

ES

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
CONVECTOR**



ES Este producto está indicado únicamente en lugares abrigados o para una utilización puntual.

Índice

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

Seguridad..... 2

Información sobre el aparato..... 5

Transporte y almacenamiento 6

Montaje e instalación 6

Manejo 7

Fallos y averías 10

Mantenimiento..... 11

Anexo técnico 11

Eliminación de residuos 13

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 debido a superficie caliente

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



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

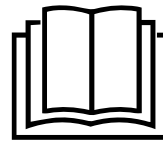
Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.



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:



TCH 1500 E



<https://hub.trotec.com/?id=43925>

Seguridad

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



Advertencia

Lea todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones.

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

Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.

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

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



Advertencia

Mantener alejados del aparato a los niños menores de 3 años, salvo si están vigilados constantemente por un adulto.

Los niños de entre 3 y 8 años de edad sólo podrán encender y apagar el aparato bajo vigilancia de un adulto o si se les ha enseñado cómo manejar con seguridad el aparato y qué peligros pueden resultar de su uso, siempre que el aparato esté en colocado o instalado en su lugar de utilización habitual.

Los niños de entre 3 y 8 años no deben conectar el aparato al enchufe, regular ni limpiar el aparato y tampoco llevar a cabo el mantenimiento del usuario.



Advertencia

No utilice el aparato en espacios pequeños si dentro se encuentran personas que no pueden salir del lugar por sí mismas y que no van a estar acompañadas en todo momento.

- No ponga el aparato en funcionamiento en espacios potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Coloque el aparato vertical y firme.
- Espere, después de una limpieza húmeda, a que el aparato se seque. No lo ponga en marcha mojado.
- No maneje ni accione el aparato si tiene las manos húmedas o mojadas.
- No permita que caiga agua directamente sobre el aparato.
- No introduzca nunca objetos o extremidades en el aparato.
- No tape ni transporte el aparato durante su funcionamiento.
- No 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 se siente sobre el aparato.
- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos de él. Utilice el aparato exclusivamente bajo vigilancia.
- Compruebe, cada vez que vaya a usar el aparato, los posibles daños en los accesorios y las piezas de conexión. No use aparatos o partes de ellos que estén dañados.
- Asegúrese de que todos los cables eléctricos que se encuentran fuera del aparato estén protegidos de cualquier tipo de daño (p.ej. daños causados por animales). ¡No utilice nunca el aparato si detecta daños en los cables eléctricos o la conexión a la red eléctrica!
- La toma de corriente debe cumplir con las indicaciones especificadas en el capítulo de Datos técnicos.
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Seleccione las extensiones del cable de alimentación tomando en consideración la potencia del aparato, la longitud del cable y el uso previsto. Desenrolle completamente el cable alargador. Evite una sobrecarga eléctrica.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento, conservación o reparación del aparato desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- En caso de que no vaya a utilizar el aparato apáguelo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

- No use nunca el aparato si detecta daños en la clavija o en el cable de alimentación.
Si el cable de alimentación de este aparato sufre daños tiene que ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente, o por una persona con una cualificación similar, con el fin de evitar riesgos.
¡Los cables de alimentación defectuosos suponen un serio peligro para la salud!
- Al realizar la instalación considere la distancia mínima respecto a las paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Datos técnicos.
- No use el aparato cerca de cortinas.
- 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 coloque el aparato sobre una superficie inflamable.
- Deje enfriar el aparato antes de transportarlo y/o realizar labores de mantenimiento.
- No use este aparato cerca de bañeras, platos de ducha, piscinas u otros depósitos que contengan agua. ¡Se corre el peligro de sufrir una descarga eléctrica!
- El aparato no se debe colocar justo debajo de un enchufe de pared.
- El aparato debe instalarse de modo que una persona que esté en la bañera o bajo la ducha no pueda entrar en contacto con los interruptores y demás reguladores.
- Deje de usar este aparato si se le ha caído.

Uso adecuado

Este producto está indicado únicamente en lugares abrigados o para una utilización puntual.

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

El uso adecuado comprende la calefacción de:

- viviendas
- almacenes industriales
- locales comerciales
- espacios de obras
- contenedores
- sótanos

Uso indebido

- No coloque el aparato sobre una superficie mojada o inundada.
- No coloque encima del aparato objetos, como p.ej. ropa.
- No use el aparato cerca de la gasolina, disolventes, barnices u otros vapores altamente inflamables, ni en habitaciones donde estos estén almacenados.
- No use el aparato al aire libre.
- No utilice el aparato para calentar vehículos.
- El aparato no puede ser usado cerca de piscinas.
- No use este aparato cerca de lavabos, bañeras u otros espacios que contengan agua.
No meta nunca el aparato debajo del agua.
- No caliente habitaciones de menos de 4 m³ de volumen.
¡Hay peligro de recalentamiento!
- No se admite un funcionamiento o un manejo diferente al indicado en este manual. El incumplimiento de ello extingue cualquier responsabilidad y anula el derecho de garantía.
- Queda prohibido realizar cambios estructurales tales como ampliaciones o reformas del 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 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.

Símbolos en el aparato

Símbolos	Significado
	Este símbolo en el aparato indica que no está permitido colgar objetos (por ejemplo toallas, ropa etc.) encima o directamente delante del aparato. No se debe tapar el calefactor, ya que así se evita un sobrecalentamiento y el consiguiente peligro de incendio.

Peligros residuales



Advertencia debido a la tensión eléctrica

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



Advertencia debido a la tensión eléctrica

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



Advertencia debido a superficie caliente

Algunos componentes de este aparato pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando hay cerca niños o personas que necesitan protección.



Advertencia

Un manejo indebido implica cierto peligro de sufrir quemaduras debido a descargas eléctricas. Transporte el aparato únicamente de la forma adecuada.



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

Una colocación indebida implica cierto peligro de incendio.
No coloque el aparato sobre una superficie inflamable. No coloque el aparato sobre moquetas de pelo alto.



Advertencia

¡No se debe tapar el aparato, ya que así se evita un sobrecalentamiento y el consiguiente peligro de incendio!

Comportamiento en casos de emergencia

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

Protección contra sobrecalentamiento

El aparato dispone de un termostato de seguridad que se activa cuando el aparato se recalienta (se excede la temperatura de trabajo).

Una vez se ha activado el termostato de seguridad el aparato se apaga.

Cuando el aparato se ha enfriado lo suficiente la calefacción vuelve a conectarse.

Trate de localizar el origen del recalentamiento.

Si, pese al recalentamiento, el termostato de seguridad no se conecta el fusible de recalentamiento se activa. Entonces el aparato se apaga completamente. En tal caso diríjase al servicio de atención al cliente para cambiar el fusible de recalentamiento.

Protección antivuelco

El aparato dispone de protección antivuelco. La protección antivuelco es un dispositivo de seguridad con el propósito de minimizar el peligro de incendio debido a un vuelco por descuido. El aparato se apaga cuando se saca de la posición vertical, por ejemplo al derribarse.

La protección antivuelco desconecta el aparato en el momento en que este se incline algunos grados de la posición vertical. Una vez que el aparato vuelva a estar en posición vertical sobre una superficie fija puede ser usado normalmente después de pocos segundos.

Cuando el aparato se vuelve a configurar, suena una señal y se puede volver a encender tal y como se describe en el capítulo Manejo.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

El aparato sirve para generar aire caliente para espacios interiores.

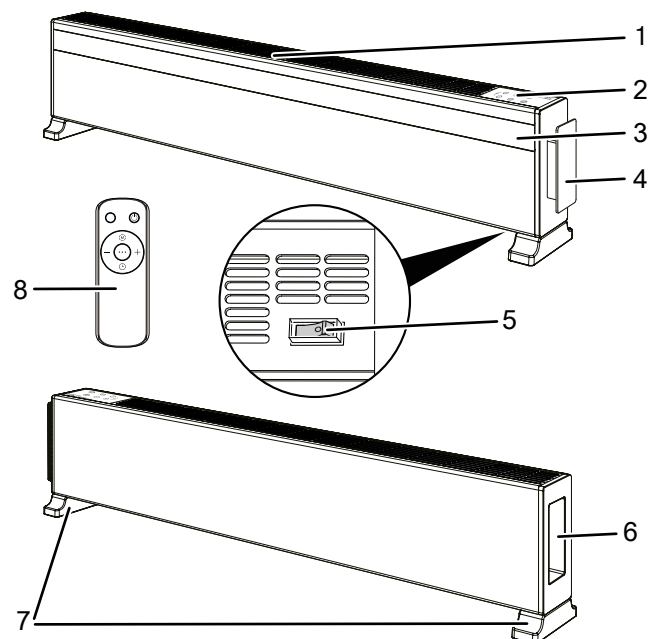
El aparato genera calor por medio de un elemento calefactor eléctrico. El aire en torno al elemento calefactor se calienta. El aire caliente asciende a través de la salida de aire y entra de esa forma en la habitación.

El aparato dispone de un sensor de temperatura integrado que regula la potencia de calefacción en función de la temperatura ambiental actual y la deseada.

A través del cuadro de mando usted puede ajustar el valor deseado para la temperatura entre 5 °C y 35 °C.

Asimismo, se maneja a través el cuadro de mando instalado en el propio aparato o empleando al mando a distancia infrarrojo incluido en el volumen de suministro.

Representación del aparato



Nº	Denominación
1	Salida de aire
2	Cuadro de mando
3	Pantalla
4	Enrollacables
5	Interruptor de encendido y apagado
6	Compartimento para el mando a distancia
7	Pie de apoyo
8	Mando a distancia

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.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- No utilice el cable de alimentación como cuerda de tracción.
- Deje que el aparato se enfríe suficientemente.

Almacenamiento

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

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

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

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

Montaje e instalación

Volumen de suministro

- 1 x convector
- 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.

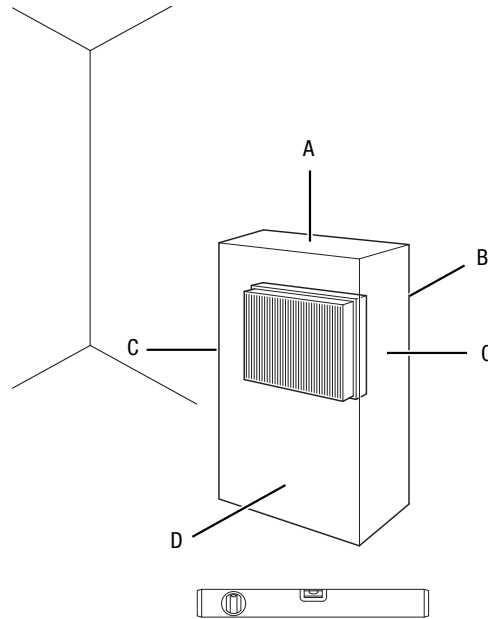
Puesta en funcionamiento



Información

Durante la primera puesta en funcionamiento del aparato, o al ponerlo en funcionamiento después de un largo periodo de inactividad, pueden generarse olores.

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



- 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.
- 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.
- No coloque el aparato directamente debajo de una toma de corriente de pared.
- Asegúrese de que el aparato no pueda entrar en contacto con el agua o la humedad.

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

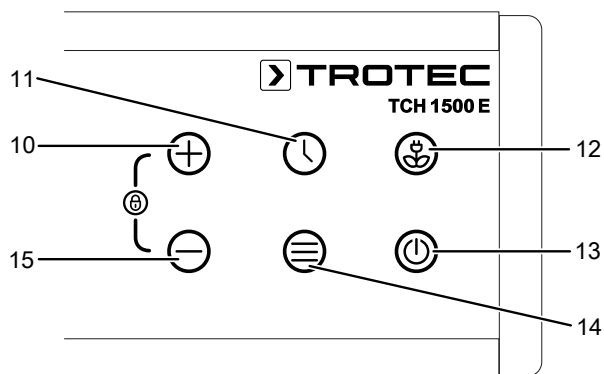
Conecte el cable de alimentación

- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Atienda a que el cable de alimentación sea conducido por detrás del aparato. ¡No conduzca nunca el cable de alimentación por delante del aparato!

Manejo

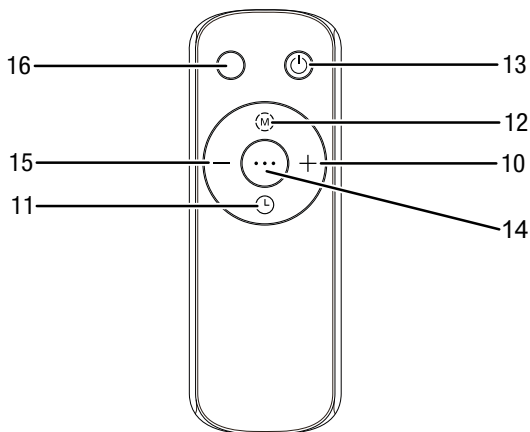
- Evite puertas y ventanas abiertas.

Cuadro de mando



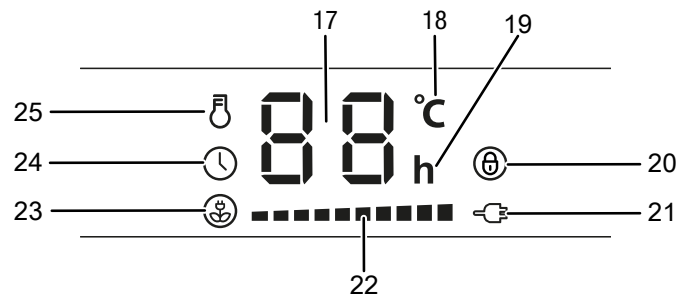
Mando a distancia

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



Nº	Denominación	Significado
10	Tecla <i>Aumentar valor</i>	Ajustar la temperatura ambiental deseada (de 5 °C a 35 °C) o el número de horas del temporizador (de 1 a 24 h)
11	Tecla <i>Temporizador</i>	Función de temporizador <i>Encendido automático</i> en pasos de 1 h (1 h a 24 h) Función de temporizador <i>Apagado automático</i> en pasos de 1 h (1 h a 24 h)
12	Tecla <i>Eco</i>	Modo ahorro con ajuste de temperatura fijo a 26 °C
13	Tecla <i>Encendido/ Apagado</i>	Encender y apagar el aparato (standby)
14	Tecla <i>Potencia de calefacción</i>	Aumenta la potencia de calefacción (1-10).
15	Tecla <i>Disminuir valor</i>	Ajustar la temperatura ambiental deseada (de 5 °C a 35 °C) o el número de horas del temporizador (de 1 a 24 h)
16	Tecla sin función	Reserva

Pantalla



Nº	Denominación	Significado
17	Visualizador de siete segmentos	Visualización del valor de la temperatura ambiental deseada durante el ajuste de la temperatura Indicador del número de horas durante la programación del temporizador
18	Indicador °C	Se enciende cuando en el visualizador de siete segmentos se visualiza la temperatura ambiental deseada
19	Indicador <i>Horas (h)</i> :	Se enciende cuando en el visualizador de siete segmentos se visualiza la hora
20	Indicador <i>Seguro a prueba de niños activo</i>	Se enciende cuando está activada la función Seguro a prueba de niños.
21	Indicador <i>Standby</i>	Se enciende cuando el aparato está en modo standby
22	Indicador <i>Potencia de calefacción</i>	Indicador de la potencia de calefacción ajustada (1 a 10)
23	Indicador <i>Modo Eco activo</i>	Se enciende cuando está activado el modo Eco.
24	Indicador <i>Temporizador activo</i>	Se enciende cuando está activada la función Temporizador.
25	Indicador <i>Función de calefacción activa</i>	Se enciende cuando está activada la función de calefacción.

Encender el aparato

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

1. Encienda el aparato accionando el interruptor de encendido y apagado (5) situado en el lado inferior del aparato.
 - ⇒ Suena una señal acústica.
 - ⇒ El aparato está ahora en modo standby.
 - ⇒ En la pantalla se enciende el indicador *Standby* (21).
2. Presione brevemente la tecla de *encendido y apagado* (13) en el cuadro de mando o el mando a distancia.
 - ⇒ El aparato inicia el modo de calefacción.
 - ⇒ En la pantalla se visualiza la temperatura preseleccionada.
 - ⇒ Las teclas *Eco* (12) y *Encendido / apagado* (13) y se encienden.



Información

En el modo Standby el aparato guarda la temperatura ambiental ajustada.

Ajustar la temperatura ambiental deseada

- ✓ El aparato está encendido.
1. Pulse repetidamente la tecla *Aumentar valor* (10) o la tecla *Disminuir valor* (15) hasta que en la pantalla figure la temperatura deseada. La gama de ajuste está entre 5 °C y 35 °C en pasos de 1°.
 - ⇒ Se guarda la temperatura ambiental ajustada.
 - ⇒ Después de aprox. 1 minuto el visualizador de siete segmentos se apaga. El indicador *Función de calefacción activa* (25) se enciende y señala que el aparato continúa en el modo de calefacción.



Información

La iluminación del cuadro de mando y de la pantalla se desconecta automáticamente durante el funcionamiento. Pulsando una tecla (salvo la tecla de *encendido y apagado* (13) se vuelve a conectar la iluminación.



Información

La temperatura ambiental deseada debe ser superior a la temperatura ambiental actual.



Información

Después de apagar el aparato, el valor ajustado para la temperatura ambiental permanece memorizado.

Configurar la potencia de calefacción

El aparato dispone de 10 potencias de calefacción, que puede seleccionar con el mando a distancia o en el cuadro de mando.

✓ El aparato está encendido.

1. Pulse la tecla *Potencia de calefacción* (14) para aumentar la potencia de calefacción.
 - ⇒ El indicador *Potencia de calefacción* (22) se ajusta en consecuencia en la pantalla.
2. Pulse nuevamente la tecla *Potencia de calefacción* (14) para seguir aumentando la potencia de calefacción. Después de alcanzar la potencia de calefacción más alta, cuando se vuelva a pulsar la tecla *Potencia de calefacción* el aparato vuelve automáticamente a la potencia de calefacción más baja.

Modo Eco

El aparato dispone de un modo Eco en el que la temperatura ambiental se aumenta lentamente hasta los 26 °C (p. ej. en oficinas). En el modo Eco no se pueden ajustar la temperatura ni la potencia de calefacción. Para activar el modo Eco proceda de la siguiente manera:

1. Pulse la tecla *Eco* (12).
 - ⇒ El modo Eco está activado.
 - ⇒ El indicador *Modo Eco activo* (23) se enciende en la pantalla.
2. Para salir del modo Eco, pulse de nuevo la tecla *Eco* (12) o pulse la tecla *Potencia de calefacción* (14).

Ajustar el temporizador

El temporizador funciona de los siguientes modos:

- encendido automático una vez transcurrido el número configurado de horas
- apagado automático una vez transcurrido el número configurado de horas.

El número de horas puede estar entre 1 y 24 horas y puede ser configurado en pasos de 1 hora.

Advertencia

No deje el aparato en funcionamiento sin vigilancia y con el temporizador activado en un espacio de acceso público.

Encendido automático

- ✓ El aparato está en modo standby.
- 1. Pulse la tecla *Temporizador* (11).
 - ⇒ En la pantalla se enciende el indicador *Temporizador activo* (24).
 - ⇒ La pantalla muestra un tiempo de conexión de 0 horas.
- 2. Seleccione el número de horas y minutos deseado mediante las teclas *Aumentar valor* (10) o *Reducir valor* (15).
 - ⇒ El número de horas se muestra en el indicador de siete segmentos (17) parpadeante.
 - ⇒ Se ha guardado el tiempo hasta la conexión automática.
 - ⇒ Después de aprox. 1 minuto el visualizador de siete segmentos se apaga. El indicador *Temporizador activo* (24) se mantiene encendido hasta que el aparato se conecta automáticamente.

Apagado automático

- ✓ El aparato está encendido.
- ✓ El aparato calienta en la potencia de calefacción ajustada.
- 1. Pulse la tecla *Temporizador* (11).
- 2. Seleccione el número de horas y minutos deseado mediante las teclas *Aumentar valor* (10) o *Reducir valor* (15). Si en el número de horas usted selecciona 0 el temporizador estará desconectado.
 - ⇒ El número de horas se muestra en el indicador de siete segmentos (17) parpadeante.
 - ⇒ Se ha guardado el tiempo hasta la desconexión automática.
 - ⇒ Durante aprox. 1 minuto, el visualizador de siete segmentos alterna entre el indicador de la hora de desconexión y la temperatura seleccionada.
 - ⇒ Después de aprox. 1 minuto el visualizador de siete segmentos se apaga. Los indicadores *Temporizador activo* (24) y *Función de calefacción activa* (25) se mantienen encendidos hasta que el aparato se desconecta automáticamente.

Indicaciones relativas a la desconexión automática:

- La desconexión manual del aparato desactiva la desconexión automática.
- Si en el número de horas usted selecciona 0, el temporizador estará desconectado.

Activar o desactivar la desconexión automática de la pantalla

El aparato dispone de una desconexión automática de la pantalla, que desconecta la pantalla después de aprox. 60 segundos. Las siguientes pantallas no se desactivan:

- Indicador *Seguro a prueba de niños activo* (20)
- Indicador *Standby* (21)
- Indicador *Temporizador activo* (24)
- Indicador *Función de calefacción activa* (25)

En el momento de la entrega la desconexión automática de la pantalla está activada. Para desactivar la desconexión automática de la pantalla proceda de la siguiente manera:

1. Pulse simultáneamente la tecla *Temporizador* (11) y la tecla *Potencia de calefacción* (14) durante aprox. 3 segundos.
 - ⇒ La desconexión de la pantalla estará desactivada. En la pantalla se mantienen todos los indicadores de (siempre que hayan estado activos).
2. Si desea volver a activar la desconexión de la pantalla, pulse simultáneamente la tecla *Temporizador* (11) y la tecla *Potencia de calefacción* (14) durante aprox. 3 segundos.

Seguro a prueba de niños

El aparato dispone de un seguro a prueba de niños con el fin de evitar que los niños puedan modificar la configuración del aparato. Active el seguro a prueba de niños de la siguiente manera:

1. Pulse simultáneamente las teclas *Aumentar valor* (10) y *Reducir valor* (15) durante aprox. 3 segundos.
 - ⇒ Se activa el seguro a prueba de niños.
 - ⇒ En la pantalla se enciende el indicador *Seguro a prueba de niños* (20).
 - ⇒ Todas las teclas del cuadro de mando y del mando a distancia están bloqueadas excepto el botón *Encendido/Apagado* (13).
- ⇒ Cuando se activa el seguro a prueba de niños, el aparato apagado solo puede encenderse después de que se haya desactivado el seguro a prueba de niños.

Para desactivar el seguro a prueba de niños cuando está activado, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse simultáneamente las teclas *Aumentar valor* (10) y *Reducir valor* (15) durante aprox. 3 segundos.
 - ⇒ Se desactiva el seguro a prueba de niños.
 - ⇒ En la pantalla se apaga el indicador *Seguro a prueba de niños* (20).
 - ⇒ Todas las teclas del cuadro de mando y del mando a distancia vuelven a funcionar.

Puesta fuera de servicio



Advertencia debido a la tensión eléctrica

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

1. Apague el aparato.
2. Retire el cable de alimentación de la toma de corriente agarrándolo por la clavija.
3. Deje que el aparato se enfríe suficientemente.
4. Limpie el aparato conforme al capítulo Mantenimiento.
5. Almacene el aparato conforme al capítulo Almacenamiento.

Fallos y averías



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.

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 la temperatura ambiental. Es posible que el termostato ambiental se haya desactivado si se ha alcanzado la temperatura ambiental deseada.
- Es posible que el termostato ambiental esté defectuoso. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución del termostato ambiental.
- Compruebe si se ha activado la protección contra recalentamiento (véase el capítulo Seguridad).
- 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 se encuentra conectado pero no calienta:

- Compruebe la temperatura ambiental. Es posible que el termostato ambiental se haya desactivado si se ha alcanzado la temperatura ambiental deseada.
- Compruebe si se ha activado la protección contra sobrecalentamiento (véase el capítulo Seguridad).
- Es posible que la resistencia de calefacción esté quemada. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución de la resistencia de calefacción.
- Es posible que el termostato ambiental esté defectuoso. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución del termostato ambiental.

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 sustítuyalas por unas nuevas en caso necesario.

- Si se acaban de cambiar las pilas, asegúrese de que se colocaron siguiendo la polarización correcta.

El aparato se apaga o no llega a arrancar:

- El aparato no está en posición vertical, está inclinado. El aparato dispone de un sensor que lo apaga cuando no está en posición vertical. Coloque el aparato sobre sus patas y asegúrese de que esté recto.

El aparato no arranca y en la pantalla se visualiza "E1":

- Es posible que el termostato ambiental no esté activado. El aparato dispone de una protección contra recalentamiento que lo desconecta cuando la temperatura supera los 50 °C. Si el aparato detecta que no hay ningún sensor de temperatura activo, se desconecta por razones de seguridad.
- Espere 10 minutos antes de reiniciar el aparato. Si el aparato no arrancara, encargue la comprobación eléctrica a una empresa especializada o a Trotec.
- Es posible que el termostato ambiental esté defectuoso. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución del termostato ambiental.

El aparato no arranca y en la pantalla se visualiza "E2":

- Cortocircuito en el circuito eléctrico del termostato ambiental. Desenchufe la clavija de alimentación y compruebe la conexión a la red eléctrica.
- 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.
- Es posible que el termostato ambiental esté defectuoso. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución del termostato ambiental.

Advertencia

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

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

Póngase en contacto con 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

Trabajos previos al mantenimiento



Advertencia debido a la tensión eléctrica

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

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



Advertencia debido a la tensión eléctrica

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

Limpiar la carcasa



Advertencia debido a la tensión eléctrica

No meta nunca el aparato debajo del agua.

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.

Seque la carcasa después de limpiarla.

Anexo técnico

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	TCH 1500 E
Potencia calorífica (en dependencia del nivel 1 - 10)	220 –1500 W
Potencia calorífica nivel 5	1000 W
Gama de ajuste	de 5 °C a 35 °C
Conexión a la red eléctrica	220 - 240 V / 50 Hz
Consumo de potencia, máx.	1500 W
Longitud del cable	1,5 m
Medidas (profundidad x ancho x alto)	130 x 1100 x 230 mm
Tipo de conector	CEE 7/7
Separación mínima respecto a paredes u objetos	A: arriba: 1 m B: detrás: 1 m C: lateral: 1 m D: delante: 1 m
Peso	6,5 kg
Pilas para el mando a distancia	tipo LR03 / AAA – 1,5 V (2 unidades)

Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción local eléctricos

Parámetro	Valor / indicación
Modelo	TCH 1500 E
Potencia calorífica	
Potencia calorífica nominal P_{nom}	1,5 kW
Potencia calorífica mínima (indicativa) P_{min}	NA
Potencia calorífica máxima continuada $P_{max,c}$	1,5 kW
Consumo auxiliar de electricidad	
A potencia calorífica nominal $e_{l_{max}}$	NA
A potencia calorífica mínima $e_{l_{min}}$	NA
En modo de espera $e_{l_{sb}}$	0,43
Tipo de aportación de calor	
Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	NO
Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	NO
Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	NO
Potencia calorífica asistida por ventiladores	NO
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	NO
Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
Con control electrónico de temperatura interior	NO
Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	SÍ
Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	NO
Otras opciones de control	
Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
Con opción de control a distancia	NO
Con control de puesta en marcha adaptable	NO
Con limitación de tiempo de funcionamiento	NO
Con sensor de lámpara negra	NO
Información de contacto	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg

NA: No aplicable

Eliminación de residuos



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

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de 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

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com