

FI

KÄYTTÖOHJE LÄMPÖPUHALLIN



FI Tämä tuote soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia tietoja 2

Turvallisuus 2

Tietoa laitteesta 4

Kuljetus ja säilytys 5

Asennus ja käyttöönotto 6

Käyttö 7

Viat ja häiriöt 8

Huolto 8

Tekninen liite 9

Hävittäminen 11

Käyttöohjetta koskevia tietoja

Symbolit



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varo kuumaa pintaa

Tämä symboli viittaa kuumista pinnoista aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

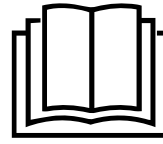
Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että käyttöohjetta on noudatettava.

Käyttöohjeen uusimman version ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit ladata seuraavan linkin kautta:



TFH 19 E



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

Turvallisuus

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä ja säilytä sitä aina laitteen välittömässä läheisyydessä.



Varoitus

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet.

Turvallisuusohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta saavat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aisteiltaan rajoitteisia tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö tapahtuu valvotusti tai heitä on opetettu käyttämään laitetta turvallisella tavalla ja he tiedostavat käyttöönsä mahdollisesti liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.



Varoitus

Alle 3-vuotiaita lapsia ei saa päästää laitteen luo ilman jatkuvaa valvontaa.

3–8-vuotiaat lapset saavat käynnistää ja sammuttaa laitteen vain siinä tapauksessa, että heidän toimintaansa valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät laitteeseen liittyvät vaarat. Edellytyksenä on lisäksi, että laite on sijoitettu tai asennettu sen normaaliin käyttöasentoon.

3–8-vuotiaat lapset eivät saa kytkeä laitteen virtajohtoa, säätää tai puhdistaa laitetta eivätkä suorittaa käyttäjälle sallittuja huoltotoimia.



Varoitus

Laitetta ei saa käyttää pienissä tiloissa, joissa oleskelee ilman jatkuvaa valvontaa ihmisiä, jotka eivät pysty itse poistumaan tilasta.

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa tiloissa tai alueilla, äläkä asenna laitetta niihin.
- Älä käytä laitetta syövyttävässä ilmastossa.
- Sijoita laite pystysuorassa ja vakaasti kestäväälle alustalle.
- Anna laitteen kuivua kosteapyyhinnän jälkeen. Älä käytä laitetta kosteana.
- Älä käytä tai käsittele laitetta, jos kätesi ovat kosteat tai märät.
- Älä aseta laitetta alttiiksi suoralle vesisuihkulle.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai raajoja laitteen sisään.
- Älä peitä laitetta käytön aikana.
- Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarat ja etiketit luettavassa kunnossa.
- Älä istu laitteen päällä.
- Laite ei ole leikkikalua. Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa. Käytä laitetta vain valvottuna.
- Tarkista laite, varusteet ja liitännät jokaisen käytön jälkeen mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä laitetta tai laiteosia, jos ne ovat vaurioituneet.
- Varmista, että laitteen ulkopuolella olevat sähköjohdot on suojattu vaurioitumiselta (esim. eläimiltä). Älä käytä laitetta koskaan, jos johdot tai verkkoliitäntä ovat vaurioituneet!
- Sähköliitäntän on vastattava Tekninen liite -luvussa annettuja tietoja.
- Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
- Kun valitset liitäntäkaapelin jatkojohtoa, kiinnitä huomiota laitteen liitäntätehoon, johdon pituuteen ja käyttötarkoitukseen. Rullaa jatkojohto kokonaan auki. Vältä sähköistä ylikuormitusta.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta hoito-, huolto- tai korjaustöiden ajaksi tarttumalla pistokkeeseen.
- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos pistoke tai virtajohto on vaurioitunut.
Jos laitteen virtajohto vaurioituu, valmistajan tai sen huoltopalvelun tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.
Vialliset virtajohdot aiheuttavat vakavan loukkaantumiskehityksen!
- Sijoita laite Tekninen liite -luvussa ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin sekä varastointi- ja käyttöolosuhteet.
- Laitteen ilmantulo- ja poistoaukon ja kaikkien palavien materiaalien, kuten tekstiilien, verhojen, vuoteiden ja sohvien, välillä on oltava vähintään 1 metrin turvaetäisyys.
- Varmista, että ilman tulo- ja poistoaukot eivät peity.
- Varmista, että ilman tuloaukoissa ei ole likaa ja irtahiukkasia.
- Älä sijoita laitetta syttyvälle pinnalle.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia, sillä muuten turvallisuutta ja asianmukaista toimintaa ei voida taata.
- Anna laitteen jäähtyä ennen kuljetusta ja/tai huoltotoita.
- Älä sijoita laitetta suoraan seinäpistorasian alle.
- Älä käytä laitetta enää, jos se on päässyt putoamaan tai jos siinä on näkyviä vaurioita.
- Älä käytä lämmitintä ohjelmointilaitteella, ajastimella, erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä tai muulla laitteella, joka kytkee lämmittimen päälle automaattisesti, sillä olemassa on tulipalon vaara, jos lämmitin on peitetty tai se on sijoitettu väärällä tavalla.

Määräystenmukainen käyttö

Laite soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Lämpöpuhallin on tarkoitettu suljettujen tilojen lämmitykseen ja tuuletukseen. Laite on suunniteltu yksityiskäyttöön, eikä se sovellu kaupalliseen käyttöön. Laite soveltuu erityisesti lisälämmitykseksi. Laite on tarkoitettu ainoastaan asetettavaksi lattialle.

Ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

- Älä sijoita laitetta kostealle tai märälle alustalle.
- Älä aseta esineitä, esim. vaatteita, kuivumaan laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa säilytetään bensiiniä, liuotteita, lakkoja tai muita tulenarkoja höyryjä, tai näiden aineiden läheisyydessä.
- Älä käytä laitetta ulkotiloissa.
- Älä käytä laitetta märkätiloissa (esim. kylpyhuoneessa tai kodinhoitohuoneessa).
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä käytä laitetta ajoneuvojen lämmittämiseen.
- Älä lämmitä huoneita, joiden tilavuus on alle 4 m³. On olemassa ylikuumentumisen vaara!
- Muu kuin käyttötarkoitusta vastaava käyttö katsotaan kohtuudella ennakoitavissa olevaksi väärinkäytöksi.
- Älä tee laitteeseen omavaltaisia muutoksia.


Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- oltava tietoisia sähkölaitteiden aiheuttamista vaaroista, joita syntyy kosteassa ympäristössä työskennellessä.
- luettava ja ymmärrettävä käyttöohje, erityisesti kappale Turvallisuus.

Huoltotoimenpiteitä, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan sähkötekniikan ammattilaiset tai Trotec.

Laitteen symbolit

Symbolit	Merkitys
	Laitteessa oleva symboli tarkoittaa, ettei laitteen yläpuolelle tai aivan sen eteen saa ripustaa esineitä (esim. pyyhkeitä, vaatteita jne.). Lämmityslaitetta ei saa peittää ylikuumenemisen ja siitä johtuvan palovaaran välttämiseksi!

Muut vaarat



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä!
Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.
Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara!
Laitte ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa, muutoin on olemassa sähköiskun vaara!
Tätä lämmityslaitetta ei saa käyttää märkätiloissa!



Varo kuumaa pintaa

Tämän laitteen osat voivat kumentua ja aiheuttaa palovammoja. Ole erityisen varovainen, jos läsnä on lapsia tai muita suojattavia henkilöitä.



Varoitus

Epäasiallinen käsittely voi aiheuttaa palovaaran ja sähköiskun vaaran.
Käytä laitetta vain määräysten mukaisesti!



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Laitte ei ole leikkikalua eikä sitä saa jättää lasten olottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!
Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Epäasiallinen asennus voi aiheuttaa palovaaran.
Älä sijoita laitetta syttyvälle pinnalle.
Älä sijoita laitetta pitkänuukkaisten mattojen päälle.



Varoitus

Laitetta ei saa peittää ylikuumenemisen ja siitä johtuvan palovaaran välttämiseksi!

Toiminta hätätapauksessa

1. Sammuta laite.
2. Hätätapauksessa laite on irrotettava sähköverkosta: vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla pistokkeeseen.
3. Älä liitä viallista laitetta sähköverkkoon.

Ylikuumenemissuoja

Laitteessa on turvatermostaatti, joka aktivoituu laitteen ylikuumenemisen (käyttölämpötilan ylittyminen).

Kun turvatermostaatti on kytkeytynyt päälle, lämmitin sammuu. Tuuletin käy edelleen.

Kun laite on jäähtynyt riittävästi, lämmitin kytkeytyy uudelleen päälle.

Määritä ylikuumenemisen syy.

Jos turvatermostaatti ei kytkeydy päälle ylikuumenemisen yhteydessä, ylikuumenemissulake laukeaa. Laitte kytkeytyy silloin kokonaan pois päältä. Käänny siinä tapauksessa asiakaspalvelun puoleen ylikuumenemissulakkeen vaihtamista varten.

Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

Sähkölämmitin TFH 19 E on tarkoitettu lämpimän ilman tuottamiseen ja jakeluun esimerkiksi sisätiloissa.

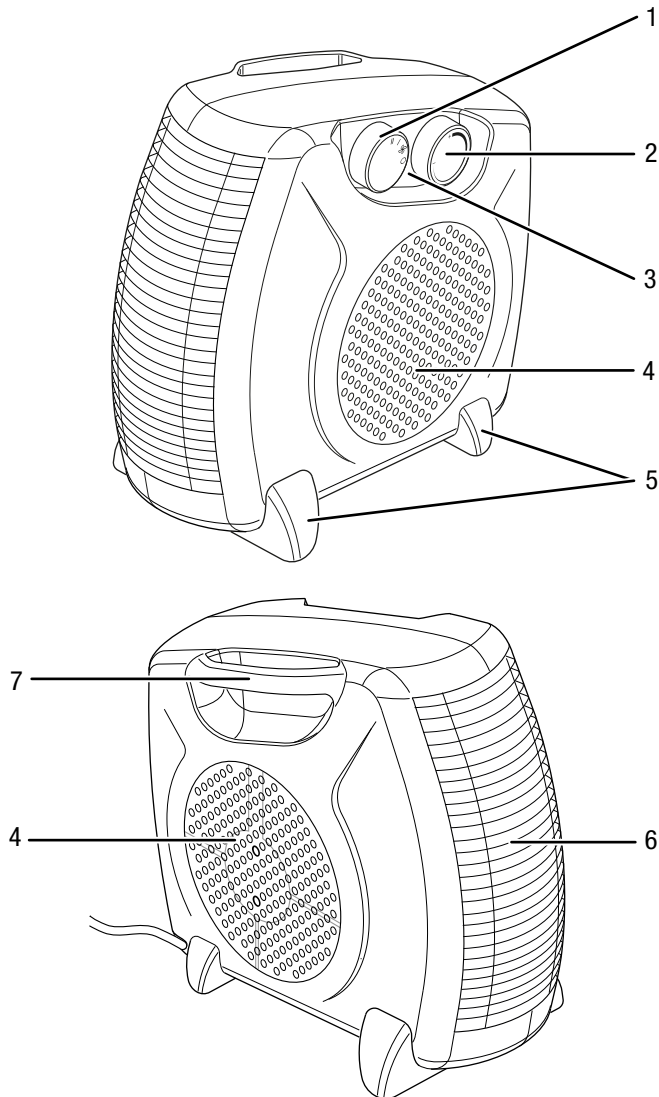
Laitte tuottaa lämpöä lämpövastusten kautta. Lämpövastusten ympärillä oleva ilma lämmitetään. Lämmitetty ilma puhalletaan tilaan tuulettimen avulla.

Laitteessa on sisäänrakennettu termostaatti, ja se tuottaa tasaisen, lämpimän ilmavirran.

Tuuletinta voi käyttää myös ilman lämpötoimintoa.

Laitteen rakenteen ansiosta sitä voidaan käyttää sekä pystyettä vaaka-asennossa.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Tuulettimen ja lämmitystehojen toimintakytkin
2	Vääntökytkin huonetermostaatti
3	Käytön merkkivalo
4	Ilman tuloaukko
5	Jalusta
6	Ilman poistoaukko
7	Kuljetuskahva tai jalusta

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laitte voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista kuljetusta:

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Älä käytä virtakaapelia vetonuurana.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.

Säilytys

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista varastointia:

- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.

Kun laitetta ei käytetä, huomioi seuraavat säilytysolosuhteet:

- Säilytä laitetta kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna.
- Säilytä laitetta pystysuorassa asennossa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa.
- Suojaa laite tarvittaessa pölyltä muovipeitteellä.
- Älä aseta muita laitteita tai esineitä laitteen päälle välttääksesi laitteen vaurioitumisen.

Asennus ja käyttöönotto

Pakkauksen sisältö

- 1 x lämpöpuhallin
- 1 x ohje

Laitteen purkaminen pakkauksesta

1. Avaa laatikko ja ota laite.
2. Poista laite kokonaan pakkauksesta.
3. Kelaajavirtajohto kokonaan auki. Varmista, ettei virtajohto ole vaurioitunut, äläkä vaurioita sitä auki kelaatessasi.

Asennus

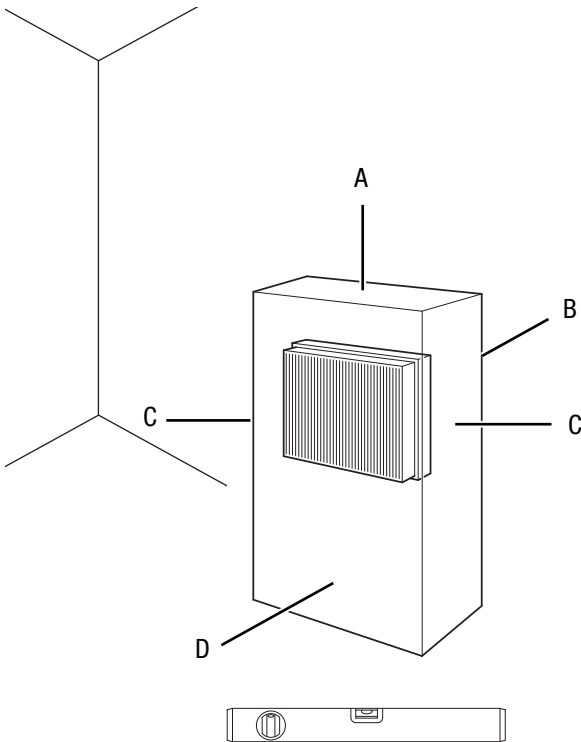
Käyttöönotto



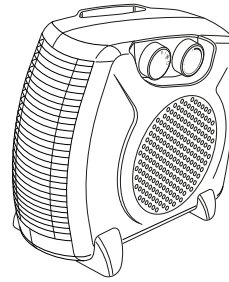
Tietoa

Kun laite otetaan käyttöön ensimmäisen kerran tai kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, se voi muodostaa hajua.

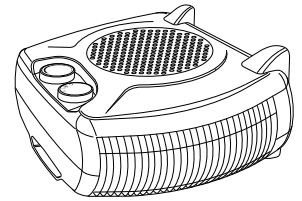
Sijoita laite Tekninen liite -luvussa ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin.



- Varmista, että jatkojohdot on kelattu kokonaan auki.
- Varmista, että verhot tai muut esineet eivät estä ilmavirtausta.
- Älä sijoita laitetta suoraan seinäpistorasian alle.
- Aseta laite siten, ettei ilmaa puhalleta ihmisiä, eläimiä tai kasveja kohti heti käynnistämisen jälkeen.
- Varmista, että laite ei joudu kosketuksiin kosteuden tai veden kanssa.
- Voit sijoittaa laitteen niin, että ilman poistoaukko on 0°:n tai 90°:n kulmassa.



90°



0°

Virtajohdon liittäminen

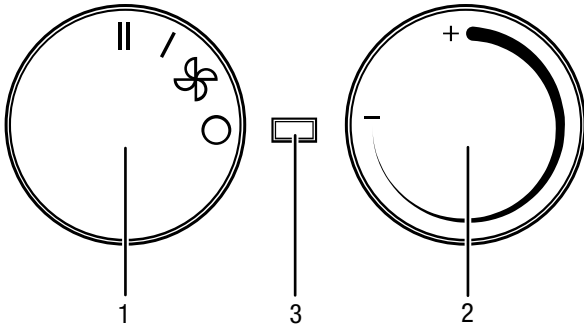
- Liitä verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan.
- Varmista, että virtajohto kulkee laitteen takaa. Älä koskaan vie johtoa laitteen etupuolelta!

- Ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön, tarkista virtajohdon kunto. Jos olet epävarma johdon kunnosta, soita asiakaspalveluun.
- Aseta laite tukevalle, tasaiselle ja lämpöä kestäväälle lattialle siten, ettei se pääse kaatumaan.
- Vältä kompastumisvaaraa asettaessasi virtajohtoa tai muita sähkökaapeleita, etenkin jos asetat laitteen keskelle huonetta. Käytä kaapelisuoja.

Käyttö

- Vältä avoimia ovia ja ikkunoita.

Ohjauspaneeli



Nro	Nimike
1	Tuulettimen ja lämmitystehojen toimintakytkin 0 : Pois päältä : Kylmä ilma / tuuletus I : Lämmitysteho 1 (1 000 W) II : Lämmitysteho 2 (2 000 W)
2	Vääntökytkin huonetermostaatti
3	Käytön merkkivalo

Laitteen käynnistäminen

Kun laite on otettu käyttöön kappaleen Käyttöönotto mukaisesti, se voidaan käynnistää.

Lämmitystehon säätäminen



Tietoa

Valitse alhainen teho esim. pienelle tilalle. Jos se ei riitä, kytke suuri teho.

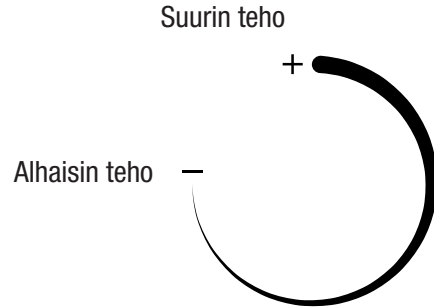
- Aseta toimintakytkin (1) asentoon **I**.
⇒ Laite käy lämmitysteholla 1.
- Saavuttaaksesi maksimaalisen lämmitystehon aseta toimintakytkin (1) asentoon **II**.
⇒ Laite käy lämmitysteholla 2.

Kylmän ilman puhallus

Kun haluat käyttää laitetta tuulettimena, aseta toimintakytkin (1) tuuletusteholle .

Huonetermostaatin säätäminen

- Säädä huonetermostaatin portaaton vääntökytkin (2) haluttuun lämpötilaan.
⇒ Käytön merkkivalo (3) syttyy, kun huoneen lämpötila on huonetermostaattiin asetetun lämpötilan alapuolella.



Toimi seuraavasti termostaatin optimaalisen asetuksen löytämiseksi:

- Aseta termostaatin säädin suurimmalle teholle.
- Kun haluttu lämpötila on saavutettu, kierrä termostaatin säädintä hitaasti takaisin päin, kunnes laite kytkeytyy pois päältä.
- Laite säilyttää nyt automaattisesti halutun lämpötilatason.

Huonetermostaatti säätää huoneen lämpötilaa automaattisesti:

- Jos asetettu arvo ylittyy, lämmitys ja tuuletin kytkeytyvät pois päältä.
- Jos asetettu arvo alittuu, lämmitys ja tuuletin kytkeytyvät jälleen automaattisesti päälle.



Tietoa

Halutun huonelämpötilan on oltava huoneen nykyistä lämpötilaa korkeampi.

Käytöstä poisto



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Käännä huonetermostaatin vääntökytkin (2) suurimmalle teholle tai varmista, että lämpötila on säädetty vallitsevaa huonelämpötilaa suuremmaksi.
- Kierrä toimintakytkin (1) asentoon (vain tuuletin).
- Anna tuulettimen käydä 3 minuutin ajan ennen laitteen sammuttamista.
- Sammuta laite kääntämällä toimintakytkin (1) asentoon **0**.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.
- Puhdista laite Huolto-kappaleen mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Viat ja häiriöt



Varoitus sähköjännitteestä

Kotelon avaamisen vaativia toimenpiteitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattiliikkeet ja Trotec.

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Laite ei käynnisty:

- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista verkkojohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta. Jos havaitset vaurioita, älä yritä käynnistää laitetta. Jos laitteen verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan tai sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön toimesta, jotta vältetään vaaratilanteet.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Tarkista huoneen lämpötila. Huonetermostaatti on mahdollisesti sammuttanut laitteen, koska haluttu huonelämpötila on saavutettu.
- Moottori on mahdollisesti rikki. Toimita viallinen moottori vaihdettavaksi sähköalan ammattilaiselle.
- Huonetermostaatti on mahdollisesti rikki. Toimita viallinen huonetermostaatti vaihdettavaksi sähköalan ammattilaiselle.
- Ylikuumenemissulake on mahdollisesti lauennut. Toimita laite sähköisten osien tarkastukseen sähköalan ammattilaiselle tai Trotecille ja vaihdata ylikuumenemissulake.
- Odota 10 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen. Jos laite ei käynnisty, toimita se sähköisten osien tarkastukseen asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.

Laite on käynnistetty, tuuletin on käynnissä, mutta se ei lämmitä:

- Tarkista, onko lämmitysteho päällä.
- Tarkista huoneen lämpötila. Huonetermostaatti on mahdollisesti sammuttanut laitteen, koska haluttu huonelämpötila on saavutettu.
- Tarkista, onko ylikuumenemissuoja lauennut (ks. Turvallisuus-luku).
- Lämmitysvastus on mahdollisesti palanut. Toimita viallinen lämmitysvastus vaihdettavaksi sähköalan ammattilaiselle.
- Huonetermostaatti on mahdollisesti rikki. Toimita viallinen huonetermostaatti vaihdettavaksi sähköalan ammattilaiselle.

Puhallin ei toimi:

- Tarkista, että laite on kytketty päälle.
- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista verkkojohdon ja verkkopistokkeen kunto.

- Tarkista, onko tuuletinteho asetettu.
- Tarkista, onko huonetermostaatti kytketty päälle. Säädä huonetermostaatin portaaton vääntökytkin nykyistä huoneenlämpötilaa korkeampaan lämpötilaan.
- Tuulettimen moottori on mahdollisesti rikki. Toimita viallinen tuulettimen moottori vaihdettavaksi sähköalan ammattilaiselle.

Ilmavirta on vähentynyt:

- Tarkista ilman tulo- ja poistoaukko. Tulo- ja poistoaukkojen on oltava vapaina. Poista lika tarvittaessa. Säilytä minimietäisyydet seiniin ja esineisiin teknisten tietojen mukaisesti.

Laite on äänekäs tai tärisee:

- Tarkista, onko laite asetettu suoraan ja tukevasti.

Huomaa

Odota vähintään 3 minuuttia kaikkien huolto- ja korjaustöiden jälkeen. Käynnistä laite vasta sitten.

Laite ei toimi moitteettomasti tarkastusten jälkeen:

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite tarvittaessa korjattavaksi valtuutettuun sähköalan ammattiliikkeeseen tai Trotecille.

Huolto

Toimenpiteet ennen huoltoa



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.



Varoitus sähköjännitteestä

Kotelon avaamisen vaativia toimenpiteitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattiliikkeet ja Trotec.

Kotelon puhdistus



Varoitus sähköjännitteestä


Älä upota laitetta veteen alle!

Puhdista kotelo kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Varmista, että sähköosat eivät pääse kostumaan. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.

Pyyhi kotelo kuivaksi puhdistuksen jälkeen.

Tekninen liite

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	TFH 19 E
Lämmitysteho	teho 1: vain tuuletus teho 2: 1000 W teho 3: 2000 W
Ilman poistonopeus	2,8 m/s
Toiminta-alue	-15 °C – +85 °C
Verkkoliitäntä	220-240 V, 50/60 Hz
Enimmäisottoteho	2000 W
Nimellisvirrankulutus	8,7 A
Pistoketyyppi	CEE 7/17
Johdon pituus	1,2 m
Suojausluokka	II / 
Kotelointiluokka	IPX0
Ylikuumentemissuoja	85 °C
Paino	1,0 kg
Mitat (pituus x leveys x korkeus)	240 x 120 x 255 (mm)
Minimietäisyys seiniin/ esineisiin	A: ylhäällä: 50 cm B: takana: 50 cm C: sivuilla: 50 cm D: edessä: 120 cm

Sähkökäyttöisten paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Parametri	Arvo/tieto
Malli	TFH 19 E
Lämpöteho	
Nimellislämpöteho P_{nom}	2 kW
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen) P_{min}	1 kW
Suurin jatkuva lämpöteho $P_{max,c}$	2 kW
Lisäsähkönkulutus	
Nimellislämpöteholla $e_{l,max}$	0 000 kW
Vähimmäislämpöteholla $e_{l,min}$	0 000 kW
Valmiustilassa e_{sb}	0 000 kW
Lämmönsyötön tyyppi	
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy integroitu termostaatti	EI
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	EI
Sähköinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	EI
Puhallinlämmitys	EI
Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi	
Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	EI
Kaksi tai useita manuaalisesti säädettäviä tehoja ilman huonelämpötilan säätöä	EI
Mekaanisella termostaatilla toteutettu huonelämpötilan säätö	KYLLÄ
Sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	EI
Muut säätömahdollisuudet	
Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	EI
Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	EI
Etäohjausmahdollisuuden kanssa	EI
Mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	EI
Käyntiajan rajoituksen kanssa	EI
Lämpösäteilyanturin kanssa	EI
Yhteystiedot	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg

NA = Ei sovelleta

Hävittäminen

Hävitä pakkausmateriaalit aina ympäristöä säästävällä tavalla ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.



Yliviivatun roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa tarkoittaa, ettei sitä saa hävittää sekajätteen mukana sen käyttöään lopussa. Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa monia EU-maita koskevista muista palautusmahdollisuuksista myös verkkosivuiltamme <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Käänny muussa tapauksessa virallisen, omassa asuinmaassasi hyväksytyyn käytettyjen laitteiden kierrätysliikkeen puoleen.

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com