

Darco system



System Pionowego Odprowadzenia Spalin - SPOS

System pionowego odprowadzania spalin pozwala na zbudowanie komina bezpośrednio nad paleniskiem. Wtedy funkcję wyczystki i odprowadzenia skroplin pełni palenisko. System SPOS wykorzystuje typowe elementy kominów dwuściennych SKDZ i przyłączy kominowych SPK. Przy projektowaniu tego typu komina należy wziąć pod uwagę obowiązujące przepisy krajowe.

Zastosowanie: W nowo budowanych lub modernizowanych budynkach gdzie nie ma wolnego komina dymowego.

Uwaga! W szczególności należy zachować odpowiednie odległości od elementów palnych oraz zastosować odpowiednie obróbki dekarские przy przejściu przez dach.

Odległości od elementów palnych:

- Elementy systemu SKDZ - 100 mm
- Elementy przyłącza kominowego SPK - 500 mm

Przykładowe konfiguracje



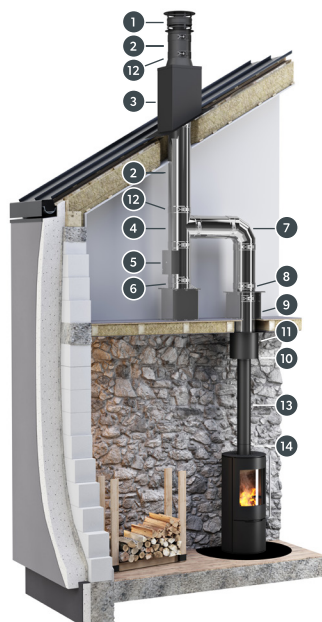
I. Wersja z przejściem przez kilka kondygnacji.

Komin przechodzi przez strop i kolejną kondygnację. Dach izolowany wełną skalną, a od wewnątrz sufit wyłożony płytami karton gips.

LP	Symbol	Nazwa produktu	Nazwa systemu kominowego/przyląca kominowego
1	DKD-II-...-Z8 lub /ML	Daszek kominowy dwuscienny DKD-II-...-Z8 z otwieraną górą	SKDZ
2	RPDZ-...-Z8 lub /ML	Rura prosta RPDZ-...-Z8	SKDZ
3	WPDT/Z8 lub /ML	Podstawa dachowa WPDT-...-st-X/Z8 lub /ML	SPOS
4	PPD-...-Z8	Podpora pośrednia PPD-...-Z8	SKDZ
5	KWD-II-...-X	Konsola wsporcza KWD-II-...-X	SKDZ
6	ZTDZ-...-Z8-N-II	Zaslepka trójnika ZTDZ-...-Z8-N-II /Dz=... (L1=120)	SPOS
7	ROZ-.../WPDT-ML	Rozeta maskująca ROZ-.../WPDT-ML	SPOS
8	OP-IV-...-X lub /ML	Opaska zaciskowa OP-IV-...-X lub /ML	SKDZ
9	RP-.../0-CZ2	Rura prosta RP-.../0-CZ2	SPK
10	ZZ-...-CZ2	Złączka żeńska ZZ-...-CZ2	SPK

II. Wersja z trójnikiem 90st z przejściem przez dach i strop.

Komin przechodzi przez strop drewniany i kolejną kondygnację. Dach izolowany wełną skalną, a od wewnątrz sufit wyłożony płytami karton gips. W tym przypadku zastosowano przylącz do komina poprzez trójnik 90st. Komin z wyczystką i miską pozwoli uniknąć sytuacji, w której sadze i ewentualne skropliny spływają bezpośrednio do kominka.



LP	Symbol	Nazwa produktu	Nazwa systemu kominowego/przyląca kominowego
1	DKD-II-...-Z8 lub /ML	Daszek kominowy dwuscienny DKD-II-...-Z8 z otwieraną górą	SKDZ
2	RPDZ-...-Z8 lub /ML	Rura prosta RPDZ-...-Z8	SKDZ
3	WPDT/Z8 lub /ML	Podstawa dachowa WPDT-...-st-X/Z8 lub /ML	SPOS
4	TRDZ-...-Z8-II	Trójnik dwuscienny żaroodporny TRDZ-...-Z8-II	SKDZ
5	WCDZ-...-Z8	Wyczystka WCDZ-...-Z8 z drzewczkami DW	SKDZ
6	MSDZ-...-Z8	Miska dwuscienna MSDZ-...-Z8	SKDZ
7	KSDZ-.../90-Z8	Kolano stałe dwuscienne KSDZ-.../90-Z8	SKDZ
8	PPD-...-Z8	Podpora pośrednia PPD-...-Z8	SKDZ
9	KWD-II-...-X	Konsola wsporcza KWD-II-...-X	SKDZ
10	ZTDZ-...-Z8-N-II	Zaslepka trójnika ZTDZ-...-Z8-N-II /dz=... (L1=120)	SPOS
11	ROZ-.../WPDT-ML	Rozeta maskująca ROZ-.../WPDT-ML	SPOS
12	OP-IV-...-X	Opaska zaciskowa OP-IV-...-X	SKDZ
13	RP-.../1,0-CZ2	Rura prosta RP-.../1000-CZ2 (ML)	SPK
14	ZZ-...-CZ2	Złączka żeńska ZZ-...-CZ2	SPK

III. Wersja z przejściem bezpośrednio przez dach.

Komin przechodzi bezpośrednio przez dach izolowany wełną skalną, a od wewnątrz sufit wyłożony panelami drewnianymi.

LP	Symbol	Nazwa produktu	Nazwa systemu kominowego/przylączy kominowego
1	DKD-II-...-Z8 lub /ML	Daszek kominowy dwucienny DKD-II-...-Z8 z otwieraną górą	SKDZ
2	RPDZ-...-Z8 lub /ML	Rura prosta RPDZ-...-Z8	SKDZ
3	WPDZ/Z8 lub /ML	Podstawa dachowa WPDZ-...-Z8/X/Z8 lub /ML	SPOS
4	ZTDZ-...-Z8-N-II	Zasłepka trójnika ZTDZ-...-Z8-N-II /dż=... (L1=120)	SPOS
5	ROZ-...-CZ2/WPDZ/...st/ML	Rozeta maskująca kątowna ROZ-...-CZ2/WPDZ/...st/ML	SPOS
6	OP-IV-...X lub /ML	Opaska zaciskowa OP-IV-...X lub /ML	SKDZ
7	RP-.../2,0-CZ2	Rura prosta RP-.../2000-CZ2 (ML)	SPK
8	RPrs/ZA-.../1,0-CZ2	Rura prosta z zabezpieczeniem antykondensacyjnym, szybem i rewizją RPrs/ZA-.../1000-CZ2	SPK



Dane techniczne:

Szczegółowe dane i parametry znajdują Państwo w kartach katalogowych odpowiednio:

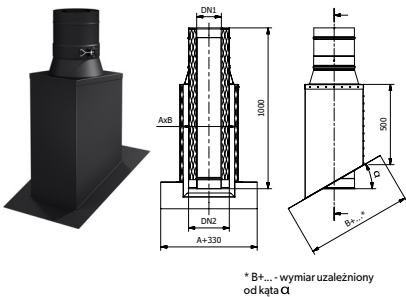
SPK - System przyłączy kominowych

SKDZ - System kominów dwuciennych żaroodpornych

SPOS - System pionowego odprowadzenia spalin

Elementy systemu SPOS

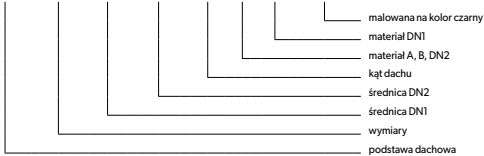
1. PODSTAWA DACHOWA WPDZ/Z8



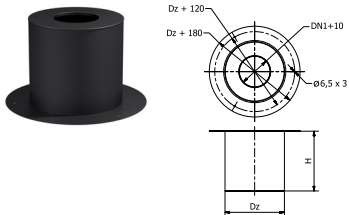
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
A [mm]	320	320	370	370
B [mm]	320	320	370	370
Waga [kg]	waga uzależniona od kąta nachylenia dachu			

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	Z	Z - blacha żaroodporna 1.4828
Grubość blachy s	8	8 - grubość 0,8 mm

WPDZ AxB / DN1 / DN2 / ...st - X / Z8-ML.CZ



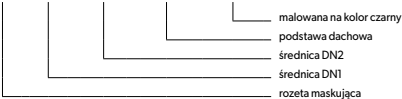
2. ROZETA MASKUJĄCA ROZ/WPDZ



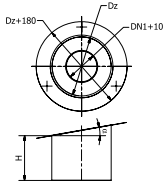
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
H [mm]	300	300	300	300
Dz [mm]	310	320	340	360
Waga [kg]	3.60	3.70	3.95	4.15

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	Z	Z - blacha żaroodporna 1.4828
Grubość blachy s	8	8 - grubość 0,8 mm

ROZ DN1 / DN2 / WPDZ-ML.CZ



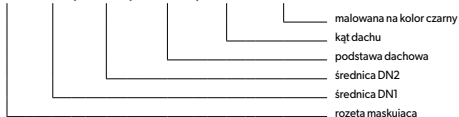
3. ROZETA MASKUJĄCA ROZ/WPDT/...st



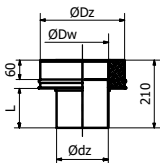
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
H	250	260	280	300
Dz	wymiary uzależnione od kąta nachylenia dachu			
Waga [kg]	waga uzależniona od kąta nachylenia dachu			

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	Z	Z - blacha żaroodporna 1.4828
Grubość blachy s	8	8 - grubość 0,8 mm

ROZ DN1 / DN2 / WPDT / ...st - ML.CZ



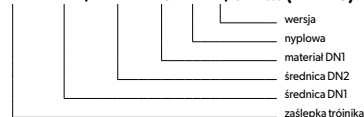
4. ZAŚLEPKA TRÓJNIKA ZTDZ-N-II



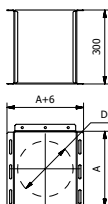
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
dw [mm]	152.7	162.2	182.9	202
dz [mm]	150	160	180	200
Dz [mm]	252.1	261.2	280.9	301.6
Waga [kg]	0.90	0.95	1.00	1.15

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	Z	Z - blacha żaroodporna 1.4828
Grubość blachy s	8	8 - grubość 0,8 mm

ZTDZ DN1 / DN2 - Z8 - N - II / dz=... (L1=120)



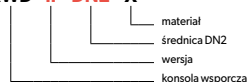
5. KONSOLA WSPORCZA KWD-II-...-X



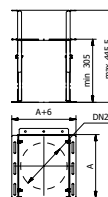
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
A [mm]	330	330	360	380
Waga [kg]	5.10	5.10	5.60	5.90

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - blacha kwasoodporna 1.4301
Grubość blachy s	2	2 - grubość 2 mm

KWD - II - DN2 - X



6. TELESKOPOWA KONSOLA WSPORCZA KWDT-II-...-X



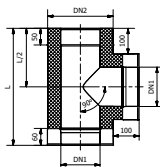
Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
A [mm]	330	330	360	380
Waga [kg]	9.60	9.60	10.60	11.10

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - blacha kwasoodporna 1.4301
Grubość blachy s	2	2 - grubość 2 mm

KWDT - II - DN2 - X



7. TRÓJNIK 90° TRD/90-II



Średnica DN1/DN2	150	160	180	200
L [mm]	450	450	480	500
Waga [kg]	5.50	5.60	7.30	7.70

Przeznaczenie elementu	D	D - przewody dymowe
Materiał	Z	Z - blacha żaroodporna 1.4828
Grubość blachy s	8	8 - grubość 0,8 mm

TRD m DN1 / DN2 / 90 - m s-II

