

# TDS 20 R / TDS 30 R / TDS 50 R

LV

EKSPLUATĀCIJAS  
INSTRUKCIJAS  
ELEKTRISKAIS SILDĪTĀJS



## Saturs

Norādījumi par instrukciju lietošanu .....	2
Drošība .....	3
Informācija par iekārtu .....	5
Transportēšana un uzglabāšana .....	7
Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana .....	7
Lietošana .....	8
Klūdas un traucējumi .....	9
Apkope .....	10
Tehniskais pielikums .....	12
Utilizēšana .....	19

Šo instrukciju pašreizējo versiju un ES atbilstības deklarāciju varat lejupielādēt no šīs saites:



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>

## Norādījumi par instrukciju lietošanu

### 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.

#### Norāde

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



#### Informācija

Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



#### Ievērojet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro instrukcijas.

## Drošība

**Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabājiet to tiešā ierīces tuvumā vai ierīces atrašanās vietas tuvumā!**



### Brīdinājums

#### Izlasiet visus drošības norādījumus un norādes.

Neievērojot drošības norādījumus un norādes, var rasties strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai smagi savainojumi.

#### Saglabājiet visus drošības norādījumus un norādes turpmākai atsaucei.

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 tīrišanu un apkopi.



### Brīdinājums

Bērni, kas jaunāki par 3 gadiem, drīkst uzturēties ierīces tuvumā tikai tad, ja viņi tiek pastāvīgi uzraudzīti. Bērni no 3 līdz 8 gadu vecumam drīkst ieslēgt un izslēgt ierīci tikai tad, ja viņi tiek uzraudzīti vai ir instruēti par drošu ierīces lietošanu un saprot tās radīto apdraudējumu; šādā gadījumā ierīcei ir jābūt novietotai vai uzstādītai tās parastajā lietošanas vietā.

Bērni no 3 līdz 8 gadu vecumam nedrīkst ievietot spraudni kontaktligzdā, regulēt ierīci, tīrīt ierīci un/vai veikti apkopi.



### Brīdinājums

Neizmantojiet ierīci mazās telpās, ja tajā atrodas personas, kuras nevar patstāvīgi izķīlēt no telpas un netiek nepārtrauktī uzraudzītas.

- Nedarbiniet iekārtu sprādzienbīstamās telpās vai zonās un neuzstādiet iekārtu tajās.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz horizontālas un nekustīgas virsmas.
- Ľaujiet iekārtai nožūt pēc tīrišanas 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 ķermēņa daļas.
- Nepārkājiet iekārtu tās darbības laikā.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.

- Nesēdiet uz iekārtas.
  - Ierīce nav rotālieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
  - Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piererumi 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.
  - Tīkla pieslēgumam ir jāatbilst tehniskajā pielikumā 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. Nepielaujiet 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.
- Ja tiek bojāts šīs iekārtas tīkla kabelis, tas jānomaina ražotājam, klientu servisam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums. Bojāti tīkla kabeļi rada nopietnu veselības apdraudējumu.
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem un uzglabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kā norādīts tehniskajā pielikumā.
  - Starp ierīces gaisa ieplūdes un izplūdes atveri un visiem uzliesmojošiem materiāliem, piemēram, tekstilizstrādājumiem, aizkariem, gultām un dīvāniem, ievērojiet vismaz 1 m drošības attālumu.
  - Pārliecinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
  - Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
  - Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, jo tikai ar tām tiek garantēta pareiza un droša ierīces darbība.
  - Pirms transportēšanas un/vai apkopes darbiem ļaujiet iekārtai atdzist.
  - Pārtrauciet lietot šo ierīci, ja tā ir nokritusi vai tai ir redzami bojājumi.
  - Neizmantojiet ierīci kopā ar programmas slēdzi, laika slēdzi, atsevišķu tālvadības sistēmu vai līdzīgu iekārtu, kas automātiski ieslēdz ierīci, jo, pārkājot apsildes ierīci vai to nepareizi uzstādot, ir iespējami ugunsgrēka draudi.
  - Nepametiet telpu, kamēr tiek darbināta ierīce. Uzraugiet iekārtu tās darbības laikā.

- Ierīces TDS 50 R darbības laikā nepieskarieties tās aizsargstipām! Pastāv apdegumu gūšanas risks!

## Paredzētā lietošana

Izmantojet ierīci tikai slēgtu telpu apsildīšanai, ievērojot tehniskos datus.

Paredzētā lietošana ir šādu telpu apsilde:

- dzīvojamie vagoniņi,
- garāžas,
- tirdzniecības vietas,
- darbnīcas,
- gastronomijas,
- noliktavas un darba paviljoni,
- rūpničas

Jebkāda lietošana, kas nav šeit paredzēta, tiek uzskatīta par nepareizu izmantošanu.

## Saprātīgi paredzama nepareiza izmantošana

- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojet ierīci benzīna, šķīdinātāju, laku vai citu viegli uzliesmojošu vielu tuvumā vai telpās, kur šādas vielas tiek uzglabātas.
- Neizmantojet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojet iekārtu transportlīdzekļu apsildei.
- Nekad negremdējiet ierīci ūdeni.
- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātās pamatnes.
- Neveiciet nekādas neatļautas izmaiņas konstrukciju, kā arī neveiciet iekārtas pārveidi vai papildināšanu.
- Neizmantojet šo sildītāju peldbaseinu, vannu un dušu tiešā tuvumā.

## Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir izlasījušas un izpratušas instrukcijas, īpaši nodaļu "Drošība".

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

## Uz iekārtas norādītie simboli

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

## Citi riski



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektroiekārtu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādus darbus ar iekārtu, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes!

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!

Ja sildītājs nonāk saskarē ar ūdeni, pastāv elektriskās strāvas trieciena risks!

Neizmantojet šo sildītāju vannas, dušas vai peldbaseina tiešā tuvumā!



### 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

Nelietpratīgas darbības gadījumā pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

Izmantojet 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 rotālieta un nav paredzēta bērniem!



### Brīdinājums

Nosmakšanas risks!

Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu. Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotālietu.



### Brīdinājums

Nepareizas uzstādīšanas dēļ var rasties aizdegšanās risks.

Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.

Nenovietojiet ierīci uz bieziem paklājiem.



### Brīdinājums

Lai izvairītos no pārkāšanas un ugunsgrēka riska, ierīci nedrīkst pārklāt!

## Rīcība ārkārtas situācijā

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Atvienojiet ierīci no elektrotīkla: Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
3. Nepieslēdziet bojātu iekārtu elektrotīklam.

## Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, ja ierīce pārkarst. Pēc tam ierīce tiek automātiski izslēgta. Kad drošības termostats ir aktivizēts, ļaujiet ierīcei atdzist un nosakiet pārkaršanas iemeslu. Ja problēma atkārtojas, griezieties klientu apkalošanas dienestā.

## Stabilizators

Ierīce ir aprīkota ar pretapgāšanās aizsargmehānismu – stabilizatoru. Stabilizators ir drošības ierīce, kas paredzēta ugunsgrēka riska samazināšanai nejaušas apgāšanās gadījumā. Apsildes funkcija tiek izslēgta, ja ierīces vertikālais stāvoklis tiek mainīts, piemēram, kad tā tiek apgāzta. Ventilators turpina darboties.

Līdzko ierīce atkal taisni stāv uz stabila pamata, to pēc dažām sekundēm var atkal izmantot.

## Informācija par iekārtu

### Ierīces apraksts

Elektriskais sildītājs ir paredzēts silta gaisa radīšanai un izkliedēšanai, piemēram, iekštelpās.

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

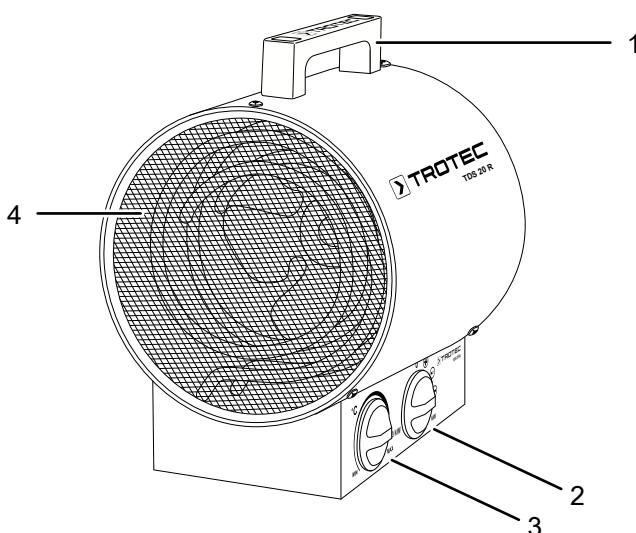
Ierīce ir iebūvēts termostats, kas nodrošina nemainīgu silta gaisa plūsmu.

Ierīces TDS 30 R un TDS 50 R ir aprīkotas ar laika aiztures termostatu. Tas automātiski regulē ierīces līdzstrūklu.

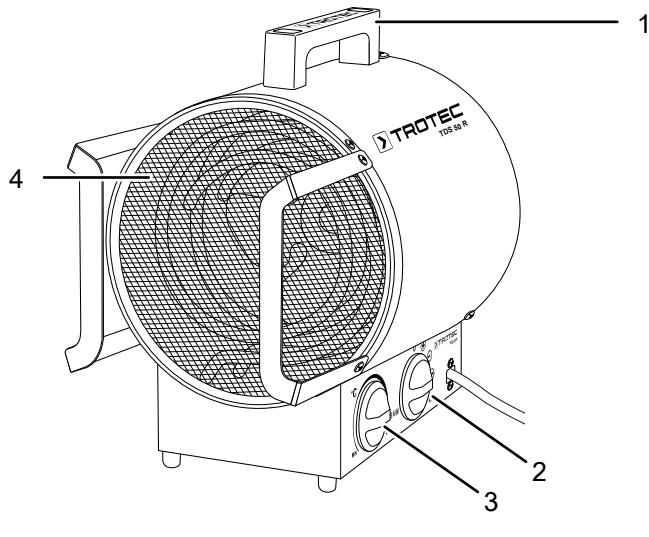
Iespējams izmantot ventilatoru bez sildīšanas funkcijas.

## Iekārtas attēls

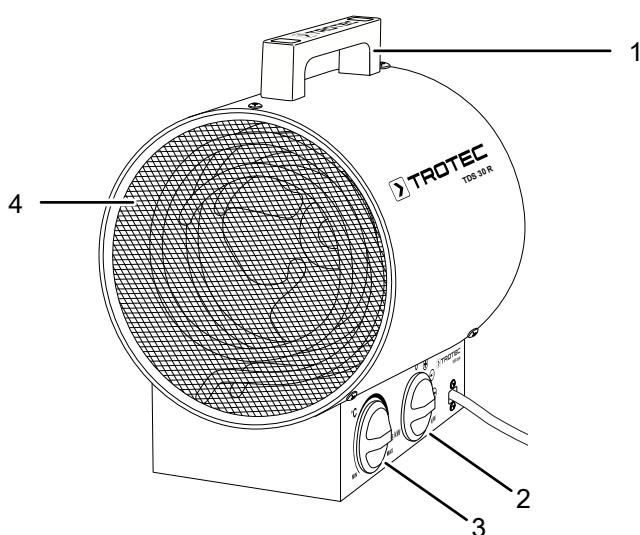
TDS 20 R



TDS 50 R



TDS 30 R



Nr.	Apzīmējums
1	Pārnēsāšanas rokturis
2	Selektorslēdzis Ventilācijas un sildīšanas līmenis
3	Grozāmais slēdzis Temperatūra
4	Gaisa izplūdes atvere
5	Gaisa iepļūdes atvere
6	Aizsargstīpas

## Transportēšana un uzglabāšana

### Norāde

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

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

## Transportēšana

Lai nodrošinātu ērtāku ierīces transportēšanu, tā ir aprīkota ar rokturi.

**Pirms** katras transportēšanas ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Neraujiet vadu!
- Ľaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

## Uzglabāšana

**Pirms** novietojat ierīci uzglabāšanai, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ľaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

- Uzglabājiet ierīci sausā, no sala un karstuma pasargātā vietā.
- Glabājiet ierīci vertikālā pozīcijā un tādā vietā kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- Nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu no putekļiem.
- Lai izvairītos no iekārtas bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas iekārtas.

## Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana

### Piegādes komplektācija

- 1 x elektriskais sildītājs
- 1 x montāžas materiāli (TDS 50 R)
- 2 x aizsargstīpa (TDS 50 R)
- 1 x instrukcija

### Ierīces izpakošana

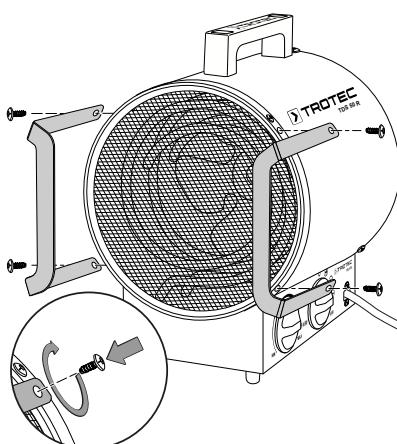
1. Atveriet kasti un izņemiet iekārtu.
2. Pilnībā noņemiet iepakojumu no iekārtas.
3. Pilnībā attiniet strāvas vadu. Pievērsiet uzmanību tam, vai elektropadeves vads nav bojāts, un nesabojājet to attīšanas laikā.

## Montāža

Izmantojiet darbībai piemērotus instrumentus.

### Aizsargstīpas montāža (TDS 50 R)

Pieskrūvējiet ierīces abas aizsargstīpas (6) ar divām skrūvēm katrai.



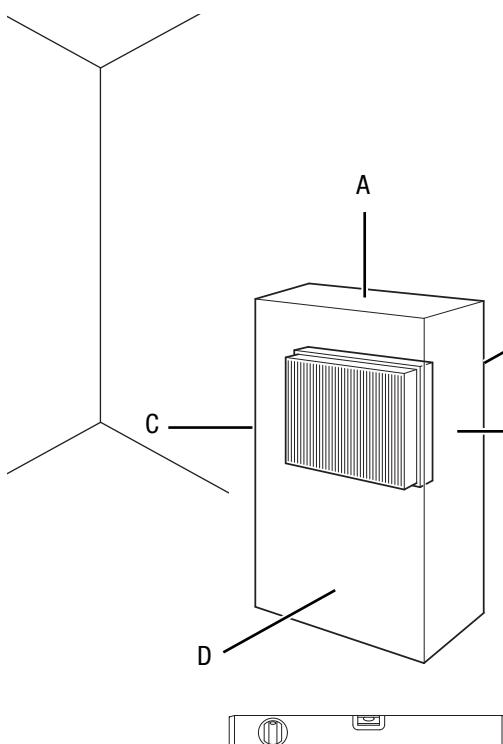
## Ekspluatācijas sākšana



### Informācija

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

Novietojot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskais pielikums".

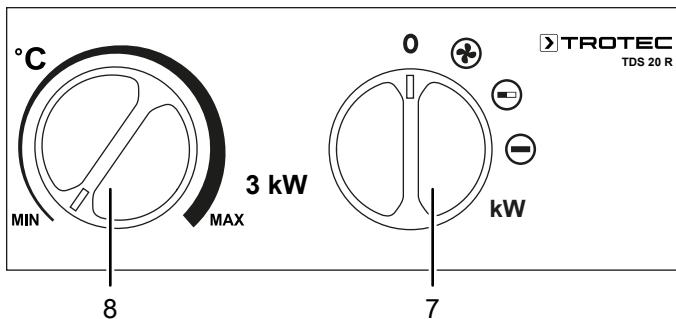


## Lietošana

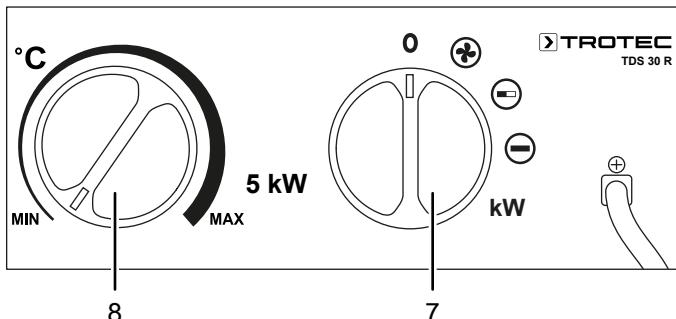
- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.

### Vadības panelis

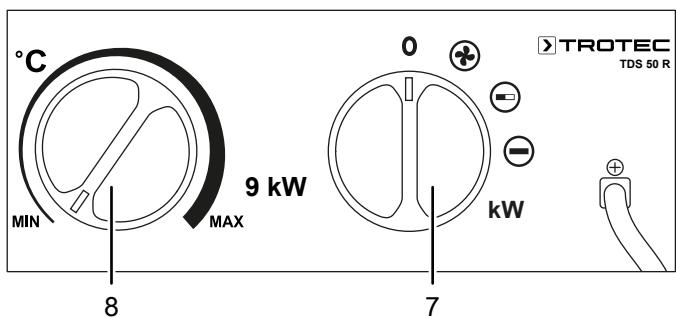
TDS 20 R



TDS 30 R



TDS 50 R



Nr.	Apzīmējums	Nozīme
7	Selektorslēdzis <i>Ventilācijas un sildīšanas līmenis</i>	Ventilācijas un sildīšanas līmeņa izvēle 0: ierīce ir izslēgta ⊕: tikai ventilācija ⊖: 1. sildīšanas līmenis ⊖: 2. sildīšanas līmenis
8	Grozāmais slēdzis <i>Temperatūra</i>	Temperatūras iestatīšana telpu termostata

- Katru reizi pirms ierīces lietošanas pārbaudiet tīkla kabeļa stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, zvaniet klientu apkalošanas dienestam.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet paklupšanas risku, it īpaši tad, ja ierīce tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabeļu tiltus.
- Pārliecinieties, 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

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

## Ierīces ieslēgšana

Kad esat iestatījis ierīci, kā aprakstīts nodaļā Montāža un ekspluatācija, varat to ieslēgt.

- Pārslēdziet selektorslēdzi *Ventilācijas un sildīšanas līmenis* (7) uz nepieciešamo sildīšanas līmeni.

## Telpas termostata iestatīšana

- Pagrieziet bezpakāpu grozāmo slēdzi *Temperatūra* (8) uz vēlamo temperatūru.

Telpas termostats automātiski regulē telpas temperatūru.

## TDS 20 R

- Pārsniedzot iestatīto vērtību, apsilde un ventilācija tiek izslēgtas.

## TDS 30 R/TDS 50 R

- Pārsniedzot iestatīto vērtību, sildīšana tiek izslēgta, bet ventilators turpina darboties. Tiklīdz sildītājs ir pietiekami atdzisis, sildītājs atkal ieslēdzas.

## Ekspluatācijas pārtraukšana



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Pagrieziet selektorslēdzi *Ventilācijas un sildīšanas līmenis* (7) ventilācijas pozīcijā **⊕**.
- Pirms ierīces izslēgšanas ļaujiet ventilatoram darboties 3 minūtes.
- Izslēdziet ierīci, pārvietojot selektorslēdzi *Ventilācijas un sildīšanas līmenis* (7) pozīcijā **0**.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ľaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Tiriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

## Kļūdas un traucējumi



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

**Darbības, kuru laikā ir jāatver iekārta, drīkst veikt tikai pilnvaroti uzņēmumi vai Trotec.**

### Norāde

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

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

## Ierīci nevar ieslēgt:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Ja šīs ierīces strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, ražotāja klientu apkalpošanas dienestam vai līdzīgi kvalificēti personai, lai nerastos apdraudējums.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.
- Iespējams, motors ir bojāts. Ja motors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.
- Iespējams, telpas termostats ir bojāts. Ja telpas termostats ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

## Ierīce ir ieslēgta, ventilators darbojas, taču gaisis netiek sildīts:

- Pārbaudiet telpas temperatūru. Iespējams, telpas termostats ir izslēdzies, jo ir sasniegta vēlamā temperatūra.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta aizsardzība pret pārkaršanu, skat. nodaļu "Drošība".
- Iespējams, apsildes rezistoris ir pārdedzis. Ja apsildes rezistoris ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.
- Iespējams, telpas termostats ir bojāts. Ja telpas termostats ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

## 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 elektrodarbnīcā.

## Gaisa plūsma ir samazināta

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

## Ierīce darbojas skaļi vai vibrē.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir uzstādīta vertikāli un stabili.

## Ierīce bez traucējumiem nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm.

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Ja nepieciešams, remontdarbu veikšanai nododiet ierīci pilnvarotā elektrodarbnīcā vai uzņēmumam Trotec.

## Apkope

## Apkopes intervāli

Apkopes un kopšanas intervāls	Pirms katras lietošanas reizes	Pēc vajadzības	Vismaz reizi 2 nedēļās	Vismaz reizi 4 nedēļās	Vismaz reizi 6 mēnešos	Vismaz reizi gadā
Pārbaudīt, vai iesūknēšanas un izplūdes atveres nav aizsērējušas; ja nepieciešams, iztīrīt	X					
Pārbaudīt, vai iesūknēšanas režījs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermēnu; ja nepieciešams, iztīrīt	X		X			
Tīrīt ierīces ārpusi		X				X
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu		X		X		
Pārbaudīt, vai nav bojājumu	X					
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves		X				X
Pārbaudīt darbību						X

## Apkopes un kopšanas protokols

Ierīces tips: .....

Ierīces numurs: .....

Apkopes un kopšanas intervāls	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pārbaudīt, vai iesūknēšanas un izplūdes atveres nav aizsērējušas; ja nepieciešams, iztīrīt																
Pārbaudīt, vai iesūknēšanas režījs nav aizsērējis un vai tajā nav svešķermēnu; ja nepieciešams, iztīrīt																
Tīrīt ierīces ārpusi																
Vizuāli pārbaudīt, vai ierīces iekšpusē nav netīrumu																
Pārbaudīt, vai nav bojājumu																
Pārbaudīt stiprinājuma skrūves																
Pārbaudīt darbību																
Piezīmes																

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

## Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ľaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

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

## Korpusa tīrišana



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Nekad neiegremdējiet iekārtu ūdeni!

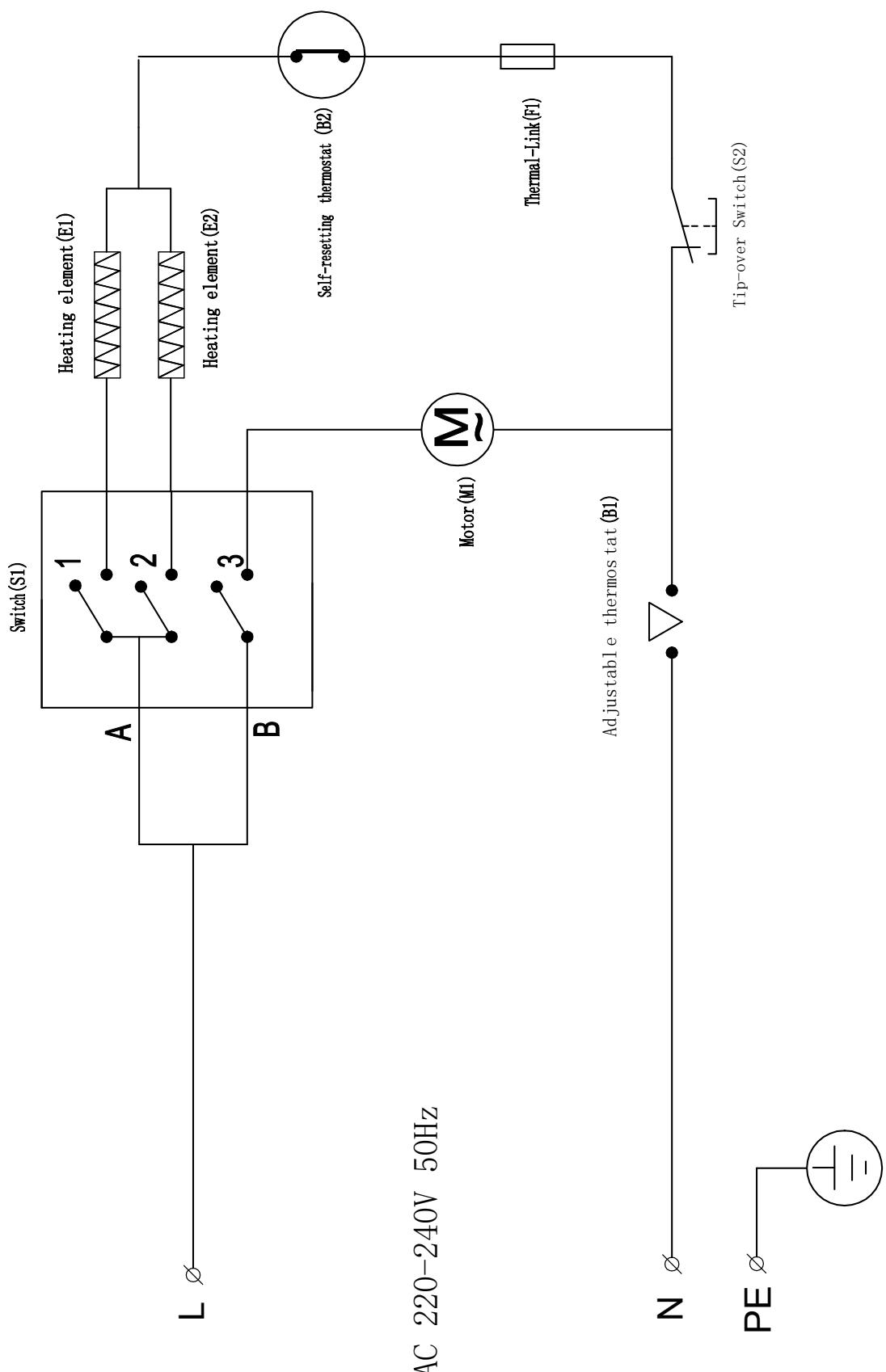
Notīriet korpusu ar mīkstu, mitru drānu, kas neplūksnojas. Uzmaniet, lai korpusā neiekļūst mitrums. Uzmaniet, lai mitrums nesaskaras ar elektriskām detaļām. Drānas samitrināšanai neizmantojiet agresīvus tīrišanas līdzekļus, piemēram, tīrišanas aerosolus, šķīdinātājus, spiritu saturošus vai abrazīvus tīrišanas līdzekļus.

Pēc tīrišanas noslaukiet korpusu, līdz tas ir sauss.

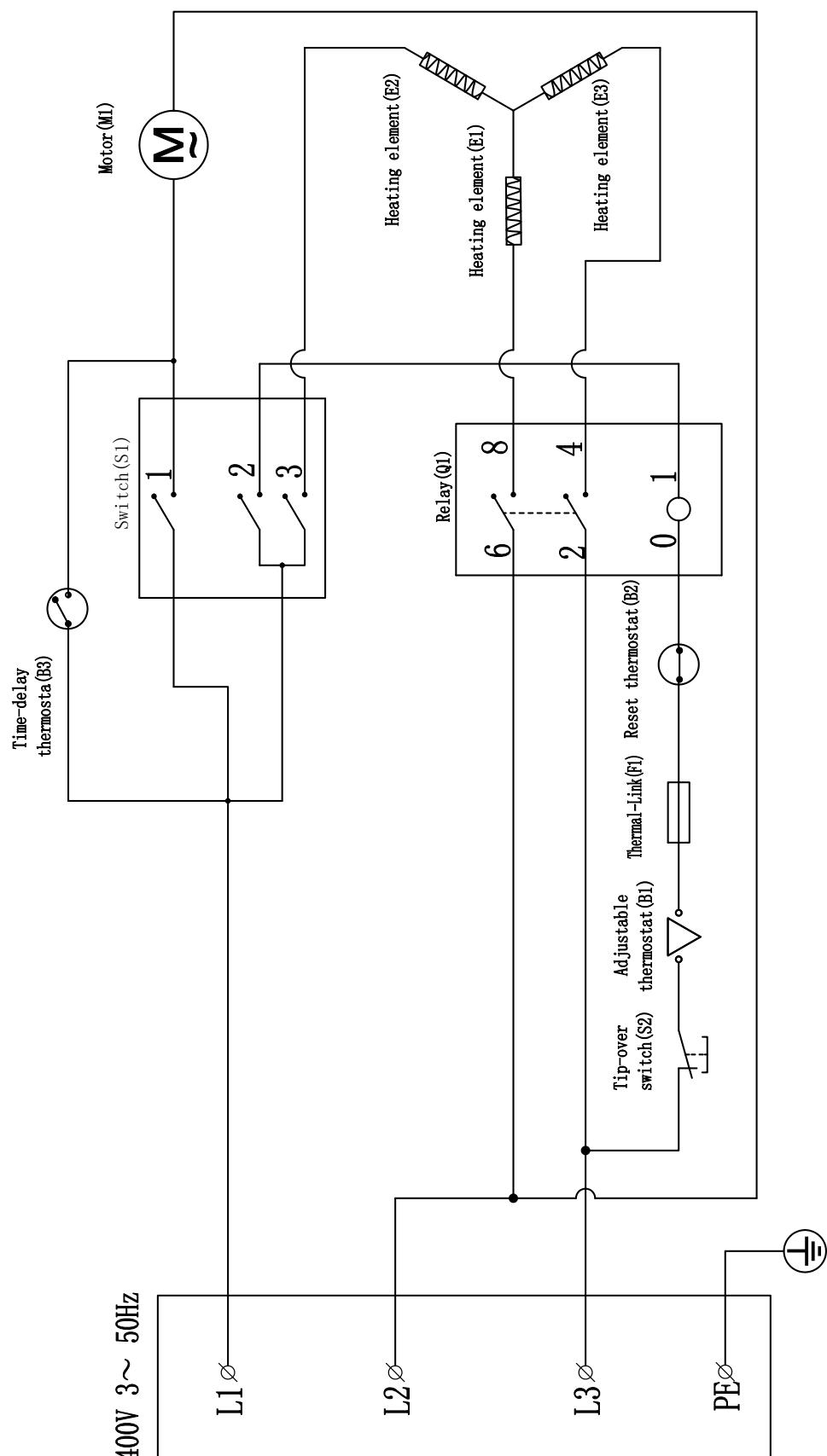
**Tehniskais pielikums**
**Tehniskie dati**

<b>Parametrs</b>	<b>Vērtība</b>		
Modelis	TDS 20 R	TDS 30 R	TDS 50 R
Apsildes jauda 1. līmenis: 2. līmenis: 3. līmenis:	tikai ventilācija 1500 W 3000 W	tikai ventilācija 2500 W 5000 W	tikai ventilācija 4500 W 9000 W
Gaisa plūsma	411 m <sup>3</sup> /h	580 m <sup>3</sup> /h	844 m <sup>3</sup> /h
Darba diapazons	No -20 °C līdz +45 °C	No -20 °C līdz +45 °C	No -20 °C līdz +45 °C
Strāvas padeve	1/N/PE~230 V/50 Hz	3/N/PE~400 V/50 Hz	3/PE~ 400 V 50 Hz
Patēriņta jauda, maks.	3000 W	5000 W	9000 W
Nominālais strāvas patēriņš	13,04 A	7,22 A	13 A
Drošinātāji	16 A	16 A	16 A
Kontaktdakšas veids	CEE 7/7	CEE 16 A, 5 polu	CEE 16 A, 5 polu
Kabeļa garums	1,37 m	1,20 m	1,20 m
Skaņas spiediena līmenis (1 m attālumā)	53 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Svars	3 kg	5 kg	6,5 kg
Izmēri (garums x platums x augstums)	210 x 195 x 270 (mm)	275 x 220 x 330 (mm)	393 x 250 x 370 (mm)
Minimālie attālumi no sienām un priekšmetiem			
augšā (A): 50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
aizmugurē (B): 50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
sānos (C): 50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
priekšā (D): 50 cm	50 cm	50 cm	50 cm

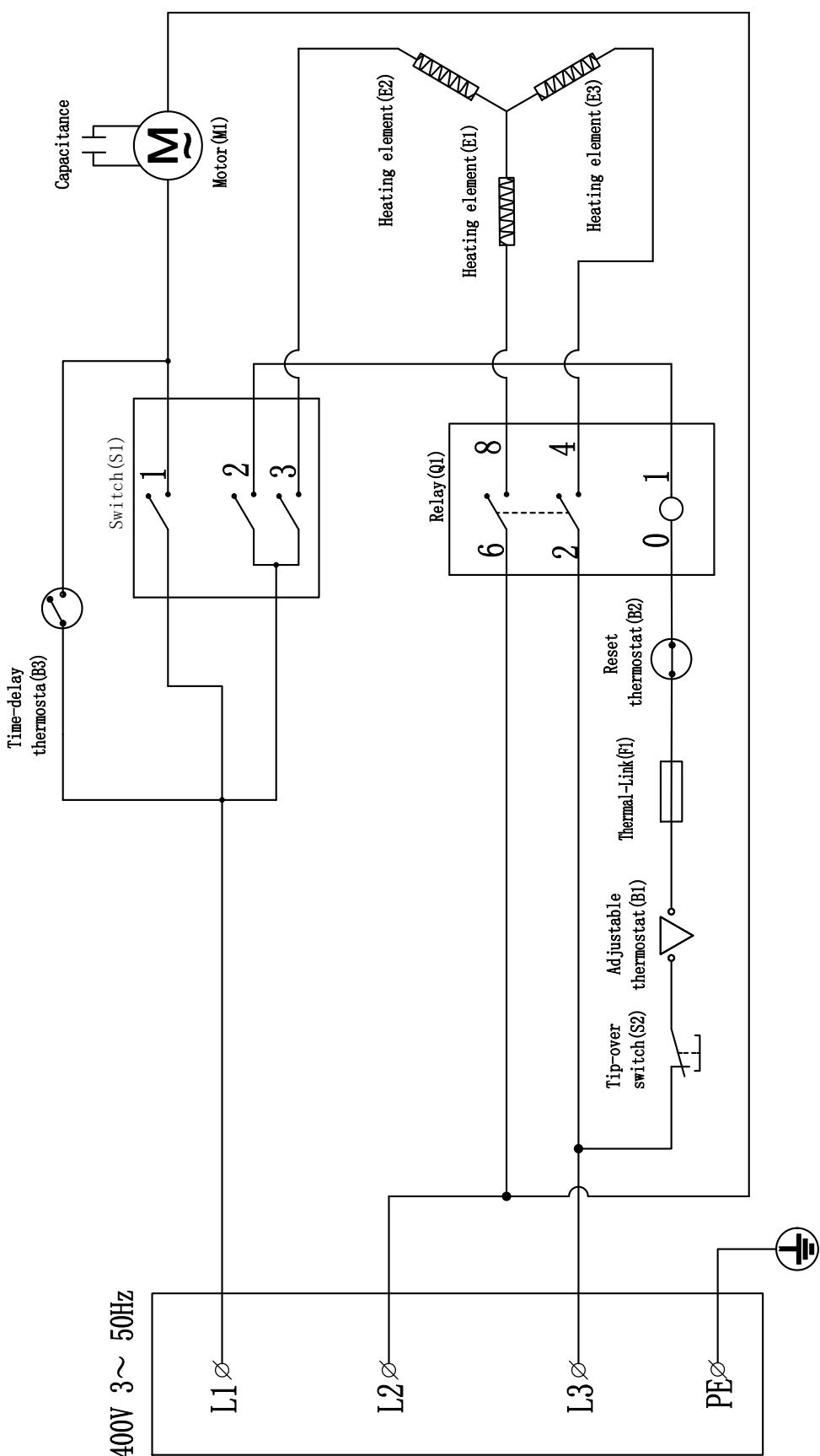
## Elektriskā principshēma TDS 20 R



## Elektriskā principshēma TDS 30 R



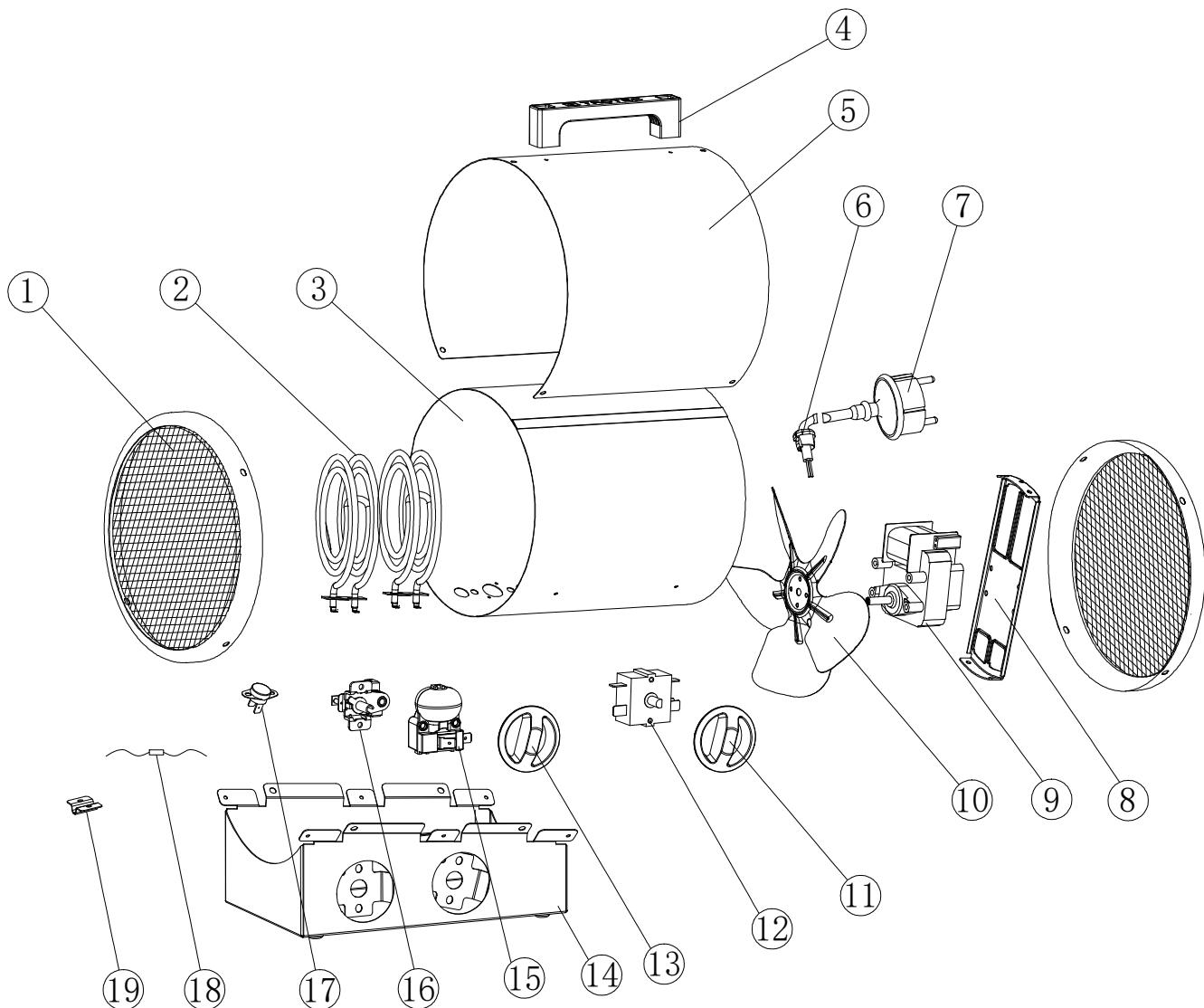
## Elektriskā principshēma TDS 50 R



## Rezerves daļu pārskats un rezerves daļu saraksts TDS 20 R

### Norāde!

Rezerves daļu artikula numuri atšķiras no instrukcijās lietotajiem sastāvdaļu artikula numuriem.

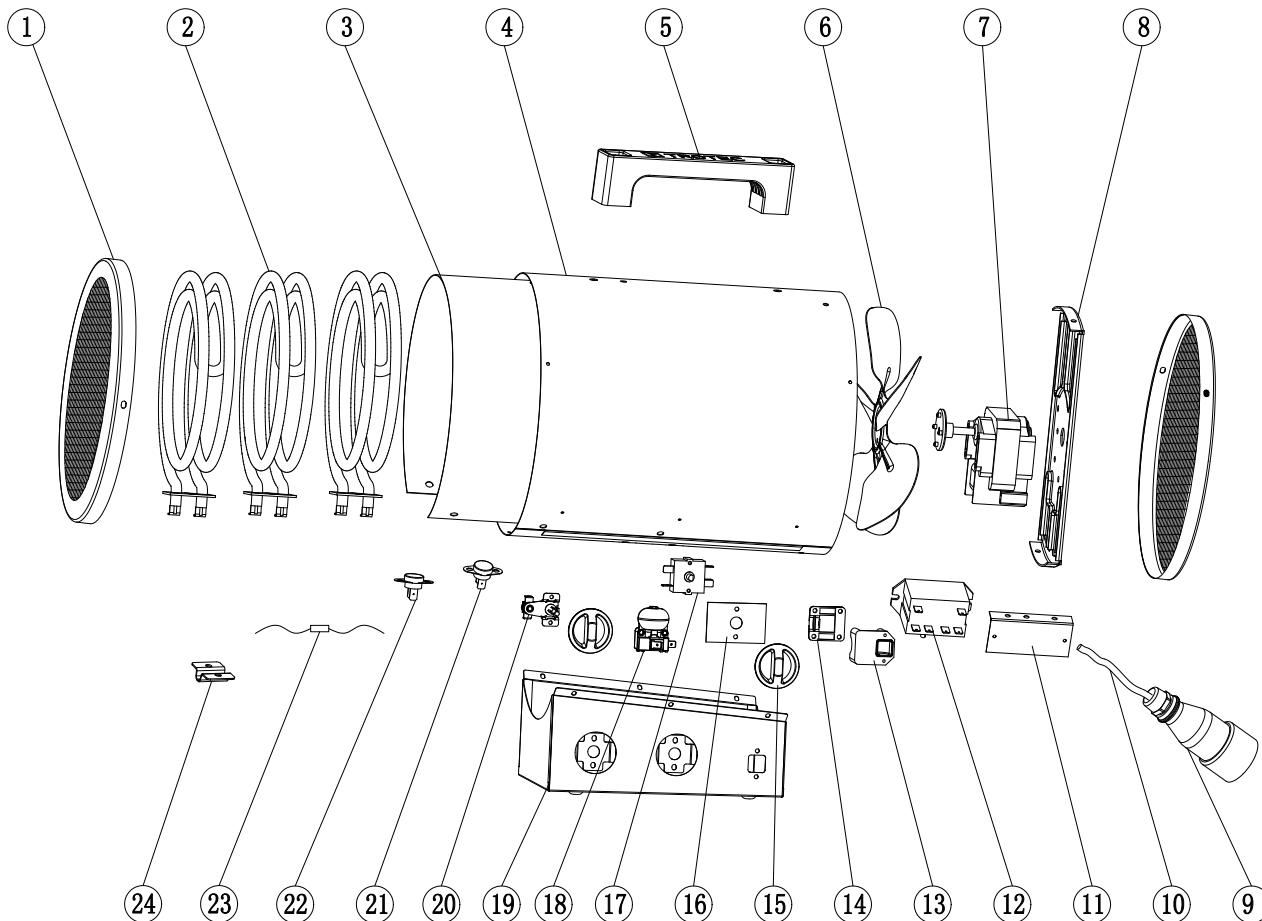


NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Grill	2	11	Switch knob	1
2	Heating element	2	12	Switch	1
3	Inner casing	1	13	Thermostat knob	1
4	Handle	1	14	Control box	1
5	Outer casing	1	15	Tip-over Switch	1
6	Power Cord lock	1	16	Thermostat	1
7	Power Cord	1	17	Self-resetting Thermal cut-out	1
8	Motor Support	1	18	Thermal link	1
9	Motor	1	19	Pressure plate	1
10	Fan	1			

## Rezerves daļu pārskats un rezerves daļu saraksts TDS 30 R

### Norāde!

Rezerves daļu artikula numuri atšķiras no instrukcijās lietotajiem sastāvdaļu artikula numuriem.

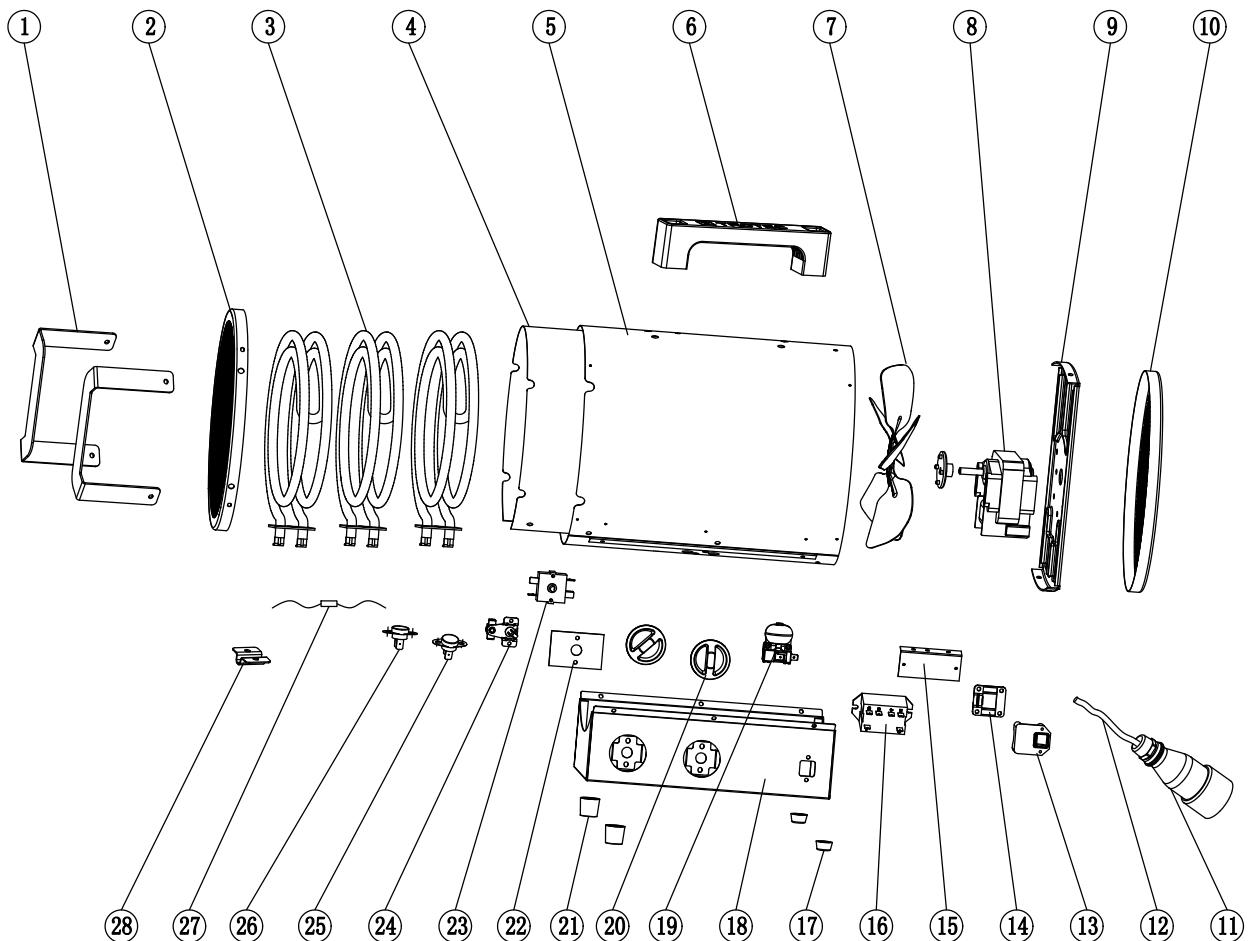


NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Net cover	1	13	Crimping plate seat	1
2	Tubular electric heating element	3	14	Crimping plate cover	1
3	Inner casing	1	15	Knob	2
4	Outer casing	1	16	Shim	1
5	Handle	1	17	Rotary Switch	1
6	Fan	1	18	Tip-over switch	1
7	Motor	1	19	Control box	1
8	Motor support	1	20	Adjustable thermostat	1
9	Industrial plug	1	21	Re-set thermostat	1
10	Power cord	1	22	Time delay thermostat	1
11	Relay bracket	1	23	Thermal link	1
12	Relay	1	24	Pressure plate	1

## Rezerves daļu pārskats un rezerves daļu saraksts TDS 50 R

### Norāde!

Rezerves daļu artikula numuri atšķiras no instrukcijās lietotajiem sastāvdaļu artikula numuriem.



NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Front bracket	2	15	Relay bracket	1
2	Front fixing ring	1	16	Relay	1
3	Tubular electric heating element	3	17	Front foot pad	2
4	Inner casing	1	18	Bottom base	1
5	Outer casing	1	19	Tip-over	1
6	Handle	1	20	Knob	2
7	Fan	1	21	Rear foot pad	2
8	Motor	1	22	Shim	1
9	Motor support	1	23	Switch	1
10	Rear grille	1	24	Adjustable thermostat	1
11	Industrial plug	1	25	Re-set thermostat	1
12	Power cord	1	26	Time delay thermostat	1
13	Wire fixing support	1	27	Thermal link	1
14	Wire fixing cover	1	28	Pressure plate	1

## Utilizēšana

Vienmēr atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem videi draudzīgā veidā un saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem utilizācijas noteikumiem.



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz lietotas elektriskas vai elektroniskas ierīces nāk no direktīvas 2012/19/ES. Tā nosaka, ka pēc darbmūža beigām šo ierīci nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstis varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pretējā gadījumā vērsieties pie oficiāla savā valstī pilnvarota uzņēmuma, kas nodarbojas ar iekārtu savākšanu.

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

**Trotec GmbH**

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg  
+49 2452 962-400  
+49 2452 962-200  
[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)  
[www.trotec.com](http://www.trotec.com)