

TDS 19 E / TDS 29 E / TDS 50 E

RO

TRADUCERE A
INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE
ÎNCĂLZITOR ELECTRIC



Cuprins

Indicații privind instrucțiunile de exploatare	2
Siguranță	3
Informații despre aparat	5
Transport și depozitare	7
Montare și punere în funcțiune.....	7
Utilizare	8
Erori și defecțiuni	9
Întreținere	11
Anexă tehnică	12
Evacuare la deșeurile	19
Declarație de conformitate	19

Indicații privind instrucțiunile de exploatare

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 instrucțiuni.

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

TDS 19 E



<https://hub.trotec.com/?id=39595>

TDS 29 E

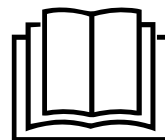


<https://hub.trotec.com/?id=39596>

TDS 50 E



<https://hub.trotec.com/?id=39597>



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.

Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 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 înțeleg 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 de aparat, 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 aparatul și / sau să execute lucrările de întreținere.



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 și nu instalați aparatul în încăperi sau zone cu pericol de explozie.
- Nu utilizați aparatul în atmosfere agresive.
- Amplasați aparatul în poziție verticală și stabilă, pe o suprafață portantă.
- 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 aparatul în timpul funcționării.
- Nu îndepărtați niciun simbol de siguranță, autocolant sau etichetă de pe aparat. Păstrați toate simbolurile de siguranță, autocolantele și etichetele în stare lizibilă.
- 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 de rețea trebuie să corespundă specificațiilor din Anexa tehnică.
- 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.
- Opritiți 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 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 Anexei tehnice.
- Păstrați o distanță de siguranță de cel puțin 1 m între gura de evacuare a aerului a aparatului și toate materialele inflamabile, de ex. textile, perdele, paturi și canapele.
- Asigurați-vă că admisia aerului și evacuarea aerului sunt libere.
- Nu instalați aparatul pe o suprafață inflamabilă.
- Utilizați exclusiv piese de schimb originale, deoarece, în caz contrar, nu se asigură funcționarea conform specificațiilor și normelor de siguranță.

- 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!
- Nu mai utilizați acest aparat, dacă a suferit o căzătură sau dacă prezintă deteriorări vizibile.
- Nu este permisă utilizarea aparatului de încălzire cu un dispozitiv de programare, un temporizator programabil, un sistem de telecomandă separat sau un alt echipament, care pornește automat aparatul de încălzire, deoarece există pericol de incendiu, în cazul în care aparatul de încălzire este acoperit sau amplasat necorespunzător.

Utilizarea conform destinației

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

Din utilizarea conformă cu destinația fac parte încălzirea:

- containerelor pentru construcții
- garajelor
- standurilor de piață
- atelierelor
- unităților gastronomice
- halelor de depozitare și de lucru
- șantierelor navale
- serelor (numai TDS 29 E / TDS 50 E)
- hangarelor pentru bărci (numai TDS 29 E / TDS 50 E)

Utilizare eronată previzibilă

- Nu așezați obiecte, ca de exemplu piese de îmbrăcăminte, pe aparat.
- Nu folosiți aparatul în apropierea benzinei, solvenților, 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 pentru încălzirea autovehiculelor.
- 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.
- O altă utilizare a aparatului decât utilizarea conform destinației este considerată o utilizare eronată rezonabilă inerentă.
- Nu efectuați modificări constructive în regie proprie, precum și extinderi sau conversii la aparat.

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 instrucțiunile, 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

Înaintea tuturor lucrărilor la aparat, deconectați ștecherul de rețea de la priza de rețea! Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.



Avertisment privind suprafețele fierbinți

Unele porțiuni ale acestui aparat se pot încălzi 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 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 rețea de la priza de rețea, apucând de ștecher.
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 (depășiri a temperaturii de funcționare) a aparatului.

Dacă s-a activat termostatul de siguranță, sunt dezactivate spirele de încălzire ale aparatelor. Ventilatorul continuă să funcționeze.

Lăsați aparatul să se răcească și opriți-l. Căutați 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.

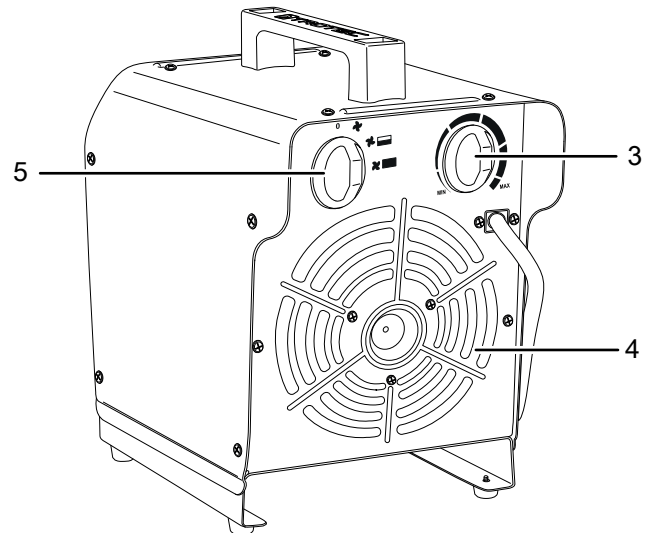
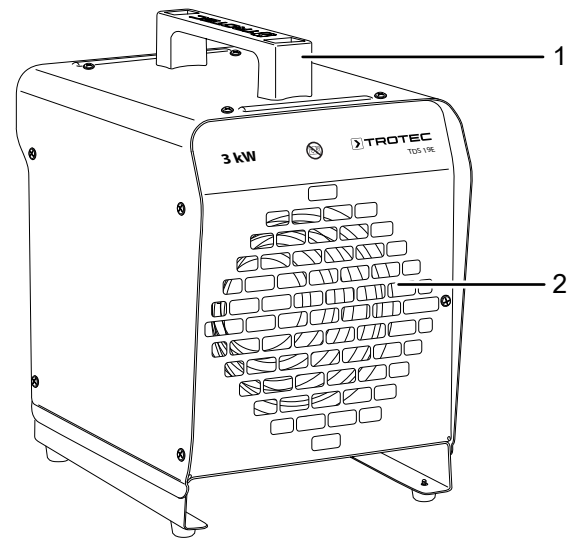
Aparatul generează căldură cu ajutorul unei serpentine de încălzire. Aerul din jurul serpentinei de încălzire va fi încălzit. Aerul încălzit este suflat în încăpere cu ajutorul unui ventilator.

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

Este de asemenea posibilă funcționarea ventilatorului fără funcția de încălzire.

Prezentarea aparatului

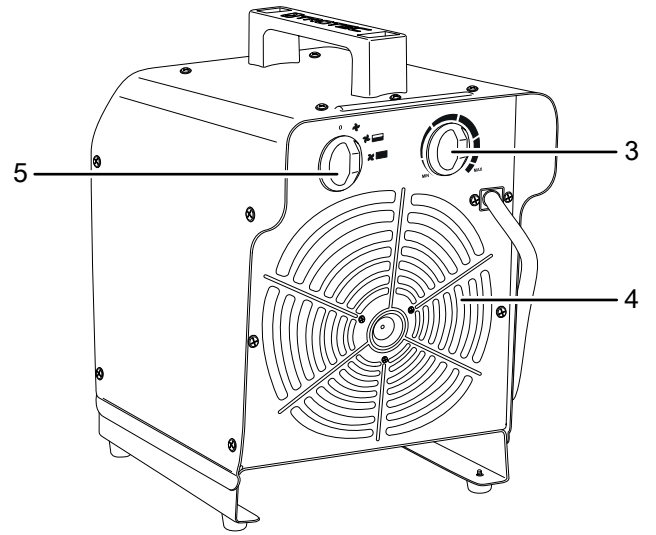
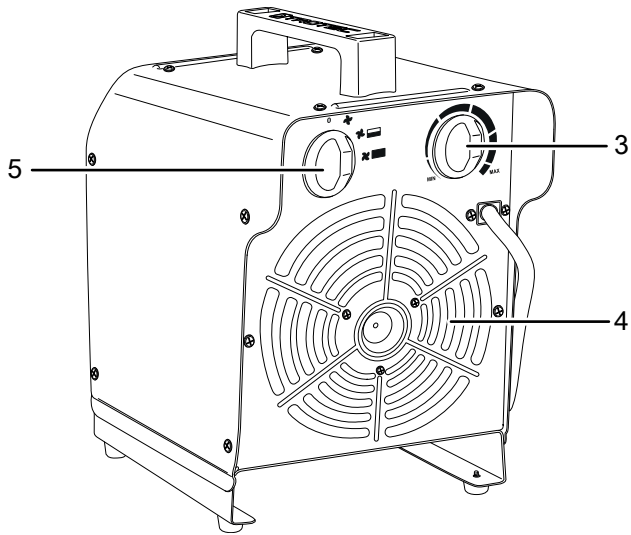
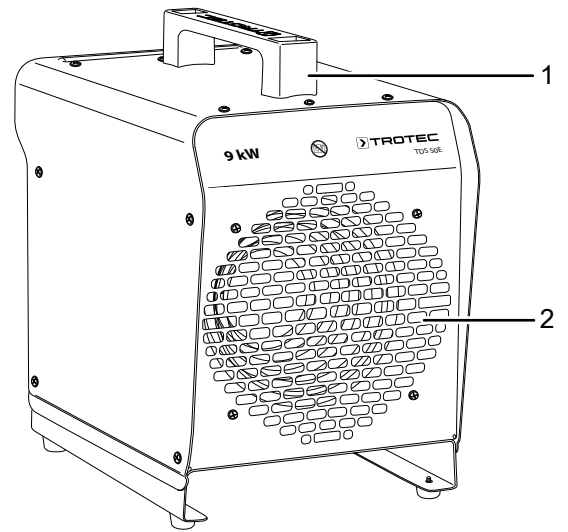
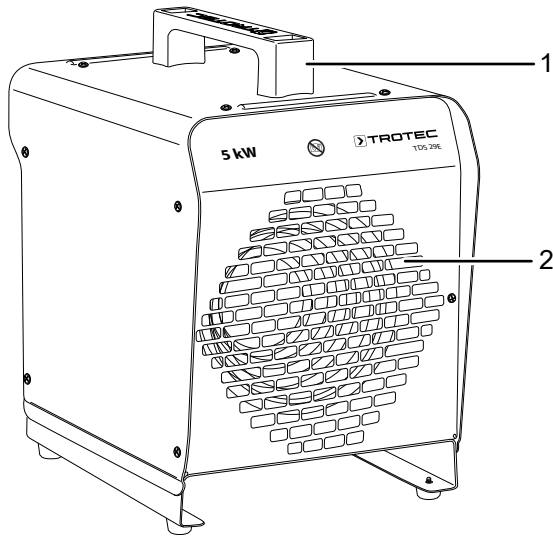
TDS 19 E



Nr.	Denumire
1	Mâner de transport
2	Evacuare aer
3	Comutator rotativ <i>Termostat de cameră</i>
4	Admisie aer
5	Comutator de preselectare <i>Ventilare și trepte de încălzire</i>

TDS 29 E

TDS 50 E



Nr.	Denumire
1	Mâner de transport
2	Evacuare aer
3	Comutator rotativ <i>Termostat de cameră</i>
4	Admisie aer
5	Comutator de preselectare <i>Ventilare și trepte de încălzire</i>

Nr.	Denumire
1	Mâner de transport
2	Evacuare aer
3	Comutator rotativ <i>Termostat de cameră</i>
4	Admisie aer
5	Comutator de preselectare <i>Ventilare și trepte de încălzire</i>

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 fișă.
- Nu folosiți cablul de rețea pe post de șnur de tractare.
- Lăsați aparatul să se răcească suficient.

Depozitare

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei depozitări:

- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Lăsați aparatul să se răcească suficient.

Când 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 punere în funcțiune

Furnitură

- 1 x încălzitor electric
- 1 x mâner de transport
- 2 x șuruburi
- 2 x șaibe
- 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.

Montare

Utilizați o unealtă adecvată pentru această activitate.

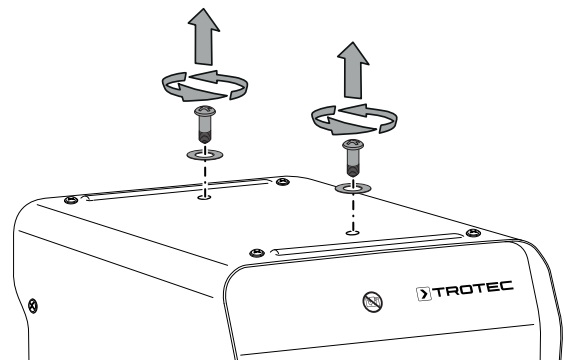
Montarea mânerului de transport

Înainte de prima punere în funcțiune este necesară fixarea mânerului de transport la aparat.

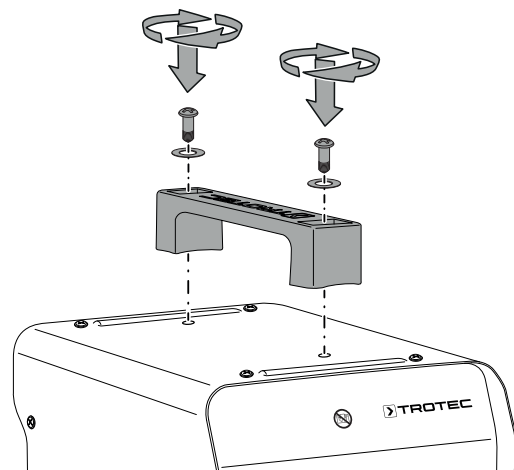
Procedura este identică la toate cele trei aparate (TDS 19 E / TDS 29 E / TDS 50 E).

Pentru aceasta, procedați după cum urmează:

1. Desfaceți cele două șuruburi și cele două șaibe de pe partea de sus a carcasei.



2. Montați mânerul de transport cu șuruburile și șaibe.



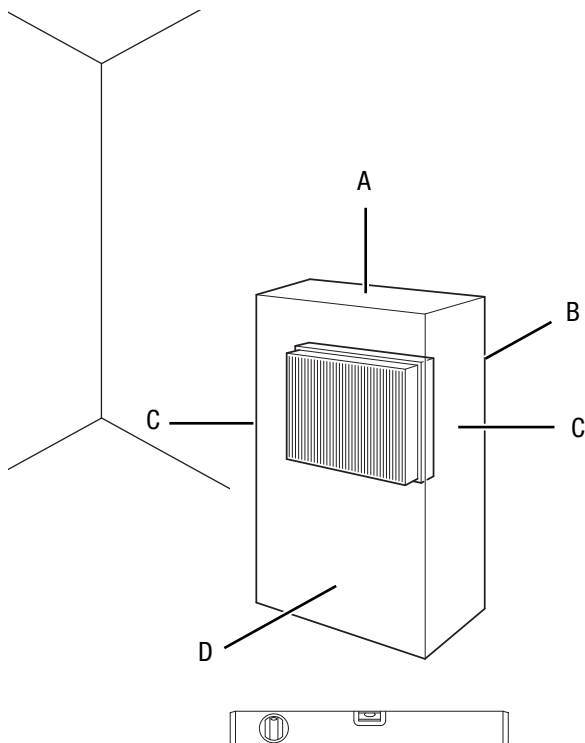
Punerea în funcțiune



Info

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

La amplasarea aparatului, respectați distanțele minime față de pereți și obiecte, conform capitolului Anexă tehnică.



- 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.

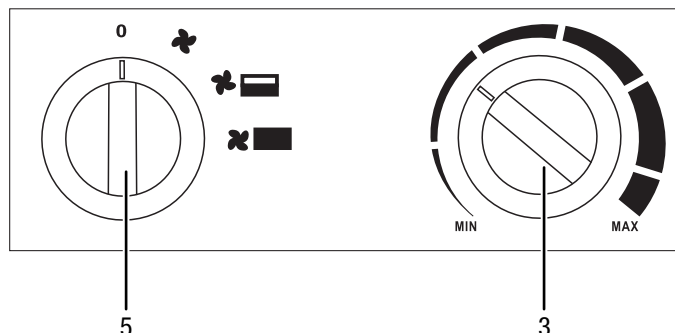
Conectarea cablului de rețea

- 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



Nr.	Denumire
3	Comutator rotativ <i>Termostat de cameră</i>
5	Comutator de preselectare <i>Ventilare și trepte de încălzire</i> 0 : aparatul este oprit ☪ : doar ventilare ☪☐ : Treapta de încălzire 1 ☪☐☐ : Treapta de încălzire 2

Pornirea aparatului

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



Info

Aparatul pornește numai după ce temperatura încăperii scade sub temperatura setată la termostatul de cameră, în afară de treapta rece (doar ventilație). Ventilatorul este independent de termostat.

Reglarea treptei de încălzire

1. Rotiți comutatorul de preselectare *Ventilare și trepte de încălzire* (5) pe treapta de încălzire dorită.

Reglarea termostatului de cameră

Rotiți comutatorul rotativ liniar *Termostat de cameră* (3) la temperatura dorită.

Termostatul de cameră reglează automat temperatura încăperii:

TDS 19 E

- La depășirea valorii reglate, încălzirea și ventilația se decuplează.
- La coborârea sub valoarea reglată, încălzirea și ventilația se reactivează automat.

TDS 29 E și 50 E

- La depășirea valorii reglate, încălzirea se decuplează. Ventilația continuă să funcționeze până când este oprit aparatul.
- La coborârea sub valoarea reglată, încălzirea pornește din nou în mod automat, în timp ce ventilatorul continuă să funcționeze.


Scoaterea din funcțiune



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.

TDS 19 E

- Rotiți comutatorul rotativ *Termostat de cameră* (3) în poziția **MAX** sau asigurați-vă în alt mod, că temperatura setată a termostatului de cameră este mai mare decât temperatura actuală a încăperii.
- Rotiți comutatorul de preselectare *Ventilare și trepte de încălzire* (5) în poziția  (doar ventilare).
- Lăsați ventilatorul să funcționeze timp de 3 minute, înainte de a opri aparatul.
- Opriți aparatul rotind comutatorul de preselectare *Ventilare și trepte de încălzire* (5) în poziția **0**.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.
- Curățați aparatul conform indicațiilor din capitolul *Întreținere*.
- Depozitați aparatul conform indicațiilor din capitolul *Transport și depozitare*.

TDS 29 E / TDS 50 E

- Rotiți *Termostat de cameră* (3) în poziția **MIN**.
- Opriți aparatul rotind *Ventilare și trepte de încălzire* (5) în poziția **0**.
- Ventilația continuă să funcționeze, în funcție de solicitarea termică, până când s-a răcit suficient.
- Așteptați până când ventilatorul se oprește după perioada de postfuncționare.
- Decuplați cablul de rețea de la priza de rețea, apucând de fișă.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.
- Curățați aparatul conform indicațiilor din capitolul *Întreținere*.
- Depozitați aparatul conform indicațiilor din capitolul *Transport și depozitare*.

Erori și defecțiuni



Avertisment privind tensiunea electrică

Activitățile care impun deschiderea aparatului 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.
- TDS 19 E: Verificați temperatura încăperii. Termostatul de cameră s-a decuplat, deoarece a fost atinsă temperatura dorită în încăperea.
- 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.
- Verificați dacă nu s-a declanșat protecția la supraîncălzire (consultați capitolul *Siguranță*).
- 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:

- TDS 29 E și TDS 50 E: 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 (c. 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 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

Intervale de întreținere

Interval de întreținere și îngrijire	înaintea fiecărei puneri în funcțiune	la nevoie	cel puțin la fiecare 2 săptămâni	cel puțin la fiecare 4 săptămâni	cel puțin la fiecare 6 luni	cel puțin anual
Verificați orificiile de aspirare și evacuare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le dacă este cazul	X					
Verificați grilajul de aspirare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-l dacă este cazul	X		X			
Efectuați o curățare exterioară		X				X
Verificați vizual interiorul aparatului cu privire la murdărie		X		X		
Verificați dacă există deteriorări	X					
Verificați șuruburile de fixare		X				X
Efectuați o probă de funcționare						X

Proces-verbal de întreținere și îngrijire

Tip aparat:

Număr aparat:

Interval de întreținere și îngrijire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Verificați orificiile de aspirare și evacuare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le dacă este cazul																
Verificați grilajul de aspirare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-l dacă este cazul																
Efectuați o curățare exterioară																
Verificați vizual interiorul aparatului cu privire la murdărie																
Verificați dacă există deteriorări																
Verificați șuruburile de fixare																
Efectuați o probă de funcționare																
Observații																

1. Data:	2. Data:	3. Data:	4. Data:
Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:
5. Data:	6. Data:	7. Data:	8. Data:
Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:
9. Data:	10. Data:	11. Data:	12. Data:
Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:
13. Data:	14. Data:	15. Data:	16. Data:
Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:	Semnătura:

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 fișă.
- Permiteți răcirea completă a aparatului.



Avertisment privind tensiunea electrică

Activitățile care impun deschiderea aparatului 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.

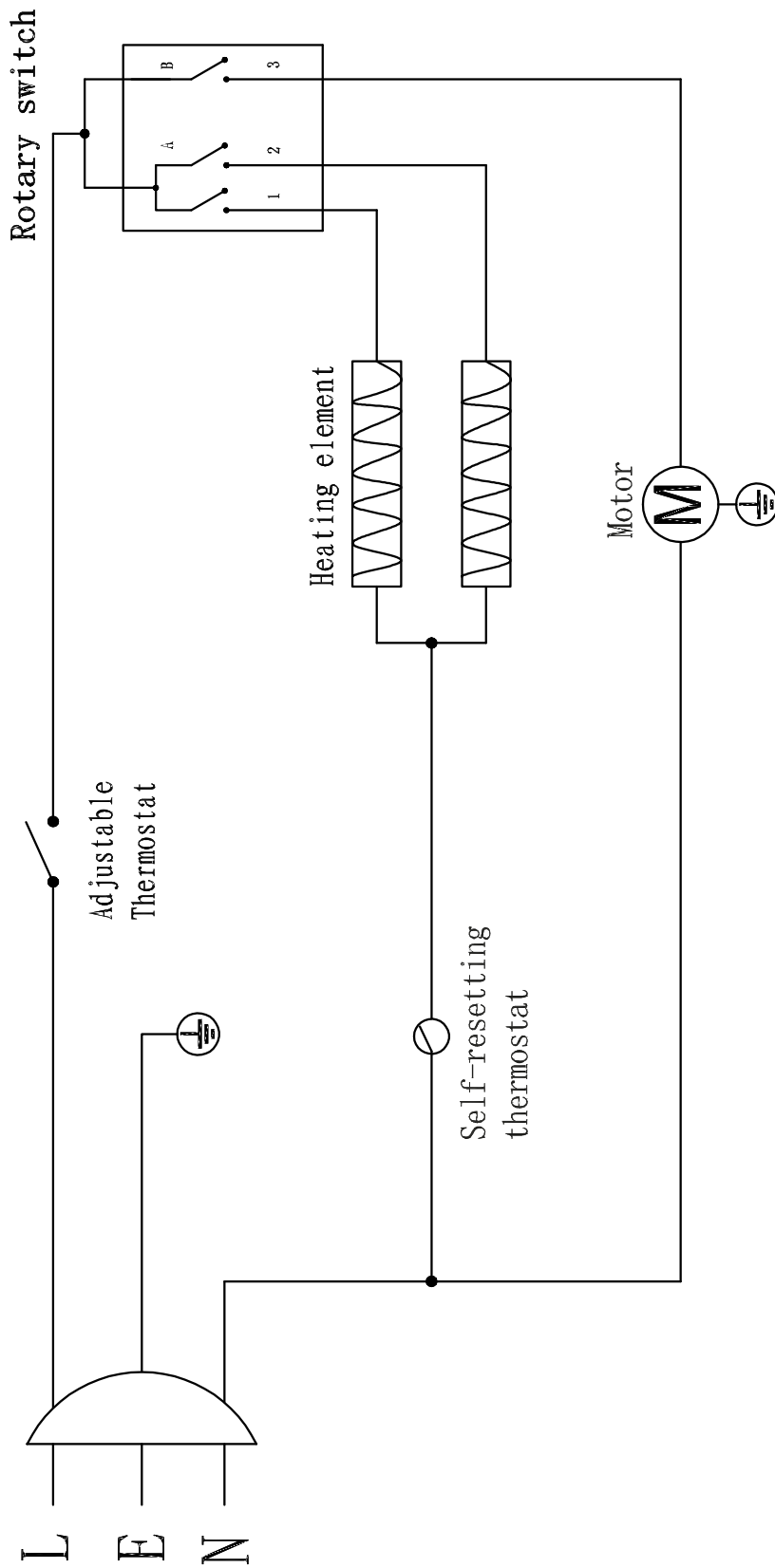
După curățare, ștergeți carcasa până la uscare.

Anexă tehnică

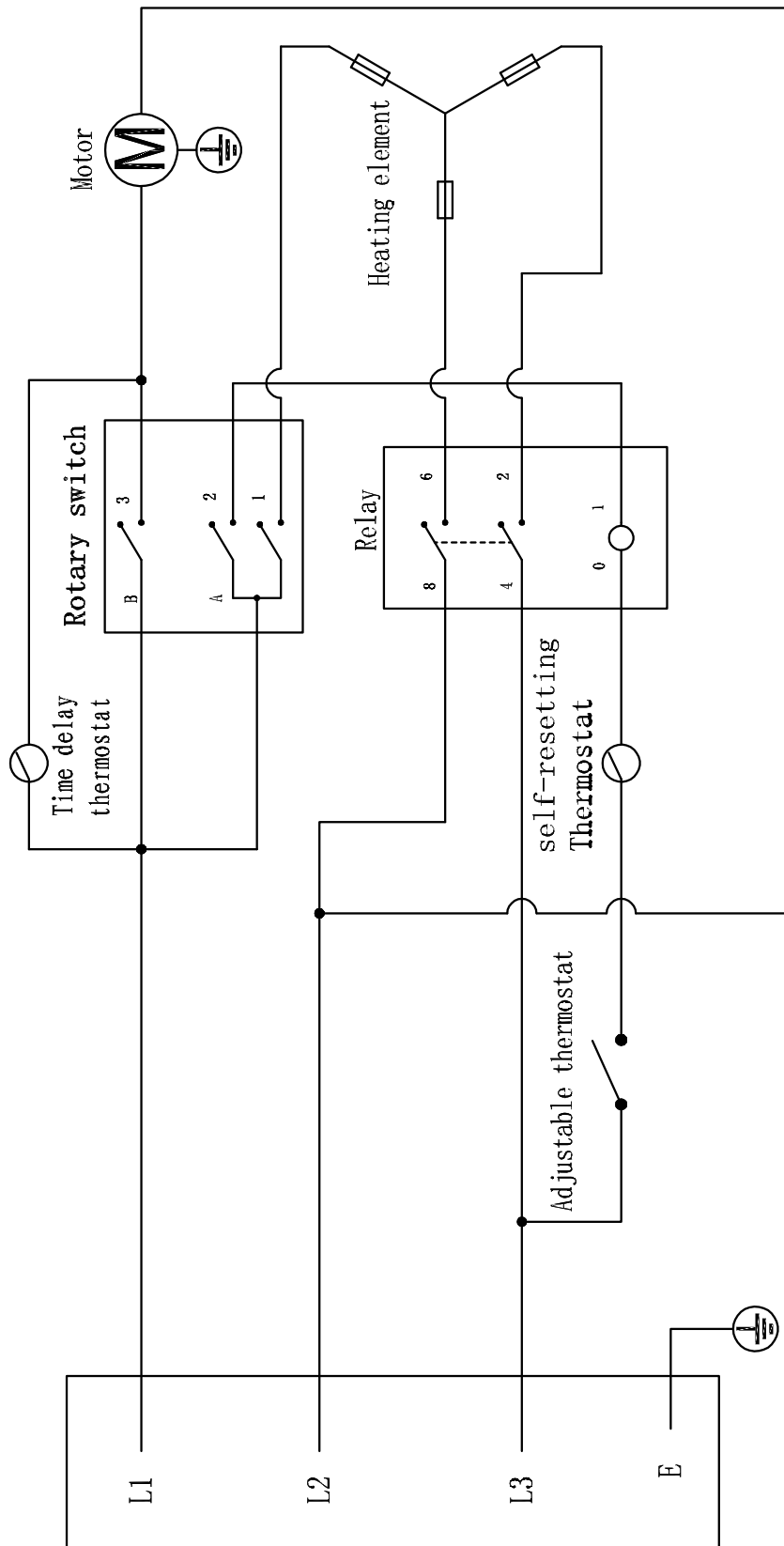
Date tehnice

Parametru	Valoare		
Model	TDS 19 E	TDS 29 E	TDS 50 E
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	320 m ³ /h	430 m ³ /h	845 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	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Putere consumată max.	3000 W	5000 W	9000 W
Curent nominal consumat	13 A	7,2 A	13 A
Siguranță rețea	16 A	16 A	16 A
Tip fișă	Ștecher cu contact de protecție CEE 7/7	Ștecher CEE cu 5 pini 16 A	Ștecher CEE cu 5 pini 16 A
Lungime cablu	1,2 m	1,2 m	1,3 m
Nivel de presiune acustică (la distanță de 1 m)	49 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)
Tip de protecție	IP00	IP24	IP24
Protecție la supraîncălzire	65 °C	75 °C	65 °C
Greutate	4 kg	6 kg	10 kg
Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	290 x 210 x 320 (mm)	350 x 240 x 360 (mm)	390 x 300 x 430 (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

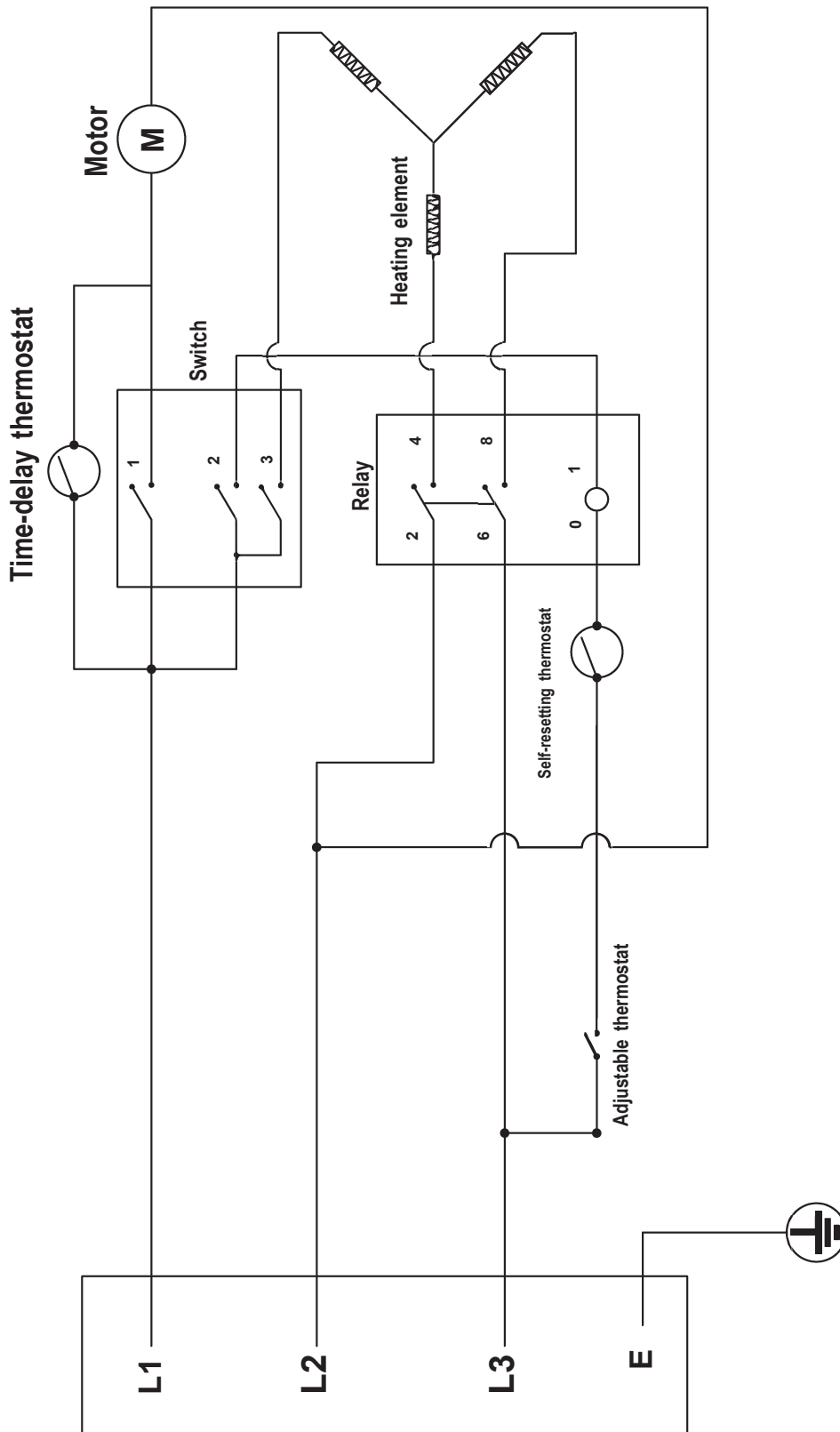
Schema electrică TDS 19 E



Schema electrică TDS 29 E



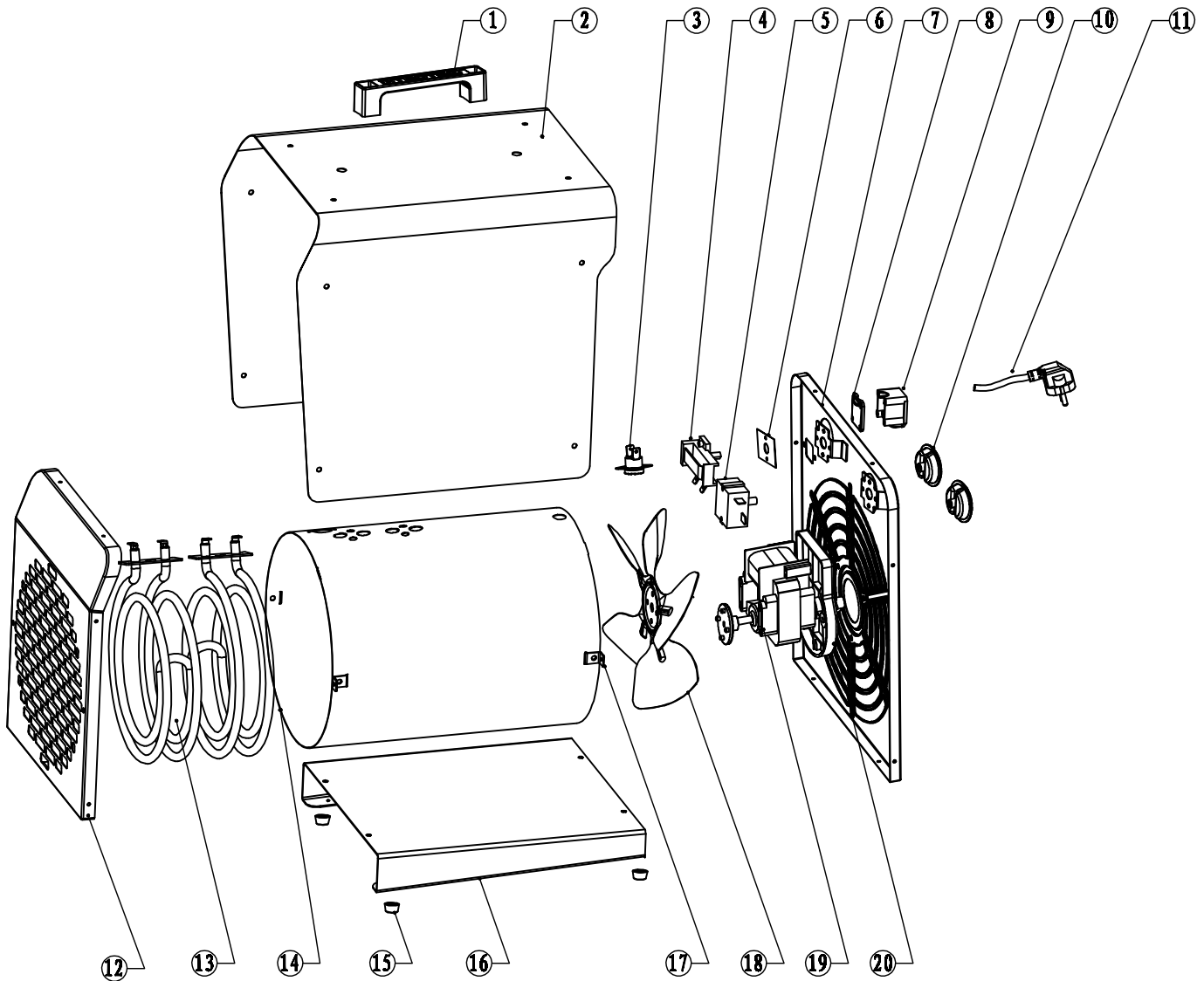
Schema electrică TDS 50 E



Vedere de ansamblu a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb TDS 19 E

Indicație!

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de numerele de poziție ale componentelor folosite în cadrul instrucțiunilor.



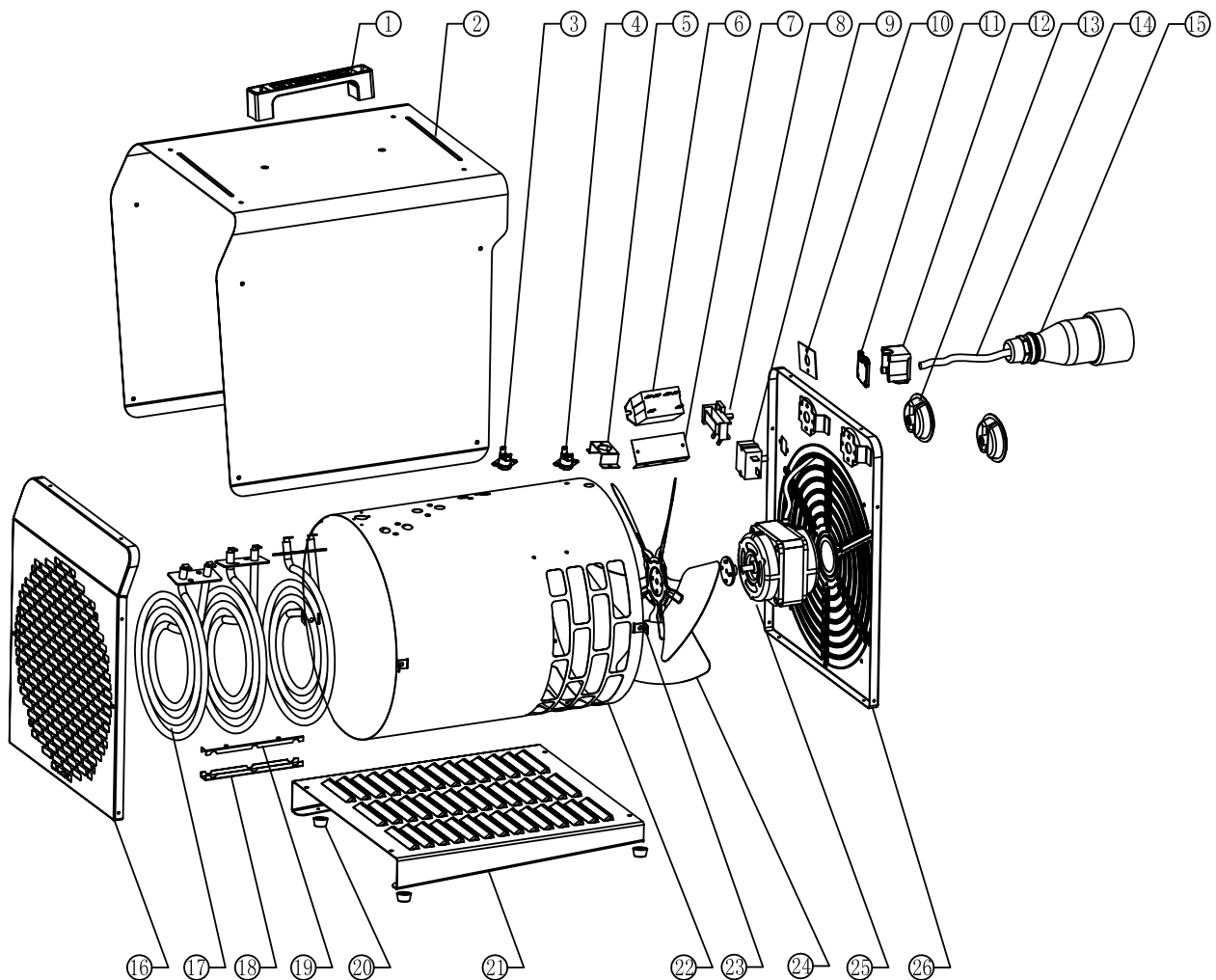
No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	ABS	1
2	Outer Shell	SPCC	1
3	Self-resetting thermostat	250 V/16 A/65 °C	1
4	Adjustable thermostat	250 V/16 A/85 °C	1
5	Rotary switch	250 V/16 A	1
6	Mica sheet	0.8 mm	1
7	Rear net cover	SPCC	1
8	Pressure plate cover	ABS	1
9	Pressing plate seat	ABS	1
10	Knob	PA black	2

No.	Spare part	Specifications	QTY
11	Power cord	H07RN-F 3G 1.5 mm ²	1
12	Front grill	SPCC	1
13	Heating element	AC 220-240 V~ 50 Hz 1500 W	2
14	Inner casing	SECC	1
15	Foot pad	PA	4
16	Floor	SPCC	1
17	Inner casing holder	SECC	4
18	Fan	Ø 170 mm	1
19	Motor	220-240V 50 Hz 30 W	1
20	Motor protective cover	PA black	1

Vedere de ansamblu a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb TDS 29 E

Indicație!

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de numerele de poziție ale componentelor folosite în cadrul instrucțiunilor.

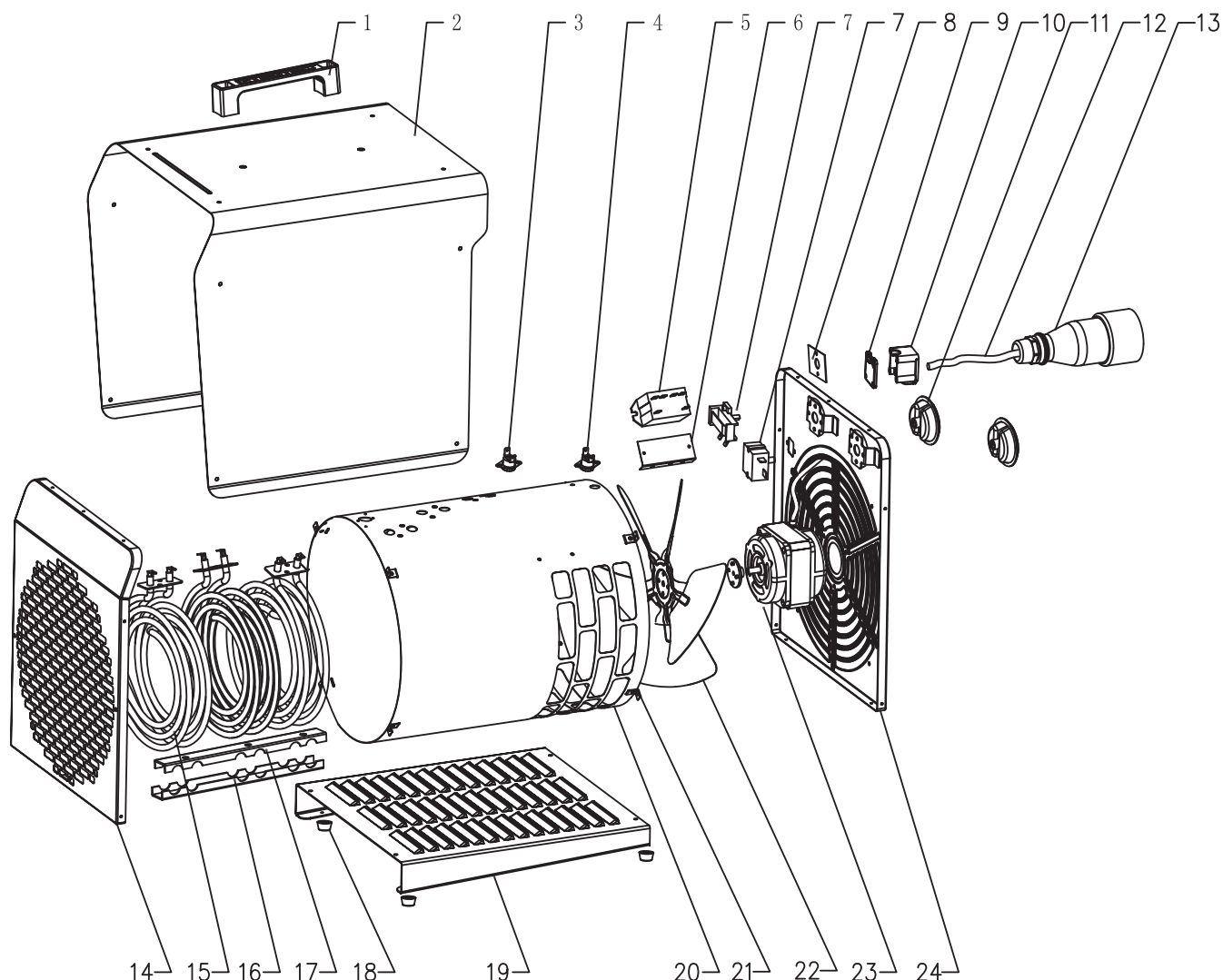


No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	PA	1
2	Outer Shell	SPCC	1
3	Re-set thermostat	250 V/16 A/75 °C	1
4	Time delay thermostat	250 V/16 A/K45	1
5	Self-resetting thermostat holder	SECC	1
6	Relay	380-400 V AC 25 A	1
7	Relay holder	SECC	1
8	Adjustable thermostat	250 V/16 A/85 °C	1
9	Rotary switch	250 V/16 A/TUV	1
10	Mica sheet	0.8 mm	1
11	Pressure plate cover	ABS	1
12	Pressing plate cover	ABS	1
13	Knob	PA black	2
14	Power cord	H07RN-F 4G 1.5 mm ²	1

No.	Spare part	Specifications	QTY
15	Industrial plug assembly	240/415 V 16 A	1
16	Front grill	SPCC	1
17	Heating element	AC220-240 V 50 Hz 1650 W	3
18	Under support of heating element	SECC	1
19	Upper support of heating element	SECC	1
20	Foot pad	PA	4
21	floor	SPCC	1
22	Inner casing	SECC	1
23	Inner casing holder	SECC	4
24	Fan	Ø 200 mm	1
25	Motor	400 V 50 Hz 30 W	1
26	Rear net cover	SPCC	1

Vedere de ansamblu a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb TDS 50 E
Indicație!

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de numerele de poziție ale componentelor folosite în cadrul instrucțiunilor.



No.	Spare part	Specifications	QTY
1	Handle	PA	1
2	Outer Shell	SPCC	1
3	Re-set thermostat	250 V/16 A/65 °C	1
4	Time delay thermostat	250 V/10 A/K45	1
5	Relay	380-400 V AC 25 A	1
6	Relay holder	SECC	1
7	Adjustable thermostat	250 V/16 A/85 °C	1
8	Rotary switch	250 V/16 A/TUV	1
9	Mica sheet	0.8 mm	2
10	Pressure plate cover	ABS	1
11	Pressing plate seat	ABS	1
12	Knob	PA black	2
13	Power cord	H07RN-F 4G 2.5 mm ²	1
14	Industrial plug assembly	240/415 V 16 A	1

No.	Spare part	Specifications	QTY
15	Front grill	SPCC	1
16	Heating element	AC220-240 V 50 Hz 3000 W	3
17	Under support of heating element	SECC	1
18	Upper support of heating element	SECC	1
19	Foot pad	PA	4
20	floor	SPCC	1
21	Inner casing	SECC	1
22	Inner casing holder	SECC	8
23	Fan	Ø 250 mm	1
24	Motor	400 V 50 Hz 52 W	1
25	Rear net cover	SPCC	1

Evacuare la deșeuri



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. Pentru multe țări UE, puteți să vă informați și de pe pagina noastră web <https://hub.trotec.com/?id=45090> cu privire la alte metode de returnare. În caz contrar, adresați-vă unei societăți de reciclare a aparatelor vechi, autorizate în țara dumneavoastră.

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 deșeuri a eventualelor substanțe periculoase conținute în aparate.

Declarație de conformitate

Traducere a declarației de conformitate originale în sensul directivei CE privind mașinile 2006/42/CE, Anexa II Partea 1 Secțiunea A

Noi, Trotec GmbH, declarăm pe propria răspundere că produsul numit în continuare a fost proiectat, construit și fabricat în conformitate cu cerințele directivei CE pentru mașini în versiunea 2006/42/CE.

Model produs / produs: TDS 19 E
TDS 29 E
TDS 50 E

Tip produs: încălzitor electric

An de fabricație începând cu: 2021

Directive UE relevante:

- 2011/65/UE: 01.07.2011
- 2012/19/UE: 24.07.2012
- 2014/30/UE: 29.03.2014
- 2015/863/UE: 31.03.2015

Norme armonizate aplicate:

- EN 55014-1:2017

Norme naționale aplicate și specificații tehnice:

- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-3:2012/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 60335-1:2012/A14:2019
- EN 60335-2-30:2009/A11:2012
- EN 62233:2008
- EN IEC 61000-3-2:2019

Producător și numele împuternicitului cu elaborarea documentației tehnice:

Trotec GmbH

Grebber Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Locul și data emiterii:

Heinsberg, la 12.07.2021



Detlef von der Lieck, director general

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com