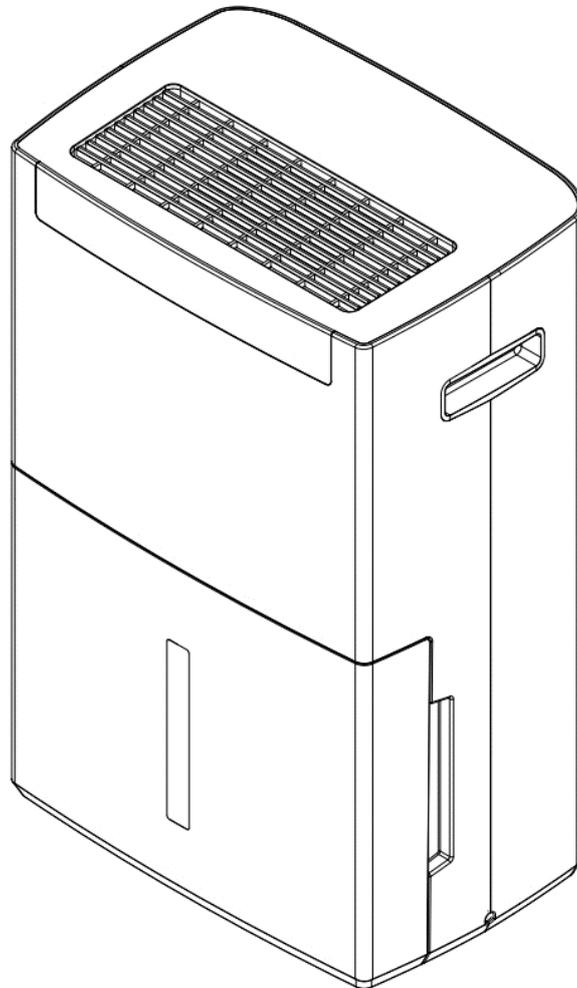


Deshumidificador (Secador de edificios) WDH-870FW



Estimado cliente,

Ha elegido un producto de gran calidad. Aquí tienes algunos consejos que te ayudarán a disfrutar de este producto:

Después del transporte:

Dado que el aparato funciona con refrigerante, a veces puede producirse un transporte incorrecto, a pesar del cuidadoso etiquetado del embalaje. Por ello, le rogamos que lo deje en posición vertical durante al menos 4 horas antes de utilizarlo por primera vez, para que el refrigerante del aparato pueda asentarse correctamente.

En caso de problemas:

Esperamos que el aparato responda a sus expectativas. Si, a pesar del máximo cuidado, hubiera algún motivo de queja, póngase en contacto con nosotros brevemente, ya que valoramos su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

La primera puesta en marcha:

Atención: ¡ Asegúrese de que la tapa de cierre (para el uso de la bandeja recogegotas) situada en la parte posterior del aparato esté bien atornillada ! De lo contrario, puede salir agua por debajo del aparato.

Cuando los tubos internos entran en contacto por primera vez con la humedad, el líquido puede tardar hasta aprox. 3 horas en acumularse en el recipiente colector, dependiendo de la humedad del ambiente.

Tiempos de arranque/retrasos:

Para proteger el compresor, éste no se vuelve a poner en marcha inmediatamente después de que la unidad haya dejado de funcionar o tras una interrupción del funcionamiento (por ejemplo, al vaciar el depósito de condensados). Inicialmente, el compresor se encuentra en el llamado "modo de protección" durante unos 3 minutos, en el que sólo funciona el ventilador antes de que el compresor vuelva a conectarse.

Instrucciones de seguridad importantes:

- Para la puesta en marcha, el funcionamiento y la limpieza del aparato, siga atentamente las instrucciones de funcionamiento.
- Vigile el deshumidificador cuando haya niños cerca del aparato.
- Cuidado con la electricidad, ¡nunca introduzcas objetos en el aparato !
- No coloque ningún objeto sobre el deshumidificador.
- No obstruya las ranuras de salida de aire del aparato y asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor del ventilador.
- Asegúrese de que el aparato dispone de suficiente suministro de aire, ya que de lo contrario puede reducirse su rendimiento y, en el peor de los casos, provocar un sobrecalentamiento y/o un incendio.
- Asegúrese de que la humedad no llegue a la instalación eléctrica del aparato.
- Utilice únicamente la tensión recomendada para el funcionamiento del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está abierto (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que el enchufe está limpio y correctamente conectado a la toma de corriente.
- En caso de problemas o daños, póngase en contacto inmediatamente con el fabricante y nunca lo repare usted mismo.
- No toque nunca el enchufe o la toma de corriente con las manos mojadas.
- No utilice varios enchufes para hacer funcionar el deshumidificador.
- No repare usted mismo los cables defectuosos o dañados del aparato, ya que podría sufrir una descarga eléctrica grave.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, siempre que hayan sido supervisados o instruidos en el uso seguro del aparato y comprendan los peligros. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños que no tengan al menos 8 años y no estén supervisados. El aparato y su cable de conexión deben mantenerse fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gas/aceites, etc.) no se encuentren nunca cerca del aparato.
- El aparato está diseñado para uso exclusivo en interiores.
- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, apáguelo y desconéctelo de la red eléctrica.
- El aparato debe almacenarse en un local bien ventilado, cuyas dimensiones correspondan a la superficie del local indicado para el funcionamiento.
- No realice ninguna modificación en el aparato.

Apague inmediatamente el aparato y desconéctelo de la red eléctrica si tiene problemas. En este caso, póngase en contacto con un técnico especializado y no intente reparar el aparato usted mismo.

Ejemplos: El ventilador no funciona durante el funcionamiento, el fusible está fundido o el compresor hace mucho ruido.

Instrucciones importantes de funcionamiento y seguridad relativas al refrigerante R290 contenido en este aparato:

(Lea atentamente estas instrucciones y cúmplalas antes de utilizar el aparato).

- El refrigerante R290 cumple las directivas medioambientales europeas.
- El aparato funciona con el refrigerante R290. Este refrigerante es altamente inflamable y potencialmente explosivo si no se siguen las instrucciones de seguridad.
- La unidad contiene 0,185 kg de refrigerante R290 - ¡la carga máxima permitida de refrigerante R290 para deshumidificadores es de 0,3 kg !
- La velocidad mínima de circulación del aire es de 302 m³/h.
- El aparato debe almacenarse en una habitación libre de fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Proteja el aparato y especialmente las piezas internas contra daños o fuego/calor.
- Tenga en cuenta que el refrigerante es inodoro, por lo que una fuga no puede detectarse inmediatamente por el olor.
- En caso de escape de refrigerante, éste puede inflamarse o explotar, especialmente en locales mal ventilados y en presencia de altas temperaturas, chispas o llamas.
- Asegúrese de que la salida de aire de escape esté siempre asegurada y no esté obstruida por otros objetos.
- ²El aparato debe instalarse, ponerse en funcionamiento y almacenarse en un espacio de al menos 10 metros.
- Empaquete el aparato con cuidado cuando ya no lo utilice para protegerlo de posibles daños. Tenga cuidado al guardar el aparato para evitar daños mecánicos.

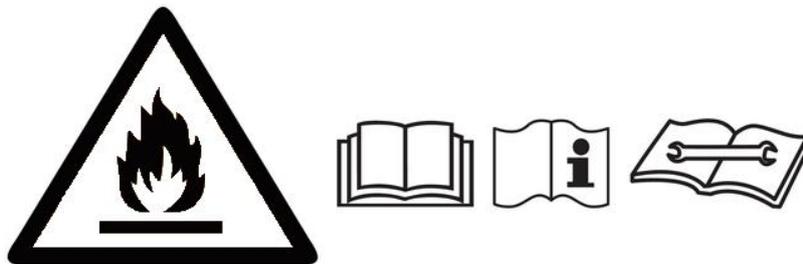
- Durante la limpieza, siga estrictamente las instrucciones del fabricante y no utilice fuentes de calor adicionales para acelerar el proceso de descongelación del aparato.
- No trabaje nunca usted mismo en el circuito de refrigeración o en piezas que contengan refrigerante.
- Sólo las personas autorizadas y certificadas por un organismo acreditado para manipular refrigerantes deben trabajar en el circuito de refrigerante.
- Si el cable de conexión a la red de este aparato está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente o una persona igualmente cualificada para evitar cualquier riesgo.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de instalación.
- No utilice objetos distintos de los autorizados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- No perforar ni quemar.

Este aparato contiene piezas que no deben sustituirse ni repararse !

El refrigerante no puede renovarse ni sustituirse !

No repare ni modifique el aparato por su cuenta !

Trabajos de mantenimiento y reparación que requieran la asistencia de otras personas cualificadas. debe realizarse bajo la supervisión de especialistas en el uso de refrigerantes inflamables.



Instrucciones de seguridad importantes para reparar un aparato con refrigerante R290:

1. Control del entorno

Antes de empezar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, deben realizarse comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Deben observarse y respetarse las siguientes precauciones de seguridad antes de realizar cualquier trabajo en el sistema de refrigeración.

Procedimiento

El trabajo debe realizarse de forma controlada para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante el trabajo.

2. Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que se encuentren en las proximidades deben ser instruidos sobre el tipo de trabajo que se va a realizar. Deben evitarse los trabajos en espacios confinados. Debe acordonarse la zona de trabajo. Asegúrese de que el estado de la zona de trabajo es seguro comprobando el material inflamable.

3. Comprobar la presencia de refrigerantes

La zona debe comprobarse con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para garantizar que el técnico es consciente de las posibles atmósferas inflamables. Asegúrese de que el detector de refrigerante utilizado es adecuado para trabajar con refrigerantes inflamables, por ejemplo, que no produzca chispas, esté correctamente sellado y sea intrínsecamente seguro.

4. Presencia de un extintor

Si se van a realizar trabajos en caliente en equipos de refrigeración o piezas asociadas, debe disponerse de un equipo de lucha contra incendios adecuado. Asegúrese de que haya cerca un extintor de polvo seco o CO₂.

5. No hay fuente de ignición

Las personas que realicen trabajos en un sistema de refrigeración que impliquen la exposición a tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable deben utilizar las fuentes de ignición de tal forma que no puedan provocar un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo de los cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación y eliminación, donde puede liberarse refrigerante inflamable en los alrededores. Antes del trabajo, debe inspeccionarse la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no existen peligros inflamables ni riesgos de ignición. Deben colocarse señales de "prohibido fumar".

6. Área ventilada

Asegúrese de que la zona de trabajo está al aire libre o suficientemente ventilada antes de trabajar en el sistema o realizar trabajos en caliente. Debe garantizarse una ventilación adecuada durante todo el tiempo que duren los trabajos. La ventilación debe dispersar de forma segura el refrigerante liberado y, preferiblemente, descargarlo fuera en la atmósfera.

7. Pruebas de equipos de refrigeración

Si se sustituyen componentes eléctricos, deben ser aptos para el uso previsto y tener las especificaciones correctas. Deben observarse y seguirse siempre las directrices del fabricante para el mantenimiento y la reparación. En caso de duda, póngase en contacto con el departamento técnico del fabricante para obtener ayuda.

Las siguientes pruebas deben aplicarse a los sistemas que contengan refrigerantes inflamables:

- La cantidad de llenado está en función de las dimensiones del local en el que están instaladas las piezas que contienen el refrigerante.
- El equipo de ventilación y las salidas de ventilación funcionan correctamente y no están bloqueados.

8. Pruebas de dispositivos eléctricos

Antes de proceder a la reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos, deben realizarse comprobaciones e inspecciones preliminares de seguridad en los propios componentes. Si existe un defecto que pueda afectar a la seguridad, el aparato no debe conectarse a la red eléctrica hasta que se haya subsanado el defecto. Si el defecto no se puede subsanar inmediatamente pero el aparato debe seguir funcionando, se debe encontrar una solución temporal adecuada. Esto debe comunicarse al propietario del aparato para que todas las partes estén informadas.

Los controles de seguridad iniciales deben incluir:

- Los condensadores deben descargarse; esto debe hacerse de forma segura para evitar la posibilidad de chispas.
- Al llenar, reiniciar o lavar el sistema, no deben quedar expuestos componentes o cables bajo tensión.
- Continuidad de la conexión a tierra.

9. Reparación de componentes herméticamente sellados

Al reparar componentes herméticamente sellados, es necesario desconectar la alimentación eléctrica del aparato antes de retirar las tapas selladas, etc. Si es imprescindible que el aparato esté alimentado durante el mantenimiento, debe instalarse un sistema permanente de detección de fugas para señalar una situación potencialmente peligrosa.

Debe prestarse especial atención al siguiente punto para garantizar que, al trabajar en los componentes eléctricos, la carcasa no se modifique de forma que se comprometa el grado de protección. Esto incluye daños en los cables, un número excesivo de conexiones, terminales que no se ajusten a las especificaciones originales, daños en las juntas, montaje incorrecto de los tornillos de sellado, etc.

Asegúrese de que el dispositivo está montado de forma segura. Asegúrese de que las juntas o el material de sellado no estén tan desgastados que ya no sirvan para impedir la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben cumplir las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de selladores de silicona puede perjudicar la eficacia de algunos detectores de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no deben sellarse antes de trabajar en ellos.

10. Reparación de componentes intrínsecamente seguros

No aplique una carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no supera la tensión y la corriente permitidas para el equipo utilizado. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar conectado a la red en presencia de una atmósfera inflamable. El equipo de prueba debe tener los valores nominales correctos. Sustituya los componentes únicamente por los especificados por el fabricante. Otros componentes pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

11. Cableado

Compruebe si el mazo de cables presenta desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados u otros efectos nocivos del entorno. La prueba también debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o las vibraciones continuas procedentes de fuentes como compresores o ventiladores.

12. Detección de refrigerantes inflamables

En ningún caso deben utilizarse fuentes potenciales de ignición al buscar o detectar fugas de refrigerante. No debe utilizarse un foco halógeno (ni ningún otro dispositivo de búsqueda que utilice llamas desnudas).

13. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerantes inflamables. Deben utilizarse detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero su sensibilidad puede no ser suficiente o puede ser necesario recalibrarlos. (El equipo de detección debe calibrarse en una zona libre de refrigerantes). Asegúrese de que el detector de fugas no sea una fuente potencial de ignición y de que sea adecuado para el refrigerante utilizado.

El equipo de detección de fugas debe ajustarse a un porcentaje del límite inferior de explosividad y debe calibrarse en función del refrigerante utilizado y confirmarse el porcentaje de gas adecuado (25% como máximo). Los líquidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de agentes de limpieza que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y degradar los tubos de cobre.

Si se sospecha que existe una fuga, se deben retirar/extinguir todas las llamas abiertas. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, debe recuperarse todo el refrigerante del sistema de refrigeración o aislarse (cerrando las válvulas) en una parte del sistema alejada de la fuga. Debe purgarse nitrógeno sin oxígeno en el sistema antes y durante el proceso de soldadura.

14. Retirada y vaciado

Si interviene en el circuito de refrigerante para realizar reparaciones o por cualquier otro motivo, debe utilizar métodos convencionales. Sin embargo, es importante seguir siempre las mejores prácticas, ya que debe tenerse en cuenta la inflamabilidad.

Se recomienda el siguiente procedimiento:

- Extracción del refrigerante
- Lavar el circuito con gas inerte
- Desinflar
- Aclarar de nuevo con gas inerte
- Abrir el circuito cortando o soldando

La carga de refrigerante debe prepararse en los cilindros de preparación correctos. El sistema debe "purgarse" con nitrógeno libre de oxígeno para garantizar la seguridad de la unidad. Este proceso puede repetirse varias veces. No debe utilizarse aire comprimido ni oxígeno para este fin.

La purga puede lograrse purgando el vacío del sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta alcanzar la presión de funcionamiento, liberando entonces a la atmósfera y aspirando finalmente el vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no haya más refrigerante en el sistema. Después del último llenado con nitrógeno libre de oxígeno, el sistema debe llevarse a la presión atmosférica. Esto es absolutamente necesario si se van a realizar trabajos de soldadura en las tuberías. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté situada cerca de fuentes de ignición y de que se disponga de ventilación.

15. Proceso de llenado

Además de los procesos de llenado convencionales, deben cumplirse los siguientes requisitos:

- Asegúrese de que no se produce contaminación de los distintos refrigerantes al llenar el equipo. Las mangueras o cables deben ser lo más cortos posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
- Los cilindros deben permanecer en posición vertical.
- Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de llenar el sistema con refrigerante.
- Marque el sistema después del llenado (si no lo ha hecho ya).
- Extreme las precauciones para no llenar en exceso el sistema de refrigeración.
- Antes de llenar el sistema, debe comprobarse la presión con nitrógeno libre de oxígeno. Al final del llenado, pero antes de la puesta en servicio, el sistema debe someterse a una prueba de estanqueidad. Debe realizarse una prueba de estanqueidad antes de abandonar el emplazamiento.

16. Desactivación

Antes de realizar este procedimiento, el técnico debe conocer a fondo el equipo y sus detalles. Es una norma recomendada que todos los refrigerantes se reacondicionen de forma segura. Antes de realizar el procedimiento, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante, en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante reacondicionado. El suministro eléctrico debe estar disponible antes de iniciar la operación.

- a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
- b) Desconecte eléctricamente el sistema.
- c) Asegúrese antes de realizar el procedimiento:
 - que se disponga de equipos mecánicos de manipulación; si es necesario también para la Manipulación de botellas de refrigerante;
 - que el equipo de protección individual esté disponible y se utilice correctamente;
 - que el proceso de reprocesamiento esté siempre supervisado por una persona competente;
 - que el equipo de reprocesamiento y los cilindros se ajustan a las normas aplicables.
- d) Si es posible, vacíe el sistema de refrigeración.
- e) Si no es posible hacer el vacío, cree un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté recto y fijo.
- g) Ponga en marcha el sistema de tratamiento y hágalo funcionar según las instrucciones del fabricante.
- h) No llene en exceso las botellas (no más del 80 % de la capacidad de llenado de líquido).
- i) No supere la presión máxima de trabajo de la botella, ni siquiera temporalmente.
- j) Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso haya finalizado, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren inmediatamente del lugar y de que todas las válvulas de cierre del equipo estén cerradas.
- k) El refrigerante reacondicionado no debe introducirse en otros sistemas de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

17. Etiquetado

El equipo debe etiquetarse para indicar que se ha desmontado y que se ha vaciado el refrigerante. El etiquetado debe estar fechado y firmado.

Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que contiene refrigerante inflamable.

18. Retracción

Cuando se extrae refrigerante de un sistema, ya sea para mantenimiento o desmantelamiento, se recomienda como norma extraer todo el refrigerante de forma segura. Al trasvasar refrigerante a botellas, asegúrese de que sólo se utilizan botellas de recuperación de refrigerante adecuadas. Asegúrese de que se dispone del número correcto de cilindros para contener la cantidad total de refrigerante. Todos los cilindros utilizados deben ser adecuados y estar etiquetados para refrigerante reacondicionado (por ejemplo, cilindros especiales para refrigerante reacondicionado). Los cilindros deben estar equipados con una válvula de alivio de presión y una válvula de cierre adjunta y deben estar en buen estado de funcionamiento. Las botellas de reacondicionamiento vacías deben despresurizarse y, si es posible, enfriarse antes del reacondicionamiento.

La planta de reprocesamiento debe estar en buen estado de funcionamiento, con instrucciones adecuadas sobre el equipo pertinente, y debe ser adecuada para el reprocesamiento de refrigerantes inflamables.

Además, debe disponerse de un juego de básculas calibradas en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deben estar completas con racores de desconexión impecable y sin fugas.

Antes de utilizar el reacondicionador, compruebe que está en perfecto estado de funcionamiento, que se ha mantenido correctamente y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante.

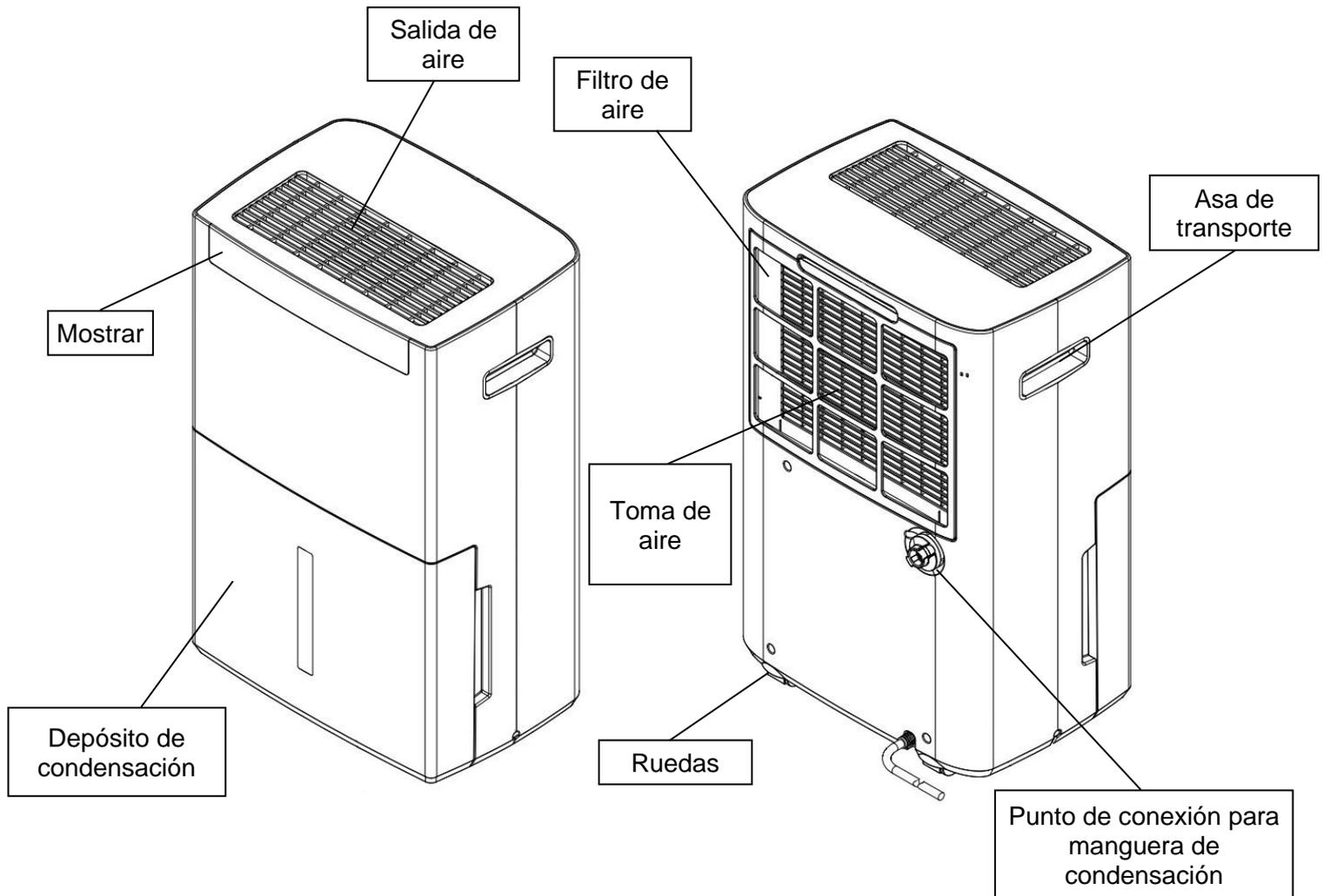
El refrigerante reacondicionado debe devolverse al proveedor de refrigerantes en el cilindro de reacondicionamiento correcto y debe prepararse la prueba de eliminación adecuada. No mezcle el refrigerante en las unidades de reacondicionamiento y especialmente en los cilindros.

Si es necesario retirar un compresor o los aceites del compresor, asegúrese de que se han evacuado hasta un nivel aceptable para garantizar que no queda refrigerante inflamable en el lubricante. El proceso de evacuación debe realizarse antes de devolver el compresor al proveedor. Para acelerar este proceso sólo puede utilizarse el calentamiento eléctrico de la carcasa del compresor. Si se vacía aceite de un sistema, debe hacerse de forma segura.

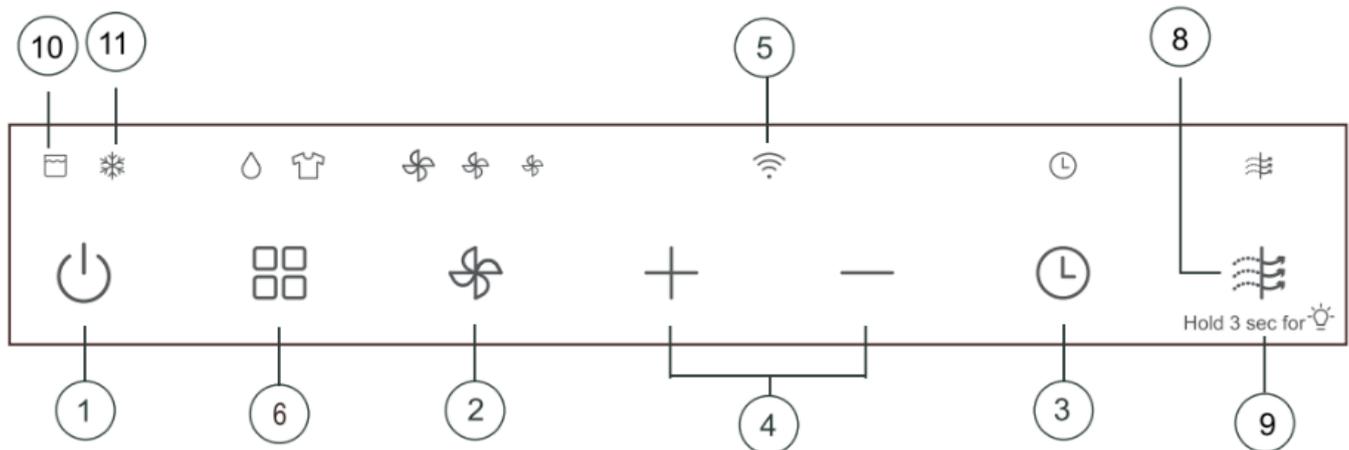
19. Componentes eléctricos

Los componentes eléctricos que puedan generar arcos o chispas y que no se consideren fuentes de ignición según 22.116.1 (b), (c), (d) o (f) sólo podrán sustituirse por piezas especificadas por el fabricante del aparato. La sustitución por otras piezas puede provocar la ignición del refrigerante en caso de fuga.

Descripción de las partes del dispositivo:



Descripción funcional:



Front Display



- 1.) **Interruptor ON/OFF**
Nota: La función de reinicio automático reanuda automáticamente el funcionamiento después de un corte de corriente cuando se restablece la alimentación. No es necesario reiniciar manualmente el deshumidificador.
- 2.) **Velocidad del ventilador:** Alta/media/baja
- 3.) **Botón temporizador:** 01 - 12 horas
- 4.) **Ajuste del valor objetivo (temporizador / humedad)**
- 5.) **Indicador luminoso WiFi:** indica el estado de la conexión
- 6.) **Modo de funcionamiento/control:** Función de deshumidificación y función de secado de ropa
- 7.) **Pantalla:** Muestra la hora programada y la humedad ambiente.
- 8.) **Limpieza del filtro:** Tras 250 horas de funcionamiento, el indicador luminoso se enciende para recordarle que debe limpiar el filtro. Retire el filtro y límpielo. Pulse el indicador luminoso para apagarlo.
- 9.) **Control de la pantalla:** Toca el botón de modo durante 3 segundos para encender y apagar la iluminación de la parte frontal y superior del dispositivo.
- 10.) **Indicador luminoso de depósito de condensados lleno:** Cuando el depósito de condensados está lleno, se enciende el indicador luminoso "Depósito de condensados lleno".
- 11.) **Luz de aviso de desescarche:** Si las aletas de refrigeración están congeladas, el aparato pasa automáticamente al modo de desescarche y se enciende la luz de aviso.

Tras encender el aparato, el compresor arranca automáticamente con un retardo de unos 3 minutos.

Nota: Este deshumidificador funciona durante un máximo de 12 horas seguidas (funcionamiento continuo) y se detiene automáticamente durante una hora por motivos de seguridad. A continuación, la unidad se reinicia automáticamente.

Instrucciones de uso:

1. Puesta en servicio

- 1.1. Inserte correctamente el enchufe en la toma de corriente.
- 1.2. Compruebe que el depósito de condensados está correctamente insertado en el deshumidificador. (La luz "Depósito de condensado lleno" puede encenderse durante el funcionamiento inicial. Simplemente extraiga brevemente el depósito de condensado y vuelva a insertarlo para estar listo para el arranque).
- 1.3. Encienda el aparato con el interruptor "Encendido/Apagado". Pulse ahora el botón de ajuste para "Bajar el valor". Ahora puede ajustar la humedad deseada con los botones de flecha (▼▲). ¡ El valor objetivo de 30% de humedad corresponde a un funcionamiento continuo (indicado en la pantalla: "Co") !
- 1.4. Utilice el botón para seleccionar la circulación de aire entre baja, media y alta.
- 1.5. Opcionalmente, el botón del temporizador se puede utilizar para seleccionar un tiempo de funcionamiento automático entre 1-12 horas. Pulse el botón del temporizador y, a continuación, el botón de ajuste (▼▲) repetidamente hasta seleccionar el número de horas deseado. Una vez transcurrido este tiempo, ¡el deshumidificador se apagará automáticamente! Si desea detener el temporizador antes de que haya transcurrido el tiempo ajustado, ¡póngalo a cero !
- 1.6. Si desea utilizar el control mediante aplicación, primero debe descargar la aplicación "Tuya Smart" de la tienda de aplicaciones de su smartphone o tableta. Tras la descarga, abra la aplicación y asegúrese de que su smartphone está conectado a la red Wi-Fi y de que la función Bluetooth de su smartphone está activada. Sigue las instrucciones de la aplicación para registrarte. Una vez registrado, pulse "Añadir dispositivo" en la aplicación. Seleccione el botón "Deshumidificador" en la categoría "Pequeños electrodomésticos". Ahora debería aparecer el deshumidificador. Toca para conectarlo a tu smartphone a través de la app. En cuanto el smartphone esté emparejado con el deshumidificador, el piloto de función WLAN de la pantalla dejará de parpadear y se iluminará de forma continua. Ahora puede ajustar cómodamente el deshumidificador a través de la aplicación y leer simultáneamente valores como la humedad actual de la habitación sin tener que estar delante del aparato.



Nota: Si no utiliza la función WLAN durante un periodo de tiempo prolongado o no conecta el deshumidificador a una red WLAN, esta función pasa al modo de espera y el indicador luminoso deja de parpadear. Para reactivar la función WLAN, apague el aparato y, a continuación, mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 5 segundos hasta que un sonido confirme la activación. A continuación, el aparato se enciende y el indicador luminoso vuelve a parpadear. La función WLAN vuelve a estar activa.

2. Vaciado del recipiente de recogida / Cuando se enciende el LED 'Depósito de condensados lleno'.

Quando el depósito de condensados está lleno, se enciende la luz indicadora (depósito lleno) y el deshumidificador deja de deshumidificar automáticamente. Extraiga cuidadosamente el depósito de condensados con ambas manos y vacíelo. Una vez que el depósito de condensado esté bien colocado en el aparato, el deshumidificador reanudará automáticamente la deshumidificación en unos 3 minutos.



3. Cuando se enciende el testigo de desescarche

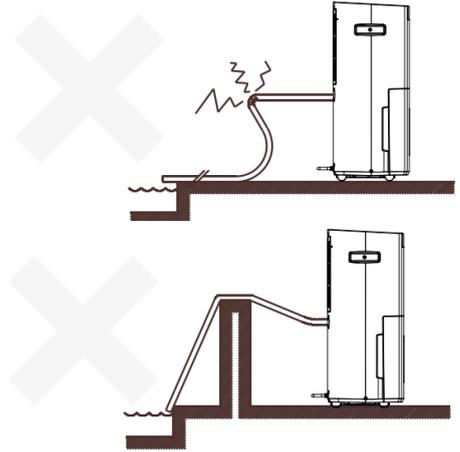
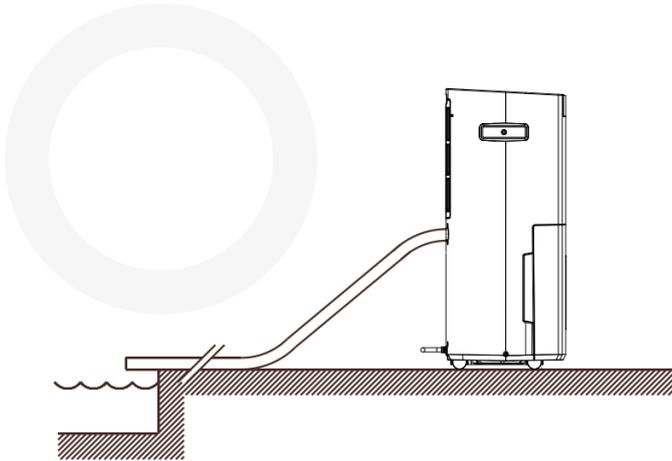
Quando funciona a temperaturas ambiente bajas (inferiores a 12°C), se forma escarcha en la superficie del evaporador, lo que perjudica la eficacia del deshumidificador. En este caso, la unidad pasa automáticamente al modo de descongelación periódica. Esto es completamente normal. El piloto de desescarche se enciende. El aparato funciona a temperaturas de hasta 5°C. El tiempo de descongelación del deshumidificador puede variar en función de la temperatura ambiente. Si el deshumidificador se congela, apague el aparato durante unas horas y vuelva a encenderlo. No es aconsejable utilizar el deshumidificador a temperaturas inferiores a 5°C.

4. Conexión de una manguera (opcional)

- 4.1. El punto de conexión para la manguera de desagüe se encuentra en la parte posterior del deshumidificador (en el lado derecho).
- 4.2. Retire el tapón roscado de la abertura de salida del tubo.
- 4.3. Retire la junta de goma (goma del depósito de condensado) de la tapa roscada.
- 4.4. Pase la manguera suministrada a través del tapón roscado.
- 4.5. Ahora vuelva a enroscar firmemente el tapón de rosca en la abertura de salida de la manguera. Asegúrese de que todo está correctamente insertado y de que no hay fugas de agua por las conexiones (véanse los diagramas en la parte superior de la página siguiente).

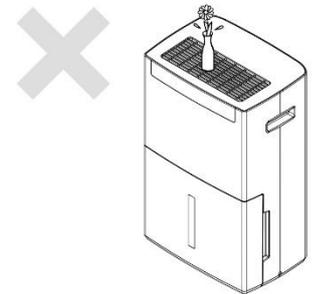
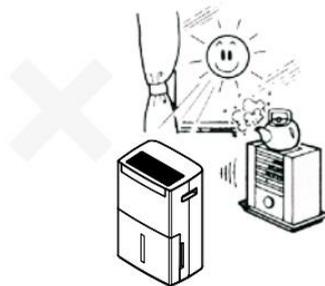
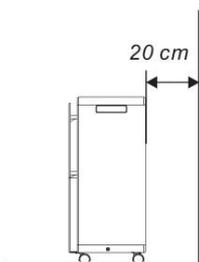
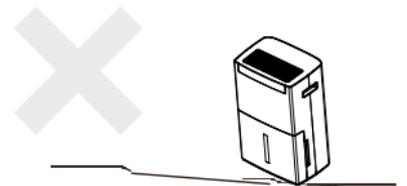
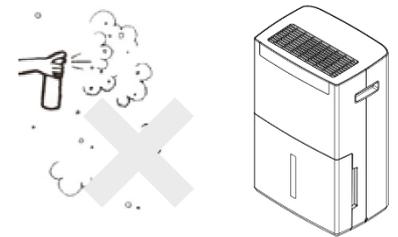
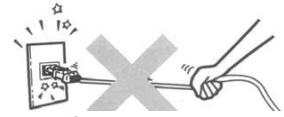
<p>1. El punto de conexión del tubo de escape se encuentra en la parte trasera del aparato.</p>	
<p>2. Afloje el tapón roscado. 3. Retire la junta de goma del tapón roscado.</p>	
<p>4. Pase la manguera suministrada a través del orificio del tapón roscado.</p>	
<p>5. Conecte la manguera al desagüe de condensado para permitir que el condensado drene de forma segura a través de la manguera.</p>	
<p>6. Vuelva a enroscar firmemente el tapón roscado en la salida de la manguera.</p>	
<p>7. Empuje el recipiente colector en su posición correcta en la dirección de la flecha.</p>	

4.6. ¡Drenaje correcto del agua de condensación con la conexión de la manguera! Asegúrese de que la manguera tenga siempre una ligera pendiente (véanse los diagramas siguientes).



5. Otras instrucciones de uso

- 5.1. No desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- 5.2. No utilice repelentes de insectos, aceites o pinturas en aerosol, etc. cerca del deshumidificador.
Esto puede dañar el aparato o incluso provocar un incendio.
- 5.3. No coloque el aparato sobre una superficie inclinada o irregular.
- 5.4. Mantenga siempre una distancia de aprox. 20 cm de la pared para evitar que el aparato se sobrecaliente. Al secar la ropa, mantenga también una distancia de unos 50 cm de la parte superior.
- 5.5. Para un funcionamiento de deshumidificación eficaz y económico, ¡cierre todas las puertas y ventanas de la habitación donde se encuentre el humidificador!
- 5.6. Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor.
- 5.7. Sujete y transporte el aparato siempre en posición vertical correcta.
- 5.8. No introduzca objetos en el aparato. Es peligroso.



6. Limpieza

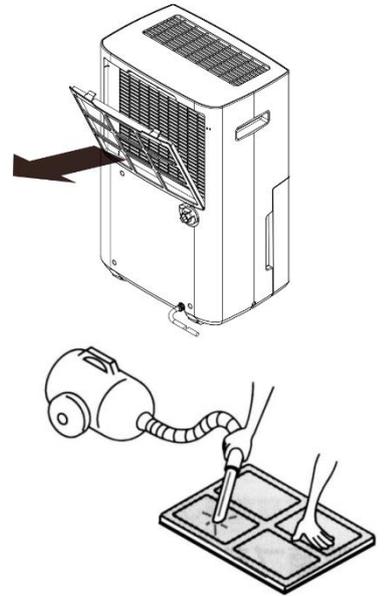
6.1. Limpieza de la carcasa

- Antes de limpiar el deshumidificador, desenchúfelo de la red eléctrica.
- Utilice únicamente detergentes suaves para limpiar el deshumidificador.
- NUNCA rocíe el deshumidificador (por ejemplo, con agua o similar).

6.2. Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire filtra pelusas, pelos y polvo grueso, evitando que esta suciedad vuelva al aire ambiente. El filtro de aire también asegura que se deposite menos polvo en las aletas de refrigeración, garantizando así una mayor eficiencia. El filtro de aire está recubierto con un esmalte antibacteriano que inhibe la proliferación de bacterias y gérmenes.

- Limpie siempre el filtro si se puede suponer que la entrada de aire se ve reducida por un filtro de aire sucio.
- Para extraer el filtro de aire del deshumidificador, introduzca la mano en la muesca situada en la parte superior del filtro de aire y tire de él con cuidado (véase la ilustración de la derecha).
- Es preferible limpiar el filtro de aire cuidadosamente bajo agua tibia o con una aspiradora de baja potencia de succión.
- Vuelva a colocar el filtro de aire limpio en su soporte en orden inverso - LISTO.



EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de problemas, desenchufe la clavija de la toma de corriente y póngase en contacto inmediatamente con el servicio de atención al cliente. ¡No desmonte el deshumidificador usted mismo !

Datos técnicos:

Designación del modelo:	WDH-870FW
Voltaje:	220-240V / 50Hz
Consumo máximo de energía:	930 W
Capacidad de deshumidificación (óptima):	70 litros/día (32°C / 90% h.r.)
Capacidad de deshumidificación (estándar):	60 litros/día (30°C / 80% h.r.)
Max. Circulación de aire:	380 m³/h
Máx. Emisión de ruido:	53 dB (A)
Compresor:	Compresor rotativo
Depósito de condensación:	Aprox. 7,9 litros
Refrigerante:	R290 (185 g)
Presión de refrigeración (máx.):	2,4 MPa
Presión de vapor (máx.):	1,2 MPa
Presión máxima del intercambiador de calor:	2,6 MPa
Banda de frecuencia:	2,4 GHz (WLAN) con: < 20 dBm de potencia de transmisión
Dimensiones (A/A/P):	610 x 384 x 280 mm
Peso:	19,9 kg
Fusible:	T,3.15, A 250V
Rango de aplicación:	5°C ~ 32°C
PCA:	3 (R290)

Solución de problemas:

El aparato no deshumidifica lo suficiente / Se acumula muy poca agua en el depósito de condensados

Recuerde que el objetivo principal no es extraer la mayor cantidad posible de agua de condensación, sino secar el aire de la habitación o los techos, paredes y accesorios y/o mantenerlos secos.

Ten en cuenta también que el deshumidificador sólo puede eliminar la humedad del aire y sólo indirectamente de los materiales. Dependiendo del estado de techos, paredes y muebles, la humedad almacenada puede tardar varias semanas en volver a liberarse al aire. Por este motivo, si utiliza su propio medidor de humedad (higrómetro), es aconsejable colocarlo lo más libremente posible y a cierta distancia de paredes y techos, ya que, de lo contrario, ¡el valor de humedad determinado en el aire de la habitación estará distorsionado!

Como en todos los deshumidificadores, el rendimiento de la deshumidificación depende decisivamente de los siguientes factores:

- A) Contenido de humedad del aire de la habitación y
- B) Calor/temperatura de la habitación.

Para mayor seguridad, aquí tiene un extracto de la tabla de deshumidificación DAUERBETRIEB:

35 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 64 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 70 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 35 litros
30 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 60 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 64 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 31 litros
20 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 31 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 37 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 19 litros
15 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 25 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 31 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 15 litros
10 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 16 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 22 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 11 litros
5 grados y <u>80% HR</u> = aprox. 14 litros	y <u>al 90% HR</u> = aprox. 16 litros	y a <u>60% HR</u> = aprox. 9 litros

Todos los valores son aproximados por día (tolerancia de fluctuación) cuando se miden directamente en la entrada del dispositivo y, naturalmente, ¡sólo son válidos si la temperatura y el contenido de humedad permanecen constantes!

A pesar de la conexión de la manguera, la mayor parte del agua acaba en el depósito de condensados.

Compruebe que la tubería de condensado tiene pendiente y no está retorcida ni obstruida. Compruebe también que el deshumidificador esté en posición horizontal y que los rodillos no estén necesariamente en las juntas de un suelo embaldosado.

Varios

Declaración de garantía:

Independientemente de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía conforme a la legislación de su país de al menos 1 año (en Alemania, 2 años para particulares). La garantía se extiende a partir de la fecha de venta del aparato al usuario final.

La garantía sólo cubre los defectos atribuibles a fallos del material o de fabricación son.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser efectuadas por un centro de atención al cliente autorizado. A

La reclamación de garantía debe ir acompañada del recibo de compra original (con la fecha de compra).

Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- Uso inadecuado, por ejemplo, sobrecarga del aparato o accesorios no autorizados.
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños.
- Daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Equipos total o parcialmente desmontados

Conformidad:

El deshumidificador ha sido probado y fabricado de acuerdo con las siguientes normas (de seguridad):

„GS“ probado por TÜV Rheinland y, por supuesto, con conformidad CE y CEM.

Seguridad probada según: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev. 2

Conformidad CE (LVD) probada según: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

Conformidad EMC probada según: EN IEC 55014-1:2021
ES IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Conformidad RF probada según: EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 50665:2017
EN 50663:2017
EN 201489-1 V2.2.2.3:2019
EN 301489-17 V3.2.4:2020
EN 300328 V2.2.2:2019

- Salud y seguridad con arreglo al artículo 3, apartado 1, letra a)
- Compatibilidad electromagnética, Artículo 3 (1) (b)
- Uso eficiente del espectro de radiofrecuencias Artículo 3 (2)

Eliminación adecuada de este producto:



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Los aparatos viejos contienen valiosos materiales reciclables que deben reciclarse para no dañar el medio ambiente ni la salud humana mediante la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, deseche los aparatos viejos a través de los sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato al lugar donde lo compró para su eliminación. Ellos se encargarán de reciclarlo.

Esperamos que disfrute utilizando este dispositivo

Su Aktobis AG

Conserve estas instrucciones de uso en un lugar seguro !