

# AIRREX INFRAROODKACHEL

## GEBRUIKSHANDLEIDING

Modellen AH-200i / 300i / 800i



AH-200i

AH-300i

AH-800i


- Bedankt voor uw aankoop van een Airrex infraroodkachel!
- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de kachel in gebruik neemt.
- Als u de gebruiksaanwijzing eenmaal gelezen hebt, zorg er dan voor dat deze zodanig bewaard wordt dat iedereen die de kachel gebruikt er toegang toe heeft.
- Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u de kachel gebruikt.
- Deze kachels zijn voorzien om in Noord-Europese omstandigheden te werken. Als u de kachel naar andere gebieden brengt, controleer dan de netspanning in het land van bestemming.
- Deze gebruikshandleiding bevat ook instructies voor het activeren van de garantie van drie jaar.
- Wegens de actieve ontwikkeling van het product behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder afzonderlijke kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de technische specificaties en de functiebeschrijvingen in deze handleiding.
- Controleer en gebruik altijd de meest recente gebruikshandleiding van onze website [rexnordic.com](http://rexnordic.com)

# INHOUD

■ VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	3-5
■ STRUCTUUR VAN DE KACHEL .....	6-9
- AFBEELDINGEN VAN DE STRUCTUUR .....	6
- AFSTANDBEDIENING .....	7
- DE BATTERIJEN VAN DE AFSTANDBEDIENING VERVANGEN.....	7
- STRUCTUUR VAN DE BRANDER .....	8
- BEDIENINGSSCHAKELAARS EN DISPLAY .....	9
■ GEBRUIKSAANWIJZINGEN .....	10-12
- INSCHAKELING EN UITSCHAKELING .....	10
- THERMOSTAATWERKING 39 .....	11
- TIMERWERKING .....	12
■ MOBIELE APP GEBRUIKEN .....	13-17
- DE APP INSTALLEREN .....	13
- REGISTREREN ALS GEBRUIKER OP DE APP .....	13
- DE KACHEL VERBINDEN MET DE APP .....	14
- TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APP .....	15
- DE MOBIELE APP GEBRUIKEN .....	16
- KENNISGEVING BIJ GEBRUIK VAN DE MOBIELE APP .....	17
- INTERNE LTE-ROUTER (OPTIE) .....	17
■ ONDERHOUD EN REINIGING .....	18-20
- DE BRANDSTOFFILTER VERVANGEN .....	18
- HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN .....	18
- DE KACHEL OPBERGEN .....	18
- JAARLIJKS ONDERHOUD .....	19
- OPPERVLAKKEN REINIGEN .....	19
- ONDERHOUDSLOGBOEK .....	20
■ DIAGNOSE EN REPARATIE VAN STORINGEN .....	24-25
- FOUTMELDINGEN .....	21
- WIFI-PROBLEMEN .....	23
■ TECHNISCHE SPECIFICATIES EN AANSLUITSCHEMA .....	24-25
- VOOR VOLDOENDE VENTILATIE ZORGEN .....	25
■ AIRREX-GARANTIE .....	26-27
■ TECHNISCHE ONDERSTEUNING .....	28

Het doel van deze veiligheidsinstructies is een veilig gebruik van de kachels van Airrex te verzekeren. Het opvolgen van deze instructies voorkomt het risico op verwondingen of de dood en schade aan de kachel en andere voorwerpen of gebouwen.

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







 **WARNING** Deze markering wijst op een risico voor letsel en/of overlijden.

 **CAUTION** Deze markering wijst op het risico voor licht letsel of beschadiging van de structuur.

## IN DE HANDLEIDING GEBRUIKTE SYMBOLEN:

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

### **WARNING**

- |  |  |
|--|--|
|  Gebruik alleen 220/230 V netstroom. Een verkeerde spanning kan brand of een elektrische schok veroorzaken.   |  Beschadigde netsnoeren moeten onmiddellijk worden vervangen bij een door de fabrikant of importeur erkende onderhoudswerkplaats of een andere voor elektrische reparaties erkende onderhoudswerkplaats.                  |
|  Controleer altijd de staat van het netsnoer en voorkom dat het wordt gebogen of dat er iets op wordt geplaatst.   |  Als de stekker vuil wordt, maak hem dan zorgvuldig schoon voordat u hem op het stopcontact aansluit. Een vuile stekker kan kortsluiting, rook en/of brand veroorzaken.   |
|  Een beschadigd netsnoer of beschadigde stekker kan kortsluiting, een elektrische schok of zelfs brand veroorzaken.   |  Verleng het netsnoer niet door extra verlengsnoeren op het snoer of de aansluitstekkers aan te sluiten. Slecht uitgevoerd aansluitingen kunnen kortsluiting, een elektrische schok of brand veroorzaken.               |
|  Raak het netsnoer niet aan met natte handen. Dit kan kortsluiting, brand of levensgevaar veroorzaken.  |  Voordat u het toestel reinigt en onderhoud, moet u de stekker uit het stopcontact halen en het toestel voldoende laten afkoelen. Het negeren van deze instructies kan leiden tot brandwonden of een elektrische schok. |
|  Gebruik nooit recipiënten met ontvlambare vloeistoffen of spuitbussen in de buurt van de kachel en laat deze nooit in de onmiddellijke nabijheid staan, wegens het inherente brand- en/of explosiegevaar ervan.  |  Het netsnoer van het toestel mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.  |
|  Zorg ervoor dat de zekering overeenkomt met de aanbeveling (250 V / 3,15 A). Een verkeerde zekering kan storingen, oververhitting of brand veroorzaken.  |  Dek de kachel niet af met voorwerpen zoals kleding, stof of plastic zakken. Dit kan brand veroorzaken.   |
|  Schakel de kachel niet uit door de stroomtoevoer af te sluiten of de stekker uit het stopcontact te trekken. Het onderbreken van de stroom tijdens het opwarmen kan leiden tot storingen of een elektrische schok. Gebruik altijd de voedingsknop op het toestel of de aan/uit-knop op de afstandsbediening. |  Steek de stekker goed in het stopcontact, anders kan dit een elektrische schok veroorzaken.  |
|  Plaats geen brandbaar materiaal in de buurt van de kachel, zoals gordijnen, tapijten, papier, lucifers, kleren, enz. Anders bestaat er brandgevaar.  |  |
|  Alvorens op afstand te bedienen (via wifi of Bluetooth), moet u controleren of het product geen problemen heeft.   |  |

**HOUD DEZE INSTRUCTIES VOOR ALLE GEBRUIKERS TOEGANKELIJK IN DE BUURT VAN HET TOESTEL.**

# VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

## WARNING

-  Kom niet met uw handen of andere voorwerpen binnen het veiligheidsnet. Het aanraken van de interne onderdelen van de kachel kan brandwonden of een elektrische schok veroorzaken.
-  Een werkende kachel mag men niet verplaatsen. Schakel de kachel uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel verplaatst.
-  Gebruik de kachel alleen om binnenruimten te verwarmen. Gebruik het niet om kleding te drogen. Indien de kachel wordt gebruikt voor de verwarming van ruimten bestemd voor planten of dieren, moeten de uitlaatgassen via een schoorsteenkanaal naar buiten worden afgevoerd en moet voor voldoende toevoer van verse lucht worden gezorgd.
-  Bij de reiniging moet u de stekker uit het stopcontact halen en wachten tot de verwarmde vuurhaard voldoende is afgekoeld. Anders kan dit een elektrische schok of brandwonden veroorzaken.
-  Gebruik de kachel niet in gesloten ruimten of in ruimten waar hoofdzakelijk kinderen, bejaarden of gehandicapten verblijven. Zorg er altijd voor dat de mensen die zich in dezelfde ruimte bevinden als de kachel, de noodzaak van efficiënte ventilatie begrijpen.
-  Wij raden aan om deze kachel niet te gebruiken op extreem grote hoogten. Gebruik het toestel niet hoger dan 1.500 m boven de zeespiegel. Op een hoogte van 700-1.500 m, moet de ventilatie efficiënt zijn. Slechte ventilatie van de verwarmde ruimte kan leiden tot de vorming van koolstofmonoxide, wat letsel of de dood tot gevolg kan hebben.
-  Trek niet te hard aan het netsnoer.
-  Zet geen brandbare voorwerpen rond de kachel en zorg voor een brandblusapparaat in de buurt.
-  Pas op dat de uitlaatpijp niet verstopt raakt.
-  Een metalen geluid kan optreden door plotseling uitzetten en inkrimpen van de pijp bij de eerste ontsteking.
-  Niet meer dan 30 graden laten overhellen tijdens het verplaatsen.
-  Gebruik alleen DIESEL in deze kachel.
-  Gebruik deze kachel niet in de buurt van een stoffen gordijn, tapijt of plastic of vinyl gordijn dat de kachel kan bedekken wanneer het door de wind of door een andere fysieke kracht naar beneden valt, wat brand kan veroorzaken.
-  Plaats geen elektrische apparaten of zware voorwerpen op de kachel. Voorwerpen op het toestel kunnen storingen, elektrische schokken of letsel veroorzaken wanneer ze van de brander vallen.
-  Gebruik de kachel alleen in goed geventileerde open ruimten waar de lucht 1-2 keer per uur wordt ververs. Bij gebruik van de kachel in slecht geventileerde ruimten kan koolstofmonoxide ontstaan, wat kan leiden tot letsel of de dood.
-  Gebruik het toestel niet in ruimten waar mensen slapen zonder een schoorsteen die de uitlaatgassen naar buiten leidt en zonder te zorgen voor een voldoende toevoer van verse lucht.
-  Gebruik geen water om de kachel te reinigen. Water kan kortsluiting, elektrische schokken en/of brand veroorzaken.
-  Raak geen van de verwarmde materialen aan, zoals het rooster, de vuurhaard, enz. Terwijl de kachel in werking is of net na het doven zijn het rooster en de vuurhaard heet, dus raak geen van deze onderdelen aan. Let er vooral op dat kinderen uit de buurt blijven van hete onderdelen. Dit kan brandwonden veroorzaken.
-  Gebruik geen benzine, verdunner of andere technische oplosmiddelen om de kachel te reinigen. Zij kunnen kortsluiting, elektriciteit en/of brand veroorzaken.
-  De kachel moet worden opgesteld op een plaats waar aan de voorschriften inzake veilige afstanden wordt voldaan. Er moet een vrije ruimte zijn van 15 cm aan alle zijden van het toestel en ten minste 1 m vóór en boven het toestel.
-  Gebruik nooit benzine, alcohol, enz.
-  Raak de hete delen tijdens het opwarmen niet aan.
-  Gebruik deze kachel niet in de buurt van een stoffen gordijn, tapijt of plastic of vinyl gordijn dat de kachel kan bedekken wanneer het door de wind of door een andere fysieke kracht naar beneden valt, wat brand kan veroorzaken.
-  Het toestel mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.
-  Kinderen mogen onder toezicht niet met het toestel spelen.
-  Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het toestel en de gevaren ervan begrijpen.
-  Reiniging en onderhoud voor rekening van de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

## BELANGRIJKE OPMERKINGEN VÓÓR DE BEDIENING

### ZORG VOOR EEN VEILIGE STANDPLAATS VAN DE KACHEL

- De omgeving van de kachel moet vrij zijn van brandbare materialen.
- Er moet altijd 15 cm ruimte zijn tussen de zijkanten en de achterkant van de kachel en het dichtstbijzijnde meubelstuk of andere belemmering.
- Vóór en boven de kachel moet een afstand van één (1) meter worden vrijgehouden ten opzichte van alle voorwerpen en materialen. Let op: verschillende materialen kunnen anders reageren op warmte.
- Zorg ervoor dat er zich geen stoffen, plastic materialen of andere voorwerpen in de buurt van de kachel bevinden die het kunnen bedekken als ze door een luchtstroom of andere kracht worden bewogen. Als de kachel wordt bedekt door een stof of een ander obstakel, kan er brand ontstaan.
- De kachel moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst.
- Wanneer de kachel op zijn plaats staat, moet u de wieltjes blokkeren.
- In kleine ruimten moeten afzonderlijke rookgasafvoerbuizen worden gebruikt. De diameter van de buizen moet 75 mm bedragen en de maximale lengte is 5 meter. Zorg ervoor dat er via de afvoerbuizen geen water in de kachel kan stromen.
- Plaats een blusapparaat dat geschikt is voor olie- en chemische branden in de onmiddellijke buurt van de kachel.
- Plaats de kachel niet in rechtstreeks zonlicht of in de buurt van een sterke warmtebron.
- Plaats de kachel in de onmiddellijke buurt van een stopcontact.
- De stekker van het netsnoer moet altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

### GEBRUIK ALLEEN BIODIESEL VAN HOGE KWALITEIT OF LICHTE STOOKOLIE IN DE KACHEL.

- Het gebruik van andere brandstoffen dan lichte stookolie of diesel kan leiden tot storingen of overmatige roetvorming.
- Zet de kachel ALTIJD uit als u brandstof in de tank doet.
- Alle brandstoflekken van de kachel moeten onmiddellijk worden gerepareerd in een door de fabrikant/importeur erkende onderhoudswerkplaats.
- Respecteer alle relevante veiligheidsinstructies wanneer u brandstof hanteert.

### DE BEDRIJFSSPANNING VAN DE KACHEL IS 220/230 V / 50 HZ

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

## CAUTION



Plaats de kachel niet op een onstabiele, schuine of wankende ondergrond. Het kantelen en/of omvallen van het toestel kan storingen veroorzaken en tot brand leiden.



Probeer de afstandsbediening van de kachel niet te demonteren, en bescherm deze altijd tegen harde schokken.



Trek de stekker uit het stopcontact als de kachel gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.



Bij onweer moet het toestel worden uitgeschakeld en moet u de stekker uit het stopcontact halen.



Laat de kachel nooit nat worden; het toestel mag niet worden gebruikt in badkamers of andere soortgelijke ruimten. Water kan kortsluiting en/of brand veroorzaken.



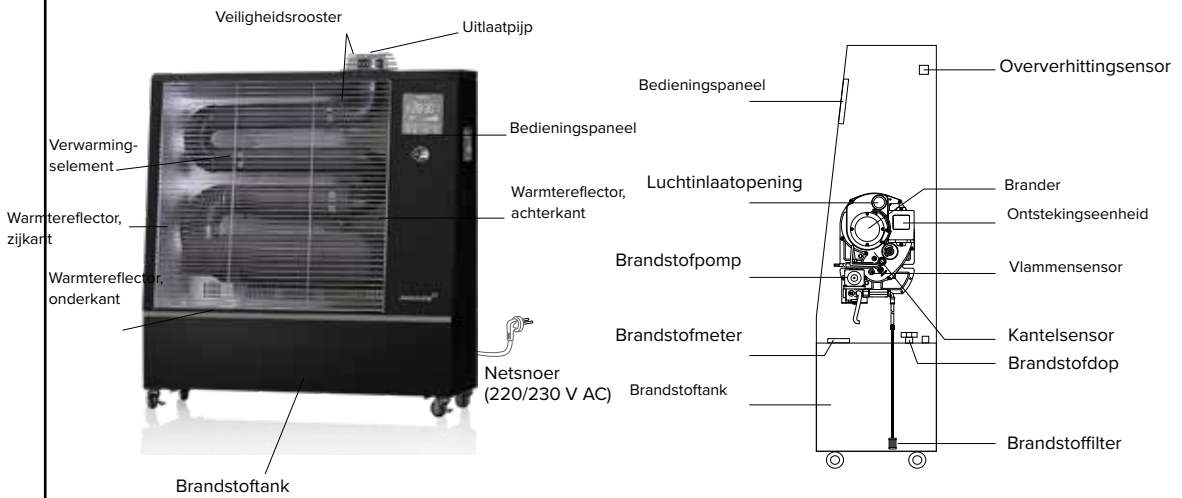
De kachel moet op een droge plaats binnenshuis worden opgeslagen. Niet in hete of bijzonder vochtige ruimten bewaren. Mogelijke corrosie door vochtigheid kan storingen veroorzaken.



Wanneer de kachel langere tijd niet wordt gebruikt, moet een dieselladditief aan de tank worden toegevoegd om verstopping van het brandstofsysteem te voorkomen.

# STRUCTUUR VAN DE KACHEL

## AFBEELDINGEN VAN DE STRUCTUUR



AH-200i

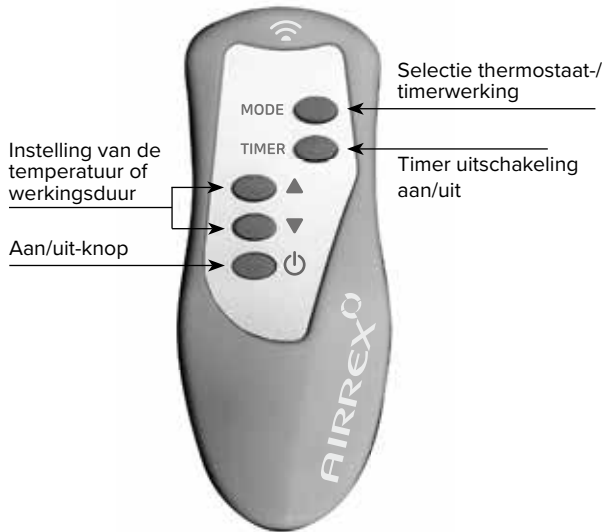


AH-300i



AH-800i

## AFSTANDSBEDIENING



- Richt het uiteinde van de afstandsbediening naar de kachel.
- Sterk zonlicht of felle neon- of fluorescentielampen kunnen de werking van de afstandsbediening verstoren. Als u vermoedt dat de lichtomstandigheden problemen veroorzaken, gebruik dan de afstandsbediening vlak voor de kachel.
- De afstandsbediening geeft een geluidssignaal wanneer de kachel een commando detecteert.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Bescherm de afstandsbediening tegen alle vloeistoffen.

## DE BATTERIJEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING VERVANGEN



### 1 HET BATTERIJENCOMPARTIMENT OPENEN

Druk lichtjes op zone 1 en duw de afdekking van het batterijencompartment in de richting van de pijl.

### 2 DE BATTERIJEN VERVANGEN

Verwijder de oude batterijen en plaats de nieuwe. Zorg ervoor dat u de batterijen juist uitlijnt.

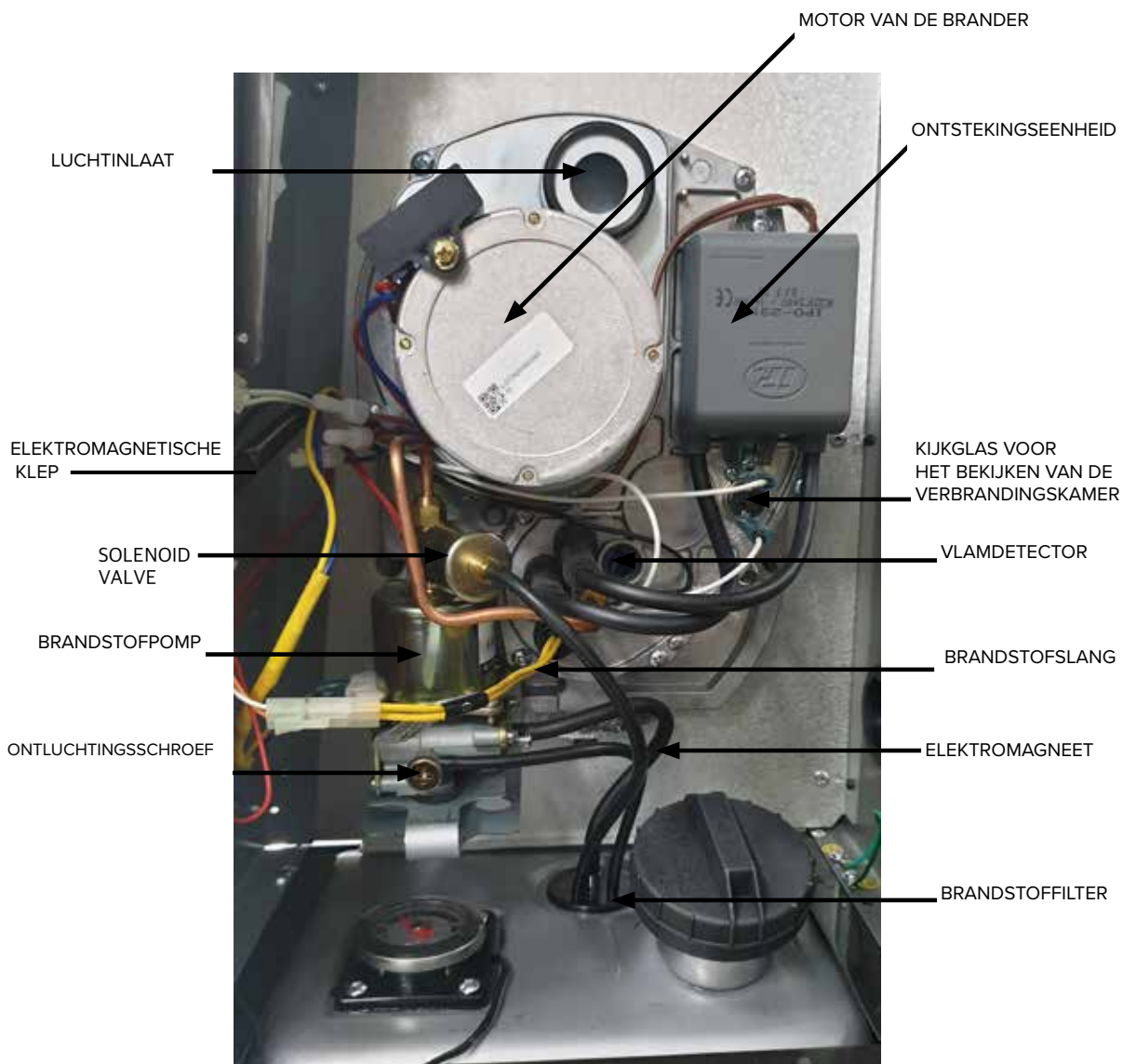
De (+) pool van elke batterij moet aansluiten op de overeenkomstige markering in de behuizing.

### 3 HET BATTERIJEN COMPARTIMENT SLUITEN

Duw de afdekking van het batterijencompartment op zijn plaats tot u de vergrendeling hoort klikken.

# STRUCTUUR VAN DE KACHEL

## STRUCTUUR VAN DE BRANDER





## BEDIENINGSSCHAKELAARS EN DISPLAY



### 1 LED-DISPLAY

De display kan worden gebruikt om de temperatuur, de timer, foutcodes, enz. te controleren.

### 2 THERMOSTAATWERKING

Dit lampje is aan als de kachel in de thermostaatwerkingsmodus staat.

### 3 TIMERWERKING

Dit lampje is aan als de kachel in de timerwerkingsmodus staat.

### 4 ONTVANGER AFSTANDBEDIENING

### 5 AAN/UIT-KNOP

Schakelt het vermogen van het toestel in en uit.

### 6 SELECTIE VAN DE MODUS

Deze knop wordt gebruikt om de gewenste werkingsmodus te selecteren tussen thermostaatwerking en timerwerking. Als u deze modusknop 3 sec ingedrukt houdt, wordt de controller vergrendeld. En als u opnieuw 3 sec ingedrukt houdt, is 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 WERKINGSLAMP

Dit lampje is aan als de brander in werking is.

### 9 UITSCHAKELTIMER

Deze knop activeert of deactiveert de uitschakeltimerfunctie.

### 10 INDICATORLAMPJE UITSCHAKELTIMER

Het lampje geeft aan of de uitschakeltimer al dan niet actief is.

### 11 BRANDSTOFMETER

De kolom met drie lampjes geeft de resterende brandstof aan.

### 12 CONTROLE-INDICATORLAMPJE

Dit indicatorlampje is aan als de brander defect is of tijdens bedrijf is stilgevallen.

### 13 WIFI-INDICATORLAMPJE

Dit lampje is aan wanneer de wifi verbonden is. Als het wifi-lampje één keer knippert, is wifi verbonden met een router, maar niet met het internet. Als het wifi-lampje twee keer knippert, is de kachel op zoek naar een wifi-netwerk.

### 14 BLUETOOTH-INDICATORLAMPJE

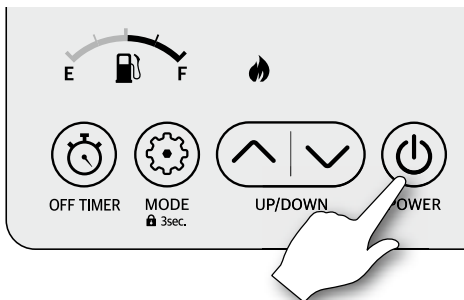
Dit indicatorlampje is aan wanneer de Bluetooth is aangesloten. Als het Bluetooth-lampje knippert, zoekt het naar een apparaat om verbinding mee te maken.

# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## INSCHAKELING EN UITSCHAKELING

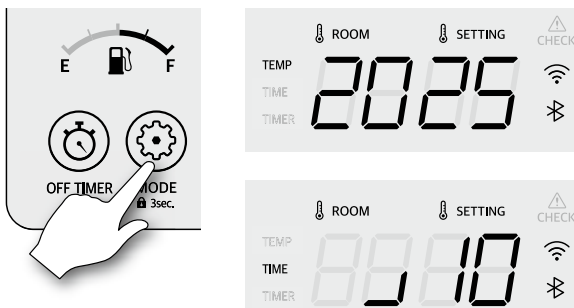
### 1 START DE KACHEL

- Druk op de aan/uit-knop. Het toestel laat bij inschakeling een geluidssignaal weerklinken.
- Het toestel kan worden uitgeschakeld door op dezelfde knop te drukken.



### 2 SELECTEER DE WERKINGSMODUS

- Selecteer de gewenste werkingsmodus, thermostaat of timer.
- U kunt de selectie maken met de MODUS-knop.
- De standaardinstelling is thermostaatwerking.



### 3 STEL DE GEWENSTE TEMPERATUUR OF VERWARMINGSTIJD IN MET DE PIJLTJESKNOPPEN

- 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 inschakeling is de standaard werkingsmodus van de kachel de thermostaatwerking, aangegeven door het betreffende controlelampje.

#### THERMOSTAATWERKING



#### TIMERWERKING



OFF TIMER

#### UITSCHAKELTIMER

Als u wilt dat de kachel vanzelf uitschakelt, kunt u de uitschakeltimer gebruiken.

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

#### TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE KACHEL

- De kachel wordt geactiveerd wanneer de ingestelde temperatuur 2°C hoger is dan de omgevingstemperatuur.
- Na inschakeling schakelt de kachel standaard over naar thermostaatwerking.
- Wanneer het toestel wordt gedeactiveerd, worden alle timerfuncties gereset en moeten ze opnieuw worden ingesteld als ze nodig zijn.

## THERMOSTAATWERKING

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

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



2 Het betreffende signaallampje is aan wanneer thermostaatwerking is geselecteerd. Druk op de MODUS-toets om over te schakelen van thermostaatwerking naar timerwerking.

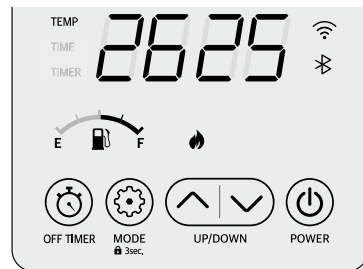


3 De temperatuur kan worden ingesteld met de pijltjestoetsen.

- De temperatuur kan worden ingesteld binnen het bereik 0-40°C
- De standaardinstelling van de kachel is 25°C.
- Als u een pijltjesknop twee (2) seconden lang ingedrukt houdt, verandert de temperatuurinstelling sneller.
- Het bereik van de huidige temperatuurweergave is -9...+50°C.



4 Wanneer de kachel is ingeschakeld, wordt deze automatisch geactiveerd wanneer de huidige temperatuur twee (2°C) graden onder de richttemperatuur daalt. De kachel wordt uitgeschakeld wanneer de huidige temperatuur één graad (1°C) hoger is dan de ingestelde richttemperatuur.



5 Wanneer u op de aan/uit-knop drukt om het toestel uit te schakelen, geeft de display alleen de huidige temperatuur weer.



### TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE KACHEL

- Als 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.
- Met één druk op de pijltjesknop worden de temperatuurinstellingen met één graad gewijzigd. Als u een pijltjesknop langer dan twee (2) seconden indrukt, verandert de instelling van de display met één cijfer per 0,2 seconde.
- Als u beide pijltjestoetsen vijf (5) seconden lang indrukt terwijl de kachel is ingeschakeld, verandert de temperatuureenheid van Celsius (°C) in Fahrenheit (°F). Het toestel gebruikt standaard Celsius-graden (°C).

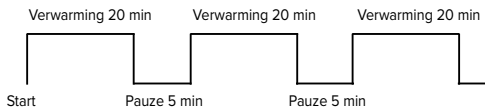
# GEBRUIKSAANWIJZINGEN

## TIMERWERKING

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



De display geeft een verwarmingscyclus van 20 minuten aan.



Display continu verwarmen De kachel werkt nu continu.

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

### 1 START DE KACHEL



### 2 SELECTIE TIMERWERKING

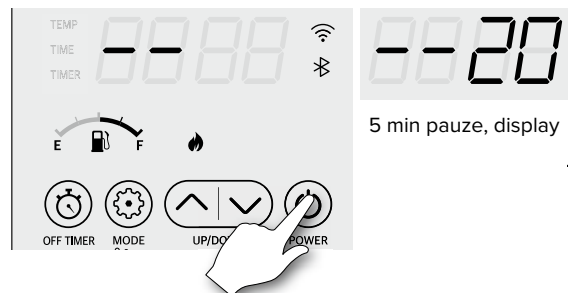
Selecteer de timerfunctie door op de MODUS-knop te drukken. Het werkingslampje van de timer is aan nadat u op de modusknop hebt gedrukt.



3 Als de timerwerking is ingeschakeld, wordt links een lichtring getoond. De ingestelde werkingstijd (in minuten) wordt rechts weergegeven. Selecteer de gewenste werkingstijd met de pijltjesknoppen. De geselecteerde tijd knippert op de display. Als de pijltjesknoppen gedurende drie (3) seconden niet worden ingedrukt, wordt de op het scherm getoonde tijdsinstelling geactiveerd.



4 De werkingstijd kan worden ingesteld tussen 10 en 55 minuten, of de kachel kan worden ingesteld om continu te werken. Na afloop van de werkingscyclus wordt de werking van de kachel altijd gedurende vijf (5) minuten onderbroken. Twee strepen (- -) worden naast de werkingstijd op de display weergegeven om de pauze aan te geven.



5 min pauze, display

## DE APP INSTALLEREN



1. Start Google Play of App Store
2. Zoek de **Airrex**-app (beschikbaar in de landen: Finland, Zweden, Noorwegen, Denemarken, IJsland, Estland, Letland, Litouwen, Verenigd Koninkrijk)
3. Installeer de app



## REGISTREREN ALS GEBRUIKER OP DE APP

**AIRREX**

**Sign In**

E-mail

Password

Forgot Password | Join

Sign In

1. Op het inlogscherm drukt u op de knop JOIN om een nieuwe gebruikersregistratie te starten. Als u al een Airrex-account hebt, log dan in met uw e-mailadres en wachtwoord.

**AIRREX**

**Join**

E-mail

Password

Confirm Password

Join

2. Voer tweemaal uw e-mail en het gewenste wachtwoord in en klik op de knop JOIN.

**AIRREX**

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

Please check your E-mail.

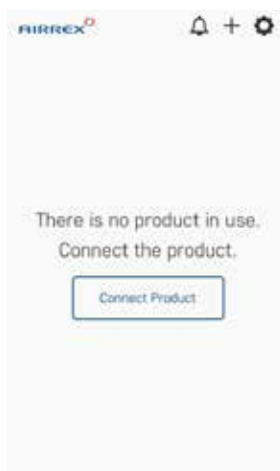
Resend

Authentication Done

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

# DE MOBIELE APP GEBRUIKEN

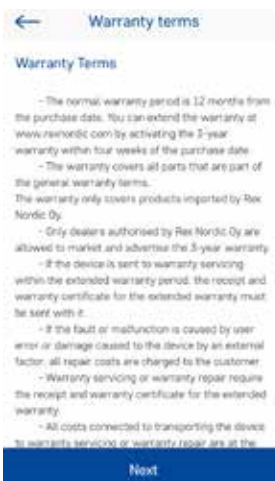
## DE KACHEL VERBINDEN MET DE APP



1. Druk op de knop **CONNECT PRODUCT** (product verbinden) om het verbindingproces te starten.



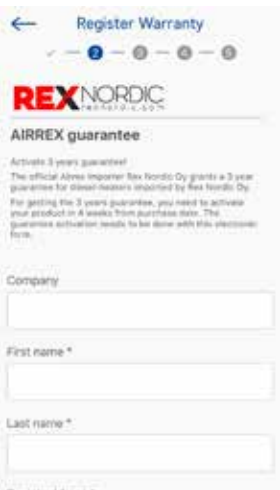
2. Kies dieselmkachel uit de productopties.



3. Lees alle servicevoorwaarden en aanvaard ze door op de knop **ACCEPT** (aanvaarden) te klikken.



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



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



6. Schakel de kachel uit en druk gedurende 5 seconden op de knop Omhoog. Nu knippert het Bluetooth-pictogram. Druk op de knop **NEXT** (volgende) in de app.



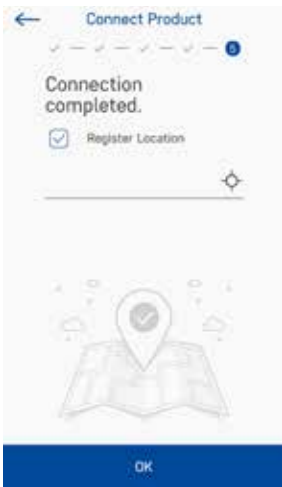
7. Kies het aan te sluiten product uit de Bluetooth-lijst die verschijnt.



8. Kies uw wifi-netwerk door op de wifi-selectie te drukken. Na selectie van de wifi, vult u het juiste wifi-wachtwoord in het wachtwoordveld in. Druk op **NEXT** (volgende) om uw kachel met uw eigen wifi te verbinden.

# DE MOBIELE APP GEBRUIKEN

## DE KACHEL VERBINDEN MET DE APP



9. Druk op de locatiecursor om locatie-informatie aan de app te verstrekken. Als u de locatie van uw kachel niet wilt registreren, verwijdert u het vinkje bij Locatie registreren.



### NOTA



#### **Wifi-lampje knippert twee keer**

Zoeken naar wifi-netwerk

#### **Wifi-lampje knippert één keer**

Verbonden met wifi, maar niet met het internet

#### **Wifi-lampje aan**

Verbonden met wifi en het internet.

#### **Bluetooth knippert**

Zoeken naar smartphone-verbinding

#### **Bluetooth-lampje aan**

Bluetooth verbonden met smartphone

## TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APP

### TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOBIELE APP

- U kunt het scherm vernieuwen door met één vinger naar beneden te vegen.
- Wanneer de kachel is uitgeschakeld, kunt u de wifi- en Bluetooth-instellingen resetten door gedurende 5 seconden op de pijlen OMHOOG en OMLAAG te drukken.
- Houd er rekening mee dat u de kachel via de mobiele app niet kunt starten als u de kachel uitschakelt.

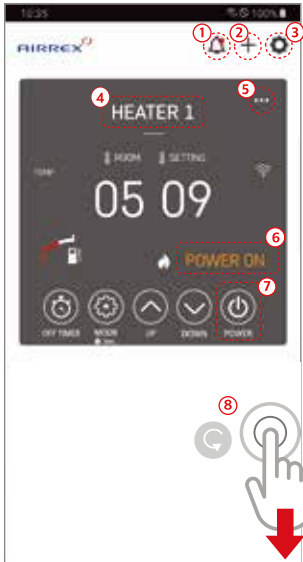
## DE KACHEL REBOOTEN

1. Druk op de knop "voeding uit"
2. Druk ongeveer 5 sec tegelijkertijd op de pijlen Omhoog en Omlaag (pieptonen en wifi-sigitaal verdwijnt)
3. Druk 5 sec op Modus en de pijl Omlaag (pieptonen en geheugen wordt gereset)

**OPGELET!** Nieuwe registratie is nodig, volg de instructies in deze handleiding.

# DE MOBIELE APP GEBRUIKEN

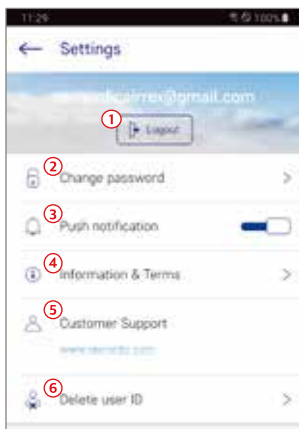
## DE MOBIELE APP GEBRUIKEN



### APP-DASHBOARD

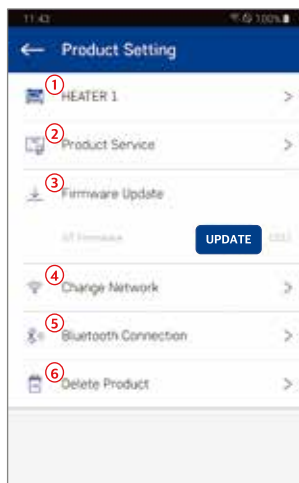
De mobiele app werkt op dezelfde manier als het normale bedieningspaneel. Raadpleeg de bedieningsinstructies in deze gebruikshandleiding om de functie van elke knop te begrijpen.

1. Push-meldingen
2. Nieuw product toevoegen
3. Menu applicatie-instellingen
4. Naam van het product
5. Menu productinstellingen
6. Productwerkingsstatus
7. Zet de kachel uit
8. Veeg omlaag om de productstatus te herladen



### MENU APPLICATIE-INSTELLINGEN

1. U bent automatisch altijd ingelogd nadat u zich hebt aangemeld. U kunt indien nodig uitloggen.
2. Als u uw wachtwoord wilt wijzigen, klikt u op deze knop. U zult een e-mail ontvangen met instructies om het wachtwoord te wijzigen.
3. Selecteer om push meldingen aan/uit te zetten.
4. Hier kunt u licentie-informatie, servicevoorwaarden en privacy-informatie lezen.
5. U kunt de website van de klantenservice bekijken.
6. Om een gebruikers-ID te verwijderen moet u eerst alle producten verwijderen. Neem daarna contact op met de importeur om uw gebruikersinformatie te verwijderen.



### MENU PRODUCTINSTELLINGEN

1. De naam van het product wijzigen
2. Productservice-informatie weergeven
3. IoT-firmware updaten
4. Het wifi-netwerk wijzigen
5. Bluetooth verbinden (alleen gebruikt voor het veranderen van de wifi-informatie)
6. Het product uit de app verwijderen



## KENNISGEVING BIJ GEBRUIK VAN DE MOBIELE APP

- Draadloze router en LAN-kabel zijn afzonderlijke aankopen. Ze moeten elk afzonderlijk worden geïnstalleerd.

- de Airrex kachel gebruikt de WPA2-beveiligingsmethode om verbinding te maken met de router.

- Airrex ondersteunt alleen de wifi-frequentie van 2,4 GHz. Het ondersteunt geen 5 GHz.

- Airrex maakt gebruik van Bluetooth v4.2 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 wifi-netwerk. Als u het netwerk van het product wilt wijzigen, moet u de BLE opnieuw verbinden.

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

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

- Controleer of u uw SSID (wireless router ID of naam) hebt ingesteld op een combinatie van Engels en numeriek. Als u speciale tekens ziet, wordt de informatie mogelijk niet goed overgebracht naar de modem van het product en wordt er mogelijk geen verbinding gemaakt.

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

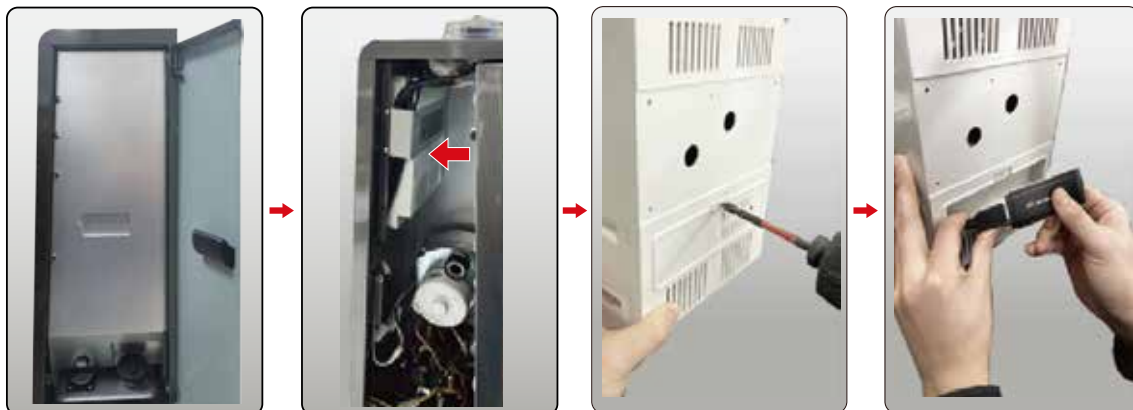
- Een andere SSID (naam draadloze router) in uw buurt kan gedetecteerd worden wanneer u naar een draadloos netwerk zoekt. Het is illegaal om het netwerk van een andere gebruiker te gebruiken. Als u de wet overtreedt, kunnen er juridische sancties volgen. Zorg ervoor dat u verbinding maakt met een netwerk (router) dat u mag gebruiken.

- De details van de beschrijving kunnen verschillend zijn, afhankelijk van de versie van de app. Een en ander kan gedeeltelijk worden gewijzigd zonder kennisgeving aan de gebruiker.



## INTERNE LTE-ROUTER (OPTIE)

Als u geen toegang hebt tot een wifi-netwerk, kan de Airrex kachel worden uitgerust met een interne LTE-router. U kunt een router kopen bij uw Airrex dealer.



### HOE EEN LTE-ROUTER OP DE KACHEL INSTALLEREN

1. Schakel de netvoeding 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 controller los om de router te monteren.

5. Verbind de LTE-router met de connector en dek deze af.
6. Sluit de zijafdekking en schakel de kachel in.
7. Verbind uw kachel met de LTE-router volgens de instructies die bij de router worden gegeven.

# ONDERHOUD EN REINIGING

## DE BRANDSTOFFILTER VERVANGEN



De brandstoffilter bevindt zich in de tank van de kachel.

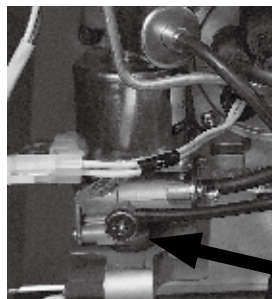
### DE BRANDSTOFFILTER VERVANGEN

1. Koppel de brandstofslangen los van de brandstofpomp.
2. Verwijder de rubberen afdichting op de brandstoftank met een schroevendraaier.
3. Draai de moer lichtjes los met een steeksleutel.
4. Zorg ervoor dat er twee (2) kleine O-ringen op de koperen leiding blijven zitten voordat u de nieuwe brandstoffilter installeert.
5. Schroef de brandstoffilter lichtjes op de koperen leiding.
6. Plaats de brandstoffilter terug in de tank en sluit de brandstofslangen aan op de brandstofpomp.

### OPMERKING!

Het brandstofsysteem moet mogelijk worden ontluicht nadat de brandstoffilter is vervangen.

## HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN



Als de brandstofpomp van de kachel veel lawaai maakt en de kachel niet goed werkt, zit er waarschijnlijk lucht in het brandstofsysteem.

### HET BRANDSTOFSYSTEEM ONTLUCHTEN

1. Draai de vleugelmoer van de ontluichter aan de onderkant van de brandstofpomp 2-3 omwentelingen los.
2. Start de kachel.
3. Wanneer u de brandstofpomp hoort starten, wacht u 2-3 seconden en sluit u de ontluichtingsschroef.

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

## DE KACHEL OPBERGEN

Het is een goed idee om de stekker uit het stopcontact te halen tijdens elke opslagperiode. Plaats het netsnoer in de tank aan de binnenkant van de kachel, zodat die niet beklemd kan raken onder bijvoorbeeld een band tijdens het verplaatsen.

Laat de kachel volledig afkoelen alvorens het op te bergen. Bescherm de kachel tijdens de opslag door het af te dekken met de bijgeleverde zak.

Als u de kachel buiten of in een extreem vochtige omgeving opslaat, kan corrosie ontstaan, met aanzienlijke technische schade tot gevolg.



**CAUTION**

Vul de brandstoftank met een additief als de kachel langere tijd niet gebruikt zal worden, om eventuele ontwikkeling van microben in de tank te voorkomen.



## JAARLIJKS ONDERHOUD

Het wordt aanbevolen om de kachel jaarlijks een onderhoudsbeurt te geven. Dit omvat vervanging van oliefilter, sproeier en pakkingen en algehele reiniging en controle van de kachel.

Alle onderdelen die nodig zijn voor de jaarlijkse onderhoudsbeurt, zitten in de apart verkrijgbare onderhoudskit voor de Airrex-kachel. Zorg ervoor dat u de juiste onderhoudskit voor uw kachel gebruikt.

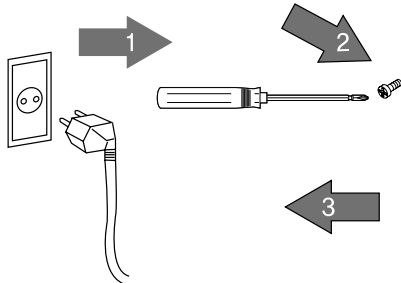
Jaarlijkse onderhoudsservice is ook beschikbaar als betalende service.



### NOTA

Een jaarlijkse onderhoudsbeurt is verplicht om de garantie van 3 jaar op de kachel te behouden.

## OPPERVLAKKEN REINIGEN



Om het voorste veiligheidsrooster los te maken, tilt u het iets op en trekt u het eraf. Installeer het rooster 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 achteraan en aan de zijkanten van de verwarmingsbuizen met een zachte en schone (microvezel) doek.

### OPMERKING!

De verwarmingsbuizen zijn bekleed met een keramische laag. Reinig ze met de nodige aandacht. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.

### VERWARMINGSBUIZEN NIET LOSMAKEN OF VERWIJDEREN!

- Reinig het toetsenpaneel en de LED-display met een zachte en schone (microvezel) doek.
- Installeer het veiligheidsnet opnieuw na het schoonmaken.

# ONDERHOUD EN REINIGING

## ONDERHOUDSLOGBOEK

Kachelmodel:

Serienummer:

Datum:

Onderhoud uitgevoerd door:

Onderhoud uitgevoerd:

Datum:

Onderhoud uitgevoerd door:

Onderhoud uitgevoerd:

Datum:

Onderhoud uitgevoerd door:

Onderhoud uitgevoerd:

Datum:

Onderhoud uitgevoerd door:

Onderhoud uitgevoerd:

## FOUTMELDINGEN

### TIPS!

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

#### FOUT BRANDER

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

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

#### FOUT VLAMMENSSENSOR

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

#### FOUT TEMPERATUURENSOR

De temperatuursensor is waarschijnlijk beschadigd. De kachel kan nog steeds worden gebruikt in de modus timerwerking. Neem contact op met de officiële Airrex service om de temperatuursensor te repareren.

#### SCHOK- OF KANTELFOUT

Het waarschuwingslampje gaat aan als het toestel meer dan 30°C wordt gekanteld of blootgesteld wordt aan een sterke schok of stoot. De kachel wordt uitgeschakeld door de beveiligingssystemen.

#### FOUT OVERVERHITTING

Het waarschuwingslampje gaat aan wanneer de temperatuur in het bovenste gedeelte van de kachel meer dan 105°C bedraagt. De kachel wordt uitgeschakeld door de beveiligingssystemen. Zodra de kachel is afgekoeld, wordt die automatisch opnieuw opgestart.

#### FOUT OVERVERHITTING BRANDER

Als de oververhittingssensor van de brander beschadigd is of als de temperatuur van de oververhittingssensor van de brander hoger is dan 105 C.

#### FOUT VOORVERWARMINGSSENSOR

Deze foutmelding verschijnt wanneer de voorverwarmingssensor of de voorverwarmer beschadigd is.

#### LEGE BRANDSTOFTANK

Wanneer de brandstoftank helemaal leeg is, verschijnt de melding "OIL" op de display. Het toestel laat een continu geluidssignaal weerklinken. De tank kan niet leeg genoeg zijn om de brandstofpomp te laten ontlichten.

**CAUTION**

#### OPMERKING!

Als de kachel wordt uitgeschakeld door de beveiligingssystemen, moet de verwarmde ruimte zorgvuldig worden geventileerd om alle uitlaatgassen en/of brandstofdampen af te voeren.

# DIAGNOSE EN REPARATIE VAN WERKINGSSTORINGEN

BESCHRIJVING VAN DE FOUT		MOGELIJKE OORZAAK	REPARATIEMAATREGEL
De kachel start niet	Het toestel krijgt geen elektrische voeding.	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.
		Zekering doorgeslagen	Vervang de zekering (250V 3A).
		Het netsnoer is losgekoppeld van het toestel.	Neem contact op met een erkende onderhoudsdienst.
	Het brandstofcontrolelampje is aan.	De brandstoftank is leeg.	Voeg diesel of stookolie toe.
		De huidige temperatuur is hoger dan de ingestelde richttemperatuur.	Stel de richttemperatuur hoger in dan de huidige temperatuur.
	De brandstofpomp maakt veel lawaai.	Er zit lucht in het brandstofsysteem.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de gebruikshandleiding.
	De brander krijgt geen brandstof.	De brandstoffilter is vuil.	Vervang de brandstoffilter.
		De ontluchtingsschroef van de brandstofpomp zit los.	Haal de vleugelmoer voor de ontluchting aan.
	De brander krijgt niet voldoende spanning.	De netspanning is te laag.	Sluit het apparaat aan op een 220/230V stroomnet.
	ERR-foutmelding	Er zit lucht in de brandstofpomp.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de gebruikshandleiding.
		De brandstoffilter is verstopt.	Controleer de staat van de brandstoffilter en vervang die indien die niet volledig geel gekleurd is.
		De brandstoffilter en de sproeier zijn verstopt.	Als de brandstoffilter is vervangen en het toestel nog steeds niet kan worden ingeschakeld, is hoogstwaarschijnlijk ook de sproeier verstopt en moet die worden vervangen.
	ER 1-foutmelding	Probleem met de vlammensensor	De vlammensensor detecteert licht voordat de brander wordt geactiveerd. Controleer of de vlammensensor correct geplaatst is. De sensor kan ook beschadigd zijn.
	ER 2-foutmelding	Fout temperatuursensor	De temperatuursensor is waarschijnlijk beschadigd. De kachel kan nog steeds worden gebruikt in de modus timerwerking. Neem contact op met de officiële Airrex service om de temperatuursensor te repareren.
	ER 3-foutmelding	Schok- of kantelfout	Het waarschuwinglampje gaat aan als het toestel meer dan 30°C wordt gekanteld of blootgesteld wordt aan een sterke schok of stoot. De kachel wordt uitgeschakeld door de beveiligingssysteem.
	ER 4-foutmelding	Fout oververhitting	Het waarschuwinglampje gaat aan wanneer de temperatuur in het bovenste gedeelte van de kachel meer dan 105°C bedraagt. De kachel wordt uitgeschakeld door de beveiligingssysteem. Zodra de kachel is afgekoeld, wordt die automatisch opnieuw opgestart. Plaats het toestel op een vlakke en stevige ondergrond.
	ER 8-foutmelding	Fout oververhitting brander	De oververhittingssensor 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 voorverwarmingssensor	De voorverwarmingssensor is waarschijnlijk beschadigd. Neem contact op met de officiële Airrex service om de voorverwarmingssensor te repareren.
De kachel wordt kort na activering uitgeschakeld.	Het brandstofcontrolelampje is aan.	De brandstof is bijna op.	Neem contact op met de officiële Airrex service om de voorverwarmingssensor te repareren.
	Uit de uitlaatpijp komt een rookwolk wanneer het toestel wordt uitgeschakeld.	De brandstoffilter is verstopt.	Vervang de brandstoffilter.
		De brandstoffilter en de sproeier zijn verstopt.	Als de brandstoffilter is vervangen en het toestel nog steeds niet kan worden ingeschakeld, is hoogstwaarschijnlijk ook de sproeier verstopt en moet die worden vervangen.
		Verkeerd brandstoftype	Tap de brandstoftank af en vul hem met dieselolie of stookolie van hoge kwaliteit
		De brandstof bevat water of andere onzuiverheden.	Tap de brandstoftank af en vul hem met dieselolie of stookolie van hoge kwaliteit
	De brandstofpomp is beschadigd.	Neem contact op met een erkende onderhoudsdienst.	

# DIAGNOSE EN REPARATIE VAN WERKINGSSTORINGEN

BESCHRIJVING VAN DE FOUT		MOGELIJKE OORZAAK	REPARATIEMAATREGEL
De kachel schakelt uit na een stroomonderbreking.	De kachel is uit zelf uitgegaan.	Het elektriciteitsnet is uitgevallen en de kachel heeft geen stroom gehad.	Dit is een beveiliging. Zet de kachel opnieuw aan zoals gewoonlijk.
De kachel gaat 's nachts uit.	ERR-foutmelding	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die verwarmd wordt, heeft geen verse lucht meer. De ruimte moet meer geventileerd worden.
De kachel schakelt na een paar uur werking uit.	ERR-foutmelding	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die verwarmd wordt, heeft geen verse lucht meer. De ruimte moet meer geventileerd worden.
De kachel produceert rook en hoopt roet op.	Er zit een verstopping in het brandstofsysteem.	Verkeerd brandstoftype	Tap de brandstoftank af en vul hem met dieselolie of stookolie van hoge kwaliteit
	De brander krijgt niet genoeg verse lucht.	Onvoldoende ventilatie	De ruimte die verwarmd wordt, heeft geen verse lucht meer. De ruimte moet meer geventileerd worden en <b>de kachel moet worden nagezien</b> .
		De brandstoffilter is verstopt.	Vervang de brandstoffilter.
Brander maakt lawaai		De brandstoffilter is verstopt.	Vervang de brandstoffilter.
	De brandstofpomp maakt veel lawaai.	Er zit lucht in het brandstofsysteem.	Ontlucht het brandstofsysteem zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

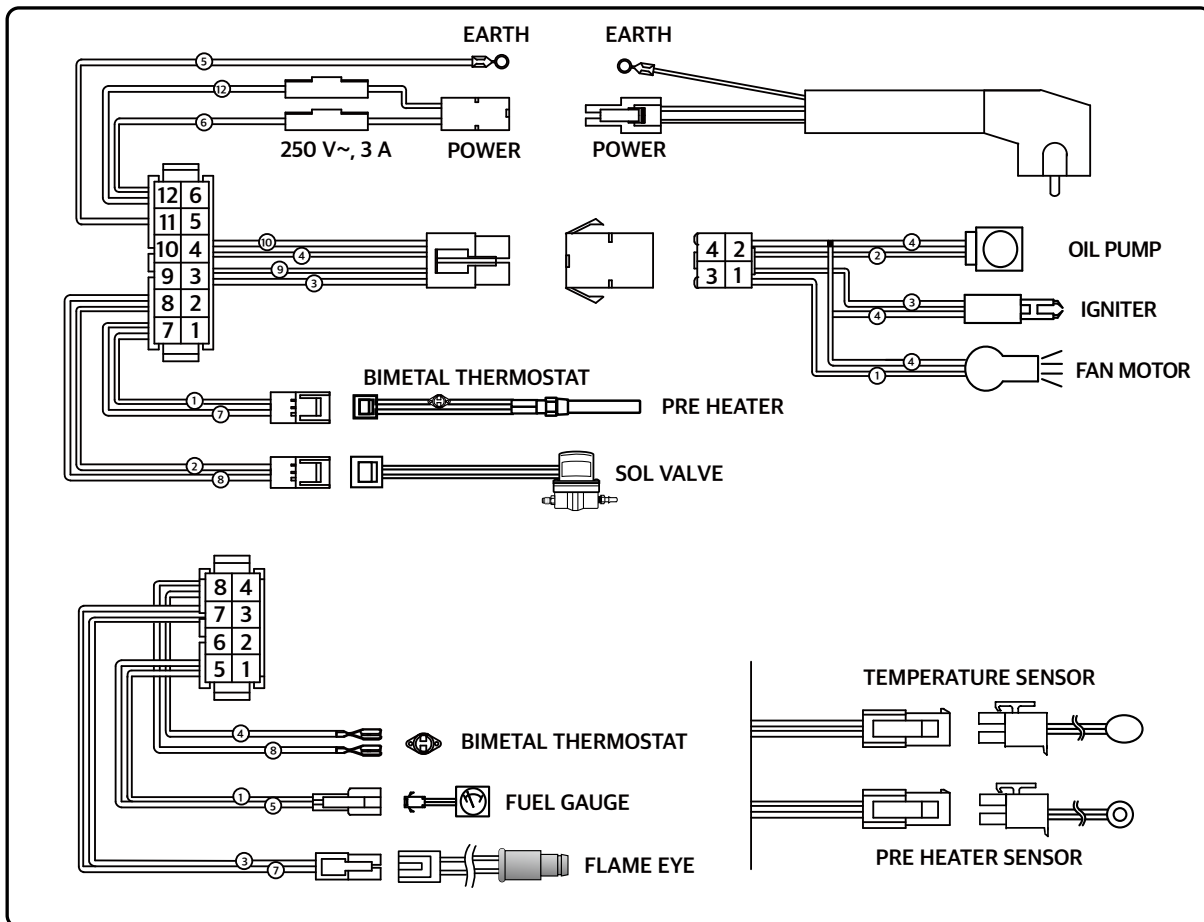
## WIFI-PROBLEMEN

BESCHRIJVING VAN DE FOUT	REPARATIEMAATREGEL
Het wifi-lampje is aan (knippert niet) op de display van de kachel, maar de mobiele app blijft offline gaan.	Veeg omlaag over het scherm van de mobiele app om het te vernieuwen. Als dat niet werkt, sluit u de app af en probeer het opnieuw.
Het wifi-lampje knippert één keer op de display van de kachel en de mobiele app blijft offline gaan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer uw draadloze router voor de internetverbinding. Het is ook goed om de stroom even uit en opnieuw aan te zetten.</li> <li>2. Druk de knoppen OMHOOG en OMLAAG tegelijkertijd 5 seconden in, controleer of het piepgeluid en het wifi-lampje uit zijn, en druk dan nogmaals 5 seconden om het wifi-lampje te controleren.</li> <li>3. Als dat niet werkt, zet dan de netvoeding van de kachel uit en aan.</li> </ol>
Het wifi-lampje knippert twee keer op de display van de kachel en de mobiele app blijft offline gaan.	Als het wifi-lampje twee keer knippert, betekent dit 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 de afstand tussen het product en de draadloze router, kan de RSSI (sterkte van het draadloze netwerkssignaal) variëren, en kunnen ook de transmissietijd en de datasnelheid bij ontvangst verschillen.
	2) Controleer of u uw SSID (wireless router ID of naam) hebt ingesteld op een combinatie van Engels en numeriek. Als u speciale tekens gebruikt, wordt de informatie mogelijk niet goed overgebracht naar de modem van het product en wordt er mogelijk geen verbinding gemaakt.
	3) Het is mogelijk dat u geen verbinding kunt maken, afhankelijk van uw netwerkinstellingen of verbindingstatus. Als u geen verbinding hebt of problemen ondervindt bij het instellen van uw netwerk, neem dan contact op met uw 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 helemaal opnieuw. (Opmerking: Voor iPhone: zet Bluetooth uit en aan in de telefooninstellingen en vergeet het toestel met de naam "AIRREX" in de lijst met toestellen).	

# TECHNISCHE SPECIFICATIES EN AANSLUITSCHEMA

	AH-200i	AH-300i	AH-800i
Verwarmingscapaciteit	13 kW/h (11.180 kcal/u)	15 kW/h (12.900 kcal/u)	22 kW/h (18.920 kcal/u)
Brandstof	Biodiesel, diesel		
Brandstofverbruik	0,95 - 1,14 L/u	1,14 - 1,33 L/u	1,71 - 1,9 L/u
Brandertype	Elektrische pomp (type om onder druk te spuiten)		
Stroomvoorziening	220/230Vac, 50Hz, enkele fase		
Elektriciteitsverbruik	80 W		
Grootte brandstoftank	25 L	45 L	70 L
Afmetingen van het 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	Oververhittingpreventie, automatische detectie van ontstekingsfouten, sensor voor overmatige schokken/helling, indicatie brandstoftekort		
Besturingsmethode	Digitale MiCOM wifi-controller		
Zekering	Type snelle kortsluiting ampère-zekering (250 Vac, 3 A)		
Wifi-frequentie	2,4 Ghz		
Bluetooth	V4.2BLE		

- De fabrikant raadt niet aan om deze kachels te gebruiken bij temperaturen onder -20°C.
- Wegens de actieve ontwikkeling van het product behoudt de fabrikant zich het recht voor om zonder afzonderlijke kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de technische specificaties en de functiebeschrijvingen in deze handleiding.

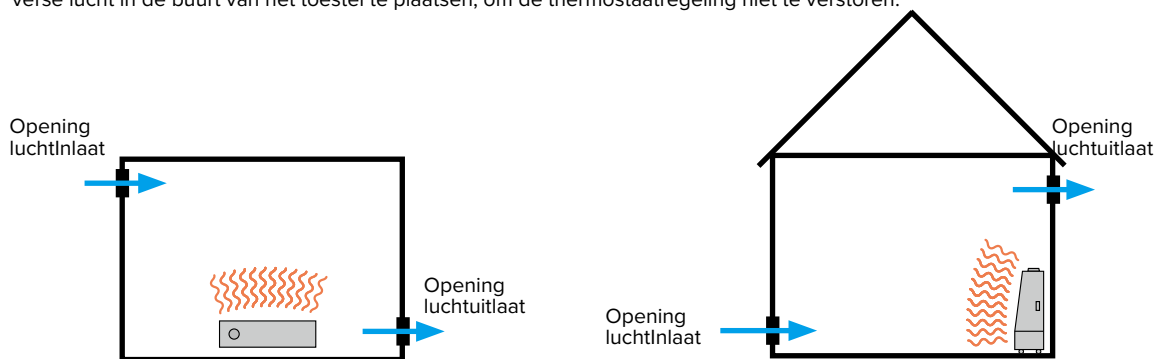




## ⚠ CAUTION

### VOOR VOLDOENDE VENTILATIE ZORGEN!

Meer dan 85% van alle werkingsstoringen is te wijten aan onvoldoende ventilatie. Het is raadzaam de kachel op een centrale en open plaats te zetten, zodat hij ongehinderd warmte kan uitstralen. De kachel heeft zuurstof nodig, daarom moet de ruimte voldoende geventileerd zijn. Natuurlijke ventilatie die voldoet aan de bouwvoorschriften is voldoende, mits er geen luchtinlaat of -uitlaatopeningen geblokkeerd worden. Het is ook niet aan te bevelen een opening voor toevoer van verse lucht in de buurt van het toestel te plaatsen, om de thermostaatregeling niet te verstoren.



- Het is belangrijk ervoor te zorgen dat de lucht circuleert in de ruimte die wordt verwarmd. In het ideale geval wordt lucht toegevoerd via een inlaatopening onderaan en wordt de CO<sub>2</sub>-houdende lucht afgevoerd via een uitlaatopening bovenaan.
- De aanbevolen diameter van de ventilatieopeningen is 75-100 mm.
- Als de kamer alleen een inlaat- **of** uitlaatopening heeft, kan de lucht er niet circuleren en is de ventilatie onvoldoende. Dezelfde situatie doet zich voor als de ventilatie alleen via een open raam plaatsvindt.
- Lucht die binnenstroomt via lichtjes geopende deuren/ramen is geen garantie voor voldoende ventilatie.
- De kachel vereist voldoende ventilatie, zelfs wanneer de uitlaatpijp buiten de verwarmde ruimte wordt geleid.

# AIRREX-GARANTIE

## Garantievoorwaarden

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

### 1. Algemene beschrijving

Rex Nordic verleent garantie aan consumenten die een product hebben gekocht dat door een importeur rechtstreeks of via een wederverkoper is ingevoerd. 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 garantie van de fabrikant die de consument aanvullende rechten verleent naast zijn rechten op grond van de nationale consumentenwetgeving en heeft derhalve geen gevolgen voor deze wettelijke rechten. De garantie blijft geldig op voorwaarde dat het toestel overeenkomstig de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt en onderhouden.

Tijdsgebonden of tijdelijke aanbiedingen zijn landgebonden, en de daaraan verbonden garantieclaims mogen niet worden ingediend in een ander land dan het land of de landen waar de aanbieding geldig is.

### 2. Dekking van de garantie

De importeur dient de door hem ingevoerde producten te voorzien van een garantie voor materiaal- en fabricagefouten, overeenkomstig deze garantievoorwaarden. De garantieverlener is er verantwoordelijk voor dat de bruikbaarheid en de kwaliteit van het toestel gedurende de garantieperiode normaal blijven. Anders heeft het toestel een gebrek.

Onder een gebrek wordt verstaan een door een deskundige vastgestelde afwijking van de normale kwaliteit van de producten van de importeur of van de desbetreffende door de fabrikant verstrekte richtwaarden, rekening houdend met de ouderdom van het toestel en de tijd dat het in gebruik is geweest. Zo worden bijvoorbeeld fabricage- en constructiefouten en andere gebreken en tekortkomingen die de bruikbaarheid van het toestel tijdens de garantieperiode nadelig beïnvloeden, beschouwd als gebreken die onder de garantie vallen.

De garantieverlener is echter niet aansprakelijk voor het gebrek indien hij aannemelijk maakt dat de afwijking in de normale kwaliteit of bruikbaarheid van het apparaat te wijten is aan een oorzaak die met de koper verband houdt. De reden kan bijvoorbeeld zijn dat het apparaat in strijd met de onderhoudsinstructies wordt gebruikt of op andere wijze verkeerd wordt gebruikt, of dat het onderhoud dat volgens een door de fabrikant opgesteld onderhoudsprogramma moet worden uitgevoerd, wordt verwaarloosd of niet naar behoren is uitgevoerd. De garantiebeperkingen staan uitvoeriger beschreven in hoofdstuk 6.

De garantie geldt alleen voor producten van Rex Nordic Oy die door Rex Nordic Oy zijn ingevoerd en door een officiële dealer van Rex Nordic Oy worden verkocht. Alleen door Rex Nordic Oy erkende dealers mogen de garantie van 3 jaar op de markt aanbieden en er reclame voor maken.

### 3. Aanvang en duur van de garantie

De garantieperiode vangt aan op de dag van aankoop van het product. Een ontvangstbewijs of een soortgelijk bewijs van de aankoop van het product moet worden bewaard en bij aangelegenheden in verband met de garantie worden overgelegd om de garantie te bevestigen.

De importeur geeft 12 maanden garantie op de producten vanaf de datum van aankoop van het toestel. In het geval van specifiek genoemde en op de markt aangeboden producten kan de garantie worden verlengd op [rexnordic.com](http://rexnordic.com) door binnen 4 weken na de aankoopdatum een aanvullende garantie van 2 jaar te activeren.

Na de registratie van de aanvullende garantie bedraagt de maximale garantieperiode voor het product in totaal 3 jaar. Meer informatie over de garantieperiodes van verschillende producten is beschikbaar op [rexnordic.com](http://rexnordic.com).

### 4. Werkzaamheden die onder de garantie vallen

Als het toestel binnen de verlengde garantieperiode voor service onder garantie wordt gestuurd, moeten het aankoopbewijs en het garantiecertificaat (of een betrouwbare verklaring van de datum van aankoop) voor de verlengde garantie worden meegestuurd. Op grond van de garantie wordt de reparatie van het defect dat onder de garantie valt, gratis uitgevoerd tijdens de garantieperiode tijdens de normale werkuren zoals aangegeven door Rex Nordic Oy.

Eventuele kosten in verband met het vervoer van het toestel naar de serviceafdeling onder garantie of voor een reparatie onder garantie, zijn voor rekening van de klant. Bewaar de originele verpakking om eventueel vervoer te vergemakkelijken. De kosten verbonden met het terugzenden van het product naar de klant na de service onder garantie of reparatie onder garantiereparatie, indien het toestel was goedgekeurd voor onderhoud/reparatie onder garantie, zijn voor rekening van de dealer/importeur. Indien een defect aan of een reparatie van het product niet onder de garantie valt, moet de klant alle servicekosten betalen, inclusief eventuele portokosten.

Indien het product of een onderdeel daarvan wordt vervangen in het kader van de rechten uit hoofde van deze garantietermijn, wordt het vervangende onderdeel eigendom van de klant en wordt het vervangen oude onderdeel eigendom van de importeur.

## 5. Garantie op een gerepareerd product

De garantie van een toestel dat in het kader van de garantie is gerepareerd of vervangen, loopt door tot het einde van de oorspronkelijke garantieperiode.

## 6. Garantiebeperkingen

Volgende gevallen zijn niet door de garantie gedekt:

a. reparatie van een defect veroorzaakt door natuurlijke slijtage of oneigenlijk gebruik; gebrekkig of foutief onderhoud uitgevoerd door een andere partij dan de importeur of gebruiksomstandigheden die afwijken van de basisbepalingen; of keuze door de koper van een toestel dat niet geschikt of verkeerd gedimensioneerd is voor gebruik of voor een bepaalde toepassing. Instructies voor jaarlijks onderhoud zijn te vinden in de handleiding die bij het product wordt geleverd en zijn online beschikbaar op [rexnordic.com](http://rexnordic.com)

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

c. onvoldoende ventilatie (producten die voldoende moeten worden geventileerd om te kunnen functioneren)

d. vergoeding van rechtstreekse of onrechtstreekse schade die door het defecte toestel is veroorzaakt

e. reparatie van een defect indien een derde wijzigingen of reparaties aan het hulpmiddel heeft verricht

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

Indien tijdens een reparatie onder garantie blijkt dat het gebrek of het mogelijke gebrek door een van de bovengenoemde factoren is veroorzaakt, heeft de importeur het recht de klant alle werkzaamheden en materiaalkosten te factureren die het gevolg zijn van de werkzaamheden. De importeur dient een dergelijke situatie te melden zodra de zaak aan het licht is gekomen; in dat geval heeft de klant de keuze om het defect dat niet onder de garantievoorwaarden valt, niet te laten repareren. In de hierboven beschreven situatie zijn de retourkosten van het product voor rekening van de klant. Het product kan ook worden gerecupereerd bij de onderhoudsdienst van de importeur waar het product zonder extra kosten naartoe is gestuurd.

Een redelijke termijn voor het melden van een gebrek is uiterlijk 60 dagen na de ontdekking van het gebrek of de dag waarop het gebrek ontdekt had moeten worden. In geval van een gebrek moet de klant echter altijd zo handelen dat de schade niet groter wordt door toedoen van of door nalatigheid van de klant. Bij het melden van een defect moet de koper een garantiebewijs voorleggen of een andere betrouwbare verklaring die aangeeft waar en wanneer het toestel is gekocht.

Bij de raming van een redelijke reparatietijd wordt rekening gehouden met de ernst van het defect, de veiligheid en betrouwbaarheid van het toestel, de moeilijkheid om het defect te lokaliseren, de omvang van de reparatie en de beschikbaarheid van reserveonderdelen.

Wat software betreft, moeten de licentie en de gebruiksvoorwaarden van de fabrikant in acht worden genomen.

## 7. Een garantieclaim indienen

U kunt een garantieclaim indienen op [rexnordic.com](http://rexnordic.com) of per telefoon of e-mail bij de klantendienst van Rex Nordic tijdens de kantooruren. De actuele contactinformatie van de klantendienst is beschikbaar op [rexnordic.com](http://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. Service onder garantie en opties

De meest geschikte optie voor service onder garantie kan worden bepaald door contact op te nemen met de importeur. Bij de onderstaande opties bepaalt Rex Nordic een of meer te gebruiken opties:

a. een bevoegd onderhoudspersoneelslid komt ter plaatse om de servicemaatregelen onder garantie uit te voeren

b. de klant zendt het product per post naar de garantiedienst. Rex Nordic zal de portokosten in beide richtingen betalen indien aan de garantievoorwaarden is voldaan

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

d. de klant levert het product rechtstreeks bij een door Rex Nordic aangewezen servicepunt. De klant is verantwoordelijk voor de gemaakte kosten.

e. Rex Nordic zal per post een gemakkelijk te vervangen onderdeel leveren, dat de klant zelf kan vervangen.

Wij dragen geen enkele rechtstreeks of onrechtstreekse verantwoordelijkheid voor eventuele kosten voor werkuren. Als u begeleiding of meer informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met de onderhoudsafdeling van Rex Nordic. De actuele contactinformatie is beschikbaar op [rexnordic.com](http://rexnordic.com).

## 9. Disclaimer

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

Voor zover de plaatselijke wetgeving dit toestaat, is Rex Nordic niet aansprakelijk voor werkingsdefecten, schade, verlies of andere onrechtstreekse schade aan het product als gevolg van verkeerd gebruik van het product, het niet in staat zijn om het product te gebruiken of schending van de rechtstreekse of onrechtstreekse garantie.

## TECHNISCHE ONDERSTEUNING

### WAAROM ONZE SERVICE?

1. Wij zijn de officiële onderhoudswerkplaats voor Airrex-producten.
2. We maken uitsluitend gebruik van originele reservedelen.
3. We hebben alle reservedelen voor de toestellen op voorraad.
4. Goed opgeleid, professioneel en vriendelijk onderhoudspersoneel.
5. Wij bieden een snelle en betrouwbare onderhoudsservice.
6. Onze service komt naar uw machine - zo eenvoudig is het!

### WIJ ZIJN ER OM U TE HELPEN

FINLAND	+358 400 470 915
ZWEDEN	+46 72 555 29 09
NOORWEGEN	+47 930 00 411
VERENIGD KONINKRIJK	+44 13 553 773 70
INTERNATIONAAL	+358 400 470 915
<a href="mailto:service@rexnordic.com">service@rexnordic.com</a>	

# AIRREX<sup>®</sup>

### FABRIKANT



**HEPHIZIBAH CO., LTD.**

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

### DISTRIBUTEUR

**REX NORDIC**  
[rexnordic.com](http://rexnordic.com)

REX NORDIC GROUP  
Mustanlähteentie 24 A  
07230 Askola, Finland

FINLAND	+358 40 180 11 11
ZWEDEN	+46 72 200 22 22
NOORWEGEN	+47 4000 66 16
VERENIGD KONINKRIJK	+44 13 553 773 70
INTERNATIONAAL	+358 40 180 11 11

[info@rexnordic.com](mailto:info@rexnordic.com)  
[www.rexnordic.com](http://www.rexnordic.com)