

Anwendungstabelle

Brennstoffe	Holz/Kohle		Gas			
						
Anwendung	offene Kamine	Kaminöfen	Gaskamine	geschlossene Gaskamine	Brennwert Feuerstätten	Feuerstätten
Dauerbetrieb T (°C)	600	600	600	600	200	200
Kurzzeit T (°C)	1000	1000	1000	600	200	200
Druck (Pa)	0	0	0	0	5000	5000
Kondensatbeständigkeit						
Einbausituation	Einsetzbares Abgassystem					
Verbindungsstücke	UE MF	UE MF	ME UE MF	US	ME UE MF UK	ME UE MF
Sanierung	ME	ME	ME + FLEX	US ME + FLEX	ME + FLEX	UE MF ME + FLEX
Innen	MF	MF	MF	US	UE MF UK	UE MF
Außen	MF	MF	MF	US	UE MF UK	UE MF

Pellets		Diesel			Heizöl		Biomasse
							
Pelletofen	Pellet-heizkessel	Verbrennungsmotor	Schiffsantrieb	Wärmeerzeuger	atmosphärischer Wärmeerzeuger	Wärmeerzeuger mit Gebläse	Biomasse-Kessel
600	200	600	600	600	600	200	200
1000	200	1000	1000	1000	1000	200	200
0	5000	5000	5000	5000	0	5000	5000
							
Einsetzbares Abgassystem							
UE MF ME	ME UE MF	AD	AD	AD	ME UE MF	ME UE MF	Systeme auf Anfrage
ME	ME	AD	AD	AD	ME	ME	
MF	UE MF	AD	AD	AD	MF	UE MF	
MF	UE MF	AD	AD / AM	AD	MF	UE MF	

Produktübersicht

	Dreischalig mit Wärmedämmung		Doppelwandig luftspaltisoliert	Einwandig	Konzentrisch
Metaloterm®	MF	AD	UE	ME	US
					
Innendurchmesser (mm)	100 - 600	130 - 600	80 - 250	80 - 600	100 - 130
Nur auf Anfrage (mm)	> 600 - 1000	> 600 - 1000		> 600 - 1000	
Dauertemperatur (°C)	600 (N) 200 (P)	600	400 (N) 200 (P)	600 (N) 200 (P)	600
Kurzzeittemperatur (°C)	1000 (N) 200 (P)	600	600 (N) 200 (P)	1000 (N) 200 (P)	600
Druck (Pa)	5000	5000	5000	5000	0
Kondensatbeständigkeit					
Werkstoffqualität (Innenrohr) (AISI)	316	316	316	316	304
Werkstoffqualität (Außenmantel) (AISI)	304	304	304		304
Wärmedämmung	Mineralfaser	Mineralfaser	Luft		
Dämmstärke (mm)	Ø 100 - Ø 400:25 Ø 450 - Ø 600:37.5 Ø 700 - Ø 1000:50	Ø 130 - Ø 600:37.5 Ø 700 - Ø 1000:50	7,5		
Kompatibel mit	UE/ME	AM	MF/ME	MF/UE	ME
Lieferbar als Design	✓	–	✓	–	✓
Iso-Block	✓	–	–	–	✓
Schalldämpfer	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–

Auf Anfrage in folgenden Oberflächen lieferbar: pulverbeschichtet nach RAL und Nasslack.