

SCHIEDEL METALOTERM



Metaloterm[®] ME1

Jednościenny system kominowy

Szybkie wyszukiwanie

ME1100.....	201
MEKA1.....	201
MEMS1.....	201
MERE1.....	201
MERT1.....	201
MESAD.....	202
MET190.....	201



Spis treści

Opis systemu	199
Dane techniczne	199
Wytyczne dot. instalacji	200
Program dostawy	
Rury	201
Kolana	201
Trójnik	201
Zakończenia	202

Opis systemu

Metaloterm® ME1

System Metaloterm®ME1 to modułowy jednościenny system odprowadzania spalin, wykonany z wysokojakościowej stali. Metaloterm®ME1 jest uniwersalnym systemem, który można zastosować do odprowadzania spalin o wysokich temperaturach, trybie suchym, w podciśnieniu. Jest odporny na pożar sadzy. Dzięki temu system może współpracować z szerokim zakresem urządzeń, można wykorzystać go również jako system wentylacyjny.

Zastosowanie Metaloterm® ME1

- Urządzenia niskotemperaturowe
- Renowacja kanałów ceramicznych
- Płaszcz wewnętrzny kanałów wielowarstwowych
- Wentylacja nawiewna i wywiewna

Zalety Metaloterm® ME1

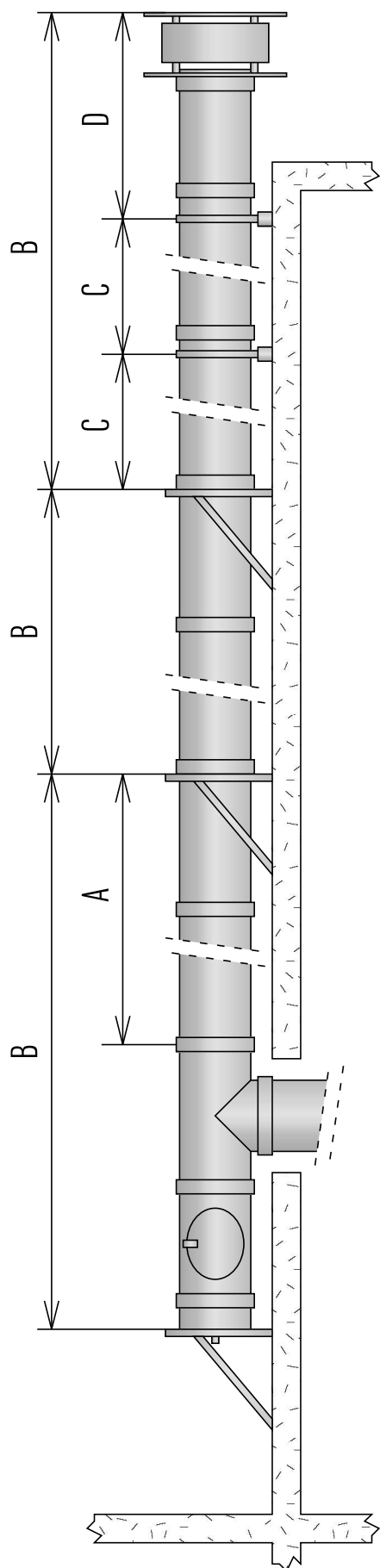
- Wysokiej jakości stal
- Szybka i prosta instalacja dzięki połączeniom kielichowym
- Uniwersalne zastosowanie
- Lekka konstrukcja
- Odporny na pożar sadzy

Dane techniczne

Zastosowanie	Komin/System spalinowy/Podłączenie czopuch
Tryb pracy	Suchy (D)
Ciśnienie	Podciśnienie (N)
Maksymalne ciśnienie	0 Pa
Temperatura pracy	600 °C podciśnienie (N)
Maksymalna chwilowa temperatura	1000°C podciśnienie (N) (max. 30 min.)
Ścianka materiał	AISI 316L/EN 1.4404
grubość	Ø150 - Ø180: 1,0
Paliwa	Olej opałowy/drewno/węgiel/pellet drzewny/gaz

Średnica wewnętrzna			
mm	150	160	180
Przekrój wewnętrzny			
cm ²	177	201	254
Waga			
±kg/m	4	4,5	5

Wysokość montażu i odległości



Ø (mm)		150	160	180
A (m)	MET 45	50	40	
	MET 87/90	50	40	
	MERE/ MEI	50	40	
	METV	50	40	
B (m)	MEOL 1/2	30	30	
	MEMO	30	30	
	MEOH 1/2	30	30	
	MEAPO	-	-	
	MEZS*	10	10	
	MEAP	10	10	
	MEZS	20	20	
	MEDD	20	20	
	MEBBS	-	-	
	MEBS	10	10	
	MEAUP	10	10	
	C (m)	MEMB	4	4
MEMBV		4	4	
MEMO		4	4	
MEAH		3	3	
MEEB		3	3	
D (m)	MEMB	2	2	
	MEMBV	2	2	
	MEMBV +	3	3	
	MESK			
	MEMO	1,5	1,5	
	MEEB	1,5	1,5	

* Zakładając że połączenia elementów ponad ostatnim wspornikiem są zabezpieczone opaskami statycznymi MESK.

A Maksymalna wysokość komina nad trójnikiem, kiedy komin jest mocowany do ściany.

B Maksymalna wysokość komina pomiędzy podporami pośrednimi

C Maksymalna odległość pomiędzy mocowaniami do ściany.

D Maksymalna wysokość komina ponad ostatnim mocowaniem

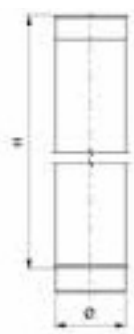
- Dla części systemu, które nie są pionowe, odległość pomiędzy dwoma mocowaniami do ściany to 1,5 m

- W razie zastosowania urządzenia kondensacyjnego, musi być zamontowana pochyłość 3°

Ważne: produkt o najmniejszej nośności determinuje maksymalną wysokość podparcia.

ME1100

Rura 100 cm



Ø	150	160	180
H	947	947	947
Art. Nr.	165797	–	165798

MEKA1

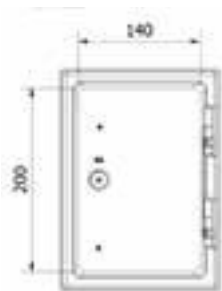
Miska na kondensat z odpływem



Ø	150	160	180
Art. Nr.	165834	–	165835

MERT1

Drzwiczki 200 × 140 mm z króćcem



Art. Nr. 113215

MERE1

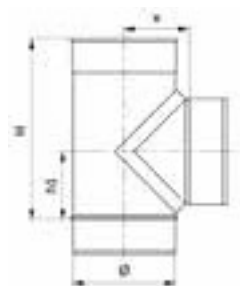
Wyczystka - tylko do podciśnienia



Ø	150	160	180
H	325	325	325
x	210	215	225
Art. Nr.	165901	–	165902

MET190

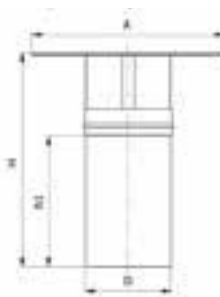
Trójnik 90°



Ø	150	160	180
H	250	300	300
h1	100	125	125
x	100	105	115
Art. Nr.	169020	–	165911

MEMS1

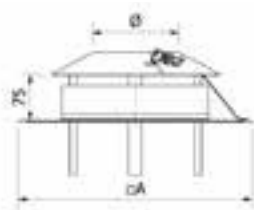
Daszek przeciwdeszczowy



Ø	150	160	180
A	330	330	396
D	147	157	177
H	370	370	440
h1	230	230	275
Art. Nr.	165891	–	165892

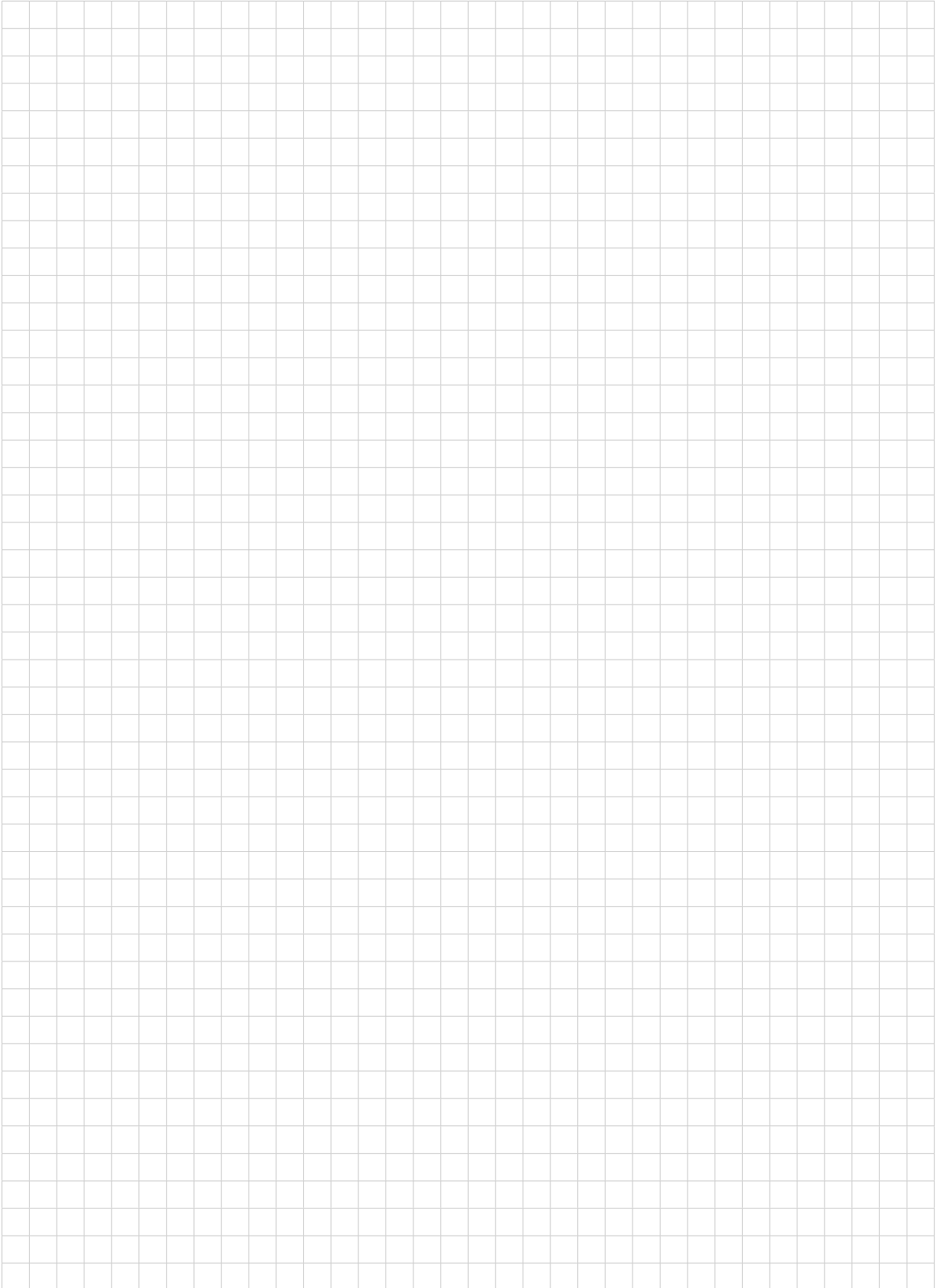
MESAD

Przykrycie wylotu komina przelotowe z kołnierzem



Ø	150	160	180
A	335	335	425
Art. Nr.	161454	-	161455

Notatki





Schiedel Sp. z o.o.
Centrala
ul. Wschodnia 24
45-449 Opole
T +48 77 455 59 49
F +48 77 455 59 47

www.metaloterm.pl

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY