

Kominy produkowane
w POLSCE



NOWOCZESNE, PERSONALIZOWANE SYSTEMY KOMINOWE

CENNIK

Spis treści

3	Produkujemy z pasją
4	Nasza oferta i doświadczenie
5	Nowoczesne technologie
6	Przegląd systemów kominowych
8	Cennik podciśnieniowych systemów spalinowych
75	Cennik nadciśnieniowych systemów spalinowych
94	Cennik systemów wentylacyjnych
104	Cennik nasad i przedłużeń kominowych
116	Cennik akcesoriów
124	Nowoczesne, efektywne regulatory ciągu
126	Systemy elastyczne FLEX
128	Tworzymy ekologiczne rozwiązania
129	System MAXCON
130	Dystrybucja w Polsce
132	Kontakt



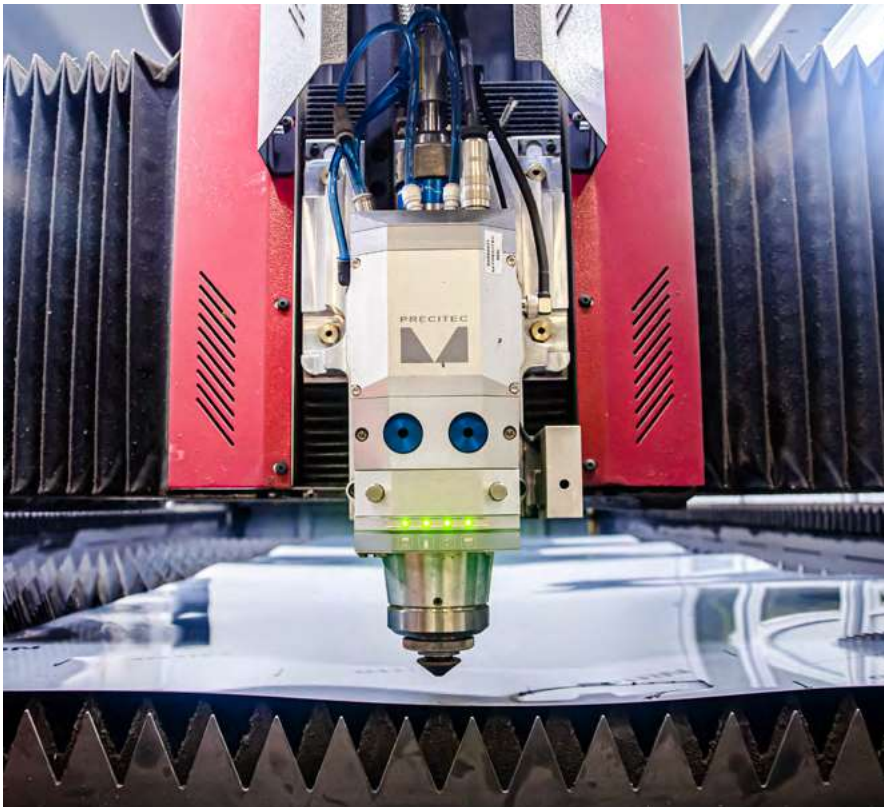
Jesteśmy ze stali

Siedziba firmy w Łęzkowicach k. Krakowa



Spawanie ręczne i automatyczne

Prasa krawędziowa



Nowoczesny laser tnący

Produkujemy z pasją

Od ponad 20 lat dostarczamy nowoczesne systemy kominowe oraz wentylacyjne do domów jednorodzinnych, dużych budynków mieszkalnych, biurowców oraz zakładów przemysłowych. Niezmiennie od początku działalności siedziba naszej firmy znajduje się w malowniczej miejscowości Łęzkowice pod Krakowem. Obecnie nasz zakład dysponuje nowoczesnymi halami produkcyjnymi oraz magazynem wysokiego składowania.

Kominy produkowane

w POLSCE

Nasze wartości

Każdego dnia zaczynając pracę skupiamy się na naszych najważniejszych wartościach. Dbamy nie tylko o najwyższą jakość produktów, ale także nieustannie dostosowujemy się do ekologicznych trendów, stawiamy na profesjonalną i przyjazną obsługę Klienta, w tym również szybką realizację zamówień. Najważniejsze jest dla nas spełnienie wszelkich oczekiwań Klienta, nawet tych najtrudniejszych.



Nie boimy się nawet najtrudniejszych wyzwań



Produkujemy w zgodzie z trendami ekologicznymi



Spełnienie oczekiwań Klienta jest dla nas najważniejsze



Tworzymy i rozwijamy nowe produkty

W pełni wykorzystujemy nasze możliwości

Oferowane przez nas elementy systemów kominowych produkowane są w naszym zakładzie od początku do końca procesu wytwarzania. Nasz park maszynowy składa się z wielu nowoczesnych urządzeń, które wykorzystywane są na każdym etapie produkcji - od cięcia stali, aż po automatyczne pakowanie produktu.

Więcej niż kominy

Naszą specjalnością jest profesjonalna obróbka stali, dlatego wykorzystujemy nasz park maszynowy nie tylko do produkcji przewodów kominowych. Nasza oferta oraz możliwości są dużo większe. Kreatywne podejście oraz duże doświadczenie w produkcji elementów ze stali pozwala nam na rozwój nowych produktów i opracowywanie technologii.

Nasza oferta i doświadczenie

Oferujemy stalowe systemy kominowe dedykowane dla kondensacyjnych kotłów gazowych, kotłów na paliwa stałe tj. pellet, drewno kawałkowe oraz węgiel (ekogroszek), a także urządzenia na olej opałowy oraz kominki opalane drewnem lub gazem. Dostarczamy zarówno przewody przystosowane do szachtów, jak i kominy zewnętrzne, posiadające izolację termiczną. W ofercie posiadamy także stalowe przewody elastyczne typu flex oraz opatentowane rozwiązania dla systemów kogeneracyjnych. Oprócz przewodów kominowych produkujemy także nasady obrotowe oraz statyczne, wspomagające ciąg w kominie, a tym samym efektywność odprowadzania spalin i powietrza.

Nasze doświadczenie w liczbach



> 18 mln

wyprodukowanych
elementów kominowych

> 1,2 mln

złożonych kominów
stalowych

> 11 tys.

zadowolonych
Klientów



Produkty dla branży kominowej

- Kominy jednościenne okrągłe i owalne
- Kominy dwuścienne powietrzno-spalinowe
- Kominy izolowane
- Wysokociśnieniowe systemy odprowadzania spalin dla jednostek kogeneracyjnych i agregatów prądotwórczych
- Przewody elastyczne
- Przewody i kształtki wentylacyjne
- Przedłużenia kominowe
- Nasady wspomagające ciąg
- Regulatory ciągu
- Adaptery do kotłów
- Liczne akcesoria kominowe



Certyfikowane systemy kominowe

Wszystkie produkowane przez nas systemy kominowe posiadają certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. Certyfikaty wydane zostały przez MPA NRW – Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen w Dortmundzie.



Nowoczesne technologie

Produkowane przez nas systemy kominowe posiadają nie tylko wymagane atesty, ale przechodzą przez proces kontroli przeprowadzany w naszej fabryce. Ogrzewanie budynku i odprowadzanie spalin przy pomocy naszych systemów kominowych jest w pełni bezpieczne i efektywne.



Produkujemy kominy z wysokiej jakości stali



Dostępne grubości stali od 0,5 do 2 mm*



Duży zakres dostępnych średnic od 60 do nawet 1600 mm**



Odprowadzenie spalin pionowe lub poziome



Kielichowe, szczelne łączenie typu mufa-nypel

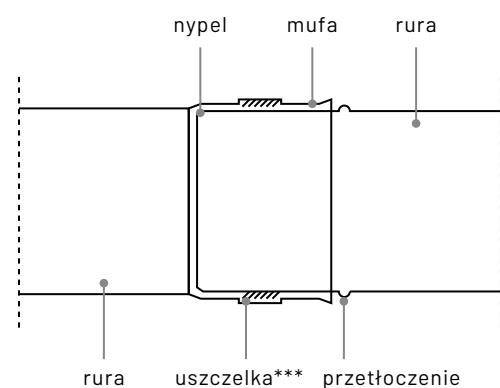


Realizacja indywidualnych projektów systemów kominowych

Konstrukcja ułatwiająca montaż

Systemy kominowe, oprócz trwałości, powinny posiadać także rozwiązania konstrukcyjne, ułatwiające montaż i łączenie poszczególnych elementów. Zastosowane w naszych systemach połączenie mufa - nypel z wykorzystaniem uszczelki***, nie tylko wzmacnia łączenie i ułatwia montaż, ale przede wszystkim uszczelnia cały system, co w przypadku odprowadzania spalin np. z kotłów kondensacyjnych jest szczególnie ważne.

System łączenia przewodów kominowych



W ofercie posiadamy liczne akcesoria ułatwiające montaż i usprawniające funkcjonowanie systemów kominowych m.in. obejmę centrującą, zaciski montażowe, konsole wsporcze, drzwiczki wyczystkowe ze stali nierdzewnej, regulatory ciągu kominowego i wiele innych.

* Większe grubości stali dostępne na indywidualne zamówienie

** Większe średnice elementów dostępne na indywidualne zamówienie

*** Dotyczy systemów kominowych przeznaczonych do kotłów kondensacyjnych

Przegląd systemów kominowych

Oferowane przez naszą firmę systemy kominowe zostały podzielone na cztery rodzaje: podciśnieniowe - przeznaczone dla urządzeń z otwartą komorą spalania, nadciśnieniowe - dla nowoczesnych kotłów kondensacyjnych, systemy wentylacyjne wykonane z ocynku oraz uzupełniające, w pełni kompatybilne ze wszystkimi produkowanymi przez nas elementami kominowymi.

Podciśnieniowe systemy spalinowe

KS

System jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z otwartą komorą spalania (kotły gazowe, olejowe)

KZS

System jednościenny do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

KO

System jednościenny owalny do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

KB

Elementy przyłączeniowe do urządzeń na ekologiczne paliwa stałe (kominki)

KD

Izolowany system ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z otwartą komorą spalania (kotły gazowe, olejowe)

KZD

System z izolacją 50 mm do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

KZD-SLIM

System z izolacją 30 mm do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

Nadciśnieniowe systemy spalinowe

KP

System kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

KPM

Malowany na biało system kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

KPD

Izolowany system kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

KK

System jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

KKD

Izolowany system jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

Systemy wentylacyjne

SWR

System rur i kształtek wentylacyjnych z ocynku

SWRD

System izolowanych rur i kształtek wentylacyjnych z ocynku

Systemy uzupełniające

NKAD

Adaptory do kotłów gazowych

KN

System nasad wspomagających ciąg kominowy i przedłużeń kominowych

KA

Akcesoria kominowe

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KS

System jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z otwartą komorą spalania (kotły gazowe, olejowe)

System kominowy KS został zaprojektowany dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych gazem lub olejem opałowym. Elementy wykonane ze stali kwasoodpornej posiadają doskonałą odporność na negatywne działanie kondensatu. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję kominu.



Doskonała odporność na działanie kondensatu



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Kielichowe łączenie typu mufa-nypel



Wyposażony w system elastyczny **UNIFLEX**

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KS

Elementy systemu KS znajdują zastosowanie przede wszystkim jako wkłady kominowe w istniejących szachtach. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem gazowym lub olejowym z otwartą komorą spalania.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KS
Rodzaj systemu	jednościenny
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Dostępny zakres średnic	80 - 500 mm
Gatunek stali	1.4301, opcjonalnie 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN80	Indeks	DN90		DN100
Daszek KS B	KS.DA.DN80.B	87	KS.DA.DN90.B	87	KS.DA.DN100.B	87
Daszek z dwoma pierścieniami KS B	-	-	-	-	-	-
Daszek z trzema pierścieniami KS B	-	-	-	-	-	-
Daszek z czterema pierścieniami KS B	-	-	-	-	-	-
Deflektor cylindryczny KS B	-	-	-	-	KS.DC.DN100.B	237
Deflektor typu "H" KS B	-	-	-	-	KS.DC.H.DN100.B	291
Deflektor typu "H" KS B z płytą	-	-	-	-	KS.DC.H.P.DN100.B	341
Deflektor typu "H" KS B z płytą i wyczystką	-	-	-	-	KS.DC.H.P.W.DN100.B	413
Deflektor typu "H" KS B z rewizją	-	-	-	-	KS.DC.H.RW.DN100.B	361
Deflektor cylindryczny KS B z płytą	-	-	-	-	KS.DC.P.DN100.B	281
Denko z odskraplaczem KS B	KS.DO.DN80.B	115	KS.DO.DN90.B	115	KS.DO.DN100.B	117
Kolano KS 30st B	KS.K.30ST.DN80.B	99	KS.K.30ST.DN90.B	99	KS.K.30ST.DN100.B	101
Kolano KS 45st B	KS.K.45ST.DN80.B	99	KS.K.45ST.DN90.B	101	KS.K.45ST.DN100.B	101
Kolano KS 60st B	KS.K.60ST.DN80.B	127	KS.K.60ST.DN90.B	129	KS.K.60ST.DN100.B	131
Kolano KS 90st B	KS.K.90ST.DN80.B	129	KS.K.90ST.DN90.B	131	KS.K.90ST.DN100.B	133
Kolano regulowane KS 90st B	KS.K.90ST.RG.DN80.B	189	KS.K.90ST.RG.DN90.B	191	KS.K.90ST.RG.DN100.B	193
Kolano z wyczystką KS 90st B	KS.K.90ST.W.DN80.B	207	KS.K.90ST.W.DN90.B	209	KS.K.90ST.W.DN100.B	211
Łapacz iskier KS B	KS.LI.DN80.B	205	KS.LI.DN90.B	207	KS.LI.DN100.B	211
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN80.D	-	KS.LI.DN90.D	-	KS.LI.DN100.D	-
Łapacz iskier RING KS B	-	-	-	-	-	-
Łapacz iskier RING KS B	-	-	-	-	-	-
Łapacz iskier RING KS B	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KS B	KS.PRD.DN80.B	93	KS.PRD.DN90.B	93	KS.PRD.DN100.B	93
Przepustnica KS B	KS.PS.DN80.B	225	KS.PS.DN90.B	227	KS.PS.DN100.B	229
Redukcja rozłączana KS B	-	-	-	-	KS.RR.DN100.B	69
Redukcja stożkowa KS B	KS.RS.DN80.B	157	KS.RS.DN90.B	157	KS.RS.DN100.B	159
Rura KS 0,25m B	KS.RU.025M.DN80.B	47	KS.RU.025M.DN90.B	49	KS.RU.025M.DN100.B	51
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m B	KS.RU.025M.KC.DN80.B	115	KS.RU.025M.KC.DN90.B	117	KS.RU.025M.KC.DN100.B	119
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m B	KS.RU.025M.KM.DN80.B	803	KS.RU.025M.KM.DN90.B	805	KS.RU.025M.KM.DN100.B	807
Rura teleskopowa KS 0,25m B	KS.RU.025M.T.DN80.B	103	KS.RU.025M.T.DN90.B	105	KS.RU.025M.T.DN100.B	109
Rura z uszami KS 0,25m B	KS.RU.025M.U.DN80.B	61	KS.RU.025M.U.DN90.B	63	KS.RU.025M.U.DN100.B	65
Rura KS 0,5m B	KS.RU.05M.DN80.B	61	KS.RU.05M.DN90.B	63	KS.RU.05M.DN100.B	67
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m B	KS.RU.05M.KC.DN80.B	129	KS.RU.05M.KC.DN90.B	133	KS.RU.05M.KC.DN100.B	135
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m B	KS.RU.05M.KM.DN80.B	817	KS.RU.05M.KM.DN90.B	821	KS.RU.05M.KM.DN100.B	823
Rura teleskopowa KS 0,5m B	KS.RU.05M.T.DN80.B	121	KS.RU.05M.T.DN90.B	125	KS.RU.05M.T.DN100.B	131
Rura z uszami KS 0,5m B	KS.RU.05M.U.DN80.B	75	KS.RU.05M.U.DN90.B	79	KS.RU.05M.U.DN100.B	81
Rura KS 1m B	KS.RU.1M.DN80.B	85	KS.RU.1M.DN90.B	91	KS.RU.1M.DN100.B	99
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m B	KS.RU.1M.KC.DN80.B	155	KS.RU.1M.KC.DN90.B	161	KS.RU.1M.KC.DN100.B	167
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m B	KS.RU.1M.KM.DN80.B	841	KS.RU.1M.KM.DN90.B	849	KS.RU.1M.KM.DN100.B	855
Rura teleskopowa KS 1m B	KS.RU.1M.T.DN80.B	149	KS.RU.1M.T.DN90.B	157	KS.RU.1M.T.DN100.B	165
Rura z uszami KS 1m B	KS.RU.1M.U.DN80.B	101	KS.RU.1M.U.DN90.B	107	KS.RU.1M.U.DN100.B	113
Trójnik KS 45st B	KS.TR.45ST.DN80.B	243	KS.TR.45ST.DN90.B	247	KS.TR.45ST.DN100.B	253
Trójnik KS 90st B	KS.TR.90ST.DN80.B	157	KS.TR.90ST.DN90.B	159	KS.TR.90ST.DN100.B	161
Trójnik KS 90st B z przeciwną wyczystką	-	-	-	-	-	-
Trójnik KS 90st B z przeciwną wyczystką i odskraplaczem	-	-	-	-	-	-
Wyczystka KS B	KS.W.DN80.B	221	KS.W.DN90.B	225	KS.W.DN100.B	229
Wyczystka z odskraplaczem KS B	KS.W.O.DN80.B	281	KS.W.O.DN90.B	287	KS.W.O.DN100.B	291
Wyczystka trójnikowa z deklek KS B	KS.WTD.DN80.B	217	KS.WTD.DN90.B	221	KS.WTD.DN100.B	225

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KS B	KS.DA.DN110.B	87	KS.DA.DN120.B	89	KS.DA.DN130.B	89
Daszek z dwoma pierścieniami KS B	-	-	KS.DA.P2.DN120.B	209	KS.DA.P2.DN130.B	211
Daszek z trzema pierścieniami KS B	-	-	KS.DA.P3.DN120.B	247	KS.DA.P3.DN130.B	247
Daszek z czterema pierścieniami KS B	-	-	KS.DA.P4.DN120.B	297	KS.DA.P4.DN130.B	297
Deflektor cylindryczny KS B	KS.DC.DN110.B	245	KS.DC.DN120.B	251	KS.DC.DN130.B	259
Deflektor typu "H" KS B	KS.DC.H.DN110.B	295	KS.DC.H.DN120.B	301	KS.DC.H.DN130.B	307
Deflektor typu "H" KS B z płytą	KS.DC.H.P.DN110.B	353	KS.DC.H.P.DN120.B	365	KS.DC.H.P.DN130.B	377
Deflektor typu "H" KS B z płytą i wyczystką	KS.DC.H.P.W.DN110.B	425	KS.DC.H.P.W.DN120.B	437	KS.DC.H.P.W.DN130.B	449
Deflektor typu "H" KS B z rewizją	KS.DC.H.RW.DN110.B	367	KS.DC.H.RW.DN120.B	375	KS.DC.H.RW.DN130.B	381
Deflektor cylindryczny KS B z płytą	KS.DC.P.DN110.B	285	KS.DC.P.DN120.B	297	KS.DC.P.DN130.B	309
Denko z odskraplaczem KS B	KS.DO.DN110.B	117	KS.DO.DN120.B	121	KS.DO.DN130.B	125
Kolano KS 30st B	KS.K.30ST.DN110.B	101	KS.K.30ST.DN120.B	103	KS.K.30ST.DN130.B	105
Kolano KS 45st B	KS.K.45ST.DN110.B	103	KS.K.45ST.DN120.B	105	KS.K.45ST.DN130.B	107
Kolano KS 60st B	KS.K.60ST.DN110.B	133	KS.K.60ST.DN120.B	135	KS.K.60ST.DN130.B	137
Kolano KS 90st B	KS.K.90ST.DN110.B	135	KS.K.90ST.DN120.B	137	KS.K.90ST.DN130.B	139
Kolano regulowane KS 90st B	KS.K.90ST.RG.DN110.B	195	KS.K.90ST.RG.DN120.B	197	KS.K.90ST.RG.DN130.B	201
Kolano z wyczystką KS 90st B	KS.K.90ST.W.DN110.B	215	KS.K.90ST.W.DN120.B	217	KS.K.90ST.W.DN130.B	221
Łapacz iskier KS B	KS.LI.DN110.B	213	KS.LI.DN120.B	215	KS.LI.DN130.B	219
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN110.D	225	KS.LI.DN120.D	227	KS.LI.DN130.D	231
Łapacz iskier RING KS B	-	-	KS.LI.R2.DN120.B	347	KS.LI.R2.DN130.B	355
Łapacz iskier RING KS B	-	-	KS.LI.R2.DN120.B	347	KS.LI.R2.DN130.B	355
Łapacz iskier RING KS B	-	-	KS.LI.R2.DN120.B	347	KS.LI.R2.DN130.B	355
Przeście dachowe KS B	KS.PR.DN110.B	93	KS.PR.DN120.B	93	KS.PR.DN130.B	95
Przepustnica KS B	KS.PS.DN110.B	231	KS.PS.DN120.B	233	KS.PS.DN130.B	235
Redukcja rozłaczana KS B	KS.RR.DN110.B	69	KS.RR.DN120.B	69	KS.RR.DN130.B	71
Redukcja stożkowa KS B	KS.RS.DN110.B	159	KS.RS.DN120.B	161	KS.RS.DN130.B	161
Rura KS 0,25m B	KS.RU.025M.DN110.B	51	KS.RU.025M.DN120.B	53	KS.RU.025M.DN130.B	55
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m B	KS.RU.025M.KC.DN110.B	121	KS.RU.025M.KC.DN120.B	121	KS.RU.025M.KC.DN130.B	123
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m B	KS.RU.025M.KM.DN110.B	807	KS.RU.025M.KM.DN120.B	809	KS.RU.025M.KM.DN130.B	811
Rura teleskopowa KS 0,25m B	KS.RU.025M.T.DN110.B	111	KS.RU.025M.T.DN120.B	115	KS.RU.025M.T.DN130.B	117
Rura z uszami KS 0,25m B	KS.RU.025M.U.DN110.B	65	KS.RU.025M.U.DN120.B	67	KS.RU.025M.U.DN130.B	69
Rura KS 0,5m B	KS.RU.05M.DN110.B	71	KS.RU.05M.DN120.B	73	KS.RU.05M.DN130.B	77
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m B	KS.RU.05M.KC.DN110.B	139	KS.RU.05M.KC.DN120.B	141	KS.RU.05M.KC.DN130.B	145
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m B	KS.RU.05M.KM.DN110.B	827	KS.RU.05M.KM.DN120.B	829	KS.RU.05M.KM.DN130.B	833
Rura teleskopowa KS 0,5m B	KS.RU.05M.T.DN110.B	135	KS.RU.05M.T.DN120.B	141	KS.RU.05M.T.DN130.B	145
Rura z uszami KS 0,5m B	KS.RU.05M.U.DN110.B	85	KS.RU.05M.U.DN120.B	87	KS.RU.05M.U.DN130.B	91
Rura KS 1m B	KS.RU.1M.DN110.B	105	KS.RU.1M.DN120.B	111	KS.RU.1M.DN130.B	117
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m B	KS.RU.1M.KC.DN110.B	173	KS.RU.1M.KC.DN120.B	179	KS.RU.1M.KC.DN130.B	185
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m B	KS.RU.1M.KM.DN110.B	861	KS.RU.1M.KM.DN120.B	867	KS.RU.1M.KM.DN130.B	873
Rura teleskopowa KS 1m B	KS.RU.1M.T.DN110.B	171	KS.RU.1M.T.DN120.B	181	KS.RU.1M.T.DN130.B	187
Rura z uszami KS 1m B	KS.RU.1M.U.DN110.B	119	KS.RU.1M.U.DN120.B	125	KS.RU.1M.U.DN130.B	131
Trójnik KS 45st B	KS.TR.45ST.DN110.B	257	KS.TR.45ST.DN120.B	265	KS.TR.45ST.DN130.B	273
Trójnik KS 90st B	KS.TR.90ST.DN110.B	165	KS.TR.90ST.DN120.B	171	KS.TR.90ST.DN130.B	175
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN110.B	413	KS.TR.90ST.PW.DN120.B	415	KS.TR.90ST.PW.DN130.B	443
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN110.B	471	KS.TR.90ST.PW.O.DN120.B	473	KS.TR.90ST.PW.O.DN130.B	501
Wyczystka KS B	KS.W.DN110.B	233	KS.W.DN120.B	237	KS.W.DN130.B	241
Wyczystka z odskraplaczem KS B	KS.W.O.DN110.B	295	KS.W.O.DN120.B	299	KS.W.O.DN130.B	305
Wyczystka trójnikowa z deklek KS B	KS.WTD.DN110.B	227	KS.WTD.DN120.B	235	KS.WTD.DN130.B	239

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KS B	KS.DA.DN140.B	89	KS.DA.DN150.B	91	KS.DA.DN160.B	93
Daszek z dwoma pierścieniami KS B	KS.DA.P2.DN140.B	215	KS.DA.P2.DN150.B	219	KS.DA.P2.DN160.B	221
Daszek z trzema pierścieniami KS B	KS.DA.P3.DN140.B	255	KS.DA.P3.DN150.B	257	KS.DA.P3.DN160.B	261
Daszek z czterema pierścieniami KS B	KS.DA.P4.DN140.B	305	KS.DA.P4.DN150.B	309	KS.DA.P4.DN160.B	315
Deflektor cylindryczny KS B	KS.DC.DN140.B	267	KS.DC.DN150.B	275	KS.DC.DN160.B	281
Deflektor typu "H" KS B	KS.DC.H.DN140.B	313	KS.DC.H.DN150.B	333	KS.DC.H.DN160.B	339
Deflektor typu "H" KS B z płytą	KS.DC.H.P.DN140.B	389	KS.DC.H.P.DN150.B	411	KS.DC.H.P.DN160.B	423
Deflektor typu "H" KS B z płytą i wyczystką	KS.DC.H.P.W.DN140.B	463	KS.DC.H.P.W.DN150.B	487	KS.DC.H.P.W.DN160.B	499
Deflektor typu "H" KS B z rewizją	KS.DC.H.RW.DN140.B	387	KS.DC.H.RW.DN150.B	409	KS.DC.H.RW.DN160.B	415
Deflektor cylindryczny KS B z płytą	KS.DC.P.DN140.B	321	KS.DC.P.DN150.B	333	KS.DC.P.DN160.B	345
Denko z odskraplaczem KS B	KS.DO.DN140.B	127	KS.DO.DN150.B	131	KS.DO.DN160.B	137
Kolano KS 30st B	KS.K.30ST.DN140.B	107	KS.K.30ST.DN150.B	113	KS.K.30ST.DN160.B	113
Kolano KS 45st B	KS.K.45ST.DN140.B	109	KS.K.45ST.DN150.B	115	KS.K.45ST.DN160.B	117
Kolano KS 60st B	KS.K.60ST.DN140.B	139	KS.K.60ST.DN150.B	145	KS.K.60ST.DN160.B	147
Kolano KS 90st B	KS.K.90ST.DN140.B	143	KS.K.90ST.DN150.B	149	KS.K.90ST.DN160.B	153
Kolano regulowane KS 90st B	KS.K.90ST.RG.DN140.B	203	KS.K.90ST.RG.DN150.B	211	KS.K.90ST.RG.DN160.B	213
Kolano z wyczystką KS 90st B	KS.K.90ST.W.DN140.B	227	KS.K.90ST.W.DN150.B	231	KS.K.90ST.W.DN160.B	239
Łapacz iskier KS B	KS.LI.DN140.B	221	KS.LI.DN150.B	229	KS.LI.DN160.B	249
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN140.D	233	KS.LI.DN150.D	243	KS.LI.DN160.D	263
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN140.B	361	KS.LI.R3.DN150.B	367	KS.LI.R3.DN160.B	379
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN140.B	361	KS.LI.R3.DN150.B	367	KS.LI.R3.DN160.B	379
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN140.B	361	KS.LI.R3.DN150.B	367	KS.LI.R3.DN160.B	379
Przejście dachowe KS B	KS.PR.DN140.B	99	KS.PR.DN150.B	105	KS.PR.DN160.B	107
Przepustnica KS B	KS.PS.DN140.B	237	KS.PS.DN150.B	245	KS.PS.DN160.B	247
Redukcja rozłączana KS B	KS.RR.DN140.B	71	KS.RR.DN150.B	73	KS.RR.DN160.B	73
Redukcja stożkowa KS B	KS.RS.DN140.B	163	KS.RS.DN150.B	165	KS.RS.DN160.B	165
Rura KS 0,25m B	KS.RU.025M.DN140.B	57	KS.RU.025M.DN150.B	59	KS.RU.025M.DN160.B	61
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m B	KS.RU.025M.KC.DN140.B	125	KS.RU.025M.KC.DN150.B	127	KS.RU.025M.KC.DN160.B	129
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m B	KS.RU.025M.KM.DN140.B	813	KS.RU.025M.KM.DN150.B	815	KS.RU.025M.KM.DN160.B	817
Rura teleskopowa KS 0,25m B	KS.RU.025M.T.DN140.B	119	KS.RU.025M.T.DN150.B	121	KS.RU.025M.T.DN160.B	123
Rura z uszami KS 0,25m B	KS.RU.025M.U.DN140.B	71	KS.RU.025M.U.DN150.B	73	KS.RU.025M.U.DN160.B	75
Rura KS 0,5m B	KS.RU.05M.DN140.B	79	KS.RU.05M.DN150.B	85	KS.RU.05M.DN160.B	87
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m B	KS.RU.05M.KC.DN140.B	147	KS.RU.05M.KC.DN150.B	153	KS.RU.05M.KC.DN160.B	155
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m B	KS.RU.05M.KM.DN140.B	835	KS.RU.05M.KM.DN150.B	841	KS.RU.05M.KM.DN160.B	843
Rura teleskopowa KS 0,5m B	KS.RU.05M.T.DN140.B	149	KS.RU.05M.T.DN150.B	155	KS.RU.05M.T.DN160.B	159
Rura z uszami KS 0,5m B	KS.RU.05M.U.DN140.B	93	KS.RU.05M.U.DN150.B	99	KS.RU.05M.U.DN160.B	101
Rura KS 1m B	KS.RU.1M.DN140.B	123	KS.RU.1M.DN150.B	131	KS.RU.1M.DN160.B	137
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m B	KS.RU.1M.KC.DN140.B	191	KS.RU.1M.KC.DN150.B	199	KS.RU.1M.KC.DN160.B	205
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m B	KS.RU.1M.KM.DN140.B	879	KS.RU.1M.KM.DN150.B	887	KS.RU.1M.KM.DN160.B	893
Rura teleskopowa KS 1m B	KS.RU.1M.T.DN140.B	195	KS.RU.1M.T.DN150.B	203	KS.RU.1M.T.DN160.B	211
Rura z uszami KS 1m B	KS.RU.1M.U.DN140.B	137	KS.RU.1M.U.DN150.B	145	KS.RU.1M.U.DN160.B	151
Trójnik KS 45st B	KS.TR.45ST.DN140.B	281	KS.TR.45ST.DN150.B	291	KS.TR.45ST.DN160.B	299
Trójnik KS 90st B	KS.TR.90ST.DN140.B	181	KS.TR.90ST.DN150.B	187	KS.TR.90ST.DN160.B	193
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN140.B	467	KS.TR.90ST.PW.DN150.B	493	KS.TR.90ST.PW.DN160.B	523
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN140.B	527	KS.TR.90ST.PW.O.DN150.B	553	KS.TR.90ST.PW.O.DN160.B	585
Wyczystka KS B	KS.W.DN140.B	245	KS.W.DN150.B	249	KS.W.DN160.B	253
Wyczystka z odskraplaczem KS B	KS.W.O.DN140.B	309	KS.W.O.DN150.B	313	KS.W.O.DN160.B	319
Wyczystka trójkątna z dekletem KS B	KS.WTD.DN140.B	247	KS.WTD.DN150.B	251	KS.WTD.DN160.B	257

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KS B	KS.DA.DN180.B	109	KS.DA.DN200.B	113	KS.DA.DN225.B	123
Daszek z dwoma pierścieniami KS B	KS.DA.P2.DN180.B	245	KS.DA.P2.DN200.B	249	KS.DA.P2.DN225.B	265
Daszek z trzema pierścieniami KS B	KS.DA.P3.DN180.B	289	KS.DA.P3.DN200.B	293	KS.DA.P3.DN225.B	311
Daszek z czterema pierścieniami KS B	KS.DA.P4.DN180.B	345	KS.DA.P4.DN200.B	349	KS.DA.P4.DN225.B	369
Deflektor cylindryczny KS B	KS.DC.DN180.B	297	KS.DC.DN200.B	313	KS.DC.DN225.B	329
Deflektor typu "H" KS B	-	-	-	-	-	-
Deflektor typu "H" KS B z płytą	KS.DC.H.P.DN180.B	465	KS.DC.H.P.DN200.B	537	KS.DC.H.P.DN225.B	585
Deflektor typu "H" KS B z płytą i wyczystką	KS.DC.H.P.W.DN180.B	543	KS.DC.H.P.W.DN200.B	619	KS.DC.H.P.W.DN225.B	669
Deflektor typu "H" KS B z rewizją	-	-	-	-	-	-
Deflektor cylindryczny KS B z płytą	KS.DC.P.DN180.B	367	KS.DC.P.DN200.B	393	KS.DC.P.DN225.B	421
Denko z odskraplaczem KS B	KS.DO.DN180.B	143	KS.DO.DN200.B	149	KS.DO.DN225.B	157
Kolano KS 30st B	KS.K.30ST.DN180.B	121	KS.K.30ST.DN200.B	125	KS.K.30ST.DN225.B	133
Kolano KS 45st B	KS.K.45ST.DN180.B	125	KS.K.45ST.DN200.B	129	KS.K.45ST.DN225.B	141
Kolano KS 60st B	KS.K.60ST.DN180.B	157	KS.K.60ST.DN200.B	163	KS.K.60ST.DN225.B	173
Kolano KS 90st B	KS.K.90ST.DN180.B	163	KS.K.90ST.DN200.B	169	KS.K.90ST.DN225.B	185
Kolano regulowane KS 90st B	KS.K.90ST.RG.DN180.B	225	KS.K.90ST.RG.DN200.B	231	KS.K.90ST.RG.DN225.B	245
Kolano z wyczystką KS 90st B	KS.K.90ST.W.DN180.B	245	KS.K.90ST.W.DN200.B	259	KS.K.90ST.W.DN225.B	275
Łapacz iskier KS B	KS.LI.DN180.B	275	KS.LI.DN200.B	281	KS.LI.DN225.B	299
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN180.D	295	KS.LI.DN200.D	303	KS.LI.DN225.D	325
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN180.B	399	KS.LI.R3.DN200.B	411	KS.LI.R3.DN225.B	445
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN180.B	399	KS.LI.R3.DN200.B	411	KS.LI.R3.DN225.B	445
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN180.B	399	KS.LI.R3.DN200.B	411	KS.LI.R3.DN225.B	445
Przeście dachowe KS B	KS.PR.DN180.B	115	KS.PR.DN200.B	119	KS.PR.DN225.B	127
Przepustnica KS B	KS.PS.DN180.B	251	KS.PS.DN200.B	259	KS.PS.DN225.B	267
Redukcja rozłączana KS B	KS.RR.DN180.B	75	KS.RR.DN200.B	77	KS.RR.DN225.B	79
Redukcja stożkowa KS B	KS.RS.DN180.B	167	KS.RS.DN200.B	169	KS.RS.DN225.B	173
Rura KS 0,25m B	KS.RU.025M.DN180.B	63	KS.RU.025M.DN200.B	67	KS.RU.025M.DN225.B	75
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m B	KS.RU.025M.KC.DN180.B	133	KS.RU.025M.KC.DN200.B	135	KS.RU.025M.KC.DN225.B	143
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m B	KS.RU.025M.KM.DN180.B	821	KS.RU.025M.KM.DN200.B	823	KS.RU.025M.KM.DN225.B	831
Rura teleskopowa KS 0,25m B	KS.RU.025M.T.DN180.B	127	KS.RU.025M.T.DN200.B	133	KS.RU.025M.T.DN225.B	139
Rura z uszami KS 0,25m B	KS.RU.025M.U.DN180.B	79	KS.RU.025M.U.DN200.B	81	KS.RU.025M.U.DN225.B	89
Rura KS 0,5m B	KS.RU.05M.DN180.B	93	KS.RU.05M.DN200.B	99	KS.RU.05M.DN225.B	111
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m B	KS.RU.05M.KC.DN180.B	161	KS.RU.05M.KC.DN200.B	169	KS.RU.05M.KC.DN225.B	179
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m B	KS.RU.05M.KM.DN180.B	849	KS.RU.05M.KM.DN200.B	855	KS.RU.05M.KM.DN225.B	867
Rura teleskopowa KS 0,5m B	KS.RU.05M.T.DN180.B	167	KS.RU.05M.T.DN200.B	177	KS.RU.05M.T.DN225.B	189
Rura z uszami KS 0,5m B	KS.RU.05M.U.DN180.B	107	KS.RU.05M.U.DN200.B	113	KS.RU.05M.U.DN225.B	125
Rura KS 1m B	KS.RU.1M.DN180.B	149	KS.RU.1M.DN200.B	161	KS.RU.1M.DN225.B	181
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m B	KS.RU.1M.KC.DN180.B	217	KS.RU.1M.KC.DN200.B	231	KS.RU.1M.KC.DN225.B	249
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m B	KS.RU.1M.KM.DN180.B	905	KS.RU.1M.KM.DN200.B	917	KS.RU.1M.KM.DN225.B	937
Rura teleskopowa KS 1m B	KS.RU.1M.T.DN180.B	225	KS.RU.1M.T.DN200.B	239	KS.RU.1M.T.DN225.B	259
Rura z uszami KS 1m B	KS.RU.1M.U.DN180.B	163	KS.RU.1M.U.DN200.B	177	KS.RU.1M.U.DN225.B	195
Trójnik KS 45st B	KS.TR.45ST.DN180.B	317	KS.TR.45ST.DN200.B	339	KS.TR.45ST.DN225.B	365
Trójnik KS 90st B	KS.TR.90ST.DN180.B	205	KS.TR.90ST.DN200.B	217	KS.TR.90ST.DN225.B	251
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN180.B	563	KS.TR.90ST.PW.DN200.B	599	KS.TR.90ST.PW.DN225.B	627
Trójnik KS 90st B z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN180.B	625	KS.TR.90ST.PW.O.DN200.B	663	KS.TR.90ST.PW.O.DN225.B	693
Wyczystka KS B	KS.W.DN180.B	261	KS.W.DN200.B	269	KS.W.DN225.B	279
Wyczystka z odskraplaczem KS B	KS.W.O.DN180.B	329	KS.W.O.DN200.B	339	KS.W.O.DN225.B	349
Wyczystka trójnikowa z deklek KS B	KS.WTD.DN180.B	269	KS.WTD.DN200.B	283	KS.WTD.DN225.B	317

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KS B	KS.DA.DN250.B	125	KS.DA.DN300.B	151
Daszek z dwoma pierścieniami KS B	KS.DA.P2.DN250.B	285	KS.DA.P2.DN300.B	329
Daszek z trzema pierścieniami KS B	KS.DA.P3.DN250.B	339	KS.DA.P3.DN300.B	393
Daszek z czterema pierścieniami KS B	KS.DA.P4.DN250.B	407	KS.DA.P4.DN300.B	471
Deflektor cylindryczny KS B	KS.DC.DN250.B	349	KS.DC.DN300.B	385
Deflektor typu "H" KS B	-	-	-	-
Deflektor typu "H" KS B z płytą	KS.DC.H.P.DN250.B	663	KS.DC.H.P.DN300.B	757
Deflektor typu "H" KS B z płytą i wyczystką	KS.DC.H.P.W.DN250.B	717	KS.DC.H.P.W.DN300.B	815
Deflektor typu "H" KS B z rewizją	-	-	-	-
Deflektor cylindryczny KS B z płytą	KS.DC.P.DN250.B	449	KS.DC.P.DN300.B	483
Denko z odskraplaczem KS B	KS.DO.DN250.B	169	KS.DO.DN300.B	181
Kolano KS 30st B	KS.K.30ST.DN250.B	145	KS.K.30ST.DN300.B	165
Kolano KS 45st B	KS.K.45ST.DN250.B	151	KS.K.45ST.DN300.B	173
Kolano KS 60st B	KS.K.60ST.DN250.B	185	KS.K.60ST.DN300.B	213
Kolano KS 90st B	KS.K.90ST.DN250.B	197	KS.K.90ST.DN300.B	229
Kolano regulowane KS 90st B	KS.K.90ST.RG.DN250.B	259	KS.K.90ST.RG.DN300.B	289
Kolano z wyczystką KS 90st B	KS.K.90ST.W.DN250.B	293	KS.K.90ST.W.DN300.B	343
Łapacz iskier KS B	KS.LI.DN250.B	307	KS.LI.DN300.B	387
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN250.D	335	KS.LI.DN300.D	425
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN250.B	497	KS.LI.R3.DN300.B	555
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN250.B	497	KS.LI.R3.DN300.B	555
Łapacz iskier RING KS B	KS.LI.R3.DN250.B	497	KS.LI.R3.DN300.B	555
Przejęście dachowe KS B	KS.PRD.DN250.B	137	KS.PRD.DN300.B	155
Przepustnica KS B	KS.PS.DN250.B	273	KS.PS.DN300.B	293
Redukcja rozłączana KS B	KS.RR.DN250.B	83	KS.RR.DN300.B	87
Redukcja stożkowa KS B	KS.RS.DN250.B	175	KS.RS.DN300.B	181
Rura KS 0,25m B	KS.RU.025M.DN250.B	79	KS.RU.025M.DN300.B	87
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m B	KS.RU.025M.KC.DN250.B	147	KS.RU.025M.KC.DN300.B	155
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m B	KS.RU.025M.KM.DN250.B	835	KS.RU.025M.KM.DN300.B	843
Rura teleskopowa KS 0,25m B	KS.RU.025M.T.DN250.B	145	KS.RU.025M.T.DN300.B	157
Rura z uszami KS 0,25m B	KS.RU.025M.U.DN250.B	93	KS.RU.025M.U.DN300.B	101
Rura KS 0,5m B	KS.RU.05M.DN250.B	119	KS.RU.05M.DN300.B	135
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m B	KS.RU.05M.KC.DN250.B	187	KS.RU.05M.KC.DN300.B	203
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m B	KS.RU.05M.KM.DN250.B	875	KS.RU.05M.KM.DN300.B	891
Rura teleskopowa KS 0,5m B	KS.RU.05M.T.DN250.B	201	KS.RU.05M.T.DN300.B	225
Rura z uszami KS 0,5m B	KS.RU.05M.U.DN250.B	133	KS.RU.05M.U.DN300.B	149
Rura KS 1m B	KS.RU.1M.DN250.B	197	KS.RU.1M.DN300.B	227
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m B	KS.RU.1M.KC.DN250.B	265	KS.RU.1M.KC.DN300.B	295
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m B	KS.RU.1M.KM.DN250.B	953	KS.RU.1M.KM.DN300.B	983
Rura teleskopowa KS 1m B	KS.RU.1M.T.DN250.B	279	KS.RU.1M.T.DN300.B	319
Rura z uszami KS 1m B	KS.RU.1M.U.DN250.B	211	KS.RU.1M.U.DN300.B	241
Trójnik KS 45st B	KS.TR.45ST.DN250.B	393	KS.TR.45ST.DN300.B	453
Trójnik KS 90st B	KS.TR.90ST.DN250.B	269	KS.TR.90ST.DN300.B	313
Trójnik KS 90st B z przeciwną wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN250.B	665	KS.TR.90ST.PW.DN300.B	723
Trójnik KS 90st B z przeciwną wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN250.B	733	KS.TR.90ST.PW.O.DN300.B	797
Wyczystka KS B	KS.W.DN250.B	287	KS.W.DN300.B	307
Wyczystka z odskraplaczem KS B	KS.W.O.DN250.B	361	KS.W.O.DN300.B	387
Wyczystka trójnikowa z dekletem KS B	KS.WTD.DN250.B	337	KS.WTD.DN300.B	385

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KS D	KS.DA.DN110.D	89	KS.DA.DN120.D	91	KS.DA.DN130.D	91
Daszek z dwoma pierścieniami KS D	-	-	KS.DA.P2.DN120.D	233	KS.DA.P2.DN130.D	233
Daszek z trzema pierścieniami KS D	-	-	KS.DA.P3.DN120.D	277	KS.DA.P3.DN130.D	277
Daszek z czterema pierścieniami KS D	-	-	KS.DA.P4.DN120.D	333	KS.DA.P4.DN130.D	333
Denko z odskraplaczem KS D	KS.DO.DN110.D	123	KS.DO.DN120.D	127	KS.DO.DN130.D	131
Kolano KS 30st D	KS.K.30ST.DN110.D	109	KS.K.30ST.DN120.D	111	KS.K.30ST.DN130.D	113
Kolano KS 45st D	KS.K.45ST.DN110.D	111	KS.K.45ST.DN120.D	113	KS.K.45ST.DN130.D	117
Kolano KS 60st D	KS.K.60ST.DN110.D	143	KS.K.60ST.DN120.D	145	KS.K.60ST.DN130.D	149
Kolano KS 90st D	KS.K.90ST.DN110.D	145	KS.K.90ST.DN120.D	149	KS.K.90ST.DN130.D	153
Kolano regulowane KS 90st D	KS.K.90ST.RG.DN110.D	207	KS.K.90ST.RG.DN120.D	211	KS.K.90ST.RG.DN130.D	215
Kolano z wyczystką KS 90st D	KS.K.90ST.W.DN110.D	227	KS.K.90ST.W.DN120.D	231	KS.K.90ST.W.DN130.D	235
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN110.D	225	KS.LI.DN120.D	227	KS.LI.DN130.D	231
Łapacz iskier RING KS D	-	-	KS.LI.R2.DN120.D	371	KS.LI.R2.DN130.D	381
Łapacz iskier RING KS D	-	-	KS.LI.R2.DN120.D	371	KS.LI.R2.DN130.D	381
Łapacz iskier RING KS D	-	-	KS.LI.R2.DN120.D	371	KS.LI.R2.DN130.D	381
Przeście dachowe KS D	KS.PR.DN110.D	121	KS.PR.DN120.D	-	KS.PR.DN130.D	103
Przepustnica KS D	KS.PS.DN110.D	243	KS.PS.DN120.D	245	KS.PS.DN130.D	249
Redukcja rozłaczana KS D	KS.RR.DN110.D	75	KS.RR.DN120.D	75	KS.RR.DN130.D	77
Redukcja stożkowa KS D	KS.RS.DN110.D	171	KS.RS.DN120.D	173	KS.RS.DN130.D	175
Rura KS 0,25m D	KS.RU.025M.DN110.D	63	KS.RU.025M.DN120.D	65	KS.RU.025M.DN130.D	69
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m D	KS.RU.025M.KC.DN110.D	133	KS.RU.025M.KC.DN120.D	135	KS.RU.025M.KC.DN130.D	139
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m D	KS.RU.025M.KM.DN110.D	821	KS.RU.025M.KM.DN120.D	823	KS.RU.025M.KM.DN130.D	825
Rura teleskopowa KS 0,25m D	KS.RU.025M.T.DN110.D	133	KS.RU.025M.T.DN120.D	135	KS.RU.025M.T.DN130.D	139
Rura z uszami KS 0,25m D	KS.RU.025M.U.DN110.D	79	KS.RU.025M.U.DN120.D	81	KS.RU.025M.U.DN130.D	83
Rura KS 0,5m D	KS.RU.05M.DN110.D	93	KS.RU.05M.DN120.D	97	KS.RU.05M.DN130.D	101
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m D	KS.RU.05M.KC.DN110.D	161	KS.RU.05M.KC.DN120.D	165	KS.RU.05M.KC.DN130.D	171
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m D	KS.RU.05M.KM.DN110.D	847	KS.RU.05M.KM.DN120.D	851	KS.RU.05M.KM.DN130.D	857
Rura teleskopowa KS 0,5m D	KS.RU.05M.T.DN110.D	169	KS.RU.05M.T.DN120.D	177	KS.RU.05M.T.DN130.D	183
Rura z uszami KS 0,5m D	KS.RU.05M.U.DN110.D	105	KS.RU.05M.U.DN120.D	111	KS.RU.05M.U.DN130.D	115
Rura KS 1m D	KS.RU.1M.DN110.D	145	KS.RU.1M.DN120.D	153	KS.RU.1M.DN130.D	163
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m D	KS.RU.1M.KC.DN110.D	213	KS.RU.1M.KC.DN120.D	223	KS.RU.1M.KC.DN130.D	231
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m D	KS.RU.1M.KM.DN110.D	901	KS.RU.1M.KM.DN120.D	909	KS.RU.1M.KM.DN130.D	919
Rura teleskopowa KS 1m D	KS.RU.1M.T.DN110.D	225	KS.RU.1M.T.DN120.D	235	KS.RU.1M.T.DN130.D	247
Rura z uszami KS 1m D	KS.RU.1M.U.DN110.D	159	KS.RU.1M.U.DN120.D	169	KS.RU.1M.U.DN130.D	177
Trójnik KS 45st D	KS.TR.45ST.DN110.D	277	KS.TR.45ST.DN120.D	287	KS.TR.45ST.DN130.D	297
Trójnik KS 90st D	KS.TR.90ST.DN110.D	177	KS.TR.90ST.DN120.D	185	KS.TR.90ST.DN130.D	193
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN110.D	457	KS.TR.90ST.PW.DN120.D	461	KS.TR.90ST.PW.DN130.D	489
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN110.D	495	KS.TR.90ST.PW.O.DN120.D	501	KS.TR.90ST.PW.O.DN130.D	529
Wyczystka KS D	KS.W.DN110.D	255	KS.W.DN120.D	261	KS.W.DN130.D	265
Wyczystka z odskraplaczem KS D	KS.W.O.DN110.D	315	KS.W.O.DN120.D	321	KS.W.O.DN130.D	327
Wyczystka trójnikowa z dekletem KS D	KS.WTD.DN110.D	245	KS.WTD.DN120.D	257	KS.WTD.DN130.D	261

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KS D	KS.DA.DN140.D	91	KS.DA.DN150.D	95	KS.DA.DN160.D	97
Daszek z dwoma pierścieniami KS D	KS.DA.P2.DN140.D	241	KS.DA.P2.DN150.D	245	KS.DA.P2.DN160.D	249
Daszek z trzema pierścieniami KS D	KS.DA.P3.DN140.D	287	KS.DA.P3.DN150.D	291	KS.DA.P3.DN160.D	297
Daszek z czterema pierścieniami KS D	KS.DA.P4.DN140.D	345	KS.DA.P4.DN150.D	351	KS.DA.P4.DN160.D	357
Denko z odskraplaczem KS D	KS.DO.DN140.D	135	KS.DO.DN150.D	139	KS.DO.DN160.D	145
Kolano KS 30st D	KS.K.30ST.DN140.D	117	KS.K.30ST.DN150.D	123	KS.K.30ST.DN160.D	125
Kolano KS 45st D	KS.K.45ST.DN140.D	119	KS.K.45ST.DN150.D	125	KS.K.45ST.DN160.D	129
Kolano KS 60st D	KS.K.60ST.DN140.D	153	KS.K.60ST.DN150.D	161	KS.K.60ST.DN160.D	163
Kolano KS 90st D	KS.K.90ST.DN140.D	157	KS.K.90ST.DN150.D	167	KS.K.90ST.DN160.D	171
Kolano regulowane KS 90st D	KS.K.90ST.RG.DN140.D	221	KS.K.90ST.RG.DN150.D	229	KS.K.90ST.RG.DN160.D	233
Kolano z wyczystką KS 90st D	KS.K.90ST.W.DN140.D	245	KS.K.90ST.W.DN150.D	249	KS.K.90ST.W.DN160.D	259
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN140.D	233	KS.LI.DN150.D	243	KS.LI.DN160.D	263
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN140.D	389	KS.LI.R3.DN150.D	397	KS.LI.R3.DN160.D	413
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN140.D	389	KS.LI.R3.DN150.D	397	KS.LI.R3.DN160.D	413
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN140.D	389	KS.LI.R3.DN150.D	397	KS.LI.R3.DN160.D	413
Przejście dachowe KS D	KS.PRD.DN140.D	103	KS.PRD.DN150.D	103	KS.PRD.DN160.D	113
Przepustnica KS D	KS.PS.DN140.D	251	KS.PS.DN150.D	259	KS.PS.DN160.D	263
Redukcja rozłączana KS D	KS.RR.DN140.D	79	KS.RR.DN150.D	79	KS.RR.DN160.D	81
Redukcja stożkowa KS D	KS.RS.DN140.D	177	KS.RS.DN150.D	179	KS.RS.DN160.D	179
Rura KS 0,25m D	KS.RU.025M.DN140.D	71	KS.RU.025M.DN150.D	73	KS.RU.025M.DN160.D	77
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m D	KS.RU.025M.KC.DN140.D	141	KS.RU.025M.KC.DN150.D	143	KS.RU.025M.KC.DN160.D	147
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m D	KS.RU.025M.KM.DN140.D	829	KS.RU.025M.KM.DN150.D	831	KS.RU.025M.KM.DN160.D	835
Rura teleskopowa KS 0,25m D	KS.RU.025M.T.DN140.D	141	KS.RU.025M.T.DN150.D	145	KS.RU.025M.T.DN160.D	149
Rura z uszami KS 0,25m D	KS.RU.025M.U.DN140.D	85	KS.RU.025M.U.DN150.D	87	KS.RU.025M.U.DN160.D	91
Rura KS 0,5m D	KS.RU.05M.DN140.D	107	KS.RU.05M.DN150.D	111	KS.RU.05M.DN160.D	117
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m D	KS.RU.05M.KC.DN140.D	175	KS.RU.05M.KC.DN150.D	179	KS.RU.05M.KC.DN160.D	185
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m D	KS.RU.05M.KM.DN140.D	861	KS.RU.05M.KM.DN150.D	865	KS.RU.05M.KM.DN160.D	873
Rura teleskopowa KS 0,5m D	KS.RU.05M.T.DN140.D	189	KS.RU.05M.T.DN150.D	195	KS.RU.05M.T.DN160.D	203
Rura z uszami KS 0,5m D	KS.RU.05M.U.DN140.D	119	KS.RU.05M.U.DN150.D	125	KS.RU.05M.U.DN160.D	131
Rura KS 1m D	KS.RU.1M.DN140.D	173	KS.RU.1M.DN150.D	181	KS.RU.1M.DN160.D	193
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m D	KS.RU.1M.KC.DN140.D	241	KS.RU.1M.KC.DN150.D	251	KS.RU.1M.KC.DN160.D	261
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m D	KS.RU.1M.KM.DN140.D	929	KS.RU.1M.KM.DN150.D	939	KS.RU.1M.KM.DN160.D	949
Rura teleskopowa KS 1m D	KS.RU.1M.T.DN140.D	259	KS.RU.1M.T.DN150.D	269	KS.RU.1M.T.DN160.D	283
Rura z uszami KS 1m D	KS.RU.1M.U.DN140.D	187	KS.RU.1M.U.DN150.D	197	KS.RU.1M.U.DN160.D	207
Trójnik KS 45st D	KS.TR.45ST.DN140.D	309	KS.TR.45ST.DN150.D	323	KS.TR.45ST.DN160.D	337
Trójnik KS 90st D	KS.TR.90ST.DN140.D	199	KS.TR.90ST.DN150.D	207	KS.TR.90ST.DN160.D	215
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN140.D	515	KS.TR.90ST.PW.DN150.D	543	KS.TR.90ST.PW.DN160.D	575
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN140.D	557	KS.TR.90ST.PW.O.DN150.D	585	KS.TR.90ST.PW.O.DN160.D	619
Wyczystka KS D	KS.W.DN140.D	271	KS.W.DN150.D	277	KS.W.DN160.D	281
Wyczystka z odskraplaczem KS D	KS.W.O.DN140.D	333	KS.W.O.DN150.D	339	KS.W.O.DN160.D	345
Wyczystka trójkątna z deklek KS D	KS.WTD.DN140.D	271	KS.WTD.DN150.D	279	KS.WTD.DN160.D	287

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KS D	KS.DA.DN180.D	113	KS.DA.DN200.D	117	KS.DA.DN225.D	127
Daszek z dwoma pierścieniami KS D	KS.DA.P2.DN180.D	285	KS.DA.P2.DN200.D	287	KS.DA.P2.DN225.D	311
Daszek z trzema pierścieniami KS D	KS.DA.P3.DN180.D	337	KS.DA.P3.DN200.D	341	KS.DA.P3.DN225.D	369
Daszek z czterema pierścieniami KS D	KS.DA.P4.DN180.D	403	KS.DA.P4.DN200.D	407	KS.DA.P4.DN225.D	439
Denko z odskraplaczem KS D	KS.DO.DN180.D	153	KS.DO.DN200.D	161	KS.DO.DN225.D	171
Kolano KS 30st D	KS.K.30ST.DN180.D	135	KS.K.30ST.DN200.D	139	KS.K.30ST.DN225.D	151
Kolano KS 45st D	KS.K.45ST.DN180.D	139	KS.K.45ST.DN200.D	145	KS.K.45ST.DN225.D	163
Kolano KS 60st D	KS.K.60ST.DN180.D	175	KS.K.60ST.DN200.D	183	KS.K.60ST.DN225.D	199
Kolano KS 90st D	KS.K.90ST.DN180.D	185	KS.K.90ST.DN200.D	195	KS.K.90ST.DN225.D	217
Kolano regulowane KS 90st D	KS.K.90ST.RG.DN180.D	249	KS.K.90ST.RG.DN200.D	259	KS.K.90ST.RG.DN225.D	277
Kolano z wyczystką KS 90st D	KS.K.90ST.W.DN180.D	269	KS.K.90ST.W.DN200.D	287	KS.K.90ST.W.DN225.D	311
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN180.D	295	KS.LI.DN200.D	303	KS.LI.DN225.D	325
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN180.D	439	KS.LI.R3.DN200.D	455	KS.LI.R3.DN225.D	503
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN180.D	439	KS.LI.R3.DN200.D	455	KS.LI.R3.DN225.D	503
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN180.D	439	KS.LI.R3.DN200.D	455	KS.LI.R3.DN225.D	503
Przejście dachowe KS D	KS.PR.DN180.D	119	KS.PR.DN200.D	121	KS.PR.DN225.D	131
Przepustnica KS D	KS.PS.DN180.D	269	KS.PS.DN200.D	281	KS.PS.DN225.D	291
Redukcja rozłęczana KS D	KS.RR.DN180.D	85	KS.RR.DN200.D	87	KS.RR.DN225.D	91
Redukcja stożkowa KS D	KS.RS.DN180.D	183	KS.RS.DN200.D	187	KS.RS.DN225.D	191
Rura KS 0,25m D	KS.RU.025M.DN180.D	81	KS.RU.025M.DN200.D	87	KS.RU.025M.DN225.D	93
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m D	KS.RU.025M.KC.DN180.D	151	KS.RU.025M.KC.DN200.D	157	KS.RU.025M.KC.DN225.D	161
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m D	KS.RU.025M.KM.DN180.D	839	KS.RU.025M.KM.DN200.D	843	KS.RU.025M.KM.DN225.D	849
Rura teleskopowa KS 0,25m D	KS.RU.025M.T.DN180.D	155	KS.RU.025M.T.DN200.D	163	KS.RU.025M.T.DN225.D	169
Rura z uszami KS 0,25m D	KS.RU.025M.U.DN180.D	97	KS.RU.025M.U.DN200.D	101	KS.RU.025M.U.DN225.D	107
Rura KS 0,5m D	KS.RU.05M.DN180.D	127	KS.RU.05M.DN200.D	137	KS.RU.05M.DN225.D	147
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m D	KS.RU.05M.KC.DN180.D	195	KS.RU.05M.KC.DN200.D	205	KS.RU.05M.KC.DN225.D	217
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m D	KS.RU.05M.KM.DN180.D	881	KS.RU.05M.KM.DN200.D	891	KS.RU.05M.KM.DN225.D	903
Rura teleskopowa KS 0,5m D	KS.RU.05M.T.DN180.D	217	KS.RU.05M.T.DN200.D	229	KS.RU.05M.T.DN225.D	247
Rura z uszami KS 0,5m D	KS.RU.05M.U.DN180.D	141	KS.RU.05M.U.DN200.D	149	KS.RU.05M.U.DN225.D	161
Rura KS 1m D	KS.RU.1M.DN180.D	211	KS.RU.1M.DN200.D	231	KS.RU.1M.DN225.D	255
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m D	KS.RU.1M.KC.DN180.D	281	KS.RU.1M.KC.DN200.D	299	KS.RU.1M.KC.DN225.D	323
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m D	KS.RU.1M.KM.DN180.D	967	KS.RU.1M.KM.DN200.D	987	KS.RU.1M.KM.DN225.D	1011
Rura teleskopowa KS 1m D	KS.RU.1M.T.DN180.D	305	KS.RU.1M.T.DN200.D	327	KS.RU.1M.T.DN225.D	355
Rura z uszami KS 1m D	KS.RU.1M.U.DN180.D	227	KS.RU.1M.U.DN200.D	245	KS.RU.1M.U.DN225.D	269
Trójnik KS 45st D	KS.TR.45ST.DN180.D	361	KS.TR.45ST.DN200.D	389	KS.TR.45ST.DN225.D	427
Trójnik KS 90st D	KS.TR.90ST.DN180.D	231	KS.TR.90ST.DN200.D	247	KS.TR.90ST.DN225.D	297
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN180.D	617	KS.TR.90ST.PW.DN200.D	659	KS.TR.90ST.PW.DN225.D	691
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN180.D	663	KS.TR.90ST.PW.O.DN200.D	707	KS.TR.90ST.PW.O.DN225.D	743
Wyczystka KS D	KS.W.DN180.D	291	KS.W.DN200.D	303	KS.W.DN225.D	313
Wyczystka z odskraplaczem KS D	KS.W.O.DN180.D	359	KS.W.O.DN200.D	371	KS.W.O.DN225.D	389
Wyczystka trójnikowa z deklek KS D	KS.WTD.DN180.D	303	KS.WTD.DN200.D	321	KS.WTD.DN225.D	373

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KS D	KS.DA.DN250.D	131	KS.DA.DN300.D	157
Daszek z dwoma pierścieniami KS D	KS.DA.P2.DN250.D	341	KS.DA.P2.DN300.D	405
Daszek z trzema pierścieniami KS D	KS.DA.P3.DN250.D	411	KS.DA.P3.DN300.D	491
Daszek z czterema pierścieniami KS D	KS.DA.P4.DN250.D	493	KS.DA.P4.DN300.D	587
Denko z odskraplaczem KS D	KS.DO.DN250.D	185	KS.DO.DN300.D	199
Kolano KS 30st D	KS.K.30ST.DN250.D	167	KS.K.30ST.DN300.D	191
Kolano KS 45st D	KS.K.45ST.DN250.D	175	KS.K.45ST.DN300.D	205
Kolano KS 60st D	KS.K.60ST.DN250.D	213	KS.K.60ST.DN300.D	251
Kolano KS 90st D	KS.K.90ST.DN250.D	231	KS.K.90ST.DN300.D	277
Kolano regulowane KS 90st D	KS.K.90ST.RG.DN250.D	297	KS.K.90ST.RG.DN300.D	337
Kolano z wyczystką KS 90st D	KS.K.90ST.W.DN250.D	333	KS.K.90ST.W.DN300.D	399
Łapacz iskier KS D	KS.LI.DN250.D	335	KS.LI.DN300.D	425
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN250.D	565	KS.LI.R3.DN300.D	635
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN250.D	565	KS.LI.R3.DN300.D	635
Łapacz iskier RING KS D	KS.LI.R3.DN250.D	565	KS.LI.R3.DN300.D	635
Przejście dachowe KS D	KS.PRD.DN250.D	137	KS.PRD.DN300.D	147
Przepustnica KS D	KS.PS.DN250.D	301	KS.PS.DN300.D	327
Redukcja rozłączana KS D	KS.RR.DN250.D	95	KS.RR.DN300.D	101
Redukcja stożkowa KS D	KS.RS.DN250.D	195	KS.RS.DN300.D	203
Rura KS 0,25m D	KS.RU.025M.DN250.D	105	KS.RU.025M.DN300.D	117
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m D	KS.RU.025M.KC.DN250.D	175	KS.RU.025M.KC.DN300.D	187
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m D	KS.RU.025M.KM.DN250.D	863	KS.RU.025M.KM.DN300.D	873
Rura teleskopowa KS 0,25m D	KS.RU.025M.T.DN250.D	185	KS.RU.025M.T.DN300.D	201
Rura z uszami KS 0,25m D	KS.RU.025M.U.DN250.D	119	KS.RU.025M.U.DN300.D	131
Rura KS 0,5m D	KS.RU.05M.DN250.D	167	KS.RU.05M.DN300.D	189
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m D	KS.RU.05M.KC.DN250.D	235	KS.RU.05M.KC.DN300.D	259
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m D	KS.RU.05M.KM.DN250.D	921	KS.RU.05M.KM.DN300.D	945
Rura teleskopowa KS 0,5m D	KS.RU.05M.T.DN250.D	269	KS.RU.05M.T.DN300.D	303
Rura z uszami KS 0,5m D	KS.RU.05M.U.DN250.D	179	KS.RU.05M.U.DN300.D	203
Rura KS 1m D	KS.RU.1M.DN250.D	285	KS.RU.1M.DN300.D	331
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m D	KS.RU.1M.KC.DN250.D	353	KS.RU.1M.KC.DN300.D	399
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m D	KS.RU.1M.KM.DN250.D	1041	KS.RU.1M.KM.DN300.D	1087
Rura teleskopowa KS 1m D	KS.RU.1M.T.DN250.D	391	KS.RU.1M.T.DN300.D	447
Rura z uszami KS 1m D	KS.RU.1M.U.DN250.D	299	KS.RU.1M.U.DN300.D	347
Trójnik KS 45st D	KS.TR.45ST.DN250.D	467	KS.TR.45ST.DN300.D	555
Trójnik KS 90st D	KS.TR.90ST.DN250.D	323	KS.TR.90ST.DN300.D	383
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN250.D	735	KS.TR.90ST.PW.DN300.D	807
Trójnik KS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN250.D	791	KS.TR.90ST.PW.O.DN300.D	871
Wyczystka KS D	KS.W.DN250.D	325	KS.W.DN300.D	345
Wyczystka z odskraplaczem KS D	KS.W.O.DN250.D	403	KS.W.O.DN300.D	431
Wyczystka trójnikowa z deklek KS D	KS.WTD.DN250.D	403	KS.WTD.DN300.D	471

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130	Indeks	DN140
Daszek KS E	KS.DA.DN120.E	91	KS.DA.DN130.E	93	KS.DA.DN140.E	93
Daszek z dwoma pierścieniami KS E	KS.DA.P2.DN120.E	245	KS.DA.P2.DN130.E	247	KS.DA.P2.DN140.E	255
Daszek z trzema pierścieniami KS E	KS.DA.P3.DN120.E	293	KS.DA.P3.DN130.E	293	KS.DA.P3.DN140.E	303
Daszek z czterema pierścieniami KS E	KS.DA.P4.DN120.E	353	KS.DA.P4.DN130.E	351	KS.DA.P4.DN140.E	365
Denko z odskraplaczem KS E	KS.DO.DN120.E	129	KS.DO.DN130.E	133	KS.DO.DN140.E	137
Kolano KS 30st E	KS.K.30ST.DN120.E	115	KS.K.30ST.DN130.E	119	KS.K.30ST.DN140.E	121
Kolano KS 45st E	KS.K.45ST.DN120.E	119	KS.K.45ST.DN130.E	121	KS.K.45ST.DN140.E	125
Kolano KS 60st E	KS.K.60ST.DN120.E	151	KS.K.60ST.DN130.E	155	KS.K.60ST.DN140.E	159
Kolano KS 90st E	KS.K.90ST.DN120.E	157	KS.K.90ST.DN130.E	161	KS.K.90ST.DN140.E	165
Kolano regulowane KS 90st E	KS.K.90ST.RG.DN120.E	219	KS.K.90ST.RG.DN130.E	223	KS.K.90ST.RG.DN140.E	229
Kolano z wyczystką KS 90st E	KS.K.90ST.W.DN120.E	237	KS.K.90ST.W.DN130.E	243	KS.K.90ST.W.DN140.E	253
Łapacz iskier KS E	KS.LI.DN120.E	233	KS.LI.DN130.E	237	KS.LI.DN140.E	239
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R2.DN120.E	385	KS.LI.R2.DN130.E	395	KS.LI.R3.DN140.E	403
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R2.DN120.E	385	KS.LI.R2.DN130.E	395	KS.LI.R3.DN140.E	403
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R2.DN120.E	385	KS.LI.R2.DN130.E	395	KS.LI.R3.DN140.E	403
Przeście dachowe KS E	KS.PRD.DN120.E	109	KS.PRD.DN130.E	109	KS.PRD.DN140.E	119
Przepustnica KS E	KS.PS.DN120.E	251	KS.PS.DN130.E	255	KS.PS.DN140.E	259
Redukcja rozłaczana KS E	KS.RR.DN120.E	79	KS.RR.DN130.E	81	KS.RR.DN140.E	83
Redukcja stożkowa KS E	KS.RS.DN120.E	179	KS.RS.DN130.E	181	KS.RS.DN140.E	183
Rura KS 0,25m E	KS.RU.025M.DN120.E	73	KS.RU.025M.DN130.E	77	KS.RU.025M.DN140.E	81
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m E	KS.RU.025M.KC.DN120.E	141	KS.RU.025M.KC.DN130.E	143	KS.RU.025M.KC.DN140.E	147
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m E	KS.RU.025M.KM.DN120.E	829	KS.RU.025M.KM.DN130.E	831	KS.RU.025M.KM.DN140.E	835
Rura teleskopowa KS 0,25m E	KS.RU.025M.T.DN120.E	143	KS.RU.025M.T.DN130.E	145	KS.RU.025M.T.DN140.E	149
Rura z uszami KS 0,25m E	KS.RU.025M.U.DN120.E	89	KS.RU.025M.U.DN130.E	91	KS.RU.025M.U.DN140.E	97
Rura KS 0,5m E	KS.RU.05M.DN120.E	111	KS.RU.05M.DN130.E	115	KS.RU.05M.DN140.E	123
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m E	KS.RU.05M.KC.DN120.E	175	KS.RU.05M.KC.DN130.E	181	KS.RU.05M.KC.DN140.E	187
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m E	KS.RU.05M.KM.DN120.E	861	KS.RU.05M.KM.DN130.E	867	KS.RU.05M.KM.DN140.E	873
Rura teleskopowa KS 0,5m E	KS.RU.05M.T.DN120.E	191	KS.RU.05M.T.DN130.E	197	KS.RU.05M.T.DN140.E	205
Rura z uszami KS 0,5m E	KS.RU.05M.U.DN120.E	123	KS.RU.05M.U.DN130.E	129	KS.RU.05M.U.DN140.E	137
Rura KS 1m E	KS.RU.1M.DN120.E	177	KS.RU.1M.DN130.E	187	KS.RU.1M.DN140.E	201
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m E	KS.RU.1M.KC.DN120.E	243	KS.RU.1M.KC.DN130.E	253	KS.RU.1M.KC.DN140.E	265
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m E	KS.RU.1M.KM.DN120.E	931	KS.RU.1M.KM.DN130.E	941	KS.RU.1M.KM.DN140.E	953
Rura teleskopowa KS 1m E	KS.RU.1M.T.DN120.E	259	KS.RU.1M.T.DN130.E	273	KS.RU.1M.T.DN140.E	287
Rura z uszami KS 1m E	KS.RU.1M.U.DN120.E	191	KS.RU.1M.U.DN130.E	203	KS.RU.1M.U.DN140.E	215
Trójnik KS 45st E	KS.TR.45ST.DN120.E	299	KS.TR.45ST.DN130.E	311	KS.TR.45ST.DN140.E	325
Trójnik KS 90st E	KS.TR.90ST.DN120.E	193	KS.TR.90ST.DN130.E	201	KS.TR.90ST.DN140.E	209
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN120.E	473	KS.TR.90ST.PW.DN130.E	503	KS.TR.90ST.PW.DN140.E	531
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN120.E	513	KS.TR.90ST.PW.O.DN130.E	545	KS.TR.90ST.PW.O.DN140.E	573
Wyczystka KS E	KS.W.DN120.E	271	KS.W.DN130.E	277	KS.W.DN140.E	283
Wyczystka z odskraplaczem KS E	KS.W.O.DN120.E	333	KS.W.O.DN130.E	339	KS.W.O.DN140.E	347
Wyczystka trójnikowa z deklek KS E	KS.WTD.DN120.E	265	KS.WTD.DN130.E	275	KS.WTD.DN140.E	285

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN150	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Daszek KS E	KS.DA.DN150.E	97	KS.DA.DN160.E	99	KS.DA.DN180.E	115
Daszek z dwoma pierścieniami KS E	KS.DA.P2.DN150.E	259	KS.DA.P2.DN160.E	263	KS.DA.P2.DN180.E	305
Daszek z trzema pierścieniami KS E	KS.DA.P3.DN150.E	309	KS.DA.P3.DN160.E	315	KS.DA.P3.DN180.E	363
Daszek z czterema pierścieniami KS E	KS.DA.P4.DN150.E	373	KS.DA.P4.DN160.E	381	KS.DA.P4.DN180.E	433
Denko z odkraplaczem KS E	KS.DO.DN150.E	141	KS.DO.DN160.E	149	KS.DO.DN180.E	157
Kolano KS 30st E	KS.K.30ST.DN150.E	129	KS.K.30ST.DN160.E	131	KS.K.30ST.DN180.E	141
Kolano KS 45st E	KS.K.45ST.DN150.E	133	KS.K.45ST.DN160.E	135	KS.K.45ST.DN180.E	147
Kolano KS 60st E	KS.K.60ST.DN150.E	167	KS.K.60ST.DN160.E	173	KS.K.60ST.DN180.E	185
Kolano KS 90st E	KS.K.90ST.DN150.E	175	KS.K.90ST.DN160.E	181	KS.K.90ST.DN180.E	195
Kolano regulowane KS 90st E	KS.K.90ST.RG.DN150.E	239	KS.K.90ST.RG.DN160.E	245	KS.K.90ST.RG.DN180.E	261
Kolano z wyczystką KS 90st E	KS.K.90ST.W.DN150.E	259	KS.K.90ST.W.DN160.E	269	KS.K.90ST.W.DN180.E	283
Łapacz iskier KS E	KS.LI.DN150.E	249	KS.LI.DN160.E	269	KS.LI.DN180.E	307
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN150.E	411	KS.LI.R3.DN160.E	429	KS.LI.R3.DN180.E	461
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN150.E	411	KS.LI.R3.DN160.E	429	KS.LI.R3.DN180.E	461
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN150.E	411	KS.LI.R3.DN160.E	429	KS.LI.R3.DN180.E	461
Przejście dachowe KS E	KS.PRD.DN150.E	127	KS.PRD.DN160.E	129	KS.PRD.DN180.E	139
Przepustnica KS E	KS.PS.DN150.E	267	KS.PS.DN160.E	271	KS.PS.DN180.E	279
Redukcja rozłączana KS E	KS.RR.DN150.E	83	KS.RR.DN160.E	85	KS.RR.DN180.E	89
Redukcja stożkowa KS E	KS.RS.DN150.E	185	KS.RS.DN160.E	187	KS.RS.DN180.E	191
Rura KS 0,25m E	KS.RU.025M.DN150.E	83	KS.RU.025M.DN160.E	87	KS.RU.025M.DN180.E	93
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m E	KS.RU.025M.KC.DN150.E	149	KS.RU.025M.KC.DN160.E	153	KS.RU.025M.KC.DN180.E	159
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m E	KS.RU.025M.KM.DN150.E	837	KS.RU.025M.KM.DN160.E	841	KS.RU.025M.KM.DN180.E	847
Rura teleskopowa KS 0,25m E	KS.RU.025M.T.DN150.E	153	KS.RU.025M.T.DN160.E	159	KS.RU.025M.T.DN180.E	165
Rura z uszami KS 0,25m E	KS.RU.025M.U.DN150.E	99	KS.RU.025M.U.DN160.E	103	KS.RU.025M.U.DN180.E	109
Rura KS 0,5m E	KS.RU.05M.DN150.E	129	KS.RU.05M.DN160.E	135	KS.RU.05M.DN180.E	147
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m E	KS.RU.05M.KC.DN150.E	193	KS.RU.05M.KC.DN160.E	199	KS.RU.05M.KC.DN180.E	211
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m E	KS.RU.05M.KM.DN150.E	879	KS.RU.05M.KM.DN160.E	885	KS.RU.05M.KM.DN180.E	897
Rura teleskopowa KS 0,5m E	KS.RU.05M.T.DN150.E	213	KS.RU.05M.T.DN160.E	223	KS.RU.05M.T.DN180.E	237
Rura z uszami KS 0,5m E	KS.RU.05M.U.DN150.E	141	KS.RU.05M.U.DN160.E	149	KS.RU.05M.U.DN180.E	161
Rura KS 1m E	KS.RU.1M.DN150.E	211	KS.RU.1M.DN160.E	225	KS.RU.1M.DN180.E	247
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m E	KS.RU.1M.KC.DN150.E	275	KS.RU.1M.KC.DN160.E	289	KS.RU.1M.KC.DN180.E	311
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m E	KS.RU.1M.KM.DN150.E	963	KS.RU.1M.KM.DN160.E	975	KS.RU.1M.KM.DN180.E	999
Rura teleskopowa KS 1m E	KS.RU.1M.T.DN150.E	299	KS.RU.1M.T.DN160.E	315	KS.RU.1M.T.DN180.E	341
Rura z uszami KS 1m E	KS.RU.1M.U.DN150.E	227	KS.RU.1M.U.DN160.E	239	KS.RU.1M.U.DN180.E	261
Trójnik KS 45st E	KS.TR.45ST.DN150.E	339	KS.TR.45ST.DN160.E	357	KS.TR.45ST.DN180.E	385
Trójnik KS 90st E	KS.TR.90ST.DN150.E	217	KS.TR.90ST.DN160.E	225	KS.TR.90ST.DN180.E	245
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN150.E	557	KS.TR.90ST.PW.DN160.E	591	KS.TR.90ST.PW.DN180.E	635
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką i odkraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN150.E	601	KS.TR.90ST.PW.O.DN160.E	635	KS.TR.90ST.PW.O.DN180.E	683
Wyczystka KS E	KS.W.DN150.E	289	KS.W.DN160.E	295	KS.W.DN180.E	307
Wyczystka z odkraplaczem KS E	KS.W.O.DN150.E	353	KS.W.O.DN160.E	361	KS.W.O.DN180.E	375
Wyczystka trójnikowa z deklek KS E	KS.WTD.DN150.E	293	KS.WTD.DN160.E	303	KS.WTD.DN180.E	323

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200	Indeks	DN225	Indeks	DN250
Daszek KS E	KS.DA.DN200.E	119	KS.DA.DN225.E	131	KS.DA.DN250.E	133
Daszek z dwoma pierścieniami KS E	KS.DA.P2.DN200.E	307	KS.DA.P2.DN225.E	335	KS.DA.P2.DN250.E	369
Daszek z trzema pierścieniami KS E	KS.DA.P3.DN200.E	367	KS.DA.P3.DN225.E	399	KS.DA.P3.DN250.E	447
Daszek z czterema pierścieniami KS E	KS.DA.P4.DN200.E	437	KS.DA.P4.DN225.E	473	KS.DA.P4.DN250.E	539
Denko z odskraplaczem KS E	KS.DO.DN200.E	167	KS.DO.DN225.E	177	KS.DO.DN250.E	193
Kolano KS 30st E	KS.K.30ST.DN200.E	147	KS.K.30ST.DN225.E	159	KS.K.30ST.DN250.E	179
Kolano KS 45st E	KS.K.45ST.DN200.E	155	KS.K.45ST.DN225.E	173	KS.K.45ST.DN250.E	189
Kolano KS 60st E	KS.K.60ST.DN200.E	195	KS.K.60ST.DN225.E	211	KS.K.60ST.DN250.E	229
Kolano KS 90st E	KS.K.90ST.DN200.E	207	KS.K.90ST.DN225.E	233	KS.K.90ST.DN250.E	249
Kolano regulowane KS 90st E	KS.K.90ST.RG.DN200.E	273	KS.K.90ST.RG.DN225.E	293	KS.K.90ST.RG.DN250.E	315
Kolano z wyczystką KS 90st E	KS.K.90ST.W.DN200.E	301	KS.K.90ST.W.DN225.E	329	KS.K.90ST.W.DN250.E	353
Łapacz iskier KS E	KS.LI.DN200.E	315	KS.LI.DN225.E	339	KS.LI.DN250.E	349
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN200.E	479	KS.LI.R3.DN225.E	533	KS.LI.R3.DN250.E	601
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN200.E	479	KS.LI.R3.DN225.E	533	KS.LI.R3.DN250.E	601
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN200.E	479	KS.LI.R3.DN225.E	533	KS.LI.R3.DN250.E	601
Przeście dachowe KS E	KS.PR.DN200.E	145	KS.PR.DN225.E	159	KS.PR.DN250.E	171
Przepustnica KS E	KS.PS.DN200.E	293	KS.PS.DN225.E	303	KS.PS.DN250.E	315
Redukcja rozłęczana KS E	KS.RR.DN200.E	93	KS.RR.DN225.E	97	KS.RR.DN250.E	101
Redukcja stożkowa KS E	KS.RS.DN200.E	195	KS.RS.DN225.E	201	KS.RS.DN250.E	205
Rura KS 0,25m E	KS.RU.025M.DN200.E	99	KS.RU.025M.DN225.E	105	KS.RU.025M.DN250.E	119
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m E	KS.RU.025M.KC.DN200.E	165	KS.RU.025M.KC.DN225.E	171	KS.RU.025M.KC.DN250.E	185
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m E	KS.RU.025M.KM.DN200.E	853	KS.RU.025M.KM.DN225.E	859	KS.RU.025M.KM.DN250.E	873
Rura teleskopowa KS 0,25m E	KS.RU.025M.T.DN200.E	173	KS.RU.025M.T.DN225.E	183	KS.RU.025M.T.DN250.E	199
Rura z uszami KS 0,25m E	KS.RU.025M.U.DN200.E	115	KS.RU.025M.U.DN225.E	121	KS.RU.025M.U.DN250.E	135
Rura KS 0,5m E	KS.RU.05M.DN200.E	157	KS.RU.05M.DN225.E	171	KS.RU.05M.DN250.E	191
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m E	KS.RU.05M.KC.DN200.E	221	KS.RU.05M.KC.DN225.E	235	KS.RU.05M.KC.DN250.E	255
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m E	KS.RU.05M.KM.DN200.E	907	KS.RU.05M.KM.DN225.E	921	KS.RU.05M.KM.DN250.E	943
Rura teleskopowa KS 0,5m E	KS.RU.05M.T.DN200.E	253	KS.RU.05M.T.DN225.E	273	KS.RU.05M.T.DN250.E	299
Rura z uszami KS 0,5m E	KS.RU.05M.U.DN200.E	171	KS.RU.05M.U.DN225.E	185	KS.RU.05M.U.DN250.E	205
Rura KS 1m E	KS.RU.1M.DN200.E	269	KS.RU.1M.DN225.E	297	KS.RU.1M.DN250.E	331
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m E	KS.RU.1M.KC.DN200.E	333	KS.RU.1M.KC.DN225.E	361	KS.RU.1M.KC.DN250.E	395
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m E	KS.RU.1M.KM.DN200.E	1021	KS.RU.1M.KM.DN225.E	1049	KS.RU.1M.KM.DN250.E	1083
Rura teleskopowa KS 1m E	KS.RU.1M.T.DN200.E	367	KS.RU.1M.T.DN225.E	401	KS.RU.1M.T.DN250.E	441
Rura z uszami KS 1m E	KS.RU.1M.U.DN200.E	283	KS.RU.1M.U.DN225.E	311	KS.RU.1M.U.DN250.E	345
Trójnik KS 45st E	KS.TR.45ST.DN200.E	417	KS.TR.45ST.DN225.E	461	KS.TR.45ST.DN250.E	507
Trójnik KS 90st E	KS.TR.90ST.DN200.E	263	KS.TR.90ST.DN225.E	321	KS.TR.90ST.DN250.E	349
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN200.E	679	KS.TR.90ST.PW.DN225.E	715	KS.TR.90ST.PW.DN250.E	761
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN200.E	729	KS.TR.90ST.PW.O.DN225.E	769	KS.TR.90ST.PW.O.DN250.E	821
Wyczystka KS E	KS.W.DN200.E	317	KS.W.DN225.E	331	KS.W.DN250.E	345
Wyczystka z odskraplaczem KS E	KS.W.O.DN200.E	389	KS.W.O.DN225.E	409	KS.W.O.DN250.E	425
Wyczystka trójnikowa z deklek KS E	KS.WTD.DN200.E	343	KS.WTD.DN225.E	405	KS.WTD.DN250.E	439

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN300
Daszek KS E	KS.DA.DN300.E	161
Daszek z dwoma pierścieniami KS E	KS.DA.P2.DN300.E	445
Daszek z trzema pierścieniami KS E	KS.DA.P3.DN300.E	541
Daszek z czterema pierścieniami KS E	KS.DA.P4.DN300.E	649
Denko z odskraplaczem KS E	KS.DO.DN300.E	209
Kolano KS 30st E	KS.K.30ST.DN300.E	205
Kolano KS 45st E	KS.K.45ST.DN300.E	221
Kolano KS 60st E	KS.K.60ST.DN300.E	271
Kolano KS 90st E	KS.K.90ST.DN300.E	301
Kolano regulowane KS 90st E	KS.K.90ST.RG.DN300.E	363
Kolano z wyczystką KS 90st E	KS.K.90ST.W.DN300.E	427
Łapacz iskier KS E	KS.LI.DN300.E	445
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN300.E	677
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN300.E	677
Łapacz iskier RING KS E	KS.LI.R3.DN300.E	677
Przejście dachowe KS E	KS.PR.DN300.E	199
Przepustnica KS E	KS.PS.DN300.E	345
Redukcja rozłączana KS E	KS.RR.DN300.E	109
Redukcja stożkowa KS E	KS.RS.DN300.E	215
Rura KS 0,25m E	KS.RU.025M.DN300.E	133
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,25m E	KS.RU.025M.KC.DN300.E	199
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,25m E	KS.RU.025M.KM.DN300.E	887
Rura teleskopowa KS 0,25m E	KS.RU.025M.T.DN300.E	217
Rura z uszami KS 0,25m E	KS.RU.025M.U.DN300.E	149
Rura KS 0,5m E	KS.RU.05M.DN300.E	219
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 0,5m E	KS.RU.05M.KC.DN300.E	283
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 0,5m E	KS.RU.05M.KM.DN300.E	969
Rura teleskopowa KS 0,5m E	KS.RU.05M.T.DN300.E	337
Rura z uszami KS 0,5m E	KS.RU.05M.U.DN300.E	233
Rura KS 1m E	KS.RU.1M.DN300.E	387
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KS 1m E	KS.RU.1M.KC.DN300.E	451
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KS 1m E	KS.RU.1M.KM.DN300.E	1139
Rura teleskopowa KS 1m E	KS.RU.1M.T.DN300.E	507
Rura z uszami KS 1m E	KS.RU.1M.U.DN300.E	401
Trójnik KS 45st E	KS.TR.45ST.DN300.E	609
Trójnik KS 90st E	KS.TR.90ST.DN300.E	419
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką	KS.TR.90ST.PW.DN300.E	841
Trójnik KS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KS.TR.90ST.PW.O.DN300.E	911
Wyczystka KS E	KS.W.DN300.E	367
Wyczystka z odskraplaczem KS E	KS.W.O.DN300.E	457
Wyczystka trójnikowa z deklek KS E	KS.WTD.DN300.E	517

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KZS

System jednościenny do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

System kominowy KZS został zaprojektowany dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych ekologicznymi paliwami stałymi takimi jak drewno kawałkowe, zrębka, pellet drzewny. Elementy wykonane ze stali z żaroodpornymi właściwościami, posiadają doskonałą odporność na wysokie temperatury. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję komina.



Doskonała odporność na wysokie temperatury



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Kielichowe łączenie typu mufa-nypel



Wyposażony w system elastyczny PROFIFLEX

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KZS

Elementy systemu KZS znajdują zastosowanie przede wszystkim jako wkłady kominowe w istniejących szachtach. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem na paliwo stałe.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KZS
Rodzaj systemu	jednościenny
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	ekologiczne paliwa stałe
Dostępne grubości stali	0,8 mm / 1,0 mm
Dostępny zakres średnic	110 - 500 mm
Gatunek stali	1.4828, 1.4404, 1.4571 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na pożar sadzy	G1000

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KZS D	KZS.DA.DN110.D	99	KZS.DA.DN120.D	101	KZS.DA.DN130.D	101
Daszek KZS D	KZS.DA.DN110.D	99	KZS.DA.DN120.D	101	KZS.DA.DN130.D	101
Daszek z dwoma pierścieniami KZS D	-	-	KZS.DA.P2.DN120.D	261	KZS.DA.P2.DN130.D	261
Daszek z trzema pierścieniami KZS D	-	-	KZS.DA.P3.DN120.D	309	KZS.DA.P3.DN130.D	309
Daszek z czterema pierścieniami KZS D	-	-	KZS.DA.P4.DN120.D	371	KZS.DA.P4.DN130.D	371
Denko z odskraplaczem KZS D	KZS.DO.DN110.D	139	KZS.DO.DN120.D	141	KZS.DO.DN130.D	145
Kolano KZS 30st D	KZS.K.30ST.DN110.D	123	KZS.K.30ST.DN120.D	125	KZS.K.30ST.DN130.D	129
Kolano KZS 45st D	KZS.K.45ST.DN110.D	125	KZS.K.45ST.DN120.D	129	KZS.K.45ST.DN130.D	131
Kolano KZS 60st D	KZS.K.60ST.DN110.D	161	KZS.K.60ST.DN120.D	163	KZS.K.60ST.DN130.D	167
Kolano KZS 90st D	KZS.K.90ST.DN110.D	163	KZS.K.90ST.DN120.D	169	KZS.K.90ST.DN130.D	173
Kolano regulowane KZS 90st D	KZS.K.90ST.RG.DN110.D	233	KZS.K.90ST.RG.DN120.D	237	KZS.K.90ST.RG.DN130.D	241
Kolano z wyczystką KZS 90st D	KZS.K.90ST.W.DN110.D	251	KZS.K.90ST.W.DN120.D	257	KZS.K.90ST.W.DN130.D	261
Przejście dachowe KZS D	KZS.PR.DN110.D	113	KZS.PR.DN120.D	115	KZS.PR.DN130.D	115
Przepustnica KZS D	KZS.PS.DN110.D	271	KZS.PS.DN120.D	275	KZS.PS.DN130.D	277
Redukcja rozłączana KZS D	KZS.RR.DN110.D	83	KZS.RR.DN120.D	83	KZS.RR.DN130.D	85
Redukcja stożkowa KZS D	KZS.RS.DN110.D	189	KZS.RS.DN120.D	191	KZS.RS.DN130.D	193
Rura KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.DN110.D	79	KZS.RU.025M.DN120.D	83	KZS.RU.025M.DN130.D	85
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KC.DN110.D	147	KZS.RU.025M.KC.DN120.D	151	KZS.RU.025M.KC.DN130.D	153
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KM.DN110.D	911	KZS.RU.025M.KM.DN120.D	913	KZS.RU.025M.KM.DN130.D	915
Rura teleskopowa KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.T.DN110.D	147	KZS.RU.025M.T.DN120.D	149	KZS.RU.025M.T.DN130.D	153
Rura z uszami KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.U.DN110.D	87	KZS.RU.025M.U.DN120.D	89	KZS.RU.025M.U.DN130.D	93
Rura KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.DN110.D	111	KZS.RU.05M.DN120.D	115	KZS.RU.05M.DN130.D	121
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KC.DN110.D	179	KZS.RU.05M.KC.DN120.D	183	KZS.RU.05M.KC.DN130.D	189
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KM.DN110.D	939	KZS.RU.05M.KM.DN120.D	945	KZS.RU.05M.KM.DN130.D	949
Rura teleskopowa KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.T.DN110.D	187	KZS.RU.05M.T.DN120.D	195	KZS.RU.05M.T.DN130.D	203
Rura z uszami KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.U.DN110.D	117	KZS.RU.05M.U.DN120.D	123	KZS.RU.05M.U.DN130.D	127
Rura KZS 1m D	KZS.RU.1M.DN110.D	151	KZS.RU.1M.DN120.D	179	KZS.RU.1M.DN130.D	189
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m D	KZS.RU.1M.KC.DN110.D	235	KZS.RU.1M.KC.DN120.D	247	KZS.RU.1M.KC.DN130.D	257
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m D	KZS.RU.1M.KM.DN110.D	999	KZS.RU.1M.KM.DN120.D	1009	KZS.RU.1M.KM.DN130.D	1019
Rura teleskopowa KZS 1m D	KZS.RU.1M.T.DN110.D	249	KZS.RU.1M.T.DN120.D	261	KZS.RU.1M.T.DN130.D	273
Rura z uszami KZS 1m D	KZS.RU.1M.U.DN110.D	177	KZS.RU.1M.U.DN120.D	187	KZS.RU.1M.U.DN130.D	197
Trójnik KZS 45st D	KZS.TR.45ST.DN110.D	309	KZS.TR.45ST.DN120.D	321	KZS.TR.45ST.DN130.D	333
Trójnik KZS 90st D	KZS.TR.90ST.DN110.D	199	KZS.TR.90ST.DN120.D	207	KZS.TR.90ST.DN130.D	215
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką	-	-	KZS.TR.90ST.PW.DN120.D	533	KZS.TR.90ST.PW.DN130.D	565
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	-	-	KZS.TR.90ST.PW.O.DN120.D	577	KZS.TR.90ST.PW.O.DN130.D	611
Wyczystka KZS D	KZS.W.DN110.D	283	KZS.W.DN120.D	285	KZS.W.DN130.D	289
Wyczystka z odskraplaczem KZS D	KZS.W.O.DN110.D	347	KZS.W.O.DN120.D	353	KZS.W.O.DN130.D	361
Wyczystka trójnikowa z deklek KZS D	KZS.WTD.DN110.D	277	KZS.WTD.DN120.D	285	KZS.WTD.DN130.D	295

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **D / 0,8 mm****KZS**

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KZS D	KZS.DA.DN140.D	101	KZS.DA.DN150.D	105	KZS.DA.DN160.D	107
Daszek KZS D	KZS.DA.DN140.D	101	KZS.DA.DN150.D	105	KZS.DA.DN160.D	107
Daszek z dwoma pierścieniami KZS D	KZS.DA.P2.DN140.D	269	KZS.DA.P2.DN150.D	273	KZS.DA.P2.DN160.D	279
Daszek z trzema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P3.DN140.D	321	KZS.DA.P3.DN150.D	327	KZS.DA.P3.DN160.D	331
Daszek z czterema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P4.DN140.D	385	KZS.DA.P4.DN150.D	391	KZS.DA.P4.DN160.D	399
Denko z odskraplaczem KZS D	KZS.DO.DN140.D	149	KZS.DO.DN150.D	153	KZS.DO.DN160.D	157
Kolano KZS 30st D	KZS.K.30ST.DN140.D	131	KZS.K.30ST.DN150.D	139	KZS.K.30ST.DN160.D	141
Kolano KZS 45st D	KZS.K.45ST.DN140.D	135	KZS.K.45ST.DN150.D	141	KZS.K.45ST.DN160.D	145
Kolano KZS 60st D	KZS.K.60ST.DN140.D	171	KZS.K.60ST.DN150.D	179	KZS.K.60ST.DN160.D	183
Kolano KZS 90st D	KZS.K.90ST.DN140.D	177	KZS.K.90ST.DN150.D	187	KZS.K.90ST.DN160.D	191
Kolano regulowane KZS 90st D	KZS.K.90ST.RG.DN140.D	247	KZS.K.90ST.RG.DN150.D	257	KZS.K.90ST.RG.DN160.D	261
Kolano z wyczystką KZS 90st D	KZS.K.90ST.W.DN140.D	271	KZS.K.90ST.W.DN150.D	277	KZS.K.90ST.W.DN160.D	287
Przejście dachowe KZS D	KZS.PRD.DN140.D	125	KZS.PRD.DN150.D	133	KZS.PRD.DN160.D	135
Przepustnica KZS D	KZS.PS.DN140.D	281	KZS.PS.DN150.D	289	KZS.PS.DN160.D	293
Redukcja rozłączana KZS D	KZS.RR.DN140.D	87	KZS.RR.DN150.D	89	KZS.RR.DN160.D	91
Redukcja stożkowa KZS D	KZS.RS.DN140.D	195	KZS.RS.DN150.D	197	KZS.RS.DN160.D	199
Rura KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.DN140.D	87	KZS.RU.025M.DN150.D	93	KZS.RU.025M.DN160.D	95
Rura z krótcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KC.DN140.D	155	KZS.RU.025M.KC.DN150.D	159	KZS.RU.025M.KC.DN160.D	161
Rura z krótcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KM.DN140.D	919	KZS.RU.025M.KM.DN150.D	921	KZS.RU.025M.KM.DN160.D	923
Rura teleskopowa KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.T.DN140.D	157	KZS.RU.025M.T.DN150.D	161	KZS.RU.025M.T.DN160.D	165
Rura z uszami KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.U.DN140.D	95	KZS.RU.025M.U.DN150.D	97	KZS.RU.025M.U.DN160.D	101
Rura KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.DN140.D	127	KZS.RU.05M.DN150.D	133	KZS.RU.05M.DN160.D	139
Rura z krótcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KC.DN140.D	193	KZS.RU.05M.KC.DN150.D	199	KZS.RU.05M.KC.DN160.D	205
Rura z krótcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KM.DN140.D	955	KZS.RU.05M.KM.DN150.D	961	KZS.RU.05M.KM.DN160.D	965
Rura teleskopowa KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.T.DN140.D	209	KZS.RU.05M.T.DN150.D	217	KZS.RU.05M.T.DN160.D	225
Rura z uszami KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.U.DN140.D	133	KZS.RU.05M.U.DN150.D	139	KZS.RU.05M.U.DN160.D	145
Rura KZS 1m D	KZS.RU.1M.DN140.D	199	KZS.RU.1M.DN150.D	211	KZS.RU.1M.DN160.D	221
Rura z krótcem pomiarowym 1/2" KZS 1m D	KZS.RU.1M.KC.DN140.D	267	KZS.RU.1M.KC.DN150.D	277	KZS.RU.1M.KC.DN160.D	289
Rura z krótcem pomiarowym M64x4 KZS 1m D	KZS.RU.1M.KM.DN140.D	1029	KZS.RU.1M.KM.DN150.D	1041	KZS.RU.1M.KM.DN160.D	1053
Rura teleskopowa KZS 1m D	KZS.RU.1M.T.DN140.D	287	KZS.RU.1M.T.DN150.D	299	KZS.RU.1M.T.DN160.D	313
Rura z uszami KZS 1m D	KZS.RU.1M.U.DN140.D	207	KZS.RU.1M.U.DN150.D	219	KZS.RU.1M.U.DN160.D	231
Trójnik KZS 45st D	KZS.TR.45ST.DN140.D	345	KZS.TR.45ST.DN150.D	359	KZS.TR.45ST.DN160.D	375
Trójnik KZS 90st D	KZS.TR.90ST.DN140.D	223	KZS.TR.90ST.DN150.D	231	KZS.TR.90ST.DN160.D	239
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN140.D	595	KZS.TR.90ST.PW.DN150.D	625	KZS.TR.90ST.PW.DN160.D	661
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN140.D	641	KZS.TR.90ST.PW.O.DN150.D	671	KZS.TR.90ST.PW.O.DN160.D	709
Wyczystka KZS D	KZS.W.DN140.D	295	KZS.W.DN150.D	301	KZS.W.DN160.D	307
Wyczystka z odskraplaczem KZS D	KZS.W.O.DN140.D	367	KZS.W.O.DN150.D	373	KZS.W.O.DN160.D	381
Wyczystka trójnikowa z dekletem KZS D	KZS.WTD.DN140.D	305	KZS.WTD.DN150.D	313	KZS.WTD.DN160.D	323

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KZS D	KZS.DA.DN180.D	125	KZS.DA.DN200.D	129	KZS.DA.DN225.D	141
Daszek KZS D	KZS.DA.DN180.D	125	KZS.DA.DN200.D	129	KZS.DA.DN225.D	141
Daszek z dwoma pierścieniami KZS D	KZS.DA.P2.DN180.D	317	KZS.DA.P2.DN200.D	321	KZS.DA.P2.DN225.D	347
Daszek z trzema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P3.DN180.D	377	KZS.DA.P3.DN200.D	381	KZS.DA.P3.DN225.D	411
Daszek z czterema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P4.DN180.D	449	KZS.DA.P4.DN200.D	453	KZS.DA.P4.DN225.D	489
Denko z odskraplaczem KZS D	KZS.DO.DN180.D	167	KZS.DO.DN200.D	175	KZS.DO.DN225.D	187
Kolano KZS 30st D	KZS.K.30ST.DN180.D	151	KZS.K.30ST.DN200.D	157	KZS.K.30ST.DN225.D	169
Kolano KZS 45st D	KZS.K.45ST.DN180.D	157	KZS.K.45ST.DN200.D	163	KZS.K.45ST.DN225.D	181
Kolano KZS 60st D	KZS.K.60ST.DN180.D	197	KZS.K.60ST.DN200.D	205	KZS.K.60ST.DN225.D	223
Kolano KZS 90st D	KZS.K.90ST.DN180.D	207	KZS.K.90ST.DN200.D	219	KZS.K.90ST.DN225.D	243
Kolano regulowane KZS 90st D	KZS.K.90ST.RG.DN180.D	277	KZS.K.90ST.RG.DN200.D	289	KZS.K.90ST.RG.DN225.D	309
Kolano z wyczystką KZS 90st D	KZS.K.90ST.W.DN180.D	301	KZS.K.90ST.W.DN200.D	319	KZS.K.90ST.W.DN225.D	345
Przejście dachowe KZS D	KZS.PR.DN180.D	145	KZS.PR.DN200.D	151	KZS.PR.DN225.D	163
Przepustnica KZS D	KZS.PS.DN180.D	301	KZS.PS.DN200.D	313	KZS.PS.DN225.D	325
Redukcja rozłączana KZS D	KZS.RR.DN180.D	93	KZS.RR.DN200.D	97	KZS.RR.DN225.D	101
Redukcja stożkowa KZS D	KZS.RS.DN180.D	203	KZS.RS.DN200.D	207	KZS.RS.DN225.D	211
Rura KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.DN180.D	99	KZS.RU.025M.DN200.D	105	KZS.RU.025M.DN225.D	115
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KC.DN180.D	167	KZS.RU.025M.KC.DN200.D	171	KZS.RU.025M.KC.DN225.D	179
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KM.DN180.D	931	KZS.RU.025M.KM.DN200.D	935	KZS.RU.025M.KM.DN225.D	943
Rura teleskopowa KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.T.DN180.D	173	KZS.RU.025M.T.DN200.D	179	KZS.RU.025M.T.DN225.D	189
Rura z uszami KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.U.DN180.D	107	KZS.RU.025M.U.DN200.D	111	KZS.RU.025M.U.DN225.D	119
Rura KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.DN180.D	149	KZS.RU.05M.DN200.D	159	KZS.RU.05M.DN225.D	177
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KC.DN180.D	215	KZS.RU.05M.KC.DN200.D	225	KZS.RU.05M.KC.DN225.D	239
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KM.DN180.D	977	KZS.RU.05M.KM.DN200.D	989	KZS.RU.05M.KM.DN225.D	1001
Rura teleskopowa KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.T.DN180.D	241	KZS.RU.05M.T.DN200.D	255	KZS.RU.05M.T.DN225.D	273
Rura z uszami KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.U.DN180.D	155	KZS.RU.05M.U.DN200.D	165	KZS.RU.05M.U.DN225.D	179
Rura KZS 1m D	KZS.RU.1M.DN180.D	243	KZS.RU.1M.DN200.D	263	KZS.RU.1M.DN225.D	293
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m D	KZS.RU.1M.KC.DN180.D	309	KZS.RU.1M.KC.DN200.D	329	KZS.RU.1M.KC.DN225.D	357
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m D	KZS.RU.1M.KM.DN180.D	1073	KZS.RU.1M.KM.DN200.D	1095	KZS.RU.1M.KM.DN225.D	1121
Rura teleskopowa KZS 1m D	KZS.RU.1M.T.DN180.D	337	KZS.RU.1M.T.DN200.D	363	KZS.RU.1M.T.DN225.D	393
Rura z uszami KZS 1m D	KZS.RU.1M.U.DN180.D	251	KZS.RU.1M.U.DN200.D	273	KZS.RU.1M.U.DN225.D	299
Trójnik KZS 45st D	KZS.TR.45ST.DN180.D	403	KZS.TR.45ST.DN200.D	435	KZS.TR.45ST.DN225.D	477
Trójnik KZS 90st D	KZS.TR.90ST.DN180.D	259	KZS.TR.90ST.DN200.D	277	KZS.TR.90ST.DN225.D	333
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN180.D	707	KZS.TR.90ST.PW.DN200.D	753	KZS.TR.90ST.PW.DN225.D	789
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN180.D	759	KZS.TR.90ST.PW.O.DN200.D	807	KZS.TR.90ST.PW.O.DN225.D	847
Wyczystka KZS D	KZS.W.DN180.D	315	KZS.W.DN200.D	325	KZS.W.DN225.D	335
Wyczystka z odskraplaczem KZS D	KZS.W.O.DN180.D	393	KZS.W.O.DN200.D	403	KZS.W.O.DN225.D	419
Wyczystka trójnikowa z deklek KZS D	KZS.WTD.DN180.D	341	KZS.WTD.DN200.D	361	KZS.WTD.DN225.D	419

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **D / 0,8 mm****KZS**

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KZS D	KZS.DA.DN250.D	145	KZS.DA.DN300.D	175
Daszek KZS D	KZS.DA.DN250.D	145	KZS.DA.DN300.D	175
Daszek z dwoma pierścieniami KZS D	KZS.DA.P2.DN250.D	379	KZS.DA.P2.DN300.D	451
Daszek z trzema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P3.DN250.D	457	KZS.DA.P3.DN300.D	545
Daszek z czterema pierścieniami KZS D	KZS.DA.P4.DN250.D	549	KZS.DA.P4.DN300.D	653
Denko z odskraplaczem KZS D	KZS.DO.DN250.D	197	KZS.DO.DN300.D	221
Kolano KZS 30st D	KZS.K.30ST.DN250.D	187	KZS.K.30ST.DN300.D	215
Kolano KZS 45st D	KZS.K.45ST.DN250.D	197	KZS.K.45ST.DN300.D	229
Kolano KZS 60st D	KZS.K.60ST.DN250.D	239	KZS.K.60ST.DN300.D	281
Kolano KZS 90st D	KZS.K.90ST.DN250.D	259	KZS.K.90ST.DN300.D	309
Kolano regulowane KZS 90st D	KZS.K.90ST.RG.DN250.D	331	KZS.K.90ST.RG.DN300.D	377
Kolano z wyczystką KZS 90st D	KZS.K.90ST.W.DN250.D	371	KZS.K.90ST.W.DN300.D	443
Przejsście dachowe KZS D	KZS.PRD.DN250.D	177	KZS.PRD.DN300.D	203
Przepustnica KZS D	KZS.PS.DN250.D	335	KZS.PS.DN300.D	365
Redukcja rozłączana KZS D	KZS.RR.DN250.D	105	KZS.RR.DN300.D	113
Redukcja stożkowa KZS D	KZS.RS.DN250.D	217	KZS.RS.DN300.D	225
Rura KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.DN250.D	123	KZS.RU.025M.DN300.D	135
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KC.DN250.D	187	KZS.RU.025M.KC.DN300.D	199
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.KM.DN250.D	949	KZS.RU.025M.KM.DN300.D	969
Rura teleskopowa KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.T.DN250.D	205	KZS.RU.025M.T.DN300.D	221
Rura z uszami KZS 0,25m D	KZS.RU.025M.U.DN250.D	133	KZS.RU.025M.U.DN300.D	145
Rura KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.DN250.D	189	KZS.RU.05M.DN300.D	215
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KC.DN250.D	253	KZS.RU.05M.KC.DN300.D	279
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.KM.DN250.D	1015	KZS.RU.05M.KM.DN300.D	1047
Rura teleskopowa KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.T.DN250.D	299	KZS.RU.05M.T.DN300.D	335
Rura z uszami KZS 0,5m D	KZS.RU.05M.U.DN250.D	199	KZS.RU.05M.U.DN300.D	225
Rura KZS 1m D	KZS.RU.1M.DN250.D	319	KZS.RU.1M.DN300.D	373
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m D	KZS.RU.1M.KC.DN250.D	383	KZS.RU.1M.KC.DN300.D	437
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m D	KZS.RU.1M.KM.DN250.D	1153	KZS.RU.1M.KM.DN300.D	1207
Rura teleskopowa KZS 1m D	KZS.RU.1M.T.DN250.D	433	KZS.RU.1M.T.DN300.D	495
Rura z uszami KZS 1m D	KZS.RU.1M.U.DN250.D	331	KZS.RU.1M.U.DN300.D	383
Trójnik KZS 45st D	KZS.TR.45ST.DN250.D	521	KZS.TR.45ST.DN300.D	619
Trójnik KZS 90st D	KZS.TR.90ST.DN250.D	359	KZS.TR.90ST.DN300.D	427
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN250.D	839	KZS.TR.90ST.PW.DN300.D	919
Trójnik KZS 90st D z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN250.D	901	KZS.TR.90ST.PW.O.DN300.D	989
Wyczystka KZS D	KZS.W.DN250.D	349	KZS.W.DN300.D	371
Wyczystka z odskraplaczem KZS D	KZS.W.O.DN250.D	437	KZS.W.O.DN300.D	469
Wyczystka trójnikowa z dekletem KZS D	KZS.WTD.DN250.D	451	KZS.WTD.DN300.D	527

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130	Indeks	DN140
Daszek KZS E	KZS.DA.DN120.E	101	KZS.DA.DN130.E	103	KZS.DA.DN140.E	103
Daszek z dwoma pierścieniami KZS E	KZS.DA.P2.DN120.E	275	KZS.DA.P2.DN130.E	275	KZS.DA.P2.DN140.E	285
Daszek z trzema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P3.DN120.E	327	KZS.DA.P3.DN130.E	327	KZS.DA.P3.DN140.E	339
Daszek z czterema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P4.DN120.E	393	KZS.DA.P4.DN130.E	391	KZS.DA.P4.DN140.E	407
Denko z odskraplaczem KZS E	KZS.DO.DN120.E	143	KZS.DO.DN130.E	147	KZS.DO.DN140.E	153
Kolano KZS 30st E	KZS.K.30ST.DN120.E	131	KZS.K.30ST.DN130.E	133	KZS.K.30ST.DN140.E	137
Kolano KZS 45st E	KZS.K.45ST.DN120.E	133	KZS.K.45ST.DN130.E	137	KZS.K.45ST.DN140.E	141
Kolano KZS 60st E	KZS.K.60ST.DN120.E	169	KZS.K.60ST.DN130.E	175	KZS.K.60ST.DN140.E	179
Kolano KZS 90st E	KZS.K.90ST.DN120.E	175	KZS.K.90ST.DN130.E	181	KZS.K.90ST.DN140.E	187
Kolano regulowane KZS 90st E	KZS.K.90ST.RG.DN120.E	245	KZS.K.90ST.RG.DN130.E	251	KZS.K.90ST.RG.DN140.E	257
Kolano z wyczystką KZS 90st E	KZS.K.90ST.W.DN120.E	265	KZS.K.90ST.W.DN130.E	271	KZS.K.90ST.W.DN140.E	281
Przejście dachowe KZS E	KZS.PRD.DN120.E	119	KZS.PRD.DN130.E	121	KZS.PRD.DN140.E	133
Przepustnica KZS E	KZS.PS.DN120.E	281	KZS.PS.DN130.E	285	KZS.PS.DN140.E	289
Redukcja rozłączana KZS E	KZS.RR.DN120.E	87	KZS.RR.DN130.E	89	KZS.RR.DN140.E	91
Redukcja stożkowa KZS E	KZS.RS.DN120.E	199	KZS.RS.DN130.E	201	KZS.RS.DN140.E	203
Rura KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.DN120.E	89	KZS.RU.025M.DN130.E	91	KZS.RU.025M.DN140.E	95
Rura KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.DN120.E	127	KZS.RU.05M.DN130.E	133	KZS.RU.05M.DN140.E	139
Rura KZS 1m E	KZS.RU.1M.DN120.E	201	KZS.RU.1M.DN130.E	213	KZS.RU.1M.DN140.E	225
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KC.DN120.E	155	KZS.RU.025M.KC.DN130.E	157	KZS.RU.025M.KC.DN140.E	161
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KC.DN120.E	193	KZS.RU.05M.KC.DN130.E	199	KZS.RU.05M.KC.DN140.E	205
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m E	KZS.RU.1M.KC.DN120.E	269	KZS.RU.1M.KC.DN130.E	281	KZS.RU.1M.KC.DN140.E	293
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KM.DN120.E	919	KZS.RU.025M.KM.DN130.E	921	KZS.RU.025M.KM.DN140.E	925
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KM.DN120.E	955	KZS.RU.05M.KM.DN130.E	963	KZS.RU.05M.KM.DN140.E	969
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m E	KZS.RU.1M.KM.DN120.E	1031	KZS.RU.1M.KM.DN130.E	1043	KZS.RU.1M.KM.DN140.E	1057
Rura teleskopowa KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.T.DN120.E	155	KZS.RU.025M.T.DN130.E	159	KZS.RU.025M.T.DN140.E	165
Rura teleskopowa KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.T.DN120.E	211	KZS.RU.05M.T.DN130.E	219	KZS.RU.05M.T.DN140.E	227
Rura teleskopowa KZS 1m E	KZS.RU.1M.T.DN120.E	287	KZS.RU.1M.T.DN130.E	303	KZS.RU.1M.T.DN140.E	317
Rura z uszami KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.U.DN120.E	99	KZS.RU.025M.U.DN130.E	101	KZS.RU.025M.U.DN140.E	107
Rura z uszami KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.U.DN120.E	137	KZS.RU.05M.U.DN130.E	143	KZS.RU.05M.U.DN140.E	151
Rura z uszami KZS 1m E	KZS.RU.1M.U.DN120.E	213	KZS.RU.1M.U.DN130.E	225	KZS.RU.1M.U.DN140.E	239
Trójnik KZS 45st E	KZS.TR.45ST.DN120.E	335	KZS.TR.45ST.DN130.E	347	KZS.TR.45ST.DN140.E	363
Trójnik KZS 90st E	KZS.TR.90ST.DN120.E	217	KZS.TR.90ST.DN130.E	225	KZS.TR.90ST.DN140.E	235
Trójnik KZS 90st E z przeciwną wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN120.E	547	KZS.TR.90ST.PW.DN130.E	581	KZS.TR.90ST.PW.DN140.E	611
Trójnik KZS 90st E z przeciwną wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN120.E	593	KZS.TR.90ST.PW.O.DN130.E	627	KZS.TR.90ST.PW.O.DN140.E	659
Wyczystka KZS E	KZS.W.DN120.E	297	KZS.W.DN130.E	301	KZS.W.DN140.E	309
Wyczystka z odskraplaczem KZS E	KZS.W.O.DN120.E	367	KZS.W.O.DN130.E	375	KZS.W.O.DN140.E	381
Wyczystka trójkątna z dekle KZS E	KZS.WTD.DN120.E	297	KZS.WTD.DN130.E	307	KZS.WTD.DN140.E	319

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **E / 1,0 mm****KZS**

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nazwa katalogowa	Indeks	DN150	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Daszek KZS E	KZS.DA.DN150.E	107	KZS.DA.DN160.E	109	KZS.DA.DN180.E	127
Daszek z dwoma pierścieniami KZS E	KZS.DA.P2.DN150.E	289	KZS.DA.P2.DN160.E	295	KZS.DA.P2.DN180.E	339
Daszek z trzema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P3.DN150.E	345	KZS.DA.P3.DN160.E	353	KZS.DA.P3.DN180.E	405
Daszek z czterema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P4.DN150.E	417	KZS.DA.P4.DN160.E	425	KZS.DA.P4.DN180.E	483
Denko z odskraplaczem KZS E	KZS.DO.DN150.E	157	KZS.DO.DN160.E	163	KZS.DO.DN180.E	171
Kolano KZS 30st E	KZS.K.30ST.DN150.E	145	KZS.K.30ST.DN160.E	147	KZS.K.30ST.DN180.E	159
Kolano KZS 45st E	KZS.K.45ST.DN150.E	149	KZS.K.45ST.DN160.E	153	KZS.K.45ST.DN180.E	165
Kolano KZS 60st E	KZS.K.60ST.DN150.E	189	KZS.K.60ST.DN160.E	193	KZS.K.60ST.DN180.E	207
Kolano KZS 90st E	KZS.K.90ST.DN150.E	197	KZS.K.90ST.DN160.E	203	KZS.K.90ST.DN180.E	219
Kolano regulowane KZS 90st E	KZS.K.90ST.RG.DN150.E	267	KZS.K.90ST.RG.DN160.E	273	KZS.K.90ST.RG.DN180.E	291
Kolano z wyczystką KZS 90st E	KZS.K.90ST.W.DN150.E	289	KZS.K.90ST.W.DN160.E	299	KZS.K.90ST.W.DN180.E	315
Przejście dachowe KZS E	KZS.PRD.DN150.E	141	KZS.PRD.DN160.E	143	KZS.PRD.DN180.E	155
Przepustnica KZS E	KZS.PS.DN150.E	299	KZS.PS.DN160.E	303	KZS.PS.DN180.E	313
Redukcja rozłączana KZS E	KZS.RR.DN150.E	93	KZS.RR.DN160.E	95	KZS.RR.DN180.E	99
Redukcja stożkowa KZS E	KZS.RS.DN150.E	205	KZS.RS.DN160.E	207	KZS.RS.DN180.E	213
Rura KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.DN150.E	99	KZS.RU.025M.DN160.E	103	KZS.RU.025M.DN180.E	109
Rura KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.DN150.E	147	KZS.RU.05M.DN160.E	153	KZS.RU.05M.DN180.E	165
Rura KZS 1m E	KZS.RU.1M.DN150.E	239	KZS.RU.1M.DN160.E	251	KZS.RU.1M.DN180.E	277
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KC.DN150.E	163	KZS.RU.025M.KC.DN160.E	169	KZS.RU.025M.KC.DN180.E	175
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KC.DN150.E	211	KZS.RU.05M.KC.DN160.E	219	KZS.RU.05M.KC.DN180.E	231
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m E	KZS.RU.1M.KC.DN150.E	305	KZS.RU.1M.KC.DN160.E	319	KZS.RU.1M.KC.DN180.E	345
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KM.DN150.E	929	KZS.RU.025M.KM.DN160.E	931	KZS.RU.025M.KM.DN180.E	939
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KM.DN150.E	975	KZS.RU.05M.KM.DN160.E	981	KZS.RU.05M.KM.DN180.E	995
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m E	KZS.RU.1M.KM.DN150.E	1069	KZS.RU.1M.KM.DN160.E	1083	KZS.RU.1M.KM.DN180.E	1107
Rura teleskopowa KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.T.DN150.E	169	KZS.RU.025M.T.DN160.E	173	KZS.RU.025M.T.DN180.E	183
Rura teleskopowa KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.T.DN150.E	237	KZS.RU.05M.T.DN160.E	247	KZS.RU.05M.T.DN180.E	263
Rura teleskopowa KZS 1m E	KZS.RU.1M.T.DN150.E	333	KZS.RU.1M.T.DN160.E	349	KZS.RU.1M.T.DN180.E	377
Rura z uszami KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.U.DN150.E	109	KZS.RU.025M.U.DN160.E	115	KZS.RU.025M.U.DN180.E	121
Rura z uszami KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.U.DN150.E	157	KZS.RU.05M.U.DN160.E	165	KZS.RU.05M.U.DN180.E	177
Rura z uszami KZS 1m E	KZS.RU.1M.U.DN150.E	251	KZS.RU.1M.U.DN160.E	265	KZS.RU.1M.U.DN180.E	291
Trójnik KZS 45st E	KZS.TR.45ST.DN150.E	379	KZS.TR.45ST.DN160.E	397	KZS.TR.45ST.DN180.E	429
Trójnik KZS 90st E	KZS.TR.90ST.DN150.E	243	KZS.TR.90ST.DN160.E	253	KZS.TR.90ST.DN180.E	273
Trójnik KZS 90st E z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN150.E	641	KZS.TR.90ST.PW.DN160.E	677	KZS.TR.90ST.PW.DN180.E	727
Trójnik KZS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN150.E	689	KZS.TR.90ST.PW.O.DN160.E	729	KZS.TR.90ST.PW.O.DN180.E	781
Wyczystka KZS E	KZS.W.DN150.E	315	KZS.W.DN160.E	321	KZS.W.DN180.E	331
Wyczystka z odskraplaczem KZS E	KZS.W.O.DN150.E	389	KZS.W.O.DN160.E	397	KZS.W.O.DN180.E	411
Wyczystka trójnikowa z deklek KZS E	KZS.WTD.DN150.E	329	KZS.WTD.DN160.E	339	KZS.WTD.DN180.E	361

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KZS E	KZS.DA.DN200.E	133	KZS.DA.DN225.E	145
Daszek z dwoma pierścieniami KZS E	KZS.DA.P2.DN200.E	343	KZS.DA.P2.DN225.E	373
Daszek z trzema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P3.DN200.E	409	KZS.DA.P3.DN225.E	443
Daszek z czterema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P4.DN200.E	487	KZS.DA.P4.DN225.E	527
Denko z odskraplaczem KZS E	KZS.DO.DN200.E	181	KZS.DO.DN225.E	193
Kolano KZS 30st E	KZS.K.30ST.DN200.E	167	KZS.K.30ST.DN225.E	179
Kolano KZS 45st E	KZS.K.45ST.DN200.E	173	KZS.K.45ST.DN225.E	195
Kolano KZS 60st E	KZS.K.60ST.DN200.E	217	KZS.K.60ST.DN225.E	237
Kolano KZS 90st E	KZS.K.90ST.DN200.E	233	KZS.K.90ST.DN225.E	261
Kolano regulowane KZS 90st E	KZS.K.90ST.RG.DN200.E	305	KZS.K.90ST.RG.DN225.E	327
Kolano z wyczystką KZS 90st E	KZS.K.90ST.W.DN200.E	335	KZS.K.90ST.W.DN225.E	367
Przejęcie dachowe KZS E	KZS.PRD.DN200.E	161	KZS.PRD.DN225.E	175
Przepustnica KZS E	KZS.PS.DN200.E	327	KZS.PS.DN225.E	339
Redukcja rozłączana KZS E	KZS.RR.DN200.E	103	KZS.RR.DN225.E	107
Redukcja stożkowa KZS E	KZS.RS.DN200.E	217	KZS.RS.DN225.E	223
Rura KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.DN200.E	111	KZS.RU.025M.DN225.E	127
Rura KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.DN200.E	177	KZS.RU.05M.DN225.E	197
Rura KZS 1m E	KZS.RU.1M.DN200.E	301	KZS.RU.1M.DN225.E	335
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KC.DN200.E	181	KZS.RU.025M.KC.DN225.E	189
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KC.DN200.E	243	KZS.RU.05M.KC.DN225.E	259
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m E	KZS.RU.1M.KC.DN200.E	369	KZS.RU.1M.KC.DN225.E	399
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KM.DN200.E	945	KZS.RU.025M.KM.DN225.E	953
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KM.DN200.E	1007	KZS.RU.05M.KM.DN225.E	1023
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZS 1m E	KZS.RU.1M.KM.DN200.E	1131	KZS.RU.1M.KM.DN225.E	1163
Rura teleskopowa KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.T.DN200.E	191	KZS.RU.025M.T.DN225.E	201
Rura teleskopowa KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.T.DN200.E	281	KZS.RU.05M.T.DN225.E	303
Rura teleskopowa KZS 1m E	KZS.RU.1M.T.DN200.E	407	KZS.RU.1M.T.DN225.E	445
Rura z uszami KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.U.DN200.E	127	KZS.RU.025M.U.DN225.E	135
Rura z uszami KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.U.DN200.E	189	KZS.RU.05M.U.DN225.E	205
Rura z uszami KZS 1m E	KZS.RU.1M.U.DN200.E	315	KZS.RU.1M.U.DN225.E	345
Trójkąt KZS 45st E	KZS.TR.45ST.DN200.E	465	KZS.TR.45ST.DN225.E	513
Trójkąt KZS 90st E	KZS.TR.90ST.DN200.E	295	KZS.TR.90ST.DN225.E	359
Trójkąt KZS 90st E z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN200.E	775	KZS.TR.90ST.PW.DN225.E	815
Trójkąt KZS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN200.E	831	KZS.TR.90ST.PW.O.DN225.E	875
Wyczystka KZS E	KZS.W.DN200.E	341	KZS.W.DN225.E	355
Wyczystka z odskraplaczem KZS E	KZS.W.O.DN200.E	423	KZS.W.O.DN225.E	441
Wyczystka trójkątna z dekle KZS E	KZS.WTD.DN200.E	385	KZS.WTD.DN225.E	453

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

Grubość stali: **E / 1,0 mm****KZS**

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KZS E	KZS.DA.DN250.E	147	KZS.DA.DN300.E	179
Daszek z dwoma pierścieniami KZS E	KZS.DA.P2.DN250.E	411	KZS.DA.P2.DN300.E	495
Daszek z trzema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P3.DN250.E	499	KZS.DA.P3.DN300.E	601
Daszek z czterema pierścieniami KZS E	KZS.DA.P4.DN250.E	599	KZS.DA.P4.DN300.E	721
Denko z odskraplaczem KZS E	KZS.DO.DN250.E	207	KZS.DO.DN300.E	233
Kolano KZS 30st E	KZS.K.30ST.DN250.E	199	KZS.K.30ST.DN300.E	231
Kolano KZS 45st E	KZS.K.45ST.DN250.E	211	KZS.K.45ST.DN300.E	247
Kolano KZS 60st E	KZS.K.60ST.DN250.E	255	KZS.K.60ST.DN300.E	303
Kolano KZS 90st E	KZS.K.90ST.DN250.E	279	KZS.K.90ST.DN300.E	337
Kolano regulowane KZS 90st E	KZS.K.90ST.RG.DN250.E	353	KZS.K.90ST.RG.DN300.E	405
Kolano z wyczystką KZS 90st E	KZS.K.90ST.W.DN250.E	393	KZS.K.90ST.W.DN300.E	475
Przejście dachowe KZS E	KZS.PR.DN250.E	191	KZS.PR.DN300.E	221
Przepustnica KZS E	KZS.PS.DN250.E	351	KZS.PS.DN300.E	385
Redukcja rozłaczana KZS E	KZS.RR.DN250.E	111	KZS.RR.DN300.E	121
Redukcja stożkowa KZS E	KZS.RS.DN250.E	227	KZS.RS.DN300.E	239
Rura KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.DN250.E	133	KZS.RU.025M.DN300.E	149
Rura KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.DN250.E	213	KZS.RU.05M.DN300.E	243
Rura KZS 1m E	KZS.RU.1M.DN250.E	349	KZS.RU.1M.DN300.E	429
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KC.DN250.E	203	KZS.RU.025M.KC.DN300.E	219
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KC.DN250.E	283	KZS.RU.05M.KC.DN300.E	313
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZS 1m E	KZS.RU.1M.KC.DN250.E	437	KZS.RU.1M.KC.DN300.E	499
Rura z króćcem pomiarowym M6x4 KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.KM.DN250.E	961	KZS.RU.025M.KM.DN300.E	983
Rura z króćcem pomiarowym M6x4 KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.KM.DN250.E	1037	KZS.RU.05M.KM.DN300.E	1075
Rura z króćcem pomiarowym M6x4 KZS 1m E	KZS.RU.1M.KM.DN250.E	1201	KZS.RU.1M.KM.DN300.E	1263
Rura teleskopowa KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.T.DN250.E	219	KZS.RU.025M.T.DN300.E	239
Rura teleskopowa KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.T.DN250.E	331	KZS.RU.05M.T.DN300.E	373
Rura teleskopowa KZS 1m E	KZS.RU.1M.T.DN250.E	489	KZS.RU.1M.T.DN300.E	561
Rura z uszami KZS 0,25m E	KZS.RU.025M.U.DN250.E	149	KZS.RU.025M.U.DN300.E	165
Rura z uszami KZS 0,5m E	KZS.RU.05M.U.DN250.E	227	KZS.RU.05M.U.DN300.E	259
Rura z uszami KZS 1m E	KZS.RU.1M.U.DN250.E	383	KZS.RU.1M.U.DN300.E	445
Trójnik KZS 45st E	KZS.TR.45ST.DN250.E	565	KZS.TR.45ST.DN300.E	679
Trójnik KZS 90st E	KZS.TR.90ST.DN250.E	391	KZS.TR.90ST.DN300.E	467
Trójnik KZS 90st E z przeciwległą wyczystką	KZS.TR.90ST.PW.DN250.E	867	KZS.TR.90ST.PW.DN300.E	955
Trójnik KZS 90st E z przeciwległą wyczystką i odskraplaczem	KZS.TR.90ST.PW.O.DN250.E	933	KZS.TR.90ST.PW.O.DN300.E	1033
Wyczystka KZS E	KZS.W.DN250.E	369	KZS.W.DN300.E	393
Wyczystka z odskraplaczem KZS E	KZS.W.O.DN250.E	461	KZS.W.O.DN300.E	497
Wyczystka trójnikowa z deklek KZS E	KZS.WTD.DN250.E	489	KZS.WTD.DN300.E	577

KO

System jednościenny owalny do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe



System kominowy KO został zaprojektowany do szachtów kominowych o prostokątnym przekroju. Przeznaczony jest dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych ekologicznymi paliwami stałymi takimi jak drewno kawałkowe, zrębka, pellet drzewny. Elementy wykonane ze stali z żaroodpornymi właściwościami, posiadają doskonałą odporność na wysokie temperatury. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję kominu.



Doskonała odporność na wysokie temperatury



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Kielichowe łączenie typu mufa-nypel



Owalny kształt idealny do szachtów o prostokątnym przekroju

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KO

Elementy systemu KO znajdują zastosowanie przede wszystkim jako wkłady kominowe w istniejących szachtach o prostokątnym przekroju. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem na paliwo stałe.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KO
Rodzaj systemu	jednościenny owalny
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	ekologiczne paliwa stałe
Dostępne grubości stali	0,8 mm / 1,0 mm
Dostępny zakres średnic	160 mm (110x185 mm) - 225 mm (140x250 mm)
Gatunek stali	zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na pożar sadzy	G1000

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X185	Indeks	110X200
Daszek KO D	KO.DA.110X185.D	174	KO.DA.110X200.D	176
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.110X185.D	198	KO.DO.110X200.D	200
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.110X185.D	274	KO.K.45ST.L.SB.110X200.D	280
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.110X185.D	280	KO.K.45ST.L.WB.110X200.D	286
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.110X185.D	232	KO.K.90ST.L.SB.110X200.D	340
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.110X185.D	302	KO.K.90ST.L.WB.110X200.D	310
Przejście dachowe KO D	KO.PRD.110X185.D	200	KO.PRD.110X200.D	204
Redukcja KO / D	KO.RS.DN160.110X185.D	318	KO.RS.DN180.110X200.D	328
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.110X185.D	120	KO.RU.025M.110X200.D	124
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.110X185.D	174	KO.RU.05M.110X200.D	182
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.110X185.D	267	KO.RU.1M.110X200.D	282
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.SS.110X185.D	508	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X200.D	534
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.WS.110X185.D	558	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X200.D	574
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.SS.110X185.D	410	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X200.D	424
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.WS.110X185.D	502	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X200.D	512
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.110X185.D	796	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.110X200.D	808
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X185.D	760	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X200.D	770
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.O.110X185.D	542	KO.W.DOL.14X14.SS.O.110X200.D	548
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.110X185.D	438	KO.W.DOL.14X14.SS.110X200.D	444
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.O.110X185.D	568	KO.W.DOL.14X14.WS.O.110X200.D	574
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.110X185.D	464	KO.W.DOL.14X14.WS.110X200.D	470
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.SS.110X185.D	506	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X200.D	522
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.WS.110X185.D	514	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X200.D	518

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X210	Indeks	110X230
Daszek KO D	KO.DA.110X210.D	176	KO.DA.110X230.D	180
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.110X210.D	202	KO.DO.110X230.D	204
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.110X210.D	278	KO.K.45ST.L.SB.110X230.D	232
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.110X210.D	288	KO.K.45ST.L.WB.110X230.D	292
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.110X210.D	232	KO.K.90ST.L.SB.110X230.D	232
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.110X210.D	314	KO.K.90ST.L.WB.110X230.D	322
Przejsie dachowe KO D	KO.PRD.110X210.D	204	KO.PRD.110X230.D	208
Redukcja KO / D	KO.RS.DN180.110X210.D	328	KO.RS.DN180.110X230.D	330
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.110X210.D	124	KO.RU.025M.110X230.D	128
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.110X210.D	184	KO.RU.05M.110X230.D	192
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.110X210.D	286	KO.RU.1M.110X230.D	300
Trójkąt KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X210.D	536	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X230.D	542
Trójkąt KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X210.D	576	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X230.D	582
Trójkąt KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X210.D	426	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X230.D	430
Trójkąt KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X210.D	514	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X230.D	518
Trójkąt KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X210.D	810	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X230.D	816
Trójkąt KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X210.D	774	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X230.D	778
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X210.D	550	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X230.D	556
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.110X210.D	446	KO.W.DOL.14X14.SS.110X230.D	450
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X210.D	576	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X230.D	582
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.110X210.D	472	KO.W.DOL.14X14.WS.110X230.D	476
Wyczystka trójkątowa z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X210.D	524	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X230.D	530
Wyczystka trójkątowa z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X210.D	522	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X230.D	524

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	120X180	Indeks	120X195
Daszek KO D	KO.DA.120X180.D	174	KO.DA.120X195.D	178
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.120X180.D	206	KO.DO.120X195.D	202
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.120X180.D	276	KO.K.45ST.L.SB.120X195.D	240
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.120X180.D	280	KO.K.45ST.L.WB.120X195.D	294
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.120X180.D	292	KO.K.90ST.L.SB.120X195.D	240
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.120X180.D	302	KO.K.90ST.L.WB.120X195.D	318
Przejście dachowe KO D	KO.PRD.120X180.D	202	KO.PRD.120X195.D	204
Redukcja KO / D	KO.RS.DN160.120X180.D	318	KO.RS.DN180.120X195.D	336
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.120X180.D	120	KO.RU.025M.120X195.D	132
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.120X180.D	176	KO.RU.05M.120X195.D	192
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.120X180.D	270	KO.RU.1M.120X195.D	300
Trójkąt KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.SS.120X180.D	508	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.120X195.D	560
Trójkąt KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.WS.120X180.D	560	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.120X195.D	602
Trójkąt KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.SS.120X180.D	412	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.120X195.D	442
Trójkąt KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.WS.120X180.D	504	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.120X195.D	538
Trójkąt KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.120X180.D	798	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.120X195.D	848
Trójkąt KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X180.D	760	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X195.D	812
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.O.120X180.D	544	KO.W.DOL.14X14.SS.O.120X195.D	562
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.120X180.D	440	KO.W.DOL.14X14.SS.120X195.D	460
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.O.120X180.D	570	KO.W.DOL.14X14.WS.O.120X195.D	602
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.120X180.D	466	KO.W.DOL.14X14.WS.120X195.D	496
Wyczystka trójkątowa z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.SS.120X180.D	506	KO.WTD.DOL.DN180.SS.120X195.D	550
Wyczystka trójkątowa z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.WS.120X180.D	516	KO.WTD.DOL.DN180.WS.120X195.D	534

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	120X225	Indeks	120X240
Daszek KO D	KO.DA.120X225.D	180	KO.DA.120X240.D	182
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.120X225.D	204	KO.DO.120X240.D	214
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.120X225.D	284	KO.K.45ST.L.SB.120X240.D	286
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.120X225.D	292	KO.K.45ST.L.WB.120X240.D	298
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.120X225.D	232	KO.K.90ST.L.SB.120X240.D	232
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.120X225.D	322	KO.K.90ST.L.WB.120X240.D	330
Przejsście dachowe KO D	KO.PRD.120X225.D	208	KO.PRD.120X240.D	210
Redukcja KO / D	KO.RS.DN180.120X225.D	330	KO.RS.DN200.120X240.D	338
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.120X225.D	128	KO.RU.025M.120X240.D	132
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.120X225.D	192	KO.RU.05M.120X240.D	198
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.120X225.D	302	KO.RU.1M.120X240.D	314
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.120X225.D	542	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.120X240.D	568
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.120X225.D	584	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.120X240.D	604
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.120X225.D	432	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.120X240.D	458
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.120X225.D	520	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.120X240.D	532
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X225.D	818	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X240.D	828
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X225.D	778	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X240.D	788
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X225.D	556	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X240.D	562
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.120X225.D	450	KO.W.DOL.14X14.SS.120X240.D	454
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X210.D	582	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X225.D	588
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.120X225.D	476	KO.W.DOL.14X14.WS.120X240.D	480
Wyczystka trójkątna z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.SS.120X225.D	530	KO.WTD.DOL.DN200.SS.120X240.D	546
Wyczystka trójkątna z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.WS.120X225.D	524	KO.WTD.DOL.DN200.WS.120X240.D	530

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	130X200	Indeks	130X220
Daszek KO D	KO.DA.130X200.D	178	KO.DA.130X220.D	182
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.130X200.D	212	KO.DO.130X220.D	214
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.130X200.D	240	KO.K.45ST.L.SB.130X220.D	240
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.130X200.D	296	KO.K.45ST.L.WB.130X220.D	302
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.130X200.D	240	KO.K.90ST.L.SB.130X220.D	240
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.130X200.D	322	KO.K.90ST.L.WB.130X220.D	332
Przejście dachowe KO D	KO.PRD.130X200.D	206	KO.PRD.130X220.D	210
Redukcja KO / D	KO.RS.DN200.130X200.D	336	KO.RS.DN200.130X220.D	346
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.130X200.D	134	KO.RU.025M.130X220.D	138
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.130X200.D	196	KO.RU.05M.130X220.D	204
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.130X200.D	302	KO.RU.1M.130X220.D	318
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X200.D	564	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X220.D	592
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X200.D	604	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X220.D	628
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X200.D	442	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X220.D	456
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X200.D	542	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X220.D	556
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.130X200.D	852	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.130X220.D	864
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X200.D	814	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X220.D	824
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.O.130X200.D	566	KO.W.DOL.14X14.SS.O.130X220.D	572
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.130X200.D	460	KO.W.DOL.14X14.SS.130X220.D	466
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.O.120X240.D	606	KO.W.DOL.14X14.WS.O.130X200.D	612
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.130X200.D	498	KO.W.DOL.14X14.WS.130X220.D	504
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X200.D	552	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X220.D	570
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X200.D	536	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X220.D	540

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	130X240	Indeks	130X250
Daszek KO D	KO.DA.130X240.D	184	KO.DA.130X250.D	186
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.130X240.D	216	KO.DO.130X250.D	218
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.130X240.D	240	KO.K.45ST.L.SB.130X250.D	240
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.130X240.D	308	KO.K.45ST.L.WB.130X250.D	312
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.130X240.D	240	KO.K.90ST.L.SB.130X250.D	240
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.130X240.D	342	KO.K.90ST.L.WB.130X250.D	348
Przejsście dachowe KO D	KO.PRD.130X240.D	214	KO.PRD.130X250.D	214
Redukcja KO / D	KO.RS.DN200.130X240.D	348	KO.RS.DN225.130X250.D	358
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.130X240.D	142	KO.RU.025M.130X250.D	144
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.130X240.D	212	KO.RU.05M.130X250.D	214
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.130X240.D	332	KO.RU.1M.130X250.D	338
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X240.D	598	KO.TR.45ST.DOL.DN225.SS.130X250.D	630
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X240.D	634	KO.TR.45ST.DOL.DN225.WS.130X250.D	652
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X240.D	462	KO.TR.90ST.DOL.DN225.SS.130X250.D	476
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X240.D	562	KO.TR.90ST.DOL.DN225.WS.130X250.D	572
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X240.D	872	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X250.D	880
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X240.D	830	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X250.D	840
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X240.D	578	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X250.D	582
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.130X240.D	470	KO.W.DOL.14X14.SS.130X250.D	472
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.130X220.D	618	KO.W.DOL.14X14.WS.0.130X240.D	620
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.130X240.D	510	KO.W.DOL.14X14.WS.130X250.D	512
Wyczystka trójkątna z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X240.D	576	KO.WTD.DOL.DN225.SS.130X250.D	596
Wyczystka trójkątna z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X240.D	544	KO.WTD.DOL.DN225.WS.130X250.D	546

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X250
Daszek KO D	KO.DA.140X250.D	188
Denko z odskraplaczem KO D	KO.DO.140X250.D	218
Kolano KO /45st D łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.140X250.D	240
Kolano KO /45st D łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.140X250.D	314
Kolano KO /90st D łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.140X250.D	240
Kolano KO /90st D łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.140X250.D	350
Przejście dachowe KO D	KO.PRD.140X250.D	216
Redukcja KO / D	KO.RS.DN225.140X250.D	358
Rura KO /0,25m D	KO.RU.025M.140X250.D	144
Rura KO /0,5m D	KO.RU.05M.140X250.D	218
Rura KO /1m D	KO.RU.1M.140X250.D	344
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN225.SS.140X250.D	632
Trójnik KO /45st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN225.WS.140X250.D	656
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN225.SS.140X250.D	478
Trójnik KO /90st D z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN225.WS.140X250.D	574
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.O.140X250.D	884
Trójnik KO /90st D z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.140X250.D	842
Wyczystka z odskraplaczem KO D na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.O.140X250.D	584
Wyczystka KO D z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.140X250.D	474
Wyczystka z odskraplaczem KO D na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.O.130X250.D	622
Wyczystka KO D z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.140X250.D	514
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN225.SS.140X250.D	598
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO D z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN225.WS.140X250.D	578

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X185	Indeks	110X200
Daszek KO E	KO.DA.110X185.E	180	KO.DA.110X200.E	184
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.110X185.E	204	KO.DO.110X200.E	206
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.110X185.E	282	KO.K.45ST.L.SB.110X200.E	288
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.110X185.E	288	KO.K.45ST.L.WB.110X200.E	294
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.110X185.E	232	KO.K.90ST.L.SB.110X200.E	358
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.110X185.E	314	KO.K.90ST.L.WB.110X200.E	324
Przeście dachowe KO E	KO.PRD.110X185.E	210	KO.PRD.110X200.E	212
Redukcja KO / E	KO.RS.DN160.110X185.E	332	KO.RS.DN180.110X200.E	344
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.110X185.E	128	KO.RU.025M.110X200.E	132
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.110X185.E	192	KO.RU.05M.110X200.E	200
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.110X185.E	300	KO.RU.1M.110X200.E	318
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.SS.110X185.E	534	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X200.E	564
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.WS.110X185.E	580	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X200.E	598
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.SS.110X185.E	514	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X200.E	444
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.WS.110X185.E	522	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X200.E	534
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X185.E	818	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X200.E	830
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X185.E	788	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X200.E	800
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X185.E	562	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X200.E	570
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.110X185.E	456	KO.W.DOL.14X14.SS.110X200.E	462
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X185.E	588	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X200.E	596
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.110X185.E	482	KO.W.DOL.14X14.WS.110X200.E	488
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.SS.110X185.E	526	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X200.E	546
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.WS.110X185.E	532	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X200.E	538

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X210	Indeks	110X230
Daszek KO E	KO.DA.110X210.E	186	KO.DA.110X230.E	188
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.110X210.E	208	KO.DO.110X230.E	210
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.110X210.E	286	KO.K.45ST.L.SB.110X230.E	232
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.110X210.E	296	KO.K.45ST.L.WB.110X230.E	304
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.110X210.E	232	KO.K.90ST.L.SB.110X230.E	232
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.110X210.E	328	KO.K.90ST.L.WB.110X230.E	338
Przejście dachowe KO E	KO.PRD.110X210.E	214	KO.PRD.110X230.E	216
Redukcja KO / E	KO.RS.DN180.110X210.E	346	KO.RS.DN180.110X230.E	348
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.110X210.E	134	KO.RU.025M.110X230.E	138
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.110X210.E	202	KO.RU.05M.110X230.E	212
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.110X210.E	322	KO.RU.1M.110X230.E	340
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X210.E	576	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.110X230.E	574
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X210.E	602	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.110X230.E	608
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X210.E	448	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.110X230.E	452
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X210.E	536	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.110X230.E	542
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X210.E	834	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.110X230.E	842
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X210.E	804	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.110X230.E	808
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X210.E	654	KO.W.DOL.14X14.SS.0.110X230.E	578
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.110X210.E	466	KO.W.DOL.14X14.SS.110X230.E	470
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X210.E	598	KO.W.DOL.14X14.WS.0.110X230.E	604
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.110X210.E	492	KO.W.DOL.14X14.WS.110X230.E	496
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X210.E	548	KO.WTD.DOL.DN180.SS.110X230.E	554
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X210.E	540	KO.WTD.DOL.DN180.WS.110X230.E	544

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	120X180	Indeks	120X195
Daszek KO E	KO.DA.120X180.E	182	KO.DA.120X195.E	184
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.120X180.E	212	KO.DO.120X195.E	206
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.120X180.E	284	KO.K.45ST.L.SB.120X195.E	240
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.120X180.E	288	KO.K.45ST.L.WB.120X195.E	302
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.120X180.E	302	KO.K.90ST.L.SB.120X195.E	240
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.120X180.E	314	KO.K.90ST.L.WB.120X195.E	332
Przeście dachowe KO E	KO.PRD.120X180.E	210	KO.PRD.120X195.E	214
Redukcja KO / E	KO.RS.DN160.120X180.E	334	KO.RS.DN180.120X195.E	352
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.120X180.E	128	KO.RU.025M.120X195.E	142
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.120X180.E	192	KO.RU.05M.120X195.E	210
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.120X180.E	302	KO.RU.1M.120X195.E	330
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.SS.120X180.E	536	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.120X195.E	592
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN160.WS.120X180.E	582	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.120X195.E	626
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.SS.120X180.E	430	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.120X195.E	460
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN160.WS.120X180.E	524	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.120X195.E	562
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X180.E	820	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X195.E	872
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X180.E	788	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X195.E	840
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X180.E	564	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X195.E	584
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.120X180.E	458	KO.W.DOL.14X14.SS.120X195.E	478
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X180.E	590	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X195.E	624
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.120X180.E	484	KO.W.DOL.14X14.WS.120X195.E	516
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.SS.120X180.E	526	KO.WTD.DOL.DN180.SS.120X195.E	574
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN160.WS.120X180.E	532	KO.WTD.DOL.DN180.WS.120X195.E	552

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	120X225	Indeks	120X240
Daszek KO E	KO.DA.120X225.E	190	KO.DA.120X240.E	192
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.120X225.E	210	KO.DO.120X240.E	220
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.120X225.E	292	KO.K.45ST.L.SB.120X240.E	296
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.120X225.E	302	KO.K.45ST.L.WB.120X240.E	310
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.120X225.E	232	KO.K.90ST.L.SB.120X240.E	232
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.120X225.E	338	KO.K.90ST.L.WB.120X240.E	348
Przejście dachowe KO E	KO.PRD.120X225.E	218	KO.PRD.120X240.E	220
Redukcja KO / E	KO.RS.DN180.120X225.E	348	KO.RS.DN200.120X240.E	358
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.120X225.E	138	KO.RU.025M.120X240.E	142
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.120X225.E	212	KO.RU.05M.120X240.E	220
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.120X225.E	340	KO.RU.1M.120X240.E	356
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.SS.120X225.E	574	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.120X240.E	606
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN180.WS.120X225.E	610	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.120X240.E	632
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.SS.120X225.E	560	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.120X240.E	482
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN180.WS.120X225.E	544	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.120X240.E	558
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X225.E	842	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.120X240.E	856
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X225.E	810	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.120X240.E	820
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X225.E	580	KO.W.DOL.14X14.SS.0.120X240.E	586
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.120X225.E	470	KO.W.DOL.14X14.SS.120X240.E	476
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X210.E	606	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X225.E	612
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.120X225.E	496	KO.W.DOL.14X14.WS.120X240.E	502
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.SS.120X225.E	554	KO.WTD.DOL.DN200.SS.120X240.E	576
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN180.WS.120X225.E	544	KO.WTD.DOL.DN200.WS.120X240.E	550

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	130X200	Indeks	130X220
Daszek KO E	KO.DA.130X200.E	188	KO.DA.130X220.E	190
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.130X200.E	216	KO.DO.130X220.E	220
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.130X200.E	240	KO.K.45ST.L.SB.130X220.E	240
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.130X200.E	306	KO.K.45ST.L.WB.130X220.E	314
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.130X200.E	240	KO.K.90ST.L.SB.130X220.E	240
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.130X200.E	338	KO.K.90ST.L.WB.130X220.E	348
Przejście dachowe KO E	KO.PRD.130X200.E	216	KO.PRD.130X220.E	220
Redukcja KO / E	KO.RS.DN200.130X200.E	354	KO.RS.DN200.130X220.E	364
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.130X200.E	144	KO.RU.025M.130X220.E	148
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.130X200.E	216	KO.RU.05M.130X220.E	224
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.130X200.E	340	KO.RU.1M.130X220.E	358
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X200.E	596	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X220.E	628
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X200.E	630	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X220.E	656
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X200.E	462	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X220.E	480
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X200.E	564	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X220.E	582
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X200.E	876	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X220.E	892
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X200.E	844	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X220.E	856
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X200.E	588	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X220.E	596
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.130X200.E	480	KO.W.DOL.14X14.SS.130X220.E	486
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.120X240.E	628	KO.W.DOL.14X14.WS.0.130X200.E	634
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.130X200.E	518	KO.W.DOL.14X14.WS.130X220.E	526
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X200.E	576	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X220.E	598
Wyczystka trójkątna z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X200.E	554	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X220.E	560

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	130X240	Indeks	130X250
Daszek KO E	KO.DA.130X240.E	194	KO.DA.130X250.E	196
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.130X240.E	222	KO.DO.130X250.E	224
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.130X240.E	240	KO.K.45ST.L.SB.130X250.E	240
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.130X240.E	320	KO.K.45ST.L.WB.130X250.E	324
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.130X240.E	240	KO.K.90ST.L.SB.130X250.E	240
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.130X240.E	360	KO.K.90ST.L.WB.130X250.E	366
Przejście dachowe KO E	KO.PRD.130X240.E	224	KO.PRD.130X250.E	226
Redukcja KO / E	KO.RS.DN200.130X240.E	368	KO.RS.DN225.130X250.E	378
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.130X240.E	152	KO.RU.025M.130X250.E	154
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.130X240.E	234	KO.RU.05M.130X250.E	236
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.130X240.E	376	KO.RU.1M.130X250.E	382
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.SS.130X240.E	636	KO.TR.45ST.DOL.DN225.SS.130X250.E	672
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.DOL.DN200.WS.130X240.E	664	KO.TR.45ST.DOL.DN225.WS.130X250.E	686
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.SS.130X240.E	486	KO.TR.90ST.DOL.DN225.SS.130X250.E	504
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.DOL.DN200.WS.130X240.E	590	KO.TR.90ST.DOL.DN225.WS.130X250.E	600
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X240.E	900	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.130X250.E	910
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X240.E	864	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.130X250.E	874
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X240.E	604	KO.W.DOL.14X14.SS.0.130X250.E	606
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.DOL.14X14.SS.130X240.E	492	KO.W.DOL.14X14.SS.130X250.E	494
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.0.130X220.E	642	KO.W.DOL.14X14.WS.0.130X240.E	646
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.DOL.14X14.WS.130X240.E	530	KO.W.DOL.14X14.WS.130X250.E	534
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.SS.130X240.E	606	KO.WTD.DOL.DN225.SS.130X250.E	628
Wyczystka trójnikowa z dekletem KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.DOL.DN200.WS.130X240.E	566	KO.WTD.DOL.DN225.WS.130X250.E	568

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X250
Daszek KO E	KO.DA.140X250.E	198
Denko z odskraplaczem KO E	KO.DO.140X250.E	226
Kolano KO 45st E łamane na szerokim boku	KO.K.45ST.L.SB.140X250.E	240
Kolano KO 45st E łamane na wąskim boku	KO.K.45ST.L.WB.140X250.E	326
Kolano KO 90st E łamane na szerokim boku	KO.K.90ST.L.SB.140X250.E	240
Kolano KO 90st E łamane na wąskim boku	KO.K.90ST.L.WB.140X250.E	370
Przejście dachowe KO E	KO.PR.D.140X250.E	228
Redukcja KO / E	KO.RS.DN225.140X250.E	380
Rura KO 0,25m E	KO.RU.025M.140X250.E	156
Rura KO 0,5m E	KO.RU.05M.140X250.E	240
Rura KO /1m E	KO.RU.1M.140X250.E	390
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.45ST.D0L.DN225.SS.140X250.E	676
Trójnik KO 45st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.45ST.D0L.DN225.WS.140X250.E	690
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.TR.90ST.D0L.DN225.SS.140X250.E	506
Trójnik KO 90st E z dolotem fi na węższej stronie	KO.TR.90ST.D0L.DN225.WS.140X250.E	602
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie i odskraplaczem	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.0.140X250.E	914
Trójnik KO 90st E z przeciwległą wyczystką 14x14 na szerszej stronie	KO.TR.90ST.PW.14X14.SS.140X250.E	876
Wyczystka z odskraplaczem KO E na szerszej stronie	KO.W.D0L.14X14.SS.0.140X250.E	610
Wyczystka KO E z dolotem na szerszej stronie	KO.W.D0L.14X14.SS.140X250.E	496
Wyczystka z odskraplaczem KO E na węższej stronie	KO.W.D0L.14X14.WS.0.130X250.E	648
Wyczystka KO E z dolotem na węższej stronie	KO.W.D0L.14X14.WS.140X250.E	536
Wyczystka trójnikowa z deklek KO E z dolotem fi na szerszej stronie	KO.WTD.D0L.DN225.SS.140X250.E	630
Wyczystka trójnikowa z deklek KO E z dolotem na węższej stronie	KO.WTD.D0L.DN225.WS.140X250.E	570

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KD

Izolowany system ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z otwartą komorą spalania (kotły gazowe, olejowe)

System kominowy KD został zaprojektowany do montowania na zewnątrz budynku. Przeznaczony jest dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych gazem lub olejem opałowym. Elementy wykonane ze stali kwasoodpornej posiadają doskonałą odporność na negatywne działanie wytwarzanego przez kotły kondensatu w trakcie spalania. Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm sprawia, że elementy komina mogą być montowane poza szachtem.



Doskonała odporność na działanie kondensatu



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm



Idealny do montowania na zewnątrz poza szachtem

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KD

Elementy systemu KD znajdują zastosowanie przede wszystkim jako kominy zewnętrzne, szczególnie w tych budynkach, w których nie ma możliwości poprowadzenia przewodu w szachcie kominowym. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem gazowym lub olejowym z otwartą komorą spalania.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KD
Rodzaj systemu	dwuścienny / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Dostępne grubości stali płaszczka	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	110 - 500 mm
Gatunek stali	1.4301, opcjonalnie 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 30mm i gęstości 100 kg/m ³
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KD I3 BB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN110.I3.BB	87	KD.DA.W1.DN120.I3.BB	89	KD.DA.W1.DN130.I3.BB	89
Daszek KD I3 BB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN110.I3.BB	185	KD.DA.W2.DN120.I3.BB	185	KD.DA.W2.DN130.I3.BB	187
Denko z odskraplaczem KD I3 BB	KD.DO.DN110.I3.BB	251	KD.DO.DN120.I3.BB	253	KD.DO.DN130.I3.BB	255
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 BB	KD.DO.PK.DN110.I3.BB	297	KD.DO.PK.DN120.I3.BB	297	KD.DO.PK.DN130.I3.BB	303
Kolano KD 30st I3 BB	KD.K.30ST.DN110.I3.BB	231	KD.K.30ST.DN120.I3.BB	231	KD.K.30ST.DN130.I3.BB	235
Kolano KD 45st I3 BB	KD.K.45ST.DN110.I3.BB	237	KD.K.45ST.DN120.I3.BB	237	KD.K.45ST.DN130.I3.BB	243
Kolano KD 60st I3 BB	KD.K.60ST.DN110.I3.BB	301	KD.K.60ST.DN120.I3.BB	303	KD.K.60ST.DN130.I3.BB	309
Kolano KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.DN110.I3.BB	313	KD.K.90ST.DN120.I3.BB	315	KD.K.90ST.DN130.I3.BB	323
Kolano z wyczystką KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.W.DN110.I3.BB	425	KD.K.90ST.W.DN120.I3.BB	427	KD.K.90ST.W.DN130.I3.BB	435
Konsola odciążająca KD I3 BB	KD.KO.DN110.I3.BB	335	KD.KO.DN120.I3.BB	337	KD.KO.DN130.I3.BB	343
Przejście izolowane KD BB	KD.PRD.DN110.I3.BB	335	KD.PRD.DN120.I3.BB	337	KD.PRD.DN130.I3.BB	343
Przepustnica KD I3 BB	KD.PS.DN110.I3.BB	471	KD.PS.DN120.I3.BB	475	KD.PS.DN130.I3.BB	481
Redukcja stożkowa KD I3 BB	KD.RS.DN110.I3.BB	397	KD.RS.DN120.I3.BB	415	KD.RS.DN130.I3.BB	417
Rura KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.DN110.I3.BB	171	KD.RU.025M.DN120.I3.BB	173	KD.RU.025M.DN130.I3.BB	177
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KC.DN110.I3.BB	229	KD.RU.025M.KC.DN120.I3.BB	231	KD.RU.025M.KC.DN130.I3.BB	235
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KM.DN110.I3.BB	917	KD.RU.025M.KM.DN120.I3.BB	921	KD.RU.025M.KM.DN130.I3.BB	923
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.O.DN110.I3.BB	215	KD.RU.025M.O.DN120.I3.BB	217	KD.RU.025M.O.DN130.I3.BB	221
Rura z oszewką KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.OS.DN110.I3.BB	211	KD.RU.025M.OS.DN120.I3.BB	213	KD.RU.025M.OS.DN130.I3.BB	219
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.T.DN110.I3.BB	305	KD.RU.025M.T.DN120.I3.BB	309	KD.RU.025M.T.DN130.I3.BB	313
Rura KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.DN110.I3.BB	227	KD.RU.05M.DN120.I3.BB	231	KD.RU.05M.DN130.I3.BB	239
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KC.DN110.I3.BB	287	KD.RU.05M.KC.DN120.I3.BB	291	KD.RU.05M.KC.DN130.I3.BB	299
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KM.DN110.I3.BB	977	KD.RU.05M.KM.DN120.I3.BB	981	KD.RU.05M.KM.DN130.I3.BB	989
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.O.DN110.I3.BB	269	KD.RU.05M.O.DN120.I3.BB	273	KD.RU.05M.O.DN130.I3.BB	281
Rura z oszewką KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.OS.DN110.I3.BB	265	KD.RU.05M.OS.DN120.I3.BB	269	KD.RU.05M.OS.DN130.I3.BB	279
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.T.DN110.I3.BB	379	KD.RU.05M.T.DN120.I3.BB	385	KD.RU.05M.T.DN130.I3.BB	395
Rura KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.DN110.I3.BB	335	KD.RU.1M.DN120.I3.BB	345	KD.RU.1M.DN130.I3.BB	359
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KC.DN110.I3.BB	395	KD.RU.1M.KC.DN120.I3.BB	405	KD.RU.1M.KC.DN130.I3.BB	419
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KM.DN110.I3.BB	1085	KD.RU.1M.KM.DN120.I3.BB	1093	KD.RU.1M.KM.DN130.I3.BB	1109
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.O.DN110.I3.BB	377	KD.RU.1M.O.DN120.I3.BB	387	KD.RU.1M.O.DN130.I3.BB	401
Rura z oszewką KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.OS.DN110.I3.BB	373	KD.RU.1M.OS.DN120.I3.BB	383	KD.RU.1M.OS.DN130.I3.BB	399
Rura teleskopowa KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.T.DN110.I3.BB	487	KD.RU.1M.T.DN120.I3.BB	497	KD.RU.1M.T.DN130.I3.BB	515
Trójnik KD 45st I3 BB	KD.TR.45ST.DN110.I3.BB	669	KD.TR.45ST.DN120.I3.BB	677	KD.TR.45ST.DN130.I3.BB	697
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN110.I3.BB	449	KD.TR.90ST.DN120.I3.BB	453	KD.TR.90ST.DN130.I3.BB	465
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN110.I3.BB	449	KD.TR.90ST.DN120.I3.BB	453	KD.TR.90ST.DN130.I3.BB	465
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN110.I3.BB	1135	KD.TR.90ST.PW.DN120.I3.BB	1161	KD.TR.90ST.PW.DN130.I3.BB	1191
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN110.I3.BB	1301	KD.TR.90ST.PW.O.DN120.I3.BB	1327	KD.TR.90ST.PW.O.DN130.I3.BB	1359
Ustnik izolowany KD BB	KD.U.DN110.I3.BB	259	KD.U.DN120.I3.BB	261	KD.U.DN130.I3.BB	267
Wyczystka KD I3 BB	KD.W.DN110.I3.BB	843	KD.W.DN120.I3.BB	849	KD.W.DN130.I3.BB	859
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 BB	KD.W.O.DN110.I3.BB	901	KD.W.O.DN120.I3.BB	907	KD.W.O.DN130.I3.BB	919
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 BB	KD.W.O.P.DN110.I3.BB	989	KD.W.O.P.DN120.I3.BB	995	KD.W.O.P.DN130.I3.BB	1005
Wyczystka trójkątna z deklek KD I3 BB	KD.WTD.DN110.I3.BB	579	KD.WTD.DN120.I3.BB	583	KD.WTD.DN130.I3.BB	599
Zakończenie izolacji dolne KD BB	KD.ZID.DN110.BB	191	KD.ZID.DN120.BB	191	KD.ZID.DN130.BB	193
Zakończenie izolacji górne KD BB	KD.ZIG.DN110.BB	105	KD.ZIG.DN120.BB	105	KD.ZIG.DN130.BB	107

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KD I3 BB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN140.I3.BB	89	KD.DA.W1.DN150.I3.BB	89	KD.DA.W1.DN160.I3.BB	89
Daszek KD I3 BB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN140.I3.BB	191	KD.DA.W2.DN150.I3.BB	193	KD.DA.W2.DN160.I3.BB	197
Denko z odskraplaczem KD I3 BB	KD.DO.DN140.I3.BB	259	KD.DO.DN150.I3.BB	263	KD.DO.DN160.I3.BB	265
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 BB	KD.DO.PK.DN140.I3.BB	307	KD.DO.PK.DN150.I3.BB	311	KD.DO.PK.DN160.I3.BB	317
Kolano KD 30st I3 BB	KD.K.30ST.DN140.I3.BB	241	KD.K.30ST.DN150.I3.BB	253	KD.K.30ST.DN160.I3.BB	257
Kolano KD 45st I3 BB	KD.K.45ST.DN140.I3.BB	247	KD.K.45ST.DN150.I3.BB	261	KD.K.45ST.DN160.I3.BB	265
Kolano KD 60st I3 BB	KD.K.60ST.DN140.I3.BB	317	KD.K.60ST.DN150.I3.BB	327	KD.K.60ST.DN160.I3.BB	335
Kolano KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.DN140.I3.BB	331	KD.K.90ST.DN150.I3.BB	347	KD.K.90ST.DN160.I3.BB	355
Kolano z wyczystką KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.W.DN140.I3.BB	445	KD.K.90ST.W.DN150.I3.BB	461	KD.K.90ST.W.DN160.I3.BB	471
Konsola odciążająca KD I3 BB	KD.KO.DN140.I3.BB	349	KD.KO.DN150.I3.BB	355	KD.KO.DN160.I3.BB	363
Prześciec izolowany KD BB	KD.PR.DN140.I3.BB	349	KD.PR.DN150.I3.BB	355	KD.PR.DN160.I3.BB	363
Przepustnica KD I3 BB	KD.PS.DN140.I3.BB	489	KD.PS.DN150.I3.BB	495	KD.PS.DN160.I3.BB	501
Redukcja stożkowa KD I3 BB	KD.RS.DN140.I3.BB	423	KD.RS.DN150.I3.BB	425	KD.RS.DN160.I3.BB	427
Rura KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.DN140.I3.BB	181	KD.RU.025M.DN150.I3.BB	183	KD.RU.025M.DN160.I3.BB	187
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KC.DN140.I3.BB	239	KD.RU.025M.KC.DN150.I3.BB	243	KD.RU.025M.KC.DN160.I3.BB	245
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KM.DN140.I3.BB	927	KD.RU.025M.KM.DN150.I3.BB	931	KD.RU.025M.KM.DN160.I3.BB	935
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.O.DN140.I3.BB	225	KD.RU.025M.O.DN150.I3.BB	229	KD.RU.025M.O.DN160.I3.BB	235
Rura z oszewką KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.OS.DN140.I3.BB	223	KD.RU.025M.OS.DN150.I3.BB	229	KD.RU.025M.OS.DN160.I3.BB	235
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.T.DN140.I3.BB	317	KD.RU.025M.T.DN150.I3.BB	323	KD.RU.025M.T.DN160.I3.BB	327
Rura KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.DN140.I3.BB	247	KD.RU.05M.DN150.I3.BB	255	KD.RU.05M.DN160.I3.BB	261
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KC.DN140.I3.BB	307	KD.RU.05M.KC.DN150.I3.BB	315	KD.RU.05M.KC.DN160.I3.BB	321
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KM.DN140.I3.BB	995	KD.RU.05M.KM.DN150.I3.BB	1003	KD.RU.05M.KM.DN160.I3.BB	1011
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.O.DN140.I3.BB	289	KD.RU.05M.O.DN150.I3.BB	297	KD.RU.05M.O.DN160.I3.BB	305
Rura z oszewką KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.OS.DN140.I3.BB	287	KD.RU.05M.OS.DN150.I3.BB	297	KD.RU.05M.OS.DN160.I3.BB	305
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.T.DN140.I3.BB	405	KD.RU.05M.T.DN150.I3.BB	415	KD.RU.05M.T.DN160.I3.BB	425
Rura KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.DN140.I3.BB	375	KD.RU.1M.DN150.I3.BB	389	KD.RU.1M.DN160.I3.BB	405
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KC.DN140.I3.BB	435	KD.RU.1M.KC.DN150.I3.BB	449	KD.RU.1M.KC.DN160.I3.BB	465
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KM.DN140.I3.BB	1123	KD.RU.1M.KM.DN150.I3.BB	1139	KD.RU.1M.KM.DN160.I3.BB	1153
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.O.DN140.I3.BB	417	KD.RU.1M.O.DN150.I3.BB	433	KD.RU.1M.O.DN160.I3.BB	449
Rura z oszewką KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.OS.DN140.I3.BB	415	KD.RU.1M.OS.DN150.I3.BB	431	KD.RU.1M.OS.DN160.I3.BB	449
Rura teleskopowa KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.T.DN140.I3.BB	533	KD.RU.1M.T.DN150.I3.BB	549	KD.RU.1M.T.DN160.I3.BB	567
Trójnik KD 45st I3 BB	KD.TR.45ST.DN140.I3.BB	719	KD.TR.45ST.DN150.I3.BB	741	KD.TR.45ST.DN160.I3.BB	765
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN140.I3.BB	479	KD.TR.90ST.DN150.I3.BB	493	KD.TR.90ST.DN160.I3.BB	523
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN140.I3.BB	479	KD.TR.90ST.DN150.I3.BB	493	KD.TR.90ST.DN160.I3.BB	523
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN140.I3.BB	1221	KD.TR.90ST.PW.DN150.I3.BB	1251	KD.TR.90ST.PW.DN160.I3.BB	1281
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN140.I3.BB	1391	KD.TR.90ST.PW.O.DN150.I3.BB	1425	KD.TR.90ST.PW.O.DN160.I3.BB	1457
Ustnik izolowany KD BB	KD.U.DN140.I3.BB	271	KD.U.DN150.I3.BB	277	KD.U.DN160.I3.BB	281
Wyczystka KD I3 BB	KD.W.DN140.I3.BB	867	KD.W.DN150.I3.BB	875	KD.W.DN160.I3.BB	885
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 BB	KD.W.O.DN140.I3.BB	929	KD.W.O.DN150.I3.BB	939	KD.W.O.DN160.I3.BB	949
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 BB	KD.W.O.P.DN140.I3.BB	1017	KD.W.O.P.DN150.I3.BB	1029	KD.W.O.P.DN160.I3.BB	1041
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 BB	KD.WTD.DN140.I3.BB	617	KD.WTD.DN150.I3.BB	633	KD.WTD.DN160.I3.BB	665
Zakończenie izolacji dolne KD BB	KD.ZID.DN140.BB	193	KD.ZID.DN150.BB	195	KD.ZID.DN160.BB	197
Zakończenie izolacji górne KD BB	KD.ZIG.DN140.BB	107	KD.ZIG.DN150.BB	109	KD.ZIG.DN160.BB	111

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KD I3 BB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN180.I3.BB	105	KD.DA.W1.DN200.I3.BB	107	KD.DA.W1.DN225.I3.BB	119
Daszek KD I3 BB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN180.I3.BB	217	KD.DA.W2.DN200.I3.BB	221	KD.DA.W2.DN225.I3.BB	237
Denko z odskraplaczem KD I3 BB	KD.DO.DN180.I3.BB	275	KD.DO.DN200.I3.BB	283	KD.DO.DN225.I3.BB	291
Denko z odskraplaczem i płytą kotłową KD I3 BB	KD.DO.PK.DN180.I3.BB	329	KD.DO.PK.DN200.I3.BB	341	KD.DO.PK.DN225.I3.BB	353
Kolano KD 30st I3 BB	KD.K.30ST.DN180.I3.BB	275	KD.K.30ST.DN200.I3.BB	283	KD.K.30ST.DN225.I3.BB	303
Kolano KD 45st I3 BB	KD.K.45ST.DN180.I3.BB	285	KD.K.45ST.DN200.I3.BB	297	KD.K.45ST.DN225.I3.BB	317
Kolano KD 60st I3 BB	KD.K.60ST.DN180.I3.BB	355	KD.K.60ST.DN200.I3.BB	369	KD.K.60ST.DN225.I3.BB	395
Kolano KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.DN180.I3.BB	381	KD.K.90ST.DN200.I3.BB	399	KD.K.90ST.DN225.I3.BB	429
Kolano z wyczystką KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.W.DN180.I3.BB	499	KD.K.90ST.W.DN200.I3.BB	521	KD.K.90ST.W.DN225.I3.BB	553
Konsola odciążająca KD I3 BB	KD.KO.DN180.I3.BB	383	KD.KO.DN200.I3.BB	405	KD.KO.DN225.I3.BB	429
Przejście izolowane KD BB	KD.PRD.DN180.I3.BB	383	KD.PRD.DN200.I3.BB	405	KD.PRD.DN225.I3.BB	429
Przepustnica KD I3 BB	KD.PS.DN180.I3.BB	523	KD.PS.DN200.I3.BB	543	KD.PS.DN225.I3.BB	567
Redukcja stożkowa KD I3 BB	KD.RS.DN180.I3.BB	445	KD.RS.DN200.I3.BB	455	KD.RS.DN225.I3.BB	471
Rura KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.DN180.I3.BB	195	KD.RU.025M.DN200.I3.BB	203	KD.RU.025M.DN225.I3.BB	217
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KC.DN180.I3.BB	253	KD.RU.025M.KC.DN200.I3.BB	263	KD.RU.025M.KC.DN225.I3.BB	273
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KM.DN180.I3.BB	943	KD.RU.025M.KM.DN200.I3.BB	951	KD.RU.025M.KM.DN225.I3.BB	961
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.O.DN180.I3.BB	243	KD.RU.025M.O.DN200.I3.BB	253	KD.RU.025M.O.DN225.I3.BB	263
Rura z oszewką KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.OS.DN180.I3.BB	245	KD.RU.025M.OS.DN200.I3.BB	257	KD.RU.025M.OS.DN225.I3.BB	275
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.T.DN180.I3.BB	337	KD.RU.025M.T.DN200.I3.BB	349	KD.RU.025M.T.DN225.I3.BB	361
Rura KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.DN180.I3.BB	277	KD.RU.05M.DN200.I3.BB	291	KD.RU.05M.DN225.I3.BB	315
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KC.DN180.I3.BB	337	KD.RU.05M.KC.DN200.I3.BB	353	KD.RU.05M.KC.DN225.I3.BB	371
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KM.DN180.I3.BB	1025	KD.RU.05M.KM.DN200.I3.BB	1043	KD.RU.05M.KM.DN225.I3.BB	1061
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.O.DN180.I3.BB	321	KD.RU.05M.O.DN200.I3.BB	339	KD.RU.05M.O.DN225.I3.BB	359
Rura z oszewką KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.OS.DN180.I3.BB	325	KD.RU.05M.OS.DN200.I3.BB	343	KD.RU.05M.OS.DN225.I3.BB	369
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.T.DN180.I3.BB	445	KD.RU.05M.T.DN200.I3.BB	465	KD.RU.05M.T.DN225.I3.BB	491
Rura KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.DN180.I3.BB	435	KD.RU.1M.DN200.I3.BB	465	KD.RU.1M.DN225.I3.BB	505
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KC.DN180.I3.BB	495	KD.RU.1M.KC.DN200.I3.BB	525	KD.RU.1M.KC.DN225.I3.BB	561
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KM.DN180.I3.BB	1183	KD.RU.1M.KM.DN200.I3.BB	1215	KD.RU.1M.KM.DN225.I3.BB	1251
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.O.DN180.I3.BB	479	KD.RU.1M.O.DN200.I3.BB	511	KD.RU.1M.O.DN225.I3.BB	549
Rura z oszewką KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.OS.DN180.I3.BB	481	KD.RU.1M.OS.DN200.I3.BB	515	KD.RU.1M.OS.DN225.I3.BB	559
Rura teleskopowa KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.T.DN180.I3.BB	603	KD.RU.1M.T.DN200.I3.BB	639	KD.RU.1M.T.DN225.I3.BB	679
Trójnik KD 45st I3 BB	KD.TR.45ST.DN180.I3.BB	809	KD.TR.45ST.DN200.I3.BB	857	KD.TR.45ST.DN225.I3.BB	911
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN180.I3.BB	555	KD.TR.90ST.DN200.I3.BB	601	KD.TR.90ST.DN225.I3.BB	639
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN180.I3.BB	555	KD.TR.90ST.DN200.I3.BB	601	KD.TR.90ST.DN225.I3.BB	639
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN180.I3.BB	1319	KD.TR.90ST.PW.DN200.I3.BB	1357	KD.TR.90ST.PW.DN225.I3.BB	1399
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN180.I3.BB	1503	KD.TR.90ST.PW.O.DN200.I3.BB	1549	KD.TR.90ST.PW.O.DN225.I3.BB	1599
Ustnik izolowany KD BB	KD.U.DN180.I3.BB	295	KD.U.DN200.I3.BB	307	KD.U.DN225.I3.BB	319
Wyczystka KD I3 BB	KD.W.DN180.I3.BB	903	KD.W.DN200.I3.BB	919	KD.W.DN225.I3.BB	941
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 BB	KD.W.O.DN180.I3.BB	971	KD.W.O.DN200.I3.BB	991	KD.W.O.DN225.I3.BB	1017
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 BB	KD.W.O.P.DN180.I3.BB	1065	KD.W.O.P.DN200.I3.BB	1091	KD.W.O.P.DN225.I3.BB	1119
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 BB	KD.WTD.DN180.I3.BB	703	KD.WTD.DN200.I3.BB	755	KD.WTD.DN225.I3.BB	801
Zakończenie izolacji dolne KD BB	KD.ZID.DN180.BB	199	KD.ZID.DN200.BB	203	KD.ZID.DN225.BB	205
Zakończenie izolacji górne KD BB	KD.ZIG.DN180.BB	115	KD.ZIG.DN200.BB	117	KD.ZIG.DN225.BB	121

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KD I3 BB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN250.I3.BB	119	KD.DA.W1.DN300.I3.BB	143
Daszek KD I3 BB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN250.I3.BB	245	KD.DA.W2.DN300.I3.BB	279
Denko z odskraplaczem KD I3 BB	KD.DO.DN250.I3.BB	309	KD.DO.DN300.I3.BB	337
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 BB	KD.DO.PK.DN250.I3.BB	377	KD.DO.PK.DN300.I3.BB	415
Kolano KD 30st I3 BB	KD.K.30ST.DN250.I3.BB	323	KD.K.30ST.DN300.I3.BB	367
Kolano KD 45st I3 BB	KD.K.45ST.DN250.I3.BB	343	KD.K.45ST.DN300.I3.BB	385
Kolano KD 60st I3 BB	KD.K.60ST.DN250.I3.BB	421	KD.K.60ST.DN300.I3.BB	463
Kolano KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.DN250.I3.BB	465	KD.K.90ST.DN300.I3.BB	539
Kolano z wyczystką KD 90st I3 BB	KD.K.90ST.W.DN250.I3.BB	595	KD.K.90ST.W.DN300.I3.BB	677
Konsola odciążająca KD I3 BB	KD.KO.DN250.I3.BB	459	KD.KO.DN300.I3.BB	513
Przejście izolowane KD BB	KD.PRD.DN250.I3.BB	459	KD.PRD.DN300.I3.BB	513
Przepustnica KD I3 BB	KD.PS.DN250.I3.BB	593	KD.PS.DN300.I3.BB	645
Redukcja stożkowa KD I3 BB	KD.RS.DN250.I3.BB	515	KD.RS.DN300.I3.BB	573
Rura KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.DN250.I3.BB	227	KD.RU.025M.DN300.I3.BB	247
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KC.DN250.I3.BB	285	KD.RU.025M.KC.DN300.I3.BB	305
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.KM.DN250.I3.BB	973	KD.RU.025M.KM.DN300.I3.BB	993
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.O.DN250.I3.BB	277	KD.RU.025M.O.DN300.I3.BB	299
Rura z oszewką KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.OS.DN250.I3.BB	291	KD.RU.025M.OS.DN300.I3.BB	319
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 BB	KD.RU.025M.T.DN250.I3.BB	375	KD.RU.025M.T.DN300.I3.BB	401
Rura KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.DN250.I3.BB	335	KD.RU.05M.DN300.I3.BB	373
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KC.DN250.I3.BB	393	KD.RU.05M.KC.DN300.I3.BB	433
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.KM.DN250.I3.BB	1083	KD.RU.05M.KM.DN300.I3.BB	1121
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.O.DN250.I3.BB	381	KD.RU.05M.O.DN300.I3.BB	423
Rura z oszewką KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.OS.DN250.I3.BB	395	KD.RU.05M.OS.DN300.I3.BB	443
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 BB	KD.RU.05M.T.DN250.I3.BB	519	KD.RU.05M.T.DN300.I3.BB	569
Rura KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.DN250.I3.BB	545	KD.RU.1M.DN300.I3.BB	621
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KC.DN250.I3.BB	603	KD.RU.1M.KC.DN300.I3.BB	681
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.KM.DN250.I3.BB	1293	KD.RU.1M.KM.DN300.I3.BB	1369
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.O.DN250.I3.BB	591	KD.RU.1M.O.DN300.I3.BB	671
Rura z oszewką KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.OS.DN250.I3.BB	605	KD.RU.1M.OS.DN300.I3.BB	691
Rura teleskopowa KD 1m I3 BB	KD.RU.1M.T.DN250.I3.BB	729	KD.RU.1M.T.DN300.I3.BB	817
Trójnik KD 45st I3 BB	KD.TR.45ST.DN250.I3.BB	987	KD.TR.45ST.DN300.I3.BB	1131
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN250.I3.BB	699	KD.TR.90ST.DN300.I3.BB	795
Trójnik KD 90st I3 BB	KD.TR.90ST.DN250.I3.BB	699	KD.TR.90ST.DN300.I3.BB	795
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN250.I3.BB	1445	KD.TR.90ST.PW.DN300.I3.BB	1511
Trójnik KD 90st I3 BB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN250.I3.BB	1657	KD.TR.90ST.PW.O.DN300.I3.BB	1747
Ustnik izolowany KD BB	KD.U.DN250.I3.BB	341	KD.U.DN300.I3.BB	375
Wyczystka KD I3 BB	KD.W.DN250.I3.BB	963	KD.W.DN300.I3.BB	1007
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 BB	KD.W.O.DN250.I3.BB	1047	KD.W.O.DN300.I3.BB	1103
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 BB	KD.W.O.P.DN250.I3.BB	1155	KD.W.O.P.DN300.I3.BB	1223
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 BB	KD.WTD.DN250.I3.BB	871	KD.WTD.DN300.I3.BB	983
Zakończenie izolacji dolne KD BB	KD.ZID.DN250.BB	211	KD.ZID.DN300.BB	219
Zakończenie izolacji górne KD BB	KD.ZIG.DN250.BB	129	KD.ZIG.DN300.BB	137

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KD I3 DB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN110.I3.DB	89	KD.DA.W1.DN120.I3.DB	91	KD.DA.W1.DN130.I3.DB	91
Daszek KD I3 DB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN110.I3.DB	195	KD.DA.W2.DN120.I3.DB	197	KD.DA.W2.DN130.I3.DB	199
Daszek KD I3 DB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN110.I3.DB	111	KD.DA.W3.DN120.I3.DB	113	KD.DA.W3.DN130.I3.DB	115
Denko z odskraplaczem KD I3 DB	KD.DO.DN110.I3.DB	261	KD.DO.DN120.I3.DB	263	KD.DO.DN130.I3.DB	267
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 DB	KD.DO.PK.DN110.I3.DB	305	KD.DO.PK.DN120.I3.DB	307	KD.DO.PK.DN130.I3.DB	313
Kolano KD 30st I3 DB	KD.K.30ST.DN110.I3.DB	245	KD.K.30ST.DN120.I3.DB	247	KD.K.30ST.DN130.I3.DB	251
Kolano KD 45st I3 DB	KD.K.45ST.DN110.I3.DB	251	KD.K.45ST.DN120.I3.DB	253	KD.K.45ST.DN130.I3.DB	259
Kolano KD 60st I3 DB	KD.K.60ST.DN110.I3.DB	323	KD.K.60ST.DN120.I3.DB	325	KD.K.60ST.DN130.I3.DB	333
Kolano KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.DN110.I3.DB	337	KD.K.90ST.DN120.I3.DB	339	KD.K.90ST.DN130.I3.DB	349
Kolano z wyczystką KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.W.DN110.I3.DB	449	KD.K.90ST.W.DN120.I3.DB	453	KD.K.90ST.W.DN130.I3.DB	463
Konsola odciążająca KD I3 DB	KD.KO.DN110.I3.DB	355	KD.KO.DN120.I3.DB	357	KD.KO.DN130.I3.DB	363
Przepustnica KD I3 DB	KD.PS.DN110.I3.DB	481	KD.PS.DN120.I3.DB	487	KD.PS.DN130.I3.DB	495
Redukcja stożkowa KD I3 DB	KD.RS.DN110.I3.DB	413	KD.RS.DN120.I3.DB	415	KD.RS.DN130.I3.DB	421
Rura KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.DN110.I3.DB	183	KD.RU.025M.DN120.I3.DB	187	KD.RU.025M.DN130.I3.DB	191
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KC.DN110.I3.DB	251	KD.RU.025M.KC.DN120.I3.DB	253	KD.RU.025M.KC.DN130.I3.DB	259
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KM.DN110.I3.DB	939	KD.RU.025M.KM.DN120.I3.DB	943	KD.RU.025M.KM.DN130.I3.DB	947
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.O.DN110.I3.DB	233	KD.RU.025M.O.DN120.I3.DB	235	KD.RU.025M.O.DN130.I3.DB	241
Rura z oszewką KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.OS.DN110.I3.DB	231	KD.RU.025M.OS.DN120.I3.DB	235	KD.RU.025M.OS.DN130.I3.DB	241
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.T.DN110.I3.DB	331	KD.RU.025M.T.DN120.I3.DB	335	KD.RU.025M.T.DN130.I3.DB	341
Rura KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.DN110.I3.DB	251	KD.RU.05M.DN120.I3.DB	257	KD.RU.05M.DN130.I3.DB	267
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KC.DN110.I3.DB	319	KD.RU.05M.KC.DN120.I3.DB	325	KD.RU.05M.KC.DN130.I3.DB	333
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KM.DN110.I3.DB	1007	KD.RU.05M.KM.DN120.I3.DB	1013	KD.RU.05M.KM.DN130.I3.DB	1023
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.O.DN110.I3.DB	299	KD.RU.05M.O.DN120.I3.DB	307	KD.RU.05M.O.DN130.I3.DB	315
Rura z oszewką KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.OS.DN110.I3.DB	297	KD.RU.05M.OS.DN120.I3.DB	303	KD.RU.05M.OS.DN130.I3.DB	315
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.T.DN110.I3.DB	417	KD.RU.05M.T.DN120.I3.DB	425	KD.RU.05M.T.DN130.I3.DB	437
Rura KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.DN110.I3.DB	377	KD.RU.1M.DN120.I3.DB	389	KD.RU.1M.DN130.I3.DB	407
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KC.DN110.I3.DB	443	KD.RU.1M.KC.DN120.I3.DB	455	KD.RU.1M.KC.DN130.I3.DB	475
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KM.DN110.I3.DB	1133	KD.RU.1M.KM.DN120.I3.DB	1145	KD.RU.1M.KM.DN130.I3.DB	1163
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.O.DN110.I3.DB	425	KD.RU.1M.O.DN120.I3.DB	439	KD.RU.1M.O.DN130.I3.DB	457
Rura z oszewką KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.OS.DN110.I3.DB	423	KD.RU.1M.OS.DN120.I3.DB	435	KD.RU.1M.OS.DN130.I3.DB	455
Rura teleskopowa KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.T.DN110.I3.DB	543	KD.RU.1M.T.DN120.I3.DB	557	KD.RU.1M.T.DN130.I3.DB	579
Trójnik KD 45st I3 DB	KD.TR.45ST.DN110.I3.DB	705	KD.TR.45ST.DN120.I3.DB	715	KD.TR.45ST.DN130.I3.DB	741
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN110.I3.DB	483	KD.TR.90ST.DN120.I3.DB	489	KD.TR.90ST.DN130.I3.DB	503
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN110.I3.DB	483	KD.TR.90ST.DN120.I3.DB	489	KD.TR.90ST.DN130.I3.DB	503
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN110.I3.DB	1167	KD.TR.90ST.PW.DN120.I3.DB	1195	KD.TR.90ST.PW.DN130.I3.DB	1225
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN110.I3.DB	1331	KD.TR.90ST.PW.O.DN120.I3.DB	1359	KD.TR.90ST.PW.O.DN130.I3.DB	1395
Ustnik izolowany KD DB	KD.U.DN110.I3.DB	275	KD.U.DN120.I3.DB	279	KD.U.DN130.I3.DB	285
Wyczystka KD I3 DB	KD.W.DN110.I3.DB	871	KD.W.DN120.I3.DB	877	KD.W.DN130.I3.DB	889
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 DB	KD.W.O.DN110.I3.DB	929	KD.W.O.DN120.I3.DB	937	KD.W.O.DN130.I3.DB	949
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 DB	KD.W.O.P.DN110.I3.DB	1015	KD.W.O.P.DN120.I3.DB	1023	KD.W.O.P.DN130.I3.DB	1037
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 DB	KD.WTD.DN110.I3.DB	619	KD.WTD.DN120.I3.DB	625	KD.WTD.DN130.I3.DB	643

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KD I3 DB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN140.I3.DB	91	KD.DA.W1.DN150.I3.DB	93	KD.DA.W1.DN160.I3.DB	93
Daszek KD I3 DB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN140.I3.DB	201	KD.DA.W2.DN150.I3.DB	205	KD.DA.W2.DN160.I3.DB	207
Daszek KD I3 DB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN140.I3.DB	115	KD.DA.W3.DN150.I3.DB	117	KD.DA.W3.DN160.I3.DB	119
Denko z odskraplaczem KD I3 DB	KD.DO.DN140.I3.DB	271	KD.DO.DN150.I3.DB	275	KD.DO.DN160.I3.DB	279
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 DB	KD.DO.PK.DN140.I3.DB	319	KD.DO.PK.DN150.I3.DB	323	KD.DO.PK.DN160.I3.DB	329
Kolano KD 30st I3 DB	KD.K.30ST.DN140.I3.DB	257	KD.K.30ST.DN150.I3.DB	269	KD.K.30ST.DN160.I3.DB	275
Kolano KD 45st I3 DB	KD.K.45ST.DN140.I3.DB	265	KD.K.45ST.DN150.I3.DB	279	KD.K.45ST.DN160.I3.DB	285
Kolano KD 60st I3 DB	KD.K.60ST.DN140.I3.DB	341	KD.K.60ST.DN150.I3.DB	355	KD.K.60ST.DN160.I3.DB	363
Kolano KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.DN140.I3.DB	359	KD.K.90ST.DN150.I3.DB	375	KD.K.90ST.DN160.I3.DB	385
Kolano z wyczystką KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.W.DN140.I3.DB	475	KD.K.90ST.W.DN150.I3.DB	493	KD.K.90ST.W.DN160.I3.DB	505
Konsola odciążająca KD I3 DB	KD.KO.DN140.I3.DB	371	KD.KO.DN150.I3.DB	377	KD.KO.DN160.I3.DB	385
Przepustnica KD I3 DB	KD.PS.DN140.I3.DB	503	KD.PS.DN150.I3.DB	509	KD.PS.DN160.I3.DB	517
Redukcja stożkowa KD I3 DB	KD.RS.DN140.I3.DB	429	KD.RS.DN150.I3.DB	437	KD.RS.DN160.I3.DB	443
Rura KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.DN140.I3.DB	195	KD.RU.025M.DN150.I3.DB	201	KD.RU.025M.DN160.I3.DB	205
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KC.DN140.I3.DB	263	KD.RU.025M.KC.DN150.I3.DB	267	KD.RU.025M.KC.DN160.I3.DB	271
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KM.DN140.I3.DB	953	KD.RU.025M.KM.DN150.I3.DB	957	KD.RU.025M.KM.DN160.I3.DB	961
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.O.DN140.I3.DB	245	KD.RU.025M.O.DN150.I3.DB	251	KD.RU.025M.O.DN160.I3.DB	255
Rura z oszewką KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.OS.DN140.I3.DB	247	KD.RU.025M.OS.DN150.I3.DB	253	KD.RU.025M.OS.DN160.I3.DB	261
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.T.DN140.I3.DB	347	KD.RU.025M.T.DN150.I3.DB	353	KD.RU.025M.T.DN160.I3.DB	357
Rura KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.DN140.I3.DB	275	KD.RU.05M.DN150.I3.DB	285	KD.RU.05M.DN160.I3.DB	293
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KC.DN140.I3.DB	343	KD.RU.05M.KC.DN150.I3.DB	351	KD.RU.05M.KC.DN160.I3.DB	361
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KM.DN140.I3.DB	1031	KD.RU.05M.KM.DN150.I3.DB	1041	KD.RU.05M.KM.DN160.I3.DB	1049
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.O.DN140.I3.DB	325	KD.RU.05M.O.DN150.I3.DB	335	KD.RU.05M.O.DN160.I3.DB	345
Rura z oszewką KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.OS.DN140.I3.DB	325	KD.RU.05M.OS.DN150.I3.DB	337	KD.RU.05M.OS.DN160.I3.DB	347
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.T.DN140.I3.DB	449	KD.RU.05M.T.DN150.I3.DB	461	KD.RU.05M.T.DN160.I3.DB	473
Rura KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.DN140.I3.DB	425	KD.RU.1M.DN150.I3.DB	443	KD.RU.1M.DN160.I3.DB	461
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KC.DN140.I3.DB	493	KD.RU.1M.KC.DN150.I3.DB	511	KD.RU.1M.KC.DN160.I3.DB	529
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KM.DN140.I3.DB	1181	KD.RU.1M.KM.DN150.I3.DB	1199	KD.RU.1M.KM.DN160.I3.DB	1219
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.O.DN140.I3.DB	475	KD.RU.1M.O.DN150.I3.DB	495	KD.RU.1M.O.DN160.I3.DB	513
Rura z oszewką KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.OS.DN140.I3.DB	475	KD.RU.1M.OS.DN150.I3.DB	495	KD.RU.1M.OS.DN160.I3.DB	515
Rura teleskopowa KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.T.DN140.I3.DB	599	KD.RU.1M.T.DN150.I3.DB	621	KD.RU.1M.T.DN160.I3.DB	643
Trójnik KD 45st I3 DB	KD.TR.45ST.DN140.I3.DB	765	KD.TR.45ST.DN150.I3.DB	793	KD.TR.45ST.DN160.I3.DB	819
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN140.I3.DB	519	KD.TR.90ST.DN150.I3.DB	535	KD.TR.90ST.DN160.I3.DB	551
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN140.I3.DB	519	KD.TR.90ST.DN150.I3.DB	535	KD.TR.90ST.DN160.I3.DB	551
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwniegią wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN140.I3.DB	1257	KD.TR.90ST.PW.DN150.I3.DB	1289	KD.TR.90ST.PW.DN160.I3.DB	1321
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwniegią wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN140.I3.DB	1429	KD.TR.90ST.PW.O.DN150.I3.DB	1463	KD.TR.90ST.PW.O.DN160.I3.DB	1499
Ustnik izolowany KD DB	KD.U.DN140.I3.DB	291	KD.U.DN150.I3.DB	297	KD.U.DN160.I3.DB	303
Wyczystka KD I3 DB	KD.W.DN140.I3.DB	899	KD.W.DN150.I3.DB	909	KD.W.DN160.I3.DB	919
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 DB	KD.W.O.DN140.I3.DB	961	KD.W.O.DN150.I3.DB	973	KD.W.O.DN160.I3.DB	985
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 DB	KD.W.O.P.DN140.I3.DB	1049	KD.W.O.P.DN150.I3.DB	1063	KD.W.O.P.DN160.I3.DB	1077
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 DB	KD.WTD.DN140.I3.DB	663	KD.WTD.DN150.I3.DB	681	KD.WTD.DN160.I3.DB	701

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KD I3 DB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN180.I3.DB	109	KD.DA.W1.DN200.I3.DB	111	KD.DA.W1.DN225.I3.DB	123
Daszek KD I3 DB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN180.I3.DB	229	KD.DA.W2.DN200.I3.DB	235	KD.DA.W2.DN225.I3.DB	249
Daszek KD I3 DB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN180.I3.DB	137	KD.DA.W3.DN200.I3.DB	141	KD.DA.W3.DN225.I3.DB	151
Denko z odskraplaczem KD I3 DB	KD.DO.DN180.I3.DB	289	KD.DO.DN200.I3.DB	299	KD.DO.DN225.I3.DB	309
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 DB	KD.DO.PK.DN180.I3.DB	345	KD.DO.PK.DN200.I3.DB	357	KD.DO.PK.DN225.I3.DB	371
Kolano KD 30st I3 DB	KD.K.30ST.DN180.I3.DB	295	KD.K.30ST.DN200.I3.DB	305	KD.K.30ST.DN225.I3.DB	327
Kolano KD 45st I3 DB	KD.K.45ST.DN180.I3.DB	307	KD.K.45ST.DN200.I3.DB	321	KD.K.45ST.DN225.I3.DB	345
Kolano KD 60st I3 DB	KD.K.60ST.DN180.I3.DB	385	KD.K.60ST.DN200.I3.DB	401	KD.K.60ST.DN225.I3.DB	431
Kolano KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.DN180.I3.DB	415	KD.K.90ST.DN200.I3.DB	437	KD.K.90ST.DN225.I3.DB	471
Kolano z wyczystką KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.W.DN180.I3.DB	537	KD.K.90ST.W.DN200.I3.DB	563	KD.K.90ST.W.DN225.I3.DB	601
Konsola odciążająca KD I3 DB	KD.KO.DN180.I3.DB	409	KD.KO.DN200.I3.DB	431	KD.KO.DN225.I3.DB	457
Przepustnica KD I3 DB	KD.PS.DN180.I3.DB	541	KD.PS.DN200.I3.DB	565	KD.PS.DN225.I3.DB	591
Redukcja stożkowa KD I3 DB	KD.RS.DN180.I3.DB	457	KD.RS.DN200.I3.DB	471	KD.RS.DN225.I3.DB	503
Rura KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.DN180.I3.DB	215	KD.RU.025M.DN200.I3.DB	225	KD.RU.025M.DN225.I3.DB	237
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KC.DN180.I3.DB	281	KD.RU.025M.KC.DN200.I3.DB	291	KD.RU.025M.KC.DN225.I3.DB	303
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KM.DN180.I3.DB	971	KD.RU.025M.KM.DN200.I3.DB	981	KD.RU.025M.KM.DN225.I3.DB	993
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.O.DN180.I3.DB	265	KD.RU.025M.O.DN200.I3.DB	277	KD.RU.025M.O.DN225.I3.DB	291
Rura z oszewką KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.OS.DN180.I3.DB	273	KD.RU.025M.OS.DN200.I3.DB	287	KD.RU.025M.OS.DN225.I3.DB	307
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.T.DN180.I3.DB	369	KD.RU.025M.T.DN200.I3.DB	383	KD.RU.025M.T.DN225.I3.DB	399
Rura KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.DN180.I3.DB	311	KD.RU.05M.DN200.I3.DB	331	KD.RU.05M.DN225.I3.DB	355
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KC.DN180.I3.DB	379	KD.RU.05M.KC.DN200.I3.DB	399	KD.RU.05M.KC.DN225.I3.DB	421
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KM.DN180.I3.DB	1067	KD.RU.05M.KM.DN200.I3.DB	1087	KD.RU.05M.KM.DN225.I3.DB	1111
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.O.DN180.I3.DB	363	KD.RU.05M.O.DN200.I3.DB	383	KD.RU.05M.O.DN225.I3.DB	407
Rura z oszewką KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.OS.DN180.I3.DB	369	KD.RU.05M.OS.DN200.I3.DB	391	KD.RU.05M.OS.DN225.I3.DB	423
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.T.DN180.I3.DB	499	KD.RU.05M.T.DN200.I3.DB	523	KD.RU.05M.T.DN225.I3.DB	553
Rura KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.DN180.I3.DB	499	KD.RU.1M.DN200.I3.DB	537	KD.RU.1M.DN225.I3.DB	581
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KC.DN180.I3.DB	565	KD.RU.1M.KC.DN200.I3.DB	603	KD.RU.1M.KC.DN225.I3.DB	647
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KM.DN180.I3.DB	1255	KD.RU.1M.KM.DN200.I3.DB	1293	KD.RU.1M.KM.DN225.I3.DB	1337
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.O.DN180.I3.DB	551	KD.RU.1M.O.DN200.I3.DB	589	KD.RU.1M.O.DN225.I3.DB	633
Rura z oszewką KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.OS.DN180.I3.DB	557	KD.RU.1M.OS.DN200.I3.DB	597	KD.RU.1M.OS.DN225.I3.DB	649
Rura teleskopowa KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.T.DN180.I3.DB	685	KD.RU.1M.T.DN200.I3.DB	729	KD.RU.1M.T.DN225.I3.DB	779
Trójnik KD 45st I3 DB	KD.TR.45ST.DN180.I3.DB	871	KD.TR.45ST.DN200.I3.DB	927	KD.TR.45ST.DN225.I3.DB	993
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN180.I3.DB	585	KD.TR.90ST.DN200.I3.DB	621	KD.TR.90ST.DN225.I3.DB	661
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN180.I3.DB	585	KD.TR.90ST.DN200.I3.DB	621	KD.TR.90ST.DN225.I3.DB	661
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN180.I3.DB	1363	KD.TR.90ST.PW.DN200.I3.DB	1405	KD.TR.90ST.PW.DN225.I3.DB	1451
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN180.I3.DB	1547	KD.TR.90ST.PW.O.DN200.I3.DB	1597	KD.TR.90ST.PW.O.DN225.I3.DB	1651
Ustnik izolowany KD DB	KD.U.DN180.I3.DB	319	KD.U.DN200.I3.DB	331	KD.U.DN225.I3.DB	345
Wyczystka KD I3 DB	KD.W.DN180.I3.DB	941	KD.W.DN200.I3.DB	961	KD.W.DN225.I3.DB	985
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 DB	KD.W.O.DN180.I3.DB	1009	KD.W.O.DN200.I3.DB	1033	KD.W.O.DN225.I3.DB	1063
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 DB	KD.W.O.P.DN180.I3.DB	1103	KD.W.O.P.DN200.I3.DB	1131	KD.W.O.P.DN225.I3.DB	1165
Wyczystka trójkątna z deklek KD I3 DB	KD.WTD.DN180.I3.DB	743	KD.WTD.DN200.I3.DB	785	KD.WTD.DN225.I3.DB	835

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KD I3 DB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN250.I3.DB	125	KD.DA.W1.DN300.I3.DB	151
Daszek KD I3 DB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN250.I3.DB	257	KD.DA.W2.DN300.I3.DB	293
Daszek KD I3 DB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN250.I3.DB	155	KD.DA.W3.DN300.I3.DB	181
Denko z odskraplaczem KD I3 DB	KD.DO.DN250.I3.DB	329	KD.DO.DN300.I3.DB	361
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 DB	KD.DO.PK.DN250.I3.DB	397	KD.DO.PK.DN300.I3.DB	441
Kolano KD 30st I3 DB	KD.K.30ST.DN250.I3.DB	351	KD.K.30ST.DN300.I3.DB	401
Kolano KD 45st I3 DB	KD.K.45ST.DN250.I3.DB	373	KD.K.45ST.DN300.I3.DB	423
Kolano KD 60st I3 DB	KD.K.60ST.DN250.I3.DB	463	KD.K.60ST.DN300.I3.DB	511
Kolano KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.DN250.I3.DB	515	KD.K.90ST.DN300.I3.DB	599
Kolano z wyczystką KD 90st I3 DB	KD.K.90ST.W.DN250.I3.DB	649	KD.K.90ST.W.DN300.I3.DB	745
Konsola odciążająca KD I3 DB	KD.KO.DN250.I3.DB	487	KD.KO.DN300.I3.DB	547
Przepustnica KD I3 DB	KD.PS.DN250.I3.DB	621	KD.PS.DN300.I3.DB	679
Redukcja stożkowa KD I3 DB	KD.RS.DN250.I3.DB	529	KD.RS.DN300.I3.DB	599
Rura KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.DN250.I3.DB	251	KD.RU.025M.DN300.I3.DB	305
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KC.DN250.I3.DB	317	KD.RU.025M.KC.DN300.I3.DB	341
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.KM.DN250.I3.DB	1007	KD.RU.025M.KM.DN300.I3.DB	1867
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.O.DN250.I3.DB	305	KD.RU.025M.O.DN300.I3.DB	331
Rura z oszewką KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.OS.DN250.I3.DB	327	KD.RU.025M.OS.DN300.I3.DB	361
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 DB	KD.RU.025M.T.DN250.I3.DB	415	KD.RU.025M.T.DN300.I3.DB	447
Rura KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.DN250.I3.DB	379	KD.RU.05M.DN300.I3.DB	427
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KC.DN250.I3.DB	447	KD.RU.05M.KC.DN300.I3.DB	495
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.KM.DN250.I3.DB	1137	KD.RU.05M.KM.DN300.I3.DB	1183
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.O.DN250.I3.DB	435	KD.RU.05M.O.DN300.I3.DB	483
Rura z oszewką KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.OS.DN250.I3.DB	455	KD.RU.05M.OS.DN300.I3.DB	511
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 DB	KD.RU.05M.T.DN250.I3.DB	587	KD.RU.05M.T.DN300.I3.DB	649
Rura KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.DN250.I3.DB	631	KD.RU.1M.DN300.I3.DB	723
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KC.DN250.I3.DB	697	KD.RU.1M.KC.DN300.I3.DB	791
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.KM.DN250.I3.DB	1387	KD.RU.1M.KM.DN300.I3.DB	1479
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.O.DN250.I3.DB	685	KD.RU.1M.O.DN300.I3.DB	779
Rura z oszewką KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.OS.DN250.I3.DB	705	KD.RU.1M.OS.DN300.I3.DB	807
Rura teleskopowa KD 1m I3 DB	KD.RU.1M.T.DN250.I3.DB	839	KD.RU.1M.T.DN300.I3.DB	945
Trójnik KD 45st I3 DB	KD.TR.45ST.DN250.I3.DB	1083	KD.TR.45ST.DN300.I3.DB	1257
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN250.I3.DB	711	KD.TR.90ST.DN300.I3.DB	811
Trójnik KD 90st I3 DB	KD.TR.90ST.DN250.I3.DB	711	KD.TR.90ST.DN300.I3.DB	811
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN250.I3.DB	1501	KD.TR.90ST.PW.DN300.I3.DB	1577
Trójnik KD 90st I3 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN250.I3.DB	1715	KD.TR.90ST.PW.O.DN300.I3.DB	1813
Ustnik izolowany KD DB	KD.U.DN250.I3.DB	371	KD.U.DN300.I3.DB	409
Wyczystka KD I3 DB	KD.W.DN250.I3.DB	1013	KD.W.DN300.I3.DB	1065
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 DB	KD.W.O.DN250.I3.DB	1097	KD.W.O.DN300.I3.DB	1161
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 DB	KD.W.O.P.DN250.I3.DB	1205	KD.W.O.P.DN300.I3.DB	1281
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 DB	KD.WTD.DN250.I3.DB	897	KD.WTD.DN300.I3.DB	1019

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KD I3 EB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN110.I3.EB	91	KD.DA.W1.DN120.I3.EB	91	KD.DA.W1.DN130.I3.EB	93
Daszek KD I3 EB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN110.I3.EB	197	KD.DA.W2.DN120.I3.EB	197	KD.DA.W2.DN130.I3.EB	201
Daszek KD I3 EB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN110.I3.EB	113	KD.DA.W3.DN120.I3.EB	115	KD.DA.W3.DN130.I3.EB	115
Denko z odskraplaczem KD I3 EB	KD.DO.DN110.I3.EB	267	KD.DO.DN120.I3.EB	269	KD.DO.DN130.I3.EB	273
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 EB	KD.DO.PK.DN110.I3.EB	317	KD.DO.PK.DN120.I3.EB	321	KD.DO.PK.DN130.I3.EB	325
Kolano KD 30st I3 EB	KD.K.30ST.DN110.I3.EB	261	KD.K.30ST.DN120.I3.EB	263	KD.K.30ST.DN130.I3.EB	269
Kolano KD 45st I3 EB	KD.K.45ST.DN110.I3.EB	269	KD.K.45ST.DN120.I3.EB	271	KD.K.45ST.DN130.I3.EB	277
Kolano KD 60st I3 EB	KD.K.60ST.DN110.I3.EB	335	KD.K.60ST.DN120.I3.EB	339	KD.K.60ST.DN130.I3.EB	347
Kolano KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.DN110.I3.EB	349	KD.K.90ST.DN120.I3.EB	353	KD.K.90ST.DN130.I3.EB	363
Kolano z wyczystką KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.W.DN110.I3.EB	463	KD.K.90ST.W.DN120.I3.EB	469	KD.K.90ST.W.DN130.I3.EB	479
Konsola odciążająca KD I3 EB	KD.KO.DN110.I3.EB	359	KD.KO.DN120.I3.EB	361	KD.KO.DN130.I3.EB	369
Przepustnica KD I3 EB	KD.PS.DN110.I3.EB	487	KD.PS.DN120.I3.EB	493	KD.PS.DN130.I3.EB	501
Redukcja stożkowa KD I3 EB	KD.RS.DN110.I3.EB	419	KD.RS.DN120.I3.EB	423	KD.RS.DN130.I3.EB	429
Rura KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.DN110.I3.EB	189	KD.RU.025M.DN120.I3.EB	191	KD.RU.025M.DN130.I3.EB	197
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KC.DN110.I3.EB	255	KD.RU.025M.KC.DN120.I3.EB	259	KD.RU.025M.KC.DN130.I3.EB	263
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KM.DN110.I3.EB	945	KD.RU.025M.KM.DN120.I3.EB	949	KD.RU.025M.KM.DN130.I3.EB	953
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.O.DN110.I3.EB	237	KD.RU.025M.O.DN120.I3.EB	241	KD.RU.025M.O.DN130.I3.EB	247
Rura z oszewką KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.OS.DN110.I3.EB	237	KD.RU.025M.OS.DN120.I3.EB	241	KD.RU.025M.OS.DN130.I3.EB	249
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.T.DN110.I3.EB	337	KD.RU.025M.T.DN120.I3.EB	341	KD.RU.025M.T.DN130.I3.EB	347
Rura KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.DN110.I3.EB	261	KD.RU.05M.DN120.I3.EB	267	KD.RU.05M.DN130.I3.EB	277
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KC.DN110.I3.EB	327	KD.RU.05M.KC.DN120.I3.EB	335	KD.RU.05M.KC.DN130.I3.EB	345
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KM.DN110.I3.EB	1017	KD.RU.05M.KM.DN120.I3.EB	1023	KD.RU.05M.KM.DN130.I3.EB	1033
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.O.DN110.I3.EB	309	KD.RU.05M.O.DN120.I3.EB	317	KD.RU.05M.O.DN130.I3.EB	327
Rura z oszewką KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.OS.DN110.I3.EB	307	KD.RU.05M.OS.DN120.I3.EB	315	KD.RU.05M.OS.DN130.I3.EB	327
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.T.DN110.I3.EB	431	KD.RU.05M.T.DN120.I3.EB	439	KD.RU.05M.T.DN130.I3.EB	453
Rura KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.DN110.I3.EB	395	KD.RU.1M.DN120.I3.EB	409	KD.RU.1M.DN130.I3.EB	429
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KC.DN110.I3.EB	463	KD.RU.1M.KC.DN120.I3.EB	477	KD.RU.1M.KC.DN130.I3.EB	497
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KM.DN110.I3.EB	1151	KD.RU.1M.KM.DN120.I3.EB	1165	KD.RU.1M.KM.DN130.I3.EB	1185
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.O.DN110.I3.EB	445	KD.RU.1M.O.DN120.I3.EB	459	KD.RU.1M.O.DN130.I3.EB	479
Rura z oszewką KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.OS.DN110.I3.EB	443	KD.RU.1M.OS.DN120.I3.EB	457	KD.RU.1M.OS.DN130.I3.EB	479
Rura teleskopowa KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.T.DN110.I3.EB	565	KD.RU.1M.T.DN120.I3.EB	581	KD.RU.1M.T.DN130.I3.EB	605
Trójnik KD 45st I3 EB	KD.TR.45ST.DN110.I3.EB	719	KD.TR.45ST.DN120.I3.EB	731	KD.TR.45ST.DN130.I3.EB	757
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN110.I3.EB	491	KD.TR.90ST.DN120.I3.EB	497	KD.TR.90ST.DN130.I3.EB	513
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN110.I3.EB	491	KD.TR.90ST.DN120.I3.EB	497	KD.TR.90ST.DN130.I3.EB	513
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN110.I3.EB	1183	KD.TR.90ST.PW.DN120.I3.EB	1211	KD.TR.90ST.PW.DN130.I3.EB	1245
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN110.I3.EB	1347	KD.TR.90ST.PW.O.DN120.I3.EB	1377	KD.TR.90ST.PW.O.DN130.I3.EB	1413
Ustnik izolowany KD EB	KD.U.DN110.I3.EB	281	KD.U.DN120.I3.EB	285	KD.U.DN130.I3.EB	291
Wyczystka KD I3 EB	KD.W.DN110.I3.EB	885	KD.W.DN120.I3.EB	893	KD.W.DN130.I3.EB	905
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 EB	KD.W.O.DN110.I3.EB	943	KD.W.O.DN120.I3.EB	951	KD.W.O.DN130.I3.EB	965
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 EB	KD.W.O.P.DN110.I3.EB	1029	KD.W.O.P.DN120.I3.EB	1037	KD.W.O.P.DN130.I3.EB	1051
Wyczystka trójkątna z deklek KD I3 EB	KD.WTD.DN110.I3.EB	629	KD.WTD.DN120.I3.EB	637	KD.WTD.DN130.I3.EB	657

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KD I3 EB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN140.I3.EB	93	KD.DA.W1.DN150.I3.EB	93	KD.DA.W1.DN160.I3.EB	95
Daszek KD I3 EB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN140.I3.EB	203	KD.DA.W2.DN150.I3.EB	207	KD.DA.W2.DN160.I3.EB	209
Daszek KD I3 EB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN140.I3.EB	117	KD.DA.W3.DN150.I3.EB	119	KD.DA.W3.DN160.I3.EB	121
Denko z odskraplaczem KD I3 EB	KD.DO.DN140.I3.EB	277	KD.DO.DN150.I3.EB	281	KD.DO.DN160.I3.EB	289
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 EB	KD.DO.PK.DN140.I3.EB	331	KD.DO.PK.DN150.I3.EB	337	KD.DO.PK.DN160.I3.EB	347
Kolano KD 30st I3 EB	KD.K.30ST.DN140.I3.EB	283	KD.K.30ST.DN150.I3.EB	289	KD.K.30ST.DN160.I3.EB	303
Kolano KD 45st I3 EB	KD.K.45ST.DN140.I3.EB	293	KD.K.45ST.DN150.I3.EB	299	KD.K.45ST.DN160.I3.EB	313
Kolano KD 60st I3 EB	KD.K.60ST.DN140.I3.EB	355	KD.K.60ST.DN150.I3.EB	369	KD.K.60ST.DN160.I3.EB	379
Kolano KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.DN140.I3.EB	373	KD.K.90ST.DN150.I3.EB	391	KD.K.90ST.DN160.I3.EB	403
Kolano z wyczystką KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.W.DN140.I3.EB	491	KD.K.90ST.W.DN150.I3.EB	511	KD.K.90ST.W.DN160.I3.EB	523
Konsola odciążająca ka KD I3 EB	KD.KO.DN140.I3.EB	377	KD.KO.DN150.I3.EB	383	KD.KO.DN160.I3.EB	391
Przepustnica KD I3 EB	KD.PS.DN140.I3.EB	509	KD.PS.DN150.I3.EB	517	KD.PS.DN160.I3.EB	525
Redukcja stożkowa KD I3 EB	KD.RS.DN140.I3.EB	437	KD.RS.DN150.I3.EB	445	KD.RS.DN160.I3.EB	451
Rura KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.DN140.I3.EB	201	KD.RU.025M.DN150.I3.EB	207	KD.RU.025M.DN160.I3.EB	211
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KC.DN140.I3.EB	269	KD.RU.025M.KC.DN150.I3.EB	273	KD.RU.025M.KC.DN160.I3.EB	279
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KM.DN140.I3.EB	957	KD.RU.025M.KM.DN150.I3.EB	963	KD.RU.025M.KM.DN160.I3.EB	967
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.O.DN140.I3.EB	251	KD.RU.025M.O.DN150.I3.EB	257	KD.RU.025M.O.DN160.I3.EB	263
Rura z oszewką KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.OS.DN140.I3.EB	255	KD.RU.025M.OS.DN150.I3.EB	263	KD.RU.025M.OS.DN160.I3.EB	269
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.T.DN140.I3.EB	355	KD.RU.025M.T.DN150.I3.EB	361	KD.RU.025M.T.DN160.I3.EB	367
Rura KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.DN140.I3.EB	287	KD.RU.05M.DN150.I3.EB	297	KD.RU.05M.DN160.I3.EB	307
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KC.DN140.I3.EB	355	KD.RU.05M.KC.DN150.I3.EB	365	KD.RU.05M.KC.DN160.I3.EB	375
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KM.DN140.I3.EB	1043	KD.RU.05M.KM.DN150.I3.EB	1053	KD.RU.05M.KM.DN160.I3.EB	1063
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.O.DN140.I3.EB	337	KD.RU.05M.O.DN150.I3.EB	347	KD.RU.05M.O.DN160.I3.EB	357
Rura z oszewką KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.OS.DN140.I3.EB	339	KD.RU.05M.OS.DN150.I3.EB	351	KD.RU.05M.OS.DN160.I3.EB	363
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.T.DN140.I3.EB	465	KD.RU.05M.T.DN150.I3.EB	479	KD.RU.05M.T.DN160.I3.EB	493
Rura KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.DN140.I3.EB	449	KD.RU.1M.DN150.I3.EB	469	KD.RU.1M.DN160.I3.EB	489
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KC.DN140.I3.EB	517	KD.RU.1M.KC.DN150.I3.EB	535	KD.RU.1M.KC.DN160.I3.EB	555
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KM.DN140.I3.EB	1205	KD.RU.1M.KM.DN150.I3.EB	1225	KD.RU.1M.KM.DN160.I3.EB	1245
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.O.DN140.I3.EB	499	KD.RU.1M.O.DN150.I3.EB	519	KD.RU.1M.O.DN160.I3.EB	539
Rura z oszewką KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.OS.DN140.I3.EB	501	KD.RU.1M.OS.DN150.I3.EB	523	KD.RU.1M.OS.DN160.I3.EB	545
Rura teleskopowa KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.T.DN140.I3.EB	627	KD.RU.1M.T.DN150.I3.EB	651	KD.RU.1M.T.DN160.I3.EB	675
Trójnik KD 45st I3 EB	KD.TR.45ST.DN140.I3.EB	785	KD.TR.45ST.DN150.I3.EB	813	KD.TR.45ST.DN160.I3.EB	843
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN140.I3.EB	531	KD.TR.90ST.DN150.I3.EB	547	KD.TR.90ST.DN160.I3.EB	565
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN140.I3.EB	531	KD.TR.90ST.DN150.I3.EB	547	KD.TR.90ST.DN160.I3.EB	565
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwną wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN140.I3.EB	1277	KD.TR.90ST.PW.DN150.I3.EB	1309	KD.TR.90ST.PW.DN160.I3.EB	1341
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwną wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN140.I3.EB	1447	KD.TR.90ST.PW.O.DN150.I3.EB	1483	KD.TR.90ST.PW.O.DN160.I3.EB	1519
Ustnik izolowany KD EB	KD.U.DN140.I3.EB	297	KD.U.DN150.I3.EB	305	KD.U.DN160.I3.EB	311
Wyczystka KD I3 EB	KD.W.DN140.I3.EB	915	KD.W.DN150.I3.EB	927	KD.W.DN160.I3.EB	937
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 EB	KD.W.O.DN140.I3.EB	977	KD.W.O.DN150.I3.EB	989	KD.W.O.DN160.I3.EB	1003
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 EB	KD.W.O.P.DN140.I3.EB	1065	KD.W.O.P.DN150.I3.EB	1081	KD.W.O.P.DN160.I3.EB	1095
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 EB	KD.WTD.DN140.I3.EB	677	KD.WTD.DN150.I3.EB	697	KD.WTD.DN160.I3.EB	719

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KD I3 EB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN180.I3.EB	111	KD.DA.W1.DN200.I3.EB	115	KD.DA.W1.DN225.I3.EB	125
Daszek KD I3 EB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN180.I3.EB	231	KD.DA.W2.DN200.I3.EB	237	KD.DA.W2.DN225.I3.EB	251
Daszek KD I3 EB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN180.I3.EB	139	KD.DA.W3.DN200.I3.EB	143	KD.DA.W3.DN225.I3.EB	155
Denko z odskraplaczem KD I3 EB	KD.DO.DN180.I3.EB	299	KD.DO.DN200.I3.EB	309	KD.DO.DN225.I3.EB	327
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 EB	KD.DO.PK.DN180.I3.EB	359	KD.DO.PK.DN200.I3.EB	373	KD.DO.PK.DN225.I3.EB	395
Kolano KD 30st I3 EB	KD.K.30ST.DN180.I3.EB	315	KD.K.30ST.DN200.I3.EB	335	KD.K.30ST.DN225.I3.EB	359
Kolano KD 45st I3 EB	KD.K.45ST.DN180.I3.EB	329	KD.K.45ST.DN200.I3.EB	351	KD.K.45ST.DN225.I3.EB	377
Kolano KD 60st I3 EB	KD.K.60ST.DN180.I3.EB	401	KD.K.60ST.DN200.I3.EB	421	KD.K.60ST.DN225.I3.EB	453
Kolano KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.DN180.I3.EB	435	KD.K.90ST.DN200.I3.EB	459	KD.K.90ST.DN225.I3.EB	495
Kolano z wyczystką KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.W.DN180.I3.EB	559	KD.K.90ST.W.DN200.I3.EB	587	KD.K.90ST.W.DN225.I3.EB	627
Konsola odciążająca KD I3 EB	KD.KO.DN180.I3.EB	415	KD.KO.DN200.I3.EB	439	KD.KO.DN225.I3.EB	465
Przepustnica KD I3 EB	KD.PS.DN180.I3.EB	551	KD.PS.DN200.I3.EB	575	KD.PS.DN225.I3.EB	605
Redukcja stożkowa KD I3 EB	KD.RS.DN180.I3.EB	467	KD.RS.DN200.I3.EB	483	KD.RS.DN225.I3.EB	517
Rura KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.DN180.I3.EB	221	KD.RU.025M.DN200.I3.EB	233	KD.RU.025M.DN225.I3.EB	247
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KC.DN180.I3.EB	289	KD.RU.025M.KC.DN200.I3.EB	301	KD.RU.025M.KC.DN225.I3.EB	313
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KM.DN180.I3.EB	977	KD.RU.025M.KM.DN200.I3.EB	989	KD.RU.025M.KM.DN225.I3.EB	1003
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.O.DN180.I3.EB	273	KD.RU.025M.O.DN200.I3.EB	285	KD.RU.025M.O.DN225.I3.EB	299
Rura z oszewką KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.OS.DN180.I3.EB	285	KD.RU.025M.OS.DN200.I3.EB	299	KD.RU.025M.OS.DN225.I3.EB	321
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.T.DN180.I3.EB	379	KD.RU.025M.T.DN200.I3.EB	395	KD.RU.025M.T.DN225.I3.EB	411
Rura KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.DN180.I3.EB	327	KD.RU.05M.DN200.I3.EB	349	KD.RU.05M.DN225.I3.EB	373
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KC.DN180.I3.EB	393	KD.RU.05M.KC.DN200.I3.EB	415	KD.RU.05M.KC.DN225.I3.EB	441
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KM.DN180.I3.EB	1083	KD.RU.05M.KM.DN200.I3.EB	1105	KD.RU.05M.KM.DN225.I3.EB	1129
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.O.DN180.I3.EB	379	KD.RU.05M.O.DN200.I3.EB	401	KD.RU.05M.O.DN225.I3.EB	427
Rura z oszewką KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.OS.DN180.I3.EB	387	KD.RU.05M.OS.DN200.I3.EB	413	KD.RU.05M.OS.DN225.I3.EB	447
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.T.DN180.I3.EB	519	KD.RU.05M.T.DN200.I3.EB	547	KD.RU.05M.T.DN225.I3.EB	579
Rura KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.DN180.I3.EB	529	KD.RU.1M.DN200.I3.EB	569	KD.RU.1M.DN225.I3.EB	619
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KC.DN180.I3.EB	595	KD.RU.1M.KC.DN200.I3.EB	637	KD.RU.1M.KC.DN225.I3.EB	685
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KM.DN180.I3.EB	1285	KD.RU.1M.KM.DN200.I3.EB	1327	KD.RU.1M.KM.DN225.I3.EB	1375
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.O.DN180.I3.EB	581	KD.RU.1M.O.DN200.I3.EB	623	KD.RU.1M.O.DN225.I3.EB	671
Rura z oszewką KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.OS.DN180.I3.EB	589	KD.RU.1M.OS.DN200.I3.EB	633	KD.RU.1M.OS.DN225.I3.EB	691
Rura teleskopowa KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.T.DN180.I3.EB	721	KD.RU.1M.T.DN200.I3.EB	769	KD.RU.1M.T.DN225.I3.EB	825
Trójnik KD 45st I3 EB	KD.TR.45ST.DN180.I3.EB	899	KD.TR.45ST.DN200.I3.EB	959	KD.TR.45ST.DN225.I3.EB	1031
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN180.I3.EB	601	KD.TR.90ST.DN200.I3.EB	639	KD.TR.90ST.DN225.I3.EB	681
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN180.I3.EB	601	KD.TR.90ST.DN200.I3.EB	639	KD.TR.90ST.DN225.I3.EB	681
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwległą wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN180.I3.EB	1387	KD.TR.90ST.PW.DN200.I3.EB	1431	KD.TR.90ST.PW.DN225.I3.EB	1479
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN180.I3.EB	1571	KD.TR.90ST.PW.O.DN200.I3.EB	1623	KD.TR.90ST.PW.O.DN225.I3.EB	1679
Ustnik izolowany KD EB	KD.U.DN180.I3.EB	327	KD.U.DN200.I3.EB	341	KD.U.DN225.I3.EB	357
Wyczystka KD I3 EB	KD.W.DN180.I3.EB	961	KD.W.DN200.I3.EB	983	KD.W.DN225.I3.EB	1009
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 EB	KD.W.O.DN180.I3.EB	1029	KD.W.O.DN200.I3.EB	1055	KD.W.O.DN225.I3.EB	1085
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 EB	KD.W.O.P.DN180.I3.EB	1123	KD.W.O.P.DN200.I3.EB	1153	KD.W.O.P.DN225.I3.EB	1189
Wyczystka trójnikowa z deklek KD I3 EB	KD.WTD.DN180.I3.EB	763	KD.WTD.DN200.I3.EB	809	KD.WTD.DN225.I3.EB	863

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KD I3 EB (wyk. 1)	KD.DA.W1.DN250.I3.EB	127	KD.DA.W1.DN300.I3.EB	153
Daszek KD I3 EB (wyk. 2)	KD.DA.W2.DN250.I3.EB	261	KD.DA.W2.DN300.I3.EB	297
Daszek KD I3 EB (wyk. 3)	KD.DA.W3.DN250.I3.EB	159	KD.DA.W3.DN300.I3.EB	185
Denko z odskraplaczem KD I3 EB	KD.DO.DN250.I3.EB	347	KD.DO.DN300.I3.EB	379
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KD I3 EB	KD.DO.PK.DN250.I3.EB	421	KD.DO.PK.DN300.I3.EB	467
Kolano KD 30st I3 EB	KD.K.30ST.DN250.I3.EB	391	KD.K.30ST.DN300.I3.EB	437
Kolano KD 45st I3 EB	KD.K.45ST.DN250.I3.EB	415	KD.K.45ST.DN300.I3.EB	463
Kolano KD 60st I3 EB	KD.K.60ST.DN250.I3.EB	485	KD.K.60ST.DN300.I3.EB	537
Kolano KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.DN250.I3.EB	541	KD.K.90ST.DN300.I3.EB	631
Kolano z wyczystką KD 90st I3 EB	KD.K.90ST.W.DN250.I3.EB	679	KD.K.90ST.W.DN300.I3.EB	781
Konsola odciążająca KD I3 EB	KD.KO.DN250.I3.EB	497	KD.KO.DN300.I3.EB	559
Przepustnica KD I3 EB	KD.PS.DN250.I3.EB	635	KD.PS.DN300.I3.EB	697
Redukcja stożkowa KD I3 EB	KD.RS.DN250.I3.EB	543	KD.RS.DN300.I3.EB	619
Rura KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.DN250.I3.EB	261	KD.RU.025M.DN300.I3.EB	287
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KC.DN250.I3.EB	327	KD.RU.025M.KC.DN300.I3.EB	355
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.KM.DN250.I3.EB	1017	KD.RU.025M.KM.DN300.I3.EB	1043
Rura z odskraplaczem KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.O.DN250.I3.EB	315	KD.RU.025M.O.DN300.I3.EB	345
Rura z oszewką KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.OS.DN250.I3.EB	341	KD.RU.025M.OS.DN300.I3.EB	379
Rura teleskopowa KD 0,25m I3 EB	KD.RU.025M.T.DN250.I3.EB	429	KD.RU.025M.T.DN300.I3.EB	463
Rura KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.DN250.I3.EB	401	KD.RU.05M.DN300.I3.EB	453
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KC.DN250.I3.EB	469	KD.RU.05M.KC.DN300.I3.EB	519
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.KM.DN250.I3.EB	1157	KD.RU.05M.KM.DN300.I3.EB	1209
Rura z odskraplaczem KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.O.DN250.I3.EB	455	KD.RU.05M.O.DN300.I3.EB	509
Rura z oszewką KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.OS.DN250.I3.EB	479	KD.RU.05M.OS.DN300.I3.EB	543
Rura teleskopowa KD 0,5m I3 EB	KD.RU.05M.T.DN250.I3.EB	617	KD.RU.05M.T.DN300.I3.EB	685
Rura KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.DN250.I3.EB	673	KD.RU.1M.DN300.I3.EB	773
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KC.DN250.I3.EB	739	KD.RU.1M.KC.DN300.I3.EB	841
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.KM.DN250.I3.EB	1429	KD.RU.1M.KM.DN300.I3.EB	1529
Rura z odskraplaczem KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.O.DN250.I3.EB	727	KD.RU.1M.O.DN300.I3.EB	831
Rura z oszewką KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.OS.DN250.I3.EB	751	KD.RU.1M.OS.DN300.I3.EB	863
Rura teleskopowa KD 1m I3 EB	KD.RU.1M.T.DN250.I3.EB	889	KD.RU.1M.T.DN300.I3.EB	1007
Trójnik KD 45st I3 EB	KD.TR.45ST.DN250.I3.EB	1129	KD.TR.45ST.DN300.I3.EB	1317
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN250.I3.EB	737	KD.TR.90ST.DN300.I3.EB	843
Trójnik KD 90st I3 EB	KD.TR.90ST.DN250.I3.EB	737	KD.TR.90ST.DN300.I3.EB	843
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwną wyczystką	KD.TR.90ST.PW.DN250.I3.EB	1533	KD.TR.90ST.PW.DN300.I3.EB	1613
Trójnik KD 90st I3 EB z przeciwną wyczystką, odskraplaczem i płytą	KD.TR.90ST.PW.O.DN250.I3.EB	1745	KD.TR.90ST.PW.O.DN300.I3.EB	1849
Ustnik izolowany KD EB	KD.U.DN250.I3.EB	383	KD.U.DN300.I3.EB	425
Wyczystka KD I3 EB	KD.W.DN250.I3.EB	1039	KD.W.DN300.I3.EB	1095
Wyczystka z odskraplaczem KD I3 EB	KD.W.O.DN250.I3.EB	1121	KD.W.O.DN300.I3.EB	1191
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KD I3 EB	KD.W.O.P.DN250.I3.EB	1231	KD.W.O.P.DN300.I3.EB	1311
Wyczystka trójnikowa z dekletem KD I3 EB	KD.WTD.DN250.I3.EB	929	KD.WTD.DN300.I3.EB	1061

KZD

System z izolacją 50 mm do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

System kominowy KZD został zaprojektowany do montażu na zewnątrz budynku. Przeznaczony jest dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych ekologicznymi paliwami stałymi takimi jak drewno kawałkowe, zrębka, pellet drzewny. Elementy wykonane ze stali z żaroodpornymi właściwościami, posiadają doskonałą odporność na wysokie temperatury. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję komina. Izolacja z wełny mineralnej o grubości 50 mm sprawia, że elementy komina mogą być montowane poza szachtem.



Doskonała odporność na wysokie temperatury



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Izolacja z wełny mineralnej o grubości 50 mm



Idealny do montowania na zewnątrz poza szachtem

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KZD

Elementy systemu KZD znajdują zastosowanie przede wszystkim jako kominy zewnętrzne, szczególnie w tych budynkach, w których nie ma możliwości poprowadzenia przewodu w szachcie kominowym. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem na ekologiczne paliwa stałe.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KZD
Rodzaj systemu	dwuścienny / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	ekologiczne paliwa stałe
Dostępne grubości stali rdzenia	0,8 mm / 1,0 mm
Dostępne grubości stali płaszczka	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	110 - 500 mm
Gatunek stali	1.4301 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 50mm i gęstości 100 kg/m ³
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na pożar sadzy	G1000

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KZD I5 DB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN110.I5.DB	99	KZD.DA.W1.DN120.I5.DB	101	KZD.DA.W1.DN130.I5.DB	101
Daszek KZD I5 DB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN110.I5.DB	219	KZD.DA.W2.DN120.I5.DB	221	KZD.DA.W2.DN130.I5.DB	225
Daszek KZD I5 DB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN110.I5.DB	123	KZD.DA.W3.DN120.I5.DB	125	KZD.DA.W3.DN130.I5.DB	127
Denko z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.DO.DN110.I5.DB	295	KZD.DO.DN120.I5.DB	303	KZD.DO.DN130.I5.DB	305
Denko z odskraplaczem i płytą kotlową KZD I5 DB	KZD.DO.PK.DN110.I5.DB	349	KZD.DO.PK.DN120.I5.DB	359	KZD.DO.PK.DN130.I5.DB	363
Kolano KZD 30st I5 DB	KZD.K.30ST.DN110.I5.DB	279	KZD.K.30ST.DN120.I5.DB	289	KZD.K.30ST.DN130.I5.DB	291
Kolano KZD 45st I5 DB	KZD.K.45ST.DN110.I5.DB	289	KZD.K.45ST.DN120.I5.DB	299	KZD.K.45ST.DN130.I5.DB	301
Kolano KZD 60st I5 DB	KZD.K.60ST.DN110.I5.DB	369	KZD.K.60ST.DN120.I5.DB	383	KZD.K.60ST.DN130.I5.DB	387
Kolano KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.DN110.I5.DB	387	KZD.K.90ST.DN120.I5.DB	401	KZD.K.90ST.DN130.I5.DB	407
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.W.DN110.I5.DB	515	KZD.K.90ST.W.DN120.I5.DB	531	KZD.K.90ST.W.DN130.I5.DB	537
Konsola odciążająca KZD I5 DB	KZD.KO.DN110.I5.DB	409	KZD.KO.DN120.I5.DB	425	KZD.KO.DN130.I5.DB	429
Przejście izolowane KZD DB	KZD.PRD.DN110.I5.DB	409	KZD.PRD.DN120.I5.DB	425	KZD.PRD.DN130.I5.DB	429
Przepustnica KZD I5 DB	KZD.PS.DN110.I5.DB	569	KZD.PS.DN120.I5.DB	581	KZD.PS.DN130.I5.DB	589
Redukcja stożkowa KZD I5 DB	KZD.RS.DN110.I5.DB	465	KZD.RS.DN120.I5.DB	491	KZD.RS.DN130.I5.DB	495
Rura KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.DN110.I5.DB	215	KZD.RU.025M.DN120.I5.DB	223	KZD.RU.025M.DN130.I5.DB	227
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KC.DN110.I5.DB	289	KZD.RU.025M.KC.DN120.I5.DB	297	KZD.RU.025M.KC.DN130.I5.DB	301
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KM.DN110.I5.DB	1053	KZD.RU.025M.KM.DN120.I5.DB	1061	KZD.RU.025M.KM.DN130.I5.DB	1065
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.O.DN110.I5.DB	269	KZD.RU.025M.O.DN120.I5.DB	277	KZD.RU.025M.O.DN130.I5.DB	281
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.OS.DN110.I5.DB	269	KZD.RU.025M.OS.DN120.I5.DB	281	KZD.RU.025M.OS.DN130.I5.DB	285
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.T.DN110.I5.DB	379	KZD.RU.025M.T.DN120.I5.DB	389	KZD.RU.025M.T.DN130.I5.DB	393
Rura KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.DN110.I5.DB	301	KZD.RU.05M.DN120.I5.DB	317	KZD.RU.05M.DN130.I5.DB	325
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KC.DN110.I5.DB	375	KZD.RU.05M.KC.DN120.I5.DB	391	KZD.RU.05M.KC.DN130.I5.DB	399
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KM.DN110.I5.DB	1139	KZD.RU.05M.KM.DN120.I5.DB	1155	KZD.RU.05M.KM.DN130.I5.DB	1163
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.O.DN110.I5.DB	355	KZD.RU.05M.O.DN120.I5.DB	371	KZD.RU.05M.O.DN130.I5.DB	379
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.OS.DN110.I5.DB	353	KZD.RU.05M.OS.DN120.I5.DB	373	KZD.RU.05M.OS.DN130.I5.DB	381
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.T.DN110.I5.DB	487	KZD.RU.05M.T.DN120.I5.DB	509	KZD.RU.05M.T.DN130.I5.DB	519
Rura KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.DN110.I5.DB	463	KZD.RU.1M.DN120.I5.DB	495	KZD.RU.1M.DN130.I5.DB	509
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KC.DN110.I5.DB	537	KZD.RU.1M.KC.DN120.I5.DB	569	KZD.RU.1M.KC.DN130.I5.DB	585
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KM.DN110.I5.DB	1301	KZD.RU.1M.KM.DN120.I5.DB	1333	KZD.RU.1M.KM.DN130.I5.DB	1349
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.O.DN110.I5.DB	517	KZD.RU.1M.O.DN120.I5.DB	549	KZD.RU.1M.O.DN130.I5.DB	565
Rura z oszewką KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.OS.DN110.I5.DB	515	KZD.RU.1M.OS.DN120.I5.DB	551	KZD.RU.1M.OS.DN130.I5.DB	567
Rura teleskopowa KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.T.DN110.I5.DB	649	KZD.RU.1M.T.DN120.I5.DB	687	KZD.RU.1M.T.DN130.I5.DB	705
Trójnik KZD 45st I5 DB	KZD.TR.45ST.DN110.I5.DB	857	KZD.TR.45ST.DN120.I5.DB	887	KZD.TR.45ST.DN130.I5.DB	905
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN110.I5.DB	587	KZD.TR.90ST.DN120.I5.DB	615	KZD.TR.90ST.DN130.I5.DB	629
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN110.I5.DB	587	KZD.TR.90ST.DN120.I5.DB	615	KZD.TR.90ST.DN130.I5.DB	629
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN110.I5.DB	1375	KZD.TR.90ST.PW.DN120.I5.DB	1417	KZD.TR.90ST.PW.DN130.I5.DB	1449
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN110.I5.DB	1563	KZD.TR.90ST.PW.O.DN120.I5.DB	1611	KZD.TR.90ST.PW.O.DN130.I5.DB	1645
Ustnik izolowany KZD DB	KZD.U.DN110.I5.DB	315	KZD.U.DN120.I5.DB	323	KZD.U.DN130.I5.DB	327
Wyczystka KZD I5 DB	KZD.W.DN110.I5.DB	1007	KZD.W.DN120.I5.DB	1027	KZD.W.DN130.I5.DB	1035
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.W.O.DN110.I5.DB	1071	KZD.W.O.DN120.I5.DB	1091	KZD.W.O.DN130.I5.DB	1101
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 DB	KZD.W.O.P.DN110.I5.DB	1163	KZD.W.O.P.DN120.I5.DB	1185	KZD.W.O.P.DN130.I5.DB	1197
Wyczystka trójnikowa z dekletem KZD I5 DB	KZD.WTD.DN110.I5.DB	751	KZD.WTD.DN120.I5.DB	785	KZD.WTD.DN130.I5.DB	801

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KZD I5 DB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN140.I5.DB	101	KZD.DA.W1.DN150.I5.DB	103	KZD.DA.W1.DN160.I5.DB	103
Daszek KZD I5 DB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN140.I5.DB	229	KZD.DA.W2.DN150.I5.DB	231	KZD.DA.W2.DN160.I5.DB	233
Daszek KZD I5 DB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN140.I5.DB	129	KZD.DA.W3.DN150.I5.DB	131	KZD.DA.W3.DN160.I5.DB	133
Denko z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.DO.DN140.I5.DB	313	KZD.DO.DN150.I5.DB	315	KZD.DO.DN160.I5.DB	317
Denko z odskraplaczem i płytą kotłową KZD I5 DB	KZD.DO.PK.DN140.I5.DB	375	KZD.DO.PK.DN150.I5.DB	377	KZD.DO.PK.DN160.I5.DB	379
Kolano KZD 30st I5 DB	KZD.K.30ST.DN140.I5.DB	301	KZD.K.30ST.DN150.I5.DB	313	KZD.K.30ST.DN160.I5.DB	317
Kolano KZD 45st I5 DB	KZD.K.45ST.DN140.I5.DB	313	KZD.K.45ST.DN150.I5.DB	327	KZD.K.45ST.DN160.I5.DB	331
Kolano KZD 60st I5 DB	KZD.K.60ST.DN140.I5.DB	401	KZD.K.60ST.DN150.I5.DB	417	KZD.K.60ST.DN160.I5.DB	423
Kolano KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.DN140.I5.DB	425	KZD.K.90ST.DN150.I5.DB	439	KZD.K.90ST.DN160.I5.DB	447
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.W.DN140.I5.DB	557	KZD.K.90ST.W.DN150.I5.DB	575	KZD.K.90ST.W.DN160.I5.DB	583
Konsola odciążająca KZD I5 DB	KZD.KO.DN140.I5.DB	447	KZD.KO.DN150.I5.DB	449	KZD.KO.DN160.I5.DB	451
Przejście izolowane KZD DB	KZD.PRD.DN140.I5.DB	447	KZD.PRD.DN150.I5.DB	449	KZD.PRD.DN160.I5.DB	451
Przepustnica KZD I5 DB	KZD.PS.DN140.I5.DB	601	KZD.PS.DN150.I5.DB	609	KZD.PS.DN160.I5.DB	617
Redukcja stożkowa KZD I5 DB	KZD.RS.DN140.I5.DB	501	KZD.RS.DN150.I5.DB	505	KZD.RS.DN160.I5.DB	511
Rura KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.DN140.I5.DB	235	KZD.RU.025M.DN150.I5.DB	239	KZD.RU.025M.DN160.I5.DB	243
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KC.DN140.I5.DB	309	KZD.RU.025M.KC.DN150.I5.DB	313	KZD.RU.025M.KC.DN160.I5.DB	317
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KM.DN140.I5.DB	1073	KZD.RU.025M.KM.DN150.I5.DB	1077	KZD.RU.025M.KM.DN160.I5.DB	1081
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.O.DN140.I5.DB	289	KZD.RU.025M.O.DN150.I5.DB	295	KZD.RU.025M.O.DN160.I5.DB	299
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.OS.DN140.I5.DB	297	KZD.RU.025M.OS.DN150.I5.DB	303	KZD.RU.025M.OS.DN160.I5.DB	307
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.T.DN140.I5.DB	405	KZD.RU.025M.T.DN150.I5.DB	409	KZD.RU.025M.T.DN160.I5.DB	413
Rura KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.DN140.I5.DB	341	KZD.RU.05M.DN150.I5.DB	347	KZD.RU.05M.DN160.I5.DB	355
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KC.DN140.I5.DB	415	KZD.RU.05M.KC.DN150.I5.DB	423	KZD.RU.05M.KC.DN160.I5.DB	429
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KM.DN140.I5.DB	1179	KZD.RU.05M.KM.DN150.I5.DB	1187	KZD.RU.05M.KM.DN160.I5.DB	1193
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.O.DN140.I5.DB	395	KZD.RU.05M.O.DN150.I5.DB	403	KZD.RU.05M.O.DN160.I5.DB	411
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.OS.DN140.I5.DB	401	KZD.RU.05M.OS.DN150.I5.DB	409	KZD.RU.05M.OS.DN160.I5.DB	419
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.T.DN140.I5.DB	541	KZD.RU.05M.T.DN150.I5.DB	549	KZD.RU.05M.T.DN160.I5.DB	559
Rura KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.DN140.I5.DB	541	KZD.RU.1M.DN150.I5.DB	557	KZD.RU.1M.DN160.I5.DB	571
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KC.DN140.I5.DB	617	KZD.RU.1M.KC.DN150.I5.DB	631	KZD.RU.1M.KC.DN160.I5.DB	645
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KM.DN140.I5.DB	1381	KZD.RU.1M.KM.DN150.I5.DB	1395	KZD.RU.1M.KM.DN160.I5.DB	1411
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.O.DN140.I5.DB	597	KZD.RU.1M.O.DN150.I5.DB	613	KZD.RU.1M.O.DN160.I5.DB	627
Rura z oszewką KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.OS.DN140.I5.DB	603	KZD.RU.1M.OS.DN150.I5.DB	619	KZD.RU.1M.OS.DN160.I5.DB	635
Rura teleskopowa KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.T.DN140.I5.DB	741	KZD.RU.1M.T.DN150.I5.DB	759	KZD.RU.1M.T.DN160.I5.DB	775
Trójnik KZD 45st I5 DB	KZD.TR.45ST.DN140.I5.DB	937	KZD.TR.45ST.DN150.I5.DB	955	KZD.TR.45ST.DN160.I5.DB	973
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN140.I5.DB	663	KZD.TR.90ST.DN150.I5.DB	677	KZD.TR.90ST.DN160.I5.DB	691
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN140.I5.DB	663	KZD.TR.90ST.DN150.I5.DB	677	KZD.TR.90ST.DN160.I5.DB	691
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwną wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN140.I5.DB	1491	KZD.TR.90ST.PW.DN150.I5.DB	1523	KZD.TR.90ST.PW.DN160.I5.DB	1555
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwną wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN140.I5.DB	1695	KZD.TR.90ST.PW.O.DN150.I5.DB	1727	KZD.TR.90ST.PW.O.DN160.I5.DB	1759
Ustnik izolowany KZD DB	KZD.U.DN140.I5.DB	335	KZD.U.DN150.I5.DB	343	KZD.U.DN160.I5.DB	349
Wyczystka KZD I5 DB	KZD.W.DN140.I5.DB	1055	KZD.W.DN150.I5.DB	1065	KZD.W.DN160.I5.DB	1073
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.W.O.DN140.I5.DB	1123	KZD.W.O.DN150.I5.DB	1133	KZD.W.O.DN160.I5.DB	1143
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 DB	KZD.W.O.P.DN140.I5.DB	1221	KZD.W.O.P.DN150.I5.DB	1233	KZD.W.O.P.DN160.I5.DB	1245
Wyczystka trójnikowa z dekle KZD I5 DB	KZD.WTD.DN140.I5.DB	841	KZD.WTD.DN150.I5.DB	857	KZD.WTD.DN160.I5.DB	875

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KZD I5 DB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN180.I5.DB	121	KZD.DA.W1.DN200.I5.DB	123	KZD.DA.W1.DN225.I5.DB	137
Daszek KZD I5 DB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN180.I5.DB	257	KZD.DA.W2.DN200.I5.DB	265	KZD.DA.W2.DN225.I5.DB	279
Daszek KZD I5 DB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN180.I5.DB	151	KZD.DA.W3.DN200.I5.DB	155	KZD.DA.W3.DN225.I5.DB	169
Denko z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.DO.DN180.I5.DB	333	KZD.DO.DN200.I5.DB	343	KZD.DO.DN225.I5.DB	351
Denko z odskraplaczem i płytą kotlową KZD I5 DB	KZD.DO.PK.DN180.I5.DB	401	KZD.DO.PK.DN200.I5.DB	417	KZD.DO.PK.DN225.I5.DB	425
Kolano KZD 30st I5 DB	KZD.K.30ST.DN180.I5.DB	341	KZD.K.30ST.DN200.I5.DB	355	KZD.K.30ST.DN225.I5.DB	373
Kolano KZD 45st I5 DB	KZD.K.45ST.DN180.I5.DB	357	KZD.K.45ST.DN200.I5.DB	373	KZD.K.45ST.DN225.I5.DB	393
Kolano KZD 60st I5 DB	KZD.K.60ST.DN180.I5.DB	453	KZD.K.60ST.DN200.I5.DB	471	KZD.K.60ST.DN225.I5.DB	497
Kolano KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.DN180.I5.DB	485	KZD.K.90ST.DN200.I5.DB	509	KZD.K.90ST.DN225.I5.DB	537
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.W.DN180.I5.DB	625	KZD.K.90ST.W.DN200.I5.DB	653	KZD.K.90ST.W.DN225.I5.DB	683
Konsola odciążająca KZD I5 DB	KZD.KO.DN180.I5.DB	485	KZD.KO.DN200.I5.DB	511	KZD.KO.DN225.I5.DB	527
Przejsięcie izolowane KZD DB	KZD.PRD.DN180.I5.DB	485	KZD.PRD.DN200.I5.DB	511	KZD.PRD.DN225.I5.DB	527
Przepustnica KZD I5 DB	KZD.PS.DN180.I5.DB	649	KZD.PS.DN200.I5.DB	679	KZD.PS.DN225.I5.DB	709
Redukcja stożkowa KZD I5 DB	KZD.RS.DN180.I5.DB	533	KZD.RS.DN200.I5.DB	545	KZD.RS.DN225.I5.DB	565
Rura KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.DN180.I5.DB	255	KZD.RU.025M.DN200.I5.DB	267	KZD.RU.025M.DN225.I5.DB	279
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KC.DN180.I5.DB	329	KZD.RU.025M.KC.DN200.I5.DB	341	KZD.RU.025M.KC.DN225.I5.DB	353
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KM.DN180.I5.DB	1093	KZD.RU.025M.KM.DN200.I5.DB	1105	KZD.RU.025M.KM.DN225.I5.DB	1117
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.O.DN180.I5.DB	311	KZD.RU.025M.O.DN200.I5.DB	325	KZD.RU.025M.O.DN225.I5.DB	337
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.OS.DN180.I5.DB	325	KZD.RU.025M.OS.DN200.I5.DB	341	KZD.RU.025M.OS.DN225.I5.DB	359
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.T.DN180.I5.DB	429	KZD.RU.025M.T.DN200.I5.DB	445	KZD.RU.025M.T.DN225.I5.DB	459
Rura KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.DN180.I5.DB	381	KZD.RU.05M.DN200.I5.DB	403	KZD.RU.05M.DN225.I5.DB	425
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KC.DN180.I5.DB	455	KZD.RU.05M.KC.DN200.I5.DB	479	KZD.RU.05M.KC.DN225.I5.DB	499
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KM.DN180.I5.DB	1219	KZD.RU.05M.KM.DN200.I5.DB	1243	KZD.RU.05M.KM.DN225.I5.DB	1263
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.O.DN180.I5.DB	437	KZD.RU.05M.O.DN200.I5.DB	463	KZD.RU.05M.O.DN225.I5.DB	483
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.OS.DN180.I5.DB	449	KZD.RU.05M.OS.DN200.I5.DB	477	KZD.RU.05M.OS.DN225.I5.DB	505
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.T.DN180.I5.DB	593	KZD.RU.05M.T.DN200.I5.DB	623	KZD.RU.05M.T.DN225.I5.DB	647
Rura KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.DN180.I5.DB	623	KZD.RU.1M.DN200.I5.DB	667	KZD.RU.1M.DN225.I5.DB	707
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KC.DN180.I5.DB	697	KZD.RU.1M.KC.DN200.I5.DB	741	KZD.RU.1M.KC.DN225.I5.DB	781
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KM.DN180.I5.DB	1461	KZD.RU.1M.KM.DN200.I5.DB	1507	KZD.RU.1M.KM.DN225.I5.DB	1545
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.O.DN180.I5.DB	679	KZD.RU.1M.O.DN200.I5.DB	725	KZD.RU.1M.O.DN225.I5.DB	765
Rura z oszewką KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.OS.DN180.I5.DB	691	KZD.RU.1M.OS.DN200.I5.DB	739	KZD.RU.1M.OS.DN225.I5.DB	787
Rura teleskopowa KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.T.DN180.I5.DB	835	KZD.RU.1M.T.DN200.I5.DB	887	KZD.RU.1M.T.DN225.I5.DB	931
Trójnik KZD 45st I5 DB	KZD.TR.45ST.DN180.I5.DB	1023	KZD.TR.45ST.DN200.I5.DB	1067	KZD.TR.45ST.DN225.I5.DB	1105
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN180.I5.DB	747	KZD.TR.90ST.DN200.I5.DB	795	KZD.TR.90ST.DN225.I5.DB	831
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN180.I5.DB	747	KZD.TR.90ST.DN200.I5.DB	795	KZD.TR.90ST.DN225.I5.DB	831
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN180.I5.DB	1607	KZD.TR.90ST.PW.DN200.I5.DB	1657	KZD.TR.90ST.PW.DN225.I5.DB	1701
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN180.I5.DB	1825	KZD.TR.90ST.PW.O.DN200.I5.DB	1883	KZD.TR.90ST.PW.O.DN225.I5.DB	1931
Ustnik izolowany KZD DB	KZD.U.DN180.I5.DB	369	KZD.U.DN200.I5.DB	383	KZD.U.DN225.I5.DB	399
Wyczystka KZD I5 DB	KZD.W.DN180.I5.DB	1103	KZD.W.DN200.I5.DB	1129	KZD.W.DN225.I5.DB	1151
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.W.O.DN180.I5.DB	1177	KZD.W.O.DN200.I5.DB	1209	KZD.W.O.DN225.I5.DB	1235
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 DB	KZD.W.O.P.DN180.I5.DB	1283	KZD.W.O.P.DN200.I5.DB	1317	KZD.W.O.P.DN225.I5.DB	1349
Wyczystka trójnikowa z deklek KZD I5 DB	KZD.WTD.DN180.I5.DB	941	KZD.WTD.DN200.I5.DB	999	KZD.WTD.DN225.I5.DB	1041

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KZD I5 DB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN250.I5.DB	139	KZD.DA.W1.DN300.I5.DB	167
Daszek KZD I5 DB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN250.I5.DB	291	KZD.DA.W2.DN300.I5.DB	331
Daszek KZD I5 DB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN250.I5.DB	173	KZD.DA.W3.DN300.I5.DB	201
Denko z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.DO.DN250.I5.DB	379	KZD.DO.DN300.I5.DB	417
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KZD I5 DB	KZD.DO.PK.DN250.I5.DB	463	KZD.DO.PK.DN300.I5.DB	515
Kolano KZD 30st I5 DB	KZD.K.30ST.DN250.I5.DB	407	KZD.K.30ST.DN300.I5.DB	461
Kolano KZD 45st I5 DB	KZD.K.45ST.DN250.I5.DB	433	KZD.K.45ST.DN300.I5.DB	495
Kolano KZD 60st I5 DB	KZD.K.60ST.DN250.I5.DB	541	KZD.K.60ST.DN300.I5.DB	605
Kolano KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.DN250.I5.DB	595	KZD.K.90ST.DN300.I5.DB	687
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 DB	KZD.K.90ST.W.DN250.I5.DB	747	KZD.K.90ST.W.DN300.I5.DB	851
Konsola odciążająca KZD I5 DB	KZD.KO.DN250.I5.DB	579	KZD.KO.DN300.I5.DB	647
Przejście izolowane KZD DB	KZD.PR.DN250.I5.DB	579	KZD.PR.DN300.I5.DB	647
Przepustnica KZD I5 DB	KZD.PS.DN250.I5.DB	749	KZD.PS.DN300.I5.DB	821
Redukcja stożkowa KZD I5 DB	KZD.RS.DN250.I5.DB	619	KZD.RS.DN300.I5.DB	697
Rura KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.DN250.I5.DB	297	KZD.RU.025M.DN300.I5.DB	327
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KC.DN250.I5.DB	373	KZD.RU.025M.KC.DN300.I5.DB	401
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.KM.DN250.I5.DB	1137	KZD.RU.025M.KM.DN300.I5.DB	1165
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.O.DN250.I5.DB	359	KZD.RU.025M.O.DN300.I5.DB	389
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.OS.DN250.I5.DB	389	KZD.RU.025M.OS.DN300.I5.DB	429
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 DB	KZD.RU.025M.T.DN250.I5.DB	483	KZD.RU.025M.T.DN300.I5.DB	519
Rura KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.DN250.I5.DB	461	KZD.RU.05M.DN300.I5.DB	517
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KC.DN250.I5.DB	535	KZD.RU.05M.KC.DN300.I5.DB	591
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.KM.DN250.I5.DB	1301	KZD.RU.05M.KM.DN300.I5.DB	1357
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.O.DN250.I5.DB	523	KZD.RU.05M.O.DN300.I5.DB	581
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.OS.DN250.I5.DB	551	KZD.RU.05M.OS.DN300.I5.DB	619
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 DB	KZD.RU.05M.T.DN250.I5.DB	697	KZD.RU.05M.T.DN300.I5.DB	771
Rura KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.DN250.I5.DB	779	KZD.RU.1M.DN300.I5.DB	891
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KC.DN250.I5.DB	853	KZD.RU.1M.KC.DN300.I5.DB	965
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.KM.DN250.I5.DB	1619	KZD.RU.1M.KM.DN300.I5.DB	1729
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.O.DN250.I5.DB	841	KZD.RU.1M.O.DN300.I5.DB	953
Rura z oszewką KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.OS.DN250.I5.DB	869	KZD.RU.1M.OS.DN300.I5.DB	991
Rura teleskopowa KZD 1m I5 DB	KZD.RU.1M.T.DN250.I5.DB	1015	KZD.RU.1M.T.DN300.I5.DB	1143
Trójnik KZD 45st I5 DB	KZD.TR.45ST.DN250.I5.DB	1179	KZD.TR.45ST.DN300.I5.DB	1287
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN250.I5.DB	919	KZD.TR.90ST.DN300.I5.DB	1055
Trójnik KZD 90st I5 DB	KZD.TR.90ST.DN250.I5.DB	919	KZD.TR.90ST.DN300.I5.DB	1055
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN250.I5.DB	1767	KZD.TR.90ST.PW.DN300.I5.DB	1857
Trójnik KZD 90st I5 DB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN250.I5.DB	2019	KZD.TR.90ST.PW.O.DN300.I5.DB	2137
Ustnik izolowany KZD DB	KZD.U.DN250.I5.DB	429	KZD.U.DN300.I5.DB	475
Wyczystka KZD I5 DB	KZD.W.DN250.I5.DB	1195	KZD.W.DN300.I5.DB	1261
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 DB	KZD.W.O.DN250.I5.DB	1285	KZD.W.O.DN300.I5.DB	1365
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 DB	KZD.W.O.P.DN250.I5.DB	1405	KZD.W.O.P.DN300.I5.DB	1497
Wyczystka trójnikowa z dekle KZD I5 DB	KZD.WTD.DN250.I5.DB	1147	KZD.WTD.DN300.I5.DB	1311

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KZD I5 EB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN110.I5.EB	101	KZD.DA.W1.DN120.I5.EB	101	KZD.DA.W1.DN130.I5.EB	103
Daszek KZD I5 EB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN110.I5.EB	219	KZD.DA.W2.DN120.I5.EB	223	KZD.DA.W2.DN130.I5.EB	225
Daszek KZD I5 EB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN110.I5.EB	125	KZD.DA.W3.DN120.I5.EB	127	KZD.DA.W3.DN130.I5.EB	129
Denko z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.DO.DN110.I5.EB	299	KZD.DO.DN120.I5.EB	305	KZD.DO.DN130.I5.EB	309
Denko z odskraplaczem i płytą kotlową KZD I5 EB	KZD.DO.PK.DN110.I5.EB	351	KZD.DO.PK.DN120.I5.EB	363	KZD.DO.PK.DN130.I5.EB	367
Kolano KZD 30st I5 EB	KZD.K.30ST.DN110.I5.EB	285	KZD.K.30ST.DN120.I5.EB	293	KZD.K.30ST.DN130.I5.EB	297
Kolano KZD 45st I5 EB	KZD.K.45ST.DN110.I5.EB	293	KZD.K.45ST.DN120.I5.EB	303	KZD.K.45ST.DN130.I5.EB	307
Kolano KZD 60st I5 EB	KZD.K.60ST.DN110.I5.EB	377	KZD.K.60ST.DN120.I5.EB	389	KZD.K.60ST.DN130.I5.EB	395
Kolano KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.DN110.I5.EB	395	KZD.K.90ST.DN120.I5.EB	409	KZD.K.90ST.DN130.I5.EB	417
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.W.DN110.I5.EB	523	KZD.K.90ST.W.DN120.I5.EB	541	KZD.K.90ST.W.DN130.I5.EB	549
Konsola odciążająca KZD I5 EB	KZD.KO.DN110.I5.EB	413	KZD.KO.DN120.I5.EB	431	KZD.KO.DN130.I5.EB	435
Przejście izolowane KZD EB	KZD.PRD.DN110.I5.EB	413	KZD.PRD.DN120.I5.EB	431	KZD.PRD.DN130.I5.EB	435
Przepustnica KZD I5 EB	KZD.PS.DN110.I5.EB	575	KZD.PS.DN120.I5.EB	587	KZD.PS.DN130.I5.EB	597
Redukcja stożkowa KZD I5 EB	KZD.RS.DN110.I5.EB	471	KZD.RS.DN120.I5.EB	499	KZD.RS.DN130.I5.EB	503
Rura KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.DN110.I5.EB	219	KZD.RU.025M.DN120.I5.EB	229	KZD.RU.025M.DN130.I5.EB	233
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KC.DN110.I5.EB	295	KZD.RU.025M.KC.DN120.I5.EB	303	KZD.RU.025M.KC.DN130.I5.EB	307
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KM.DN110.I5.EB	1059	KZD.RU.025M.KM.DN120.I5.EB	1067	KZD.RU.025M.KM.DN130.I5.EB	1071
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.O.DN110.I5.EB	273	KZD.RU.025M.O.DN120.I5.EB	283	KZD.RU.025M.O.DN130.I5.EB	287
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.OS.DN110.I5.EB	275	KZD.RU.025M.OS.DN120.I5.EB	289	KZD.RU.025M.OS.DN130.I5.EB	293
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.T.DN110.I5.EB	385	KZD.RU.025M.T.DN120.I5.EB	397	KZD.RU.025M.T.DN130.I5.EB	401
Rura KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.DN110.I5.EB	311	KZD.RU.05M.DN120.I5.EB	327	KZD.RU.05M.DN130.I5.EB	337
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KC.DN110.I5.EB	385	KZD.RU.05M.KC.DN120.I5.EB	403	KZD.RU.05M.KC.DN130.I5.EB	411
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KM.DN110.I5.EB	1149	KZD.RU.05M.KM.DN120.I5.EB	1167	KZD.RU.05M.KM.DN130.I5.EB	1175
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.O.DN110.I5.EB	365	KZD.RU.05M.O.DN120.I5.EB	383	KZD.RU.05M.O.DN130.I5.EB	391
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.OS.DN110.I5.EB	365	KZD.RU.05M.OS.DN120.I5.EB	387	KZD.RU.05M.OS.DN130.I5.EB	395
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.T.DN110.I5.EB	501	KZD.RU.05M.T.DN120.I5.EB	525	KZD.RU.05M.T.DN130.I5.EB	535
Rura KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.DN110.I5.EB	483	KZD.RU.1M.DN120.I5.EB	517	KZD.RU.1M.DN130.I5.EB	533
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KC.DN110.I5.EB	557	KZD.RU.1M.KC.DN120.I5.EB	591	KZD.RU.1M.KC.DN130.I5.EB	609
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KM.DN110.I5.EB	1321	KZD.RU.1M.KM.DN120.I5.EB	1355	KZD.RU.1M.KM.DN130.I5.EB	1373
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.O.DN110.I5.EB	537	KZD.RU.1M.O.DN120.I5.EB	571	KZD.RU.1M.O.DN130.I5.EB	589
Rura z oszewką KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.OS.DN110.I5.EB	537	KZD.RU.1M.OS.DN120.I5.EB	575	KZD.RU.1M.OS.DN130.I5.EB	593
Rura teleskopowa KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.T.DN110.I5.EB	675	KZD.RU.1M.T.DN120.I5.EB	713	KZD.RU.1M.T.DN130.I5.EB	733
Trójnik KZD 45st I5 EB	KZD.TR.45ST.DN110.I5.EB	875	KZD.TR.45ST.DN120.I5.EB	907	KZD.TR.45ST.DN130.I5.EB	925
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN110.I5.EB	601	KZD.TR.90ST.DN120.I5.EB	631	KZD.TR.90ST.DN130.I5.EB	645
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN110.I5.EB	601	KZD.TR.90ST.DN120.I5.EB	631	KZD.TR.90ST.DN130.I5.EB	645
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwległą wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN110.I5.EB	1393	KZD.TR.90ST.PW.DN120.I5.EB	1435	KZD.TR.90ST.PW.DN130.I5.EB	1469
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN110.I5.EB	1581	KZD.TR.90ST.PW.O.DN120.I5.EB	1631	KZD.TR.90ST.PW.O.DN130.I5.EB	1665
Ustnik izolowany KZD EB	KZD.U.DN110.I5.EB	321	KZD.U.DN120.I5.EB	329	KZD.U.DN130.I5.EB	335
Wyczystka KZD I5 EB	KZD.W.DN110.I5.EB	1023	KZD.W.DN120.I5.EB	1043	KZD.W.DN130.I5.EB	1053
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.W.O.DN110.I5.EB	1085	KZD.W.O.DN120.I5.EB	1107	KZD.W.O.DN130.I5.EB	1119
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 EB	KZD.W.O.P.DN110.I5.EB	1179	KZD.W.O.P.DN120.I5.EB	1203	KZD.W.O.P.DN130.I5.EB	1215
Wyczystka trójnikowa z dekletem KZD I5 EB	KZD.WTD.DN110.I5.EB	769	KZD.WTD.DN120.I5.EB	805	KZD.WTD.DN130.I5.EB	823

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KZD I5 EB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN140.I5.EB	103	KZD.DA.W1.DN150.I5.EB	105	KZD.DA.W1.DN160.I5.EB	105
Daszek KZD I5 EB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN140.I5.EB	231	KZD.DA.W2.DN150.I5.EB	233	KZD.DA.W2.DN160.I5.EB	235
Daszek KZD I5 EB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN140.I5.EB	131	KZD.DA.W3.DN150.I5.EB	133	KZD.DA.W3.DN160.I5.EB	135
Denko z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.DO.DN140.I5.EB	317	KZD.DO.DN150.I5.EB	321	KZD.DO.DN160.I5.EB	323
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KZD I5 EB	KZD.DO.PK.DN140.I5.EB	379	KZD.DO.PK.DN150.I5.EB	383	KZD.DO.PK.DN160.I5.EB	385
Kolano KZD 30st I5 EB	KZD.K.30ST.DN140.I5.EB	307	KZD.K.30ST.DN150.I5.EB	321	KZD.K.30ST.DN160.I5.EB	325
Kolano KZD 45st I5 EB	KZD.K.45ST.DN140.I5.EB	321	KZD.K.45ST.DN150.I5.EB	333	KZD.K.45ST.DN160.I5.EB	339
Kolano KZD 60st I5 EB	KZD.K.60ST.DN140.I5.EB	411	KZD.K.60ST.DN150.I5.EB	425	KZD.K.60ST.DN160.I5.EB	433
Kolano KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.DN140.I5.EB	435	KZD.K.90ST.DN150.I5.EB	451	KZD.K.90ST.DN160.I5.EB	459
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.W.DN140.I5.EB	569	KZD.K.90ST.W.DN150.I5.EB	587	KZD.K.90ST.W.DN160.I5.EB	597
Konsola odciążająca KZD I5 EB	KZD.KO.DN140.I5.EB	453	KZD.KO.DN150.I5.EB	455	KZD.KO.DN160.I5.EB	459
Przejście izolowane KZD EB	KZD.PRD.DN140.I5.EB	453	KZD.PRD.DN150.I5.EB	455	KZD.PRD.DN160.I5.EB	459
Przepustnica KZD I5 EB	KZD.PS.DN140.I5.EB	609	KZD.PS.DN150.I5.EB	619	KZD.PS.DN160.I5.EB	627
Redukcja stożkowa KZD I5 EB	KZD.RS.DN140.I5.EB	511	KZD.RS.DN150.I5.EB	517	KZD.RS.DN160.I5.EB	521
Rura KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.DN140.I5.EB	241	KZD.RU.025M.DN150.I5.EB	245	KZD.RU.025M.DN160.I5.EB	249
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KC.DN140.I5.EB	315	KZD.RU.025M.KC.DN150.I5.EB	319	KZD.RU.025M.KC.DN160.I5.EB	323
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KM.DN140.I5.EB	1079	KZD.RU.025M.KM.DN150.I5.EB	1085	KZD.RU.025M.KM.DN160.I5.EB	1089
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.O.DN140.I5.EB	297	KZD.RU.025M.O.DN150.I5.EB	301	KZD.RU.025M.O.DN160.I5.EB	305
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.OS.DN140.I5.EB	307	KZD.RU.025M.OS.DN150.I5.EB	311	KZD.RU.025M.OS.DN160.I5.EB	317
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.T.DN140.I5.EB	413	KZD.RU.025M.T.DN150.I5.EB	419	KZD.RU.025M.T.DN160.I5.EB	423
Rura KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.DN140.I5.EB	353	KZD.RU.05M.DN150.I5.EB	361	KZD.RU.05M.DN160.I5.EB	371
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KC.DN140.I5.EB	427	KZD.RU.05M.KC.DN150.I5.EB	437	KZD.RU.05M.KC.DN160.I5.EB	445
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KM.DN140.I5.EB	1193	KZD.RU.05M.KM.DN150.I5.EB	1201	KZD.RU.05M.KM.DN160.I5.EB	1209
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.O.DN140.I5.EB	409	KZD.RU.05M.O.DN150.I5.EB	417	KZD.RU.05M.O.DN160.I5.EB	427
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.OS.DN140.I5.EB	417	KZD.RU.05M.OS.DN150.I5.EB	427	KZD.RU.05M.OS.DN160.I5.EB	437
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.T.DN140.I5.EB	559	KZD.RU.05M.T.DN150.I5.EB	569	KZD.RU.05M.T.DN160.I5.EB	579
Rura KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.DN140.I5.EB	567	KZD.RU.1M.DN150.I5.EB	585	KZD.RU.1M.DN160.I5.EB	601
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KC.DN140.I5.EB	643	KZD.RU.1M.KC.DN150.I5.EB	659	KZD.RU.1M.KC.DN160.I5.EB	675
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KM.DN140.I5.EB	1407	KZD.RU.1M.KM.DN150.I5.EB	1423	KZD.RU.1M.KM.DN160.I5.EB	1441
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.O.DN140.I5.EB	623	KZD.RU.1M.O.DN150.I5.EB	641	KZD.RU.1M.O.DN160.I5.EB	657
Rura z oszewką KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.OS.DN140.I5.EB	631	KZD.RU.1M.OS.DN150.I5.EB	649	KZD.RU.1M.OS.DN160.I5.EB	667
Rura teleskopowa KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.T.DN140.I5.EB	773	KZD.RU.1M.T.DN150.I5.EB	793	KZD.RU.1M.T.DN160.I5.EB	811
Trójnik KZD 45st I5 EB	KZD.TR.45ST.DN140.I5.EB	961	KZD.TR.45ST.DN150.I5.EB	981	KZD.TR.45ST.DN160.I5.EB	1001
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN140.I5.EB	681	KZD.TR.90ST.DN150.I5.EB	697	KZD.TR.90ST.DN160.I5.EB	713
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN140.I5.EB	681	KZD.TR.90ST.DN150.I5.EB	697	KZD.TR.90ST.DN160.I5.EB	713
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwną wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN140.I5.EB	1511	KZD.TR.90ST.PW.DN150.I5.EB	1545	KZD.TR.90ST.PW.DN160.I5.EB	1577
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwną wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN140.I5.EB	1717	KZD.TR.90ST.PW.O.DN150.I5.EB	1749	KZD.TR.90ST.PW.O.DN160.I5.EB	1783
Ustnik izolowany KZD EB	KZD.U.DN140.I5.EB	343	KZD.U.DN150.I5.EB	351	KZD.U.DN160.I5.EB	357
Wyczystka KZD I5 EB	KZD.W.DN140.I5.EB	1073	KZD.W.DN150.I5.EB	1083	KZD.W.DN160.I5.EB	1093
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.W.O.DN140.I5.EB	1141	KZD.W.O.DN150.I5.EB	1153	KZD.W.O.DN160.I5.EB	1163
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 EB	KZD.W.O.P.DN140.I5.EB	1239	KZD.W.O.P.DN150.I5.EB	1251	KZD.W.O.P.DN160.I5.EB	1265
Wyczystka trójnikowa z deklek KZD I5 EB	KZD.WTD.DN140.I5.EB	865	KZD.WTD.DN150.I5.EB	885	KZD.WTD.DN160.I5.EB	903

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KZD I5 EB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN180.I5.EB	123	KZD.DA.W1.DN200.I5.EB	127	KZD.DA.W1.DN225.I5.EB	139
Daszek KZD I5 EB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN180.I5.EB	261	KZD.DA.W2.DN200.I5.EB	267	KZD.DA.W2.DN225.I5.EB	281
Daszek KZD I5 EB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN180.I5.EB	153	KZD.DA.W3.DN200.I5.EB	157	KZD.DA.W3.DN225.I5.EB	171
Denko z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.DO.DN180.I5.EB	339	KZD.DO.DN200.I5.EB	351	KZD.DO.DN225.I5.EB	361
Denko z odskraplaczem i płytą kotłową KZD I5 EB	KZD.DO.PK.DN180.I5.EB	407	KZD.DO.PK.DN200.I5.EB	423	KZD.DO.PK.DN225.I5.EB	433
Kolano KZD 30st I5 EB	KZD.K.30ST.DN180.I5.EB	351	KZD.K.30ST.DN200.I5.EB	363	KZD.K.30ST.DN225.I5.EB	385
Kolano KZD 45st I5 EB	KZD.K.45ST.DN180.I5.EB	367	KZD.K.45ST.DN200.I5.EB	383	KZD.K.45ST.DN225.I5.EB	405
Kolano KZD 60st I5 EB	KZD.K.60ST.DN180.I5.EB	465	KZD.K.60ST.DN200.I5.EB	485	KZD.K.60ST.DN225.I5.EB	513
Kolano KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.DN180.I5.EB	499	KZD.K.90ST.DN200.I5.EB	527	KZD.K.90ST.DN225.I5.EB	557
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.W.DN180.I5.EB	641	KZD.K.90ST.W.DN200.I5.EB	671	KZD.K.90ST.W.DN225.I5.EB	705
Konsola odciążająca KZD I5 EB	KZD.KO.DN180.I5.EB	493	KZD.KO.DN200.I5.EB	521	KZD.KO.DN225.I5.EB	537
Przejsięcie izolowane KZD EB	KZD.PRD.DN180.I5.EB	493	KZD.PRD.DN200.I5.EB	521	KZD.PRD.DN225.I5.EB	537
Przepustnica KZD I5 EB	KZD.PS.DN180.I5.EB	659	KZD.PS.DN200.I5.EB	691	KZD.PS.DN225.I5.EB	723
Redukcja stożkowa KZD I5 EB	KZD.RS.DN180.I5.EB	545	KZD.RS.DN200.I5.EB	559	KZD.RS.DN225.I5.EB	581
Rura KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.DN180.I5.EB	263	KZD.RU.025M.DN200.I5.EB	277	KZD.RU.025M.DN225.I5.EB	289
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KC.DN180.I5.EB	337	KZD.RU.025M.KC.DN200.I5.EB	351	KZD.RU.025M.KC.DN225.I5.EB	363
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KM.DN180.I5.EB	1101	KZD.RU.025M.KM.DN200.I5.EB	1115	KZD.RU.025M.KM.DN225.I5.EB	1127
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.O.DN180.I5.EB	321	KZD.RU.025M.O.DN200.I5.EB	335	KZD.RU.025M.O.DN225.I5.EB	349
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.OS.DN180.I5.EB	337	KZD.RU.025M.OS.DN200.I5.EB	355	KZD.RU.025M.OS.DN225.I5.EB	375
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.T.DN180.I5.EB	441	KZD.RU.025M.T.DN200.I5.EB	457	KZD.RU.025M.T.DN225.I5.EB	473
Rura KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.DN180.I5.EB	397	KZD.RU.05M.DN200.I5.EB	423	KZD.RU.05M.DN225.I5.EB	445
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KC.DN180.I5.EB	471	KZD.RU.05M.KC.DN200.I5.EB	497	KZD.RU.05M.KC.DN225.I5.EB	519
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KM.DN180.I5.EB	1235	KZD.RU.05M.KM.DN200.I5.EB	1261	KZD.RU.05M.KM.DN225.I5.EB	1283
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.O.DN180.I5.EB	455	KZD.RU.05M.O.DN200.I5.EB	481	KZD.RU.05M.O.DN225.I5.EB	505
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.OS.DN180.I5.EB	469	KZD.RU.05M.OS.DN200.I5.EB	499	KZD.RU.05M.OS.DN225.I5.EB	529
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.T.DN180.I5.EB	615	KZD.RU.05M.T.DN200.I5.EB	649	KZD.RU.05M.T.DN225.I5.EB	677
Rura KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.DN180.I5.EB	655	KZD.RU.1M.DN200.I5.EB	705	KZD.RU.1M.DN225.I5.EB	749
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KC.DN180.I5.EB	731	KZD.RU.1M.KC.DN200.I5.EB	779	KZD.RU.1M.KC.DN225.I5.EB	823
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KM.DN180.I5.EB	1495	KZD.RU.1M.KM.DN200.I5.EB	1543	KZD.RU.1M.KM.DN225.I5.EB	1587
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.O.DN180.I5.EB	713	KZD.RU.1M.O.DN200.I5.EB	763	KZD.RU.1M.O.DN225.I5.EB	807
Rura z oszewką KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.OS.DN180.I5.EB	729	KZD.RU.1M.OS.DN200.I5.EB	781	KZD.RU.1M.OS.DN225.I5.EB	833
Rura teleskopowa KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.T.DN180.I5.EB	875	KZD.RU.1M.T.DN200.I5.EB	931	KZD.RU.1M.T.DN225.I5.EB	981
Trójnik KZD 45st I5 EB	KZD.TR.45ST.DN180.I5.EB	1053	KZD.TR.45ST.DN200.I5.EB	1101	KZD.TR.45ST.DN225.I5.EB	1143
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN180.I5.EB	771	KZD.TR.90ST.DN200.I5.EB	823	KZD.TR.90ST.DN225.I5.EB	863
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN180.I5.EB	771	KZD.TR.90ST.DN200.I5.EB	823	KZD.TR.90ST.DN225.I5.EB	863
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwległą wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN180.I5.EB	1633	KZD.TR.90ST.PW.DN200.I5.EB	1685	KZD.TR.90ST.PW.DN225.I5.EB	1731
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwległą wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN180.I5.EB	1851	KZD.TR.90ST.PW.O.DN200.I5.EB	1911	KZD.TR.90ST.PW.O.DN225.I5.EB	1961
Ustnik izolowany KZD EB	KZD.U.DN180.I5.EB	377	KZD.U.DN200.I5.EB	395	KZD.U.DN225.I5.EB	411
Wyczystka KZD I5 EB	KZD.W.DN180.I5.EB	1125	KZD.W.DN200.I5.EB	1153	KZD.W.DN225.I5.EB	1177
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.W.O.DN180.I5.EB	1201	KZD.W.O.DN200.I5.EB	1233	KZD.W.O.DN225.I5.EB	1263
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 EB	KZD.W.O.P.DN180.I5.EB	1305	KZD.W.O.P.DN200.I5.EB	1341	KZD.W.O.P.DN225.I5.EB	1375
Wyczystka trójnikowa z dekletem KZD I5 EB	KZD.WTD.DN180.I5.EB	973	KZD.WTD.DN200.I5.EB	1035	KZD.WTD.DN225.I5.EB	1083

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KZD I5 EB (wyk. 1)	KZD.DA.W1.DN250.I5.EB	141	KZD.DA.W1.DN300.I5.EB	171
Daszek KZD I5 EB (wyk. 2)	KZD.DA.W2.DN250.I5.EB	295	KZD.DA.W2.DN300.I5.EB	335
Daszek KZD I5 EB (wyk. 3)	KZD.DA.W3.DN250.I5.EB	175	KZD.DA.W3.DN300.I5.EB	205
Denko z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.DO.DN250.I5.EB	389	KZD.DO.DN300.I5.EB	429
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KZD I5 EB	KZD.DO.PK.DN250.I5.EB	473	KZD.DO.PK.DN300.I5.EB	529
Kolano KZD 30st I5 EB	KZD.K.30ST.DN250.I5.EB	419	KZD.K.30ST.DN300.I5.EB	475
Kolano KZD 45st I5 EB	KZD.K.45ST.DN250.I5.EB	447	KZD.K.45ST.DN300.I5.EB	515
Kolano KZD 60st I5 EB	KZD.K.60ST.DN250.I5.EB	559	KZD.K.60ST.DN300.I5.EB	627
Kolano KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.DN250.I5.EB	617	KZD.K.90ST.DN300.I5.EB	715
Kolano z wyczystką KZD 90st I5 EB	KZD.K.90ST.W.DN250.I5.EB	773	KZD.K.90ST.W.DN300.I5.EB	885
Konsola odciążająca KZD I5 EB	KZD.KO.DN250.I5.EB	589	KZD.KO.DN300.I5.EB	661
Przejście izolowane KZD EB	KZD.PR.DN250.I5.EB	589	KZD.PR.DN300.I5.EB	661
Przepustnica KZD I5 EB	KZD.PS.DN250.I5.EB	765	KZD.PS.DN300.I5.EB	841
Redukcja stożkowa KZD I5 EB	KZD.RS.DN250.I5.EB	635	KZD.RS.DN300.I5.EB	721
Rura KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.DN250.I5.EB	309	KZD.RU.025M.DN300.I5.EB	341
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KC.DN250.I5.EB	383	KZD.RU.025M.KC.DN300.I5.EB	415
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.KM.DN250.I5.EB	1149	KZD.RU.025M.KM.DN300.I5.EB	1179
Rura z odskraplaczem KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.O.DN250.I5.EB	371	KZD.RU.025M.O.DN300.I5.EB	403
Rura z oszewką KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.OS.DN250.I5.EB	405	KZD.RU.025M.OS.DN300.I5.EB	449
Rura teleskopowa KZD 0,25m I5 EB	KZD.RU.025M.T.DN250.I5.EB	499	KZD.RU.025M.T.DN300.I5.EB	537
Rura KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.DN250.I5.EB	485	KZD.RU.05M.DN300.I5.EB	545
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KC.DN250.I5.EB	559	KZD.RU.05M.KC.DN300.I5.EB	619
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.KM.DN250.I5.EB	1323	KZD.RU.05M.KM.DN300.I5.EB	1385
Rura z odskraplaczem KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.O.DN250.I5.EB	545	KZD.RU.05M.O.DN300.I5.EB	609
Rura z oszewką KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.OS.DN250.I5.EB	579	KZD.RU.05M.OS.DN300.I5.EB	653
Rura teleskopowa KZD 0,5m I5 EB	KZD.RU.05M.T.DN250.I5.EB	729	KZD.RU.05M.T.DN300.I5.EB	809
Rura KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.DN250.I5.EB	827	KZD.RU.1M.DN300.I5.EB	947
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KC.DN250.I5.EB	901	KZD.RU.1M.KC.DN300.I5.EB	1021
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.KM.DN250.I5.EB	1665	KZD.RU.1M.KM.DN300.I5.EB	1785
Rura z odskraplaczem KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.O.DN250.I5.EB	887	KZD.RU.1M.O.DN300.I5.EB	1009
Rura z oszewką KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.OS.DN250.I5.EB	921	KZD.RU.1M.OS.DN300.I5.EB	1053
Rura teleskopowa KZD 1m I5 EB	KZD.RU.1M.T.DN250.I5.EB	1071	KZD.RU.1M.T.DN300.I5.EB	1209
Trójnik KZD 45st I5 EB	KZD.TR.45ST.DN250.I5.EB	1221	KZD.TR.45ST.DN300.I5.EB	1337
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN250.I5.EB	957	KZD.TR.90ST.DN300.I5.EB	1103
Trójnik KZD 90st I5 EB	KZD.TR.90ST.DN250.I5.EB	957	KZD.TR.90ST.DN300.I5.EB	1103
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwną wyczystką	KZD.TR.90ST.PW.DN250.I5.EB	1801	KZD.TR.90ST.PW.DN300.I5.EB	1895
Trójnik KZD 90st I5 EB z przeciwną wyczystką, odskraplaczem i płytą	KZD.TR.90ST.PW.O.DN250.I5.EB	2053	KZD.TR.90ST.PW.O.DN300.I5.EB	2175
Ustnik izolowany KZD EB	KZD.U.DN250.I5.EB	443	KZD.U.DN300.I5.EB	491
Wyczystka KZD I5 EB	KZD.W.DN250.I5.EB	1225	KZD.W.DN300.I5.EB	1295
Wyczystka z odskraplaczem KZD I5 EB	KZD.W.O.DN250.I5.EB	1315	KZD.W.O.DN300.I5.EB	1399
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD I5 EB	KZD.W.O.P.DN250.I5.EB	1433	KZD.W.O.P.DN300.I5.EB	1529
Wyczystka trójkątna z deklek KZD I5 EB	KZD.WTD.DN250.I5.EB	1197	KZD.WTD.DN300.I5.EB	1375

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KZD-SLIM

System z izolacją 30 mm do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

System kominowy KZD-SLIM został zaprojektowany do montażu na zewnątrz budynku. Przeznaczony jest dla kotłów pracujących w podciśnieniu z otwartą komorą spalania, zasilanych ekologicznymi paliwami stałymi takimi jak drewno kawałkowe, zrębka, pellet drzewny. Elementy wykonane ze stali z żaroodpornymi właściwościami posiadają doskonałą odporność na wysokie temperatury. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję komina. Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm sprawia, że elementy komina mogą być montowane poza szachtem.



Doskonała odporność na wysokie temperatury



Przeznaczony do urządzeń z otwartą komorą spalania



Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm



Idealny do montowania na zewnątrz poza szachtem

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KZD-SLIM

Elementy systemu KZD-SLIM znajdują zastosowanie przede wszystkim jako komin zewnętrzny, szczególnie w tych budynkach, w których nie ma możliwości poprowadzenia przewodu w szachcie kominowym. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem na ekologiczne paliwa stałe. KZD-SLIM to bardziej ekonomiczna wersja bliźniaczego systemu KZD ze względu na zmniejszoną grubość izolacji z 50 mm na 30 mm.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KZD-SLIM
Rodzaj systemu	dwuścienny / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą komorą spalania
Paliwo	ekologiczne paliwa stałe
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Dostępne grubości stali płaszczu	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	110 - 500 mm
Gatunek stali	1.4301 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 30mm i gęstości 100 kg/m ³
Rodzaj połączenia	kielichowe
Klasa temperatury	T 450
Klasa ciśnienia	N1 (ciśnienie próby 40 Pa)
Tryb pracy	Podciśnienie
Odporność na pożar sadzy	G1000

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.DO.DN120.I3.BB	297	KZD.SLIM.DO.DN130.I3.BB	299
Kolano KZD SLIM 30st I3 BB	KZD.SLIM.K.30ST.DN120.I3.BB	257	KZD.SLIM.K.30ST.DN130.I3.BB	261
Kolano KZD SLIM 45st I3 BB	KZD.SLIM.K.45ST.DN120.I3.BB	263	KZD.SLIM.K.45ST.DN130.I3.BB	269
Kolano KZD SLIM 60st I3 BB	KZD.SLIM.K.60ST.DN120.I3.BB	337	KZD.SLIM.K.60ST.DN130.I3.BB	343
Kolano KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.K.90ST.DN120.I3.BB	349	KZD.SLIM.K.90ST.DN130.I3.BB	357
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.PKP.P.DN120.I3.BB	373	KZD.SLIM.PKP.P.DN130.I3.BB	379
Rura KZD SLIM 0,25m I3 BB	KZD.SLIM.RU.025M.DN120.I3.BB	191	KZD.SLIM.RU.025M.DN130.I3.BB	195
Rura KZD SLIM 0,5m I3 BB	KZD.SLIM.RU.05M.DN120.I3.BB	257	KZD.SLIM.RU.05M.DN130.I3.BB	265
Rura KZD SLIM 1m I3 BB	KZD.SLIM.RU.1M.DN120.I3.BB	381	KZD.SLIM.RU.1M.DN130.I3.BB	399
Trójnik KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN120.I3.BB	501	KZD.SLIM.TR.90ST.DN130.I3.BB	517
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN120.I3.BB	633	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN130.I3.BB	651
Ustnik izolowany KZD SLIM BB	KZD.SLIM.U.DN120.I3.BB	265	KZD.SLIM.U.DN130.I3.BB	269
Wyczystka KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.DN120.I3.BB	941	KZD.SLIM.W.DN130.I3.BB	951
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.O.P.DN120.I3.BB	1103	KZD.SLIM.W.O.P.DN130.I3.BB	1115
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN120.BB	117	KZD.SLIM.ZID.DN130.BB	117
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN120.BB	117	KZD.SLIM.ZIG.DN130.BB	117

SLIM

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.DO.DN140.I3.BB	303	KZD.SLIM.DO.DN150.I3.BB	307
Kolano KZD SLIM 30st I3 BB	KZD.SLIM.K.30ST.DN140.I3.BB	267	KZD.SLIM.K.30ST.DN150.I3.BB	279
Kolano KZD SLIM 45st I3 BB	KZD.SLIM.K.45ST.DN140.I3.BB	275	KZD.SLIM.K.45ST.DN150.I3.BB	289
Kolano KZD SLIM 60st I3 BB	KZD.SLIM.K.60ST.DN140.I3.BB	351	KZD.SLIM.K.60ST.DN150.I3.BB	363
Kolano KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.K.90ST.DN140.I3.BB	367	KZD.SLIM.K.90ST.DN150.I3.BB	385
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.PKP.P.DN140.I3.BB	385	KZD.SLIM.PKP.P.DN150.I3.BB	391
Rura KZD SLIM 0,25m I3 BB	KZD.SLIM.RU.025M.DN140.I3.BB	199	KZD.SLIM.RU.025M.DN150.I3.BB	203
Rura KZD SLIM 0,5m I3 BB	KZD.SLIM.RU.05M.DN140.I3.BB	273	KZD.SLIM.RU.05M.DN150.I3.BB	283
Rura KZD SLIM 1m I3 BB	KZD.SLIM.RU.1M.DN140.I3.BB	415	KZD.SLIM.RU.1M.DN150.I3.BB	431
Trójnik KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN140.I3.BB	531	KZD.SLIM.TR.90ST.DN150.I3.BB	547
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN140.I3.BB	669	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN150.I3.BB	689
Ustnik izolowany KZD SLIM BB	KZD.SLIM.U.DN140.I3.BB	273	KZD.SLIM.U.DN150.I3.BB	277
Wyczystka KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.DN140.I3.BB	961	KZD.SLIM.W.DN150.I3.BB	971
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.O.P.DN140.I3.BB	1129	KZD.SLIM.W.O.P.DN150.I3.BB	1141
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN140.BB	119	KZD.SLIM.ZID.DN150.BB	121
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN140.BB	119	KZD.SLIM.ZIG.DN150.BB	121

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.DO.DN160.I3.BB	311	KZD.SLIM.DO.DN180.I3.BB	321
Kolano KZD SLIM 30st I3 BB	KZD.SLIM.K.30ST.DN160.I3.BB	285	KZD.SLIM.K.30ST.DN180.I3.BB	303
Kolano KZD SLIM 45st I3 BB	KZD.SLIM.K.45ST.DN160.I3.BB	295	KZD.SLIM.K.45ST.DN180.I3.BB	317
Kolano KZD SLIM 60st I3 BB	KZD.SLIM.K.60ST.DN160.I3.BB	371	KZD.SLIM.K.60ST.DN180.I3.BB	393
Kolano KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.K.90ST.DN160.I3.BB	393	KZD.SLIM.K.90ST.DN180.I3.BB	423
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.PKP.P.DN160.I3.BB	399	KZD.SLIM.PKP.P.DN180.I3.BB	421
Rura KZD SLIM 0,25m I3 BB	KZD.SLIM.RU.025M.DN160.I3.BB	209	KZD.SLIM.RU.025M.DN180.I3.BB	217
Rura KZD SLIM 0,5m I3 BB	KZD.SLIM.RU.05M.DN160.I3.BB	291	KZD.SLIM.RU.05M.DN180.I3.BB	307
Rura KZD SLIM 1m I3 BB	KZD.SLIM.RU.1M.DN160.I3.BB	449	KZD.SLIM.RU.1M.DN180.I3.BB	481
Trójnik KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN160.I3.BB	581	KZD.SLIM.TR.90ST.DN180.I3.BB	615
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN160.I3.BB	709	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN180.I3.BB	749
Ustnik izolowany KZD SLIM BB	KZD.SLIM.U.DN160.I3.BB	281	KZD.SLIM.U.DN180.I3.BB	291
Wyczystka KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.DN160.I3.BB	981	KZD.SLIM.W.DN180.I3.BB	1001
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.O.P.DN160.I3.BB	1155	KZD.SLIM.W.O.P.DN180.I3.BB	1181
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN160.BB	121	KZD.SLIM.ZID.DN180.BB	127
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN160.BB	123	KZD.SLIM.ZIG.DN180.BB	127

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.DO.DN200.I3.BB	329
Kolano KZD SLIM 30st I3 BB	KZD.SLIM.K.30ST.DN200.I3.BB	315
Kolano KZD SLIM 45st I3 BB	KZD.SLIM.K.45ST.DN200.I3.BB	329
Kolano KZD SLIM 60st I3 BB	KZD.SLIM.K.60ST.DN200.I3.BB	409
Kolano KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.K.90ST.DN200.I3.BB	443
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.PKP.P.DN200.I3.BB	443
Rura KZD SLIM 0,25m I3 BB	KZD.SLIM.RU.025M.DN200.I3.BB	225
Rura KZD SLIM 0,5m I3 BB	KZD.SLIM.RU.05M.DN200.I3.BB	323
Rura KZD SLIM 1m I3 BB	KZD.SLIM.RU.1M.DN200.I3.BB	515
Trójnik KZD SLIM 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN200.I3.BB	667
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 BB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN200.I3.BB	793
Ustnik izolowany KZD SLIM BB	KZD.SLIM.U.DN200.I3.BB	303
Wyczystka KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.DN200.I3.BB	1021
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 BB	KZD.SLIM.W.O.P.DN200.I3.BB	1209
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN200.BB	131
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN200.BB	131

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.DO.DN120.I3.DB	303	KZD.SLIM.DO.DN130.I3.DB	309
Kolano KZD SLIM 30st I3 DB	KZD.SLIM.K.30ST.DN120.I3.DB	273	KZD.SLIM.K.30ST.DN130.I3.DB	279
Kolano KZD SLIM 45st I3 DB	KZD.SLIM.K.45ST.DN120.I3.DB	281	KZD.SLIM.K.45ST.DN130.I3.DB	287
Kolano KZD SLIM 60st I3 DB	KZD.SLIM.K.60ST.DN120.I3.DB	361	KZD.SLIM.K.60ST.DN130.I3.DB	369
Kolano KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.K.90ST.DN120.I3.DB	377	KZD.SLIM.K.90ST.DN130.I3.DB	387
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.PKP.P.DN120.I3.DB	393	KZD.SLIM.PKP.P.DN130.I3.DB	399
Rura KZD SLIM 0,25m I3 DB	KZD.SLIM.RU.025M.DN120.I3.DB	207	KZD.SLIM.RU.025M.DN130.I3.DB	213
Rura KZD SLIM 0,5m I3 DB	KZD.SLIM.RU.05M.DN120.I3.DB	285	KZD.SLIM.RU.05M.DN130.I3.DB	295
Rura KZD SLIM 1m I3 DB	KZD.SLIM.RU.1M.DN120.I3.DB	431	KZD.SLIM.RU.1M.DN130.I3.DB	451
Trójnik KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN120.I3.DB	541	KZD.SLIM.TR.90ST.DN130.I3.DB	559
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN120.I3.DB	655	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN130.I3.DB	675
Ustnik izolowany KZD SLIM DB	KZD.SLIM.U.DN120.I3.DB	279	KZD.SLIM.U.DN130.I3.DB	283
Wyczystka KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.DN120.I3.DB	973	KZD.SLIM.W.DN130.I3.DB	985
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.O.P.DN120.I3.DB	1135	KZD.SLIM.W.O.P.DN130.I3.DB	1149
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN120.BB	99	KZD.SLIM.ZID.DN130.BB	99
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN120.BB	99	KZD.SLIM.ZIG.DN130.BB	101

SLIM

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.DO.DN140.I3.DB	313	KZD.SLIM.DO.DN150.I3.DB	317
Kolano KZD SLIM 30st I3 DB	KZD.SLIM.K.30ST.DN140.I3.DB	285	KZD.SLIM.K.30ST.DN150.I3.DB	299
Kolano KZD SLIM 45st I3 DB	KZD.SLIM.K.45ST.DN140.I3.DB	295	KZD.SLIM.K.45ST.DN150.I3.DB	311
Kolano KZD SLIM 60st I3 DB	KZD.SLIM.K.60ST.DN140.I3.DB	379	KZD.SLIM.K.60ST.DN150.I3.DB	393
Kolano KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.K.90ST.DN140.I3.DB	397	KZD.SLIM.K.90ST.DN150.I3.DB	417
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.PKP.P.DN140.I3.DB	407	KZD.SLIM.PKP.P.DN150.I3.DB	413
Rura KZD SLIM 0,25m I3 DB	KZD.SLIM.RU.025M.DN140.I3.DB	217	KZD.SLIM.RU.025M.DN150.I3.DB	223
Rura KZD SLIM 0,5m I3 DB	KZD.SLIM.RU.05M.DN140.I3.DB	305	KZD.SLIM.RU.05M.DN150.I3.DB	315
Rura KZD SLIM 1m I3 DB	KZD.SLIM.RU.1M.DN140.I3.DB	471	KZD.SLIM.RU.1M.DN150.I3.DB	491
Trójnik KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN140.I3.DB	575	KZD.SLIM.TR.90ST.DN150.I3.DB	593
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN140.I3.DB	697	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN150.I3.DB	719
Ustnik izolowany KZD SLIM DB	KZD.SLIM.U.DN140.I3.DB	287	KZD.SLIM.U.DN150.I3.DB	293
Wyczystka KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.DN140.I3.DB	997	KZD.SLIM.W.DN150.I3.DB	1009
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.O.P.DN140.I3.DB	1163	KZD.SLIM.W.O.P.DN150.I3.DB	1179
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN140.BB	101	KZD.SLIM.ZID.DN150.BB	103
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN140.BB	101	KZD.SLIM.ZIG.DN150.BB	103

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.DO.DN160.I3.DB	321	KZD.SLIM.DO.DN180.I3.DB	335
Kolano KZD SLIM 30st I3 DB	KZD.SLIM.K.30ST.DN160.I3.DB	305	KZD.SLIM.K.30ST.DN180.I3.DB	327
Kolano KZD SLIM 45st I3 DB	KZD.SLIM.K.45ST.DN160.I3.DB	317	KZD.SLIM.K.45ST.DN180.I3.DB	341
Kolano KZD SLIM 60st I3 DB	KZD.SLIM.K.60ST.DN160.I3.DB	403	KZD.SLIM.K.60ST.DN180.I3.DB	427
Kolano KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.K.90ST.DN160.I3.DB	427	KZD.SLIM.K.90ST.DN180.I3.DB	461
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.PKP.P.DN160.I3.DB	421	KZD.SLIM.PKP.P.DN180.I3.DB	445
Rura KZD SLIM 0,25m I3 DB	KZD.SLIM.RU.025M.DN160.I3.DB	227	KZD.SLIM.RU.025M.DN180.I3.DB	237
Rura KZD SLIM 0,5m I3 DB	KZD.SLIM.RU.05M.DN160.I3.DB	325	KZD.SLIM.RU.05M.DN180.I3.DB	345
Rura KZD SLIM 1m I3 DB	KZD.SLIM.RU.1M.DN160.I3.DB	513	KZD.SLIM.RU.1M.DN180.I3.DB	553
Trójnik KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN160.I3.DB	611	KZD.SLIM.TR.90ST.DN180.I3.DB	649
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN160.I3.DB	741	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN180.I3.DB	787
Ustnik izolowany KZD SLIM DB	KZD.SLIM.U.DN160.I3.DB	297	KZD.SLIM.U.DN180.I3.DB	311
Wyczystka KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.DN160.I3.DB	1019	KZD.SLIM.W.DN180.I3.DB	1043
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.O.P.DN160.I3.DB	1193	KZD.SLIM.W.O.P.DN180.I3.DB	1225
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN160.BB	105	KZD.SLIM.ZID.DN180.BB	109
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN160.BB	105	KZD.SLIM.ZIG.DN180.BB	109

SLIM

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.DO.DN200.I3.DB	345
Kolano KZD SLIM 30st I3 DB	KZD.SLIM.K.30ST.DN200.I3.DB	339
Kolano KZD SLIM 45st I3 DB	KZD.SLIM.K.45ST.DN200.I3.DB	355
Kolano KZD SLIM 60st I3 DB	KZD.SLIM.K.60ST.DN200.I3.DB	445
Kolano KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.K.90ST.DN200.I3.DB	485
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.PKP.P.DN200.I3.DB	467
Rura KZD SLIM 0,25m I3 DB	KZD.SLIM.RU.025M.DN200.I3.DB	249
Rura KZD SLIM 0,5m I3 DB	KZD.SLIM.RU.05M.DN200.I3.DB	367
Rura KZD SLIM 1m I3 DB	KZD.SLIM.RU.1M.DN200.I3.DB	595
Trójnik KZD SLIM 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN200.I3.DB	689
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 DB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN200.I3.DB	837
Ustnik izolowany KZD SLIM DB	KZD.SLIM.U.DN200.I3.DB	321
Wyczystka KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.DN200.I3.DB	1065
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 DB	KZD.SLIM.W.O.P.DN200.I3.DB	1255
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN200.BB	113
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN200.BB	113

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.DO.DN120.I3.EB	307	KZD.SLIM.DO.DN130.I3.EB	313
Kolano KZD SLIM 30st I3 EB	KZD.SLIM.K.30ST.DN120.I3.EB	279	KZD.SLIM.K.30ST.DN130.I3.EB	285
Kolano KZD SLIM 45st I3 EB	KZD.SLIM.K.45ST.DN120.I3.EB	287	KZD.SLIM.K.45ST.DN130.I3.EB	293
Kolano KZD SLIM 60st I3 EB	KZD.SLIM.K.60ST.DN120.I3.EB	369	KZD.SLIM.K.60ST.DN130.I3.EB	377
Kolano KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.K.90ST.DN120.I3.EB	437	KZD.SLIM.K.90ST.DN130.I3.EB	395
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.PKP.P.DN120.I3.EB	397	KZD.SLIM.PKP.P.DN130.I3.EB	405
Rura KZD SLIM 0,25m I3 EB	KZD.SLIM.RU.025M.DN120.I3.EB	213	KZD.SLIM.RU.025M.DN130.I3.EB	219
Rura KZD SLIM 0,5m I3 EB	KZD.SLIM.RU.05M.DN120.I3.EB	297	KZD.SLIM.RU.05M.DN130.I3.EB	307
Rura KZD SLIM 1m I3 EB	KZD.SLIM.RU.1M.DN120.I3.EB	453	KZD.SLIM.RU.1M.DN130.I3.EB	475
Trójnik KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN120.I3.EB	551	KZD.SLIM.TR.90ST.DN130.I3.EB	569
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN120.I3.EB	667	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN130.I3.EB	689
Ustnik izolowany KZD SLIM EB	KZD.SLIM.UDN120.I3.EB	281	KZD.SLIM.U.DN130.I3.EB	287
Wyczystka KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.DN120.I3.EB	991	KZD.SLIM.W.DN130.I3.EB	1003
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.O.P.DN120.I3.EB	1151	KZD.SLIM.W.O.P.DN130.I3.EB	1167
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN120.BB	99	KZD.SLIM.ZID.DN130.BB	99
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN120.BB	99	KZD.SLIM.ZIG.DN130.BB	101

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.DO.DN140.I3.EB	317	KZD.SLIM.DO.DN150.I3.EB	323
Kolano KZD SLIM 30st I3 EB	KZD.SLIM.K.30ST.DN140.I3.EB	291	KZD.SLIM.K.30ST.DN150.I3.EB	305
Kolano KZD SLIM 45st I3 EB	KZD.SLIM.K.45ST.DN140.I3.EB	301	KZD.SLIM.K.45ST.DN150.I3.EB	317
Kolano KZD SLIM 60st I3 EB	KZD.SLIM.K.60ST.DN140.I3.EB	387	KZD.SLIM.K.60ST.DN150.I3.EB	401
Kolano KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.K.90ST.DN140.I3.EB	407	KZD.SLIM.K.90ST.DN150.I3.EB	427
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.PKP.P.DN140.I3.EB	411	KZD.SLIM.PKP.P.DN150.I3.EB	419
Rura KZD SLIM 0,25m I3 EB	KZD.SLIM.RU.025M.DN140.I3.EB	223	KZD.SLIM.RU.025M.DN150.I3.EB	229
Rura KZD SLIM 0,5m I3 EB	KZD.SLIM.RU.05M.DN140.I3.EB	319	KZD.SLIM.RU.05M.DN150.I3.EB	329
Rura KZD SLIM 1m I3 EB	KZD.SLIM.RU.1M.DN140.I3.EB	497	KZD.SLIM.RU.1M.DN150.I3.EB	521
Trójnik KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN140.I3.EB	587	KZD.SLIM.TR.90ST.DN150.I3.EB	607
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN140.I3.EB	711	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN150.I3.EB	735
Ustnik izolowany KZD SLIM EB	KZD.SLIM.U.DN140.I3.EB	291	KZD.SLIM.U.DN150.I3.EB	297
Wyczystka KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.DN140.I3.EB	1015	KZD.SLIM.W.DN150.I3.EB	1027
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.O.P.DN140.I3.EB	1183	KZD.SLIM.W.O.P.DN150.I3.EB	1199
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN140.BB	101	KZD.SLIM.ZID.DN150.BB	103
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN140.BB	101	KZD.SLIM.ZIG.DN150.BB	103

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.DO.DN160.I3.EB	327	KZD.SLIM.DO.DN180.I3.EB	341
Kolano KZD SLIM 30st I3 EB	KZD.SLIM.K.30ST.DN160.I3.EB	313	KZD.SLIM.K.30ST.DN180.I3.EB	335
Kolano KZD SLIM 45st I3 EB	KZD.SLIM.K.45ST.DN160.I3.EB	325	KZD.SLIM.K.45ST.DN180.I3.EB	351
Kolano KZD SLIM 60st I3 EB	KZD.SLIM.K.60ST.DN160.I3.EB	413	KZD.SLIM.K.60ST.DN180.I3.EB	439
Kolano KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.K.90ST.DN160.I3.EB	439	KZD.SLIM.K.90ST.DN180.I3.EB	475
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.PKP.P.DN160.I3.EB	427	KZD.SLIM.PKP.P.DN180.I3.EB	451
Rura KZD SLIM 0,25m I3 EB	KZD.SLIM.RU.025M.DN160.I3.EB	235	KZD.SLIM.RU.025M.DN180.I3.EB	245
Rura KZD SLIM 0,5m I3 EB	KZD.SLIM.RU.05M.DN160.I3.EB	341	KZD.SLIM.RU.05M.DN180.I3.EB	363
Rura KZD SLIM 1m I3 EB	KZD.SLIM.RU.1M.DN160.I3.EB	543	KZD.SLIM.RU.1M.DN180.I3.EB	587
Trójnik KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN160.I3.EB	627	KZD.SLIM.TR.90ST.DN180.I3.EB	667
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN160.I3.EB	759	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN180.I3.EB	807
Ustnik izolowany KZD SLIM EB	KZD.SLIM.U.DN160.I3.EB	303	KZD.SLIM.U.DN180.I3.EB	317
Wyczystka KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.DN160.I3.EB	1041	KZD.SLIM.W.DN180.I3.EB	1065
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.O.P.DN160.I3.EB	1213	KZD.SLIM.W.O.P.DN180.I3.EB	1247
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN160.BB	105	KZD.SLIM.ZID.DN180.BB	109
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN160.BB	105	KZD.SLIM.ZIG.DN180.BB	109

SLIM

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200
Denko z odskraplaczem KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.DO.DN200.I3.EB	351
Kolano KZD SLIM 30st I3 EB	KZD.SLIM.K.30ST.DN200.I3.EB	349
Kolano KZD SLIM 45st I3 EB	KZD.SLIM.K.45ST.DN200.I3.EB	367
Kolano KZD SLIM 60st I3 EB	KZD.SLIM.K.60ST.DN200.I3.EB	459
Kolano KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.K.90ST.DN200.I3.EB	501
Podstawa komina przelotowa z płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.PKP.P.DN200.I3.EB	475
Rura KZD SLIM 0,25m I3 EB	KZD.SLIM.RU.025M.DN200.I3.EB	259
Rura KZD SLIM 0,5m I3 EB	KZD.SLIM.RU.05M.DN200.I3.EB	387
Rura KZD SLIM 1m I3 EB	KZD.SLIM.RU.1M.DN200.I3.EB	633
Trójnik KZD SLIM 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.DN200.I3.EB	709
Trójnik 90st KZD SLIM z płytą przelotową 90st I3 EB	KZD.SLIM.TR.90ST.PP.DN200.I3.EB	859
Ustnik izolowany KZD SLIM EB	KZD.SLIM.U.DN200.I3.EB	327
Wyczystka KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.DN200.I3.EB	1089
Wyczystka z odskraplaczem i płytą KZD SLIM I3 EB	KZD.SLIM.W.O.P.DN200.I3.EB	1279
Zakończenie izolacji dolne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZID.DN200.BB	113
Zakończenie izolacji górne KZD SLIM BB	KZD.SLIM.ZIG.DN200.BB	113



KP

System kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

System kominowy KP to zestaw rur i kształtek, którego główną i najważniejszą cechą jest konstrukcja dwuścienna. Znajdujący się w środku rdzeń, wykonany ze stali kwasoodpornej ma za zadanie odprowadzić spaliny z urządzenia grzewczego. Przestrzeń pomiędzy rdzeniem, a płaszczem zewnętrznym służy do zasysania powietrza niezbędnego w procesie spalania.



Dwa kominy w jednej, solidnej konstrukcji



Zapewnia doprowadzenie powietrza do kotła



Przeznaczony do urządzeń z zamkniętą komorą spalania



Łączy się z elementami systemów KPM, KK i KKD

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KP

System KP składa się z ponad 40 elementów, z których można zaprojektować niemal dowolną konfigurację przewodu kominowego, co zapewnia niezwykłą elastyczność oraz dopasowanie do różnego rodzaju szachtów. Konstrukcja systemu pozwala na montaż nie tylko w układach pojedynczych, ale także kaskadowych. System wyposażony został w złączki łączące system KP z izolowanym kominem KKD.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KP
Rodzaj systemu	dwuścienny powietrzno-spalinowy
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z zamkniętą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm
Dostępne grubości stali płaszcza	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe z uszczelką
Klasa temperatury	T 200
Klasa ciśnienia	P2 (ciśnienie próby 200 Pa)
Tryb pracy	Nadciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

System kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy)
dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100	Indeks	DN80X125	Indeks	DN100X150
Denko z odskraplaczem KP BB	KP.DO.DN60X100.BB	247	KP.DO.DN80X125.BB	253	KP.DO.DN100X150.BB	261
Kolano KP /30st BB	KP.K.30ST.DN60X100.BB	251	KP.K.30ST.DN80X125.BB	259	KP.K.30ST.DN100X150.BB	269
Kolano KP /45st BB	KP.K.45ST.DN60X100.BB	253	KP.K.45ST.DN80X125.BB	261	KP.K.45ST.DN100X150.BB	273
Kolano KP /87st BB	KP.K.87ST.DN60X100.BB	309	KP.K.87ST.DN80X125.BB	325	KP.K.87ST.DN100X150.BB	341
Kolano z króćcem pomiarowym 1/2" KP /87st BB	KP.K.87ST.KC.DN60X100.BB	405	KP.K.87ST.KC.DN80X125.BB	421	KP.K.87ST.KC.DN100X150.BB	435
Kolano z króćcem pomiarowym 1/2" i odskraplaczem KP /87st BB	KP.K.87ST.KC.O.DN60X100.BB	487	KP.K.87ST.KC.O.DN80X125.BB	503	KP.K.87ST.KC.O.DN100X150.BB	519
Kolano z odskraplaczem KP /87st BB	KP.K.87ST.O.DN60X100.BB	389	KP.K.87ST.O.DN80X125.BB	405	KP.K.87ST.O.DN100X150.BB	421
Kolano ze stopką KP /87st BB	KP.K.87ST.ST.DN60X100.BB	357	KP.K.87ST.ST.DN80X125.BB	377	KP.K.87ST.ST.DN100X150.BB	399
Rura KP /0,25m BB	KP.RU.025M.DN60X100.BB	125	KP.RU.025M.DN80X125.BB	135	KP.RU.025M.DN100X150.BB	145
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KP /0,25m BB	KP.RU.025M.KC.DN60X100.BB	201	KP.RU.025M.KC.DN80X125.BB	209	KP.RU.025M.KC.DN100X150.BB	219
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KP /0,25m BB	KP.RU.025M.KM.DN60X100.BB	965	KP.RU.025M.KM.DN80X125.BB	973	KP.RU.025M.KM.DN100X150.BB	983
Rura z odskraplaczem KP /0,25m BB	KP.RU.025M.O.DN60X100.BB	187	KP.RU.025M.O.DN80X125.BB	195	KP.RU.025M.O.DN100X150.BB	205
Rura KP /0,5m BB	KP.RU.05M.DN60X100.BB	155	KP.RU.05M.DN80X125.BB	171	KP.RU.05M.DN100X150.BB	191
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KP /0,5m BB	KP.RU.05M.KC.DN60X100.BB	227	KP.RU.05M.KC.DN80X125.BB	243	KP.RU.05M.KC.DN100X150.BB	263
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KP /0,5m BB	KP.RU.05M.KM.DN60X100.BB	995	KP.RU.05M.KM.DN80X125.BB	1011	KP.RU.05M.KM.DN100X150.BB	1029
Rura KP /1m BB	KP.RU.1M.DN60X100.BB	211	KP.RU.1M.DN80X125.BB	243	KP.RU.1M.DN100X150.BB	277
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KP /1m BB	KP.RU.1M.KC.DN60X100.BB	285	KP.RU.1M.KC.DN80X125.BB	317	KP.RU.1M.KC.DN100X150.BB	351
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KP /1m BB	KP.RU.1M.KM.DN60X100.BB	1049	KP.RU.1M.KM.DN80X125.BB	1081	KP.RU.1M.KM.DN100X150.BB	1115
Trójnik KP /45st BB	KP.TR.45ST.DN60X100.BB	647	KP.TR.45ST.DN80X125.BB	675	KP.TR.45ST.DN100X150.BB	707
Trójnik KP /87st BB	KP.TR.87ST.DN60X100.BB	419	KP.TR.87ST.DN80X125.BB	435	KP.TR.87ST.DN100X150.BB	455
Wyrzut boczny KP BB	KP.WB.DN60X100.BB	295	KP.WB.DN80X125.BB	321	KP.WB.DN100X150.BB	349
Wyrzut pionowy zespolony z osłoną przeciwdeszczową KP z płytą	KP.WPZ.OPD.PZ.DN60X100.B	405	KP.WPZ.OPD.PZ.DN80X125.B	435	KP.WPZ.OPD.PZ.DN100X150.B	459
Wyrzut pionowy zespolony z osłoną przeciwdeszczową na rurze KP	KP.WPZ.OPD.RU.DN60X100.B	371	KP.WPZ.OPD.RU.DN80X125.B	401	KP.WPZ.OPD.RU.DN100X150.B	417
Wyczystka trójnikowa z dekletem KP /45st BB pozioma	KP.WTD.45ST.DN60X100.BB	789	KP.WTD.45ST.DN80X125.BB	823	KP.WTD.45ST.DN100X150.BB	863
Wyczystka trójnikowa z dekletem KP /87st BB pozioma	KP.WTD.87ST.PZ.DN60X100.BB	433	KP.WTD.87ST.PZ.DN80X125.BB	459	KP.WTD.87ST.PZ.DN100X150.BB	485
Wyczystka trójnikowa z dekletem KP /87st BB pozioma z króćcem pomiarowym 1/2"	KP.WTD.87ST.PZ.KC.DN60X100.BB	505	KP.WTD.87ST.PZ.KC.DN80X125.BB	531	KP.WTD.87ST.PZ.KC.DN100X150.BB	559
Wyczystka trójnikowa z dekletem KP /87st BB pozioma z króćcem pomiarowym 1/2" z odskraplaczem	KP.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN60X100.BB	589	KP.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN80X125.BB	615	KP.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN100X150.BB	641
Wyczystka trójnikowa z dekletem KP BB	KP.WTD.DN60X100.BB	433	KP.WTD.DN80X125.BB	459	KP.WTD.DN100X150.BB	485
Złączka do wyrzutu pionowego zespolonego z płytą KP BB	KP.Z.WPZ.PZ.DN60X100.BB	119	KP.Z.WPZ.PZ.DN80X125.BB	123	KP.Z.WPZ.PZ.DN100X150.BB	131

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN100	Indeks	DN125	Indeks	DN150
Przejsięcie dachowe	KP.PR.DN100.B	103	KP.PR.DN125.B	103	KP.PR.DN150.B	117

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100	Indeks	DN80X125	Indeks	DN100X150
Rura elastyczna MAXIDUALFLEX	KP.RU.E.MD.FLEX.DN60X100	197	KP.RU.E.MD.FLEX.DN80X125	215	KP.RU.E.MD.FLEX.DN100X150	231
Złączka dolna MAXIDUALFLEX	KP.ZD.MD.FLEX.DN60X100.C	227	KP.ZD.MD.FLEX.DN80X125.C	263	KP.ZD.MD.FLEX.DN100X150.C	273
Złączka górna MAXIDUALFLEX	KP.ZG.MD.FLEX.DN60X100.C	255	KP.ZG.MD.FLEX.DN80X125.C	263	KP.ZG.MD.FLEX.DN100X150.C	273
Złączka pośrednia MAXIDUALFLEX	KP.ZP.MD.FLEX.DN60X100.C	329	KP.ZP.MD.FLEX.DN80X125.C	335	KP.ZP.MD.FLEX.DN100X150.C	347

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100 / DN80X125	Indeks	DN80X125 / DN100X150
Wyczystka trójnikowa z deklek gumowym pozioma redukcyjna KP //87st BB	KP.WTD.87ST.PZ.RD.DN60X100.DN80X125.BB	577	KP.WTD.87ST.PZ.RD.DN80X125.DN100X150.BB	595
Wyczystka trójnikowa z deklek gumowym pozioma redukcyjna KP //87st BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KP.WTD.87ST.PZ.RD.KC.DN60X100.DN80X125.BB	629	KP.WTD.87ST.PZ.RD.KC.DN80X125.DN100X150.BB	647
Wyczystka trójnikowa z deklek gumowym pozioma redukcyjna KP //87st BB z króćcem pomiarowym 1/2" i odskraplaczem	KP.WTD.87ST.PZ.RD.KC.O.DN60X100.DN80X125.BB	711	KP.WTD.87ST.PZ.RD.KC.O.DN80X125.DN100X150.BB	729
Redukcja KP / BB	KP.RD.DN60X100.DN80X125.BB	271	KP.RD.DN80X125.DN100X150.BB	285
Redukcja KP / BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KP.RD.KC.DN60X100.DN80X125.BB	369	KP.RD.KC.DN80X125.DN100X150.BB	383
Redukcja KP / BB z odskraplaczem	KP.RD.O.DN60X100.DN80X125.BB	355	KP.RD.O.DN80X125.DN100X150.BB	369

Złączki KP - KKD

Zastosowanie złączek KP - KKD



Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100	Indeks	DN80X125	Indeks	DN100X150
Złączka KP KKD I3 BB	KP.Z.DN60X100.KKD.DN60.I3.BB	289	KP.Z.DN80X125.KKD.DN80.I3.BB	301	KP.Z.DN100X150.KKD.DN100.I3.BB	313
Złączka KP KKD I3 BB z płytą	KP.Z.DN60X100.KKD.P.DN60.I3.BB	407	KP.Z.DN80X125.KKD.P.DN80.I3.BB	417	KP.Z.DN100X150.KKD.P.DN100.I3.BB	435
Złączka - kolano KP KKD I3 BB	KP.Z.K.DN60X100.KKD.DN60.I3.BB	581	KP.Z.K.DN80X125.KKD.DN80.I3.BB	597	KP.Z.K.DN100X150.KKD.DN100.I3.BB	621

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

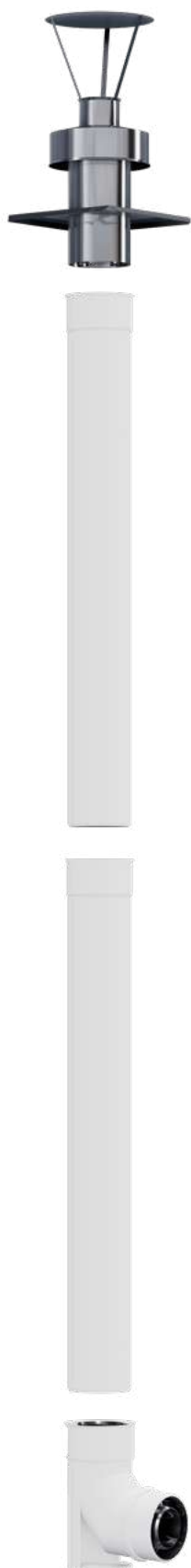
SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KPM

Malowany na biało system kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

System kominowy KPM to zestaw rur i kształtek, którego główną i najważniejszą cechą jest konstrukcja dwuścienna oraz malowany na kolor biały płaszcz. Znajdujący się w środku rdzeń, wykonany ze stali kwasoodpornej ma za zadanie odprowadzić spaliny z urządzenia grzewczego. Przestrzeń pomiędzy rdzeniem, a płaszczem zewnętrznym służy do zasysania powietrza niezbędnego w procesie spalania.



Dwa kominy w jednej, solidnej konstrukcji



Zapewnia doprowadzenie powietrza do kotła



Przeznaczony do urządzeń z zamkniętą komorą spalania



Łączy się z elementami systemów KP, KPD i KK

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KPM

System KPM jako bliźniaczy dla KP posiada wiele możliwości konfiguracji, a za sprawą malowania zewnętrznego płaszcza na kolor biały idealnie wpasuje się do każdej kotłowni z kotłem kondensacyjnym w kolorze białym.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KPM
Rodzaj systemu	dwuścienny powietrzno-spalinowy
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z zamkniętą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm
Dostępne grubości stali płaszcza	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Malowanie	proszkowe w kolorze białym
Rodzaj połączenia	kielichowe z uszczelką
Klasa temperatury	T 200
Klasa ciśnienia	P2 (ciśnienie próby 200 Pa)
Tryb pracy	Nadciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100	Indeks	DN80X125	Indeks	DN100X150
Kolano KPM /45st BB	KPM.K.45ST.DN60X100.BB	269	KPM.K.45ST.DN80X125.BB	277	KPM.K.45ST.DN100X150.BB	285
Kolano KPM /87st BB	KPM.K.87ST.DN60X100.BB	327	KPM.K.87ST.DN80X125.BB	339	KPM.K.87ST.DN100X150.BB	349
Kolano z krótcem pomiarowym 1/2" KPM /87st BB	KPM.K.87ST.KC.DN60X100.BB	435	KPM.K.87ST.KC.DN80X125.BB	447	KPM.K.87ST.KC.DN100X150.BB	459
Kolano z krótcem pomiarowym 1/2" i odskraplaczem KPM /87st BB	KPM.K.87ST.KC.O.DN60X100.BB	515	KPM.K.87ST.KC.O.DN80X125.BB	527	KPM.K.87ST.KC.O.DN100X150.BB	537
Kolano z odskraplaczem KPM /87st BB	KPM.K.87ST.O.DN60X100.BB	421	KPM.K.87ST.O.DN80X125.BB	433	KPM.K.87ST.O.DN100X150.BB	445
Kolano ze stopką KPM /87st BB	KPM.K.87ST.ST.DN60X100.BB	379	KPM.K.87ST.ST.DN80X125.BB	395	KPM.K.87ST.ST.DN100X150.BB	413
Rura KPM /0,25m BB	KPM.RU.025M.DN60X100.BB	137	KPM.RU.025M.DN80X125.BB	143	KPM.RU.025M.DN100X150.BB	151
Rura z odskraplaczem KPM /0,25m BB	KPM.RU.025M.O.DN60X100.BB	199	KPM.RU.025M.O.DN80X125.BB	205	KPM.RU.025M.O.DN100X150.BB	215
Rura KPM /0,5m BB	KPM.RU.05M.DN60X100.BB	159	KPM.RU.05M.DN80X125.BB	169	KPM.RU.05M.DN100X150.BB	183
Rura KPM /1m BB	KPM.RU.1M.DN60X100.BB	195	KPM.RU.1M.DN80X125.BB	219	KPM.RU.1M.DN100X150.BB	245
Rozeta biała KPM	KPM.RZ.45ST.DN60X100.BB	109	KPM.RZ.45ST.DN80X125.BB	109	KPM.RZ.45ST.DN100X150.BB	117
Trójnik KPM /45st BB	KPM.TR.45ST.DN60X100.BB	647	KPM.TR.45ST.DN80X125.BB	667	KPM.TR.45ST.DN100X150.BB	691
Trójnik KPM /87st BB	KPM.TR.87ST.DN60X100.BB	435	KPM.TR.87ST.DN80X125.BB	447	KPM.TR.87ST.DN100X150.BB	461
Wyrzut boczny KPM BB	KPM.WB.DN60X100.BB	299	KPM.WB.DN80X125.BB	319	KPM.WB.DN100X150.BB	341
Kolano KPM /30st BB	KPM.WTD.30ST.DN60X100.BB	269	KPM.WTD.30ST.DN80X125.BB	249	KPM.WTD.30ST.DN100X150.BB	257
Wyczystka trójkątna z dekle KPM BB	KPM.WTD.DN60X100.BB	443	KPM.WTD.DN80X125.BB	465	KPM.WTD.DN100X150.BB	487
Wyczystka trójkątna z dekle KPM /45st BB pozioma	KPM.WTD.45ST.P.DN60X100.BB	793	KPM.WTD.45ST.P.DN80X125.BB	819	KPM.WTD.45ST.P.DN100X150.BB	851
Wyczystka trójkątna z dekle KPM /87st BB pozioma	KPM.WTD.87ST.P.DN60X100.BB	443	KPM.WTD.87ST.P.DN80X125.BB	465	KPM.WTD.87ST.P.DN100X150.BB	487

Redukcje i wyczystki redukcyjne

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100 / DN80X125	Indeks	DN80X125 / DN100X150
Redukcja KPM / BB	KPM.RD.DN60X100.DN80X125.BB	281	KPM.RD.DN80X125.DN100X150.BB	293
Redukcja KPM / BB z krótcem pomiarowym 1/2"	KPM.RD.KC.DN60X100.DN80X125.BB	377	KPM.RD.KC.DN80X125.DN100X150.BB	387
Redukcja KPM / BB z odskraplaczem	KPM.RD.O.DN60X100.DN80X125.BB	363	KPM.RD.O.DN80X125.DN100X150.BB	373
Wyczystka trójkątna z dekle gumowym pozioma redukcyjna KPM //87st BB	KPM.WTD.87ST.P.RD.DN60X100.DN80X125.BB	573	KPM.WTD.87ST.P.RD.DN80X125.DN100X150.BB	589
Wyczystka trójkątna z dekle gumowym pozioma redukcyjna KPM //87st BB z krótcem pomiarowym 1/2"	KPM.WTD.87ST.P.RD.KC.DN60X100.DN80X125.BB	625	KPM.WTD.87ST.P.RD.KC.DN80X125.DN100X150.BB	641
Wyczystka trójkątna z dekle gumowym pozioma redukcyjna KPM //87st BB z krótcem pomiarowym 1/2" i odskraplaczem	KPM.WTD.87ST.P.RD.KC.O.DN60X100.DN80X125.BB	709	KPM.WTD.87ST.P.RD.KC.O.DN80X125.DN100X150.BB	723

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KPD

Izolowany system kominowy dwuścienny WPPS (Współosiowy Przewód Powietrzno-Spalinowy) dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

System kominowy KPD to zestaw rur i kształtek, którego główną i najważniejszą cechą jest konstrukcja dwuścienna z izolacją. Konstrukcja elementów składa się z rdzenia, płaszczki osłaniającego kanał powietrzny niezbędny do zasysania powietrza w trakcie spalania i drugiego płaszczki zewnętrznego z izolacją. Znajdujący się w środku rdzeń, wykonany ze stali kwasoodpornej ma za zadanie odprowadzić spaliny z urządzenia grzewczego.



Rdzeń i dwa płaszczki w jednym kominie



Zapewnia doprowadzenie powietrza do kotła



Przeznaczony do urządzeń z zamkniętą komorą spalania



Łączy się z elementami systemów KP, KPM i KK

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KPD

System KPD posiada wiele możliwości konfiguracji, a za sprawą zastosowanej izolacji może być montowany na zewnątrz w obiektach, które nie posiadają szachtu kominowego. Elementy systemu łączą się z kształtkami systemów KP, KPM oraz KK.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KPD
Rodzaj systemu	dwuścienny powietrzno-spalinowy / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z zamkniętą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm
Dostępne grubości stali płaszczki	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 30mm i gęstości 100 kg/m ³
Rodzaj połączenia	kielichowe z uszczelką
Klasa temperatury	T 200
Klasa ciśnienia	P2 (ciśnienie próby 200 Pa)
Tryb pracy	Nadciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60X100	Indeks	DN80X125	Indeks	DN100X150
Denko z odskraplaczem KPD BB	KPD.DO.DN60X100.BB	319	KPD.DO.DN80X125.BB	329	KPD.DO.DN100X150.BB	339
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KPD BB	KPD.DO.PK.DN60X100.I3.BB	375	KPD.DO.PK.DN80X125.I3.BB	387	KPD.DO.PK.DN100X150.I3.BB	405
Kolano KPD /30st BB	KPD.K.30ST.DN60X100.I3.BB	381	KPD.K.30ST.DN80X125.I3.BB	393	KPD.K.30ST.DN100X150.I3.BB	413
Kolano KPD /45st BB	KPD.K.45ST.DN60X100.I3.BB	385	KPD.K.45ST.DN80X125.I3.BB	401	KPD.K.45ST.DN100X150.I3.BB	425
Kolano KPD /87st BB	KPD.K.87ST.DN60X100.I3.BB	495	KPD.K.87ST.DN80X125.I3.BB	519	KPD.K.87ST.DN100X150.I3.BB	553
Kolano z króćcem pomiarowym 1/2" KPD /87st BB	KPD.K.87ST.KC.DN60X100.I3.BB	593	KPD.K.87ST.KC.DN80X125.I3.BB	617	KPD.K.87ST.KC.DN100X150.I3.BB	651
Kolano z króćcem pomiarowym 1/2" i odskraplaczem KPD /87st BB	KPD.K.87ST.KC.O.DN60X100.I3.BB	677	KPD.K.87ST.KC.O.DN80X125.I3.BB	701	KPD.K.87ST.KC.O.DN100X150.I3.BB	735
Kolano z odskraplaczem KPD /87st BB	KPD.K.87ST.O.DN60X100.I3.BB	579	KPD.K.87ST.O.DN80X125.I3.BB	603	KPD.K.87ST.O.DN100X150.I3.BB	637
Kolano ze stopką KPD /87st BB	KPD.K.87ST.ST.DN60X100.I3.BB	575	KPD.K.87ST.ST.DN80X125.I3.BB	601	KPD.K.87ST.ST.DN100X150.I3.BB	645
Konsola odciążająca KPD	KPD.KO.DN60X100.I3.BB	425	KPD.KO.DN80X125.I3.BB	435	KPD.KO.DN100X150.I3.BB	451
Rura KPD /0,25m BB	KPD.RU.025M.DN60X100.I3.BB	243	KPD.RU.025M.DN80X125.I3.BB	255	KPD.RU.025M.DN100X150.I3.BB	273
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KPD /0,25m BB	KPD.RU.025M.KC.DN60X100.I3.BB	313	KPD.RU.025M.KC.DN80X125.I3.BB	327	KPD.RU.025M.KC.DN100X150.I3.BB	345
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KPD /0,25m BB	KPD.RU.025M.KM.DN60X100.I3.BB	1083	KPD.RU.025M.KM.DN80X125.I3.BB	1093	KPD.RU.025M.KM.DN100X150.I3.BB	1113
Rura z odskraplaczem KPD /0,25m BB	KPD.RU.025M.O.DN60X100.I3.BB	303	KPD.RU.025M.O.DN80X125.I3.BB	315	KPD.RU.025M.O.DN100X150.I3.BB	333
Rura KPD /0,5m BB	KPD.RU.05M.DN60X100.I3.BB	309	KPD.RU.05M.DN80X125.I3.BB	335	KPD.RU.05M.DN100X150.I3.BB	367
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KPD /0,5m BB	KPD.RU.05M.KC.DN60X100.I3.BB	383	KPD.RU.05M.KC.DN80X125.I3.BB	409	KPD.RU.05M.KC.DN100X150.I3.BB	441
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KPD /0,5m BB	KPD.RU.05M.KM.DN60X100.I3.BB	1149	KPD.RU.05M.KM.DN80X125.I3.BB	1175	KPD.RU.05M.KM.DN100X150.I3.BB	1209
Rura KPD /1m BB	KPD.RU.1M.DN60X100.I3.BB	437	KPD.RU.1M.DN80X125.I3.BB	489	KPD.RU.1M.DN100X150.I3.BB	553
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KPD /1m BB	KPD.RU.1M.KC.DN60X100.I3.BB	511	KPD.RU.1M.KC.DN80X125.I3.BB	563	KPD.RU.1M.KC.DN100X150.I3.BB	625
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KPD /1m BB	KPD.RU.1M.KM.DN60X100.I3.BB	1279	KPD.RU.1M.KM.DN80X125.I3.BB	1329	KPD.RU.1M.KM.DN100X150.I3.BB	1393
Trójnik KPD /45st BB	KPD.TR.45ST.DN60X100.I3.BB	993	KPD.TR.45ST.DN80X125.I3.BB	1043	KPD.TR.45ST.DN100X150.I3.BB	1113
Trójnik KPD /87st BB	KPD.TR.87ST.DN60X100.I3.BB	677	KPD.TR.87ST.DN80X125.I3.BB	705	KPD.TR.87ST.DN100X150.I3.BB	743
Wyczystka trójnikowa z deklek KPD /45st BB pozioma	KPD.WTD.45ST.DN60X100.I3.BB	1089	KPD.WTD.45ST.DN80X125.I3.BB	1147	KPD.WTD.45ST.DN100X150.I3.BB	1229
Wyczystka trójnikowa z deklek KPD /87st BB pozioma	KPD.WTD.87ST.PZ.DN60X100.I3.BB	825	KPD.WTD.87ST.PZ.DN80X125.I3.BB	853	KPD.WTD.87ST.PZ.DN100X150.I3.BB	889
Wyczystka trójnikowa z deklek KPD /87st BB pozioma z króćcem pomiarowym 1/2"	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.DN60X100.I3.BB	919	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.DN80X125.I3.BB	947	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.DN100X150.I3.BB	983
Wyczystka trójnikowa z deklek KPD /87st BB pozioma z króćcem pomiarowym 1/2" z odskraplaczem	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN60X100.I3.BB	1003	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN80X125.I3.BB	1031	KPD.WTD.87ST.PZ.KC.O.DN100X150.I3.BB	1067
Wyczystka trójnikowa z deklek KPD BB	KPD.WTD.DN60X100.I3.BB	821	KPD.WTD.DN80X125.I3.BB	849	KPD.WTD.DN100X150.I3.BB	885
Zakończenie izolacji dolne KPD BB	KPD.ZID.DN60X100.BB	119	KPD.ZID.DN80X125.BB	121	KPD.ZID.DN100X150.BB	125
Zakończenie izolacji górne KPD BB	KPD.ZIG.DN60X100.I3.BB	119	KPD.ZIG.DN80X125.I3.BB	121	KPD.ZIG.DN100X150.I3.BB	125

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KK

System jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

System kominowy KK został zaprojektowany dla kotłów pracujących w nadciśnieniu, opalanych gazem lub olejem opałowym. Elementy wykonane ze stali kwasoodpornej posiadają doskonałą odporność na negatywne działanie wytwarzanego przez kotły kondensatu w trakcie spalania. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję komina, a zastosowanie uszczelki zapewnia bardzo wysoką szczelność przewodu.



Doskonała odporność na działanie kondensatu



Kielichowe łączenie z uszczelką



Przeznaczony do urządzeń z zamkniętą komorą spalania



Łączy się z elementami systemu KP i KKD

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KK

Elementy systemu KK znajdują zastosowanie przede wszystkim jako wkłady kominowe w istniejących szachtach. Konstrukcja kształtek oraz rur pozwala na łączenie systemu z elementami KP, KPM oraz KKD. To pozwala na jeszcze większe możliwości konfiguracji przewodu kominowego.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KK
Rodzaj systemu	jednościenny
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z zamkniętą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	60 mm - 500 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe z uszczelką
Klasa temperatury	T 200
Klasa ciśnienia	P2 (ciśnienie próby 200 Pa)
Tryb pracy	Nadciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60	Indeks	DN80	Indeks	DN100
Daszek KK B	KK.DA.DN60.B	95	KK.DA.DN80.B	95	KK.DA.DN100.B	97
Denko z odskraplaczem KK B	KK.DO.DN60.B	133	KK.DO.DN80.B	137	KK.DO.DN100.B	139
Denko z odskraplaczem i stopką KK B	KK.DO.ST.DN60.B	191	KK.DO.ST.DN80.B	195	KK.DO.ST.DN100.B	203
Kolano KK 30st B	KK.K.30ST.DN60.B	111	KK.K.30ST.DN80.B	113	KK.K.30ST.DN100.B	117
Kolano KK 45st B	KK.K.45ST.DN60.B	107	KK.K.45ST.DN80.B	109	KK.K.45ST.DN100.B	113
Kolano KK 60st B	KK.K.60ST.DN60.B	145	KK.K.60ST.DN80.B	149	KK.K.60ST.DN100.B	153
Kolano KK 87st B	KK.K.87ST.DN60.B	145	KK.K.87ST.DN80.B	151	KK.K.87ST.DN100.B	155
Kolano KK 87st z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.K.87ST.KC.DN60.B	243	KK.K.87ST.KC.DN80.B	249	KK.K.87ST.KC.DN100.B	253
Kolano KK 87st z odskraplaczem	KK.K.87ST.O.DN60.B	229	KK.K.87ST.O.DN80.B	233	KK.K.87ST.O.DN100.B	239
Kolano KK 87st ze stopką	KK.K.87ST.ST.DN60.B	227	KK.K.87ST.ST.DN80.B	233	KK.K.87ST.ST.DN100.B	241
Przejście dachowe centrujące + OPD	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KK B	KK.PRD.DN60.B	101	KK.PRD.DN80.B	101	KK.PRD.DN100.B	103
Redukcja rozłączana KK B	-	-	-	-	KK.RR.DN100.B	103
Redukcja rozłączana KK B z króćcem pomiarowym 1/2"	-	-	-	-	KK.RR.KC.DN100.B	201
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem	-	-	-	-	KK.RR.O.DN100.B	187
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	-	-	-	-	KK.RR.O.KC.DN100.B	285
Redukcja stożkowa KK B	-	-	KK.RS.DN80.B	185	KK.RS.DN100.B	189
Rura KK 0,25m B	KK.RU.025M.DN60.B	53	KK.RU.025M.DN80.B	57	KK.RU.025M.DN100.B	67
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,25m B	KK.RU.025M.KC.DN60.B	129	KK.RU.025M.KC.DN80.B	133	KK.RU.025M.KC.DN100.B	143
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,25m B	KK.RU.025M.KM.DN60.B	-	KK.RU.025M.KM.DN80.B	897	KK.RU.025M.KM.DN100.B	901
Rura z uszami KK 0,25m B	KK.RU.025M.U.DN60.B	71	KK.RU.025M.U.DN80.B	75	KK.RU.025M.U.DN100.B	81
Rura KK 0,5m B	KK.RU.05M.DN60.B	65	KK.RU.05M.DN80.B	73	KK.RU.05M.DN100.B	89
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,5m B	KK.RU.05M.KC.DN60.B	141	KK.RU.05M.KC.DN80.B	149	KK.RU.05M.KC.DN100.B	163
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,5m B	KK.RU.05M.KM.DN60.B	-	KK.RU.05M.KM.DN80.B	915	KK.RU.05M.KM.DN100.B	923
Rura z uszami KK 0,5m B	KK.RU.05M.U.DN60.B	83	KK.RU.05M.U.DN80.B	91	KK.RU.05M.U.DN100.B	101
Rura KK 1m B	KK.RU.1M.DN60.B	87	KK.RU.1M.DN80.B	101	KK.RU.1M.DN100.B	123
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 1m B	KK.RU.1M.KC.DN60.B	163	KK.RU.1M.KC.DN80.B	177	KK.RU.1M.KC.DN100.B	197
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 1m B	KK.RU.1M.KM.DN60.B	-	KK.RU.1M.KM.DN80.B	949	KK.RU.1M.KM.DN100.B	957
Rura z uszami KK 1m B	KK.RU.1M.U.DN60.B	105	KK.RU.1M.U.DN80.B	119	KK.RU.1M.U.DN100.B	135
Trójnik KK 45st B	KK.TR.45ST.DN60.B	271	KK.TR.45ST.DN80.B	279	KK.TR.45ST.DN100.B	289
Trójnik KK 87st B	KK.TR.87ST.DN60.B	179	KK.TR.87ST.DN80.B	185	KK.TR.87ST.DN100.B	191
Wyrzut boczny KK B	KK.WB.DN60.B	155	KK.WB.DN80.B	171	KK.WB.DN100.B	191
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma	KK.WTD.87ST.PZ.DN60.B	245	KK.WTD.87ST.PZ.DN80.B	253	KK.WTD.87ST.PZ.DN100.B	261
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN60.B	327	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN80.B	335	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN100.B	345
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN60.B	425	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN80.B	433	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN100.B	441
Wyczystka trójnikowa z deklek KK B	KK.WTD.DN60.B	245	KK.WTD.DN80.B	253	KK.WTD.DN100.B	261

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KK B	KK.DA.DN110.B	97	KK.DA.DN120.B	97	KK.DA.DN130.B	97
Denko z odskraplaczem KK B	KK.DO.DN110.B	141	KK.DO.DN120.B	145	KK.DO.DN130.B	149
Denko z odskraplaczem i stopką KK B	KK.DO.ST.DN110.B	233	KK.DO.ST.DN120.B	237	KK.DO.ST.DN130.B	241
Kolano KK 30st B	KK.K.30ST.DN110.B	125	KK.K.30ST.DN120.B	129	KK.K.30ST.DN130.B	131
Kolano KK 45st B	KK.K.45ST.DN110.B	119	KK.K.45ST.DN120.B	121	KK.K.45ST.DN130.B	123
Kolano KK 60st B	KK.K.60ST.DN110.B	157	KK.K.60ST.DN120.B	161	KK.K.60ST.DN130.B	163
Kolano KK 87st B	KK.K.87ST.DN110.B	161	KK.K.87ST.DN120.B	163	KK.K.87ST.DN130.B	167
Kolano KK 87st z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.K.87ST.KC.DN110.B	259	KK.K.87ST.KC.DN120.B	261	KK.K.87ST.KC.DN130.B	265
Kolano KK 87st z odskraplaczem	KK.K.87ST.O.DN110.B	243	KK.K.87ST.O.DN120.B	247	KK.K.87ST.O.DN130.B	251
Kolano KK 87st ze stopką	KK.K.87ST.ST.DN110.B	249	KK.K.87ST.ST.DN120.B	253	KK.K.87ST.ST.DN130.B	259
Przejście dachowe centrujące + OPD	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KK B	KK.PR.DN110.B	103	KK.PR.DN120.B	103	KK.PR.DN130.B	105
Redukcja rozciągana KK B	KK.RR.DN110.B	105	KK.RR.DN120.B	107	KK.RR.DN130.B	109
Redukcja rozciągana KK B z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.KC.DN110.B	203	KK.RR.KC.DN120.B	205	KK.RR.KC.DN130.B	207
Redukcja rozciągana KK B z odskraplaczem	KK.RR.O.DN110.B	189	KK.RR.O.DN120.B	191	KK.RR.O.DN130.B	193
Redukcja rozciągana KK B z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.O.KC.DN110.B	287	KK.RR.O.KC.DN120.B	289	KK.RR.O.KC.DN130.B	289
Redukcja stożkowa KK B	KK.RS.DN110.B	191	KK.RS.DN120.B	193	KK.RS.DN130.B	195
Rura KK 0,25m B	KK.RU.025M.DN110.B	71	KK.RU.025M.DN120.B	73	KK.RU.025M.DN130.B	75
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,25m B	KK.RU.025M.KC.DN110.B	145	KK.RU.025M.KC.DN120.B	147	KK.RU.025M.KC.DN130.B	149
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,25m B	KK.RU.025M.KM.DN110.B	909	KK.RU.025M.KM.DN120.B	911	KK.RU.025M.KM.DN130.B	913
Rura z uszami KK 0,25m B	KK.RU.025M.U.DN110.B	83	KK.RU.025M.U.DN120.B	85	KK.RU.025M.U.DN130.B	87
Rura KK 0,5m B	KK.RU.05M.DN110.B	93	KK.RU.05M.DN120.B	97	KK.RU.05M.DN130.B	101
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,5m B	KK.RU.05M.KC.DN110.B	167	KK.RU.05M.KC.DN120.B	171	KK.RU.05M.KC.DN130.B	175
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,5m B	KK.RU.05M.KM.DN110.B	929	KK.RU.05M.KM.DN120.B	933	KK.RU.05M.KM.DN130.B	937
Rura z uszami KK 0,5m B	KK.RU.05M.U.DN110.B	105	KK.RU.05M.U.DN120.B	109	KK.RU.05M.U.DN130.B	113
Rura KK 1m B	KK.RU.1M.DN110.B	131	KK.RU.1M.DN120.B	137	KK.RU.1M.DN130.B	145
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 1m B	KK.RU.1M.KC.DN110.B	205	KK.RU.1M.KC.DN120.B	213	KK.RU.1M.KC.DN130.B	219
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 1m B	KK.RU.1M.KM.DN110.B	967	KK.RU.1M.KM.DN120.B	975	KK.RU.1M.KM.DN130.B	983
Rura z uszami KK 1m B	KK.RU.1M.U.DN110.B	143	KK.RU.1M.U.DN120.B	151	KK.RU.1M.U.DN130.B	157
Trójnik KK 45st B	KK.TR.45ST.DN110.B	297	KK.TR.45ST.DN120.B	305	KK.TR.45ST.DN130.B	315
Trójnik KK 87st B	KK.TR.87ST.DN110.B	195	KK.TR.87ST.DN120.B	203	KK.TR.87ST.DN130.B	209
Wyrzut boczny KK B	KK.WB.DN110.B	199	KK.WB.DN120.B	209	KK.WB.DN130.B	217
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma	KK.WTD.87ST.PZ.DN110.B	313	KK.WTD.87ST.PZ.DN120.B	323	KK.WTD.87ST.PZ.DN130.B	329
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma z odskraplaczem	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN110.B	397	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN120.B	407	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN130.B	411
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN110.B	495	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN120.B	505	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN130.B	509
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK B	KK.WTD.DN110.B	313	KK.WTD.DN120.B	323	KK.WTD.DN130.B	329

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KK B	KK.DA.DN140.B	99	KK.DA.DN150.B	101	KK.DA.DN160.B	103
Denko z odskraplaczem KK B	KK.DO.DN140.B	153	KK.DO.DN150.B	157	KK.DO.DN160.B	165
Denko z odskraplaczem i stopką KK B	KK.DO.ST.DN140.B	245	KK.DO.ST.DN150.B	253	KK.DO.ST.DN160.B	257
Kolano KK 30st B	KK.K.30ST.DN140.B	133	KK.K.30ST.DN150.B	139	KK.K.30ST.DN160.B	143
Kolano KK 45st B	KK.K.45ST.DN140.B	125	KK.K.45ST.DN150.B	133	KK.K.45ST.DN160.B	135
Kolano KK 60st B	KK.K.60ST.DN140.B	167	KK.K.60ST.DN150.B	175	KK.K.60ST.DN160.B	179
Kolano KK 87st B	KK.K.87ST.DN140.B	171	KK.K.87ST.DN150.B	179	KK.K.87ST.DN160.B	183
Kolano KK 87st z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.K.87ST.KC.DN140.B	269	KK.K.87ST.KC.DN150.B	277	KK.K.87ST.KC.DN160.B	281
Kolano KK 87st z odskraplaczem	KK.K.87ST.O.DN140.B	255	KK.K.87ST.O.DN150.B	263	KK.K.87ST.O.DN160.B	267
Kolano KK 87st ze stopką	KK.K.87ST.ST.DN140.B	265	KK.K.87ST.ST.DN150.B	275	KK.K.87ST.ST.DN160.B	281
Przejście dachowe centrujące + OPD	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KK B	KK.PRD.DN140.B	111	KK.PRD.DN150.B	117	KK.PRD.DN160.B	119
Redukcja rozłączana KK B	KK.RR.DN140.B	111	KK.RR.DN150.B	113	KK.RR.DN160.B	115
Redukcja rozłączana KK B z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.KC.DN140.B	209	KK.RR.KC.DN150.B	211	KK.RR.KC.DN160.B	211
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem	KK.RR.O.DN140.B	193	KK.RR.O.DN150.B	195	KK.RR.O.DN160.B	197
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.O.KC.DN140.B	291	KK.RR.O.KC.DN150.B	293	KK.RR.O.KC.DN160.B	295
Redukcja stożkowa KK B	KK.RS.DN140.B	197	KK.RS.DN150.B	199	KK.RS.DN160.B	201
Rura KK 0,25m B	KK.RU.025M.DN140.B	77	KK.RU.025M.DN150.B	81	KK.RU.025M.DN160.B	83
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,25m B	KK.RU.025M.KC.DN140.B	151	KK.RU.025M.KC.DN150.B	155	KK.RU.025M.KC.DN160.B	157
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,25m B	KK.RU.025M.KM.DN140.B	915	KK.RU.025M.KM.DN150.B	919	KK.RU.025M.KM.DN160.B	923
Rura z uszami KK 0,25m B	KK.RU.025M.U.DN140.B	89	KK.RU.025M.U.DN150.B	93	KK.RU.025M.U.DN160.B	97
Rura KK 0,5m B	KK.RU.05M.DN140.B	105	KK.RU.05M.DN150.B	111	KK.RU.05M.DN160.B	115
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,5m B	KK.RU.05M.KC.DN140.B	179	KK.RU.05M.KC.DN150.B	185	KK.RU.05M.KC.DN160.B	189
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,5m B	KK.RU.05M.KM.DN140.B	941	KK.RU.05M.KM.DN150.B	945	KK.RU.05M.KM.DN160.B	951
Rura z uszami KK 0,5m B	KK.RU.05M.U.DN140.B	117	KK.RU.05M.U.DN150.B	123	KK.RU.05M.U.DN160.B	127
Rura KK 1m B	KK.RU.1M.DN140.B	153	KK.RU.1M.DN150.B	161	KK.RU.1M.DN160.B	169
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 1m B	KK.RU.1M.KC.DN140.B	227	KK.RU.1M.KC.DN150.B	237	KK.RU.1M.KC.DN160.B	243
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 1m B	KK.RU.1M.KM.DN140.B	989	KK.RU.1M.KM.DN150.B	997	KK.RU.1M.KM.DN160.B	1007
Rura z uszami KK 1m B	KK.RU.1M.U.DN140.B	165	KK.RU.1M.U.DN150.B	175	KK.RU.1M.U.DN160.B	181
Trójnik KK 45st B	KK.TR.45ST.DN140.B	323	KK.TR.45ST.DN150.B	335	KK.TR.45ST.DN160.B	347
Trójnik KK 87st B	KK.TR.87ST.DN140.B	215	KK.TR.87ST.DN150.B	223	KK.TR.87ST.DN160.B	229
Wyrzut boczny KK B	KK.WB.DN140.B	223	KK.WB.DN150.B	231	KK.WB.DN160.B	239
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma	KK.WTD.87ST.PZ.DN140.B	337	KK.WTD.87ST.PZ.DN150.B	345	KK.WTD.87ST.PZ.DN160.B	353
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN140.B	419	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN150.B	427	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN160.B	435
Wyczystka trójnikowa z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN140.B	517	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN150.B	525	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN160.B	533
Wyczystka trójnikowa z deklek KK B	KK.WTD.DN140.B	337	KK.WTD.DN150.B	345	KK.WTD.DN160.B	353

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KK B	KK.DA.DN180.B	121	KK.DA.DN200.B	125	KK.DA.DN225.B	137
Denko z odskraplaczem KK B	KK.DO.DN180.B	255	KK.DO.DN200.B	183	KK.DO.DN225.B	193
Denko z odskraplaczem i stopką KK B	KK.DO.ST.DN180.B	293	KK.DO.ST.DN200.B	281	KK.DO.ST.DN225.B	297
Kolano KK 30st B	KK.K.30ST.DN180.B	151	KK.K.30ST.DN200.B	157	KK.K.30ST.DN225.B	169
Kolano KK 45st B	KK.K.45ST.DN180.B	143	KK.K.45ST.DN200.B	147	KK.K.45ST.DN225.B	161
Kolano KK 60st B	KK.K.60ST.DN180.B	189	KK.K.60ST.DN200.B	197	KK.K.60ST.DN225.B	211
Kolano KK 87st B	KK.K.87ST.DN180.B	195	KK.K.87ST.DN200.B	205	KK.K.87ST.DN225.B	223
Kolano KK 87st z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.K.87ST.KC.DN180.B	293	KK.K.87ST.KC.DN200.B	303	KK.K.87ST.KC.DN225.B	321
Kolano KK 87st z odskraplaczem	KK.K.87ST.O.DN180.B	279	KK.K.87ST.O.DN200.B	287	KK.K.87ST.O.DN225.B	307
Kolano KK 87st ze stopką	KK.K.87ST.ST.DN180.B	299	KK.K.87ST.ST.DN200.B	313	KK.K.87ST.ST.DN225.B	339
Przejście dachowe centrujące + OPD	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KK B	KK.PR.DN180.B	127	KK.PR.DN200.B	131	KK.PR.DN225.B	141
Redukcja rozciągana KK B	KK.RR.DN180.B	117	KK.RR.DN200.B	121	KK.RR.DN225.B	125
Redukcja rozciągana KK B z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.KC.DN180.B	215	KK.RR.KC.DN200.B	217	KK.RR.KC.DN225.B	221
Redukcja rozciągana KK B z odskraplaczem	KK.RR.O.DN180.B	199	KK.RR.O.DN200.B	203	KK.RR.O.DN225.B	207
Redukcja rozciągana KK B z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.O.KC.DN180.B	297	KK.RR.O.KC.DN200.B	301	KK.RR.O.KC.DN225.B	305
Redukcja stożkowa KK B	KK.RS.DN180.B	205	KK.RS.DN200.B	207	KK.RS.DN225.B	213
Rura KK 0,25m B	KK.RU.025M.DN180.B	89	KK.RU.025M.DN200.B	93	KK.RU.025M.DN225.B	103
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,25m B	KK.RU.025M.KC.DN180.B	163	KK.RU.025M.KC.DN200.B	167	KK.RU.025M.KC.DN225.B	177
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,25m B	KK.RU.025M.KM.DN180.B	929	KK.RU.025M.KM.DN200.B	933	KK.RU.025M.KM.DN225.B	941
Rura z uszami KK 0,25m B	KK.RU.025M.U.DN180.B	101	KK.RU.025M.U.DN200.B	105	KK.RU.025M.U.DN225.B	115
Rura KK 0,5m B	KK.RU.05M.DN180.B	123	KK.RU.05M.DN200.B	131	KK.RU.05M.DN225.B	145
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,5m B	KK.RU.05M.KC.DN180.B	197	KK.RU.05M.KC.DN200.B	205	KK.RU.05M.KC.DN225.B	219
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,5m B	KK.RU.05M.KM.DN180.B	959	KK.RU.05M.KM.DN200.B	967	KK.RU.05M.KM.DN225.B	981
Rura z uszami KK 0,5m B	KK.RU.05M.U.DN180.B	135	KK.RU.05M.U.DN200.B	143	KK.RU.05M.U.DN225.B	157
Rura KK 1m B	KK.RU.1M.DN180.B	185	KK.RU.1M.DN200.B	199	KK.RU.1M.DN225.B	223
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 1m B	KK.RU.1M.KC.DN180.B	259	KK.RU.1M.KC.DN200.B	273	KK.RU.1M.KC.DN225.B	297
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 1m B	KK.RU.1M.KM.DN180.B	1021	KK.RU.1M.KM.DN200.B	1037	KK.RU.1M.KM.DN225.B	1059
Rura z uszami KK 1m B	KK.RU.1M.U.DN180.B	197	KK.RU.1M.U.DN200.B	211	KK.RU.1M.U.DN225.B	235
Trójnik KK 45st B	KK.TR.45ST.DN180.B	367	KK.TR.45ST.DN200.B	391	KK.TR.45ST.DN225.B	423
Trójnik KK 87st B	KK.TR.87ST.DN180.B	245	KK.TR.87ST.DN200.B	259	KK.TR.87ST.DN225.B	299
Wyrzut boczny KK B	KK.WB.DN180.B	253	KK.WB.DN200.B	271	KK.WB.DN225.B	291
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma	KK.WTD.87ST.PZ.DN180.B	369	KK.WTD.87ST.PZ.DN200.B	387	KK.WTD.87ST.PZ.DN225.B	429
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma z odskraplaczem	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN180.B	453	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN200.B	469	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN225.B	513
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN180.B	549	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN200.B	567	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN225.B	609
Wyczystka trójnikowa z dekletem KK B	KK.WTD.DN180.B	369	KK.WTD.DN200.B	387	KK.WTD.DN225.B	429

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300	Indeks	DN160
Daszek KK B	KK.DA.DN250.B	139	KK.DA.DN300.B	167	KK.DA.DN160.B	91
Denko z odskraplaczem KK B	KK.DO.DN250.B	207	KK.DO.DN300.B	223	KK.DO.DN160.B	143
Denko z odskraplaczem i stopką KK B	KK.DO.ST.DN250.B	317	KK.DO.ST.DN300.B	355	KK.DO.ST.DN160.B	223
Kolano KK 30st B	KK.K.30ST.DN250.B	183	KK.K.30ST.DN300.B	207	KK.K.30ST.DN160.B	123
Kolano KK 45st B	KK.K.45ST.DN250.B	173	KK.K.45ST.DN300.B	197	KK.K.45ST.DN160.B	115
Kolano KK 60st B	KK.K.60ST.DN250.B	225	KK.K.60ST.DN300.B	259	KK.K.60ST.DN160.B	157
Kolano KK 87st B	KK.K.87ST.DN250.B	237	KK.K.87ST.DN300.B	277	KK.K.87ST.DN160.B	163
Kolano KK 87st z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.K.87ST.KC.DN250.B	335	KK.K.87ST.KC.DN300.B	375	KK.K.87ST.KC.DN160.B	245
Kolano KK 87st z odskraplaczem	KK.K.87ST.O.DN250.B	321	KK.K.87ST.O.DN300.B	359	KK.K.87ST.O.DN160.B	233
Kolano KK 87st ze stopką	KK.K.87ST.ST.DN250.B	359	KK.K.87ST.ST.DN300.B	417	KK.K.87ST.ST.DN160.B	249
Przejście dachowe centrujące + OPD	-	-	-	-	-	-
Przejście dachowe KK B	KK.PRD.DN250.B	151	KK.PRD.DN300.B	171	KK.PRD.DN160.B	103
Redukcja rozłączana KK B	KK.RR.DN250.B	129	KK.RR.DN300.B	135	KK.RR.DN160.B	99
Redukcja rozłączana KK B z króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.KC.DN250.B	225	KK.RR.KC.DN300.B	233	KK.RR.KC.DN160.B	181
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem	KK.RR.O.DN250.B	211	KK.RR.O.DN300.B	219	KK.RR.O.DN160.B	169
Redukcja rozłączana KK B z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.RR.O.KC.DN250.B	309	KK.RR.O.KC.DN300.B	315	KK.RR.O.KC.DN160.B	253
Redukcja stożkowa KK B	KK.RS.DN250.B	217	KK.RS.DN300.B	227	KK.RS.DN160.B	173
Rura KK 0,25m B	KK.RU.025M.DN250.B	109	KK.RU.025M.DN300.B	121	KK.RU.025M.DN160.B	79
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,25m B	KK.RU.025M.KC.DN250.B	183	KK.RU.025M.KC.DN300.B	195	KK.RU.025M.KC.DN160.B	141
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,25m B	KK.RU.025M.KM.DN250.B	947	KK.RU.025M.KM.DN300.B	957	KK.RU.025M.KM.DN160.B	893
Rura z uszami KK 0,25m B	KK.RU.025M.U.DN250.B	121	KK.RU.025M.U.DN300.B	133	KK.RU.025M.U.DN160.B	89
Rura KK 0,5m B	KK.RU.05M.DN250.B	155	KK.RU.05M.DN300.B	175	KK.RU.05M.DN160.B	107
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 0,5m B	KK.RU.05M.KC.DN250.B	229	KK.RU.05M.KC.DN300.B	249	KK.RU.05M.KC.DN160.B	171
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 0,5m B	KK.RU.05M.KM.DN250.B	991	KK.RU.05M.KM.DN300.B	1011	KK.RU.05M.KM.DN160.B	919
Rura z uszami KK 0,5m B	KK.RU.05M.U.DN250.B	169	KK.RU.05M.U.DN300.B	189	KK.RU.05M.U.DN160.B	119
Rura KK 1m B	KK.RU.1M.DN250.B	241	KK.RU.1M.DN300.B	279	KK.RU.1M.DN160.B	161
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KK 1m B	KK.RU.1M.KC.DN250.B	315	KK.RU.1M.KC.DN300.B	353	KK.RU.1M.KC.DN160.B	225
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KK 1m B	KK.RU.1M.KM.DN250.B	1077	KK.RU.1M.KM.DN300.B	1115	KK.RU.1M.KM.DN160.B	973
Rura z uszami KK 1m B	KK.RU.1M.U.DN250.B	255	KK.RU.1M.U.DN300.B	291	KK.RU.1M.U.DN160.B	171
Trójnik KK 45st B	KK.TR.45ST.DN250.B	455	KK.TR.45ST.DN300.B	525	KK.TR.45ST.DN160.B	303
Trójnik KK 87st B	KK.TR.87ST.DN250.B	321	KK.TR.87ST.DN300.B	371	KK.TR.87ST.DN160.B	201
Wyrzut boczny KK B	KK.WB.DN250.B	313	KK.WB.DN300.B	353	KK.WB.DN160.B	219
Wyczystka trójkątna z deklek KK 87st B pozioma	KK.WTD.87ST.PZ.DN250.B	455	KK.WTD.87ST.PZ.DN300.B	513	KK.WTD.87ST.PZ.DN160.B	305
Wyczystka trójkątna z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN250.B	537	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN300.B	595	KK.WTD.87ST.PZ.O.DN160.B	377
Wyczystka trójkątna z deklek KK 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN250.B	635	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN300.B	693	KK.WTD.87ST.PZ.O.KC.DN160.B	459
Wyczystka trójkątna z deklek KK B	KK.WTD.DN250.B	455	KK.WTD.DN300.B	513	KK.WTD.DN160.B	305

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



KKD

Izolowany system jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

System kominowy KKD został zaprojektowany do montażu na zewnątrz budynku dla kotłów pracujących w nadciśnieniu, opalanych gazem lub olejem opałowym. Elementy wykonane ze stali kwasoodpornej posiadają doskonałą odporność na negatywne działanie wytwarzanego przez kotły kondensatu w trakcie spalania. Kielichowe łączenie ułatwia montaż i wzmacnia konstrukcję kominu, a zastosowanie uszczelki zapewnia bardzo wysoką szczelność przewodu. Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm sprawia, że elementy kominu mogą być montowane poza szachtem.



Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm



Idealny do montowania na zewnątrz poza szachtem



Przeznaczony do urządzeń z zamkniętą komorą spalania



Łączy się z elementami systemów KP i KK

Szerokie zastosowanie systemu kominowego KKD

Elementy systemu KKD znajdują zastosowanie przede wszystkim jako kominu zewnętrzne, szczególnie w tych budynkach, w których nie ma możliwości poprowadzenia przewodu w szachcie kominowym. Duża ilość dostępnych kształtek oraz rur sprawia, że idealnie dopasuje się do każdego budynku ogrzewanego kotłem kondensacyjnym.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KKD
Rodzaj systemu	dwuścienny / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z zamkniętą komorą spalania
Paliwo	gaz, olej opałowy
Dostępne grubości stali rdzenia	0,5 mm
Dostępne grubości stali płaszczu	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	60 - 300 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 30mm i gęstości 100 kg/m ³
Rodzaj połączenia	kielichowe z uszczelką
Klasa temperatury	T 200
Klasa ciśnienia	P2 (ciśnienie próby 200 Pa)
Tryb pracy	Nadciśnienie
Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	Vm

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN60	Indeks	DN80	Indeks	DN100
Daszek KKD I3 BB (wyk. 1)	KKD.DA.W1.DN60.I3.BB	95	KKD.DA.W1.DN80.I3.BB	95	KKD.DA.W1.DN100.I3.BB	97
Daszek KKD I3 BB (wyk. 2)	KKD.DA.W2.DN60.I3.BB	205	KKD.DA.W2.DN80.I3.BB	207	KKD.DA.W2.DN100.I3.BB	211
Daszek KKD I3 BB (wyk. 3)	KKD.DA.W3.DN60.I3.BB	121	KKD.DA.W3.DN80.I3.BB	121	KKD.DA.W3.DN100.I3.BB	123
Denko z odskraplaczem KKD I3 BB	KKD.DO.DN60.I3.BB	281	KKD.DO.DN80.I3.BB	287	KKD.DO.DN100.I3.BB	293
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KKD I3 BB	KKD.DO.PK.DN60.I3.BB	319	KKD.DO.PK.DN80.I3.BB	327	KKD.DO.PK.DN100.I3.BB	337
Denko z odskraplaczem i stopką KKD I3 BB	KKD.DO.ST.DN60.I3.BB	351	KKD.DO.ST.DN80.I3.BB	361	KKD.DO.ST.DN100.I3.BB	373
Kolano KKD 30st I3 BB	KKD.K.30ST.DN60.I3.BB	253	KKD.K.30ST.DN80.I3.BB	259	KKD.K.30ST.DN100.I3.BB	267
Kolano KKD 45st I3 BB	KKD.K.45ST.DN60.I3.BB	253	KKD.K.45ST.DN80.I3.BB	263	KKD.K.45ST.DN100.I3.BB	273
Kolano KKD 60st I3 BB	KKD.K.60ST.DN60.I3.BB	323	KKD.K.60ST.DN80.I3.BB	339	KKD.K.60ST.DN100.I3.BB	351
Kolano KKD 87st I3 BB	KKD.K.87ST.DN60.I3.BB	327	KKD.K.87ST.DN80.I3.BB	341	KKD.K.87ST.DN100.I3.BB	357
Kolano KKD 87st I3 BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.K.87ST.KC.DN60.I3.BB	425	KKD.K.87ST.KC.DN80.I3.BB	439	KKD.K.87ST.KC.DN100.I3.BB	455
Kolano KKD 87st I3 BB ze stopką	KKD.K.87ST.ST.DN60.I3.BB	409	KKD.K.87ST.ST.DN80.I3.BB	427	KKD.K.87ST.ST.DN100.I3.BB	447
Konsola odciążająca KKD I3 BB	KKD.KO.DN60.BB	353	KKD.KO.DN80.BB	367	KKD.KO.DN100.BB	379
Przejście izolowane KKD BB	KKD.PR.DN60.I3.BB	353	KKD.PR.DN80.I3.BB	367	KKD.PR.DN100.I3.BB	379
Redukcja stożkowa KKD I3 BB	-	-	KKD.RS.DN80.I3.BB	417	KKD.RS.DN100.I3.BB	429
Rura KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.DN60.I3.BB	173	KKD.RU.025M.DN80.I3.BB	183	KKD.RU.025M.DN100.I3.BB	191
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.KC.DN60.I3.BB	249	KKD.RU.025M.KC.DN80.I3.BB	257	KKD.RU.025M.KC.DN100.I3.BB	265
Rura KKD 0,25m I3 BB z odskraplaczem	KKD.RU.025M.O.DN60.I3.BB	237	KKD.RU.025M.O.DN80.I3.BB	245	KKD.RU.025M.O.DN100.I3.BB	255
Rura KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.DN60.I3.BB	217	KKD.RU.05M.DN80.I3.BB	233	KKD.RU.05M.DN100.I3.BB	251
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.KC.DN60.I3.BB	291	KKD.RU.05M.KC.DN80.I3.BB	307	KKD.RU.05M.KC.DN100.I3.BB	325
Rura KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.DN60.I3.BB	291	KKD.RU.1M.DN80.I3.BB	325	KKD.RU.1M.DN100.I3.BB	359
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KC.DN60.I3.BB	365	KKD.RU.1M.KC.DN80.I3.BB	399	KKD.RU.1M.KC.DN100.I3.BB	433
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KKD 1m I3 BB	-	-	KKD.RU.1M.KM.DN80.I3.BB	1163	KKD.RU.1M.KM.DN100.I3.BB	1197
Trójnik KKD 45st I3 BB	KKD.TR.45ST.DN60.I3.BB	661	KKD.TR.45ST.DN80.I3.BB	689	KKD.TR.45ST.DN100.I3.BB	717
Trójnik KKD 90st I3 BB	KKD.TR.87ST.DN60.I3.BB	459	KKD.TR.87ST.DN80.I3.BB	475	KKD.TR.87ST.DN100.I3.BB	493
Ustnik izolowany KKD BB	KKD.U.DN60.I3.BB	253	KKD.U.DN80.I3.BB	261	KKD.U.DN100.I3.BB	271
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma	KKD.WTD.87ST.P.DN60.I3.BB	585	KKD.WTD.87ST.P.DN80.I3.BB	607	KKD.WTD.87ST.P.DN100.I3.BB	629
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem	KKD.WTD.87ST.P.O.DN60.I3.BB	681	KKD.WTD.87ST.P.O.DN80.I3.BB	701	KKD.WTD.87ST.P.O.DN100.I3.BB	725
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN60.I3.BB	767	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN80.I3.BB	787	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN100.I3.BB	811
Wyczystka trójkątna z deklek KKD I3 BB	KKD.WTD.DN60.I3.BB	585	KKD.WTD.DN80.I3.BB	607	KKD.WTD.DN100.I3.BB	629
Zakończenie izolacji dolne KKD BB	KKD.ZID.DN60.BB	109	KKD.ZID.DN80.BB	111	KKD.ZID.DN100.BB	113
Zakończenie izolacji górne KKD BB	KKD.ZIG.DN60.BB	109	KKD.ZIG.DN80.BB	111	KKD.ZIG.DN100.BB	113

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek KKD I3 BB (wyk. 1)	KKD.DA.W1.DN110.I3.BB	97	KKD.DA.W1.DN120.I3.BB	97	KKD.DA.W1.DN130.I3.BB	97
Daszek KKD I3 BB (wyk. 2)	KKD.DA.W2.DN110.I3.BB	213	KKD.DA.W2.DN120.I3.BB	215	KKD.DA.W2.DN130.I3.BB	217
Daszek KKD I3 BB (wyk. 3)	KKD.DA.W3.DN110.I3.BB	123	KKD.DA.W3.DN120.I3.BB	123	KKD.DA.W3.DN130.I3.BB	123
Denko z odskraplaczem KKD I3 BB	KKD.DO.DN110.I3.BB	299	KKD.DO.DN120.I3.BB	301	KKD.DO.DN130.I3.BB	305
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KKD I3 BB	KKD.DO.PK.DN110.I3.BB	349	KKD.DO.PK.DN120.I3.BB	351	KKD.DO.PK.DN130.I3.BB	357
Denko z odskraplaczem i stopką KKD I3 BB	KKD.DO.ST.DN110.I3.BB	387	KKD.DO.ST.DN120.I3.BB	389	KKD.DO.ST.DN130.I3.BB	395
Kolano KKD 30st I3 BB	KKD.K.30ST.DN110.I3.BB	275	KKD.K.30ST.DN120.I3.BB	277	KKD.K.30ST.DN130.I3.BB	283
Kolano KKD 45st I3 BB	KKD.K.45ST.DN110.I3.BB	283	KKD.K.45ST.DN120.I3.BB	285	KKD.K.45ST.DN130.I3.BB	291
Kolano KKD 60st I3 BB	KKD.K.60ST.DN110.I3.BB	361	KKD.K.60ST.DN120.I3.BB	365	KKD.K.60ST.DN130.I3.BB	371
Kolano KKD 87st I3 BB	KKD.K.87ST.DN110.I3.BB	375	KKD.K.87ST.DN120.I3.BB	377	KKD.K.87ST.DN130.I3.BB	385
Kolano KKD 87st I3 BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.K.87ST.KC.DN110.I3.BB	471	KKD.K.87ST.KC.DN120.I3.BB	475	KKD.K.87ST.KC.DN130.I3.BB	483
Kolano KKD 87st I3 BB ze stopką	KKD.K.87ST.ST.DN110.I3.BB	469	KKD.K.87ST.ST.DN120.I3.BB	471	KKD.K.87ST.ST.DN130.I3.BB	483
Konsola odciążająca KKD I3 BB	KKD.KO.DN110.BB	393	KKD.KO.DN120.BB	395	KKD.KO.DN130.BB	401
Przeście izolowane KKD BB	KKD.PR.DN110.I3.BB	393	KKD.PR.DN120.I3.BB	395	KKD.PR.DN130.I3.BB	401
Redukcja stożkowa KKD I3 BB	KKD.RS.DN110.I3.BB	453	KKD.RS.DN120.I3.BB	481	KKD.RS.DN130.I3.BB	485
Rura KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.DN110.I3.BB	197	KKD.RU.025M.DN120.I3.BB	201	KKD.RU.025M.DN130.I3.BB	205
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.KC.DN110.I3.BB	273	KKD.RU.025M.KC.DN120.I3.BB	275	KKD.RU.025M.KC.DN130.I3.BB	281
Rura KKD 0,25m I3 BB z odskraplaczem	KKD.RU.025M.O.DN110.I3.BB	261	KKD.RU.025M.O.DN120.I3.BB	265	KKD.RU.025M.O.DN130.I3.BB	269
Rura KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.DN110.I3.BB	263	KKD.RU.05M.DN120.I3.BB	269	KKD.RU.05M.DN130.I3.BB	277
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.KC.DN110.I3.BB	337	KKD.RU.05M.KC.DN120.I3.BB	343	KKD.RU.05M.KC.DN130.I3.BB	351
Rura KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.DN110.I3.BB	383	KKD.RU.1M.DN120.I3.BB	393	KKD.RU.1M.DN130.I3.BB	411
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KC.DN110.I3.BB	457	KKD.RU.1M.KC.DN120.I3.BB	467	KKD.RU.1M.KC.DN130.I3.BB	485
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KM.DN110.I3.BB	1221	KKD.RU.1M.KM.DN120.I3.BB	1231	KKD.RU.1M.KM.DN130.I3.BB	1249
Trójnik KKD 45st I3 BB	KKD.TR.45ST.DN110.I3.BB	757	KKD.TR.45ST.DN120.I3.BB	771	KKD.TR.45ST.DN130.I3.BB	795
Trójnik KKD 90st I3 BB	KKD.TR.87ST.DN110.I3.BB	513	KKD.TR.87ST.DN120.I3.BB	523	KKD.TR.87ST.DN130.I3.BB	537
Ustnik izolowany KKD BB	KKD.U.DN110.I3.BB	293	KKD.U.DN120.I3.BB	297	KKD.U.DN130.I3.BB	303
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma	KKD.WTD.87ST.P.DN110.I3.BB	657	KKD.WTD.87ST.P.DN120.I3.BB	669	KKD.WTD.87ST.P.DN130.I3.BB	687
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma z odskraplaczem	KKD.WTD.87ST.P.O.DN110.I3.BB	751	KKD.WTD.87ST.P.O.DN120.I3.BB	763	KKD.WTD.87ST.P.O.DN130.I3.BB	781
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN110.I3.BB	839	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN120.I3.BB	849	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN130.I3.BB	867
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD I3 BB	KKD.WTD.DN110.I3.BB	657	KKD.WTD.DN120.I3.BB	669	KKD.WTD.DN130.I3.BB	687
Zakończenie izolacji dolne KKD BB	KKD.ZID.DN110.BB	117	KKD.ZID.DN120.BB	117	KKD.ZID.DN130.BB	117
Zakończenie izolacji górne KKD BB	KKD.ZIG.DN110.BB	117	KKD.ZIG.DN120.BB	117	KKD.ZIG.DN130.BB	117

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek KKD I3 BB (wyk. 1)	KKD.DA.W1.DN140.I3.BB	99	KKD.DA.W1.DN150.I3.BB	99	KKD.DA.W1.DN160.I3.BB	99
Daszek KKD I3 BB (wyk. 2)	KKD.DA.W2.DN140.I3.BB	221	KKD.DA.W2.DN150.I3.BB	223	KKD.DA.W2.DN160.I3.BB	227
Daszek KKD I3 BB (wyk. 3)	KKD.DA.W3.DN140.I3.BB	125	KKD.DA.W3.DN150.I3.BB	127	KKD.DA.W3.DN160.I3.BB	129
Denko z odskraplaczem KKD I3 BB	KKD.DO.DN140.I3.BB	309	KKD.DO.DN150.I3.BB	313	KKD.DO.DN160.I3.BB	317
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KKD I3 BB	KKD.DO.PK.DN140.I3.BB	363	KKD.DO.PK.DN150.I3.BB	369	KKD.DO.PK.DN160.I3.BB	375
Denko z odskraplaczem i stopką KKD I3 BB	KKD.DO.ST.DN140.I3.BB	403	KKD.DO.ST.DN150.I3.BB	409	KKD.DO.ST.DN160.I3.BB	417
Kolano KKD 30st I3 BB	KKD.K.30ST.DN140.I3.BB	289	KKD.K.30ST.DN150.I3.BB	303	KKD.K.30ST.DN160.I3.BB	307
Kolano KKD 45st I3 BB	KKD.K.45ST.DN140.I3.BB	297	KKD.K.45ST.DN150.I3.BB	311	KKD.K.45ST.DN160.I3.BB	317
Kolano KKD 60st I3 BB	KKD.K.60ST.DN140.I3.BB	379	KKD.K.60ST.DN150.I3.BB	393	KKD.K.60ST.DN160.I3.BB	401
Kolano KKD 87st I3 BB	KKD.K.87ST.DN140.I3.BB	395	KKD.K.87ST.DN150.I3.BB	413	KKD.K.87ST.DN160.I3.BB	423
Kolano KKD 87st I3 BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.K.87ST.KC.DN140.I3.BB	493	KKD.K.87ST.KC.DN150.I3.BB	511	KKD.K.87ST.KC.DN160.I3.BB	521
Kolano KKD 87st I3 BB ze stopką	KKD.K.87ST.ST.DN140.I3.BB	495	KKD.K.87ST.ST.DN150.I3.BB	517	KKD.K.87ST.ST.DN160.I3.BB	529
Konsola odciążająca KKD I3 BB	KKD.KO.DN140.BB	409	KKD.KO.DN150.BB	417	KKD.KO.DN160.BB	425
Przejście izolowane KKD BB	KKD.PRD.DN140.I3.BB	409	KKD.PRD.DN150.I3.BB	417	KKD.PRD.DN160.I3.BB	425
Redukcja stożkowa KKD I3 BB	KKD.RS.DN140.I3.BB	491	KKD.RS.DN150.I3.BB	493	KKD.RS.DN160.I3.BB	497
Rura KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.DN140.I3.BB	211	KKD.RU.025M.DN150.I3.BB	215	KKD.RU.025M.DN160.I3.BB	219
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.KC.DN140.I3.BB	285	KKD.RU.025M.KC.DN150.I3.BB	289	KKD.RU.025M.KC.DN160.I3.BB	295
Rura KKD 0,25m I3 BB z odskraplaczem	KKD.RU.025M.O.DN140.I3.BB	273	KKD.RU.025M.O.DN150.I3.BB	279	KKD.RU.025M.O.DN160.I3.BB	283
Rura KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.DN140.I3.BB	287	KKD.RU.05M.DN150.I3.BB	295	KKD.RU.05M.DN160.I3.BB	303
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.KC.DN140.I3.BB	361	KKD.RU.05M.KC.DN150.I3.BB	369	KKD.RU.05M.KC.DN160.I3.BB	379
Rura KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.DN140.I3.BB	427	KKD.RU.1M.DN150.I3.BB	445	KKD.RU.1M.DN160.I3.BB	463
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KC.DN140.I3.BB	501	KKD.RU.1M.KC.DN150.I3.BB	519	KKD.RU.1M.KC.DN160.I3.BB	537
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KM.DN140.I3.BB	1267	KKD.RU.1M.KM.DN150.I3.BB	1283	KKD.RU.1M.KM.DN160.I3.BB	1301
Trójnik KKD 45st I3 BB	KKD.TR.45ST.DN140.I3.BB	819	KKD.TR.45ST.DN150.I3.BB	845	KKD.TR.45ST.DN160.I3.BB	871
Trójnik KKD 90st I3 BB	KKD.TR.87ST.DN140.I3.BB	553	KKD.TR.87ST.DN150.I3.BB	569	KKD.TR.87ST.DN160.I3.BB	587
Ustnik izolowany KKD BB	KKD.U.DN140.I3.BB	309	KKD.U.DN150.I3.BB	315	KKD.U.DN160.I3.BB	321
Wyczystka trójnikowa z deklek KKD 87st B pozioma	KKD.WTD.87ST.P.DN140.I3.BB	705	KKD.WTD.87ST.P.DN150.I3.BB	725	KKD.WTD.87ST.P.DN160.I3.BB	743
Wyczystka trójnikowa z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem	KKD.WTD.87ST.P.O.DN140.I3.BB	799	KKD.WTD.87ST.P.O.DN150.I3.BB	819	KKD.WTD.87ST.P.O.DN160.I3.BB	839
Wyczystka trójnikowa z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN140.I3.BB	885	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN150.I3.BB	905	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN160.I3.BB	925
Wyczystka trójnikowa z deklek KKD I3 BB	KKD.WTD.DN140.I3.BB	705	KKD.WTD.DN150.I3.BB	725	KKD.WTD.DN160.I3.BB	743
Zakończenie izolacji dolne KKD BB	KKD.ZID.DN140.BB	119	KKD.ZID.DN150.BB	121	KKD.ZID.DN160.BB	121
Zakończenie izolacji górne KKD BB	KKD.ZIG.DN140.BB	119	KKD.ZIG.DN150.BB	121	KKD.ZIG.DN160.BB	123

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek KKD I3 BB (wyk. 1)	KKD.DA.W1.DN180.I3.BB	117	KKD.DA.W1.DN200.I3.BB	119	KKD.DA.W1.DN225.I3.BB	131
Daszek KKD I3 BB (wyk. 2)	KKD.DA.W2.DN180.I3.BB	249	KKD.DA.W2.DN200.I3.BB	255	KKD.DA.W2.DN225.I3.BB	271
Daszek KKD I3 BB (wyk. 3)	KKD.DA.W3.DN180.I3.BB	147	KKD.DA.W3.DN200.I3.BB	151	KKD.DA.W3.DN225.I3.BB	163
Denko z odskraplaczem KKD I3 BB	KKD.DO.DN180.I3.BB	331	KKD.DO.DN200.I3.BB	339	KKD.DO.DN225.I3.BB	351
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KKD I3 BB	KKD.DO.PK.DN180.I3.BB	391	KKD.DO.PK.DN200.I3.BB	403	KKD.DO.PK.DN225.I3.BB	419
Denko z odskraplaczem i stopką KKD I3 BB	KKD.DO.ST.DN180.I3.BB	435	KKD.DO.ST.DN200.I3.BB	451	KKD.DO.ST.DN225.I3.BB	469
Kolano KKD 30st I3 BB	KKD.K.30ST.DN180.I3.BB	329	KKD.K.30ST.DN200.I3.BB	339	KKD.K.30ST.DN225.I3.BB	363
Kolano KKD 45st I3 BB	KKD.K.45ST.DN180.I3.BB	341	KKD.K.45ST.DN200.I3.BB	355	KKD.K.45ST.DN225.I3.BB	379
Kolano KKD 60st I3 BB	KKD.K.60ST.DN180.I3.BB	425	KKD.K.60ST.DN200.I3.BB	441	KKD.K.60ST.DN225.I3.BB	471
Kolano KKD 87st I3 BB	KKD.K.87ST.DN180.I3.BB	453	KKD.K.87ST.DN200.I3.BB	475	KKD.K.87ST.DN225.I3.BB	509
Kolano KKD 87st I3 BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.K.87ST.KC.DN180.I3.BB	551	KKD.K.87ST.KC.DN200.I3.BB	573	KKD.K.87ST.KC.DN225.I3.BB	607
Kolano KKD 87st I3 BB ze stopką	KKD.K.87ST.ST.DN180.I3.BB	565	KKD.K.87ST.ST.DN200.I3.BB	593	KKD.K.87ST.ST.DN225.I3.BB	633
Konsola odciążająca KKD I3 BB	KKD.KO.DN180.BB	449	KKD.KO.DN200.BB	475	KKD.KO.DN225.BB	503
Przejście izolowane KKD BB	KKD.PR.DN180.I3.BB	449	KKD.PR.DN200.I3.BB	475	KKD.PR.DN225.I3.BB	503
Redukcja stożkowa KKD I3 BB	KKD.RS.DN180.I3.BB	517	KKD.RS.DN200.I3.BB	529	KKD.RS.DN225.I3.BB	547
Rura KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.DN180.I3.BB	229	KKD.RU.025M.DN200.I3.BB	239	KKD.RU.025M.DN225.I3.BB	257
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.KC.DN180.I3.BB	303	KKD.RU.025M.KC.DN200.I3.BB	313	KKD.RU.025M.KC.DN225.I3.BB	331
Rura KKD 0,25m I3 BB z odskraplaczem	KKD.RU.025M.O.DN180.I3.BB	293	KKD.RU.025M.O.DN200.I3.BB	303	KKD.RU.025M.O.DN225.I3.BB	319
Rura KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.DN180.I3.BB	321	KKD.RU.05M.DN200.I3.BB	339	KKD.RU.05M.DN225.I3.BB	367
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.KC.DN180.I3.BB	397	KKD.RU.05M.KC.DN200.I3.BB	413	KKD.RU.05M.KC.DN225.I3.BB	441
Rura KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.DN180.I3.BB	497	KKD.RU.1M.DN200.I3.BB	531	KKD.RU.1M.DN225.I3.BB	577
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KC.DN180.I3.BB	571	KKD.RU.1M.KC.DN200.I3.BB	605	KKD.RU.1M.KC.DN225.I3.BB	651
Rura z króćcem pomiarowym M6x4 KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KM.DN180.I3.BB	1335	KKD.RU.1M.KM.DN200.I3.BB	1369	KKD.RU.1M.KM.DN225.I3.BB	1417
Trójnik KKD 45st I3 BB	KKD.TR.45ST.DN180.I3.BB	921	KKD.TR.45ST.DN200.I3.BB	975	KKD.TR.45ST.DN225.I3.BB	1037
Trójnik KKD 90st I3 BB	KKD.TR.87ST.DN180.I3.BB	621	KKD.TR.87ST.DN200.I3.BB	655	KKD.TR.87ST.DN225.I3.BB	695
Ustnik izolowany KKD BB	KKD.U.DN180.I3.BB	339	KKD.U.DN200.I3.BB	351	KKD.U.DN225.I3.BB	367
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma	KKD.WTD.87ST.P.DN180.I3.BB	785	KKD.WTD.87ST.P.DN200.I3.BB	827	KKD.WTD.87ST.P.DN225.I3.BB	873
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma z odskraplaczem	KKD.WTD.87ST.P.O.DN180.I3.BB	879	KKD.WTD.87ST.P.O.DN200.I3.BB	921	KKD.WTD.87ST.P.O.DN225.I3.BB	969
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN180.I3.BB	965	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN200.I3.BB	1007	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN225.I3.BB	1055
Wyczystka trójnikowa z dekletem KKD I3 BB	KKD.WTD.DN180.I3.BB	785	KKD.WTD.DN200.I3.BB	827	KKD.WTD.DN225.I3.BB	873
Zakończenie izolacji dolne KKD BB	KKD.ZID.DN180.BB	127	KKD.ZID.DN200.BB	131	KKD.ZID.DN225.BB	133
Zakończenie izolacji górne KKD BB	KKD.ZIG.DN180.BB	127	KKD.ZIG.DN200.BB	131	KKD.ZIG.DN225.BB	135

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek KKD I3 BB (wyk. 1)	KKD.DA.W1.DN250.I3.BB	133	KKD.DA.W1.DN300.I3.BB	159
Daszek KKD I3 BB (wyk. 2)	KKD.DA.W2.DN250.I3.BB	279	KKD.DA.W2.DN300.I3.BB	317
Daszek KKD I3 BB (wyk. 3)	KKD.DA.W3.DN250.I3.BB	167	KKD.DA.W3.DN300.I3.BB	195
Denko z odskraplaczem KKD I3 BB	KKD.DO.DN250.I3.BB	371	KKD.DO.DN300.I3.BB	405
Denko z odskraplaczem i płytą kotwową KKD I3 BB	KKD.DO.PK.DN250.I3.BB	445	KKD.DO.PK.DN300.I3.BB	491
Denko z odskraplaczem i stopką KKD I3 BB	KKD.DO.ST.DN250.I3.BB	501	KKD.DO.ST.DN300.I3.BB	555
Kolano KKD 30st I3 BB	KKD.K.30ST.DN250.I3.BB	387	KKD.K.30ST.DN300.I3.BB	439
Kolano KKD 45st I3 BB	KKD.K.45ST.DN250.I3.BB	409	KKD.K.45ST.DN300.I3.BB	459
Kolano KKD 60st I3 BB	KKD.K.60ST.DN250.I3.BB	503	KKD.K.60ST.DN300.I3.BB	553
Kolano KKD 87st I3 BB	KKD.K.87ST.DN250.I3.BB	553	KKD.K.87ST.DN300.I3.BB	635
Kolano KKD 87st I3 BB z króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.K.87ST.KC.DN250.I3.BB	649	KKD.K.87ST.KC.DN300.I3.BB	413
Kolano KKD 87st I3 BB ze stopką	KKD.K.87ST.ST.DN250.I3.BB	689	KKD.K.87ST.ST.DN300.I3.BB	793
Konsola odciążająca KKD I3 BB	KKD.KO.DN250.BB	537	KKD.KO.DN300.BB	601
Przejście izolowane KKD BB	KKD.PRD.DN250.I3.BB	537	KKD.PRD.DN300.I3.BB	601
Redukcja stożkowa KKD I3 BB	KKD.RS.DN250.I3.BB	597	KKD.RS.DN300.I3.BB	665
Rura KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.DN250.I3.BB	269	KKD.RU.025M.DN300.I3.BB	293
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,25m I3 BB	KKD.RU.025M.KC.DN250.I3.BB	343	KKD.RU.025M.KC.DN300.I3.BB	367
Rura KKD 0,25m I3 BB z odskraplaczem	KKD.RU.025M.O.DN250.I3.BB	333	KKD.RU.025M.O.DN300.I3.BB	357
Rura KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.DN250.I3.BB	391	KKD.RU.05M.DN300.I3.BB	435
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 0,5m I3 BB	KKD.RU.05M.KC.DN250.I3.BB	465	KKD.RU.05M.KC.DN300.I3.BB	509
Rura KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.DN250.I3.BB	623	KKD.RU.1M.DN300.I3.BB	711
Rura z króćcem pomiarowym 1/2" KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KC.DN250.I3.BB	699	KKD.RU.1M.KC.DN300.I3.BB	785
Rura z króćcem pomiarowym M64x4 KKD 1m I3 BB	KKD.RU.1M.KM.DN250.I3.BB	1463	KKD.RU.1M.KM.DN300.I3.BB	1549
Trójnik KKD 45st I3 BB	KKD.TR.45ST.DN250.I3.BB	1123	KKD.TR.45ST.DN300.I3.BB	1287
Trójnik KKD 90st I3 BB	KKD.TR.87ST.DN250.I3.BB	745	KKD.TR.87ST.DN300.I3.BB	843
Ustnik izolowany KKD BB	KKD.U.DN250.I3.BB	393	KKD.U.DN300.I3.BB	435
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma	KKD.WTD.87ST.P.DN250.I3.BB	935	KKD.WTD.87ST.P.DN300.I3.BB	1053
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem	KKD.WTD.87ST.P.O.DN250.I3.BB	1029	KKD.WTD.87ST.P.O.DN300.I3.BB	1147
Wyczystka trójkątna z deklek KKD 87st B pozioma z odskraplaczem i króćcem pomiarowym 1/2"	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN250.I3.BB	1115	KKD.WTD.87ST.P.O.KC.DN300.I3.BB	1233
Wyczystka trójkątna z deklek KKD I3 BB	KKD.WTD.DN250.I3.BB	935	KKD.WTD.DN300.I3.BB	1053
Zakończenie izolacji dolne KKD BB	KKD.ZID.DN250.BB	141	KKD.ZID.DN300.BB	151
Zakończenie izolacji górne KKD BB	KKD.ZIG.DN250.BB	141	KKD.ZIG.DN300.BB	153

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



SWR

System rur i kształtek wentylacyjnych z ocynku

System SWR składa się z rur i kształtek wykonanych ze stali ocynkowanej. Zgodnie z właściwościami jest to idealny materiał do przewodów wentylacyjnych. Części wykonane ze stali ocynkowanej cechuje przede wszystkim lekkość, a jednocześnie trwałość co ma znaczenie dla całej instalacji wentylacyjnej.



Kształtki o okrągłym przekroju



Zapewnia odpowiedni przepływ powietrza



Wyposażony w efektywne nasady wspomagające ciąg



Odporność na korozję dzięki ocynkowaniu

Szerokie zastosowanie systemu kominowego SWR

Elementy systemu SWR mają szerokie zastosowanie szczególnie w budynkach usługowych, biurowcach, a także zakładach przemysłowych. Instalacja wentylacyjna odpowiada za prawidłowy przepływ powietrza we wszystkich pomieszczeniach, co ma wpływ na samopoczucie oraz komfort życia i pracy. Szeroka gama rur i kształtek zapewni zbudowanie idealnego systemu wentylacyjnego w budynku.

SWP - rozszerzenie systemu SWR

W ofercie posiadamy także produkowany ze stali ocynkowanej system wentylacyjny SWP o przekroju prostokątnym, który sprawdzi się w budynkach wymagających dużego przepływu powietrza. Elementy systemu SWP wykonujemy wyłącznie na zamówienie.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	SWR
Rodzaj systemu	jednościenny
Przeznaczenie	wentylacja
Dostępne grubości stali	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	80 - 300 mm
Gatunek stali	ocynk
Rodzaj połączenia	kielichowe

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN80	Indeks	DN90	Indeks	DN100
Daszek SWR B	SWR.DA.SWR.DN80.B	71	SWR.DA.SWR.DN90.B	73	SWR.DA.SWR.DN100.B	73
Deflektor cylindryczny SWR B	-	-	-	-	SWR.DC.DN100.B	187
Deflektor typu "H" SWR B	-	-	-	-	SWR.DC.H.DN100.B	241
Deflektor typu "H" SWR B z płytą	-	-	-	-	SWR.DC.H.P.DN100.B	275
Deflektor typu "H" SWR B z rewizją	-	-	-	-	SWR.DC.H.RW.DN100.B	305
Deflektor cylindryczny SWR B z płytą	-	-	-	-	-	-
Denko z odskraplaczem SWR B	SWR.DO.DN80.B	111	SWR.DO.DN90.B	111	SWR.DO.DN100.B	111
Kolano SWR 45st B	SWR.K.45ST.DN80.B	73	SWR.K.45ST.DN90.B	73	SWR.K.45ST.DN100.B	75
Kolano SWR 90st B	SWR.K.90ST.DN80.B	95	SWR.K.90ST.DN90.B	95	SWR.K.90ST.DN100.B	97
Redukcja stożkowa SWR B	-	-	-	-	-	-
Rura SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.DN80.B	37	SWR.RU.025M.DN90.B	37	SWR.RU.025M.DN100.B	39
Rura z odskraplaczem SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.O.DN80.B	53	SWR.RU.025M.O.DN90.B	53	SWR.RU.025M.O.DN100.B	55
Rura SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.DN80.B	45	SWR.RU.05M.DN90.B	47	SWR.RU.05M.DN100.B	47
Rura z odskraplaczem SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.O.DN80.B	59	SWR.RU.05M.O.DN90.B	59	SWR.RU.05M.O.DN100.B	61
Rura SWR 1m B	SWR.RU.1M.DN80.B	53	SWR.RU.1M.DN90.B	55	SWR.RU.1M.DN100.B	57
Rura z odskraplaczem SWR 1m B	SWR.RU.1M.O.DN80.B	67	SWR.RU.1M.O.DN90.B	69	SWR.RU.1M.O.DN100.B	71
Rozeta SWR B	-	-	-	-	-	-
Trójnik SWR 45st B	SWR.TR.45ST.DN80.B	205	SWR.TR.45ST.DN90.B	207	SWR.TR.45ST.DN100.B	209
Trójnik SWR 90st B	SWR.TR.90ST.DN80.B	123	SWR.TR.90ST.DN90.B	125	SWR.TR.90ST.DN100.B	125
Złączka mufa mufa SWR B	-	-	-	-	-	-

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek SWR B	SWR.DA.SWR.DN110.B	73	SWR.DA.SWR.DN120.B	73	SWR.DA.SWR.DN130.B	73
Deflektor cylindryczny SWR B	SWR.DC.DN110.B	193	SWR.DC.DN120.B	197	SWR.DC.DN130.B	201
Deflektor typu "H" SWR B	SWR.DC.H.DN110.B	243	SWR.DC.H.DN120.B	247	SWR.DC.H.DN130.B	251
Deflektor typu "H" SWR B z płytą	SWR.DC.H.P.DN110.B	283	SWR.DC.H.P.DN120.B	291	SWR.DC.H.P.DN130.B	299
Deflektor typu "H" SWR B z rewizją	SWR.DC.H.RW.DN110.B	311	SWR.DC.H.RW.DN120.B	315	SWR.DC.H.RW.DN130.B	319
Deflektor cylindryczny SWR B z płytą	-	-	SWR.DC.P.DN120.B	233	SWR.DC.P.DN130.B	241
Denko z odskraplaczem SWR B	SWR.DO.DN110.B	111	SWR.DO.DN120.B	113	SWR.DO.DN130.B	117
Kolano SWR 45st B	SWR.K.45ST.DN110.B	75	SWR.K.45ST.DN120.B	75	SWR.K.45ST.DN130.B	75
Kolano SWR 90st B	SWR.K.90ST.DN110.B	97	SWR.K.90ST.DN120.B	99	SWR.K.90ST.DN130.B	99
Redukcja stożkowa SWR B	-	-	SWR.RS.DN120.B	133	SWR.RS.DN130.B	133
Rura SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.DN110.B	39	SWR.RU.025M.DN120.B	39	SWR.RU.025M.DN130.B	39
Rura z odskraplaczem SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.O.DN110.B	55	SWR.RU.025M.O.DN120.B	55	SWR.RU.025M.O.DN130.B	57
Rura SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.DN110.B	49	SWR.RU.05M.DN120.B	49	SWR.RU.05M.DN130.B	51
Rura z odskraplaczem SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.O.DN110.B	61	SWR.RU.05M.O.DN120.B	63	SWR.RU.05M.O.DN130.B	65
Rura SWR 1m B	SWR.RU.1M.DN110.B	59	SWR.RU.1M.DN120.B	61	SWR.RU.1M.DN130.B	63
Rura z odskraplaczem SWR 1m B	SWR.RU.1M.O.DN110.B	73	SWR.RU.1M.O.DN120.B	75	SWR.RU.1M.O.DN130.B	77
Rozeta SWR B	-	-	SWR.RZ.DN120.B	93	SWR.RZ.DN130.B	93
Trójnik SWR 45st B	SWR.TR.45ST.DN110.B	211	SWR.TR.45ST.DN120.B	215	SWR.TR.45ST.DN130.B	219
Trójnik SWR 90st B	SWR.TR.90ST.DN110.B	125	SWR.TR.90ST.DN120.B	131	SWR.TR.90ST.DN130.B	133
Złączka mufa mufa SWR B	-	-	SWR.ZL.MM.DN120.B	55	SWR.ZL.MM.DN130.B	55

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek SWR B	SWR.DA.SWR.DN140.B	73	SWR.DA.SWR.DN150.B	75	SWR.DA.SWR.DN160.B	77
Deflektor cylindryczny SWR B	SWR.DC.DN140.B	205	SWR.DC.DN150.B	211	SWR.DC.DN160.B	215
Deflektor typu "H" SWR B	SWR.DC.H.DN140.B	255	SWR.DC.H.DN150.B	263	SWR.DC.H.DN160.B	267
Deflektor typu "H" SWR B z płytą	SWR.DC.H.P.DN140.B	307	SWR.DC.H.P.DN150.B	319	SWR.DC.H.P.DN160.B	327
Deflektor typu "H" SWR B z rewizją	SWR.DC.H.RW.DN140.B	323	SWR.DC.H.RW.DN150.B	331	SWR.DC.H.RW.DN160.B	337
Deflektor cylindryczny SWR B z płytą	SWR.DC.P.DN140.B	249	SWR.DC.P.DN150.B	257	SWR.DC.P.DN160.B	265
Denko z odskraplaczem SWR B	SWR.DO.DN140.B	119	SWR.DO.DN150.B	121	SWR.DO.DN160.B	125
Kolano SWR 45st B	SWR.K.45ST.DN140.B	77	SWR.K.45ST.DN150.B	81	SWR.K.45ST.DN160.B	81
Kolano SWR 90st B	SWR.K.90ST.DN140.B	101	SWR.K.90ST.DN150.B	105	SWR.K.90ST.DN160.B	105
Redukcja stożkowa SWR B	SWR.RS.DN140.B	133	SWR.RS.DN150.B	133	SWR.RS.DN160.B	133
Rura SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.DN140.B	41	SWR.RU.025M.DN150.B	43	SWR.RU.025M.DN160.B	43
Rura z odskraplaczem SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.O.DN140.B	57	SWR.RU.025M.O.DN150.B	59	SWR.RU.025M.O.DN160.B	59
Rura SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.DN140.B	51	SWR.RU.05M.DN150.B	55	SWR.RU.05M.DN160.B	55
Rura z odskraplaczem SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.O.DN140.B	65	SWR.RU.05M.O.DN150.B	67	SWR.RU.05M.O.DN160.B	69
Rura SWR 1m B	SWR.RU.1M.DN140.B	65	SWR.RU.1M.DN150.B	69	SWR.RU.1M.DN160.B	71
Rura z odskraplaczem SWR 1m B	SWR.RU.1M.O.DN140.B	79	SWR.RU.1M.O.DN150.B	83	SWR.RU.1M.O.DN160.B	85
Rozeta SWR B	SWR.RZ.DN140.B	93	SWR.RZ.DN150.B	95	SWR.RZ.DN160.B	95
Trójnik SWR 45st B	SWR.TR.45ST.DN140.B	223	SWR.TR.45ST.DN150.B	227	SWR.TR.45ST.DN160.B	231
Trójnik SWR 90st B	SWR.TR.90ST.DN140.B	137	SWR.TR.90ST.DN150.B	139	SWR.TR.90ST.DN160.B	143
Złączka mufa mufa SWR B	SWR.ZL.MM.DN140.B	55	SWR.ZL.MM.DN150.B	55	SWR.ZL.MM.DN160.B	55

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek SWR B	SWR.DA.SWR.DN180.B	83	SWR.DA.SWR.DN200.B	85	SWR.DA.SWR.DN225.B	89
Deflektor cylindryczny SWR B	SWR.DC.DN180.B	223	SWR.DC.DN200.B	233	SWR.DC.DN225.B	243
Deflektor typu "H" SWR B	SWR.DC.H.DN180.B	303	SWR.DC.H.DN200.B	327	-	-
Deflektor typu "H" SWR B z płytą	SWR.DC.H.P.DN180.B	361	SWR.DC.H.P.DN200.B	405	SWR.DC.H.P.DN225.B	441
Deflektor typu "H" SWR B z rewizją	SWR.DC.H.RW.DN180.B	369	SWR.DC.H.RW.DN200.B	395	-	-
Deflektor cylindryczny SWR B z płytą	SWR.DC.P.DN180.B	281	SWR.DC.P.DN200.B	297	SWR.DC.P.DN225.B	315
Denko z odskraplaczem SWR B	SWR.DO.DN180.B	131	SWR.DO.DN200.B	135	SWR.DO.DN225.B	141
Kolano SWR 45st B	SWR.K.45ST.DN180.B	87	SWR.K.45ST.DN200.B	87	SWR.K.45ST.DN225.B	95
Kolano SWR 90st B	SWR.K.90ST.DN180.B	111	SWR.K.90ST.DN200.B	113	SWR.K.90ST.DN225.B	121
Redukcja stożkowa SWR B	SWR.RS.DN180.B	135	SWR.RS.DN200.B	135	SWR.RS.DN225.B	137
Rura SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.DN180.B	43	SWR.RU.025M.DN200.B	45	SWR.RU.025M.DN225.B	47
Rura z odskraplaczem SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.O.DN180.B	61	SWR.RU.025M.O.DN200.B	63	SWR.RU.025M.O.DN225.B	67
Rura SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.DN180.B	57	SWR.RU.05M.DN200.B	59	SWR.RU.05M.DN225.B	63
Rura z odskraplaczem SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.O.DN180.B	71	SWR.RU.05M.O.DN200.B	73	SWR.RU.05M.O.DN225.B	81
Rura SWR 1m B	SWR.RU.1M.DN180.B	75	SWR.RU.1M.DN200.B	79	SWR.RU.1M.DN225.B	85
Rura z odskraplaczem SWR 1m B	SWR.RU.1M.O.DN180.B	89	SWR.RU.1M.O.DN200.B	93	SWR.RU.1M.O.DN225.B	103
Rozeta SWR B	SWR.RZ.DN180.B	97	-	-	-	-
Trójnik SWR 45st B	SWR.TR.45ST.DN180.B	241	SWR.TR.45ST.DN200.B	251	SWR.TR.45ST.DN225.B	261
Trójnik SWR 90st B	SWR.TR.90ST.DN180.B	151	SWR.TR.90ST.DN200.B	157	SWR.TR.90ST.DN225.B	171
Złączka mufa mufa SWR B	SWR.ZL.MM.DN180.B	55	SWR.ZL.MM.DN200.B	57	-	-

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek SWR B	SWR.DA.SWR.DN250.B	91	SWR.DA.SWR.DN300.B	103
Deflektor cylindryczny SWR B	SWR.DC.DN250.B	253	SWR.DC.DN300.B	273
Deflektor typu "H" SWR B	-	-	-	-
Deflektor typu "H" SWR B z płytą	SWR.DC.H.P.DN250.B	509	SWR.DC.H.P.DN300.B	581
Deflektor typu "H" SWR B z rewizją	-	-	-	-
Deflektor cylindryczny SWR B z płytą	SWR.DC.P.DN250.B	335	SWR.DC.P.DN300.B	345
Denko z odskraplaczem SWR B	SWR.DO.DN250.B	151	SWR.DO.DN300.B	155
Kolano SWR 45st B	SWR.K.45ST.DN250.B	99	SWR.K.45ST.DN300.B	111
Kolano SWR 90st B	SWR.K.90ST.DN250.B	127	SWR.K.90ST.DN300.B	143
Redukcja stożkowa SWR B	SWR.RS.DN250.B	137	SWR.RS.DN300.B	139
Rura SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.DN250.B	49	SWR.RU.025M.DN300.B	51
Rura z odskraplaczem SWR 0,25m B	SWR.RU.025M.O.DN250.B	69	SWR.RU.025M.O.DN300.B	73
Rura SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.DN250.B	65	SWR.RU.05M.DN300.B	71
Rura z odskraplaczem SWR 0,5m B	SWR.RU.05M.O.DN250.B	83	SWR.RU.05M.O.DN300.B	89
Rura SWR 1m B	SWR.RU.1M.DN250.B	91	SWR.RU.1M.DN300.B	101
Rura z odskraplaczem SWR 1m B	SWR.RU.1M.O.DN250.B	109	SWR.RU.1M.O.DN300.B	119
Rozeta SWR B	-	-	-	-
Trójnik SWR 45st B	SWR.TR.45ST.DN250.B	273	SWR.TR.45ST.DN300.B	299
Trójnik SWR 90st B	SWR.TR.90ST.DN250.B	181	SWR.TR.90ST.DN300.B	201
Złączka mufa mufa SWR B	-	-	-	-

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130	Indeks	DN140
Ostona przeciwdeszczowa SWR B	SWR.OPD.DN120.B	99	SWR.OPD.DN130.B	99	SWR.OPD.DN140.B	99
Przejście dachowe SWR B	SWR.PRD.DN120.B	81	SWR.PRD.DN130.B	81	SWR.PRD.DN140.B	83
Przejście dachowe kątowe 0-5 SWR	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN120.B	261	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN130.B	263	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN140.B	263
Przejście dachowe kątowe 20-35 SWR	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN120.B	295	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN130.B	295	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN140.B	299
Przejście dachowe kątowe 35-50 SWR	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN120.B	317	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN130.B	317	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN140.B	325
Przejście dachowe kątowe 5-20 SWR	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN120.B	275	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN130.B	275	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN140.B	279
Rozeta SWR B	SWR.RZ.DN120.B	93	SWR.RZ.DN130.B	93	SWR.RZ.DN140.B	93

Nazwa katalogowa	Indeks	DN150	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Ostona przeciwdeszczowa SWR B	SWR.OPD.DN150.B	99	SWR.OPD.DN160.B	101	SWR.OPD.DN180.B	101
Przejście dachowe SWR B	SWR.PRD.DN150.B	87	SWR.PRD.DN160.B	89	SWR.PRD.DN180.B	93
Przejście dachowe kątowe 0-5 SWR	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN150.B	265	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN160.B	265	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN180.B	271
Przejście dachowe kątowe 20-35 SWR	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN150.B	299	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN160.B	303	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN180.B	313
Przejście dachowe kątowe 35-50 SWR	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN150.B	325	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN160.B	331	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN180.B	343
Przejście dachowe kątowe 5-20 SWR	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN150.B	281	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN160.B	281	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN180.B	289
Rozeta SWR B	SWR.RZ.DN150.B	95	SWR.RZ.DN160.B	95	SWR.RZ.DN180.B	97

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN190	Indeks	DN210	Indeks	DN240
Ośłona przeciwdeszczowa SWR B	SWR.OPD.DN190.DN200.B	103	SWR.OPD.DN210.DN225.B	105	SWR.OPD.DN240.DN260.B	109
Przejście dachowe SWR B	SWR.PRD.DN190.DN200.B	95	SWR.PRD.DN210.DN225.B	101	SWR.PRD.DN240.DN260.B	107
Przejście dachowe kątowe 0-5 SWR	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN190.DN200.B	273	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN210.DN225.B	275	SWR.PRD.K.0ST.5ST. DN240.DN260.B	277
Przejście dachowe kątowe 20-35 SWR	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN190.DN200.B	317	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN210.DN225.B	317	SWR.PRD.K.20ST.35ST. DN240.DN260.B	327
Przejście dachowe kątowe 35-50 SWR	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN190.DN200.B	349	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN210.DN225.B	351	SWR.PRD.K.35ST.50ST. DN240.DN260.B	365
Przejście dachowe kątowe 5-20 SWR	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN190.DN200.B	291	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN210.DN225.B	293	SWR.PRD.K.5ST.20ST. DN240.DN260.B	297
Rozeta SWR B	SWR.RZ.DN190.DN200.B	97	SWR.RZ.DN210.DN225.B	101	SWR.RZ.DN240.DN260.B	103

Turbomax SWRGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Turbomax 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX1.PK.DN110.B	379	SWR.TBX1.PK.DN120.B	381	SWR.TBX1.PK.DN130.B	383
Turbomax 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX1.PR.DN110.B	359	SWR.TBX1.PR.DN120.B	361	SWR.TBX1.PR.DN130.B	361
Turbomax 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX2.PK.DN110.B	341	SWR.TBX2.PK.DN120.B	341	SWR.TBX2.PK.DN130.B	343
Turbomax 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX2.PR.DN110.B	319	SWR.TBX2.PR.DN120.B	321	SWR.TBX2.PR.DN130.B	321

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Turbomax 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX1.PK.DN140.B	385	SWR.TBX1.PK.DN150.B	395	SWR.TBX1.PK.DN160.B	403
Turbomax 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX1.PR.DN140.B	365	SWR.TBX1.PR.DN150.B	375	SWR.TBX1.PR.DN160.B	383
Turbomax 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX2.PK.DN140.B	345	SWR.TBX2.PK.DN150.B	353	SWR.TBX2.PK.DN160.B	365
Turbomax 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX2.PR.DN140.B	323	SWR.TBX2.PR.DN150.B	331	SWR.TBX2.PR.DN160.B	343

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Turbomax 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX1.PK.DN180.B	417	SWR.TBX1.PK.DN200.B	427	SWR.TBX1.PK.DN225.B	603
Turbomax 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX1.PR.DN180.B	403	SWR.TBX1.PR.DN200.B	411	SWR.TBX1.PR.DN225.B	569
Turbomax 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX2.PK.DN180.B	381	SWR.TBX2.PK.DN200.B	389	SWR.TBX2.PK.DN225.B	557
Turbomax 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX2.PR.DN180.B	365	SWR.TBX2.PR.DN200.B	373	SWR.TBX2.PR.DN225.B	525

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Turbomax 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX1.PK.DN250.B	629	SWR.TBX1.PK.DN300.B	659
Turbomax 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX1.PR.DN250.B	587	SWR.TBX1.PR.DN300.B	611
Turbomax 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.TBX2.PK.DN250.B	589	SWR.TBX2.PK.DN300.B	619
Turbomax 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.TBX2.PR.DN250.B	549	SWR.TBX2.PR.DN300.B	571

Powerwind SWRGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Powerwind 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW1.PK.DN110.B	425	SWR.PRW1.PK.DN120.B	429	SWR.PRW1.PK.DN130.B	431
Powerwind 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW1.PR.DN110.B	405	SWR.PRW1.PR.DN120.B	409	SWR.PRW1.PR.DN130.B	411
Powerwind 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW2.PK.DN110.B	389	SWR.PRW2.PK.DN120.B	389	SWR.PRW2.PK.DN130.B	391
Powerwind 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW2.PR.DN110.B	369	SWR.PRW2.PR.DN120.B	369	SWR.PRW2.PR.DN130.B	371

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Powerwind 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW1.PK.DN140.B	435	SWR.PRW1.PK.DN150.B	443	SWR.PRW1.PK.DN160.B	453
Powerwind 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW1.PR.DN140.B	413	SWR.PRW1.PR.DN150.B	421	SWR.PRW1.PR.DN160.B	431
Powerwind 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW2.PK.DN140.B	393	SWR.PRW2.PK.DN150.B	401	SWR.PRW2.PK.DN160.B	413
Powerwind 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW2.PR.DN140.B	373	SWR.PRW2.PR.DN150.B	381	SWR.PRW2.PR.DN160.B	393

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Powerwind 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW1.PK.DN180.B	467	SWR.PRW1.PK.DN200.B	477	SWR.PRW1.PK.DN225.B	573
Powerwind 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW1.PR.DN180.B	443	SWR.PRW1.PR.DN200.B	453	SWR.PRW1.PR.DN225.B	547
Powerwind 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW2.PK.DN180.B	429	SWR.PRW2.PK.DN200.B	439	SWR.PRW2.PK.DN225.B	609
Powerwind 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW2.PR.DN180.B	413	SWR.PRW2.PR.DN200.B	423	SWR.PRW2.PR.DN225.B	577

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Powerwind 1 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW1.PK.DN250.B	591	SWR.PRW1.PK.DN300.B	607
Powerwind 1 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW1.PR.DN250.B	569	SWR.PRW1.PR.DN300.B	569
Powerwind 2 z podstawą kwadratową SWR B	SWR.PRW2.PK.DN250.B	641	SWR.PRW2.PK.DN300.B	671
Powerwind 2 z podstawą rurową SWR B	SWR.PRW2.PR.DN250.B	601	SWR.PRW2.PR.DN300.B	627

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

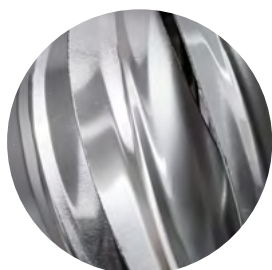
SWR

SWRD

NKAD

KN

KA



Łopatki
z przetłoczeniem



TURBOMAX PLUS

Nowa wersja obrotowej nasady kominowej to jeszcze większa trwałość i bardziej efektywna praca.

Nowa jakość i zwiększona efektywność

Nasada Turbomax Plus została zaprojektowana z myślą o jeszcze większej skuteczności, trwałości, a także bezawaryjnej pracy. Zastosowanie aluminiowych łopatek wirnika dodaje lekkości i szybkości, a dodatkowe przetłoczenie na każdej z nich - trwałości.



Łopatki wirnika wykonane z wysokiej jakości aluminium



Nasada dostępna w różnych konfiguracjach średnicy i podstawy



Trwałe łożyska zapewniają cichą i bezawaryjną pracę



Nasada zabezpiecza komin przed deszczem i śniegiem

Konfiguracje nasady TURBOMAX PLUS

Nasada dostępna jest w kilku konfiguracjach:

- średnice od 130 do 200 mm (większe średnice dostępne na zamówienie)
- zakończenie dolne: podstawa kwadratowa lub rura
- nasada otwierana (dzielona)

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	SWR
Przeznaczenie	wentylacja
Zakres dostępnych średnic	130 - 200 mm (większe średnice dostępne na zamówienie)
Rodzaj stali	aluminium (łopatki wirnika) + ocynk

Turbomax Plus

Lp	Nazwa produktu	Indeks	Cena katalogowa netto PLN			
			Średnica [mm]:	130	150	160
39	Turbomax Plus na rurze	SWR-KN-TIPLUS-OC-R		na zapytanie		
40	Turbomax Plus na rurze dzielony	SWR-KN-TIPLUS-OC-RD		na zapytanie		
41	Turbomax Plus z podstawą kwadratową	SWR-KN-TIPLUS-OC-P		na zapytanie		
42	Turbomax Plus z podstawą kwadratową dzielony	SWR-KN-TIPLUS-OC-PD		na zapytanie		



SWRD

System izolowanych rur i kształtek wentylacyjnych z ocynku

System SWRD to izolowana wersja systemu SWR. Składa się z rur i kształtek wykonanych ze stali ocynkowanej z dodatkowym płaszczem zewnętrznym oraz izolacją o grubości 30 mm. System ten przeznaczony jest do montażu na zewnątrz poza szachtem. Kielichowe łączenie elementów systemu zapewnia trwałość i łatwość w montażu.



Izolacja z wełny mineralnej o grubości 30 mm



Idealny do montowania na zewnątrz poza szachtem



Wyposażony w efektywne nasady wspomagające ciąg



Odporność na korozję dzięki ocynkowi

Szerokie zastosowanie systemu kominowego SWRD

Elementy systemu SWRD mają szerokie zastosowanie szczególnie w budynkach usługowych, biurowcach, a także zakładach przemysłowych. Instalacja wentylacyjna odpowiada za prawidłowy przepływ powietrza we wszystkich pomieszczeniach, co ma wpływ na samopoczucie oraz komfort życia i pracy. Szeroka gama rur i kształtek zapewni zbudowanie idealnego systemu wentylacyjnego w budynku.

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	SWRD
Rodzaj systemu	dwuścienny
Przeznaczenie	wentylacja
Dostępne grubości stali	0,5 mm
Dostępny zakres średnic	110 - 300 mm
Izolacja	Wełna mineralna o grubości 30mm i gęstości 100 kg/m ³
Gatunek stali	ocynk
Rodzaj połączenia	kielichowe

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 1)	SWRD.DA.W1.DN110.I3.BB	73	SWRD.DA.W1.DN120.I3.BB	73	SWRD.DA.W1.DN130.I3.BB	73
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 2)	SWRD.DA.W2.DN110.I3.BB	161	SWRD.DA.W2.DN120.I3.BB	161	SWRD.DA.W2.DN130.I3.BB	163
Denko z odskraplaczem SWRD I3 BB	-	-	SWRD.DO.DN120.I3.BB	229	SWRD.DO.DN130.I3.BB	231
Denko z odskraplaczem na płycie SWRD I3 BB	SWRD.DO.P.DN110.I3.BB	279	SWRD.DO.P.DN120.I3.BB	281	SWRD.DO.P.DN130.I3.BB	283
Kolano SWRD 45st I3 BB	-	-	SWRD.K.45ST.DN120.I3.BB	205	SWRD.K.45ST.DN130.I3.BB	207
Kolano SWRD 90st I3 BB	-	-	SWRD.K.90ST.DN120.I3.BB	269	SWRD.K.90ST.DN130.I3.BB	271
Redukcja stożkowa SWRD I3 BB	SWRD.RS.DN110.I3.BB	355	SWRD.RS.DN120.I3.BB	363	SWRD.RS.DN130.I3.BB	363
Rura SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.DN110.I3.BB	141	SWRD.RU.025M.DN120.I3.BB	141	SWRD.RU.025M.DN130.I3.BB	143
Rura z odskraplaczem SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.O.DN110.I3.BB	181	SWRD.RU.025M.O.DN120.I3.BB	183	SWRD.RU.025M.O.DN130.I3.BB	185
Rura SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.DN110.I3.BB	167	SWRD.RU.05M.DN120.I3.BB	169	SWRD.RU.05M.DN130.I3.BB	173
Rura z odskraplaczem SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.O.DN110.I3.BB	205	SWRD.RU.05M.O.DN120.I3.BB	207	SWRD.RU.05M.O.DN130.I3.BB	211
Rura SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.DN110.I3.BB	215	SWRD.RU.1M.DN120.I3.BB	219	SWRD.RU.1M.DN130.I3.BB	225
Rura z odskraplaczem SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.O.DN110.I3.BB	253	SWRD.RU.1M.O.DN120.I3.BB	257	SWRD.RU.1M.O.DN130.I3.BB	263
Trójnik SWRD 45st I3 BB	SWRD.TR.45ST.DN110.I3.BB	573	SWRD.TR.45ST.DN120.I3.BB	577	SWRD.TR.45ST.DN130.I3.BB	589
Trójnik SWRD 90st I3 BB	SWRD.TR.90ST.DN110.I3.BB	391	SWRD.TR.90ST.DN120.I3.BB	393	SWRD.TR.90ST.DN130.I3.BB	401
Ustnik izolowany SWRD BB	SWRD.U.DN110.I3.BB	221	SWRD.U.DN120.I3.BB	223	SWRD.U.DN130.I3.BB	225
Zakończenie izolacji dolne SWRD BB	SWRD.ZID.DN110.BB	95	SWRD.ZID.DN120.BB	95	SWRD.ZID.DN130.BB	95
Zakończenie izolacji górne SWRD BB	SWRD.ZIG.DN110.BB	95	SWRD.ZIG.DN120.BB	95	SWRD.ZIG.DN130.BB	95

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 1)	SWRD.DA.W1.DN140.I3.BB	73	SWRD.DA.W1.DN150.I3.BB	73	SWRD.DA.W1.DN160.I3.BB	73
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 2)	SWRD.DA.W2.DN140.I3.BB	165	SWRD.DA.W2.DN150.I3.BB	165	SWRD.DA.W2.DN160.I3.BB	167
Denko z odskraplaczem SWRD I3 BB	SWRD.DO.DN140.I3.BB	233	SWRD.DO.DN150.I3.BB	233	SWRD.DO.DN160.I3.BB	235
Denko z odskraplaczem na płycie SWRD I3 BB	SWRD.DO.P.DN140.I3.BB	287	SWRD.DO.P.DN150.I3.BB	289	SWRD.DO.P.DN160.I3.BB	293
Kolano SWRD 45st I3 BB	SWRD.K.45ST.DN140.I3.BB	211	SWRD.K.45ST.DN150.I3.BB	221	SWRD.K.45ST.DN160.I3.BB	223
Kolano SWRD 90st I3 BB	SWRD.K.90ST.DN140.I3.BB	275	SWRD.K.90ST.DN150.I3.BB	287	SWRD.K.90ST.DN160.I3.BB	291
Redukcja stożkowa SWRD I3 BB	SWRD.RS.DN140.I3.BB	367	SWRD.RS.DN150.I3.BB	367	SWRD.RS.DN160.I3.BB	369
Rura SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.DN140.I3.BB	145	SWRD.RU.025M.DN150.I3.BB	147	SWRD.RU.025M.DN160.I3.BB	147
Rura z odskraplaczem SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.O.DN140.I3.BB	185	SWRD.RU.025M.O.DN150.I3.BB	187	SWRD.RU.025M.O.DN160.I3.BB	189
Rura SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.DN140.I3.BB	175	SWRD.RU.05M.DN150.I3.BB	179	SWRD.RU.05M.DN160.I3.BB	183
Rura z odskraplaczem SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.O.DN140.I3.BB	215	SWRD.RU.05M.O.DN150.I3.BB	217	SWRD.RU.05M.O.DN160.I3.BB	221
Rura SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.DN140.I3.BB	233	SWRD.RU.1M.DN150.I3.BB	239	SWRD.RU.1M.DN160.I3.BB	245
Rura z odskraplaczem SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.O.DN140.I3.BB	271	SWRD.RU.1M.O.DN150.I3.BB	277	SWRD.RU.1M.O.DN160.I3.BB	285
Trójnik SWRD 45st I3 BB	SWRD.TR.45ST.DN140.I3.BB	599	SWRD.TR.45ST.DN150.I3.BB	611	SWRD.TR.45ST.DN160.I3.BB	623
Trójnik SWRD 90st I3 BB	SWRD.TR.90ST.DN140.I3.BB	409	SWRD.TR.90ST.DN150.I3.BB	419	SWRD.TR.90ST.DN160.I3.BB	433
Ustnik izolowany SWRD BB	SWRD.U.DN140.I3.BB	227	SWRD.U.DN150.I3.BB	229	SWRD.U.DN160.I3.BB	231
Zakończenie izolacji dolne SWRD BB	SWRD.ZID.DN140.BB	95	SWRD.ZID.DN150.BB	95	SWRD.ZID.DN160.BB	97
Zakończenie izolacji górne SWRD BB	SWRD.ZIG.DN140.BB	95	SWRD.ZIG.DN150.BB	95	SWRD.ZIG.DN160.BB	97

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość izolacji: **I3 / 30 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 1)	SWRD.DA.W1.DN180.I3.BB	77	SWRD.DA.W1.DN200.I3.BB	81	SWRD.DA.W1.DN225.I3.BB	85
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 2)	SWRD.DA.W2.DN180.I3.BB	175	SWRD.DA.W2.DN200.I3.BB	179	SWRD.DA.W2.DN225.I3.BB	185
Denko z odskraplaczem SWRD I3 BB	SWRD.DO.DN180.I3.BB	241	SWRD.DO.DN200.I3.BB	243	SWRD.DO.DN225.I3.BB	247
Denko z odskraplaczem na płycie SWRD I3 BB	SWRD.DO.P.DN180.I3.BB	303	SWRD.DO.P.DN200.I3.BB	311	SWRD.DO.P.DN225.I3.BB	319
Kolano SWRD 45st I3 BB	SWRD.K.45ST.DN180.I3.BB	235	SWRD.K.45ST.DN200.I3.BB	241	-	-
Kolano SWRD 90st I3 BB	SWRD.K.90ST.DN180.I3.BB	307	SWRD.K.90ST.DN200.I3.BB	315	-	-
Redukcja stożkowa SWRD I3 BB	SWRD.RS.DN180.I3.BB	377	SWRD.RS.DN200.I3.BB	381	SWRD.RS.DN225.I3.BB	395
Rura SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.DN180.I3.BB	151	SWRD.RU.025M.DN200.I3.BB	155	SWRD.RU.025M.DN225.I3.BB	165
Rura z odskraplaczem SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.O.DN180.I3.BB	193	SWRD.RU.025M.O.DN200.I3.BB	199	SWRD.RU.025M.O.DN225.I3.BB	203
Rura SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.DN180.I3.BB	189	SWRD.RU.05M.DN200.I3.BB	195	SWRD.RU.05M.DN225.I3.BB	209
Rura z odskraplaczem SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.O.DN180.I3.BB	229	SWRD.RU.05M.O.DN200.I3.BB	237	SWRD.RU.05M.O.DN225.I3.BB	247
Rura SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.DN180.I3.BB	259	SWRD.RU.1M.DN200.I3.BB	271	SWRD.RU.1M.DN225.I3.BB	293
Rura z odskraplaczem SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.O.DN180.I3.BB	297	SWRD.RU.1M.O.DN200.I3.BB	313	SWRD.RU.1M.O.DN225.I3.BB	331
Trójnik SWRD 45st I3 BB	SWRD.TR.45ST.DN180.I3.BB	645	SWRD.TR.45ST.DN200.I3.BB	667	SWRD.TR.45ST.DN225.I3.BB	693
Trójnik SWRD 90st I3 BB	SWRD.TR.90ST.DN180.I3.BB	451	SWRD.TR.90ST.DN200.I3.BB	473	SWRD.TR.90ST.DN225.I3.BB	495
Ustnik izolowany SWRD BB	SWRD.U.DN180.I3.BB	239	SWRD.U.DN200.I3.BB	243	SWRD.U.DN225.I3.BB	249
Zakończenie izolacji dolne SWRD BB	SWRD.ZID.DN180.BB	99	SWRD.ZID.DN200.BB	101	SWRD.ZID.DN225.BB	101
Zakończenie izolacji górne SWRD BB	SWRD.ZIG.DN180.BB	99	SWRD.ZIG.DN200.BB	101	SWRD.ZIG.DN225.BB	101

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 1)	SWRD.DA.W1.DN250.I3.BB	85	SWRD.DA.W1.DN300.I3.BB	95
Daszek SWRD I3 BB (wyk. 2)	SWRD.DA.W2.DN250.I3.BB	189	SWRD.DA.W2.DN300.I3.BB	203
Denko z odskraplaczem SWRD I3 BB	SWRD.DO.DN250.I3.BB	257	SWRD.DO.DN300.I3.BB	271
Denko z odskraplaczem na płycie SWRD I3 BB	SWRD.DO.P.DN250.I3.BB	339	SWRD.DO.P.DN300.I3.BB	369
Kolano SWRD 45st I3 BB	-	-	-	-
Kolano SWRD 90st I3 BB	-	-	-	-
Redukcja stożkowa SWRD I3 BB	SWRD.RS.DN250.I3.BB	413	SWRD.RS.DN300.I3.BB	445
Rura SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.DN250.I3.BB	169	SWRD.RU.025M.DN300.I3.BB	177
Rura z odskraplaczem SWRD 0,25m I3 BB	SWRD.RU.025M.O.DN250.I3.BB	211	SWRD.RU.025M.O.DN300.I3.BB	221
Rura SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.DN250.I3.BB	219	SWRD.RU.05M.DN300.I3.BB	235
Rura z odskraplaczem SWRD 0,5m I3 BB	SWRD.RU.05M.O.DN250.I3.BB	257	SWRD.RU.05M.O.DN300.I3.BB	275
Rura SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.DN250.I3.BB	311	SWRD.RU.1M.DN300.I3.BB	345
Rura z odskraplaczem SWRD 1m I3 BB	SWRD.RU.1M.O.DN250.I3.BB	349	SWRD.RU.1M.O.DN300.I3.BB	385
Trójnik SWRD 45st I3 BB	SWRD.TR.45ST.DN250.I3.BB	729	SWRD.TR.45ST.DN300.I3.BB	793
Trójnik SWRD 90st I3 BB	SWRD.TR.90ST.DN250.I3.BB	523	SWRD.TR.90ST.DN300.I3.BB	575
Ustnik izolowany SWRD BB	SWRD.U.DN250.I3.BB	261	SWRD.U.DN300.I3.BB	281
Zakończenie izolacji dolne SWRD BB	SWRD.ZID.DN250.BB	105	SWRD.ZID.DN300.BB	107
Zakończenie izolacji górne SWRD BB	SWRD.ZIG.DN250.BB	105	SWRD.ZIG.DN300.BB	107

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KN

System nasad wspomagających ciąg kominowy i przedłużeń kominowych

KN to system nasad kominowych wykonanych ze stali nierdzewnej, których głównym zadaniem jest wspomaganie ciągu w przewodzie spalinowym lub wentylacyjnym. W naszej ofercie dostępne są przedłużenia kominowe o profilu kwadratowym, okrągłym oraz owalnym. Produujemy nasady rotacyjne do przewodów spalinowych – **ROTOMAX INSIDE** (typu "strażak"), a także wentylacyjnych – **TURBOMAX**, **POWERWIND**. W ofercie posiadamy także nasadę uniwersalną – **TURBOWIND**, którą można zastosować w obu rodzajach przewodów.



Wysokiej jakości stal nierdzewna



Dostępne w kilku grubościach stali i wielu średnicach



Trwałe łożyska zapewniające cichą i długą pracę



Zabezpieczają komin przed deszczem i śniegiem

Nasady kominowe

Nasady kominowe oprócz tego, że skutecznie zwiększają ciąg w przewodzie i wpływają znacząco na efektywność komina, skutecznie ochraniają przewód przed deszczem i śniegiem. Dodatkowo nasada **ROTOMAX INSIDE** (typu "strażak") zabezpiecza przewód kominowy przed cofnięciem spalin.

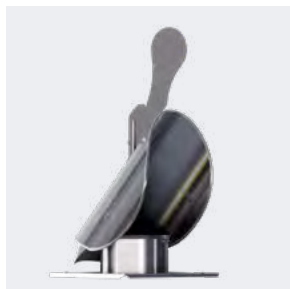
Przedłużenia kominowe

W przypadku problemów ze zbyt małym ciągiem kominowym oraz niedużą wysokością komina zalecane jest zastosowanie przedłużeń zakończonych daszkiem, które zwiększają efektywność odprowadzania spalin np. z kotłów na paliwa stałe lub kominków. Przedłużenia stosować można także dla przewodów wentylacyjnych.

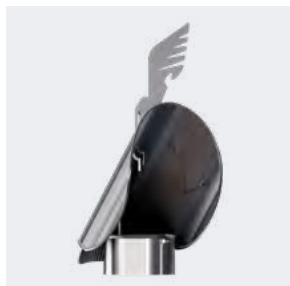
Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KN
Rodzaj systemu	jednościenny / dwuścienny (dot. przedłużeń kominowych)
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą lub zamkniętą komorą spalania / wentylacja
Paliwo	gaz, olej opałowy lub ekologiczne paliwa stałe
Dostępne grubości stali	0,5 mm / 0,8 mm / 1 mm / 1,5 mm
Dostępny zakres średnic	100 mm - 300 mm
Gatunek stali	1.4301, 1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1
Rodzaj połączenia	kielichowe (dotyczy nasad kominowych)

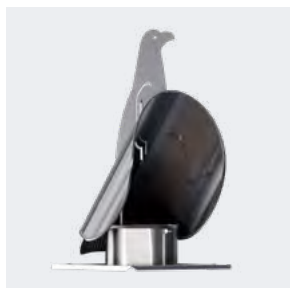
ROTOMAX 1 INSIDE



ROTOMAX 2 INSIDE

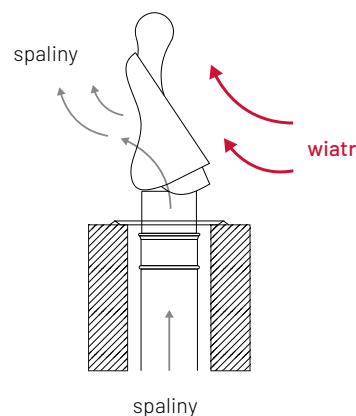
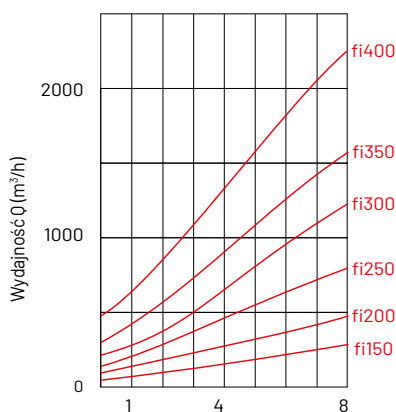


ROTOMAX 3 INSIDE



ROTOMAX INSIDE

ROTOMAX INSIDE to samonastawne nasady kominowe dynamicznie wykorzystujące siłę wiatru do wspomaganie ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, wylot kołpaka nasady ustawia się po zawietrznej stronie wiejącego wiatru. Nasady **ROTOMAX INSIDE** montuje się na wylotach kominowych dymowych i spalinowych.



Wykres wydajności samonastawnych nasad **ROTOMAX 2** w zależności od prędkości wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości kominu.

TURBOMAX 1



TURBOMAX 2

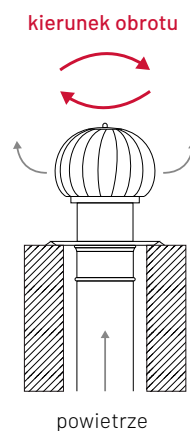
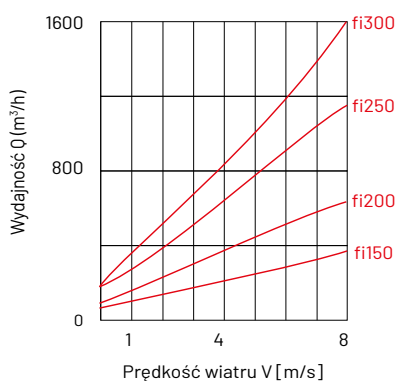


TURBOMAX 3



TURBOMAX

TURBOMAX to nasady w sposób dynamiczny wykorzystujące siłę wiatru do wspomaganie ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, turbina obraca się zawsze w jedną stronę. Nasady **TURBOMAX** to idealne rozwiązanie do kominów wentylacji grawitacyjnej.



Wykres wydajności obrotowych nasad **TURBOMAX 1** z podstawą kwadratową i podstawą rurową w zależności od prędkości wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości kominu.

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

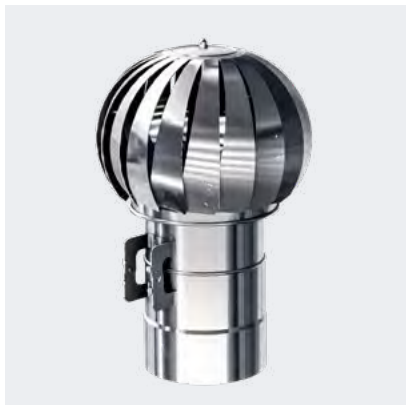
SWR

SWRD

NKAD

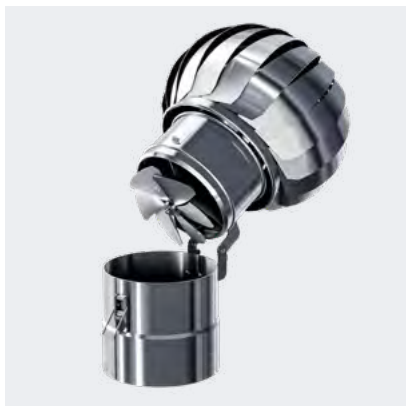
KN

KA

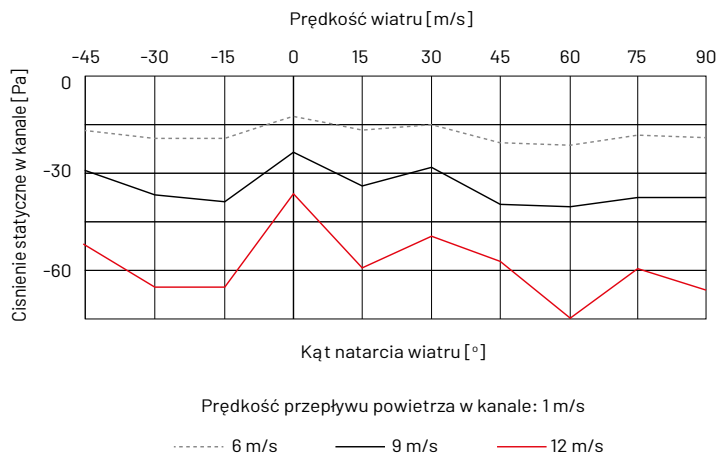


POWERWIND

POWERWIND to nasada turbinowa wprawiana w ruch dzięki sile wiatru. Konstrukcja nasady sprawia, że w trakcie obracania się turbiny dochodzi do zwiększenia ciągu kominowego. To, co wyróżnia nasadę **POWERWIND** od nasady **TURBOMAX** jest zastosowanie wirnika umieszczonego wewnątrz, który jeszcze dodatkowo wpływa na wzrost podciśnienia w przewodzie kominowym, zapewniając efektywniejszy przepływ powietrza. Nasada wyposażona jest w funkcję otwierania z zatraskiem zabezpieczającym, co ułatwia czyszczenie i konserwację. Nasada dostępna jest w wersji z rurą lub podstawą kwadratową.



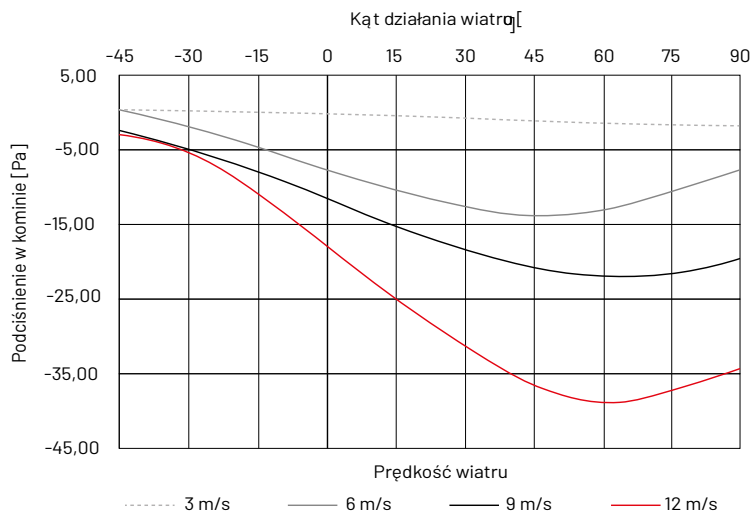
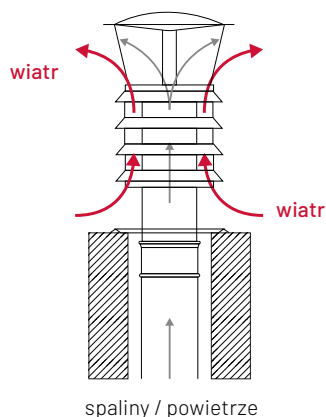
POWERWIND z podstawą rurową



TURBOWIND

TURBOWIND to uniwersalne rozwiązanie zwiększające ciąg kominowy, nie zawiera elementów obrotowych, co wpływa na długi okres pracy. Konstrukcja nasady, na którą składa się stalowa rura, układ kierownic oraz daszek, wykorzystuje siłę wiatru do wytworzenia podciśnienia na końcu przewodu kominowego. Nasada **TURBOWIND** jednocześnie zabezpiecza przewód przez działaniem siły wiatru oraz wspomaga ciąg, dlatego przeznaczona jest do przewodów zarówno spalinowych, jak i dymowych oraz wentylacyjnych.

TURBOWIND z podstawą rurową



Przedłużenia komin

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X140	Indeks	140X200	Indeks	140X250
Daszek prostokątny B	KN.DA.P.140X140.B	119	KN.DA.P.140X200.B	123	KN.DA.P.140X250.B	127
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m B	KN.PK.05M.P.140X140.B	143	KN.PK.05M.P.140X200.B	155	KN.PK.05M.P.140X250.B	163
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m B	KN.PK.075M.P.140X140.B	165	KN.PK.075M.P.140X200.B	179	KN.PK.075M.P.140X250.B	193
Przedłużenie komin prostokątne /1m B	KN.PK.1M.P.140X140.B	185	KN.PK.1M.P.140X200.B	205	KN.PK.1M.P.140X250.B	223

Nazwa katalogowa	Indeks	140X270	Indeks	200X200	Indeks	270X270
Daszek prostokątny B	KN.DA.P.140X270.B	127	KN.DA.P.200X200.B	129	KN.DA.P.270X270.B	133
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m B	KN.PK.05M.P.140X270.B	167	KN.PK.05M.P.200X200.B	163	KN.PK.05M.P.270X270.B	187
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m B	KN.PK.075M.P.140X270.B	199	KN.PK.075M.P.200X200.B	193	KN.PK.075M.P.270X270.B	227
Przedłużenie komin prostokątne /1m B	KN.PK.1M.P.140X270.B	229	KN.PK.1M.P.200X200.B	223	KN.PK.1M.P.270X270.B	269

Nazwa katalogowa	Indeks	DN130	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m B	KN.PK.05M.OK.DN130.B	137	KN.PK.05M.OK.DN150.B	145	KN.PK.05M.OK.DN160.B	147
Przedłużenie komin okrągłe 1m B	KN.PK.1M.OK.DN130.B	169	KN.PK.1M.OK.DN150.B	181	KN.PK.1M.OK.DN160.B	185
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m BB I3	KN.PK.05M.OK.DN130.I3.BB	321	KN.PK.05M.OK.DN150.I3.BB	335	KN.PK.05M.OK.DN160.I3.BB	341
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m BB I3	KN.PK.1M.OK.DN130.I3.BB	409	KN.PK.1M.OK.DN150.I3.BB	433	KN.PK.1M.OK.DN160.I3.BB	445

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m B	KN.PK.05M.OK.DN180.B	155	KN.PK.05M.OK.DN200.B	163
Przedłużenie komin okrągłe 1m B	KN.PK.1M.OK.DN180.B	199	KN.PK.1M.OK.DN200.B	211
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m BB I3	KN.PK.05M.OK.DN180.I3.BB	353	KN.PK.05M.OK.DN200.I3.BB	365
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m BB I3	KN.PK.1M.OK.DN180.I3.BB	469	KN.PK.1M.OK.DN200.I3.BB	493

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Przedłużenie komin izolowane owalne /0,5m BB I5	KN.PK.05M.OW.110X210.I5.BB	457	KN.PK.05M.OW.110X230.I5.BB	457	KN.PK.05M.OW.120X180.I5.BB	437
Przedłużenie komin izolowane owalne /1m BB I5	KN.PK.1M.OW.110X210.I5.BB	577	KN.PK.1M.OW.110X230.I5.BB	579	KN.PK.1M.OW.120X180.I5.BB	547

Nazwa katalogowa	Indeks	110X210	Indeks	110X230	Indeks	120X180
Przedłużenie komin izolowane owalne /0,5m BB I5	KN.PK.05M.OW.110X210.I5.BB	519	KN.PK.05M.OW.110X230.I5.BB	519	KN.PK.05M.OW.120X180.I5.BB	499
Przedłużenie komin izolowane owalne /1m BB I5	KN.PK.1M.OW.110X210.I5.BB	647	KN.PK.1M.OW.110X230.I5.BB	649	KN.PK.1M.OW.120X180.I5.BB	617

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X140	Indeks	140X200	Indeks	140X250
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m B	KN.PK.05M.P.P.140X140.B	211	KN.PK.05M.P.P.140X200.B	219	KN.PK.05M.P.P.140X250.B	227
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m B	KN.PK.075M.P.P.140X140.B	231	KN.PK.075M.P.P.140X200.B	245	KN.PK.075M.P.P.140X250.B	257
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X140.B	253	KN.PK.1M.P.P.140X200.B	271	KN.PK.1M.P.P.140X250.B	287

Nazwa katalogowa	Indeks	140X270	Indeks	200X200	Indeks	270X270
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m B	KN.PK.05M.P.P.140X270.B	231	KN.PK.05M.P.P.200X200.B	229	KN.PK.05M.P.P.270X270.B	249
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m B	KN.PK.075M.P.P.140X270.B	261	KN.PK.075M.P.P.200X200.B	259	KN.PK.075M.P.P.270X270.B	291
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X270.B	293	KN.PK.1M.P.P.200X200.B	289	KN.PK.1M.P.P.270X270.B	331

Rotomax INSIDEGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX11.PK.DN110.B	419	KN.RX11.PK.DN120.B	425	KN.RX11.PK.DN130.B	439
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX11.PR.DN110.B	387	KN.RX11.PR.DN120.B	393	KN.RX11.PR.DN130.B	405
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX12.PK.DN110.B	431	KN.RX12.PK.DN120.B	437	KN.RX12.PK.DN130.B	451
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX12.PR.DN110.B	399	KN.RX12.PR.DN120.B	405	KN.RX12.PR.DN130.B	417
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX13.PK.DN110.B	439	KN.RX13.PK.DN120.B	445	KN.RX13.PK.DN130.B	457
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX13.PR.DN110.B	405	KN.RX13.PR.DN120.B	411	KN.RX13.PR.DN130.B	423

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX11.PK.DN140.B	445	KN.RX11.PK.DN150.B	453	KN.RX11.PK.DN160.B	461
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX11.PR.DN140.B	411	KN.RX11.PR.DN150.B	417	KN.RX11.PR.DN160.B	423
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX12.PK.DN140.B	457	KN.RX12.PK.DN150.B	465	KN.RX12.PK.DN160.B	473
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX12.PR.DN140.B	423	KN.RX12.PR.DN150.B	429	KN.RX12.PR.DN160.B	435
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX13.PK.DN140.B	465	KN.RX13.PK.DN150.B	473	KN.RX13.PK.DN160.B	479
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX13.PR.DN140.B	429	KN.RX13.PR.DN150.B	437	KN.RX13.PR.DN160.B	443

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX11.PK.DN180.B	469	KN.RX11.PK.DN200.B	517	KN.RX11.PK.DN225.B	583
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX11.PR.DN180.B	435	KN.RX11.PR.DN200.B	477	KN.RX11.PR.DN225.B	531
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX12.PK.DN180.B	481	KN.RX12.PK.DN200.B	531	KN.RX12.PK.DN225.B	575
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX12.PR.DN180.B	447	KN.RX12.PR.DN200.B	489	KN.RX12.PR.DN225.B	523
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX13.PK.DN180.B	489	KN.RX13.PK.DN200.B	537	KN.RX13.PK.DN225.B	583
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX13.PR.DN180.B	455	KN.RX13.PR.DN200.B	495	KN.RX13.PR.DN225.B	531

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX11.PK.DN250.B	651	KN.RX11.PK.DN300.B	713
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX11.PR.DN250.B	595	KN.RX11.PR.DN300.B	637
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX12.PK.DN250.B	653	KN.RX12.PK.DN300.B	721
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX12.PR.DN250.B	597	KN.RX12.PR.DN300.B	645
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE B	KN.RX13.PK.DN250.B	659	KN.RX13.PK.DN300.B	729
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE B	KN.RX13.PR.DN250.B	603	KN.RX13.PR.DN300.B	653

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

PowerwindGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Powerwind 1z podstawą kwadratową KN B	KN.PRW1.PK.DN110.B	471	KN.PRW1.PK.DN120.B	477	KN.PRW1.PK.DN130.B	479
Powerwind 1z podstawą rurową KN B	KN.PRW1.PR.DN110.B	443	KN.PRW1.PR.DN120.B	449	KN.PRW1.PR.DN130.B	451
Przedłużenie komina prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X270.B	267	KN.PK.1M.P.P.200X200.B	265	KN.PK.1M.P.P.270X270.B	305

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Powerwind 1z podstawą kwadratową KN B	KN.PRW1.PK.DN140.B	487	KN.PRW1.PK.DN150.B	497	KN.PRW1.PK.DN160.B	509
Powerwind 1z podstawą rurową KN B	KN.PRW1.PR.DN140.B	459	KN.PRW1.PR.DN150.B	467	KN.PRW1.PR.DN160.B	477
Przedłużenie komina prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X270.B	267	KN.PK.1M.P.P.200X200.B	265	KN.PK.1M.P.P.270X270.B	305

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Powerwind 1z podstawą kwadratową KN B	KN.PRW1.PK.DN180.B	531	KN.PRW1.PK.DN200.B	545	KN.PRW1.PK.DN225.B	691
Powerwind 1z podstawą rurową KN B	KN.PRW1.PR.DN180.B	495	KN.PRW1.PR.DN200.B	507	KN.PRW1.PR.DN225.B	645
Przedłużenie komina prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X270.B	267	KN.PK.1M.P.P.200X200.B	265	KN.PK.1M.P.P.270X270.B	305

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Powerwind 1z podstawą kwadratową KN B	KN.PRW1.PK.DN250.B	731	KN.PRW1.PK.DN300.B	763
Powerwind 1z podstawą rurową KN B	KN.PRW1.PR.DN250.B	691	KN.PRW1.PR.DN300.B	679
Przedłużenie komina prostokątne z płytą /1m B	KN.PK.1M.P.P.140X270.B	267	KN.PK.1M.P.P.200X200.B	265

TurbowindGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Turbowind z podstawą kwadratową KN B	KN.TBW.PK.DN110.B	545	KN.TBW.PK.DN120.B	549	KN.TBW.PK.DN130.B	557
Turbowind z podstawą rurową KN B	KN.TBW.PR.DN110.B	503	KN.TBW.PR.DN120.B	507	KN.TBW.PR.DN130.B	513

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Turbowind z podstawą kwadratową KN B	KN.TBW.PK.DN140.B	561	KN.TBW.PK.DN150.B	569	KN.TBW.PK.DN160.B	575
Turbowind z podstawą rurową KN B	KN.TBW.PR.DN140.B	517	KN.TBW.PR.DN150.B	525	KN.TBW.PR.DN160.B	529

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Turbowind z podstawą kwadratową KN B	KN.TBW.PK.DN180.B	607	KN.TBW.PK.DN200.B	615	KN.TBW.PK.DN225.B	701
Turbowind z podstawą rurową KN B	KN.TBW.PR.DN180.B	561	KN.TBW.PR.DN200.B	567	KN.TBW.PR.DN225.B	637

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300	Indeks	DN160
Turbowind z podstawą kwadratową KN B	KN.TBW.PK.DN250.B	749	KN.TBW.PK.DN300.B	819	KN.TBW.PK.DN225.B	617
Turbowind z podstawą rurową KN B	KN.TBW.PR.DN250.B	683	KN.TBW.PR.DN300.B	743	KN.TBW.PR.DN225.B	561

TurbomaxGrubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Turbomax 1 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX1.PK.DN110.B	421	KN.TBX1.PK.DN120.B	423	KN.TBX1.PK.DN130.B	427
Turbomax 1 z podstawą rurową KN B	KN.TBX1.PR.DN110.B	395	KN.TBX1.PR.DN120.B	395	KN.TBX1.PR.DN130.B	397
Turbomax 2 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX2.PK.DN110.B	375	KN.TBX2.PK.DN120.B	377	KN.TBX2.PK.DN130.B	379
Turbomax 2 z podstawą rurową KN B	KN.TBX2.PR.DN110.B	347	KN.TBX2.PR.DN120.B	349	KN.TBX2.PR.DN130.B	351
Turbomax 3 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX3.PK.DN110.B	425	KN.TBX3.PK.DN120.B	427	KN.TBX3.PK.DN130.B	429
Turbomax 3 z podstawą rurową KN B	KN.TBX3.PR.DN110.B	399	KN.TBX3.PR.DN120.B	399	KN.TBX3.PR.DN130.B	401

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Turbomax 1 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX1.PK.DN140.B	435	KN.TBX1.PK.DN150.B	443	KN.TBX1.PK.DN160.B	455
Turbomax 1 z podstawą rurową KN B	KN.TBX1.PR.DN140.B	405	KN.TBX1.PR.DN150.B	413	KN.TBX1.PR.DN160.B	425
Turbomax 2 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX2.PK.DN140.B	383	KN.TBX2.PK.DN150.B	391	KN.TBX2.PK.DN160.B	409
Turbomax 2 z podstawą rurową KN B	KN.TBX2.PR.DN140.B	353	KN.TBX2.PR.DN150.B	361	KN.TBX2.PR.DN160.B	379
Turbomax 3 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX3.PK.DN140.B	433	KN.TBX3.PK.DN150.B	441	KN.TBX3.PK.DN160.B	453
Turbomax 3 z podstawą rurową KN B	KN.TBX3.PR.DN140.B	403	KN.TBX3.PR.DN150.B	411	KN.TBX3.PR.DN160.B	423

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Turbomax 1 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX1.PK.DN180.B	477	KN.TBX1.PK.DN200.B	489	KN.TBX1.PK.DN225.B	713
Turbomax 1 z podstawą rurową KN B	KN.TBX1.PR.DN180.B	449	KN.TBX1.PR.DN200.B	459	KN.TBX1.PR.DN225.B	659
Turbomax 2 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX2.PK.DN180.B	435	KN.TBX2.PK.DN200.B	449	KN.TBX2.PK.DN225.B	651
Turbomax 2 z podstawą rurową KN B	KN.TBX2.PR.DN180.B	409	KN.TBX2.PR.DN200.B	419	KN.TBX2.PR.DN225.B	597
Turbomax 3 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX3.PK.DN180.B	477	KN.TBX3.PK.DN200.B	489	KN.TBX3.PK.DN225.B	683
Turbomax 3 z podstawą rurową KN B	KN.TBX3.PR.DN180.B	445	KN.TBX3.PR.DN200.B	459	KN.TBX3.PR.DN225.B	629

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Turbomax 1 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX1.PK.DN250.B	759	KN.TBX1.PK.DN300.B	805
Turbomax 1 z podstawą rurową KN B	KN.TBX1.PR.DN250.B	701	KN.TBX1.PR.DN300.B	721
Turbomax 2 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX2.PK.DN250.B	715	KN.TBX2.PK.DN300.B	759
Turbomax 2 z podstawą rurową KN B	KN.TBX2.PR.DN250.B	657	KN.TBX2.PR.DN300.B	677
Turbomax 3 z podstawą kwadratową KN B	KN.TBX3.PK.DN250.B	733	KN.TBX3.PK.DN300.B	779
Turbomax 3 z podstawą rurową KN B	KN.TBX3.PR.DN250.B	671	KN.TBX3.PR.DN300.B	695

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Przedłużenia komin

Grubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X140	Indeks	140X200	Indeks	140X250
Daszek prostokątny D	KN.DA.P.140X140.D	127	KN.DA.P.140X200.D	133	KN.DA.P.140X250.D	137
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m D	KN.PK.05M.P.140X140.D	165	KN.PK.05M.P.140X200.D	181	KN.PK.05M.P.140X250.D	195
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m D	KN.PK.075M.P.140X140.D	197	KN.PK.075M.P.140X200.D	221	KN.PK.075M.P.140X250.D	239
Przedłużenie komin prostokątne /1m D	KN.PK.1M.P.140X140.D	229	KN.PK.1M.P.140X200.D	259	KN.PK.1M.P.140X250.D	283
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m D	KN.PK.05M.P.P.140X140.D	233	KN.PK.05M.P.P.140X200.D	247	KN.PK.05M.P.P.140X250.D	257
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m D	KN.PK.075M.P.P.140X140.D	265	KN.PK.075M.P.P.140X200.D	285	KN.PK.075M.P.P.140X250.D	303
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m D	KN.PK.1M.P.P.140X140.D	297	KN.PK.1M.P.P.140X200.D	325	KN.PK.1M.P.P.140X250.D	347

Nazwa katalogowa	Indeks	140X270	Indeks	200X200	Indeks	270X270
Daszek prostokątny D	KN.DA.P.140X270.D	139	KN.DA.P.200X200.D	141	KN.DA.P.270X270.D	145
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m D	KN.PK.05M.P.140X270.D	199	KN.PK.05M.P.200X200.D	195	KN.PK.05M.P.270X270.D	229
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m D	KN.PK.075M.P.140X270.D	247	KN.PK.075M.P.200X200.D	241	KN.PK.075M.P.270X270.D	291
Przedłużenie komin prostokątne /1m D	KN.PK.1M.P.140X270.D	293	KN.PK.1M.P.200X200.D	287	KN.PK.1M.P.270X270.D	353
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m D	KN.PK.05M.P.P.140X270.D	263	KN.PK.05M.P.P.200X200.D	261	KN.PK.05M.P.P.270X270.D	293
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m D	KN.PK.075M.P.P.140X270.D	309	KN.PK.075M.P.P.200X200.D	307	KN.PK.075M.P.P.270X270.D	355
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m D	KN.PK.1M.P.P.140X270.D	357	KN.PK.1M.P.P.200X200.D	353	KN.PK.1M.P.P.270X270.D	417

Nazwa katalogowa	Indeks	DN130	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m D	KN.PK.05M.OK.DN130.D	153	KN.PK.05M.OK.DN150.D	163	KN.PK.05M.OK.DN160.D	167
Przedłużenie komin okrągłe 1m D	KN.PK.1M.OK.DN130.D	201	KN.PK.1M.OK.DN150.D	217	KN.PK.1M.OK.DN160.D	225
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m DB I3	KN.PK.05M.OK.DN130.I3.DB	339	KN.PK.05M.OK.DN150.I3.DB	353	KN.PK.05M.OK.DN160.I3.DB	361
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m DB I3	KN.PK.1M.OK.DN130.I3.DB	441	KN.PK.1M.OK.DN150.I3.DB	471	KN.PK.1M.OK.DN160.I3.DB	485

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m D	KN.PK.05M.OK.DN180.D	179	KN.PK.05M.OK.DN200.D	189
Przedłużenie komin okrągłe 1m D	KN.PK.1M.OK.DN180.D	243	KN.PK.1M.OK.DN200.D	261
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m DB I3	KN.PK.05M.OK.DN180.I3.DB	375	KN.PK.05M.OK.DN200.I3.DB	391
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m DB I3	KN.PK.1M.OK.DN180.I3.DB	513	KN.PK.1M.OK.DN200.I3.DB	541

Przedłużenia komin

Grubość stali: **D / 0,8 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X210	Indeks	110X230	Indeks	120X180
Przedłużenie komin izolowane owalne /0,5m DB I5	KN.PK.05M.OW.110X210.I5.DB	543	KN.PK.05M.OW.110X230.I5.DB	545	KN.PK.05M.OW.120X180.I5.DB	521
Przedłużenie komin izolowane owalne /1m DB I5	KN.PK.1M.OW.110X210.I5.DB	693	KN.PK.1M.OW.110X230.I5.DB	695	KN.PK.1M.OW.120X180.I5.DB	657

Nazwa katalogowa	Indeks	120X210	Indeks	120X225	Indeks	120X240
Przedłużenie komin izolowane owalne /0,5m DB I5	KN.PK.05M.OW.120X210.I5.DB	543	KN.PK.05M.OW.120X225.I5.DB	551	KN.PK.05M.OW.120X240.I5.DB	573
Przedłużenie komin izolowane owalne /1m DB I5	KN.PK.1M.OW.120X210.I5.DB	693	KN.PK.1M.OW.120X225.I5.DB	695	KN.PK.1M.OW.120X240.I5.DB	729

Rotomax INSIDEGrubość stali: **D / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX11.PK.DN110.D	443	KN.RX11.PK.DN120.D	451	KN.RX11.PK.DN130.D	467
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX11.PR.DN110.D	409	KN.RX11.PR.DN120.D	415	KN.RX11.PR.DN130.D	429
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX12.PK.DN110.D	459	KN.RX12.PK.DN120.D	467	KN.RX12.PK.DN130.D	483
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX12.PR.DN110.D	423	KN.RX12.PR.DN120.D	431	KN.RX12.PR.DN130.D	445
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX13.PK.DN110.D	465	KN.RX13.PK.DN120.D	473	KN.RX13.PK.DN130.D	489
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX13.PR.DN110.D	431	KN.RX13.PR.DN120.D	437	KN.RX13.PR.DN130.D	451

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX11.PK.DN140.D	475	KN.RX11.PK.DN150.D	483	KN.RX11.PK.DN160.D	491
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX11.PR.DN140.D	437	KN.RX11.PR.DN150.D	445	KN.RX11.PR.DN160.D	451
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX12.PK.DN140.D	491	KN.RX12.PK.DN150.D	499	KN.RX12.PK.DN160.D	507
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX12.PR.DN140.D	453	KN.RX12.PR.DN150.D	461	KN.RX12.PR.DN160.D	467
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX13.PK.DN140.D	497	KN.RX13.PK.DN150.D	505	KN.RX13.PK.DN160.D	513
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX13.PR.DN140.D	459	KN.RX13.PR.DN150.D	467	KN.RX13.PR.DN160.D	473

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX11.PK.DN180.D	501	KN.RX11.PK.DN200.D	543	KN.RX11.PK.DN225.D	601
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX11.PR.DN180.D	461	KN.RX11.PR.DN200.D	497	KN.RX11.PR.DN225.D	549
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX12.PK.DN180.D	517	KN.RX12.PK.DN200.D	559	KN.RX12.PK.DN225.D	597
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX12.PR.DN180.D	475	KN.RX12.PR.DN200.D	513	KN.RX12.PR.DN225.D	545
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX13.PK.DN180.D	523	KN.RX13.PK.DN200.D	565	KN.RX13.PK.DN225.D	603
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX13.PR.DN180.D	483	KN.RX13.PR.DN200.D	519	KN.RX13.PR.DN225.D	551

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX11.PK.DN250.D	677	KN.RX11.PK.DN300.D	715
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX11.PR.DN250.D	621	KN.RX11.PR.DN300.D	645
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX12.PK.DN250.D	681	KN.RX12.PK.DN300.D	727
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX12.PR.DN250.D	625	KN.RX12.PR.DN300.D	657
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE D	KN.RX13.PK.DN250.D	687	KN.RX13.PK.DN300.D	733
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE D	KN.RX13.PR.DN250.D	631	KN.RX13.PR.DN300.D	663

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Przedłużenia komin

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	140X140	Indeks	140X200	Indeks	140X250
Daszek prostokątny E	KN.DA.P.140X140.E	133	KN.DA.P.140X200.E	139	KN.DA.P.140X250.E	143
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m E	KN.PK.05M.P.140X140.E	177	KN.PK.05M.P.140X200.E	195	KN.PK.05M.P.140X250.E	211
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m E	KN.PK.075M.P.140X140.E	215	KN.PK.075M.P.140X200.E	241	KN.PK.075M.P.140X250.E	263
Przedłużenie komin prostokątne /1m E	KN.PK.1M.P.140X140.E	253	KN.PK.1M.P.140X200.E	287	KN.PK.1M.P.140X250.E	315
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m E	KN.PK.05M.P.P.140X140.E	243	KN.PK.05M.P.P.140X200.E	261	KN.PK.05M.P.P.140X250.E	273
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m E	KN.PK.075M.P.P.140X140.E	281	KN.PK.075M.P.P.140X200.E	307	KN.PK.075M.P.P.140X250.E	327
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m E	KN.PK.1M.P.P.140X140.E	321	KN.PK.1M.P.P.140X200.E	353	KN.PK.1M.P.P.140X250.E	379

Nazwa katalogowa	Indeks	140X270	Indeks	200X200	Indeks	270X270
Daszek prostokątny E	KN.DA.P.140X270.E	145	KN.DA.P.200X200.E	147	KN.DA.P.270X270.E	153
Przedłużenie komin prostokątne /0,5m E	KN.PK.05M.P.140X270.E	217	KN.PK.05M.P.200X200.E	211	KN.PK.05M.P.270X270.E	251
Przedłużenie komin prostokątne /0,75m E	KN.PK.075M.P.140X270.E	271	KN.PK.075M.P.200X200.E	265	KN.PK.075M.P.270X270.E	325
Przedłużenie komin prostokątne /1m E	KN.PK.1M.P.140X270.E	327	KN.PK.1M.P.200X200.E	319	KN.PK.1M.P.270X270.E	399
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m E	KN.PK.05M.P.P.140X270.E	279	KN.PK.05M.P.P.200X200.E	277	KN.PK.05M.P.P.270X270.E	315
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m E	KN.PK.075M.P.P.140X270.E	335	KN.PK.075M.P.P.200X200.E	331	KN.PK.075M.P.P.270X270.E	387
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m E	KN.PK.1M.P.P.140X270.E	391	KN.PK.1M.P.P.200X200.E	385	KN.PK.1M.P.P.270X270.E	461

Nazwa katalogowa	Indeks	DN130	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m E	KN.PK.05M.OK.DN130.E	163	KN.PK.05M.OK.DN150.E	173	KN.PK.05M.OK.DN160.E	177
Przedłużenie komin okrągłe 1m E	KN.PK.1M.OK.DN130.E	217	KN.PK.1M.OK.DN150.E	237	KN.PK.1M.OK.DN160.E	245
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m EB I3	KN.PK.05M.OK.DN130.I3.EB	347	KN.PK.05M.OK.DN150.I3.EB	363	KN.PK.05M.OK.DN160.I3.EB	371
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m EB I3	KN.PK.1M.OK.DN130.I3.EB	459	KN.PK.1M.OK.DN150.I3.EB	489	KN.PK.1M.OK.DN160.I3.EB	505
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m E	KN.PK.05M.P.P.140X270.E	279	KN.PK.05M.P.P.200X200.E	277	KN.PK.05M.P.P.270X270.E	315
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m E	KN.PK.075M.P.P.140X270.E	335	KN.PK.075M.P.P.200X200.E	331	KN.PK.075M.P.P.270X270.E	387
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m E	KN.PK.1M.P.P.140X270.E	391	KN.PK.1M.P.P.200X200.E	385	KN.PK.1M.P.P.270X270.E	461

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200
Przedłużenie komin okrągłe 0,5m E	KN.PK.05M.OK.DN180.E	189	KN.PK.05M.OK.DN200.E	201
Przedłużenie komin okrągłe 1m E	KN.PK.1M.OK.DN180.E	267	KN.PK.1M.OK.DN200.E	287
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 0,5m EB I3	KN.PK.05M.OK.DN180.I3.EB	387	KN.PK.05M.OK.DN200.I3.EB	403
Przedłużenie komin izolowane okrągłe 1m EB I3	KN.PK.1M.OK.DN180.I3.EB	535	KN.PK.1M.OK.DN200.I3.EB	567
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,5m E	-	-	-	-
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /0,75m E	-	-	-	-
Przedłużenie komin prostokątne z płytą /1m E	-	-	-	-

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Przedłużenia kominia

Grubość stali: **E / 1,0 mm**Grubość izolacji: **I5 / 50 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	110X210	Indeks	110X230	Indeks	120X180
Przedłużenie kominia izolowane owalne /0,5m EB I5	KN.PK.05M.OW.110X210.I5.EB	557	KN.PK.05M.OW.110X230.I5.EB	557	KN.PK.05M.OW.120X180.I5.EB	533
Przedłużenie kominia izolowane owalne /1m EB I5	KN.PK.1M.OW.110X210.I5.EB	717	KN.PK.1M.OW.110X230.I5.EB	719	KN.PK.1M.OW.120X180.I5.EB	679
Nazwa katalogowa	Indeks	120X210	Indeks	120X225	Indeks	120X240
Przedłużenie kominia izolowane owalne /0,5m EB I5	KN.PK.05M.OW.120X210.I5.EB	557	KN.PK.05M.OW.120X225.I5.EB	565	KN.PK.05M.OW.120X240.I5.EB	587
Przedłużenie kominia izolowane owalne /1m EB I5	KN.PK.1M.OW.120X210.I5.EB	717	KN.PK.1M.OW.120X225.I5.EB	719	KN.PK.1M.OW.120X240.I5.EB	755

Rotomax INSIDE

Grubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX11.PK.DN110.E	459	KN.RX11.PK.DN120.E	465	KN.RX11.PK.DN130.E	485
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX11.PR.DN110.E	421	KN.RX11.PR.DN120.E	427	KN.RX11.PR.DN130.E	445
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX12.PK.DN110.E	477	KN.RX12.PK.DN120.E	483	KN.RX12.PK.DN130.E	503
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX12.PR.DN110.E	439	KN.RX12.PR.DN120.E	445	KN.RX12.PR.DN130.E	463
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX13.PK.DN110.E	481	KN.RX13.PK.DN120.E	489	KN.RX13.PK.DN130.E	507
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX13.PR.DN110.E	445	KN.RX13.PR.DN120.E	451	KN.RX13.PR.DN130.E	469

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX11.PK.DN140.E	493	KN.RX11.PK.DN150.E	503	KN.RX11.PK.DN160.E	509
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX11.PR.DN140.E	451	KN.RX11.PR.DN150.E	461	KN.RX11.PR.DN160.E	467
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX12.PK.DN140.E	511	KN.RX12.PK.DN150.E	521	KN.RX12.PK.DN160.E	527
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX12.PR.DN140.E	469	KN.RX12.PR.DN150.E	479	KN.RX12.PR.DN160.E	485
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX13.PK.DN140.E	515	KN.RX13.PK.DN150.E	525	KN.RX13.PK.DN160.E	533
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX13.PR.DN140.E	475	KN.RX13.PR.DN150.E	483	KN.RX13.PR.DN160.E	491

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX11.PK.DN180.E	521	KN.RX11.PK.DN200.E	559	KN.RX11.PK.DN225.E	615
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX11.PR.DN180.E	477	KN.RX11.PR.DN200.E	511	KN.RX11.PR.DN225.E	563
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX12.PK.DN180.E	539	KN.RX12.PK.DN200.E	577	KN.RX12.PK.DN225.E	613
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX12.PR.DN180.E	495	KN.RX12.PR.DN200.E	529	KN.RX12.PR.DN225.E	561
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX13.PK.DN180.E	543	KN.RX13.PK.DN200.E	583	KN.RX13.PK.DN225.E	619
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX13.PR.DN180.E	501	KN.RX13.PR.DN200.E	533	KN.RX13.PR.DN225.E	567

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Rotomax 1 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX11.PK.DN250.E	697	KN.RX11.PK.DN300.E	735
Rotomax 1 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX11.PR.DN250.E	641	KN.RX11.PR.DN300.E	665
Rotomax 2 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX12.PK.DN250.E	703	KN.RX12.PK.DN300.E	751
Rotomax 2 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX12.PR.DN250.E	647	KN.RX12.PR.DN300.E	681
Rotomax 3 z podstawą kwadratową KN INSIDE E	KN.RX13.PK.DN250.E	709	KN.RX13.PK.DN300.E	755
Rotomax 3 z podstawą rurową KN INSIDE E	KN.RX13.PR.DN250.E	653	KN.RX13.PR.DN300.E	685

TurbowindGrubość stali: **E / 1,0 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Turbowind z podstawą kwadratową KN E	KN.TBW.PK.DN110.E	567	KN.TBW.PK.DN120.E	575	KN.TBW.PK.DN130.E	583
Turbowind z podstawą rurową KN E	KN.TBW.PR.DN110.E	523	KN.TBW.PR.DN120.E	527	KN.TBW.PR.DN130.E	537

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Turbowind z podstawą kwadratową KN E	KN.TBW.PK.DN140.E	589	KN.TBW.PK.DN150.E	601	KN.TBW.PK.DN160.E	607
Turbowind z podstawą rurową KN E	KN.TBW.PR.DN140.E	541	KN.TBW.PR.DN150.E	551	KN.TBW.PR.DN160.E	557

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Turbowind z podstawą kwadratową KN E	KN.TBW.PK.DN180.E	637	KN.TBW.PK.DN200.E	647	KN.TBW.PK.DN225.E	719
Turbowind z podstawą rurową KN E	KN.TBW.PR.DN180.E	583	KN.TBW.PR.DN200.E	591	KN.TBW.PR.DN225.E	651

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Turbowind z podstawą kwadratową KN E	KN.TBW.PK.DN250.E	765	KN.TBW.PK.DN300.E	837
Turbowind z podstawą rurową KN E	KN.TBW.PR.DN250.E	693	KN.TBW.PR.DN300.E	757

TURBOWINDGrubość stali: **F / 1,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Turbowind z podstawą kwadratową KN F	KN.TBW.PK.DN110.F	601	KN.TBW.PK.DN120.F	611	KN.TBW.PK.DN130.F	623
Turbowind z podstawą rurową KN F	KN.TBW.PR.DN110.F	547	KN.TBW.PR.DN120.F	555	KN.TBW.PR.DN130.F	567

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160
Turbowind z podstawą kwadratową KN F	KN.TBW.PK.DN140.F	633	KN.TBW.PK.DN150.F	647	KN.TBW.PK.DN160.F	655
Turbowind z podstawą rurową KN F	KN.TBW.PR.DN140.F	573	KN.TBW.PR.DN150.F	587	KN.TBW.PR.DN160.F	593

Nazwa katalogowa	Indeks	DN180	Indeks	DN200	Indeks	DN225
Turbowind z podstawą kwadratową KN F	KN.TBW.PK.DN180.F	691	KN.TBW.PK.DN200.F	709	KN.TBW.PK.DN225.F	789
Turbowind z podstawą rurową KN F	KN.TBW.PR.DN180.F	625	KN.TBW.PR.DN200.F	639	KN.TBW.PR.DN225.F	703

Nazwa katalogowa	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Turbowind z podstawą kwadratową KN F	KN.TBW.PK.DN250.F	843	KN.TBW.PK.DN300.F	933
Turbowind z podstawą rurową KN F	KN.TBW.PR.DN250.F	751	KN.TBW.PR.DN300.F	827

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Akcesoria kominowe

KA to system niezbędnych akcesoriów ułatwiających montaż kominia oraz ich usprawniających ich funkcjonowanie. W systemie znajdują się liczne przejścia dachowe dostępne w różnych kątach przechylenia, w tym z fartuchem ołowianym. Do montażu polecamy obejmy mocujące nastawne o średnicy od 50 do 500 mm, a także niezbędne konsole wsporcze podtrzymujące komin. W ofercie posiadamy także zaciski montażowe, obejmę centrującą, drzwiczki do wyczystki ze stali nierdzewnej, a także stożki osłonowe do kominów ceramicznych. W instalacjach o nadmiernym podciśnieniu polecamy produkowane przez naszą firmę regulatory ciągu kominowego.



Wysokiej jakości stal
nierdzewna



Szeroka gama
akcesoriów niezbędnych
dla każdego kominia



System wyposażony
w regulatory ciągu*



Akcesoria pasujące
do wszystkich
systemów Kominus

Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KA
Rodzaj systemu	jednościenny / dwuścienny / izolowany
Przeznaczenie	urządzenie grzewcze z otwartą lub zamkniętą komorą spalania / wentylacja
Paliwo	gaz, olej opałowy, ekologiczne paliwa stałe
Dostępny zakres średnic	80 mm - 410 mm

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość stali: **E / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN110	Indeks	DN140
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN110	350	KA.KW.50MM.100MM.DN140	350
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN110	421	KA.KW.100MM.200MM.DN140	421
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN110	515	KA.KW.200MM.350MM.DN140	616
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN110	293	KA.KW.DN140	293
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN110.B	54	KA.OB.DN140.B	55
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN110.FB	166	KA.OB.M.100MM.DN140.FB	168
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN110.EB	213	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN140.EB	215
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN110.EB	233	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN140.EB	235
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN110.EB	260	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN140.EB	262
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN110.EB	200	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN140.EB	202
Ośłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN110.C	115	KA.OPD.DN140.C	117
Przeście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.OST.5ST.DN110.B	296	KA.PRD.K.OST.5ST.DN140.B	306
Przeście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN110.B	350	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN140.B	366
Przeście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.35ST.50ST.DN110.B	394	KA.PRD.K.36ST.51ST.DN140.B	418
Przeście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN110.B	318	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN140.B	330
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN110.B	346	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN140.B	364
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN110.B	530	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN140.B	564
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN110.B	621	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN140.B	671
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN110.B	475	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN140.B	500
Rozeta KA B	KA.RZ.DN110.B	114	KA.RZ.DN140.B	120
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN110.B	106	KA.RZ.G.DN140.B	110
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN110.B	102	KA.ZM.DN140.B	104
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN110.E	177	KA.ZM.W.DN140.E	184
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN110.E	242	KA.ZM.W.ODC.DN140.E	249

Nazwa katalogowa	Indeks	DN160	Indeks	DN200
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN160	350	KA.KW.50MM.100MM.DN200	421
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN160	421	KA.KW.100MM.200MM.DN200	515
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN160	616	KA.KW.200MM.350MM.DN200	616
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN160	293	KA.KW.DN200	293
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN160.B	55	KA.OB.DN200.B	56
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN160.FB	170	KA.OB.M.100MM.DN200.FB	173
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN160.EB	217	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN200.EB	222
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN160.EB	238	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN200.EB	242
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN160.EB	265	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN200.EB	269
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN160.EB	204	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN200.EB	208
Ośłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN160.C	122	KA.OPD.DN200.C	132
Przeście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.OST.5ST.DN160.B	313	KA.PRD.K.OST.5ST.DN200.B	330
Przeście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN160.B	379	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN200.B	405
Przeście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.37ST.52ST.DN160.B	436	KA.PRD.K.38ST.53ST.DN200.B	473
Przeście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN160.B	337	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN200.B	358
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN160.B	376	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN200.B	404
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN160.B	589	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN200.B	643
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN160.B	710	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN200.B	783
Przeście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN160.B	517	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN200.B	561
Rozeta KA B	KA.RZ.DN160.B	124	KA.RZ.DN200.B	134
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN160.B	113	KA.RZ.G.DN200.B	119
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN160.B	105	KA.ZM.DN200.B	107
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN160.E	188	KA.ZM.W.DN200.E	197
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN160.E	254	KA.ZM.W.ODC.DN200.E	262

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość stali: **E / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN220	Indeks	DN225
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN220	421	KA.KW.50MM.100MM.DN225	421
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN220	515	KA.KW.100MM.200MM.DN225	515
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN220	616	KA.KW.200MM.350MM.DN225	616
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN220	350	KA.KW.DN225	350
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN220.B	61	KA.OB.DN225.B	67
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN220.FB	173	KA.OB.M.100MM.DN225.FB	174
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN220.EB	223	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN225.EB	230
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN220.EB	243	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN225.EB	250
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN220.EB	270	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN225.EB	277
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN220.EB	210	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN225.EB	217
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN220.C	139	KA.OPD.DN225.C	139
Przejsście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.0ST.5ST.DN220.B	338	KA.PRD.K.0ST.5ST.DN225.B	340
Przejsście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN220.B	417	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN225.B	422
Przejsście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.39ST.54ST.DN220.B	493	KA.PRD.K.40ST.55ST.DN225.B	499
Przejsście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN220.B	365	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN225.B	369
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN220.B	418	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN225.B	422
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN220.B	670	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN225.B	677
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN220.B	824	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN225.B	837
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN220.B	578	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN225.B	585
Rozeta KA B	KA.RZ.DN220.B	139	KA.RZ.DN225.B	140
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN220.B	123	KA.RZ.G.DN225.B	123
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN220.B	108	KA.ZM.DN225.B	108
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN220.E	202	KA.ZM.W.DN225.E	203
Zacisk montażowy wzmocniony do odciążów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN220.E	267	KA.ZM.W.ODC.DN225.E	268

Nazwa katalogowa	Indeks	DN240	Indeks	DN250
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN240	421	KA.KW.50MM.100MM.DN250	421
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN240	515	KA.KW.100MM.200MM.DN250	515
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN240	681	KA.KW.200MM.350MM.DN250	681
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN240	350	KA.KW.DN250	350
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN240.B	68	KA.OB.DN250.B	68
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN240.FB	176	KA.OB.M.100MM.DN250.FB	177
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN240.EB	232	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN250.EB	240
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN240.EB	252	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN250.EB	260
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN240.EB	279	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN250.EB	287
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN240.EB	218	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN250.EB	226
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN240.C	151	KA.OPD.DN250.C	163
Przejsście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.0ST.5ST.DN240.B	346	KA.PRD.K.0ST.5ST.DN250.B	351
Przejsście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN240.B	432	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN250.B	445
Przejsście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.41ST.56ST.DN240.B	517	KA.PRD.K.42ST.57ST.DN250.B	527
Przejsście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN240.B	378	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN250.B	379
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN240.B	433	KA.PRD.K.FO.0ST.5ST.DN250.B	441
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN240.B	700	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN250.B	718
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN240.B	867	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN250.B	890
Przejsście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN240.B	602	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN250.B	609
Rozeta KA B	KA.RZ.DN240.B	145	KA.RZ.DN250.B	147
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN240.B	126	KA.RZ.G.DN250.B	128
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN240.B	109	KA.ZM.DN250.B	110
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN240.E	206	KA.ZM.W.DN250.E	208
Zacisk montażowy wzmocniony do odciążów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN240.E	271	KA.ZM.W.ODC.DN250.E	274

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość stali: **E / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN260	Indeks	DN280
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN260	421	KA.KW.50MM.100MM.DN280	515
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN260	515	KA.KW.100MM.200MM.DN280	616
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN260	681	KA.KW.200MM.350MM.DN280	794
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN260	350	KA.KW.DN280	350
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN260.B	76	KA.OB.DN280.B	77
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN260.FB	177	KA.OB.M.100MM.DN280.FB	179
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN260.EB	240	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN280.EB	250
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN260.EB	260	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN280.EB	270
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN260.EB	287	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN280.EB	297
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN260.EB	227	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN280.EB	237
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN260.C	163	KA.OPD.DN280.C	170
Przejście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PR.D.K.OST.5ST.DN260.B	355	KA.PR.D.K.OST.5ST.DN280.B	366
Przejście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PR.D.K.20ST.35ST.DN260.B	449	KA.PR.D.K.20ST.35ST.DN280.B	465
Przejście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PR.D.K.43ST.58ST.DN260.B	539	KA.PR.D.K.44ST.59ST.DN280.B	597
Przejście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PR.D.K.5ST.20ST.DN260.B	385	KA.PR.D.K.5ST.20ST.DN280.B	400
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PR.D.K.FO.OST.5ST.DN260.B	448	KA.PR.D.K.FO.OST.5ST.DN280.B	465
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PR.D.K.FO.20ST.35ST.DN260.B	732	KA.PR.D.K.FO.20ST.35ST.DN280.B	764
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PR.D.K.FO.35ST.50ST.DN260.B	916	KA.PR.D.K.FO.35ST.50ST.DN280.B	496
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PR.D.K.FO.5ST.20ST.DN260.B	621	KA.PR.D.K.FO.5ST.20ST.DN280.B	650
Rozeta KA B	KA.RZ.DN260.B	150	KA.RZ.DN280.B	156
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN260.B	130	KA.RZ.G.DN280.B	133
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN260.B	110	KA.ZM.DN280.B	111
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN260.E	211	KA.ZM.W.DN280.E	215
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN260.E	276	KA.ZM.W.ODC.DN280.E	280

Nazwa katalogowa	Indeks	DN300	Indeks	DN310
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN300	515	KA.KW.50MM.100MM.DN310	515
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN300	616	KA.KW.100MM.200MM.DN310	616
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN300	794	KA.KW.200MM.350MM.DN310	794
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN300	421	KA.KW.DN310	421
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN300.B	78	KA.OB.DN310.B	88
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN300.FB	194	KA.OB.M.100MM.DN310.FB	194
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN300.EB	258	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN310.EB	271
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN300.EB	278	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN310.EB	292
Obejma mocująca nastawna 350.500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN300.EB	305	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN310.EB	319
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN300.EB	245	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN310.EB	258
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0.6mm)	KA.OPD.DN300.C	177	KA.OPD.DN310.C	181
Przejście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PR.D.K.OST.5ST.DN300.B	381	KA.PR.D.K.OST.5ST.DN310.B	385
Przejście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PR.D.K.20ST.35ST.DN300.B	487	KA.PR.D.K.20ST.35ST.DN310.B	435
Przejście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PR.D.K.45ST.60ST.DN300.B	593	KA.PR.D.K.46ST.61ST.DN310.B	612
Przejście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PR.D.K.5ST.20ST.DN300.B	418	KA.PR.D.K.5ST.20ST.DN310.B	423
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PR.D.K.FO.OST.5ST.DN300.B	488	KA.PR.D.K.FO.OST.5ST.DN310.B	496
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PR.D.K.FO.20ST.35ST.DN300.B	799	KA.PR.D.K.FO.20ST.35ST.DN310.B	818
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PR.D.K.FO.35ST.50ST.DN300.B	1026	KA.PR.D.K.FO.35ST.50ST.DN310.B	1045
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PR.D.K.FO.5ST.20ST.DN300.B	677	KA.PR.D.K.FO.5ST.20ST.DN310.B	730
Rozeta KA B	KA.RZ.DN300.B	162	KA.RZ.DN310.B	165
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN300.B	137	KA.RZ.G.DN310.B	139
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN300.B	117	KA.ZM.DN310.B	117
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN300.E	224	KA.ZM.W.DN310.E	226
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN300.E	289	KA.ZM.W.ODC.DN310.E	291

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość stali: **E / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN360	Indeks	DN410
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN360	515	KA.KW.50MM.100MM.DN410	616
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN360	616	KA.KW.100MM.200MM.DN410	681
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN360	794	KA.KW.200MM.350MM.DN410	887
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN360	421	KA.KW.DN410	515
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN360.B	90	KA.OB.DN410.B	91
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN360.FB	197	KA.OB.M.100MM.DN410.FB	205
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN360.EB	284	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN410.EB	300
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN360.EB	304	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN410.EB	320
Obejma mocująca nastawna 350-500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN360.EB	331	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN410.EB	347
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN360.EB	271	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN410.EB	287
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0,6mm)	KA.OPD.DN360.C	202	KA.OPD.DN410.C	225
Przejście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.OST.5ST.DN360.B	411	KA.PRD.K.OST.5ST.DN410.B	445
Przejście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN360.B	542	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN410.B	600
Przejście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.47ST.62ST.DN360.B	672	KA.PRD.K.48ST.63ST.DN410.B	755
Przejście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN360.B	457	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN410.B	498
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN360.B	510	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN410.B	596
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN360.B	905	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN410.B	1007
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN360.B	1165	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN410.B	1316
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN360.B	759	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN410.B	833
Rozeta KA B	KA.RZ.DN360.B	182	KA.RZ.DN410.B	200
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN360.B	150	KA.RZ.G.DN410.B	162
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN360.B	120	KA.ZM.DN410.B	123
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN360.E	237	KA.ZM.W.DN410.E	248
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN360.E	302	KA.ZM.W.ODC.DN410.E	313

Nazwa katalogowa	Indeks	DN460	Indeks	DN510
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN460	616	KA.KW.50MM.100MM.DN510	681
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN460	794	KA.KW.100MM.200MM.DN510	794
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN460	996	KA.KW.200MM.350MM.DN510	1090
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN460	515	KA.KW.DN510	616
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN460.B	92	KA.OB.DN510.B	22
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN460.FB	206	KA.OB.M.100MM.DN510.FB	212
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN460.EB	308	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN510.EB	324
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN460.EB	328	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN510.EB	344
Obejma mocująca nastawna 350-500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN460.EB	355	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN510.EB	371
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN460.EB	295	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN510.EB	311
Osłona przeciwdeszczowa KN (gr 0,6mm)	KA.OPD.DN460.C	254	KA.OPD.DN510.C	278
Przejście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.OST.5ST.DN460.B	474	KA.PRD.K.OST.5ST.DN510.B	509
Przejście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN460.B	662	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN510.B	722
Przejście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.49ST.64ST.DN460.B	836	KA.PRD.K.50ST.65ST.DN510.B	980
Przejście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN460.B	539	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN510.B	566
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN460.B	648	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN510.B	707
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN460.B	1115	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN510.B	1224
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN460.B	1470	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN510.B	1686
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN460.B	913	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN510.B	980
Rozeta KA B	KA.RZ.DN460.B	220	KA.RZ.DN510.B	241
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN460.B	175	KA.RZ.G.DN510.B	188
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN460.B	122	KA.ZM.DN510.B	135
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN460.E	255	KA.ZM.W.DN510.E	276
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN460.E	320	KA.ZM.W.ODC.DN510.E	342

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Grubość stali: **B / 0,5 mm**Grubość stali: **E / 0,8 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN560	Indeks	DN600
Konsola wsporcza 50-100	KA.KW.50MM.100MM.DN560	794	KA.KW.50MM.100MM.DN600	402
Konsola wsporcza 100-200	KA.KW.100MM.200MM.DN560	887	KA.KW.100MM.200MM.DN600	996
Konsola wsporcza 200-350	KA.KW.200MM.350MM.DN560	1090	KA.KW.200MM.350MM.DN600	1090
Konsola wsporcza KA	KA.KW.DN560	616	KA.KW.DN600	681
Obejma centrująca KA B	KA.OB.DN560.B	23	KA.OB.DN600.B	24
Obejma mocująca L=100	KA.OB.M.100MM.DN560.FB	232	KA.OB.M.100MM.DN600.FB	237
Obejma mocująca nastawna 100-200	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN560.EB	342	KA.OB.M.N.100MM.200MM.DN600.EB	384
Obejma mocująca nastawna 200-350	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN560.EB	362	KA.OB.M.N.200MM.350MM.DN600.EB	404
Obejma mocująca nastawna 350-500	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN560.EB	389	KA.OB.M.N.350MM.500MM.DN600.EB	431
Obejma mocująca nastawna 50-100	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN560.EB	328	KA.OB.M.N.50MM.10MM.DN600.EB	371
Ostłona przeciwdeszczowa KN (gr 0,6mm)	KA.OPD.DN560.C	309	KA.OPD.DN600.C	335
Przejście dachowe kątowe 0-5 KN	KA.PRD.K.OST.5ST.DN560.B	539	KA.PRD.K.OST.5ST.DN600.B	506
Przejście dachowe kątowe 20-35 KN	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN560.B	787	KA.PRD.K.20ST.35ST.DN600.B	1043
Przejście dachowe kątowe 35-50 KN	KA.PRD.K.51ST.66ST.DN560.B	1083	KA.PRD.K.52ST.67ST.DN600.B	1172
Przejście dachowe kątowe 5-20 KN	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN560.B	623	KA.PRD.K.5ST.20ST.DN600.B	656
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 0-5 KN	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN560.B	764	KA.PRD.K.FO.OST.5ST.DN600.B	753
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 20-35 KN	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN560.B	1306	KA.PRD.K.FO.20ST.35ST.DN600.B	1444
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 35-50 KN	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN560.B	1685	KA.PRD.K.FO.35ST.50ST.DN600.B	2023
Przejście dachowe kątowe z fartuchem ołowianym 5-20 KN	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN560.B	1067	KA.PRD.K.FO.5ST.20ST.DN600.B	1145
Rozeta KA B	KA.RZ.DN560.B	264	KA.RZ.DN600.B	283
Rozeta gładka KA	KA.RZ.G.DN560.B	203	KA.RZ.G.DN600.B	215
Zacisk montażowy KA B	KA.ZM.DN560.B	137	KA.ZM.DN600.B	140
Zacisk montażowy wzmocniony KA E	KA.ZM.W.DN560.E	277	KA.ZM.W.DN600.E	292
Zacisk montażowy wzmocniony do odciągów KA E	KA.ZM.W.ODC.DN560.E	342	KA.ZM.W.ODC.DN600.E	358

Uszczelki kwasoodporne

Nazwa katalogowa	Indeks	DN100	Indeks	DN110	Indeks	DN120	Indeks	DN130
Uszczelka kwasoodporna KA	KA.USK.DN100	8	KA.USK.DN110	17	KA.USK.DN120	17	KA.USK.DN130	18

Nazwa katalogowa	Indeks	DN140	Indeks	DN150	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Uszczelka kwasoodporna KA	KA.USK.DN140	19	KA.USK.DN150	26	KA.USK.DN160	26	KA.USK.DN180	27

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200	Indeks	DN225	Indeks	DN250	Indeks	DN300
Uszczelka kwasoodporna KA	KA.USK.DN200	29	KA.USK.DN225	30	KA.USK.DN250	32	KA.USK.DN300	41

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nazwa katalogowa	Indeks	
Drzwiczki do wyczystki 140x140	KA.DR.W.140X140.CF	195
Drzwiczki do wyczystki 140x210	KA.DR.W.140X210.CDF	253
Drzwiczki do wyczystki z przegrodą	KA.DR.W.P.140X140.CF	248
Drzwiczki do wyczystki 130x260 (wyk. 1)	KA.DR.W.W1.130X260.CDFB	417
Drzwiczki do wyczystki 130x260 (wyk. 2)	KA.DR.W.W2.130X260.CDFB	426
Przedł do drzwiczek 14x14 L1000 0,5	KA.PRDR.1M.14X14.B	194
Przedł do drzwiczek 14x14 L1000 0,8	KA.PRDR.1M.14X14.D	216
Przedł do drzwiczek 14x14 L1000 1	KA.PRDR.1M.14X14.E	250
Przedł do drzwiczek 14x21 L1000 0,5	KA.PRDR.1M.14X21.B	175
Przedł do drzwiczek 14x21 L1000 0,8	KA.PRDR.1M.14X21.D	230
Przedł do drzwiczek 14x21 L1000 1	KA.PRDR.1M.14X21.E	267

Stożki osłonowe do ceramiki

Grubość stali: **B / 0,5 mm**

Nazwa katalogowa	Indeks	DN120	Indeks	DN130	Indeks	DN140
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 1) B	KA.SOC.W1.DN120.B	165	KA.SOC.W1.DN130.B	169	KA.SOC.W1.DN140.B	172
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 2) B	KA.SOC.W2.DN120.B	144	KA.SOC.W2.DN130.B	146	KA.SOC.W2.DN140.B	150
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 3) B	KA.SOC.W3.DN120.B	155	KA.SOC.W3.DN130.B	159	KA.SOC.W3.DN140.B	162

Nazwa katalogowa	Indeks	DN150	Indeks	DN160	Indeks	DN180
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 1) B	KA.SOC.W1.DN150.B	176	KA.SOC.W1.DN160.B	180	KA.SOC.W1.DN180.B	189
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 2) B	KA.SOC.W2.DN150.B	151	KA.SOC.W2.DN160.B	156	KA.SOC.W2.DN180.B	162
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 3) B	KA.SOC.W3.DN150.B	164	KA.SOC.W3.DN160.B	168	KA.SOC.W3.DN180.B	176

Nazwa katalogowa	Indeks	DN200
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 1) B	KA.SOC.W1.DN200.B	198
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 2) B	KA.SOC.W2.DN200.B	170
Stożek osłonowy do ceramiki (wyk. 3) B	KA.SOC.W3.DN200.B	183

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

KS

KZS

KO

KB

KD

KZD

SLIM

KP

KPM

KPD

KK

KKD

SWR

SWRD

NKAD

KN

KA

Nowoczesne, efektywne regulatory ciągu

W instalacjach, w których występuje problem ze zbyt dużym podciśnieniem zalecamy zastosowanie regulatora ciągu kominowego, który dzięki przepustnicy otwiera się i przepuszcza powietrze w momencie zbyt dużego podciśnienia. Zakres podciśnienia reguluje się w łatwy sposób za pomocą pokrętki.

Regulatory ciągu stosuje się w przypadku m.in.:

- nieodpowiedniego przekroju przewodu kominowego
- zmiennych czynników atmosferycznych np. silnego wiatru



Wysokiej jakości stal nierdzewna



Idealnie dopasowane do systemów Kominus



Skuteczna regulacja ciągu



Kilka rodzajów do wyboru

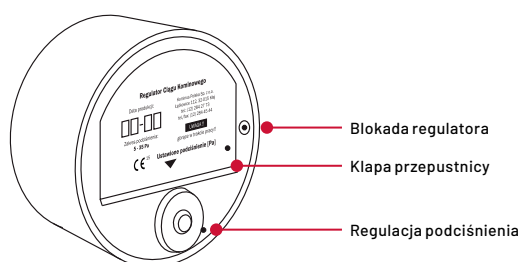
Parametry techniczne

Wersja regulatora (indeksy)	KA-RCK (W1, W2, W3, W4, W5, W6)
Norma	DIN 4795
Zakres podciśnienia	10 - 40 Pa
Klasa temperatury	T 450
Gatunek stali	1.4301

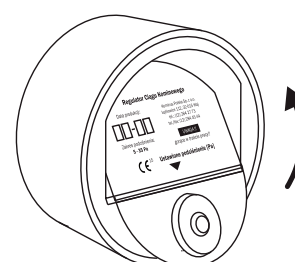
Najważniejsze funkcje regulatorów marki KOMINUS

Regulatory ciągu skutecznie zwiększają efektywność ciągu, zmniejszając tym samym straty spowodowane przestojem kotła. W przypadku zbyt wysokiego ciśnienia w przewodzie kominowym, dochodzi do otwarcia klapy. Powietrze wymieszane ze spalinami powoduje, że ich schłodzenie, zwiększenie oporów przepływu, a tym samym redukcję podciśnienia w kominie, czego skutkiem jest zmniejszenie ciągu. Regulatory przedłużają żywotność systemu grzewczego poprzez zmniejszenie gromadzenia się sadzy w kominie.

- Kłapa zamknięta



- Kłapa otwarta



Regulator wyposażony w klapę przeciwybuchową natychmiast zmniejsza ciśnienie, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo. Produkowane przez nas regulatory pracują całkowicie bezobsługowo i zajmują bardzo mało miejsca, dzięki czemu ich montaż jest niezwykle prosty.

Regulatory ciągu

Nazwa katalogowa	Indeks	
Regulator ciągu W1 fi 150	KA.RC.W1.DN150.BD	391
Regulator ciągu W2 od fi 120 do fi 200	KA.RC.W2.DN120.DN200.BD	477
Regulator ciągu W3	KA.RC.W3.140x140.BD	399
Regulator ciągu W4 fi 250	KA.RC.W4.DN250.BD	1189
Regulator ciągu W5	KA.RC.W5.140x140.BD	523
Regulator ciągu W6	KA.RC.W6.140x140.BD	587

Regulator ciągu okrągły W1



Regulator ciągu na rurę W2



Regulator ciągu z ramką kwadratową W3



Regulator ciągu z klapą przeciwybuchową W4



Regulator ciągu z ramką W5



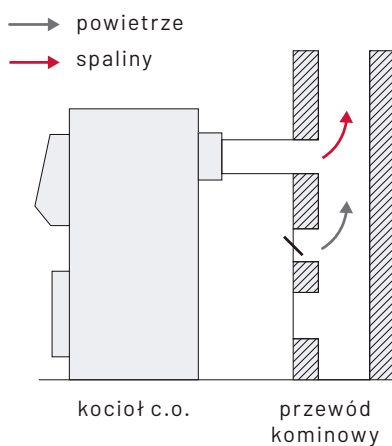
Regulator ciągu z ramką do wyczystki W6



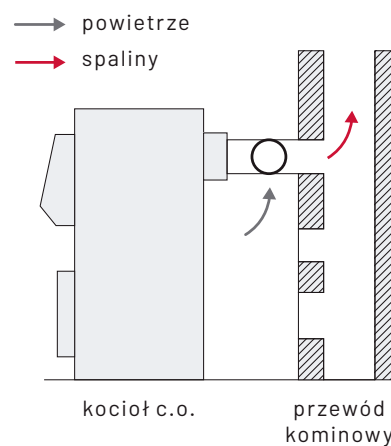
Montaż regulatora

Regulator ciągu może zostać zamontowany do rury czopucha lub do przewodu kominowego umieszczonego w szachcie.

Opcja 1: montaż do przewodu w szachcie



Opcja 2: montaż do rury czopucha



FLEX

Systemy elastyczne

Systemy FLEX to przewody elastyczne do stosowania w szachtach kominowych o nieregularnych, nietypowych kształtach. Posiadamy w ofercie przewody elastyczne dostosowane zarówno dla kotłów gazowych kondensacyjnych, jak i urządzeń zasilanych paliwami stałymi.



Produkcja z wysokiej jakości stali



Szeroki zakres dostępnych średnic od 80 do nawet 400 mm



Systemy wyposażone w złączki dolne, pośrednie oraz górne



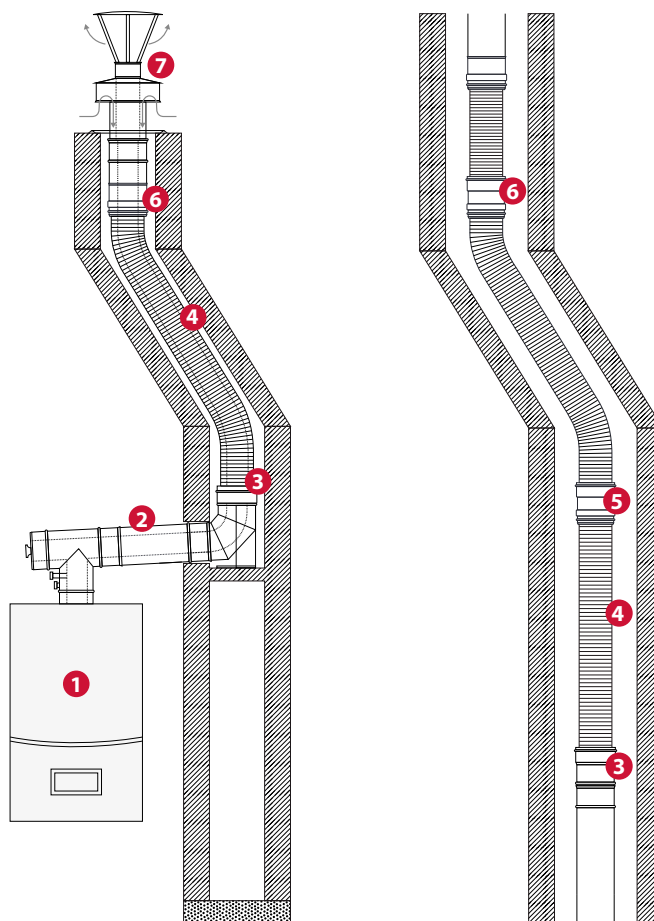
Przewód o długości nawet do 25 mb

Na systemy FLEX składają się rury elastyczne oraz adaptory - dolne, pośrednie i górne. Przewody tego rodzaju są idealnym rozwiązaniem dla przewodów kominowych, które wymagają zmiany kierunku. Elastyczne rury znacznie ułatwiają montaż i eliminują potrzebę zastosowania dodatkowych elementów, takich jak np. kolana o różnych kątach. Zastosowanie systemów elastycznych FLEX pozwoli uniknąć montażu skomplikowanej instalacji składającej się z kilku lub nawet kilkunastu elementów.



Przykładowa konstrukcja systemu elastycznego

1. Kocioł kondensacyjny
2. Elementy systemu kominowego KP
3. Złączka dolna
4. Rura elastyczna
5. Złączka pośrednia
6. Złączka górna
7. Zakończenie górne komina



UNIFLEX

KS - Elastyczny system jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z otwartą komorą spalania (kotły gazowe, olejowe)

KS-RUX - Rura elastyczna Uniflex



KS-ZGUX - Złączka górna Uniflex



KS-ZPUX - Złączka pośrednia Uniflex



KS-ZDUX - Złączka dolna Uniflex



PROFIFLEX

KZS - Elastyczny system jednościenny do kotłów z otwartą komorą spalania na ekologiczne paliwa stałe

KZS-RPX - Rura elastyczna Profiflex



KZS-ZGPX - Złączka górna Profiflex



KZS-ZPPX - Złączka pośrednia Profiflex



KZS-ZDPX - Złączka dolna Profiflex



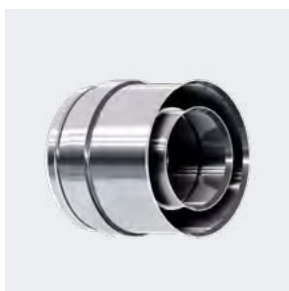
MAXIDUALFLEX

KP - System dwuścienny powietrzno-spalinowy dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

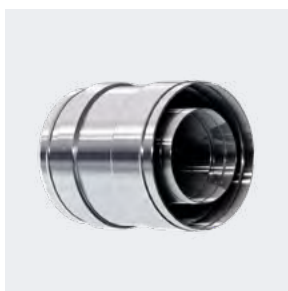
KP-RMDX - Rura elastyczna Maxidualflex



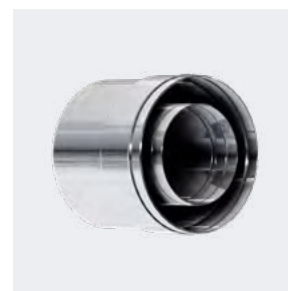
KP-ZGMDX - Złączka górna Maxidualflex



KP-ZPMDX - Złączka pośrednia Maxidualflex



KP-ZDMDX - Złączka dolna Maxidualflex



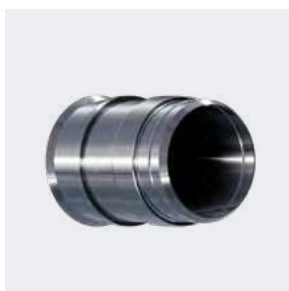
MAXIFLEX

KK - System jednościenny ze stali kwasoodpornej dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania (kotły gazowe kondensacyjne, olejowe)

KK-RMFX - Rura elastyczna Maxiflex



KK-ZGMFX - Złączka górna Maxiflex



KK-ZPMFX - Złączka pośrednia Maxiflex



KK-ZDMFX - Złączka dolna Maxiflex



Tworzymy ekologiczne rozwiązania

Duże zakłady przemysłowe, hale produkcyjne i magazynowe oraz laboratoria zawsze wymagają indywidualnego projektu i dostosowania systemu do obiektu i projektu instalacji. Nasze możliwości konfiguracyjne są w tym przypadku nieograniczone.



Mała elektrociepłownia, Racibórz



MPEC Nowy Sącz

Projektujemy i produkujemy nowoczesne, ekologiczne instalacje kominowe dla:

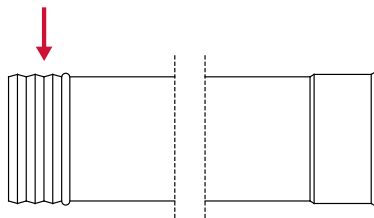
- agregatów prądotwórczych i układów kogeneracyjnych
- sektoru przemysłowego, wydobywczego i rafineryjnego
- sektoru rolno-spożywczego (kogeneracje w mleczarniach, gospodarstwach rolnych)
- dużych budynków użyteczności publicznej, takich jak centra handlowe, biura i wieżowce
- oczyszczalni ścieków, zakładów przetwarzania odpadów na energię
- elektrociepłowni

Wszystkie rodzaje silników, generatorów i układów kogeneracyjnych wymagają wyjątkowo wytrzymałych przewodów do odprowadzania spalin. W swojej ofercie posiadamy opatentowany system **MAXCON®**. Wyjątkową szczelność i wytrzymałość systemu potwierdzają próby ciśnieniowe do 5000 Pa. System występuje w wersji jednościennej (KXS) i dwuściennej - izolowanej wełną mineralną (KXD). Jest to rozwiązanie dedykowane dla przemysłu, energetyki, a także górnictwa. Systemy te wyposażone są w specjalne tłumiki akustyczne, a także kompensatory wydłużeń termicznych.

MAXCON®

System odprowadzania spalin z agregatów prądotwórczych i układów kogeneracyjnych

Unikatowy rodzaj połączenia elementów systemu



MAXCON to nowoczesne, unikatowe rozwiązanie, będące uniwersalnym systemem odprowadzania spalin przeznaczonym do stosowania w przewodach spalinowych podciśnieniowych, nadciśnieniowych oraz wysokonadciśnieniowych. Główną cechą systemu **MAXCON** jest wysoka klasa ciśnieniowa H1 sięgająca nawet 5000 Pa. Składa się z systemów o dwóch rodzajach: jednościennego **KXS** oraz izolowanego **KXD**. Rozwiązanie to jest w pełni personalizowane i dostosowane pod dany projekt instalacji, dlatego system produkowany jest wyłącznie na zamówienie.

Kompensatory:

KXS-KP1 - Kompensator z przyłączami do spawania



KXS-KP2 - Kompensator z przyłączami do spawania z osłoną wewnętrzną



KXS-KP3 - Kompensator z przyłączami kołnierzowymi



Parametry techniczne

Symbol serii produktów	KXS	KXD
Rodzaj systemu	jednościenne	dwuścienne / izolowany
Przeznaczenie	odprowadzenie spalin z agregatów prądotwórczych, układów kogeneracyjnych i silników spalinowych	
Dostępne grubości stali rdzenia	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,0 mm
Dostępne grubości stali płaszcz	-	0,5 - 1,0 mm
Dostępny zakres średnic	80 - 500 mm	110 - 500 mm
Gatunek stali	1.4404 lub inny zgodny z normą PN-EN 18-56-1	
Izolacja	-	Wełna mineralna o gr. 50 mm i gęstości 110 kg/m
Klasa temperatury	T 600	T 600
Klasa ciśnienia	H1 (ciśnienie próby 5000 Pa)	
Odporność na działanie kondensatu	W	W
Odporność na korozję	Vm	Vm
Odporność na pożar sadzy	G 1000	G 1000

Kompensatory wydłużeń termicznych MAXCON

System **MAXCON** wyposażony został także w kompensatory, które należy stosować w przewodach o częstej zmianie trasy przebiegu rurociągu w celu zabezpieczenia przed niebezpiecznymi wydłużeniami instalacji spowodowanymi rozszerzalnością liniową materiału. Kompensatory wymagane są również w przypadku łączenia instalacji spalinowej z agregatem lub innym silnikiem spalinowym w celu wyeliminowania możliwości przeniesienia drgań z pracującego urządzenia na przewód kominowy.

KXS - R05 - Rura prosta L=500 mm



KXS - WTD-0P - Wyczystka z płytą i odskraplaczem



KXD - K90 - Kolano 90°



KXD - KO - Konsola odciążająca



Dystrybucja w Polsce

Firma Kominus to w 100% polski kapitał, dlatego właśnie w naszym kraju można odnaleźć tysiące zamontowanych kominów marki Kominus. Nasze produkty dostępne są w wielu punktach w całej Polsce. Zapraszamy do kontaktu z naszymi Regionalnymi Menadżerami Sprzedaży.

Dolnośląskie

tel. +48 795 519 446
dolnoslaskie@kominus.com.pl

Podkarpackie

tel. +48 795 518 705
podkarpackie@kominus.com.pl

Kujawsko-pomorskie

tel. +48 795 518 395
kujawsko-pomorskie@kominus.com.pl

Podlaskie

tel. +48 795 519 462
podlaskie@kominus.com.pl

Lubelskie

tel. +48 795 518 705
lubelskie@kominus.com.pl

Pomorskie

tel. +48 795 518 395
pomorskie@kominus.com.pl

Lubuskie

tel. +48 795 519 446
lubuskie@kominus.com.pl

Śląskie

tel. +48 795 519 470
slaskie@kominus.com.pl

Łódzkie

tel. +48 795 518 401
lodzkie@kominus.com.pl

Świętokrzyskie

tel. +48 795 518 401
swietokrzyskie@kominus.com.pl

Małopolskie

tel. +48 795 518 403
malopolskie@kominus.com.pl

Warmińsko-mazurskie

tel. +48 795 518 395
warminskomazurskie@kominus.com.pl

Mazowieckie

tel. +48 795 519 462
mazowieckie@kominus.com.pl

Wielkopolskie

tel. +48 795 518 401
wielkopolskie@kominus.com.pl

Opolskie

tel. +48 795 519 470
opolskie@kominus.com.pl

Zachodniopomorskie

tel. +48 795 518 403
zachodniopomorskie@kominus.com.pl

Jesteśmy otwarci na cały świat

Od początku naszej działalności patrzyliśmy dalej, poza granice naszego kraju. Wieloletnie doświadczenie oraz szeroka oferta produktowa pozwalają nam skutecznie konkurować z firmami z całej Europy. Znaczenie ma nie tylko jakość produktu, ale także profesjonalna obsługa Klienta zagranicznego. Nasi kontrahenci zarówno w kraju, jak i za granicą, mogą liczyć na odpowiednio dopasowaną, atrakcyjną cenowo ofertę.

Ekspansja naszych produktów obejmuje głównie kraje kontynentu europejskiego. Poza granicami Polski prowadzimy działania nie tylko skupione wokół sprzedaży standardowych systemów, ale także realizujemy projekty wymagające indywidualnego podejścia, szczególnie w sektorze przemysłowym.

Państwa, w których zamontowane są nasze systemy kominowe:

Austria, Niemcy, Francja, Włochy, Hiszpania, Irlandia, Szwecja, Finlandia, Dania, Holandia, Węgry, Czechy, Słowacja, Litwa, Łotwa, Estonia, Ukraina.





Kontakt

Kominus Polska Sp. z o.o.

Łęczkowice 112 (k. Krakowa)
32-015 Kłaj
NIP 683 20 71 083

Kominy produkowane

w POLSCE

Dział Sprzedaży

tel. +48 12 284 27 73 wew. 2
biuro@kominus.com.pl

Dział Techniczny

tel. +48 12 284 27 73 wew. 4
techniczny@kominus.com.pl

Dział Księgowości

tel. +48 12 284 27 73 wew. 3
ksiegowosc@kominus.com.pl

Dział Reklamacji

tel. +48 532 086 268
reklamacje@kominus.com.pl


Dział Eksportu


eksport@kominus.com.pl


Marketing

marketing@kominus.com.pl

kominus.com.pl

 / kominuscompl

 / kominus_polska

 / kominus-polska



Jesteśmy ze stali