

AIRREX- INFRAPUNALÄMMITIN

KÄYTTÖOHJE

Mallit AH-500i / 900i



AH-500i



AH-900i

- Kiitos, että ostit Airrex-infrapunalämmittimen!
- Lue käyttöohje huolellisesti ennen lämmittimen käyttöä.
- Käyttöohjeen lukemisen jälkeen varmista, että se säilytetään paikassa, josta kaikki lämmittimen käyttäjät löytävät sen.
- Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen lämmittimen käyttöä.
- Nämä lämmittimet on säädetty toimimaan Euroopan alueella. Jos viet lämmittimen muille alueille, tarkista kohdemaan verkkovirran jännite.
- Tämä käyttöohje sisältää myös ohjeet viiden vuoden takuun aktivoimiseksi.
- Aktiivisen tuotekehityksen vuoksi valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tämän käyttöohjeen teknisiin tietoihin ja toiminnallisiin kuvauksiin ilman ennakoilmoitusta.
- Tarkista ja käytä aina uusinta käyttöohjetta verkkosivuiltamme rexnordic.com.
- Alkuperäisten ohjeiden käännös.
- Tämä tuote ei sovellu ensisijaiseksi lämmityslaitteeksi.



HEPHZIBAH CO., LTD.



SISÄLTÖ

■ TURVALLISUUSOHJEET	3-5
■ LÄMMITTIMEN RAKENNE	6-8
• RAKENNEKUVIOT	6
• POLTTIMEN RAKENNE	7
OHJAIMET JA NÄYTTÖ	8
■ KÄYTTÖOHJEET	9-11
KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS	9
• AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ	10
• KÄSIAJOTILA	11
■ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ	12-16
• SOVELLUKSEN ASENTAMINEN	12
• REKISTERÖIDY SOVELLUKSEN KÄYTTÄJÄKSI	12
• LÄMMITTIMEN LIITTÄMINEN SOVELLUKSEEN	13
• VINKKEJÄ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖÖN	14
• LÄMMITTIMEN NOLLAUS	14
• MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ	15
• HUOMAUTUS MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTÖSTÄ	16
• 4G-INTERNETIKYTKIN (VALINNAINEN)	16
■ HUOLTO JA PUHDISTUS	17-19
• POLTTOAINEENSUODATTIMEN VAIHTO	17
• POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN AUTOMAATTINEN ILMAUS	17
• LÄMMITTIMEN SÄILYTYS	17
• VUOSIHUOLTO	18
• PINTOJEN PUHDISTUS	18
• HUOLTOKIRJA	19
■ VIKOJEN DIAGNOOSOINTI JA KORJAUS	20-22
• VIRHEVIESTIT	20
• WIFI-ONGELMAT	22
■ TEKNISET TIEDOT JA KYTKENTÄKAAVIO	23-24
• VARMISTA RIITTÄVÄ ILMANVAIHTO	24
■ AIRREX-TAKUU	25-26
■ TEKNINEN TUKI	28

Näiden turvallisuusohjeiden tarkoituksena on varmistaa Airrex-lämmittimien turvallinen käyttö. Noudattamalla näitä ohjeita voidaan ehkäistä loukkaantumisia tai kuolemantapauksia sekä vaurioita lämmittimelle ja muille esineille tai tiloille.

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti. Ohjeissa on kaksi käsitettä: "Varoitus" ja "Huomautus".



WARNING

Tämä merkintä osoittaa loukkaantumis- ja/tai kuolemanvaaran.



CAUTION

Tämä merkintä osoittaa lievän loukkaantumisen tai rakenteellisen vaurion riskin.

KÄYTTÖOHJEESSA KÄYTETYT SYMBOLIT:



Kielletty toiminto



Pakollinen toimenpide



WARNING



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



Tarkista aina virtajohtojen kunto ja vältä johtimien taivuttamista tai esineiden asettamista johdon päälle. Vaurioitunut virtajohto tai pistoke voi aiheuttaa oikosulun, sähköiskun tai jopa tulipalon. Älä käsittele virtajohtoa märillä käsillä. Tämä voi aiheuttaa oikosulun, tulipalon tai hengenvaaran.



Älä koskaan käytä lämmitintä syttyviä nesteitä tai aerosoleja sisältävien astioiden lähellä äläkä jätä niitä lämmittimen läheisyyteen tulipalo- ja/tai räjähdysvaaran vuoksi.



Älä sammuta lämmitintä katkaisemalla virransyöttöä tai irrottamalla virtajohtoa. Virran katkaiseminen lämmityksen aikana voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai sähköiskun. Käytä aina laitteen virtapainiketta.



Varmista, että sulake vastaa suositusta (250 V / 3 A). Väärä sulake voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, ylikuumenemista tai tulipalon.



Älä sammuta lämmitintä katkaisemalla virransyöttöä tai irrottamalla virtajohtoa. Virran katkaiseminen lämmityksen aikana voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai sähköiskun. Käytä aina laitteen virtapainiketta.



Älä sijoita mitään syttyviä materiaaleja lämmittimen läheisyyteen, kuten verhoja, mattoja, paperia, tulitikkuja, vaatteita jne. Muutoin se altistuu tulipalovaaralle.



Ennen etäkäyttöä (WiFi) sinun tulee tarkistaa, ettei tuotteessa ole vikoja ennen käyttöä.



Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, valmistajan valtuuttaman huoltoliikkeen tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.



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



Älä jatka virtajohtoa liittämällä siihen tai sen liittimiin lisäjohtoja. Huonosti tehdyt liittämät voivat aiheuttaa oikosulun, sähköiskun tai tulipalon.



Irrota virtajohto pistorasiasta ja anna laitteen jäähtyä riittävästi ennen puhdistusta tai huoltoa. Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa palovammoja tai sähköiskun.



Laitteen virtajohtoon tulee oltava kytkettynä maadoitettuun pistorasiaan.



Älä peitä lämmitintä millään, esim. vaatteilla, kankailla tai muovilla. Tämä voi aiheuttaa tulipalon.



Työnnä pistoke tiukasti pistorasiaan, muuten se voi aiheuttaa sähköiskun.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET KAIKKIEN KÄYTTÄJIEN SAATAVILLA LAITTEEN LÄHEISYYDESSÄ.

TURVALLISUUSOHJEET

WARNING

-  Älä laita käsiäsi tai mitään esineitä turvaverkon sisäpuolelle. Lämmittimen sisäosiin koskeminen voi aiheuttaa palovammoja tai sähköiskun.
-  Älä siirrä lämmitintä sen ollessa käynnissä. 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 lämmittämiseen, poistokaasut on johdettava ulos savupiipun kautta ja riittävä raitisilman saanti on varmistettava.
-  Puhdistuksen aikana pistoke on irrotettava pistorasiasta ja on odotettava, että lämmitin on jäähtynyt riittävästi. Muutoin se voi aiheuttaa sähköiskun tai palovammoja.
-  Älä käytä lämmitintä suljetuissa tiloissa tai tiloissa, joissa oleskelee pääasiassa lapsia, vanhuksia tai henkilöitä, joilla on toimintarajoitteita. Varmista aina, että lämmittimen lähellä olevat ihmiset ymmärtävät tehokkaan ilmanvaihdon tarpeellisuuden.
-  Suosittelemme, ettei tätä lämmitintä käytetä erittäin korkeissa korkeuksissa. Älä käytä laitetta yli 1 500 metrin korkeudessa merenpinnasta. Korkeuksissa 700–1 500 metriä ilmanvaihdon on oltava tehokasta. Huono ilmanvaihto lämmitetyssä tilassa voi johtaa hähkäkaasun muodostumiseen, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman.
-  Älä irrota virtajohtoa vetämällä siitä voimakkaasti.
-  Älä sijoita syttyviä esineitä lämmittimen lähelle ja pidä palosammutin saatavilla.
-  Varmista, ettei poistoputki tukkeudu.
-  Metallinen ääni voi johtua putken äkillisestä laajenemisesta ja supistumisesta käytön alkuvaiheessa.
-  Älä kallista lämmitintä yli 30 astetta siirrettäessä.
-  Käytä tässä lämmittimessä vain talvilaatuista, puhdasta dieselpolttoainetta (B7), joka täyttää EN590-standardin vaatimukset, tai HVO100-polttoainetta, joka täyttää EN15940-standardin vaatimukset.
-  Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
-  Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta tai käyttäjän tehtäväksi tarkoitettua huoltoa ilman valvontaa.
-  Älä aseta sähkölaitteita tai raskaita esineitä lämmittimen päälle. Laitteen päälle asetetut esineet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, sähköiskuja tai vammoja, jos ne putoavat lämmittimestä.
-  Käytä lämmitintä vain hyvin tuuletetuissa, avoimissa tiloissa, joissa ilma vaihtuu 1–2 kertaa tunnissa. Lämmittimen käyttö huonosti tuuletetuissa tiloissa voi aiheuttaa hähkäkaasua, joka voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.
-  Älä käytä laitetta huoneissa, joissa ihmiset nukkuvat.
-  Älä käytä vettä lämmittimen puhdistamiseen. Vesi voi aiheuttaa oikosulun, sähköiskun ja/tai tulipalon.
-  Älä koske kuumiin pintoihin, kuten suojaritilään, poistoputkeen jne. lämmittimen ollessa käynnissä tai heti sammuttamisen jälkeen. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, etteivät lapset pääse koskemaan kuumiin pintoihin. Tämä voi aiheuttaa palovammoja.
-  Älä käytä bensiiniä, tinneriä tai muita teknisiä liuottimia lämmittimen puhdistamiseen. Ne voivat aiheuttaa oikosulun, sähköiskun ja/tai tulipalon.
-  Lämmitin on sijoitettava paikkaan, jossa turvaetäisyysvaatimukset täyttyvät. Laitteen ympärillä on oltava 15 cm vapaata tilaa ja laitteen edessä sekä yläpuolella vähintään 1,5 m vapaata tilaa.
-  Älä koskaan käytä bensiiniä, alkoholia tms.
-  Älä koske kuumiin osiin lämmityksen aikana.
-  Älä käytä tätä lämmitintä lähellä kangasverhoja, mattoja tai muovi- tai vinyyliverhoja, jotka voivat peittää lämmittimen tuulen tai muun fyysisen voiman vuoksi ja aiheuttaa tulipalon.
-  Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa, ellei heitä valvota tai heille ole annettu ohjeita laitteen käytöstä.
-  Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.
-  Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.

TÄRKEITÄ HUOMIOITAVIA ASIOITA ENNEN KÄYTTÖÄ

VARMISTA LÄMMITTIMEN SIOJITUSPAIKAN TURVALLISUUS

- Lämmittimen välittömän ympäristön on oltava vapaa syttyvistä materiaaleista.
- Lämmittimen sivujen ja takapuolen sekä lähimmän huonekalun tai muun esteen välillä on aina oltava 15 cm tilaa.
- Lämmittimen edessä ja yläpuolella on oltava 1,5 metrin etäisyys kaikkiin esineisiin ja materiaaleihin. Huomaa, että eri materiaalit voivat reagoida lämpöön eri tavoin.
- Varmista, ettei lämmittimen lähellä ole kankaita, muoveja tai muita esineitä, jotka voisivat peittää sen ilmanvirtauksen tai muun voiman siirtäessä niitä. Lämmittimen peittäminen kankaalla tai muilla esineillä voi aiheuttaa tulipalon.
- Lämmitin on asetettava tasaiselle alustalle.
- Kun lämmitin on paikoillaan, lukitse sen pyörät.
- Pienissä tiloissa on käytettävä erillistä poistokaasukanavaa. Putken halkaisijan on oltava 75 mm ja enimmäispituuden 5 metriä. Varmista, ettei vettä pääse lämmittimeen poistokanavan kautta.
- Sijoita öljy- ja kemikaalipaloihin soveltuvaa sammutuskalustoa lämmittimen välittömään läheisyyteen.
- Älä aseta lämmitintä suoraan auringonvaloon tai voimakkaan lämmönlähteen lähelle.
- Sijoita lämmitin pistorasian välittömään läheisyyteen.
- Virtajohton pistokkeen on oltava aina helposti saatavilla.

KÄYTÄ TÄSSÄ LÄMMITTIMESSÄ VAIN TALVILAATUISTA, PUHDASTA DIESELIPOLTTOAINETTA (B7), JOKA TÄYTTÄÄ EN590-STANDARDIN VAATIMUKSET, TAI HVO100-POLTTOAINETTA, JOKA TÄYTTÄÄ EN15940-STANDARDIN VAATIMUKSET.

- Muiden polttoainetyyppien käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, epätäydellistä palamista ja noen muodostumista. Saastuneen tai standardin vastaisen polttoaineen käyttö voi lyhentää laitteen käyttöikää.
- SAMMUTA lämmitin AINA, kun lisää polttoainetta säiliöön.
- Kaikki lämmittimen polttoainevuodot on korjattava välittömästi valmistajan/maahantuojan valtuuttamassa huoltoliikkeessä.
- Noudata kaikkia asiaankuuluvia turvallisuusohjeita käsitellessäsi polttoainetta.
- Epätäydellisen palamisen välttämiseksi anna lämmittimen käydä aina vähintään viisi (5) minuuttia ennen sammuttamista.

LÄMMITTIMEN KÄYTTÖJÄNNITE ON 220/230V / 50 HZ

- Käyttäjän vastuulla on liittää laite verkkoon, joka syöttää oikean jännitteen.
- Huom: käytä tarvittaessa oikeaa sovittinta virtapistokkeelle.

CAUTION



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



Jos lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta.



Tätä laitetta voivat käyttää lapset, jotka ovat vähintään 8-vuotiaita sekä henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen, aisti- tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, jos he ovat saaneet valvontaa tai ohjeita koskien laitteen turvallista käyttöä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.



Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.



Ukkosmyrskyn aikana laite täytyy kytkeä pois päältä ja irrottaa pistorasiasta.



Älä koskaan anna lämmittimen kastua. Laitetta ei saa käyttää kylpyhuoneissa tai muilla vastaavilla alueilla. Vesi voi aiheuttaa oikosulun, sähköiskun ja/tai tulipalon.



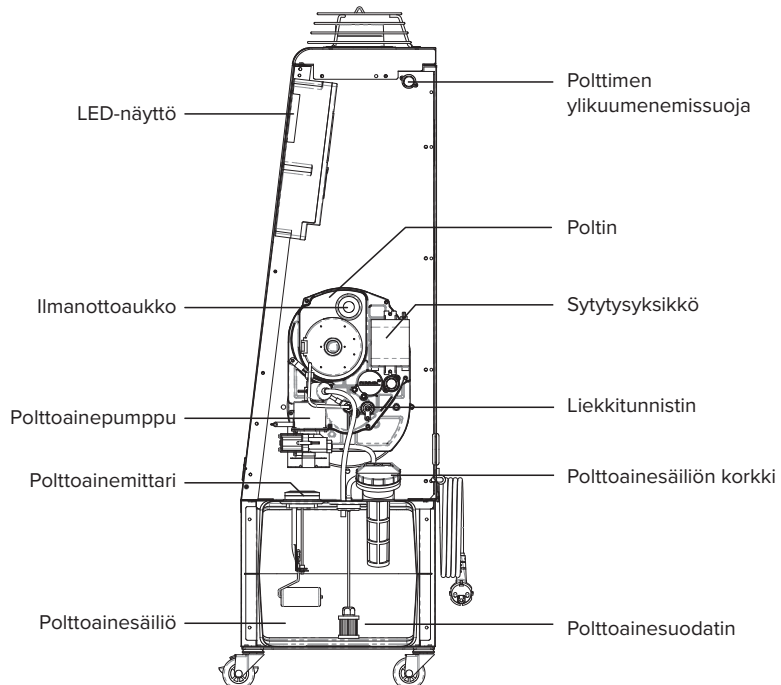
Lämmitin tulee säilyttää kuivassa sisätilassa. Älä säilytä kuumissa tai erityisen kosteissa tiloissa. Kosteuden aiheuttama mahdollinen korroosio voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



Kun lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, lisää dieselin stabilointiaine säiliöön polttoainejärjestelmän tukkeutumisen estämiseksi.

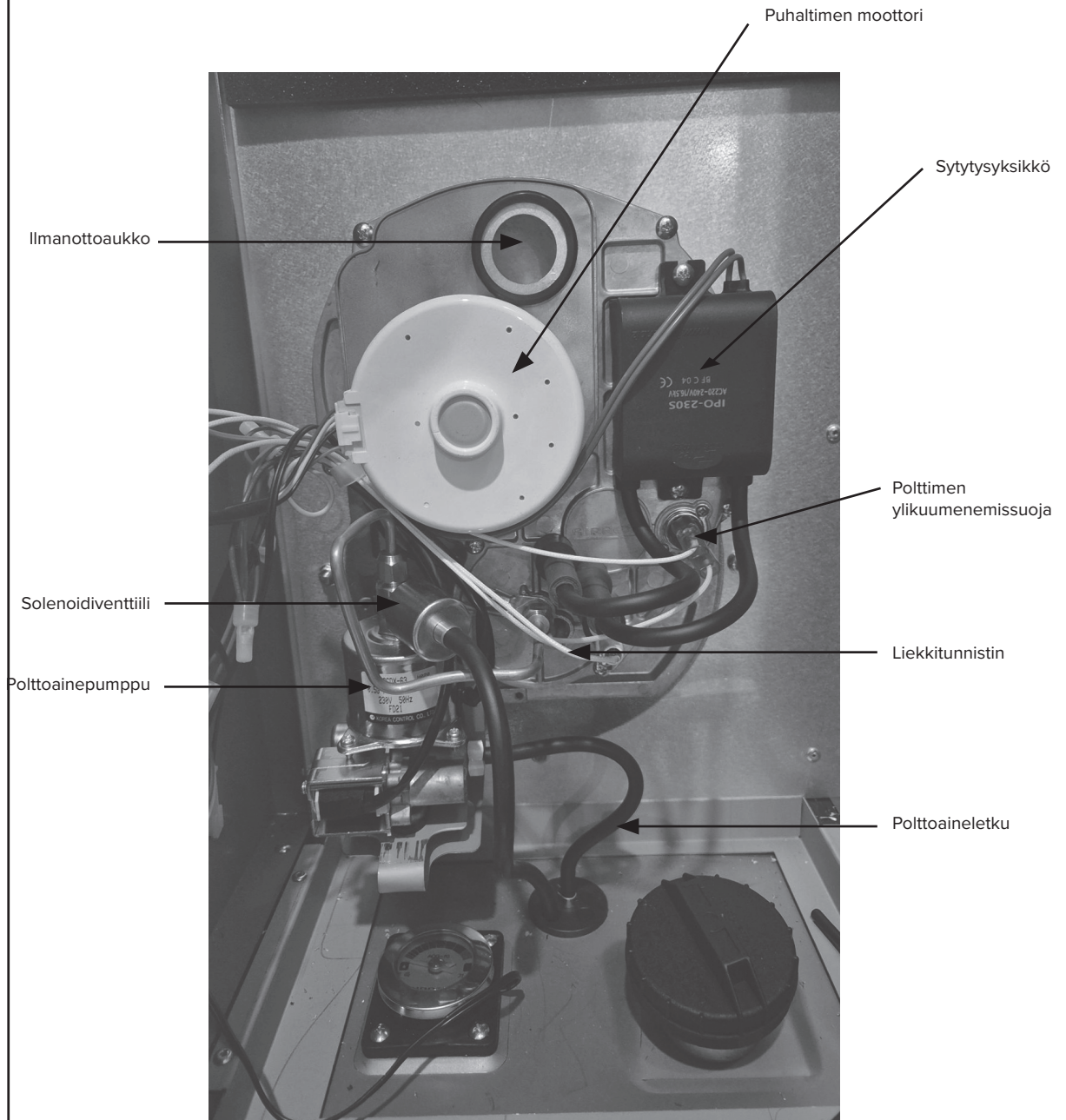
■ LÄMMITTIMEN RAKENNE

RAKENNEPIIRUSTUKSET



■ LÄMMITTIMEN RAKENNE

POLTTIMEN RAKENNE



■ LÄMMITTIMEN RAKENNE

8 OHJAUSKYTKIMET JA NÄYTTÖ



1. LED-NÄYTTÖ Näyttöä voidaan käyttää lämpötilan, ajastimen, vikakoodien jne. tarkistamiseen.

2. AUTOMAATTINEN TOIMINTA

Tämä valo palaa, kun lämmitin on automaattitilassa.

3. MANUAALINEN KÄYTTÖ

Tämä valo palaa, kun lämmitin on käsitilassa.

4. VIRTAPAINIKE (ON/OFF) Kytkee laitteen päälle ja pois päältä.

5. KÄYTTÖTILAN VALINTA Tällä painikkeella valitaan haluttu toimintatila

automaattisen ja manuaalisen toiminnan välillä.

Jos painat tätä painiketta 3 sekunnin ajan, LED-näyttö lukittuu. Ja jos painat sitä uudelleen 3 sekunnin ajan, LED-näyttö avautuu.

6. SÄÄTÖNUOLIPAINIKKEET (LISÄYS/PIENENNYS)

Näillä painikkeilla asetetaan haluttu lämpötila tai lämmitysteho (HI/LO).

7. TOIMINTAILMAISIN Tämä valo palaa, kun poltin on toiminnassa.

8. SAMMUTUSAJASTIN Tämä painike aktivoi tai poistaa käytöstä sammutusajastintoiminnon.

9. SAMMUTUSAJASTIMEN ILMAISINVALO Valo ilmaisee, onko sammutusajastin aktiivinen vai ei.

10. POLTTOAINEMITTARI Neljän valon segmentti osoittaa jäljellä olevan polttoaineen määrän.

11. TARKISTUSILMAISINVALO Tämä ilmaisinalo palaa, jos polttimessa on ilmennyt vika tai se on sammunut käytön aikana.

12. WIFI-ILMAISINVALO Tämä ilmaisinalo syttyy, kun wifi-yhteys on muodostettu. Jos WiFi-ilmaisinalo vilkkuu kerran, WiFi on yhdistetty reitittimeen, mutta ei internetiin. Jos WiFi-valo vilkkuu kahdesti, lämmitin etsii WiFi-verkkoa.

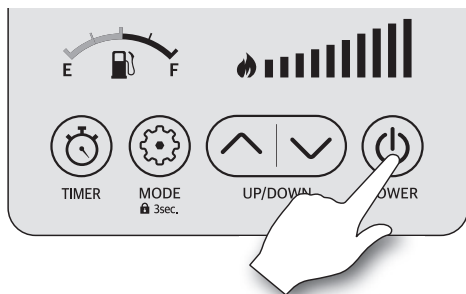
13. BLUETOOTH-MERKKIVALO

Tämä ilmaisinalo palaa, kun Bluetooth on yhdistetty. Jos Bluetooth-valo vilkkuu, laite etsii yhdistettävää laitetta.

KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

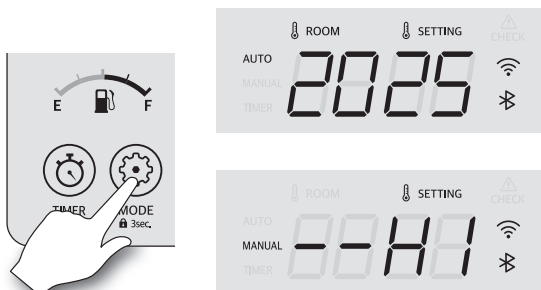
1. KÄYNNISTÄ LÄMMITIN

- Paina virtapainiketta. Laite antaa äänimerkin, kun se aktivoidaan.
- Laitteen voi sammuttaa painamalla samaa painiketta.



2. VALITSE KÄYTTÖTILA

- Valitse haluttu toimintatila, joko automaattinen tai manuaalinen toiminta.
- Voit tehdä valinnan MODE-painikkeella.
- Automaattinen toiminta on oletus.



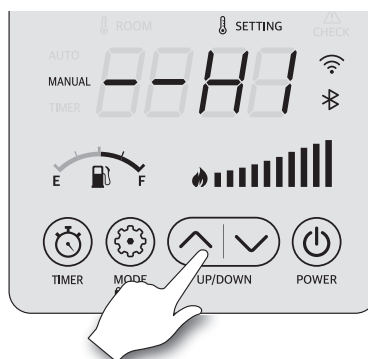
3. ASETA TAVOITELÄMPÖTILA TAI HALUTTU LÄMMITYSTEHO NUOLIPAINIKKEILLA

- Lämpötilaa voidaan säätää välillä 0–40 °C.
- Lämmitystehoa voidaan vaihtaa HI/LO-tilojen välillä käsikäytössä.

AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ



MANUAALINEN KÄYTTÖ



TIMER

SAMMUTUSAJASTIN

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

Aktivoi sammutusajastintoiminto TIMER-painikkeella.

Valitse sitten haluamasi sammutusviive nuolipainikkeilla. Lyhin mahdollinen viive on 30 minuuttia.

- Kun laite sammutetaan, kaikki ajastintoiminnot nollautuvat ja ne on asetettava uudelleen tarvittaessa.

KÄYTTÖOHJEET

AUTOMAATTINEN KÄYTTÖ

Tässä tilassa voit asettaa halutun lämpötilan, jonka jälkeen lämmitin toimii automaattisesti ja käynnistyy tarpeen mukaan asetetun lämpötilan ylläpitämiseksi. Automaattinen käyttötila valitaan oletuksena, kun lämmitin käynnistetään.

1. Kytke virtajohto pistorasiaan. 1. KÄYNNISTÄ LÄMMITIN. Kun lämmitin on käynnissä, nykyinen lämpötila näkyy vasemmalla ja asetettu tavoitelämpötila oikealla.



2. AUTO-merkkivalo palaa, kun automaattinen käyttö on valittuna. Vaihtaaksesi automaattitilasta käsikäyttötilaan, paina MODE-painiketta.



3. Lämpötilaa voidaan säätää nuolipainikkeilla.
- Lämpötila voidaan asettaa välille 0–40 °C
 - Lämmittimen oletusasetuksena on 25 °C.
 - Painamalla nuolipainiketta kaksi (2) sekuntia lämpötila-asetus muuttuu nopeammin.
 - Nykyisen lämpötilan näyttöalue on -9...+50 °C.



4. Kun virta kytketään päälle, lämmitin käynnistyy automaattisesti, kun nykyinen lämpötila laskee kaksi (2 °C) astetta alle tavoitelämpötilan. Vastaavasti lämmitin sammuu, kun nykyinen lämpötila nousee yhden asteen (1 °C) yli asetetun tavoitelämpötilan.



5. Kun painat käynnistyspainiketta sammuttaaksesi laitteen, näytössä näkyy vain nykyinen lämpötila.



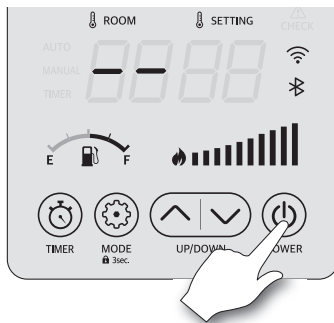
VINKKEJÄ LÄMMITTIMEN KÄYTTÖÖN

- Jos nykyinen lämpötila on alle -9°C, näytössä näkyy teksti "LO" nykyisen lämpötilan näkymässä. Jos nykyinen lämpötila ylittää +50°C, näytössä näkyy teksti "HI" nykyisen lämpötilan näkymässä.
- Yksi painallus nuolipainikkeesta muuttaa lämpötila-asetusta yhdellä asteella. Painamalla nuolipainiketta yli kaksi (2) sekuntia muuttaa näyttöasetusta yhdellä asteella joka 0,5 sekunti.
- Painamalla molempia nuolipainikkeita viiden (5) sekunnin ajan, kun lämmitin on päällä, vaihtaa lämpötilayksikön Celsius-asteista (°C) Fahrenheit-asteiksi (°F). Laite käyttää oletuksena Celsius-asteita (°C).
- Automaattitilassa käynnistytyn jälkeen laite toimii kolmen (3) minuutin vakautusjakson, jonka jälkeen laite siirtyy joko HI- tai LO-tilaan asetetun ja nykyisen lämpötilan eron perusteella.

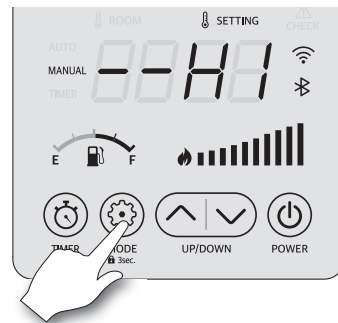
MANUAALINEN KÄYTTÖ

Käsi­käyt­­tö­tilas­sa läm­­mitin toi­mii joko HI- tai LO-tilas­sa.

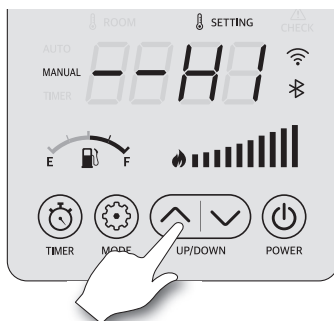
1. Kytke virtajohto pistorasiaan. 1. KÄYNNISTÄ LÄMMITIN. Kun lämmitin on käynnistetty, HI-teksti ilmestyy oikeassa reunassa.



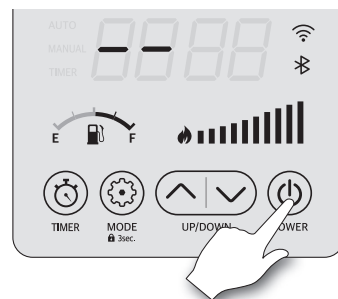
2. MANUAL-merkkivalo palaa, kun käsi­käyt­­tö­tila on valittuna. Vaihtaaksesi käsi­käyt­­tö­tilas­ta automaattitilaan, paina MODE-painiketta.



3. Kun käsi­käyt­­tö­tila on päällä, rengas pyörii vasemmalla puolella. Valittu tila (HI tai LO) näkyy oikealla puolella. Valitse haluttu toimintatila (HI tai LO) nuolipainikkeilla. (▲/▼) Ensimmäiset 3 minuuttia laite toimii HI-tilassa palamisen vakauttamiseksi. Jos tila vaihdetaan LO:ksi tänä aikana, LO-teksti vilkkuu LED-näytössä. Jos nuolipainikkeita ei paineta kolmeen (3) sekuntiin, näytössä näkyvä tila (HI tai LO) aktivoituu.



4. Kun painat käynnistyspainiketta sammuttaaksesi laitteen, näytössä näkyy vain " - - ".



VINKKEJÄ LÄMMITTIMEN KÄYTTÖÖN

- Palamisen vakauttamiseksi lämmitin toimii HI-tilassa 3 minuuttia lämmityksen alusta.
- Tänä aikana, jos LO-tila valitaan, LO-teksti vilkkuu.
- Merkkivalo lakkaa vilkkumasta 3 minuutin vakautusjakson jälkeen.

■ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ

SOVELLUKSEN ASENTAMINEN



1. Avaa Google Play tai App Store.
2. Etsi REXNORDIC -sovellus.
3. Asenna sovellus.

REKISTERÖIDY SOVELLUKSEN KÄYTTÄJÄKSI

REXNORDIC

E-mail

Password

Sign In

[Forgot Password](#) | [Join](#)

1. Aloita uuden käyttäjän rekisteröinti painamalla LIITY-painiketta kirjautumisnäytössä. Jos sinulla on jo REX NORDIC -tili, kirjaudu sisään sähköpostillasi ja salasasanallasi.

REXNORDIC

■ Join

E-mail

Password

Confirm Password

Password must contain

- Minimum of 8 characters
- At least one special character

Join

2. Syötä sähköpostiosoitteesi ja haluamasi salasana kahdesti, ja paina sitten LIITY-painiketta.

REXNORDIC

Waiting for your **E-mail Authentication.**

Please check your E-mail.



Resend

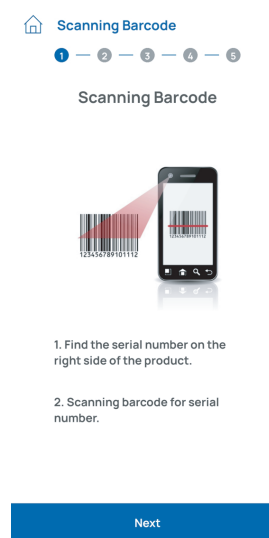
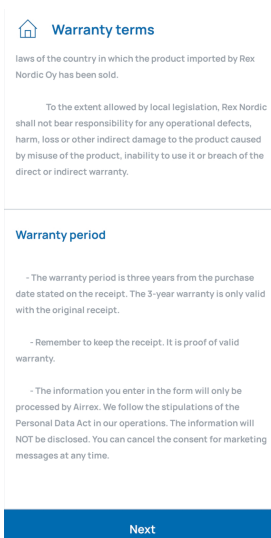
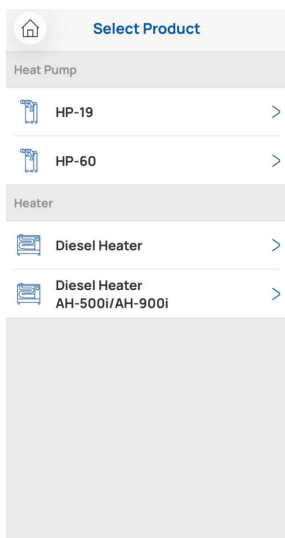
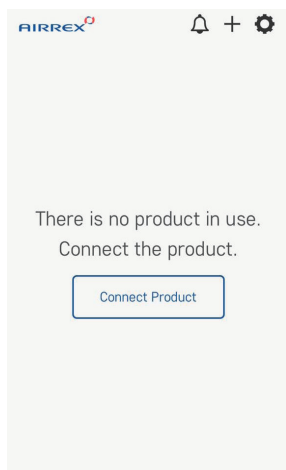
Authentication Done

Logout

3. Avaa saamasi sähköposti ja vahvista sähköpostiosoitteesi klikkaamalla painiketta/linkkiä.

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ

LIITTÄMINEN LÄMMITTIMEN SOVELLUKSEEN

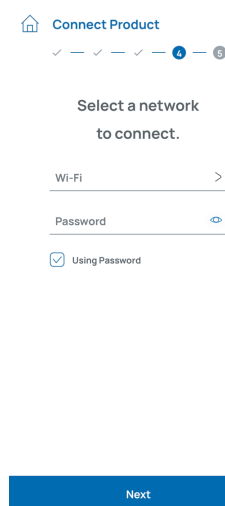
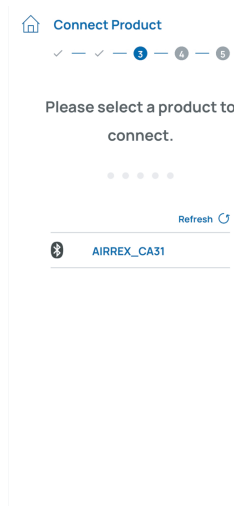
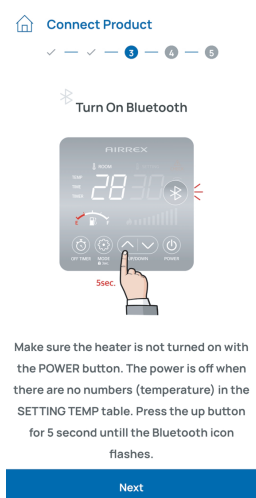
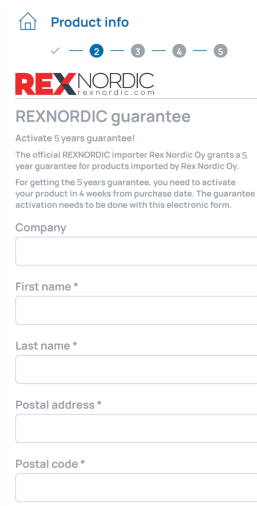


1. Aloita paritusprosessi painamalla YHDISTÄ TUOTE-painiketta

2. Valitse Diesellämmitin tuotelistasta.

3. Lue kaikki käyttöehdot ja hyväksy ne painamalla SEURAAVA-painiketta.

4. Etsi sarjanumero lämmittimen oikealta puolelta. Skannaa viivakoodi kamerallasi lukeaksesi sen. Paina Manuaalisesti, jos haluat syöttää sarjanumeron itse.



5. Täytä Rex Nordicin 5 vuoden takuu -lomake. Muista täyttää kaikki tiedot.

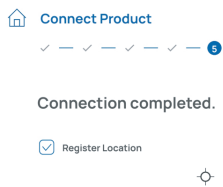
6. Sammuta lämmitin ja paina ylös-painiketta 5 sekunnin ajan, jolloin Bluetooth-kuvake alkaa vilkkua. Paina SEURAAVA-painiketta sovelluksessa.

7. Valitse liitettävä tuote Bluetooth-listasta.

8. Valitse WiFi-verkko napauttamalla WiFi-valintakenttää. Kun olet valinnut WiFi-verkon, syötä oikea WiFi-salasana annettuun kenttään. Yhdistä lämmitin WiFi-verkkoosi painamalla SEURAAVA.

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ

LIITTÄMINEN LÄMMITTIMEN SOVELLUKSEEN



9. Paina sijaintikuvaketta antaaksesi sijaintitiedot sovellukselle. Jos et halua rekisteröidä lämmittimen sijaintia, poista rekisteröi sijainti -ruudun valinta.

⚠ HUOM



WiFi-valo vilkkuu kahdesti
Etsitään WiFi-verkkoa

WiFi-valo vilkkuu kerran
Yhdistetty WiFi-verkkoon, mutta ei internetiin

WiFi-valo palaa
Yhdistetty WiFi-verkkoon ja internetiin.

Bluetooth vilkkuu
Etsitään Bluetooth-yhteyttä

Bluetooth-valo palaa
Bluetooth on yhdistetty laitteeseen

VINKKEJÄ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖÖN

- Päivitä näkymä vetämällä yhdellä sormella alas.
- Kun lämmitin on pois päältä, nollaa WiFi- ja Bluetooth-asetukset painamalla YLÖS- ja ALAS-painikkeita 5 sekunnin ajan.
- Huomaa, että lämmitintä ei voi käynnistää mobiilisovelluksesta, jos lämmitin on pois päältä.

WIFI-ASETUSTEN NOLLAUS

1. Paina virtapainiketta asettaaksesi lämmittimen valmiustilaan. (Sammuutettu)
2. Paina Mode-painiketta ja alas-nuolipainiketta yli viiden (5) sekunnin ajan. (Piippaus kuuluu)
3. Paina sitten molempia nuolia yli 5 sekunnin ajan (piippaus kuuluu)
4. Poista olemassa oleva lämmitin REXNORDIC-sovelluksen käyttöliittymästä.
5. Ennen uudelleenkytkentää poista Bluetooth-yhteys Airrex-lämmittimeen puhelimen bluetooth-valikosta.
6. Avaa REXNORDIC-sovellus ja yhdistä lämmitin uudelleen ohjeiden mukaisesti.

■ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ

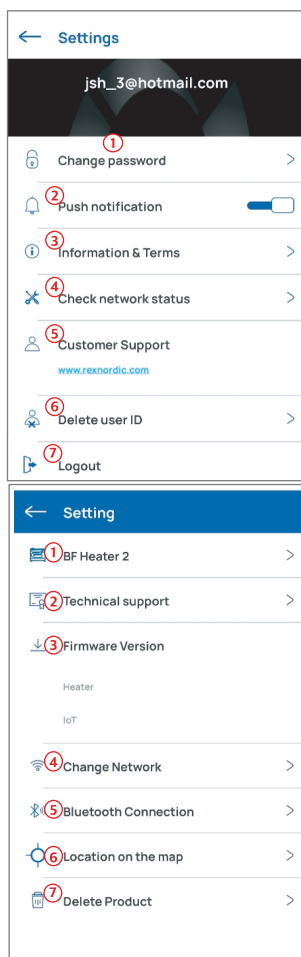
■ MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ



SOVELLUKSEN OHJAUSPANEELI

Mobiilisovellus toimii samalla tavalla kuin laitteen LED-näyttö. Tutustu käyttöohjeeseen selvittääksesi, mitä kukin painike tekee.

1. Push-ilmoitukset
2. Lisää uusi tuote
3. Sovelluksen asetusvalikko
4. Tuotteen nimi
5. Tuotteen asetukset -valikko
6. Tuotteen toimintatila
7. Sammuta lämmitin
8. Pyyhkäise alas päivittääksesi tuotteen tilan uudelleen



3. SOVELLUKSEN ASETUSVALIKKO

1. Vaihtaaksesi salasanasasi, napsauta tätä painiketta. Saat ohjeet salasanan vaihtamiseen sähköpostitse.
2. Valitse, haluatko ottaa push-ilmoitukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
3. Täältä voit lukea lisenssitiedot, käyttöehdot ja tietosuojatiedot.
4. Palvelinyhteyden tilan tarkistaminen.
5. Voit tarkastella asiakaspalvelun verkkosivua.
6. Poistaaksesi käyttäjätilesi, poista ensin kaikki rekisteröidyt tuotteet. Ota sen jälkeen yhteyttä maahantuojaan käyttäjätietojesi poistamiseksi.
7. Rekisteröitymisen jälkeen olet aina automaattisesti kirjautuneena sisään. Voit kirjautua ulos tarvittaessa.

TUOTTEEN ASETUKSET -VALIKKO

1. Vaihda tuotteen nimi
2. Näytä tuotteen huoltotiedot
3. Laiteohjelmiston versio
4. Vaihda WiFi-verkko
5. Yhdistä Bluetooth (käytetään vain WiFi-tietojen vaihtamiseen)
6. Aseta laitteen sijainti.
7. Poista tuote sovelluksesta

MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTTÖ

HUOMAUTUS MOBIILISOVELLUKSEN KÄYTÖSTÄ

- Langaton reititin ja LAN-kaapeli on ostettava erikseen.

- Airrex-lämmitin käyttää WPA2-suojausmenetelmää yhteyden muodostamiseen.

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

- Airrex käyttää Bluetooth v4.2 ja BLE. BLE-yhteyttä käytetään vain alkuparitukseen ja yhteyden muodostamiseen älylaitteen ja lämmittimen välillä. Yhteys ylläpidetään WiFi-verkon kautta. Jos haluat vaihtaa tuotteen verkkoa, sinun on yhdistettävä BLE uudelleen.

- REXNORDIC-mobiilisovellus tukee Android-versiota 5.1 ja uudempia. IPhonella sovellus tukee iOS-versiota 10 ja uudempia sekä iPhone 7:ää ja uudempia.

- Asenna langaton reititin lähelle tuotetta. Tuotteen sijainnista tai etäisyydestä langattomaan reitittimeen riippuen RSSI (langattoman verkon signaalin voimakkuus) voi vaihdella, samoin kuin lähetyksen ja vastaanottotiedonsiirron nopeus.

- Varmista, että SSID (langattoman reitittimen tunnistetieto tai nimi) on asetettu englanninkielisten kirjainten ja numeroiden yhdistelmäksi. Jos näet erikoismerkkejä, tiedot eivät välttämättä ole siirtyneet oikein tuotteen modeemiin, eikä yhteyttä voida muodostaa.

- Verkon asetuksista tai yhteyden tilasta riippuen yhteyden muodostaminen ei välttämättä onnistu. Jos et ole yhteydessä verkkoon tai sinulla on ongelmia verkon asennuksessa, ota yhteyttä verkkopalveluntarjoajaasi.

- Kun etsit langatonta verkkoa, saatat havaita myös muita SSID-tunnuksia (langattomien reitittimien nimiä) lähistöllä. Toisen käyttäjän verkon käyttäminen on laitonta. Lain rikkominen voi johtaa oikeudellisiin seuraamuksiin. Varmista, että yhdistät verkkoon (reitittimeen), jonka käyttöön sinulla on lupa.

- Kuvauksen yksityiskohdat voivat vaihdella sovellusversion mukaan. Tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta käyttäjälle.



4G-INTERNETTIKYTKIN (VALINNAINEN)

Jos sinulla ei ole pääsyä WiFi-verkkoon, Airrex-lämmitin voidaan varustaa sisäisellä 4G-internettikytkimellä. Voit ostaa 4G-internettikytkimen sitä myyvistä liikkeistä.



4G-INTERNETTIKYTKIMEN ASENTAMINEN LÄMMITTIMEEN

1. Irrota lämmittimen virtapistoke pistorasiasta.
2. Avaa Airrex-lämmitin sivuovi
3. Irrota ruuvit irrottaaksesi paneelin
4. Löysää ohjaimen kannen ruuvi

5. Kytke 4G-internettikytkin liittimeen ja sulje kansi.
6. Kiinnitä paneeli ja käynnistä lämmitin.
7. Luo WiFi-verkko 4G-internettikytkimen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

■ HUOLTO JA PUHDISTUS

POLTTOAINEENSUODATTIMEN VAIHTO



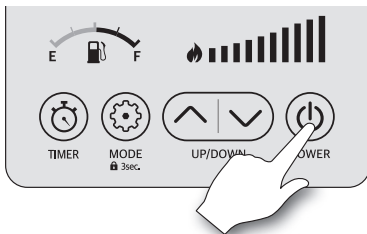
Polttoainesuodatin sijaitsee lämmittimen säiliössä. Suositeltu suodattimen vaihtoväli on 6 kuukautta. (Riippuen dieselin laadusta)

POLTTOAINEENSUODATTIMEN VAIHTO

1. Irrota polttoaineletkut polttoainepumpusta.
2. Nosta polttoainesäiliön kumitiiviste pois ruuvimeisselillä.
3. Avaa mutteri varovasti jakoavaimella.
4. Varmista, että kupariputkessa on kaksi (2) pientä O-rengasta ennen uuden polttoainesuodattimen asentamista.
5. Kierrä polttoainesuodatin varovasti kupariputkeen.
6. Aseta polttoainesuodatin takaisin säiliöön ja kiinnitä polttoaineletkut polttoainepumppuun.

HUOM! Lämmitin ilmaa polttoainejärjestelmän automaattisesti.

AUTOMAATTINEN POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN ILMAUS



Jos lämmittimen polttoainepumppu pitää poikkeuksellisen kovaa ääntä eikä lämmitin toimi kunnolla, todennäköisin syy on ilma polttoainejärjestelmässä.

AUTOMAATTINEN POLTTOAINEJÄRJESTELMÄN ILMAUS

Aina kun virtajohto on kytketty pistorasiaan ja käynnistyspainiketta painetaan, automaattinen ilmaus käynnistyy. (Tämä toiminto toimii vain kun palamisolosuhteet täyttyvät.)

LÄMMITTIMEN SÄILYTYS

Suositellaan, että virtajohto irrotetaan pistorasiasta aina, kun laite on säilytyksessä.

Anna lämmittimen jäähtyä täysin ennen sen säilyttämistä. Suojaa lämmitin säilytyksen aikana peittämällä se toimituksen mukana tulevalla kangashupulla.

Lämmittimen säilyttäminen ulkona tai erittäin kosteassa ympäristössä voi aiheuttaa korroosiota, mikä voi johtaa merkittäviin teknisiin vaurioihin.

⚠ CAUTION

Jos lämmitintä ei käytetä pitkään aikaan, lisää polttoainesäiliöön polttoaineen stabilointiaine estääksesi mikrobien muodostumisen säiliön sisälle.

HUOLTO JA PUHDISTUS

VUOSIHUOLTO

Lämmittimen vuosittainen huolto on suositeltavaa. Tähän sisältyy polttoainesuodattimen, suuttimen ja tiivisteiden vaihto sekä lämmittimen yleinen puhdistus ja tarkastus.

Vuosihuoltoon tarvittavat varaosat sisältyvät erikseen myytävään Airrex-lämmittimen huoltosarjaan. Varmista, että käytät oikeaa huoltosarjaa lämmittimellesi.

Vuosihuolto on saatavilla myös kattavana maksullisena palveluna.

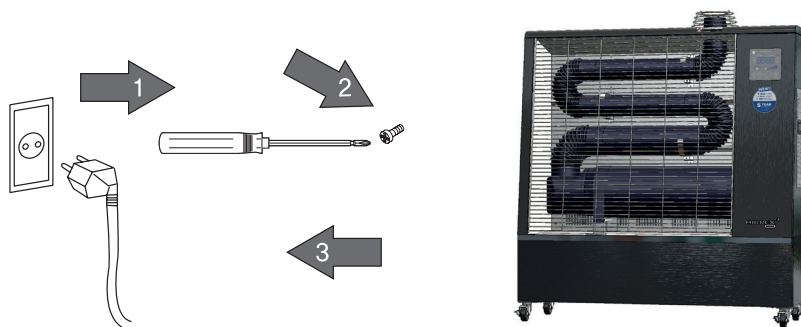


HUOM

Vuosihuolto on pakollinen toimenpide lämmittimen 5 vuoden takuun säilyttämiseksi.



PINTOJEN PUHDISTUS



Irrota ruuvit, nosta suojarilää hieman ja vedä se ulos.

NOUDATA NÄITÄ PUHDISTUSOHJEITA:

- Ulkopinnat voidaan tarvittaessa puhdistaa hellävaraisesti miedolla pesuaineella.
- Puhdista lämmitysputkien takana ja sivuilla olevat lämpöheijastimet pehmeällä ja puhtaalla mikrokuituliinalla.

HUOM! Lämmitysputket on päällystetty keraamisella pinnoitteella. Puhdista ne erityisen huolellisesti. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

ÄLÄ POISTA TAI IRROTA LÄMMITYSPUTKIA!

- Puhdista LED-näyttö pehmeällä ja puhtaalla mikrokuituliinalla.
- Asenna suojarilää suorittamalla nämä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

HUOLTOKIRJA

Lämmittimen malli:

Sarjanumero:

Päivämäärä:

Huollon suorittaja:

Suoritetut työt:

Päivämäärä:

Huollon suorittaja:

Suoritetut työt:

Päivämäärä:

Huollon suorittaja:

Suoritetut työt:

Päivämäärä:

Huollon suorittaja:

Suoritetut työt:

VIKOJEN DIAGNOSOINTI JA KORJAUS

VIRHEVIESTIT

VINKKI!

Varoitusääni voidaan pysäyttää painamalla käynnistuspainiketta.



POLTTIMEN VIRHE

Lämmitin yrittää käynnistyä kahdesti, minkä jälkeen se näyttää tämän virheilmoituksen. Todennäköisin syy: tukkeutunut suutin tai polttoainesuodatin. Onko vuosihuolto suoritettu?



LIEKKITUNNISTIMEN VIRHE

Tarkista, että liekkianturin liitin on kytketty. Varmista, että liekkianturi on asennettu oikein. Tunnistin voi myös olla vaurioitunut.



LÄMPÖTILA-ANTURIN VIRHE

Lämpötila-anturi on luultavasti vaurioitunut. Lämmitintä voidaan edelleen käyttää manuaalitilassa. Ota yhteyttä valtuutettuun Airrex-huoltoon lämpötila-anturin korjaamiseksi.



ISKU- TAI KALLISTUSVIRHE

Varoitusvalo syttyy, jos laite kallistuu yli 50° tai siihen kohdistuu voimakas isku tai tärähdys. Lämmitin on sammutettu sen turvajärjestelmien toimesta.



YLILÄMPÖVIRHE

Varoitusvalo syttyy, kun ylikuumenemisanturin lämpötila saavuttaa raja-arvon. Lämmitin on sammutettu sen turvajärjestelmien toimesta. Kun laite on jäähtynyt, se käynnistyy automaattisesti uudelleen.



PUHALTIMEN MOOTTORIN VIRHE

Tämä virhe voi ilmetä, jos puhaltimen moottorin liitäntäkaapeli on irrotettu tai jos liitäntä on huono.



PUHALTIMEN MOOTTORIN NOPEUSVIRHE

Tämä virhe voi ilmetä, jos puhaltimen moottorin nopeus ylittää sallitun rajan käytön aikana. Jälkipuhallus suoritetaan.



POLTTIMEN YLIKUUMENEMISVIRHE

Jos polttimen ylikuumenemisanturi on vaurioitunut tai sen lämpötila saavuttaa raja-arvon. Laite voidaan käynnistää uudelleen, kun se on jäähtynyt riittävästi.



ESILÄMMITYSANTURIN VIRHE

Tämä virhe ilmenee, jos esilämmitysenturi on vaurioitunut tai anturin liitin ei ole kytketty.



TYHJÄ POLTTOAINESÄILIÖ

Kun polttoainesäiliö on täysin tyhjä, näytölle ilmestyy viesti "OIL". Laite antaa jatkuvan äänimerkin. Säiliö ei tyhjene niin paljon, että polttoainejärjestelmän ilmaus olisi tarpeen.



CAUTION

HUOM!

Jos turvajärjestelmät sammuttavat lämmittimen, tuuleta lämmitetty tila huolellisesti poistaaksesi kaikki pakokaasut ja/tai polttoainehöyryt.

VIKOJEN DIAGNOSOINTI JA KORJAUS

VIAN KUVAUS		MAHDOLLINEN SYY	KORJAAVAT TOIMENPITEET
Lämmitin ei käynnisty	Laite ei saa virtaa.	Virtajohto ei ole kytketty pistorasiaan.	Kytke virtajohto pistorasiaan.
		Sähköverkko ei syötä virtaa.	Tarkista sähköverkon toiminta ja sulakkeet asennuspaikalla.
		Palanut sulake	Vaihda sulake (250 V 3A).
		Virtajohto on irrotettu lämmittimestä.	Ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon
	Polttoainetason varoitusvalo palaa.	Polttoainesäiliö on tyhjä.	Lisää puhdasta dieseliä (EN 590).
		Nykyinen lämpötila on korkeampi kuin asetettu tavoitelämpötila.	Aseta tavoitelämpötila nykyistä lämpötilaa korkeammaksi.
	Polttoainepumppu pitää kovaa ääntä.	Polttoainejärjestelmässä on ilmaa.	Ilmaa polttoainejärjestelmä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Polttimelle ei tule polttoainetta.	Polttoainesuodatin on likainen.	Vaihda polttoainesuodatin.
	Polttimeen ei tule riittävästi jännitettä.	Verkkojännite on liian alhainen.	Kytke laite 220/230 V verkkovirtaan.
	ER0-virheilmoitus	Polttoainepumpussa on ilmaa.	Ilmaa polttoainejärjestelmä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
		Polttoainesuodatin on tukossa.	Tarkista polttoainesuodattimen kunto ja vaihda se, jos se ei ole täysin kirkas.
		Polttoainesuodatin ja suutin ovat tukossa.	Jos polttoainesuodatin on vaihdettu ja lämmitin ei silti käynnisty, suutin on todennäköisesti tukossa ja sekin on vaihdettava.
	ER1-virheilmoitus	Liekkianturin virhe	Tarkista, että liekkianturin liitin on kytketty. Varmista, että liekkianturi on asennettu oikein. Tunnistin voi myös olla vaurioitunut.
	ER2-virheilmoitus	Lämpötila-anturin virhe	Lämpötila-anturi on luultavasti vaurioitunut. Lämmitintä voidaan edelleen käyttää manuaalililassa. Ota yhteyttä valtuutettuun Airrex-huoltoon lämpötila-anturin korjaamiseksi.
	ER3-virheilmoitus	Isku- tai kallistusvirhe	Varoitusvalo syttyy, jos laite kallistuu yli 50° tai siihen kohdistuu voimakas isku tai tärähdys. Lämmitin on sammutettu sen turvajärjestelmien toimesta. Aseta laite tasaiselle ja vakaalle alustalle.
	ER4-virheilmoitus	Ylikuumenemisvirhe	Varoitusvalo syttyy, kun lämmityselementin yläosan lämpötila ylittää raja-arvon. Lämmitin on sammutettu sen turvajärjestelmien toimesta. Kun laite on jäähtynyt, se käynnistyy automaattisesti uudelleen.
	ER 5 -virheilmoitus	Puhaltimen moottorin virhe	Puhaltimen moottori on todennäköisesti vaurioitunut. Ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon puhaltimen moottorin korjausta varten.
	ER 6 -virheilmoitus	Puhaltimen moottorin nopeusvirhe	Puhaltimen moottori on todennäköisesti vaurioitunut. Ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon puhaltimen moottorin korjausta varten.
	ER8-virheilmoitus	Polttimen ylikuumenemisvirhe	Polttimen ylikuumenemisanturi on saavuttanut raja-arvon. Lämmittimen voi käynnistää, kun se on jäähtynyt riittävästi. Jos lämmitin ei käynnisty jäähtymisestä huolimatta, ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon.
	ER9-virheilmoitus	Esilämmitysenturin virhe	Esilämmityksen anturi on todennäköisesti vaurioitunut tai liitin ei ole kytketty. Ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon esilämmityksen anturin korjaamiseksi.
Lämmitin sammuu pian käynnistyksen jälkeen.	Polttoainetason varoitusvalo palaa.	Polttoaine on vähissä.	Täytä säiliö puhtaalla dieselillä (EN 590).
	Pakoputkesta tulee savua, kun laite sammutetaan.	Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
		Polttoainesuodatin ja suutin ovat tukossa.	Jos polttoainesuodatin on vaihdettu ja lämmitin ei silti käynnisty, suutin on todennäköisesti tukossa ja sekin on vaihdettava.
		Väärä polttoainetyyppi	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se puhdasta talvilaatuista dieseliä (EN 590) käyttäen.
		Polttoaine sisältää vettä tai muita epäpuhtauksia.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se puhdasta talvilaatuista dieseliä (EN 590) käyttäen.
		Polttoainepumppu on vaurioitunut.	Ota yhteyttä viralliseen Airrex-huoltoon

VIKOJEN DIAGNOSOINTI JA KORJAUS

VIAN KUVAUS		MAHDOLLINEN SYY	KORJAAVAT TOIMENPITEET
Lämmitin sammuu sähkökatkon aikana.	Lämmitin on sammunut itsestään.	Sähkökatko on ollut ja lämmitin on ollut ilman virtaa.	Laite käynnistyy, kun virta palautuu.
Lämmitin sammuu yön aikana.	ERO-virheilmoitus	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä.
Lämmitin sammuu muutaman tunnin käytön jälkeen.	ERO-virheilmoitus	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä.
Lämmitin tuottaa savua ja muodostaa nokea.	Polttoainejärjestelmässä on tukos.	Väärä polttoainelaatu	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä se puhtaalla talvilaatusella dieselillä (EN 590).
	Poltin ei saa tarpeeksi raitista ilmaa.	Riittämätön ilmanvaihto	Lämmitettävästä tilasta on loppunut raitis ilma. Tilan ilmanvaihtoa on lisättävä ja lämmitin on huollettava.
		Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
Meluisa poltin		Polttoainesuodatin on tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.
	Polttoainepumppu pitää kovaa ääntä.	Polttoainejärjestelmässä on ilmaa.	Ilmaa polttoainejärjestelmä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

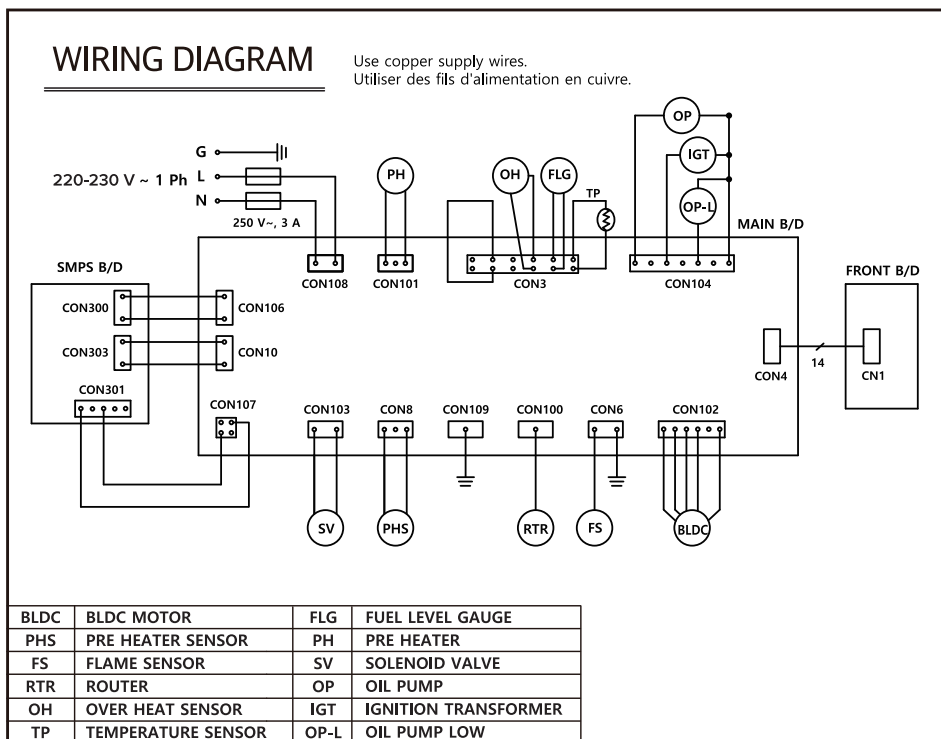
WIFI-ONGELMAT

VIAN KUVAUS	KORJAAVAT TOIMENPITEET
Lämmittimen näytön WiFi-merkkivalo palaa (ei vilku), mutta mobiilisovellus on jatkuvasti offline-tilassa.	Pyyhkäise mobiilisovelluksen näytöllä alas päivittääksesi sen. Jos tämä ei auta, sulje sovellus ja yritä uudelleen.
Lämmittimen näytön WiFi-merkkivalo vilkkuu kerran ja mobiilisovellus on jatkuvasti offline-tilassa.	1. Tarkista langattoman reitittimesi internet-yhteys. Yritä käynnistää uudelleen reititin. 2. Paina nuolinäppäimiä samanaikaisesti 5 sekunnin ajan, varmista että kuulet äänimerkin ja WiFi-merkkivalo sammuu, ja paina nuolinäppäimiä uudelleen 5 sekunnin ajan kuulet äänimerkin ja WiFi-merkkivalo syttyy. 3. Jos tämä ei auta, irrota lämmitin pistorasiasta ja kytke se takaisin.
Lämmittimen LED-näytön WiFi-merkkivalo vilkkuu kahdesti ja mobiilisovellus on jatkuvasti offline-tilassa.	Jos WiFi-merkkivalo vilkkuu kahdesti, lämmitin ei ole yhteydessä langattomaan reitittimeen. Tarkista seuraavat kohdat.
	1) Asenna langaton reititin lähelle lämmitintä. Laitteiden välisestä sijainnista tai laitteiden välinen etäisyys, RSSI (langattoman verkon signaalin voimakkuus), lähetysaika ja vastaanoton tiedonsiirtonopeus voivat vaihdella.
	2) Varmista, että SSID (langattoman reitittimen tunniste tai nimi) on yhdistelmä englanninkielisiä kirjaimia ja numeroita. Jos käytät erikoismerkkejä, tiedot eivät välttämättä välity oikein lämmittimen modeemille eikä yhteyttä ehkä muodosteta.
	3) Verkon asetuksista tai yhteyden tilasta riippuen yhteyden muodostaminen ei välttämättä onnistu. Jos et ole yhteydessä tai sinulla on ongelmia verkon asetusten kanssa, ota yhteyttä verkkopalveluntarjoajaasi.
	4) Sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.
	5) Valitse mobiilisovelluksessa tuotteen asetuksista VAIHDA VERKKOA ja vaihda langaton reititin.
	6) Poista tuote mobiilisovelluksesta ja rekisteröi tuote uudelleen alusta alkaen. Huom: Poista paritettu Airrex-laite puhelimen Bluetooth-asetuksista ennen uudelleenkytkentää.

TEKNISET TIEDOT JA KYTKENTÄKAAVIO

	AH-500i	AH-900i
Lämmitysteho	11 / 15 kW	19 / 24 kW
Polttoaine	Uusiutuva diesel (HVO100, EN 15940) tai diesel (EN 590)	
Polttoaineenkulutus	1,05 / 1,42 L / h	1,81 / 2,3 L / h
Polttimen tyyppi	Sähköpumppu (paineistettu suihkutyyppi)	
Virtalähde	220/230 Vac, 50 Hz, Yksivaiheinen	
Tehonkulutus	50 W	60 W
Polttoainesäiliön tilavuus	45 litraa	70 litraa
Tuotteen mitat (LxSxK)	950 x 305 x 1080 mm	1300 x 350 x 1400 mm
Paino	47 kg	81 kg
Esilämmitys	180W	
Turvalaitteet	Ylikuumenemisen esto, automaattinen sytytyshäiriön tunnistus, liiallinen tärinä / kaatumisanturi, vähäisen polttoaineen merkkivalo	
Ohjausmenetelmä	Digitaalinen MiCOM WiFi-ohjain	
Sulake	Nopea, lyhyttypinen ampeerisulake (250 Vac, 3 A)	
WiFi-taajuus	2,4 GHz	
Bluetooth	V4.2 BLE	

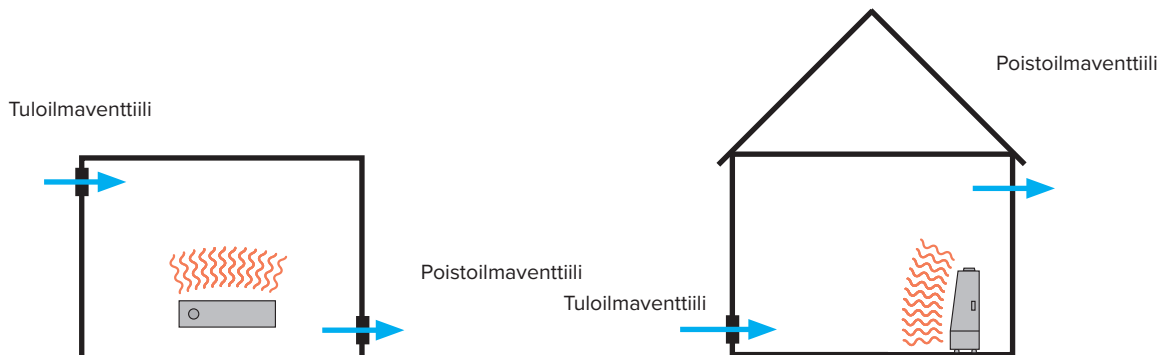
- Valmistaja ei suosittele näiden lämmittimien käyttöä alle -20 °C lämpötiloissa.
- Aktiivisen tuotekehityksen vuoksi valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tämän oppaan teknisiin tietoihin ja toiminnallisiin kuvauksiin ilman ennakkoilmoitusta.
- Tämän tuotteen melutaso ei ylitä 70 dB(A).
- Esilämmitin toimii vain esilämmityksen ja käynnistyksen alkuvaiheen aikana.



⚠ CAUTION

VARMISTA RIITTÄVÄ ILMANVAIHTO

Yli 85 % kaikista vioista johtuu riittämättömästä ilmanvaihdosta. On suositeltavaa sijoittaa lämmitin keskeiselle ja avoimelle paikalle, jotta se voi säteillä lämpöä esteettä eteenpäin. Lämmitin tarvitsee happea toimiakseen, minkä vuoksi tilassa on varmistettava riittävä ilmanvaihto. Rakennusmääräysten mukainen luonnollinen ilmanvaihto on riittävä, kunhan tulo- tai poistoilmaventtiileitä ei ole tukittu. Myöskään tuloilmaventtiiliä ei suositella sijoitettavaksi lämmittimen läheisyyteen, sillä tämä voi häiritä termostaatin toimintaa.



- On tärkeää varmistaa, että ilma kiertää lämmitetyssä tilassa. Ihanteellisesti ilma tulisi tuoda sisään alemmasta tuloilmaventtiilistä ja CO₂-pitoinen ilma poistaa ylemmän poistoilmaventtiilin kautta.
- Tuuletusaukkojen suositeltu halkaisija on 75–100 mm.
- Jos huoneessa on vain tulo- **tai poistoilmaventtiili**, ilma ei pääse kiertämään huoneessa ja ilmanvaihto on riittämätöntä. Tilanne on sama, jos ilmanvaihto tapahtuu vain avoimen ikkunan kautta.
- Hieman raollaan olevista ovista tai ikkunoista tuleva ilma ei takaa riittävää ilmanvaihtoa.
- Lämmitin vaatii riittävän ilmanvaihdon, vaikka poistoputki olisi johdettu lämmitetyn tilan ulkopuolelle.

AIRREX-TAKUU

Takuuehdot

Takuun myöntäjä
Rex Nordic Oy (2646942-1)
Mustanlähteentie 24A,
07230 Askola, SUOMI

1. Yleinen kuvaus

Rex Nordic myöntää takuun kuluttajille, jotka ovat ostaneet maahantuojan tuoman tuotteen joko suoraan tai jälleenmyyjältä. Kuluttajan oikeudet takuun aikana määräytyvät sen maan säädösten mukaan, jossa takuu- tai takuuhuoltovaatimus esitetään. Tämä takuu on valmistajan vapaaehtoinen takuu, joka antaa kuluttajille oikeuksia kansallisen kuluttajalainsäädännön lisäksi eikä vaikuta näihin lakisääteisiin oikeuksiin. Takuu on voimassa, kun laitetta käytetään ja huolletaan ohjeiden mukaisesti.

Määräaikaiset tai tilapäiset tarjoukset ovat maakohtaisia, eikä niihin liittyviä takuuvastuita voi esittää muissa maissa kuin niissä, joissa tarjous on voimassa.

2. Takuun kattavuus

Maahantuojan on annettava maahantuomilleen tuotteille materiaali- ja valmistusvirhetakuu näiden takuuehtojen mukaisesti. Takuunantaja vastaa siitä, että laitteen käytettävyyden ja laatu pysyvät normaalina koko takuuajana. Muutoin laitetta pidetään viallisena.

Vialla tarkoitetaan asiantuntijan arvioimaa poikkeamaa maahantuojan tuotteiden normaalista laadusta tai valmistajan määrittelemistä viitearvoista, huomioiden laitteen ikä ja käyttöaika. Esimerkiksi valmistus- ja rakenteelliset viat sekä muut viat ja puutteet, jotka heikentävät laitteen käytettävyyttä takuuajana, katsotaan takuuseen kuuluviksi vioiksi.

Takuunantaja ei kuitenkaan vastaa viasta, jos voidaan esittää perusteltu syy, että poikkeama laitteen normaalista laadusta tai käytettävyydestä johtuu ostajasta johtuvasta syystä. Syy voi olla esimerkiksi laitteen käsittely käyttöohjeiden vastaisesti, muu virheellinen käyttö, huollon laiminlyönti tai puutteellinen huolto valmistajan huolto-ohjelman mukaisesti. Takuun rajoitukset on kuvattu tarkemmin kohdassa 6.

Takuu kattaa vain Rex Nordic Oy:n maahantuomat ja virallisen Rex Nordic Oy:n jälleenmyyjän myymät tuotteet.

Vain valtuutetut Rex Nordic Oy:n jälleenmyyjät saavat markkinoida ja mainostaa 5 vuoden takuuta.

3. Takuun alkamisaika ja kesto

Takuuaika alkaa tuotteen ostopäivästä. Tuotteen ostokuitti tai vastaava tosite on säilytettävä ja esitettävä takuuseen liittyvissä asioissa takuun todentamiseksi.

Maahantuoja myöntää tuotteille 24 kuukauden takuun ostopäivästä alkaen. Jos tuote on erikseen mainittu ja markkinoitu, takuun voi laajentaa osoitteessa rexnordic.com aktivoimalla 3 vuoden lisätakuun 4 viikon kuluessa ostopäivästä.

Lisätakuun rekisteröinnin jälkeen tuotteen maksimikokonaisaika on yhteensä 5 vuotta. Lisätietoja eri tuotteiden takuuajoista on saatavilla osoitteessa rexnordic.com.

4. Takuun piiriin kuuluvat toimenpiteet

Jos laite lähetetään takuuhuoltoon laajennetun takuuajan aikana, mukaan on liitettävä kuitti ja takuutosite (tai luotettava todiste ostopäivästä). Takuun perusteella takuun piiriin kuuluvan vian korjaus suoritetaan veloituksetta takuuajana Rex Nordic Oy:n määrittelemien normaalien työaikojen puitteissa.

Kaikki takuuhuollon tai -korjauksen aikana syntyvät kuljetuskustannukset ovat asiakkaan vastuulla. Säilytä alkuperäinen pakkaus kuljetuksen helpottamiseksi. Takuuhuollon tai -korjauksen jälkeen tuotteen palautuskustannukset asiakkaalle, mikäli laite on hyväksytty takuuhuoltoon/-korjaukseen, ovat jälleenmyyjän/maahantuojan vastuulla. Jos tuotteen vika tai korjaus ei kuulu takuun piiriin, asiakas maksaa kaikki huoltokustannukset, mukaan lukien mahdolliset postikulut.

Jos tuote tai sen osa vaihdetaan tämän takuun perusteella, vaihdettu osa tulee asiakkaan omistukseen ja vaihdettu vanha osa siirtyy maahantuojan omistukseen.

5. Korjatun tuotteen takuu

Takuun perusteella korjatun tai vaihdetun laitteen takuu jatkuu alkuperäisen takuukauden loppuun asti.

6. Takuun rajoitukset

Takuu ei kata:

a. luonnollisesta kulumisesta tai virheellisestä käytöstä johtuvien vikojen korjausta; puutteellista tai virheellistä huoltoa, jonka on suorittanut muu kuin maahantuoja, tai käyttöolosuhteita, jotka poikkeavat suunnittelukriteereistä; tai ostajan valitsemaa laitetta, joka on käyttöön tai tiettyyn sovellukseen sopimaton tai väärän kokoinen. Vuotuishuolto-ohjeet löytyvät tuotteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta ja ovat saatavilla myös verkossa osoitteessa rexnordic.com.

b. tuotteen käyttö tiloissa, jotka ovat käyttöohjeiden vastaisia ja/tai olosuhteista johtuvat ongelmat. Tarkista aina vaaditut tekniset tiedot tuotteen käyttöohjeesta

c. riittämätön ilmanvaihto (tuotteet, jotka vaativat riittävän ilmanvaihdon toimiakseen)

d. korvaus viallisesta laitteesta aiheutuneesta suorasta tai epäsuorasta vahingosta

e. vian korjaus, jos kolmas osapuoli on tehnyt muutoksia tai korjauksia laitteeseen

f. kuluvien osien korjaus tai vaihto, joille ei ole myönnetty erillistä takuuta

Jos takuukorjauksen aikana todetaan, että vika tai mahdollinen vika on aiheutunut jostakin edellä mainituista syistä, maahantuojaalla on oikeus veloittaa asiakkaalta korjauksesta aiheutuneet työ- ja materiaalikustannukset. Maahantuojan tulee ilmoittaa asiakkaalle tällaisesta tilanteesta sen tullessa ilmi ja antaa asiakkaalle mahdollisuus olla korjaamatta vikaa, jota takuehdot eivät kata. Edellä kuvatussa tilanteessa tuotteen palautuskustannuksista vastaa asiakas. Tuotteen voi myös noutaa maahantuojan huoltokeskuksesta, jonne tuote on lähetetty, ilman lisäkustannuksia.

Kohtuullinen aika vian ilmoittamiseen on viimeistään 60 päivää vian havaitsemisesta tai siitä päivästä, jolloin vika olisi pitänyt havaita. Vian ilmetessä asiakkaan tulee aina toimia siten, ettei vahinko pahene asiakkaan toimien tai laiminlyöntien vuoksi. Vikaa ilmoittaessaan ostajan tulee esittää takuutodistus tai muu luotettava todiste laitteen ostopaikasta ja -ajankohdasta.

Kohtuullista korjausaikaa arvioitaessa tulee ottaa huomioon vian vakavuus sekä turvallisuus ja luotettavuus, vian paikantamisen vaikeus, korjauksen laajuus ja varaosien saatavuus.

Ohjelmistojen osalta tulee noudattaa valmistajan lisenssiä ja käyttöehtoja.

7. Takuukorvausvaatimuksen tekeminen

Voit tehdä takuukorvausvaatimuksen osoitteessa rexnordic.com tai puhelimitse tai sähköpostitse Rex Nordic asiakaspalveluun sen aukioloaikoina. Ajantasaiset asiakaspalvelun yhteystiedot löytyvät osoitteesta rexnordic.com.

Vaihtoehtoisesti, jos olet ostanut tuotteen viralliselta Rex Nordic Oy -jälleenmyyjältä, voit ottaa yhteyttä jälleenmyyjään.

8. Takuupalvelut ja vaihtoehdot

Sopivin takuupalvelu voidaan määrittää ottamalla yhteyttä maahantuojaan. Rex Nordic valitsee yhden tai useamman seuraavista vaihtoehdoista käytettäväksi:

a. Valtuutettu huoltoteknikko saapuu paikan päälle suorittamaan takuupalvelun.

b. Asiakas lähettää tuotteen takuupalveluun postitse. Rex Nordic maksaa toimituskulut molempiin suuntiin, jos takuehdot täyttyvät

c. Asiakas toimittaa tuotteen valtuutetulle jälleenmyyjälle, joka toimittaa tuotteen Rex Nordicille.

d. Asiakas toimittaa tuotteen suoraan Rex Nordicin määrittelemään huoltopisteeseen. Asiakas vastaa kaikista aiheutuneista kustannuksista.

e. Rex Nordic lähettää postitse helposti vaihdettavan osan, jonka asiakas voi itse vaihtaa.

Emme ole suoraan tai epäsuorasti vastuussa mistään työvoimakustannuksista. Jos tarvitset apua tai lisätietoja, ota yhteyttä Rex Nordic -huoltoon. Ajantasaiset yhteystiedot löytyvät osoitteesta rexnordic.com.

9. Vastuuvapauslauseke

Tätä takuuta tulkitaan sen maan lakien mukaisesti, jossa Rex Nordic Oy:n maahantuoma tuote on myyty.

Siltä osin kuin paikallinen lainsäädäntö sallii, Rex Nordic ei ole vastuussa mistään toimintahäiriöistä, vahingoista, menetyksistä tai muista epäsuorista vahingoista, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä, soveltumattomuudesta käyttöön tai suoran tai epäsuoran takuun rikkomisesta.

HUOM!

Tähän tuotteeseen sovelletaan WEEE-direktiiviä (2012/19/EU).

Noudata paikallisia määräyksiä äläkä hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteenä.

Vie se sen sijaan asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen.

■ TEKNINEN TUKI

MIKSI MEIDÄN HUOLTO?

1. Olemme Airrex-tuotteiden virallinen huoltokeskus.
2. Käytämme vain alkuperäisiä varaosia.
3. Kaikki laitteen varaosat ovat saatavilla varastostamme.
4. Hyvin koulutettu, ammattitaitoinen ja ystävällinen huoltohenkilökunta.
5. Tarjoamme nopeaa ja luotettavaa palvelua.
6. Huoltomme tulee luoksesi – näin helppoa se on!

Olemme täällä auttamassa sinua. Katso yhteystiedot verkkosivuiltamme: rexnordic.com

ASIAKASPALVELU
info@rexnordic.com

TEKNINEN TUKI:
huolto@rexnordic.com

AIRREX[®]

VALMISTAJA



HEPHZIBAH CO., LTD.

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

MAAHANTUOJA

REXNORDIC
rexnordic.com

REX NORDIC GROUP
Mustanlähteen tie 24 A
07230 Askola, SUOMI

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