

Het Mobiele Ovensysteem MFS™

www.everda.nl



De gedachte achter het ontwikkelen van het Mobile Furnace System MFS™ is ontstaan na onderzoek in het metaalgloeibedrijf, waaruit bleek dat er behoefte is aan een mobiel ovenstelsel dat voldoet aan de volgende wensen: snelle montage, compact, energiezuinig, veilig en een breed toepassingsgebied.

Deze facetten zijn alle verwerkt in het MFS™. Het resultaat is dat er nu binnen ongekend korte tijd ovens om werkstukken heen gebouwd kunnen worden met afmetingen tot 10 meter hoog, 10 meter breed en onbeperkte lengte. Door de zelfdragende constructie zijn er geen steigers nodig.

De compactheid en het lichte gewicht zorgen voor besparingen in de transportkosten, het isolatiesysteem drukt de energiekosten en de toepassingen zijn vrijwel onbeperkt.

Een opgebouwde oven kan worden gestookt met olie- of propaangasbranders. Voor het opbouwen, verwarmen en besturen van een MFS-oven worden uitgebreide gebruiksaanwijzingen meegeleverd.



*Een MFS-oven in aanbouw.
De afmetingen zijn hier 5 x 5 x 15 meter.
De complete bouwtijd bedraagt minder dan 10 manuren.*



De lading van de oven bestaat hier uit een ketel met een gewicht van ca. 8000 kg die spanningsarm gegloeid moet worden op 600°C.

MFS-panels standaard kenmerken:

- Afmetingen paneel : 2,5 x 1,25 x 0,25 m.
- Temperatuurbereik : ca. 700°C
- Uitwendige afwerking : coating, kleur aluminium, geschikt voor binnenopstelling
- Levering per paneel : 1 hoek- en 1 daksteun, montagemateriaal

Optioneel leverbaar:

- Temperatuurbereik : tot 1150°C, met aangepaste isolatiedikte en materialen
- Buitenopstelling : met dubbele coating, HT-kitafdichting en afwatering
- Dakbruggen : handzame hulpstukken voor dakmontages met grote overspanningen
- Paneel passtukken : 1,25 x 1,25 x 0,25 m, voor het bouwen van een aangepast formaat oven
- Verwarming : branders (monoblock) voor olie- en/of propaangas
- Meet- en regelsysteem : complete schakelkasten met programmaregeling, branderaansturing, temperatuurregistratie, etc.

Wij maken graag voor u een aanbieding op maat.

Everda Heat Supplies

Josephine Bakerstraat 35 1311 GB ALMERE
☎ 036-5367284 📠 036-5367102
E-mail info@everda.nl



- ontwerp en bouw van ovens
- renovatie van oveninstallaties
- meet- en regelsystemen
- kalibraties

MFS.2.doc