

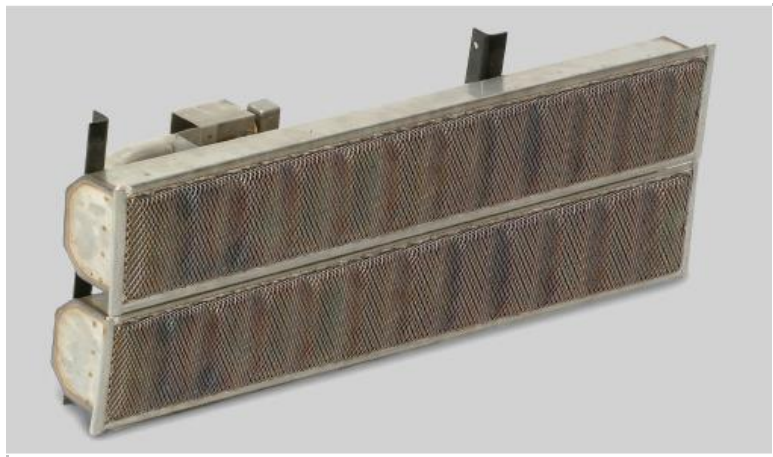


INFRARED
TECHNOLOGY

Oy Konwell Ab

Ruosilantie 10
00390 Helsinki
T : 09 894 6480

E : konwell@konwell.fi



HOAF Infrared Technology on osa Hollantilaista NieuweWeme yhtymää.

Tuotetiedot



HOAF AMTB 22 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 22 koostuu kahdesta AMTB 11 säteilijästä, jotka on kiinnitetty tukevasti toisiinsa

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	:	22	kW
Säteilypinnan Pituus	:	760	mm
Säteilypinnan Leveys	:	300	mm
Paino	:	9	kg
Kaasun kulutus	:	1.5	m3/h
Kaasuliitäntä	:	1/4" ulkokierre / 10 MM Ermeto / 12 MM Ermeto	



Säteilylämmittimellä on 1 vuoden tehdastakuu valmistusvikojen osalta

Tuote



Tuotekoodi	Tuotekuvaus
AMTB002	HOAF AMTB 22

Vaihtoehdot



Tuotekoodi	Tuotekuvaus
	Heijastinpelti HOAF AMTB 22 - säteilijään voidaan asentaa ruostumattomasta teräksestä valmistettu heijastinpelti, joka suuntaa lämpösäteilyn tehokkaammin haluttuun kohteeseen.
	Liekinvalvontalaite HOAF AMTB 22 – säteilijä voidaan varustaa painonappiliekkivahdilla. Liekkivahti sulkee kaasuventtiilin, mikäli säteilijä jostakin syystä (esimerkiksi tuulenpuuskan) johdosta sammuu.
	Kiinnityspultit Koneisiin ja muihin laitteisiin ja rakenteisiin kiinnittämisen helpottamiseksi HOAF AMTB 22 säteilijä voidaan toimittaa varustettuna kahdella säteilijän takaseinään hitsatulla M8 x 10 pultilla.

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