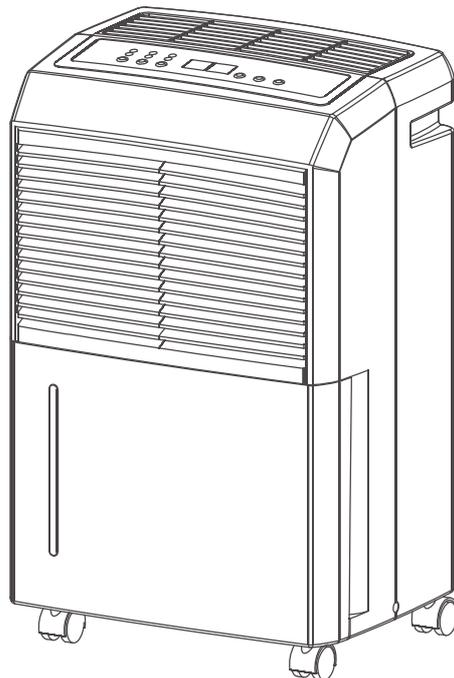




DESHUMIDIFICADOR - MANUAL DE INSTRUCCIONES
DEHUMIDIFIER - INSTRUCTION MANUAL
DESHUMIDIFICATEUR - MANUEL D'INSTRUCTIONS
DESUMIDIFICADOR - MANUAL DE INSTRUÇÕES



DH 3000

Sonifer,S.A.
Avenida de Santiago, 86
30007 Murcia
España
E-mail: sonifer@sonifer.es
Web: www.orbegozo.es
MADE IN P.R.C.

Lea atentamente este manual antes de utilizar este aparato y guárdelo para futuras consultas. Sólo así podrá obtener los mejores resultados y la máxima seguridad de uso.

Read this manual carefully before running this appliance and save it for reference in order to obtain the best results and ensure safe use.

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le pour toute consultation future. C'est la seule façon d'obtenir les meilleurs résultats et une sécurité optimale d'utilisation.

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar este aparelho e guarde-o para consulta futura. Só assim, poderá obter os melhores resultados e a máxima segurança na utilização.

NORMAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

Cuando se usan aparatos eléctricos, siempre se han de seguir unas normas básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y daños personales, incluyendo las siguientes:

1. 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 realizarlo los niños sin supervisión.
2. Se deberá supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con este aparato.
3. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
4. **PRECAUCIÓN:** Para la seguridad de sus niños no deje material de embalaje (bolsas de plástico, cartón, polietileno etc.) a su alcance.
5. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio postventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
6. No desconecte nunca tirando del cable.
7. No lo ponga en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados o si observa que el aparato no funciona correctamente.
8. No manipule el aparato con las manos mojadas.
9. No sumergir el aparato en agua o cualquier otro líquido.
10. Antes de su limpieza observe que el aparato está desconectado.
11. El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas.
12. Este aparato es sólo para uso doméstico.
13. En caso de necesitar una copia del manual de instrucciones, puede solicitarla por correo electrónico a través de sonifer@sonifer.es.
14. **ADVERTENCIA:** En caso de mala utilización, existe riesgo de posibles heridas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:

Este dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU y los requisitos de la directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU.

REFRIGERANTE R290

Advertencias adicionales para electrodomésticos con gas R290 (consulte la placa de características para el tipo de gas refrigerante utilizado)



- **LEA EL MANUAL CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR EL APARATO.**



- El gas refrigerante R290 cumple con las directivas medioambientales europeas.
- Este aparato contiene aproximadamente 0.125 kg de gas refrigerante R290. La cantidad máxima de carga de refrigerante es de 0,3 kg.
- El flujo de aire nominal mínimo es de 173 m³ /h.
- No perforar ni quemar.
- Use solo los implementos recomendados pero el fabricante para descongelar o limpiar.
- No utilice el aparato en una habitación con fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- No perfeccione ninguno de los componentes del circuito refrigerante.
- El gas refrigerante puede ser inodoro.
- Es necesaria una superficie superior a 4 m² para la instalación, uso y almacenamiento de los electrodomésticos.
- El estancamiento de posibles fugas de gas refrigerante en habitaciones sin ventilación podría provocar un incendio o un peligro de explosión si el refrigerante entrara en contacto con calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
- Tenga cuidado al guardar el aparato para evitar fallas mecánicas.
- Solo las personas autorizadas por una agencia acreditada que certifique su competencia para manejar refrigerantes de conformidad con la legislación del sector deben trabajar en los circuitos de refrigerantes.
- El mantenimiento y las reparaciones que requieren la asistencia de otro personal calificado deben realizarse bajo la supervisión de un especialista en el uso de refrigerantes inflamables.
- El refrigerante R290, o propano, es un posible sustituto para otros refrigerantes, con gran impacto ambiental, en sistemas herméticos pequeños, como los refrigeradores y congeladores domésticos y comerciales. Tiene un potencial cero de destrucción de ozono ODP y un potencial de calentamiento global GWP insignificante. Dado que procede del petróleo, se le considera un refrigerante natural.

ADVERTENCIAS

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, aparte de los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición de funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener un olor
- El aparato debe instalarse, operarse y almacenarse en una habitación con una superficie de más de 4 m².

INSTRUCCIÓN PARA MANTENIMIENTO LOS APARATOS QUE CONTIENEN R290**Comprobar el área**

Antes de comenzar a trabajar en los sistemas que contienen refrigerantes inflamables, la comprobación de seguridad es necesaria para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, las siguientes precauciones deberán cumplirse antes de realizar el trabajo en el sistema.

1. Procedimiento de trabajo

El trabajo se realizará con arreglo a un procedimiento controlado a fin de minimizar el riesgo de un gas inflamable o vapor estar presente mientras se esta realizando la obra.

2. Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otros que trabajan en el área local deberá ser instruido sobre la naturaleza de la labor que se está llevando a cabo. Se debe evitar el trabajo en espacios confinado. El área alrededor del espacio de trabajo será seccionado. Asegurar que las condiciones dentro del área se han hecho seguras por el control de material inflamable.

3. Comprobación de la presencia de refrigerante

El área debe comprobarse con un detector de refrigerante antes y durante el trabajo, para asegurar que el técnico es consciente de las atmósferas potencialmente inflamables. Asegurar que los equipos de detección de fugas utilizado son aptos para el uso con refrigerantes inflamables, es decir, sin chispas, debidamente sellados o intrínsecamente seguros.

4. Presencia de extintor de incendios

Si cualquier trabajo caliente se realizará en los equipos de refrigeración o en sus partes, se debe tener a mano un equipo de extinción de incendios apropiado. Tener un extintor de polvo seco o CO₂, adyacente al área de carga.

5. Sin las fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique la exposición de cualquier trabajo de tubería que contenga o haya

contenido de refrigerante inflamable deberá utilizar cualquier fuente de ignición de manera que pueda conducir al riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, como fumar cigarrillos, debe mantenerse lo suficientemente lejos del sitio de instalación, reparación, remoción y eliminación, durante el cual puede ser liberado a refrigerantes inflamables del espacio circundante. Antes de que se lleve a cabo el trabajo, se debe inspeccionar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se mostrarán los letreros de "No Fumar".

6. Área ventilado

Asegurarse de que el área esté abierta o que esté adecuadamente ventilada antes de ingresar al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Un grado de la ventilación deberá continuar durante el período en que se realiza el trabajo. La ventilación debe dispersar con seguridad cualquier liberado refrigerante y preferiblemente excluirla externamente a la atmósfera.

7. Comprobaciones para el equipo de refrigeración

Cuando se cambien los componentes eléctricos, deberán ser aptos para el propósito y la especificación correcta. En todo momento se seguirán las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener asistencia.

Las siguientes comprobaciones se aplicarán a las instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables:

- El tamaño de carga está en conformidad con el tamaño de la habitación dentro del cual se instalan las partes que contienen refrigerante;
- La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan correctamente y no están obstruidas;

8. Comprobaciones para los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si existe un fallo que podría comprometer la seguridad, entonces no hay suministro eléctrico deberá estar conectado al circuito hasta que quede resuelta de manera satisfactoria. Si la culpa no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario continuar con la operación, una adecuada solución temporal será utilizado. Este deberá ser comunicado al dueño del equipo, así que todas las partes se aconseja.

Las comprobaciones de seguridad iniciales deberá incluir:

- Que los condensadores se descarguen: esto se hará de manera segura para evitar la posibilidad de chispas;
- Que no haya cables y componentes eléctricos activos expuestos mientras se carga, recupera o purga el sistema;
- Que hay continuidad de la Unión de la tierra

9. Reparaciones de los componentes sellados

Durante las reparaciones de los componentes sellados, todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario tener un suministro eléctrico al equipo durante el servicio, entonces una forma permanentemente operativa de

detección de fugas se situará en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

Se prestará particular atención a lo siguiente para asegurarse de que trabajando en los componentes eléctricos, la carcasa no se altera de tal manera que el nivel de protección es afectado. Esto debe incluir daños a los cables, un número excesivo de conexiones, terminales no hechas a la especificación original, daños a las juntas, ajuste incorrecto de las glándulas, etc.

Asegurarse de que el aparato esté montado de forma segura.

Asegurarse de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado de modo que ya no sirvan para prevenir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deberán ser conformes a las especificaciones del fabricante.

NOTA El uso de sellante de silicona puede inhibir la efectividad de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no tienen que estar aislados antes de trabajar en ellos

10. Reparación de los componentes intrínsecamente seguros

No aplique ninguna permanente o capacitancia de carga para el circuito inductivo sin asegurarse de que esto no va a exceder el voltaje y corriente permitida para los equipos en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos tipos en los que se puede trabajar mientras se vive en presencia de una atmósfera inflamable. El aparato de prueba debe tener la calificación correcta. Reemplazar los componentes solamente con piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera de una fuga.

11. Cableado

Comprobar que el cableado no estarán sujetos a desgaste, corrosión excesiva presión, vibración, bordes afilados o cualquier otros efectos medioambientales adversos. La comprobación deberá también tener en cuenta los efectos del envejecimiento o vibración continua de fuentes tales como compresores y ventiladores.

12. Detección de refrigerantes inflamables

Bajo ninguna circunstancia las fuentes potenciales de ignición se utiliza en la búsqueda o la detección de fugas de refrigerante. No se debe usar una antorcha de haluro (o cualquier otro detector que use una llama).

13. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas se considera aceptable para sistemas que contengan refrigerantes inflamables.

Se deben usar detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero la sensibilidad puede no ser adecuada o puede necesitar recalibración. (El equipo de detección debe calibrarse en un área sin refrigerante).

Asegurarse de que el detector no es una fuente potencial de ignición y es adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del LFL del refrigerante y se calibrará con el refrigerante empleado y se confirmará el porcentaje apropiado de gas (máximo del 25%).

La detección de fugas de líquidos son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes pero el uso de detergentes que contengan cloro deberá evitarse el cloro

puede reaccionar con el refrigerante y corroer la tubería de cobre.

Si se sospecha una fuga, todas las llamas desnudas deben ser eliminadas / extinguidas.

Si se encuentra una fuga de refrigerante que requiere soldadura, todo el refrigerante se recuperará del sistema, o se aislará (por medio de válvulas de cierre) en una parte del sistema a distancia de la fuga. El nitrógeno libre de oxígeno (OFN) se purgará a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura.

14. Eliminación y evacuación

Al entrar en el circuito de refrigerante para hacer las reparaciones, o para cualquier otro propósito—se deben usar los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas ya que la inflamabilidad es una consideración. Se debe cumplir el siguiente procedimiento:

Retire refrigerante;
Purgar el circuito con gas inerte;
Evacuar;
Purgar de nuevo con gas inerte;
Circuito abierto de ti por corte o soldadura.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se "purgará" con OFN para hacer que la unidad sea segura. Este proceso puede necesitar ser repetido varias veces. El aire comprimido u oxígeno no se debe usar para esta tarea.

El enjuague debe lograrse rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continua llenándose hasta que se logre la presión de trabajo, luego se expulsa a la atmósfera, y finalmente se reduzca al vacío. Este proceso se repetirá hasta que no haya refrigerante dentro del sistema. Cuando se utiliza la carga final de OFN, el sistema se debe ventilar hasta la presión atmosférica para permitir que se lleve a cabo el trabajo. Esta operación es absolutamente vital si se van a llevar a cabo operaciones de soldadura fuerte en la tubería. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y que haya ventilación disponible.

15. Procedimientos de carga

Además de los procedimientos convencionales de carga, los siguientes requisitos será seguido.

- Garantizar que la contaminación de diferentes refrigerantes no se produce cuando se utiliza equipo de carga. Mangueras o líneas deberán ser tan corto como sea posible para minimizar la cantidad de refrigerante que figuran en ellos.
 - Los cilindros deberá mantenerse en posición vertical.
 - Garantizar que el sistema de refrigeración es a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
 - Etiquetar el sistema cuando la carga está completa (no es que ya).
 - Se deberá tener cuidado extremo para que no sature el sistema de refrigeración.
- Antes de recargar el sistema será una prueba de presión con de. El sistema deberá ser a prueba de fugas en la finalización de la carga pero antes de la puesta en marcha. Un ensayo de fugas de seguimiento se realizarán antes de abandonar el sitio.

16. Desmantelamiento

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 llevar a cabo la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de la reutilización del refrigerante regenerado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de comenzar la tarea.

A) Familiarizarse con el equipo y su funcionamiento

B) Aislar el sistema eléctrico.

C) Antes de tratarse de estar el procedimiento garantizar que:

Equipo de manipulación mecánica está disponible, si es necesario, para el manejo de cilindros de refrigerantes;

Todos los equipos de protección individual está disponible y se usa correctamente;

El proceso de recuperación es supervisada en todo momento por una persona competente;

Los equipos y cilindros de recuperación cumplen con los estándares apropiados.

D) Bombear el sistema de refrigeración, si es posible.

E) Si no es posible aspirar, haga un colector para que el refrigerante pueda eliminarse de varias partes del sistema.

F) Asegurarse de que el cilindro se encuentra en la balanza antes de la recuperación se lleva a cabo.

G) Iniciar la recuperación maquina y funcionan de conformidad con las instrucciones del fabricante.

H) No se llenen demasiado los cilindros.(no más de un 80% en volumen de carga líquida).

I) No exceda la presión máxima de trabajo del cilindro, incluso temporalmente.

J) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren del sitio de inmediato y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.

K) El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que haya sido limpiado y comprobado.

17. Etiquetado

Los equipos deberán etiquetarse indicando que ha sido de encargo y vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá estar fechada y firmado. Garantizar que hay etiquetas en el equipo afirmando que el equipo contiene refrigerantes inflamables.

18. Recuperación

Al retirar el refrigerante de un sistema, ya sea para el mantenimiento o la clausura, se recomienda buenas prácticas que todos los refrigerantes son eliminadas de forma segura.

Al transferir el refrigerante en cilindros, asegurar que sólo procede recuperación de refrigerante cilindros están ocupadas. Asegurar que el número correcto de cilindros para sujetar la carga total del sistema están disponibles. Todos los cilindros que se utilizan son designados para la recupera refrigerante y etiquetados para que el refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros se completa con la válvula de alivio de presión y las válvulas de cierre en buena orden de funcionamiento. Los cilindros vacíos de recuperación son evacuados

y, si es posible, enfriado antes de la recuperación.

El equipo de rescate estará en buena orden de funcionamiento con un conjunto de instrucciones sobre el equipo que está a la mano y serán adecuados para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, un juego de balanzas calibradas debe estar disponible y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con acoplamientos de desconexión libres de fugas y en buenas condiciones. Antes de usar la máquina de recuperación, verifique que esté en buen estado de funcionamiento, que se haya mantenido adecuadamente y que todos los componentes eléctricos asociados estén sellados para evitar el encendido en caso de que se libere refrigerante. Consulte al fabricante si tiene dudas.

Los refrigerantes recuperados serán devueltos al proveedor en la correcta recuperación de refrigerantes de cilindro, y la correspondiente nota de transferencia de residuos dispuestos. No mezclar refrigerantes en unidades de recuperación y especialmente no en cilindros.

Aceites de compresores compresores o si se retira, aseguran que han sido evacuados a un nivel aceptable para asegurarse que se mantienen dentro de los refrigerantes no inflamables lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de regresar el compresor para los proveedores. Solo se debe usar calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Cuando el aceite se drena de un sistema, debe llevarse a cabo de manera segura.

19. Transporte de equipos que contienen refrigerantes inflamables (Anexo CC.1)
Cumplimiento de las normas de transporte

20. Los aparatos desechados suministran refrigerantes inflamables
Ver las regulaciones nacionales.

21. Almacenamiento de maquinaria / equipos
El almacenamiento de los equipos debe estar en conformidad con las instrucciones del fabricante.

22. Almacenamiento de equipos de envasado (sin vender)
La protección del paquete de almacenamiento debe estar construida de tal manera que el daño mecánico al equipo dentro del paquete no cause una fuga de la carga de refrigerante.
El número máximo de piezas de equipo permitidos para almacenar juntos será determinada por las reglamentaciones locales.

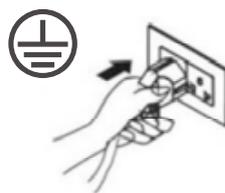
23. Marcado de equipos con signos
Ver las regulaciones locales

ADVERTENCIAS

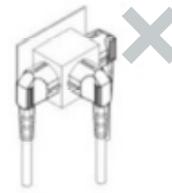
- No doble el cable de alimentación como se muestra a continuación



- Asegúrese de que el enchufe está bien introducido en la toma eléctrica.



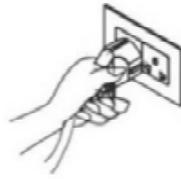
- No utilice ladrones como los que aparecen en la imagen.



- Asegúrese de que el enchufe está limpio.



- Después de apagar el aparato, desenchúfelo.

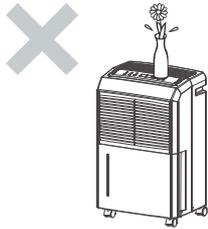


- No toque el enchufe con las manos mojadas.

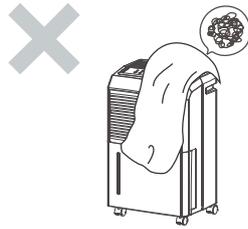


PRECAUCIONES

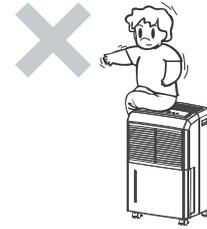
- No coloque nada sobre el panel de control.



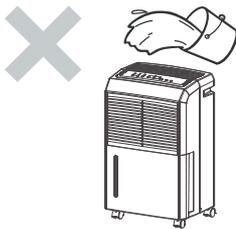
- No coloque nada en los puntos de entrada o salida.



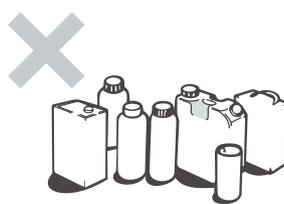
- No permita que los niños jueguen con el aparato o el panel de control.



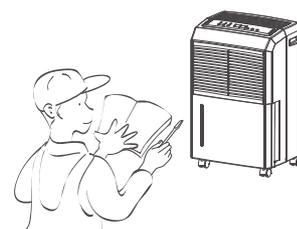
- No moje la máquina o el panel de control.



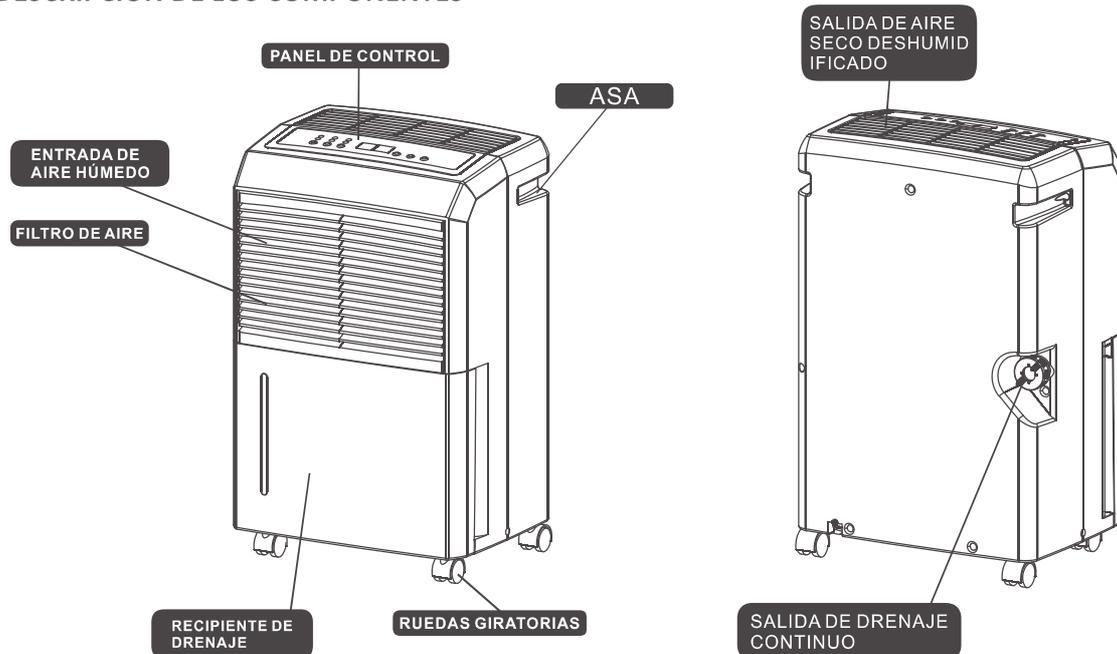
- Mantenga alejado de la máquina todo tipo de gas o aceite inflamable.



- Pida a un profesional que realice cualquier tipo de reparación necesaria.

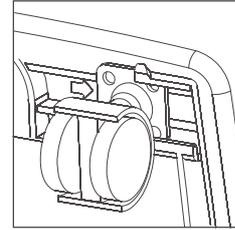
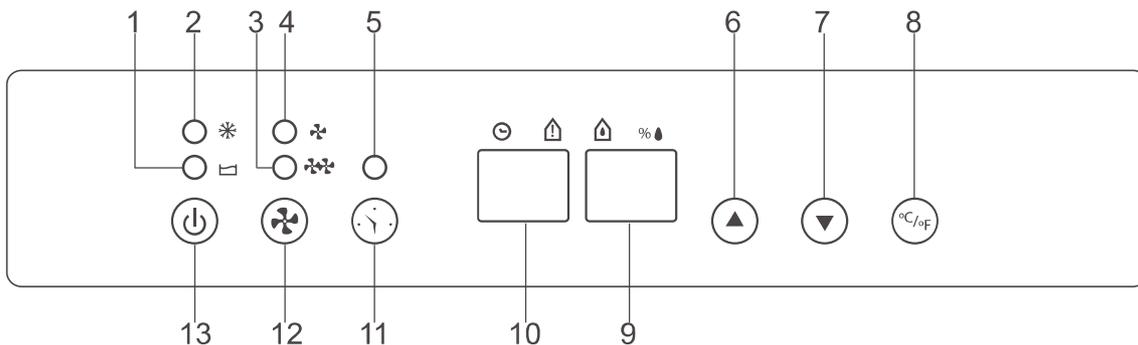


DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES



INSTALACIÓN DE LAS RUEDAS

1. Saque las ruedas de dentro del depósito de agua.
2. Coloque el deshumidificador tumbado sobre un lateral.
3. Localice las guías en la base del deshumidificador y coloque las ruedas de acuerdo a la dirección correcta de las guías.
4. Deslice las ruedas por las guías hasta el final. La rueda hará un chasquido cuando esté colocada.
5. Repita los pasos 3 y 4 para las tres ruedas.
6. Levante el deshumidificador y colóquelo en su posición correcta. Espere 4 horas antes de ponerlo en marcha.

**FUNCTION EXPLANATION**

1. Lámpara de control del depósito de agua condensada
2. Lámpara de control de descongelación
3. Lámpara de control para mostrar la velocidad de descongelación alta
4. Lámpara de control para mostrar la velocidad de descongelación baja
5. Lámpara de control "TIMER"
6. Tecla para aumentar el valor de la humedad del aire deseada (entre 30 % y 90 %) en pasos de 5 % o para aumentar el valor del tiempo de operación
7. Tecla para disminuir el valor de la humedad del aire deseada (entre 30 % y 90 %) en pasos de 5 % o para disminuir el valor del tiempo de operación
8. Tecla para seleccionar la unidad de la temperatura deseada (°C o °F) y para confirmar valores introducidos
9. Pantalla para mostrar la humedad del aire medida actualmente o deseada
10. Pantalla para mostrar la temperatura actual y el tiempo de operación ajustado
11. Tecla "TIMER": Conecta o desconecta automáticamente el aparato después de transcurrido (en horas) el tiempo definido (tiempo de operación). Si el tiempo de operación está activo la lámpara de control "TIMER" (véase pos. 5) se enciende.
12. Tecla para seleccionar la velocidad de ventilación
13. Interruptor de alimentación

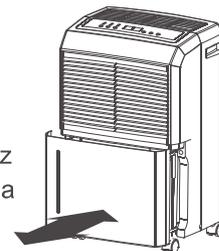
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

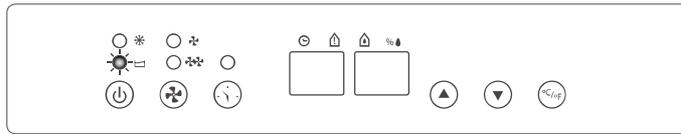
- Puesta en marcha

- 1) Asegúrese de que el aparato está enchufado.



- 2) Asegúrese de que el depósito de agua está colocado adecuadamente. (Si después de enchufar el aparato por primera vez se enciende el indicador de depósito lleno, saque el depósito de agua y vuélvalo a colocar en la posición adecuada).





- 3) Cuando la humedad de la habitación alcanza la humedad seleccionada, el deshumidificador deja de funcionar.
- 4) Cuando la humedad de la habitación es superior a la humedad seleccionada, el aparato se pondrá en marcha de nuevo para eliminar la humedad.

● Encendido del indicador de cubo lleno

Cuando el depósito de agua está lleno, se encenderá el indicador y el deshumidificador dejará de funcionar. Vacíe el depósito y después vuelva a colocarlo en su lugar. El aparato comenzará a funcionar de nuevo.



Sujete el depósito de agua con las dos manos cuando lo vacíe

● DESESCARCHE

Si el aparato se utiliza con temperaturas bajas (inferiores a 12°C), la superficie del evaporador acumula escarcha que afecta a la eficacia del deshumidificador. Cuando ocurre esto, el aparato pasa automáticamente al modo de desescarche. Esta escarcha es normal. El indicador de desescarche se encenderá y el aparato funcionará con temperaturas inferiores a 5°C. El tiempo de desescarche puede variar. Si el deshumidificador se congela, apague la unidad durante unas pocas horas y vuelva a encenderlo. No se recomienda utilizar el deshumidificador con temperaturas inferiores a 5°C.

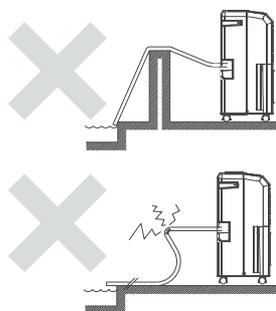
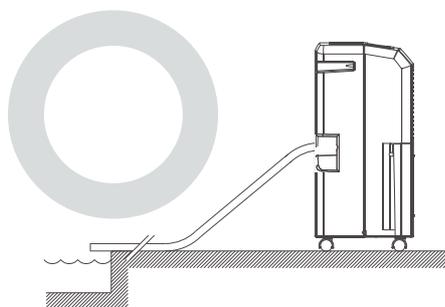
DRENAJE CONTINUO

La función de drenaje continuo se puede iniciar del siguiente modo cuando se dan las condiciones adecuadas para el drenaje cerca del aparato.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepare una manguera de PVC para drenar el agua. 2. Quite el tapón de la salida de drenaje. 	<p>Para drenaje</p> <p>Parte trasera del aparato</p>
<ol style="list-style-type: none"> 3. Retire la tope de caucho de dentro del tapón. 	
<ol style="list-style-type: none"> 4. Inserte la tubería de drenaje a través del orificio para el tapón. 5. Atornille el tapón de nuevo en su lugar. 	
<ol style="list-style-type: none"> 6. Coloque el recipiente en su lugar original. 	<p>Manguera de drenaje de PVC</p> <p>Vuelva a colocar el cubo en el aparato tal y como indica la flecha</p>

INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE DRENAJE DE PVC

Cuando se utiliza la función de drenaje continuo, la manguera de PVC se debe colocar horizontalmente por debajo del orificio de drenaje. También se deben evitar los desniveles en el suelo y no se debe doblar la manguera.

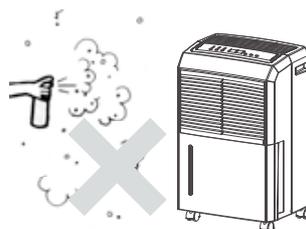


PRECAUCIONES

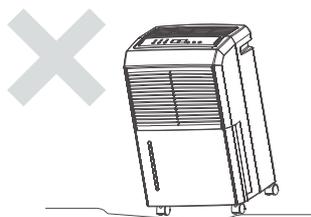
- No tire del cable de alimentación para evitar que éste se rompa, lo que puede suponer un peligro.



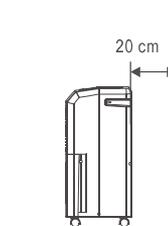
- No utilice spray para matar insectos, aceite o pinturas en spray cerca de la máquina, ya que podrían dañar los componentes de plástico o provocar un incendio.



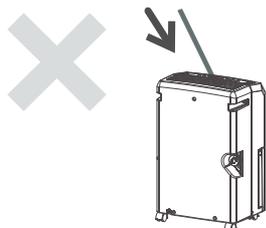
- No coloque el aparato sobre una superficie desnivelada para evitar que vibre, que haga ruido o la fuga de agua.



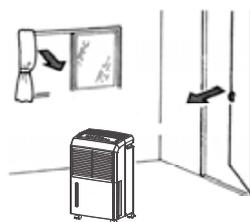
- Mantenga siempre el aparato alejado 20cm de la pared y respete una distancia mínima de 50 cm por encima del aparato libre de obstáculos.



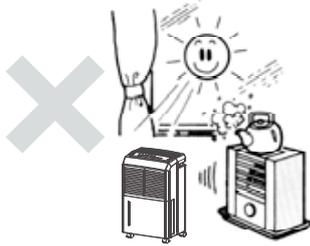
- Es peligroso colocar cualquier cosa sobre el aparato.



- Cierre todas las ventanas abiertas para alcanzar la máxima eficacia posible a la hora de eliminar la humedad.



- Mantenga el aparato alejado de cualquier tipo de fuente de calor.

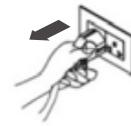


- Cuando se mueva o almacene el aparato, no coloque el deshumidificador horizontalmente o hacia abajo y evite los golpes.



MANTENIMIENTO

Por razones de seguridad, asegúrese de que el deshumidificador está desenchufado antes de repararlo o limpiarlo.



1) Limpieza de la carcasa:

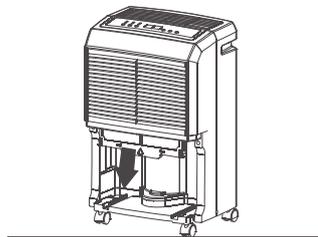
- A. Limpie la carcasa con un paño suave y limpio.
- B. Si el deshumidificador está muy sucio, utilice un detergente suave y a continuación enjuague el detergente con un paño bastante escurrido.
- C. No limpie el aparato con una manguera ni lo sumerja en agua. Esto puede causar una fuga de electricidad.

2) Limpieza del filtro:

El objetivo del filtro de aire es filtrar el polvo y otros materiales del aire. Si el filtro está bloqueado por polvo, el uso de electricidad será superior al normal. Para una eficacia de eliminación de la humedad óptima, limpie el filtro cada dos semanas.

- Fases de la limpieza:

- A. Saque el filtro de aire con cuidado.



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



- C. Vuelva a colocar el filtro limpio y podrá seguir utilizando el deshumidificador.

PROBLEMAS

Si hubiera algún tipo de problema, desenchufe el aparato y póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado inmediatamente. No desmonte el deshumidificador usted mismo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DH 3000
TENSIÓN	220-240V~50Hz
ELIMINACIÓN DE HUMEDAD	18 L/D (27°C 60%RH) 30 L/D (30°C 80%RH)
ENTRADA DE POTENCIA	495 W
REFRIGERANTE	R290
TAMAÑO DE LA CARCASA (Al x An x Pr)	545*340*250 mm
PESO	14.5 kg
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	5°C ~ 32°C
TIPO DE FUSIBLE	T.1 A.L 250V

- Para evitar daños, si el cable de alimentación del aparato estuviera dañado, debe sustituirlo el fabricante, su servicio técnico o una persona autorizada.
- Este aparato no se ha diseñado para que lo utilicen sin ayuda o supervisión niños u otras personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales no les permitan utilizarlo de un modo seguro. Se debe vigilar a los niños para evitar que jueguen con el aparato.

**Eliminación del electrodoméstico viejo.**

En base a la Norma europea 2002/96/CE de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medioambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.