

Omschrijving van het systeem

Het Metaloterm UK systeem is een modulair, concentrisch systeem dat rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer combineert. Het systeem is van roestvaststaal en voorzien van een afdichtring. Metaloterm UK is geschikt voor zowel condenserende als niet-condenserende toepassingen met lage rookgastemperaturen in zowel onderdruk als overdruk situaties. Hiermee is het systeem geschikt voor toestellen met een gesloten verbranding zoals verwarmingsketels en boilers. Voor passief huizen is het Iso-block opgenomen in het Metaloterm assortiment, dat kan worden gecombineerd met UK.

Toepassingen van Metaloterm UK :

- Als concentrisch rookgasafvoersysteem op gesloten gasgestookte verwarmingsketels
- Gecombineerde rookgasafvoer en stookruimte beluchtingsleiding

Voordelen van Metaloterm UK :

- Ketelaansluitstukken worden op maat vervaardigd
- Horizontale en verticale uitmondungen
- Voorgemonteerde lippendichtring
- Binnen- en buitenmantel van hoogwaardig roestvaststaal
- Eenvoudige montage; lichtgewicht bouwdeelen
- Aansluitbaar op Metaloterm ME, UE en MF

Technische informatie

Toepassing	Concentrische luchttoevoer/rookgasafvoer
Aggregatie	Condenserend/niet condenserend
Druk	Onderdruk/overdruk
Maximale overdruk	200 Pa
Bedrijfstemperatuur	200 °C
Max. toegestane temp.	200 °C
Binnenmantel	materiaal AISI 316L/EN 1.4404
	wanddikte 0,4 mm
Buitenmantel	materiaal AISI 304/EN 1.4301
	wanddikte 0,4 mm
Materiaal afdichtring	Elastomeer
Brandstof	Gas/olie



CE-classificatie

EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50040 O0

EN 1856-1:

T200 P1 W V2 L50040 O0