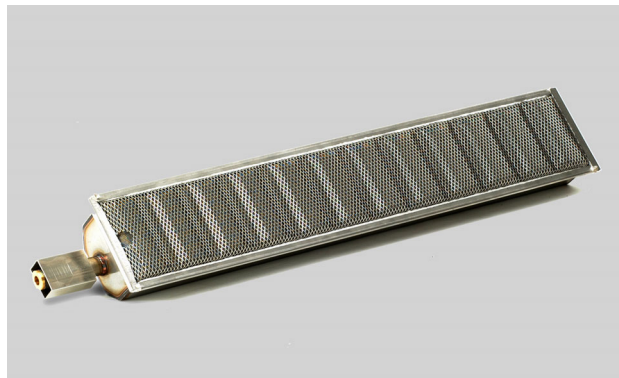




INFRARED TECHNOLOGY

Münsterstraat 14
7575 ED Oldenzaal
Nederland
T : +31 541 530 400
F : +31 541 530 600
I : www.hoaf.nl
E : sales@hoaf.nl



HOAF Infrared Technology is een onderdeel van de NieuweWeme Groep te Oldenzaal

Productspecificaties

De HOAF AMS 11 is een compacte hoogtemperatuurstraler die zijn toepassing vindt in zowel de procesverwarming als de utiliteitsverwarming. De brander is volledig van roestvaststaal vervaardigd en voorzien van een compact samengeperst gaaspakket. De HOAF AMS 11 hoogtemperatuurstraler kenmerkt zich door een hoog vermogen ten opzichte van het relatief kleine stralingsoppervlak.

Een belangrijke toepassing van de HOAF AMS 11 is de procesverwarming. Voorbeelden hiervan zijn het drogen en verwarmen van asfalt, beton, walsen of het drogen van diverse organische en niet organische producten. De voordelen ten opzichte van elektrische stralingsverwarming zijn het hoge vermogen ten opzichte van het stralingsoppervlak en de mogelijkheid om het apparaat toe te passen in mobiele apparatuur.

Stralingsverwarming is uitermate geschikt voor het verwarmen van grote ruimtes zoals fabriekshallen, magazijnen, scheepswerven, sporthallen, kerken en winkelcentra. Tevens is het mogelijk om met stralingsverwarming een bepaald deel van een ruimte te verwarmen, bijvoorbeeld een werkplek. Stralingsverwarming kan ook worden gebruikt voor het beperken van de relatieve vochtigheid, bijvoorbeeld in magazijnen waar corrosie gevoelige materialen liggen opgeslagen.

Specificaties

Gassoort	:	Propan G31	100 - 2000 mbar
Vermogen	:	11 kW	
Lengte stralingsoppervlak	:	760 mm	
Breedte stralingsoppervlak	:	150 mm	
Gewicht	:	4,2 kg	
Gasverbruik	:	0,75 m ³ /u	
Gasaansluiting	:	1/4" buitendraad / 10 mm Ermeto / 12 mm Ermeto	

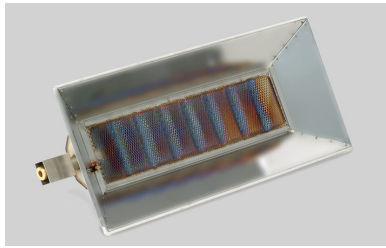


Op de HOAF AMS 11 wordt 1 jaar fabrieksgarantie verleend, exclusief slijtdelen.

De HOAF AMS 11 beschikt over het volgende keurmerk:

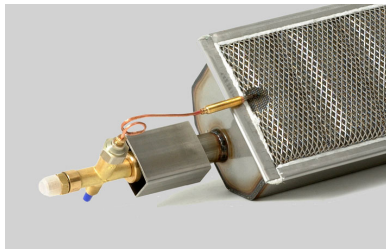


Optielijst



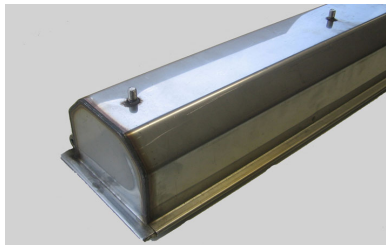
Optie reflector

De HOAF AMS 11 kan worden voorzien van een roestvaststalen reflector. Door de reflectie van de stralingswarmte tegen de reflector kan deze optimaal op het te verwarmen oppervlak worden geprojecteerd.



Optie vlambeveiliging

Uit veiligheidsoogpunt kan de HOAF AMS 11 worden uitgerust met een thermo-elektrische beveiliging. De gastoevoer naar de brander wordt onderbroken zodra de brander niet meer brandt.



Optie stiftlasbouten

Om de HOAF AMS 11 te kunnen monteren in de verschillende machines en processen kan deze worden voorzien van stiftlasbouten. Op de rug van de brander worden twee stiftlasbouten geplaatst met de afmeting M8x10.