



DE ORIGINELE

# AIRREX<sup>®</sup>



MARKTLEIDER **INFRAROOD BIODIESEL** & INFRAROOD ELEKTRISCHE KACHEL



## BESPAAR GELD.

### DE EFFICIËNTSTE

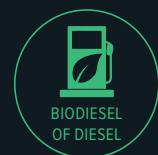
Optimaal verwarmen van grotere ruimtes met minimaal energieverbruik.

### PLUG AND PLAY

Zwenkwielen, installatie overbodig

### VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS

50 m<sup>2</sup>+ – met normale ventilatie





### WIFI-AANSLUITING & APP

Nu kunt u de temperatuur instellen, berichten bekijken en de hoeveelheid brandstof direct zien op uw smartphone! **Als u de mobiele applicatie gebruikt, krijgt u een extra jaar garantie.**



### RESERVEDELEN & 2+1 JAAR GARANTIE

Alle originele AIRREX reserveonderdelen zijn altijd op voorraad in ons magazijn. Onderhoud onder garantie wordt altijd bij de klant uitgevoerd – gemakkelijk en zonder gedoe!



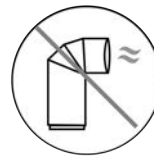
#### BESPAAR GELD

Laagste verbruik



#### GEEN DAMPEN

Nauwelijks tot geen verbrandingsgeuren



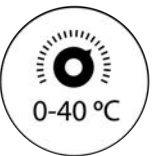
#### SCHONE VERBRANDING

Geen afvoer nodig



#### GEEN STOF,

Geen ventilator



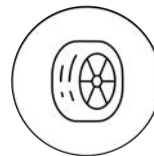
#### THERMOSTAAT

Instelbare temperatuur (0–40 °C)



#### STIL,

slechts 48 dB



#### MOBIEL

Zwenkwielen, installatie overbodig



#### LOOPT OP BIODIESEL

Biodiesel, diesel of rode diesel

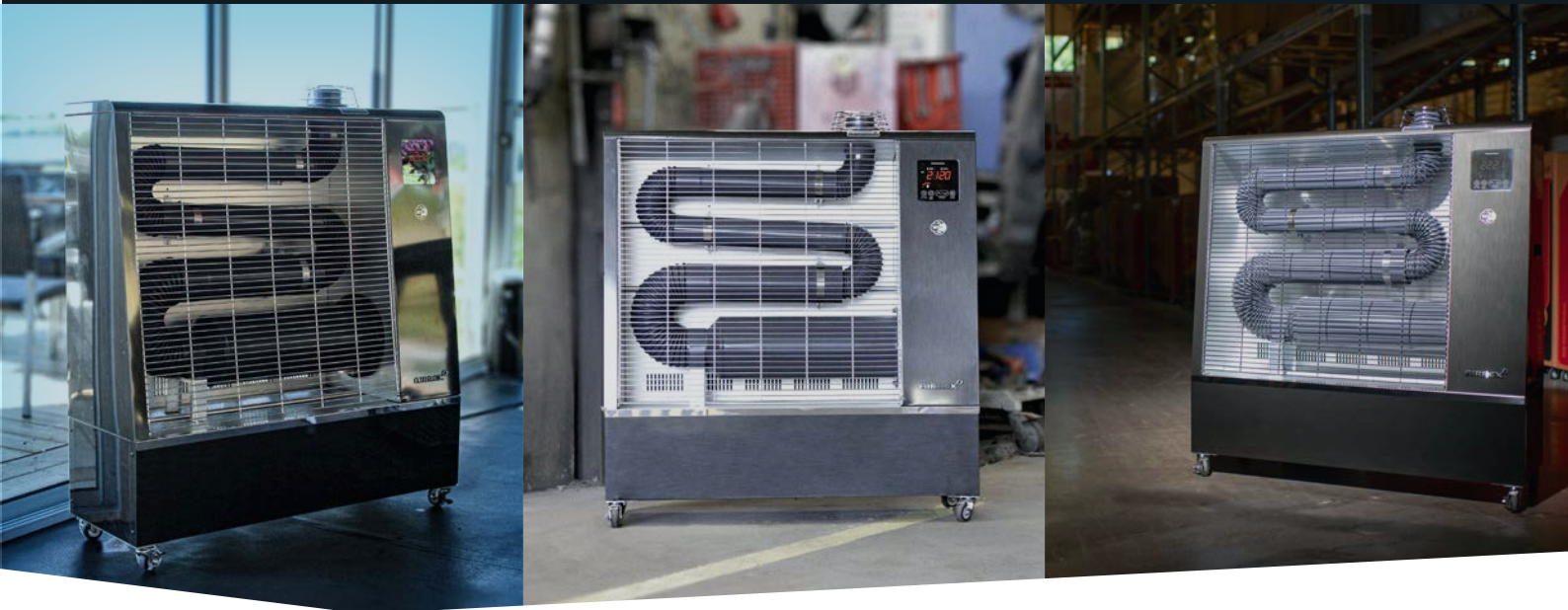
## WAAROM AIRREX?

Infraroodstraling verwarmt materiaal in plaats van lucht. De warmte is gelijkmatig en er is geen ventilator nodig. Ventilatie die voldoet aan bouwvoorschriften is voldoende.

# AIRREX<sup>®</sup>

## DE ORIGINELE.

AIRREX is marktleider in brandstofgestookte infraroodkachels.  
AIRREX infraroodkachels worden al bijna 30 jaar gemaakt.



## Optimaal verwarmen (en drogen) van grotere ruimtes met minimaal energieverbruik.

### GEAVANCEERDE BRANDER

Het toestel is voorzien van een gepatenteerde oliebrander met een elektrische brandstofpomp die de verbrandingsgassen door leidingen met een keramische coating leidt, waardoor er warmte in de vorm van infraroodstraling vrijkomt.

### VOLLEDIGE VERBRANDING

Het drievoudige verbrandingsproces waarborgt een volledige en schone verbranding. Normale ventilatie is voldoende.



### EFFECTIEVE GELUIDSDEMPING

Het dempingsysteem in de afvoer comprimeert de gassen en laat deze weer uitzetten; hierdoor is de AIRREX uiterst stil - slechts 48 dB.

### TOUCH-CONTROL

Eenvoudig soft-touch bedieningspaneel met led-display en afstandsbediening.

### BRANDSTOF

Biodiesel, diesel of rode diesel.

## BESPAAR GELD!

### VOORBEELD GEBRUIK - AH300i

- > Geïsoleerde bedrijfshal 500 m<sup>3</sup>
- > Buitentemperatuur: 0 °C
- > Binnentemperatuur: +15 °C

> **Brandstofverbruik**  
**ca. 2,5 l/dag**



# BIODIESEL

Biodiesel\*, diesel of rode diesel

\*Soorten biodiesel die wij aanraden zijn HVO 100 en Aspen D milieu diesel.

Wij raden het af om biodiesel op basis van RME te gebruiken.



## AH-200i WiFi

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes als terrassen, garages en kassen.



## AH-300i WiFi

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes als werkplaatsen, hallen, magazijnen, evenementententen en terrassen.



## AH-800i WiFi

Ideaal voor het verwarmen van ruimtes als grote werkplaatsen, industriële hallen en evenementententen.

### VERGELIJKINGSTABEL

		AH-200i	AH-300i	AH-800i
Verwarmingscapaciteit	kW/h -Btu/h	13kW/h = 44356 Btu/h	15kW/h = 51180 Btu/h	22kW/h = 75064 Btu/h
Geschikt voor ruimtes tot	m <sup>3</sup>	900	1500	2000
Brandstof		Biodiesel, diesel, rode diesel		
Inhoud brandstoftank	l	25	45	70
Brandstofverwarming		●	●	●
Opgenomen vermogen		Ø 1 x 230 V x 50 Hz		
Opgenomen vermogen	W	80 W		
Temperatuurstelbereik	°C	0-40		
Geluidsniveau	dB	48		
Afmetingen (B x D x H)	cm	78 x 30,5 x 94,5	95 x 30,5 x 101	130 x 35 x 134
Gewicht	kg	40	46	81
Garantie reservedelen		●	●	●
Voldoet aan de EU-voorschriften inzake emissie		●	●	●
Wifi (verbinding via 4G optioneel)		●	●	●



**IS AIRREX VEILIG?** AIRREX is een zeer veilige kachel; hij heeft twaalf verschillende veiligheidssystemen zoals geurpreventie,

brandstofniveau, kantelen, oververhitting, beveiliging en automatische uitschakeling.

**HOE INSTALLEER IK AIRREX?** De AIRREX infraroodkachel hoeft niet apart te worden

geïnstalleerd. Vul de tank met brandstof, steek de stekker in het stopcontact en AIRREX is klaar voor gebruik. De verrijdbare kachel is gemakkelijk overal te plaatsen. Zie voor het ontlichten van de kachel de handleiding.

**MET WIFI OP AFSTAND BEDIENBAAR** In de AIRREX-app ziet u realtime informatie, bijvoorbeeld de temperatuur in de ruimte die wordt verwarmd, de hoeveelheid diesel en of

de kachel aan of uit is. Ook worden in de app informatieve berichten getoond. De kachel kan op een bestaand wifi-netwerk worden aangesloten. Als er geen wifi-netwerk is, kan de kachel met elke 4G-router rechtstreeks worden aangesloten op de mobiele telefoon. De kachel is ook zonder wifi te gebruiken.

**HOE HOOG IS HET STROOMVERBRUIK?** Bij het opstarten verbruikt de kachel 85 W.

# ELEKTRISCH



## AH-720 NIEUW MODEL

Terrassen, balkons, stallen, gastenverblijven, caravantenten, barakken, kantoren, zomerhuisjes enz.

Gepatenteerde elektrische verwarmingsoplossing voor efficiënt en comfortabel verwarmen. Infraroodstraling verwarmt materiaal in plaats van lucht, waardoor de warmte aanvoelt als die van de zon. De verwarmingscapaciteit van de kachel kan worden uitgebreid met een geïntegreerde ventilator. De lichte kachel is voorzien van wielen en

hoeft niet op een vaste plek te worden geïnstalleerd. De AH-720 heeft een overspannings- en oververhittingsbeveiliging, een kantelsensor die de kachel uitschakelt wanneer deze omvalt, en randaarde. De nieuwe AH-720 stopt compleet met verwarmen op het moment dat de gewenste temperatuur is bereikt.



### TECHNISCHE INFORMATIE

	AH-720 ELEKTRISCH
Verwarmingscapaciteit	2,8 kW (infrapaneel 1,6 kW, halogeen 1,2 kW)
Aanbevolen verwarmingsoppervlak	ca. 10-100 m <sup>2</sup> (plafondhoogte ca. 2,5 m)
Opgenomen vermogen	11,8 A
Ventilatorcapaciteit	2,0 m <sup>3</sup> / min
Elektrische aansluiting	1 fase, 230 V, 50 Hz
Afmetingen (B x D x H)	54 x 29 x 80 cm
Gewicht	15 kg
Thermostaatgeregeld	●
Afstandsbediening & Timer 0-24 uur	●

Na het opstarten verbruikt hij slechts 60 W per uur.

#### WAAROM STINKT AIRREX NIET?

Wanneer de gebruikte brandstof bijna volledig wordt verbrand, komen er geen geuren of gevaarlijke emissies vrij. Bij een onvolledige verbranding wordt koolmonoxide gevormd; in dat geval is er tijdens de verbranding te weinig zuurstof. Bij volledige

verbranding wordt er geen koolmonoxide gevormd. De AIRREX is gedurende 30 jaar voortdurend verder ontwikkeld, dus de werking van de kachel is uiterst zorgvuldig gefinetuned.

**WORDT DE WARMTE GELIJKMATIG VERSPREID?** Jazeker. Infraroodwarmte verspreidt zich gelijkmatig en erg ver. Veel mensen menen dat er een ventilator nodig is

om de warmte te verspreiden, bijvoorbeeld om die helemaal naar de andere kant van de hal te krijgen. Er is geen ventilator nodig – de infraroodkachel verwarmt materialen, muren, vloeren en alle andere spullen in de ruimte.



# 100% RESERVEONDERDELEN GARANTIE

Alle originele AIRREX reserveonderdelen zijn altijd op voorraad in ons magazijn.



## SERVICEKIT

AIRREX kachels hebben jaarlijks onderhoud nodig. Dit geldt voor brandstoffilters, pakkingen, nozzle.



## BESCHERMROOSTER

Het AIRREX beschermrooster beschermt de kachel tegen deuken tijdens intensief gebruik. Dankzij de grote wielen aan de onderkant is de kachel ook in lastige omstandigheden gemakkelijk te verplaatsen.

Servicekit AH-200/AH-300	<b>AH10046</b>
Servicekit AH-200i/AH-300i	<b>AH10180</b>
Servicekit AH-800/AH-800i	<b>AH10047</b>

Beschermrooster AH-300/AH-300i	<b>AH10109</b>
Beschermrooster AH-800/AH-800i	<b>AH10112</b>



## ULTRA PERFORMANCE DIESEL OPTIMIZER

Voorkomt bacteriegroei in diesel. **REX10064**



## DIESEL CHOCK

Voorkomt bacteriegroei en doodt reeds aanwezige bacteriën in de brandstoftank binnen 24 uur. **REX10074**



## LUCHTNOZZLE

Als de lucht nozzle extreem roetig is, heeft de brander te weinig zuurstof gehad en moet de nozzle worden vervangen. **AH10028**



## BRANDSTOFFILTER

Het brandstoffilter voor AIRREX kachels moet afhankelijk van gebruik ten minste een keer per jaar worden vervangen. **AH10017**



### BUISVERLENGSTUK

Wilt u de verbrandingsgassen naar buiten brengen of ergens anders heen richten? Geschikt voor brandstofgestookte AIRREX kachels. Deze buis is niet geïsoleerd en dus niet geschikt voor plaatsing door de wand.

Ongeïsoleerde pijp 1000mm AH-200/300/800	<b>AH10168</b>
Ongeïsoleerde pijp 500mm AH-200/300/800	<b>AH10169</b>
90° bocht voor ongeïsoleerde pijp AH-200/300/800	<b>AH10177</b>
0-90° verstelbaar bocht voor ongeïsoleerde pijp AH-200/300/800	<b>AH10167</b>



### TROLLEY

Met grote wielen en een afneembare trekstang. De kachel kan op de trolley worden gebruikt.

Trolley AH-200i/AH-300i	<b>AH10116</b>
Trolley AH-800i	<b>AH10117</b>



### BRANDSTOFOPVOERPOMP OP BATTERIJEN

Pomp voor het overbrengen van brandstof van de ene naar de andere ton of bijvoorbeeld naar de brandstoftank van een AIRREX kachel. Capaciteit: 4000 liter **DP08EA**



### DEMPER

Demper voor AIRREX kachels. Wanneer de demper over de afvoerpijp is geplaatst, reduceert deze het geluid van de kachel met circa 2 dB. **AH10106**



## Het officiële servicenetwerk

### REX NORDIC SERVICE

Ons servicepersoneel is zeer vakkundig en we gebruiken alleen originele reserveonderdelen. U kunt onze goed geoutilleerde servicewagens bij u op locatie laten komen, waar u ook wenst.

### WAAROM U NIET OM ONS HEEN KUNT

1. Wij zijn in het Nederland de officiële servicedealer voor AIRREX- en REXENER-producten.
2. We maken uitsluitend gebruik van originele reserveonderdelen.
3. Reserveonderdelen zijn altijd leverbaar
4. Competente, professionele en vriendelijke servicemedewerkers.
5. U wordt snel en goed geholpen.

### JAARLIJKS ONDERHOUD

Heeft uw machine service nodig? U kunt de service zelf uitvoeren of de service door ons laten uitvoeren. Onze goed uitgeruste servicewagen en getrainde technici kunnen het onderhoud voor uw toestel uitvoeren.

### WERKZAAMHEDEN ONDER GARANTIE

De werkzaamheden onder garantie worden altijd op locatie bij de klant uitgevoerd, zonder meerkosten. Airrex kachels hebben een garantie van 3 jaar als u de AIRREX geregistreerd heeft via de mobiele app.

## WIJ STAAN VOOR U KLAAR

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

Wij zijn de grootste leverancier van mobiele kachels voor professionals en wij hebben een toonaangevende positie in de kachel- en koelertechnologie. Bij Rex Nordic staan we voor operationele excellence door onze klanten de beste producten en service te bieden. Wij hebben al 1000+ retailers en groeien snel.

### FINLAND



Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

### HUOLTO

+358 400 470 915  
huolto@rexnordic.com

### ZWEDEN



Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST  
+46 72 200 2222  
info@rexnordic.com

### SERVICE

+46 72 555 2909  
service@rexnordic.com

### NOORWEGEN



Rex Nordic AS

KUNDESERVICE  
+47 40 006 616  
no@rexnordic.com

### SERVICE

+47 93 000 411  
service@rexnordic.com

### DENEMARKEN



Rex Nordic A/S

KUNDESERVICE  
+45 22 119 897  
+45 29 112 231  
dk@rexnordic.com

### TEKNISK SERVICE

+45 22 119 897  
+45 29 112 231  
service@rexnordic.com

### GERMANY



Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST  
+49 171 4006 002  
de@rexnordic.com

### TECHNISCHER SERVICE

+49 171 4006 002  
service@rexnordic.com

### VERENIGD KONINKRIJK



Rex Nordic UK LTD

CUSTOMER SERVICE  
+44 13 553 773 70  
uk@rexnordic.com

### SERVICE

+44 75 3895 9836  
service@rexnordic.com

### POLEN



Rex Nordic Sp z.o.o.

OBSŁUGA KLIENTA  
+48 88 620 9018  
pl@rexnordic.com

### SERWIS

+48 88 620 9018  
service@rexnordic.com

### NEDERLAND



Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE  
+31 639 625 904  
nl@rexnordic.com

### TECHNISCHE DIENST

+31 639 625 904  
service@rexnordic.com

### FRANKRIJK



Rex Nordic Sasu

SERVICE À LA CLIENTÈLE  
+33 680 785 095  
fr@rexnordic.com

### SERVICE TECHNIQUE

+33 680 785 095  
service@rexnordic.com