

AIRREX

INFRAROODVERWARMING

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Modellen AH-200i / 300i / 800i



AH-200i

AH-300i

AH-800i

- Hartelijk dank voor de aanschaf van een Airrex infraroodstraler!
- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de verwarmers gebruikt.
- Als u de handleiding eenmaal gelezen heeft, zorg er dan voor dat deze zodanig bewaard wordt dat iedereen die de verwarmers gebruikt deze kan raadplegen.
- Lees de veiligheidsinstructies aandachtig door voordat u de verwarmers gebruikt.
- Deze verwarmers zijn ingesteld om te functioneren in Noord-Europese omstandigheden. Als u de verwarmers meeneemt naar andere gebieden, controleer dan de netspanning in het land van bestemming.
- Deze gebruikershandleiding bevat ook instructies voor het activeren van de garantie van drie jaar.
- Vanwege actieve productontwikkeling behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder afzonderlijke kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de technische specificaties en functiebeschrijvingen in deze handleiding.
- Controleer en gebruik altijd de meest recente gebruikershandleiding op onze website rexnordic.com
- Vertaling van de originele instructies.


INHOUD


■ VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	3-5
■ VERWARMINGSSTRUCTUUR	6-9
• STRUCTURELE FIGUREN	6
• AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL)	7
• VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN VAN DE AFSTANDBEDIENING ...	7
• BRANDER STRUCTUUR	8
BEDIENINGSSCHAKELAARS EN DISPLAY	9
■ BEDIENINGSINSTRUCTIES	10-12
• IN- EN UITSCHAKELLEN	10
• THERMOSTAATBEDIENING	11
• TIMERBEDIENING	12
■ MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN	13-17
• APPLICATIE INSTALLEREN	13
• REGISTREREN ALS GEBRUIKER VOOR APPLICATIE	13
• VERWARMING AANSLUITEN OP TOEPASSING	14
• TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APPLICATIE	15
MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN	16
• OPMERKING BIJ HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APPLICATIE	17
LTE STICK (OPTIONEEL)	17
■ ONDERHOUD EN REINIGING	18-20
• HET BRANDSTOFFILTER VERVANGEN	18
• HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN	18
• DE VERWARMING OPBERGEN	18
• JAARLIJKS ONDERHOUD	19
• OPPERVLAKKEN REINIGEN	19
• ONDERHOUDSLOGBOEK	20
■ STORINGEN OPSPOREN EN VERHELPEN	21-23
• FOUTMELDINGEN	21
• WIFI PROBLEMEN	23
■ TECHNISCHE SPECIFICATIES EN AANSLUITSCHEMA	24-25
• ZORG VOOR VOLDOENDE VENTILATIE	25
■ AIRREX GARANTIE	26-27
■ TECHNISCHE ONDERSTEUNING	28

DEZE HANDLEIDING IS BESCHIKBAAR IN MEERDERE TALEN.
IN GEVAL VAN DISCREPANTIES OF INTERPRETATIEVERSCHILLEN TUSSEN DE VERTALINGEN,
IS DE ORIGINELE ENGELSTALIGE VERSIE LEIDEND.

Het doel van deze veiligheidsinstructies is te zorgen voor een veilig gebruik van de Airrex verwarmers. Het opvolgen van deze instructies voorkomt het risico op letsel of overlijden en schade aan het verwarmingsapparaat en andere voorwerpen of gebouwen.

Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door.
De instructies bevatten twee begrippen: "Waarschuwing" en "Opmerking".
















 **WAARSCHUWING** Deze markering duidt op gevaar voor letsel en/of overlijden.

 **VOORZICHT** Deze markering geeft het risico van licht letsel of structurele schade aan.

IN DE HANDLEIDING GEBRUIKTE SYMBOLEN:

 **Verboden maatregel**  **Verplichte maatregel**


























VOORZICHT

-  Gebruik alleen 220/230 V netstroom. Onjuiste spanning kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
-  Controleer altijd de staat van het netsnoer en buig het niet en plaats niets op het snoer. Een beschadigd netsnoer of beschadigde stekker kan kortsluiting, een elektrische schok of zelfs brand veroorzaken.
-  Behandel het netsnoer niet met natte handen. Dit kan kortsluiting, brand of zelfs de dood veroorzaken.
-  Gebruik nooit verpakkingen met ontvlambare vloeistoffen of spuitbussen in de buurt van het verwarmingselement en laat ze ook niet in de buurt staan in de onmiddellijke nabijheid vanwege het brand- en/of explosiegevaar.
-  Zorg ervoor dat de zekering voldoet aan de aanbevelingen (250 V / 3,15 A). Een verkeerde zekering kan storingen, oververhitting of brand veroorzaken.
-  Deactiveer het verwarmingselement niet door de stroomtoevoer te onderbreken of de stekker uit het stopcontact te trekken. Het onderbreken van de stroomtoevoer tijdens het verwarmen kan leiden tot storingen of een elektrische schok. Gebruik altijd de aan/uit-knop op het apparaat of de AAN/UIT-knop op de afstandsbediening.
-  Plaats geen brandbaar materiaal in de buurt van de verwarming, zoals gordijnen, tapijt, papier, lucifers, kleding, enz. Anders bestaat er brandgevaar.
-  Voordat u het apparaat op afstand bedient (WiFi of Bluetooth), moet u eerst controleren of het product problemen heeft.
-  Beschadigde netsnoeren moeten onmiddellijk vervangen worden door een erkend door de fabrikant of importeur of een andere onderhoudswerkplaats die bevoegd is voor elektrische reparaties.
-  Als de stekker vuil is, maak hem dan zorgvuldig schoon voordat u hem in het stopcontact steekt. Een vuile stekker kan kortsluiting, rook en/of brand veroorzaken.
-  Verleng het netsnoer niet door er extra lange snoeren op aan te sluiten. Slecht gemaakte verbindingen kunnen kortsluiting, elektrische schokken of brand veroorzaken.
-  Voordat u het apparaat reinigt en onderhoudt, moet u de stekker uit het stopcontact halen en het apparaat voldoende laten afkoelen. Het negeren van deze instructies kan leiden tot brandwonden of een elektrische schok.
-  Het netsnoer van het apparaat mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.
-  Bedek het verwarmingselement niet met obstakels zoals kleding, stof of plastic zakken. Dit kan brand veroorzaken.
-  Steek de stekker stevig in het stopcontact, anders kan dit een elektrische schok veroorzaken.

HOUD DEZE INSTRUCTIES BESCHIKBAAR IN DE BUURT VAN HET APPARAAT VOOR ALLE GEBRUIKERS.

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

VOORZICHT

-  Plaats uw handen of andere voorwerpen niet in het veiligheidsnet. Het aanraken van de interne onderdelen van het verwarmingselement kan brandwonden of een elektrische schok veroorzaken.
-  Verplaats een in werking zijnde verwarming niet. Schakel de verwarming uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst.
-  Gebruik de verwarming alleen om binnenruimtes te verwarmen. Gebruik de verwarming niet om kleding te drogen. Als de verwarmers wordt gebruikt voor het verwarmen van ruimtes die bestemd zijn voor planten of dieren, moeten de uitlaatgassen via een schoorsteen naar buiten worden afgevoerd en moet worden gezorgd voor voldoende toevoer van frisse lucht.
-  In geval van reiniging moet u de stekker uit het stopcontact halen en wachten tot de verwarmde oven voldoende is afgekoeld. Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
-  Gebruik de verwarming niet in gesloten ruimtes of ruimtes waar voornamelijk kinderen, ouderen of gehandicapten wonen. Zorg er altijd voor dat degenen die zich in dezelfde ruimte als de verwarmers bevinden, de noodzaak van efficiënte ventilatie begrijpen.
-  We raden aan om deze verwarmers niet te gebruiken op extreem grote hoogtes. Gebruik het apparaat niet hoger dan 1.500 m boven zeeniveau. Op een hoogte van 700-1.500 moet de ventilatie efficiënt zijn. Slechte ventilatie van de ruimte die wordt verwarmd kan leiden tot de vorming van koolmonoxide, wat letsel of de dood tot gevolg kan hebben.
-  Trek niet te hard aan het netsnoer.
-  Plaats geen brandbare spullen rond de verwarming en reserveer de brandblusser.
-  Zorg dat de uitlaatpijp niet verstopt raakt.
-  Metalen geluiden kunnen het gevolg zijn van plotseling uitzetten en inkrimpen van de pijp bij de eerste ontsteking.
-  Leun niet meer dan 30 graden tijdens het verplaatsen.
-  Gebruik alleen DIESEL in deze verwarming.
-  Gebruik deze verwarmers niet in de buurt van een stoffen gordijn, tapijt of plastic of vinyl gordijnen die de verwarming kunnen bedekken in geval van vallen door de wind of door een fysieke kracht, kan brand ontstaan.
-  Plaats geen elektrische apparaten of zware voorwerpen op de verwarming. Voorwerpen op het apparaat kunnen storingen, elektrische schokken of letsel veroorzaken wanneer ze van de verwarmers vallen.
-  Gebruik de verwarming alleen in goed geventileerde open ruimtes waar de lucht 1-2 keer per uur. Als u de verwarming in slecht geventileerde ruimtes kan koolmonoxide genereren, wat kan leiden tot letsel of overlijden.
-  Gebruik het apparaat niet in ruimten waar mensen slapen.
-  Gebruik geen water om het verwarmingselement schoon te maken. Water kan kortsluiting, elektrische schokken en/of brand veroorzaken.
-  Raak geen van de verwarmde materialen aan, zoals grill, oven, enz. Terwijl de verwarming werkt of net na het doven zijn de grill en de oven heet, dus raak geen van deze onderdelen aan. Let er vooral op dat kinderen uit de buurt van de hete materialen blijven. Dit kan brandwonden veroorzaken.
-  Gebruik geen benzine, thinner of andere technische oplosmiddelen om het verwarmingselement schoon te maken. Deze kunnen kortsluiting, elektrische schokken en/of brand veroorzaken.
-  De verwarmers moet worden geplaatst op een plek waar aan de veiligheidsafstandseisen wordt voldaan. Er moet een vrije ruimte zijn van 15 cm aan alle kanten van het apparaat en minstens 1 m voor en boven het apparaat.
-  Gebruik nooit benzine, alcohol, enz.
-  Raak de hete onderdelen niet aan tijdens het verwarmen.
-  Gebruik deze verwarmers niet in de buurt van een stoffen gordijn, tapijt of plastic of vinyl gordijn dat de verwarmers kan bedekken als het valt door de wind of door een fysieke kracht, dit kan brand veroorzaken.
-  Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
-  Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen.
-  Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR GEBRUIK

CONTROLEER DE VEILIGHEID VAN DE LOCATIE VAN DE VERWARMER

- De omgeving van de verwarmers moet vrij zijn van brandbare materialen.
- Er moet altijd 15 cm vrije ruimte zijn tussen de zijkanten en achterkant van de verwarming en het dichtstbijzijnde meubelstuk of ander obstakel.
- Een afstand van één (1) meter voor en boven het verwarmingselement moet vrij worden gehouden van voorwerpen en materialen. Houd er rekening mee dat verschillende materialen verschillend kunnen reageren op warmte.
- Zorg ervoor dat er zich geen stoffen, plastic of andere voorwerpen in de buurt van het verwarmingselement bevinden die het kunnen bedekken als ze worden bewogen door een luchtstroom of een andere kracht. Als het verwarmingselement wordt bedekt door stof of een ander obstakel, kan dit brand veroorzaken.
- De verwarmers moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst.
- Vergrendel de wielen van de verwarmers wanneer deze op zijn plaats staat.
- In kleine ruimtes moet een aparte rookgasafvoer worden gebruikt. De diameter van de leidingen moet 75 mm zijn en de maximale lengte is 5 meter. Zorg ervoor dat er geen water via de rookgasafvoer in de heater kan stromen.
- Plaats blusmiddelen die geschikt zijn voor olie- en chemische branden in de directe omgeving van de verwarmers.
- Plaats de verwarmers niet in direct zonlicht of in de buurt van een sterke warmtebron.
- Plaats de verwarmers in de onmiddellijke nabijheid van een stopcontact.
- De stekker van het netsnoer moet altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.




GEBRUIK ALLEEN HERNIEUWBARE DIESEL VAN HOGE KWALITEIT OF LICHTE STOOKOLIE IN DE VERWARMER.

- Het gebruik van andere brandstoffen dan lichte stookolie of diesel kan storingen of overmatige roetvorming veroorzaken.
- Schakel de verwarming ALTIJD uit als u brandstof in de tank doet.
- Alle brandstoflekken in de verwarming moeten onmiddellijk worden gerepareerd door een door de fabrikant/importeur erkende onderhoudswerkplaats.
- Neem bij het omgaan met brandstof alle relevante veiligheidsinstructies in acht.

DE BEDRIJFSSPANNING VAN DE VERWARMER IS 220 / 230 V / 50 HZ

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het apparaat aan te sluiten op een elektriciteitsnet dat de juiste spanning levert.
- Let op: gebruik indien nodig het juiste type adapter met de stekker.

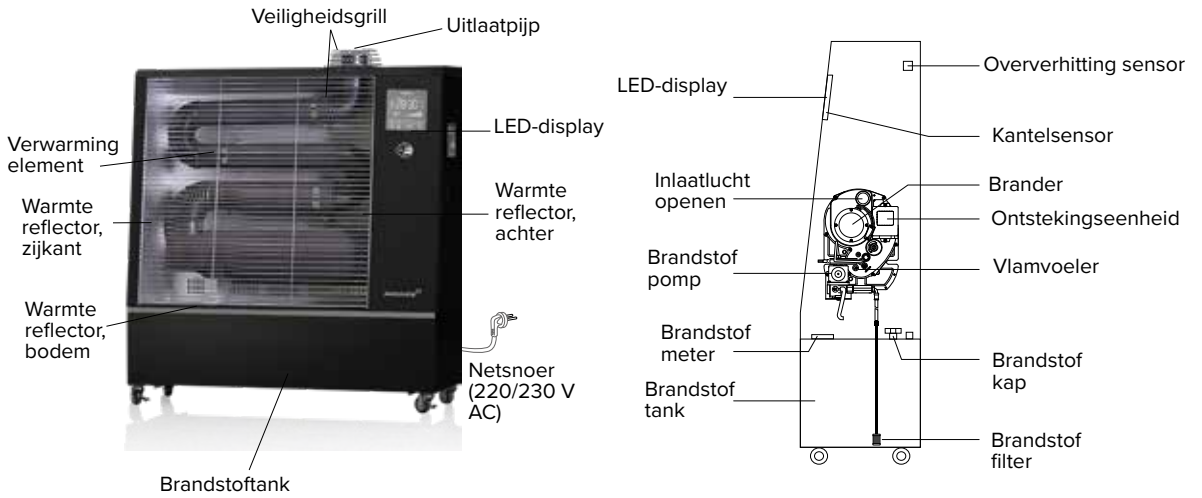
VOORZICHT

-  Plaats de verwarming niet op een onstabiele, hellende of wiebelende ondergrond. Als het apparaat kantelt en/of omvalt, kan dit storingen veroorzaken en brand veroorzaken.
-  Probeer de afstandsbediening (optioneel) van de verwarmers niet te demonteren en bescherm deze altijd tegen sterke schokken.
-  Haal de stekker uit het stopcontact als de verwarming gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

-  Tijdens onweer moet het apparaat worden uitgeschakeld en moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.
-  Laat de verwarming nooit nat worden; het apparaat mag niet gebruikt worden in badkamers of andere soortgelijke ruimtes. Water kan kortsluiting en/of brand veroorzaken.
-  De verwarmers moet binnenshuis op een droge plaats worden opgeborgen. Bewaar hem niet in hete of bijzonder vochtige ruimtes. Mogelijke corrosie veroorzaakt door vocht kan storingen veroorzaken.
-  Als de verwarmers langere tijd niet wordt gebruikt, voeg dan dieseladditief toe aan de tank om verstopping van de brandstofsysteemen te voorkomen.

VERWARMINGSSTRUCTUUR

STRUCTURELE CIJFERS



AH-200i

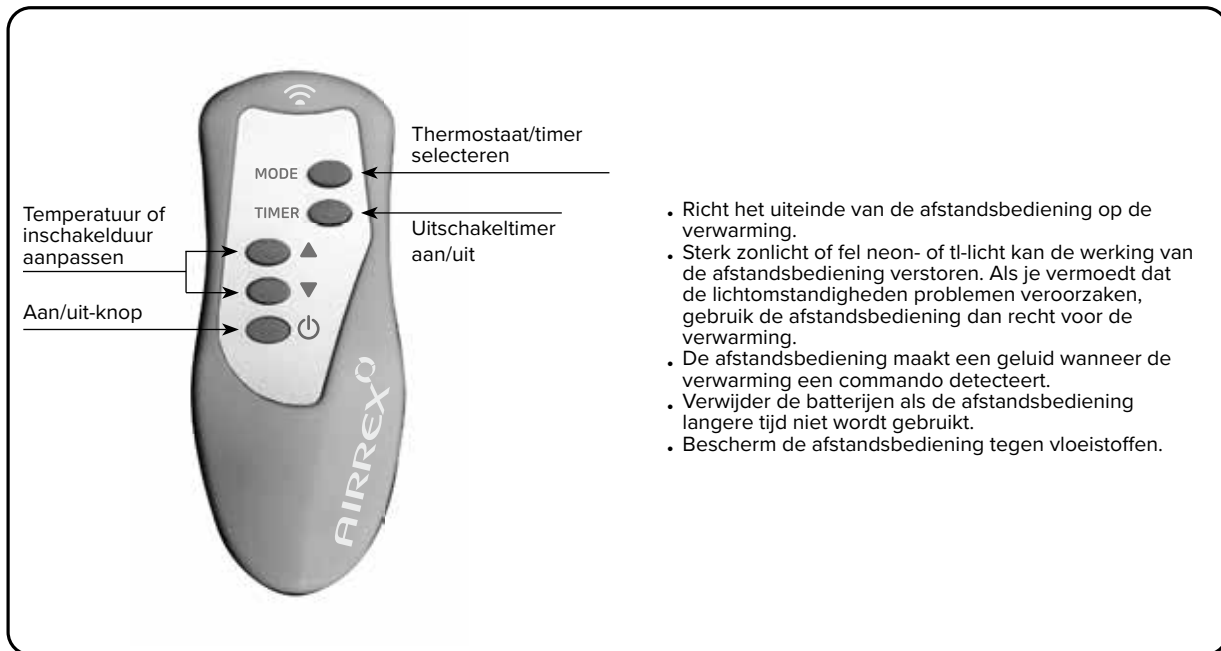


AH-300i



AH-800i

AFSTANDSBEDIENING (OPTIONEEL)

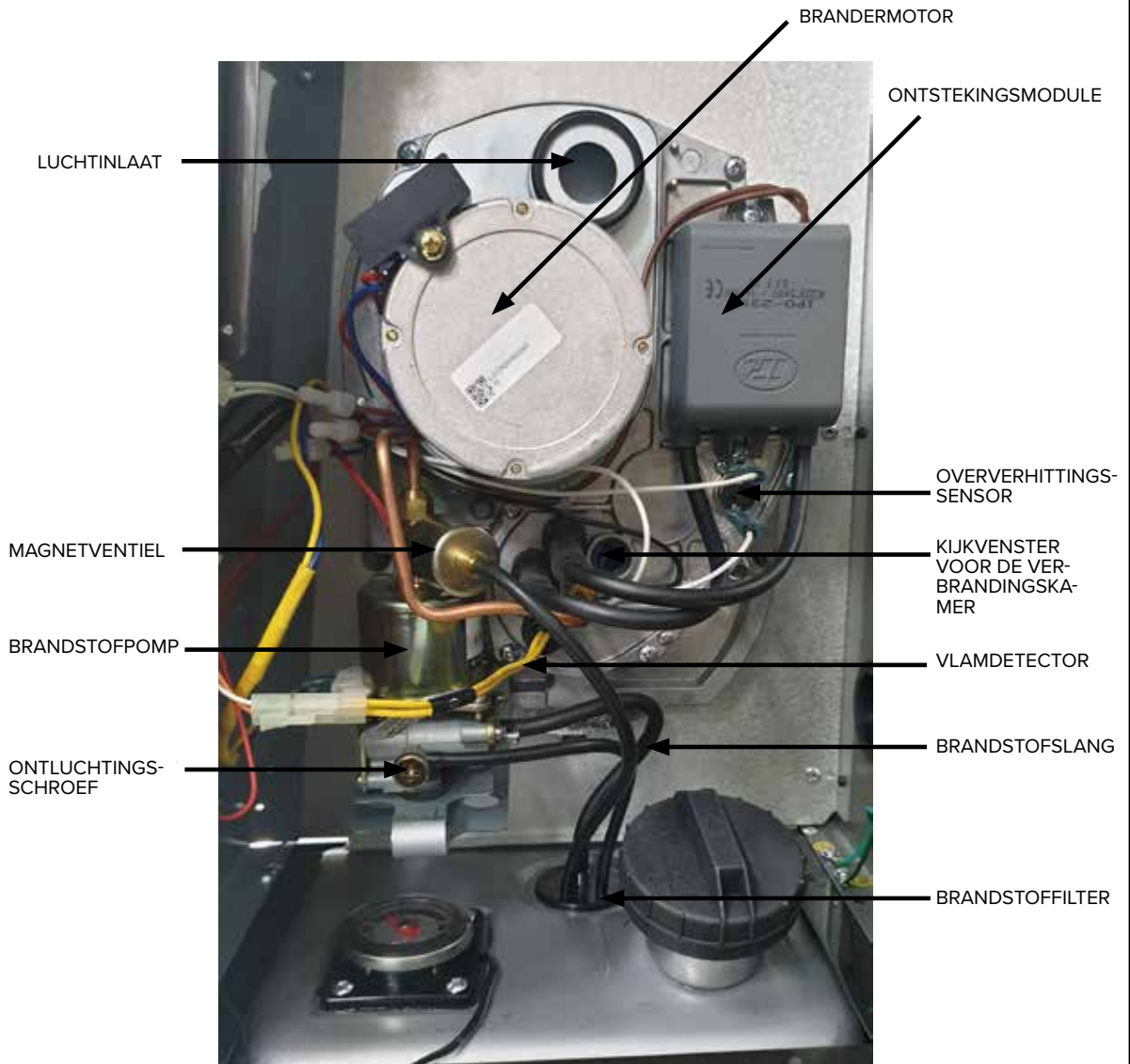


DE BATTERIJEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING VERVANGEN



VERWARMINGSSTRUCTUUR

BRANDERCONSTRUCTIE



BEDIENINGSSCHAKELAARS EN DISPLAY



1. LED-DISPLAY Het display kan worden gebruikt om de temperatuur, timer, foutcodes, enz. te controleren.

2. THERMOSTAAT WERKING Dit lampje brandt als de verwarming in de thermostaatstand staat.

3. TIMER
Dit lampje brandt wanneer de verwarming in de timerstand staat.

4. ONTVANGER AFSTANDBEDIENING

5. AAN/UIT-KNOP (ON/OFF) Hiermee schakelt u het apparaat in en uit.

6. MODE SELECTIE Deze knop wordt gebruikt om de gewenste werkingsmodus te selecteren tussen thermostaatwerking en timerwerking. Als u deze modusknop 3 sec ingedrukt houdt, wordt de thermostaat vergrendeld. En als je nog eens 3 seconden drukt, wordt de controller ontgrendeld.

7. PIJLTJESTOETSEN VOOR INSTELFUNCTIES (VERHOGEN/VERLAGEN) Deze knoppen worden gebruikt om de gewenste temperatuur in te stellen en de lengte van de verwarmingscyclus in te stellen.

8. WERKING LAMPJE Dit lampje brandt als de brander in werking is.

9. UITSCHAKELTIMER Deze knop activeert of deactiveert de uitschakeltimerfunctie.

10. INDICATIELAMPJE UITSCHAKELTIMER Het lampje geeft aan of de uitschakeltimer actief is of niet.

11. BRANDSTOFGETAL De kolom met drie lampjes geeft de resterende brandstof aan.

12. CONTROLELAMPJE Dit indicatielampje brandt als de brander is uitgevallen of tijdens bedrijf is uitgeschakeld.

13. WIFI-LAMPJE Dit indicatielampje brandt als er verbinding is met wifi. Als het wifi-lampje één keer knippert, is wifi verbonden met een router, maar niet met internet. Als het wifi-lampje twee keer knippert, zoekt de verwarming naar een wifi-netwerk.

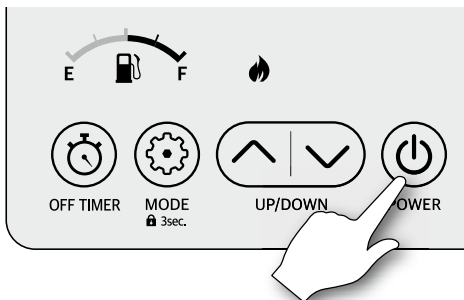
14. BLUETOOTH INDICATIELAMPJE
Dit indicatielampje brandt als de bluetooth is aangesloten. Als het bluetooth-lampje knippert, zoekt het naar een apparaat om verbinding mee te maken.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

ACTIVEREN EN DEACTIVEREN

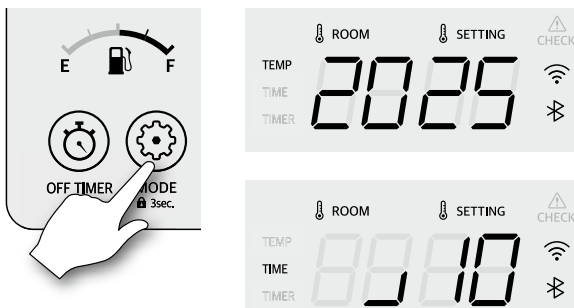
1. DE VERWARMING STARTEN

- Druk op de aan/uit-knop. Het apparaat geeft een geluidssignaal bij activering.
- Het apparaat kan worden uitgeschakeld door op dezelfde knop te drukken.



2. SELECTEER DE BEDRIJFSMODUS

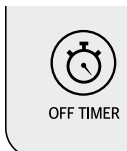
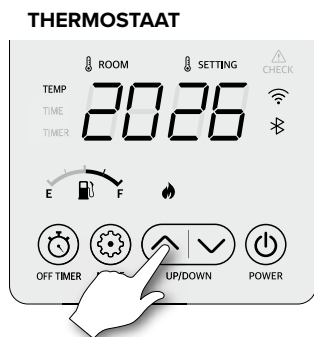
- Selecteer de gewenste werksmodus, thermostaat of timer.
- Je kunt de keuze maken met de MODE-knop.
- De standaardinstelling is thermostaatwerking.



3. STEL DE GEWENSTE TEMPERATUUR OF VERWARMINGSTIJD IN MET DE PIJLTJESTOETSEN

- De temperatuur kan worden ingesteld tussen 0-40 °C.
- De minimale verwarmingstijd in timerwerking is 10 min, en maximaal 55 min of continu gebruik.

OPMERKING! Na activering is de standaard werksmodus van de verwarmers thermostaatwerking, wat wordt aangegeven door het bijbehorende indicatielampje.



UITSCHAKELTIMER

Als u wilt dat de verwarming zichzelf uitschakelt, kunt u de uitschakeltimer gebruiken.

Gebruik de TIMER knop om de uitschakelfunctie te activeren. Selecteer vervolgens de gewenste uitschakelvertraging met de pijltjestoetsen. De minimale uitschakelvertraging is 30 minuten.

TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE VERWARMING

- De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ingestelde temperatuur 2°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
- Na activering schakelt de verwarmers over op thermostaatwerking.
- Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, worden alle timerfuncties gereset en moeten ze opnieuw worden ingesteld als ze nodig zijn.

THERMOSTAAT

In deze modus kunt u de gewenste temperatuur instellen, waarna de verw warmer automatisch werkt en zichzelf inschakelt als dat nodig is om de ingestelde temperatuur te handhaven als dat nodig is om de ingestelde temperatuur te handhaven. De thermostaatwerking is standaard geselecteerd wanneer de verwarming wordt ingeschakeld.

1. Steek de stekker in het stopcontact. Start de verwarming. Wanneer de verwarming in werking is, wordt links de huidige temperatuur weergegeven en rechts de ingestelde doeltemperatuur.



2. Het bijbehorende signaallampje brandt wanneer de thermostaatfunctie is geselecteerd. Druk op de MODE-knop om over te schakelen van thermostaatwerking naar timerwerking.

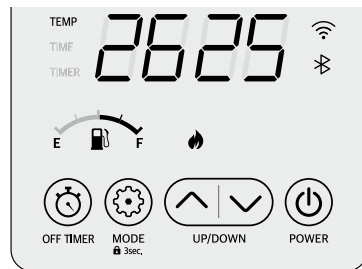


3. De temperatuur kan worden ingesteld met de pijltjestoetsen.

- De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 0-40°C
- De standaardinstelling van de verwarming is 25°C.
- Als u twee (2) seconden lang ononderbroken op een pijltjestoets drukt, verandert de temperatuurinstelling sneller.
- Het bereik van de huidige temperatuurweergave is -9...+50°C.



4. Wanneer de verwarming is ingeschakeld, wordt deze automatisch geactiveerd wanneer de huidige temperatuur twee (2) graden onder de doeltemperatuur zakt. Omgekeerd wordt de verwarming uitgeschakeld wanneer de huidige temperatuur één graad (1°C) boven de ingestelde doeltemperatuur komt.



5. Als je op de aan/uit-knop drukt om het apparaat uit te schakelen, geeft het display alleen de huidige temperatuur weer.



TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE VERWARMING

- Ials de huidige temperatuur -9°C of lager is, verschijnt de tekst "LO" in de weergave van de huidige temperatuur. Als de huidige temperatuur +50°C of hoger is, verschijnt de tekst "HI" in de weergave van de huidige temperatuur.
- Als je één keer op een pijltjestoets drukt, verandert de temperatuurinstelling met één graad. Als je langer dan twee (2) seconden op een pijltjestoets drukt, verandert de weergave-instelling met één cijfer per 0,2 seconden.
- Als je vijf (5) seconden op beide pijltjestoetsen drukt terwijl het verwarmingselement aan staat, verandert de temperatuureenheid van Celsius (°C) in Fahrenheit (°F). Het apparaat gebruikt standaard Celsius graden (°C).

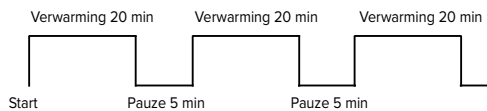
BEDIENINGSINSTRUCTIES

TIMER

De timerfunctie kan worden gebruikt om de verw warmer met tussenpozen te laten werken. De inschakelduur kan worden ingesteld tussen 10 en 55 minuten. De pauze tussen de cycli is altijd vijf minuten. De verwarming kan ook ingesteld worden om continu aan te staan. In de timerfunctie houdt de verwarming geen rekening met de temperatuur van de thermostaat of de ingestelde temperatuur.



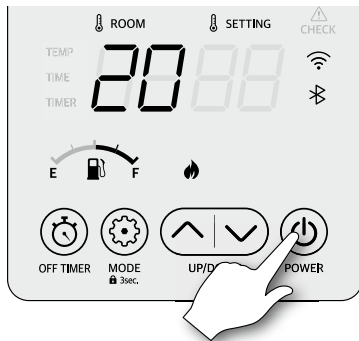
Het display geeft een verwarmingscyclus van 20 minuten aan.



Continu verwarmen de verwarming werkt nu continu.

U kunt continu verwarmen activeren door de verwarmingscyclus in te stellen op 60 minuten.

1. DE VERWARMING STARTEN



2. SELECTEER DE TIMERFUNCTIE

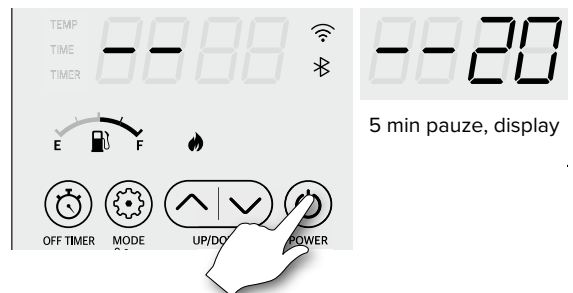
Selecteer de timerfunctie door op de MODE knop te drukken. Het timerlampje brandt nadat u op de modusknop hebt gedrukt.



3. Wanneer de timerfunctie is ingeschakeld, wordt links een lichterijng weergegeven. De ingestelde werkingsduur (in minuten) wordt rechts weergegeven. Selecteer de gewenste inschakeltijd met de pijltjestoetsen. De geselecteerde tijd knippert op het display. Als de pijltjestoetsen gedurende drie (3) seconden niet worden ingedrukt, wordt de op het scherm weergegeven tijdsinstelling geactiveerd.



4. De inschakelduur kan worden ingesteld tussen 10 en 55 minuten, of de verwarming kan worden ingesteld om continu te werken. Zodra de werkingscyclus eindigt, wordt de verwarming altijd vijf (5) minuten uitgeschakeld. Er worden twee lijnen (- -) weergegeven op het display naast de inschakelduur om de pauze aan te geven.



MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN

APPLICATIE INSTALLEREN



1. Start Google Play of App Store
2. **REXNORDIC** toepassing zoeken
3. De toepassing installeren



REGISTREER ALS GEBRUIKER VOOR DE TOEPASSING

Sign In

E-mail:

Password:

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

Sign In

1. Druk op het aanmeldingsscherm op de knop **AANMELDEN** om een nieuwe gebruikersregistratie te starten. Als u al een **REXNORDIC**-account hebt, meldt u zich aan met uw e-mailadres en wachtwoord.

Join

E-mail:

Password:

Confirm Password:

Join

2. Voer uw e-mailadres en gewenste wachtwoord twee keer in en klik op de knop **Aanmelden**.

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



Please check your E-mail.

finance@rexnordic.com

Resend

Authentication Done

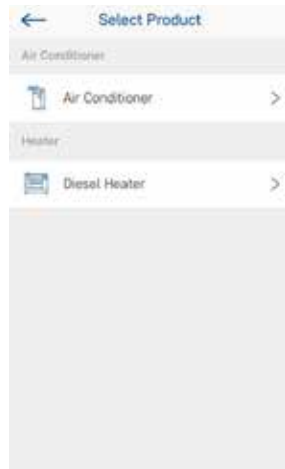
3. Controleer uw e-mail inbox en verifieer uw e-mail door op de knop/link in uw e-mail te klikken.

MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN

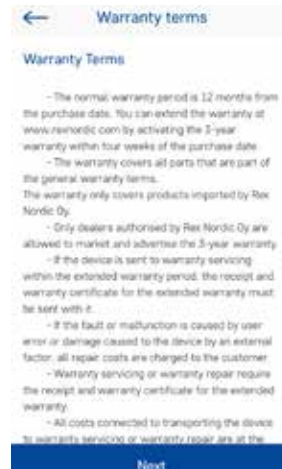
VERWARMING AANSLUITEN OP TOEPASSING



1. Druk op de knop **PRODUCT VERBINDEN** om het verbindingproces te starten.



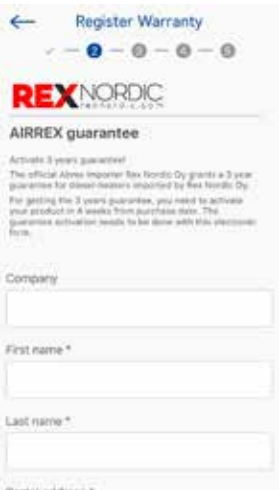
2. Kies dieserverwarming uit de productopties.



3. Lees alle servicevoorwaarden en accepteer ze door op de knop **ACCEPTEREN** te klikken.



4. Zoek het serienummer aan de rechterkant van het verwarmingselement. Scan de barcode met uw camera om de barcode te lezen. Druk op **MANUAL** om het serienummer handmatig in te voeren.



5. Vul het formulier Rex Nordic 3 jaar garantie in. Vergeet niet alle informatie in te vullen.



6. Schakel de verwarming uit en druk 5 seconden op de omhoog-knop. Dan knippert het bluetooth-pictogram. Druk op de **NEXT**-knop in de toepassing.



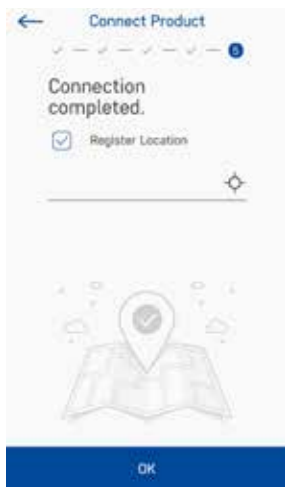
7. Kies het te verbinden product uit de meegeleverde bluetooth-lijst.



8. Kies je Wi-Fi-netwerk door op de Wi-Fi-selectie te drukken. Vul na het kiezen van je Wi-Fi het juiste Wi-Fi wachtwoord in het wachtwoordveld in. Druk op **NEXT** om je verwarming te verbinden met je eigen Wi-Fi.

MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN

VERWARMING AANSLUITEN OP TOEPASSING



9. Druk op de locatiecursor om locatie-informatie aan de toepassing te geven. Als je de locatie van je verwarmingstoestel niet wilt registreren, schakel dan het selectievakje Locatie registreren uit.

⚠ VOORZICHT



Wi-Fi-lampje knippert twee keer

Zoeken naar Wi-Fi-netwerk

Wi-Fi-lampje knippert eenmaal

Verbonden met Wi-Fi, maar niet met internet

Wi-Fi-lampje brandt

Verbonden met Wi-Fi en internet.

Bluetooth knippert

Op zoek naar smartphoneverbinding

Bluetooth-lampje brandt

Bluetooth verbonden met smartphone

TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APPLICATIE

TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APPLICATIE

- U kunt het scherm vernieuwen door met één vinger omlaag te vegen.
- Als de verwarming is uitgeschakeld, kun je de wifi- en bluetooth-instellingen resetten door 5 seconden op de pijlen OMHOOG en OMLAAG te drukken.
- Houd er rekening mee dat je de verwarming niet kunt starten vanuit de mobiele applicatie als je deze hebt uitgeschakeld.

VERWARMING RESETTEN

1. Druk op de aan/uit-knop en de verwarming gaat naar de "offline" modus. (uitgeschakeld)
2. Druk langer dan 5 seconden op Mode en pijl omlaag (u hoort een pieptoon)
3. Druk vervolgens langer dan 5 seconden op beide pijlen (u hoort een pieptoon).
4. Verwijder de Bluetooth-verbinding met de Airrex heater uit het bluetooth-menu van de telefoon voordat u opnieuw verbinding maakt.
5. Verwijder het bestaande verwarmingselement uit de REXNORDIC app interface.
6. Open de Airrex App en verbind de verwarmers opnieuw volgens de instructies.

MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN

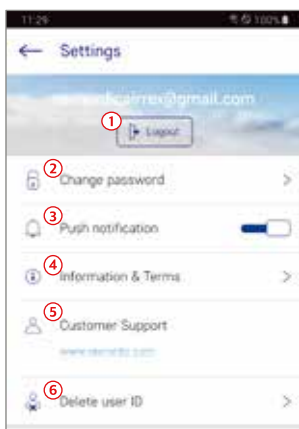
GEBRUIK VAN DE MOBIELE APPLICATIE



APPLICATIE DASHBOARD

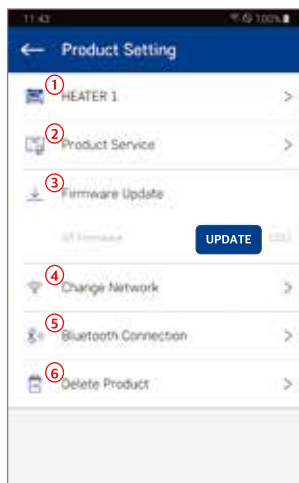
De mobiele applicatie werkt op dezelfde manier als het normale bedieningspaneel. Raadpleeg de bedieningsinstructies in deze handleiding om te begrijpen wat elke knop doet.

1. Pushmeldingen
2. Nieuw product toevoegen
3. Menu toepassingsinstellingen
4. Naam product
5. Menu productinstellingen
6. Werkingsstatus product
7. Verwarming uitschakelen
8. Veeg naar beneden om de productstatus opnieuw te laden



MENU TOEPASSINGSINSTELLINGEN

1. Je bent automatisch altijd ingelogd na het aanmelden. U kunt uitloggen als dat nodig is.
2. Als je je wachtwoord wilt wijzigen, klik je op deze knop. Je ontvangt een e-mail met instructies om het wachtwoord te wijzigen.
3. Selecteer om pushmeldingen in of uit te schakelen.
4. Hier kun je licentie-informatie, servicevoorwaarden en privacy-informatie lezen.
5. Je kunt de website voor klantenondersteuning bekijken.
6. Om gebruikersgegevens te verwijderen, moet je eerst alle producten verwijderen. Neem vervolgens contact op met de importeur om uw gebruikersgegevens te verwijderen.



MENU PRODUCTINSTELLINGEN

1. De naam van het product wijzigen
2. Bekijk service-informatie over het product
3. IoT-firmware bijwerken
4. Het Wi-Fi-netwerk wijzigen
5. Bluetooth verbinden (alleen gebruikt voor het wijzigen van de Wi-Fi-informatie)
6. Het product uit de toepassing verwijderen

MOBIELE APPLICATIE GEBRUIKEN

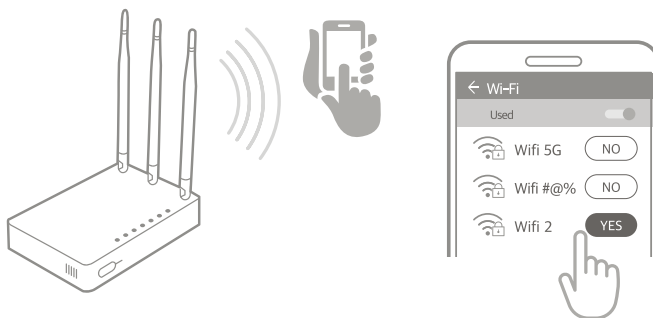
OPMERKING BIJ HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE TOEPASSING

- Draadloze router en LAN-kabel zijn aparte aankopen. Elk moet apart worden geïnstalleerd.

- Airrex heater gebruikt WPA2 Beveiligingsmethode om verbinding te maken met de router.

- Airrex ondersteunt alleen de 2,4GHz Wi-Fi-frequentie. Het ondersteunt geen 5GHz.

- Airrex gebruikt Bluetooth v4.2 en BLE. De BLE-verbinding wordt alleen gebruikt voor het initiële zoeken en verbinden tussen de smartphone en het product. De verbinding wordt onderhouden door het Wi-Fi-netwerk. Als je het netwerk van het product wilt wijzigen, moet je opnieuw verbinding maken met BLE.



- De mobiele applicatie van Airrex ondersteunt Android versie 5.1 en hoger. Voor iPhone ondersteunt de applicatie iOS versie 10 en later en iPhone 7 of later.

- Installeer een draadloze router in de buurt van het product. Afhankelijk van de locatie of afstand tussen het product en de draadloze router kan de RSSI (sterkte van het draadloze netwerksignaal) variëren en kunnen ook de zendtijd en gegevenssnelheid bij ontvangst verschillen.

- Controleer of je SSID (wireless router ID of naam) is ingesteld op een combinatie van Engels en numeriek. Als u speciale tekens ziet, wordt de informatie mogelijk niet correct overgedragen naar de productmodem en kan er mogelijk geen verbinding worden gemaakt.

- U kunt mogelijk geen verbinding maken, afhankelijk van uw netwerkinstellingen of verbindingstatus. Als je geen verbinding hebt of problemen ondervindt bij het instellen van je netwerk, neem dan contact op met je netwerkserviceprovider.

- Andere SSID (naam van de draadloze router) in je buurt kunnen worden gedetecteerd wanneer je zoekt naar een draadloos netwerk. Het is illegaal om het netwerk van een andere gebruiker te gebruiken. Er kunnen juridische sancties volgen als je de wet overtreedt. Zorg ervoor dat je verbinding maakt met een netwerk (router) waarvoor je toestemming hebt.

- Details van de beschrijving kunnen verschillen, afhankelijk van de versie van de applicatie. Dingen kunnen gedeeltelijk worden gewijzigd zonder kennisgeving aan de gebruiker.

LTE STICK (OPTIONEEL)

Als je geen toegang hebt tot een wi-fi netwerk, kan de Airrex verwarmers worden uitgerust met een LTE Stick.



HOE INSTALLEER IK EEN LTE STICK OP DE VERWARMER

1. Schakel de hoofdstroom naar de Airrex kachel uit
2. Open de zijdeur van de Airrex kachel
3. Draai de bouten los om het paneel te verwijderen
4. Draai de bout op het deksel van de regelaar

los voor de montagefrees.

5. Sluit de LTE-stick aan op de connector en dek deze af.

6. Sluit de zijklep en zet de verwarming aan.

7. Sluit het verwarmingselement aan op de LTE-stick volgens de instructies die bij de stick worden geleverd.

ONDERHOUD EN REINIGING

HET BRANDSTOFFILTER VERVANGEN



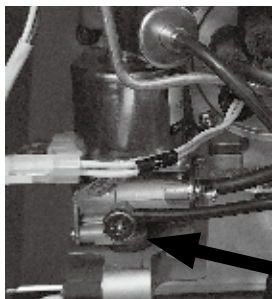
Het brandstoffilter bevindt zich in de tank van de verwamer. De vervangingscyclus van het filter wordt aanbevolen voor 6 maanden. (Afhankelijk van de oliekwaliteit)

HET BRANDSTOFFILTER VERVANGEN

1. Maak de brandstofslangen los van de brandstofpomp.
2. Til de rubberen afdichting op de brandstoftank los met een schroevendraaier.
3. Draai de moer lichtjes los met een moersleutel.
4. Zorg ervoor dat er twee (2) kleine O-ringen op de koperen leiding achterblijven voordat je het nieuwe brandstoffilter installeert.
5. Schroef het brandstoffilter lichtjes op de koperen leiding.
6. Plaats het brandstoffilter terug in de tank en bevestig de brandstofslangen aan de brandstofpomp.

OPMERKING! Het brandstofsysteem moet mogelijk ontluicht worden nadat het brandstoffilter is vervangen. Neem contact op met het servicecentrum wanneer u het filter vervangt.

HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN



Als de brandstofpomp van de verwarming uitzonderlijk hard klinkt en de verwarming niet goed werkt, is de waarschijnlijke oorzaak lucht in het brandstofsysteem.

HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN

1. Draai de ontluichtingsvleugelmoer aan de onderkant van de brandstofpomp 2-3 slagen los.
2. Start de verwarming.
3. Wanneer u de brandstofpomp hoort starten, wacht u 2-3 seconden en draait u de ontluichtingsschroef dicht.

Voor het ontluichten van het systeem kan het nodig zijn deze procedure 2-3 keer te herhalen.

DE VERWARMING OPBERGEN

Het is een goed idee om voor elke periode van opslag de stekker uit het stopcontact te halen.

Laat de verwamer volledig afkoelen voordat u deze opbergt. Bescherm de verwamer tijdens het opbergen door hem te bedekken met de meegeleverde zak.

Het opbergen van de verwamer in de open lucht of in een extreem vochtige omgeving kan corrosie veroorzaken, wat kan leiden tot aanzienlijke technische schade.

VOORZICHT

Als de verwamer langere tijd niet gebruikt wordt, voeg dan brandstofstabilisator toe aan de brandstoftank om microbiële groei in de tank te voorkomen.

JAARLIJKS ONDERHOUD

Het wordt aanbevolen om de verwarmers een jaarlijkse onderhoudsbeurt te geven. Dit omvat het vervangen van het oliefilter, het mondstuk en de pakkingen en een algehele reiniging en controle van het verwarmingselement.

Alle onderdelen die nodig zijn voor de jaarlijkse onderhoudsbeurt zitten in de Airrex onderhoudskit. Zorg ervoor dat u de juiste onderhoudskit voor uw luchtverhitter gebruikt.

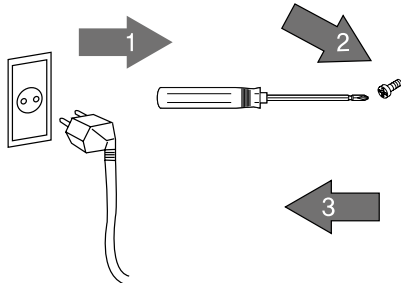
Jaarlijkse onderhoudsbeurt is ook beschikbaar als betaalde service.



VOORZICHT

Jaarlijkse onderhoudsbeurt is een verplichte handeling om de 3 jaar garantie van de luchtverhitter te behouden.

OPPERVLAKKEN REINIGEN



Om het veiligheidsrooster aan de voorkant los te maken, tilt u het iets op en trekt u het eraf. Installeer de grill door deze stappen in omgekeerde volgorde uit te voeren.

NEEM DE VOLGENDE REINIGINGSINSTRUCTIES IN ACHT:

- Externe oppervlakken kunnen indien nodig licht worden gereinigd met milde reinigingsmiddelen.
- Reinig de reflectoren achter en aan de zijkanten van de verwarmingsbuizen met een zachte en schone (microvezel) doek.

OPMERKING! De verwarmingsbuizen zijn voorzien van een keramische laag. Reinig ze met speciale zorg. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen.

VERWARMINGSBUIZEN NIET LOSMAKEN OF VERWIJDEREN!

- Reinig het LED-display met een zachte en schone (microvezel) doek.
- Monteer het veiligheidsgeas weer na het schoonmaken.

ONDERHOUD EN REINIGING

ONDERHOUDSLOGBOEK

Verwarmingsmodel:

Serienummer:

Datum:

Onderhoud door:

Uitgevoerd onderhoud:

Datum:

Onderhoud door:

Uitgevoerd onderhoud:

Datum:

Onderhoud door:

Uitgevoerd onderhoud:

Datum:

Onderhoud door:

Uitgevoerd onderhoud:

DIAGNOSES STELLEN EN STORINGEN VERHELPEN

FOUTMELDINGEN

TIPS!

Het blaasgeluid kan worden gestopt door op de aan/uit-knop te drukken.



BRANDER FOUT

De verwarming probeert twee keer te starten en geeft daarna deze foutmelding.

Meest waarschijnlijke reden: verstopte sproeier of oliefilter. Is de jaarlijkse onderhoudsbeurt uitgevoerd?



FOUT VLAMSENSOR

De vlamsensor detecteert licht voordat de brander wordt geactiveerd. Controleer of de vlamsensor goed geplaatst is. De sensor kan ook beschadigd zijn.



FOUT TEMPERATUURSENSOR

Temperatuursensor is waarschijnlijk beschadigd. De verwarming kan nog steeds in de timer mode gebruikt worden. Neem contact op met officiële Airrex service om de temperatuursensor te repareren.



SCHOK- OF KANTELFOUT

Het waarschuwinglampje gaat branden als het apparaat meer dan 30°C wordt gekanteld of aan een sterke schok of stoot wordt blootgesteld. De verwarming wordt uitgeschakeld door de veiligheidssystemen.



OVERVERHITTINGSFOUT

Het waarschuwinglampje gaat branden als de temperatuur in het bovenste gedeelte van het verwarmingselement hoger is dan 105°C. De verwarming wordt uitgeschakeld door de veiligheidssystemen. Zodra het apparaat is afgekoeld, wordt het automatisch opnieuw opgestart.



BRANDER OVERVERHITTINGSFOUT

Als de sensor voor oververhitting van de brander beschadigd is of als de temperatuur van de sensor voor oververhitting van de brander hoger is dan 105°C.



FOUT VOORGLOEISENSOR

Deze foutmelding verschijnt als de voorgloeisensor of voorverwarmer beschadigd is.



LEEG BRANDSTOF TANK

Als de brandstoftank helemaal leeg is, verschijnt de melding "OIL" op het display. Het apparaat laat een continu geluidssignaal horen. De tank kan niet zo leeg zijn dat de brandstofpomp moet worden ontluicht.

 **VOORZICHT**

OPMERKING!

Als de verwarmers wordt uitgeschakeld door de veiligheidssystemen, ventileer de ruimte die wordt verwarmd dan zorgvuldig om alle uitlaatgassen en/of brandstofdampen te verwijderen.

DIAGNOSE EN REPARATIE VAN STORINGEN

FOUTBESCHRIJVING		MOGELIJKE OORZAAK	REPARATIE MAATREGEL
De verwarming start niet	Het apparaat krijgt geen stroom.	Het netsnoer is niet aangesloten op het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
		Het elektriciteitsnet levert geen stroom.	Controleer de werking van het elektriciteitsnet en de zekeringen ter plaatse.
		Doorgebrande zekering	Vervang de zekering (250V 3A).
		Het netsnoer is losgekoppeld van het apparaat.	Neem contact op met een erkende onderhoudsdienst.
	Het brandstofwaarschuwingslampje brandt.	De brandstoftank is leeg.	Voeg diesel of stookolie toe.
		De huidige temperatuur is hoger dan de ingestelde doeltemperatuur.	Stel de doeltemperatuur hoger in dan de huidige temperatuur.
	De brandstofpomp maakt een hard geluid.	Er zit lucht in het brandstofsysteem.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
	De brander krijgt geen brandstof.	Het brandstoffilter is vuil.	Vervang het brandstoffilter.
		De ontluchtingsschroef van de brandstofpomp zit los.	Draai de vleugelmoer vast die bedoeld is voor het ontluchten.
	De brander krijgt onvoldoende spanning.	De netspanning is te laag.	Sluit het apparaat aan op een 220/230V lichtnet.
	Foutmelding ERR	Er zit lucht in de brandstofpomp.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
		Het brandstoffilter is verstopt.	Controleer de toestand van het brandstoffilter en vervang het als het niet volledig geel van kleur is.
		Het brandstoffilter en de verstuiver zijn verstopt.	Als het brandstoffilter is vervangen en het apparaat nog steeds niet kan worden geactiveerd, is waarschijnlijk ook de verstuiver verstopt en moet deze worden vervangen.
	ER 1 foutmelding	Probleem met de vlamsensor	De vlamsensor detecteert licht voordat de brander wordt geactiveerd. Controleer of de vlamsensor goed geplaatst is. De sensor kan ook beschadigd zijn.
	ER 2 foutmelding	Fout temperatuursensor	De temperatuursensor is waarschijnlijk beschadigd. De heater kan nog steeds gebruikt worden in de timer mode. Neem contact op met de officiële Airrex service om de temperatuursensor te repareren.
	ER 3 foutmelding	Schok- of kantelfout	Het waarschuwinglampje gaat branden als het apparaat meer dan 30°C wordt gekanteld of aan een sterke schok of stoot wordt blootgesteld. De verwarming wordt uitgeschakeld door de veiligheidssystemen.
	ER 4 foutmelding	Oververhittingsfout	Het waarschuwinglampje gaat branden als de temperatuur in het bovenste gedeelte van het verwarmingselement hoger is dan 105°C. De verwarming wordt uitgeschakeld door de veiligheidssystemen. Zodra het apparaat is afgekoeld, wordt het automatisch opnieuw opgestart. Plaats het apparaat op een vlakke en stevige ondergrond.
ER 8 foutmelding	Fout oververhitting brander	De sensor voor oververhitting van de brander heeft een temperatuur van meer dan 105°C bereikt. Reset door op de sensor te drukken. Als dit niet helpt, neem dan contact op met de officiële Airrex service	
ER 9 foutmelding	Fout voorgloeisensor	De voorgloeisensor is waarschijnlijk beschadigd. Neem contact op met de officiële Airrex service om de voorgloeisensor te repareren.	
De verwarmers wordt snel uitgeschakeld na activering.	Het brandstofwaarschuwingslampje brandt.	De brandstof is bijna op.	Neem contact op met de officiële Airrex service om de voorgloeisensor te repareren.
	De uitlaatpijp geeft een rookwolk wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.	Het brandstoffilter is verstopt.	Vervang het brandstoffilter.
		Het brandstoffilter en de verstuiver zijn verstopt.	Als het brandstoffilter is vervangen en het apparaat nog steeds niet kan worden geactiveerd, is waarschijnlijk ook de verstuiver verstopt en moet deze worden vervangen.
		Verkeerde soort brandstof	Tap de brandstoftank af en vul deze met hoogwaardige diesel of stookolie
		De brandstof bevat water of andere onzuiverheden.	Tap de brandstoftank af en vul deze met hoogwaardige diesel of stookolie
	De brandstofpomp is beschadigd.	Neem contact op met een erkende onderhoudsdienst.	

DIAGNOSE EN REPARATIE VAN STORINGEN

FOUTBESCHRIJVING		MOGELIJKE OORZAAK	REPARATIE MAATREGEL
De verwarmers schakelt uit na een stroomstoring.	Het verwarmingselement is uit zichzelf uitgeschakeld.	Het elektriciteitsnetwerk is uitgevallen en de verwarmers heeft zonder stroom gezeten.	Dit is een veiligheidsfunctie. Schakel de verwarming weer in zoals gewoonlijk.
De verwarming schakelt 's nachts uit.	Foutmelding ERR	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die wordt verwarmd heeft geen frisse lucht meer. De ventilatie in de ruimte moet worden verhoogd.
De verwarming schakelt na een paar uur uit.	Foutmelding ERR	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die wordt verwarmd heeft geen frisse lucht meer. De ventilatie in de ruimte moet worden verhoogd.
De verwarming produceert rook en roet.	Er zit een verstopping in het brandstofsysteem.	Verkeerde soort brandstof	Tap de brandstoftank af en vul deze met hoogwaardige diesel of stookolie
	De brander krijgt niet genoeg verse lucht.	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die wordt verwarmd heeft geen frisse lucht meer. De ventilatie in de ruimte moet worden verhoogd en de verwarming moet onderhouden worden.
		Het brandstoffilter is verstopt.	Vervang het brandstoffilter.
Luidruchtige brander		Het brandstoffilter is verstopt.	Vervang het brandstoffilter.
	De brandstofpomp maakt een hard geluid.	Er zit lucht in het brandstofsysteem.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de handleiding.

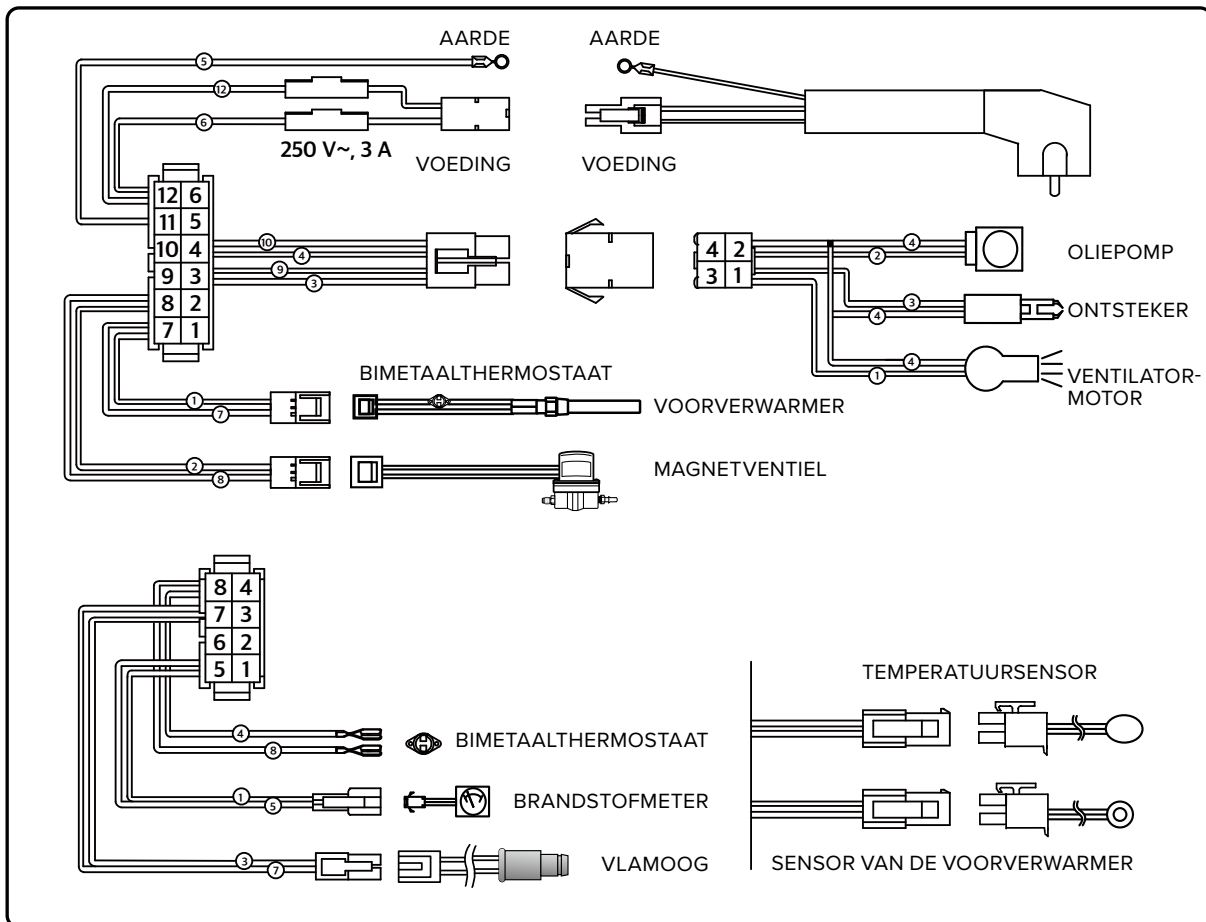
WIFI PROBLEMEN

FOUTBESCHRIJVING	REPARATIE MAATREGEL
Het wifi-lampje brandt (knippert niet) op het display van de verwarming, maar de mobiele app gaat steeds offline.	Veeg omlaag over het scherm van de mobiele app om het te vernieuwen. Als dat niet werkt, sluit dan de app af en probeer het opnieuw.
Het wifi-lampje knippert eenmaal op het verwarmingsdisplay en de mobiele app blijft offline gaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of je draadloze router internetverbinding heeft. Het is ook goed om de stroom uit en aan te zetten. 2. Druk 5 seconden tegelijkertijd op de knoppen OMHOOG en OMLAAG, controleer of het geluidssignaal en het wifi-lampje uit zijn en druk dan nogmaals 5 seconden op de knop om het wifi-lampje te controleren. 3. Als dat niet werkt, schakel dan de hoofdvoeding van de verwarming uit en in.
Het wifi-lampje knippert twee keer op het display van de verwarming en de mobiele app blijft offline gaan.	Het wifi-lampje dat twee keer knippert, betekent dat er geen verbinding is met de draadloze router. Controleer het volgende.
	1) Installeer een draadloze router in de buurt van het product. Afhankelijk van de locatie of afstand tussen het product en de draadloze router kan de RSSI (sterkte van het draadloze netwerksignaal) variëren en kunnen ook de zendtijd en gegevensnelheid bij ontvangst verschillen.
	2) Controleer of je SSID (wireless router ID of naam) is ingesteld op een combinatie van Engels en numeriek. Als je speciale tekens gebruikt, wordt de informatie mogelijk niet goed overgedragen naar de modem van het product en wordt er mogelijk geen verbinding gemaakt.
	3) Afhankelijk van uw netwerkinstellingen of verbindingstatus is het mogelijk dat u geen verbinding kunt maken. Als je geen verbinding hebt of problemen ondervindt bij het instellen van je netwerk, neem dan contact op met je netwerkserviceprovider.
	4) Zet de draadloze router uit en aan
	5) Selecteer in de mobiele app het menu Netwerk wijzigen in het menu Productdetails om de draadloze router te wijzigen.
6) Verwijder het product uit de mobiele app en registreer het product opnieuw vanaf het begin. (Opmerking: voor iPhone, schakel Bluetooth uit en in in de telefooninstellingen en vergeet het apparaat met de naam "AIRREX" in de apparatenlijst)	

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN AANSLUITSCHEMA

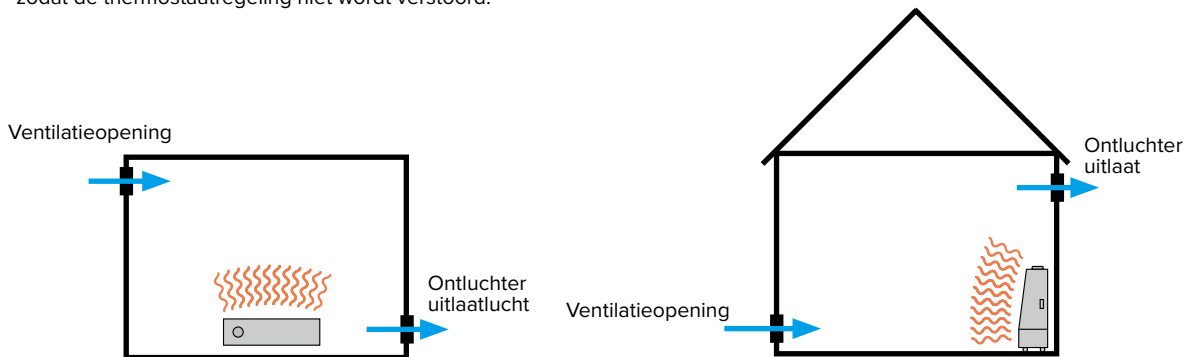
	AH-200i	AH-300i	AH-800i
Verwarmingscapaciteit	13kW/u (11.180kcal/u)	15kW/h (12.900 kcal/h)	22kW/h (18.920 kcal/h)
Brandstof	Biodiesel, diesel		
Brandstofverbruik	0.95 - 1,14 L/u	1.14 - 1,33 L/u	1.71 - 1,9 L/u
Type brander	Elektrische pomp (verstuiver onder druk)		
Stroomvoorziening	220/230 Vac, 50 Hz, eenfase		
Elektrisch opgenomen vermogen	80W		
Grootte brandstoftank	25 L	45 L	70 L
Afmetingen product (BxDxH)	780 x 305 x 1010mm	950 x 305 x 1080mm	1300 x 350 x 1400mm
Gewicht	40 kg	46 kg	81 kg
Veiligheidsvoorzieningen	Voorkoming oververhitting, detectie automatisch ontstekingsfout, sensor voor overmatige schokken/neiging, indicatie brandstoftekort		
Bedieningsmethode	Digitale MiCOM wifi-controller		
Zekering	Zekering met snel kortsluiting (250Vac, 3A)		
Wififrequentie	2,4Ghz		
Bluetooth	V4.2BLE		

- De fabrikant raadt af deze verwarmers te gebruiken bij temperaturen onder -20°C.
- Vanwege actieve productontwikkeling behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder aparte kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de technische specificaties en functiebeschrijvingen in deze handleiding.
- Het geluid van dit product is niet hoger dan 70 dB(A).



ZORG VOOR VOLDOENDE VENTILATIE!

Meer dan 85% van alle storingen is te wijten aan onvoldoende ventilatie. Het is raadzaam om de verwarmers op een centrale en open plek te zetten, zodat hij ongehinderd warmte kan uitstralen. De verwarmers hebben zuurstof nodig om te kunnen werken en daarom moet er voor voldoende ventilatie in de ruimte worden gezorgd. Natuurlijke ventilatie in overeenstemming met de geldende bouwvoorschriften is voldoende, op voorwaarde dat er geen in- of uitlaatopeningen zijn geblokkeerd. Het is ook niet aan te raden om een vervangende ontluister in de buurt van het apparaat te plaatsen, zodat de thermostaatregeling niet wordt verstoord.



- Het is belangrijk dat de lucht circuleert in de ruimte die verwarmd wordt. Idealiter wordt de lucht aangevoerd via een instroomopening aan de onderkant en wordt de CO₂-houdende lucht afgevoerd via een uitstroomopening aan de bovenkant.
- De aanbevolen diameter van de ventilatieopeningen is 75-100 mm.
- Als de ruimte alleen een inlaat- of uitlaatopening heeft, kan de lucht er niet circuleren en is de ventilatie onvoldoende. De situatie is hetzelfde als er alleen wordt geventileerd via een open raam.
- Lucht die binnenstroomt door iets geopende deuren/ramen garandeert niet voldoende ventilatie.
- De luchtverhitter heeft voldoende ventilatie nodig, zelfs als de uitlaatpijp buiten de te verwarmen ruimte wordt geleid.

AIRREX GARANTIE

Garantievoorwaarden

Garantie wordt verleend door
Rex Nordic Oy (2646942-1)
Mustanlähdeentie 24A,
07230 Askola, FINLAND

1. Algemene beschrijving

Rex Nordic biedt garantie aan consumenten die een product hebben gekocht dat door een importeur rechtstreeks of via een wederverkoper is geïmporteerd. De rechten van de consument tijdens de garantieperiode worden bepaald aan de hand van de voorschriften die gelden in het land waar de garantie of garantieclaim is ingediend. Deze garantie is een vrijwillige fabrieksgarantie die consumenten extra rechten geeft naast hun rechten volgens de nationale consumentenwetgeving en is daarom niet van invloed op deze wettelijke rechten. De garantie blijft geldig op voorwaarde dat het apparaat wordt gebruikt en onderhouden in overeenstemming met de handleiding.

Tijdelijke of beperkte aanbiedingen zijn landspecifiek en de bijbehorende garantieclaims mogen niet worden ingediend in een ander land dan het land of de landen waarin de aanbieding geldig is.

2. Garantiedekking

De importeur dient de door hem geïmporteerde producten te voorzien van een garantie voor materiaal- en fabricagefouten in overeenstemming met deze garantievoorwaarden. De verstrekker van de garantie is ervoor verantwoordelijk dat de bruikbaarheid en kwaliteit van het apparaat normaal blijven gedurende de garantieperiode. Anders heeft het apparaat een defect.

Een defect verwijst naar een door deskundigen vastgestelde afwijking van de normale kwaliteit van de producten van de importeur of de bijbehorende richtwaarden die door de fabrikant zijn verstrekt, rekening houdend met de leeftijd van het apparaat en de tijd dat het in gebruik is geweest. Bijvoorbeeld fabricage- en constructiefouten en andere defecten en gebreken die de bruikbaarheid van het apparaat tijdens de garantieperiode aantasten, worden beschouwd als gebreken die onder de garantie vallen.

De garantieverstrekker is echter niet verantwoordelijk voor het defect als hij aannemelijk maakt dat de afwijking in de normale kwaliteit of bruikbaarheid van het apparaat te wijten is aan een reden die verband houdt met de koper. De reden kan bijvoorbeeld zijn het hanteren van het apparaat in strijd met de onderhoudsinstructies of ander onrechtmatig gebruik van het apparaat of het verwaarlozen van het onderhoud dat moet worden uitgevoerd volgens een onderhoudsprogramma dat is opgesteld door de fabrikant of een gebrekkige uitvoering daarvan. De garantiebeperkingen zijn meer gedetailleerd beschreven in hoofdstuk 6.

De garantie geldt alleen voor producten van Rex Nordic Oy die door Rex Nordic Oy worden geïmporteerd en door een officiële dealer van Rex Nordic Oy worden verkocht. Alleen dealers die door Rex Nordic Oy zijn geautoriseerd, mogen de 3 jaar garantie op de markt brengen en hiervoor reclame maken.

3. Begin en duur van de garantie

De garantieperiode begint op de dag van aankoop van het product. Ter bevestiging van de garantie moet een aankoopbewijs of vergelijkbaar certificaat van aankoop van het product worden bewaard en overlegd in garantiezaken.

De importeur geeft 12 maanden garantie op producten vanaf de aankoopdatum van het apparaat. In het geval van specifiek vermelde en op de markt gebrachte producten kan de garantie worden verlengd op rexnordic.com door een extra garantie van 2 jaar te activeren binnen 4 weken na de aankoopdatum.

Na registratie van de extra garantie is de maximale garantieperiode van het product in totaal 3 jaar. Meer informatie over de garantieperiodes van verschillende producten is beschikbaar op rexnordic.com.

4. Werkzaamheden die onder de garantie vallen

Als het apparaat binnen de verlengde garantieperiode naar de garantieservice wordt gestuurd, moeten de aankoopbon en het garantiebewijs (of een betrouwbare verklaring van de aankoopdatum) voor de verlengde garantie worden meegestuurd. Op basis van de garantie wordt de reparatie van het defect dat onder de garantie valt gratis uitgevoerd tijdens de garantieperiode tijdens normale werkuren zoals aangegeven door Rex Nordic Oy.

Eventuele kosten voor het transport van het apparaat naar de garantiedienst of garantiereparatie zijn voor rekening van de klant. Bewaar de originele verpakking om eventueel transport te vergemakkelijken. De kosten voor het terugsturen van het product naar de klant na garantiwerkzaamheden of -reparatie, als het apparaat is goedgekeurd voor garantiwerkzaamheden/reparatie, zijn voor rekening van de dealer/importeur. Als een defect aan of reparatie van het product niet onder de garantie valt, moet de klant alle servicekosten betalen, inclusief eventuele portokosten.

Als het product of een deel ervan wordt vervangen als onderdeel van de rechten onder deze garantietermijn, wordt het vervangende onderdeel eigendom van de klant en het vervangen oude onderdeel eigendom van de importeur.

5. Garantie van een gerepareerd product

De garantie van een apparaat dat onder de garantie is gerepareerd of vervangen, loopt tot het einde van de oorspronkelijke garantieperiode.

6. Garantiebeperkingen

De garantie dekt niet:

a. reparatie van een defect veroorzaakt door natuurlijke slijtage of onjuist gebruik; gebrekkige of foutieve service uitgevoerd door een andere partij dan de importeur of gebruiksomstandigheden die afwijken van de dimensioneringsbasis; of selectie door de koper van een apparaat dat ongeschikt of verkeerd gedimensioneerd is voor gebruik of voor een bepaalde toepassing. Instructies voor jaarlijks onderhoud worden gegeven in de handleiding die bij het product wordt geleverd en online beschikbaar is op rexnordic.com

b. gebruik van het product in faciliteiten die niet compatibel zijn met de gebruiksaanwijzing en/of problemen veroorzaakt door omstandigheden. Controleer altijd de vereiste technische specificaties in de handleiding van het product

c. onvoldoende ventilatie (producten vereisen voldoende ventilatie om te kunnen functioneren)

d. vergoeding van directe of indirecte schade veroorzaakt door het defecte apparaat

e. reparatie van een defect als een derde wijzigingen of reparaties aan het apparaat heeft uitgevoerd

f. reparatie of vervanging van aan slijtage onderhevige onderdelen zonder specifiek toegekende garanties

Als tijdens een garantiereparatie blijkt dat het defect of mogelijk defect is veroorzaakt door een van de bovengenoemde factoren, heeft de importeur het recht om de klant te factureren voor alle werkzaamheden en materiaalkosten die het werk met zich meebrengt. De importeur moet een dergelijke situatie melden zodra de zaak aan het licht is gekomen, in welk geval de klant de optie heeft om het defect dat niet onder de garantievoorwaarden valt, niet te repareren. In de hierboven beschreven situatie vallen de retourkosten van het product onder de verantwoordelijkheid van de klant. Het product kan ook worden teruggehaald bij de onderhoudsdienst van de importeur waar het product zonder extra kosten naartoe is gestuurd.

Een redelijke termijn om een defect te melden is uiterlijk 60 dagen na de ontdekking van het defect of de dag waarop het defect ontdekt had moeten worden. In het geval van een defect moet de klant echter altijd zo handelen dat de schade niet wordt vergroot door toedoen of nalatigheid van de klant. Bij het melden van een defect moet de koper een garantibewijs of een andere betrouwbare verklaring overleggen over waar en wanneer het apparaat is gekocht.

Bij het schatten van een redelijke reparatietijd moet rekening worden gehouden met de mate van defect, de veiligheid en betrouwbaarheid van het apparaat, de moeilijkheid om het defect te lokaliseren, de omvang van de reparatie en de beschikbaarheid van reserveonderdelen.

Met betrekking tot software moeten de licentie en gebruiksvoorwaarden van de fabrikant worden nageleefd.

7. Een garantieclaim indienen

U kunt een garantieclaim indienen op rexnordic.com of telefonisch of per e-mail bij de klantenservice van Rex Nordic tijdens kantooruren. De actuele contactgegevens van de klantenservice vindt u op rexnordic.com.

Als u het product bij een officiële wederverkoper van Rex Nordic Oy hebt gekocht, kunt u ook contact opnemen met de wederverkoper.

8. Garantieservice en opties

De meest geschikte garantieservice kan worden bepaald door contact op te nemen met de importeur. Bij de onderstaande opties bepaalt Rex Nordic een of meer opties:

a. een bevoegde servicemedewerker komt ter plaatse om de garantieservicemaatregelen uit te voeren

b. de klant stuurt het product per post naar de garantieservice. Rex Nordic betaalt de portokosten in beide richtingen als aan de garantievoorwaarden wordt voldaan

c. de klant levert het product aan een erkende wederverkoper en de wederverkoper levert het product aan Rex Nordic.

d. de klant het product rechtstreeks bij een door Rex Nordic aangegeven servicepunt aflevert. De klant is verantwoordelijk voor de door hem gemaakte kosten.

e. Rex Nordic levert per post een eenvoudig te vervangen onderdeel dat de klant zelf kan vervangen.

Wij dragen geen directe of indirecte verantwoordelijkheid voor arbeidsgerelateerde kosten. Als u advies of meer informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met de onderhoudsafdeling van Rex Nordic. De actuele contactgegevens vindt u op rexnordic.com.

9. Disclaimer

Deze garantie wordt geïnterpreteerd volgens de wetten van het land waarin het door Rex Nordic Oy geïmporteerde product is verkocht.

Voor zover toegestaan door de lokale wetgeving, is Rex Nordic niet verantwoordelijk voor operationele defecten, schade, verlies of andere indirecte schade aan het product veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product, onmogelijkheid om het te gebruiken of inbreuk op de directe of indirecte garantie.



EU-conformiteitsverklaring

Naam fabrikant	: Hephzibah Co., Ltd.
Adres fabrikant	: 86, Gilpa-ro 71beon-gil, Michuhol-gu, Incheon, Republiek Korea
Productnaam	: Airrex Infrarood oliekachel
Modelnaam	: AH-800i, AH-300i, AH-200i

Wij, Hephzibah Co., Ltd., verklaren onder eigen verantwoordelijkheid dat het hierboven genoemde product is ontwikkeld, geconstrueerd en geproduceerd in overeenstemming met de bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Het voldoet ook aan de essentiële eisen van de volgende richtlijnen:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
WEEE 2012/19/EU

Aanvullende informatie

De Wi-Fi-module ESP-32-WROOM-32E geïnstalleerd. (Draadloze functie S/W versie: V 1.3)
Het voorwerp van de bovenstaande verklaring is in overeenstemming met de relevante Unie-harmonisatiewetgeving:

- Verwijzingen naar de gebruikte relevante geharmoniseerde normen of verwijzingen naar de technische specificaties waarop de conformiteit is verklaard

Machinerichtlijn 2006/42/EC	: EN 62233:2008 EN 62311:2008 EN 60335-2-102:2016 EN 60335-1:2012+ A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 300 328 V2.2.2
Veiligheidsrapport	: 60417585 001-003 (Uitgegeven door TOV Rheinland Korea Ltd., NB nr. 0197)
Nummer Adres	: 2F, N-Tower, Semicolon Mullaee 25, Mullaee-ro 28-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07298, Korea
De persoon gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen	: Rex Nordic Group Mustanlähteentie 24 A 07230 Askola, FINLAND Hans Blomstedt Directeur, Inkoop & After sales
Ondertekend voor en namens	: Hephzibah Co., Ltd.
Gemachtigde vertegenwoordiger	: 86, Gilpa-ro 71beon-gil, Michuhol-gu, Incheon, Republiek Korea
Mr. Don Jae Lee	Tel : +82-32-509-5845 Fax : +82-32-504-5514
Republiek Korea, 24. Apr: 2025 (Datum van uitgifte)	CEO Cha hyun Sung (Titel en handtekening)

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

WAAROM ONZE SERVICE?

1. Wij zijn de officiële service shop voor Airrex producten.
2. We gebruiken alleen originele onderdelen. 3. Alle reserveonderdelen voor apparaten zijn beschikbaar in ons magazijn. 4. Goed opgeleid, professioneel en vriendelijk onderhoudspersoneel. 5. We bieden snelle en betrouwbare onderhoudsservice. 6. Onze service komt naar uw machine - zo eenvoudig is het!

WIJ ZIJN ER OM U TE HELPEN

KLANTENSERVICE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

+31 639 625 904
nl@rexnordic.com
service@rexnordic.com

AIRREX[®]

FABRIKANT

 **HEPHZIBAH CO., LTD.**

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

DISTRIBUTEUR

REX NORDIC
rexnordic.com

REX NOORDSE GROEP
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola, Finland

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