

TFC 19 E / TFC 20 E

IT

ISTRUZIONI
TERMOVENTILATORE



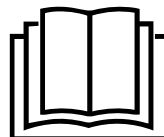
IT Il presente prodotto è adatto solo ad ambienti correttamente isolati o a un uso occasionale.

 TROTEC

Sommario

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale	2
Sicurezza	2
Informazioni relative al dispositivo	5
Trasporto e stoccaggio	7
Montaggio e messa in funzione.....	7
Utilizzo	8
Errori e disturbi	10
Manutenzione	11
Allegato tecnico	11
Smaltimento	13

La versione attuale di queste istruzioni è scaricabile al seguente link:



TFC 19 E

<https://hub.trotec.com/?id=42343>



TFC 20 E

<https://hub.trotec.com/?id=41300>

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale

Simboli



Avvertimento

La parola di segnalazione indica un pericolo con un grado di rischio medio che, se non evitato, potrebbe causare la morte o lesioni gravi.



Avvertimento

Questo simbolo indica un pericolo di incendio.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.



Avvertimento relativo a superficie calda

Questo simbolo avverte che a causa della superficie calda, sussiste pericolo di morte e pericolo per la salute delle persone.

Avviso

La parola di segnalazione indica informazioni importanti (ad esempio ai danni alla proprietà), ma non ai pericoli.



Informazioni

Le note contrassegnate da questo simbolo consentono di svolgere le attività in modo rapido e sicuro.



Osservare le istruzioni

Le note contrassegnate da questo simbolo indicano che le istruzioni devono essere seguite.

Sicurezza

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di Messa in funzione/utilizzare l'apparecchio e di conservare sempre le istruzioni nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o sull'apparecchio stesso.



Avvertimento

Si prega di leggere attentamente tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni.

La mancata osservanza delle istruzioni e delle indicazioni di sicurezza può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e oltre, nonché da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro del dispositivo e comprendano i pericoli che ne derivano.

I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.



Avvertimento

I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontano dall'apparecchio, a meno che non siano costantemente sorvegliati.

I bambini dai 3 anni in su e più giovani di 8 anni possono utilizzare il dispositivo solo se sorvegliati o se sono stati istruiti sull'uso sicuro del dispositivo e comprendono i pericoli risultanti, purché il dispositivo sia posizionato o installato nella sua normale posizione d'uso.

I bambini dai 3 anni in su e di età inferiore agli 8 anni non devono inserire la spina nella presa, regolare l'apparecchio, pulire l'apparecchio e/o eseguire la manutenzione dell'apparecchio da parte dell'utente.



Avvertimento

Non utilizzare l'apparecchio in locali ristretti in cui si trovino persone che non possono abbandonare il locale autonomamente e non sono sotto sorveglianza costante.

- Si prega di non utilizzare il dispositivo in ambienti o aree a rischio di esplosione e di non installarlo in tali luoghi.
- Si prega di non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Posizionare il dispositivo in posizione verticale e saldamente su una superficie orizzontale e stabile.
- Dopo la pulizia con un panno umido, lasciare asciugare il dispositivo. Non utilizzarlo quando è bagnato.
- Non utilizzare o maneggiare il dispositivo con le mani umide o bagnate.
- Non esporre il dispositivo a un getto d'acqua diretto.
- Si prega di non inserire oggetti o arti nel dispositivo.
- Non coprire il dispositivo durante il funzionamento.
- Si prega di non rimuovere alcun marchio di sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere tutti i cartelli di sicurezza, gli adesivi e le etichette in condizioni leggibili.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Si prega di tenere lontani bambini e animali.
- Prima di ogni utilizzo, si prega di verificare che il dispositivo, i suoi accessori e le parti di collegamento non presentino eventuali danni. Si prega di non utilizzare dispositivi o parti di dispositivi difettosi.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici esterni al dispositivo siano protetti da eventuali danni (ad esempio, protetti dagli animali). Non utilizzare mai il dispositivo in caso di danni ai cavi elettrici o al collegamento alla rete!
- Il collegamento alla rete deve essere conforme alle specifiche riportate nell'Appendice tecnica.
- Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente dotata di fusibile adeguato.
- Selezionare prolunghe del cavo di alimentazione tenendo conto della potenza di collegamento del dispositivo, della lunghezza del cavo e dello scopo di utilizzo. Srotolare completamente il cavo di prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Prima di eseguire interventi di manutenzione, cura o riparazione sul dispositivo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente afferrando la spina.
- Spegner il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro quando non lo si utilizza.
- Si prega di non utilizzare il dispositivo se si riscontrano danni alla spina o al cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione di questo dispositivo dovesse danneggiarsi, è necessario che venga sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona qualificata, al fine di evitare pericoli. I cavi di alimentazione difettosi rappresentano un grave pericolo per la salute!
- Durante l'installazione, rispettare le distanze minime da pareti e oggetti, nonché le condizioni di conservazione e funzionamento specificate nell'Appendice tecnica.
- Assicurarsi che la presa d'aria e l'uscita dell'aria siano libere.
- Assicurarsi che il lato di aspirazione sia sempre libero da sporcizia e oggetti sciolti.
- Non posizionare il dispositivo su superfici infiammabili.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali, poiché in caso contrario non è garantito un funzionamento corretto e sicuro.
- Lasciare raffreddare il dispositivo prima del trasporto e/o dei lavori di manutenzione.
- L'apparecchio non deve essere installato immediatamente sotto una presa a muro.
- Non utilizzare più questo dispositivo se è stato fatto cadere o presenta segni visibili di danni.
- Mantenere la distanza di sicurezza specificata nei dati tecnici tra l'ingresso e l'uscita dell'aria del dispositivo e qualsiasi materiale infiammabile, come ad esempio tessuti, tende, letti e divani, ma almeno 1 m.

Uso conforme alla destinazione

Il dispositivo è adatto solo per locali ben isolati o per uso occasionale.

Il dispositivo serve per riscaldare e ventilare locali chiusi. Il dispositivo è progettato per uso privato e non è adatto all'uso commerciale. L'apparecchio è particolarmente adatto come riscaldatore supplementare. L'apparecchio è previsto esclusivamente per il posizionamento a pavimento. Qualsiasi utilizzo diverso da quello previsto è considerato improprio.

Uso improprio ragionevolmente prevedibile

- Non posizionare il dispositivo su superfici bagnate o allagate.
- Si prega di non posizionare oggetti, quali Articoli di abbigliamento, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di benzina, solventi, vernici o altri vapori facilmente infiammabili o in locali in cui questi vengono conservati.
- Si prega di non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzare il dispositivo per riscaldare veicoli.
- Non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di piscine, vasche da bagno o docce.
- Si prega di non immergere mai il dispositivo in acqua.
- Non utilizzare l'apparecchio in locali con un volume inferiore a 4 m³. Esiste il rischio di surriscaldamento!
- Si prega di non apportare modifiche strutturali, aggiunte o alterazioni non autorizzate al dispositivo.

Qualifica del personale

Le persone che utilizzano questo dispositivo devono:

- aver letto e compreso le istruzioni, in particolare il capitolo relativo alla sicurezza.

Le attività di manutenzione che richiedono l'apertura dell'alloggiamento devono essere eseguite esclusivamente da aziende specializzate o dal produttore.

Simboli sul dispositivo

Simboli	Significato
	Il simbolo sul dispositivo indica che non è consentito appendere oggetti (ad es. asciugamani, vestiti, ecc.) sopra o direttamente davanti al dispositivo. Il dispositivo non deve essere coperto per evitare surriscaldamento e pericolo di incendio!

Pericoli residui



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Gli interventi sui componenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da un'azienda specializzata autorizzata!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi intervento sul dispositivo! Si prega di non toccare la spina di alimentazione con le mani umide o bagnate.

Si prega di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro, tenendo la spina.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Pericolo di scossa elettrica!

Il dispositivo non è protetto contro l'acqua.

C'è il rischio di scossa elettrica! Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui acqua che gocciola, spruzza o scorre può penetrare nel dispositivo e non immergerlo mai in acqua!



Avvertimento relativo a superficie calda

Alcune parti di questo dispositivo possono diventare molto calde e causare ustioni. Prestare particolare attenzione quando sono presenti bambini o altre persone vulnerabili!



Avvertimento

Esiste il pericolo di incendio in caso di posizionamento non corretto.

Non posizionare il dispositivo su superfici infiammabili.

Non posizionare il dispositivo su tappeti a pelo lungo.

Comportamento in caso di emergenza

1. Spegner il dispositivo.
2. Scollegare il dispositivo dall'alimentazione estraendo la spina dalla presa di corrente. Afferrare la spina e non il cavo.
3. Si prega di non ricollegare un dispositivo difettoso all'alimentazione elettrica.

Protezione da surriscaldamento

Il dispositivo è dotato di un termostato di sicurezza che si attiva in caso di surriscaldamento (superamento della temperatura operativa) del dispositivo.

Se il termostato di sicurezza è entrato in funzione, il dispositivo si spegne.

Quando il dispositivo si è raffreddato a sufficienza, il riscaldamento si riattiva.

Si prega di individuare la causa del surriscaldamento.

Se il termostato di sicurezza non dovesse intervenire in caso di surriscaldamento, interviene la protezione contro il surriscaldamento. Il dispositivo si spegne completamente. In questo caso rivolgersi al servizio assistenza per far sostituire la protezione contro il surriscaldamento.

Dispositivo antiribaltamento

Il dispositivo è dotato di una protezione anti-ribaltamento. La protezione anti-ribaltamento è un dispositivo di sicurezza che dovrebbe ridurre il rischio di incendio in caso di ribaltamento accidentale. Il dispositivo si spegne non appena viene spostato dalla posizione eretta, ad es. se viene rovesciato.

La protezione anti-ribaltamento spegne il dispositivo non appena viene inclinato dalla sua posizione verticale. Non appena il dispositivo si trova nuovamente in posizione verticale su una superficie stabile, può essere utilizzato normalmente dopo alcuni secondi.

Informazioni relative al dispositivo

Descrizione del dispositivo

Il riscaldatore in ceramica serve per generare e distribuire aria calda, ad es. per interni.

Il dispositivo genera calore tramite una ceramica riscaldante. L'aria nell'ambiente circostante la ceramica riscaldante viene riscaldata. L'aria riscaldata viene immessa nella stanza tramite un ventilatore.

Il dispositivo è dotato di un termostato integrato e genera quindi un flusso costante di aria calda.

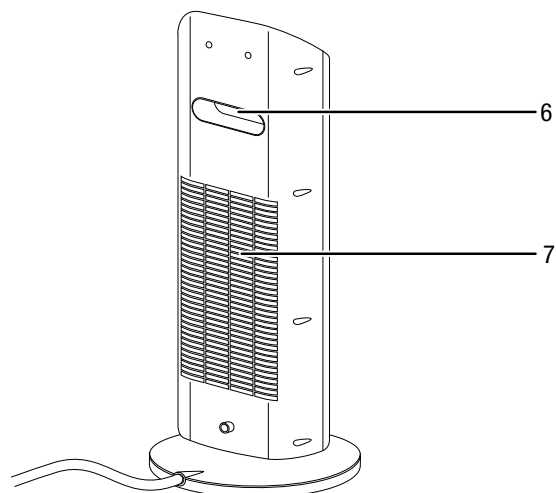
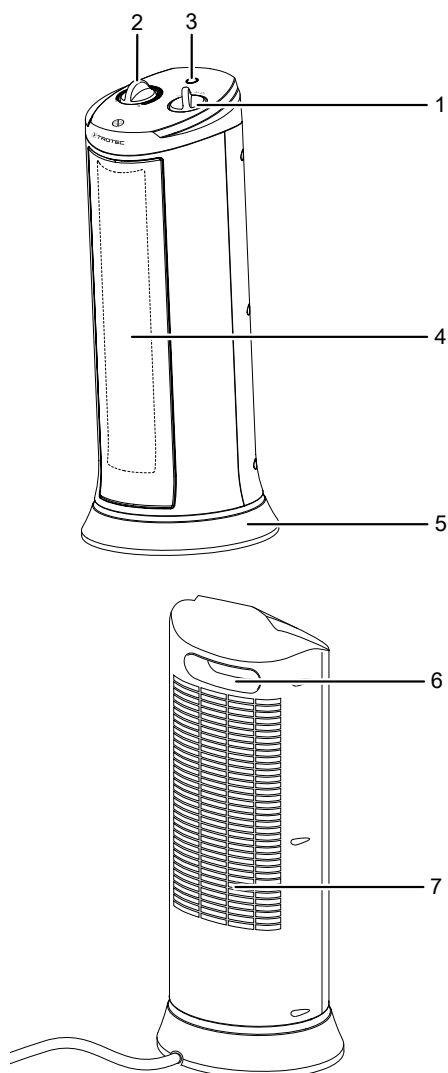
L'apparecchio dispone inoltre di un'oscillazione attivabile di 70° (TFC 19 E), o di 80° (TFC 20 E) per una distribuzione ancora migliore dell'aria calda nella stanza.

Il dispositivo dispone inoltre di una protezione contro il surriscaldamento e di una protezione anti-ribaltamento integrata nel dispositivo.

Il dispositivo non è protetto dall'acqua (grado di protezione IPX0 e IP20).

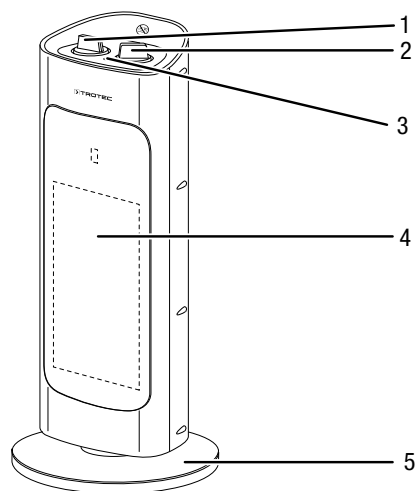
Rappresentazione del dispositivo

TFC 19 E



Nr.	Denominazione
1	Selettore funzioni livelli di riscaldamento e oscillazione
2	Manopola termostato ambiente
3	Spia di funzionamento
4	Uscita dell'aria
5	Base
6	Maniglia di trasporto
7	Ingresso aria

TFC 20 E



Trasporto e stoccaggio

Avviso

Se il dispositivo viene conservato o trasportato in modo improprio, può subire danni. Si prega di osservare le informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

Trasporto

Il dispositivo è dotato di una maniglia per facilitarne il trasporto.

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Spegnerne il dispositivo.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione estraendo la spina dalla presa di corrente. Afferrare la spina e non il cavo.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione come cordino di trazione.
- Si prega di attendere che il dispositivo si raffreddi adeguatamente.

Stoccaggio

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni stoccaggio:

- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione estraendo la spina dalla presa di corrente. Afferrare la spina e non il cavo.
- Si prega di attendere che il dispositivo si raffreddi adeguatamente.

Quando il dispositivo non è in uso, osservare le seguenti condizioni di conservazione:

- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e protetto da gelo e calore.
- Si prega di conservare l'apparecchio in posizione verticale in un luogo protetto da polvere e dalla luce solare diretta.
- Se necessario, proteggere il dispositivo dall'ingresso di polvere utilizzando una copertura.
- Non posizionare altri dispositivi o oggetti sopra l'apparecchio per evitare danni.

Montaggio e messa in funzione

Dotazione

- 1 x dispositivo
- 1 x manuale di istruzioni

Disimballaggio del dispositivo



Avvertimento

Pericolo di soffocamento per i bambini a causa del materiale di imballaggio! Tenere le pellicole e le parti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Pericolo di morte per soffocamento.

1. Si prega di aprire la confezione e rimuovere il dispositivo.
2. Si prega di rimuovere tutto l'imballaggio dal dispositivo.
3. Si prega di srotolare completamente il cavo di alimentazione. Si prega di verificare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato e di evitare di danneggiarlo durante lo svolgimento.

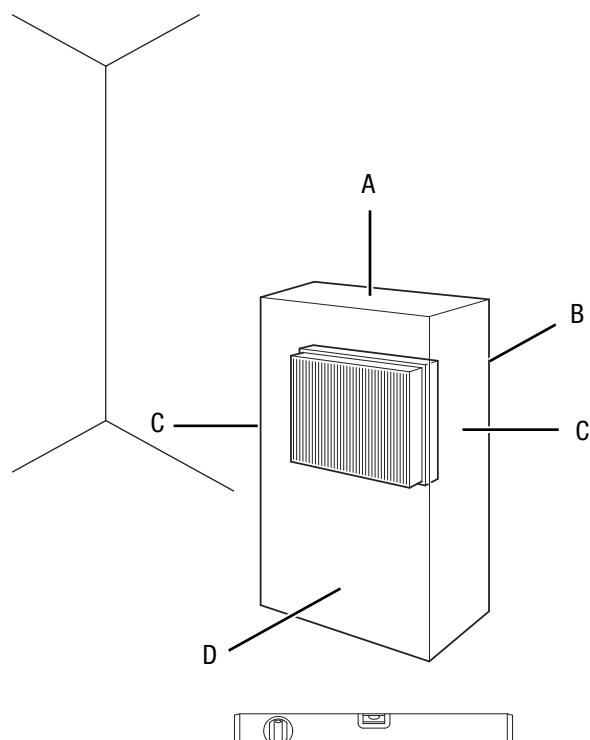
Messa in funzione



Informazioni

Alla prima messa in funzione o dopo un lungo periodo di inutilizzo, possono formarsi odori.

Durante l'installazione del dispositivo, rispettare le distanze minime da pareti e oggetti specificate nel capitolo Allegato tecnico.



- Controllare le condizioni del cavo di alimentazione prima di ogni utilizzo del dispositivo. In caso di dubbi sulle condizioni del prodotto, si prega di contattare il servizio clienti.

- Evitare il rischio di inciampare durante la posa del cavo di alimentazione o di altri cavi elettrici, in particolare quando si installa il dispositivo al centro della stanza. Utilizzare ponti per cavi.
- Assicurarsi che le prolunghe dei cavi siano completamente srotolate o distese.
- Assicurarsi che tende o altri oggetti non ostruiscano il flusso d'aria.
- Installare il dispositivo in modo che non si trovi direttamente sotto o davanti a una presa a muro.
- Assicurarsi che il dispositivo sia protetto dall'umidità e dall'acqua e che non possa entrare in contatto con esse.

Collegare il cavo di alimentazione.

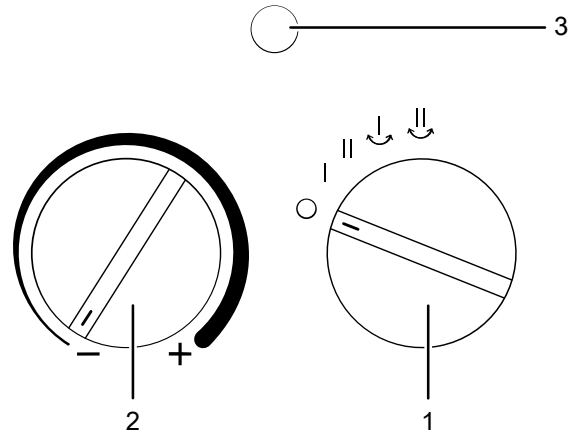
- Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente dotata di fusibile adeguato.
- Posizionare il cavo di alimentazione dietro l'apparecchio. Assicurarsi che il cavo non sia mai posizionato davanti al dispositivo!

Utilizzo

- Evitare di lasciare porte e finestre aperte.

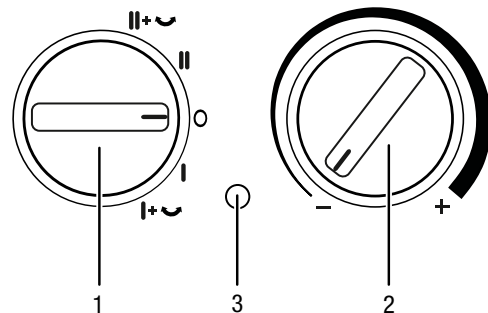
Pannello di controllo

TFC 19 E



Nr.	Denominazione
1	Selettore funzioni livelli di riscaldamento e oscillazione 0 : SPENTO I : Livello 1 (1200 W) II : Livello 2 (2000 W) I+ : Livello 1 con oscillazione II+ : Livello 2 con oscillazione
2	Manopola termostato ambiente
3	Spia di funzionamento

TFC 20 E



Nr.	Denominazione
1	Selettore funzioni livelli di riscaldamento e oscillazione 0 : SPENTO I : Livello 1 (1000 W) II : Livello 2 (2000 W) I+ : Livello 1 con oscillazione II+ : Livello 2 con oscillazione
2	Manopola termostato ambiente
3	Spia di funzionamento

Accendere il dispositivo

Dopo aver posizionato l'apparecchio pronto all'uso come descritto nel capitolo Montaggio e messa in funzione, è possibile accenderlo.



Informazioni

Il dispositivo si accende solo quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata sul termostato ambiente.

Impostare il livello di riscaldamento



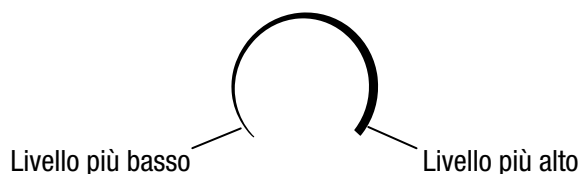
Informazioni

Selezionare la potenza bassa, ad esempio per una stanza piccola. Se questa non fosse sufficiente, passare al livello alto.

1. Impostare il selettore funzioni (1) sulla posizione **I**.
⇒ La spia di funzionamento (3) si accende.
⇒ Il dispositivo funziona al livello di riscaldamento 1.
2. Per ottenere la massima potenza termica, posizionare il selettore di funzione (1) sulla posizione **II**.
⇒ Il dispositivo funziona al livello di riscaldamento 2.

Impostare il termostato della stanza

1. Impostare la manopola a regolazione continua (2) del termostato ambiente sulla temperatura desiderata.



Per trovare l'impostazione ideale del termostato, procedere come segue:

1. Impostare il termostato al livello più alto.
2. Una volta raggiunta la temperatura desiderata, ruotare lentamente la manopola del termostato fino allo spegnimento del dispositivo.
3. La spia di funzionamento si spegne.
⇒ Il dispositivo manterrà automaticamente il livello di temperatura desiderato.

Il termostato ambiente regola automaticamente la temperatura ambiente:

- Se il valore impostato viene superato, il dispositivo si spegne.
- Se la temperatura scende al di sotto del valore impostato, il dispositivo si riaccende automaticamente.



Informazioni

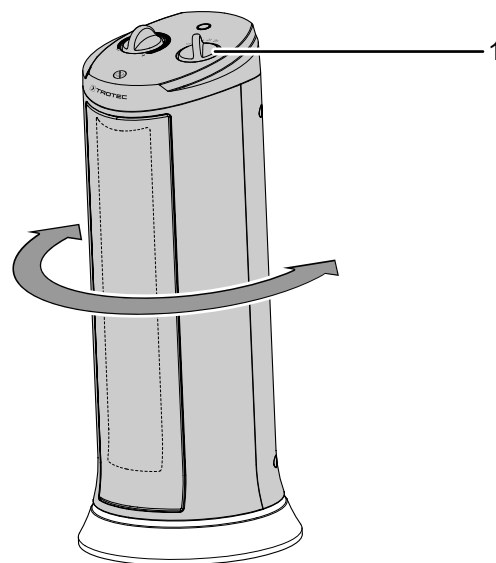
La temperatura ambiente desiderata deve essere superiore a quella attuale.

Impostare l'oscillazione

Con la funzione di oscillazione si ottiene un riscaldamento uniforme.

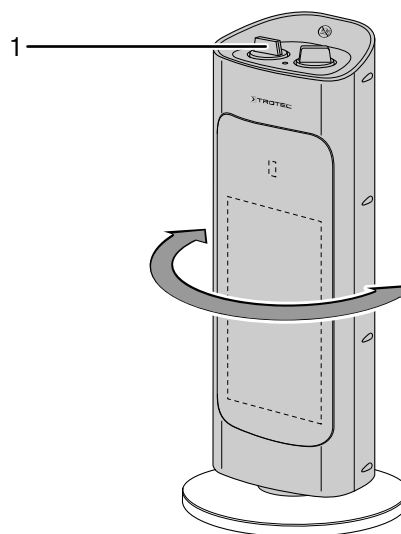
TFC 19 E

1. Impostare il selettore funzioni (1) sulla posizione **I** o **II** rispettivamente **I** o **II**.
⇒ L'oscillazione è attivata.
⇒ Il dispositivo riscalda al livello 1 o al livello 2.
⇒ Il dispositivo ruota fino a 70°.



TFC 20 E

1. Impostare il selettore funzioni (1) sulla posizione **I** o **II** rispettivamente **I** o **II**.
⇒ L'oscillazione è attivata.
⇒ Il dispositivo riscalda al livello 1 o al livello 2.
⇒ Il dispositivo ruota fino a 80°.



2. Impostare il selettore funzioni (1) sulla posizione **I** rispettivamente **II**, per disattivare nuovamente l'oscillazione.

Avviso

Non spostare mai il meccanismo di oscillazione a mano. Il meccanismo potrebbe danneggiarsi. Utilizzare esclusivamente il selettore di funzione per modificare la direzione di ventilazione.

Messa fuori servizio**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Si prega di non toccare la spina di alimentazione con le mani umide o bagnate.

- Impostare la manopola del termostato (2) sul livello più basso.
- Spegner l'apparecchio ruotando il selettore di funzione (1) sulla posizione **0**.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione estraendo la spina dalla presa di corrente. Afferrate la spina e non il cavo.
- Si prega di attendere che il dispositivo si raffreddi completamente.
- Pulire il dispositivo secondo necessità, in conformità con la sezione Manutenzione.
- Conservare il dispositivo in conformità con il capitolo relativo al Trasporto e allo stoccaggio.

Errori e disturbi**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Le attività che richiedono l'apertura dell'apparecchio devono essere eseguite esclusivamente da aziende specializzate autorizzate o dal produttore.

Il dispositivo è stato testato più volte durante la produzione per garantire il corretto funzionamento. Se i malfunzionamenti persistono, si prega di verificare il dispositivo seguendo la lista riportata di seguito.

Il dispositivo non si avvia:

- Verificare il collegamento dell'alimentazione.
- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non presentino danni. Se si riscontrano danni, non tentare di rimettere in funzione il dispositivo. Se il cavo di alimentazione di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona altrettanto qualificata per evitare pericoli.
- Si prega di verificare la protezione del fusibile di rete in loco.
- Si prega di verificare la temperatura della stanza. Il termostato ambiente potrebbe essersi spento perché è stata raggiunta la temperatura ambiente desiderata.

- Il motore è eventualmente difettoso. Far sostituire un motore difettoso da un elettricista qualificato.
- Controllare che l'apparecchio sia posizionato verticalmente su un pavimento piano. Potrebbe essersi attivata la protezione antiribaltamento perché il dispositivo è stato rovesciato. Posizionare sempre il dispositivo verticalmente su una superficie adatta e piana.
- Il termostato della stanza potrebbe essere difettoso. Far sostituire un termostato difettoso da un elettricista qualificato.
- Potrebbe essersi attivata la protezione contro il surriscaldamento. Far eseguire un controllo elettrico da un'azienda specializzata o dal produttore e far sostituire la protezione contro il surriscaldamento.

Il dispositivo è acceso, ma non scalda:

- Si prega di verificare la temperatura della stanza. Il termostato ambiente potrebbe essersi spento perché è stata raggiunta la temperatura ambiente desiderata.
- Verificare se è scattata la protezione contro il surriscaldamento (vedere capitolo Sicurezza).
- La resistenza di riscaldamento è eventualmente bruciata. Far sostituire una resistenza di riscaldamento difettosa da un elettricista qualificato.
- Il termostato della stanza potrebbe essere difettoso. Far sostituire un termostato difettoso da un elettricista qualificato.

La ventola non si avvia:

- Verificare se il dispositivo è acceso.
- Verificare il collegamento dell'alimentazione.
- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non presentino danni.
- Il motore della ventola potrebbe essere difettoso. Far sostituire un motore del ventilatore difettoso da un elettricista qualificato.

Il flusso d'aria è ridotto:

- Controllare l'ingresso e l'uscita dell'aria. L'ingresso e l'uscita dell'aria devono essere liberi. Rimuovere eventualmente sporcizie. Rispettare le distanze minime da pareti e oggetti specificate nei dati tecnici.

Il dispositivo emette un rumore forte o vibra:

- Controllare che l'apparecchio sia posizionato in posizione verticale e stabile.

Il dispositivo non funziona correttamente dopo il test:

Contattare il servizio clienti del produttore. Portare il dispositivo, se necessario, presso un centro di assistenza autorizzato o presso il produttore per la riparazione.

Manutenzione

Attività preliminari all'inizio della manutenzione



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina di rete con le mani umide o bagnate.

- Spegnerne il dispositivo.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione estraendo la spina dalla presa di corrente. Afferrate la spina e non il cavo.
- Si prega di attendere che il dispositivo si raffreddi completamente.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Le attività che richiedono l'apertura dell'apparecchio devono essere eseguite esclusivamente da aziende specializzate autorizzate o dal produttore.

Pulitura dell'involucro



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non immergere mai l'apparecchio in acqua!

Pulire l'alloggiamento con un panno leggermente umido, morbido e privo di pelucchi. Assicurarsi che non vi sia umidità all'interno dell'alloggiamento. Assicurarsi che l'umidità non entri in contatto con i componenti elettrici. Non utilizzare detergenti aggressivi quali spray detergenti, solventi, detergenti a base alcolica o detergenti abrasivi per inumidire il panno.

Allegato tecnico

Dati tecnici

Parametro	Valore	
Modello	TFC 19 E	TFC 20 E
Capacità di riscaldamento		
Livello 1:	1200 W	1000 W
Livello 2:	2000 W	2000 W
Intervallo di funzionamento	da -5 °C a +25 °C	-10 °C a +25 °C
Collegamento alla rete	220 – 240 V / 50 Hz	
Potenza assorbita max.	2000 W	
Consumo di corrente nominale	8,7 A	8,6 A
Fusibile di rete	10 A	10 A
Tipo di spina	CEE 7/17	
classe di protezione	II / 	
Classe di protezione IP	IPX0	IP20
Lunghezza del cavo	1,6 m	1,6 m
Livello di pressione sonora (1 m di distanza)	54 dB(A)	48 dB(A)
protezione da surriscaldamento	85 °C	65 °C
Dimensioni (profondità x larghezza x altezza)	186 x 186 x 440 mm	200 x 200 x 520 mm
Distanze minime da pareti e oggetti	A: sopra: 100 cm B: dietro: 100 cm C: lateralmente: 100 cm D: davanti: 100 cm	
Peso	2 kg	2,5 kg

Informazioni richieste sui riscaldatori elettrici individuali per ambienti

Parametro	Valore / Indicazione	
Modello	TFC 19 E	TFC 20 E
Potenza termica		
Potenza termica nominale P_{nom}	1,903 kW	1,800-2,000 kW
Potenza termica minima (valore indicativo) P_{min}	1,091 kW	1,000 kW
Potenza termica continua massima $P_{max,c}$	1,903 kW	2,000 kW
Consumo energetico		
in stato di spegnimento P_0	0 W	0 W
in stato di standby P_{sm}	NA	0 W
in stato di inattività P_{idle}	0 W	0 W
in stato di standby connesso P_{nsm}	NA	0 W
Stato di standby con indicatore di informazioni o stato	NO	NO
Rendimento annuo di riscaldamento ambiente in funzionamento attivo $\eta_{s,on}$	85,0 %	85,0 %
Tipo di potenza termica/controllo temperatura ambiente		
Potenza termica a uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente	NO	NO
due o più stadi impostabili manualmente, nessun controllo della temperatura ambiente	NO	NO
Controllo temperatura ambiente con termostato meccanico	SI	SI
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO	NO
Controllo elettronico della temperatura ambiente e regolazione oraria	NO	NO
Controllo elettronico della temperatura ambiente e regolazione settimanale	NO	NO
Altre opzioni di controllo		
Controllo temperatura ambiente con rilevamento presenza	NO	NO
Controllo temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte	NO	NO
Con opzione telecomando	NO	NO
Con controllo adattivo dell'inizio del riscaldamento	NO	NO
Con limitazione del tempo di funzionamento	NO	NO
Con sensore a sfera nera	NO	NO
Con autoapprendimento	NO	NO
Con precisione di regolazione	NO	NO
Dati di contatto	TROTEC GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg	

NA = Non applicabile

Smaltimento

Smaltire il materiale da imballaggio sempre in modo compatibile con l'ambiente e in conformità con le disposizioni locali vigenti in materia di smaltimento.



Il simbolo del contenitore dei rifiuti barrato indica che al termine della loro vita utile questo dispositivo e tutti i componenti che ne fanno parte non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma in conformità alla direttiva sui vecchi dispositivi elettrici ed elettronici (2012/19/UE) e alla legislazione nazionale.

Nelle vicinanze di ognuno sono a disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla propria amministrazione comunale o municipale. Per molti paesi dell'UE è possibile informarsi su ulteriori possibilità di restituzione anche sul sito web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Altrimenti, rivolgersi a un rappresentante di dispositivi usati riconosciuto, approvato per il proprio paese.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire l'impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com