

LV

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
KERAMIKAS SILDĪTĀJS



Saturs

Norādes par lietošanas instrukciju.....	1
Drošība.....	2
Informācija par iekārtu	4
Transportēšana un uzglabāšana	5
Montāža un uzstādīšana	5
Lietošana	7
Kļūdas un traucējumi	7
Apkope	8
Tehniskais pielikums	8
Utilizēšana	9

Lietošanas instrukcijas visjaunāko versiju un ES atbilstības deklarāciju varat lejupielādēt šajā vietnē:



TDS 10 M

<http://hub.trotec.com/?id=41087>

TDS 20 M

<http://hub.trotec.com/?id=41028>**Norādes par lietošanas instrukciju****Simboli****Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Šis simbols norāda, ka elektriskā sprieguma dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.

**Brīdinājums par karstu virsmu**

Šis simbols norāda, ka karstās virsmas dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.

**Brīdinājums**

Šis signālvārds apzīmē vidējas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nāvējoši vai smagi savainojumi.

**Uzmanību**

Šis signālvārds apzīmē zemas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nelieli vai vidēji smagi savainojumi.

Ievērojamai

Šis signālvārds apzīmē svarīgu informāciju (piemēram, par materiālu bojājumiem), bet ne apdraudējumu.

**Informācija**

Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.

**Ievērojiet norādījumus**

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro lietošanas instrukcija.

Drošība

Pirms iekārtas nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet to tiešā iekārtas tuvumā vai iekārtas atrašanās vietas tuvumā.



Brīdinājums

Izlasiet visus drošības norādījumus un norādes.

Neatbilstība drošības norādījumiem un norādēm var izraisīt triecienus, apdegumus vai citus smagus savainojumus.

Saglabāiet visus drošības norādījumus un norādes turpmākai atsaucēi.

Šo ierīci var izmantot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai psihiskām spējām vai personas bez pieredzes un zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai ir instruētas par drošu ierīces lietošanu un apzinās esošos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi.

- Nelietojiet iekārtu telpās, kur pastāv sprādzienbīstamības risks.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet iekārtu vertikāli un stabili.
- Ļaujiet iekārtai nožūt pēc tīrīšanas ar mitru drāniņu. Nelietojiet iekārtu, kad tā ir mitra.
- Nedarbiniet un neizmantojiet iekārtu ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nevērsiet tiešu ūdens strūklu pret ierīci.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermeņa daļas.
- Kad ierīce darbojas, neapsedziet un netransportējiet to.
- Nesēdīet uz iekārtas.
- Ierīce nav rotaļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus. Neatstājiet iekārtu nepieskatītu.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piederumi un pievienotās detaļas nav bojātas. Neizmantojiet bojātas ierīces vai to detaļas.
- Gādājiet, lai visi strāvas vadi ārpus ierīces būtu pasargāti no bojājumiem (piem., dzīvnieku radītiem bojājumiem). Nekad neizmantojiet ierīci, ja elektropadeves vads vai elektrotīkla pieslēgums ir bojāts.
- Strāvas padeves pieslēgumam ir jāatbilst nodaļā "Tehniskie dati" minētajai informācijai.
- Iespraudiet kontaktdakšu rozetē, kuras zemējums atbilst tiesību aktos noteiktajām prasībām.
- Izvēloties vada pagarinātāju, ņemiet vērā ierīces pieslēguma jaudu, vada garumu un izmantošanas mērķi. Pilnībā atritiniet pagarinātāju. Nepieļaujiet elektropārslodzi.
- Pirms apkopes, kopšanas vai remonta darbiem izvelciet vadu no rozetes, satverot to aiz spraudņa.

- Kad ierīce netiek lietota, izslēdziet to un atvienojiet vadu no rozetes.
- Nekad neizmantojiet ierīci, ja konstatējat spraudņa un vada bojājumus. Bojāta strāvas vada nomaīņu drīkst veikt ražotājs, klientu apkalpošanas dienests vai specializēts elektroierīču remontuzņēmums. Bojāti strāvas vadi rada nopietnu veselības apdraudējumu.
- Ievērojiet uzglabāšanas un lietošanas norādījumus (skatiet nodaļu "Tehniskie dati").
- Pārliecinieties, ka minimālais attālums no degošiem materiāliem ir vismaz 50 cm. Nelietojiet ierīci telpās, kur tiek uzglabāts benzīns, šķīdinātāji, laka vai citas vielas, kuru izgarojumi var viegli aizdegties.
- Neizmantojiet ierīci tiešā aizkaru tuvumā.
- Pārliecinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
- Pirms transportēšanas un/vai apkopes darbiem ļaujiet iekārtai atdzist.
- Neizmantojiet šo ierīci vannu, dušu, baseinu vai citu ūdens tvertņu tuvumā. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks!

Paredzētā lietošana

Izmantojiet ierīci tikai slēgtu telpu apsildīšanai, ievērojot tehniskos datus.

Paredzētā lietošana ir šādu telpu apsilde:

- dzīvokļi;
- noliktavas;
- tirdzniecības telpas;
- būvobjektu telpas;
- konteineri;
- pagrabī.

Nepareiza lietošana

- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātas pamatnes.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojiet iekārtu transportlīdzekļu apsildei.
- Ierīci nedrīkst izmantot peldbaseinu tuvumā.
- Neizmantojiet ierīci tiešā izlietņu, vannu vai citu ūdeni saturošu tvertņu tuvumā.
Nekad neiegremdējiet iekārtu ūdenī.
- Neapsildiet mazas telpas, kuru platība ir mazāka par 4 m³. Pastāv pārkaršanas risks!
- Nav pieļaujams izmantot iekārtu citā veidā, nekā tas aprakstīts šajā instrukcijā. Neievērojot šos noteikumus, tiek atcelta garantija un ražotāja atbildība.
- Neveiciet nekādas neatļautas tehniskas izmaiņas, ierīces pārbūvi vai papildināšanu.


Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir jāizlasa lietošanas instrukcija, īpašu uzmanību pievēršot nodaļai "Drošība".

Tehniskās apkopes darbības, kuru laikā ir jāatver ierīces korpuss, drīkst veikt tikai specializētas elektrodarbnīcas vai Trotec.

Uz iekārtas norādītie simboli

Simboli	Nozīme
	Simbols uz iekārtas norāda, ka nav pieļaujami pakarināt objektus (piemēram, cimodus, apģērbu utt.) virs iekārtas vai tieši priekšā tai. Lai izvairītos no pārkaršanas un ugunsgrēka riska, sildītāju nedrīkst pārklāt!

Citi riski



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektrodetaļu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādus darbus ar ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas!
Izvelciet vada kontaktdakšu no kontaktligzdas, satverot to aiz spraudņa.



Brīdinājums par karstu virsmu

Šīs ierīces daļas var būt ļoti karstas un var radīt apdegumus. Īpaša piesardzība jāievēro bērnu vai citu neaizsargātu personu klātbūtnē.



Brīdinājums

Nelietpratīgi rīkojoties, pastāv apdedzināšanās un elektriskās strāvas trieciena risks.
Izmantojiet ierīci tikai paredzētajam mērķim!



Brīdinājums

Šī ierīce var radīt apdraudējumu, ja neapmācītas personas to izmanto nelietpratīgi vai arī tā tiek lietota neparedzētiem mērķiem. Ievērojiet personāla kvalifikācijas prasības.



Brīdinājums

Ierīce nav rotaļlieta un nav paredzēta bērniem!



Brīdinājums

Nosmakšanas risks!
Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu.
Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotaļlietu.



Brīdinājums

Nepareizas uzstādīšanas dēļ var rasties aizdegšanās risks.
Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
Nenovietojiet ierīci uz bieziem paklājiem.
Neizmantojiet ierīci bez balsta kājām.



Brīdinājums

Lai izvairītos no pārkaršanas un ugunsgrēka riska, sildītāju nedrīkst pārklāt!

Rīcība ārkārtas situācijā

1. Ārkārtas situācijā atvienojiet ierīci no elektrotīkla: izslēdziet ierīci un atvienojiet elektropadeves vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktspraudņa.
2. Bojātu ierīci nepieslēdziet elektrotīklam.

Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, kad iekārta pārkarst (kad tiek pārsniegta optimālā darbības temperatūra).

Ja drošības termostats ieslēdzas, apkure tiek izslēgta. Ventilators turpina darboties.

Kad ierīce ir pietiekami atdzisusi, apkure atkal tiek ieslēgta.

Noskaidrojiet pārkaršanas cēloni.

Ja pārkaršanas gadījumā neieslēdzas drošības termostats, atvienojas pārkaršanas drošinātājs. Pēc tam ierīce pilnībā izslēdzas. Šajā gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai apmainītu pārkaršanas drošinātāju.

Informācija par iekārtu

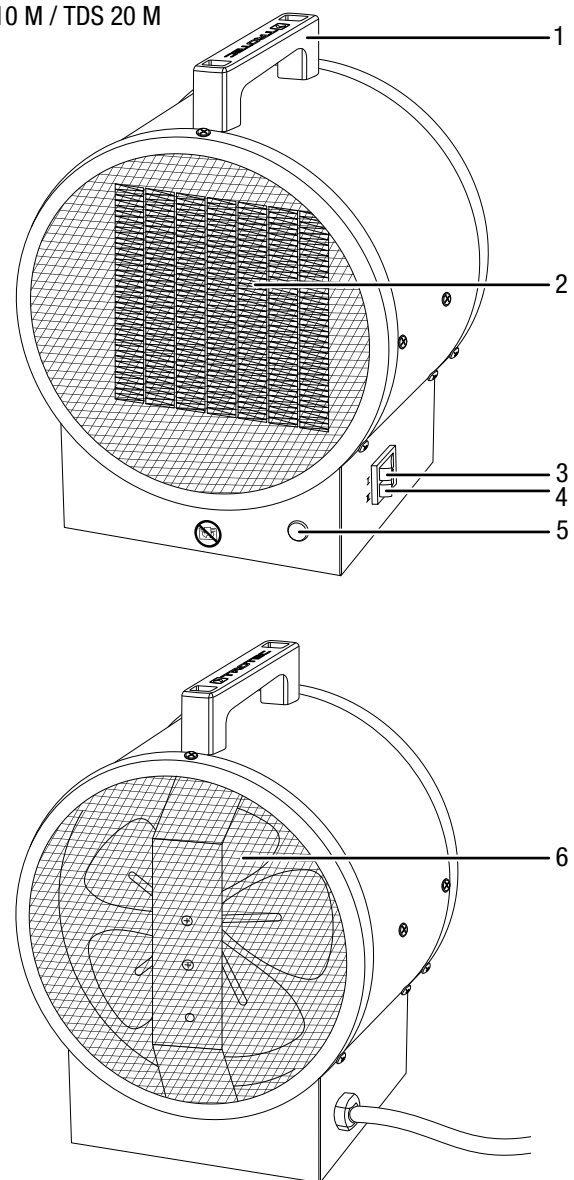
Ierīces apraksts

Keramikas sildītājs ir paredzēts gaisa uzsildīšanai un izkliedēšanai, piemēram, iekštelpās.

Ierīce rada siltumu, izmantojot keramisku sildelementu. Gaisa tiek uzsildīts keramiskā sildelementa tuvumā. Uzsildītais gaiss ar ventilatora palīdzību tiek izkliedēts telpā.

Iekārtas attēls

TDS 10 M / TDS 20 M



Nr.	Apzīmējums
1	Transportēšanas rokturis
2	Gaisa izplūdes atvere
3	Slēdzis 1. sildīšanas līmenim
4	Slēdzis 2. sildīšanas līmenim
5	Darba diode
6	Gaisa ieplūdes atvere

Transportēšana un uzglabāšana

Ievērošanai

Ja ierīce tiek nelietpratīgi glabāta vai transportēta, to var bojāt.

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

Transportēšana

Pirms katras transportēšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Neraujiet vadu!
- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Uzglabāšana

Pirms katras noglabāšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus uzglabāšanas norādījumus:

- uzglabājiet sausā un no sala un karstuma pasargātā vietā;
- uzglabājiet vertikālā pozīcijā vietā, kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem;
- nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu to no putekļiem;
- lai izvairītos no ierīces bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas ierīces.

Montāža un uzstādīšana

Piegādes komplektācija

- 1 x iekārta
- 1 x transportēšanas rokturis
- 2 x skrūves
- 2 x paplāksnes
- 1 x instrukcija

Ierīces izpakošana

1. Atveriet kastī un izņemiet iekārtu.
2. Pilnībā noņemiet iepakojumu no iekārtas.
3. Pilnībā attīniet strāvas vadu. Pievērsiet uzmanību tam, vai elektropadeves vads nav bojāts, un nesabojājiet to attīšanas laikā.

Montāža

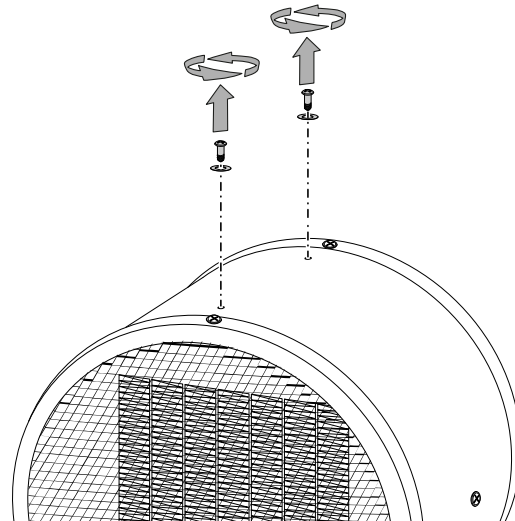
Izmantojiet darbībai piemērotus instrumentus.

Transportēšanas roktura montāža

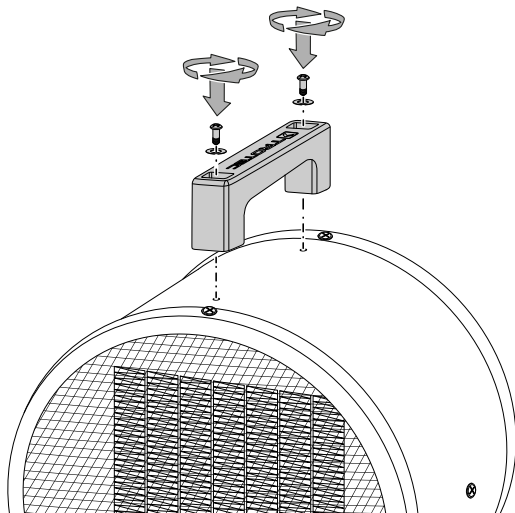
Rīcība ar iekārtām TDS 10 M / TDS 20 M ir identiska.

Šim nolūkam veiciet tālāk minētās darbības:

1. Izskrūvējiet abas skrūves un paplāksnes no korpusa virspuses.



2. Ar skrūvēm un paplāksnēm piestipriniet transportēšanas rokturi.



- Pirms iekārtas atkārtotas darbināšanas pārbaudiet strāvas vada stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Novietojiet iekārtu vertikāli un stabili.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet pakļūšanas risku, it īpaši tad, ja iekārta tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabelu tiltus.
- Pārliedzinieties, vai vadu pagarinātāji ir pilnībā attīti vai attiecīgi satīti.
- Aizkari un citi priekšmeti nedrīkst aizkavēt gaisa plūsmu.
- Gādājiet, lai ierīce nevarētu saskarties ar mitrumu vai ūdeni.

Strāvas vada pieslēgšana

- Iespraudiet kontaktdakšu atbilstoši zemētā rozetē.
- Gādājiet, lai strāvas vads atrastos aiz iekārtas. Nekad neizvietojiet vadu iekārtas priekšā.

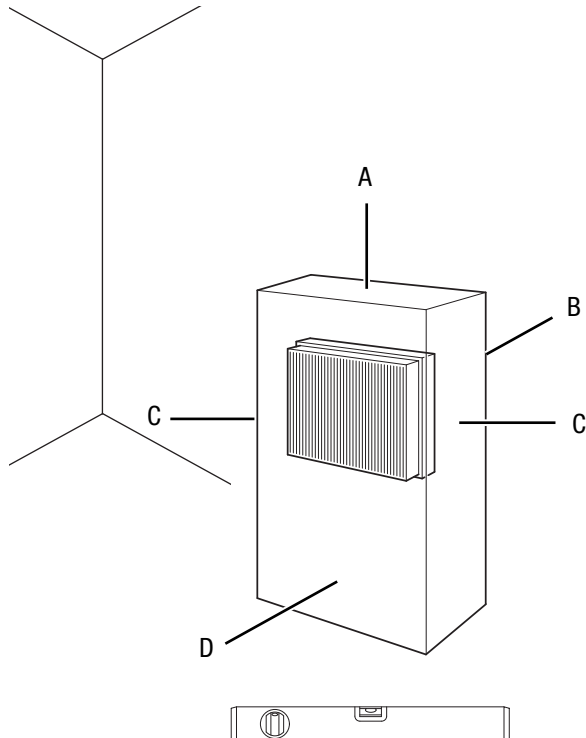
Ekspluatācijas sākšana



Informācija

Pirmo reizi sākot ekspluatāciju vai atsākot ekspluatāciju pēc ilgas dīkstāves, var rasties trokšņi.

Novietojot iekārtu, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskie dati".

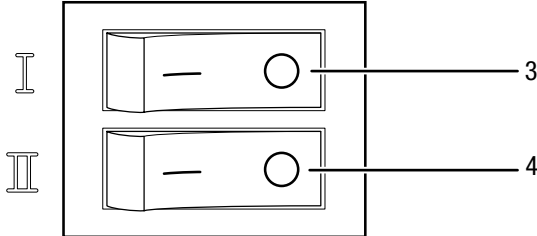


Lietošana

Rīcība ar iekārtām TDS 10 M / TDS 20 M ir identiska.

- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.

Vadības panelis



Nr.	Apzīmējums	Nozīme
3	Slēdzis I	1. sildīšanas līmenis: 1000 W (TDS 10 M) 1500 W (TDS 20 M)
4	Slēdzis II	2. sildīšanas līmenis: 2000 W (TDS 10 M) 3000 W (TDS 20 M)

Ierīces ieslēgšana

Kad esat uzstādījis ierīci tā, kā aprakstīts nodaļā "Ekspluatācijas sākšana", varat to ieslēgt.

Sildīšanas līmeņa iestatīšana

1. Ieslēdziet slēdzi I (3).
 - ⇒ Deg darba diode (5).
 - ⇒ Ierīce darbojas 1. sildīšanas līmeņa režīmā.
2. Lai sasniegtu maksimālu sildīšanas jaudu, papildus ieslēdziet slēdzi II (4).
 - ⇒ Ierīce darbojas 2. sildīšanas līmeņa režīmā.

Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaizietiet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Ja ir ieslēgts slēdzis II (4), vispirms izslēdziet to.
- Izslēdziet slēdzi I (3).
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Tīriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Uzglabāšana".

Kļūdas un traucējumi



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbības, kuru laikā ir jāatver iekārtas korpuss, drīkst veikt tikai pilnvaroti uzņēmumi vai Trotec.

Izgatavošanas laikā iekārtas darbība tika vairākkārt pārbaudīta. Ja tomēr ir radušies darbības traucējumi, pārbaudiet iekārtu, veicot tālāk minētās darbības.

Iekārtu nevar ieslēgt

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.
- Iespējams, motors ir bojāts. Ja motors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnicā.
- Iespējams, ir iedarbināta pārkaršanas drošības sistēma. Ļaujiet veikt elektrisko pārbaudi kvalificētam elektriķim vai Trotec profesionālim un nomainiet pārkaršanas drošinātāju.
- Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet 10 minūtes. Ja ierīce neieslēdzas, lieciet specializētam uzņēmumam vai Trotec pārbaudīt tās elektrosistēmu.

Ierīce ir ieslēgta, ventilators darbojas, taču gaiss netiek sildīts.

- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta aizsardzība pret pārkaršanu, skatiet nodaļu "Drošība".
- Iespējams, apsildes rezistors ir pārdedzis. Ja apsildes rezistors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnicā.

Ventilators nedarbojas.

- Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta.
- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Iespējams, ventilatora motors ir bojāts. Ja ventilatora motors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnicā.

Gaisa plūsma ir samazināta:

- Pārbaudiet gaisa ieplūdes un izplūdes atveres. Gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nedrīkst būt nosprostotas. Nepieciešamības gadījumā notīriet netīrumus. Ievērojiet minimālo attālumu no sienām un objektiem saskaņā ar tehniskajām specifikācijām.

Ierīce darbojas skaļi vai vibrē

- Pārbaudiet, vai ierīce ir uzstādīta vertikāli un stabili.

Ievērībai

Pēc apkopes un remonta darbu veikšanas uzgaidiet vismaz 3 minūtes. Tikai pēc tam ieslēdziet ierīci.

Vai iekārta nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm?

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Ja nepieciešams, nododiet ierīci remontdarbiem pilnvarotā elektrodarbnicā vai uzņēmumam Trotec.

Apkope

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



Bīdīnājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Ļaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



Bīdīnājums par elektrisko spriegumu

Darbības, kuru laikā ir jāatver iekārtas korpuss, drīkst veikt tikai pilnvaroti uzņēmumi vai Trotec.

Korpusa tīrīšana



Bīdīnājums par elektrisko spriegumu

Nekad neiegremdējiet iekārtu ūdenī!

Notīriet korpusu ar mīkstu, mitru drānu, kas neplūksnojas. Uzmaniet, lai korpusā neiekļūst mitrums. Elektriskās daļas nedrīkst saskarties ar mitrumu. Drānas samitrināšanai neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, aerosolus, šķīdinātājus, spirtu saturošus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

Pēc tīrīšanas noslaukiet korpusu, līdz tas ir sauss.

Tehniskais pielikums

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība	
	TDS 10 M	TDS 20 M
Modelis	TDS 10 M	TDS 20 M
Apkures jauda		
1. līmenis:	1000 W	1500 W
2. līmenis:	2000 W	3000 W
Gaisa plūsma	100 m ³ /h	290 m ³ /h
Darba diapazons	No -15 °C līdz +30 °C	No -15 °C līdz +30 °C
Tīkla pieslēgums	220–240 V/50 Hz	220–240 V/50 Hz
Patērētā jauda, maks.	2000 W	3000 W
Nominālā strāva	8,7 A	13 A
Drošinātāji	10 A	16 A
Kontaktspraudnis	Spraudnis CEE 7/7	Spraudnis CEE 7/7
Vada garums	1,35 m	1,35 m
Skaņas spiediena līmenis (1 m attālumā)	45 dB(A)	51 dB(A)
Pārkaršanas aizsardzība	121 °C	144 °C
Izmēri (garums x platums x augstums)	130 x 165 x 225 mm	170 x 220 x 290 mm
Minimālie attālumi no sienām un priekšmetiem		
augšā (A):	50 cm	50 cm
aizmugurē (B):	50 cm	100 cm
sānos (C):	50 cm	50 cm
priekšā (D):	50 cm	150 cm
Svars	1,5 kg	2,5 kg

Utilizēšana



■ Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz elektriskās vai elektroniskās iekārtas norāda, ka pēc darbmūža beigām to nedrīkst izmest saimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Citas, mūsu piedāvātas nodošanas iespējas varat uzzināt mūsu vietnē www.trotec24.com.

Dalīti nododot elektriskās un elektroniskās iekārtas, tiek nodrošināta otrreizēja pārstrāde, materiālu utilizācija un nolietoto ierīču cita veida utilizācija, kā arī tiek novērsta ierīcēs ietvertu iespējami bīstamo vielu ietekme uz vidi un cilvēku veselību.

Jūs esat atbildīgs par tādu personas datu dzēšanu, kas var būt saglabāti utilizējamās nolietotajās ierīcēs.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com