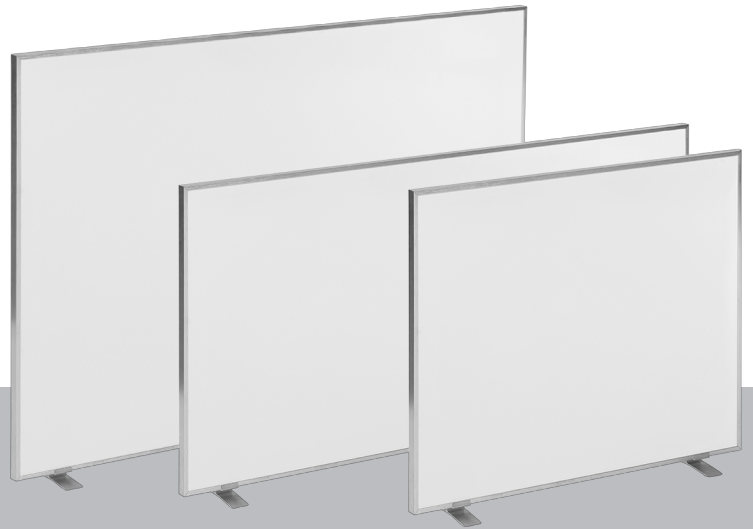


TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S

FI

KÄYTTÖOHJE
INFRAPUNALEVYKUIVAIN



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

 **TROTEC**

Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia tietoja 2

Turvallisuus 3

Tietoa laitteesta 5

Kuljetus ja säilytys 6

Asennus ja sijoittaminen 6

Käyttö 9

Tilattavat lisävarusteet 9

Viat ja häiriöt 9

Huolto 9

Tekninen liite 10

Hävittäminen 13

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:



<https://hub.trotec.com/?id=40358>



<https://hub.trotec.com/?id=40359>



<https://hub.trotec.com/?id=40364>



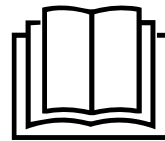
<https://hub.trotec.com/?id=40365>



<https://hub.trotec.com/?id=40360>



<https://hub.trotec.com/?id=40366>



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 käyttöön 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 huoltotoita.



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 tai siirrä laitetta käytön aikana.

- Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnät, tarrat 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!
- Sähköliitännän 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 kappaleessa Tekniset tiedot ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin sekä varastointi- ja käyttöolosuhteet.
- Älä poraa levykuivaimeen reikiä.
- Älä käytä laitetta verhojen, vuoteen tai sohvan välittömässä läheisyydessä.
- Älä sijoita laitetta syttyvälle pinnalle.
- Älä siirrä laitetta käytön aikana.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia, sillä muuten turvallisuutta ja asianmukaista toimintaa ei voida taata.
- Anna laitteen jäähtyä ennen kuljetusta ja/tai huoltotoita.
- Älä käytä laitetta kylpyammeiden, suihku- tai uima-altaiden tai muiden vesisäiliöiden välittömässä läheisyydessä. Olemassa on sähköiskun vaara!
- Laite on sijoitettava siten, että painikkeet ja kytkimet eivät ole kylvyssä tai suihkussa olevan henkilön ulottuvilla.

Määräystenmukainen käyttö

Laitte soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Käytä laitetta vain pintojen lämmittämiseen sisätiloissa.

Laitte soveltuu seinäasennukseen.

Määräystenmukaiseen käyttöön kuuluu:

- Pintojen lämmittäminen
 - asunnoissa,
 - varastotiloissa,
 - myymälöissä,
 - rakennustyömailla,
 - konteissa.

Ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

- Älä käytä laitetta ulkotiloissa.
- Laitetta ei saa asentaa puuseiniin.
- Älä sijoita laitetta kostealle tai märälle alustalle.
- Älä aseta esineitä, esim. vaatteita, kuivumaan laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta ajoneuvojen lämmittämiseen.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa säilytetään bensiiniä, liuotteita, lakkoja tai muita tulenarkoja höyryjä, tai näiden aineiden läheisyydessä.
- Laitetta ei saa käyttää lämmittimenä vauvoille/lapsille tai eläimille.
- Laitetta ei saa asentaa suihkukaappiin tai suoraan kylpyammeen yläpuolelle.
- Laitetta ei saa käyttää uima-altaan läheisyydessä.
- Älä käytä laitetta pesualtaiden, kylpyammeiden tai muiden vesisäiliöiden välittömässä läheisyydessä.
Älä upota laitetta veden alle.
- Muu kuin käyttötarkoitusta vastaava käyttö katsotaan kohtuudella ennakoitaviksi väärinkäytöksi.

Laitteeseen tehtävät luvattomat muutokset, lisäykset ja muunnokset ovat kiellettyjä.




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!
	Laitteessa oleva symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa kastella.
	Laitteessa oleva symboli viittaa kuumista pinnoista aiheutuvaan hengenvaaraan ja terveyden vaarantumiseen.

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.



Varo kuumaa pintaa

Tämän laitteen osat voivat kuumentua ja aiheuttaa palovammoja. On oltava hyvin varovainen, jos läsnä on lapsia tai muita suojattavia henkilöitä.



Varo kuumaa pintaa

Laitteen pinta lämpenee käytön aikana.
Älä kosketa käytön aikana laitteen pintaa ja säilytä minimietäisyys!



Varoitus

Alas putoava laite voi aiheuttaa loukkaantumisen!
Pyydä kuljetukseen ja asennukseen avuksi muita henkilöitä. Nostetun laitteen alapuolella ei saa oleskella. Varmista, että laite on kiinnitetty riittävän tukevasti seinään.



Varoitus

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



Varoitus

Laitte ei ole leikkikalu eikä sitä saa jättää lasten olottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkauspakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Loukkaantumisvaara infrapuna-säteilyn vuoksi!

Älä oleskele laitteen läheisyydessä liian kauan. Älä katso suoraan laitteeseen pitkiä aikoja. Säilytä vähimmäisetäisyys laitteeseen.



Varoitus

Epäasiallinen asennus tai sijoittaminen voi aiheuttaa palovaaran.



Varoitus

Laitetta ei saa peittää ylikuumenemisen ja siitä johtuvan palovaaran välttämiseksi!

Toiminta hätätapauksessa

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

Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

Laitetta TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S käytetään nopeaan lämmön tuottamiseen.

Laitteen toimintaperiaate perustuu infrapunasäteilyn lämmöntuotantoon. Se lämmittää suoraan henkilöitä tai esineitä.

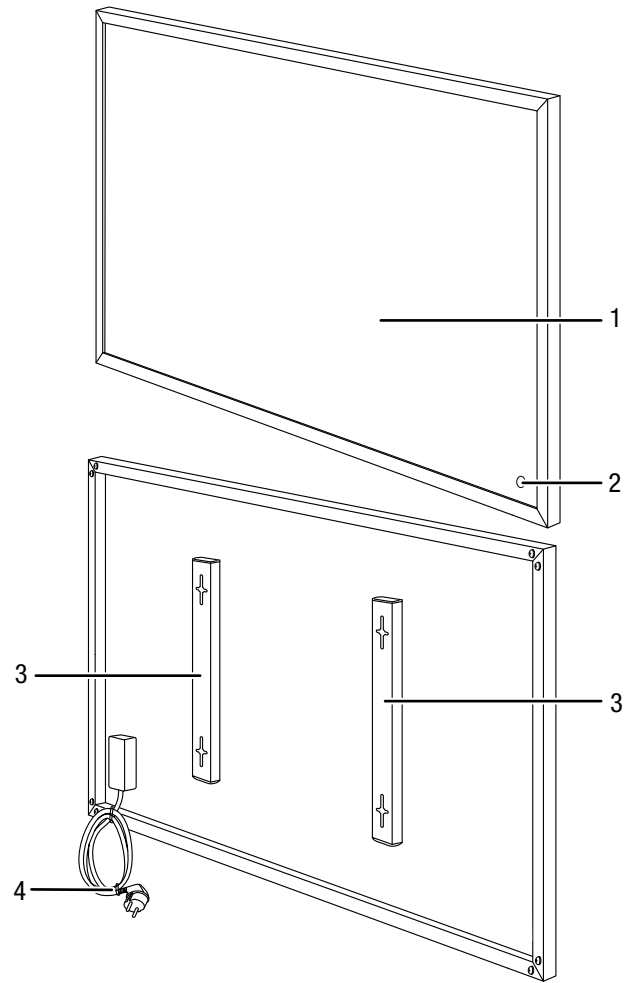
Levykuivain jakaa lämmön tasaisesti tilaan.



Tietoa

Tämän käyttöohjeen kuvissa esitellään laitetta TIH 700 S. Kuvatut käyttövaiheet ja selitykset koskevat kuitenkin myös laitteita TIH 300 S, TIH 400 S, TIH 500 S, TIH 900 S ja TIH 1100 S, ellei toisin mainita.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Lämpöelementti
2	Käytön merkkivalo
3	Seinäripustus
4	Virtajohto

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

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

- 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, noudata seuraavia säilytysolosuhteita:

- kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna
- pystysuorassa asennossa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa
- tarvittaessa peitteellä pölyltä suojattuna
- älä aseta muita laitteita tai esineitä laitteen päälle laitteen vaurioitumisen välttämiseksi.

Asennus ja sijoittaminen

Pakkauksen sisältö

- 1 x IR-levykuivain
- 4 x ruuvi
- 4 x tappi
- 1 x ohje

Laitteen purkaminen pakkauksesta

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

Asennus

Laite toimitetaan koottuna. Lisävarusteena saatavat jalat on vielä asennettava.

Seinäasennus

Sijoita laite seinälle kappaleessa Tekniset tiedot ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin.

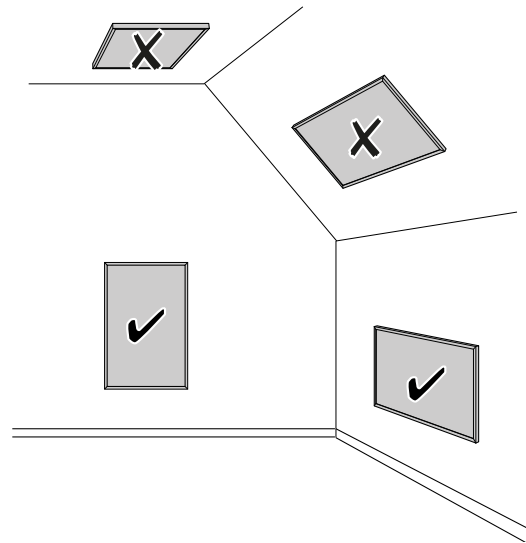


Varoitus

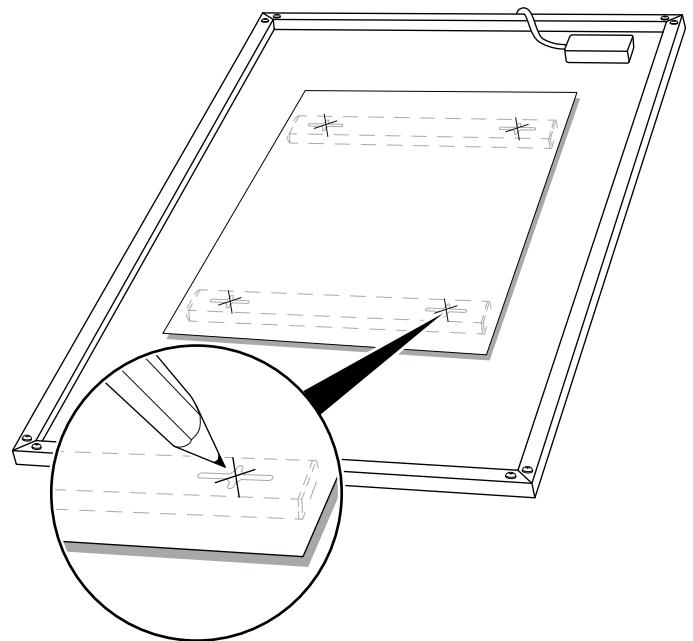
Tulipalon vaara!

- Älä sijoita laitetta suoraan oven taakse.
- Älä asenna laitetta puuseinään.
- Älä sijoita laitetta siten, että se säteilee suoraan kohti seiniä tai esineitä.

- Asenna laite vain seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla:

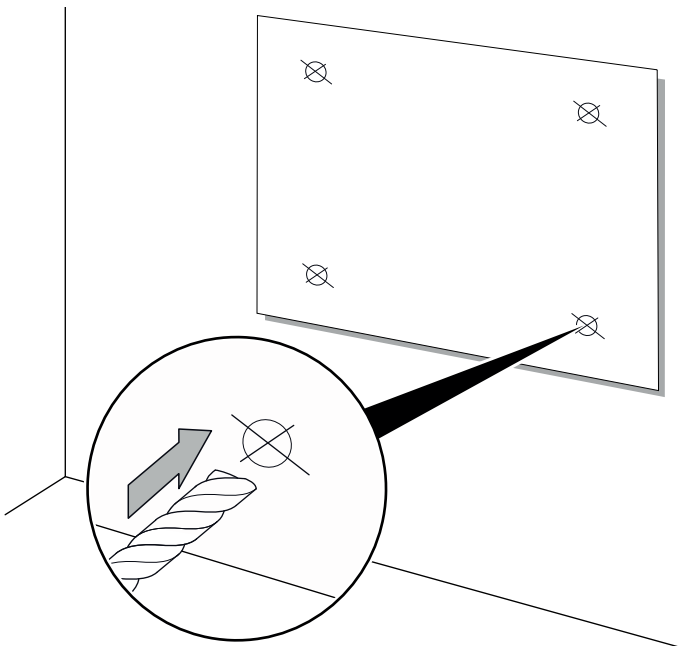


1. Levitä sabluuna auki laitteen takapinnalle ja merkitse porausreikien paikat.



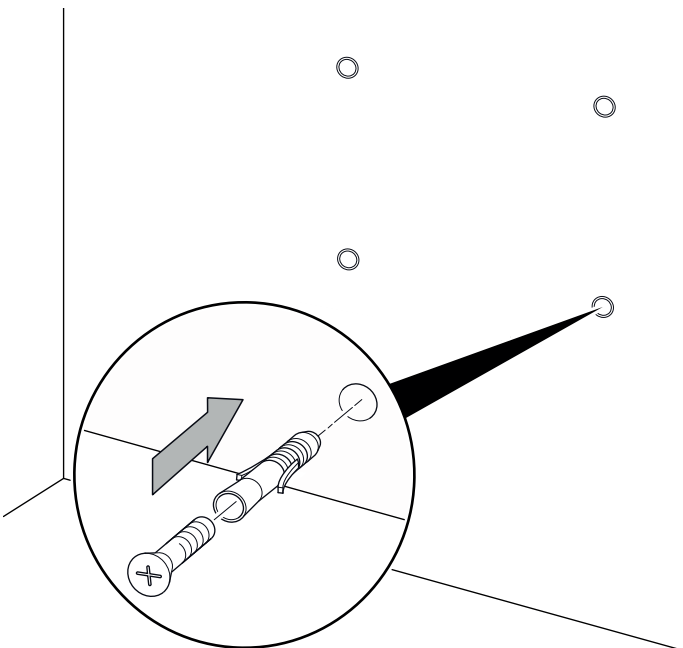
2. Kiinnitä sabluuna seinälle teipillä tai vastaavalla.

3. Poraaja seinään reiät sabluunaan merkittyihin kohtiin.



4. Irrota sabluuna seinästä.

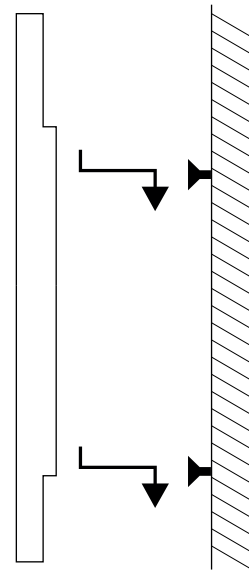
5. Aseta porausreikiin sopivat tulpat.



6. Aseta ruuvit tulppiin ja kiristä ruuvit.

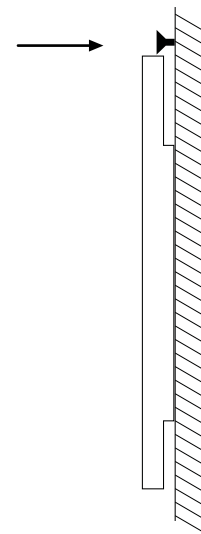
⇒ Ruuvien tulisi jäädä tulppien ulkopuolelle n. 0,5 cm.

7. Ripusta laite paikoilleen.



8. Poraaja uusi reikä lähelle laitteen yläreunaa. Kierrä ruuvi reikään laitteen putoamisen estämiseksi.

⇒ Ruuvien on tultava ulos tulpasta niin pitkälle, ettei laitetta voi irrottaa poistamatta ensin ruuvia.



Jalkojen asennus (lisävaruste)

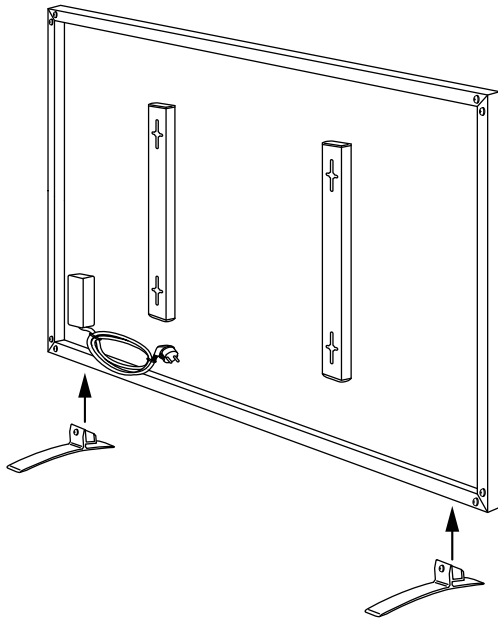
Laitteeseen voidaan lisävarusteena asentaa jalat, jolloin laite voidaan sijoittaa tilan lattialle.

Jalkojen kiinnitystarvikkeet eivät sisälly toimituspakkaukseen.

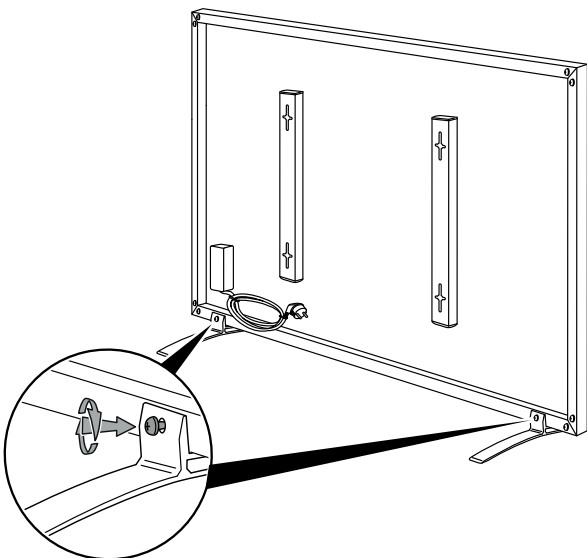
Sijoita laite Tekniset tiedot -luvussa ilmoitettujen sijoitusvaatimusten mukaisesti ottaen huomioon minimietäisyydet seiniin ja esineisiin.

Asenna jalat seuraavasti:

- ✓ Pyydä jalkojen asennukseen avuksi toista henkilöä, joka auttaa nostamaan laitetta.
- 1. Aseta jalat valmiiksi lattialle.
- 2. Nosta laitetta toisen henkilön kanssa.



- 3. Aseta laite jalkojen päälle.
- 4. Toinen henkilö pitää laitetta paikoillaan.
- 5. Ruuvaa jalat kiinni.



- 6. Tarkista, onko laite asetettu suoraan ja tukevasti.

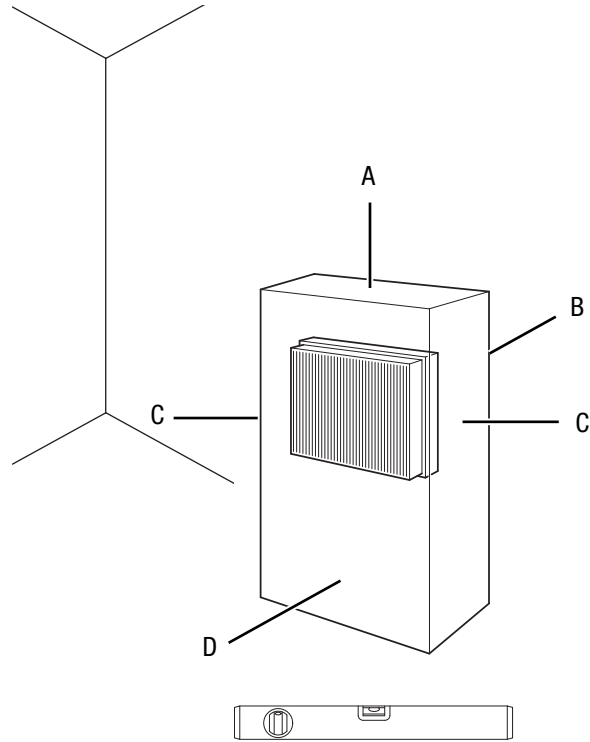
Käyttöönotto



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.



- Ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön, tarkista virtajohdon kunto. Jos olet epävarma johdon kunnosta, soita asiakaspalveluun.
- Sijoita laite tukevasti pystyasentoon tai ripusta se vaakasuoraan asentoon.
- Vältä kompastumisvaaraa asettaessasi virtajohtoa tai muita sähkökaapeleita, etenkin jos asetat laitteen keskelle huonetta. Käytä kaapelisuoja.
- Varmista, että jatkojohdot on kelattu kokonaan auki.
- Varmista, että välittömässä läheisyydessä ei ole verhoja.

Virtajohdon liittäminen

- Liitä verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan.

Käyttö



Tietoa

Vältä avoimia ovia ja ikkunoita.

Laitteen käynnistäminen

Kun laite on asennettu ja pystytetty käyttövalmiiksi Käyttöönotto-kappaleen mukaisesti, se voidaan käynnistää.

1. Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
Varmista, että virtajohto kulkee laitteen takaa. Älä koskaan vie johtoa laitteen etupuolelta!
⇒ Merkkivalo (2) palaa.

Käytöstä poistaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

1. Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
⇒ Merkkivalo (2) sammuu.
2. Anna laitteen jäähtyä kokonaan.
3. Puhdista laite kappaleen Huolto mukaisesti.
4. Varastoi laite kappaleen Varastointi mukaisesti.

Tilattavat lisävarusteet

Lisävarusteet	Tuotenumero
Jalat 2 kpl/setti (TIH 300 S / TIH 400 S)	1.410.003.001
Jalat 2 kpl/setti (TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S)	1.410.003.099
Asennustukien kiinnikkeet	1.410.003.004
Pistorasia-termostaatti BN30	6.100.007.009

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 pistoke vaurioiden varalta.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Odota 10 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen. Jos laite ei käynnisty, toimita se sähköisten osien tarkistukseen asiantuntijalle tai yritykselle Trotec.

Laitteen pinta pullistuu ulospäin:

- Materiaali laajenee lämmitessään. Tämä on täysin normaalia. Toimenpiteitä ei tarvita.

Laitteen pinta lämpenee vain hieman:

- Verkkojännite ei vastaa vaatimuksia. Tarkista verkkojännite.
- Ympäristön lämpötila on alhainen. Tämä on täysin normaalia. Toimenpiteitä ei tarvita.

Käynnistyksen jälkeen laitteesta kuuluu ääntä:

- Materiaali laajenee lämmitessään. Myös eristys laajenee ja aiheuttaa samalla ääntä. Tämä on täysin normaalia. Toimenpiteitä ei tarvita.

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.

Laitteen puhdistaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Älä upota laitetta veden alle!

Puhdista laite kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla pyyhkeellä. Varmista, että laitteen sisään ei pääse nestettä. Varmista, että sähköosat eivät pääse kosketuksiin nesteiden kanssa. 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	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Tuotenumero	1 410 003 008	1 410 003 010	1 410 003 012
Lämmitysteho	300 W ± 5 %	450 W ± 5 %	580 W ± 5 %
Verkkoliitäntä	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nimellisvirta	1,3 A	2,0 A	2,6 A
Liitännätapa	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Johdon pituus	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Hyötysuhde	98 %	98 %	98 %
Pintalämpötila	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Kotelointiluokka	IP 54	IP 54	IP 54
Paino	2,5 kg	3,5 kg	4 kg
Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	605 x 505 x 22 (mm)	705 x 605 x 22 (mm)	905 x 605 x 22 (mm)
Vähimmäisetäisyys	ylhäällä (A): 50 cm takana (B): 0 cm sivulla (C): 10 cm edessä (D): 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm

Parametri	Arvo		
Malli	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Tuotenumero	1 410 003 014	1 410 003 016	1 410 003 018
Lämmitysteho	700 W ± 5 %	900 W ± 5 %	1100 W ± 5 %
Verkkoliitäntä	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nimellisvirta	3,2 A	3,9 A	4,8 A
Liitännätapa	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Johdon pituus	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Hyötysuhde	98 %	98 %	98 %
Pintalämpötila	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Kotelointiluokka	IP 54	IP 54	IP 54
Paino	5,5 kg	6 kg	7 kg
Mitat (leveys x korkeus x syvyys)	1 205 x 605 x 22 (mm)	1 205 x 755 x 22 (mm)	1 205 x 905 x 25 (mm)
Vähimmäisetäisyys	ylhäällä (A): 50 cm takana (B): 0 cm sivulla (C): 10 cm edessä (D): 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm	50 cm 0 cm 10 cm 30 cm

Sähkökäyttöisten paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Parametri	Arvo/tieto		
	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Lämpöteho			
Nimellislämpöteho P_{nom}	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen) P_{min}	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Suurin jatkuva lämpöteho $P_{max,c}$	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW
Lisäsähkönkulutus			
Nimellislämpöteholla $e_{l,max}$	0,312 kW	0,418 kW	0,566 kW
Vähimmäislämpöteholla $e_{l,min}$	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Valmiustilassa $e_{l,sb}$	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Lämmönsyötön tyyppi			
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy integroitu termostaatti	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Sähköinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Puhallinlämmitys	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi			
Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	EI	EI	EI
Kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säätöä	EI	EI	EI
Mekaanisella termostaatilla toteutetulla huonelämpötilan säädöllä	EI	EI	EI
Sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	EI	EI	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	EI	EI	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
Muut säätömahdollisuudet			
Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	EI	EI	EI
Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	EI	EI	EI
Etäohjausmahdollisuuden kanssa	EI	EI	EI
Mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
Käyntiajan rajoituksen kanssa	EI	EI	EI
Lämpösäteilyanturin kanssa	EI	EI	EI
Yhteystiedot	Trotec GmbH Grebener Straße 7 D-52525 Heinsberg		

Sähkökäyttöisten paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Parametri	Arvo/tieto		
	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Malli			
Lämpöteho			
Nimellislämpöteho P_{nom}	0,7 kW	0,9 kW	1,1 kW
Vähimmäislämpöteho (ohjearvo) P_{min}	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Suurin jatkuva lämpöteho $P_{max,c}$	0,7 kW	0,9 kW	1,1 kW
Lisäsähkönkulutus			
Nimellislämpöteholla $e_{l,max}$	0,732 kW	0,942 kW	1,150 kW
Vähimmäislämpöteholla $e_{l,min}$	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Valmiustilassa $e_{l,sb}$	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Lämmönsyötön tyyppi			
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy integroitu termostaatti	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Sähköinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Puhallinlämmitys	ei sovelleta	ei sovelleta	ei sovelleta
Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi			
Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	EI	EI	EI
Kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säätöä	EI	EI	EI
Mekaanisella termostaatilla toteutetulla huonelämpötilan säädöllä	EI	EI	EI
Sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	EI	EI	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	EI	EI	EI
Sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
Muut säätömahdollisuudet			
Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	EI	EI	EI
Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	EI	EI	EI
Etäohjausmahdollisuuden kanssa	EI	EI	EI
Mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ
Käyntiajan rajoituksen kanssa	EI	EI	EI
Lämpösäteilyanturin kanssa	EI	EI	EI
Yhteystiedot	Trotec GmbH Grebener Straße 7 D-52525 Heinsberg		

Hävittäminen



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