

LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
ŠILDYTUVAS



LT Šis gaminys tinkamas naudoti tik gerai izoliuotose patalpose arba tik retkarčiais.

**Turinys**

Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos..... 2

Sauga ..... 2

Informacija apie įrenginį ..... 5

Gabenimas ir laikymas..... 7

Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis ..... 7

Valdymas ..... 8

Klaidos ir gedimai..... 10

Techninė priežiūra..... 11

Techninių duomenų priedas..... 11

Šalinimas ..... 13

**Su naudojimo instrukcija susijusios pastabos**

**Simboliai**



**Įspėjimas apie elektros įtampą**

Šis simbolis nurodo, kad dėl elektros įtampos kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



**Įspėjimas dėl karšto paviršiaus**

Šis simbolis nurodo, kad dėl įkaitusio paviršiaus kyla pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei.



**Įspėjimas**

Signalinis žodis nurodo vidutinio rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas sunkus sužalojimas ar mirtis.



**Atsargiai**

Signalinis žodis nurodo mažo rizikos laipsnio pavojų, kurio neišvengus galimas lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

**Pastaba**

Signalinis žodis nurodo svarbią informaciją (pvz., materialinę žalą), tačiau ne pavojus.



**Informacija**

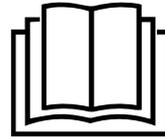
Nurodymai su tokiu simboliu padeda greitai ir saugiai atlikti darbus.



**Laikytis instrukcijos**

Nurodymai su šiuo simboliu nurodo, kad reikia laikytis naudojimo instrukcijos.

Naujausią naudojimo instrukcijos versiją ir ES atitikties deklaraciją galite atsisiųsti spustelėję šią nuorodą:



TFC 19 E



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

TFC 20 E



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

**Sauga**

**Prieš pradėdami eksploatuoti/naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir visada laikykite instrukciją šalia įrengimo vietos arba prie įrenginio!**



**Įspėjimas**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.**

Nesilaikant saugos nurodymų ir instrukcijų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai.

**Visus saugos nurodymus ir instrukcijas pasilikite ateičiai.**

Vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys fizinių, jutiminių ar psichinių negalių arba mažai patirties ir žinių, gali naudoti šį įrenginį, kai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų įrenginio naudojimą ir supranta pavojus.

Vaikams negalima žaisti su įrenginiu. Vaikai negali valyti ar atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi.



**Įspėjimas**

Jaunesniems kaip 3 metų vaikams neleiskite artintis prie įrenginio, išskyrus tuos atvejus, kai jie nuolat prižiūrimi suaugusiųjų.

Nuo 3 iki 8 metų amžiaus vaikai gali įjungti ir išjungti įrenginį tik prižiūrint suaugusiems arba tais atvejais, kai jie išmokyti saugiai naudotis įrenginiu ir supranta dėl to kylančius pavojus, su sąlyga, kad įrenginys pastatytas arba įrengtas savo įprastinėje darbinėje padėtyje.

Nuo 3 iki 8 metų amžiaus vaikams draudžiama kišti maitinimo laido kištuką į elektros lizdą, reguliuoti įrenginį, jį valyti ir / arba atlikti naudotojui pavestą techninę priežiūrą.



### **Įspėjimas**

Nenaudokite įrenginio mažose patalpose, jei jose yra negalinčių savarankiškai pasišalinti iš patalpos asmenų ir jie nėra nuolatos prižiūrimi.

- Nenaudokite ir nestatykite įrenginio potencialiai sprogiose patalpose ar srityse.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- pastatykite įrenginį stabiliai vertikaliaje padėtyje ant apkrovą galinčio atlaikyti pagrindo.
- Po drėgnojo valymo palaukite, kol įrenginys nudžius. Nenaudokite jo šlapio.
- Nelieskite ir nevaldykite įrenginio drėgnomis ar šlapiomis rankomis.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginės vandens srovės.
- Niekada į įrenginį neikiškite daiktų ar galūnių.
- Neuždenkite veikiančio įrenginio.
- Nepašalinkite nuo įrenginio saugos ženklų, lipdukų arba etikečių. Pasirūpinkite, kad visi saugos ženklai, lipdukai ir etiketės visada būtų įskaitomi.
- Nesisėskite ant įrenginio.
- Įrenginys nėra žaislas. Saugokite, kad vaikai ir gyvūnai nesiartintų prie šio įrenginio. Naudojant įrenginį, jį būtina prižiūrėti.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar nepažeistas įrenginys, jo priedai ir jungiamosios dalys. Nenaudokite sugadintų įrenginių ar įrenginio dalių.
- Įsitikinkite, kad visi už įrenginio esantys elektros laidai apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., kuriuos gali padaryti gyvūnai). Niekada nenaudokite įrenginio, jei pažeistas elektros laidas arba tinklo jungtis!
- Elektros tinklo jungtis turi atitikti Techninių duomenų priede nurodytus duomenis.
- Įkiškite tinklo kištuką į tinkamai apsaugotą kištukinį tinklo lizdą.
- Tinklo kabelio ilgintuvus pasirinkite atsižvelgdami į įrenginio prijungimo galią, laido ilgį ir naudojimo tikslą. Išvyniokite visą ilginamąjį laidą. Venkite elektros perkrovas.
- Prieš atlikdami įrenginio techninės priežiūros ar remonto darbus, ištraukite tinklo kabelį iš tinklo kištuko, suimdami už tinklo kištuko.
- Išjunkite įrenginį ir ištraukite tinklo kabelį iš kištukinio lizdo, kai nenaudojate įrenginio.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nustatote, kad pažeisti tinklo kištukai ar kabeliai.  
Jei šio įrenginio maitinimo laidas būtų pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.  
Dėl pažeistų maitinimo laidų kyla rimtas pavojus sveikatai!

- Statydami laikykitės Techninių duomenų priede nurodytų minimalių atstumų iki sienų ir daiktų bei laikymo ir naudojimo sąlygų.
- Išlaikykite ne mažesnę kaip 1 m saugų atstumą tarp įrenginio oro įleidimo ir oro išleidimo angų ir visų degių medžiagų, pvz., tekstilės gaminių, užuolaidų, lovų ir sofų.
- Įsitikinkite, kad oro įleidimo ir išleidimo angos neužkimštos.
- Įsitikinkite, kad įsiurbimo pusėje nėra nešvarumų ir nepritvirtintų daiktų.
- Nestatykite įrenginio ant degaus pagrindo.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis, nes naudojant neoriginalias atsargines dalis negalima užtikrinti tinkamo veikimo ir saugumo.
- Prieš transportuodami ir (arba) atlikdami techninės priežiūros darbus, palaukite kol įrenginys atvės.
- Įrenginio negalima statyti prie pat virš jo įtaisyto sieninio kištukinio lizdo.
- Nebenaudokite įrenginio, jei jis nukrito arba yra matomų pažeidimų ženklų.
- Nenaudokite šildymo įrenginio su programuojamu prietaisu, jungikliu su laikmačiu, atskira nuotolinio valdymo sistema arba kitu įtaisu, kuris automatiškai įjungia šildymo įrenginį, nes, uždengus šildymo įrenginį arba jam esant netinkamoje padėtyje, kyla gaisro pavojus.

### **Naudojimas pagal paskirtį**

Įrenginys tinkamas naudoti tik gerai izoliuotose patalpose arba tik retkarčiais.

Šildytuvas skirtas uždaroms patalpoms šildyti ir vėdinti. Įrenginys skirtas asmeniniam naudojimui ir nėra pritaikytas pramoniniam naudojimui. Įrenginys ypatingai pritaikytas papildomam šildymui. Įrenginys numatytas tik pastatymui ant grindų.

**Numatytas netinkamas naudojimas**

- Nestatykite įrenginio ant drėgno arba užtvindyto pagrindo.
- Nedėkite ant įrenginio jokių daiktų, pvz., drabužių.
- Nenaudokite įrenginio arti benzino, tirpiklių, lakų ar kitų labai degių garuojančių medžiagų arba patalpose, kuriose jos laikomos.
- Nenaudokite įrenginio lauke.
- Įrenginio nenaudokite transporto priemonėms šildyti.
- Šio šildymo įrenginio negalima naudoti drėgnose patalpose (pvz., vonios kambariuose arba skalbyklose).
- Įrenginio niekada nemerkite į vandenį.
- Nešildykite patalpų, kurių plotas yra mažesnis nei 4 m<sup>3</sup>. Kyla perkaitimo pavojus!
- Kitoks nei pagal paskirtį naudojimas laikomas pagrįstai numanomu netinkamu naudojimu.
- Savavališkai nekeiskite įrenginio konstrukcijos, nieko papildomai prie jo nemontuokite ar jo neperdarykite.

**Naudotojų kvalifikacija**

Šį įrenginį naudojantys asmenys privalo:

- žinoti pavojus, kylančius dirbant su elektros įrenginiais drėgnoje aplinkoje;
- būti perskaitę ir supratę naudojimo instrukciją, ypač skyrių „Sauga“.

Techninės priežiūros darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti korpusą, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms elektros įmonėms arba „Trotec“.

**Ant įrenginio pavaizduoti simboliai**

Simboliai	Reikšmė
	Simbolis ant įrenginio nurodo, kad ant įrenginio arba arti jo negalima kabinti daiktų (pvz. rankšluosčių, rūbų ir t. t.). Šildymo įrenginio negalima uždengti, kad jis neperkaistų ir nesukeltų gaisro pavojaus.

**Liekamieji pavojai**



**Įspėjimas apie elektros įtampą**

Su elektrinėmis konstrukcijų dalimis susijusius darbus gali atlikti tik įgaliotoji specializuota įmonė!



**Įspėjimas apie elektros įtampą**

Prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu, iš kištukinio lizdo ištraukite tinklo kištuką! Nelieskite kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis. Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.



**Įspėjimas apie elektros įtampą**

Elektros smūgio pavojus! Įrenginys negali turėti sąlyčio su vandeniu, kitu atveju kyla elektros smūgio pavojus! Šio šildymo įrenginio nenaudokite drėgnose patalpose!



**Įspėjimas dėl karšto paviršiaus**

Šio įrenginio dalys gali labai įkaisti, todėl galima nusideginti. Reikia būti itin atsargiems, kai šalia yra vaikų arba kitų pažeidžiamų asmenų!



**Įspėjimas**

Netinkamai elgiantis su įrenginiu, kyla pavojus nusideginti ir elektros smūgio pavojus. Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį!



**Įspėjimas**

Neišmokytų asmenų netinkamai arba ne pagal paskirtį naudojamas įrenginys gali kelti pavojų! Atkreipkite dėmesį į naudotojų kvalifikaciją!



**Įspėjimas**

Šis įrenginys ne žaislas ir neturi patekti vaikams į rankas.



**Įspėjimas**

Uždusimo pavojus! Nepalikite pakuotės medžiagos be priežiūros. Vaikams ji gali kelti pavojų.



**Įspėjimas**

Netinkamai pastačius kyla gaisro pavojus. Nestatykite įrenginio ant degaus pagrindo. Nestatykite įrenginio ant ilgaplaukės kiliminės dangos.



**Įspėjimas**

Įrenginio negalima uždengti, kad jis neperkaistų ir nesukeltų gaisro pavojaus.

## Kaip elgtis avarijos atveju

1. Išjunkite įrenginį.
2. Įvykus avarijai atjunkite įrenginį nuo elektros srovės tinklo:  
Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
3. Pakartotinai nejunkite sugedusio įrenginio į elektros tinklą.

## Apsauga nuo perkaitimo

Įrenginyje yra apsauginis termostatas, kuris įsijungia perkaitus (per daug pakilus darbinei temperatūrai) įrenginiui.

Jei įsijungia apsauginis termostatas, įrenginys išsijungia.

Kai ventiliatorius pakankamai atvėsta, vėl įsijungia šildymas.

leškokite perkaitimo priežasties.

Jeigu apsauginis termostatas neįsijungia, išsijungia perkaitimo apsauga. Tada įrenginys visiškai išsijungia. Šiuo atveju kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių, kad jie pakeistų perkaitimo apsaugą.

## Apvartimo apsauga

Įrenginys turi apvartimo apsaugą. Apvartimo apsauga yra apsauginis įrenginys, kuris mažina gaisro pavojų, įrenginiui netyčia apvirtus. Įrenginys išsijungia, kai atsiduria ne vertikaloje padėtyje, pvz., kai nuverčiamas.

Apvartimo apsauga išjungia įrenginį, kai jis paverčiamas iš statmenos padėties. Įrenginys gali būti naudojamas įprastai, kai jis vėl stovi vertikaloje padėtyje ant tvirto pagrindo.

## Informacija apie įrenginį

### Įrenginio aprašas

Keraminis šildymo įrenginys naudojamas šiltam orui pūsti ir paskirstyti, pvz., vidaus patalpose.

Įrenginyje šiluma gaminama naudojant kaitinimo elementą su keramika. Aplink kaitinimo elementą su keramika esantis oras sušildomas. Sušildytą orą ventiliatorius išpučia į patalpą.

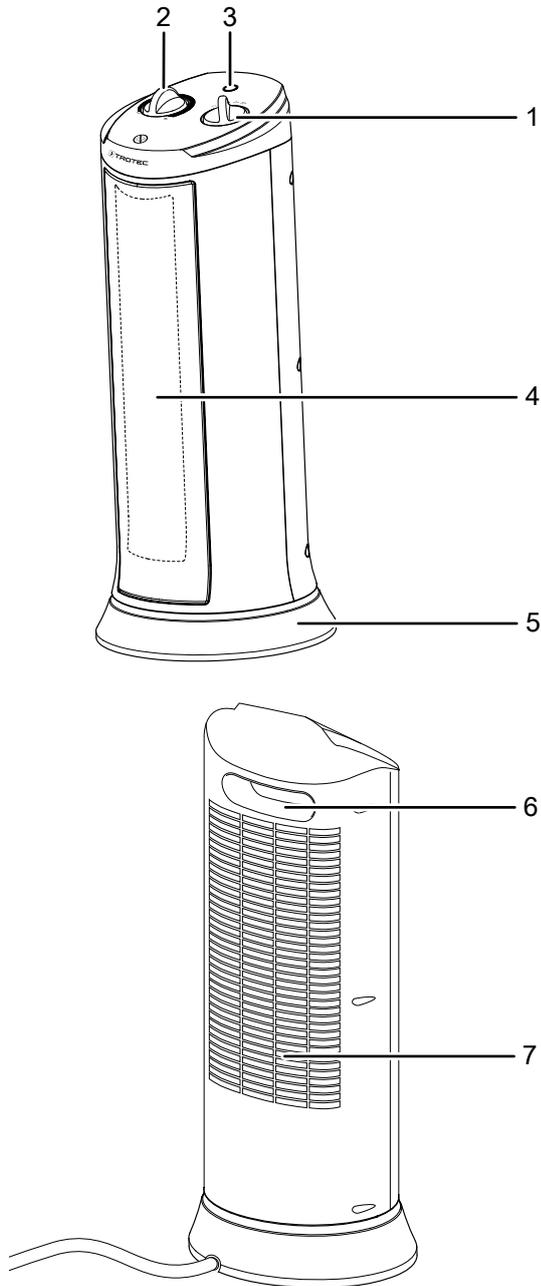
Įrenginyje įtaisytas termostatas užtikrina nuolatinį šilto oro srautą.

Įrenginys turi papildomai įjungiamą švytavimo 70° (TFC 19 E) arba 80° (TFC 20 E) kampu funkciją, leidžiančią dar geriau paskirstyti šiltą orą patalpoje.

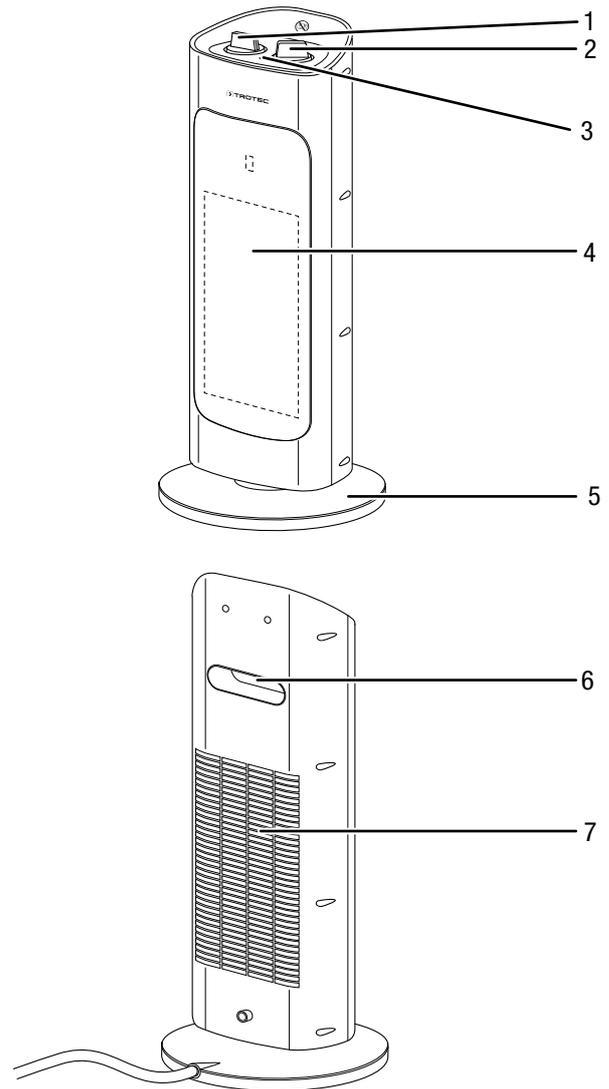
Be to, įrenginyje yra apsauga nuo perkaitimo ir integruota apvartimo apsauga.

**Įrenginio atvaizdas**

**TFC 19 E**



**TFC 20 E**



Nr.	Pavadinimas
1	Šildymo pakopų ir švytavimo funkcijų pasirinkimo jungiklis
2	Patalpos termostato pasukamasis jungiklis
3	Veikimo indikatoriaus lemputė
4	Oro išleidimo anga
5	Atraminė kojėlė
6	Transportavimo rankena
7	Anga orui tiekti

## Gabenimas ir laikymas

### Pastaba

Jei įrenginį laikysite arba transportuosite netinkamai, jis gali būti pažeistas.

Vadovaukitės įrenginio transportavimo ir laikymo informacija.

### Gabenimas

Kad įrenginį būtų lengviau transportuoti, ant jo yra rankena.

**Prieš** gabendami, kaskart laikykitės toliau pateiktų nurodymų:

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Įrenginio netempkite už maitinimo laido.
- Palaukite, kol įrenginys pakankamai atvės.

### Laikymas

Kaskart **prieš** padėdami saugoti, laikykitės toliau pateiktų nurodymų:

- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys pakankamai atvės.

Nenaudojamą įrenginį laikykite šiomis sąlygomis:

- Įrenginį laikykite sausoje ir nuo šalčio bei karščio apsaugotoje vietoje.
- Laikykite įrenginį stačią apsaugotoje nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių vietoje.
- Prireikus, įrenginį nuo patenkančių dulkių apsaugokite dangalu.
- Kad nepažeistumėte įrenginio, nedėkite ant jo jokių kitų įrenginių arba daiktų.

## Kaip sumontuoti ir pradėti naudotis

### Pakuotės turinys

- 1 įrenginys
- 1 instrukcija

### Įrenginio išpakavimas

1. Atidarykite dėžę ir ištraukite įrenginį.
2. Nuo įrenginio nuimkite visas pakavimo medžiagas.
3. Visiškai nuvyniokite maitinimo kabelį. Žiūrėkite, kad maitinimo kabelis nebūtų pažeistas ir nepažeiskite jo nuvyniodami.

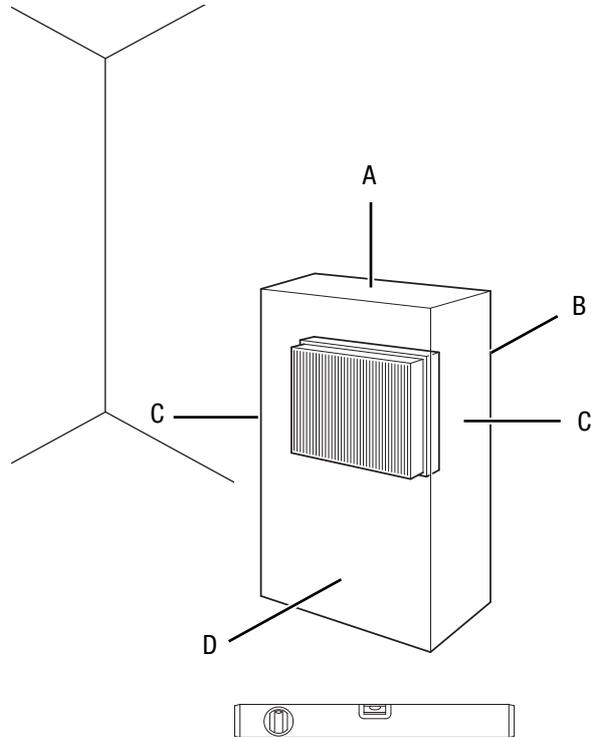
## Naudojimo pradžia



### Informacija

Įjungiant įrenginį pirmą kartą arba nenaudojus jo ilgą laiką gali pradėti sklisti kvapas.

Statydami įrenginį laikykitės skyriuje „Techninių duomenų priedas“ nurodytų minimalių atstumų iki sienų ir daiktų.



- Prieš pradėdami naudoti įrenginį po pertraukos, patikrinkite maitinimo kabelį. Iškilus abejonių, ar įrenginys tinkamos būklės, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.
- Tiesdami tinklo laidą ir kitus elektros kabelius, pasirūpinkite, kad už jų niekas neužkliūtų, ypač statydami įrenginį patalpos viduryje. Naudokite apsauginius kabelių tiltelius.
- Įsitinkinkite, kad laidų ilgintuvai būtų išvynioti iki galo.
- Įsitinkinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai netrukdo oro srautui.
- Nestatykite įrenginio tiesiai po sienoje įtaisytu kištukiniu lizdu.
- Užtikrinkite, kad įrenginys neturėtų jokio sąlyčio su drėgme ar vandeniu.

### Maitinimo laido prijungimas

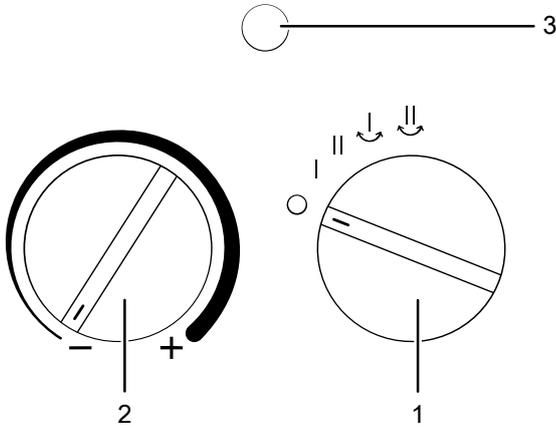
- Į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą įkiškite tinklo kištuką.
- Žiūrėkite, kad maitinimo kabelis eitų už įrenginio, išilgai jo. Niekada neveskite maitinimo kabelio prieš įrenginį!

**Valdymas**

- Nepalikite atidarytų durų ir langų.

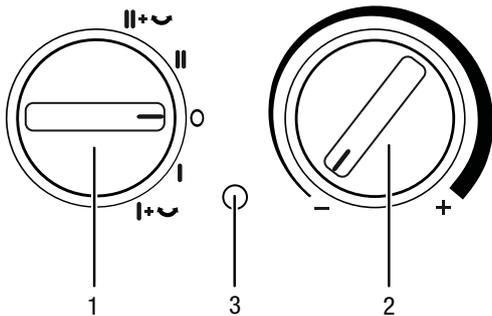
**Valdymo skydelis**

**TFC 19 E**



Nr.	Pavadinimas
1	Šildymo pakopų ir švytavimo funkcijų pasirinkimo jungiklis <b>0:</b> Išjungta <b>I :</b> 1 šildymo pakopa (1200 W) <b>II:</b> 2 šildymo pakopa (2000 W)  : 1 šildymo pakopa su švytavimo funkcija  : 2 šildymo pakopa su švytavimo funkcija
2	Patalpos termostato pasukamasis jungiklis
3	Veikimo indikatoriaus lemputė

**TFC 20 E**



Nr.	Pavadinimas
1	Šildymo pakopų ir švytavimo funkcijų pasirinkimo jungiklis <b>0:</b> IšJ. <b>I :</b> 1 šildymo pakopa (1000 W) <b>II:</b> 2 šildymo pakopa (2000 W)  : 1 šildymo pakopa su švytavimo funkcija  : 2 šildymo pakopa su švytavimo funkcija
2	Patalpos termostato pasukamasis jungiklis
3	Veikimo indikatoriaus lemputė

**Įrenginio įjungimas**

Įrengę ir parengę įrenginį naudoti, kaip aprašyta skyriuose „Montavimas“ ir „Naudojimo pradžia“, galite jį įjungti.



**Informacija**

Įrenginys įsijungia tik tada, kai patalpos temperatūra būna žemesnė nei nustatyta patalpos termostate.

**Šildymo pakopos nustatymas**



**Informacija**

Pasirinkite mažą galią, pvz., mažai patalpai šildyti. Jeigu jos nepakanka, perjunkite į aukštesnę pakopą.

1. Nustatykite funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) į padėtį **I**.  
 ⇒ Užsidega veikimo indikatoriaus lemputė (3).  
 ⇒ Įrenginys veikia 1 šildymo pakopos režimu.
2. Norėdami naudoti didžiausią šildymo galią, funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) nustatykite į padėtį **II**.  
 ⇒ Įrenginys veikia 2 šildymo pakopos režimu.

**Patalpos termostato nustatymas**

1. Nustatykite bepakopį patalpos termostato pasukamąjį jungiklį (2) ties norima temperatūros verte.



Žemiausia pakopa

Aukščiausia pakopa

Norėdami rasti optimalius termostato nustatymus, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Nustatykite termostato reguliatorių ties aukščiausia pakopa.
2. Kai tik pasiekama pageidaujama temperatūra, lėtai sukite termostato reguliatorių atgal, kol įrenginys išsijungs.
3. Veikimo indikatoriaus lemputė užgęsta.  
 ⇒ Dabar įrenginys palaiko pageidaujamą temperatūros lygį automatiškai.

Patalpos termostatas automatiškai reguliuoja patalpos temperatūrą:

- Viršijus nustatytą vertę, šildytuvas išsijungia.
- Temperatūrai nukritus žemiau nustatytosios vertės, šildytuvas vėl automatiškai įsijungia.



**Informacija**

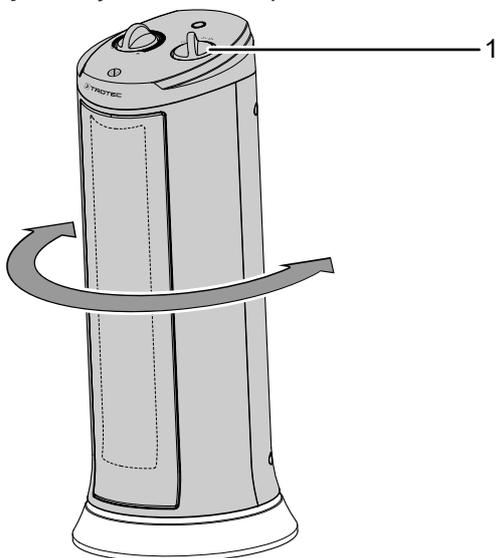
Pageidaujama patalpos temperatūra turėtų būti aukštesnė nei esama.

**Švytavimo įjungimas**

Švytavimo funkcija leidžia šildyti tolygiai.

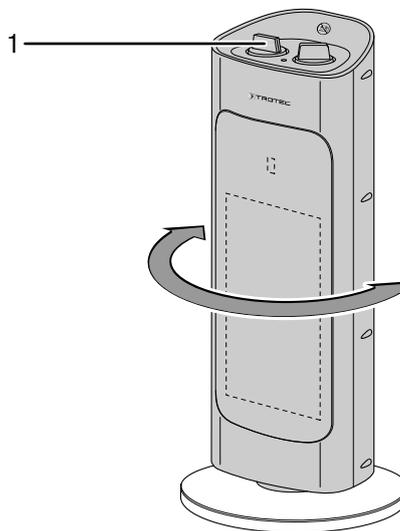
### TFC 19 E

1. Nustatykite funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) į padėtį ↓ arba ↓↓.
  - ⇒ Švytavimo funkcija įjungta.
  - ⇒ Įrenginys veikia 1 arba 2 šildymo pakopos režimu.
  - ⇒ Įrenginys sukiojasi iki 70° kampu.



### TFC 20 E

1. Nustatykite funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) į padėtį I+↷ arba II+↷.
  - ⇒ Švytavimo funkcija įjungta.
  - ⇒ Įrenginys veikia 1 arba 2 šildymo pakopos režimu.
  - ⇒ Įrenginys sukiojasi iki 80° kampu.



2. Norėdami vėl išjungti švytavimą, nustatykite funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) į padėtį I arba II.

#### Pastaba

Niekada nenustatinėkite švytavimo mechanizmo rankinio būdu. Mechanizmas gali būti pažeistas. Norėdami pakeisti vėdinimo kryptį, naudokitės tik funkcijų pasirinkimo jungikliu.

#### Naudojimo pabaiga



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Nustatykite patalpos termostato pasukamąjį jungiklį (2) ties žemiausia pakopa.
- Išjunkite įrenginį, pasukdami funkcijų pasirinkimo jungiklį (1) į padėtį 0.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.
- Valykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Laikykite įrenginį, kaip nurodyta skyriuje „Transportavimas ir laikymas“.

## Klaidos ir gedimai



### Įspėjimas apie elektros įtampą

**Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti įrenginį, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.**

Gaminant įrenginį, kelis kartus tikrinta, ar jis veikia neprikaištingai. Vis dėlto atsiradus gedimų, patikrinkite įrenginį pagal toliau pateiktą sąrašą.

### Nepavyksta paleisti įrenginio:

- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir kištukas. Jei nustatėte pažeidimų, įrenginio nebenaudokite.

Jei šio įrenginio maitinimo laidas būtų pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintys darbuotojai, kad būtų išvengta kylančių pavojų.

- Patikrinkite tinklo saugiklius įrengimo vietoje.
- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Patalpos termostatas gali būti išsijungęs, nes buvo pasiekta norima patalpos temperatūra.
- Gali būti sugedęs variklis. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį variklį.
- Patikrinkite, ar įrenginys stovi vertikaliai ant lygaus paviršiaus. Tokiu atveju įsijungė virtimo apsauga, nes įrenginys buvo numestas. Visada pastatykite įrenginį stačiai ant tam pritaikyto paviršiaus ir per visą jo plotą.
- Gali būti sugedęs patalpos termostatas. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį patalpos termostatą.
- Perkaitimo apsauga šiuo atveju išsijungė. Paveskite elektros sistemą patikrinti specializuotai elektros įmonei arba "Trotec" ir pakeisti perkaitimo apsaugą.
- Prieš iš naujo įjungdami įrenginį, palaukite 10 minučių. Jeigu įrenginys neįsijungia, kreipkitės į specializuotą įmonę arba „Trotec“, kad būtų patikrinta elektros sistema.

### Įrenginys įjungtas, ventiliatorius veikia, bet nešildo

- Patikrinkite patalpos temperatūrą. Patalpos termostatas gali būti išsijungęs, nes buvo pasiekta norima patalpos temperatūra.
- Patikrinkite, ar neįsijungė apsauga nuo perkaitimo, žr. skyrių „Sauga“.
- Gali būti, jog perdegė kaitinamasis varžas. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį kaitinamąjį varžą.
- Gali būti sugedęs patalpos termostatas. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį patalpos termostatą.

### Neveikiant orpūtei

- Patikrinkite, ar įrenginys įjungtas.
- Patikrinkite tinklo jungtį.
- Patikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas ir tinklo kištukas.
- Gali būti sugedęs ventiliatoriaus variklis. Paveskite specializuotai elektros darbų įmonei pakeisti sugedusį ventiliatoriaus variklį.

### Sumažėjo oro srautas

- Patikrinkite oro įleidimo ir išleidimo angas. Oro įleidimo ir išleidimo angos turi būti neužkimštos. Prireikus pašalinkite nešvarumus. Išlaikykite techniniuose duomenyse nurodytą minimalų atstumą iki sienų ir daiktų.

### Įrenginys veikia garsiai ir (arba) vibruoja:

- Patikrinkite, ar įrenginys pastatytas vertikaliai ir tvirtai.

### Pastaba

Po visų techninės priežiūros ir remonto darbų palaukite mažiausiai 3 minutes. Tik tada vėl įjunkite įrenginį.

### Patikrintas įrenginys veikia netinkamai:

Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Prireikus nuvežkite įrenginį remontuoti į įgaliotą specializuotą elektros įmonę arba „Trotec“.

## Techninė priežiūra

### Prieš atliekant techninę priežiūrą



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

Nelieskite tinklo kištuko drėgnomis arba šlapiomis rankomis.

- Išjunkite įrenginį.
- Laikydami už tinklo kištuko, maitinimo laidą ištraukite iš kištukinio lizdo.
- Palaukite, kol įrenginys visiškai atvės.



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

**Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti įrenginį, leidžiama atlikti tik įgaliotoms specializuotoms įmonėms arba „Trotec“.**

### Korpuso valymas



#### Įspėjimas apie elektros įtampą

Niekada neparandinkite įrenginio po vandeniu!

Nuvalykite korpusą drėgna, minkšta, pūkų nepaliekančia šluoste. Saugokite, kad į korpuso vidų nepatektų drėgmės. Saugokite, kad į elektrinius elementus nepatektų drėgmės. Šluostei sudrėkinti nenaudokite agresyvių valymo priemonių, pvz., valymo purškiklių, tirpiklių, valiklių, kuriuose yra alkoholio, arba šveitiklių.

Nuvalę įrenginį, nusauskite.

## Techninių duomenų priedas

### Techniniai duomenys

Parametras	Vertė	
Modelis	TFC 19 E	TFC 20 E
Šildymo galia	1 lygis: 1200 W 2 lygis: 2000 W	1000 W 2000 W
Darbinis diapazonas	nuo -5 °C iki +25 °C	nuo -10 °C iki +25 °C
Tinklo jungtis	220–240 V / 50 Hz	
Maks. naudojamoji galia	2000 W	
Vardinė imamoji srovė	8,7 A	8,6 A
Tinklo saugiklis	10 A	10 A
Kištuko tipas	CEE 7/17	
Apsaugos klasė	II / 	
Apsaugos rūšis	IPX0	IP20
Kabelio ilgis	1,5 m	1,5 m
Garso slėgio lygis (1 m atstumu)	54 dB(A)	48 dB(A)
Apsauga nuo perkaitimo	85 °C	65 °C
Matmenys (gylis x plotis x aukštis)	186 x 186 x 440 mm	200 x 200 x 520 mm
Minimalus atstumas iki sienų ir daiktų	A: viršuje: 100 cm B: gale: 100 cm C: šone: 100 cm D: priekyje: 100 cm	
Masė	2 kg	2,5 kg

Informacijos apie elektrinius vietinius patalpų šildytuvus  
reikalavimai

Parametras	Vertė / Parametras	
	TFC 19 E	TFC 20 E
Modelis		
<b>Šiluminė galia</b>		
Vardinė šiluminė galia $P_{nom}$	2 kW	2 kW
Mažiausia šiluminė galia (orientacinė) $P_{min}$	1,2 kW	1 kW
Didžiausia nuolatinė šiluminė galia $P_{max, c}$	2 kW	2 kW
<b>Pagalbinės elektros energijos vartojamoji galia</b>		
Esant vardinei šiluminei galiai $eI_{max}$	1,903 kW	netaik.
Esant mažiausiai šiluminei galiai $eI_{min}$	1,091 kW	netaik.
Parengties būsenoje $eI_{sb}$	netaik.	netaik.
<b>Šiluminės įkrovos reguliavimo tipas</b>		
Rankinis šiluminės įkrovos valdiklis su integruotu termostatu	NE	netaik.
Rankinis šiluminės įkrovos valdiklis su patalpos ir (arba) lauko temperatūros jutikliu	NE	netaik.
Elektroninis šiluminės įkrovos valdiklis su patalpos ir (arba) lauko temperatūros jutikliu	NE	netaik.
Ventiliatorinis šilumos atidavimas	NE	netaik.
<b>Šiluminės galios tipas / patalpos temperatūros reguliavimas</b>		
Vieno šiluminės galios lygio ir be patalpos temperatūros reguliavimo	NE	NE
Dviejų ar daugiau rankinių būdu nustatomų lygių, be patalpos temperatūros reguliavimo	NE	NE
Patalpos temperatūros reguliavimas su mechaniniu termostatu	TAIP	TAIP
Su elektroniniu patalpos temperatūros reguliavimo įtaisu	NE	NE
Elektroninis patalpos temperatūros reguliavimas ir paros laikmatis	NE	NE
Elektroninis patalpos temperatūros reguliavimas ir savaitinis laikmatis	NE	NE
<b>Kitos valdymo pasirinktys</b>		
Patalpos temperatūros reguliavimas su žmonių buvimo atpažintimi	NE	NE
Patalpos temperatūros reguliavimas su atviro lango atpažintimi	NE	NE
Su nuotolinio valdymo pasirinktimi	NE	NE
Su adaptyviuoju šildymo pradžios momento nustatymu	NE	NE
Ribojamo veikimo laiko	NE	NE
Su spinduliavimo temperatūros jutikliu	NE	NE
Kontaktiniai duomenys	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg	

*Netaik.* = Netaikoma

## Šalinimas

Visada išmeskite pakavimo medžiagas aplinkai nekenksmingu būdu ir laikydamiesi galiojančių vietinių atliekų šalinimo taisyklių.



Perbrauktos šiukšliadėžės simbolis ant elektros ar elektroninės įrangos atliekos reiškia, kad, pasibaigus eksploataavimo trukmei, jos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jūsų kaimynystėje pasiekiamos nemokamos elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo vietos. Adresus galite sužinoti savo miesto arba komunalinėje valdyboje. Informacijos apie kitas grąžinimo galimybes daugelyje ES šalių galite rasti tinklalapyje <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Tokiu atveju kreipkitės į oficialų, jūsų šalyje patvirtintą atliekų utilizavimo įmonę.

Atskirai surenkant elektros ir elektroninės įrangos atliekas, galima jas panaudoti pakartotinai, perdirbti jų medžiagas ar kitaip panaudoti, be to, utilizuojant įrenginiuose galimai esančias pavojingas medžiagas, išvengiama neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

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)