

**Oy Konwell Ab**

Ruosilantie 10  
FI-00390 Helsinki  
T : 09 894 6480

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



HOAF Infrared Technology on osa Hollantilaista NieuweWeme yhtymää

## Tuoteominaisuudet



HOAF AMS 7 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 7 suurin etu on säteilypinta-alaan nähden korkea teho

HOAF AMS 7 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 merkittävimpiä 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                | : | Propaani G31                           | 0,5 - 1,5 bar |
| Teho                 | : | 7                                      | kW            |
| Säteilypinnan Pituus | : | 520                                    | mm            |
| Säteilypinnan Leveys | : | 150                                    | mm            |
| Paino                | : | 3                                      | kg            |
| Kaasun kulutus       | : | 0,5                                    | m3/h          |
| Kaasuliitäntä        | : | 1/4" ulkokierre / 10 mm / 12 mm Ermeto |               |



Säteilylämmittimellä on 1 vuoden tehdastakuu valmistusvikojen osalta

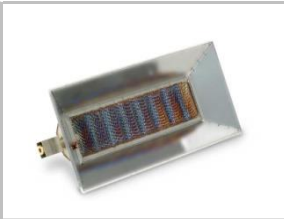
## Tuote



| Tuotekoodi | Tuotekuvaus |
|------------|-------------|
| AMS001     | HOAF AMS 7  |

## Vaihtoehdot



| Tuotekoodi                                                                          | Tuotekuvaus                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Heijastinpelti Y3004</b><br>HOAF AMS 7 - säteilijään voidaan asentaa ruostumattomasta teräksestä valmistettu heijastinpelti, joka suuntaa lämpösäteilyn tehokkaammin haluttuun kohteeseen                                   |
|   | <b>Liekinvalvontalaite Y3001</b><br>HOAF AMS 7 – säteilijä voidaan varustaa painonappiliekkivahdilla. Liekkivahti sulkee kaasuventtiilin, mikäli säteilijä jostakin syystä (esimerkiksi tuulenpuuskan) johdosta sammuu.        |
|  | <b>Kiinnityspultit Y3044</b><br>Koneisiin ja muihin laitteisiin ja rakenteisiin kiinnittämisen helpottamiseksi HOAF AMS 7 säteilijä voidaan toimittaa varustettuna kahdella säteilijän takaseinään hitsatulla M8 x 10 pultilla |

## 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      | SUUTTIMENPIDIN 1/8"X 1/4"          |
| X3035      | SUUTTIMENPIDIN 10 MM ERMETO        |
| X3036      | SUUTTIMENPIDIN 12 MM ERMETO        |