

## Omschrijving van het systeem

Het Metaloterm US systeem is een modulair, concentrisch systeem van roestvaststaal dat rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer combineert. Metaloterm US is geschikt voor toepassingen in onderdruk, met hoge rookgastemperaturen waarbij geen condensatie optreedt. Het kan universeel worden toegepast op gesloten gasgestookte sfeerverwarmingstoestellen (klasse C11 en C31).

### Toepassingen van Metaloterm US :

- Als rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer van gesloten gasgestookte sfeerverwarmingstoestellen (klasse C11 en C31)

### Voordelen van Metaloterm US :

- Aansluitstukken op maat beschikbaar
- Mogelijkheid tot horizontale dan wel verticale uitmonding
- Eenvoudige montage; lichtgewicht bouwdeelen
- Compleet assortiment biedt oplossing voor iedere inbouwsituatie
- Combikeur met diverse merken en typen toestellen conform EN 613
- Ook leverbaar in zwart

## Technische informatie

Toepassing	Concentrische luchttoevoer/rookgasafvoer	
Aggregatie	Niet condenserend	
Druk	Onderdruk	
Maximale overdruk	0 Pa	
Bedrijfstemperatuur	600 °C	
Max. toegestane temp.	600 °C	
Binnenmantel	materiaal wanddikte	AISI 304/EN 1.4301 0,4 mm
Buitenmantel	materiaal wanddikte	AISI 304/EN 1.4301 0,4 mm
Brandstof	Gas	



## CE-classificatie

### EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L99050 O0

### EN 1856-1:

T450 N1 D Vm L20040 O50

T600 N1 D Vm L20040 O50