días a partir de la fecha de compra, sin posibilidad de prórroga.

### PRIMEROS 24 MESES:

Durante los primeros veinticuatro (24) meses, cualquier pieza funcional de este producto que se encuentre defectuosa, será reparada o sustituida, a elección del garante, sin cargo alguno para el comprador ORIGINAL. Conserve el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.

Para obtener servicio, consulte la información de contacto a continuación:

Tel: 888-984-2766

Email: [contactus@aerichome.com](mailto:contactus@aerichome.com)

o DEVUÉLVASE A LA TIENDA DONDE LO COMPRÓ PARA SU SUSTITUCIÓN.

## EXCLUSIONES

Salvo lo dispuesto en el presente documento por el fabricante, no hay otras garantías, condiciones, representaciones o garantías, expresas o implícitas, hechas o previstas por el fabricante o sus distribuidores autorizados y todas las demás garantías, condiciones, representaciones o garantías, incluyendo cualquier garantía, condiciones, representaciones o garantías en virtud de cualquier Ley de Venta de Bienes o legislación o estatuto similar queda expresamente excluida. Salvo lo dispuesto en el presente documento, el fabricante no será responsable de ningún daño a personas o bienes, incluido el

Por la presente, el comprador se compromete a indemnizar y eximir al fabricante de cualquier reclamación por daños a personas o bienes causados por la unidad.

Dado que algunos estados no permiten la limitación o exclusión de daños incidentales o consecuentes, o no permiten la limitación de garantías implícitas, las limitaciones y exclusiones anteriores pueden no ser aplicables en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

## DISPOSICIONES GENERALES

Ninguna garantía o seguro aquí contenido o establecido se aplicará cuando el daño o reparación sea causado por alguna de las siguientes causas:

- 1) Corte del suministro eléctrico.
- 2) Daños durante el transporte o traslado del aparato.
- 3) Suministro eléctrico inadecuado, como baja tensión, cableado defectuoso o fusibles inadecuados.
- 4) Accidente, alteración, abuso o uso indebido del aparato, como circulación de aire inadecuada en la habitación o condiciones de funcionamiento anormales (temperatura ambiente extremadamente alta o baja).
- 5) Uso con fines comerciales o industriales (es decir, si el aparato no está instalado en una residencia doméstica).
- 6) Incendio, daños por agua, robo, guerra, disturbios, hostilidades, casos de fuerza mayor como huracanes, inundaciones, etc.
- 7) Llamadas de servicio que den lugar a la educación del cliente.

AERIC LLC  
Ramsey New Jersey 07446  
USA