



Ventichim

TECHNISCHE FICHE

Metaloterm® AT

Toepassingen

- Open haarden
- Open / gesloten houtkachels / pellets
- Industriële ovens, bakkerijen en grootkeukens

Voordelen

- Hoogwaardige isolatie 37,5mm dikte
- Binnen- en buitenmantel van hoogwaardig roestvaststaal
- Geen warmtebruggen door ononderbroken isolatielaag
- Thermische uitzetting mogelijk; trekvlaste sluiting
- Zeer uitgebreid assortiment hulpstukken
- Aansluitbaar op Metaloterm® EN en Metaloterm® UE Design
- Hoogwaardige isolatie, hoge dichtheid
- Schoorsteenbrandbestendig en herbruikbaar
- met 30 jaar garantie, zelfs na schoorsteenbrand
- Direct gebruiksklaar
- Beugels tot wandafstand van 400 mm beschikbaar

Technische eigenschappen

Toepassing	Schoorsteen/rookgasafvoer
Aggregatie	Niet condenserend
Druk	Onderdruk
Maximale overdruk	-
Bedrijfstemperatuur	600 °C
Maximaal toegestane temperatuur	600 °C

Binnenmantel

- Materiaal: AISI 316L EN 1.4404
- Wanddikte: Ø 130 - Ø 300 : 0,4 mm ; Ø 350 - Ø 400: 0,5 mm

Buitenmantel

- Materiaal: AISI 304/EN 1.4301
- Wanddikte: Ø 130 - Ø 200: 0,4 mm ; Ø 250 - Ø 400: 0,5 mm

Isolatie Type Minerale wol - AMGISO

Dikte 37,5 mm

Brandstof

Hout / Kolen / Pellets normaal (hout)

Binnendiameter (mm)

130	150	180	200	250	300	350	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Buitendiameter (mm)

205	225	255	275	325	375	425	475
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Doorlaat (cm²)

133	177	254	314	491	707	962	1257
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Gewicht (+/-kg/m)

7	8	9	10	12	16	19	21
---	---	---	----	----	----	----	----



info@ventichim.be
T 0476/23.10.31
Vierselbaan 36,
2240 Zandhoven

www.ventichim.be