

AIRREX- INFRAPUNALÄMMITIN

KÄYTTÖOHJEKIRJA

Mallit AH-200i/300i/800i



AH-200i

AH-300i

AH-800i

- Kiitos Airrex-infrapunalämmittimen hankkimisesta!
- Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen lämmittimen käyttöä.
- Kun olet lukenut käyttöohjeet, huolehdi ohjeiden säilyttämisestä siten, että kaikki lämmitintä käyttävät voivat helposti tutustua ohjeisiin.
- Paneudu erityisen tarkasti turvallisuusohjeisiin ennen lämmittimen käyttöä.
- Nämä lämmittimet on säädetty toimimaan Pohjois-Euroopan olosuhteissa. Jos viet lämmittimen muualle, varmista maassa käytettävän verkkosähkön käyttöjännite.
- Tämä käyttöohje sisältää myös ohjeet kolmen vuoden takuun aktivoimiseksi.
- Aktiivisen tuotekehityksen vuoksi valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tässä käyttöohjeessa oleviin tekniisiin tietoihin sekä toimintojen kuvauksiin ilman erillistä ilmoitusta.
- Tarkista käyttöohjeen uusin versio sivustoltamme rexnordic.com ja käytä aina uusinta ohjetta.



SISÄLLYSLUETTELO

■ TURVALLISUUSOHJEET	3-5
■ LÄMMITTIMEN RAKENNE.....	6-9
• RAKENNEKUVAT	6
• KAUKOSÄÄDIN.....	7
• KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN VAIHTO.....	7
• POLTTIMEN RAKENNE	8
• OHJAUSPANEELIN KÄYTTÖ	9
■ KÄYTTÖOHJEET	10-12
• KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS	10
• TERMOSTAATTIKÄYTTÖ	11
• AJASTUSKÄYTTÖ	12
■ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN	13-17
• SOVELLUKSEN ASENTAMINEN	13
• REKISTERÖITYMINEN SOVELLUKSEEN	13
• LÄMMITTIMEN KYTKEMINEN SOVELLUKSEEN	14
• VINKKEJÄ SOVELLUKSEN KÄYTTÖÖN	15
• SOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN	16
• SOVELLUKSEN KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA	17
• SISÄINEN LTE-REITITIN (VALINNAINEN)	17
■ HUOLTO JA PUHDISTUS	18-20
• POLTTOAINESUODATTIMEN VAIHTO	18
• POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN ILMAUS	18
• LÄMMITTIMEN SÄILYTYS.....	18
• VUOSIHUOLTO.....	19
• PINTOJEN PUHDISTUS	19
• HUOLTOKIRJA	20
■ VIANMÄÄRITYS JA VIKOJEN KORJAUS	21-23
• VIRHEILMOITUKSET.....	21
• WI-FI ONGELMAT	23
■ TEKNISET TIEDOT JA KYTKENTÄKAAVIO.....	24-25
• VARMISTA RIITTÄVÄ ILMANVAIHTO!.....	25
■ AIRREX-TAKUU	26-27
■ YHTEYSTIEDOT	28

Näiden turvaohjeiden tarkoituksena on varmistaa Airrex-lämmitinten turvallinen käyttö. Näitä ohjeita noudattamalla ehkäistään loukkaantumisen tai kuoleman vaara sekä lämmityslaitteen ja muiden esineiden tai tilojen vaurioituminen.

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti.

Turvallisuusohjeissa on kaksi erilaista käsitettä: "Varoitus" ja "Huomioi".



WARNING

Tämä merkintä varoittaa vakavan vammautumisen riskistä ja/tai hengenvaarasta.



CAUTION

Tämä merkintä varoittaa lievän vamman tai rakenteiden vaurioitumisen mahdollisuudesta.

OPPAASSA KÄYTETYT SYMBOLIT:



Kielletty toimenpide



Pakollinen toimenpide



WARNING



Käytä vain 220/230 voltin verkkovirtaa. Väärä jännite voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Varmista aina virtajohtojen kunto ja varo taittamasta sitä tai asettamasta mitään sen päälle. Vaurioitunut virtajohto tai pistoke voi aiheuttaa oikosulun, sähköiskun tai jopa tulipalon.



Älä käsittele virtajohtoa märillä käsillä. Se voi aiheuttaa oikosulun, tulipalon tai hengenvaaran.



Älä koskaan käytä lämmittimen lähellä tai jätä sen välittömään läheisyyteen mitään syttyviä nesteitä sisältäviä astioita tai aerosolipakkauksia niiden aiheuttaman syttymis- ja/tai räjähdysriskin takia.



Varmista, että sulake on suosituksen mukainen (250 V / 3,15 A). Väärä sulake voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, ylikuumenemisen tai tulipalon.



Lämmitintä ei saa sammuttaa niin, että virransyöttö katkaistaan tai virtapistoke irrotetaan pistorasiasta. Virran katkaiseminen kesken lämmityksen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai sähköiskun. Käytä aina laitteen virtanäppäintä tai kaukosäätimen ON/OFF-näppäintä.



Älä aseta lämmittimen lähelle syttyviä materiaaleja, kuten verhoja, mattoja, paperia, vaatteita jne., sillä ne voivat aiheuttaa tulipalon vaaran.



Ennen etäkäyttöä (WiFi tai Bluetooth), tarkasta onko tuotteessa käytöstä aiheutuneita ongelmia.



Vaurioituneet virtajohtot tulee vaihdattaa välittömästi valmistajan tai maahantuojan valtuuttamassa huoltoliikkeessä tai muussa sähkökorjauksiin auktorisoidussa huoltoliikkeessä.



Jos pistoke likaantuu, puhdista se huolellisesti ennen kuin liität sen pistorasiaan. Likainen pistoke voi aiheuttaa oikosulun, savua ja/tai tulipalon.



Älä pidennä virtajohtoa liittämällä siihen tai sen pistokkeisiin lisäjohtoja. Huonosti tehdyt liittännät voivat aiheuttaa oikosulun, sähköiskun tai tulipalon.



Irrota pistoke pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista ja huoltamista ja anna laitteen jäähtyä riittävästi. Näiden ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa palovammoja tai sähköiskun.



Laitteen virtajohtojen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.



Älä peitä lämmittintä vaatteilla, kankailla, muovipusseilla tai muilla esineillä. Ne voivat aiheuttaa tulipalon.



Aseta pistoke tiukasti pistorasiaan, jotta se ei aiheuta sähköiskua.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET LAITTEEN LÄHELLÄ KAIKKIEN KÄYTTÄJIEN SAATAVILLA.

TURVALLISUUSOHJEET

WARNING

-  Älä laita käsiäsi tai mitään esineitä suojaverkon sisäpuolelle. Lämmittimen sisäosien koskettaminen voi aiheuttaa palovammoja tai sähköiskun.
-  Älä siirrä käynnissä olevaa lämmitintä. Sammuta lämmitin ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä.
-  Käytä lämmitintä vain sisätilojen lämmittämiseen. Älä käytä sitä vaatteiden kuivaamiseen. Jos lämmitintä käytetään kasveille tai eläimille tarkoitettujen tilojen lämmityslaitteena, pakokaasut on vietävä hormilla tilojen ulkopuolelle ja riittävä raittiin ilman saanti on varmistettava.
-  Ennen kuin puhdistat laitteen, irrota pistoke pistorasiasta ja odota, kunnes poltin on jäähtynyt riittävästi. Muuten se voi aiheuttaa sähköiskun tai palovamman.
-  Älä käytä lämmitintä suljetuissa tiloissa tai tiloissa, joissa on pääasiassa lapsia, vanhuksia tai vammaisia. Varmista aina, että lämmittimen kanssa samassa tilassa olevat ymmärtävät tehokkaan tuuletuksen tarpeen.
-  Suosittelemme, että tätä lämmitintä ei käytetä erittäin korkeilla alueilla. Älä käytä laitetta yli 1 500 metrin korkeudella merenpinnasta. Käytettäessä laitetta 700–1 500 metrin korkeudessa ilmanvaihdon on oltava tehokas. Lämmitettävän tilan huono ilmanvaihto voi johtaa hiilimonoksidin muodostumiseen, mikä voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
-  Älä vedä virtajohtoa voimakkaasti.
-  Älä laita palavia aineita lämmittimen ympärille. Varmista, että käytettävissä on palosammutin.
-  Varo tukkimasta pakoputkea.
-  Ensimmäisellä käynnistyskerralla voi esiintyä metallista ääntä, joka aiheutuu putken äkillisestä laajenemisesta ja supistumisesta.
-  Älä kallista laitetta enempää kuin 30 astetta siirtämisen aikana.
-  Käytä tässä lämmittimessä vain DIESELIÄ.
-  Älä käytä tätä lämmitintä sellaisen kangasverhon, maton tai muovi- tai vinyyliverhon lähellä, joka voi peittää lämmittimen, jos tuuli tai fyysinen voima kaataa sen, sillä se voi aiheuttaa tulipalon.
-  Älä aseta sähkölaitteita tai painavia esineitä lämmittimen päälle. Laitteen päällä olevat esineet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, sähköiskuja tai lämmittimen päältä pudotessaan vammoja. Käytä lämmitintä vain hyvin tuuletetuissa, avoimissa tiloissa, joissa ilma vaihtuu 1–2 kertaa tunnissa. Lämmittimen käyttäminen huonosti tuuletetuissa tiloissa voi muodostaa hiilimonoksidia (hakkää), joka voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
-  Älä käytä laitetta tiloissa, joissa ihmiset nukkuvat, ilman että pakokaasut johdetaan hormilla tilojen ulkopuolelle ja riittävä korvausilman saanti on varmistettu.
-  Älä käytä vettä lämmittimen puhdistamiseen. Vesi voi aiheuttaa oikosulun, sähköiskun ja/tai tulipalon.
-  Älä koske kuumiin materiaaleihin, kuten säleikköön tai polttimeen. Lämmittimen ollessa käynnissä ja heti sen sammuttamisen jälkeen säleikkö ja poltin ovat kuumat, joten älä koske näihin osiin. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, että lapset eivät pääse lähelle kuumia materiaaleja. Ne voivat aiheuttaa palovammoja.
-  Älä puhdista lämmitintä bensiinillä, ohentimella tai muilla teknisillä liuottimilla. Ne voivat aiheuttaa oikosulun, sähköiskun ja/tai tulipalon.
-  Lämmitin on sijoitettava niin, että turvaetäisyyttä koskevat vaatimukset täyttyvät. Laitteen kaikkila sivuilla on oltava 15 cm ja laitteen edessä ja yläpuolella vähintään 1 m vapaata tilaa.
-  Älä koskaan käytä bensiiniä, alkoholia tms.
-  Älä koske kuumiin osiin lämmityksen aikana.
-  Henkilöiden (lapset mukaanlukien), joilla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen kyvykyys tai vajavaiset tietotaidot ei tule käyttää tuotetta mikäli he eivät ole saaneet ohjeistusta tai ole valvonnan alla.
-  Lapsia on valvottava, etteivät he leiki tuotteella.
-  Laitetta voivat käyttää lapset, jotka ovat yli 8-vuotiaita sekä henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvykytydet tai vähäiset tietotaidot mikäli heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeistus laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytöstä aiheutuvat riskit.

TÄRKEITÄ ASIOITA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

VARMISTA, ETTÄ LÄMMITTIMEN SIJAINTI ON TURVALLINEN

- Lämmittimen läheisyydessä ei saa olla syttyviä materiaaleja.
- Lämmittimen sivuille ja taakse on jätävä aina 15 cm:n väli lähimpään huonekaluun tai muuhun materiaaliin.
- Lämmittimen etu- ja yläpuolella ei saa olla mitään esineitä tai materiaaleja alle yhden (1) metrin etäisyydellä laitteesta. Huomioi, että eri materiaalit saattavat reagoida lämpöön eri tavoin.
- Varmista, ettei lämmittimen lähellä ole kankaita, muoveja tai muita tavaroita, jotka voivat peittää lämmittimen, jos ilmavirta tai muu voima liikuttaa niitä. Lämmittimen peittyminen kankaalla tms. voi aiheuttaa tulipalon.
- Lämmitin on asetettava tasaiselle alustalle.
- Kun lämmitin on paikallaan, lukitse sen pyörät.
- Pienissä tiloissa on käytettävä erillistä savukaasujen poistoputkistoa. Putkiston halkaisijan on oltava 75 mm, ja sen enimmäispituus on 5 metriä. Varmista, että lämmittimeen ei pääse valumaan vettä poistoputkiston kautta.
- Sijoita öljy- ja kemikaalipaloille sopiva sammutuskalusto lämmittimen välittömään läheisyyteen.
- Älä aseta lämmitintä suoraan auringonpaisteeseen tai lähelle voimakasta lämmönlähdettä.
- Aseta lämmitin pistorasian välittömään läheisyyteen.
- Virtajohdon pistokkeeseen on aina päästävä helposti käsiksi.

KÄYTÄ LÄMMITTIMESSÄ VAIN KORKEALAATUISTA BIODIESELIÄ TAI KEVYTTÄ POLTTOÖLJYÄ.

- Muiden polttoaineiden kuin kevyen polttoöljyn tai dieselin käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai liiallista noen muodostumista.
- Sammuta lämmitin AINA ennen kuin lisäät polttoainetta säiliöön.
- Kaikki lämmittimen polttoainevuodot on korjattava välittömästi valmistajan/maahantuojaan valtuuttamassa huoltoliikkeessä.
- Noudata kaikkia asianmukaisia turvallisuusohjeita, kun käsittelet polttoainetta.

LÄMMITTIMEN KÄYTTÖJÄNNITE ON 220/230 V / 50 HZ

- Käyttäjän vastuulla on liittää laite sähköverkkoon, joka syöttää asianmukaista jännitettä.
- Huomautus: Käytä tarvittaessa oikeantyyppistä sovittinta virtapistokkeen kanssa.

⚠ CAUTION



Älä aseta lämmitintä epävakaalle, kaltevalle tai heiluvalla alustalle. Laitteen kallistaminen ja/ tai kaatuminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä ja johtaa tulipaloon.



Älä yritä purkaa lämmittimen kaukosäädintä. Suojaa se aina voimakkailta iskuilta.



Jos lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta.



Ukkosen aikana laitteen virta on katkaistava ja virtajohto irrotettava pistorasiasta.



Älä koskaan päästä lämmitintä kastumaan. Laitetta ei saa käyttää kylpyhuoneissa tai muissa vastaavissa tiloissa. Vesi voi aiheuttaa oikosulun ja/tai tulipalon.



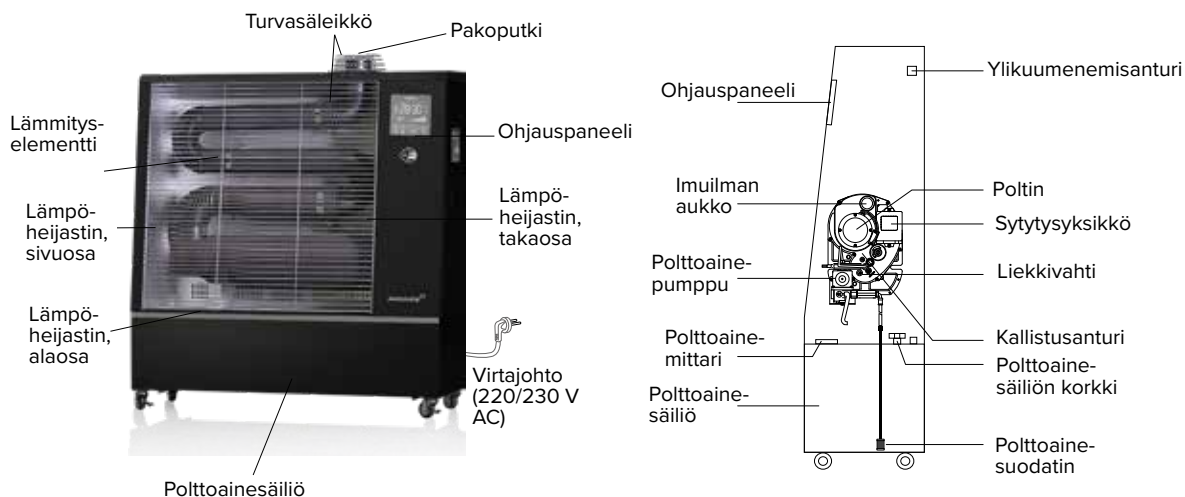
Lämmitintä on säilytettävä kuivassa paikassa sisätiloissa. Älä säilytä sitä kuumissa tai erityisen kosteissa tiloissa. Kosteudesta johtuva mahdollinen korrosio voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



Jos lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, lisää säiliöön dieselin lisäainetta, jotta polttoainejärjestelmiin ei synny tukoksia.

LÄMMITTIMEN RAKENNE

RAKENNEKUVAT



AH-200i

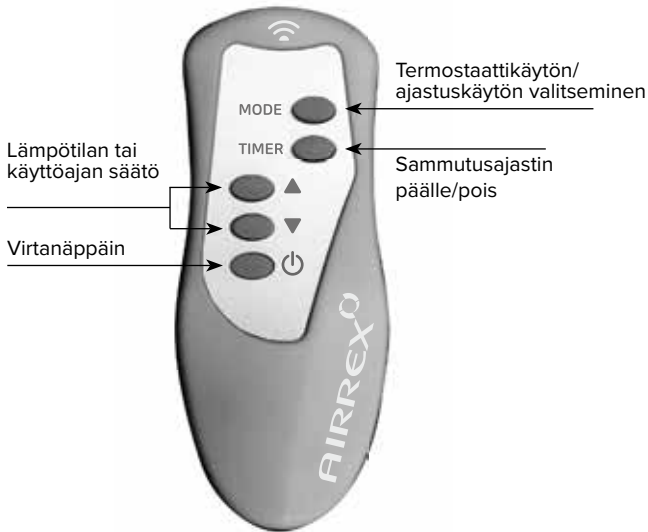


AH-300i



AH-800i

KAUKOSÄÄDIN



- Suuntaa kaukosäätimen pää lämmitintä kohti.
- Voimakas auringonpaiste tai kirkkaat neonvalot tai loistelamput voivat häiritä kaukosäätimen toimintaa. Jos epäilet, että valaistusolosuhteet voivat aiheuttaa ongelmia, käytä kaukosäädintä aivan lämmittimen edessä.
- Kaukosäätimestä kuuluu ääni aina, kun lämmitin havaitsee komennon.
- Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.
- Suojaa kaukosäädin kaikilta nesteiltä.

KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN VAIHTO



1. PARISTOKOTELON AVAAMINEN

Paina kevyesti kohdasta 1 ja työnnä paristokotelon kantta nuolen osoittamaan suuntaan.

2. PARISTOJEN VAIHTAMINEN

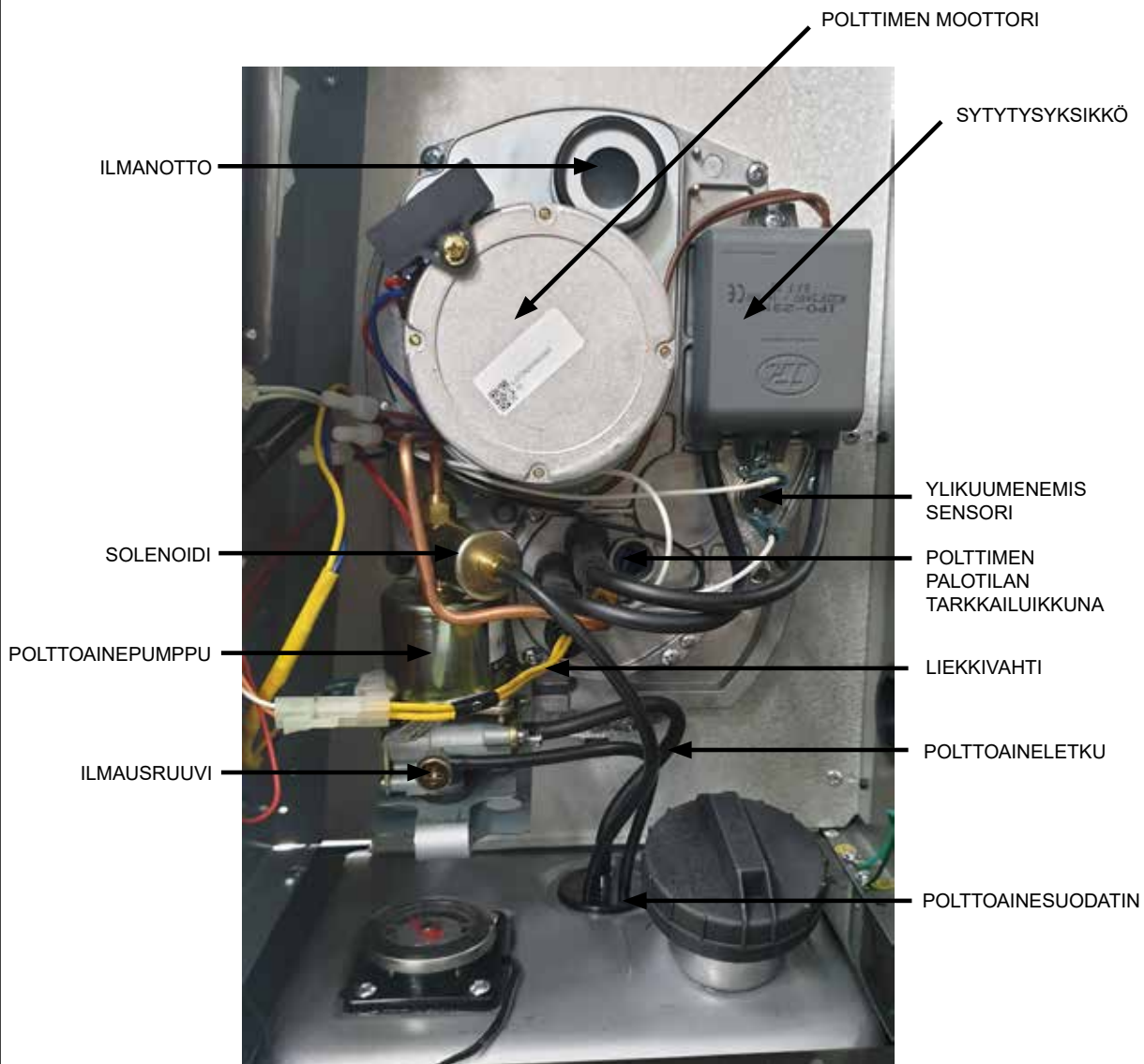
Poista vanhat paristot ja asenna uudet paristot. Varmista, että paristot ovat kotelossa oikein päin. Kummankin pariston (+)-navan on oltava kotelossa vastaavan merkinnän kohdalla.

3. PARISTOKOTELON SULKEMINEN

Työnnä paristokotelon kantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.

LÄMMITTIMEN RAKENNE

POLTTIMEN RAKENNE



OHJAUSPANEELI



1. LED-NÄYTTÖ

Näytöltä voi tarkastaa lämpötilan, ajastimen, vikakoodit ym.

2. TERMOSTAATTIKÄYTTÖ

Tämä valo palaa, kun lämmitin on termostaattitilassa.

3. AJASTUSKÄYTTÖ

Tämä valo palaa, kun lämmitin on ajastustilassa.

4. KAUKOSÄÄTIMEN VASTAANOTIN

5. VIRTANÄPPÄIN (ON/OFF)

Kytkee ja katkaisee laitteen virran.

6. KÄYTTÖTILAN VALINTA

Tällä näppäimellä valitaan haluttu käyttötila (termostaatti- tai ajastuskäyttö). Jos painat tätä käyttötilanäppäintä 3 sekuntia, ohjain lukittuu. Jos painat näppäintä uudelleen 3 sekunnin ajan, ohjaimen lukitus avautuu.

7. SÄÄTÖTOIMINTOJEN NUOLINÄPPÄIMET (LISÄYS/VÄHENNYS)

Näillä näppäimillä säädetään haluttu lämpötila sekä asetetaan lämmitysjakson pituus.

8. TOIMINTAVALO

Tämä valo palaa, kun poltin on toiminnassa.

9. SAMMUTUSAJASTIN

Tällä näppäimellä käynnistetään tai pysäytetään sammutusajastintoiminto.

10. SAMMUTUSAJASTIMEN MERKKIVALO

Valo osoittaa, onko sammutusajastin käytössä.

11. POLTTOAINEMITTARI

Kolme merkkivalopalkkia, jotka ilmaisevat jäljellä olevan polttoaineen määrän.

12. TARKISTUSMERKKIVALO

Tämä merkkivalo palaa, jos poltin on vikaantunut tai sammunut käytön aikana.

13. WI-FI-MERKKIVALO

Tämä merkkivalo palaa, kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu. Jos Wi-Fi-merkkivalo välähtää kerran, Wi-Fi-yhteys on muodostettu reitittimeen mutta ei Internetiin. Jos Wi-Fi-merkkivalo välähtää kaksi kertaa, lämmitin etsii Wi-Fi-verkkoa.

14. BLUETOOTH-MERKKIVALO

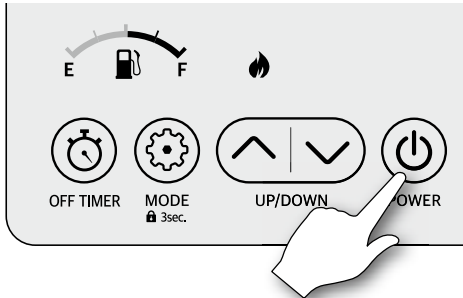
Tämä merkkivalo palaa, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu. Jos Bluetooth-valo vilkkuu, laite etsii yhdistettävää laitetta.

KÄYTTÖOHJEET

KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

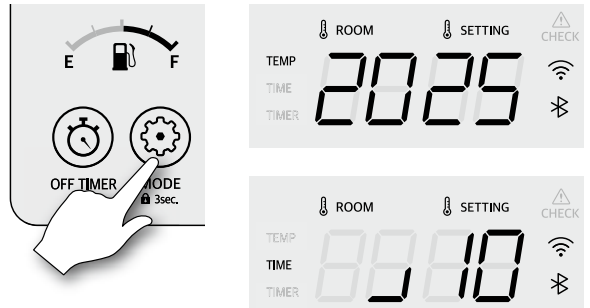
1. KÄYNNISTÄ LÄMMITIN

- Paina virtanäppäintä. Laitteen käynnistyessä kuuluu merkkiäni.
- Laitteen voi sammuttaa painamalla samaa painiketta.



2. VALITSE KÄYTTÖTILA

- Valitse haluamasi käyttötila, joko termostaatti- tai ajastuskäyttö.
- Voit tehdä valinnan MODE-näppäimellä.
- Oletuksena on termostaattikäyttö.



3. ASETA TAVOITELÄMPÖTILA TAI LÄMMITYSAIKA NUOLINÄPPÄIMILLÄ

- Lämpötilaa voidaan säätää välillä 0–40 °C.
- Ajastimen vähimmäislämmitysaika on 10 minuuttia ja enimmäisaika 55 minuuttia tai jatkuva käyttö.

HUOMAUTUS!

Käynnistyksen jälkeen lämmittimen oletustila on termostaattikäyttö, minkä merkinä vastaava merkkivalo palaa.

TERMOSTAATTIKÄYTTÖ



AJASTUSKÄYTTÖ



OFF TIMER

SAMMUTUSAJASTIN

Jos haluat, että lämmitin sammuu itsestään, voit käyttää sammutusajastinta.

Ota sammutustoiminto käyttöön TIMER-näppäimellä. Valitse sitten haluamasi sammutusviive nuolinäppäimillä. Vähimmäisviive on 30 minuuttia.

VINKKEJÄ LÄMMITTIMEN KÄYTTÖÖN

- Lämmitin käynnistyy, kun säädetty lämpötila on 2 °C korkeampi kuin ympäristön lämpötila.
- Käynnistyksen jälkeen lämmitin on oletusarvoisesti termostaattikäytössä.
- Kun laite sammutetaan, kaikki ajastintoiminnot nollataan ja ne on tarvittaessa määritettävä uudelleen.

TERMOSTAATTIKÄYTTÖ

Tässä tilassa voit asettaa haluamasi lämpötilan, minkä jälkeen lämmitin toimii automaattisesti ja ylläpitää asetettua lämpötilaa käynnistymällä tarpeen mukaan. Termostaattikäyttö on oletusarvoisesti valittuna, kun lämmitin käynnistetään.

1. Kytke virtajohto pistorasiaan. Käynnistä lämmitin. Kun lämmitin on käytössä, vallitseva lämpötila näkyy vasemmalla ja asetettu tavoitelämpötila oikealla.



2. Vastaava merkkivalo palaa, kun termostaattikäyttö on valittuna. Termostaattikäytöstä voi siirtyä ajastinkäyttöön painamalla MODE-näppäintä.

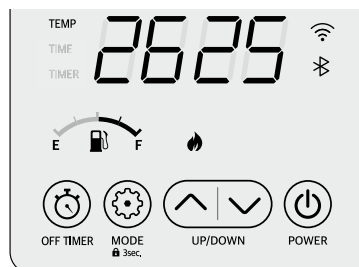


3. Lämpötilaa voi säätää nuolinäppäimillä.

- Lämpötila on säädettävissä välillä 0–40 °C.
- Lämmittimen oletusasetus on 25 °C.
- Voit muuttaa lämpötila-asetusta nopeammin painamalla nuolipainiketta kahden (2) sekunnin ajan.
- Vallitsevan lämpötilan näytön alue on -9...+50 °C.



4. Kun lämmittimessä on virta, se käynnistyy automaattisesti, kun vallitseva lämpötila laskee kaksi astetta (2 °C) tavoitelämpötilaa alaisemmaksi. Vastaavasti lämmitin pysähtyy, kun vallitseva lämpötila nousee yhden asteen (1 °C) asetetun tavoitelämpötilan yläpuolelle.



5. Kun sammutat laitteen painamalla virtanäppäintä, näytössä näkyy vain vallitseva lämpötila.



VINKKEJÄ LÄMMITTIMEN KÄYTTÖÖN

- Jos vallitseva lämpötila on -9 °C tai sitä alaisempi, vallitsevan lämpötilan näyttöön tulee teksti "LO". Jos vallitseva lämpötila on +50 °C tai sitä korkeampi, vallitsevan lämpötilan näyttöön tulee teksti "HI".
- Nuolinäppäimen yksi painallus muuttaa lämpötila-asetusta yhden asteen. Näppäimen painaminen yhtäjaksoisesti yli kaksi (2) sekuntia muuttaa näytön asetusta yhdellä numerolla 0,2 sekunnissa.
- Kun lämmittimessä on virta, molempien nuolinäppäimien yhtäaikainen painaminen viiden (5) sekunnin ajan muuttaa lämpötilan yksikön celsiusasteista (°C) fahrenheitasteiksi (°F). Laite käyttää oletuksena celsiusasteita (°C).

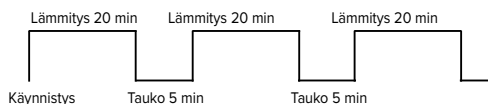
KÄYTTÖOHJEET

AJASTUSKÄYTTÖ

Ajastuskäytöllä lämmitintä voi käyttää jaksoittain. Käyttöaika voidaan asettaa välille 10–55 minuuttia. Jaksojen välinen tauko on aina viisi minuuttia. Lämmitin voi myös asettaa jatkuvaan käyttöön. Ajastuskäytössä lämmitin ei ota huomioon termostaatin lämpötilaa tai asetettua lämpötilaa.



Näytössä näkyy 20 minuutin lämmitysjakso.



Jatkuvan lämmityksen näyttö. Lämmitin toimii nyt koko ajan.

Jatkuvan lämmityksen voi ottaa käyttöön asettamalla lämmitysjaksoksi 60 minuuttia.

1. KÄYNNISTÄ LÄMMITIN



2. VALITSE AJASTUSKÄYTTÖ

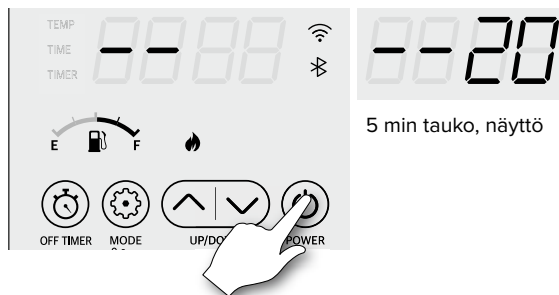
Valitse ajastuskäyttö painamalla MODE-näppäintä. Ajastuskäytön merkkivalo syttyy näppäimen painamisen jälkeen.



3. Kun ajastintoiminto on käytössä, vasemmalla kiertää valorengas. Asetettu käyttöaika (minuutteina) näkyy oikealla. Valitse haluamasi käyttöaika nuolinäppäimillä. Valittu aika vilkkuu näytöllä. Jos nuolinäppäimiä ei paineta kolmeen (3) sekuntiin, näytöllä näkyvä aika-asetus aktivoituu.



4. Käyttöaika voidaan asettaa 10–55 minuutin pituiseksi tai lämmitin voidaan asettaa toimimaan jatkuvasti. Kun käyttöjakso päättyy, lämmitin keskeyttää aina käytön viiden (5) minuutin ajaksi. Tauon merkiksi näytölle tulee kaksi viivaa (- -) käytäntien lukeman lisäksi.



SOVELLUKSEN ASENTAMINEN



1. Käynnistä Google Play tai App Store.

2. Etsi **Airrex**-sovellus.
(saatavilla seuraavissa maissa: Suomi, Ruotsi, Norja, Tanska, Islanti, Viro, Latvia, Liettua, Iso-Britannia)

3. Asenna sovellus.



REKISTERÖITYMINEN SOVELLUKSEEN

AIRREX

Kirjaudu sisään

Sähköposti

Salasana

Unohtunut salasana | Liity

Kirjaudu sisään

1. Aloita uuden käyttäjän rekisteröinti painamalla kirjautumisnäytössä LIITY-painiketta. Jos sinulla on jo Airrex-tili, kirjaudu sisään sähköpostiosoitteellasi ja salasananallasi.

AIRREX

Liity

Sähköposti

Salasana

Vahvista salasana

Liity

2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja haluamasi salasana kaksi kertaa ja napsauta LIITY-painiketta.

AIRREX

Odotetaan:

Sähköpostivarmennu

S.

Tarkista sähköpostisi.

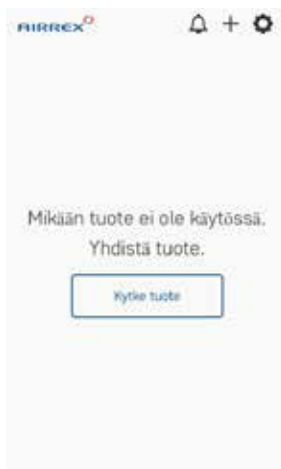
Liheti uudelleen

Varmennus valmis

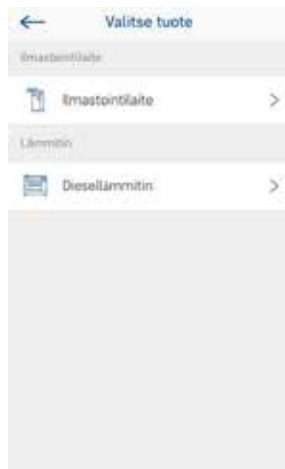
3. Tarkista sähköpostisi Saapuneet-kansio ja vahvista sähköpostiosoitteesi napsauttamalla sähköpostiviestissä olevaa painiketta/linkkiä.

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

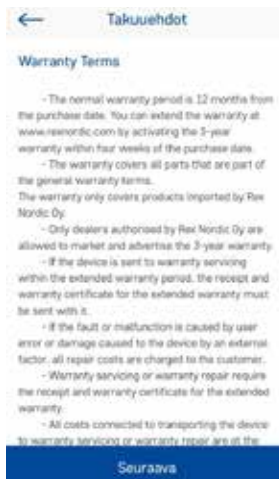
LÄMMITTIMEN KYTKEMINEN SOVELLUKSEEN



1. Aloita yhteyden muodostamisen painamalla KYTKE TUOTE -painiketta.



2. Valitse tuotevaihtoehdoista diesellämmitin.



3. Lue ehdot ja hyväksy ne napsauttamalla SEURAAVA-painiketta.



4. Etsi sarjanumero lämmittimen oikealta sivulta. Lue viivakoodi skannaamalla viivakoodi kameralla. Paina MANUAALINEN-painiketta, jos haluat kirjoittaa sarjanumeron manuaalisesti.



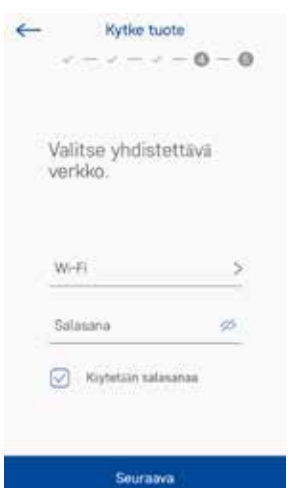
5. Täytä Rex Nordicin kolmen vuoden takuulomake. Muista täyttää kaikki tiedot.



6. Katkaise lämmittimen virta ja paina ylös-näppäintä 5 sekunnin ajan. Bluetooth-kuvake vilkkuu. Paina sovelluksen Seuraava-painiketta.



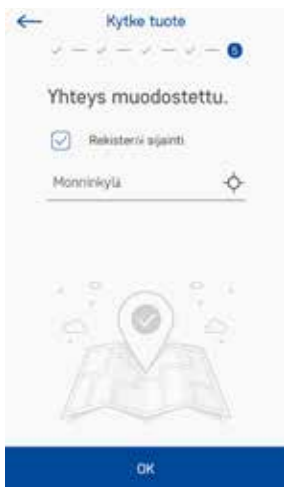
7. Valitse yhdistettävä laite Bluetooth-luettelosta.



8. Valitse Wi-Fi-verkko painamalla Wi-Fi-valintaa. Kun olet valinnut Wi-Fi-verkon, kirjoita oikea Wi-Fi-salasana salasananäkenttään. Kytke lämmitin Wi-Fi-verkkoon painamalla SEURAAVA-painiketta.

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

LÄMMITTIMEN KYTKEMINEN SOVELLUKSEEN



9. Anna sovellukselle sijaintitiedot painamalla sijaintikohdistinta. Jos et halua rekisteröidä lämmittimen sijaintia, poista valinta Rekisteröi sijainti -ruudusta.



HUOMAUTUS



Wi-Fi-merkkivalo välähtää kaksi kertaa

Haetaan Wi-Fi-verkkoa

Wi-Fi-merkkivalo välähtää kerran

Yhdistetty Wi-Fi-verkkoon mutta ei Internetiin

Wi-Fi-merkkivalo palaa

Yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ja Internetiin

Bluetooth-valo vilkkuu

Haetaan älypuhelin-yhteyttä

Bluetooth-valo palaa

Bluetooth-yhteys muodostettu älypuhelimeen

VINKKEJÄ SOVELLUKSEN KÄYTTÖÖN

VINKKEJÄ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖÖN

- Voit päivittää näytön pyyhkäisemällä alaspäin yhdellä sormella.
- Kun lämmitin ei ole päällä, voit nollata Wi-Fi- ja Bluetooth-asetukset painamalla YLÖS- ja ALAS-painikkeita 5 sekunnin ajan.
- Huomaa, että et voi käynnistää lämmitintä mobiilisovelluksen kautta, jos sammutat sen.

LÄMMITTIMEN NOLLAUS

1. Paina virtapainiketta, lämmitin "offline" tilaan (sammutettu).
2. Paina Mode ja nuoli alas yli 5 sek (kuuluu äänimerkki).
3. Paina molemmat nuolet yli 5 sek (kuuluu äänimerkki).
4. Ennen uudelleen liittämistä poista Bluetooth yhteys Airrex-lämmittimeen puhelimen bluetooth valikosta.
5. Avaa Airrex Appi ja liitä lämmitin uudestaan seuraamalla ohjeita.

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

SOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN



SOVELLUKSEN OHJAUSPANEELI

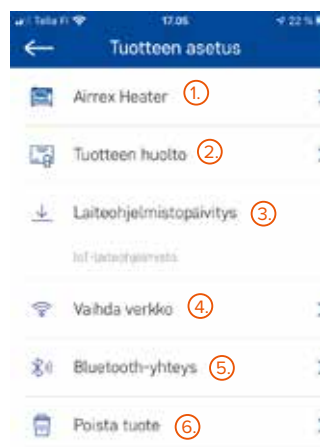
Mobiilisovellus toimii samalla tavalla kuin laitteen ohjauspaneeli. Kunkin painikkeen toiminta on kuvattu tämän käyttöoppaan käyttöohjeissa.

1. Push-ilmoitukset
2. Lisää uusi tuote
3. Sovelluksen asetusvalikko
4. Tuotteen nimi
5. Laitteen asetusvalikko
6. Laitteen tila
7. Lämmittimen sammutus
8. Lataa tuotteen tila uudelleen pyyhkäisemällä alaspäin



SOVELLUKSEN ASETUSVALIKKO

1. Rekisteröitymisen jälkeen olet aina automaattisesti sisäänkirjautuneena. Voit tarvittaessa kirjautua ulos.
2. Jos haluat vaihtaa salasanasasi, napsauta tätä painiketta. Saat sähköpostiviestin, jossa on ohjeet salasanan vaihtamiseen.
3. Ota push-ilmoitukset käyttöön tai poista ne käytöstä.
4. Täällä voit lukea käyttöoikeustiedot, palvelun ehdot ja tietosuojatiedot.
5. Tästä pääset asiakastuen sivustoon.
6. Poista ensin kaikki tuotteet, jotta voit poistaa käyttäjätunnuksen. Ota sitten yhteyttä maahantuojaan, jos haluat poistaa käyttäjätietosi.



TUOTTEEN ASETUSVALIKKO

1. Muokkaa tuotteen nimeä.
2. Näytä tuotteen huoltotiedot.
3. Päivitä IoT-laiteohjelmisto.
4. Vaihda Wi-Fi-verkkoa.
5. Muodosta Bluetooth-yhteys (käytetään vain Wi-Fi-tietojen muuttamiseen).
6. Poista tuote sovelluksesta.

SOVELLUKSEN KÄYTÖSSÄ HUOMIOITAVAA

– Langaton reititin ja LAN-kaapeli ovat erillisiä hankintoja. Ne on asennettava erikseen.

– Airrex-lämmitin muodostaa yhteyden reitittimeen WPA2-suojausmenetelmällä.

– Airrex tukee vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-taajuutta. Se ei tue 5 GHz:n taajuutta.

– Airrex käyttää Bluetooth v4.2- ja BLE-tekniikkaa. BLE-yhteyttä käytetään vain älypuhelimien ja laitteen välistä yhteyttä etsittäessä ja niitä liitettäessä. Wi-Fi-verkko ylläpitää yhteyttä. Jos haluat vaihtaa laitteen verkkoa, BLE-yhteys on muodostettava uudelleen.

– Airrex-mobiilisovellus tukee Android-versiota 5.1 ja uudempia versioita. Sovellus tukee iPhone-laitteiden iOS-versiota 10 ja uudempia sekä iPhone 7:ää ja uudempia.

– Asenna langaton reititin laitteen lähelle. RSSI (langattoman verkon signaalin voimakkuus) voi vaihdella tuotteen ja langattoman reitittimen sijainnin tai niiden välisen etäisyyden mukaan, ja vastaanoton lähetysaika ja tiedonsiirtonopeus voivat myös vaihdella.

– Tarkista, että SSID-tunnus (langattoman reitittimen tunnus tai nimi) on yhdistelmä englannin kielen kirjaimia ja numeroita. Jos näkyvissä on erikoismerkkejä, tiedot eivät ehkä siirry asianmukaisesti tuotteen modeemiin, jolloin yhteyttä ei muodosteta.

– Verkkoasetusten tai yhteyden tilan mukaan yhteyden muodostaminen ei ehkä onnistu. Jos yhteyttä ei ole tai verkon määrittäisiin liittyy ongelmia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan.

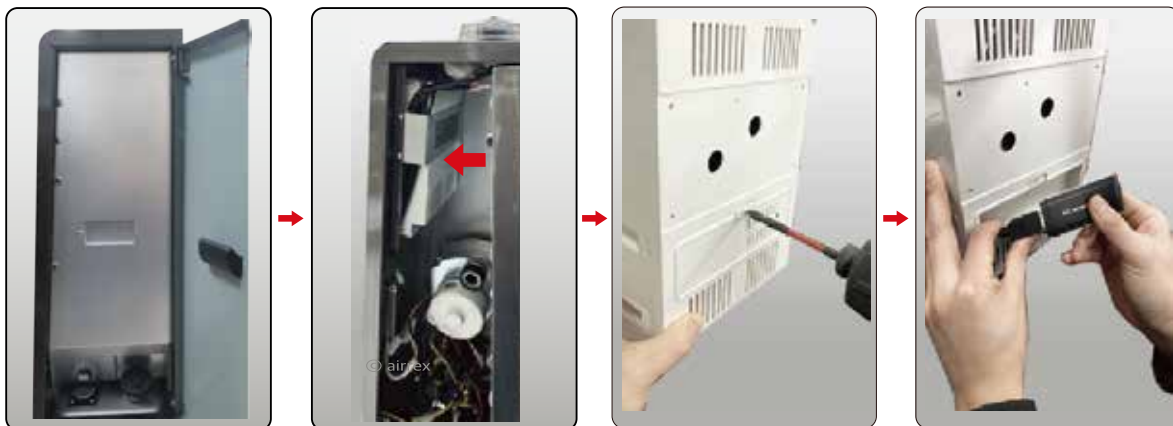
– Lähistöllä oleva muu SSID (langattoman reitittimen nimi) voidaan havaita, kun etsit langatonta verkkoa. Toisen käyttäjän verkon käyttäminen on laitonta. Lain rikkomisesta voi aiheutua oikeudellisia seuraamuksia. Varmista, että muodostat yhteyden verkkoon (reitittimeen), jota sinulla on lupa käyttää.

– Kuvauksen tiedot voivat olla erilaisia sovelluksen version mukaan. Tietoja voidaan muuttaa osittain ilmoittamatta siitä käyttäjälle.



SISÄINEN LTE-REITITIN (VALINNAINEN)

Jos Wi-Fi-verkkoa ei ole käytettävissä, Airrex-lämmitin voi varustaa sisäisellä LTE-reitittimellä. Voit ostaa reitittimen Airrex-jälleenmyyjältä.



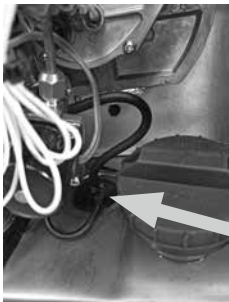
LTE-REITITTIMEN ASENTAMINEN LÄMMITTIMEEN

1. Katkaise Airrex-lämmittimen virta.
2. Avaa Airrex-lämmittimen sivuluukku.
3. Irrota ruuvit irroittaaksesi paneelin.

4. Löysää ohjaimen kannen ruuvia reitittimen asentamista varten.
5. Liitä LTE-reititin liittimeen ja aseta kansi paikalleen.
6. Sulje sivuluukku ja kytke lämmittimeen virta.
7. Yhdistä lämmitin LTE-reitittimeen reitittimen ohjeiden mukaisesti.

HUOLTO JA PUHDISTUS

POLTTOAINESUODATTIMEN VAIHTO



Polttoainesuodatin sijaitsee lämmittimen säiliössä.

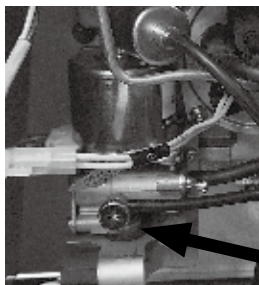
POLTTOAINESUODATTIMEN VAIHTAMINEN

1. Irrota polttoaineletkut polttoainepumpusta.
2. Nosta polttoainesäiliön kumitiiviste pois ruuvitalalla.
3. Avaa mutteria kevyesti avaimella.
4. Varmista, että kupariputkeen jää kaksi (2) pientä O-rengasta, ennen kuin asennat uuden polttoainesuodattimen.
5. Kierrä polttoainesuodatin kevyesti kupariputkeen.
6. Aseta polttoainesuodatin takaisin säiliöön ja kiinnitä polttoaineletkut polttoainepumppuun.

HUOMAUTUS!

Polttoainejärjestelmä saattaa edellyttää ilmausta polttoainesuodattimen vaihdon jälkeen.

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN ILMAUS



Jos lämmittimen polttoainepumppu on poikkeuksellisen kovaaäninen eikä lämmitin toimi kunnolla, syynä on todennäköisesti polttoainejärjestelmässä oleva ilma.

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN ILMAUS

1. Löysää ilmaussiipimutteria polttoainepumpun pohjasta 2–3 kierrosta.
2. Käynnistä lämmitin.
3. Kun kuulet polttoainepumpun käynnistyvän, odota 2–3 sekuntia ja kierrä ilmausruuvi kiinni.

Järjestelmän ilmaaminen voi edellyttää tämän toimenpiteen toistamista 2–3 kertaa.

LÄMMITTIMEN SÄILYTYS

Virtajohto kannattaa irrottaa pistorasiasta jokaista säilytysjaksoa varten. Aseta virtajohto lämmittimen sisälle säiliöön, jotta se ei jää esimerkiksi renkaan alle siirrettäessä.

Anna lämmittimen jäähtyä täysin ennen sen säilytystä. Suojaa lämmitin säilytyksen aikana peittämällä se mukana toimitetulla pussilla.

Lämmittimen säilytys ulkona tai erittäin kosteassa ympäristössä voi aiheuttaa korroosiota, josta voi aiheutua merkittäviä teknisiä vaurioita.



Jos lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, täytä polttoainesäiliö lisäaineella, joka estää mikrobien kasvun säiliön sisällä.



VUOSIHUOLTO

Lämmittimelle on suositeltavaa tehdä vuosihuolto. Se sisältää öljynsuodattimen, suuttimen ja tiivisteiden vaihdon sekä lämmittimen yleisen puhdistuksen ja tarkistuksen.

Vuosihuoltoon tarvittavat varaosat sisältyvät erikseen myytävään Airrex-lämmittimen huoltopakkaukseen. Varmista, että käytät lämmittimeen sopivaa huoltosarjaa.

Vuosihuolto on saatavilla myös maksullisena kokonaispalveluna.

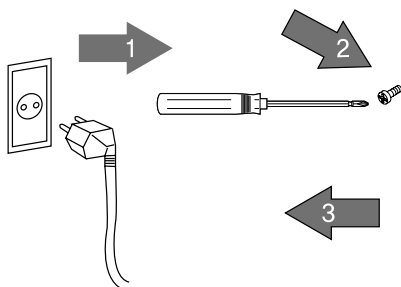


HUOMAUTUS

Vuosihuolto on pakollinen toimenpide lämmittimen kolmen vuoden takuun säilyttämiseksi.



PINTOJEN PUHDISTUS



Irrota turvasäleikkö nostamalla sitä hieman ja vetämällä se irti. Asenna turvasäleikkö suorittamalla nämä vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

NOUDATA PUHDISTUKSESSA SEURAAVIA OHJEITA:

- Ulkopinnat voidaan tarvittaessa puhdistaa kevyesti miedolla puhdistusaineella.
- Puhdista lämpöputkien takana ja sivuilla olevat heijastimet pehmeällä ja puhtaalla (mikrokuitu)liinalla.

HUOMAUTUS!

Lämmitysputket on päällystetty keraamisella pinnoitteella. Puhdista ne erityisen varovasti. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

ÄLÄ IRROTA TAI POISTA LÄMMITYSPUTKIA!

- Puhdista ohjauspaneeli ja LED-näyttö pehmeällä ja puhtaalla (mikrokuitu)liinalla.
- Asenna turvaverkko uudelleen puhdistuksen jälkeen.

HUOLTO JA PUHDISTUS

HUOLTOKIRJA

Lämmittimen malli:

Sarjanumero:

Päivämäärä:

Huollon suoritti:

Huolto tehty:

Päivämäärä:

Huollon suoritti:

Huolto tehty:

Päivämäärä:

Huollon suoritti:

Huolto tehty:

Päivämäärä:

Huollon suoritti:

Huolto tehty:

VIRHEILMOITUKSET

EE0

POLTTIMEN VIRHE

Lämmitin yrittää käynnistyä kaksi kertaa ja antaa sen jälkeen tämän virheilmoituksen. Todennäköisin syy: tukkeutunut suutin tai öljynsuodatin. Onko vuosihuolto tehty?

EE1

LIEKKIVAHDIN VIRHE

Liekkivahti havaitsee valoa ennen polttimen aktivoimista. Varmista, että liekkivahti on kunnolla paikallaan. Liekkivahti voi myös olla vaurioitunut.

EE2

LÄMPÖTILA-ANTURIN VIRHE

Lämpötila-anturi on todennäköisesti vaurioitunut. Lämmitintä voi edelleen käyttää ajastustilassa. Ota yhteys valtuutettuun Airrex-huoltoon, kun haluat korjata lämpötila-anturin.

EE3

ISKU- TAI KALLISTUSVIRHE

Varoitusvalo syttyy, jos laitetta kallistetaan yli 30° tai se altistuu voimakkaalle iskulle tai tärinälle. Turvajärjestelmät kytkevät lämmittimen pois toiminnasta.

EE4

YLIKUUMENEMISVIRHE

Merkkivalo palaa, kun lämpötila lämpöelementin yläosassa on yli 105 °C. Turvajärjestelmät kytkevät lämmittimen pois toiminnasta. Kun laite on jäähtynyt, se käynnistyy automaattisesti uudelleen.

EE8

POLTTIMEN YLIKUUMENEMISEN VIRHE

Kun polttimen ylikuumenemisanturin lämpötila on yli 105 °C tai kun ylikuumenemisanturi on rikki.

EE9

ESILÄMMITYSSENSORIN VIRHE

Esilämmityssensori on todennäköisesti vaurioitunut.

01L

TYHJÄ POLTTOAINESÄILIÖ

Kun polttoainesäiliö on täysin tyhjä, näyttöön tulee viesti "OIL". Laite antaa jatkuvan äänisignaalin. Säiliötä ei voi tyhjentää niin paljon, että polttoainepumppu on ilmattava.



CAUTION

HUOMAUTUS!

Jos turvajärjestelmät sammuttavat lämmittimen, tuuleta lämmitettävä tila huolellisesti, jotta kaikki pakokaasut ja/tai polttoainehöyryt poistuvat.

VIANMÄÄRITYS JA VIKOJEN KORJAUS

VIAN KUVAUS		MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMENPIDE
Lämmitin ei käynnisty.	Laite ei vastaanota sähköä.	Virtajohtoa ei ole kytketty pistorasiaan.	Kytke virtajohto pistorasiaan.
		Sähköverkko ei syötä virtaa.	Tarkista sähköverkon ja lämmitettävän tilan sulakkeiden toiminta.
		Palanut sulake	Vaihda sulake (250 V 3 A).
		Virtajohto on irrotettu laitteesta.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
	Polttoaineen varoitusvalo palaa.	Polttoainesäiliö on tyhjä.	Lisää diesel- tai polttoöljyä.
		Vallitseva lämpötila on korkeampi kuin asetettu tavoitelämpötila.	Aseta tavoitelämpötila vallitsevaa lämpötilaa korkeammaksi.
	Polttoainepumppu pitää kovaa ääntä.	Polttoainejärjestelmässä on ilmaa.	Suorita polttoainejärjestelmän ilmaus käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
	Poltin ei saa polttoainetta.	Polttoainesuodatin on likainen.	Vaihda polttoainesuodatin.
		Polttoainepumpun ilmausruuvi on löysällä.	Kiristä ilmaamiseen tarkoitettu siipimutteri.
	Polttimelle ei tule riittävää sähköjännitettä.	Verkkojännite on liian matala.	Kytke laite 220/230 voltin sähköverkkoon.
	Virheilmoitus ERR	Polttoainepumpussa on ilmaa.	Suorita polttoainejärjestelmän ilmaus käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
		Polttoainesuodatin on tukossa.	Tarkista polttoainesuodattimen kunto ja vaihda se, jos se ei ole täysin keltainen.
		Polttoainesuodatin ja suutin ovat tukossa.	Jos polttoainesuodatin on vaihdettu eikä laite silti käynnisty, myös suutin on todennäköisesti tukossa ja se on vaihdettava.
	Virheilmoitus ER 1	Liekkivahtiongelman	Liekkivahti havaitsee valoa ennen polttimen aktivoimista. Varmista, että liekkivahti on kunnolla paikallaan. Liekkivahti voi myös olla vaurioitunut.
	Virheilmoitus ER 2	Lämpötila-anturin virhe	Lämpötila-anturi on todennäköisesti vaurioitunut. Lämmitintä voi edelleen käyttää ajastustilassa. Ota yhteys valtuutettuun Airrex-huoltoon, kun haluat korjata lämpötila-anturin.
	Virheilmoitus ER 3	Isku- tai kallistusvirhe	Varoitusvalo syttyy, jos laitetta kallistetaan yli 30° tai se altistuu voimakkaalle iskulle tai tärinälle. Turvajärjestelmät kytkevät lämmittimen pois toiminnasta.
	Virheilmoitus ER 4	Ylikuumenemisvirhe	Merkkivalo palaa, kun lämpötila lämpöelementin yläosassa on yli 105 °C. Turvajärjestelmät kytkevät lämmittimen pois toiminnasta. Kun laite on jäähtynyt, se käynnistyy automaattisesti uudelleen. Aseta laite tasaiselle ja tukevalle alustalle.
	Virheilmoitus ER 8	Polttimen ylikuumenemisvirhe	Polttimen ylikuumenemisanturi on ylittänyt lämpötilan 105 °C. Nollaa painamalla anturia. Jos ei auta, ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon
	Virheilmoitus ER 9	Esilämmitysvirhe	Tämä virhe ilmenee, kun esilämmittimen anturi tai esilämmitin on voinut vaurioitua.
Lämmitin sammuu pian käynnistymisen jälkeen.	Polttoaineen varoitusvalo palaa.	Polttoaine on loppumassa.	Lisää diesel- tai polttoöljyä.
	Pakoputkesta pöllähtää savua, kun laite sammutetaan.	Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
		Polttoainesuodatin ja suutin ovat tukossa.	Jos polttoainesuodatin on vaihdettu eikä laite silti käynnisty, myös suutin on todennäköisesti tukossa ja se on vaihdettava.
		Väärä polttoainelaatu	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se korkealaatuisella diesel- tai polttoöljyllä.
		Polttoaine sisältää vettä tai muita epäpuhtauksia.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se korkealaatuisella diesel- tai polttoöljyllä.
		Polttoainepumppu on vaurioitunut.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.

VIANMÄÄRITYS JA VIKOJEN KORJAUS

VIAN KUVAUS		MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMENPIDE
Lämmitin sammuu sähkökatkon jälkeen.	Lämmitin on sammunut itsestään.	Sähköverkossa on ollut sähkökatko, ja lämmitin on ollut ilman virtaa.	Tämä on turvaominaisuus. Käynnistä lämmitin uudelleen normaalisti.
Lämmitin sammuu yön aikana.	Virheilmoitus ERR	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä.
Lämmitin sammuu muutaman tunnin käytön jälkeen.	Virheilmoitus ERR	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä.
Lämmitin savuttaa ja nokeentuu.	Polttoainejärjestelmässä on tukos.	Väärä polttoainelaatu	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se korkealaatuisella diesel- tai polttoöljyllä.
	Poltin ei saa riittävästi raitista ilmaa.	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä ja lämmitin on huollettava.
		Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
Äänekäs poltin		Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
	Polttoainepumppu pitää kovaa ääntä.	Polttoainejärjestelmässä on ilmaa.	Suorita polttoainejärjestelmän ilmaus käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

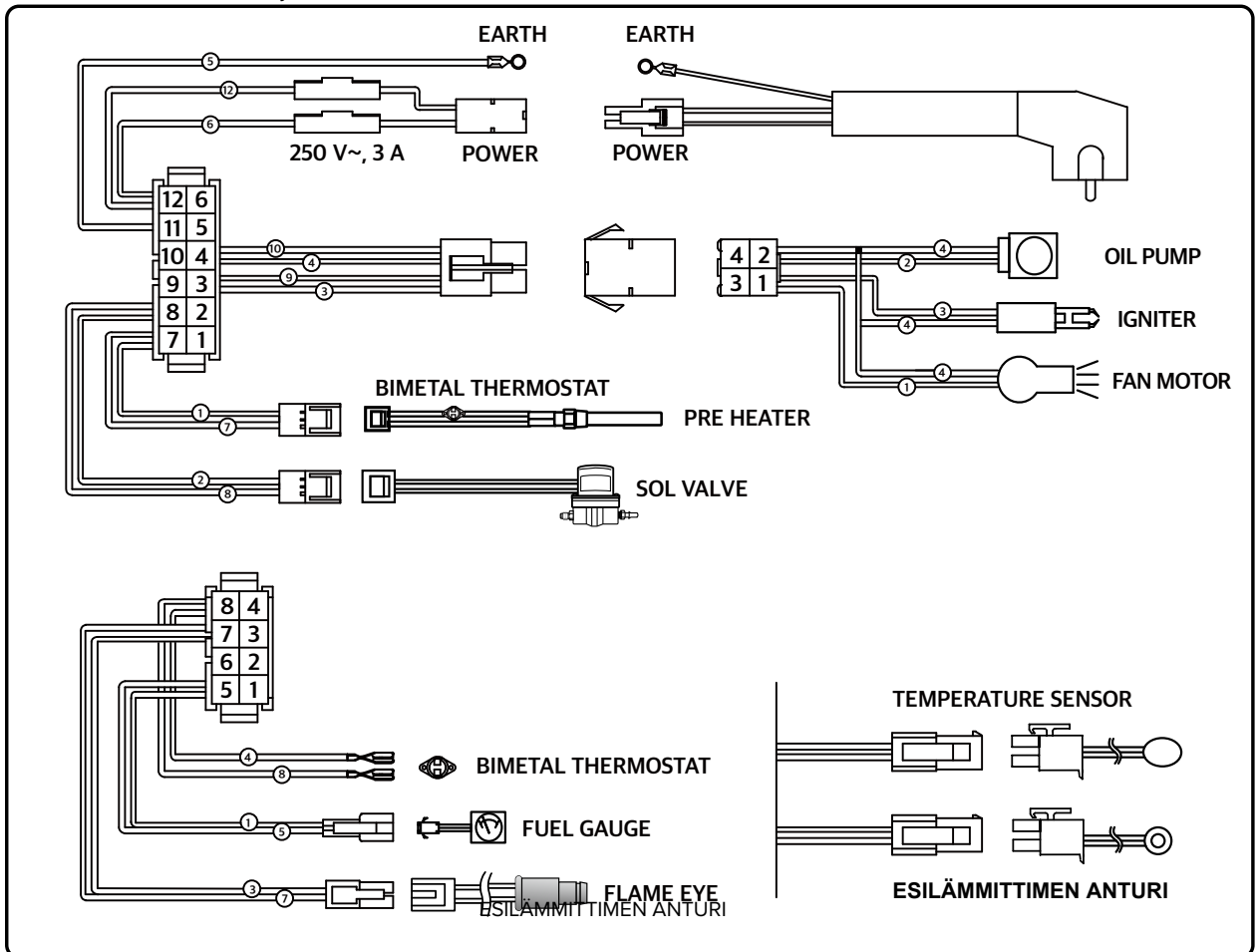
WI-FI-ONGELMAT

VIAN KUVAUS	KORJAUSTOIMENPIDE
Wi-Fi-merkkivalo palaa (ei vilku) lämmittimen näytössä, mutta mobiilisovellus siirtyy jatkuvasti offline-tilaan.	Päivitä mobiilisovellus pyyhkäisemällä näyttöä alaspäin. Jos tämä ei auta, sulje sovellus ja yritä uudelleen.
Wi-Fi-merkkivalo välähtää kerran lämmittimen näytössä, ja mobiilisovellus siirtyy jatkuvasti offline-tilaan.	1. Tarkista langattoman reitittimen Internet-yhteys. Kannattaa myös sammuttaa ja käynnistää virta. 2. Paina YLÖS- ja ALAS-painikkeita samanaikaisesti 5 sekunnin ajan, tarkista, että äänimerkkiä ei kuulu eikä Wi-Fi-valo pala, ja tarkista sitten Wi-Fi-valo painamalla painiketta uudelleen 5 sekunnin ajan. 3. Jos tämä ei auta, katkaise lämmittimen virta ja kytke se uudelleen.
Wi-Fi-merkkivalo välähtää kaksi kertaa lämmittimen näytössä, ja mobiilisovellus siirtyy jatkuvasti offline-tilaan.	Wi-Fi-merkkivalo välähtää kaksi kertaa, jos yhteyttä langattomaan reitittimeen ei ole. Tarkista seuraavat asiat:
	1) Asenna langaton reititin laitteen lähelle. RSSI (langattoman verkon signaalin voimakkuus) voi vaihdella tuotteen ja langattoman reitittimen sijainnin tai niiden välisen etäisyyden mukaan, ja vastaanoton lähetysaika ja tiedonsiirtonopeus voivat myös vaihdella.
	2) Tarkista, että SSID-tunnus (langattoman reitittimen tunnus tai nimi) on yhdistelmä englannin kielen kirjaimia ja numeroita. Jos käytät erikoismerkkejä, tiedot eivät ehkä siirry asianmukaisesti tuotteen modeemiin, jolloin yhteyttä ei muodosteta.
	3) Verkkoasetusten tai yhteyden tilan mukaan yhteyden muodostaminen ei ehkä onnistu. Jos yhteyttä ei ole tai verkon määrittäminen liittyy ongelmia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan.
	4) Kytke langaton reititin pois päältä ja päälle.
	5) Vaihda langaton reititin valitsemalla mobiilisovelluksen Tuotteen asetus -valikosta Vaihda verkko -valikko.
	6) Poista tuote mobiilisovelluksesta ja aloita tuotteen rekisteröinti uudelleen alusta. (Huomautus: Jos käytät iPhonea, poista Bluetooth käytöstä ja ota se käyttöön puhelimen asetuksissa ja unohda laiteluettelosta laite AIRREX.)

TEKNISET TIEDOT JA KYTKENTÄKAAVIO

	AH-200i	AH-300i	AH-800i
Lämmitysteho	13 kW/h (11 180 kcal/h)	15 kW/h (12 900 kcal/h)	22 kW/h (18 920 kcal/h)
Polttoaine	Biodiesel, diesel		
Polttoaineen kulutus	0,95–1,14 L/h	1,14–1,33 L/h	1,71–1,9 L/h
Polttimen tyyppi	Sähköpumppu (paineistettu suihkutustyyppinen)		
Virtalähde	220/230 V AC, 50 Hz, yksivaiheinen		
Sähkönkulutus	80W		
Polttoainesäiliön tilavuus	25 L	45 L	70 L
Tuotteen koko (L x S x K)	780 x 305 x 1 010 mm	950 x 305 x 1 080 mm	1 300 x 350 x 1 400 mm
Paino	40 kg	46 kg	81 kg
Turvallitteet	Ylikuumenemisen esto, automaattinen sytytyshäiriöiden tunnistus, isku-/kallistusanturi, polttoainevajauksen ilmaisin		
Ohjausmenetelmä	Digitaalinen MiCOM Wi-Fi -ohjain		
Sulake	Nopea, lyhyt sulake (250 V AC, 3 A)		
Wi-Fi-taajuus	2,4 GHz		
Bluetooth	V4.2BLE		

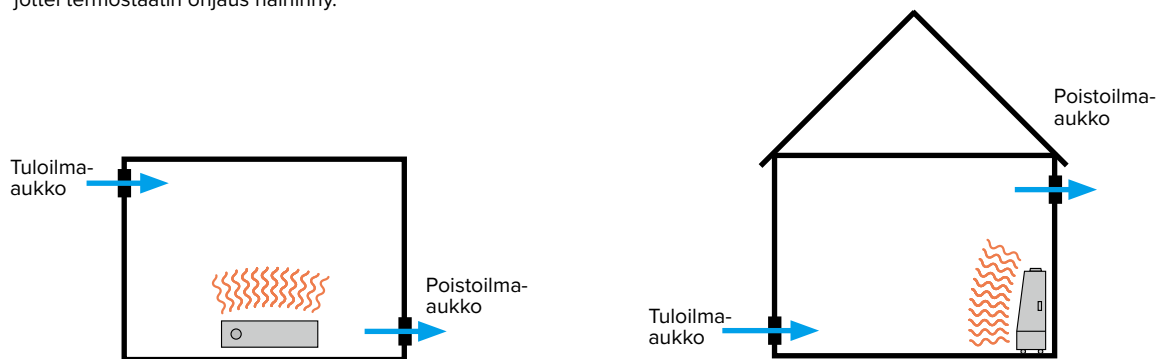
- Valmistaja ei suosittele näiden lämmittimien käyttämistä alle -20 °C:n lämpötiloissa.
- Aktiivisen tuotekehityksen vuoksi valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tässä käyttöohjeessa oleviin teknisiin tietoihin sekä toimintojen kuvauksiin ilman erillistä ilmoitusta.



⚠ CAUTION

VARMISTA RIITTÄVÄ ILMANVAIHTO!

Yli 85 % kaikista toimintahäiriöistä johtuu riittämättömästä tuuletuksesta. Lämmitin kannattaa sijoittaa keskeiseen ja avoimeen paikkaan, mistä se voi esteettömästi säteillä lämpöä eteenpäin. Lämmitin tarvitsee happea, joten on varmistettava, että tilassa on riittävä ilmanvaihto. Rakennusmääräysten mukainen painovoimainen ilmanvaihto riittää hyvin, kunhan tulo- tai poistoilma-aukkoja ei ole tukittu. Ei ole myöskään suositeltavaa sijoittaa laitetta lähelle korvausilma-aukkoa, jottei termostaatin ohjaus häiriinny.



- On tärkeää varmistaa, että ilma kiertää lämmitettävässä tilassa. Optimitilanteessa raitis ilma tulee sisään alhaalla olevasta tuloilmaventtiilistä ja hiilidioksidipitoinen ilma poistuu ylhäällä olevasta poistoilmaventtiilistä.
- Tuuletusaukkojen suositeltu halkaisija on 75–100 mm.
- Jos huoneessa on vain tulo- **tai** poistoaukko, ilma ei pääse kiertämään ja ilmanvaihto on riittämätön. Tilanne on sama, jos tuuletus tapahtuu vain avoimen ikkunan kautta.
- Oven-/ikkunanraoista tuleva ilma ei takaa riittävää ilmanvaihtoa.
- Lämmitin tarvitsee riittävän ilmanvaihdon myös silloin, kun pakoputki on johdettu ulos lämmitettävästä tilasta.

AIRREX-TAKUU

Takuuehdot

Takuun tarjoaa
REX Nordic Oy (2646942-1)
Mustanlähteentie 24 A,
07230 Askola

1. Yleiskuvaus

REX Nordic antaa takuun kuluttajille, jotka ovat ostaneet maahantuojan maahantuoman tuotteen joko suoraan tai jälleenmyyjältä. Kuluttajan oikeudet takuuajana määritetään sen maan voimassa olevien määräysten perusteella, jossa takuu tai takuuvaatimus on esitetty. Tämä takuu on vapaaehtoinen valmistajan takuu, joka antaa kuluttajille lisäoikeuksia kansallisen kuluttajalainsäädännön mukaisten oikeuksien lisäksi, eikä se näin ollen vaikuta näihin lakisääteisiin oikeuksiin. Takuu pysyy voimassa, jos laitetta käytetään ja huolletaan käyttöohjeen mukaisesti.

Määräaikaiset tai väliaikaiset tarjoukset ovat maakohtaisia, eikä niihin liittyviä takuuvaatimuksia esitetä missään muussa maassa kuin siinä maassa tai niissä maissa, joissa tarjous on voimassa.

2. Takuun kattavuus

Maahantuojaa antaa maahantuomilleen tuotteille takuun materiaali- ja valmistusvicioista näiden takuuehtojen mukaisesti. Takuun tarjoaja on vastuussa siitä, että laitteen käytettävyyttä ja laatu säilyvät normaaleina koko takuuajan. Muussa tapauksessa laitteessa on vika.

Vika viittaa asiantuntevasti arvioituun poikkeamaan maahantuojan tuotteiden normaalista laadusta tai valmistajan ilmoittamiin ohjearvoihin, joissa otetaan huomioon laitteen ikä ja käyttöaika. Esimerkiksi valmistus- ja rakenneviat sekä muut viat ja puutteet, jotka heikentävät laitteen käytettävyyttä takuuajana, katsotaan takuun kattamiksi virheiksi.

Takuun tarjoaja ei kuitenkaan ole vastuussa viasta, jos se saattaa todennäköiseksi, että laitteen normaalin laadun tai käytettävyyden poikkeama johtuu ostajaan liittyvästä syystä. Syynä voi olla esimerkiksi laitteen käsitteleminen huolto-ohjeiden vastaisesti, laitteen muu virheellinen käyttö tai huolto-ohjelman mukaisen ja valmistajan valmisteleman huollon laiminlyöminen tai sen puutteellinen täytäntöönpano. Takuurajoitukset on kuvattu tarkemmin kohdassa 6.

Takuu kattaa ainoastaan Rex Nordic Oy:n maahantuomat ja sen virallisen jälleenmyyjän myymät Rex Nordic Oy:n tuotteet. Vain Rex Nordic Oy:n valtuuttamat jälleenmyyjät saavat markkinoida ja mainostaa kolmen vuoden takuuta.

3. Takuun alkaminen ja kesto

Takuuajaka alkaa tuotteen ostopäivästä. Tuotteen ostokuitti tai vastaava todistus on säilytettävä ja esitettävä takuuseen liittyvissä asioissa takuun vahvistamiseksi.

Maahantuojaa myöntää 12 kuukauden takuun tuotteille laitteen ostopäivästä alkaen. Jos kyseessä on erikseen mainittu ja markkinoitu tuote, takuuta voidaan pidentää aktiivisella kahden vuoden lisätakuu osoitteessa rexnordic.com neljän viikon kuluessa ostopäivästä.

Lisätakuun rekisteröinnin jälkeen tuotteen enimmäistakuuajaka on yhteensä kolme vuotta. Lisätietoja eri tuotteiden takuuajoista on osoitteessa rexnordic.com.

4. Takuun piiriin kuuluvat työt

Jos laite lähetetään takuuhuoltoon laajennetun takuun voimassaoloajana, sen mukana on toimitettava laajennetun takuun kuitti ja takuutodistus (tai ostopäivän luotettava selvitys). Takuun piiriin kuuluvan vian korjaus suoritetaan takuuajana veloituksetta Rex Nordic Oy:n ilmoittamana normaalina työajana.

Mahdolliset kustannukset, jotka liittyvät laitteen siirtämiseen takuuhuoltoon tai takuukorjaukseen, ovat asiakkaan omalla vastuulla. Säilytä alkuperäinen pakkaus kuljetuksen helpottamiseksi. Kustannukset, jotka liittyvät tuotteen palauttamiseen asiakkaalle takuuhuollon tai takuukorjauksen jälkeen, jos laite on hyväksytty takuuhuoltoon/korjaukseen, ovat jälleenmyyjän/maahantuojan vastuulla. Jos takuu ei kata tuotteen vikaa tai korjausta, asiakkaan on maksettava kaikki palvelukustannukset, mukaan lukien postimaksut.

Jos tuote tai sen osa vaihdetaan osana tämän takuuehdon mukaisia oikeuksia, korvaavasta osasta tulee asiakkaan omaisuutta ja vaihdetusta vanhasta osasta maahantuojan omaisuutta.

5. Korjatun tuotteen takuu

Takuun mukaisesti korjatun tai vaihdetun laitteen takuu jatkuu alkuperäisen takuuajan loppuun.

6. Takuurajoitukset

Takuu ei kata seuraavia:

a. Luonnollisen kulumisen tai epäasianmukaisen käytön aiheuttaman vian korjaaminen; muun osapuolen kuin maahantuojan suorittama puutteellinen tai viallinen huolto tai mitoitusperustasta poikkeavat käyttöolosuhteet; laitteen ostajan valitsema laite, joka ei sovellu tai on väärin mitoitettu käytettäväksi tai tiettyyn käyttötarkoitukseen. Vuosihuolto-ohjeet ovat tuotteen mukana toimitetussa

käyttöoppaassa, joka on saatavilla myös osoitteessa rexnordic.com.

- b. Tuotteen käyttö tiloissa, jotka eivät ole käyttöohjeen mukaisia, ja/tai käyttöolosuhteiden aiheuttamat ongelmat. Tarkista aina tuoteoppaan tekniset vaatimukset.
- c. Riittämätön ilmanvaihto (tuotteet, jotka edellyttävät riittävää tuuletusta toimiakseen).
- d. Viallisen laitteen aiheuttamien välittömien tai välillisten vahinkojen korvaaminen.
- e. Vian korjaaminen, jos kolmas osapuoli on tehnyt laitteeseen muutoksia tai korjauksia.
- f. Kuluvien osien korjaus tai vaihto ilman erityisiä takuita.

Jos takuukorjauksen aikana ilmenee, että vika tai mahdollinen vika on aiheutunut jostakin edellä mainitusta tekijästä, maahantuojaalla on oikeus laskuttaa asiakkaalta työn mahdollisesti aiheuttamat työ- ja materiaalikustannukset. Maahantuojan on ilmoitettava tällaisesta tilanteesta heti, kun asia on tullut esille, jolloin asiakkaalla on mahdollisuus olla korjaamatta vikaa, joka ei kuulu takuuehtojen piiriin. Edellä kuvatussa tilanteessa tuotteen palautusmaksut ovat asiakkaan vastuulla. Tuote voidaan myös palauttaa maahantuojan huoltopalvelusta, johon tuote on lähetetty ilman lisämaksua.

Kohtuullinen aika, jonka kuluessa virheestä on ilmoitettava, on enintään 60 päivää vian havaitsemisesta tai päivästä, jolloin vika olisi pitänyt havaita. Vian sattuessa asiakkaan on kuitenkin aina toimittava niin, että vahinko ei kasva asiakkaan toimien tai huolimattomuuden vuoksi. Kun asiakas ilmoittaa viasta, hänen on esitettävä takuutodistus tai muu luotettava selvitys siitä, missä ja milloin laite on ostettu.

Kohtuullisen korjausajan arvioinnissa otetaan huomioon vian suuruus, laitteen turvallisuus ja luotettavuus, vian paikantamisen vaikeus, korjauksen laajuus ja varaosien saatavuus.

Ohjelmistojen osalta noudatetaan valmistajan määrittämiä käyttöoikeuksia ja -ehtoja.

7. Takuuvaatimuksen esittäminen

Voit tehdä takuuvaatimuksen osoitteessa rexnordic.com tai puhelimitse tai sähköpostitse Rex Nordicin asiakaspalveluun palveluaikana. Ajantasaiset asiakaspalvelun yhteystiedot ovat saatavilla osoitteessa rexnordic.com.

Jos olet ostanut tuotteen viralliselta Rex Nordic Oy -jälleenmyyjältä, voit myös ottaa yhteyttä jälleenmyyjään.

8. Takuuhuollon vaihtoehdot

Sopivin takuuhuoltovaihtoehto voidaan määrittää ottamalla yhteyttä maahantuojaan. Rex Nordic määrittää yhden tai usean seuraavista vaihtoehdoista:

- a. Valtuutettu huoltohenkilö saapuu paikalle suorittamaan takuuhuollon toimenpiteet.
- b. Asiakas lähettää tuotteen takuuhuoltoon postitse. Rex Nordic maksaa postimaksut molempiin suuntiin, jos takuuehdot täyttyvät.
- c. Asiakas toimittaa tuotteen valtuutetulle jälleenmyyjälle, ja jälleenmyyjä toimittaa tuotteen Rex Nordicille.
- d. Asiakas toimittaa tuotteen suoraan Rex Nordicin ilmoittamaan huoltopisteeseen. Asiakas on vastuussa aiheutuneista kustannuksista.
- e. Rex Nordic toimittaa helposti vaihdettavan osan asiakkaalle postitse, jotta asiakas voi vaihtaa sen itse.

Emme ole suoraan tai välillisesti vastuussa mistään työhön liittyvistä kustannuksista. Jos tarvitset ohjeita tai lisätietoja, ota yhteyttä Rex Nordicin huolto-osastoon. Ajantasaiset yhteystiedot ovat saatavilla osoitteessa rexnordic.com.

9. Vastuuvapauslauseke

Tämä takuu tulkitaan sen maan lakien mukaan, jossa Rex Nordic Oy:n maahantuoma tuote on myyty.

Mikäli paikallinen lainsäädäntö sen sallii, Rex Nordic ei ole vastuussa tuotteen toimintahäiriöistä, vaurioista, menetyksistä tai muista epäsuorista vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen väärinkäytöstä, käyttökyvyttömyydestä tai suoran tai epäsuoran takuun rikkomisesta.

TEKNINEN TUKI

MIKSI MEIDÄN PALVELUMME?

1. Olemme Airrexin tuotteiden virallinen huoltoliike.
2. Käytämme vain alkuperäisiä varaosia.
3. Kaikki laitteiden varaosat ovat saatavilla varastossamme.
4. Hyvin koulutettu, ammattitaitoinen ja ystävällinen huoltohenkilökunta.
5. Tarjoamme nopean ja luotettavan huoltopalvelun.
6. Huoltomme tulee koneesi luo – se on niin helppoa!

OLEMME TÄÄLLÄ AUTTAAKSEMME SINUA

ASIAKASPALVELU

+358 40 180 11 11 / info@rexnordic.com

HUOLTO

+358 400 470 915 / huolto@rexnordic.com

AIRREX[®]

VALMISTAJA



HEPHIZIBAH CO., LTD.

HEPHIZIBAH CO., LTD
(Juan-dong) 86, Gilpa-ro
71beon-gil, Nam-gu,
Incheon, Korea
+82 32 509 5834

JAKELIJA

REX NORDIC
rexnordic.com

REX NORDIC GROUP
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola

+358 40 180 11 11
info@rexnordic.com
www.rexnordic.com