

**TTR 56 E**

**ES**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
DESHUMIDIFICADOR



 **TROTEC**

**Índice**

**Indicaciones sobre el manual de instrucciones..... 2**

**Seguridad..... 2**

**Información sobre el aparato..... 4**

**Transporte y almacenamiento ..... 5**

**Montaje e instalación ..... 6**

**Manejo ..... 7**

**Fallos y averías ..... 10**

**Mantenimiento..... 11**

**Anexo técnico ..... 15**

**Eliminación de residuos ..... 15**

**Indicaciones sobre el manual de instrucciones**

**Símbolos**



**Advertencia debido a la tensión eléctrica**

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.



**Advertencia**

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.



**Cuidado**

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, de no evitarse, puede tener como consecuencia lesiones leves o moderadas.

**Advertencia**

Esta palabra hace referencia a informaciones importantes (p. ej. daños materiales) pero no a peligros.



**Información**

Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.



**Tener en cuenta el manual**

Las indicaciones con este símbolo le indican que debe tener en cuenta el manual de instrucciones.

Usted puede descargar la versión actual del manual de instrucciones y la declaración de conformidad UE en el siguiente enlace:



TTR 56 E



<https://hub.trotec.com/?id=39929>

**Seguridad**

**¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento o usar este aparato y manténgalo siempre a su alcance en el lugar de montaje o cerca del aparato!**



**Advertencia**

**Lea todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones.**

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.**

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidos en relación con el uso seguro del aparato y han comprendido los peligros resultantes de ello.

Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no pueden ser realizados por niños sin supervisión.

- No ponga el aparato en funcionamiento en espacios potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Coloque el aparato vertical y firme.
- Espere, después de una limpieza húmeda, a que el aparato se seque. No lo ponga en marcha mojado.
- No maneje ni accione el aparato si tiene las manos húmedas o mojadas.
- No permita que caiga agua directamente sobre el aparato.
- No introduzca nunca objetos o extremidades en el aparato.
- No tape ni transporte el aparato durante su funcionamiento.
- No se siente sobre el aparato.

- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos de él. Utilice el aparato exclusivamente bajo vigilancia.
- Compruebe, cada vez que vaya a usar el aparato, los posibles daños en los accesorios y las piezas de conexión. No use aparatos o partes de ellos que estén dañados.
- Asegúrese de que todos los cables eléctricos que se encuentran fuera del aparato estén protegidos de cualquier tipo de daño (p.ej. daños causados por animales). ¡No utilice nunca el aparato si detecta daños en los cables eléctricos o la conexión a la red eléctrica!
- La toma de corriente debe cumplir con las indicaciones especificadas en el capítulo de Datos técnicos.
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Seleccione las extensiones del cable de alimentación tomando en consideración la potencia del aparato, la longitud del cable y el uso previsto. Desenrolle completamente el cable alargador. Evite una sobrecarga eléctrica.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento, conservación o reparación del aparato desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- En caso de que no vaya a utilizar el aparato apáguelo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- No use nunca el aparato si detecta daños en la clavija o en el cable de alimentación.  
Si el cable de alimentación de este aparato sufre daños tiene que ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente, o por una persona con una cualificación similar, con el fin de evitar riesgos.  
¡Los cables de alimentación defectuosos suponen un serio peligro para la salud!
- Al realizar la colocación considere la distancia mínima respecto a las paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Datos técnicos.
- Asegúrese de que la entrada y la salida de aire están libres.
- Asegúrese de que el lado de aspiración siempre esté libre de suciedad y objetos sueltos.
- Transporte el aparato exclusivamente en posición vertical y con el depósito o la manguera de descarga.
- Antes del almacenamiento o el transporte vacíe el agua condensada acumulada. No la beba. ¡Riesgo para la salud!

### Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente para secar y deshumidificar el aire ambiental respetando los datos técnicos.

Al uso adecuado pertenecen:

- la deshumidificación y el secado de:
  - locales habitables, dormitorios, duchas y sótanos
  - lavaderos, casas de fin de semana, caravanas y botes
- el secado permanente de:
  - almacenes, archivos, laboratorios, garajes
  - baños, aseos y vestuarios etc.

### Uso indebido

- No coloque el aparato sobre una superficie mojada o inundada.
- No coloque encima del aparato objetos, como p.ej. ropa.
- No use el aparato al aire libre.
- Queda prohibido realizar cambios estructurales, ampliaciones o reformas en aparato.
- No se admite un funcionamiento o un manejo diferente al indicado en este manual. El incumplimiento de ello extingue cualquier responsabilidad y anula el derecho de garantía.

### Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

- ser conscientes de los peligros resultantes del trabajo con equipos eléctricos en un entorno húmedo.
- haber leído y comprendido el manual de instrucciones y en especial el capítulo Seguridad.

Aquellos trabajos de mantenimiento que requieran abrir la carcasa sólo pueden ser realizados por empresas especializadas en técnicas de refrigeración y climatización o por Trotec.

## Peligros residuales



### Advertencia debido a la tensión eléctrica

Los trabajos en componentes eléctricos sólo pueden ser realizados por una empresa especializada autorizada.



### Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente. Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.



### Advertencia

Este aparato puede suponer un peligro si es empleado indebidamente por personas no instruidas o con fines diferentes al previsto. ¡Tenga en cuenta la cualificación del personal!



### Advertencia

El aparato no es un juguete y no puede caer en manos de los niños.



### Advertencia

¡Peligro de asfixia!

No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.

### Advertencia

¡No ponga el aparato en funcionamiento sin colocar los filtros de aire!

Sin filtros de aire el interior del aparato se ensuciará, lo cual reduce la capacidad y daña el aparato.

## Comportamiento en casos de emergencia

1. Apague el aparato.
2. En casos de emergencia desconecte el aparato de la electricidad: Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
3. No vuelva a conectar a la electricidad un aparato que esté roto.

## Información sobre el aparato

### Descripción del aparato

El aparato funciona siguiendo el principio de adsorción, sin compresor ni refrigerante.

El control totalmente automático y el depósito de agua condensada (6) con seguro contra derrame integrado garantizan un uso sin contratiempos.

El ventilador aspira el aire ambiental húmedo a través de la entrada de aire (4) con filtro de aire (7), el condensador y el rotor de adsorción que se encuentra detrás suyo.

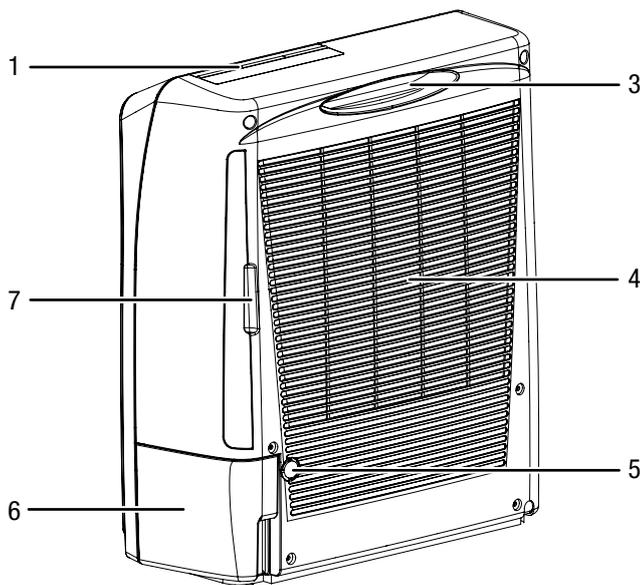
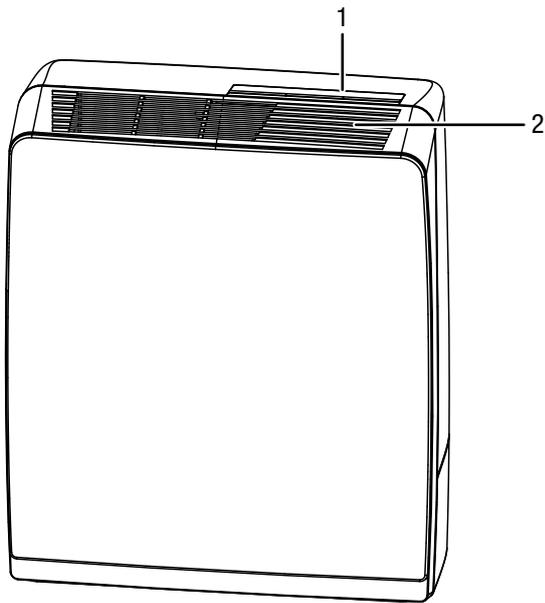
En el circuito de regeneración interno el aire pasa a través de un elemento calefactor, se seca el rotor de adsorción y se conduce al aire caliente a través del condensador. En el condensador más frío se extrae el calor del aire ambiental y se enfría hasta por debajo del punto de rocío. El vapor de agua contenido en el aire ambiental se transforma en agua condensada. El agua condensada gotea en el depósito de agua condensada (6).

El aire tratado de esta forma y seco se vuelve a conducir al aire ambiental a través de la salida de aire (2). El aire seco se mezcla con el aire ambiental. Mediante la circulación constante de aire ambiental a través del aparato se consigue reducir la humedad relativa de la sala donde esté situado.

En el depósito de agua condensada (6) hay colocado un flotador que interrumpe la operación de deshumidificación cuando el depósito está lleno. El aparato se apaga emitiendo una señal acústica triple y la luz de control del depósito de agua condensada del cuadro de mando (1) se enciende (véase el capítulo Elementos de mando). Se apaga solo al volver a colocar el depósito de agua condensada vacío (6).

El aparato está concebido para reducir la humedad del aire en viviendas y oficinas.

## Representación del aparato



Nº	Denominación
1	Cuadro de mando
2	Salida de aire
3	Empuñadura
4	Entrada de aire
5	Abertura de conexión para la manguera de agua condensada
6	Depósito de agua condensada
7	Filtro de aire

## Transporte y almacenamiento

### Advertencia

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse.

Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

### Transporte

El equipo está dotado de ruedas de transporte y una manija para que pueda ser transportado fácilmente.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** de cada transporte:

- Desconecte el aparato.
  - Debido a la marcha en inercia de los componentes internos no es hasta después de 2 minutos que el aparato se desconecta totalmente.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- Desagüe el resto de agua condensada del aparato y de la manguera de agua condensada (véase el capítulo Mantenimiento).

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **después** de cada transporte:

- Coloque el aparato en posición vertical después de transportarlo.
- Antes de guardar o transportar el aparato, déjelo descansar una hora. De lo contrario el aparato podría dañarse y dejar de funcionar. En ese caso se pierde el derecho de garantía.

### Almacenamiento

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** del almacenamiento:

- Desagüe el resto de agua condensada del aparato y de la manguera de agua condensada (véase el capítulo Mantenimiento).
- Vacíe y limpie el depósito de agua condensada antes del almacenamiento.

Mientras no esté utilizando el aparato, proceda a almacenarlo cumpliendo las siguientes condiciones:

- seco y protegido de las heladas y el calor
- en posición vertical en lugar protegido del polvo y la irradiación solar directa
- protegido del polvo con una funda si fuera necesario
- no coloque otros aparatos u objetos sobre el aparato para así evitar posibles daños en el aparato.

## Montaje e instalación

### Volumen de suministro

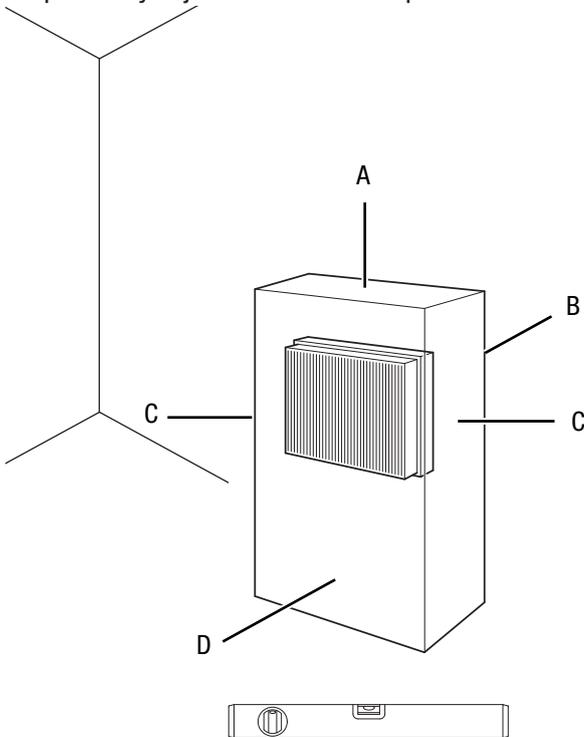
- 1 x aparato
- 1 x filtro de aire
- 1 x manual

### Desembalaje del aparato

1. Abra la caja y extraiga el aparato.
2. Retire todo el envoltorio del aparato.
3. Desenrolle completamente el cable de alimentación. Preste atención a que el cable de alimentación no esté dañado y no lo dañe al desenrollarlo.

### Puesta en funcionamiento

Al colocar el aparato considere la separación mínima respecto a las paredes y objetos conforme al capítulo Datos técnicos.



- Antes de poner el aparato en marcha nuevamente compruebe el estado del cable de alimentación. Si tuviera dudas del estado de este llame al servicio de atención al cliente.
- Coloque el aparato vertical y firme.
- Al conectar el cable de alimentación, asegúrese de que no constituya un obstáculo ni se pueda enredar con otros cables, especialmente si se ha colocado el aparato en el centro de la habitación. Utilice puentes para el cableado.
- Asegúrese de que las extensiones de cables estén totalmente desenrolladas y extendidas.
- Al colocar el aparato manténgase suficientemente alejado de las fuentes de calor.

- Preste atención a que la corriente de aire no se vea obstaculizada por cortinas u otros objetos.
- Al colocar el aparato, especialmente en zonas húmedas, el cliente deberá proteger el aparato mediante un interruptor diferencial (interruptor de protección FI) conforme con las normas.

### Indicaciones sobre la potencia de deshumidificación

La potencia de deshumidificación depende de:

- las características del espacio
- la temperatura ambiental
- la humedad relativa del aire

Mientras mayor sea la temperatura ambiental y la humedad relativa del aire mayor será la potencia de deshumidificación.

Para el uso en espacios habitables es suficiente una humedad relativa del aire del 50 al 60 % aproximadamente. En almacenes y archivos la humedad del aire no debería superar el 50 % aproximadamente.

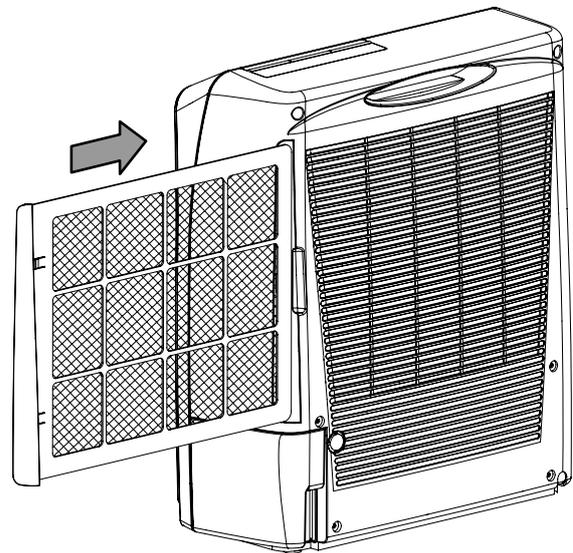
### Colocar el filtro de aire

#### Advertencia

¡No ponga el aparato en funcionamiento sin colocar los filtros de aire!

Sin filtros de aire el interior del aparato se ensuciará, lo cual reduce la capacidad y daña el aparato.

- Asegúrese de que está instalado el filtro de aire antes de encender el aparato.



### Colocar el depósito de agua condensada

- Cerciórese de que el flotador del depósito de agua condensada esté debidamente colocado.
- Cerciórese de que el depósito de agua condensada esté vacío y en su debido lugar.

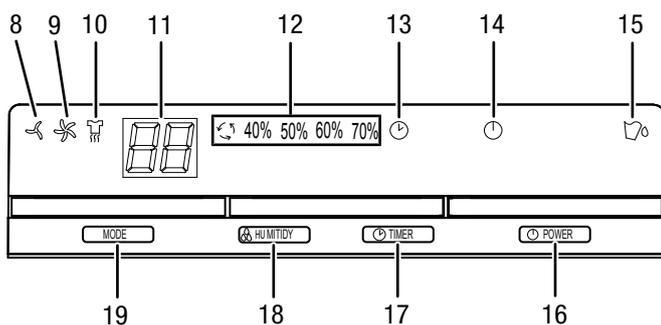
### Conecte el cable de alimentación

- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.

### Manejo

- Una vez encendido, el aparato funciona de forma totalmente automática hasta que el flotador del depósito de agua condensada lo apague.
- Evite puertas y ventanas abiertas.

### Elementos de mando



Nº	Elemento de mando
8	Luz de control Funcionamiento en modo ahorro: Se enciende cuando está activado el modo ahorro.
9	Luz de control Funcionamiento normal: Se enciende cuando está activado el modo normal.
10	Luz de control Secado. Se enciende cuando está activado el modo de secado.
11	Pantalla: Muestra la humedad relativa del entorno (de 35 % a 95 % h.r.) Mientras se ajusta el temporizador, en la pantalla se muestra durante 8 segundos el número de horas seleccionadas previamente.
12	Indicador de la humedad del aire fijada: Muestra la humedad del aire fijada (40 %, 50 %, 60 % ó 70 %) o la deshumidificación constante. Valor pre-establecido: 50 %
13	Luz de control Temporizador: Se ilumina cuando el temporizador está activado para el número de horas seleccionado previamente.
14	Luz de control Funcionamiento: Se ilumina en verde cuando el aparato está conectado. Parpadea en verde cuando <ul style="list-style-type: none"> <li>• el aparato se ha volcado el aparato: El aparato se desconecta.</li> <li>• se desconecta el aparato (hasta que deja de funcionar completamente). Además, se activa una señal acústica.</li> </ul>

Nº	Elemento de mando
15	Luz de control del depósito de agua condensada: Se ilumina en rojo cuando el depósito de agua condensada está lleno o no está colocado correctamente.
16	Tecla POWER: Conecta o desconecta el aparato. Se activa una señal acústica.
17	Tecla TEMPORIZADOR: Activa la función de temporizador. Si no se elige ningún tiempo para el funcionamiento de secado, el aparato se desconecta por sí solo después de 24 horas.
18	Tecla HUMEDAD: Configuración del valor nominal para la humedad del aire en el modo ahorro o normal: 40 %, 50 %, 60 %, 70 % o deshumidificación constante. Valor pre-establecido: 50 %
19	Tecla MODO: Configuración del funcionamiento en modo ahorro, normal o secado.

### Encender el aparato

Después de haber colocado el aparato, como se describe en el capítulo Puesta en funcionamiento, y que esté operativo, puede encenderlo.

#### Advertencia

Espere 3 minutos antes de volver a encender el aparato (p. ej. después de vaciar el depósito de agua condensada).

1. Encienda el equipo pulsando la tecla POWER (16).
2. Seleccione el modo de funcionamiento mediante la tecla MODE (19).
3. Establezca el valor nominal para la humedad relativa del aire mediante la tecla HUMIDITY (18).
4. Seleccione la duración de funcionamiento en horas mediante la tecla TIMER (17).



#### Información

Si no se alcanza el valor nominal de la humedad del aire dentro de 24 horas el aparato se apaga automáticamente independientemente del modo de funcionamiento.  
El aparato también se apaga si se alcanza el valor nominal brevemente pero la calefacción no pudo enfriarse lo suficiente. La calefacción requiere un tiempo determinado (aprox. 6 min) después de alcanzar el valor nominal para enfriarse.  
Si se alcanza el valor nominal dentro de 24 horas y la calefacción tiene tiempo suficiente para enfriarse, el aparato se mantiene en funcionamiento incluso durante semanas.

### Funcionamiento en modo ahorro

El aparato funciona con una velocidad de ventilación baja para ahorrar energía.

La calefacción se desactiva una vez que la humedad relativa ambiental se sitúa por debajo del valor nominal configurado. Si la humedad vuelve a sobrepasar el valor pre-configurado, la calefacción se enciende de nuevo.

Inicie el modo de ahorro de la siguiente manera:

1. Pulse la tecla MODO (19) hasta que al luz de control Modo ahorro se encienda (18).

### Funcionamiento en modo normal

El aparato funciona con una velocidad de ventilación normal. La calefacción se desactiva una vez que la humedad relativa ambiental se sitúa por debajo del valor nominal configurado. Si la humedad vuelve a sobrepasar el valor pre-configurado, la calefacción se enciende de nuevo.

Inicie el modo normal de la siguiente manera:

1. Pulse la tecla MODO (19) hasta que al luz de control Modo normal se encienda (9).

### Modo de funcionamiento secado (función de secado de ropa)

En el modo secado el aparato trabaja constantemente a la máxima capacidad de ventilación y calefacción hasta que transcurre todo el tiempo programado. Si no se elige ningún tiempo para el funcionamiento de secado, el aparato se desconecta por sí solo después de 24 horas.

El aparato puede ser empleado también como secador de aire ambiental para ropa como apoyo al secado de la ropa húmeda. Cumpla con la distancia mínima de separación indicada en los datos técnicos a la hora de posicionar el aparato o el tendedero.

Inicie el modo de secado o de la siguiente manera:

1. Pulse la tecla MODO (19) repetidamente hasta que al luz de control Modo de secado se encienda (10).

### Temporizador de desconexión

Use el temporizador de desconexión para desconectar automáticamente el aparato después de un tiempo predeterminado (hora a hora desde 1 a 24 horas).

Inicie el temporizador de desconexión de la siguiente manera:

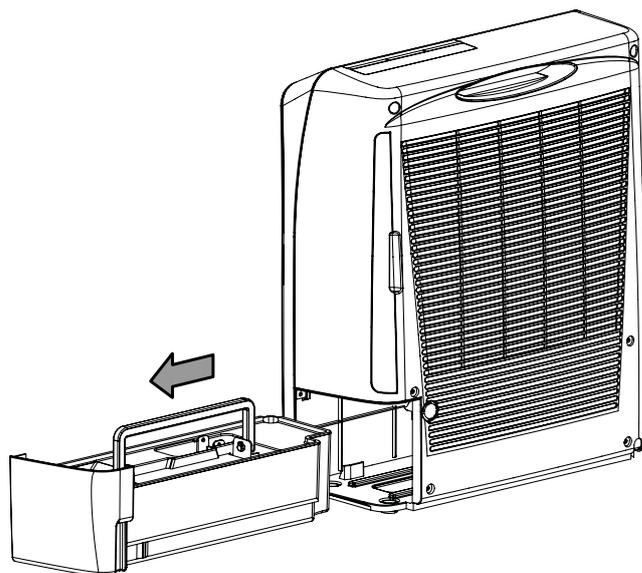
1. Pulse la tecla TEMPORIZADOR (17) repetidamente hasta que aparezca en la pantalla el tiempo deseado en horas.

### Funcionamiento con manguera en la toma de agua condensada

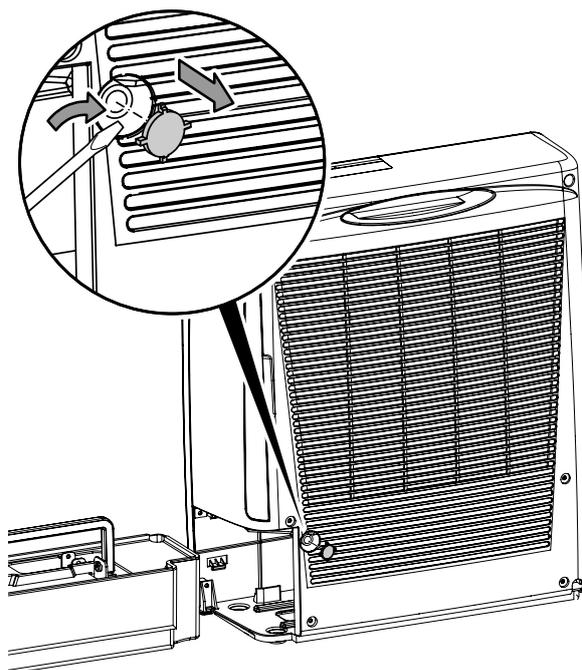
En caso de que la humedad del aire sea muy elevada, se recomienda evacuar de forma constante el agua condensada a través de una manguera, puesto que de otro modo sería necesario vaciar cada poco tiempo el depósito de agua condensada.

Para ello, proceda de la siguiente manera:

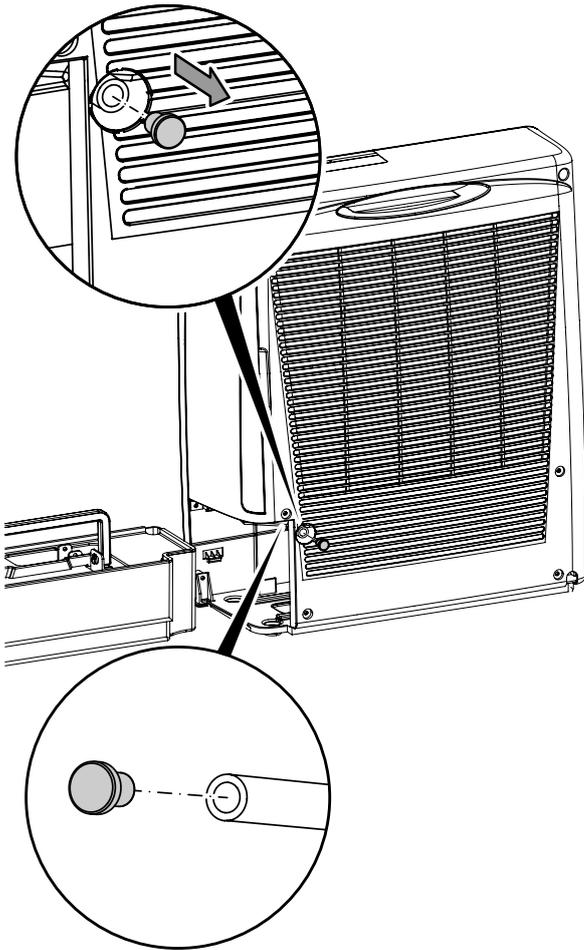
- ✓ Disponer de una manguera adecuada (diámetro: 12 mm).
  - ✓ El aparato está apagado.
1. Extraiga el depósito de agua condensada.



2. Extraiga la tapa de protección de la conexión del agua condensada, p. ej. mediante un destornillador de ranura.

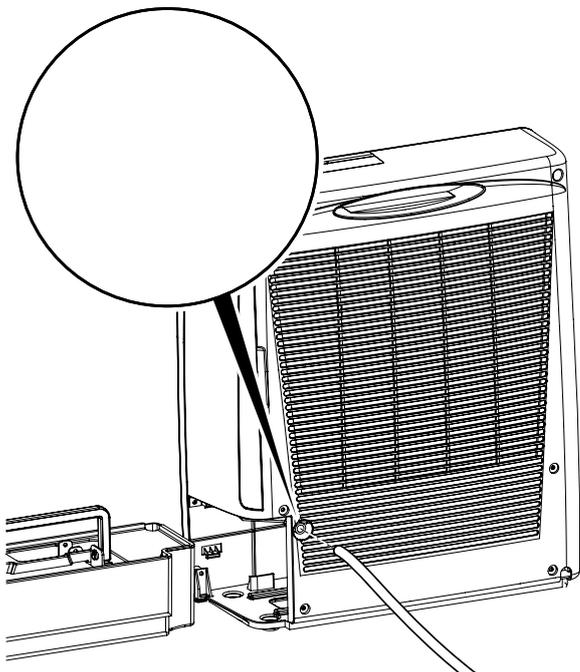


3. Quite el tapón de goma de la salida de agua condensada.



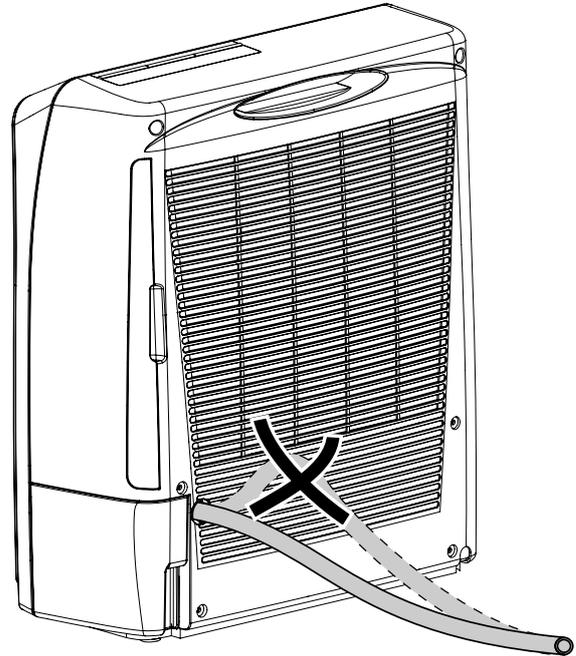
4. Coloque el tapón sobre la salida del depósito de agua condensada del interior del aparato.

5. Conecte uno de los extremos de la manguera en la conexión de manguera.



6. Vuelva a colocar el depósito de agua condensada.

7. Conecte el otro extremo de la manguera a un desagüe apropiado (por ejemplo un sumidero o un recipiente colector suficientemente grande). Asegúrese de que la manguera no se pueda doblar.



### Puesta fuera de servicio



#### Advertencia debido a la tensión eléctrica

No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Desconecte el aparato.
- Espere 2 minutos aproximadamente.
  - Debido a la marcha en inercia de los componentes internos no es hasta después de 2 minutos que el aparato se desconecta totalmente.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- Vacíe el depósito de agua condensada si fuera necesario.
- Limpie el aparato conforme al capítulo Mantenimiento.
- Almacene el aparato conforme al capítulo Almacenamiento.

## Fallos y averías

El fabricante ha comprobado en repetidas ocasiones que el funcionamiento del aparato es impecable. No obstante, si se produjera un fallo de funcionamiento compruebe el aparato siguiendo la siguiente lista:

### El aparato no arranca:

- Compruebe la conexión a la red eléctrica.
- Compruebe que el cable y la clavija de alimentación no estén dañados.
- Compruebe el estado de los fusibles de red situados en el lugar de la instalación.
- Compruebe que el depósito de agua condensada está colocado correctamente.
- El aparato cuenta con un seguro contra vuelcos que se activa automáticamente en caso de que vuelque. La luz de control Funcionamiento (44) debe iluminarse en color verde. Si la luz parpadea, asegúrese de que el aparato está en posición vertical y sobre una superficie plana.
- Controle la temperatura ambiental. Cumpla el rango de funcionamiento del aparato conforme a los datos técnicos.
- Espere 10 minutos antes de reiniciar el aparato. Si el aparato no arrancara, encargue la comprobación eléctrica a una empresa especializada o a Trotec.

### El aparato marcha pero no hay formación de agua condensada:

- Compruebe que el flotador del depósito de agua condensada no esté sucio. Limpie el depósito de agua condensada si fuera necesario. El flotador debe poder moverse.
- Controle la temperatura ambiental. Cumpla el rango de funcionamiento del aparato conforme a los datos técnicos.
- Asegúrese de que la humedad relativa del aire ambiental es acorde a los datos técnicos.
- Compruebe que el filtro de aire no esté sucio. Limpie y cambie el filtro de aire cuando sea necesario.
- Compruebe la suciedad del condensador por fuera (véase el capítulo Mantenimiento). Encargue la limpieza de un condensador sucio a una empresa especializada o a Trotec.

### El aparato hace ruido o vibra:

- Asegúrese de que el aparato se encuentra en posición vertical y firme.

### El agua condensada se derrama:

- Compruebe si el aparato tiene fugas.

### El aparato se calienta mucho, hace ruido o pierde potencia:

- Compruebe que las entradas de aire y el filtro de aire no estén sucios. Quite la suciedad exterior.
- Compruebe la suciedad del aparato por fuera (véase el capítulo Mantenimiento). Encargue la limpieza del interior de un aparato sucio a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec.

#### Advertencia

Espere al menos 3 minutos después de cada trabajo de mantenimiento y reparación. Después ya puede encender de nuevo el aparato.

### Después de la revisión, ¿su aparato no funciona perfectamente?

Póngase en contacto con atención al cliente. Si fuera necesario, envíe el aparato a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec para su reparación.

#### Advertencia

Por motivo de seguridad, el aparato se apaga automáticamente una vez transcurridas 24 horas.

## Mantenimiento

## Intervalos de mantenimiento

Intervalo de mantenimiento y conservación	antes de cada puesta en marcha	cuando sea necesario	al menos cada 2 semanas	al menos cada 4 semanas	al menos cada 6 meses	al menos una vez al año
Vaciar el depósito de agua condensada y la manguera de descarga		X				
Comprobar si hay suciedad en los agujeros de aspiración y soplado y limpiarlos si fuera necesario	X			X		
Limpieza exterior		X				X
Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato		X				X
Comprobar si en el filtro de aire hay suciedad o cuerpos extraños y limpiar o sustituir si fuera necesario	X		X			
Cambiar el filtro de aire					X	
Comprobar si hay daños	X					
Revisar los tornillos de fijación		X				X
Marcha de prueba						X

### Protocolo de mantenimiento y conservación

Tipo de aparato: .....

Número del aparato: .....

Intervalo de mantenimiento y conservación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vaciar el depósito de agua condensada y la manguera de descarga																
Comprobar si hay suciedad en los agujeros de aspiración y soplado y limpiarlos si fuera necesario																
Limpieza exterior																
Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato																
Comprobar si en el filtro de aire hay suciedad o cuerpos extraños y limpiar o sustituir si fuera necesario																
Cambiar el filtro de aire																
Comprobar si hay daños																
Revisar los tornillos de fijación																
Marcha de prueba																
Comentarios:																

1. Fecha: ..... Firma: .....	2. Fecha: ..... Firma: .....	3. Fecha: ..... Firma: .....	4. Fecha: ..... Firma: .....
5. Fecha: ..... Firma: .....	6. Fecha: ..... Firma: .....	7. Fecha: ..... Firma: .....	8. Fecha: ..... Firma: .....
9. Fecha: ..... Firma: .....	10. Fecha: ..... Firma: .....	11. Fecha: ..... Firma: .....	12. Fecha: ..... Firma: .....
13. Fecha: ..... Firma: .....	14. Fecha: ..... Firma: .....	15. Fecha: ..... Firma: .....	16. Fecha: ..... Firma: .....

## Trabajos previos al mantenimiento



### Advertencia debido a la tensión eléctrica

No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Desconecte el aparato.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- Deje que el aparato se enfríe completamente.



### Advertencia debido a la tensión eléctrica

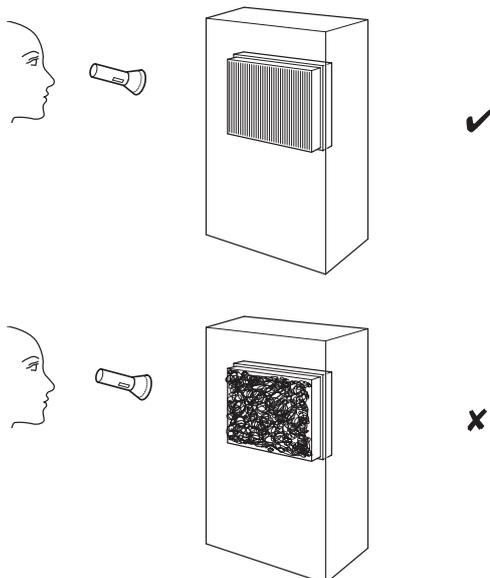
**Aquellos trabajos que requieran abrir la carcasa sólo pueden ser realizados por empresas especializadas y autorizadas o por Trotec.**

## Limpiar la carcasa

Limpiar la carcasa con un paño húmedo, suave y sin pelusas. Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. Asegúrese de que la humedad no pueda entrar en contacto con componentes eléctricos. No utilice detergentes agresivos como, p. ej. aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos para humedecer el paño.

## Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato

1. Extraiga el filtro de aire.
2. Alumbre con una linterna el interior de los agujeros del aparato.
3. Compruebe la suciedad en el interior del aparato.
4. Si detecta una capa gruesa de polvo, encargue la limpieza del interior del aparato a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec.
5. Vuelva a colocar el filtro de aire.



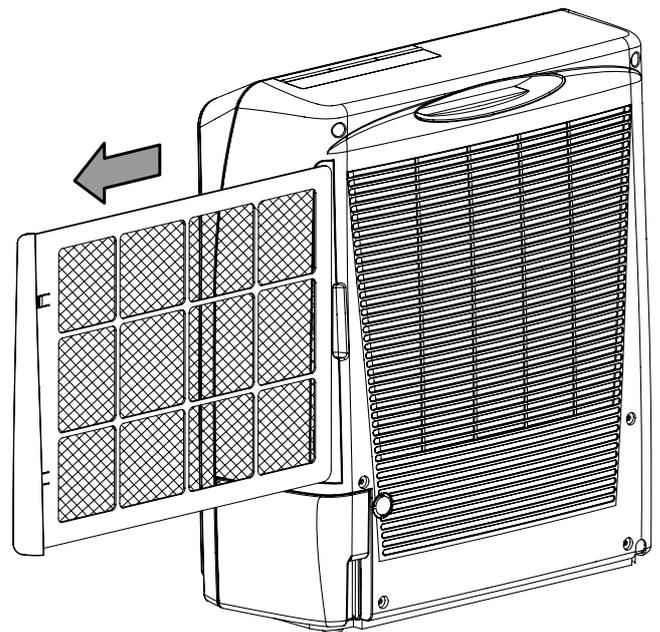
## Limpiar el filtro de aire

### Advertencia

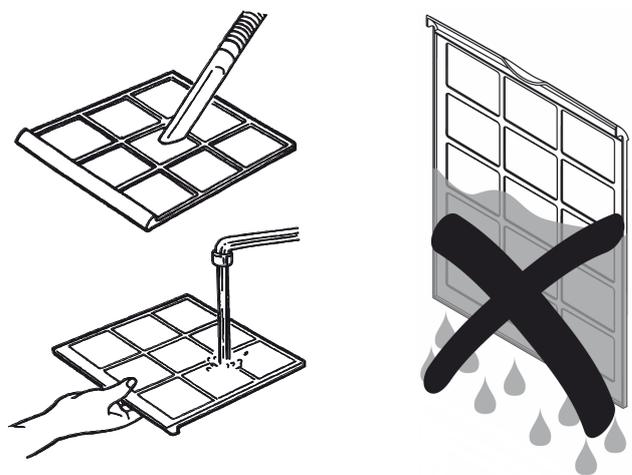
Compruebe que el filtro de aire no esté desgastado ni dañado. Las esquinas y bordes del filtro de aire no pueden estar deformados ni redondeados. ¡Cerciórese antes de volver a colocar el filtro de aire que éste no presente daños y esté seco!

Se debe limpiar el filtro de aire en cuanto se ensucie. Se dará cuenta de ello, por ejemplo, cuando se reduzca la capacidad del aparato (véase el capítulo Fallos y averías).

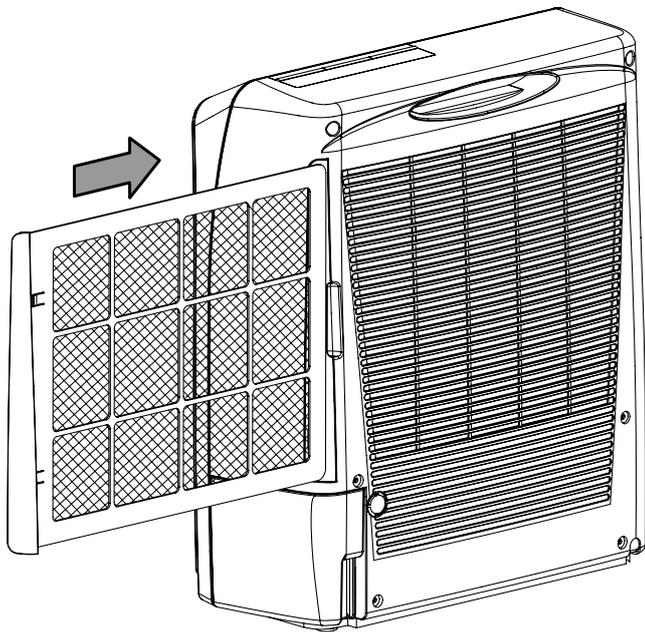
1. Extraiga el filtro de aire del aparato.



2. Limpie el filtro con un paño suave, sin pelusas y ligeramente humedecido. Si el filtro está muy sucio, límpielo con un detergente diluido en agua caliente.



3. Deje que el filtro se seque completamente. No coloque nunca el filtro en el aparato mientras esté húmedo.
4. Vuelva a colocar el filtro de aire en el aparato.

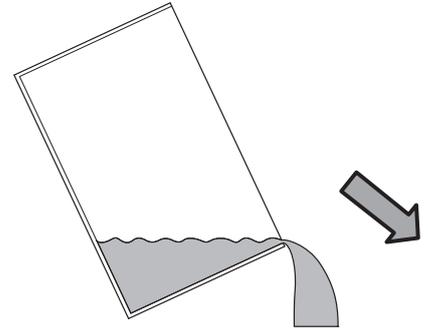


### Vaciar el depósito de agua condensada

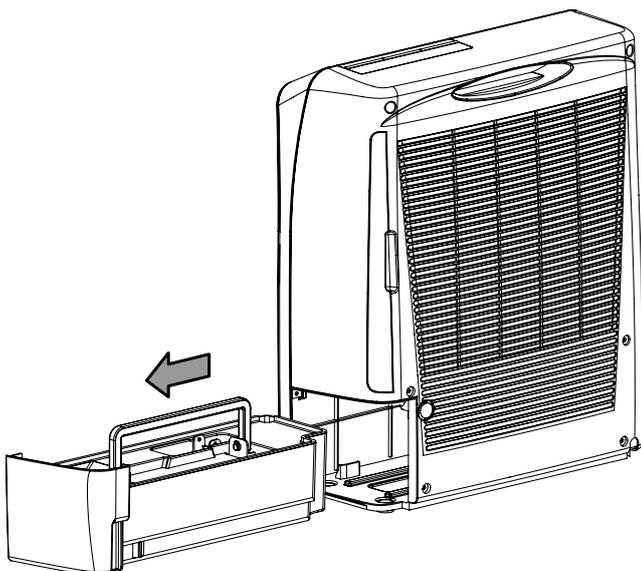
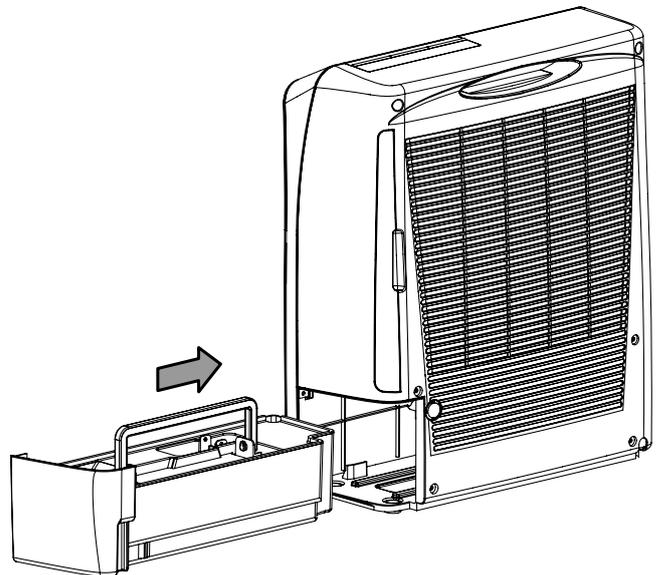
Se debe vaciar el depósito de agua condensada cuando la luz de control del depósito de agua condensada (15) se ilumine. El aparato detiene el funcionamiento y emite una señal acústica. Para interrumpir la señal acústica, puede desconectar el aparato mediante la tecla POWER (16).

1. Extraiga el depósito de agua condensada del aparato.

2. Vacíe el depósito de agua condensada en un desagüe o un fregadero.



3. Aclare el depósito con agua limpia. Limpie el depósito regularmente con un producto de limpieza suave (¡no use lavavajillas!).
4. Vuelva a colocar el depósito de agua condensada en el aparato.  
Asegúrese de no dañar el flotador al extraer y volver a colocar el depósito de agua condensada.  
Asegúrese de que el flotador está colocado correctamente.  
Asegúrese de que el depósito de agua condensada esté bien colocado, pues de lo contrario no es posible conectar de nuevo el aparato.



## Trabajos posteriores al mantenimiento

Si desea volver a utilizar el aparato:

- Antes de guardar o transportar el aparato, déjelo descansar una hora. De lo contrario el aparato podría dañarse y dejar de funcionar. En ese caso se pierde el derecho de garantía.
- Vuelva a conectar el aparato enchufando el cable de alimentación a la toma de corriente.

Si no va a usar el aparato durante un tiempo prolongado:

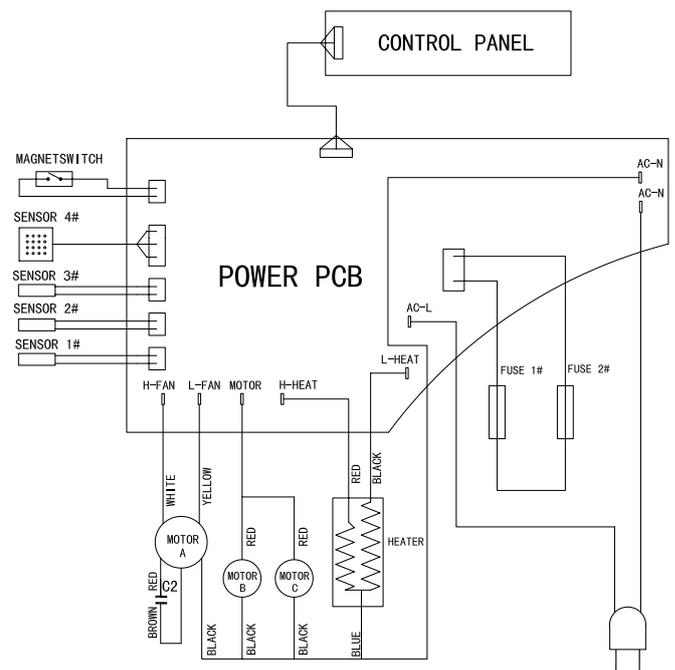
- Almacene el aparato conforme al capítulo Almacenamiento.

## Anexo técnico

### Datos técnicos

Parámetro	Valor								
Capacidad de deshumidificación máx.	9 l / 24 h								
Temperatura de trabajo	1 °C a 32 °C								
Rango de servicio	35 % bis 95 % r.F.								
Caudal de aire	200 m <sup>3</sup> /h								
Conexión a la red eléctrica	230 V / 50 Hz								
Consumo de potencia, máx.	780 W								
Consumo de potencia, mín.	470 W								
Protección por parte cliente	10 A								
Capacidad del depósito de agua condensada	3,5 l								
Peso	8,5 kg								
Medidas (profundidad x ancho x alto)	200 x 445 x 525 mm								
Separación mínima respecto a paredes u objetos	<table border="0"> <tr> <td>A: por encima</td> <td>90 cm</td> </tr> <tr> <td>B: por detrás</td> <td>40 cm</td> </tr> <tr> <td>C: por el lado</td> <td>40 cm</td> </tr> <tr> <td>D: por delante</td> <td>50 cm</td> </tr> </table>	A: por encima	90 cm	B: por detrás	40 cm	C: por el lado	40 cm	D: por delante	50 cm
A: por encima	90 cm								
B: por detrás	40 cm								
C: por el lado	40 cm								
D: por delante	50 cm								
Nivel de intensidad sonora LpA (1 m; conforme a DIN 45635-01-KL3)	45 dB(A)								

## Esquema de conexiones



## Eliminación de residuos



El símbolo del contenedor de basura tachado en aparatos eléctricos o electrónicos de desecho indica que una vez terminada su vida útil estos no pueden ser eliminados junto con la basura doméstica. Cerca de su empresa hay puntos blancos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de desecho en los que podrá devolverlos gratuitamente. Las direcciones se pueden obtener en la administración municipal o local. También en nuestra página web [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com) puede informarse sobre las posibilidades de devolución facilitadas por nosotros.

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de valorización de los aparatos de desecho así como evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que puede tener la eliminación de sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)