



# Ventichim

TECHNISCHE FICHE

## Metaloterm<sup>®</sup> MF

### Toepassingen

- Atmosferische gas- en oliegestookte ketels
- HR+ en HR TOP- ketels
- Houtgestookte kachels/pellets
- Industriële ovens, bakkerijen en grootkeukens

### Voordelen

- Universeel rookgasafvoersysteem
- Binnen- en buitenmantel van hoogwaardig roestvaststaal
- Geen koude-/warmtebruggen door ononderbroken isolatie
- Thermische uitzetting wordt door het systeem opgevangen
- Snelle installatie mogelijk door eenvoudige montage
- Aansluitbaar op Metaloterm<sup>®</sup> ME en Metaloterm<sup>®</sup> UE
- Hoogwaardige isolatie, hoge dichtheid
- Gas- en waterdicht systeem door unieke dichtring
- Gering gewicht
- Direct gebruiksklaar

### Technische eigenschappen

Toepassing	Schoorsteen/rookgasafvoer
Aggregatie	Condenserend/niet condenserend
Druk	Onderdruk/overdruk
Maximale overdruk	5000 Pa
Bedrijfstemperatuur	600 °C (N) 200 °C (P/H)
Maximaal toegestane temperatuur	1000 °C (N) 200 °C (P)

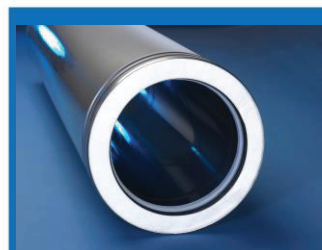
#### Binnenmantel

- Materiaal AISI 316L EN 1.4404
- Wanddikte tot  $\varnothing$  250: 0,5 mm vanaf  $\varnothing$  300: 0,6 mm

#### Buitenmantel

- Materiaal AISI 304/EN 1.4301
- Wanddikte tot  $\varnothing$  250: 0,4 mm vanaf  $\varnothing$  300: 0,5 mm vanaf  $\varnothing$  450: 0,6 mm
- Isolatie Type Minerale wol
- Dikte tot  $\varnothing$  400: 25 mm vanaf  $\varnothing$  450: 37,5 mm vanaf  $\varnothing$  800: 50 mm
- Brandstof Gas
- Materiaal afdichting elastomeer (standaard)

- Brandstof Hout/kolen/olie/normale (hout-) pellets
- Materiaal afdichting te verwijderen bij montage, ook deksel- en deurafdichtingen



[info@ventichim.be](mailto:info@ventichim.be)  
T 0476/23.10.31  
Vierselbaan 36,  
2240 Zandhoven