

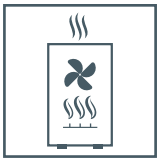
**SCHIEDEL**



KOMINY STALOWE

[www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)

# Legenda



Kocioł gazowy z palnikiem nadmuchowym



Kocioł olejowy z palnikiem nadmuchowym



Gazowe kotły atmosferyczne



Olejowe kotły atmosferyczne



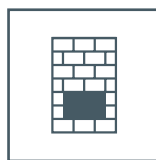
Kocioł gazowy kondensacyjny



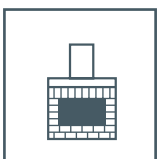
Kocioł olejowy kondensacyjny



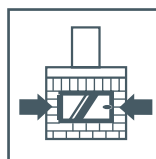
Palenisko pelet



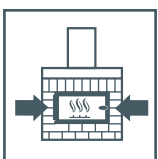
Piec kaflowy



Otwarty komin



Wkład kominowy/kaseta



Gazowy wkład kominowy/kaseta



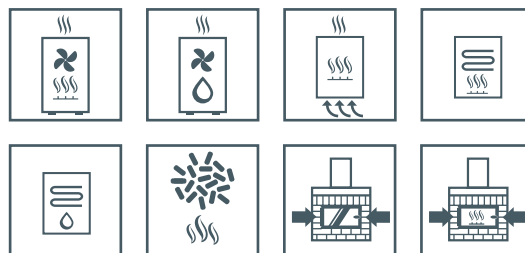
Piec/kuchenka

# Tabela zastosowań

## NOWE BUDOWNICTWO

Urządzenie	Komin koncentryczny	Wkład kominowy	Komin zewnętrzny
Kondensacyjne kotły gazowe	SK	ME, SJ	MF, SD
Kominki gazowe z zamkniętą komorą spalania	US		
Kominki na drewno		ME1	AT, MF
Piecyki wolnostojące na drewno		ME1	AT, MF
Kotły pelletowe		ME1	AT, MF

## Metaloterm ME



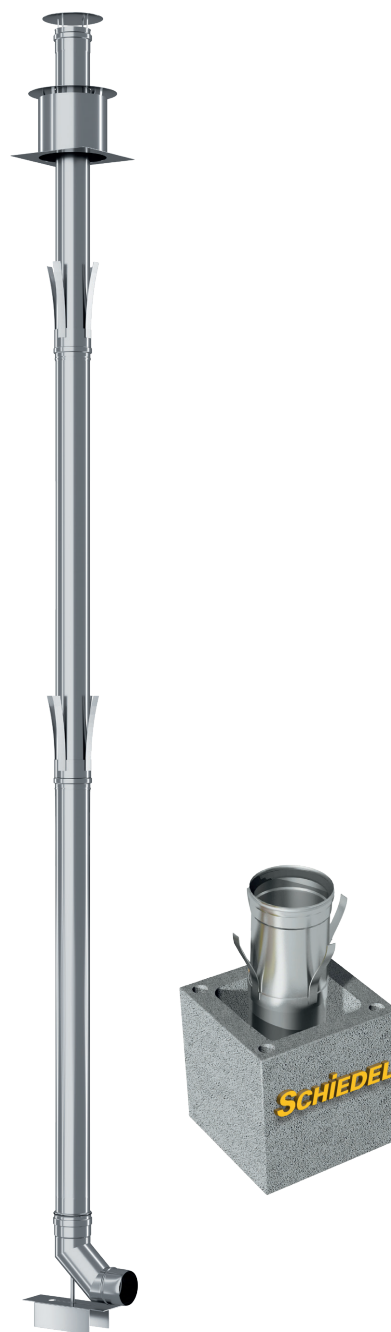
Jednościenny stalowy system kominowy Schiedel Metaloterm ME fi 80, na kolanie z podporą – przeznaczony do gazowych kotłów kondensacyjnych. Wykonany jest z wysokiej jakości stali kwasoodpornej 1.4404/316 o grubości 0,5 mm z wewnętrznymi uszczelkami. Schiedel Metaloterm ME jest uniwersalnym systemem, który można zastosować zarówno do pracy w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu, do odprowadzania spalin o wysokich i niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin, jak również w suchym trybie pracy. Dzięki swojej budowie system może współpracować z szerokim zakresem urządzeń grzewczych.

### ZALETY SYSTEMU KOMINOWEGO

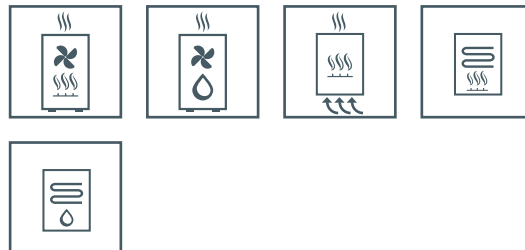
- swobodne rozszerzanie się
- kompatybilny z Metaloterm MF
- wysokiej jakości stal
- szybka i prosta instalacja dzięki połączeniom kielichowym
- specjalne odporne na działanie kwasów uszczelki
- uniwersalne zastosowanie
- lekka konstrukcja

### ZASTOSOWANIE

- urządzenia niskotemperaturowe
- urządzenia kondensacyjne
- renowacja kanałów ceramicznych
- płaszcz wewnętrzny kanałów wielowarstwowych



## Metaloterm SJ



System Metaloterm® SJ to modułowy jednościenny system odprowadzania spalin, z wewnętrznymi uszczelkami. Metaloterm® SJ jest uniwersalnym systemem, który można zastosować zarówno do odprowadzania spalin o wysokich, jak i niskich temperaturach. Dzięki temu system może współpracować z szerokim zakresem urządzeń oraz może być wykorzystany jako system wentylacyjny.

### ZALETY

- Swobodne rozszerzanie się
- Kompatybilny z Metaloterm SD
- Szybka i prosta instalacja dzięki połączeniom kielichowym
- Specjalne odporne na działanie kwasów uszczelki
- Uniwersalne zastosowanie
- Lekka konstrukcja

### ZASTOSOWANIE

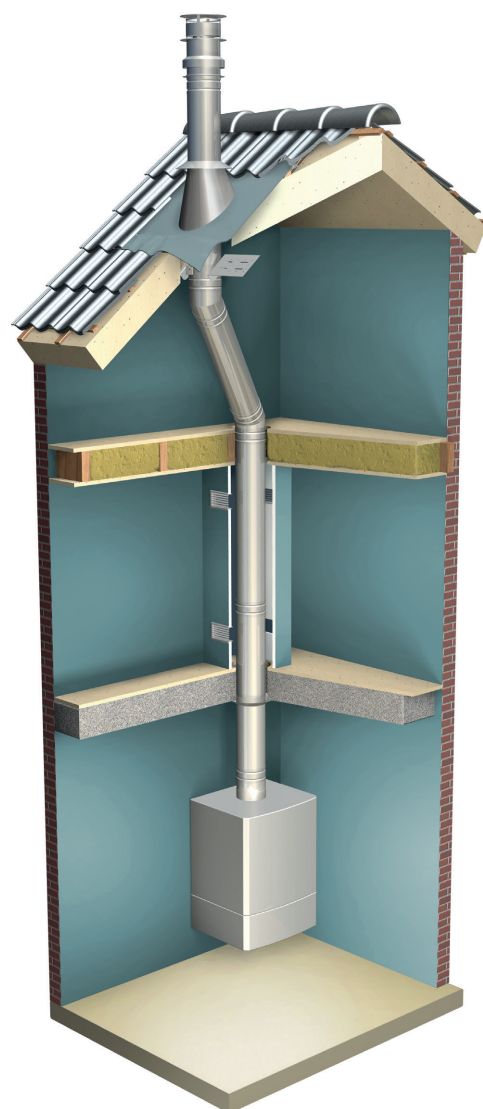
- Urządzenia niskotemperaturowe
- Urządzenia kondensacyjne
- Renowacja kanałów ceramicznych
- Płaszcz wewnętrzny kanałów wielowarstwowych
- Wentylacja nawiewna i wywiewna



## Metaloterm SK



System Metaloterm® SK to modułowy, koncentryczny system powietrzno-spalinowy, wykonany z wysokojakościowej stali z wewnętrznymi uszczelkami. Metaloterm® SK jest przeznaczony do odprowadzania spalin o niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin oraz do dostarczania świeżego powietrza do spalania. Może współpracować z niskotemperaturowymi i kondensacyjnymi urządzeniami grzewczymi pracującymi niezależnie od wentylacji pomieszczenia.



### ZALETY

- Adaptery przyłączeniowe dla wszystkich dostępnych urządzeń
- Szeroki wybór zakończeń pionowych i poziomych
- Uszczelki zamontowane we wszystkich elementach
- Wewnętrzne i zewnętrzne ścianki wykonane z wysokogatunkowej stali
- Szybki i łatwy montaż, lekkie elementy

### ZASTOSOWANIE

- Koncentryczny system odprowadzania spalin dla urządzeń pracujących niezależnie od wentylacji pomieszczeń
- Wyrzut spalin i dostarczanie powietrza do spalania do pomieszczenia kotłowni

## Metaloterm US



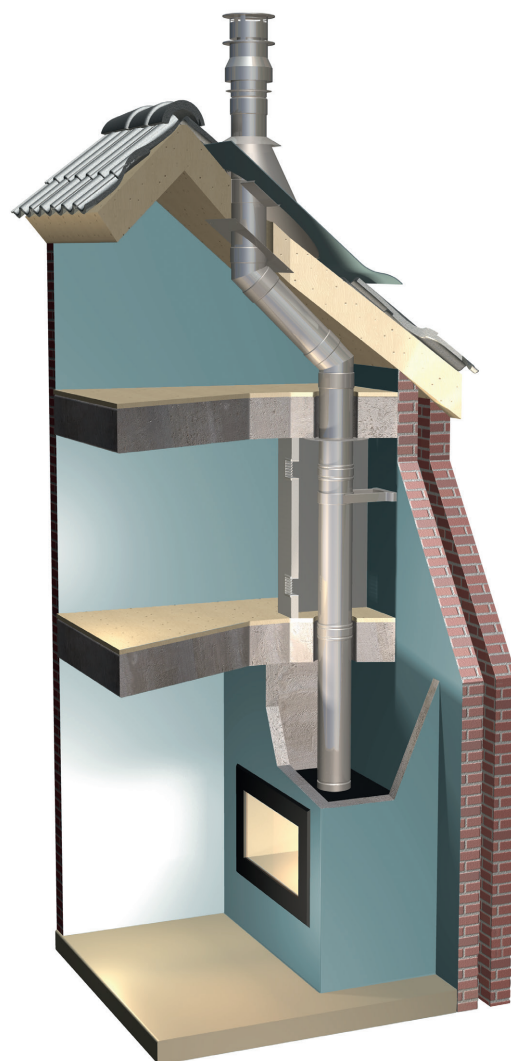
To modułowy, koncentryczny system powietrzno-spalinowy, wykonany ze stali nierdzewnej. Metaloterm® US jest przeznaczony do odprowadzania spalin o wysokich temperaturach w suchym trybie pracy w podciśnieniu oraz do dostarczania świeżego powietrza do spalania. Może współpracować z kominkami gazowymi pracującymi niezależnie od wentylacji pomieszczenia (typ C11 i C31).

### ZALETY

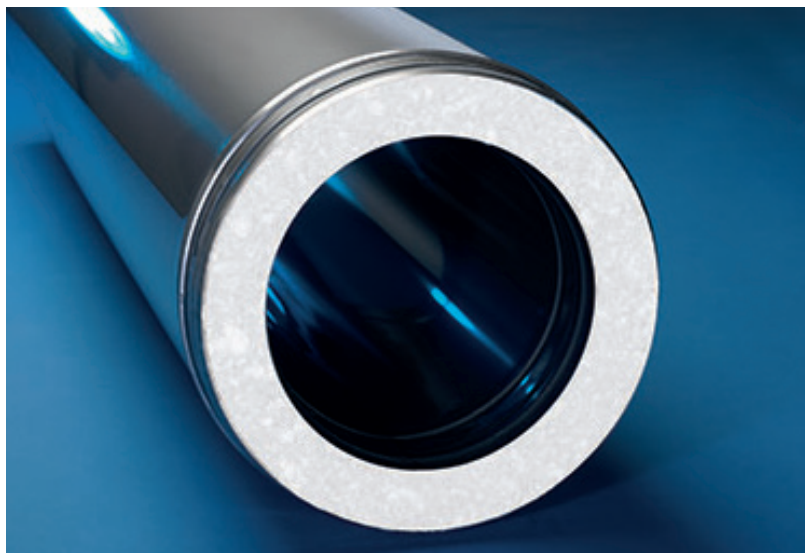
- Łatwy montaż, lekkie części
- Adaptery przyłączeniowe dla wszystkich dostępnych urządzeń
- Szeroki wybór zakończeń pionowych i poziomych
- Szeroka gama produktów oferuje rozwiązania dla każdej sytuacji
- Przetestowany według EN 613 z wieloma urządzeniami
- Dostępne w kolorze czarnym

### ZASTOSOWANIE

- Koncentryczny system odprowadzania spalin dla urządzeń grzewczych pracujących niezależnie od wentylacji pomieszczenia (typ C11 i C31)



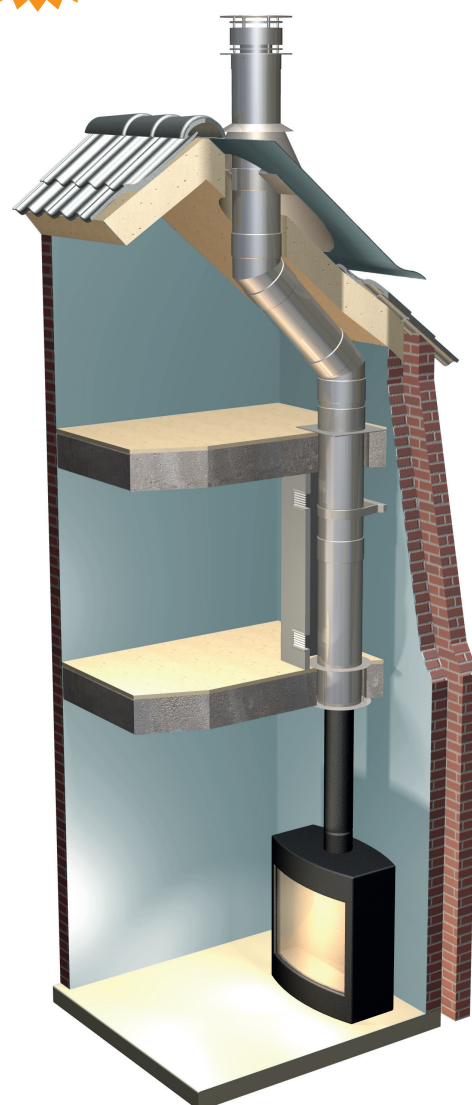
## Metaloterm AT



To modułowy wielowarstwowy system odprowadzania spalin, wykonany z wysokojakościowej stali ze specjalną wysokotemperaturową izolacją. System dzięki swojej konstrukcji posiada ciągłość izolacji termicznej. Jest idealnym rozwiązaniem przy wysokich temperaturach spalin, suchym trybie pracy i pracy w podciśnieniu. System Metaloterm® AT jest nie tylko odporny na pożar sadzy. Może on nadal być bezpiecznie użytkowany mimo pożaru. System Metaloterm® AT jest najlepszym rozwiązaniem do odprowadzania spalin z otwartych kominków i pieców opalanych drewnem. W domach pasywnych w połączeniu z systemem Iso-Block tworzy kompaktowe przejścia przez ściany i dachy wykonane z materiałów palnych.

### ZALETY

- Wewnętrzna i zewnętrzna ścianka wykonana z wysokiej jakości stali
- Wysokiej jakości izolacja termiczna o grubości 37,5 mm
- Bez mostków termicznych, nieprzerwana izolacja od podstawy do zakończenia komina
- Swobodne rozszerzanie się płaszcza wewnętrznego
- Kompatybilny z systemami Metaloterm® UE-Desing
- Odporny na pożar sadzy z możliwością dalszego użytkowania
- Szeroki wybór elementów
- Możliwość zamontowania komina w odległości do 400 mm od ściany
- Natychmiast gotowy do użycia
- 30 lat gwarancji

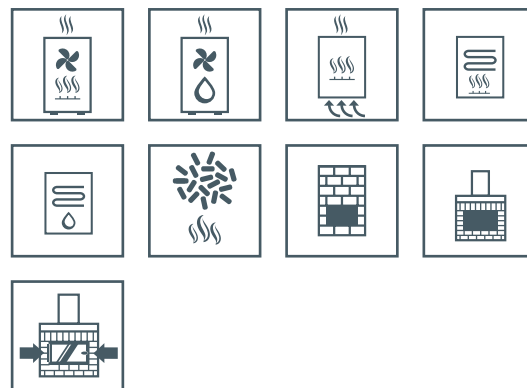


### ZASTOSOWANIE

- Piece kafłowe opalane drewnem
- Otwarte kominki opalane drewnem
- Piece i inne urządzenia opalane drewnem



## Metaloterm MF



To modułowy wielowarstwowy izolowany wełną mineralną system odprowadzania spalin, wykonany z wysokojakościowej stali z wewnętrznymi uszczelkami. Metaloterm® MF jest uniwersalnym systemem kominowym, który można zastosować zarówno do odprowadzania spalin o wysokich jak i niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin, jak również pracy w trybie suchym, w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu. Jest odporny na pożar sadzy. Dzięki temu system można współpracować z szerokim zakresem urządzeń. Oferta zawiera również szeroki wybór tłumików. Dla domów pasywnych firma Metaloterm® dostarcza przejścia przez dach typu Iso-Blok umożliwiające montaż systemu MF w palnych przegrodach budowlanych. System może współpracować z urządzeniami kogeneracyjnymi, w tym przypadku należy zastosować uszczelki typu VITON®. Dla systemu Metaloterm® MF udzielana jest 10-letnia gwarancja.

### ZALETY

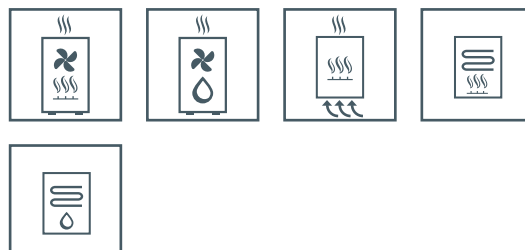
- Jeden system do wielu zastosowań
- Wewnętrzna i zewnętrzna ścianka wykonana z wysokiej jakości stali
- Bez mostków termicznych, nieprzerwana izolacja od podstawy do zakończenia komin
- Swobodne rozszerzanie się płaszcza wewnętrznego
- Szybka i prosta instalacja
- Kompatybilny z systemami Metaloterm® ME, UE
- Wysokiej jakości izolacja o dużej gęstości
- Odporne na działanie kwasów uszczelki
- Lekkie elementy
- Natychmiast gotowy do użycia
- Odporny na pożar sadzy



### ZASTOSOWANIE

- Urządzenia grzewcze niskotemperaturowe
- Urządzenia grzewcze kondensacyjne
- Piece i otwarte kominki opalane drewnem
- Piece piekarnicze i urządzenia przemysłowe

## Metaloterm SD



System Metaloterm® SD to modułowy wielowarstwowy izolowany wełną mineralną system odprowadzania spalin, wykonany z wysokojakościowej stali z wewnętrznymi uszczelkami. Metaloterm® SD jest uniwersalnym systemem kominowym, który można zastosować zarówno do odprowadzania spalin o wysokich jak i niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin jak również pracy w trybie suchym, w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu. Jest odporny na pożar sadzy. Dzięki temu system może współpracować z szerokim zakresem urządzeń.

### ZALETY

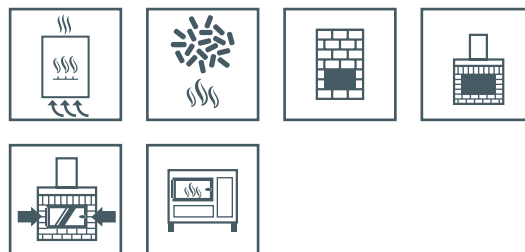
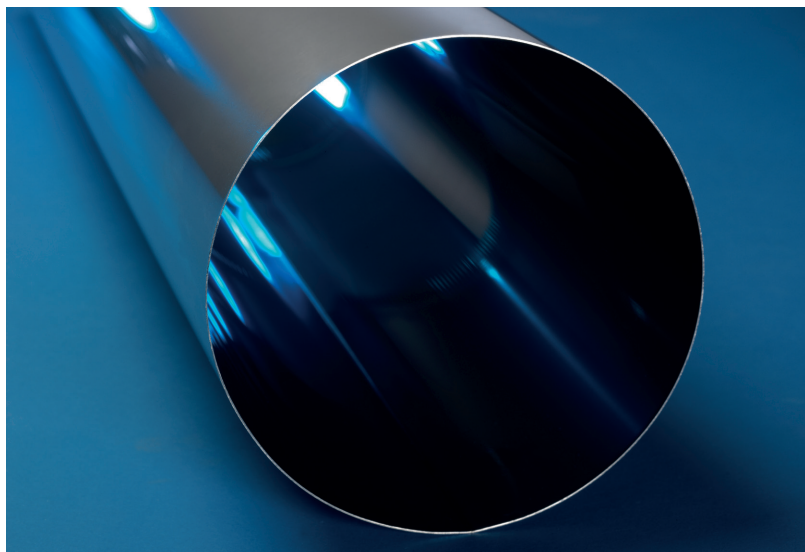
- Jeden system do wielu zastosowań
- Wewnętrzna i zewnętrzna ścianka wykonana z wysokiej jakości stali
- Bez mostków termicznych, nieprzerwana izolacja od podstawy do zakończenia komina
- Swobodne rozszerzanie się płaszcza wewnętrznego
- Szybka i prosta instalacja
- Wysokiej jakości izolacja o dużej gęstości
- Specjalne odporne na działanie kwasów uszczelki
- Lekkie elementy
- Natychmiast gotowy do użycia
- Odporny na pożar sadzy



### ZASTOSOWANIE

- Urządzenia grzewcze niskotemperaturowe
- Urządzenia grzewcze kondensacyjne
- Piece i otwarte kominki opalane drewnem
- Piece piekarnicze i urządzenia przemysłowe

## Metaloterm ME I



To modułowy jednościenny system odprowadzania spalin wykonany z wysokojakościowej kwasoodpornej stali o grubości 1 mm. Metaloterm® ME I jest systemem, który może odprowadzać spaliny o wysokich temperaturach w trybie suchym, w podciśnieniu. Stosowany jako wkład do renowacji istniejącego komina. Dostępny jest w średnicach: 150, 160, 180, 200 mm.

### ZALETY

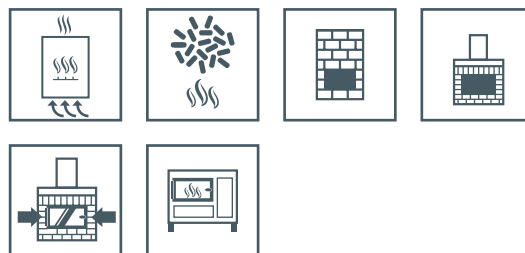
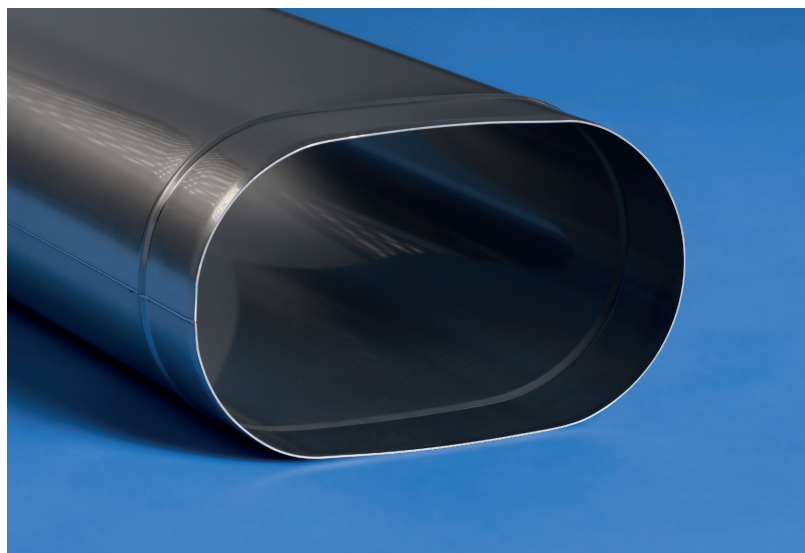
- Wysokiej jakości stal
- Szybka i prosta instalacja dzięki połączeniom kielichowym
- Uniwersalne zastosowanie
- Lekka konstrukcja
- Odporny na pożar sadzy

### ZASTOSOWANIE

- Urządzenia niskotemperaturowe
- Renowacja kanałów ceramicznych
- Płaszcz wewnętrzny kanałów wielowarstwowych
- Wentylacja nawiewna i wywiewna
- Kominki na drewno
- Wkłady kominkowe
- Kotły



## Metaloterm ME I o przekroju owalnym



System Metaloterm® ME I o przekroju owalnym to modułowy jednościenne system odprowadzania spalin wykonany z wysokojakościowej kwasoodpornej stali o grubości 1 mm. Owalny Metaloterm® ME I jest systemem, który może odprowadzać spalin o wysokich temperaturach w trybie suchym, w podciśnieniu. Stosowany jako wkład do renowacji istniejącego komina. Dostępny jest w przekrojach:  
- 130/220 - 120/240 - 120/200 - 120/180 - 110/220

### ZALETY

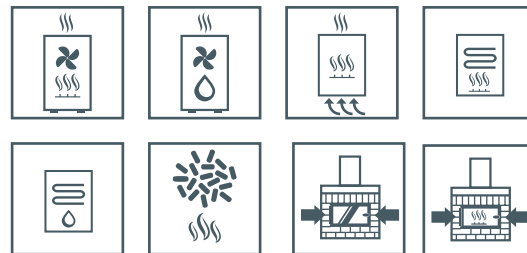
- Przekroje dostosowane do renowacji tradycyjnych kanałów
- Wysokiej jakości stal
- Grubość stali dostosowana do paliw stałych
- Szybka i prosta instalacja dzięki połączeniom kielichowym
- Lekka konstrukcja
- Odporny na pożar sadzy

### ZASTOSOWANIE

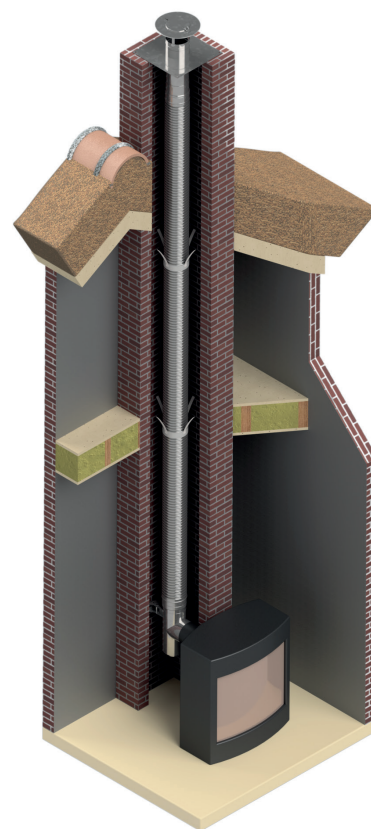
- Urządzenia niskotemperaturowe
- Renowacja kanałów ceramicznych
- Wentylacja nawiewna i wywiewna
- Kominki na drewno
- Wkłady kominkowe
- Kotły



## Metaloterm XE i XD



System Metaloterm® XE to elastyczny systemem spalinowy, wykonany z wysokiej jakości stali. Metaloterm® XE jest systemem przeznaczonym do odprowadzania spalin o wysokich i niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin, jak również pracy w trybie suchym, w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu. Jest odporny na pożar sadzy. Znajduje szerokie zastosowanie w renowacji istniejących kanałów kominowych. System Metaloterm® XD to dwuwarstwowy elastyczny systemem spalinowy, wykonany z wysokojakościowej stali z gładką powierzchnią wewnętrzną. Metaloterm® XD jest systemem przeznaczonym do odprowadzania spalin o wysokich i niskich temperaturach, w przypadku kondensacji spalin jak również pracy w trybie suchym, w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu. Jest odporny na pożar sadzy. Znajduje szerokie zastosowanie w renowacji istniejących kanałów kominowych.



### ZALETY

- Stabilność przekroju, nawet po wielokrotnym zgięciu
- Oznaczenie każdego metra
- Wykonany z wysokogatunkowej stali
- Można go łączyć z systemami Metaloterm ME i US

### ZASTOSOWANIE

- renowacja istniejących kanałów
- dopasowanie średnicy do potrzeb nowoczesnych urządzeń grzewczych

ME										
Średnica wewnętrzna	mm	80	100	113	130	150	180	200	250	
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	50	79	100	133	177	254	314	491	
Waga	kg/m	1,5	1,5	2	2	2,5	3	3	4	

SJ										
Średnica wewnętrzna	mm	60	80	100	113	130	150	180	200	250
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	28	50	79	100	133	177	254	314	491
Waga	kg/m	1	1,5	1,5	2	2	2,5	3	3	4

SK					
Średnica wewnętrzna	mm	60	80	100	
Średnica zewnętrzna	mm	100	125	150	
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	28	50	79	
Waga	kg/m	2	2,1	2,6	

US			
Średnica wewnętrzna	mm	100	130
Średnica zewnętrzna	mm	150	200
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	79	133
Waga	kg/m	2,5	4

AT						
Średnica wewnętrzna	mm	130	150	180	200	250
Średnica zewnętrzna	mm	205	225	255	275	325
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	133	177	254	314	491
Waga	kg/m	7	8	9	10	12

MF									
Średnica wewnętrzna	mm	100	130	150	180	200	250	300	350
Średnica zewnętrzna	mm	150	180	200	230	250	300	350	400
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	79	133	177	254	314	488	706	962
Waga	kg/m	6	7	8	9	10	12	16	19

SD							
Średnica wewnętrzna	mm	100	130	150	180	200	250
Średnica zewnętrzna	mm	150	180	200	230	250	300
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	79	133	177	254	314	488
Waga	kg/m	6	7	8	9	10	12

ME I					
Średnica wewnętrzna	mm	150	160	180	200
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	177	201	254	314
Waga	kg/m	4	4,5	5	5,5

ME I OWAL						
Średnica wewnętrzna	mm	120x180	120x200	110x220	130x220	120x240
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	170	189	190	225	227
Waga	kg/m	4	4,5	5	5	5,5

XE							
Średnica wewnętrzna	mm	100	113	130	150	180	200
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	79	100	133	177	254	314
Waga	kg/m	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1

XD						
Średnica wewnętrzna	mm	100	130	150	180	200
Przekrój wewnętrzny	cm <sup>2</sup>	79	133	177	254	314
Waga	kg/m	0,7	0,9	1,1	1,6	1,8



**Schiedel Sp. z o.o.**

ul. Wschodnia 24  
45-449 Opole  
T +48 77 455 59 49  
biuro@schiedel.com

**Biuro Obsługi Klienta**

T +48 665 107 307

**Dział techniczny:**

T +48 667 908 408

[www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)