TFC-W 27 E

ES

INSTRUCCIONES
SOPLADOR CALEFACTOR

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

TROTEC

TRT-BA-TFC-W27E-TC25TTRT20140-001-ES

Índice

Indicaciones sobre el uso de este manual 2

Seguridad 2

Información sobre el aparato 5

Transporte y almacenamiento 6

Montaje y puesta en funcionamiento 6

Manejo 8

Fallos y averías 12

Mantenimiento 12

Anexo técnico 13

Eliminación de residuos 15

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 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.

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.

La versión actual de este manual se puede descargar en el siguiente enlace:

TFC-W 27 E

https://hub.trotec.com/?id=47615

Seguridad

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

Advertencia

Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones.
El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.
Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.
Este aparato puede se utilizado por niños a partir de 8 años y mayores, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales restringidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidos en relación con el uso seguro del aparato y los peligros resultantes de ello.
Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no pueden ser realizados por niños sin supervisión.

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 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 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.
- No se siente 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 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 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.
- No coloque el aparato sobre una superficie inflamable.
- Use exclusivamente piezas de recambio originales, pues de lo contrario no se puede garantizar el funcionamiento adecuado y seguro del equipo.
- Deje enfriar el aparato antes de transportarlo y/o realizar labores de mantenimiento.
- El aparato no se debe instalar justo debajo de un enchufe de pared.
- Deje de usar este aparato si se le ha caído o si muestra señales claras de haber sufrido daños.
- Use pilas de botón del tipo CR 2025 o CR 2032.
- No inserte una pila recargable en el mando a distancia.
- No cargue nunca una pila que no sea recargable.
- Retire la pila descargada. Las pilas contienen sustancias peligrosas para el medio ambiente. Elimine la pila de acuerdo con la legislación nacional (véase el capítulo Eliminación).
- Retire la pila del mando a distancia si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo.
- ¡No cortocircuite nunca el borne de la conexión de la pila!
- ¡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

El aparato está indicado únicamente en lugares abrigados o para una utilización puntual.

El aparato está concebido para calentar y ventilar habitaciones cerradas y para el uso privado. Se monta en la pared y debe estar conectado a una toma de corriente de pared. Es aparato es especialmente apropiado como calefacción adicional.

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

Uso incorrecto razonablemente previsible

- 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 debe utilizarse con fines comerciales.
- El aparato no debe utilizarse como única fuente de calefacción para habitaciones grandes.
- No introduzca nunca el aparato debajo del agua.
- No utilice el aparato en habitaciones con un volumen inferior a 4 m^3. ¡Hay peligro de recalentamiento!
- No realice por su cuenta ninguna modificación estructural, ampliaciones o reformas en el aparato.
- No utilice este calefactor en el entorno inmediato de piscinas, bañeras y duchas.

Cualificación del personal

Las personas que hagan uso de este aparato deben haber leído y comprendido el manual, en especial el capítulo «Seguridad».

Aquellos trabajos de mantenimiento que requieran abrir la carcasa solo pueden ser realizados por empresas especializadas en electricidad o por el fabricante.

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 aparato, 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 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 debido a la tensión eléctrica

¡Peligro de descarga eléctrica!
¡Si el aparato entra en contacto con agua en una bañera, una ducha o una piscina, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica!
¡No utilice este aparato en el entorno inmediato de bañeras, duchas o piscinas!

Advertencia debido a la tensión eléctrica

¡Peligro de descarga eléctrica!
El aparato no está protegido contra el agua.
¡Existe peligro de que se produzca una descarga eléctrica! ¡No utilice nunca el aparato en zonas en las que pueda entrar agua que gotee, salpique o corra, ni lo sumerja en agua!

Advertencia debido a superficie caliente

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

Advertencia

Una colocación indebida implica cierto peligro de incendio.

Advertencia

Existe peligro de incendio si se cubre el aparato. Asegúrese de que el aparato esté siempre libre y descubierto.

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.

Protección contra sobrecalentamiento

El aparato dispone de un termostato de seguridad que se activa cuando el aparato se recalienta. En ese momento, el aparato se apaga automáticamente.
Si el termostato de seguridad está activado, espere a que el aparato se enfríe y busque la causa del recalentamiento. Si el problema persistiera, diríjase al servicio de atención al cliente.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

El calefactor eléctrico está concebido para generar y distribuir aire caliente, por ejemplo, en espacio cerrados. Está previsto para ser montado en la pared.

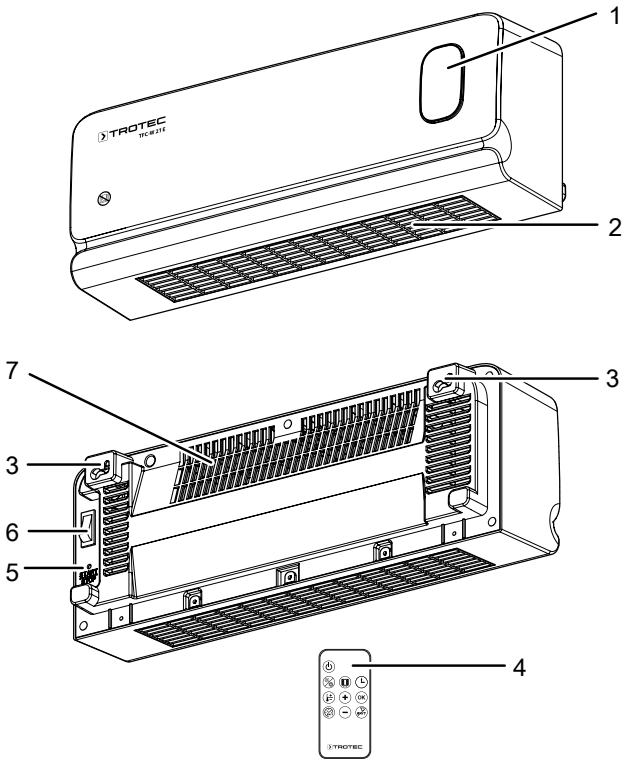
El aparato genera calor mediante una espiral de calefacción. El aire localizado alrededor de la espiral de calefacción se calienta. El aire calentado se expulsa en la habitación, hacia abajo, por medio de un ventilador.

El aparato dispone de un termostato integrado, de forma que genera una corriente de aire caliente constante. La temperatura deseada se puede ajustar entre 18 °C y 45 °C. Una protección contra sobrecalentamiento desconecta la función de calefacción en caso de sobrecalentamiento.

Para extraer el calor acumulado, después de apagar el calefactor el ventilador sigue funcionando durante aprox. 30 segundos antes de apagarse automáticamente.

El aparato no está protegido contra el agua (IPX0).

Representación del aparato



N.º	Denominación
1	Panel de control
2	Salida de aire
3	Pestañas de suspensión
4	Mando a distancia
5	Tecla *Calentamiento rápido*
6	Interruptor de encendido y apagado
7	Entrada de aire (detrás del aparato)

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

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones relativas al transporte:

- El aparato no se ha enfriado lo suficiente.
- El aparato está desconectado de la electricidad y se ha desenchufado.

Almacenamiento

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones durante el almacenamiento:

- Almacene el aparato seco y protegido de las heladas y el calor.
- Almacene el aparato en posición vertical en un lugar protegido del polvo y la irradiación solar directa.
- 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 la pila del mando a distancia.

Montaje y puesta en funcionamiento

Volumen de suministro

- 1 x soplador calefactor
- 1 x mando a distancia (sin pilas)
- 2 x tornillos
- 2 x tacos
- 1 x manual

Desembalaje del aparato

Peligro

¡Existe peligro de asfixia para los niños debido al material de embalaje! Mantenga las películas y las piezas de embalaje fuera del alcance de los niños. Existe peligro de muerte por asfixia.

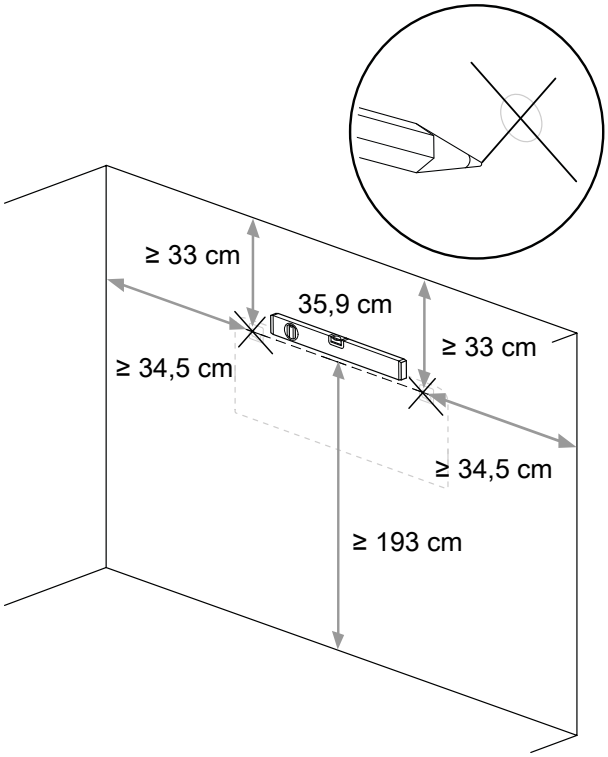
1. Abra la caja y extraiga el aparato.
2. Retire todo el envoltorio del aparato.
3. Desenrolle completamente el cable de alimentación. Preste atención a que el cable de alimentación no esté dañado y no lo dañe al desenrollarlo.

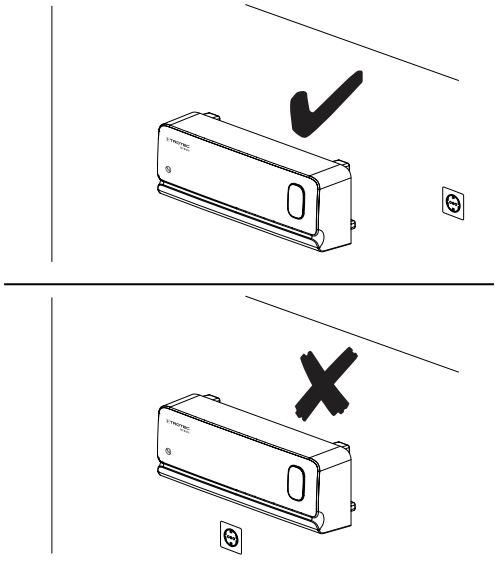
Montaje en la pared

Advertencia

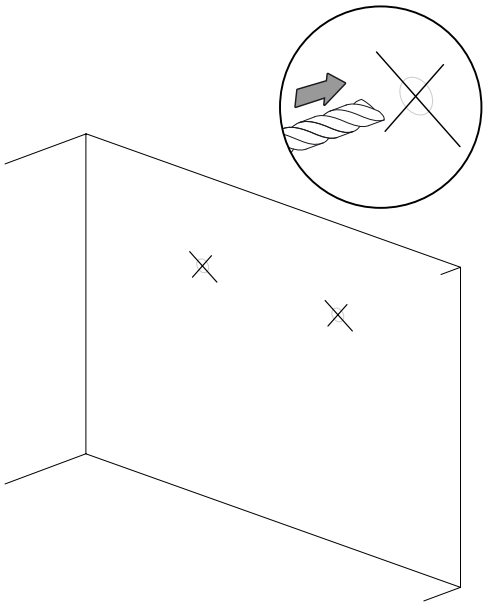
¡Peligro de incendio debido a un montaje incorrecto! Existe peligro de incendio si no se respetan las distancias mínimas establecidas.
Tenga en cuenta los datos técnicos del capítulo Anexo técnico.

1. Marque la posición de los orificios de perforación en la pared en posición horizontal, respetando las distancias indicadas. La distancia entre los orificios de perforación es de 35,9 cm.
   ⇨ Asegúrese de que los orificios de perforación se perforen de manera que el aparato no quede colgado delante o encima de una toma de corriente de pared.

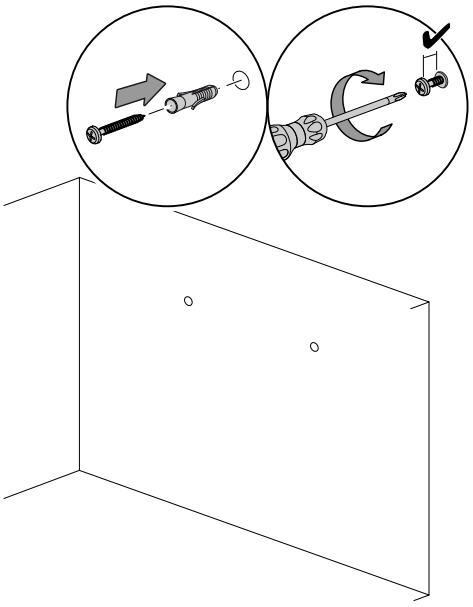




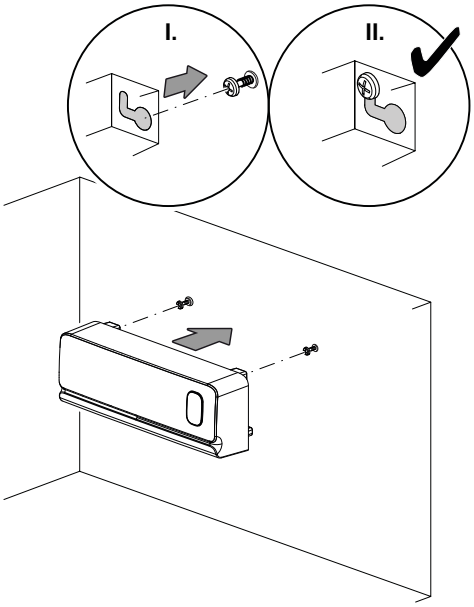
2. Taladre dos agujeros en la pared con una broca de 6 mm.



3. Inserte los tacos en los agujeros taladrados.
4. Atornille los tornillos de forma que sobresalgan aprox. 0,5 cm de la pared.



5. Cuelgue el aparato de los tornillos, con las pestañas de suspensión hacia arriba.



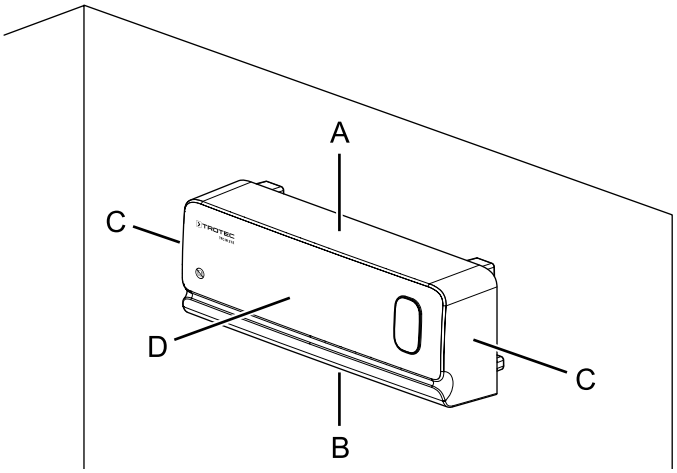
6. Compruebe que el calefactor queda bien sujeto a la pared.

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.

Durante la puesta en funcionamiento y el uso, respete las distancias mínimas con respecto a paredes y objetos, tal y como se indica en el capítulo Anexo técnico.



- Compruebe siempre el estado del cable de alimentación antes de utilizar el aparato. En caso de que dude de que esté en perfecto estado, llame al servicio de atención al cliente.
- Asegúrese de que las extensiones de cables estén totalmente desenrolladas y extendidas.

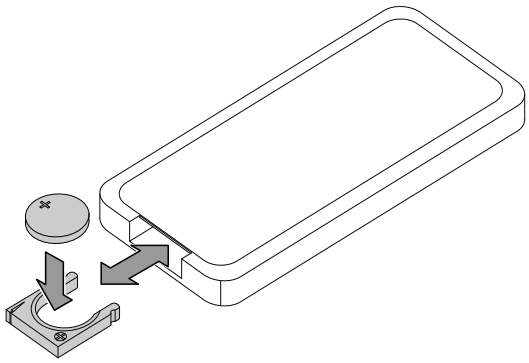
- Preste atención a que la corriente de aire no se vea obstaculizada por cortinas u otros objetos.
- Asegúrese de que el aparato esté protegido de la humedad y el agua y no pueda entrar en contacto con ellas.

Colocar la pila en el mando a distancia

Indicación

¡No ponga en funcionamiento el aparato con pilas recargables!

1. Apriete el cierre situado en el lateral del compartimento de la pila y extraiga el compartimento de la pila del mando a distancia.



2. Introduzca una pila del tipo CR 2025 o del tipo CR 2032 en el compartimento de las pilas atendiendo a la polaridad correcta.
3. Vuelva a colocar el compartimento de la pila en el mando a distancia.

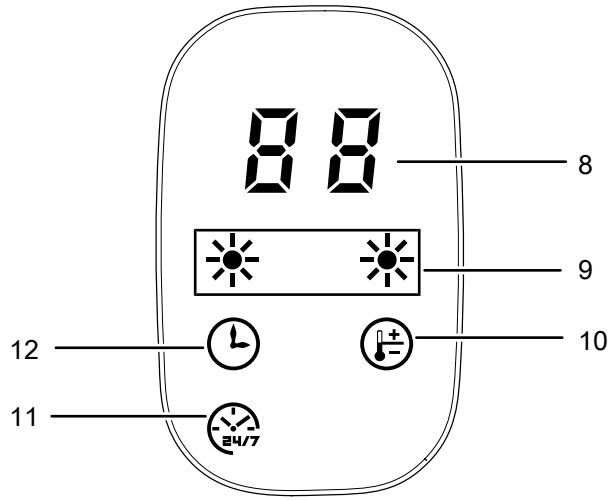
Conectar el cable de alimentación

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

Manejo

- Evite que las puertas y ventanas estén abiertas.

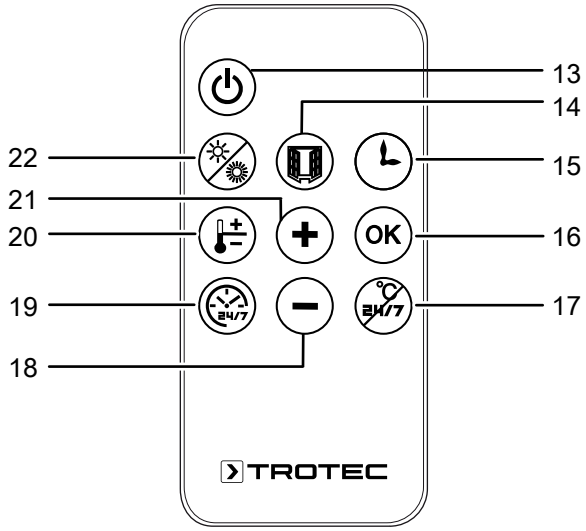
Panel de control del calefactor



N.º	Denominación	Significado
8	Visualizador de siete segmentos	Visualización del valor de la temperatura ambiental actual durante el funcionamiento Visualización del valor de la temperatura ambiental deseada durante el ajuste de la temperatura Indicador del número de horas durante la programación del temporizador Visualización plan semanal durante la configuración
9	Led *Potencia de calefacción*	Se encienden cuando está activa la potencia de calefacción: ☀ = Potencia de calefacción 1 (1150 W) ☀☀ = Potencia de calefacción 2 (2000 W)
10	Led *Temperatura*	Led encendido: Se ha configurado la temperatura Led parpadeante: La función de ventana abierta está activada
11	Led *Plan semanal*	Aparece cuando está activado el plan semanal
12	Led *Temporizador*	Aparece cuando está activado el temporizador

Mando a distancia

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



N.º	Denominación	Significado
13	Tecla *Encender / Standby*	Encender el aparato o ponerlo en el modo standby
14	Tecla *Función de ventana abierta*	Activar o desactivar la función de ventana abierta
15	Tecla *Timer (Temporizador)*	Activar o desactivar la función temporizador
16	Tecla *OK*	Confirmar la temperatura ambiental y la configuración del plan semanal
17	Tecla *Borrar la configuración*	Restablecer toda la configuración a los valores predeterminados
18	Tecla *- (Disminuir valor)*	Reducir la temperatura ambiental o el número de horas del temporizador
19	Tecla *Plan semanal*	Configuración del plan semanal
20	Tecla *Temperatura*	Ajustar la temperatura ambiental deseada
21	Tecla *+ (Aumentar valor)*	Aumentar la temperatura ambiental o el número de horas del temporizador
22	Tecla *Potencias de calefacción*	Activar la potencia de calefacción 1 o la potencia de calefacción 2

Información

Cada vez que se pulsa una tecla del control remoto, se enciende el aparato o se activa el modo de espera, se emite un pitido.

Encender el aparato

1. Coloque el interruptor de encendido y apagado (6) en la posición **I**.
2. Pulse la tecla *Encender / Standby* (13) para encender el aparato desde el modo de espera.
   ⇨ El aparato está encendido, el visualizador de siete segmentos (8) muestra la temperatura ambiental.

Información

En el modo Standby el aparato retiene la temperatura ambiental ajustada previamente.

Ajustar el día de la semana y la hora

Después de un corte eléctrico, o al utilizarlo por primera vez, es necesario ajustar el día de la semana y la hora con los minutos y las horas.

1. Pulse la tecla *Plan semanal* (19).
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece el número 01. Los números del 01 al 07 representan cada uno un día de la semana (01 = lunes, 02 = martes, 03 = miércoles, 04 = jueves, 05 = viernes, 06 = sábado, 07 = domingo).
2. Pulse la tecla *Aumentar valor* (21) o *Reducir valor* (18) para seleccionar el día de la semana actual.
3. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece *00*.
4. Pulse la tecla *+ (Aumentar valor)* (21) o *- (Reducir valor)* (18) para ajustar la hora entre *00* y *23*.
5. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) se muestra *00*.
6. Pulse la tecla *+ (Aumentar valor)* (21) o *- (Reducir valor)* (18) para ajustar los minutos entre *00* y *59*.
7. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.

Calentamiento rápido

✓ El aparato se encuentra en el modo de espera.

1. Pulse la tecla *Calentamiento rápido* (5).
   ⇨ El aparato se enciende.
   ⇨ La potencia de calefacción 2 está activada.
2. Pulse de nuevo la tecla *Calentamiento rápido* (5) para desconectar la función de calentamiento.
   ⇨ El aparato vuelve al modo de espera.

Ajustar la temperatura ambiental deseada

La temperatura ambiental actual se muestra en el visualizador de siete segmentos (8). Usted puede ajustar en todo momento la temperatura ambiental deseada. La gama de ajuste se puede ajustar en pasos de 1° y va de 18 °C a 45 °C.

1. Pulse la tecla *Temperatura* (20).
   ⇨ El led *Temperatura* (10) se enciende.
2. Pulse la tecla *+ (Aumentar valor)* (21) o *- (Reducir valor)* (18) para configurar la temperatura ambiental deseada.
3. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.
   ⇨ Se guarda la temperatura ambiental deseada. En el visualizador de siete segmentos (8) se muestra nuevamente la temperatura ambiental actual.
   ⇨ Si la temperatura ambiental es igual o superior a la temperatura ajustada, el aparato se apaga.

Información
Durante el ajuste de la temperatura, puede pulsar la tecla *Borrar la configuración* (17) para interrumpir la configuración. Si ya se ha ajustado la temperatura, primero debe pulsar la tecla *Temperatura* (20) y, a continuación, la tecla *Borrar la configuración* (17). La temperatura ajustada se restablece a 25 °C.

Configurar la potencia de calefacción

1. Pulse la tecla Potencia de calefacción (22) para cambiar entre la potencia de calefacción 1 y 2 o para desconectar la potencia de calefacción.
   ⇨ En función de la potencia de calefacción, no se enciende ningún led o se encienden uno o dos ledes (9).

Función de ventana abierta

Información
La función de ventana abierta solo se puede activar si se han ajustado las potencias de calefacción.

✓ Está conectada la potencia de calefacción 1 o la potencia de calefacción 2.

1. Pulse la tecla *Función de ventana abierta* (14) para activar la función.
   ⇨ El led Temperatura (10) parpadea.
   ⇨ La medición de la temperatura arranca después de un minuto. El calefactor supervisa ahora la temperatura ambiental. Si en 10 minutos se registra una bajada de la temperatura ambiental de más de 8 °C, suena una señal acústica. El aparato detiene la calefacción, el ventilador sigue funcionando durante 30 segundos y el aparato pasa al modo de espera. La función de ventana abierta está desactivada.
2. Pulse la tecla *Función de ventana abierta* (14) para desactivar la función de ventana abierta durante la marcha.

Configurar el temporizador

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

El tiempo puede estar entre 1 hora y 8 horas y puede ser configurado en pasos de 1 hora.

1. Pulse la tecla *Timer* (15).
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece *0H*.
2. Pulse la tecla *Timer* (15) varias veces para ajjustar las horas del temporizador.
   ⇨ El tiempo ajustado se muestra en el visualizador de siete segmentos (8).
   ⇨ Se ha guardado el tiempo deseado hasta la desconexión automática.
   ⇨ El led *Temporizador* (12) se enciende.

Al apagar el aparato manualmente se desactiva cualquier temporizador que esté activo. Si se ajusta el número de horas a 0, la función de temporizador se desactiva.

Plan semanal

Información
Si no confirma un ajuste en un plazo de 10 segundos, el proceso se interrumpe.

Información
Al configurar el plan semanal, pulsando la tecla *Borrar la configuración* (17) interrumpe la configuración.

Los intervalos de tiempo de los programas de calefacción P1 y P2 son fijos, los intervalos de tiempo del programa de calefacción P3 se pueden ajustar.

Programa de calefacción	Lunes a domingo (hora)
P1	De 8:00 a 17:00 horas
P2	De 18:00 a 07:00 horas
P3	ajustable para cada día de la semana

Para seleccionar el programa de calefacción P1 o P2, proceda de la siguiente manera:

✓ Está conectada la potencia de calefacción 1 o la potencia de calefacción 2.
✓ El aparato queda configurado para la temperatura ambiental deseada.

1. Pulse la tecla Plan semanal (19) una o dos veces para seleccionar el programa de calefacción *P1* o *P2*.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece *P1* o *P2*.
2. Pulse la tecla *OK* (16) para confirmar la selección.
   ⇨ El Led Plan semanal (11) y el led Temperatura (10) se encienden.
   ⇨ El led Potencia de calefacción correspondiente (9) se enciende.

Proceda de la siguiente manera para configurar el programa de calefacción P3:

- ✓ Está conectada la potencia de calefacción 1 o la potencia de calefacción 2.
- ✓ El aparato queda configurado para la temperatura ambiental deseada.

1. Pulse la tecla Programa semanal (19) tres veces para seleccionar el programa de calefacción *P3*.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece *P3*.
2. Pulse la tecla *OK* (16) para confirmar la selección.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece el número 1. Los números del 1 al 7 representan cada uno un día de la semana (1 = lunes, 2 = martes, 3 = miércoles, 4 = jueves, 5 = viernes, 6 = sábado, 7 = domingo).
3. Pulse la tecla *Aumentar valor* (21) o *Reducir valor* (18) para seleccionar el día de la semana deseado.
4. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece *00*.
5. Pulse la tecla *+ (Aumentar valor)* (21) o *- (Reducir valor)* (18) para ajustar la hora de conexión deseada (de 0:00 a 23:00 horas).
6. Pulse la tecla *OK* (16) para confirmar la selección.
   ⇨ En el visualizador de siete segmentos (8) aparece 00.
7. Pulse la tecla *+ (Aumentar valor)* (21) o *- (Reducir valor)* (18) para ajustar la hora de desconexión deseada (de 0:00 a 23:00 horas).
8. Pulse el botón *OK* (16) para confirmar el ajuste.
9. Repita los pasos 3 al 8 hasta que haya ajustado todos los días de la semana y las horas.
   ⇨ Si se ha ajustado el programa de calefacción P3, el led Plan semanal (11) se enciende.
   ⇨ El Led Temperatura (10) y el led Potencia de calefacción correspondiente (9) se encienden.

Información
El valor de la hora de apagado debe ser superior al valor de la hora de encendido.

Información
Pulsando cuatro veces la tecla Plan semanal (19) se desactiva el plan semanal.

Puesta fuera de servicio

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

1. Ponga el aparato en modo de espera pulsando la tecla *Encender / Standby* (13) o la tecla *Calentamiento rápido* (5).
2. Espere 30 segundos hasta que el ventilador haya disipado el calor acumulado y coloque el interruptor de encendido y apagado (6) en la posición **0** para apagar el aparato.
3. Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.
4. Deje que el aparato se enfríe suficientemente.

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 el fabricante.

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. Si observa algún daño, no intente volver a poner el aparato en funcionamiento.
  Si el cable de alimentación de este aparato está dañado 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.
- Compruebe el estado de los fusibles de red situados en el lugar de la instalación.
- El motor puede estar defectuoso. Encargue a una empresa especializada en instalaciones eléctricas la sustitución del motor defectuoso.

La corriente de aire ha disminuido:

- compruebe el estado de la entrada y la salida de aire. La entrada y la salida de aire deben estar libres. Limpie la suciedad si fuera necesario. Mantenga la distancia de seguridad del aparato respecto a las paredes y objetos según lo dispuesto en los datos técnicos.

El aparato hace ruido o vibra:

- Compruebe que el aparato esté montado correctamente y bien fijado a la pared.

El aparato no reacciona al mando a distancia infrarrojo:

- Compruebe si la distancia del mando a distancia al 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.

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.

- Ponga el aparato en modo de espera pulsando la tecla *Encender / Standby* (13) o la tecla *Calentamiento rápido* (5).
- Espere 30 segundos hasta que el ventilador haya disipado el calor acumulado y coloque el interruptor de encendido y apagado (6) en la posición **0** para apagar el aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Sujete el enchufe y no el cable.
- 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 el fabricante.

Limpiar la carcasa

Limpie la carcasa con un paño ligeramente 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
Potencia calorífica mín.	1150 W
Potencia calorífica máx.	2000 W
Gama de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Gama de ajuste	18 °C a 45 °C
Conexión a la red eléctrica	220-240 V~ 50 - 60 Hz
Consumo de corriente nominal	8,7 A
Consumo de potencia, máx.	2000 W
Tipo de conector	CEE 7/17
Longitud del cable	1,8 m
Tipo de protección	II / ⧈
Tipo de protección	IPX0
Peso	1,3 kg
Medidas (profundidad x ancho x alto)	122 x 450 x 160 mm
Separación mínima respecto a paredes u objetos A: arriba: B: abajo: C: lateral: D: delante:	 30 cm 180 cm 30 cm 100 cm
Pilas para el mando a distancia	CR 2025 o CR2032 (3 V)

Requisitos que deben cumplir los aparatos de calefacción local eléctricos

Parámetro	**Valor / indicación**
Modelo	**TFC-W 27 E**
Potencia calorífica	
Potencia calorífica nominal P_{nom}	2 kW
Potencia calorífica mínima (indicativa) P_{min}	1,15 kW
Potencia calorífica máxima continuada $P_{max,c}$	2 kW
Consumo de potencia	
En estado apagado P_0	0 W
en modo de espera P_{sm}	0,75 W
En estado de marcha en vacío P_{idle}	0,81 W
En modo de espera en red P_{nsm}	N/A
Modo de espera con visualización de información y el estado	SÍ
Rendimiento anual de la calefacción en funcionamiento activo $\eta_{s,on}$	92 %
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	NO
Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	SÍ
Otras opciones de control	
Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	SÍ
Con opción de control a distancia	NO
Control de puesta en marcha adaptable	NO
Limitación del tiempo de funcionamiento	SÍ
Sensor de bola negra	NO
Función de autoaprendizaje	NO
Precisión de control	NO
Información de contacto	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg

NA = no aplicable

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
www.trotec.com