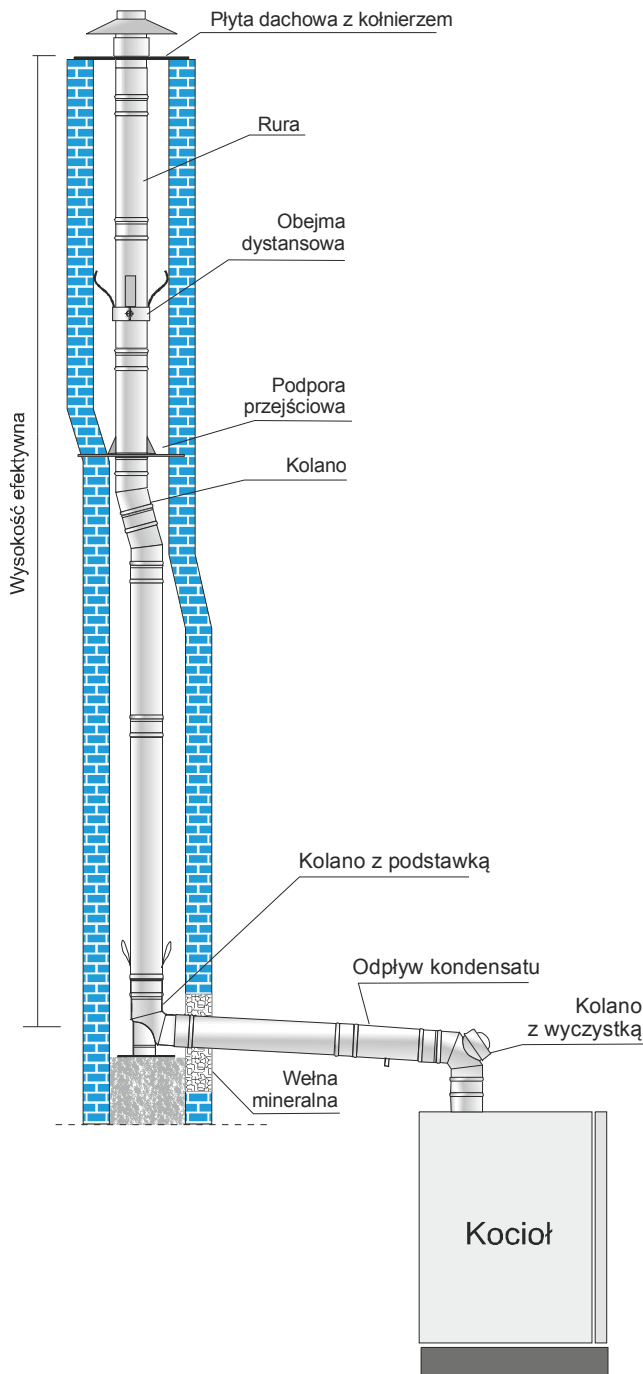


Jednościenne przewody kominowe typu **SPUK**



PRZEZNACZENIE:

odprowadzenie spalin z kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem opałowym o maksymalnej temperaturze spalin 120°C

BUDOWA RUR I KSZTAŁTEK:

- elementy jednościenne spalinowe z uszczelką silikonową umieszczaną na nyplu

ZAKRES ŚREDNIC:

160÷350 mm

PALIWO:

Gaz lub olej opałowy

GATUNEK I GRUBOŚĆ MATERIAŁ:

stal nierdzewna i kwasoodporna 1.4301 /opcjonalnie 1.4404, 1.4521/ o grubości 0,6÷0,8 mm

ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ:

Vm \V2 \V3

ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY:

Nieodporny

ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH:

50 mm

KLASA TEMPERATURY:

T120 - 120°C (dotyczy temperatury spalin)

KLASACIŚNIENIA:

klasa P1 – 200 Pa (spalinowy)

SPOSÓB PRACY KOMINA:

nadciśnieniowy (szczelność połączeń zapewniają uszczelki EPDM typ EP 1692 umieszczone w połączeniach kielichowych)

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE KONDENSATU:

W/D

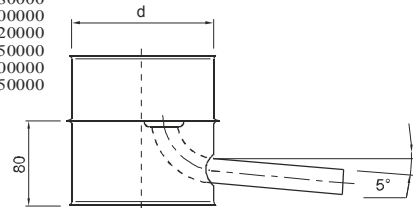
RURA 301, 302, 303, 304

d	INDEKS			
	L 1000	L 500	L 330	L 250 I
160	301160000	302160000	303160000	304160000
180	301180000	302180000	303180000	304180000
200	301200000	302200000	303200000	304200000
225	301220000	302220000	303220000	304220000
250	301250000	302250000	303250000	304250000
300	301300000	302300000	303300000	304300000
350	301350000	302350000	303350000	304350000



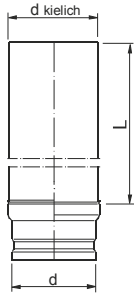
ODSKRAPLACZ Z PODSTAWĄ 308

d	INDEKS
160	308160000
180	308180000
200	308200000
225	308220000
250	308250000
300	308300000
350	308350000



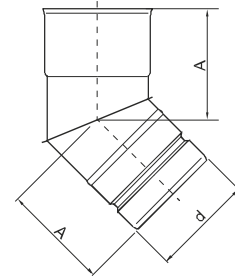
Rura dystansowa 301

d	INDEKS	L=500
160	301160100	
180	301180100	
200	301200100	
225	301220100	
250	301250100	
300	301300100	
350	301350100	
160	301160200	
180	301180200	
200	301200200	
225	301220200	
250	301250200	
300	301300200	
350	301350200	



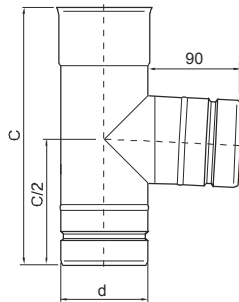
KOLANO 45° 309

d	A	INDEKS
160	125	309160000
180	130	309180000
200	140	309200000
225	165	309220000
250	170	309250000
300	180	309300000
350	190	309350000



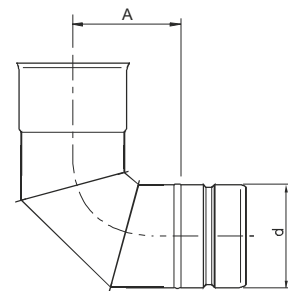
TRÓJNIK 90° 305

d	C	INDEKS
160	400	305160000
180	400	305180000
200	400	305200000
225	450	305220000
250	450	305250000
300	500	305300000
350	550	305350000



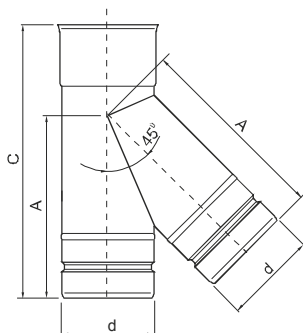
KOLANO 93° 310

d	A	INDEKS
160	155	310160000
180	165	310180000
200	180	310200000
225	180	310220000
250	210	310250000
300	235	310300000
350	270	310350000



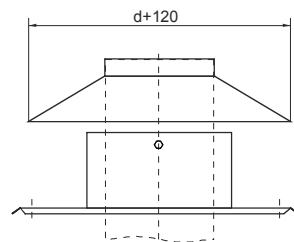
TRÓJNIK 45° 306

d	A	C	INDEKS
160	280	400	306160000
180	310	430	306180000
200	350	500	306200000
225	400	560	306220000
250	410	560	306250000
300	500	690	306300000
350	540	730	306350000



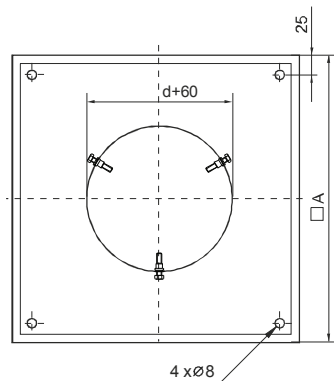
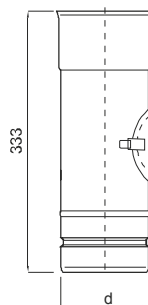
PŁYTA DACHOWA Z KOŁNIERZEM 311

d	A	INDEKS
60	320	311060000
80	320	311080000
100	320	311100000
110	320	311110000
125	320	311120000
150	350	311150000
160	350	311160000
180	400	311180000
200	400	311200000
225	400	311220000
250	450	311250000
300	500	311300000
350	550	311350000



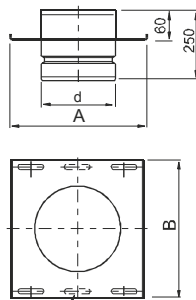
WYCZYSTKA 307

d	INDEKS
160	307160000
180	307180000
200	307200000
225	307220000
250	307250000
300	307300000
350	307350000



PODORA PRZEJŚCIOWA 312

d	A	B	INDEKS
160	230	250	312160000
180	300	300	312180000
200	300	300	312200000
225	300	300	312220000
250	350	350	312250000
300	400	400	312300000
350	450	450	312350000

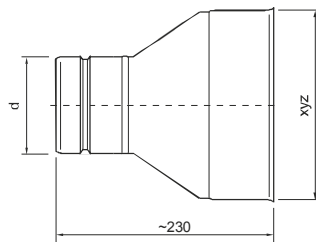


Dodatkowy otwór dla $d > 300$

REDUKCJA 313

d	xyz	INDEKS
160	313160xyz	
180	313180xyz	
200	313200xyz	
225	313220xyz	
250	313250xyz	
300	313300xyz	
350	313350xyz	

zgodnie z zamówieniem

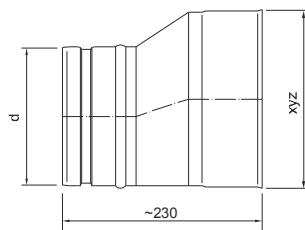


Przykład:
Redukcja 160/180, $d=160$, $xyz=180$, indeks=313160180

REDUKCJA MIMOŚRODOWA 325

d	xyz	INDEKS
160	325160xyz	
180	325180xyz	
200	325200xyz	
225	325220xyz	
250	325250xyz	
300	325300xyz	
350	325350xyz	

zgodnie z zamówieniem

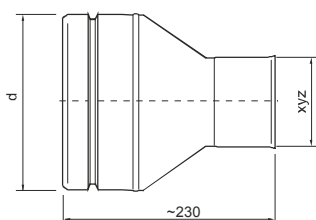


Przykład:
Redukcja 160/180, $d=160$, $xyz=180$, indeks=325160180

REDUKCJA ODWROTNA 314

d	xyz	INDEKS
160	314160xyz	
180	314180xyz	
200	314200xyz	
225	314220xyz	
250	314250xyz	
300	314300xyz	
350	314350xyz	

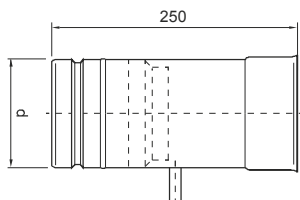
zgodnie z zamówieniem



Przykład:
Redukcja 180/160, $d=180$, $xyz=160$, indeks=314180160

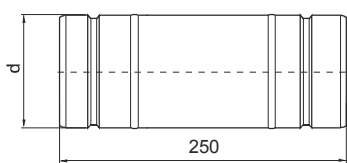
ODPŁYW KONDENSATU 315

d	INDEKS
160	315160000
180	315180000
200	315200000
225	315220000
250	315250000
300	315300000
350	315350000



ZŁĄCZKA DWUNYPŁOWA 316

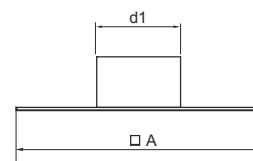
d	INDEKS
160	316160000
180	316180000
200	316200000
225	316220000
250	316250000
300	316300000
350	316350000



STOPKA 317

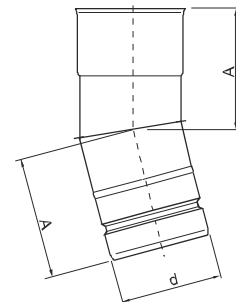
INDEKS
317000000

d	d1	A	INDEKS
160=200	97	150	317000000
225=350	117	200	317010000



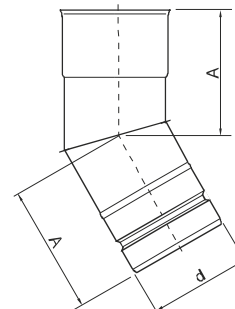
KOLANO 15° 318

d	A	INDEKS
160	125	318160000
180	130	318180000
200	140	318200000
225	165	318220000
250	170	318250000
300	180	318300000
350	190	318350000



KOLANO 30° 319

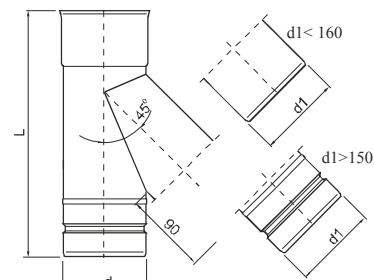
d	A	INDEKS
160	120	319160000
180	130	319180000
200	140	319200000
225	160	319220000
250	160	319250000
300	170	319300000
350	180	319350000



TRÓJNIK 45° redukcyjny 320

d	d1	INDEKS
160		320160yy0
180		320180yy0
200		320200yy0
225		320220yy0
250		320250yy0
300		320300yy0
350		320350yy0

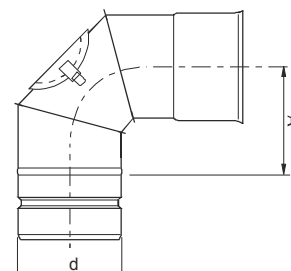
zgodnie z zamówieniem



YY	06	08	10	11	12	15	16	18	20	22	25	30
d1	60	80	100	110	125	150	160	180	200	225	250	300
L	400	400	400	400	400	400	400	430	500	560	560	690

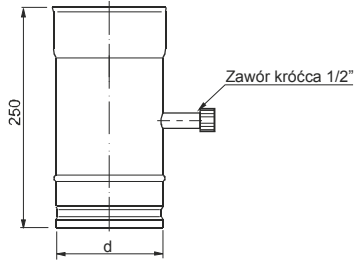
KOLANO Z WYCZYSTKĄ 321

d	A	INDEKS
160	155	321160000
180	165	321180000
200	180	321200000
225	180	321220000
250	210	321250000
300	235	321300000
350	270	321350000



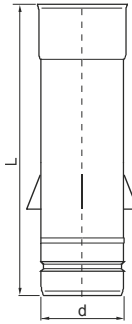
KRÓCIEC POMIAROWY 25 322

d	INDEKS
160	322160000
180	322180000
200	322200000
225	322220000
250	322250000
300	322300000
350	322350000



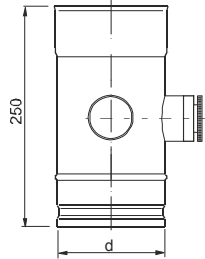
RURA Z NOSKIEM 329, 330, 331

d	INDEKS		
	L 1000	L 500	L 250
160	329160000	330160000	331160000
180	329180000	330180000	331180000
200	329200000	330200000	331200000
225	329220000	330220000	331220000
250	329250000	330250000	331250000
300	329300000	330300000	331300000
350	329350000	330350000	331350000



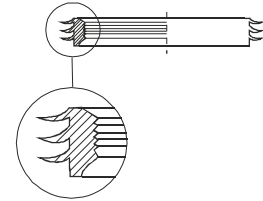
KRÓCIEC POMIAROWY 64 323

d	INDEX
160	323160000
180	323180000
200	323200000
225	323220000
250	323250000
300	323300000
350	323350000



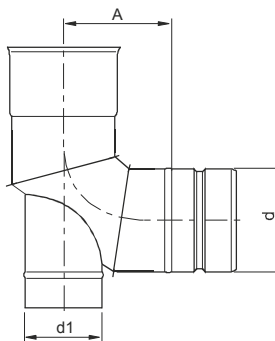
USZCZELKA 332

d	INDEKS
160	332160000
180	332180000
200	332200000
225	332220000
250	332250000
300	332300000
350	332350000



KOLANO 93 Z PODSTAWĄ 324

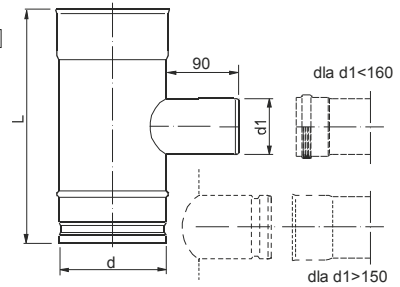
d	d1	A	INDEKS
160	100	155	324160000
180	100	165	324180000
200	100	180	324200000
225	120	180	324220000
250	120	210	324250000
300	120	235	324300000
350	120	270	324350000



Trójnik 90° redukcyjny 338

d	d1	INDEKS
160		338160YY0
180		338180YY0
200		338200YY0
225		338220YY0
250		338250YY0
300		338300YY0
350		338350YY0

zgodnie z zamówieniem

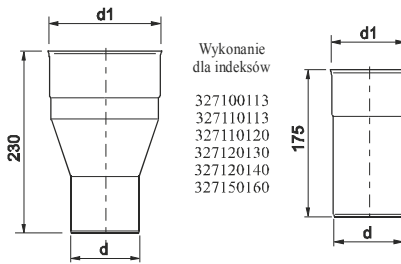


YY	06	08	10	11	12	15	16	18	20	22	25	30
d1	60	80	100	110	125	150	160	180	200	225	250	300
L	250	250	330	330	330	330	400	400	400	450	450	500

Redukcja SPUK-Turbo 327

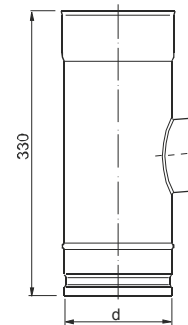
d	d1	INDEKS
60		327060xyz
80		327080xyz
100		327100xyz
110		327110xyz
125		327120xyz
150		327150xyz

Zgodnie z zamówieniem



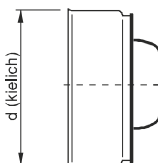
Trójnik pod regulator ciągu 341

d	INDEKS
160	341160000
180	341180000
200	341200000
225	341220000
250	341250000
300	341300000
350	341350000



DEKIEL KIELICHOWY 340

d	INDEX
160	340160000
180	340180000
200	340200000
225	340220000
250	340250000
300	340300000
350	340350000



ELEMENT NIETYPOWY

999

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