

INFRAROOD STRALERS met MFB

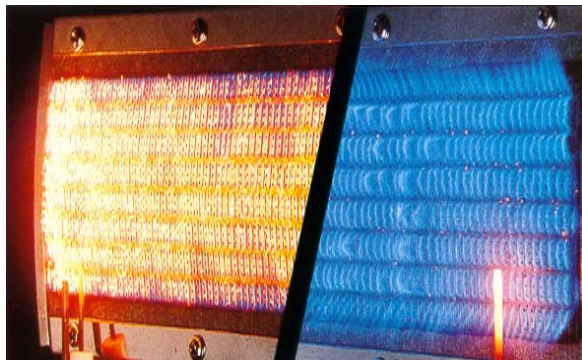
- **Buigen**
- **Fusen**
- **Doorzakken**
- **Branden**
- **Harden**
- **Coaten**

Onze infrarood ovens zijn uitermate geschikt voor toepassingen in de glas- en kunststoffenindustrie.

Infrarood straling kan worden verkregen met elektrische stralers in kwartsbuis of gasgestookte stralingspanelen (aardgas, propaan).

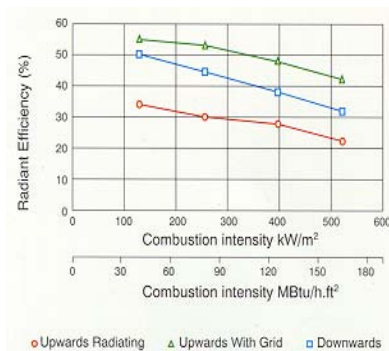
De gasgestookte stralingsovens van Everda zijn nu voorzien van een speciale techniek in de stralingspanelen: **Metal Fibre Burner MFB**.

Het oppervlak van deze branders bestaat uit een speciaal metaaldoek dat vele voordelen biedt ten opzichte van de conventionele keramische branderpanelen:

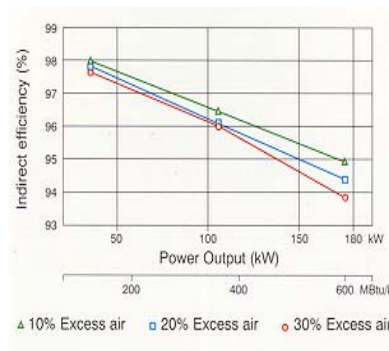


MFB paneel modulerend tussen de stralings- en blauwe vlam mode.

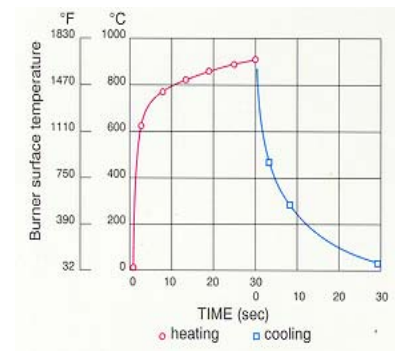
- **Zelfontbranding binnen het paneel (flashback) is niet mogelijk.**
- **Bestand tegen thermische schokken.**
- **Zeer snelle opwarming en afkoeling.**
- **Bestand tegen mechanische schokken.**
- **Zeer goede modulaire regeling mogelijk.**
- **Lange levensduur**



Stralings-effectiviteit t.o.v. verbrandingsintensiteit.



Indirecte effectiviteit van een 200 kW brander.



Verwarming / koeling dynamiek van MFB in open lucht.

Evèrda Heat Supplies is gespecialiseerd in het ontwerpen en het in eigen beheer fabriceren van complete ovenstelsels. Uw oven wordt dus op maat geleverd met de uitvoering en de extra voorzieningen die u wenst.