PAE 45

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
REFRIGERADOR DE AIRE

TRT-BA-PAE45-TC2021-10-001-ES

TROTEC

Índice

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

Seguridad..... 2

Información sobre el aparato..... 5

Transporte y almacenamiento 7

Montaje y puesta en funcionamiento 7

Manejo 11

Accesorios adquiribles con posterioridad..... 16

Fallos y averías..... 16

Mantenimiento..... 17

Anexo técnico 23

Eliminación de residuos..... 23

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:

PAE 45

https://hub.trotec.com/?id=45002

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 e 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 se utilizado por niños a partir de 8 años y mayores, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales restringidas, 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 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 en marcha ni coloque el aparato en estancias o espacios cerrados potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Coloque el aparato vertical y firme sobre una superficie con suficiente capacidad portante.
- 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 alguna parte de su cuerpo dentro del 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 conexión a la red eléctrica debe cumplir las indicaciones especificadas en el capítulo Anexo técnico.
- 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 efectuar la colocación, considere la distancia mínima respecto a las paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Anexo técnico.
- 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.
- No retire del aparato ninguna indicación de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las indicaciones de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.
- Transporte el aparato exclusivamente en posición vertical y con el depósito de agua vacío.
- Antes del almacenamiento o el transporte, vacíe el depósito de agua. No beba el agua saliente. ¡Riesgo para la salud!
- Tenga en cuenta que una humedad alta puede promover el crecimiento de organismos biológicos en el entorno.
- Asegúrese de que los objetos cercanos al dispositivo no se humedezcan o mojen. Si se produce humedad, reduzca la producción. Si no se puede reducir la producción, utilice el aparato solo periódicamente. No permita que los materiales absorbentes como alfombras, cortinas, visillos o manteles se humedezcan.
- Asegúrese de que el agua del depósito de agua se cambie cada 3 días. De lo contrario, existe el riesgo que en el depósito de agua se creen microorganismos que lleguen al aire o al agua y supongan un riesgo para la salud.
- Llene el depósito de agua exclusivamente con agua fresca potable, cubitos de hielo y/o bloques de hielo apropiados.
- Los bloques de hielo no son juguetes. Mantenga a los niños y los animales lejos de ellos.
- No abra nunca los bloques de hielo. El líquido de los bloques de hielo puede ocasionar daños a la salud.
- No intente romper el hielo que se puede formar en los bloques de hielo. ¡Riesgo para la salud!
- No inserte pilas recargables en el mando a distancia.

Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente para refrigerar espacios cerrados, respetando los datos técnicos.

El uso adecuado incluye la refrigeración del aire de:

- Viviendas
- Museos
- Almacenes y archivos
- Librerías
- Centrales telefónicas y salas de ordenadores

Mal uso previsible

- 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.
- No realice por su cuenta ninguna modificación estructural, ampliaciones o reformas en el aparato.
- Cualquier uso distinto al uso adecuado se considera un uso incorrecto razonablemente previsible.

Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

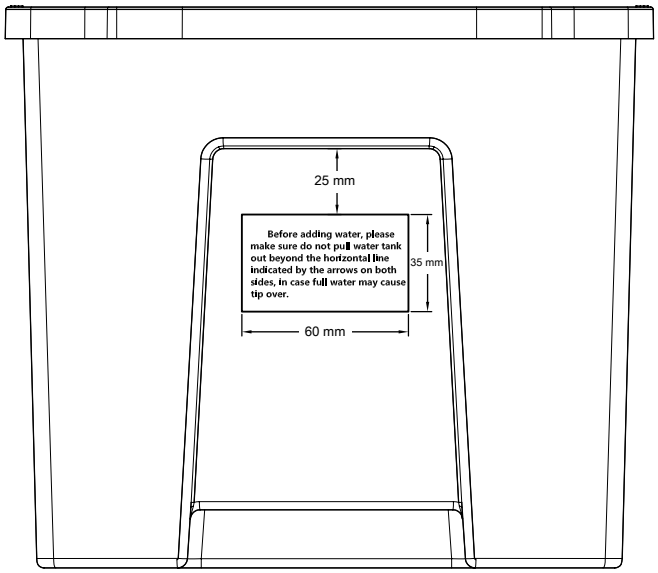
- ser conscientes de los peligros resultantes del trabajo con equipos eléctricos en un entorno húmedo.
- haber leído y comprendido el manual de instrucciones y en especial el capítulo Seguridad.

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

Señales de seguridad y placas en el aparato

Advertencia

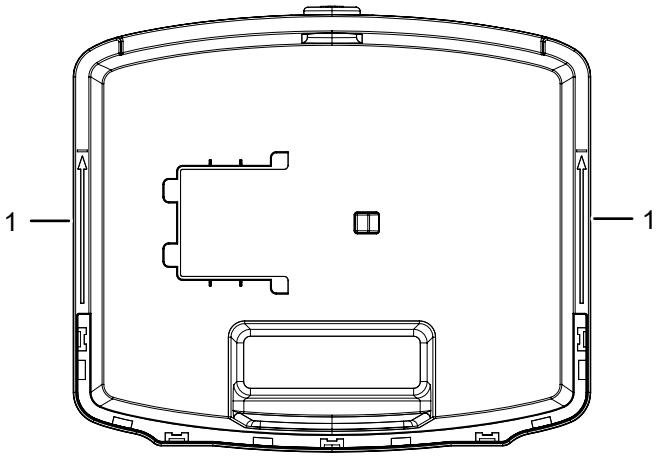
No retire del aparato ninguna señal de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las señales de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.



El aparato tiene colocadas las siguientes señales de seguridad y placas:

El aparato cuenta con la siguiente etiqueta en inglés.

Antes de llenar de agua, asegúrese de que el depósito de agua no sobresalga por encima de la línea horizontal, marcada en ambos lados por flechas (1). De lo contrario, se podría provocar el vuelco del aparato.



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.
No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.
Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.

Advertencia
El líquido de los bloques de hielo puede ocasionar daños a la salud.
En caso de ingerir el líquido, acuda inmediatamente al centro de salud.
En caso de que el líquido entre en contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua y acuda inmediatamente a un oculista.

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 en la entrada 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. Desconecte el aparato.
2. En casos de emergencia desconecte el aparato de la electricidad: Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.
3. No vuelva a conectar a la electricidad un aparato que esté roto.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

El refrigerador de aire enfría espacios mediante frío por evaporación para lograr un clima de temperaturas agradables.

El aparato aire se llena con agua fría o, si se desea, cubitos y/o bloques de hielo para enfriar el flujo de aire caliente en el filtro de evaporación y, a través del ventilador, volverlo a expulsar al exterior como aire frío.

Además de la función de refrigeración, el aparato también se puede utilizar para refrescar el aire: gracias al filtro de aire integrado y a la estructura en forma de panal del filtro de evaporación, el aire absorbido se filtra y humidifica.

La velocidad del ventilador se puede ajustar en cinco niveles.

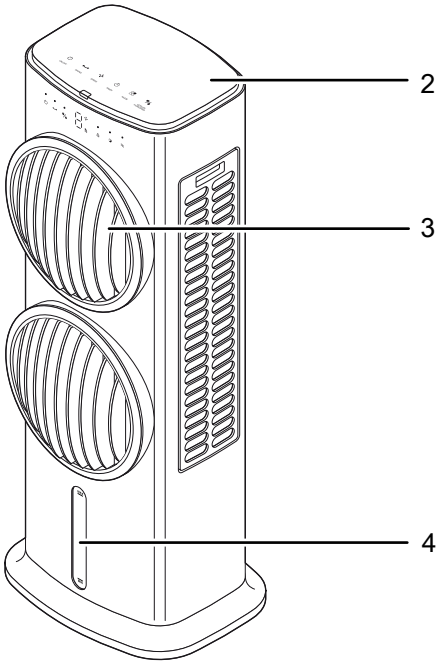
El aparato dispone de dos láminas de salida de aire con forma aerodinámica que no solo permiten la circulación del aire en 360°, sino que además pueden simular un torbellino.

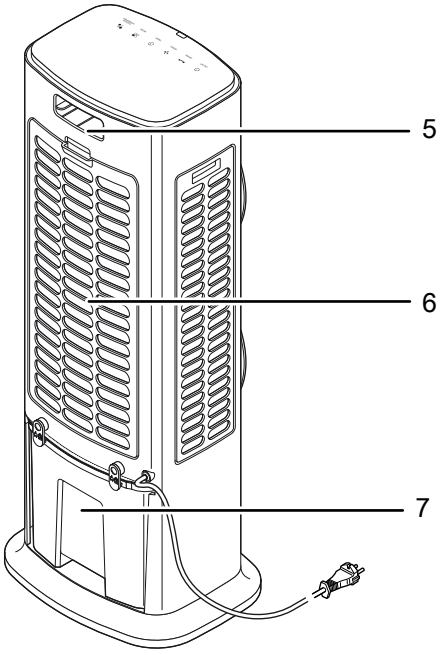
La dirección de soplado del aire enfriado se puede ajustar mediante el modo de oscilación automático de configuración opcional.

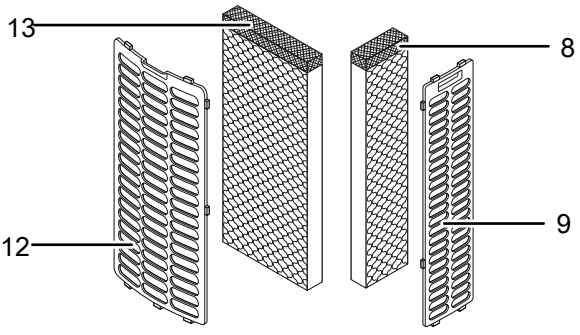
El aparato dispone de un modo nocturno que permite el funcionamiento silencioso durante las horas de sueño.

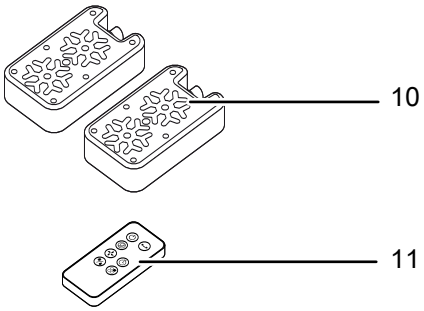
El aparato se puede manejar tanto a través del cuadro de mando del aparato como mediante el mando a distancia infrarrojo.

Representación del aparato









N.º	Denominación
2	Cuadro de mando
3	Salida de aire con persianas de ventilación con función de oscilación
4	Indicador del nivel de llenado del depósito de agua
5	Asa de transporte y compartimento para el mando a distancia
6	Entrada de aire con filtro de aire y filtro de evaporación
7	Depósito de agua con enganches de bloqueo
8	Filtro de evaporación (a ambos lados)
9	Filtro de aire (a ambos lados)
10	Bloques de hielo
11	Mando a distancia
12	Filtro de aire (posterior)
13	Filtro de evaporación (posterior)

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 aparato está dotado de ruedas de transporte para que poder transportarlo con facilidad.

El equipo está dotado de un asa de transporte para que pueda ser transportado fácilmente.

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

- Desconecte el aparato.
- Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.
- Vacíe el depósito de agua.
- No utilice el cable de alimentación como cuerda de tracción.
- Haga rodar el aparato únicamente sobre superficies llanas y lisas.

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

- Coloque el aparato en posición vertical después de transportarlo.

Almacenamiento

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

- Vacíe y limpie el depósito de agua antes del almacenamiento (véase el capítulo Mantenimiento).
- Deje secar el filtro de evaporación antes de guardarlo. De lo contrario el aparato puede expedir olor a moho cuando se vuelva a poner en funcionamiento.
- Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.

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 mismo.
- quite las pilas del mando a distancia

Montaje y puesta en funcionamiento

Volumen de suministro

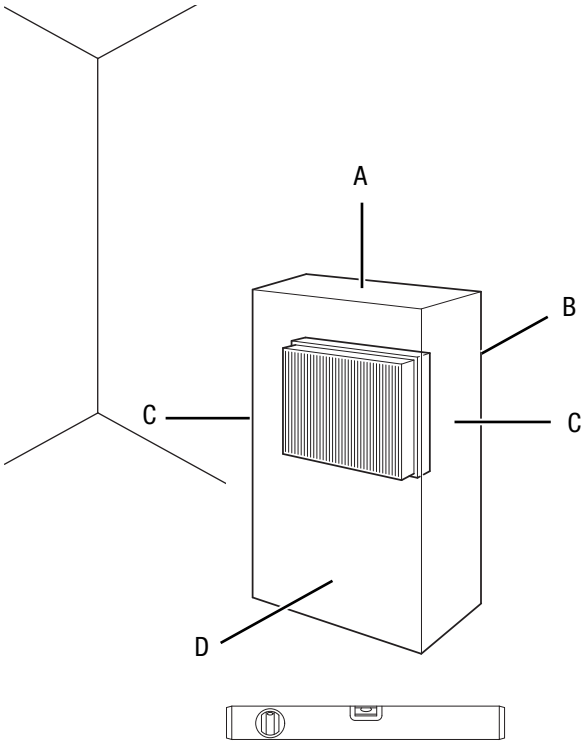
- 1 x aparato
- 3 x filtros de evaporación
- 3 x filtros de aire
- 2 x bloques de hielo
- 1 x mando a distancia
- 1 x manual

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, observe las distancias mínimas respecto a paredes y objetos conforme al capítulo Anexo técnico.



- Antes de poner de nuevo el aparato en marcha 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 sobre una superficie con suficiente capacidad portante.
- 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.
- Preste atención a que la corriente de aire no se vea obstaculizada por cortinas u otros objetos.

Antes de la primera puesta en funcionamiento se deben insertar las pilas en el mando a distancia.

Llenar el depósito de agua

Para la refrigeración, el aparato requiere agua potable fresca.

Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente.
No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.
Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.

Advertencia

Llene el aparato exclusivamente con agua potable fresca. La temperatura del agua solo puede alcanzar un máximo de 40 °C.

Información

Sustituya el agua cada 3 días para prevenir la formación de bacterias.

Información

También puede introducir bloques de hielo en el depósito de agua para alcanzar un mayor rendimiento de refrigeración.

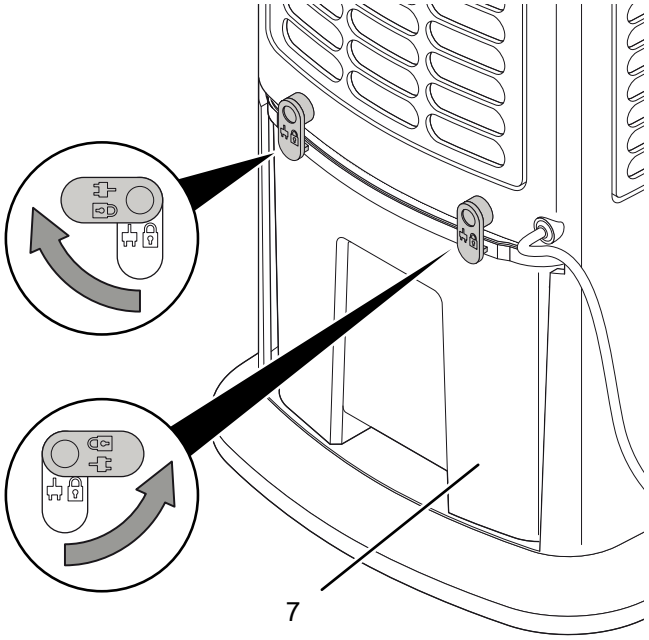
Tenga en cuenta las siguientes indicaciones antes de utilizar bloques de hielo:

- Coloque los bloques de hielo antes de su uso durante al menos 4 horas en un congelador.
- Introduzca los bloques de hielo en el depósito de agua antes de llenarlo con agua.

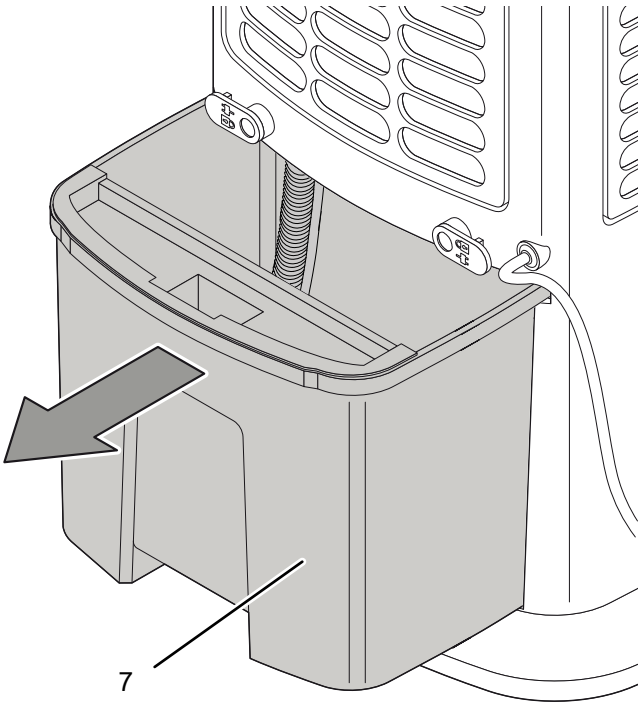
Información

Al utilizar bloques de hielo con temperaturas exteriores elevadas, puede aparecer en el depósito de agua agua condensada que goteará sobre el suelo.

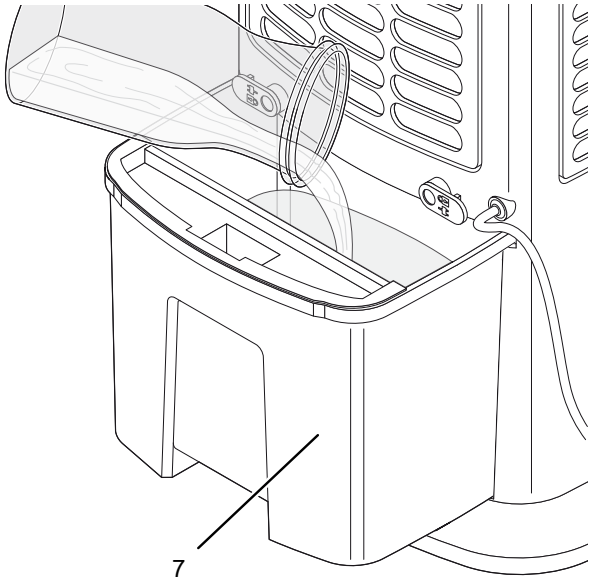
1. Desconecte el aparato de la red de alimentación eléctrica antes de proceder al llenado de agua o a la colocación de bloques de hielo en el aparato.
2. Desbloquee el depósito de agua (7) girando los dos enganches para que pasen de la posición vertical a la horizontal.



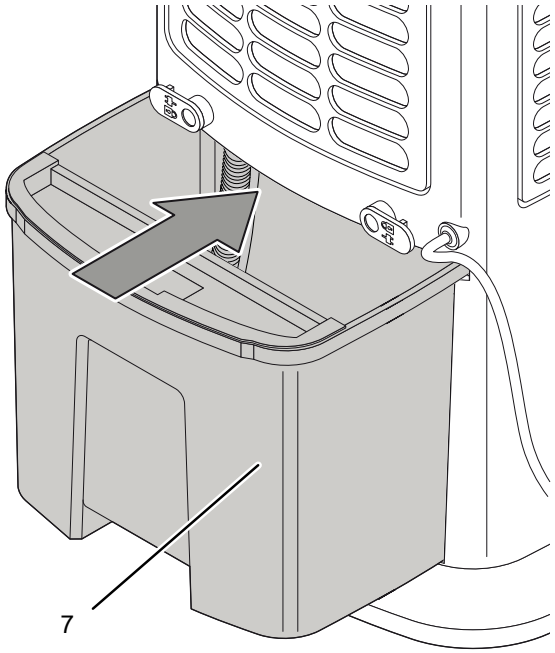
3. Saque el depósito de agua (7) del aparato hasta la mitad. Asegúrese de no desplazar el depósito de agua más allá de las marcas (consultar las Señales de seguridad y placas en el aparato).



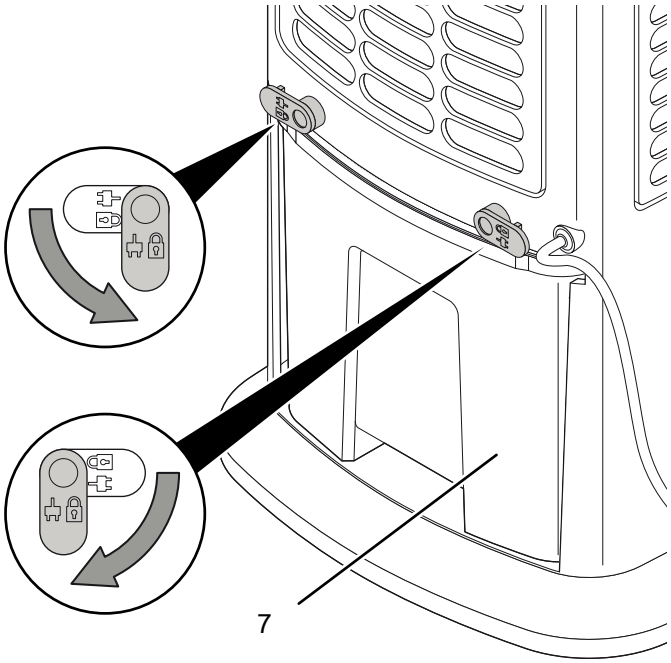
4. Si fuera necesario, introduzca los bloques de hielo en el depósito de agua (7) para alcanzar un mayor rendimiento de refrigeración.
5. Llene el depósito de agua exclusivamente con agua potable fresca. Para una mayor refrigeración, también puede añadir cubitos de hielo de agua potable.
   ⇨ Tenga en cuenta el nivel máximo y mínimo de llenado marcado por el indicador del nivel de llenado.
   El depósito de agua (7) debe estar lleno al menos hasta el nivel mínimo para que la bomba pueda funcionar.



6. Vuelva a insertar por completo el depósito de agua (7) en el aparato.



7. Bloquee el depósito de agua (7) girando los enganches para que pasen de la posición horizontal a la vertical.



8. Asegúrese de que el exterior del aparato no esté mojado ni húmedo. En caso contrario, séquelo con un paño.

Colocar el filtro de evaporación y el filtro de aire

Advertencia

En el modo de funcionamiento Refrigeración, el aparato debe utilizarse siempre con filtro de evaporación, puesto que de lo contrario la *Refrigeración* no funciona.

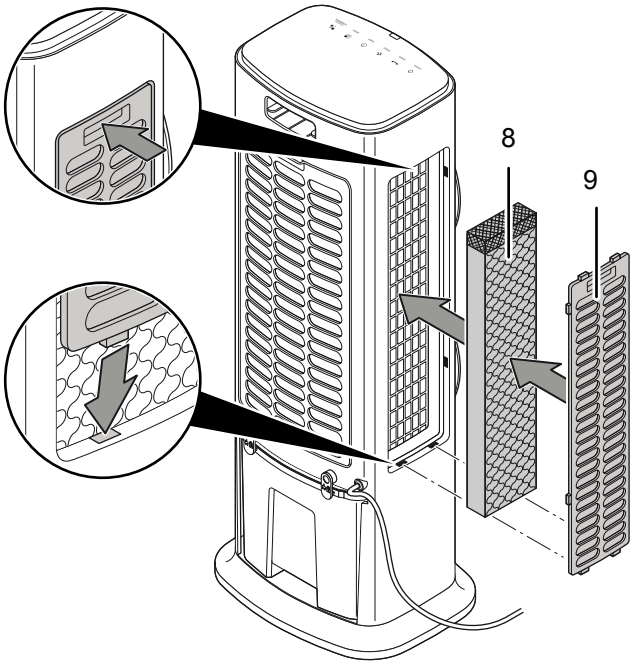
Advertencia

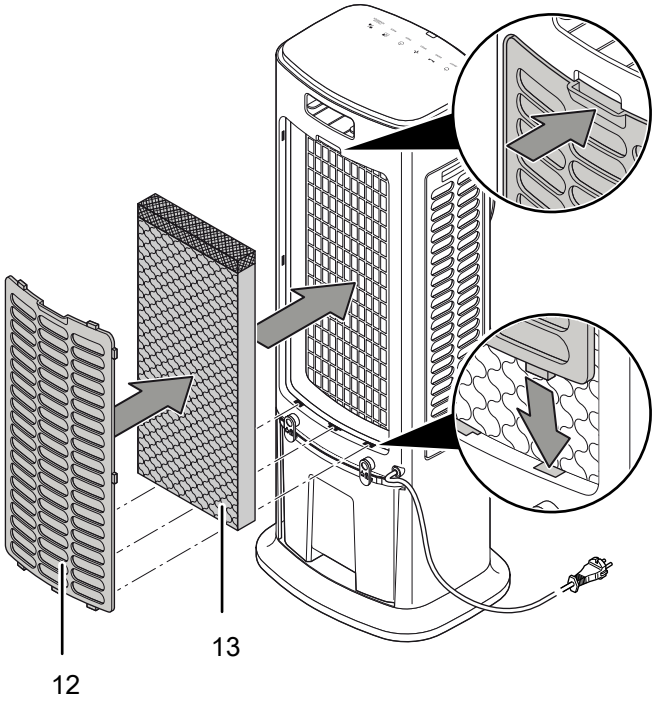
No ponga el aparato en funcionamiento sin colocar los filtros de aire en la entrada de aire.
Sin filtros de aire el interior del aparato se ensuciará, lo cual reduce la capacidad y daña el aparato.

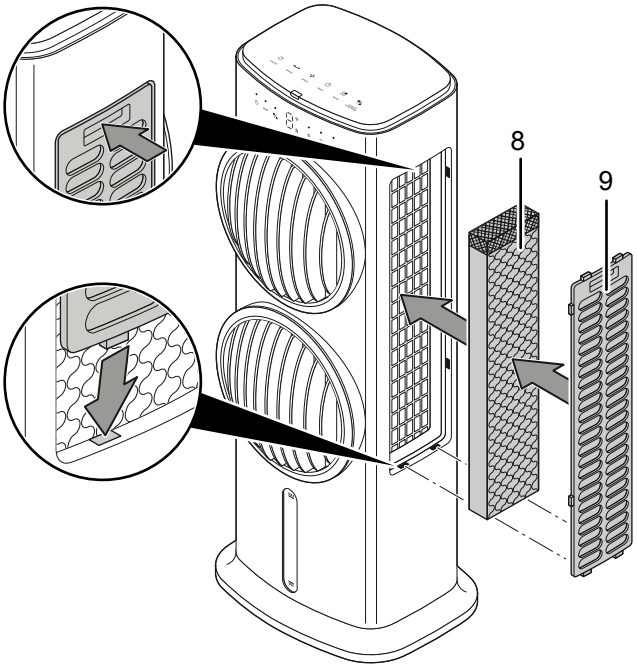
Advertencia

Para lograr una distribución uniforme del agua, asegúrese de que el cabezal del filtro de evaporación está en la parte superior.

- Asegúrese antes de encender el aparato de que el filtro de evaporación y el filtro de aire están correctamente colocados.







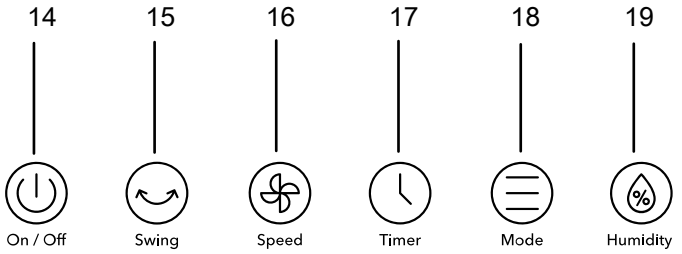
Conecte el cable de alimentación

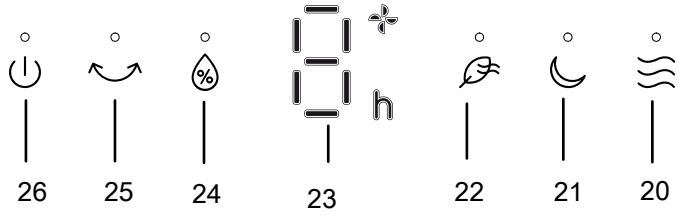
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.

Manejo

- Evite puertas y ventanas abiertas.

Cuadro de mando





Pantalla

N.º	Denominación	Significado
14	Tecla On/Off	Encender y apagar el aparato
15	Tecla *Swing*	Activar o desactivar la función de oscilación
16	Tecla *Speed*	Configurar la velocidad del ventilador
17	Tecla *Temporizador*	Activar o desactivar el temporizador: 1 h a 9 h
18	Tecla *Mode*	Tecla de selección del modo de funcionamiento *Enfriamiento del aire*, *Modo nocturno* y *Ventilación*
19	Tecla *Refrigeración*	Encender o apagar el modo de funcionamiento *Refrigeración*
	Led *Ventilación*	Se enciende cuando está activado el modo de funcionamiento Ventilación
21	Led *Modo nocturno*	Se enciende cuando está activado el modo de funcionamiento Modo nocturno
22	Led *Enfriamiento del aire*	Se enciende cuando está activado el modo de funcionamiento Enfriamiento del aire
23	Visualizador de segmentos	Indicador de la velocidad del ventilador: Nivel 1: velocidad muy baja Nivel 2: velocidad baja Nivel 3: velocidad media Nivel 4: velocidad alta Nivel 5: velocidad muy alta Indicador del número de horas durante la programación del temporizador (1 h a 9 h)
24	Led *Refrigeración*	Se enciende cuando está activado el modo de funcionamiento *Refrigeración* Parpadea cuando el depósito de agua está vacío
25	Led *Swing*	Se enciende cuando está activada la función de oscilación
26	Led *On/Off*	Se ilumina cuando el aparato está encendido

Encender el aparato

Después de haber colocado el aparato tal y como se describe en el capítulo Montaje y puesta en funcionamiento, y una vez esté operativo, puede encenderlo.

1. Presione la tecla *On/Off* (14) del aparato.
   ⇨ El aparato emite una señal acústica.
   ⇨ El aparato arranca en la última configuración seleccionada.

Configurar el modo de funcionamiento

El aparato dispone de los siguientes modos de funcionamiento:

- *Refrigeración*
- *Ventilación*
- *Enfriamiento del aire*
- *Modo nocturno*

Refrigeración

El modo de funcionamiento *Refrigeración* se puede activar en todos los modos de funcionamiento.

En el modo de funcionamiento *Refrigeración* se activa la bomba y el agua se distribuye a través del filtro de evaporación para enfriar el aire en circulación. En el modo de funcionamiento Refrigeración, el aire se humidifica a la vez.

Proceda de la siguiente manera para configurar la *Refrigeración*:

✓ El depósito de agua (7) contiene agua al menos hasta el nivel mínimo de llenado.

1. Pulse la tecla *Refrigeración* (19).
   ⇨ El led *Refrigeración* (24) se enciende.
   ⇨ La bomba se activa.
2. Pulse la tecla *Speed* (16) para configurar la velocidad del ventilador.

⇨ La velocidad del ventilador configurada y el símbolo se muestran en el visualizador de segmentos (23).

3. Pulse de nuevo la tecla *Refrigeración* (19) si desea desactivar la Refrigeración.
   ⇨ El led *Refrigeración* (24) se apaga.
   ⇨ El aparato sigue funcionando, con la bomba desactivada, en el modo de funcionamiento configurado previamente.

Advertencia

Durante el modo de funcionamiento *Refrigeración* no se deben extraer el filtro de aire y de evaporación, puesto que en ese caso gotearía agua desde el filtro hacia abajo en el interior del aparato.

Advertencia

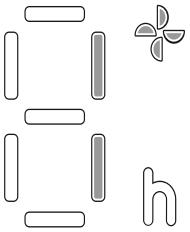
El led Refrigeración (24) parpadea cuando el depósito de agua está vacío. Llene el depósito de agua tal y como se describe en Llenar el depósito de agua.

Ventilación

En el modo de funcionamiento *Ventilación* puede seleccionar cualquiera de los 5 niveles de velocidad disponibles.

Proceda de la siguiente manera para configurar la *Ventilación*:

1. Pulse la tecla *Speed* (16) hasta que en el visualizador de segmentos figure el nivel del ventilador deseado.
   ⇨ La velocidad del ventilador configurada y el símbolo se muestran en el visualizador de segmentos (23).



Enfriamiento del aire

En el modo de funcionamiento *Enfriamiento del aire* la velocidad de ventilación aumenta y disminuye para generar una agradable corriente de aire natural.

Proceda de la siguiente manera para configurar la *Enfriamiento del aire*:

1. Pulse la tecla *Mode* (18) hasta que el led *Enfriamiento del aire* (22) se encienda.
   ⇨ Los niveles de la velocidad del ventilador se alternan automáticamente.
   ⇨ La velocidad del ventilador actual y el símbolo se muestran en el visualizador de segmentos (23).

Modo nocturno

En el modo nocturno, el aparato funciona a partir de un programa previamente configurado con diferentes velocidades de ventilación que permite adecuar la corriente de aire a las necesidades durante el sueño.

El modo nocturno puede ser activado en combinación con los cinco niveles del ventilador y la *Refrigeración*.

1. Pulse la tecla *Mode* (18) hasta que el led *Modo nocturno* (21) se ilumine.
2. Pulse la tecla *Speed* (16) para configurar la velocidad del ventilador.
   ⇨ La velocidad del ventilador configurada y el símbolo se muestran en el visualizador de segmentos (23).
   ⇨ La corriente de aire se regula automáticamente en todos los niveles del ventilador. Transcurridos 30 minutos, el aparato pasa automáticamente a una velocidad baja, hasta que alcanza el nivel del ventilador 1.

Información

Si activa la *Refrigeración* en el modo nocturno, el aparato emite una señal de aviso acústica cuando el depósito de agua está vacío.

Ajustar el temporizador

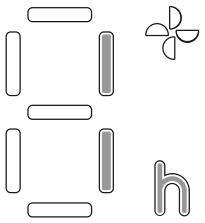
Se puede activar la función en todos los modos de funcionamiento.

El número de horas puede ser ajustado (entre 1 h y 9 h) en pasos de 1 h.

Apagado automático

✓ El aparato está encendido.

1. Pulse la tecla *Temporizador* (17) hasta que en el visualizador de segmentos (23) figure el número de horas deseado.
   ⇨ En el visualizador de segmentos (23) se muestran el número de horas configurado y el símbolo **h**.



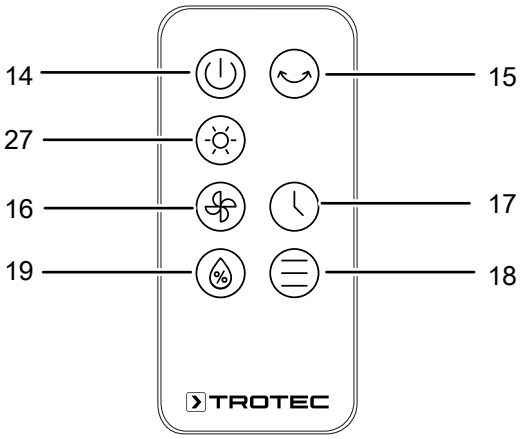
   ⇨ La programación del temporizador ya está activada.
   ⇨ El temporizador está configurado para el número de horas deseado.
   ⇨ El aparato se apaga una vez transcurrido el número de horas configurado.

Indicaciones relativas al apagado automático:

- Al pulsar la tecla *On/Off* (14) se desactiva el apagado automático.

Mando a distancia

Todos los ajustes del aparato se pueden ejecutar también desde el mando a distancia incluido en el volumen de suministro.



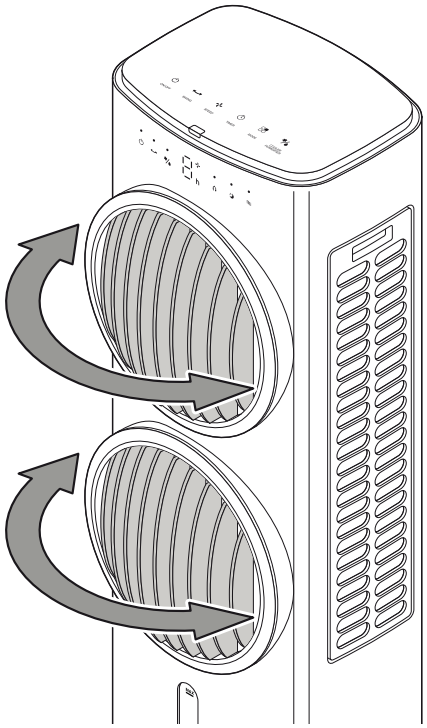
N.º	Denominación	Significado
14	Tecla *On / Off*	Encender o apagar el aparato
15	Tecla *Swing*	Activar o desactivar la función de oscilación
16	Tecla *Speed*	Incrementar o reducir la velocidad del ventilador
17	Tecla *Temporizador*	Activar o desactivar el temporizador: 1 h a 9 h
18	Tecla *Mode*	Tecla de selección del modo de funcionamiento *Ventilación*, *Enfriamiento del aire* y *Modo nocturno*
19	Tecla *Refrigeración*	Encender o apagar el modo de funcionamiento *Refrigeración*
27	Tecla *Screen*	Activar y desactivar los ledes del cuadro de mando

Función de oscilación

En caso necesario, la función de oscilación se puede activar en todos los modos de funcionamiento.

Las persianas verticales de ventilación se mueven automáticamente si está activada la función de oscilación y garantizan así una circulación constante del aire.

1. Pulse la tecla *Swing* (15) para activar o desactivar la función de oscilación.



Función de memoria

Si vuelve a encender el aparato desde el modo de espera, todos los ajustes previos realizados para el modo de funcionamiento y la función de oscilación estarán guardados. El aparato no guarda la configuración del temporizador que se hubiera podido realizar anteriormente.

Llenado de agua

El aparato avisa de que el depósito de agua está vacío mediante el parpadeo del led *Refrigeración* (24). En este caso, se debe rellenar el depósito de agua.

Para la refrigeración, el aparato requiere agua potable fresca:

Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente.
No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.
Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.

Advertencia

Llene el aparato exclusivamente con agua potable fresca. La temperatura del agua solo puede alcanzar un máximo de 40 °C.

Información

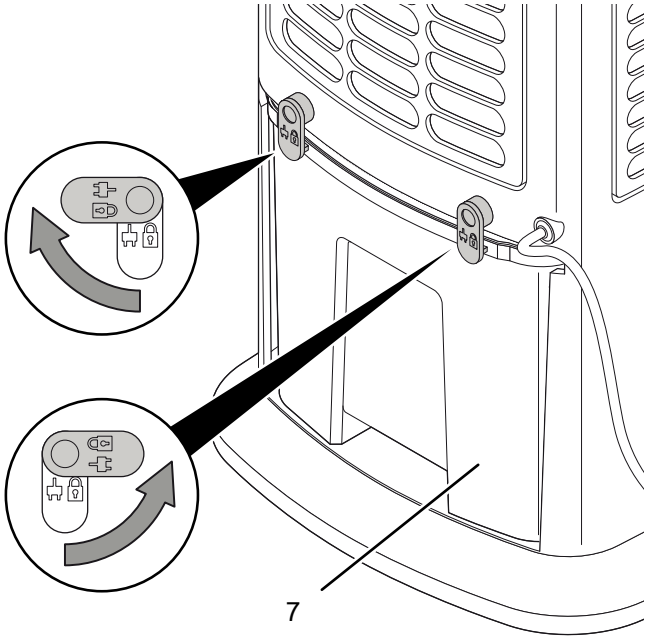
Sustituya el agua cada 3 días para prevenir la formación de bacterias.

- Antes de utilizarlos, coloque los bloques de hielo en un congelador durante al menos 4 horas.
- Introduzca los bloques de hielo en el depósito de agua antes de llenarlo con agua.

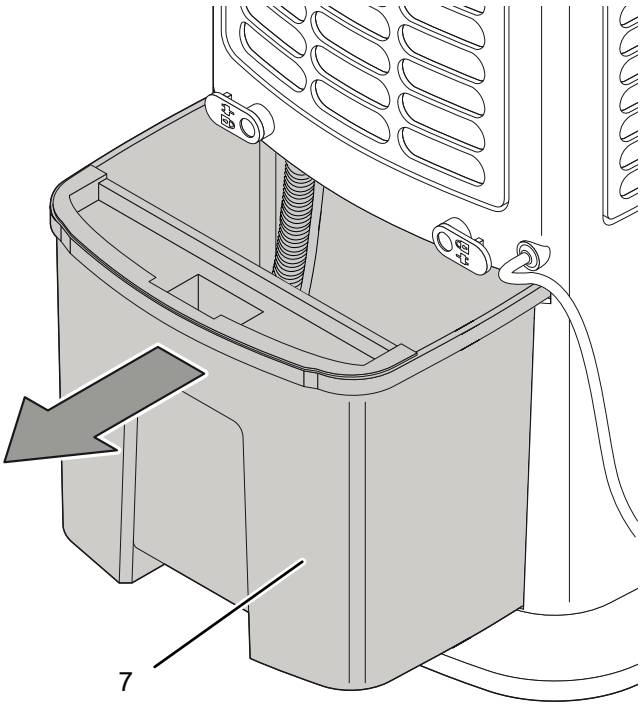
Información

Al utilizar bloques de hielo con temperaturas exteriores elevadas, puede aparecer en el depósito de agua agua condensada que goteará sobre el suelo.

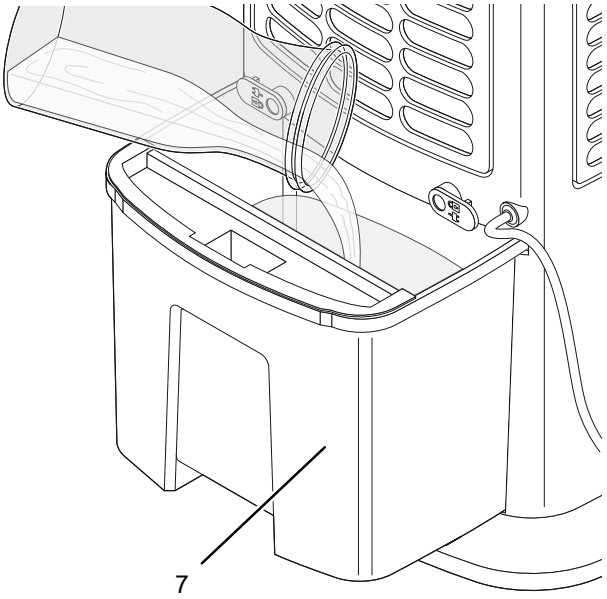
1. Desconecte el aparato de la red de alimentación eléctrica antes de proceder al llenado de agua o a la colocación de bloques de hielo en el aparato.
2. Desbloquee el depósito de agua (7) girando los dos enganches para que pasen de la posición vertical a la horizontal.



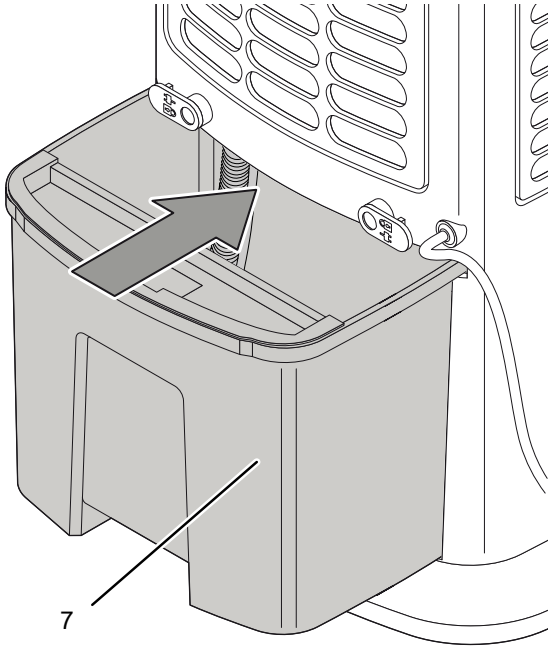
3. Saque el depósito de agua (7) del aparato hasta la mitad. Asegúrese de no desplazar el depósito de agua más allá de las marcas (consultar las Señales de seguridad y placas en el aparato).



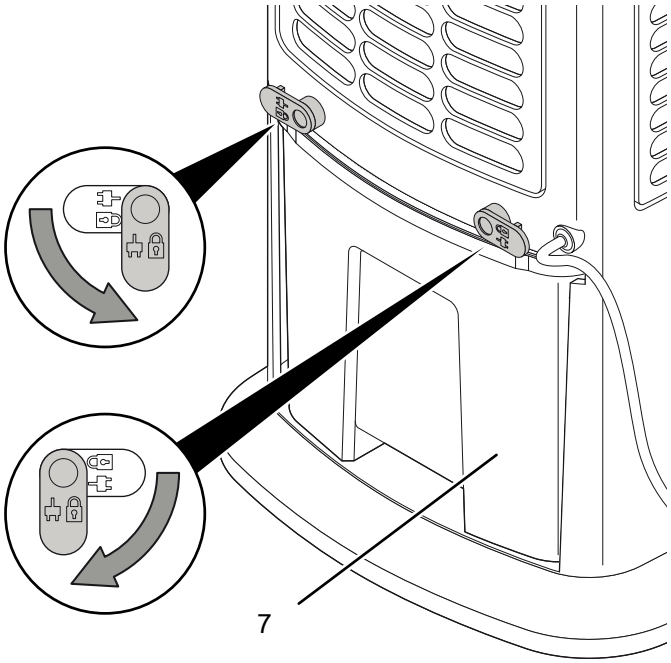
4. Si fuera necesario, introduzca los bloques de hielo en el depósito de agua (7) para alcanzar un mayor rendimiento de refrigeración.
5. Llene el depósito de agua exclusivamente con agua potable fresca. Para una mayor refrigeración, también puede añadir cubitos de hielo de agua potable.
   ⇨ Tenga en cuenta el nivel máximo y mínimo de llenado marcado por el indicador del nivel de llenado.
   El depósito de agua (7) debe estar lleno al menos hasta el nivel mínimo para que la bomba pueda funcionar.



6. Vuelva a insertar por completo el depósito de agua (7) en el aparato.



7. Bloquee el depósito de agua (7) girando los enganches para que pasen de la posición horizontal a la vertical.



8. Asegúrese de que el exterior del aparato no esté mojado ni húmedo. En caso contrario, séquelo con un paño.

Puesta fuera de servicio

Advertencia debido a la tensión eléctrica
No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Apague el aparato.
- Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.
- Vacíe y limpie el depósito de agua (véase el capítulo Mantenimiento).
- Limpie el aparato conforme al capítulo Mantenimiento.
- Almacene el aparato conforme al capítulo Transporte y almacenamiento.

Accesorios adquiribles con posterioridad

Advertencia
Use solo accesorios y equipos adicionales que se indiquen en el manual de instrucciones.
El uso de herramientas intercambiables o accesorios diferentes a los recomendados en el manual de instrucciones puede constituir un riesgo de sufrir lesiones.

Denominación	Número de artículo
Filtro de evaporación PAE 45	7.710.000.067
Filtro de aire PAE 45	7.710.000.066

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.
- 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 funciona con un rendimiento muy bajo o nulo:
- Revise la posición de las persianas de ventilación horizontales. Deben quedar lo más abiertas posible.
- Compruebe que el filtro de aire no esté sucio. Limpie y cambie el filtro de aire cuando sea necesario.
- Revise la distancia mínima entre el aparato y las paredes u objetos. Si fuera necesario, sitúe el aparato en otro lugar más adecuado.

El aparato funciona pero no refrigera o la bomba no actúa:
- Compruebe si está configurado el modo de funcionamiento *Refrigeración*.
- Compruebe el nivel de llenado del depósito de agua (véase el capítulo Llenar el depósito de agua).
- Compruebe si hay algún objeto que bloquee la entrada de la bomba. Asegúrese de que la entrada de la bomba no esté obstruida.
- Si con el depósito de agua correctamente llenado y el modo de refrigeración activado la bomba sigue sin funcionar, está dañada. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Asegúrese de que la bomba esté correctamente instalada y fijada en el depósito de agua (ver el capítulo Llenar el depósito de agua).

El agua se sale:
- Compruebe si el aparato tiene fugas.
- Compruebe que el depósito de agua está bien fijado.

La función swing no funciona
- Puede que el motor de la función swing esté defectuoso. Póngase en contacto con el servicio técnico.

El aparato hace ruido o vibra:
- Asegúrese de que el aparato se encuentra en posición vertical y firme.

El aparato no reacciona al mando a distancia infrarrojo:
- Compruebe si la distancia entre el mando a distancia y el aparato es demasiado grande y acérquese en caso necesario.
- Asegúrese de que no haya obstáculos, como muebles o paredes, entre el aparato y el mando a distancia. Asegúrese de mantener el contacto visual entre el aparato y el mando a distancia.
- Compruebe el nivel de carga de las pilas y sustitúyalas por unas nuevas en caso necesario.
- Si se acaban de cambiar las pilas, asegúrese de que se colocaron siguiendo la polarización correcta.

Después de la revisión, el aparato no funciona correctamente:

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Si fuera necesario, envíe el aparato a una empresa especializada en instalaciones eléctricas autorizada o a Trotec para su reparación.

Mantenimiento

Intervalos de mantenimiento

Intervalo de mantenimiento y conservación	antes de cada puesta en marcha	cuando sea necesario	cada 3 días	al menos cada 2 semanas	al menos cada 4 semanas	al menos una vez al año
Limpiar el depósito de agua			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 si fuera necesario	X			X		
Cambiar el filtro de evaporación		X				
Comprobar si hay daños	X					
Revisar los tornillos de fijación		X				X
Funcionamiento 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
Limpiar el depósito de agua																
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 si fuera necesario																
Cambiar el filtro de evaporación																
Comprobar si hay daños																
Revisar los tornillos de fijación																
Funcionamiento 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

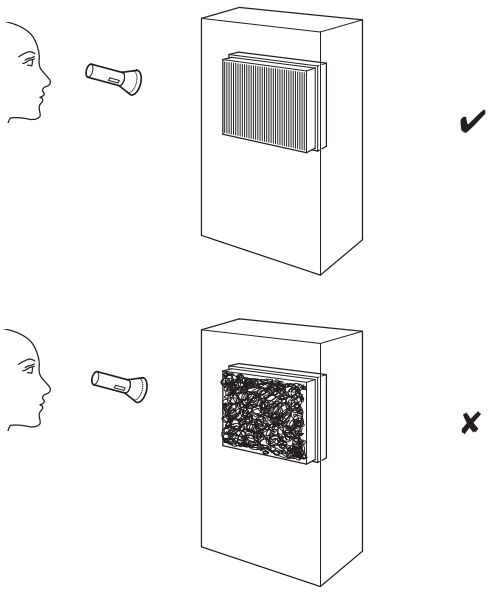
Advertencia debido a la tensión eléctrica
No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Desconecte el aparato.
- Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.

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.

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 eléctrica especializada o a Trotec.
5. Vuelva a colocar el filtro de aire.



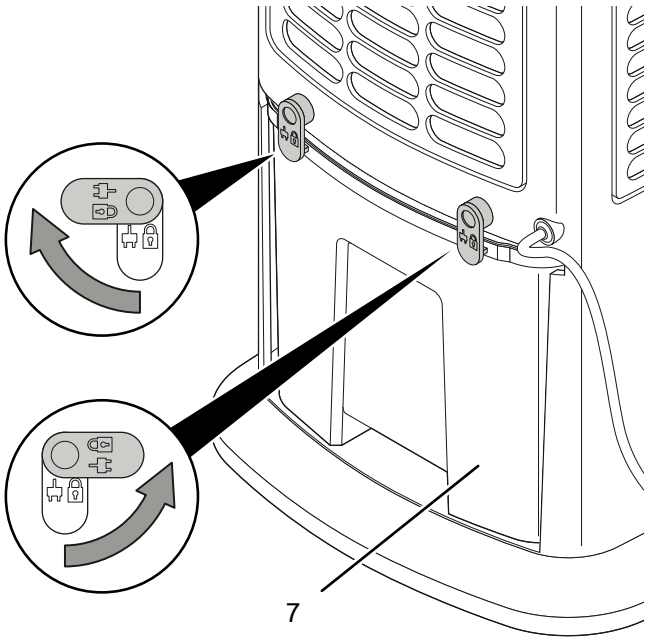
Limpiar la carcasa

Limpie 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 los componentes eléctricos. No utilice para humedecer el paño detergentes agresivos como, p. ej. aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos.

Limpiar el depósito de agua

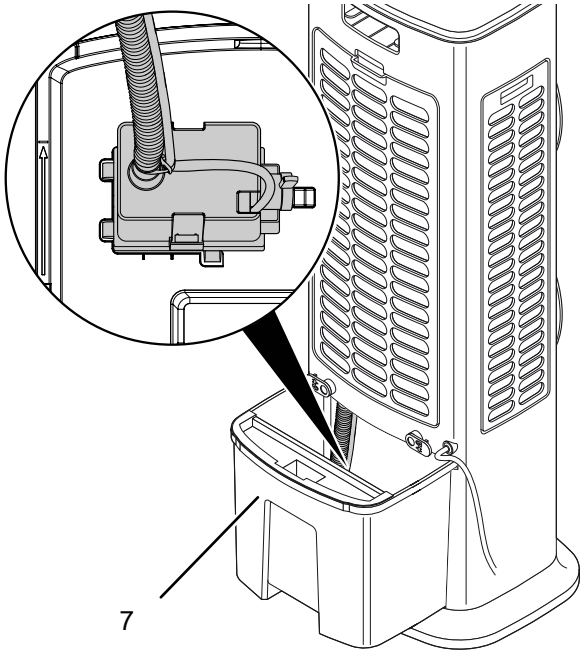
El depósito de agua debe ser limpiado cada 3 días de uso activo. Utilice vinagre de uso doméstico para limpiar y descalcificar. Cumpla las instrucciones del fabricante y las advertencias de peligro en relación con el descalcificador. Siempre que se vaya a almacenar o dejar sin usar durante un tiempo prolongado, el depósito de agua debe vaciarse primero.

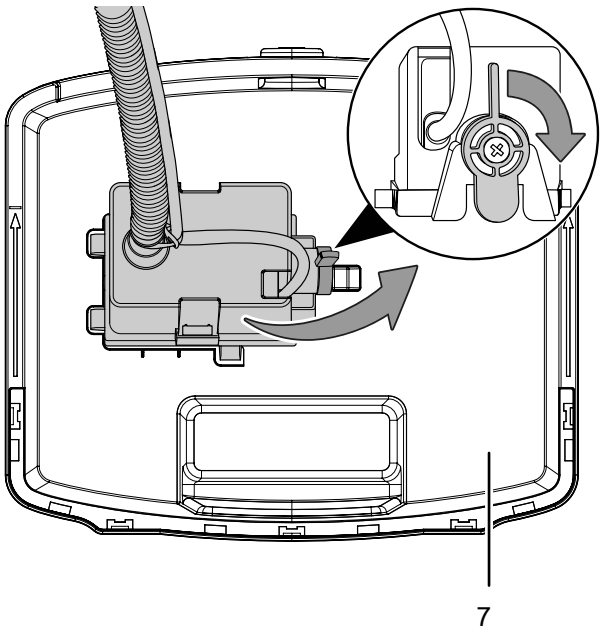
1. Desbloquee el depósito de agua (7) girando los enganches para que pasen de la posición vertical a la horizontal.



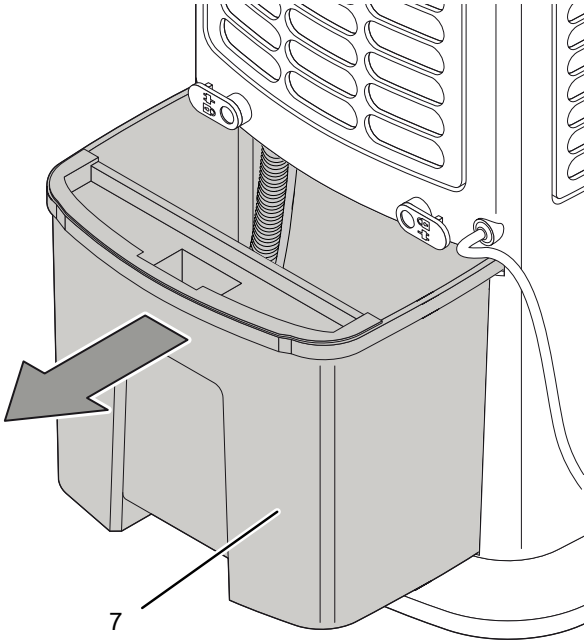
2. Saque ligeramente el depósito de agua del aparato.

3. Suelte y extraiga la bomba del depósito de agua girando el interruptor hacia la posición horizontal tal y como se muestra en el dibujo y, a continuación, sacando la bomba del soporte. Al hacerlo, asegúrese de que el cable y la manguera conectados a la bomba no se dañen ni suelten.

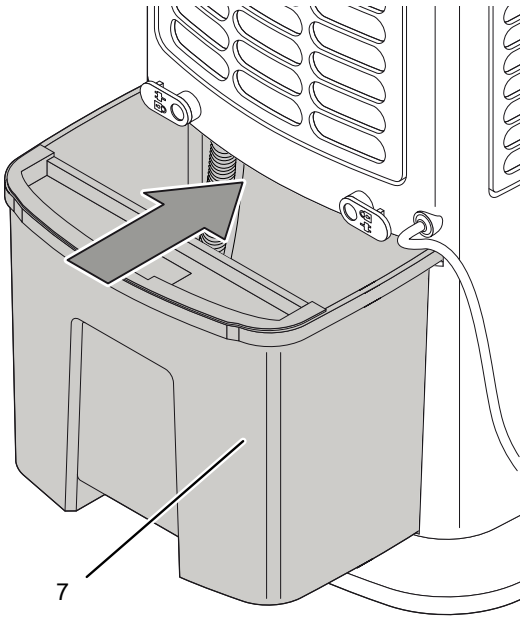




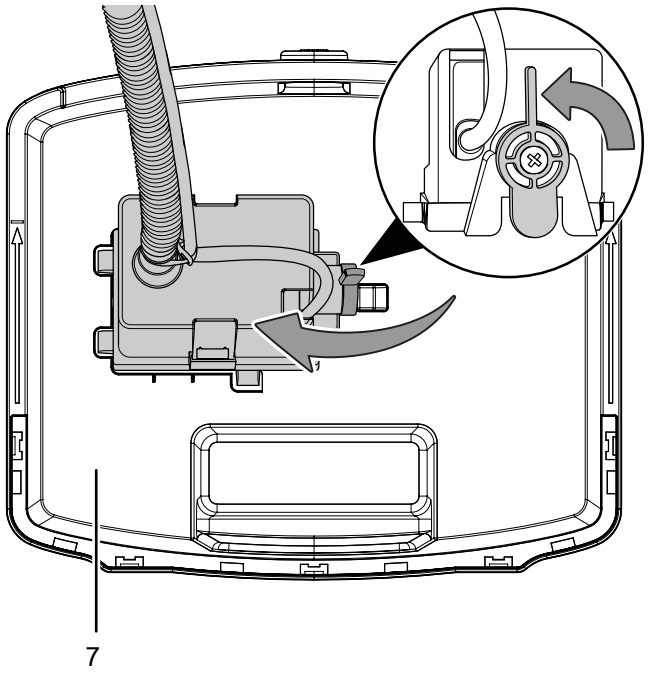
4. Extraiga el depósito de agua del aparato.



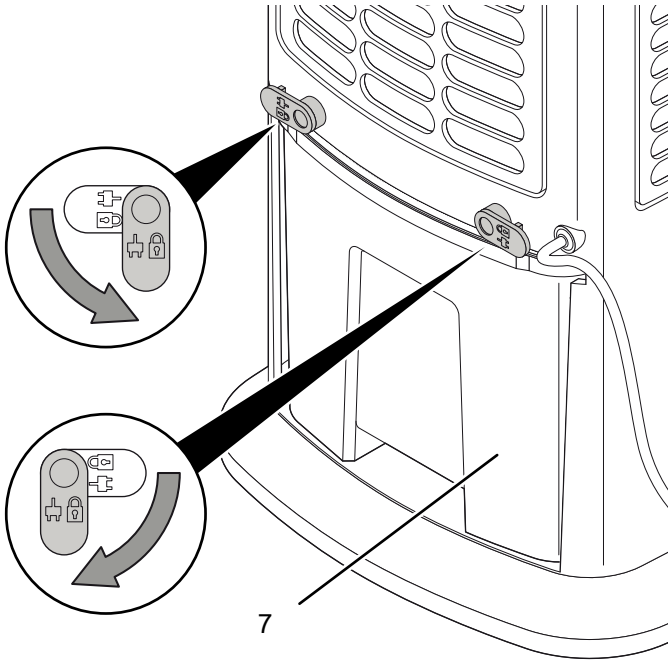
5. Lave el depósito de agua cuidadosamente en un fregadero o espacio similar.
6. Enjuague bien el recipiente de agua con vinagre de uso doméstico (agente descalcificador).
7. A continuación, enjuague el aparato con agua.
8. Seque el interior del depósito de agua con un paño sin pelusas.
9. Introduzca el depósito de agua (7) en el aparato hasta la mitad. Asegúrese de que el depósito de agua no sobresalga por encima de las marcas (consultar las Señales de seguridad y placas en el aparato).



10. Fije la bomba al depósito de agua insertándola en el soporte y, a continuación, girando el interruptor hacia la posición vertical tal y como se describe en el dibujo. Al hacerlo, asegúrese de que el cable y la manguera conectados a la bomba no se dañen ni suelten.



11. Vuelva a insertar completamente el depósito de agua (7 en el aparato.
12. Bloquee el depósito de agua (7) girando los enganches para que pasen de la posición horizontal a la vertical.



13. Llene el depósito de agua con agua potable fresca cuando quiera volver a utilizar el aparato (véase el capítulo Llenado de agua).

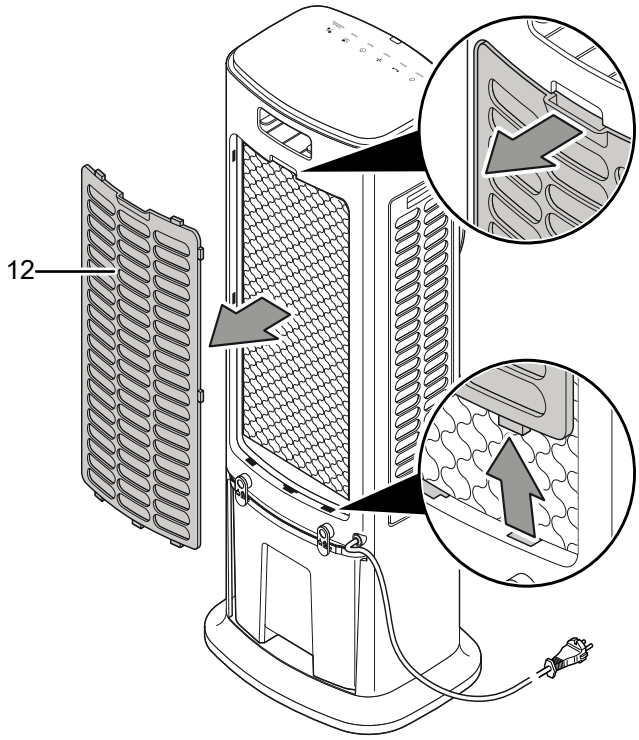
Limpiar el filtro de aire

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).

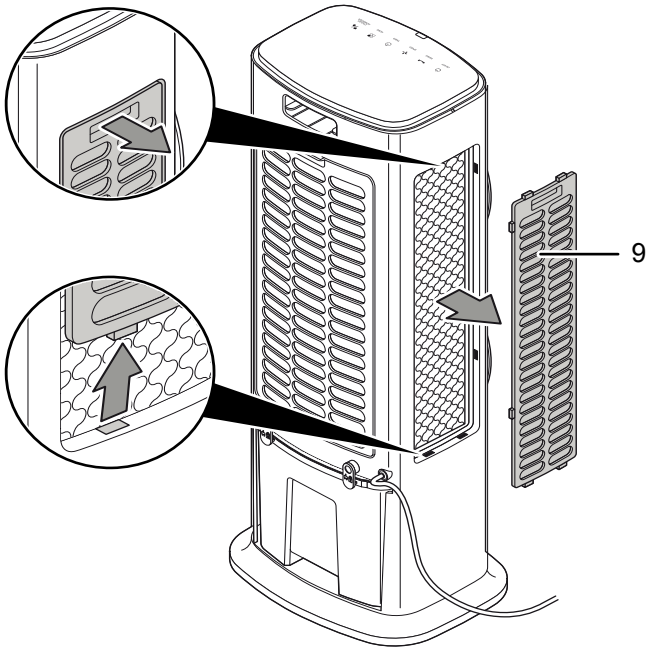
Advertencia

Compruebe que los filtros de aire no estén desgastados ni dañados. Las esquinas y bordes del filtro de aire no pueden estar deformados ni redondeados. Cerciórese antes de volver a colocar el filtro de aire de que éste no presente daños y de que esté seco.

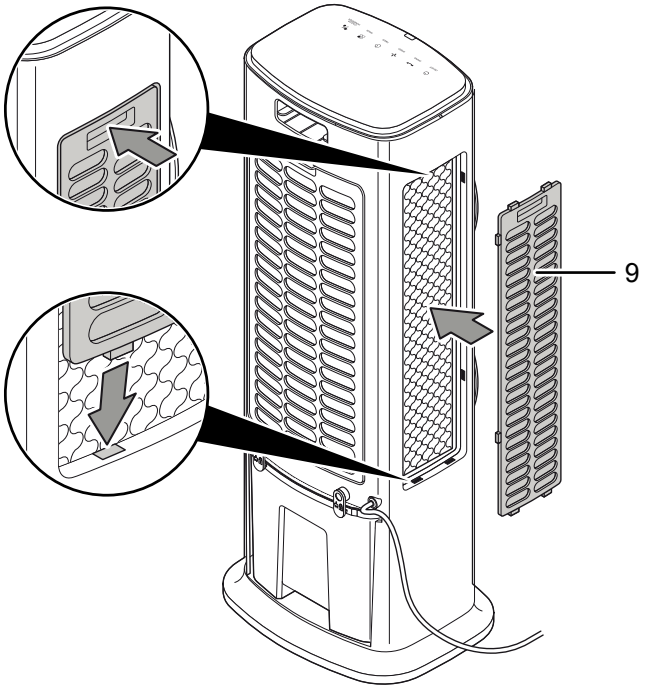
1. Extraiga del aparato la entrada de aire posterior con el filtro de aire (12).



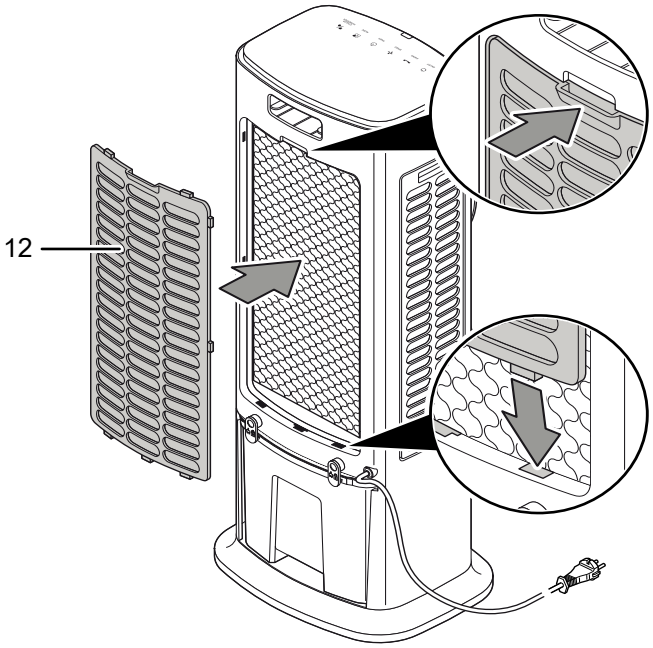
2. Extraiga a ambos lados del aparato las entradas de aire laterales con sus respectivos filtros de aire (9).



3. Limpie el filtro con un paño suave, sin pelusas y ligeramente humedecido. Si los filtros están muy sucios, límpielos con un detergente diluido en agua caliente.
4. Deje que el filtro se seque completamente. No coloque nunca en el aparato filtros que aún estén húmedos.
5. Vuelva a insertar a ambos lados del aparato las entradas de aire laterales con sus respectivos filtros de aire (9).



6. Vuelva a insertar la entrada de aire posterior con el filtro de aire (12) en el aparato.



Cambiar el filtro de evaporación

Advertencia

En el modo de funcionamiento Refrigeración, el aparato debe utilizarse siempre con filtro de evaporación, puesto que de lo contrario la *Refrigeración* no funciona.

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.

Advertencia

Para lograr una distribución uniforme del agua, asegúrese de que el cabezal del filtro de evaporación está en la parte superior.

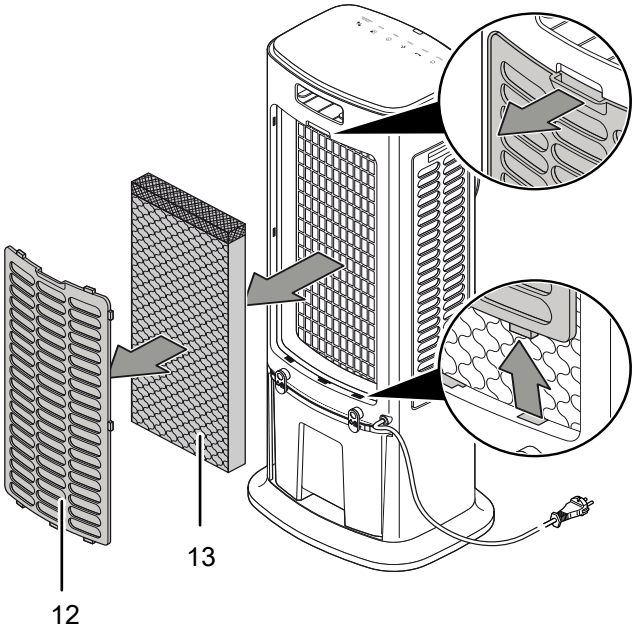
El filtro de evaporación debe sustituirse en caso de que presente abundante suciedad.

El intervalo de sustitución del filtro de evaporación es de aprox. 1 año para condiciones de funcionamiento habituales.

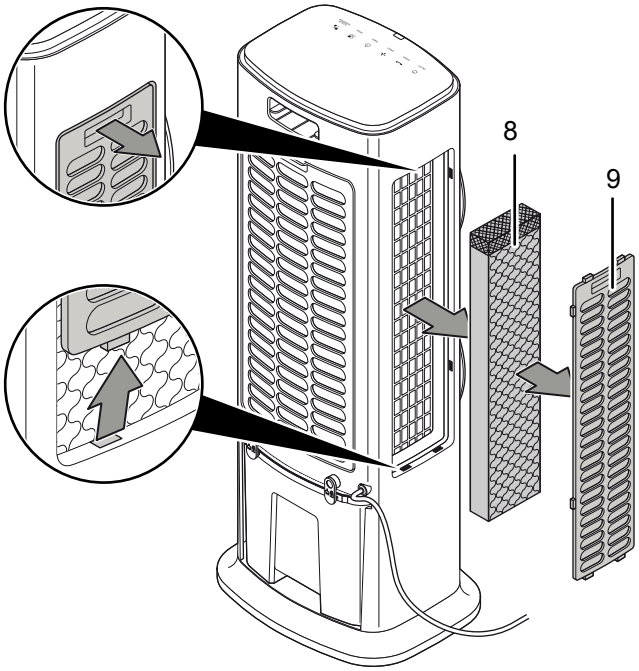
Deje secar el filtro de evaporación antes de extraerlo del aparato.

1. Extraiga del aparato la entrada de aire posterior con el filtro de aire (12).

2. Extraiga el filtro de evaporación posterior (13) del aparato.

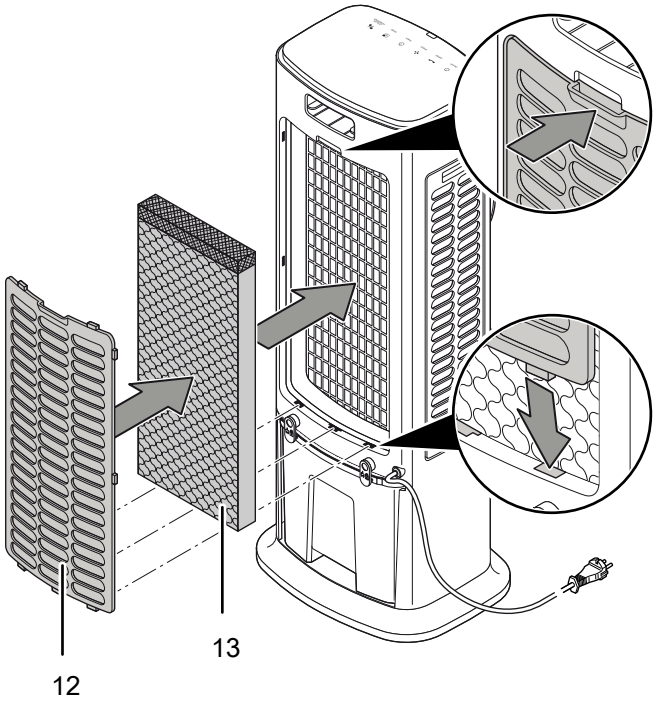


3. Extraiga a ambos lados del aparato las entradas de aire con sus respectivos filtros de aire (9).
4. Extraiga a ambos lados del aparato los filtros de evaporación (8).

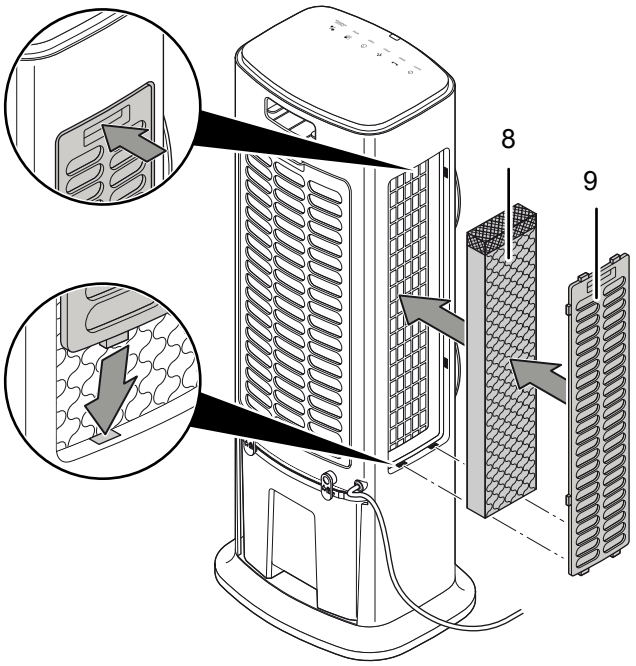


5. Deseche los filtros de evaporación usados conforme a la normativa nacional correspondiente.

6. Inserte el nuevo filtro de evaporación posterior (13) en el aparato.
7. Vuelva a insertar la entrada de aire posterior con el filtro de aire (12) en el aparato.



8. Inserte a ambos lados del aparato los filtros de evaporación (8).
9. Inserte a ambos lados del aparato las entradas de aire con sus respectivos filtros de aire (9).



Trabajos posteriores al mantenimiento

Si desea volver a utilizar el aparato:

- 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 Transporte y almacenamiento.

Anexo técnico

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	**PAE 45**
Capacidad de evaporación	1200 ml/h
Caudal de aire	1700 m^3/h
Conexión a la red eléctrica	220-240 V / 50 Hz
Consumo de corriente nominal	0,2 A
Consumo de potencia	90 W
Nivel de presión sonora (a 1 m de distancia)	60 dB(A)
Capacidad del depósito de agua	10 l
Peso	7,5 kg
Medidas (largo x ancho x alto)	290 x 368 x 940 mm
Distancia mínima respecto a paredes u objetos arriba (A): atrás (B): lateral (C): adelante (D):	 100 cm 100 cm 100 cm 100 cm
Pilas para el mando a distancia	3 V CR2032

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 puede 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. Para conocer otras opciones de devolución en muchos países de la UE, también puede consultar el sitio web https://hub.trotec.com/?id=45090. En caso contrario, póngase en contacto con un reciclador oficial de aparatos usados autorizado en su país.

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 aprovechamiento 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.

Las pilas y baterías recargables no se pueden tirar a la basura doméstica sino que deben ser desechadas debidamente conforme a la Directiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 06 de septiembre de 2006 relativa a las pilas y acumuladores. Se ruega desechar las pilas y baterías recargables conforme a las disposiciones legales vigentes.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg
+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com