

B7E

ES

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
HUMIDIFICADOR**



 **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 8

Accesorios adquiribles con posterioridad..... 9

Fallos y averías 10

Mantenimiento..... 11

Anexo técnico 14

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:



B 7 E



<https://hub.trotec.com/?id=45089>

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 ser 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.
- No permita que caiga agua directamente sobre el aparato.
- Llene el aparato exclusivamente con agua potable limpia.
- 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.
- 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!
- 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.
- No ponga en funcionamiento el aparato con el depósito de agua vacío.
- Apague el aparato antes de llenar el depósito de agua y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente tirando por la clavija.
- Transporte el aparato exclusivamente en posición vertical y con el depósito de agua vacío.
- Vacíe y limpie el depósito de agua antes del almacenamiento o el transporte. No beba el agua que sale.
¡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. Encienda el aparato en un nivel de funcionamiento bajo. Si no se puede reducir la producción, utilice el aparato solo periódicamente. En caso necesario, apague por completo el aparato durante un instante. 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.
- El aparato dispone de una lámpara UV. Evite mirar prolongadamente hacia la fuente de luz.

Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente como humidificador móvil para humidificar y filtrar el aire en espacios cerrados, siempre cumpliendo con los datos técnicos.

El uso adecuado del aparato corresponde a la humidificación de espacios cerrados en:

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

Mal uso previsible

El aparato no está destinado al uso industrial.

- 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.

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:

Símbolos	Significado
	Este símbolo del aparato indica que el depósito de agua debe limpiarse cada 3 días. Sustituya el agua del depósito de agua cada 3 días. Desconecte el aparato de la electricidad antes de limpiar el depósito de agua.

Opere el aparato junto con el adaptador suministrado por el fabricante.

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

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.



Cuidado

En caso de vuelco del aparato, el agua sale de la parte inferior. Desconecte el aparato de la red de alimentación eléctrica para evitar que sufra daños debido a un funcionamiento en seco.

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 aparato B 7 E sirve como humidificador, purificador de aire y difusor aromático.

La tecnología ultrasónica permite crear un clima ambiental agradable y mejorar la calidad del aire.

La capacidad del depósito de agua de 5 litros permite un funcionamiento continuo de hasta 16 horas aproximadamente.

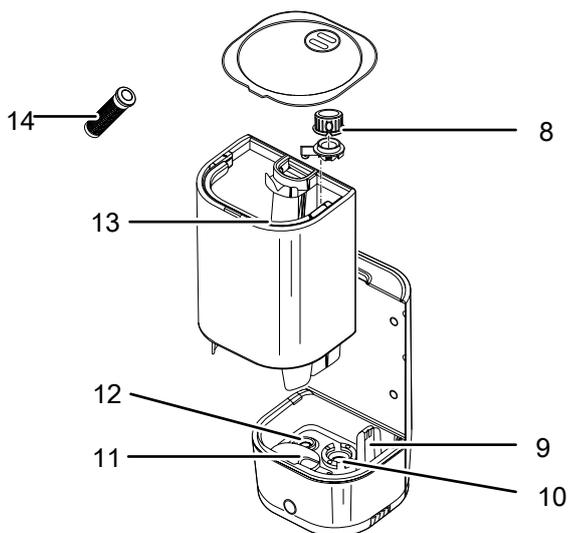
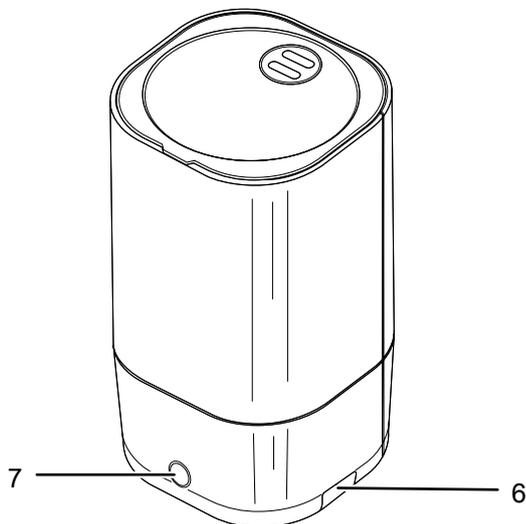
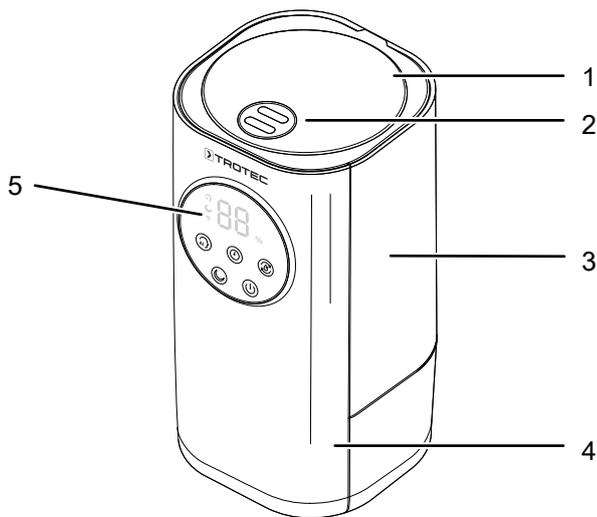
Una vez vacío el depósito de agua, el aparato se desconecta automáticamente.

Además, se puede añadir aceite aromático en el depósito de aceite aromático para aromatizar el aire ambiental.

El aparato dispone de un modo de funcionamiento automático, un modo nocturno y una función de temporizador. En la función de temporizador se puede programar el aparato para que se encienda o apague después de 1 a 12 horas.

Una lámpara UV antibacteriana integrada en el aparato funciona de manera automática para reducir la presencia de bacterias dentro del depósito de agua.

Representación del aparato



N.º	Denominación
1	Tapa con salida de aire
2	Salida de aire
3	Depósito de agua
4	Parte inferior
5	Cuadro de mando
6	Tapa con filtro de carbón (filtro de aire)
7	Conexión a la red eléctrica (adaptador)
8	Tapa con filtro de agua
9	Boquilla de aire
10	Membrana de nebulización
11	Flotador
12	Lámpara UV
13	Asa para extraer el depósito de agua
14	SecoSan® Stick 10 (accesorio opcional)

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

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.
- Levante el aparato por la parte inferior.
- Vacíe el depósito de agua.
- Vacíe la parte inferior.
- No utilice el cable de alimentación como cuerda de tracción.
- Asegúrese de que la parte superior esté colocada correctamente sobre la inferior.

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:

- Retire el cable de alimentación de la toma de corriente tirando de él por la clavija.
- Vacíe el depósito de agua.
- Vacíe la parte inferior.
- Limpie y seque todas las partes del aparato con un paño.
- Limpie el aparato conforme al capítulo Mantenimiento.

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.

Montaje e instalación

Volumen de suministro

- 1 x aparato
- 1 x adaptador
- 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

- Antes de poner el aparato nuevamente en marcha compruebe el estado del cable de alimentación. Si tiene dudas al respecto, 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 los cables alargadores estén totalmente desenrollados y extendidos.
- Asegúrese de que no haya ningún objeto sensible a la humedad cerca de la boquilla de nebulización, puesto que en torno a esta se puede formar agua condensada.

Llenar el depósito de agua

El depósito de agua (3) debe llenarse con agua potable limpia antes de utilizar el aparato por primera vez.

Advertencia

Llene el aparato exclusivamente con agua potable limpia. La temperatura del agua no puede superar los 40 °C.

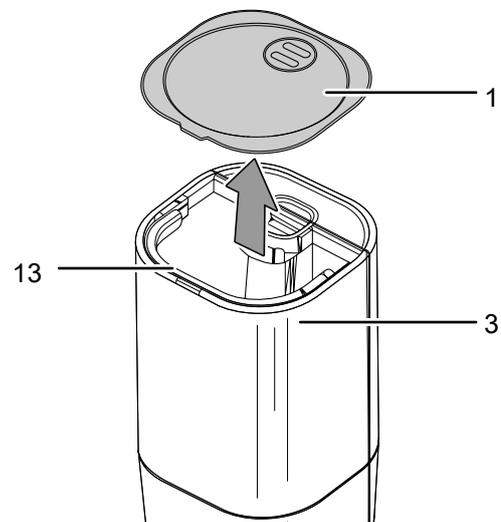
El aceite aromático y otros aditivos pueden dañar el plástico y la membrana de nebulización.



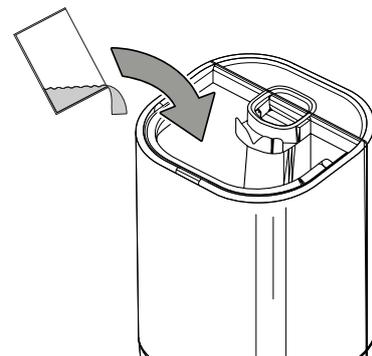
Información

Cambie el agua cada 3 días para evitar la formación de bacterias.

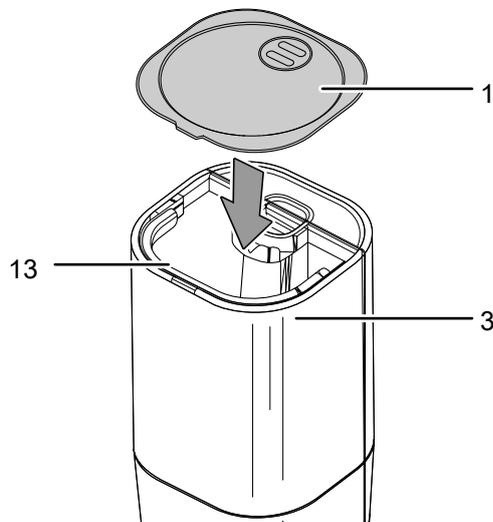
1. Abra la tapa con la salida de aire (1).



2. Llene el depósito de agua (3) con agua potable limpia (a menos de 40 °C) hasta la marca **Max**.



3. Introduzca el SecoSan® Stick (accesorio opcional, 14) en el depósito de agua (3).
4. A continuación, cierre la tapa con la salida de aire (1).



Función de ambientador

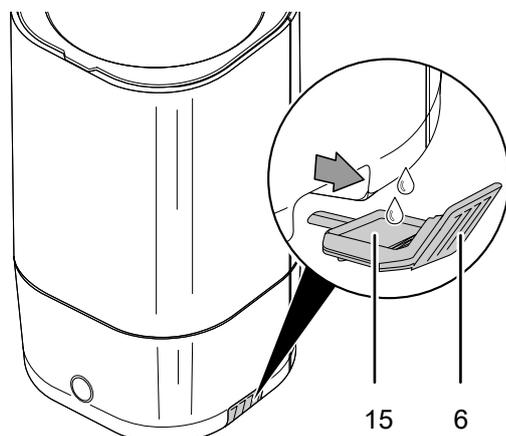
El aparato ofrece también la posibilidad de emitir un aroma durante el funcionamiento.

Advertencia

No introduzca nunca aceite aromático directamente en el depósito de aceite aromático, en el depósito de agua o en la membrana ultrasónica. El contacto directo entre el aceite aromático y las piezas de plástico u otros componentes del aparato puede dañar el equipo.

Elija para ello un aceite aromático de comercialización habitual. Proceda de la siguiente manera para utilizar la función de ambientador:

- ✓ El aparato está apagado y el cable de alimentación desconectado de la corriente.
1. Extraiga del aparato la tapa del filtro de carbón (6) con el depósito de aceite aromático integrado (15).
 2. Vierta dos o tres gotas de aceite aromático sobre el material del depósito de aceite aromático (15).



Colocar el filtro de aire

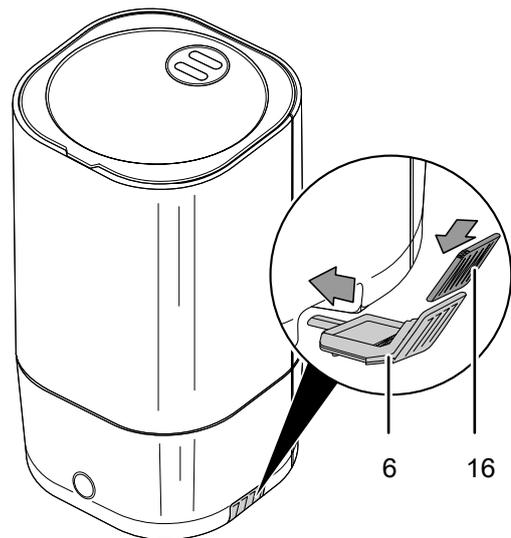
Advertencia

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.

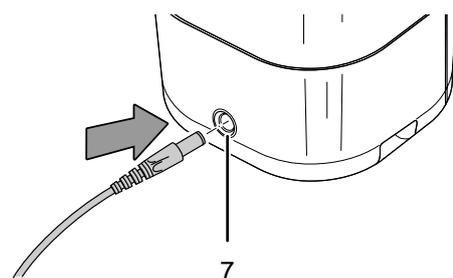
- Antes de encender el aparato, asegúrese de que el filtro de aire está instalado.

1. Introduzca el filtro de carbón (16) en la tapa (6).



Conectar el cargador

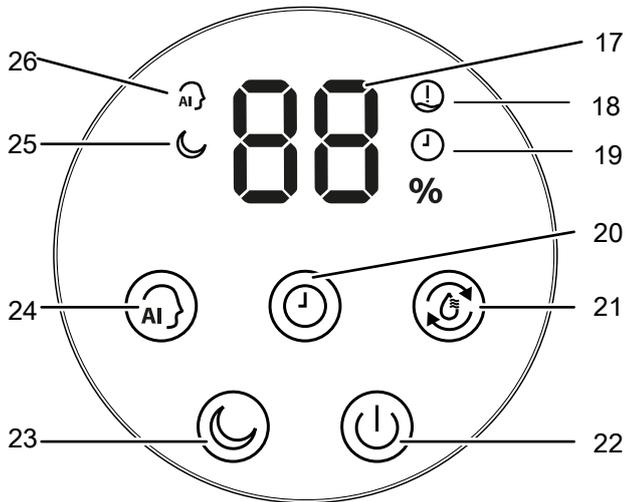
- Enchufe el cable del cargador en la conexión de red del aparato.
- Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente debidamente asegurada.



Manejo

- Evite que las puertas y ventanas estén abiertas.
- Asegúrese de que no haya ningún objeto sensible a la humedad cerca de la boquilla de nebulización, puesto que en torno a esta se puede formar agua condensada.

Elementos de mando



N.º	Denominación	Significado
17	Visualizador de segmentos	Muestra la humedad relativa del aire ambiental actual Muestra el número de horas durante la programación del <i>Temporizador</i> Muestra códigos de error, véase el capítulo Fallos y averías
18	Led del nivel de llenado de agua bajo	Se ilumina cuando el nivel de llenado de agua está bajo
19	Led <i>Temporizador</i>	Se ilumina cuando está activada la función de temporizador
20	Tecla <i>Temporizador</i>	Activar o desactivar la función temporizador
21	Tecla <i>Intensidad de nebulización</i>	Seleccionar la intensidad de nebulización
22	Tecla de encender/apagar	Encender o apagar el aparato
23	Tecla <i>Modo nocturno</i>	Activar o desactivar el modo nocturno
24	Tecla <i>Modo automático</i>	Activar o desactivar el funcionamiento automático
25	Led <i>Modo nocturno</i>	Se enciende cuando el modo nocturno está activado
26	Led <i>Funcionamiento automático</i>	Se ilumina cuando está activado el funcionamiento automático

Encender el aparato

1. Cerciórese de que el depósito de agua (3) se haya llenado con agua potable.
2. Asegúrese de que el exterior del aparato no esté mojado ni húmedo. En caso contrario, séquelo con un paño.
3. Pulse el interruptor de encender/apagar (22).
 - ⇒ El visualizador de segmentos (17) muestra la última intensidad de nebulización seleccionada.
 - ⇒ El aparato inicia la humidificación. Por la salida de aire (2) sale un fino vapor de agua.
 - ⇒ Durante la humidificación manual, el aparato muestra en el visualizador de segmentos la humedad relativa del aire en porcentaje.

Ajustar la intensidad de nebulización

Información

Si durante 40 segundos no se realiza ninguna acción, el visualizador de segmentos (17) se apaga.

La intensidad de nebulización se puede ajustar en 3 niveles:

- Velocidad 1: intensidad de nebulización baja
- Velocidad 2: intensidad de nebulización media
- Velocidad 3: intensidad de nebulización elevada

✓ El aparato está encendido.

1. Pulse la tecla *Intensidad de nebulización* (21).
 - ⇒ En el visualizador de segmentos (17) aparece 01, en referencia al primer nivel.
2. Repita este proceso para los niveles 2 o 3.
 - ⇒ El aparato opera ahora con la intensidad de nebulización seleccionada.

Configurar los modos de funcionamiento

Puede seleccionar los siguientes modos de funcionamiento:

- Funcionamiento automático
- Modo nocturno
- Humidificación manual

Humidificación manual

En este modo de funcionamiento, la intensidad de nebulización se puede configurar en cualquier momento dentro de los niveles 1 a 3 (humidificación continua independiente de la humedad del aire ambiental).

Funcionamiento automático

Durante el funcionamiento automático, el aparato regula por sí mismo la intensidad de nebulización.

✓ El aparato está encendido.

1. Pulse la tecla *Funcionamiento automático* (24) para activar el funcionamiento automático.
 - ⇒ El led *Funcionamiento automático* (26) aparece en la pantalla.
 - ⇒ Ahora ya está configurado el funcionamiento automático.

Modo nocturno

Durante el modo nocturno, el sonido de los elementos de mando permanece desactivado. El aparato se apaga después de aprox. 40 segundos y solo se vuelve a encender si se pulsa alguna de las teclas.

- ✓ El aparato está encendido.
- 1. Pulse la tecla *Modo nocturno* (23) para activar el modo nocturno.
 - ⇒ En la pantalla aparece el indicador *Modo nocturno* (25).
 - ⇒ El modo nocturno ha sido activado.
- 2. Pulse de nuevo la tecla *Modo nocturno* (23) para desactivar el modo nocturno.

Función de temporizador

Puede programar el *Temporizador* para encender o apagar el aparato después de un número determinado de horas (entre 1 y máximo 12). El *Temporizador* se puede programar en saltos de 1 h.

Apagado automático

Proceda de la siguiente manera para programar el apagado automático:

- ✓ El aparato está encendido
- 1. Pulse la tecla *Temporizador* (20) repetidas veces hasta que en la pantalla figure el número de horas deseado.
- 2. Espere un momento hasta que el número de horas deje de parpadear.
 - ⇒ El *Temporizador* está configurado para el número de horas deseado.
 - ⇒ En la pantalla se muestra de nuevo la humedad del aire ambiental actual.
 - ⇒ El aparato se apaga una vez transcurrido el tiempo configurado.

Indicaciones relativas al apagado automático:

- Al pulsar la tecla de encender/apagar (22), el apagado automático se desactiva.

Encendido automático

Proceda de la siguiente manera para programar el encendido automático:

- ✓ El aparato se encuentra en el modo de espera.
- 1. Pulse la tecla *Temporizador* (20) repetidas veces hasta que en la pantalla figure el número de horas deseado.
- 2. Espere un momento hasta que el número de horas deje de parpadear.
 - ⇒ El *Temporizador* está configurado para el número de horas deseado.
 - ⇒ Después de unos pocos segundos, la pantalla se apaga.
 - ⇒ El aparato se enciende una vez transcurrido el tiempo configurado.

Indicaciones relativas al encendido automático:

- Al pulsar la tecla de encender/apagar (22), el encendido automático se desactiva.

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 el depósito de agua.
- Vacíe la parte inferior.
- Limpie y seque todas las partes del aparato con un paño.
- 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
SecoSan® Stick 10	6.100.004.110

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 si se ha iluminado la luz testigo del depósito de agua. En caso afirmativo, el depósito de agua está vacío y se debe rellenar.
- 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 pero no genera niebla:

- Compruebe si se ha iluminado la luz testigo del depósito de agua. En caso afirmativo, el depósito de agua está vacío y se debe rellenar.
- Compruebe el estado de la válvula de la tapa del depósito de agua. Dicha válvula debe poderse mover. En caso necesario, limpie el depósito de agua.
- Compruebe el estado del flotador de la parte inferior del aparato. El flotador debe poderse mover.
- Compruebe que el filtro de aire no esté sucio. En caso necesario, limpie el filtro de aire.
- Compruebe la configuración de la intensidad de nebulización y seleccione un nivel superior en caso necesario.
- Compruebe si hay suciedad acumulada en la membrana de nebulización de la parte inferior del aparato y elimínela en caso necesario.

El depósito de agua está lleno pero el aparato indica que está vacío:

- Es posible que la acumulación de sustancias en los patrones de filtro impidan que el agua fluya del depósito de agua al aparato. Esto también puede suceder si no se ha utilizado el aparato durante un periodo prolongado. Aclare los patrones de filtro con agua clara y, en caso necesario, limpie con cuidado los filtros de los patrones de filtro.
- Compruebe el estado de la válvula de la tapa del depósito de agua. Dicha válvula debe poderse mover. Limpie el depósito de agua si es necesario.

El agua se sale:

- Asegúrese de que el aparato se encuentra en posición vertical y firme.
- Compruebe el nivel de agua de la parte inferior del aparato. Es posible que el agua esté demasiado alta y rebase la línea de contención.
- Compruebe el estado de la válvula de la tapa del depósito de agua. Dicha válvula debe poderse mover. Limpie el depósito de agua si es necesario.
- Compruebe el estado del flotador de la parte inferior del aparato. El flotador debe poderse mover. Es posible que se haya bloqueado y el agua rebase la línea de contención.
- Compruebe si el aparato tiene fugas.

El agua nebulizada presenta un olor extraño:

- El aparato es nuevo. Extraiga el depósito de agua y lávelo. Deje ventilar el depósito de agua abierto durante unas horas.
- Compruebe el estado del depósito de agua. Es posible que haya agua estancada o sucia en el depósito de agua. Lave el depósito de agua y rellénelo con agua potable limpia.

Se forma agua condensada en el aparato:

- No hay suficiente circulación de aire en la sala. En ese caso, reduzca la intensidad de nebulización y procure una mejor circulación del aire en la sala (p. ej. mediante un ventilador).
- La humedad del aire ambiental es elevada. En estas condiciones, la niebla no consigue distribuirse de forma homogénea y el agua se precipita junto al aparato. En estos casos, reduzca la intensidad de nebulización o apague el aparato.

El aparato hace ruido o vibra mucho:

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

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.

Tabla de errores

En el cuadro de mando (5) se pueden visualizar los siguientes fallos de la forma que se muestra a continuación:

Fallo	Significado
El led <i>Funcionamiento automático</i> (26) parpadea y el visualizador se segmenta (17) muestra "-".	El sensor de la temperatura o de la humedad está fallando.
El led <i>Nivel de llenado de agua bajo</i> (18) parpadea.	El depósito de agua está vacío o mal colocado.

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 cada 6 meses	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 elementos externos 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
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 elementos externos y limpiar o sustituir si fuera necesario																
Cambiar el filtro de aire																
Comprobar si hay daños																
Revisar los tornillos de fijación																
Funcionamiento de prueba																

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

Señales de seguridad y placas en el aparato

Compruebe regularmente las señales de seguridad y placas en el aparato. ¡Sustituya las señales de seguridad ilegibles!

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

Limpiar el depósito de agua



Información

Use el cartucho SecoSan® de Trotec para protegerse de los gérmenes presentes en el agua. El cartucho SecoSan® impide la reproducción de los gérmenes mediante iones de plata. Gracias a su superficie especial, activamente antimicrobiana, los iones de plata se aplican directamente a las bacterias y gérmenes que se encuentran en las proximidades. Esto previene efectivamente el crecimiento de gérmenes, pero el agua permanece pura y no contaminada. El cartucho SecoSan® se dosifica a sí mismo.



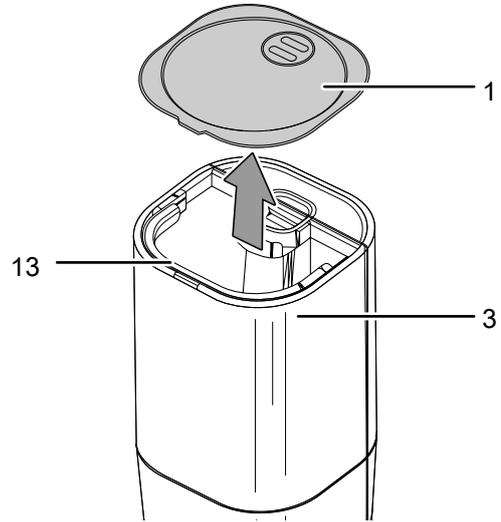
Información

Limpie la membrana de nebulización, la salida de aire, el depósito de agua y los canales de agua con tanta frecuencia como le sea posible.

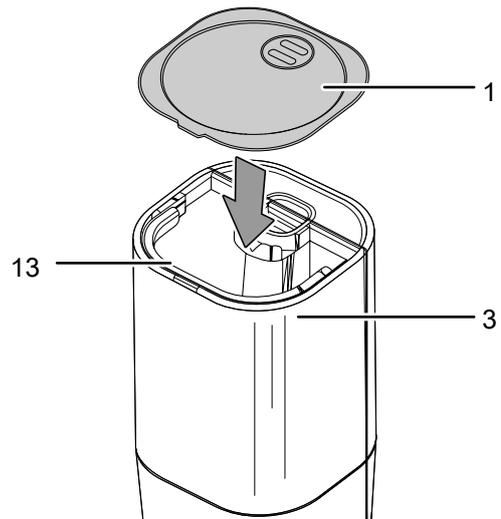
El depósito de agua debe limpiarse cada 3 días de uso activo. Utilice vinagre de uso doméstico para limpiar y descalcificar. Cumpla las instrucciones del fabricante y las advertencias de peligro en relación con el descalcificador. Siempre que se vaya a almacenar o dejar sin usar durante un tiempo prolongado,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

1. Extraiga la tapa (1).
2. Suelte el depósito de agua (3) de la parte inferior (4) tirando por el asa (13).

Al hacerlo, tenga en cuenta que podría haberse acumulado agua residual en la parte inferior si ya se ha usado previamente el aparato.



3. Limpie el depósito de agua utilizando un producto de limpieza convencional a fin de eliminar las acumulaciones de cal.
4. Deje secar el depósito de agua (3).
5. Eche agua potable fresca en el depósito de agua (3).
6. Vuelva a acoplar el depósito de agua (3) a la parte inferior (4) y vuelva a plegar el asa (13) a un lado. Finalmente, cierre la tapa con la salida de nebulización (1).

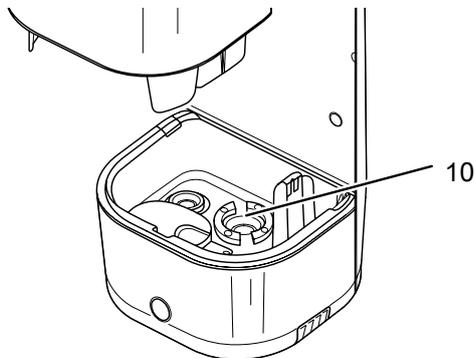


Limpiar la membrana de nebulización

Con el tiempo, y en función de la dureza del agua potable utilizada, se pueden formar acumulaciones sobre la membrana de nebulización. Esto puede perjudicar la capacidad de nebulización del aparato, por lo que se debe limpiar regularmente la membrana de nebulización.

Para ello, proceda de la siguiente manera:

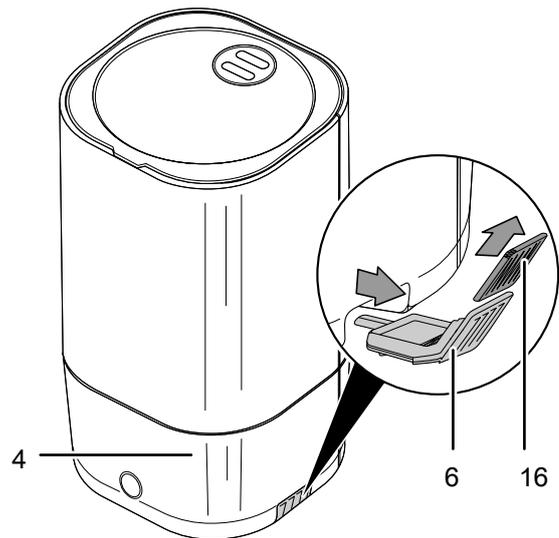
1. Extraiga la parte superior con el depósito de agua (3) tal y como se describe en Limpiar el depósito de agua.
2. Vacíe el agua residual que pueda haberse acumulado en el interior del aparato.
3. Humedezca la membrana de nebulización (10) con vinagre de uso doméstico (agente descalcificador).
4. Deje que el descalcificador actúe durante aprox. 2 a 5 minutos.
5. Limpie con cuidado la cal acumulada sobre la membrana de nebulización (10) utilizando el pincel.



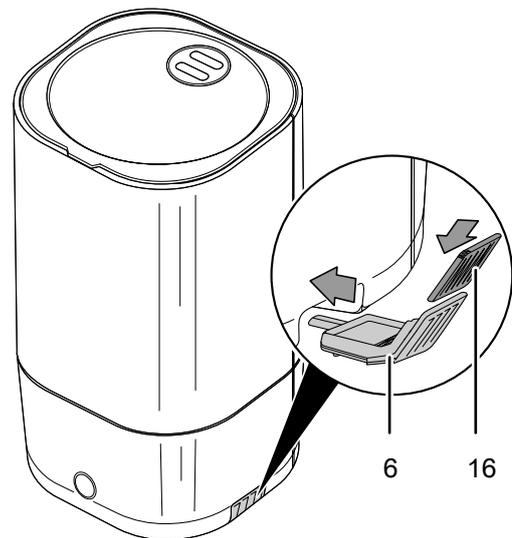
Limpiar el filtro de aire

El filtro de aire debe limpiarse o sustituirse en caso de que presente abundante suciedad.

1. Presione ligeramente la tapa del filtro de carbón (6).
⇒ La tapa del filtro de carbón (6) se desacopla de la parte inferior (4).
2. Extraiga cuidadosamente la tapa del filtro (6) de la parte inferior (4).



3. Limpie o reemplace el filtro de carbón o filtro de aire (16).
4. Introduzca el filtro de carbón o filtro de aire (16) en la tapa (6).
5. Inserte cuidadosamente la tapa (6) en la parte inferior (4).

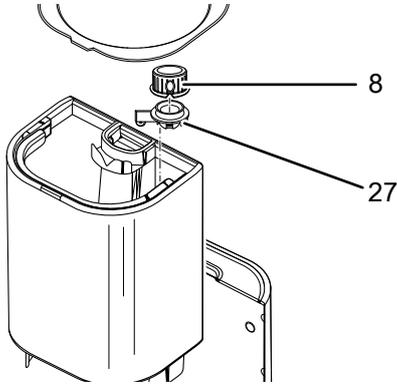


6. Aclare el interior del aparato con agua limpia.
7. Vuelva a colocar el depósito de agua (3) tal y como se describe en Limpiar el depósito de agua.

Limpiar el filtro de agua

El filtro de agua debe limpiarse en caso de que presente abundante suciedad.

1. Extraiga cuidadosamente la tapa del depósito de agua (8) del depósito de agua (3).

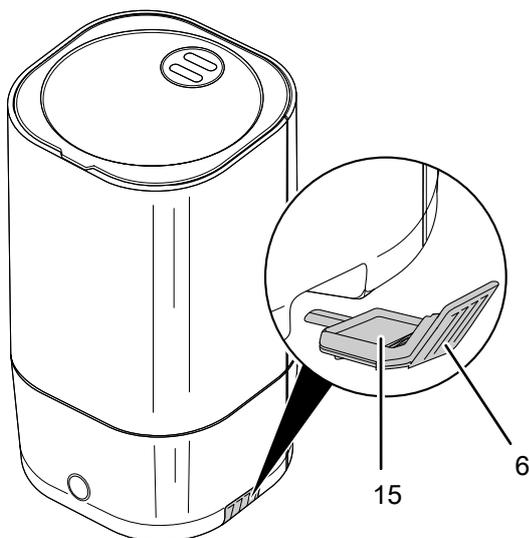


2. Limpie o reemplace el filtro de agua (27).
3. Introduzca el filtro de agua (27) en la tapa del filtro de agua (8).
4. Vuelva a fijar la tapa del filtro de agua al depósito de agua (3).

Limpiar el depósito de aceite aromático

El depósito de aceite aromático debe limpiarse con regularidad. Tiene integrada una tapa para el filtro de carbón.

1. Ejercer una ligera presión contra la tapa del filtro de carbón (6) para desbloquear la tapa y soltarla de la carcasa.
2. Extraiga cuidadosamente del aparato la tapa del filtro de carbón (6).
3. A continuación, limpie el entorno del depósito de aceite aromático (15).



4. Termine de limpiar y seque el depósito de aceite aromático con un paño (15).

5. Vuelva a insertar la tapa del filtro de carbón (6) en la parte inferior (4).

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	B 7 E
Capacidad de nebulización	300 ml/h
Tiempo de funcionamiento	16 h
Condiciones ambientales de temperatura	de +5°C a +40°C
Consumo de potencia	24 W
Adaptador para la conexión a la red eléctrica	100 V – 240 V / 50 Hz – 60 Hz
Adaptador para la tensión de salida	24 V
Adaptador para la corriente de salida	1 A
Consumo de corriente nominal	0,6 A
Tipo de conector	CEE 7/16
Longitud del cable	1,45 m
Nivel de presión sonora (a 1 m de distancia)	38 dB(A)
Capacidad del depósito de agua	5 l
Medidas (largo x ancho x alto)	195 x 195 x 385 mm
Peso	2 kg

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. 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.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com