

**Fingas Oy**

Vallikallionkuja 1  
FI-02650 Espoo  
T : +358 9 548 95950  
F : +358 9 548 95951

E : [myynti@fingas.fi](mailto:myynti@fingas.fi)



HOAF Infrared Technology on osa Hollantilaista NieuweWeme yhtymää

## Tuoteominaisuudet



HOAF AMS on kompakti korkealämpötilasäteilijä jonka käyttökohteita ovat prosessiteollisuus, rakennustyömaat ja kohdelämmitys. Säteilijä on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja siinä on neljästä teräsverkosta kerroksittain puristettu iskunkestävä säteilypinta. HOAF AMS -säteilijän suurin etu on säteilypinta-alaan nähden korkea teho

HOAF AMS - säteilijöiden tärkeimmät käyttökohteet ovat erilaisten prosessien lämmitykset. Esimerkiksi betonin kuivatus ja asfaltin lämmitys sekä erilaisten orgaanisten tuotteiden (elintarvikkeiden) ja epäorgaanisten tuotteiden (muovikalvojen) paistaminen, jne... Sähköisiin säteilijöihin verrattuna kaasusäteilijän merkittävimpinä etuina ovat suuri tehokapasiteetti ja mahdollisuus asentaa säteilijä liikkuvaan kalustoon kuten esim. asfalttikoneet yms...

Säteilylämmitys soveltuu myös erityisesti suurten yhtenäisten tilojen, kuten teollisuushallien, varastojen, telakoiden ja konepajojen lämmitykseen. Säteilylämmityksen avulla voidaan myöskin helposti lämmittää vain osa muuten lämmittämättömästä tilasta, kuten esimerkiksi vain tietyn koneen tai työpisteen kohta suuressa kylmässä hallissa. Säteilylämmitys soveltuu myöskin hyvin kuivatukseen ja työkappaleiden tai materiaalien esilämmitykseen.

## Tekniset tiedot

Kaasu	:	Propani G31	0,5 - 2,0 bar
Teho	:	7 - 11	kW
Säteilypinnan Pituus	:	520 - 760	mm
Säteilypinnan Leveys	:	150	mm
Paino	:	3 - 4.2	kg
Kaasun kulutus	:	0.5 - 0.75	m3/h
Kaasuliitäntä	:	1/4" ulkokierre / 10 mm / 12 mm Ermeto	



Säteilylämmittimellä on 1 vuoden tehdastakuu valmistusvikojen osalta

## Tuote

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
AMS001	HOAF AMS

## Vaihtoehdot

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
	<p><b>Heijastinpelti</b></p> <p>HOAF AMS - säteilijään voidaan asentaa ruostumattomasta teräksestä valmistettu heijastinpelti, joka suuntaa lämpösäteilyn tehokkaammin haluttuun kohteeseen</p>
	<p><b>Liekinvalvontalaite</b></p> <p>HOAF AMS - säteilijä voidaan varustaa painonappiliekkivahdilla. Liekkivahti sulkee kaasuventtiilin, mikäli säteilijä jostakin syystä (esimerkiksi tuulenpuuskan) johdosta sammuu</p>
	<p><b>Kiinnityspultit</b></p> <p>Koneisiin ja muihin laitteisiin ja rakenteisiin kiinnittämisen helpottamiseksi HOAF AMS säteilijä voidaan toimittaa varustettuna kahdella säteilijän takaseinään hitsatulla M8 x 10 pultilla</p>

## Varaosat

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
X3001	PAINONAPPILIEKKIVAHTI 1/4"X 1/4"BI
X3011	TERMOANTURI M8 X 1 L=220MM
X3034	SUUTIN 1/8" 0,55MM
X3018	SUUTTIDIN 1/8"X 1/4"
X3035	SUUTTIDIN 10 MM ERMETO
X3036	SUUTTIDIN 12 MM ERMETO