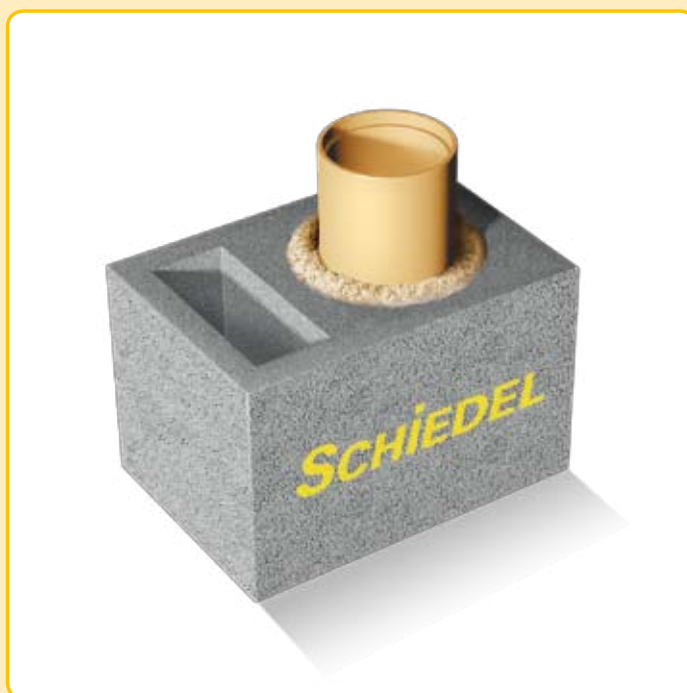




SCHIEDEL RONDO



R

SCHIEDEL RONDO

Spis treści

Strona

Krótką charakterystyka _____	155
Konstrukcja _____	156
Schemat budowy _____	157
Zakres stosowania i wielostronna oferta _____	158
Pomiar przekroju _____	159
Program dostawczy Schiedel Rondo _____	160
Elementy wyposażenia _____	161 – 162

SCHIEDEL RONDO

Krótką charakterystyka

Opis

Nowoczesny i niedrogi system o szerokim zastosowaniu dla paliw stałych.

Specyfikacja techniczna

System zgodny z normą PN EN 13063-1

Klasyfikacja

T400 NI D 3 G100
T400 N2 D 3 G100 zgodnie z normą PN EN 13063-1

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr PL-001-DOP-2013-06-28

Szczególne właściwości

- odpowiednie dla temperatur od 200 °C do 400 °C
- korzystny przepływowo (okrągły)
- łatwy w czyszczeniu
- ognioodporny
- system oznakowany CE



SCHIEDEL RONDO

Konstrukcja

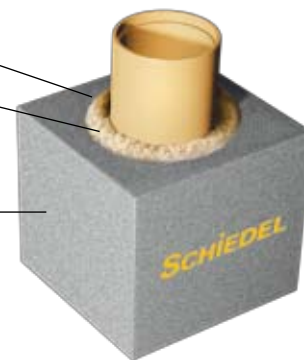
Dwuwarstwowa konstrukcja z pustką powietrzną

Schieldele Rondo to wielowarstwowa konstrukcja, w której zastosowano ceramiczną rurę wewnętrzną oraz pustaki z betonu lekkiego.

Rura ceramiczna

Sznur z wełny mineralnej

Pustak zewnętrzny



Rura ceramiczna

Okrągła rura wewnętrzna produkowana jest z wysokowartościowej, ogniotrwałej ceramiki. Jej właściwości odpowiadają specjalnym wymaganiom techniki kominowej.

Sznur z wełny mineralnej

Wykonany z **niepalnej wełny mineralnej**, umożliwia trwałe i elastyczne mocowanie rury ceramicznej w pustaku.

Pustak zewnętrzny

Prefabrykowany element z betonu lekkiego o wysokości 33 cm. Nie wymaga omurowania, może być bezpośrednio tynkowany.

Maksymalne wysokości komina ponad dachem

Maksymalne wysokości komina ponad dachem bez wzmocnienia przedstawia tabela I.

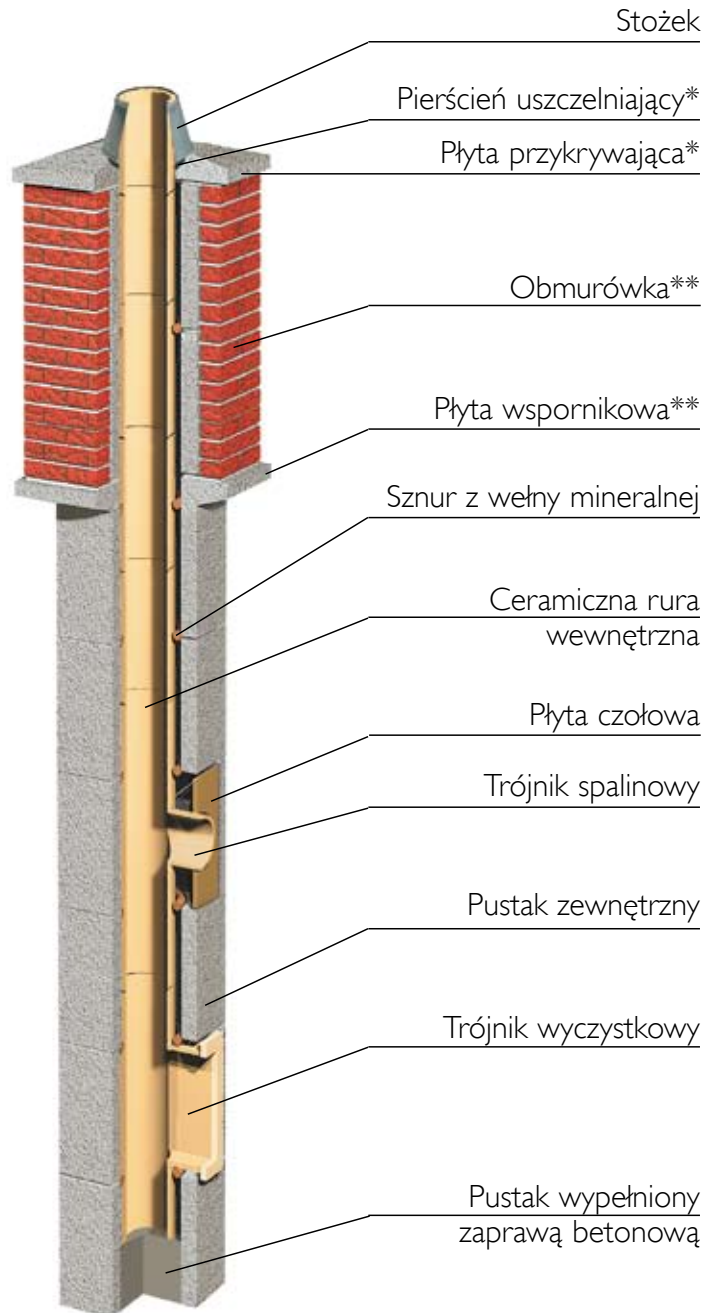
Tabela I

Typ komina	wys. komina [m]	wysokość komina ponad dach		
		murowany 12 cm	obłożony łupkiem/blachą	obłożony tynkiem 2 cm
Rondo 16	0 < H ≤ 8	1.90	0.95	1.45
	8 < H ≤ 20	1.70	0.65	0.95
Rondo 18	0 < H ≤ 8	2.10	1.05	1.60
	8 < H ≤ 20	1.85	0.70	1.05
Rondo 20	0 < H ≤ 8	2.20	1.15	1.70
	8 < H ≤ 20	1.95	0.75	1.10
Rondo 20+W	0 < H ≤ 8	2.40	1.35	1.90
	8 < H ≤ 20	2.15	0.95	1.30

SCHIEDEL RONDO

Schemat budowy

Budowa komina Schiedel Rondo



* wyposażenie dodatkowe
** nie należy do asortymentu komina

Uwaga: wszystkie elementy do budowy kompletnego systemu kominowego Schiedel Rondo dostarczane są w pakiecie startowym (patrz str. 164).

Alternatywne sposoby wykończenia komina: tynk, blacha, płytki klinkierowe

SCHIEDEL RONDO

Zakres zastosowania i wielostronna oferta

Dla paliw stałych

Komin Schiedel Rondo znajduje zastosowanie tam, gdzie **temperatura spalin wynosi 200 °C - 400 °C**, czyli tam gdzie nie występuje wytrącenie się wilgoci.

Nie stosować do kotłów miałowych i urządzeń grzewczych wytwarzających spaliny mokre.

Spełniający wymagania stawiane kominom

Podstawowymi wymaganiami, które komin Schiedel Rondo spełnia są:

- szczelność gazowa,
- bezpieczeństwo statyczne,
- bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Dokładne dopasowanie poprzez różnorodne przekroje

Program dostawczy obejmuje średnice kominów od Ø 16 do Ø 20 cm. Wąsko stopniowane przekroje kominów w powiązaniu diagramami przekroju umożliwiają **dokładne dopasowanie** komina do paleniska. Stanowi to istotną przesłankę dla **ekonomicznej** oraz **bezpiecznej** eksploatacji kominowej.

Kominy na „miarę”

Sz szczególnie w przypadku instalacji z małą mocą grzewczą dzięki szerokiej ofercie, możliwe jest zbudowanie **komina na miarę**. Różnorodne wykonania tj. jednociągowe i jednociągowe z wentylacją umożliwiają dogodne dopasowanie do potrzeb.

SCHIEDEL RONDO

Pomiar przekroju



**W przypadku wymiarowania
komina Schiedel Rondo prosimy
o kontakt z doradcą techniczno-
handlowym lub z działem
technicznym firmy Schiedel.**

SCHIEDEL RONDO

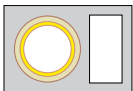
Program dostawczy

Jednościagowy



Średnica w cm	wymiar zewnętrzny w cm	waga komina w kg/l mb
16	34/34	104
18	37/37	115
20	39/39	122

Jednościagowy z wentylacją



Średnica w cm	wymiar zewnętrzny w cm	wym. wentyl. w cm	waga komina w kg/l mb
20 + W	39/56	12 x 29	181

Pustaki zewnętrzne, rury:
wysokość konstrukcyjna 33 cm
tolerancja ciężaru $\pm 10\%$

SCHIEDEL RONDO

Elementy wyposażenia

Trójnik spalinowy



90°

45°

Średnica komina w cm	średnica przyłącza w cm	wysokość w cm kąt przyłącz.		numer artykułu trójnika 90°	numer artykułu trójnika 45°
		90°	45°		
16	16	66	66	100420	100424
18	18	66	66	100421	100425
20	20	66	66	100422	100426

Trójnik wyczystkowy



Średnica komina w cm	wymiary wew. ramy w cm	wysokość w cm	numer artykułu
16	13/26	66	100428
18	13/26	66	100429
20	13/26	66	100430

SCHIEDEL RONDO

Elementy wyposażenia

Pakiet startowy Schiedel Rondo



Pakiet startowy Schiedel Rondo to praktyczne rozwiązanie logistyczne na rynku. W ten sposób klient otrzymuje zestaw wszystkich podstawowych elementów potrzebnych do wybudowania pierwszych metrów komina. Pozostała ilość elementów potrzebna do osiągnięcia konkretnej wysokości komina dostarczana jest wg indywidualnego zamówienia.

Pakiet startowy Schiedel Rondo zawiera:

- rury ceramiczne
- pustaki kominowe
- sznur z wełny mineralnej
- pakiet podstawowy
- trójnik wyczystkowy
- trójnik spalin

Pakiet podstawowy Schiedel Rondo

Dla ułatwienia wykonania zlecenia zestawiliśmy najważniejsze elementy wyposażenia w pakiecie podstawowym.



Stożek



Szalunek tracony



Kit kwasoodporny



Uchwyty



Płyta czołowa



Drzwiczki wyczystkowe



Szablon



Naklejka na drzwiczki wyczystkowe



Instrukcja montażu

Uwaga: W przypadku zamówienia betonowej płyty przykrywającej należy zamówić pierścień uszczelniający.

Średnica komina w cm	16	18	20
numer artykułu	122662	122663	122664