

# TFC 19 E / TFC 20 E

LV

## INSTRUKCIJAS VENTILATORA TIPA SILDĪTĀJS



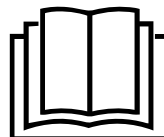
LV Šis ražojums ir derīgs tikai  
izmantošanai telpās ar labu izolāciju  
vai neregulārai izmantošanai.

 **TROTEC**

## Satura rādītājs

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Norādījumi par šīs instrukcijas lietošanu ..... | 2  |
| Drošība .....                                   | 2  |
| Informācija par ierīci .....                    | 5  |
| Transports un uzglabāšana .....                 | 7  |
| Montāža un nodošana ekspluatācijā .....         | 7  |
| Lietošana .....                                 | 8  |
| Kļūdas un traucējumi .....                      | 10 |
| Apkope .....                                    | 11 |
| Tehniskais pielikums .....                      | 11 |
| Likvidācija .....                               | 13 |

Šīs lietošanas pamācības pašreizējo versiju varat lejupielādēt, izmantojot šādā saitē:



TFC 19 E



<https://hub.trotec.com/?id=42343>

TFC 20 E



<https://hub.trotec.com/?id=41300>

## Norādījumi par šīs rokasgrāmatas lietošanu

### Simboli



#### Brīdinājums

Signālvārds apzīmē vidēji bīstamu apdraudējumu, kas, ja netiek novērsts, var izraisīt nāvi vai smagus savainojumus.



#### Brīdinājums

Šis simbols norāda uz ugunsgrēka risku.



#### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Šis simbols norāda uz briesmām dzīvībai un veselībai, ko rada elektriskais spriegums.



#### Brīdinājums par karstu virsmu

Šis simbols norāda uz briesmām dzīvībai un veselībai, ko rada karsta virsma.

#### Paziņojums

Signālvārds norāda uz svarīgu informāciju (piemēram, par mantas bojājumiem), bet ne uz apdraudējumiem.



#### Informācija

Norādījumi ar šo simbolu palīdzēs jums ātri un droši veikt savus darbus.



#### Ievērojiet instrukcijas

Norādījumi ar šo simbolu norāda, ka ir jāievēro lietošanas pamācība.

## Drošība

**Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un vienmēr glabāiet to tiešā tuvumā uzstādīšanas vietai vai pie ierīces!**



#### Brīdinājums

**Izlasiet visus drošības norādījumus un pamācības.**

Drošības norādījumu un pamācību neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagus savainojumus.

**Visus drošības norādījumus un pamācības saglabāiet turpmākai lietošanai.**

Šo ierīci var lietot bērni no 8 gadu vecuma un vecāki, kā arī personas ar samazinātām fiziskajām, sensoriskajām vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja tās tiek uzraudzītas vai ir apmācītas par ierīces drošu lietošanu un apzinās iespējamus apdraudējumus.

Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Tīrīšanu un lietotāja veiktās apkopes nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.



### Brīdinājums

Bērni, kas jaunāki par 3 gadiem, jātur tālāk no ierīces, ja vien viņi netiek pastāvīgi uzraudzīti.

Bērni no 3 gadu vecuma līdz 8 gadu vecumam drīkst ieslēgt un izslēgt ierīci tikai tad, ja viņi tiek uzraudzīti vai ir apmācīti par ierīces drošu lietošanu un apzinās iespējamās apdraudējuma, ar nosacījumu, ka ierīce tiek novietota vai uzstādīta savā normālajā lietošanas stāvoklī.

Bērni no 3 gadu vecuma līdz 8 gadu vecumam nedrīkst ievietot kontaktdakšu kontaktligzdā, neregulēt ierīci, netīrīt ierīci un/vai neveikt lietotāja veiktās apkopes.



### Brīdinājums

Nelietojiet ierīci mazās telpās, ja tajās atrodas personas, kuras nevar pašas pamest telpu un netiek pastāvīgi uzraudzītas.

- Nedarbiniet ierīci sprādzienbīstamās telpās vai zonās un nenovietojiet to tur.
- Nelietojiet ierīci agresīvā vidē.
- Novietojiet ierīci stāvus un stabili uz horizontālas un stabilas virsmas.
- Pēc mitras tīrīšanas ļaujiet ierīcei nožūt. Nedarbiniet to mitru.
- Nedarbiniet vai neapkalpoiet ierīci ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nepakļaujiet ierīci tiešai ūdens strūkai.
- Nekad neievietojiet ierīcē priekšmetus vai locekļus.
- Darbības laikā neaizklājiet ierīci.
- Nenoņemiet no ierīces drošības zīmes, uzlīmes vai etiķetes. Visas drošības zīmes, uzlīmes un etiķetes saglabājiet salasāmā stāvoklī.
- Nesēdieties uz ierīces.
- Ierīce nav rotaļlieta. Sargiet bērnus un dzīvniekus tālāk.
- Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai ierīce, tās piederumi un savienotāji nav bojāti. Neizmantojiet bojātas ierīces vai to daļas.
- Pārliedzieties, ka visi elektrības kabeļi, kas atrodas ārpus ierīces, ir pasargāti no bojājumiem (piemēram, pasargāti ar dzīvniekiem). Nekad nelietojiet ierīci ar bojātiem elektrības kabeļiem vai strāvas pieslēgvietu!
- Tīkla pieslēgumam jāatbilst Tehniskā pielikuma norādēm.
- Ievietojiet strāvas kontaktdakšu pareizi drošinātā kontaktligzdā.
- Izvēlieties pagarinātājus, ņemot vērā ierīces pieslēguma jaudu, kabeļa garumu un lietošanas mērķi. Pilnībā izritiniet pagarinātāju. Izvairieties no elektriskās pārslodzes.
- Pirms apkopes, kopšanas vai remonta darbiem pie ierīces, izvelciet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Izslēdziet ierīci un izņemiet strāvas kabeli no kontaktligzdas, ja ierīci neizmantojat.
- Nekad nelietojiet ierīci, ja konstatējat bojājumus uz kontaktdakšas vai strāvas kabeļa. Ja šīs ierīces strāvas kabelis tiek bojāts, tas ir jānomaina ražotājam vai tā servisa pārstāvim, vai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no apdraudējumiem. Bojāti barošanas kabeļi rada nopietnas briesmas veselībai!
- Uzstādot ievērojiet minimālos attālumus līdz sienām un priekšmetiem, kā arī uzglabāšanas un darbības nosacījumus saskaņā ar Tehnisko pielikumu.
- Pārliedzieties, ka gaisa ieplūde un gaisa izplūde ir brīva.
- Pārliedzieties, ka sūkšanas puse vienmēr ir brīva no netīrumiem un vaļīgiem priekšmetiem.
- Neuzstādiet ierīci uz viegli uzliesmojošas virsmas.
- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, pretējā gadījumā ierīces darbība un drošība netiks nodrošināta.
- Pirms transportēšanas un/vai apkopes darbiem ļaujiet ierīcei atdzist.
- Iekārtu nedrīkst novietot tieši zem sienas kontaktligzdas.
- Neizmantojiet šo ierīci vairs, ja tā ir tikusi zaudēta vai tai ir redzamas bojājumu pazīmes.
- Ievērojiet tehnisko datu norādīto drošības attālumu starp ierīces gaisa ieplūdi un gaisa izplūdi un visiem degošiem materiāliem, piemēram, tekstilizstrādājumiem, aizkariem, gultām un divāniem, taču ne mazāk kā 1 m.

## Paredzētais lietojums

Iekārta ir piemērota tikai labi izolētām telpām vai gadījuma lietošanai.

Ierīce ir paredzēta slēgtu telpu apsildīšanai un ventilēšanai. Ierīce ir paredzēta privātai lietošanai, un tā nav piemērota komerciālai lietošanai. Ierīce ir īpaši piemērota kā papildu sildītājs. Ierīce ir paredzēta tikai uzstādīšanai uz grīdas. Jebkāda cita izmantošana, kas nav paredzēta lietošana, tiek uzskatīta par nepareizu lietošanu.

## Pamatoti paredzama nepareiza lietošana

- Neuzstādiet ierīci uz mitra vai. apļūdušas virsmas.
- Nenovietojiet uz ierīces priekšmetus, piemēram, . apģērbus, uz ierīces.
- Neizmantojiet ierīci benzīna, šķīdinātāju, lakas vai citu viegli uzliesmojošu tvaiku tuvumā, vai telpās, kur tie tiek uzglabāti.
- Neizmantojiet ierīci ārpus telpām.
- Neizmantojiet ierīci transportlīdzekļu sildīšanai.
- Nelietojiet ierīci tieši tuvumā peldbaseiniem, vannām un dušām.
- Nekad nemērciet ierīci ūdenī.
- Neizmantojiet ierīci telpās ar tilpumu mazāku par 4 m<sup>3</sup>. Pastāv pārkaršanas risks!
- Neveiciet nekādas patvaļīgas būvnieciskas izmaiņas vai papildinājumus/pārveidojumus ierīcē.

## Personāla kvalifikācija

Personām, kas lieto šo ierīci, ir jā:

- izlasījušām un sapratušām instrukciju, īpaši sadaļu Drošība.

Apkopes darbi, kas prasa korpusa atvēršanu, drīkst veikt tikai elektrospeciālisti vai ražotājs drīkst veikt.

## Simboli uz ierīces

| Simboli | Nozīme                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Simbols uz ierīces norāda, ka nav atļauts likt uz priekšmetiem (piemēram, dvieļiem, apģērbus utt.) virs ierīces vai tieši tās priekšā pakārt. Lai novērstu pārkaršanu un ugunsgrēku, ierīci nedrīkst apklāt! |

## Reziduālās bīstamības



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbus pie elektriskajām sastāvdaļām drīkst veikt tikai pilnvarots speciālists!



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Pirms jebkādiem darbiem pie ierīces atvienojiet strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas! Nepieskarieties strāvas kontaktdakšai ar mitrām vai slapjām rokām.

Izvelciet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!

Ierīce nav aizsargāta pret ūdeni.

Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks! Nemeniet ierīci lietot vietās, kur tā var nonākt saskarē ar pilošu, apsmidzinātu vai tekošu ūdeni, un nekad nenirtiet to ūdenī!



### Brīdinājums par karstu virsmu

Dažas ierīces daļas var ļoti sakarst un izraisīt apdegumus. Esiet īpaši uzmanīgi, ja tuvumā atrodas bērni vai citas neaizsargātas personas



### Brīdinājums

Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet ierīci uz viegli uzliesmojošas virsmas  
Neuzstādiet ierīci uz paklājiem ar gariem matiņiem.

## Rīcība ārkārtas situācijā

1. Izslēdziet ierīci.
2. Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izvelkot strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Satveriet kontaktdakšu, nevis kabeli.
3. Neatvienojiet bojātu ierīci no elektrotīkla.

## Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, ja ierīce pārkarst (nepārsniedz darba temperatūru).

Kad drošības termostats ir ieslēdzies, ierīce izslēdzas.

Kad ierīce ir pietiekami atdzisusi, sildīšana atkal ieslēdzas.

Noskaidrojiet pārkaršanas cēloni.

Ja drošības termostats pārkaršanas gadījumā nepārslēdzas, nostrādā pārkaršanas drošinātājs. Ierīce tiek pilnībā izslēgta.

Tādā gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu, lai nomainītu pārkaršanas drošinātāju.

## Apgāšanās slēdzis

Ierīcei ir apgāšanās slēdzis. Apgāšanās slēdzis ir drošības ierīce, kas paredzēta, lai samazinātu ugunsgrēka risku, ja ierīce nejauši apgāžas. Ierīce izslēdzas, tiklīdz tā tiek izņemta no vertikālā stāvokļa, piemēram, ja tā tiek apgāzta.

Apgāšanās slēdzis izslēdz ierīci, tiklīdz tā tiek sasvērta no vertikālās pozīcijas. Kad ierīce atkal atrodas vertikālā stāvoklī uz stingras virsmas, pēc dažām sekundēm to var lietot normāli.

## Informācija par ierīci

### Ierīces apraksts

Keramikas sildītājs ir paredzēts siltā gaisa izdalīšanai un izplatīšanai, piemēram, iekštelpās.

Ierīce rada siltumu caur sildošo keramiku. Tiek uzsildīts gaiss sildīšanas keramikas tuvumā. Uzsildītais gaiss ar ventilatora palīdzību tiek izpūsts telpā.

Ierīcei ir iebūvēts termostats, kas nodrošina konstantu siltā gaisa plūsmu.

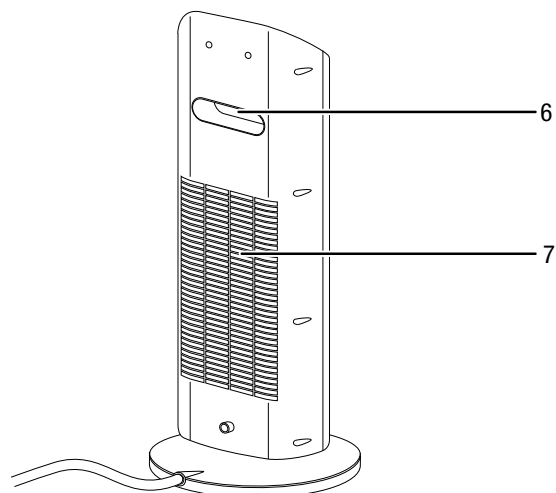
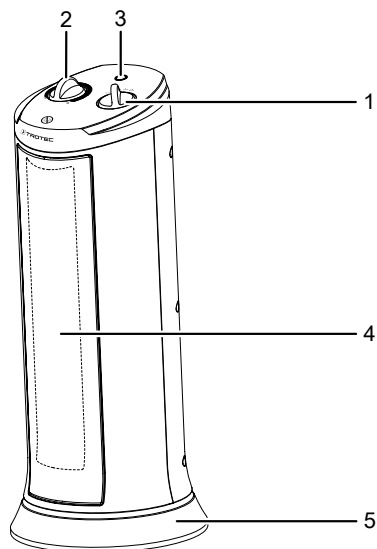
Ierīcei ir papildus ieslēdzama 70° (TFC 19 E), vai 80° (TFC 20 E) svārstība, lai vēl labāk izplatītu siltu gaisu telpā.

Ierīcei ir arī pārkaršanas aizsardzība un iebūvēts apgāšanās slēdzis.

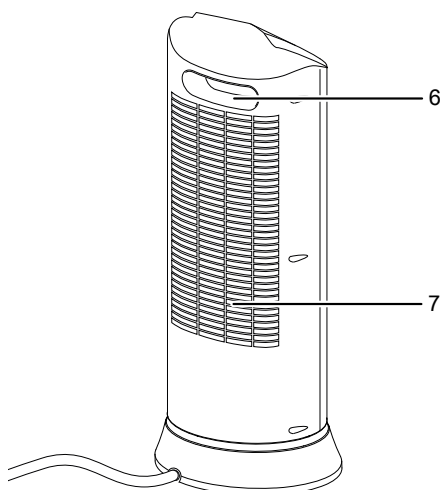
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni (aizsardzības klase IPX0 un IP20).

## Ierīces attēlojums

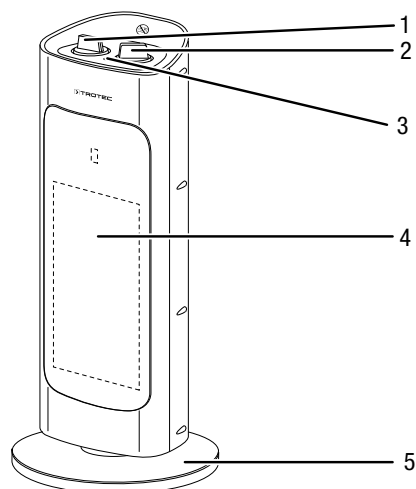
### TFC 19 E



| Nr. | Apraksts                                      |
|-----|-----------------------------------------------|
| 1   | Funkciju slēdži apkures pakāpēm un svārstībai |
| 2   | Rotācijas slēdzis telpas termostats           |
| 3   | Darbības indikators                           |
| 4   | Gaisa izplūde                                 |
| 5   | Statīvs                                       |
| 6   | Transportēšanas rokturis                      |
| 7   | Gaisa ieplūde                                 |



### TFC 20 E



## Transports un uzglabāšana

### Paziņojums

Ja ierīci uzglabājat vai transportējat nepareizi, ierīce var tikt bojāta. Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un uzglabāšanu.

### Transports

Ierīcei ir rokturis vienkāršākai transportēšanai.

**Pirms** katras transportēšanas ievērojiet šādus norādījumus:

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izvelkot strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Satveriet kontaktdakšu, nevis vadu.
- Neizmantojiet strāvas vadu kā vilkšanas auklu.
- Ļaujiet ierīcei pietiekami atdzist.

### Uzglabāšana

**Pirms** katras uzglabāšanas ievērojiet šādus norādījumus:

- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izvelkot strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Satveriet kontaktdakšu, nevis vadu.
- Ļaujiet ierīcei pietiekami atdzist.

Ja ierīce netiek lietota, ievērojiet šādus uzglabāšanas nosacījumus:

- Uzglabāiet ierīci sausā vietā, pasargātu no salnas un karstuma.
- Uzglabāiet ierīci vertikālā stāvoklī vietā, kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- Ja nepieciešams, pasargāiet ierīci ar pārsegu no ieplūstošiem putekļiem.
- Lai izvairītos no ierīces bojājumiem, nenovietojiet uz ierīces citus aparātus vai priekšmetus.

## Montāža un nodošana ekspluatācijā

### Piegādes komplekts

- 1 x ierīce
- 1 x lietošanas pamācība

### Ierīces izpakošana



#### Brīdinājums

Pastāv nosmakšanas risks bērniem no iepakojuma materiāla! Sargājiet iepakojuma plēves un daļas no bērniem. Pastāv nosmakšanas risks dzīvībai.

1. Atveriet kartona kārbu un izņemiet ierīci.
2. Pilnībā noņemiet iepakojumu no ierīces.
3. Pilnībā atritiniet strāvas vadu. Rūpējieties, lai strāvas vadu nebūtu bojāts, un nebojāiet to atritinot.

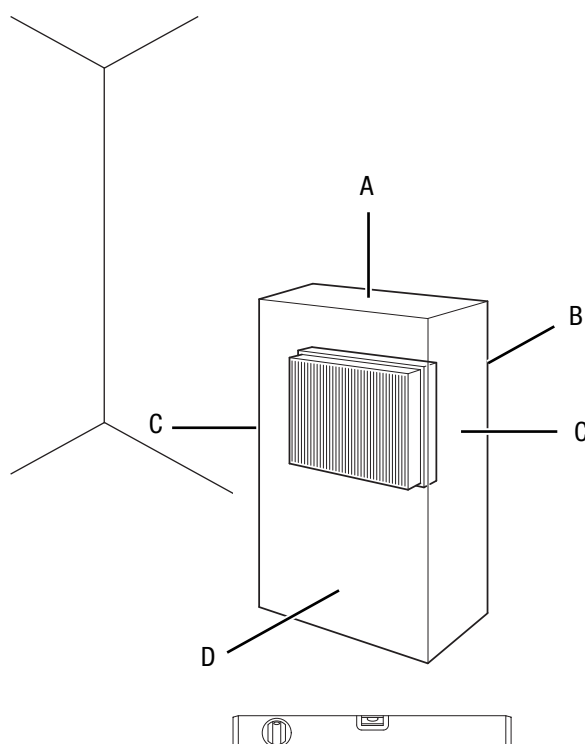
### Lietošanas uzsākšana



#### Informācija

Pirmās lietošanas reizē vai pēc ilga nelietošanas perioda var rasties smakas.

Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālos attālumus līdz sienām un priekšmetiem saskaņā ar nodaļu Tehniskais pielikums.



- Pirms katras ierīces lietošanas pārbaudiet barošanas kabeļa stāvokli. Šaubu gadījumā par tā nevainojamo stāvokli, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.

- Novērst pakļupšanas risku, ieklājot strāvas vadu vai citus elektrības kabelus, īpaši, ja ierīce tiek uzstādīta telpas vidū. Izmantojiet kabelu aizsargus.
- Pārliedzinieties, ka kabelu pagarinātāji ir pilnībā izritināti.
- Rūpējieties, lai aizkari vai citi priekšmeti neaizsegtu gaisa plūsmu.
- Ierīci uzstādiet tā, lai tā nebūtu novietota tieši zem vai priekšā sienas kontaktligzdai.
- Pārliedzinieties, ka ierīce ir aizsargāta no mitruma un ūdens un nevar ar to saskarties.

#### Strāvas kabeļa pievienošana

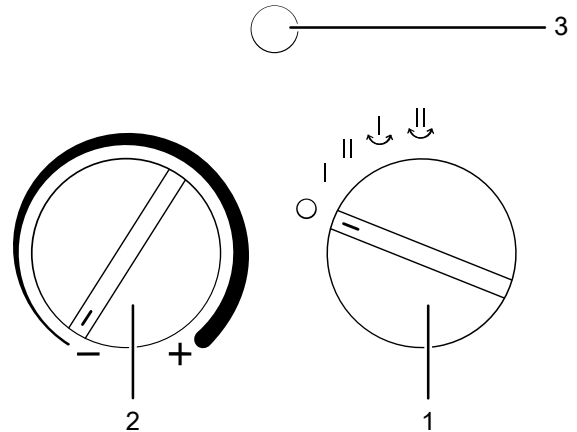
- Ievietojiet strāvas kontaktdakšu pareizi drošinātā kontaktligzdā.
- Novietojiet strāvas vadu aiz ierīces. Pārliedzinieties, ka kabelis nekad nav novietots ierīces priekšā!

#### Lietošana

- Izvairieties no atvērtām durvīm un logiem.

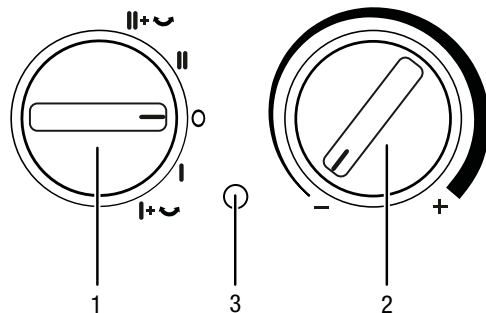
#### Vadības panelis

##### TFC 19 E



| Nr. | Apraksts                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Funkciju slēdži apkures pakāpēm un svārstībai<br><b>0</b> : IZSLĒGTS<br><b>I</b> : Apkures pakāpe 1 (1200 W)<br><b>II</b> : Apkures pakāpe 2 (2000 W)<br>: Apkures pakāpe 1 ar svārstību<br>: Apkures pakāpe 2 ar svārstību |
| 2   | Rotācijas slēdzis telpas termostats                                                                                                                                                                                         |
| 3   | Darbības indikators                                                                                                                                                                                                         |

##### TFC 20 E



| Nr. | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Funkciju slēdži apkures pakāpēm un svārstībai<br><b>0</b> : IZSLĒGTS<br><b>I</b> : Apkures pakāpe 1 (1000 W)<br><b>II</b> : Apkures pakāpe 2 (2000 W)<br><b>I+</b> : Apkures pakāpe 1 ar svārstību<br><b>II+</b> : Apkures pakāpe 2 ar svārstību |
| 2   | Rotācijas slēdzis telpas termostats                                                                                                                                                                                                              |
| 3   | Darbības indikators                                                                                                                                                                                                                              |

## Ierīces ieslēgšana

Pēc tam, kad ierīce ir uzstādīta un gatava darbam, kā aprakstīts nodaļā Montāža un lietošanas uzsākšana, varat to ieslēgt.



### Informācija

Ierīce ieslēgsies tikai tad, ja telpas temperatūra ir zemāka nekā telpas termostātā iestatītā temperatūra.

## Iestatīt apkures pakāpi



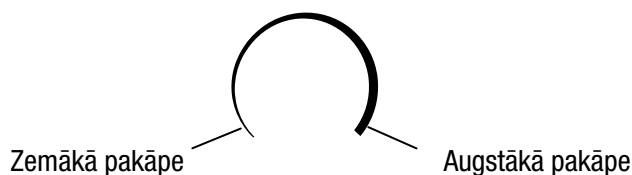
### Informācija

Izvēlieties mazo jaudu, piemēram, nelielai telpai. Ja tas nav pietiekami, pārslēdziet uz augsto pakāpi.

- Iestatiet funkciju slēdzi (1) pozīcijā I.
  - ⇒ Darbojas indikators (3).
  - ⇒ Ierīce darbojas uz apkures pakāpi 1.
- Lai nodrošinātu maksimālu apkures jaudu, iestatiet funkciju slēdzi (1) pozīcijā II.
  - ⇒ Ierīce darbojas uz apkures pakāpi 2.

## Telpas termostata iestatīšana

- Iestatiet pakāpeniski regulējamo rotācijas slēdzi (2) uz telpas termostata vēlamu temperatūru.



Lai atrastu ideālo termostata iestatījumu, rīkojieties šādi:

- Iestatiet termostata regulatoru uz augstāko pakāpi.
- Tiklīdz ir sasniegta vēlamā temperatūra, lēnām pagrieziet termostata regulatoru atpakaļ, līdz ierīce izslēdzas.
- Darbojas indikators nodziest.
  - ⇒ Ierīce tagad automātiski uzturēs vēlamu temperatūras līmeni.

Telpas termostats automātiski regulē telpas temperatūru:

- Pārsniedzot iestatīto vērtību, ierīce izslēdzas.
- Ja temperatūra nokrītas zem iestatītās vērtības, ierīce automātiski atkal ieslēdzas.



### Informācija

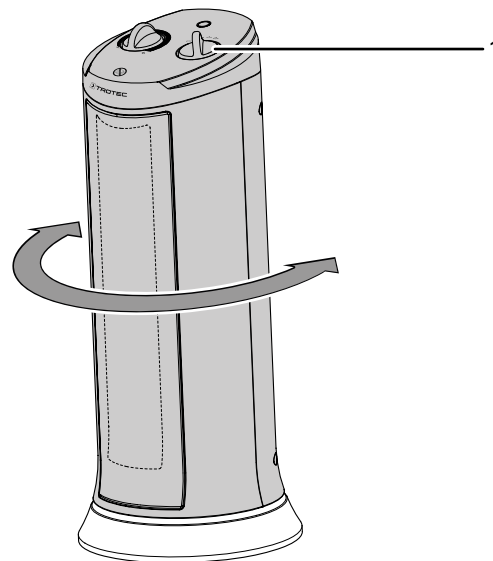
Vēlamajai telpas temperatūrai jābūt augstākai nekā pašreizējai telpas temperatūrai.

## Oskilācijas iestatīšana

Ar svārstību funkciju jūs panākat vienmērīgu uzsilšanu.

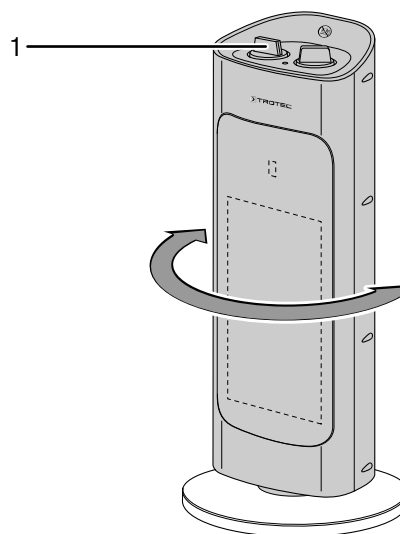
### TFC 19 E

- Iestatiet funkciju slēdzi (1) pozīcijā attiecīgi .
  - ⇒ Oskilācija ir ieslēgta.
  - ⇒ Ierīce sildīs uz apkures pakāpi 1 vai apkures pakāpi 2.
  - ⇒ Ierīce griežas līdz 70°.



### TFC 20 E

- Iestatiet funkciju slēdzi (1) pozīcijā I+ .
  - ⇒ Oskilācija ir ieslēgta.
  - ⇒ Ierīce sildīs uz apkures pakāpi 1 vai apkures pakāpi 2.
  - ⇒ Ierīce griežas līdz 80°.



2. Iestatiet funkciju slēdzi (1) pozīcijā **I** attiecīgi **II**, lai izslēgtu svārstību.

**Paziņojums**

Nekad neveriet svārstību mehānismu ar rokām.

Mehānisms var tikt bojāts. Izmantojiet tikai funkciju slēdzi, lai mainītu ventilācijas virzienu.

**Izslēgšana no ekspluatācijas****Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Nepieskarieties strāvas kontaktdakšai ar mitrām vai slapjām rokām.

- Iestatiet rotācijas slēdzi (2) uz telpas termostata zemāko pakāpi.
- Izslēdziet ierīci, pagriežot funkciju slēdzi (1) pozīcijā **0**.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izvelkot strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Satveriet kontaktdakšu, nevis vadu.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Notīriet ierīci, ja nepieciešams, saskaņā ar nodaļu Apkope.
- Uzglabājiet ierīci saskaņā ar nodaļu Transports un uzglabāšana.

**Kļūdas un traucējumi****Brīdinājums par elektriskās strāvas spriegumu**

Darbības, kas prasa ierīces atvēršanu, drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti vai ražotājs.

Ierīce tika vairākkārt pārbaudīta ražošanas laikā attiecībā uz nevainojamu darbību. Tomēr, ja rodas darbības traucējumi, pārbaudiet ierīci saskaņā ar šādu sarakstu.

**Ierīce netiek iedarbināta:**

- Pārbaudiet tīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet strāvas vadu un kontaktdakšu bojājumu ziņā. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet ierīci atkal lietot. Ja šīs ierīces tīkla barošanas kabelis ir bojāts, tas jānomaina ražotājam vai viņa klientu servisam vai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no bīstamības.
- Pārbaudiet ēkas tīkla aizsardzību.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Telpas termostats, iespējams, ir izslēdzies, jo tika sasniegta vēlamā telpas temperatūra.
- Motors, iespējams, ir bojāts. Bojātu motoru nomainiet pie elektrospeciālistiem.
- Pārbaudiet, vai ierīce stāv vertikāli uz līdzena grīdas. Iespējams, ir nostrādājis pretapgāšanās aizsargs, jo ierīce tika apgāzta. Vienmēr novietojiet ierīci vertikāli uz piemērotas un pilnas virsmas pamatnes.
- Telpas termostats, iespējams, ir bojāts. Bojātu telpas termostatu nomainiet pie elektrospeciālistiem.

- Iespējams, ir nostrādājis pārkaršanas drošinātājs. Veiciet elektrisko pārbaudi pie elektrospeciālistiem vai pie ražotāja un nomainiet pārkaršanas drošinātāju.

**Ierīce ir ieslēgta, bet nesilda:**

- Pārbaudiet telpas temperatūru. Telpas termostats, iespējams, ir izslēdzies, jo tika sasniegta vēlamā telpas temperatūra.
- Pārbaudiet, vai nav nostrādājis pārkaršanas aizsargs (skatīt nodaļu Drošība).
- Sildelements, iespējams, ir izdegušs. Bojātu sildīšanas pretestību nomainiet pie elektrospeciālistiem.
- Telpas termostats, iespējams, ir bojāts. Bojātu telpas termostatu nomainiet pie elektrospeciālistiem.

**Ventilators nestrādā:**

- Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta.
- Pārbaudiet tīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet strāvas vadu un kontaktdakšu bojājumu ziņā.
- Ventilatora motors, iespējams, ir bojāts. Bojātu ventilatora motoru nomainiet pie elektrospeciālistiem.

**Gaisa plūsma ir samazināta:**

- Pārbaudiet gaisa ieplūdi un izplūdi. Gaisa ieplūdei un izplūdei jābūt brīvai. Noņemiet, ja nepieciešams, Netīrumi. Ievērojiet minimālos attālumus līdz sienām un priekšmetiem atbilstoši tehniskajiem datiem.

**Ierīce ir skaļa vai vibrē:**

- Pārbaudiet, vai ierīce ir uzstādīta vertikāli un stabili.

**Ierīce pēc pārbaudēm nedarbojas nevainojami:**

Sazinieties ar ražotāja klientu apkalpošanas dienestu. Ierīci, ja nepieciešams, nododiet remontā pilnvarotam elektrospeciālistam vai ražotājam.

## Apkope

### Darbības pirms apkopes uzsākšanas



#### **Brīdinājums par elektriskās strāvas spriegumu**

Nepieskarieties barošanas spraudnim ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izvelkot strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas. Satveriet kontaktdakšu, nevis vadu.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.



#### **Brīdinājums par elektriskās strāvas spriegumu**

Darbības, kas prasa ierīces atvēršanu, drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti vai ražotājs.

### Korpusa tīrīšana



#### **Brīdinājums par elektriskās strāvas spriegumu**

Nekad nemērciet ierīci ūdenī!

Notīriet korpusu ar nedaudz samitrinātu, mīkstu, neplūksnainu drānu. Rūpējieties, lai korpusā neiekļūtu mitrums. Rūpējieties, lai mitrums nesaskartos ar elektriskajām sastāvdaļām.

Neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, tīrīšanas aerosols, šķīdinātāji, alkohola saturoši tīrīšanas līdzekļi vai slīpēšanas līdzekļi, lai samitrinātu drānu.

## Tehniskais pielikums

### Tehniskie dati

| Parametrs                                      | Vērtība                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Modelis                                        | TFC 19 E                                                                                 | TFC 20 E           |
| Sildīšanas jauda                               |                                                                                          |                    |
| 1. pakāpe:                                     | 1200 W                                                                                   | 1000 W             |
| 2. pakāpe:                                     | 2000 W                                                                                   | 2000 W             |
| Darba diapazons                                | -5 °C līdz +25 °C                                                                        | -10 °C līdz +25 °C |
| Tīkla pieslēgums                               | 220 – 240 V / 50 Hz                                                                      |                    |
| Patērētā jauda maks.                           | 2000 W                                                                                   |                    |
| Nominālā strāvas patēriņš                      | 8,7 A                                                                                    | 8,6 A              |
| Tīkla drošinātājs                              | 10 A                                                                                     | 10 A               |
| Spraudņa veids                                 | CEE 7/17                                                                                 |                    |
| Aizsardzības klase                             | II /  |                    |
| Aizsardzības veids                             | IPX0                                                                                     | IP20               |
| Kabeļa garums                                  | 1,6 m                                                                                    | 1,6 m              |
| Skaņas spiediena līmenis (1 m attālums)        | 54 dB(A)                                                                                 | 48 dB(A)           |
| Pārkaršanas aizsardzība                        | 85 °C                                                                                    | 65 °C              |
| Izmēri (dziļums x platums x augstums)          | 186 x 186 x 440 mm                                                                       | 200 x 200 x 520 mm |
| Minimālie attālumi līdz sienām un priekšmetiem |                                                                                          |                    |
| A: augšā:                                      | 100 cm                                                                                   |                    |
| B: aizmugurē:                                  | 100 cm                                                                                   |                    |
| C: sānos:                                      | 100 cm                                                                                   |                    |
| D: priekšā:                                    | 100 cm                                                                                   |                    |
| Svars                                          | 2 kg                                                                                     | 2,5 kg             |

Nepieciešamā informācija par elektriskajiem telpu sildītājiem

| Parametrs                                                                         | Vērtība / Norāde                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Modelis                                                                           | TFC 19 E                                             | TFC 20 E       |
| <b>Sildīšanas jauda</b>                                                           |                                                      |                |
| Nominālā sildīšanas jauda $P_{nom}$                                               | 1,903 kW                                             | 1,800-2,000 kW |
| Minimālā sildīšanas jauda (norādītā vērtība) $P_{min}$                            | 1,091 kW                                             | 1,000 kW       |
| Maksimālā nepārtrauktā sildīšanas jauda $P_{max,c}$                               | 1,903 kW                                             | 2,000 kW       |
| <b>Jaudas patēriņš</b>                                                            |                                                      |                |
| izslēgtā stāvoklī $P_0$                                                           | 0 W                                                  | 0 W            |
| gaidstāves stāvoklī $P_{sm}$                                                      | NA                                                   | 0 W            |
| tukšgaitas stāvoklī $P_{idle}$                                                    | 0 W                                                  | 0 W            |
| savienotā gaidstāves režīmā $P_{nsm}$                                             | NA                                                   | 0 W            |
| Gaidstāves režīms ar informācijas vai statusa displeju                            | NĒ                                                   | NĒ             |
| Telpu sildītāja gada lietderības koeficients aktīvajā režīmā $\eta_{s,on}$        | 85,0 %                                               | 85,0 %         |
| <b>Sildīšanas jaudas/telpas temperatūras kontroles veids</b>                      |                                                      |                |
| Vienpakāpju sildīšanas jauda, nav telpas temperatūras kontroles                   | NĒ                                                   | NĒ             |
| Divas vai vairākas manuāli regulējamas pakāpes, nav telpas temperatūras kontroles | NĒ                                                   | NĒ             |
| Telpas temperatūras kontrole ar mehānisko termostatu                              | JĀ                                                   | JĀ             |
| ar elektronisku telpas temperatūras kontroli                                      | NĒ                                                   | NĒ             |
| elektroniska telpas temperatūras kontrole un diennakts laika regulēšana           | NĒ                                                   | NĒ             |
| elektroniska telpas temperatūras kontrole un nedēļas laika regulēšana             | NĒ                                                   | NĒ             |
| <b>Citas regulēšanas iespējas</b>                                                 |                                                      |                |
| Telpas temperatūras kontrole ar klātbūtnes noteikšanu                             | NĒ                                                   | NĒ             |
| Telpas temperatūras kontrole ar atklātu logu noteikšanu                           | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar tālvadības iespēju                                                             | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar adaptīvu sildīšanas sākuma regulēšanu                                          | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar darbības laika ierobežojumu                                                    | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar melnās bumbas sensoru                                                          | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar pašmācīšanās funkciju                                                          | NĒ                                                   | NĒ             |
| ar regulēšanas precizitāti                                                        | NĒ                                                   | NĒ             |
| Kontakinformācija                                                                 | Trotec GmbH<br>Grebbener Straße 7<br>52525 Heinsberg |                |

NA = Nav piemērojams

## Likvidācija

Iepakojuma materiālus vienmēr jāizmet videi draudzīgā veidā un saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka šo ierīci un, iespējams, tai pievienotās sastāvdaļas savas dzīves cikla beigās nedrīkst izmest sadzīves atkritumos saskaņā ar Direktīvu par elektriskajām un elektroniskajām iekārtām (2012/19/ES) un valsts likumiem.

Jūsu tuvumā ir pieejami savākšanas punkti vecam elektriskajam un elektroniskajam aprīkojumam bez maksas nodošanai. Adreses saņemsiet no savas pilsētas vai pašvaldības iestādes. Daudzām ES valstīm jūs varat arī saņemt informāciju par citām nodošanas iespējām tīmekļa vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Citādi sazinieties ar oficiālu, jūsu valstī apstiprinātu vecātdzekļu pārstrādātāju.

Ar atsevišķu veco elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu ir jānodrošina to atkārtota izmantošana, materiālu pārstrāde vai citi izmantošanas veidi, kā arī jānovērš negatīva ietekme uz vidi un cilvēku veselību, kas var rasties, ja ierīcēs esošās bīstamās vielas netiek pienācīgi utilizētas.

Trotec GmbH

Grebbener 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)