



# Ventichim

TECHNISCHE FICHE

## Metaloterm® UE

### Toepassingen

- Gasgestookte open haarden
- Houtgestookte open haarden
- Oliegestookte toestellen
- Industriële afzuiginstallaties
- Ventilatie- of beluchtingskanaal
- HR- en VR-ketels
- Atmosferische ketels

### Voordelen

- Universeel toepasbaar rookgasafvoersysteem
- Aansluitbaar op Metaloterm® MF en Metaloterm® ME
- Overdrukdicht tot 200 Pa
- Binnen- en buitenmantel van austenitisch roestvaststaal
- Thermische uitzetting wordt door het systeem opgevangen
- Extreem lage warmtemassa door geringe wanddikte hetgeen de trek verbetert; langere leidinglengte mogelijk!

### Technische eigenschappen

<b>Toepassing</b>	Schoorsteen/rookgasafvoer
<b>Aggregatie</b>	Condenserend/niet condenserend
<b>Druk</b>	Onderdruk/overdruk
<b>Maximale overdruk</b>	5000 Pa
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	400 °C (N) 200 °C (P/H)
<b>Maximaal toegestane temperatuur</b>	1000 °C (N) 200 °C (P)
<b>Binnenmantel</b>	
· Materiaal	AISI 316L/EN 1.4404
· Wanddikte	0,4 mm
<b>Buitenmantel</b>	
· Materiaal	AISI 304/EN 1.4301
· Wanddikte	0,4 mm
<b>Isolatie</b>	
· Type	Luchtspouw
· Dikte	7,5 mm
<b>Brandstof</b>	Gas
<b>Materiaal afdichting (Gas)</b>	Elastomeer (standaard)
<b>Brandstof</b>	Vaste brandstoffen & olie: Olie/hout/kolen/normale pellets (hout)/abnormale pellets (niet hout)

info@ventichim.be  
T 03/349.71.30  
Vierselbaan 36,  
2240 Zandhoven