

TDS 20 R / TDS 30 R / TDS 50 R

RO

MANUAL DE UTILIZARE
ÎNCĂLZITOR ELECTRIC



Cuprins

Indicații privind manualul de utilizare.....	1
Siguranță	2
Informații despre aparat	4
Transport și depozitare	6
Montare și instalare	6
Utilizare	7
Erori și defecțiuni	8
Întreținere	9
Anexă tehnică	10
Evacuare la deșeurile	11

Indicații privind manualul de utilizare

Simboluri



Avertisment privind tensiunea electrică

Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate tensiunii electrice.



Avertisment privind suprafețele fierbinți

Acest simbol vă avertizează că există pericole pentru viața și sănătatea persoanelor, datorate suprafețelor fierbinți.



Avertisment

Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad mediu de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare decesul sau o vătămare corporală gravă.



Precauție

Cuvântul de semnalizare indică o periclitate cu grad redus de risc, care, dacă nu este evitată, poate avea ca urmare o vătămare corporală redusă sau medie.

Indicație

Cuvântul de semnalizare indică informații importante (de ex. daune materiale), dar nu și pericole.



Info

Indicațiile cu acest simbol vă ajută să vă executați activitățile rapid și în siguranță.



Respectați instrucțiunile

Indicațiile cu acest simbol vă indică faptul că trebuie să țineți cont de manualul de utilizare.

Ediția actuală a manualului de utilizare și declarația de conformitate UE le puteți descărca de la următorul link:

TDS 20 R



<https://hub.trotec.com/?id=39781>

TDS 30 R

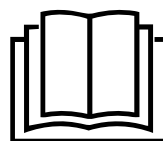


<https://hub.trotec.com/?id=39809>

TDS 50 R



<https://hub.trotec.com/?id=39810>



Siguranță

Citiți acest manual cu atenție înainte de punerea în funcțiune / utilizarea aparatului și păstrați întotdeauna manualul în imediata apropiere a locului de amplasare respectiv la aparat!



Avertisment

Citiți toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile.

Neglijarea respectării instrucțiunilor de siguranță și indicațiilor poate conduce la electrocutare, incendiu și / sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate instrucțiunile de siguranță și indicațiile pentru consultare ulterioară.

Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârste începând de la 8 ani precum și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori de persoane neexperimentate și neinstruite, dacă sunt supravegheate sau dacă au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și au înțeles pericolele care rezultă din această utilizare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Curățarea și întreținerea nu trebuie executate în niciun caz de către copii nesupravegheați.



Avertisment

Copiii cu vârsta sub 3 ani se vor ține la distanță, excepție fiind cazurile în care sunt supravegheați permanent.

Copiii cu vârste începând cu 3 ani și sub 8 ani pot porni și opri aparatul numai sub supraveghere sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg pericolele ce decurg de aici, cu condiția ca aparatul să fie amplasat sau instalat în poziția sa normală de funcționare.

Copiii cu vârste începând cu 3 ani și sub 8 ani nu trebuie să introducă ștecherul în priză, să regleze aparatul, să curețe și / sau să întrețină aparatul.



Avertisment

Nu folosiți aparatul în spații înguste, dacă în acestea se află persoane care nu pot părăsi singure încăperea și nu se află sub supraveghere continuă.

- Nu utilizați aparatul în încăperi cu pericol de explozie.
- Nu utilizați aparatul în atmosfere agresive.
- Amplasați aparatul în poziție verticală și stabilă.
- Lăsați aparatul să se usuce după o curățare umedă. Nu puneți aparatul în funcțiune în stare umedă.
- Nu exploatați sau operați aparatul cu mâinile umede sau ude.
- Nu expuneți aparatul la jeturi directe de apă.
- Nu introduceți niciodată obiecte sau extremități ale corpului în aparat.

- Nu acoperiți și nu transportați aparatul în timpul funcționării.
- Nu vă așezați pe aparat.
- Aparatul nu este o jucărie. Țineți la distanță copii și animalele. Utilizați aparatul numai sub supraveghere.
- Înaintea oricărei utilizări, verificați aparatul, accesoriile și elementele sale de racordare cu privire la eventuale deteriorări. Nu folosiți aparate și componente ale acestora defecte.
- Asigurați-vă că toate cablurile electrice aflate în afara aparatului sunt protejate împotriva deteriorărilor (de exemplu contra animalelor). Nu folosiți niciodată aparatul cu un cablu electric sau un racord de rețea deteriorat!
- Racordul electric trebuie să corespundă specificațiilor din capitolul Date tehnice.
- Conectați ștecherul de rețea la o priză de rețea protejată corespunzător.
- Alegeți prelungitoarele cablului de rețea luând în considerare puterea nominală a aparatului, lungimea cablului și destinația de utilizare. Desfășurați complet cablul prelungitor. Evitați suprasolicitarea electrică.
- Decuplați cablul de la priză înaintea efectuării lucrărilor de întreținere, îngrijire sau reparație la aparat, trăgând de ștecher.
- Opriți aparatul și deconectați cablul de rețea de la priza electrică, atunci când nu folosiți aparatul.
- Nu folosiți niciodată aparatul, în cazul în care constatați deteriorări la ștecher sau cablul de rețea. În cazul în care cablul de alimentare de la rețea al acestui aparat este deteriorat, trebuie înlocuit de către producător sau de serviciul pentru clienți al acestuia sau de o altă persoană calificată, pentru a evita periclitări. Cablurile de rețea defecte reprezintă un pericol serios pentru sănătate!
- La amplasarea aparatului, respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, precum și condițiile de depozitare și exploatare, conform capitolului Date tehnice.
- Nu folosiți aparatul în imediata apropiere a perdelelor.
- Asigurați-vă că admisia aerului și evacuarea aerului sunt libere.
- Nu instalați aparatul pe o suprafață inflamabilă.
- Lăsați aparatul să se răcească înaintea transportării și/sau a lucrărilor de întreținere.
- Nu folosiți acest aparat în apropierea căzilor de baie, vanelor de duș, bazinelor de înot sau a altor vase care conțin apă. Există pericol de electrocutare!

Utilizarea conform destinației

Utilizați aparatul exclusiv pentru încălzirea spațiilor închise, cu respectarea datelor tehnice.

Utilizarea conformă cu destinația include încălzirea următoarelor obiective:

- containere pentru construcții
- sere
- hangare pentru bărci
- garaje
- standuri de vânzare în piață
- ateliere
- gastronomie
- hale de depozitare și de lucru
- construcții navale

Utilizarea neconformă

- Nu așezați obiecte, ca de exemplu piese de îmbrăcăminte, pe aparat.
- Nu folosiți aparatul în apropierea benzinei, solventilor, vopselelor sau altor substanțe cu vapori ușor inflamabili sau în încăperi în care acestea sunt depozitate.
- Nu este permisă utilizarea aparatului în apropierea piscinelor.
- Nu utilizați aparatul în aer liber.
- Nu folosiți aparatul în imediata apropiere a chiuvetelor, căzilor de baie sau altor recipiente care conțin apă.
Nu scufundați niciodată aparatul în apă.
- Nu instalați aparatul pe o suprafață udă respectiv inundată.
- Se interzice un alt mod de funcționare sau o altă utilizare decât cea prezentată în acest manual. În cazul nerespectării acestei instrucțiuni, se anulează orice răspundere și dreptul de solicitare a garanției.

Orice modificare, extindere sau reconstrucție arbitrară a aparatului este interzisă.


Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest aparat trebuie:

- să fie conștiente de pericolele care apar la folosirea aparatelor electrice într-un mediu umed.
- să fi citit și înțeles manualul de utilizare, în special capitolul Siguranță.

Activitățile de întreținere care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către firme de specialitate autorizate în domeniul electric sau de către Trotec.

Simboluri pe aparat

Simboluri	Semnificație
	Simbolul de pe aparat atrage atenția asupra faptului că nu este permisă atârănarea obiectelor (de exemplu prosoape, îmbrăcăminte etc.) deasupra aparatului sau direct în fața acestuia. Aparatul de încălzire nu trebuie acoperit, pentru a evita supraîncălzirea și apariția pericolului de incendiu!

Pericole reziduale



Avertisment privind tensiunea electrică

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



Avertisment privind tensiunea electrică

Înainte de toate lucrările la aparat deconectați ștecherul de rețea de la priza de rețea! Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.



Avertisment privind suprafețele fierbinți

Unele porțiuni ale acestui aparat se pot încinge puternic și pot provoca arsuri. Se impune o atenție deosebită în prezența copiilor sau altor persoane care necesită protecție!



Avertisment

Există pericol de arsuri și pericol de electrocutare în cazul manipulării necorespunzătoare. Utilizați aparatul numai conform destinației!



Avertisment

Acest aparat poate genera pericole, în cazul utilizării necorespunzătoare sau neconforme cu destinația, de către persoane neinstruite! Respectați calificările personalului!



Avertisment

Aparatul nu este o jucărie și nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.



Avertisment

Pericol de asfixiere
Nu depozitați ambalajul în mod neglijent. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.



Avertisment

Există pericol de incendiu în cazul amplasării necorespunzătoare.
Nu instalați aparatul pe o suprafață inflamabilă.
Nu instalați aparatul pe un covor de pardoseală cu fire înalte.



Avertisment

Aparatul de încălzire nu trebuie acoperit, pentru a evita supraîncălzirea și apariția pericolului de incendiu!

Procedura în caz de urgență

1. Opriți aparatul.
2. În caz de urgență deconectați aparatul de la alimentare electrică: Decuplați cablul de conectare de la priza electrică, apucând de fișă.
3. Nu reconectați un aparat defect la racordul de rețea.

Protecție la supraîncălzire

Aparatul dispune de un termostat de siguranță, care este activat în cazul unei supraîncălziri a aparatului. Aparatul de oprește automat în acest caz.

Dacă termostatul de siguranță este activat, lăsați aparatul să se răcească și apoi investigați cauza supraîncălzirii. Dacă problema persistă, adresați-vă serviciului de pentru clienți.

Informații despre aparat

Descrierea aparatului

Aparatul electric de încălzire servește pentru generarea și distribuirea aerului cald, de exemplu pentru spații interioare.

Aparatul generează căldură cu ajutorul unei serpentine de încălzire. Aerul din jurul serpentinei de încălzire va fi încălzit. Aerul încălzit este suflat în încăpere cu ajutorul unui ventilator.

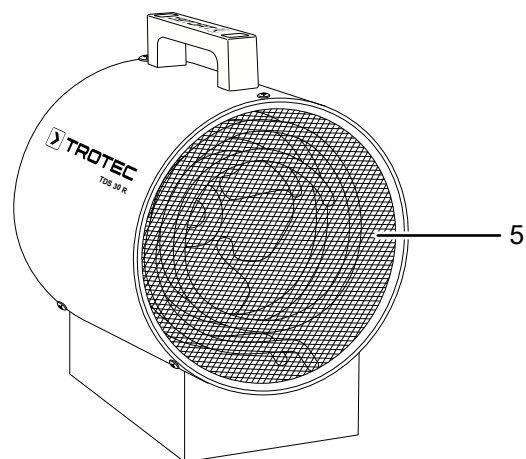
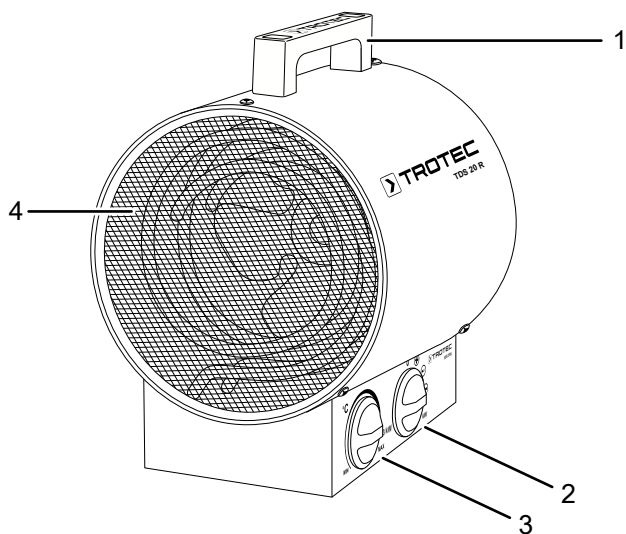
Aparatul dispune de un termostat integrat și generează astfel un flux de aer cald constant.

Aparatele TDS 30 R și TDS 50 R sunt echipate cu un termostat cu întârziere. Acesta reglează automat postfuncționarea aparatului.

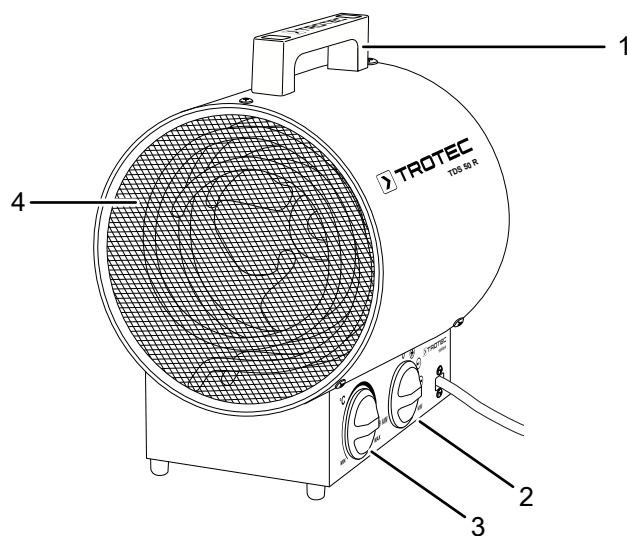
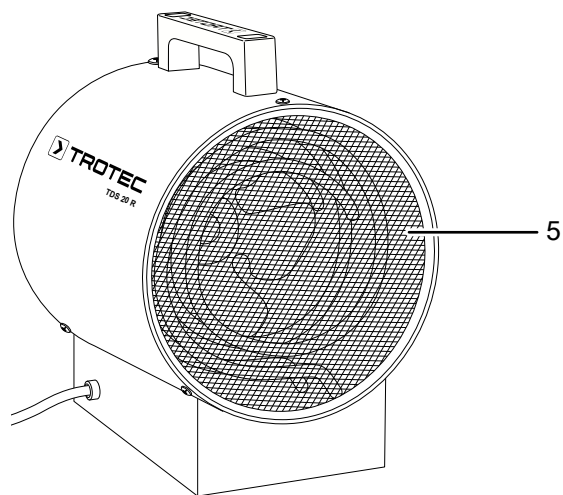
Este de asemenea posibilă funcționarea ventilatorului fără funcția de încălzire.

Prezentarea aparatului

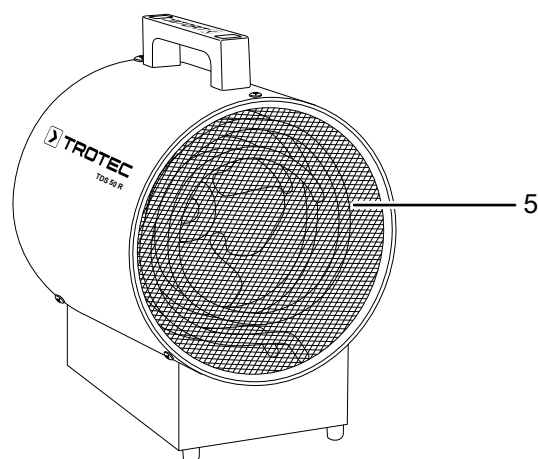
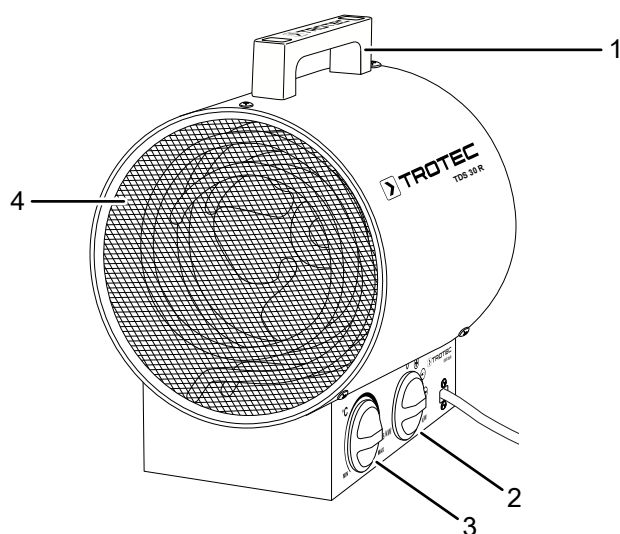
TDS 20 R



TDS 50 R



TDS 30 R



Nr.	Denumire
1	Mâner de transport
2	Selector pentru ventilare și trepte de încălzire
3	Comutatorul rotativ al termostatului
4	Evacuare aer
5	Admisie aer

Transport și depozitare

Indicație

Dacă depozitați sau transportați necorespunzător aparatul, acesta poate fi deteriorat.

Țineți cont de informațiile cu privire la transportul și depozitarea aparatului.

Transport

Pentru un transport mai facil, aparatul este prevăzut cu un mâner.

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei transportări:

- Opriți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
- Nu folosiți cablul de rețea pe post de șnur de tractare.
- Lăsați aparatul să se răcească suficient.

Depozitare

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei depozitări:

- Lăsați aparatul să se răcească suficient.

În cazul în care nu folosiți aparatul, respectați următoarele condiții de depozitare:

- mediu uscat și protejat împotriva înghețului și căldurii
- în poziție verticală într-un loc ferit de praf și radiația solară directă
- eventual protejat cu o învelitoare împotriva pătrunderii prafului
- nu așezați alte aparate sau obiecte pe aparat, pentru a evita deteriorarea acestuia

Montare și instalare

Furnitură

- 1 x încălzitor electric
- 1 x manual

Despachetarea aparatului

1. Deschideți ambalajul de carton și scoateți aparatul.
2. Îndepărtați complet ambalajul de pe aparat.
3. Desfășurați complet cablul de rețea. Aveți grijă să nu fie deteriorat cablul de rețea și nu-l deteriorați la desfășurare.

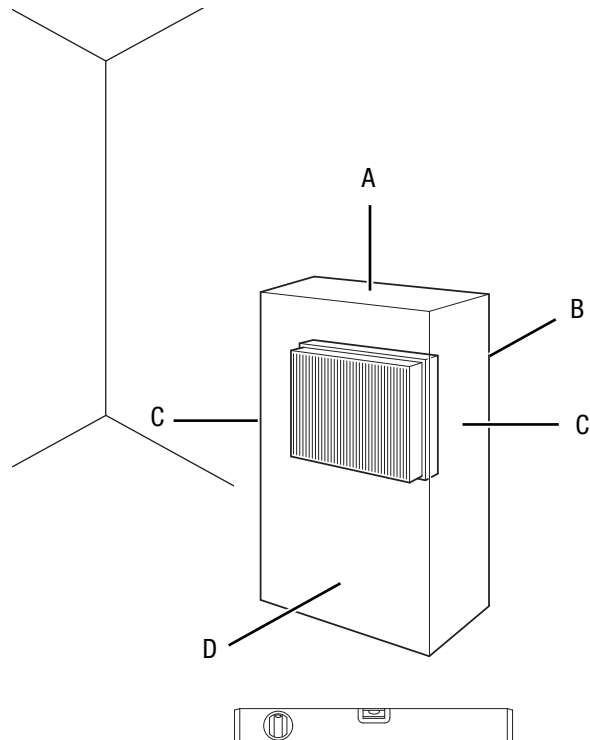
Punerea în funcțiune



Info

La prima punere în funcțiune sau după o perioadă lungă de repaus, se poate ajunge la formarea unor mirosuri.

Respectați la amplasarea aparatului distanțele minime față de pereți, conform indicațiilor din capitolul Date tehnice.



- Înainte de repunerea în funcțiune a aparatului, verificați starea cablului de alimentare. Dacă aveți dubii cu privire la starea ireproșabilă a acestuia, contactați serviciul pentru clienți.
- Amplasați aparatul în poziție verticală și stabilă.
- Evitați locurile cu risc de împiedicare la pozarea cablului de rețea sau a altor cabluri electrice, în special la amplasarea aparatului în centrul încăperii. Folosiți punți pentru cabluri.

- Asigurați-vă că ați derulat respectiv desfășurat complet cablurile prelungitoare.
- Aveți grijă ca fluxul de aer să nu fie blocat de perdele sau alte obiecte.
- Asigurați-vă că aparatul nu intră în contact cu umiditate respectiv apă.

Conectarea cablului de rețea

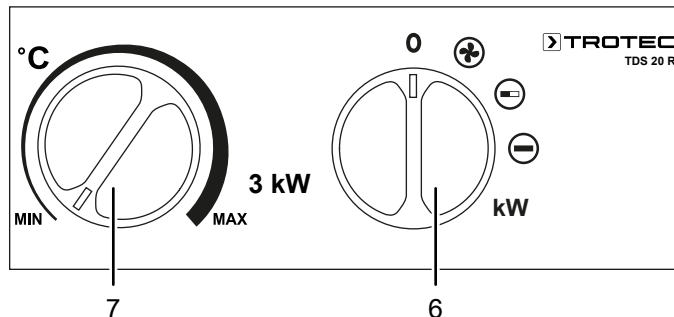
- Conectați ștecherul de rețea la o priză de rețea protejată corespunzător.
- Aveți grijă să ghidați cablul de rețea de-a lungul părții posterioare a aparatului. Nu ghidați niciodată cablul de rețea de-a lungul părții anterioare a aparatului!

Utilizare

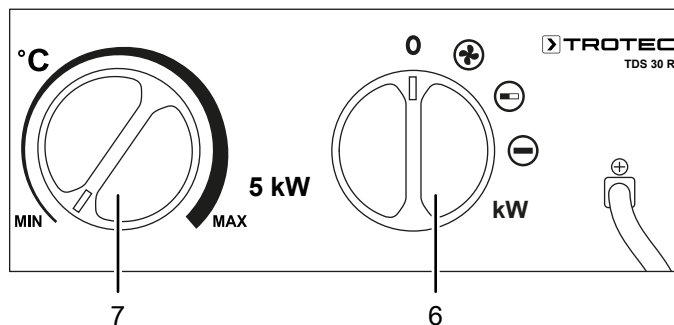
- Evitați să lăsați ușile și ferestrele deschise.

Panou de comandă

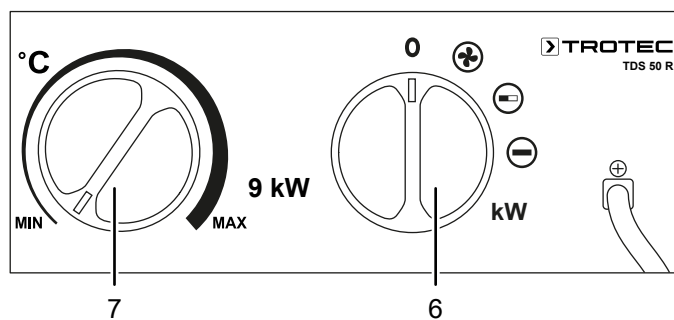
TDS 20 R



TDS 30 R



TDS 50 R



Nr.	Denumire
6	Selector pentru ventilare și trepte de încălzire 0 : aparatul este oprit ⊕: doar ventilare ⊖: Treapta de încălzire 1 ⊖: Treapta de încălzire 2
7	Comutator rotativ termostat de cameră

Pornirea aparatului

După ce ați instalat și adus aparatul în stare operațională, în modul descris în capitolul Punere în funcțiune, puteți să-l porniți.

Reglarea treptei de încălzire

1. Rotiți selectorul (6) pe treapta de încălzire dorită.

Reglarea termostatului de cameră

1. Rotiți comutatorul rotativ liniar (7) al termostatului de cameră la temperatura dorită.

Termostatul de cameră reglează automat temperatura încăperii:

TDS 20 R

- La depășirea valorii reglate, încălzirea și ventilația se decuplează.

TDS 30 R / TDS 50 R

- La depășirea valorii reglate, încălzirea este decuplată, în timp ce ventilatorul continuă să funcționeze până când încălzitorul s-a răcit suficient. Când încălzitorul s-a răcit suficient, acesta pornește din nou.

Scoaterea din funcțiune



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

- Rotiți selectorul (6) pe ventilație ☉.
- Lăsați ventilatorul să funcționeze timp de 3 minute, înainte de a opri aparatul.
- Opriți aparatul rotind selectorul (6) în poziția 0.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.
- Curățați aparatul conform indicațiilor din capitolul Întreținere.
- Depozitați aparatul conform indicațiilor din capitolul Depozitare.

Erori și defecțiuni



Avertisment privind tensiunea electrică

Activitățile care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către firme de specialitate autorizate sau de către Trotec.

Aparatul a fost verificat de mai multe ori pe durata procesului de producție în privința funcționării ireproșabile. Dacă apar totuși defecțiuni în funcționare, verificați aparatul conform listei următoare.

Aparatul nu pornește:

- Verificați racordul la rețea.
- Verificați cablul de alimentare și ștecherul de rețea cu privire la deteriorări.
- Verificați siguranța de rețea de la locul instalării.
- Motorul este eventual defect. Dispuneți înlocuirea unui motor defect la o firmă specializată în lucrări electrice.
- Termostatul de cameră este eventual defect. Dispuneți înlocuirea unui termostat de cameră defect la o firmă specializată în lucrări electrice.
- Așteptați 10 minute, înainte de a reporni aparatul. Dacă aparatul nu pornește, dispuneți executarea unei verificări electrice de către o firmă specializată sau de către Trotec.

Aparatul este pornit, ventilatorul funcționează, dar nu încălzește:

- Verificați temperatura încăperii. Termostatul de cameră s-a decuplat, deoarece a fost atinsă temperatura dorită în încăperea.
- Verificați dacă nu s-a declanșat protecția la supraîncălzire, consultați capitolul Siguranță.
- Rezistența de încălzire este eventual arsă. Dispuneți înlocuirea unei rezistențe de încălzire defecte la o firmă specializată în lucrări electrice.
- Termostatul de cameră este eventual defect. Dispuneți înlocuirea unui termostat de cameră defect la o firmă specializată în lucrări electrice.

Suflanta nu funcționează:

- Verificați dacă aparatul este pornit.
- Verificați racordul la rețea.
- Verificați cablul de rețea și fișa de rețea cu privire la deteriorări.
- Motorul ventilatorului este eventual defect. Dispuneți înlocuirea unui motor de ventilator defect la o firmă specializată în lucrări electrice.

Debitul de aer este redus:

- Verificați admisia și evacuarea aerului. Admisia și evacuarea aerului trebuie să fie libere. Îndepărtați eventuala murdărie. Respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, conform indicațiilor din datele tehnice.

Aparatul este zgomotos respectiv vibrează:

- Verificați dacă aparatul este amplasat vertical și stabil.

Indicație

Așteptați cel puțin 3 minute după toate lucrările de întreținere și reparație. Reporniți aparatul numai după aceea.

Aparatul dumneavoastră nu funcționează ireproșabil după verificări?

Contactați serviciul de asistență a clienților. Dacă este cazul, duceți aparatul pentru reparație la o firmă autorizată pentru reparația de aparate electrice sau la Trotec.

Întreținere**Activități înainte de începerea întreținerii****Avertisment privind tensiunea electrică**

Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

- Opriți aparatul.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.

**Avertisment privind tensiunea electrică**

Activitățile care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către firme de specialitate autorizate sau de către Trotec.

Curățarea carcasei**Avertisment privind tensiunea electrică**

Nu scufundați niciodată aparatul în apă!

Curățați carcasa cu o lavetă umectată, moale, fără scame. Aveți grijă să nu pătrundă umezeală în carcasă. Asigurați-vă că umiditatea nu poate intra în contact cu componentele electrice. Nu folosiți pentru umectarea lavetei detergenți agresivi, cum ar fi sprayuri de curățare, solvenți, detergenți cu alcool sau substanțe abrazive.

După curățare, ștergeți carcasa până la uscare.

Anexă tehnică
Date tehnice

Parametru	Valoare		
	TDS 20 R	TDS 30 R	TDS 50 R
Model	TDS 20 R	TDS 30 R	TDS 50 R
Putere de încălzire			
Treapta 1:	doar ventilație	doar ventilație	doar ventilație
Treapta 2:	1500 W	2500 W	4500 W
Treapta 3:	3000 W	5000 W	9000 W
Debit de aer	411 m ³ /h	580 m ³ /h	844 m ³ /h
Domeniu de funcționare	-20 °C până la +45 °C	-20 °C până la +45 °C	-20 °C până la +45 °C
Conexiune la rețea	1~/N/PE 230 V / 50 Hz	3~/PE 400 V / 50 Hz	3~/PE 400 V / 50 Hz
Putere consumată max.	3000 W	5000 W	9000 W
Curent nominal consumat	13,04 A	7,22 A	13 A
Siguranță rețea	16 A	16 A	16 A
Tip fișă	CEE 7/7	CEE 16 A, 5 pini	CEE 16 A, 5 pini
Lungime cablu	1,37 m	1,20 m	1,20 m
Nivel de presiune acustică (la distanță de 1 m)	53 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Greutate	3 kg	5 kg	6,5 kg
Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	210 x 195 x 270 (mm)	275 x 220 x 330 (mm)	315 x 250 x 370 (mm)
Distanțe minime față de pereți și obiecte			
sus (A):	50 cm	50 cm	50 cm
spate (B):	50 cm	50 cm	50 cm
lateral (C):	50 cm	50 cm	50 cm
față (D):	50 cm	50 cm	50 cm

Evacuare la deșuri



■ Simbolul coșului de gunoi tăiat de pe un aparat electric sau electronic uzat indică faptul că nu este permisă evacuarea acestuia cu deșeurile menajere, la sfârșitul perioadei de viață. Pentru returnarea gratuită sunt disponibile în apropiere puncte de colectare pentru aparate electrice și electronice uzate. Adresele pot fi obținute de la primărie. Puteți să vă informați și de pe pagina noastră web www.trotec24.com cu privire la alte metode de returnare, puse la dispoziție de noi.

Prin colectarea separată a aparatelor electrice și electronice uzate se permite re folosirea, valorificarea materiilor prime respectiv alte forme de valorificare a aparatelor vechi precum și evitarea consecințelor negative asupra mediului și sănătății oamenilor ale evacuării la deșuri ale eventualelor substanțe periculoase conținute în aparate.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com