

TFC 19 E / TFC 20 E

RO

INSTRUCȚIUNI
RADIATOR CU SUFLANTĂ



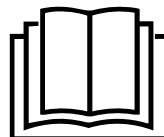
RO Acest produs este adecvat numai pentru spații bine izolate sau pentru utilizare ocazională.

 TROTEC

Cuprins

Note privind utilizarea acestui manual	2
Siguranță	2
Informații despre dispozitiv	5
Transport și depozitare	7
Instalare și punere în funcțiune.....	7
Operare	8
Erori și defecțiuni	10
Întreținere.....	11
Anexe tehnice	11
Eliminare	13

Versiunea actuală a acestor instrucțiuni poate fi descărcată de pe următorul link:



TFC 19 E



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

TFC 20 E



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

Note privind utilizarea acestui manual

Simboluri



Avertisment

Cuvântul de avertizare indică un pericol cu un grad mediu de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la deces sau vătămări grave.



Avertisment

Acest simbol indică un pericol de incendiu.



Avertisment de tensiune electrică

Acest simbol indică faptul că există pericole pentru viață și sănătate din cauza tensiunii electrice.



Avertisment cu privire la suprafața fierbinte

Acest simbol indică existența unor pericole pentru viață și sănătate din cauza suprafeței fierbinți.

Notă

Cuvântul semnal indică informații importante (de exemplu, la daune materiale), dar nu și la pericole.



Info

Notele marcate cu acest simbol vă ajută să vă desfășurați activitățile rapid și în siguranță.



Urmați instrucțiunile

Notele marcate cu acest simbol indică faptul că instrucțiunile trebuie respectate.

Siguranță

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a porni/ utiliza dispozitivul și păstrați întotdeauna instrucțiunile în apropierea locului de instalare sau pe dispozitivul însuși!



Avertisment

Citiți toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile.

Nerespectarea instrucțiunilor și recomandărilor de siguranță poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Păstrați toate instrucțiunile și recomandările de siguranță pentru viitor.

Acest dispozitiv poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să fie supravegheate sau să fi fost instruite cu privire la utilizarea în siguranță a dispozitivului și să înțeleagă pericolele care pot rezulta.

Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.



Avertisment

Copiii cu vârsta sub 3 ani trebuie ținuti departe de dispozitiv, cu excepția cazului în care sunt supravegheați în permanență.

Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani pot porni și opri dispozitivul numai dacă sunt supravegheați sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a dispozitivului și înțeleg pericolele rezultate, cu condiția ca dispozitivul să fie poziționat sau instalat în poziția normală de utilizare.

Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani nu au voie să introducă ștecherul în priză, să regleze dispozitivul, să curețe dispozitivul și/sau să efectueze întreținerea de către utilizator.



Avertisment

Nu utilizați dispozitivul în încăperi mici în care se află persoane care nu pot părăsi singure încăperea și nu sunt sub supraveghere permanentă.

- Nu utilizați dispozitivul în încăperi sau zone în care există riscul de explozie și nu îl instalați în astfel de locuri.
- Nu utilizați dispozitivul în medii agresive.
- Așezați dispozitivul în poziție verticală și în siguranță pe o suprafață orizontală și stabilă.
- Lăsați aparatul să se usuce după curățarea cu lichid. Nu îl utilizați în stare umedă.
- Nu utilizați sau operați dispozitivul cu mâinile umede sau ude.
- Nu expuneți aparatul la un jet direct de apă.
- Nu introduceți niciodată obiecte sau membre în dispozitiv.
- Nu acoperiți aparatul în timpul funcționării.
- Nu îndepărtați niciun marcaj de siguranță, autocolant sau etichetă de pe dispozitiv. Păstrați toate semnele, autocolantele și etichetele de siguranță într-o stare lizibilă.
- Nu vă așezați pe aparat.
- Dispozitivul nu este o jucărie. Țineți copiii și animalele la distanță.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dispozitivul, accesoriile și piesele de conectare pentru a depista eventualele deteriorări. Nu utilizați dispozitive sau piese defecte.
- Asigurați-vă că toate cablurile electrice din exteriorul dispozitivului sunt protejate împotriva deteriorării (de exemplu, protejați de animale). Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă cablurile electrice sau cablul de alimentare sunt deteriorate!
- Racordarea la rețea trebuie să respecte specificațiile din Anexa tehnică.
- Conectați cablul de alimentare la o priză cu siguranță adecvată.
- Alegeți prelungitoarele pentru cablul de alimentare ținând cont de puterea de conectare a dispozitivului, lungimea cablului și scopul utilizării. Derulați complet cablurile de prelungire. Evitați suprasolicitarea electrică.
- Înainte de a efectua lucrări de întreținere, îngrijire sau reparații la dispozitiv, deconectați cablul de alimentare din priza de curent, apucând mufa de alimentare.
- Opriți dispozitivul și deconectați cablul de alimentare din priza de perete când nu utilizați dispozitivul.
- Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă observați vreo deteriorare a prizei sau a cablului de alimentare. Dacă cablul de alimentare al acestui dispozitiv se deteriorează, acesta trebuie înlocuit de către producător sau departamentul său de servicii pentru clienți sau de către o persoană calificată în mod similar, pentru a evita pericolele. Cablurile de alimentare defecte reprezintă un pericol grav pentru sănătate!
- La instalare, respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, precum și condițiile de depozitare și funcționare specificate în Anexa tehnică.
- Asigurați-vă că admisia și evacuarea aerului sunt libere.
- Asigurați-vă că partea de aspirație este întotdeauna liberă de murdărie și obiecte libere.
- Nu așezați dispozitivul pe o suprafață inflamabilă.
- Utilizați numai piese de schimb originale, în caz contrar nu se poate garanta o funcționare și o siguranță corespunzătoare.
- Lăsați dispozitivul să se răcească înainte de transport și/sau lucrări de întreținere.
- Aparatul nu trebuie instalat imediat sub o priză de perete.
- Nu mai utilizați dispozitivul dacă a fost scăpat pe jos sau prezintă semne vizibile de deteriorare.
- Mențineți distanța de siguranță specificată în datele tehnice între admisia de aer și evacuarea aerului dispozitivului și toate materialele inflamabile, cum ar fi de ex. textile, perdele, pături și canapele, dar cel puțin 1 m.

Utilizarea prevăzută

Dispozitivul este potrivit numai pentru încăperi bine izolate sau pentru utilizare ocazională.

Aparatul servește la încălzirea și ventilarea încăperilor închise. Aparatul este conceput pentru uz privat și necorespunzător pentru utilizare comercială. Aparatul este deosebit de potrivit ca încălzire suplimentară. Aparatul este prevăzut exclusiv pentru amplasarea pe podea.

Orice utilizare diferită de cea prevăzută este considerată utilizare necorespunzătoare.

Utilizarea improprie previzibilă

- Nu așezați dispozitivul pe suprafețe umede sau inundate.
- Nu așezați obiecte, cum ar fi articole de îmbrăcăminte, pe dispozitiv.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea benzinei, solvenților, vopselelor sau altor vapori ușor inflamabili sau în încăperi unde acestea sunt depozitate.
- Nu utilizați dispozitivul în aer liber.
- Nu utilizați dispozitivul pentru încălzirea vehiculelor.
- Nu utilizați dispozitivul în imediata apropiere a piscinelor, căzilor de baie sau dușurilor.
- Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă.
- Nu utilizați aparatul în încăperi cu un volum mai mic de 4 m³. Există riscul de supraîncălzire!
- Nu efectuați modificări structurale neautorizate, adăugiri sau modificări la dispozitiv.

Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest dispozitiv trebuie:

- ați citit și înțeles instrucțiunile, în special capitolul privind siguranța.

Lucrările de întreținere care necesită deschiderea carcasei pot fi efectuate numai de către ateliere de specialitate autorizate sau de către producător.

Simboluri pe dispozitiv

Simboluri	Semnificație
	Simbolul de pe dispozitiv indică faptul că este interzisă așezarea de obiecte (de ex. prosoape, haine etc.) deasupra sau direct în fața dispozitivului. Dispozitivul nu trebuie acoperit, pentru a evita supraîncălzirea și pericolul de incendiu!

Riscuri reziduale



Avertisment de tensiune electrică

Lucrările la componentele electrice pot fi efectuate numai de o firmă specializată autorizată!



Avertisment de tensiune electrică

Înainte de orice lucrare la dispozitiv, deconectați ștecherul din priza de curent! Nu atingeți priza de alimentare cu mâinile umede sau ude.

Deconectați cablul de alimentare din priza de perete, ținând de ștecher.



Avertisment de tensiune electrică

Risc de electrocutare!

Dispozitivul nu are protecție împotriva apei.

Există riscul de electrocutare! Nu utilizați niciodată aparatul în zone unde apa vărsată, pulverizată sau curgătoare poate pătrunde în aparat, și nu îl scufundați niciodată în apă!



Avertisment cu privire la suprafața fierbinte

Părți ale acestui dispozitiv se pot încălzi foarte tare și pot cauza arsuri. Acordați o atenție deosebită atunci când sunt prezente copii sau alte persoane vulnerabile!



Avertisment

Există pericol de incendiu în cazul unei amplasări necorespunzătoare.

Nu așezați dispozitivul pe o suprafață inflamabilă. Nu așezați dispozitivul pe covoare cu păr lung.

Ce trebuie făcut în caz de urgență

1. Opriți dispozitivul.
2. Deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare scoțând ștecherul din priză. Când faceți acest lucru, țineți de ștecher, nu de cablu.
3. Nu reconectați un dispozitiv defect la sursa de alimentare.

Protecție împotriva supraîncălzirii

Aparatul dispune de un termostat de siguranță care este activat în cazul supraîncălzirii (depășirea temperaturii de funcționare) aparatului.

Dacă termostatul de siguranță s-a activat, aparatul se oprește. După ce aparatul s-a răcit suficient, încălzirea se repornește.

Căutați cauza supraîncălzirii.

În cazul în care termostatul de siguranță nu se declanșează la supraîncălzire, se va activa siguranța de supraîncălzire. Aparatul se oprește complet. În acest caz, contactați serviciul de asistență pentru clienți pentru a înlocui siguranța de supraîncălzire.

Dispozitiv anti-răsturnare

Aparatul dispune de protecție anti-răsturnare. Protecția anti-răsturnare este o dispozitiv de siguranță menit să reducă pericolul de incendiu în caz de răsturnare accidentală. Aparatul se oprește dacă este scos din poziția verticală, de ex. dacă este răsturnat.

Protecția anti-răsturnare oprește aparatul imediat ce acesta este înclinat din poziția sa verticală. De îndată ce aparatul se află din nou vertical pe o suprafață plană, acesta poate fi utilizat normal după câteva secunde.

Informații despre dispozitiv

Descrierea dispozitivului

Aeroterma ceramică servește la producerea și distribuția de aer cald, de ex. pentru spații interioare.

Aparatul generează căldură printr-o ceramică de încălzire. Aerul din jurul ceramicii de încălzire este încălzit. Aerul încălzit este suflat în cameră cu ajutorul unui ventilator.

Aparatul dispune de un termostat integrat și generează astfel un flux constant de aer cald.

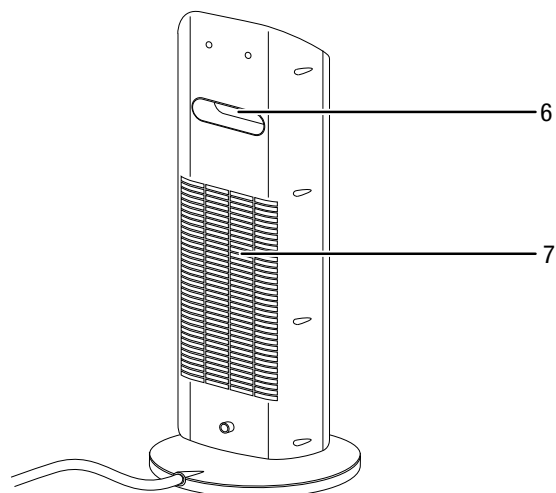
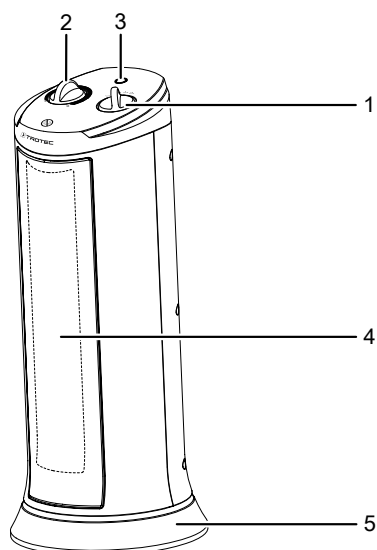
Aparatul dispune suplimentar de o oscilație comutabilă de 70° (TFC 19 E), respectiv 80° (TFC 20 E) pentru o distribuție și mai bună a aerului cald în cameră.

Aparatul dispune, de asemenea, de protecție la supraîncălzire și de o protecție anti-răsturnare integrată în aparat.

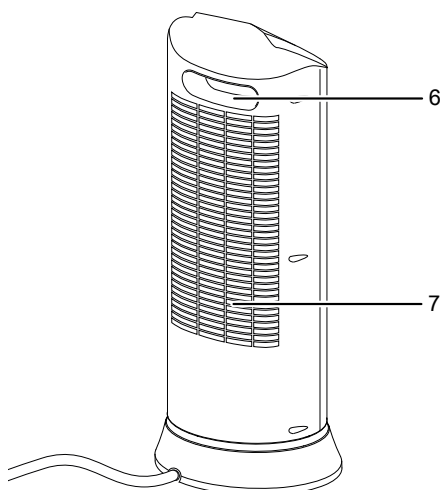
Aparatul nu dispune de protecție împotriva apei (clasa de protecție IPX0 și IP20).

Prezentarea aparatului

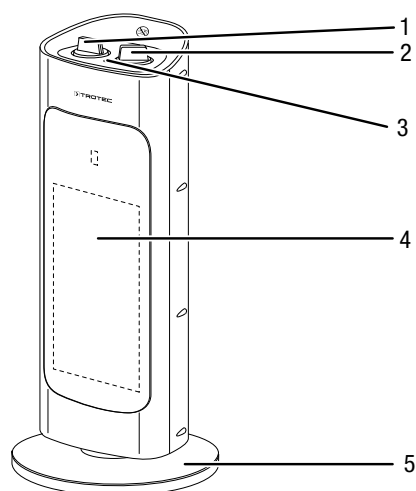
TFC 19 E



Nr.	Denumire
1	Comutator funcțional trepte de încălzire și oscilație
2	Comutator rotativ termostat de cameră
3	Indicator de funcționare
4	Ieșire de aer
5	Bază
6	Mâner de transport
7	Admisie aer



TFC 20 E



Transport și depozitare

Notă

Depozitarea sau transportul necorespunzător al dispozitivului poate duce la deteriorarea acestuia. Respectați informațiile privind transportul și depozitarea dispozitivului.

Transport

Dispozitivul este echipat cu un mâner pentru transport mai ușor.

Respectați următoarele instrucțiuni **înainte** de fiecare transport:

- Opriti dispozitivul.
- Deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare scoțând ștecherul din priză. Când faceți acest lucru, țineți de ștecher, nu de cablu.
- Nu folosiți cablul de alimentare ca cablu de tragere.
- Lăsați dispozitivul să se răcească suficient.

Depozitare

Luăți în considerare următoarele informații **înainte** de fiecare depozitare:

- Deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare scoțând ștecherul din priză. Când faceți acest lucru, țineți de ștecher, nu de cablu.
- Lăsați dispozitivul să se răcească suficient.

Când dispozitivul nu este utilizat, respectați următoarele condiții de depozitare:

- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de îngheț și căldură.
- Depozitați dispozitivul în poziție verticală, într-un loc ferit de praf și de lumina directă a soarelui.
- Dacă este necesar, protejați dispozitivul împotriva pătrunderii prafului cu ajutorul unui capac.
- Nu așezați alte dispozitive sau obiecte pe dispozitiv pentru a preveni deteriorarea acestuia.

Instalare și punere în funcțiune

Conținut de livrare

- 1 x aparat
- 1 x manual de instrucțiuni

Despachetați dispozitivul



Avertisment

Există pericol de sufocare pentru copii din cauza materialului de ambalare! Țineți foliile și piesele de ambalare departe de copii. Există pericol de moarte din cauza sufocării.

1. Deschideți cutia și scoateți dispozitivul.
2. Îndepărtați toate ambalajele de pe dispozitiv.
3. Desfășurați complet cablul de alimentare. Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este deteriorat și nu îl deteriorați atunci când îl derulați.

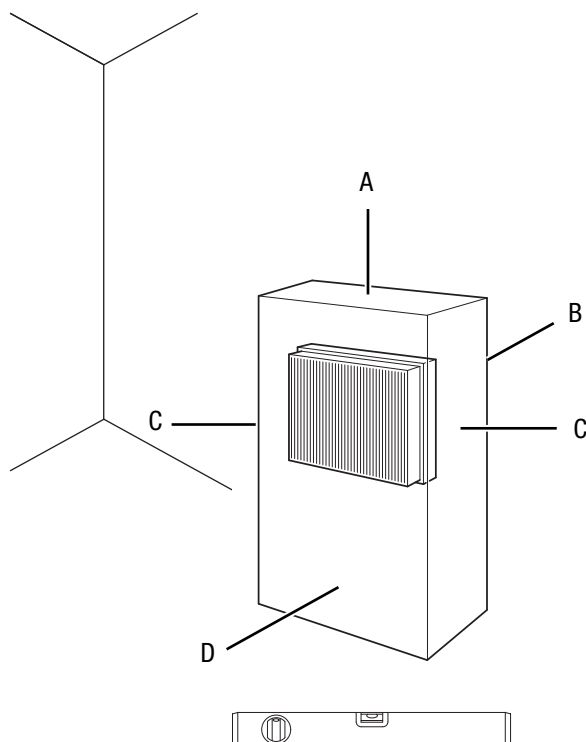
Punerea în funcțiune



Info

La prima punere în funcțiune sau după o perioadă lungă de neutilizare, se poate degaja miros.

La instalarea dispozitivului, respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, astfel cum sunt specificate în capitolul Anexă tehnică.



- Verificați starea cablului de alimentare înainte de fiecare utilizare a dispozitivului. Dacă aveți dubii cu privire la starea acestuia, vă rugăm să contactați serviciul clienți.

- Evitați riscul de împiedicare atunci când așezați cablul de alimentare sau alte cabluri electrice, în special atunci când instalați dispozitivul în mijlocul camerei. Utilizați punți pentru cabluri.
- Asigurați-vă că prelungitoarele de cablu sunt complet derulate sau desfăcute.
- Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu obstruiează fluxul de aer.
- Instalați dispozitivul astfel încât să nu fie amplasat direct sub sau în fața unei prize de perete.
- Asigurați-vă că dispozitivul este protejat de umiditate și apă și că nu poate intra în contact cu acestea.

Conectați cablul de alimentare

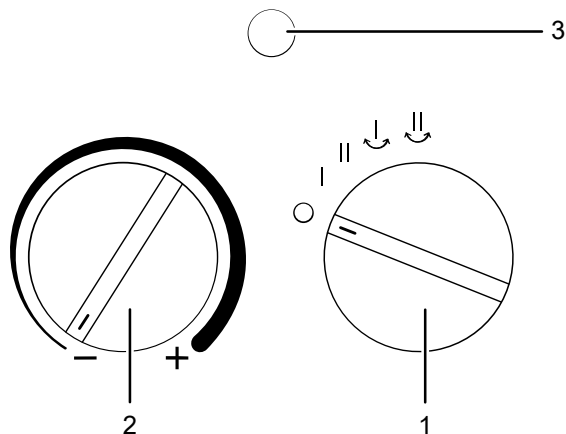
- Conectați ștecherul la o priză cu siguranță adecvată.
- Așezați cablul de alimentare în spatele dispozitivului. Asigurați-vă că cablul nu este niciodată trecut în fața dispozitivului!

Operațiune

- Evitați ușile și ferestrele deschise.

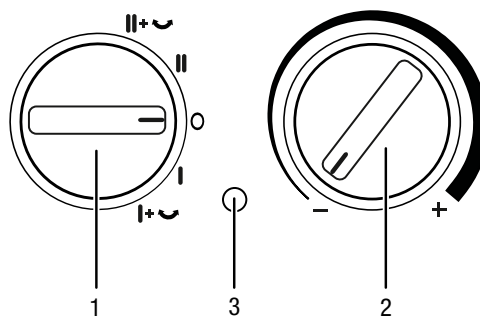
Panou de control

TFC 19 E



Nr.	Denumire
1	Comutator funcțional trepte de încălzire și oscilație 0 : OPRIT I : Treaptă de încălzire 1 (1200 W) II : Treaptă de încălzire 2 (2000 W) : Treaptă de încălzire 1 cu oscilație : Treaptă de încălzire 2 cu oscilație
2	Comutator rotativ termostat de cameră
3	Indicator de funcționare

TFC 20 E



Nr.	Denumire
1	Comutator funcțional trepte de încălzire și oscilați 0 : OPRIT I : Treaptă de încălzire 1 (1000 W) II : Treaptă de încălzire 2 (2000 W) : Treaptă de încălzire 1 cu oscilație : Treaptă de încălzire 2 cu oscilație
2	Comutator rotativ termostat de cameră
3	Indicator de funcționare

Porniți dispozitivul

După ce ați configurat dispozitivul pentru funcționare, conform descrierii din capitolul Instalare și punere în funcțiune, îl puteți porni.



Info

Dispozitivul se pornește numai atunci când temperatura ambientală este sub temperatura setată la termostatul de cameră.

Setați treapta de încălzire



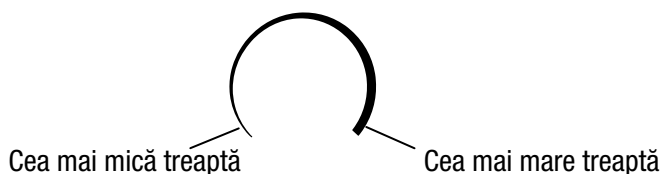
Info

Alegeți puterea mică, de exemplu, pentru o cameră mică. Dacă aceasta nu este suficientă, comutați la treapta mare.

1. Setați comutatorul funcțional (1) în poziția I.
 - ⇒ Indicatorul de funcționare (3) se aprinde.
 - ⇒ Dispozitivul funcționează la treapta de încălzire 1.
2. Pentru a obține puterea maximă de încălzire, setați comutatorul funcțional (1) în poziția II.
 - ⇒ Dispozitivul funcționează la treapta de încălzire 2.

Setați termostatul camerei

1. Setați comutatorul rotativ continuu (2) al termostatlui de cameră la temperatura dorită.



Pentru a găsi setarea ideală a termostatlui, procedați astfel:

1. Setați regulatorul termostatlui la treapta cea mai înaltă.
2. Odată ce temperatura dorită este atinsă, rotiți regulatorul termostatlui încet înapoi, până când dispozitivul se oprește.
3. Indicatorul de funcționare se stinge.
 - ⇒ Dispozitivul va menține acum automat nivelul de temperatură dorit.

Termostatul de cameră reglează temperatura camerei automat:

- Dacă valoarea setată este depășită, dispozitivul se oprește.
- Dacă valoarea setată este depășită, dispozitivul se repornește automat.



Info

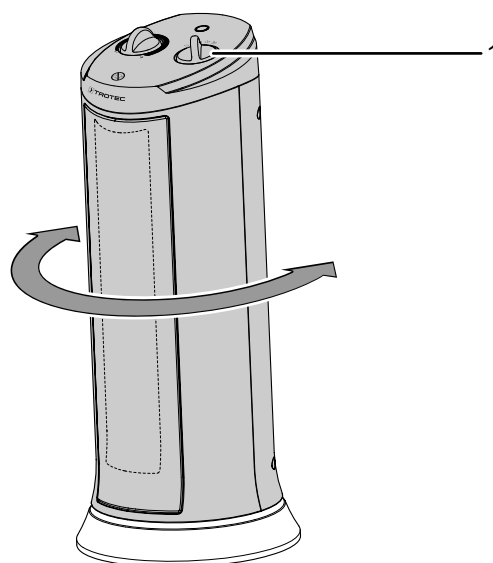
Temperatura dorită a camerei ar trebui să fie mai mare decât temperatura actuală a camerei.

Setare oscilație

Cu funcția de oscilație, veți obține o încălzire uniformă.

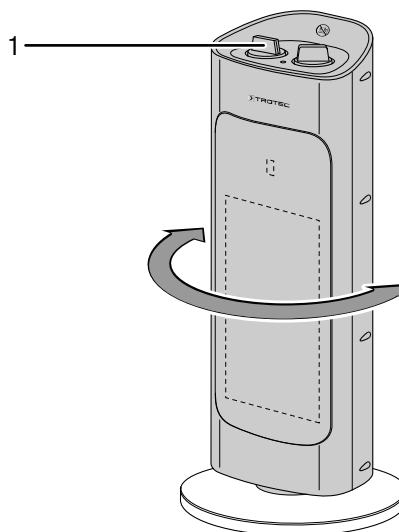
TFC 19 E

1. Setați comutatorul funcțional (1) în poziția sau respectiv .
 - ⇒ Oscilația este activată.
 - ⇒ Dispozitivul încălzește la treapta de încălzire 1 sau la treapta de încălzire 2.
 - ⇒ Dispozitivul se rotește cu până la 70°.



TFC 20 E

1. Setați comutatorul funcțional (1) în poziția sau respectiv .
 - ⇒ Oscilația este activată.
 - ⇒ Dispozitivul încălzește la treapta de încălzire 1 sau la treapta de încălzire 2.
 - ⇒ Dispozitivul se rotește cu până la 80°.



2. Setati comutatorul functional (1) in pozitia **I** sau **II**, pentru a dezactiva din nou oscilatiya.

Notă

Nu actiionati niciodata mecanismul de pivotare manual. Mecanismul s-ar putea deteriora. Utilizati exclusiv comutatorul functional pentru a modifica directia de ventilatie.

Dezafectare**Avertisment de tensiune electrică**

Nu atingeți ștecherul cu mâinile umede sau ude.

- Setati comutatorul rotativ (2) al termostatului de camera la treapta cea mai joasa.
- Opriti dispozitivul rotind comutatorul functional (1) in pozitia **0**.
- Deconectati aparatul de la rețeaua de alimentare scoțând ștecherul din priză. Când faceți acest lucru, țineți de ștecher, nu de cablu.
- Lăsați dispozitivul să se răcească complet.
- Curățați dispozitivul după cum este necesar, în conformitate cu secțiunea Întreținere.
- Depozitați dispozitivul în conformitate cu capitolul privind transportul și depozitarea.

Erori și defecțiuni**Avertisment de tensiune electrică**

Activitățile care necesită deschiderea aparatului pot fi efectuate numai de către companii specializate autorizate sau de către producător.

Dispozitivul a fost testat de mai multe ori în timpul producției pentru a se asigura că funcționează corect. Dacă defecțiunile persistă, verificați dispozitivul conform listei următoare.

Dispozitivul nu pornește:

- Verificați conexiunea la sursa de alimentare.
- Verificați dacă cablul de alimentare și ștecherul sunt deteriorate. Dacă constatați deteriorări, nu încercați să repuneți aparatul în funcțiune. Dacă cablul de alimentare al acestui aparat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător sau de serviciul său de asistență tehnică sau de o persoană cu calificare similară, pentru a evita pericolele.
- Verificați protecția siguranței electrice la fața locului.
- Verificați temperatura camerei. Termostatul de camera s-ar putea să se fi oprit deoarece temperatura dorită în camera a fost atinsă.
- Posibil ca motorul să fie defect. Solicitați înlocuirea motorului defect de către un electrician calificat.

- Verificați dacă dispozitivul este în poziție verticală pe un sol plan. Posibil ca protecția la răsturnare să se fi declanșat deoarece dispozitivul a fost răsturnat. Așezați întotdeauna dispozitivul în poziție verticală pe o suprafață adecvată și completă.
- Termostatul camerei poate fi defect. Solicitați înlocuirea termostatului de camera defect de către un electrician calificat.
- Posibil ca protecția la supraîncălzire să se fi declanșat. Solicitați efectuarea unei verificări electrice de către un electrician calificat sau de către producător și înlocuirea protecției la supraîncălzire.

Dispozitivul este pornit, dar nu încălzește:

- Verificați temperatura camerei. Termostatul de camera s-ar putea să se fi oprit deoarece temperatura dorită în camera a fost atinsă.
- Verificați dacă s-a declanșat protecția împotriva supraîncălzirii (consultați capitolul Siguranță).
- Posibil ca rezistența de încălzire să fie arsă. Solicitați înlocuirea rezistenței de încălzire defecte de către un electrician calificat.
- Termostatul camerei poate fi defect. Solicitați înlocuirea termostatului de camera defect de către un electrician calificat.

Ventilatorul nu pornește:

- Verificați dacă dispozitivul este pornit.
- Verificați conexiunea la sursa de alimentare.
- Verificați dacă cablul de alimentare și ștecherul sunt deteriorate.
- Motorul ventilatorului poate fi defect. Solicitați înlocuirea motorului ventilatorului defect de către un electrician calificat.

Debitul de aer este redus:

- Verificați intrarea și ieșirea aerului. Intrarea și ieșirea aerului trebuie să fie libere. Îndepărtați, dacă este cazul, Murdăria. Respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, conform specificațiilor din datele tehnice.

Aparatul este zgomotos sau vibrează:

- Verificați dacă aparatul este așezat pe verticală și stabil.

Aparatul nu funcționează corect după verificări:

Contactați serviciul clienți al producătorului. Dacă este necesar, duceți aparatul la un service autorizat sau la producător pentru reparații.

Întreținere

Operațiuni înainte de începerea întreținerii



Avertisment de tensiune electrică

Nu atingeți priza de alimentare cu mâinile umede sau ude.

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare scoțând ștecherul din priză. Apucați ștecherul și nu cablul.
- Lăsați dispozitivul să se răcească complet.



Avertisment de tensiune electrică

Activitățile care necesită deschiderea aparatului pot fi efectuate numai de către companii specializate autorizate sau de către producător.

Curățați carcasa



Avertisment de tensiune electrică

Nu scufundați niciodată aparatul în apă!

Curățați carcasa cu o cârpă ușor umezită, moale și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în carcasă. Asigurați-vă că umezeala nu poate intra în contact cu componentele electrice. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi. Spray-uri de curățare, solvenți, detergenți pe bază de alcool sau detergenți abrazivi pentru umezirea cârpei.

Anexe tehnice

Date tehnice

Parametru	Valoare	
Model	TFC 19 E	TFC 20 E
Capacitate de încălzire		
Treapta 1:	1200 W	1000 W
Treapta 2:	2000 W	2000 W
Domeniu de lucru	-5 °C până la +25 °C	-10 °C până la +25 °C
Conectare la rețea	220 – 240 V / 50 Hz	
Consum de energie max.	2000 W	
Consum nominal de curent	8,7 A	8,6 A
Siguranță rețea	10 A	10 A
Tip priză	CEE 7/17	
clasa de protecție	II / 	
Clasa de protecție	IPX0	IP20
Lungime cablu	1,6 m	1,6 m
Nivel de presiune acustică (distanță de 1 m)	54 dB(A)	48 dB(A)
protecție împotriva supraîncălzirii	85 °C	65 °C
Dimensiuni (adâncime x lățime x înălțime)	186 x 186 x 440 mm	200 x 200 x 520 mm
Distanțe minime față de pereți și obiecte	A: sus: 100 cm B: spate: 100 cm C: lateral: 100 cm D: față: 100 cm	
Greutate	2 kg	2,5 kg

Informații obligatorii despre aparatele electrice individuale de încălzire a spațiului

Parametru	Valoare/Specificație	
Model	TFC 19 E	TFC 20 E
Putere termică		
Putere termică nominală P_{nom}	1,903 kW	1,800-2,000 kW
Putere termică minimă (valoare de referință) P_{min}	1,091 kW	1,000 kW
Putere termică maximă continuă $P_{max,c}$	1,903 kW	2,000 kW
Consum de energie		
în starea oprit P_0	0 W	0 W
în starea de așteptare P_{sm}	NA	0 W
în starea de funcționare fără sarcină P_{idle}	0 W	0 W
în starea de așteptare în rețea P_{nsm}	NA	0 W
Stare de așteptare cu afișaj de informații sau stare	NU	NU
Eficiență energetică sezonieră la încălzirea spațiului în funcțiune activă $\eta_{s,on}$	85,0 %	85,0 %
Tipul puterii termice/ control al temperaturii camerei		
putere termică pe o singură treaptă, fără control al temperaturii camerei	NU	NU
două sau mai multe trepte reglabile manual, fără control al temperaturii spațiului	NU	NU
Regulator de temperatură a camerei cu termostat mecanic	DA	DA
cu regulator electronic de temperatură a camerei	NU	NU
Regulator electronic de temperatură a camerei și control zilnic al timpului	NU	NU
Regulator electronic de temperatură a camerei și control săptămânal	NU	NU
Alte opțiuni de control		
Controlul temperaturii ambientale cu recunoaștere a prezenței	NU	NU
Controlul temperaturii ambientale cu detectare de fereastră deschisă	NU	NU
cu opțiune de telecomandă	NU	NU
cu control adaptiv al pornirii încălzirii	NU	NU
cu limitare a timpului de funcționare	NU	NU
cu senzor cu bilă neagră	NU	NU
cu funcție de auto-învățare	NU	NU
cu precizia controlului	NU	NU
Date de contact	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg	

NA = Neaplicabil

Eliminare

Eliminați materialele de ambalare întotdeauna în mod ecologic și conform reglementărilor locale aplicabile de eliminare.



Simbolul unei pubele tăiate indică faptul că acest aparat și, dacă este cazul, componentele aferente, nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei de viață, conform Directivei privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (2012/19/UE) și legislației naționale.

Există puncte de colectare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice în apropierea dvs. pentru returnare gratuită. Adresele pot fi obținute de la primăria locală sau de la administrația comunală. Pentru multe țări din UE, puteți obține informații <https://hub.trotec.com/?id=45090> despre alte posibilități de returnare pe site-ul web. În caz contrar, contactați un operator autorizat pentru eliminarea deșeurilor de echipamente, aprobat pentru țara dvs.

Prin colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, se urmărește facilitarea reutilizării, reciclării materialelor sau a altor forme de valorificare a deșeurilor, precum și evitarea consecințelor negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de eliminarea substanțelor periculoase posibil conținute în echipamente.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com