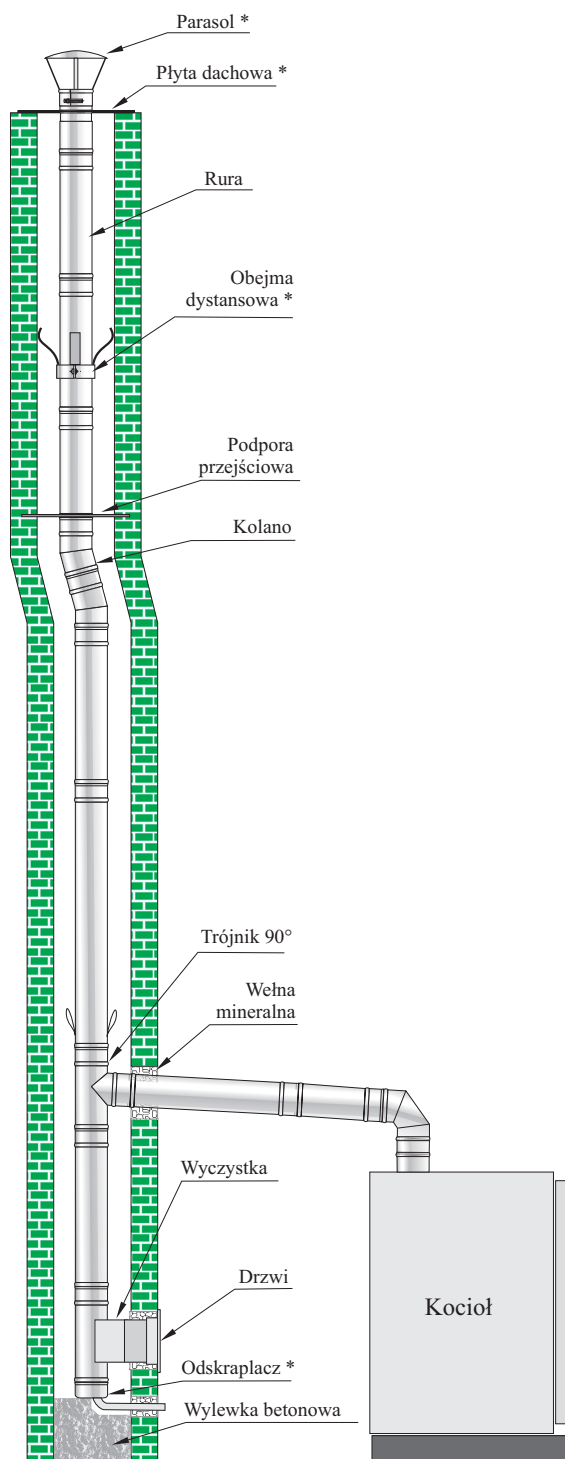


Jednościenne przewody kominowe

typu **SPUż**



PRZEZNACZENIE

Wkłady kominowe typu SPUż wykonane z blachy zaliczanej do gatunku żaroodpornych o grubości 1 mm przeznaczone są do odprowadzania spalin o maksymalnej temperaturze roboczej 600°C z kotłów opalanych drewnem i paliwami stałymi, pracujących w podciśnieniu.

ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Systemy kominowe typu SPUż są stosowane w budownictwie mieszkaniowym jako wkłady do istniejących bądź też nowo budowanych ceramicznych przewodów kominowych. Zakres nominalnych średnic zawarty jest w zakresie od DN 120 mm do DN 300 mm. Poszczególne elementy wkładu o jednakowej średnicy łączone są w zestaw kominowy dzięki odpowiednio przygotowanym końcówkom kielichowym.

Zalety systemu kominowego typu SPUK to w szczególności:

- ✎ odporność na działanie agresywnych związków chemicznych, zawartych w spalinach,
- ✎ znacząco mniejsze opory przepływu spalin w porównaniu z tradycyjnymi kominami ceramicznymi,
- ✎ możliwość stosowania wkładów w nowych i remontowanych obiektach mieszkalnych,
- ✎ niski koszt instalacji w porównaniu z konstrukcjami z materiałów ceramicznych,
- ✎ szybki i prosty montaż.

Dobór elementów wkładu kominowego powinien być wykonany przez uprawnionego projektanta na podstawie przeprowadzonych obliczeń. Szczególne wymagania, jakim musi odpowiadać zaprojektowany system kominowy zawarte są Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Elementy wewnętrzne wkładu kominowego typu SPUż, mające kontakt ze spalinami wykonane są ze stali nierdzewnej, zaliczanej do gatunku żaroodpornych. Elementy konstrukcyjne, nie mające bezpośredniego kontaktu ze spalinami, muszą być wykonane z materiału mającego zapewnić sztywność instalacji i odporność na korozyjne działanie czynników zewnętrznych.

* - należy zastosować elementy z systemu SPU

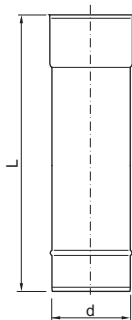
Uwaga: elementy wsporcze, konstrukcyjne i osłonowe z systemu SPU

Żaroodporny system o przekroju okrągłym

RURA

403, 404, 406

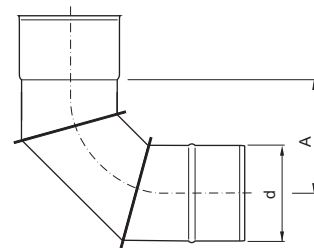
INDEX			
d	L 1000	L 500	L 250
120	403120000	404120000	406120000
130	403130000	404130000	406130000
150	403150000	404150000	406150000
180	403180000	404180000	406180000
200	403200000	404200000	406200000
225	403220000	404220000	406220000
250	403250000	404250000	406250000
300	403300000	404300000	406300000
350	403350000	404350000	406350000
400	403400000	404400000	406400000



KOLANO 90

416

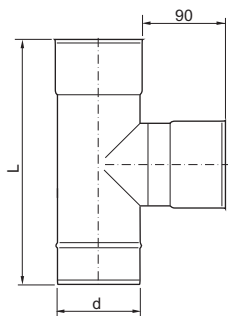
d	A	INDEX
120	135	416120000
130	135	416130000
150	150	416150000
180	165	416180000
200	180	416200000
225	180	416220000
250	210	416250000
300	235	416300000
350	270	416350000
400	305	416400000



TRÓJNIK 90°

407

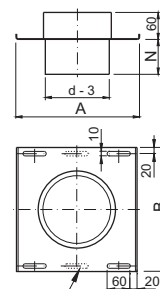
d	L	INDEX
120	333	407120000
130	333	407130000
150	333	407150000
180	400	407180000
200	400	407200000
225	450	407220000
250	450	407250000
300	500	407300000
350	550	407350000
400	600	407400000



PODORA PRZEJŚCIOWA

424

d	A	B	N	INDEX
120	230	250	140	424120000
130	230	250	140	424130000
150	230	250	140	424150000
180	300	300	190	424180000
200	300	300	190	424200000
225	300	300	190	424220000
250	350	350	190	424250000
300	400	400	190	424300000
350	450	450	190	424350000
400	500	500	190	424400000

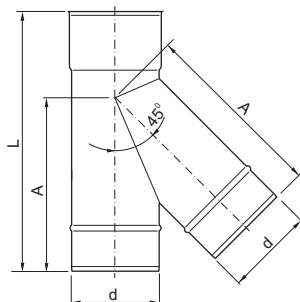


Dodatkowy otwór dla $d > 300$

TRÓJNIK 45

409

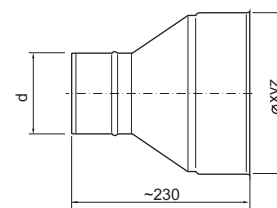
d	A	L	INDEX
120	225	333	409120000
130	245	360	409130000
150	270	400	409150000
180	310	430	409180000
200	350	497	409200000
225	400	560	409220000
250	410	560	409250000
300	500	690	409300000
350	540	730	409350000
400	620	900	409400000



REDUKCJA

425

d	xyz	INDEX
120		425120xyz
130		425130xyz
150		425150xyz
180		425180xyz
200		425200xyz
225		425220xyz
250		425250xyz
300		425300xyz
350		425350xyz
400		425400xyz
zgodnie z zamówieniem		

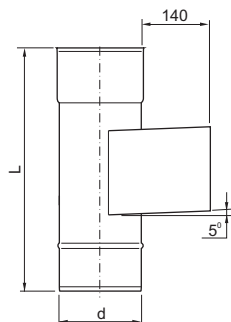


Przykład: Redkcja 120/150, $d=120$, $xyz=150$, $index=425120150$

WYCZYSTKA

411

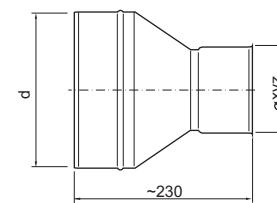
d	L	INDEX
120	333	411120000
130	333	411130000
150	333	411150000
180	400	411180000
200	400	411200000
225	400	411220000
250	400	411250000
300	500	411300000
350	500	411350000
400	500	411400000



REDUKCJA ODWROTNA

426

d	xyz	INDEX
120		426120xyz
130		426130xyz
150		426150xyz
180		426180xyz
200		426200xyz
225		426220xyz
250		426250xyz
300		426300xyz
350		426350xyz
400		426400xyz
zgodnie z zamówieniem		

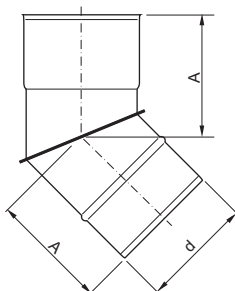


Przykład: Redukcja 160/120, $d=160$, $xyz=120$, $index=426160120$

KOLANO 45

415

d	A	INDEX
120	120	415120000
130	120	415130000
150	120	415150000
180	130	415180000
200	140	415200000
225	160	415220000
250	160	415250000
300	170	415300000
350	185	415350000
400	200	415400000



ELEMENT NIETYPOWY

999

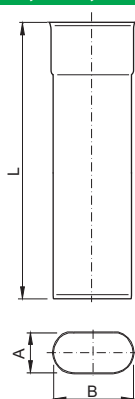
Elementy niekatalogowe wykonywane są na podstawie rysunków dostarczonych przez klienta. Wycena takich elementów jest oparta na indywidualnej kalkulacji.

Żaroodporny system o przekroju owalnym

RURA owalna

403, 404, 406

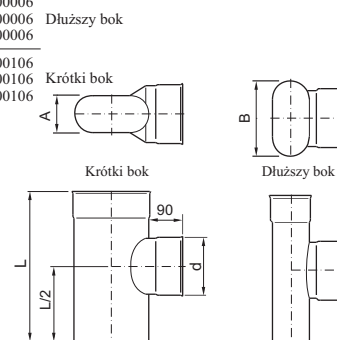
INDEX				
A	B	L 1000	L 500	L 250
100	200	4031000006	4041000006	4061000006
120	240	4031200006	4041200006	4061200006
140	250	4031400006	4041400006	4061400006



TRÓJNIK 90° owalny

407

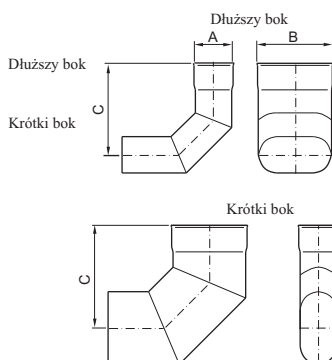
A	B	d	L	INDEX
100	200	150	333	4071000006
120	240	180	400	4071200006
140	250	200	400	4071400006



KOLANO 90° owalne

417

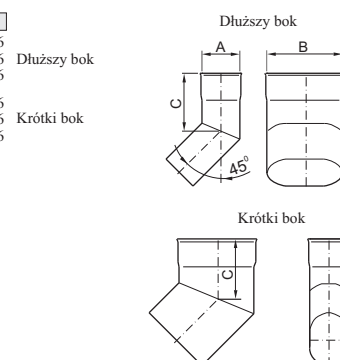
A	B	C	INDEX
100	200	180	4171000006
120	240	190	4171200006
140	250	200	4171400006



KOLANO 45° owalne

415

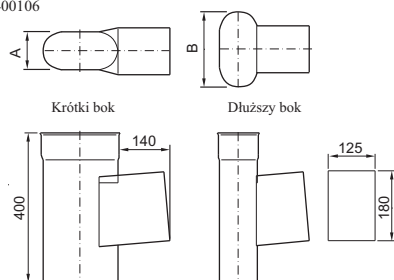
A	B	C	INDEX
100	200	180	4151000006
120	240	190	4151200006
140	250	200	4151400006



WYCZYSTKA owalna

411

A	B	INDEX
100	200	4111000006
120	240	4111200006
140	250	4111400006



UWAGA:

Parasol, odskraplacz oraz płytę dachową dobrać z systemu SPU /owalne/ str. 14, /okrągłe/ str. 8.

ELEMENT NIETYPOWY

999

Elementy niekatalogowe wykonywane są na podstawie rysunków dostarczonych przez klienta. Wycena takich elementów jest oparta na indywidualnej kalkulacji.

