

## LV

### EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS VENTILATORA TIPA SILDĪTĀJS



LV Šis ražojums ir derīgs tikai izmantošanai telpās ar labu izolāciju vai neregulārai izmantošanai.

## Saturs

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Norādījumi par instrukciju lietošanu .....  | 2  |
| Drošība .....                               | 2  |
| Informācija par iekārtu .....               | 4  |
| Transportēšana un uzglabāšana .....         | 5  |
| Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana ..... | 6  |
| Lietošana .....                             | 7  |
| Kļūdas un traucējumi .....                  | 8  |
| Apkope .....                                | 9  |
| Tehniskais pielikums .....                  | 9  |
| Utilizēšana .....                           | 11 |

## 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

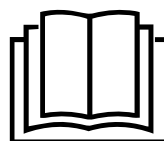
Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



#### Ievērojiet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro instrukcijas.

Šīs instrukcijas jaunāko versiju varat lejupielādēt šajā vietnē:



TFH 19 E



<https://hub.trotec.com/?id=41613>

## Drošība

**Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet 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.

#### Saglabāiet 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 tīrīšanu 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 iekļūt 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 veikt apkopi.



### Brīdinājums

Neizmantojiet ierīci mazās telpās, ja tajā atrodas personas, kuras nevar patstāvīgi izklūst no telpas un netiek nepārtraukti 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.
- 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.
- Nepārklājiet iekārtu tās darbības laikā.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.
- Nesēdieties uz iekārtas.
- Ierīce nav rotaļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
- 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.
- 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. 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.
- Neizmantojiet ierīci, ja konstatējat kontaktdakšas vai strāvas vada bojājumus.  
Ja tiek bojāts šīs iekārtas tīkla kabelis, tas jānomaina ražotājam, klientu servisam vai līdzīgai kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums. Bojāti strāvas vadi rada nopietnus draudus veselībai!
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem un uzglabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kā norādīts tehniskajā pielikumā.
- Pārliecinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Pārliecinieties, vai iesūkņēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- 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.
- Ierīci nedrīkst uzstādīt tieši zem kontaktligzdas sienā.
- Pārtrauciet lietot šo ierīci, ja tā ir nokritusi vai tai ir redzami bojājumi.
- Starp ierīces gaisa ieplūdes un izplūdes atveri un visiem uzliesmojošiem materiāliem, piemēram, tekstilizstrādājumiem, aizkariem, gultām un dīvāniem, ievērojiet tehnisko datu sadaļā norādīto drošības attālumu, bet ne mazāk kā 1 m.
- Neizmantojiet ierīci kopā ar programmēšanas slēdzi, taimerī, atsevišķu tīrīšanas sistēmu vai līdzīgu ietaisi, kas automātiski ieslēdz ierīci, jo, apklājot sildītāju vai to nepareizi uzstādot, pastāv ugunsbīstamība.

### Paredzētā lietošana

Šī ierīce ir derīga tikai izmantošanai telpās ar labu izolāciju vai neregulārai izmantošanai.

Ierīci izmanto apsildei un ventilācijai slēgtās telpās. Ierīce ir paredzēta privātai lietošanai un nav piemērota komerciālai lietošanai. Ierīce ir īpaši paredzēta papildu apsildei. Ierīci drīkst novietot tikai uz grīdas.

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

### Saprātīgi paredzama nepareiza izmantošana

- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātas pamatnes.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci benzīna, šķīdinātāju, laku vai citu viegli uzliesmojošu vielu tuvumā vai telpās, kur šādas vielas tiek uzglabātas.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojiet šo sildītāju peldbaseinu, vannu un dušu tiešā tuvumā.
- Nekad negremdējiet ierīci ūdenī.
- Neizmantojiet ierīci transportlīdzekļu apsildei.
- Neapsildiet mazas telpas, kuru platība ir mazāka par 4 m<sup>3</sup>. Pastāv pārkaršanas risks!
- Neveiciet nekādas neatļautas izmaiņas konstrukcija, kā arī neveiciet iekārtas pārveidi vai papildināšanu.

## 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 ražotājs.

## Uz iekārtas norādītie simboli

| Simboli | Nozīme                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Simbols uz iekārtas norāda, ka nav pieļaujami pakarināt objektus (piemēram, cimdsus, apģērbus utt.) virs iekārtas vai tieši priekšā tai.<br>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 jebkādas darbus ar iekārtu, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes!  
Neaiztieciot kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.  
Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!  
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni.  
Pastāv strāvas trieciena risks! Nekad neizmantojiet ierīci zonās, kur ierīcē var iekļūt pīlōšs, smidzinošs vai tekošs ūdens, un nekad neiegremdējiet to ūdenī!



### 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.



### Brīdinājums

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

## Rīcība ārkārtas situācijā

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Nepieslēdziet bojātu iekārtu elektrotīklam.

## Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, ja ierīce pārkarst (tiek pārsniegta paredzētā 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

Elektriskais sildītājs TFH 19 E ir paredzēts silta gaisa ģenerēšanai un izkļiedšanai, piemēram, iekštelpās.

Ierīce ģenerē siltumu, izmantojot sildelementu. Tiek uzsildīts gaiss sildelementa tuvumā. Uzsildītais gaiss ar ventilatora palīdzību tiek izkļiedēts telpā.

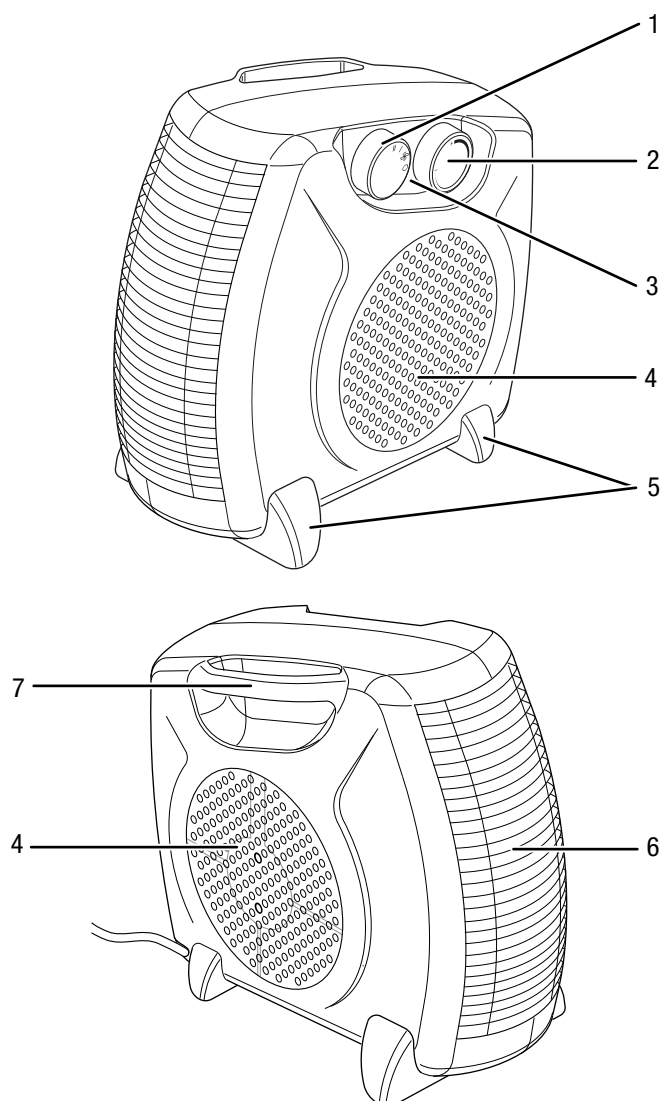
Ierīcē ir iebūvēts termostats, kas nodrošina nemainīgu siltā gaisa plūsmu.

Ir iespējams izmantot ventilatoru bez sildīšanas funkcijas.

Ierīci var darbināt gan vertikālā, gan horizontālā pozīcijā.

Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni (IPX0).

## Iekārtas attēls



| Nr. | Apzīmējums                                         |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1   | Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis |
| 2   | Telpas termostata rotējošais slēdzis               |
| 3   | Darba diode                                        |
| 4   | Gaisa ieplūdes atvere                              |
| 5   | Balsta kāja                                        |
| 6   | Gaisa izplūdes atvere                              |
| 7   | Transportēšanas rokturis/balsta kāja               |

## Transportēšana un uzglabāšana

### Norāde

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

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

### Transportēšana

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

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Neraujiet vadu!
- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

### Uzglabāšana

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

- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus uzglabāšanas apstākļus:

- Uzglabāiet ierīci sausā, no sala un karstuma aizsargātā vietā.
- Glabāiet ierīci vertikālā pozīcijā un tādā vietā, kas ir aizsargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- Nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu to no putekļiem.
- Lai izvairītos no iekārtas bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas iekārtas.

## Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana

### Piegādes komplektācija

- 1 ventilatora tipa sildītājs
- 1 instrukcija

### Ierīces izpakošana

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

### Montāža

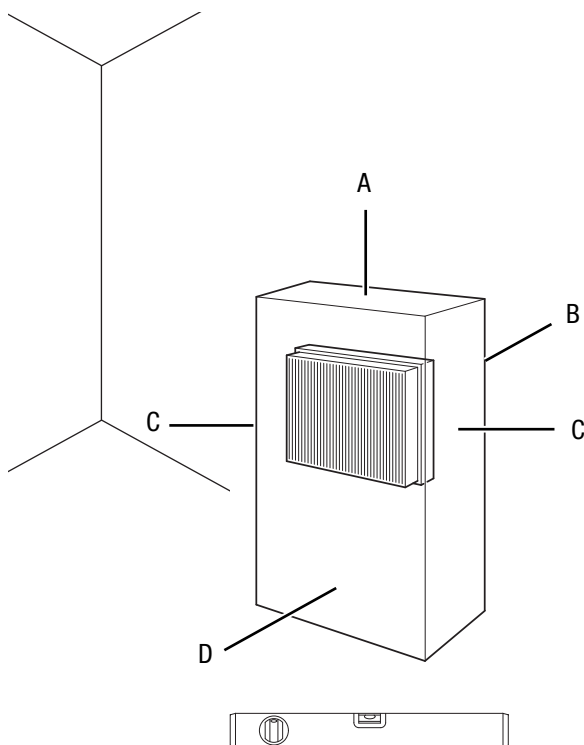
### Ekspluatācijas sākšana



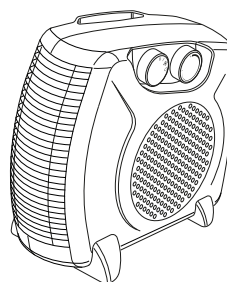
#### Informācija

Sākot ierīces pirmreizējo ekspluatāciju vai atsākot ekspluatāciju pēc ilgākas dīkstāves, var veidoties smaka.

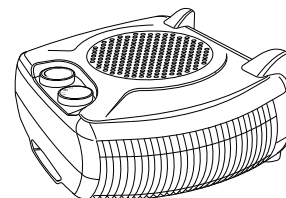
Novietojot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskais pielikums".



- Pārliecinieties, vai vadu pagarinātāji ir pilnībā attīti vai attiecīgi satīti.
- Aizkari un citi priekšmeti nedrīkst aizkavēt gaisa plūsmu.
- Samontējiet un uzstādiet ierīci tā, lai tā nebūtu novietota tieši zem sienas kontaktligzdas vai tās priekšā.
- Novietojiet ierīci tā, lai pēc ierīces ieslēgšanas tiešā gaisa plūsma netiktu vērsta pret cilvēkiem, dzīvniekiem un augiem.
- Pārliecinieties, ka ierīce ir aizsargāta no mitruma un ūdens un nevar nonākt saskarē ar to.
- Varat novietot ierīci tā, lai gaisa izplūdes atvere būtu vērsta 0° vai 90° leņķī.



90°



0°

### Strāvas vada pieslēgšana

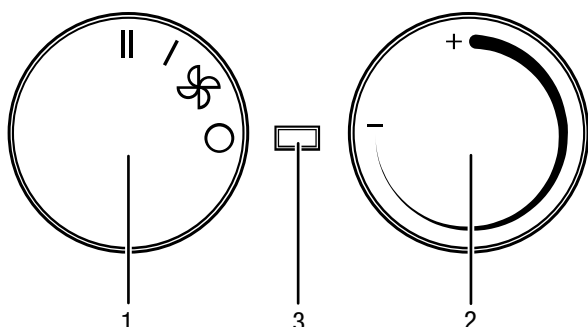
- Strāvas kontaktspraudni pievienojiet tikai pienācīgi sazemētai kontaktligzdai.
- Novietojiet strāvas kabeli aiz ierīces. Raugiet, lai kabelis nekad netiktu izvietots ierīces priekšpusē!

- Katru reizi pirms ierīces lietošanas pārbaudiet tīkla kabeļa stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.
- Novietojiet ierīci vertikāli uz stabilas, līdzenas un siltumizturīgas grīdas.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet pakļūšanas risku, it īpaši tad, ja ierīce tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabeļu tiltus.

## Lietošana

- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.

### Vadības panelis



| Nr. | Apzīmējums                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis<br><b>0</b> : IZSLĒGTS<br>☪: Aukstais gaiss/ventilācija<br><b>I</b> : 1. sildīšanas līmenis (1000 W)<br><b>II</b> : 2. sildīšanas līmenis (2000 W) |
| 2   | Telpas termostata rotējošais slēdzis                                                                                                                                                                  |
| 3   | Darba diode                                                                                                                                                                                           |

### Ierīces ieslēgšana

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

### Sildīšanas līmeņa iestatīšana



#### Informācija

Piemēram, mazai telpai izvēlaties mazu jaudu. Ja tas nav pietiekami, uzstādiet augstāku režīmu.

- Pagrieziet funkciju slēdzi (1) pozīcijā **I**.  
⇒ Ierīce darbojas 1. sildīšanas līmeņa režīmā.
- Lai sasniegtu maksimālo sildīšanas jaudu, pagrieziet funkciju slēdzi (1) pozīcijā **II**.  
⇒ Ierīce darbojas 2. sildīšanas līmeņa režīmā.

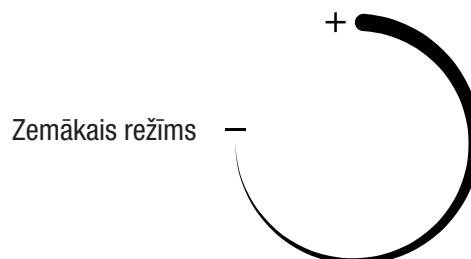
### Aukstā gaisa plūsma.

Ja vēlaties ierīci izmantot kā ventilatoru, noregulējiet funkciju slēdzi (1) uz ventilatora simbolu ☪.

## Telpas termostata iestatīšana

- Pagrieziet telpas termostata rotējošo slēdzi (2) uz vēlamu telpas temperatūru.  
⇒ Darba diode (3) iedegas, tiklīdz telpas temperatūra ir zem telpas termostatā iestatītās temperatūras.

Augstākais režīms



Lai sasniegtu optimālo termostata iestatījumu, veiciet tālāk minētās darbības.

- Uzstādiet termostata regulatoru uz visaugstāko režīmu.
- Tiklīdz ir sasniegta vēlamā temperatūra, lēnām pagrieziet termostata regulatoru atpakaļ, līdz ierīce izslēdzas.  
⇒ Tagad ierīce automātiski saglabās vēlamu temperatūru.

Telpas termostats automātiski regulē telpas temperatūru:

- Pārsniedzot iestatīto vērtību, apsilde un ventilācija tiek izslēgtas.
- Ja temperatūra ir zemāka par iestatīto vērtību, apsilde un ventilācija tiek automātiski ieslēgtas.



#### Informācija

Vēlamajai telpas temperatūrai jābūt augstākai nekā faktiskajai telpas temperatūrai.

## Ekspluatācijas pārtraukšana



#### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciot kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Iestatiet telpas termostata rotējošo slēdzi (2) augstākajā līmenī vai pārliecinieties, ka temperatūra ir iestatīta augstāka par pašreizējo telpas temperatūru.
- Pagrieziet funkciju slēdzi (1) pozīcijā ☪ (tikai ventilācija).
- Pirms ierīces izslēgšanas ļaujiet ventilatoram darboties 3 minūtes.
- Izslēdziet ierīci, pagriežot funkciju slēdzi (1) pozīcijā **0**.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Vajadzības gadījumā iztīriet 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 ierīce, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializētie uzņēmumi vai ražotājs.

### **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.

### **Ierīce nesāk darboties:**

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis un kontaktspraudnis nav bojāti. Ja konstatējat šos bojājumus, nemēģiniet atkārtoti ieslēgt un lietot ierīci.  
Ja šīs ierīces strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, ražotāja klientu apkalpošanas centram vai personai ar līdzīgu kvalifikāciju, lai nerastos apdraudējums.
- Pārbaudiet drošinātājus ekspluatācijas vietā.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Iespējams, telpas termostats ir izslēdzies, jo ir sasniegta vēlamā temperatūra.
- 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.
- Iespējams, tika aktivizēta sistēma aizsardzībai pret pārkaršanu. Ļaujiet veikt elektrisko pārbaudi kvalificētam elektriķim vai Trotec profesionālim un nomainiet pārkaršanas drošinātāju.

### **Iekārta ir ieslēgta, ventilators darbojas, taču ierīce nesilda.**

- Pārbaudiet, vai ir iestatīts sildīšanas līmenis.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Iespējams, telpas termostats ir izslēdzies, jo ir sasniegta vēlamā temperatūra.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta sistēma aizsardzībai pret pārkaršanu (skatiet sadaļu "Drošība").
- Iespējams, apsildes rezistors ir pārdedzis. Ja apsildes rezistors 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.
- Pārbaudiet, vai ir izvēlēts ventilēšanas režīms.
- Pārbaudiet, vai telpas termostats ir ieslēgts. Pagrieziet telpas termostata rotējošo slēdzi uz vēlamā telpas temperatūru, kas ir augstāka par faktisko telpas temperatūru.
- 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 noņemiet netīrumus. Ievērojiet 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 ražotājam.

## Apkope

### Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



#### **Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



#### **Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Darbības, kuru laikā ir jāatver ierīce, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializētie uzņēmumi vai ražotājs.

### Korpusa tīrīšana



#### **Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Nekad neiegremdējiet iekārtu ūdenī!

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

Pēc tīrīšanas noslaukiet korpusu, līdz tas ir sauss.

## Tehniskais pielikums

### Tehniskie dati

| Parametrs                                     | Vērtība                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelis                                       | TFH 19 E                                                                                 |
| Apsildes jauda                                | 1. līmenis: tikai ventilācija<br>2. līmenis: 1000 W<br>3. līmenis: 2000 W                |
| Gaisa izplūdes ātrums                         | 2,8 m/s                                                                                  |
| Darba diapazons                               | No -15 °C līdz +85 °C                                                                    |
| Strāvas padeve                                | 220-240 V, 50/60 Hz                                                                      |
| Patērētā jauda, maks.                         | 2000 W                                                                                   |
| Nominālais strāvas patēriņš                   | 8,7 A                                                                                    |
| Spraudņa veids                                | CEE 7/17                                                                                 |
| Kabeļa garums                                 | 1,2 m                                                                                    |
| Aizsardzības klase                            | II /  |
| Aizsardzības veids                            | IPX0                                                                                     |
| Aizsardzība pret pārkaršanu                   | 85 °C                                                                                    |
| Svars                                         | 1,0 kg                                                                                   |
| Izmēri<br>(garums x platums x<br>augstums)    | 240 x 120 x 255 (mm)                                                                     |
| Minimālais attālums no<br>sienām/priekšmetiem | A: augšā: 50 cm<br>B: aizmugurē: 50 cm<br>C: sānos: 50 cm<br>D: priekšā: 120 cm          |

Nepieciešamā informācija par elektriskajiem atsevišķu telpu sildītājiem

| Parametrs                                                                     | Vērtība / Pozīcija                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Modelis                                                                       | TFH 19 E                                             |
| <b>Siltuma jauda</b>                                                          |                                                      |
| Nominālā siltuma jauda $P_{nom}$                                              | 2,0 kW                                               |
| Minimālā siltuma jauda (indikāti) $P_{min}$                                   | 1,0 kW                                               |
| Maksimālā nepārtrauktā siltuma jauda $P_{max,c}$                              | 2,0 kW                                               |
| <b>Jauda</b>                                                                  |                                                      |
| Izslēgtā stāvoklī $P_0$                                                       | 0,0 kW                                               |
| Gaidstāves režīmā $P_{sm}$                                                    | N/A                                                  |
| Tukšgaitas režīmā $P_{idle}$                                                  | 0,0 kW                                               |
| Tīklā saslēgtajā gaidstāves režīmā $P_{nsm}$                                  | N/A                                                  |
| Gaidstāves režīms ar informācijas vai statusa rādījumu                        | NĒ                                                   |
| Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte aktīvajā darba režīmā $\eta_{s,an}$ | 85 %                                                 |
| <b>Siltuma jaudas / telpas temperatūras regulatora veids</b>                  |                                                      |
| Vienpakāpes siltuma jauda, bez telpas temperatūras kontroles                  | NĒ                                                   |
| Divas vai vairāk manuālās pakāpes, bez telpas temperatūras kontroles          | NĒ                                                   |
| Telpas temperatūras regulators ar mehānisku termostatu                        | JĀ                                                   |
| Ar elektronisku telpas temperatūras regulatoru                                | NĒ                                                   |
| Elektronisks telpas temperatūras regulators ar diennakts grafiku              | NĒ                                                   |
| Elektronisks telpas temperatūras regulators ar nedēļas dienu grafiku          | NĒ                                                   |
| <b>Citas regulēšanas iespējas</b>                                             |                                                      |
| Telpas temperatūras regulators ar klātbūtnes noteikšanas funkciju             | NĒ                                                   |
| Telpas temperatūras regulators ar atvērtu logu noteikšanas funkciju           | NĒ                                                   |
| Tālvadības funkcija                                                           | NĒ                                                   |
| Adaptīvā apsildes sākuma regulēšana                                           | NĒ                                                   |
| Darbības laika ierobežojums                                                   | NĒ                                                   |
| Temperatūras sensors melnas lodes formā                                       | NĒ                                                   |
| Pašieprogrammēšanas funkcija                                                  | NĒ                                                   |
| Regulēšanas precizitāte                                                       | NĒ                                                   |
| Kontaktinformācija                                                            | Trotec GmbH<br>Grebbener Straße 7<br>52525 Heinsberg |

N/A = nav attiecināms

## Utilizēšana

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



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka šo ierīci un tās atbilstīgos komponentus pēc to darbmūža beigām saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (2012/19/ES) un dalībvalsts normatīvajiem aktiem nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Jūsu apkaimē atrodas savākšanas punkti, kur jūs bez maksas varat nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat uzzināt savas pilsētas vai pagasta pašvaldībā. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstīs varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pārējos gadījumos vērsieties pie oficiāla jūsu valstī sertificēta uzņēmuma, kas nodarbojas ar nolietoto iekārtu otrreizējo pārstrādi.

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.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7  
52525 Heinsberg  
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

[online@trotec.com](mailto:online@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)