



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

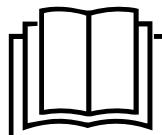
## Saturs

Norādījumi par instrukciju lietošanu .....	2
Drošība .....	2
Informācija par iekārtu .....	5
Transportēšana un uzglabāšana .....	6
Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana .....	6
Lietošana .....	7
Klūdas un traucējumi .....	9
Apkope .....	10
Tehniskais pielikums .....	10
Utilizēšana .....	12

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



TFH 20 E



<https://hub.trotec.com/?id=40038>



TFH 22 E

<https://hub.trotec.com/?id=40039>

## 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 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 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 veikt apkopi.



## Brīdinājums

- Neizmantojet ierīci mazās telpās, ja tajā atrodas personas, kuras nevar patstāvīgi izķūt no telpas un netiek nepārtraukti uzraudzītas.
- Nedarbiniet iekārtu sprādzienbīstamās telpās vai zonās un neuzstādīt iekārtu tajās.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz horizontālas un nekustīgas virsmas.
- Ļaujiet iekārtai nožūt pēc tīrišanas ar mitru drāniņu. Nelietojiet iekārtu, kad tā ir mitra.
- Nedarbiniet un neizmantojet iekārtu ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nevērsiet tiešu ūdens strūku pret ierīci.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermēņa 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.
- Nesēdiet uz iekārtas.
- Ierīce nav rotāļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piererumi un pievienotās detaļas nav bojātas. Neizmantojet bojātas ierīces vai to detaļas.
- Gādājiet, lai visi strāvas vadi ārpus ierīces būtu pasargāti no bojājumiem (piem., dzīvnieku radītiem bojājumiem). Nekad neizmantojet 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.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Pasūtiet no ražotāja jaunu strāvas vadu ar kontaktdakšu un nomainiet bojāto strāvas vadu ar kontaktdakšu. 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 iesūknēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
- Izmantojet 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 vismaz 1 m drošības attālumu.

## Paredzētā lietošana

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

Ventilatora tipa sildītāju 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.
- Neizmantojet ierīci benzīna, šķidinātāju, laku vai citu viegli uzliesmojošu vielu tuvumā vai telpās, kur šādas vielas tiek uzglabātas.
- Neizmantojet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojet ierīci transportlīdzekļu apsildei.
- Neizmantojet šo sildītāju peldbaseinu, vannu un dušu tiešā tuvumā.
- Nekad negremdējiet ierīci ūdenī.
- Neapsildiet mazas telpas, kuru platība ir mazāka par 4 m<sup>3</sup>. Pastāv pārkāršanas 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
	<p>Simbols uz iekārtas norāda, ka nav pieļaujami pakarināt objektus (piemēram, cimdus, apģērbu utt.) virs iekārtas vai tieši priekšā tai. Lai izvairītos no pārkaršanas un ugunsgrēka riska, sildītāju nedrīkst pārklāt!</p>

## Citi riski



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektrodetalu 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!

Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni.

Pastāv strāvas trieciena risks! Nekad neizmantojiet ierīci zonās, kur ierīcē var ieklūt pilošs, smidzinošs vai tekošs ūdens, un nekad neiegredējiet 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 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 pārkaršanas un ugunsgrēka riska, ierīci nedrīkst pārklāt!

## Rīcība ārkārtas situācijā

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

## Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, ja ierīce pārkarst (tieka pārsniegta paredzētā darbības temperatūra).

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

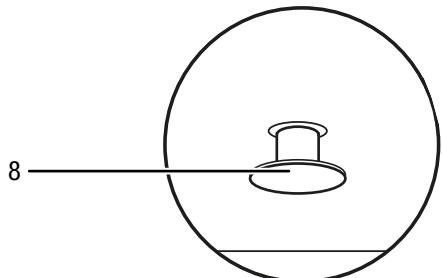
Kad ierīce ir pietiekami atdzisusi, apkure atkal tiek ieslēgta. Noskaidrojiet pārkaršanas cēloni.

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.

## Stabilizators

Ierīce ir aprīkota ar stabilizatora slēdzi (8). Stabilizators ir drošības ierīce, kas paredzēta ugunsgrēka riska samazināšanai nejaušas apgāšanās gadījumā. Ierīce izslēdzas, kad tās vertikālais stāvoklis tiek mainīts, piemēram, kad ierīce tiek apgāzta.

Stabilizatora slēdzis atrodas ierīces apakšējā daļā.



Ierīci var izmantot tikai tad, kad tajā ir pilnībā ievietots stabilizatora slēdzis (8). Tas notiek automātiski, novietojot ierīci uz piemērota pamata.

Stabilizators izslēdz ierīci, līdzko tā tiek sasvērta no vertikālas pozīcijas par dažiem grādiem. Stabilizators nostrādā arī tad, kad ierīci tiek nedaudz pacelta, piemēram, lai to darbības laikā transportētu. Līdzko ierīce atkal taisni stāv uz stabila pamata, to pēc dažām sekundēm var atkal izmantot.

## Informācija par iekārtu

### Ierīces apraksts

Elektriskais sildītājs TFH 20 E / TFH 22 E ir paredzēts silta gaisa radišanai un izkliedēšanai, piemēram, iekštelpās.

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

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

Tai ir arī pārkaršanas aizsardzības sistēmu un ierīces apakšpusē iebūvēts stabilizators.

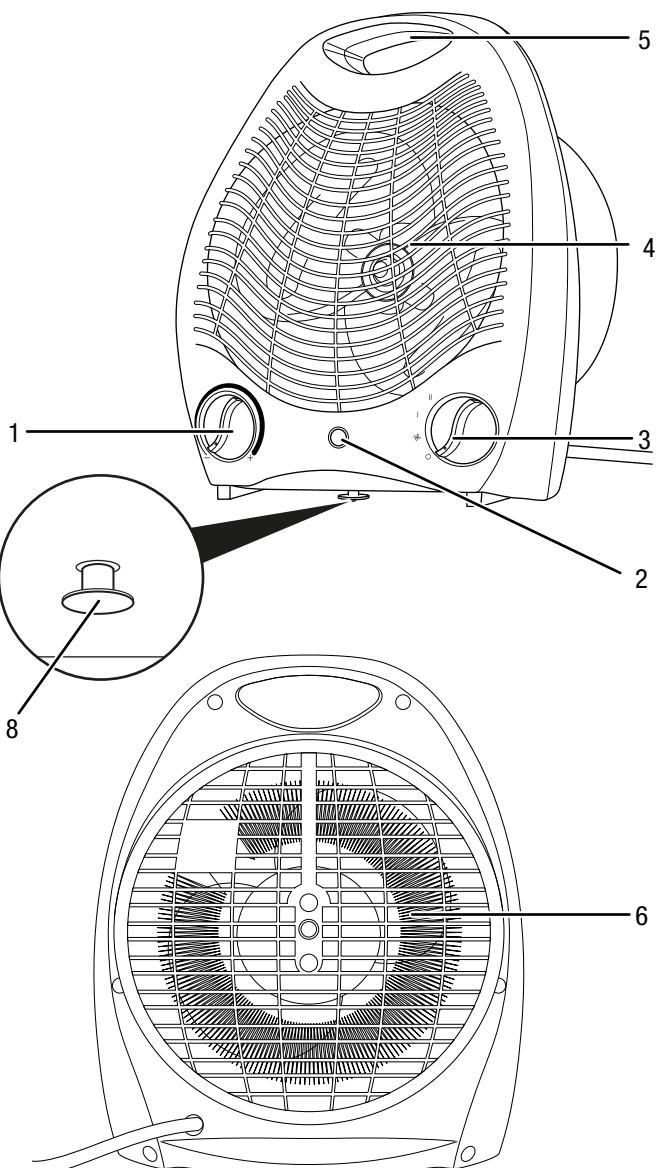
Iz iespējams izmantot ventilatoru bez sildīšanas funkcijas.

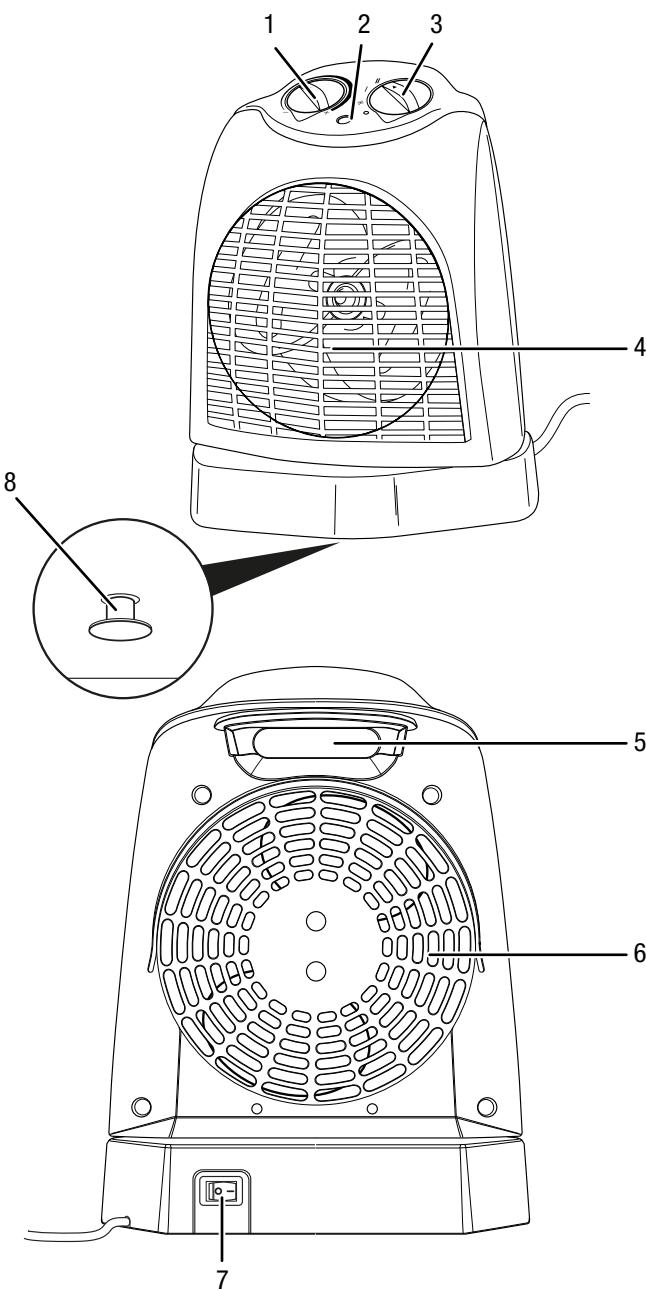
Modelim TFH 22 E var ieslēgt grozīšanu par  $90^\circ$  vēl labākai siltā gaisa izkliedēšanai telpā.

Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni (IPX0).

## Iekārtas attēls

### TFH 20 E



**TFH 22 E**


Nr.	Apzīmējums
1	Telpas termostata rotējošais slēdzis
2	Darba diode
3	Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis
4	Gaisa izplūdes atvere
5	Transportēšanas rokturis
6	Gaisa ieplūdes atvere
7	Grozīšanas slēdzis (tikai TFH 22 E)
8	Stabilizatora slēdzis

**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!
- Ľaujiet 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.
  - Ľaujiet iekārtai pietiekami atdzist.
- Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus uzglabāšanas apstākļus:
- Uzglabājiet ierīci sausā, no sala un karstuma aizsargātā vietā.
  - Glabājiet 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 x ventilatora tipa sildītājs
- 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 nesabojājiet to attīšanas laikā.

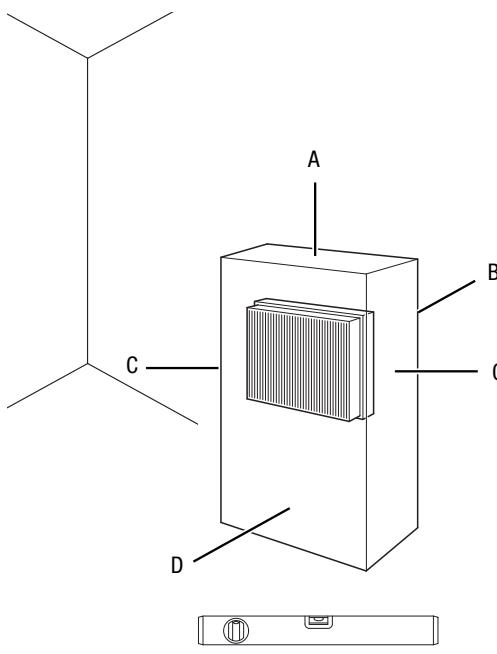
## Ekspluatācijas sākšana



### 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".

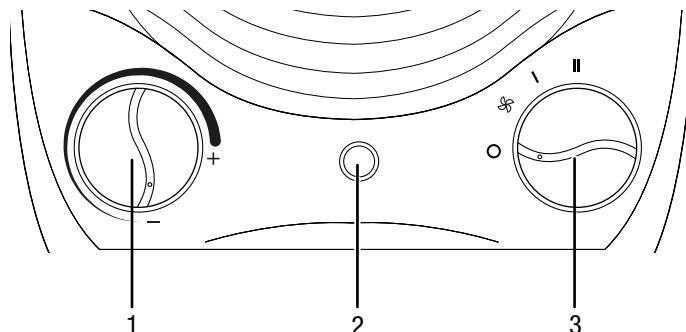


## Lietošana

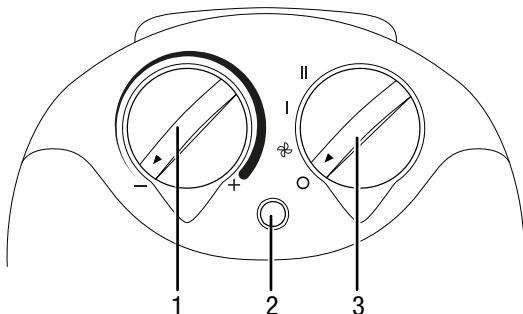
- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.

### Vadības panelis

#### TFH 20 E



#### TFH 22 E



Nr.	Apzīmējums
1	Telpas termostata rotējošais slēdzis
2	Darba diode
3	Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis O: IZSL. ↗: Aukstais gaiss/ventilācija I: 1. sildīšanas līmenis (1000 W) II: 2. sildīšanas līmenis (2000 W)

### Ierīces ieslēgšana



### Informācija

Darba diode (2) iedegas, tiklīdz rotejošais slēdzis (1) ir iestatīts uz temperatūru virs istabas temperatūras un funkciju slēdzis (3) atrodas vismaz aukstā gaisa / ventilācijas stāvoklī.

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

## Strāvas vada pieslēgšana

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

## Sildīšanas līmeņa iestatīšana



### Informācija

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

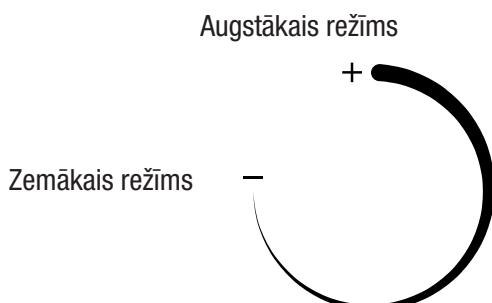
1. Pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā I.  
⇒ Ierīce darbojas 1. sildīšanas līmeņa režīmā.
2. Lai sasniegtu maksimālo sildīšanas jaudu, pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā II.  
⇒ Ierīce darbojas 2. sildīšanas līmeņa režīmā.

## Aukstā gaisa plūsma

Ja vēlaties ierīci izmantot kā ventilatoru, noregulējiet funkciju slēdzi (3) uz ventilatora simbolu

## Telpas termostata iestatīšana

1. Pagrieziet telpas termostata rotējošo slēdzi (1) uz vēlamo telpas temperatūru.



Lai sasniegtu optimālo termostata iestatījumu, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Uzstādiet termostata regulatoru uz visaugstāko režīmu.
2. Tiklīdz ir sasniegta vēlamā temperatūra, lēnām pagrieziet termostata regulatoru atpakaļ, līdz ierīce izslēdzas.  
⇒ Tagad ierīce automātiski saglabās vēlamo 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.



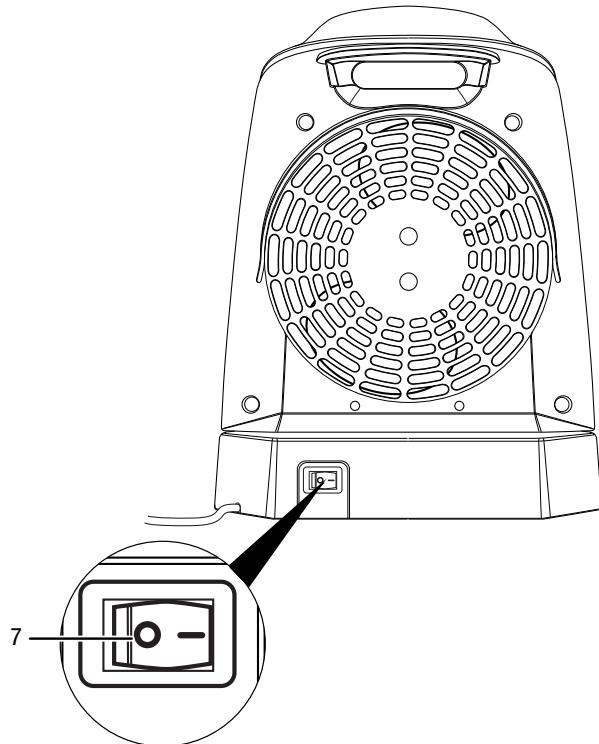
### Informācija

Vēlamajai telpas temperatūrai jābūt augstākai nekā faktiskajai telpas temperatūrai.

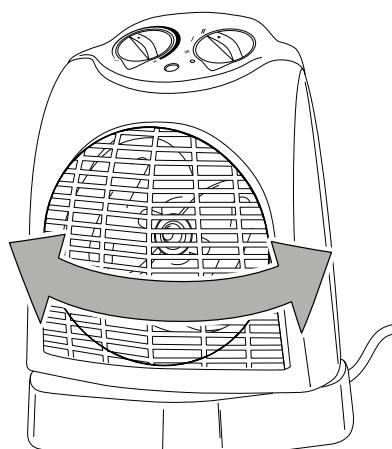
## Grožīšanas iestatīšana (tikai TFH 22 E)

Izmantojot grožīšanas funkciju, varat panākt vienmērīgu siltuma sadali un ventilāciju.

1. Pagrieziet ierīces apakšdaļā esošo grožīšanas slēdzi (7) pozīcijā I.



- ⇒ Grožīšanas funkcija ir ieslēgta.
- ⇒ Ierīce griežas līdz 90°.



2. Pagrieziet grožīšanas slēdzi (7) pozīcijā 0, lai atkal izslēgtu grožīšanu.

## Norāde

Nekad neregulējiet griešanās mehānismu ar roku. Mehānisms var tikt bojāts.

Gaisa izplūdes virziena maiņai izmantojet tikai grožīšanas slēdzi (7).



### Informācija

Grožīšana tiek turpināta arī tad, kad ventilators izslēdzas.

## Ekspluatācijas pārtraukšana



### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Pagrieziet grozāmo slēdzi Telpas temperatūra (1) uz augstāko pakāpi.
- Pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā (tikai ventilācija).
- Pirms ierīces izslēgšanas ļaujiet ventilatoram darboties 3 minūtes.
- Izslēdziet ierīci, pagriežot funkciju slēdzi (3) pozīcijā **0**.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspaudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspaudni, nevis kabeli.
- ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Tīriet 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.

#### Ierīci nevar ieslēgt:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Pasūtiet no ražotāja rezerves vadu un nomainiet bojāto strāvas vadu.
- Pārbaudiet drošinātājus darba 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.
- Pārbaudiet, vai iekārta ir novietota taisni un uz līdzennes virsmas. Izspējams, aizsardzība pret apgāšanos tika iedarbināta, jo iekārta tika apgāzta. Vienmēr novietojiet iekārtu stāvus uz tam piemērotas, pilnas virsmas.
- Iespējams, telpas termostats ir bojāts. Ja telpas termostats ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

- Iespējams, tika aktivizēta sistēma aizsardzībai pret pārkāšanu. ļaujiet veikt elektrisko pārbaudi kvalificētam elektrīkiem vai Trotec profesionālim un nomainiet pārkāšanas 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 pārkāšanu (skatiet sadaļu "Drošība").
- Iespējams, apsildes rezistor ir pārdedzis. Ja apsildes rezistor 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 vēlamo 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 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 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.
- Ľaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



#### Brīdinājums par elektrisko spriegumu

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

## 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

Parametrs	Vērtība	
Modelis	TFH 20 E	TFH 22 E
Apsildes jauda		
1. pakāpe:	tikai ventilācija	tikai ventilācija
2. pakāpe:	1000 W	1000 W
3. pakāpe:	2000 W	2000 W
Gaisa izplūdes ātrums	2,8 m/s	2,8 m/s
Darba diapazons	no -15 °C līdz +85 °C	no -15 °C līdz +85 °C
Tīkla pieslēgums	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Patēriņā jauda, maks.	2000 W	2000 W
Nominālais strāvas patēriņš	8,7 A	8,7 A
Kontaktdakšas veids	CEE 7/17	CEE 7/17
Kabeļa garums	1,2 m	1,2 m
Aizsardzības klase	II / <input type="checkbox"/>	II / <input type="checkbox"/>
Aizsardzības veids	IPX0	IPX0
Aizsardzība pret pārkāšanu	70 °C	75 °C
Svars	0,8 kg	1 kg
Izmēri (garums x platums x augstums)	120 x 210 x 260 mm	150 x 230 x 300 mm
Minimālais attālums no sienām/priekšmetiem		
A: augšā:	50 cm	50 cm
B: aizmugurē:	50 cm	50 cm
C: sānos:	50 cm	50 cm
D: priekšā:	120 cm	120 cm

Informācijas prasības elektriskajiem lokālajiem telpu sildītājiem

Parametrs	Vērtība / Pozīcija	
Modelis	TFH 20 E	TFH 22 E
<b>Siltuma jauda</b>		
Nominālā siltuma jauda $P_{nom}$	2 kW	2 kW
Minimālā siltuma jauda (indikatīvi) $P_{min}$	1 kW	1 kW
Maksimālā nepārtrauktā siltuma jauda $P_{max,c}$	2 kW	2 kW
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>		
Pie nominālās siltuma jaudas $el_{max}$	nepiemēro	nepiemēro
Pie minimālās siltuma jaudas $el_{min}$	nepiemēro	nepiemēro
Gaidstāves režīmā $el_{sb}$	nepiemēro	nepiemēro
<b>Siltuma pievades tips</b>		
manuāls siltumpadeves regulators ar integrētu termostatu	nepiemēro	nepiemēro
manuāls siltumpadeves regulators ar informācijas pievadi par telpas un/vai ārtelpu temperatūru	nepiemēro	nepiemēro
elektronisks siltumpadeves regulators ar informācijas pievadi par telpas un/vai ārtelpu temperatūru	nepiemēro	nepiemēro
siltuma jaudas regulēšana ar ventilatoru	nepiemēro	nepiemēro
<b>Siltuma jaudas/telpas temperatūras regulēšanas tips</b>		
vienviļķīgais siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas	NĒ	NĒ
manuāla divviļķīgā vai daudzviļķīgā siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas	NĒ	NĒ
ar mehānisku termostatu un telpas temperatūras regulēšanu	JĀ	JĀ
ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu	NĒ	NĒ
ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un diennakts taimeri	NĒ	NĒ
ar elektronisku telpas temperatūras regulēšanu un nedēļas taimeri	NĒ	NĒ
<b>Citi vadības veidi</b>		
telpas temperatūras regulēšana ar klātbūtnes detektēšanu	NĒ	NĒ
telpas temperatūras regulēšana ar atvērta loga detektēšanu	NĒ	NĒ
ar tālvadības funkciju	NĒ	NĒ
ar adaptīvu palaišanas vadību	NĒ	NĒ
ar darbības laika ierobežojumu	NĒ	NĒ
ar siltuma starojuma sensoru melnas lodes formā	NĒ	NĒ
Kontaktinformācija	Trotec GmbH Grebener Straße 7 D-52525 Heinsberg	

## 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 daļībvalsts normatīvajiem aktiem nedrīkst izmest sadžives atkritumos.

Jūsu tuvumā atrodas savākšanas punkti, kur jūs bez maksas varat nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces.

Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. 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.

Daļīti 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)