



### Oy Konwell Ab

Ruosilantie 10  
00390 Helsinki  
T : 09 894 6480

E : [konwell@konwell.fi](mailto:konwell@konwell.fi)



HOAF Infrared Technology on osa Hollantilaista NieuweWeme yhtiötä.

## Tuotetiedot



HOAF AMTB 11 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 AMTB 11 säteilijän suurin etu on säteilypinta-alaan nähden korkea teho

HOAF AMTB 11 tärkeimmät käyttökohteet ovat erilaisten prosessien ja työmaakohteiden 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 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 esilämmitykseen.

## Tekniset tiedot

Kaasu	:	Propani G31	0,5 - 1,5 bar
Teho	:	11	kW
Säteilypinnan Pituus	:	760	mm
Säteilypinnan Leveys	:	150	mm
Paino	:	4,2	kg
Kaasun kulutus	:	0,75	m <sup>3</sup> /h
Kaasuliitäntä	:	1/4" ulkokierre / 10 MM Ermeto / 12 MM Ermeto	



Säteilylämmittimellä on 1 vuoden tehdastakuu valmistusvikojen osalta

## Tuote

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
AMTB002	HOAF AMTB 11

## Vaihtoehdot

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
	<p><b>Heijastinpelti</b> <span style="float: right;"><b>Y3005</b></span></p> <p>HOAF AMTB 11 - säteilijään voidaan asentaa ruostumattomasta teräksestä valmistettu heijastinpelti, joka suuntaa lämpösäteilyn tehokkaammin haluttuun kohteeseen.</p>
	<p><b>Liekinvalvontalaite</b> <span style="float: right;"><b>Y3010</b></span></p> <p>HOAF AMTB 11 – säteilijä voidaan varustaa painonappiliekkivahdilla. Liekkivahti sulkee kaasuventtiilin, mikäli säteilijä jostakin syystä (esimerkiksi tuulenpuuskan) johdosta sammuu.</p>
	<p><b>Kiinnityspultit</b> <span style="float: right;"><b>Y3044</b></span></p> <p>Koneisiin ja muihin laitteisiin ja rakenteisiin kiinnittämisen helpottamiseksi HOAF AMTB 11 säteilijä voidaan toimittaa varustettuna kahdella säteilijän takaseinään hitsatulla M8 x 10 pultilla.</p>

## Varaosat

Tuotekoodi	Tuotekuvaus
X3001	PAINONAPPILIEKKIVAHTI 1/4"x1/4" BI
X3002	TERMOANTURI M8X1 L=1000 MM
X3004	SUUTIN 1/8"O.65 MM
X3018	SUUTTIMENPIDIN 1/8" X 1/4"
X3035	SUUTTIMENPIDIN 10 MM ERMETO
X3036	SUUTTIMENPIDIN 12 MM ERMETO