

# TVE 31 T / TVE 32 T

**ES**

**INSTRUCCIONES**  
VENTILADOR DE TORRE



**Índice**

**Indicaciones sobre el uso de este manual ..... 2**

**Seguridad..... 2**

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

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

**Montaje y puesta en funcionamiento ..... 5**

**Manejo ..... 7**

**Fallos y averías ..... 9**

**Mantenimiento..... 10**

**Anexo técnico ..... 10**

**Eliminación de residuos ..... 11**

**Indicaciones sobre el uso de este manual**

**Símbolos**



**Advertencia debido a la tensión eléctrica**

Este símbolo indica que existen peligros 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.

**Indicación**

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 notas con este símbolo indican que debe tenerse en cuenta el manual.

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



TVE 31 T



<https://hub.trotec.com/?id=43249>

TVE 32 T



<https://hub.trotec.com/?id=43250>

**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 horizontal y estable.
- 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 el aparato durante su funcionamiento.
- No se sienta sobre el aparato.
- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos del aparato.
- 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 Anexo técnico.
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Seleccione los alargadores del cable de alimentación tomando en consideración los datos técnicos. 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 grave peligro para la salud!
- Al realizar la colocación, considere la distancia mínima respecto a las paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al Anexo técnico.
- Asegúrese de que la entrada y la salida de aire están libres.
- Asegúrese de que en el entorno inmediato de la entrada y la salida de aire no haya objetos sueltos ni suciedad.
- No ponga en marcha el aparato desmontado ni lo conecte a la red eléctrica desmontado.
- Una instalación indebida puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones graves a las personas.
- El aparato dispone de un termostato de seguridad que se activa cuando el aparato se recalienta (se excede la temperatura de trabajo). En ese momento, el aparato se apaga automáticamente.
- Use pilas de botón del tipo CR 2025.
- No inserte pilas recargables en el mando a distancia.
- No cargue nunca pilas que no sean recargables.
- No se deben utilizar juntos diferentes tipos de pilas ni pilas nuevas y usadas.
- Coloque las pilas en el compartimento de las pilas atendiendo a la polaridad correcta.
- Retire las pilas descargadas. Las pilas contienen sustancias peligrosas para el medio ambiente. Elimine las pilas de acuerdo con la legislación nacional (véase el capítulo Eliminación).
- Retire las pilas del mando a distancia si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo.
- ¡No cortocircuite nunca los terminales de alimentación del compartimento de las pilas!
- ¡No ingiera pilas! ¡La ingestión de una pila puede provocar graves quemaduras internas en 2 horas! ¡Las quemaduras pueden provocar la muerte!
- Si cree que se ha ingerido una pila o que ha entrado en el cuerpo de otro modo, ¡acuda inmediatamente a un médico!
- Mantenga las pilas nuevas y usadas, así como el compartimento de las pilas abierto, fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no cierra de forma segura, deje de utilizar el aparato a través del mando a distancia.

### Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente como ventilador de torre para la ventilación de espacios interiores y respetando los datos técnicos.

Cualquier uso distinto al uso adecuado se considera un uso incorrecto.

### Uso incorrecto razonablemente 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.

## 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 y en especial el capítulo Seguridad.

## Peligros residuales



### Advertencia debido a la tensión eléctrica

¡Los trabajos en componentes eléctricos 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.

### Indicación

No use detergentes, limpiadores abrasivos ni diluyentes fuertes.

## Comportamiento en casos de emergencia

1. Desconecte el aparato.
2. Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.
3. No vuelva a conectar a la electricidad un aparato que esté roto.

## Información sobre el aparato

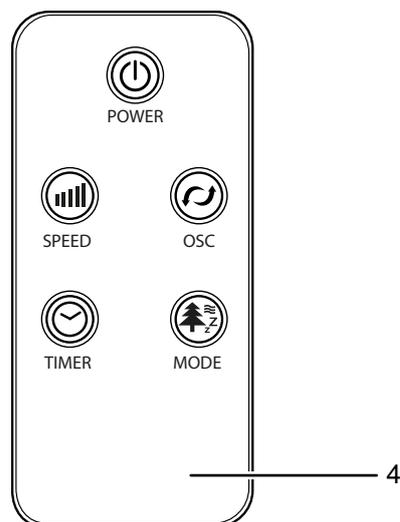
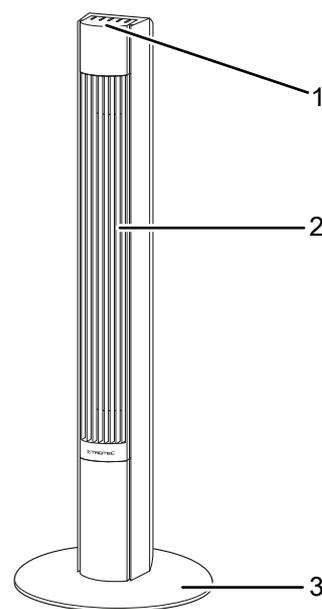
### Descripción del aparato

El ventilador de torre está concebido para la circulación del aire en espacios cerrados.

El aparato dispone de las siguientes características:

- 3 velocidades
- Función regulable de temporizador de hasta 12 horas
- Oscilación en 60° conectable

### Representación del aparato



N.º	Denominación
1	Cuadro de mando
2	Cuerpo del ventilador
3	Pie de apoyo
4	Mando a distancia

## Transporte y almacenamiento

### Indicación

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse. Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

### Transporte

El equipo está dotado una manija para que pueda ser transportado fácilmente.

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

- Apague el aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.
- No utilice el cable de alimentación como cuerda de tracción.

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:

- Desconecte el aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.

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

- Almacene el aparato seco y protegido de las heladas y el calor.
- Proteja el aparato del polvo con una funda si fuera necesario.
- No coloque otros aparatos u objetos sobre el aparato para así evitar posibles daños en el aparato.
- Extraiga las pilas del mando a distancia.

## Montaje y puesta en funcionamiento

### Volumen de suministro

- 1 x aparato
- 1 x mando a distancia (sin pilas)
- 1 x manual

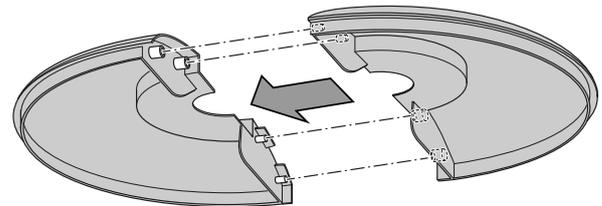
### Desembalaje del aparato

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.

### Montaje

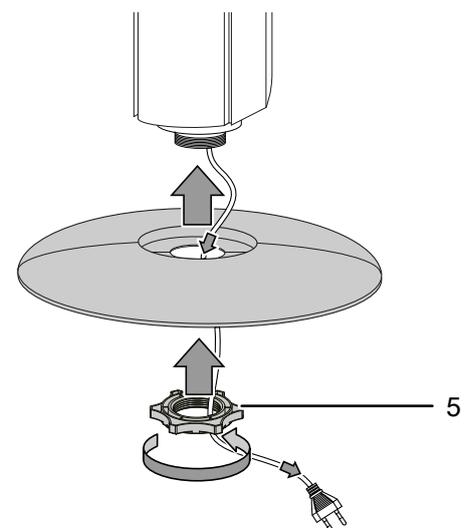
#### Instalar el pie de apoyo

1. Una entre sí las dos partes del pie de apoyo (3) de modo que las piezas de unión encajen una con otra.

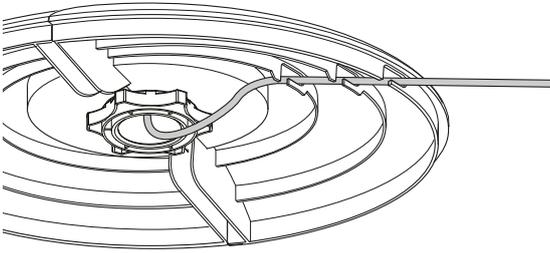


#### Unir el cuerpo del ventilador con el pie de apoyo

1. Retire la tuerca de plástico (5) ubicada debajo del cuerpo del ventilador.
2. Una el pie de apoyo armado con el cuerpo del ventilador.
3. Gire la tuerca de plástico (5) ubicada en la parte inferior del cuerpo del ventilador.

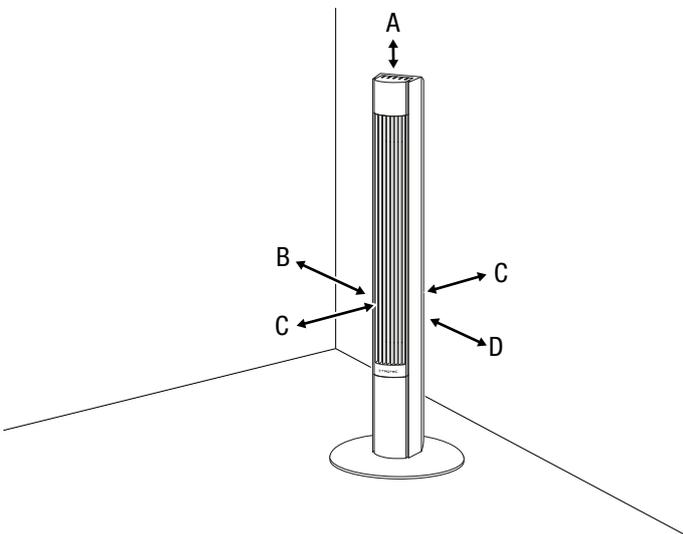


4. Guíe el cable de corriente tal y como se muestra en el gráfico, por debajo del pie de apoyo y a través de las lengüetas, para garantizar que el ventilador cuente con un apoyo seguro.



**Puesta en funcionamiento**

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



- 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 horizontal y estable.
- 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.
- Preste atención a que la corriente de aire no se vea obstaculizada por cortinas u otros objetos.

**Colocar las pilas para el mando a distancia**



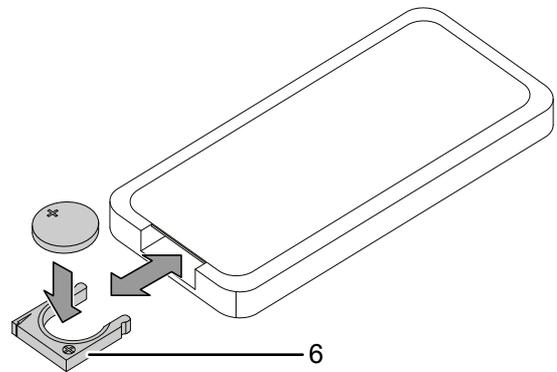
**Advertencia debido a la tensión eléctrica**

No toque el compartimento de las pilas con las manos húmedas o mojadas.

**Indicación**

¡No ponga en funcionamiento el aparato con baterías recargables! Tenga en cuenta los datos técnicos para la puesta en funcionamiento.

1. Apriete el cierre situado en el lateral del compartimento de la pila (6) y extraiga el compartimento de la pila del mando a distancia.
2. Coloque una pila del tipo CR 2025 (3 V) en el compartimento de la pila y vuelva a introducir el compartimento de la pila en el mando a distancia.

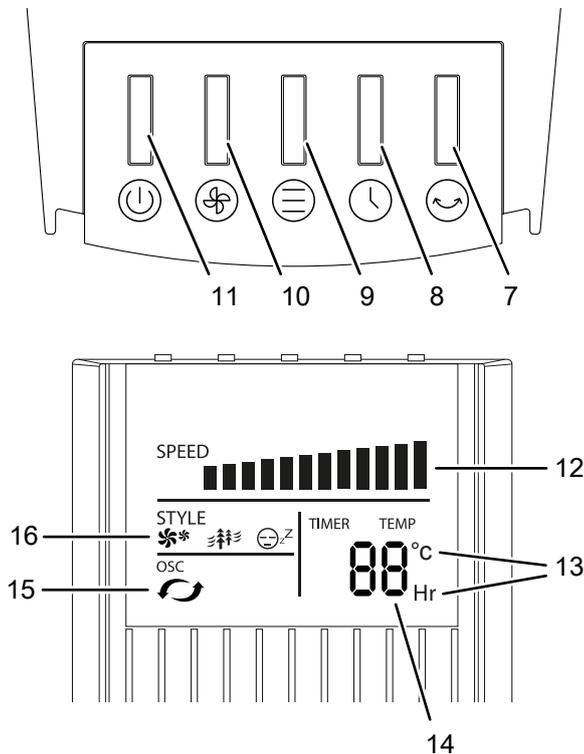


**Conecte el cable de alimentación**

- Conecte el enchufe de red a una toma de corriente debidamente protegida.

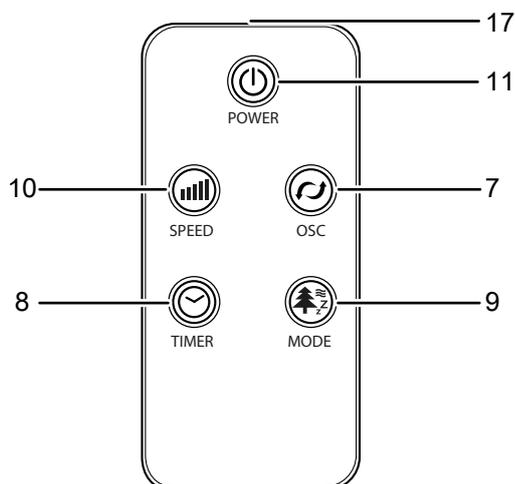
## Manejo

### Elementos de mando



### Mando a distancia

El aparato se puede configurar completamente mediante el mando a distancia incluido en el volumen de suministro.



N.º	Denominación	Significado
7	Tecla <i>OSC</i>	Activar o desactivar la función de oscilación
8	Tecla <i>TIMER</i>	Desactivación automática de la función temporizador Ajustar el número de horas con el temporizador activado
9	Tecla <i>MODE</i>	Seleccionar el modo de funcionamiento: <i>Funcionamiento normal</i> <i>Viento natural</i> <i>Modo nocturno</i>
10	Tecla <i>Velocidad de ventilación</i>	Ajustar la velocidad de ventilación (1 a 3) Nivel 1: velocidad del ventilador baja Nivel 2: velocidad del ventilador media Nivel 3: velocidad del ventilador alta
11	Tecla <i>ON/OFF</i>	Encender y apagar el aparato
12	Indicador de la velocidad de ventilación	Muestra la velocidad de ventilación configurada
13	Unidad	Indicador de unidad en horas / grados Celsius
14	Indicador de segmentos temperatura / temporizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador de la temperatura ambiental</li> <li>Indica, cuando el temporizador está activado, el número de horas en pasos de 1 h</li> </ul>
15	Indicador de la oscilación	Indica que la función de oscilación está activada
16	Ledes del modo de funcionamiento	Muestra el modo de funcionamiento seleccionado: ** = <i>Funcionamiento normal</i> # = <i>Viento natural</i> @ = <i>Modo nocturno</i>
17	Transmisor / receptor del mando a distancia	Transmite por rayos infrarrojos hacia el aparato

### Encender el aparato

Después de haber colocado el aparato tal y como se describe en el capítulo Montaje y puesta en funcionamiento, y esté listo para funcionar, puede encenderlo.

1. Pulse la tecla *ON/OFF* (11).

⇒ Suena una señal acústica y el aparato arranca en el modo de funcionamiento *Funcionamiento normal* en la velocidad de ventilación 1.

## Configurar los modos de funcionamiento

El aparato dispone de los siguientes modos de funcionamiento:

- *Funcionamiento normal*
- *Viento natural*
- *Modo nocturno*

### Funcionamiento normal

En el modo *Funcionamiento normal* el ventilador marcha constante en el nivel de ventilación deseado. En este modo la velocidad de ventilación puede ser ajustada entre velocidad 1 y 3 y se muestra en el visualizador de la velocidad de ventilación (12).

Proceda de la siguiente manera para ajustar el nivel de ventilación en el modo *Funcionamiento normal*:

1. Pulse la tecla *MODE* (9) hasta que el led **\*\*** = *Funcionamiento normal* se encienda en los ledes Modo de funcionamiento (16).  
⇒ El aparato marcha en el modo *Funcionamiento normal*.
2. Pulse la tecla *Velocidad de ventilación* (10) para cambiar entre las distintas velocidades de ventilación.  
⇒ La velocidad del ventilador seleccionada se muestra en el indicador Velocidad de ventilación (12).  
⇒ El aparato marcha constante en la velocidad de ventilación seleccionada.

### Viento natural

En el modo de funcionamiento *Viento natural* la velocidad de ventilación aumenta y disminuye automáticamente para generar una agradable corriente de aire natural. En este modo usted puede cambiar manualmente la velocidad de ventilación entre 1 y 3.

Proceda de la siguiente manera para conectar el modo de funcionamiento *Viento natural*:

1. Pulse la tecla *MODE* (9) hasta que en los ledes Modo de funcionamiento (16) se encienda el led **\*\*** = *Viento natural*.  
⇒ El aparato cambia al modo *Viento natural*.
2. Pulse la tecla *Velocidad de ventilación* (10) para cambiar entre las distintas velocidades de ventilación.  
⇒ La velocidad del ventilador seleccionada se muestra en el indicador Velocidad de ventilación (12).

## Modo nocturno

En el modo *Funcionamiento nocturno*, el aparato modifica la velocidad de ventilación automáticamente y de manera gradual en función del nivel de ventilación seleccionado. En este modo se puede cambiar manualmente la velocidad de ventilación entre 1 y 3.

1. Pulse la tecla *MODE* (9) hasta que el led **☾** = *Modo nocturno* se encienda en los ledes Modo de funcionamiento (16).  
⇒ El aparato marcha en el modo *Modo nocturno*.
2. Pulse la tecla *Velocidad de ventilación* (10) para cambiar entre las distintas velocidades de ventilación.  
⇒ La velocidad del ventilador seleccionada se muestra en el indicador Velocidad de ventilación (12).  
⇒ Pasados unos pocos segundos, el brillo de la pantalla se atenúa automáticamente.

## Configurar el temporizador

### Indicación

Al activar el temporizador, el aparato en funcionamiento deja de mostrar la temperatura ambiental actual.

La función de temporizador desconecta el aparato una vez transcurrido el tiempo ajustado.

El número de horas que se puede introducir en el temporizador va desde 1 hasta 12. El temporizador se puede programar en saltos de 1 h (1 a 12 h).

Se puede configurar para todos los modos de funcionamiento. Solo se puede activar durante el funcionamiento.

- ✓ El aparato está encendido.
1. Pulse la tecla *TIMER* (8) para activar el temporizador.  
⇒ En el indicador de siete segmentos Temperatura / Temporizador (14) aparece el valor 1 h.
  2. Pulse la tecla *TIMER* (8) para seleccionar el número de horas deseado hasta el apagado automático.  
⇒ En el visualizador de siete segmentos Temperatura / Temporizador (14) se muestra el número de horas restantes hasta que el aparato se apague automáticamente.  
⇒ El aparato se apaga una vez transcurrido el tiempo predeterminado.
  3. Para borrar el ajuste, pulse la tecla *TIMER* (8) varias veces hasta que en el indicador de segmento Temperatura / Temporizador (14) no aparezca ningún valor.

## Función de memoria

Si usted vuelve a encender el aparato desde el modo standby, o después de un corte eléctrico, estará guardada la configuración seleccionada para el último modo de funcionamiento usado.

El aparato no guarda la configuración del temporizador que se hubiera podido realizar anteriormente.

## Configurar la oscilación

Con la función de oscilación se consigue una ventilación uniforme.

- ✓ El aparato está encendido y funcionando.
- 1. Pulse la tecla *OSC (7)* para activar la función de oscilación.
  - ⇒ La oscilación está activada.
  - ⇒ El cuerpo del ventilador gira en hasta 60°.
- 2. Pulse la tecla *OSC (7)* para desactivar la función de oscilación.
  - ⇒ La oscilación está desactivada.
  - ⇒ El aparato termina de oscilar en la posición deseada y sigue funcionando en el modo de funcionamiento configurado.

## 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 pulsando la tecla *ON/OFF (11)*.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.
- Limpie el aparato, cuando sea necesario, conforme al capítulo Mantenimiento.
- Almacene el aparato conforme al capítulo Transporte y almacenamiento.

## Fallos y averías

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

### El aparato no arranca:

- Compruebe la conexión a la red eléctrica.
- Compruebe que el cable y la clavija de alimentación no estén dañados.
- Compruebe el estado de los fusibles de red situados en el lugar de la instalación.
- Compruebe si se ha activado la protección contra recalentamiento (véase el capítulo Seguridad).

### El ventilador no arranca:

- Compruebe si el aparato está conectado.
- Revise la alimentación eléctrica y compruebe si el conector o el cable están dañados.

### El aparato hace ruido o vibra:

- Asegúrese de que el aparato se encuentra en posición vertical y firme.
- Compruebe si el aparato está armado correctamente.

### 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 al fabricante para su reparación.

## Mantenimiento

### Trabajos previos al mantenimiento



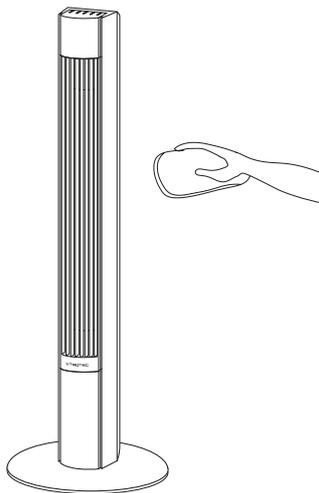
#### Advertencia debido a la tensión eléctrica

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

- Apague el aparato pulsando la tecla *ON/OFF* (11).
- Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.

### 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 aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos.



## Anexo técnico

### Datos técnicos

Parámetro	Valor	
Modelo	TVE 31 T	TVE 32 T
Velocidades de ventilación	3	3
Velocidad del aire	2,9 m/s	2,9 m/s
Tensión de conexión	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Consumo de potencia	45 W	45 W
Longitud del cable de alimentación	1,60 m	1,60 m
Oscilación:	60°	60°
Nivel de presión sonora (distancia 1 m, velocidad 3)	58,5 dB(A)	58,5 dB(A)
Peso	2,5 kg	3 kg
Medidas (largo x ancho x alto)	250 x 250 x 920 mm	300 x 300 x 1119 mm
Separación mínima respecto a paredes u objetos		
arriba (A):	30 cm	30 cm
atrás (B):	30 cm	30 cm
lateral (C):	30 cm	30 cm
adelante (D):	30 cm	30 cm
Pila para el mando a distancia	Pila de botón CR2025 de 3 V	

Información necesaria para los ventiladores confort de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 206/2012:

**TVE 31 T / TVE 32 T**

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Caudal máximo del ventilador	F	9,77	m <sup>3</sup> /min
Potencia utilizada por el ventilador	P	45,1	W
Valor de servicio	SV	0,22	(m <sup>3</sup> /min)/W
Consumo de energía en modo de espera	P <sub>SB</sub>	0,27	W
Nivel de potencia acústica del ventilador	L <sub>WA</sub>	54,35	dB(A)
Velocidad máxima del aire	c	4,35	m/s
Norma de medición del valor de servicio	EN ISO 5801:2017		
Datos de contacto para obtener más información	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg · Alemania online@trotec.com · www.trotec.com		

### Eliminación de residuos

Elimine siempre los materiales de embalaje respetando el medio ambiente y de acuerdo con la normativa local vigente en materia de eliminación de residuos.



El símbolo del contenedor de basura tachado indica que este aparato y sus componentes asociados (p. ej. mandos a distancia) no deben desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil, de conformidad con la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (2012/19/UE) y la legislación nacional.

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 una empresa de reciclado de aparatos usados autorizada 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.



Este símbolo de un contenedor de basura tachado indica que las pilas o baterías no deben desecharse con la basura doméstica al final de su vida útil. Si el aparato contiene pilas o acumuladores que contienen mercurio, cadmio o plomo, el símbolo químico correspondiente (Hg, Cd o Pb) aparece debajo del símbolo del cubo de basura tachado. Para evitar la contaminación del medio ambiente, no deje por descuido pilas ni aparatos eléctricos y electrónicos que contengan pilas en zonas públicas. En la Unión Europea las pilas y baterías recargables deben eliminarse en un punto de recogida designado de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2023/1542 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 12 de julio de 2023 relativo a las pilas y baterías y sus residuos. Retire las pilas o baterías recargables y deséchelas por separado de acuerdo con la normativa legal vigente.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7  
52525 Heinsberg  
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

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

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