

ZAPEL

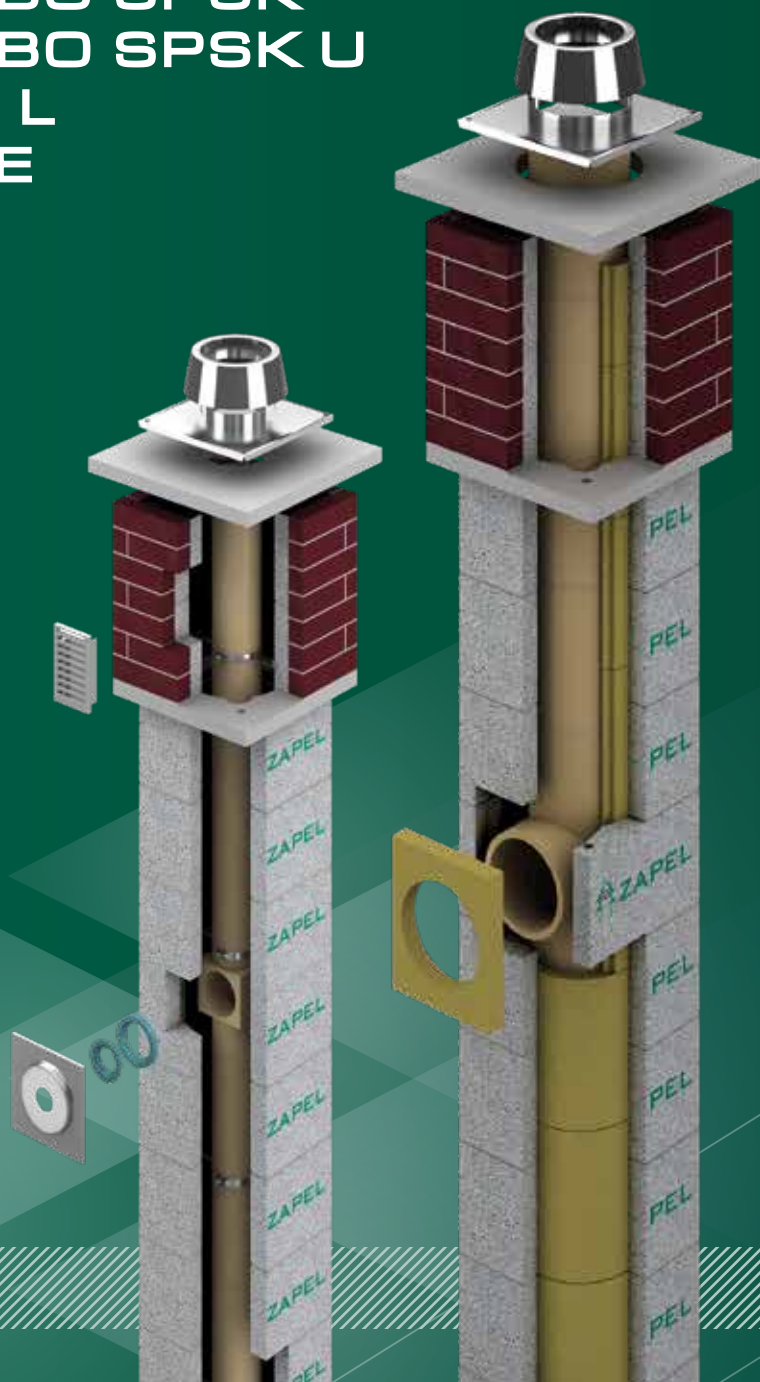
Jesteśmy z Wami od 1939 roku

CENNIK

- KOMINY ZAPEL ECO S
- KOMINY ZAPEL ECO M
- KOMINY ZAPEL TURBO SPSK
- KOMINY ZAPEL TURBO SPSK U
- KOMINY ZAPEL ECO L
- ZAPEL WENTYLACJE
- AKCESORIA



**JAKOŚĆ
I TRWAŁOŚĆ
NA LATA**









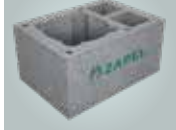
Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
Towar pakujemy na paletach jednorazowych bezzwrotnych.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.



ZAPEL

SPIS TREŚCI

- 02 Pustaki
- 03 Spoiwa do pustaków
- 04 Ceramika kominowa
- 06 Ceramika kominowa TURBO
- 07 Otuliny
- 08 Akcesoria
- 12 Elementy betonowe
- 14 Zestawy kominowe
- 24 Zestawy wentylacyjne

typ	symbol	przeznaczenie do rur fi [mm]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
pustak kominowy	PDK 1020/24	100 120 140 160 180 200	wymiary 380x380x240 mm ilość kanałów 1 szt. wymiary kanałów 290 mm waga szt. 17,8 kg waga palety 640,8 kg ilość na palecie 36 szt.		30,17 37,11
pustak kominowy	PDK 0025/24	250	wymiary 460x460x240 mm ilość kanałów 1 szt. wymiary kanałów 360 mm waga szt. 22,8 kg waga palety 547,2 kg ilość na palecie 24 szt.		54,23 66,70
pustak kominowy	PDK 0030/24	300	wymiary 550x550x240 mm ilość kanałów 1 szt. wymiary kanałów 430 mm waga szt. 28,5 kg waga palety 456 kg ilość na palecie 24 szt.		91,04 111,98
pustak kominowy podwójny	PDK 1020/x2/24	100 120 140 160 180 200	wymiary 770x380x240 mm ilość kanałów 2 szt. wymiary kanałów 290 mm waga szt. 31,6 kg waga palety 568,8 kg ilość na palecie 18 szt.		57,53 70,76
pustak kominowo-wentylacyjny	PPK 1020/24	100 120 140 160 180 200	wymiary 520x380x240 mm ilość kanałów 2 szt. wymiary kanałów 290/290/110 mm waga szt. 23,5 kg waga palety 564 kg ilość na palecie 24 szt.		37,49 46,12
pustak kominowo-wentylacyjny	PDKPPW2	100 120 140 160 180 200	wymiary 540x380x240 mm ilość kanałów 3 szt. wymiary kanałów 290/130/130 mm waga szt. 25 kg waga palety 600 kg ilość na palecie 24 szt.		44,12 54,26


Pustaki wentylacyjne

keramzytobetonowe


typ	symbol	przeznaczenie			cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
pustak wentylacyjny jednokanałowy	PPW 0001	do odprowadzania powietrza	wymiary 250x200x240 mm wymiary kanałów 180x130 mm ilość kanałów 1 szt. waga szt. 7,2 kg waga palety 648 kg ilość na palecie 90 szt.		13,93	17,13
pustak wentylacyjny jednokanałowy	PPW 0001	do odprowadzania powietrza	wymiary 250x250x240 mm wymiary kanałów 170x170 mm ilość kanałów 1 szt. waga szt. 7,7 kg waga palety 693 kg ilość na palecie 84 szt.		14,89	18,31
pustak wentylacyjny dwukanałowy	PPW 0002	do odprowadzania powietrza	wymiary 360x250x240 mm wymiary kanałów 120x170 mm ilość kanałów 2 szt. waga szt. 10,9 kg waga palety 523,2 kg ilość na palecie 48 szt.		24,57	30,22
pustak wentylacyjny dwukanałowy	PPW 0002	do odprowadzania powietrza	wymiary 380x250x240 mm wymiary kanałów 130x170 mm ilość kanałów 2 szt. waga szt. 12,6 kg waga palety 604,8 kg ilość na palecie 48 szt.		24,57	30,22
pustak wentylacyjny trzykanałowy	PPW 0003	do odprowadzania powietrza	wymiary 520x250x240 mm wymiary kanałów 120x170 mm ilość kanałów 3 szt. waga szt. 15, kg waga palety 568,8 kg ilość na palecie 36 szt.		34,59	42,55
pustak wentylacyjny czterokanałowy	PPW 0004	do odprowadzania powietrza	wymiary 680x250x240 mm wymiary kanałów 165x120 mm ilość kanałów 4 szt. waga szt. 25,80 kg waga palety 619,2 kg ilość na palecie 30 szt.		38,97	47,93
pustak wentylacyjny czterokanałowy	PPW 0005	do odprowadzania powietrza	wymiary 500x380x240 mm wymiary kanałów 110x170 mm ilość kanałów 4 szt. waga szt. 26,3 kg waga palety 631,2 kg ilość na palecie 24 szt.		42,68	52,49

Zaprawy

Spoiwa do pustaków


typ	symbol	waga [kg]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Zaprawa murarska do pustaków	ZM	25		33,40	41,08

Ceramiczne wkłady kominowe i kształtki typu A1N1, A3N1 WA3

typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fi zew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Rura prosta	KZ 14	ECO S, ECO M	140	170	330	5,2	780	150		28,11	34,58
	KZ 16	ECO S, ECO M, ECO L	160	190	330	6,1	732	120		34,09	41,93
	KZ 18	ECO S, ECO M, ECO L	180	210	330	6,7	670	100		39,74	48,88
	KZ 20	ECO S, ECO M, ECO L	200	230	330	7,6	570	90		43,07	52,98
	KZ 25	ECO S, ECO M	250	300	330	16,3	652	40		108,97	134,04
	KZ 30	ECO S, ECO M	300	360	330	22	660	30		169,45	208,42

typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fi zew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Wyczystka	KC 14	ECO S, ECO M	140	170	660	11,7	491,4	42		142,58	175,37
	KC 16	ECO S, ECO M, ECO L	160	190	660	13,7	493,2	36		160,14	196,97
	KC 18	ECO S, ECO M, ECO L	180	210	660	15,7	439,6	28		180,44	221,95
	KC 20	ECO S, ECO M, ECO L	200	230	660	17,2	412,8	24		185,37	228,01
	KC 25	ECO S, ECO M	250	300	660	33,6	537,6	16		519,68	639,21
	KC 30	ECO S, ECO M	300	360	660	43	344	8		834,69	1026,67

typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fi zew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Trójkąt spalin 90	KS 14	ECO S, ECO M	140	170	660	11,4	478,8	42		142,58	175,37
	KS 16	ECO S, ECO M, ECO L	160	190	660	13,5	432	32		155,14	190,83
	KS 18	ECO S, ECO M, ECO L	180	210	660	15,3	336,6	22		175,34	215,67
	KS 20/33	ECO S, ECO M, ECO L	200	230	330	10,1	404	40		142,00	174,66
	KS 20	ECO S, ECO M, ECO L	200	230	660	17,7	354	20		185,37	228,01
	KS 25	ECO S, ECO M	250	300	660	36,9	295,2	8		519,68	639,21
	KS 30	ECO S, ECO M	300	360	660	49	392	8		834,69	1026,67



typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fi zew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Trójkąt spalin 45	KS 16/45	ECO S, ECO M, ECO L	160	190	660	17,6	211,2	12		329,86	405,73
	KS 18/45	ECO S, ECO M, ECO L	180	210	660	18,9	189	10		417,42	513,42
	KS 20/45	ECO S, ECO M, ECO L	200	230	660	21,7	217	9		435,63	535,83
	KS 25/45	ECO S, ECO M	250	300	660	49,3	197,2	4		733,84	902,62
	KS 30/45	ECO S, ECO M	300	360	660	63	189	3		1208,03	1485,88


Ceramiczne wkłady kominowe


i kształtki typu A1N1, A3N1 WA3

typ	symbol	przeznaczenie do systemu, do rur fi [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na palecie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Odskrapacz	KJ 14	ECO S; 140	2,00	240	120		105,31	129,53
	KJ 16	ECO S; 160	2,50	300	120		107,81	132,61
	KJ 18	ECO S; 180	3,00	350	120		127,18	156,43
	KJ 20	ECO S; 200	4,00	480	120		127,18	156,43
	KJ 18-20	ECO S; 180, 200	4,00	480	150		127,18	156,43
	KJZ 10-20	ECO M, TURBO SPSK, 100, 140, 160, 180, 200	8,30	697,2	84		214,30	263,59
	KJZ 25	ECO M, TURBO SPSK, 250	12,50	525	42		395,01	485,87
Rurka odskrapacza KJZ	RKJZ	ECO M	-	-	-		27,30	33,57
Kit do rur ceramicznych opakowanie 3 kg	Rudomal KV	ECO S, ECO M, TURBO SPSK, ZAPEL ECO L	3,00	360	120		62,78	77,22

Ceramiczne wkłady kominowe i kształtki typu D1P1, D4P1 WA3



typ	symbol	przeznaczenie do systemu, do rur fi [mm]	wysokość [mm]	waga [szt.]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Podstawa pod KJZ	PKJZ 25	TURBO SPSK 250	100	3,8	775,2	204		70,36	86,54
	PKJZ 10-20	TURBO SPSK, U 100, 120, 140, 200	100	3,0	450	150		35,16	43,24
Odskrapacz KJZ 10-20	KJZ 10-20	TURBO SPSK, U 100, 120, 140, 200	270	9,1	764,4	84		251,53	309,39


typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fizew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Rura prosta	KZT 10	TURBO SPSK	100	130	330	3,8	775,2	204		33,77	41,54
	KZT 14	TURBO SPSK	140	170	330	5,2	780	150		34,79	42,79
	KZT 20	TURBO SPSK	200	230	330	7,6	570	75		54,79	67,39
	KZT 25	TURBO SPSK	250	300	330	16,3	652	40		134,84	165,85


typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fizew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Trójkąt spalin i wyczystki	KCT/KST 10	TURBO SPSK	100	130	330	4,4	704	160		128,69	158,29
	KCT/KST 14	TURBO SPSK	140	170	330	5,8	556,8	96		133,26	163,91
	KCT/KST 20	TURBO SPSK	200	230	330	7,8	468	60		146,88	180,67
	KCT/KST 25	TURBO SPSK	250	300	330	17,3	484,4	28		234,53	288,47

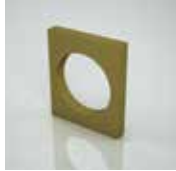
Ceramiczne wkłady kominowe


i kształtki typu A3N1, D4P1 rury i kształtki z kielichami, łączenie za pomocą uszczelek silikonowych




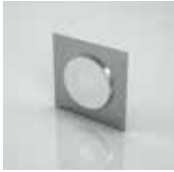





typ	symbol	przeznaczenie do systemu	fi wew. [mm]	fizew. [mm]	wysokość [mm]	waga szt. [kg]	waga palety [kg]	ilość na paletcie [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Rura prosta	KZT 12	TURBO SPSK U	120	140	1000	9,9	280	28		204,99	252,14
Trójkąt spalin i wyczystki	KCT/KST 12	TURBO SPSK U	120	140	660	7,0	168	24		410,00	504,31







typ	symbol	do rur [mm]	do pustaków [mm]	do systemów	opakowanie karton/paleta [mb]		cena netto [mb / PLN]	cena brutto [mb / PLN]
Otulina łupkowa	PPK 200	200	380x380x240 520x380x240 540x380x240 770x380x240	ECO S, ECO M	2,97/29,7		94,41	116,12
* do wyczerpania zapasów								

typ	symbol	do rur [mm]	do pustaków [mm]	do systemów	opakowanie folia/paleta [mb]		cena netto [mb / PLN]	cena brutto [mb / PLN]
Otulina harmonijkowa	OTH 140	140	380x380x240 520x380x240 540x380x240 770x380x240	ECO S, ECO M	1,00/40		151,54	186,39
	OTH 160	160	380x380x240 520x380x240 540x380x240 770x380x240	ECO S, ECO M	1,00/54		132,65	163,16
	OTH 180	180	380x380x240 520x380x240 540x380x240 770x380x240	ECO S, ECO M	1,00/72		120,48	148,19
	OTH 200	200	380x380x240 520x380x240 540x380x240 770x380x240	ECO S, ECO M	1,00/96		92,68	114,00
	OTH 250	250	460x460x240	ECO S, ECO M	1,00/90		133,55	164,26
	OTH 300	300	550x550x240	ECO S, ECO M	0,50/40		213,47	262,57



typ	symbol	przeznaczenie do rur fi [mm]	opakowanie karton [szt.]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Płyta czołowa uniwersalna	PCZ UNI 140-200	do KS 90 / 140-200	25		35,25	48,17
Płyta czołowa	PCZ 250	do KS 90 250	25		39,12	48,12
Płyta czołowa	PCZ 300	do KS 90 300	25		39,12	48,12
Płyta czołowa	PCZ KS 45 / 160	do KS 45 / 160	25		35,25	43,36
Płyta czołowa	PCZ KS 45 / 180	do KS 45 / 180	25		35,25	43,36
Płyta czołowa	PCZ KS 45 / 200	do KS 45 / 200	25		35,25	43,36






typ	symbol	przeznaczenie	opakowanie karton [mb]		cena netto [mb / PLN]	cena brutto [mb / PLN]
Sznur dylatacyjny	SZD	do dylatacji rur przyłączeniowych	10		9,50	11,68


typ	symbol	do systemu, do rury fi [mm]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Obejma z dystansami fi 100	OB100	TURBO SPSK, 100		37,93	46,65
Obejma z dystansami fi 120	OB120	TURBO SPSK U, 120		37,93	46,65
Obejma z dystansami fi 140	OB140	TURBO SPSK, 140		38,05	46,80
Obejma z dystansami fi 160 L	OB160L	ECO L, 160		39,55	48,64
Obejma z dystansami fi 180 L	OB180L	ECO L, 180		41,04	50,47
Obejma z dystansami fi 200 L	OB200L	ECO L, 200		44,88	55,20
Obejma z dystansami fi 200	OB200	TURBO SPSK, 200		44,88	55,20
Obejma z dystansami fi 250	OB250	TURBO SPSK, 250		48,01	59,06
Uszczelka przyłącza turbo fi 60	UT60	TURBO SPSK, 100, 140, 200, 250		34,21	42,08
Uszczelka przyłącza turbo fi 80	UT80	TURBO SPSK 100, 140, 200, 250		36,94	45,43
Dekiel wyczystki ceramicznej turbo	DeWCT	Turbo SPSK, U, 100, 120,140, 200, 250		80,19	98,63
Rozeta nierdzewna z uszczelką turbo	RNZUT	Turbo SPSK, U, 100, 120,140, 200, 250		114,16	140,41
Drzwiczki wyczystki ceramicznej turbo	DrWCT	Turbo SPSK, U, 100, 120,140, 200, 250		121,40	149,32
Osłona odskraplacza KJZT	OOKJZT	Turbo SPSK, U, 100, 120,140, 200, 250		70,32	86,49
Syfon kondensatu turbo	SKT	Turbo SPSK, U, 100, 120,140, 200, 250		28,42	34,96
Uszczelka przyłącza spalin	UPS	Turbo SPSK U, 120		39,09	48,08
Uszczelka do łączenia ceramiki	UŁC	Turbo SPSK U, 120		32,58	40,08

typ	Symbol	do systemu		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Silikon do łączenia odskraplacza z wyczystką	SIL	Turbo SPSK U, 120		12,89	15,86
Kratka wentylacyjna	KW 120/200	ECO S, ECO M, ECO L, Turbo SPSK,U, SW		75,72	93,13
Kratka przewietrzająca dolna	KPD 210/150	ECO S, ECO M		81,42	100,14
Kratka przewietrzająca górna	KPG 120/80	ECO M, ECO S		35,17	43,26
Drzwiczki wyczystkowe z przegrodą ogniową	DW L 140/390	ECO M, ECO S, ECO L		162,13	199,41
Drzwiczki wyczystkowe nierdzewne z przegrodą ogniową	DW N 140/200	ECO M, ECO S, ECO L		264,56	325,40

Zakończenia kominowe

typ	Symbol	do systemu, do rury fi [mm]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Stożek osłonowy fi 100	SO 100	Turbo SPSK,100		132,08	162,45
Stożek osłonowy fi 120	SO 120	Turbo SPSK, U,120		132,08	162,45
Stożek osłonowy fi 140	SO 140	ECO S, ECO M, Turbo SPSK,140		149,83	184,29
Stożek osłonowy fi 160	SO 160	ECO S, ECO M,160		155,24	190,94
Stożek osłonowy fi 180	SO 180	ECO S, ECO M,180		181,82	223,63
Stożek osłonowy fi 200	SO 200	ECO S, ECO M, Turbo SPSK,200		185,29	227,90
Stożek osłonowy fi 250	SO 250	ECO S, ECO M, Turbo SPSK,250		284,13	349,48
Stożek osłonowy fi 300	SO 300	ECO S, ECO M,300		428,33	526,85

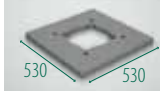
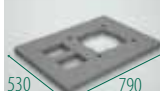
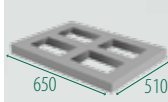
typ	Symbol	do systemu, do rury fi [mm]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Daszek do stożka fi 100	DS100	TURBO SPSK, U, 100		71,66	88,14
Daszek do stożka fi 120	DS120	TURBO SPSK, U, 120		78,19	96,17
Daszek do stożka fi 140	DS140	ECO S, ECO M, TURBO SPSK, 140		84,71	104,19
Daszek do stożka fi 160	DS160	ECO S, ECO M, ECO L, 160		91,22	112,21
Daszek do stożka fi 180	DS180	ECO S, ECO M, ECO L, 180		97,74	120,22
Daszek do stożka fi 200	DS200	ECO S, ECO M, ECO L, TURBO SPSK, 200		104,26	128,24
Oślona pustaka PDK 100	OPPK 100	Turbo SPSK, 100		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 120	OPPK 120	Turbo SPSK U, 120		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 140	OPPK 140	ECO S, ECO M, Turbo SPSK, 140		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 160	OPPK 160	ECO S, ECO M, ECO L, 160		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 180	OPPK 180	ECO S, ECO M, ECO L, 180		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 200	OPPK 200	ECO S, ECO M, ECO L, Turbo SPSK, 200		134,28	165,16
Oślona pustaka PDK 250	OPPK 250	ECO S, ECO M, ECO L, Turbo SPSK, 250		144,22	177,39
Oślona pustaka PDK 300	OPPK 300	ECO S, ECO M, ECO L, 300t		169,38	208,33
Oślona pustaka PPK 140	OPPK 140	ECO S, ECO M, TURBO SPSK, 100		142,04	174,72
Oślona pustaka PPK 160	OPPK 160	ECO S, ECO M, 160		142,04	174,72
Oślona pustaka PPK 180	OPPK 180	ECO S, ECO M, 180		142,04	174,72
Oślona pustaka PPK 200	OPPK 200	ECO S, ECO M, TURBO SPSK, 200		142,04	174,72
Zakończenie komina z daszkiem fi 140	ZKD 140	ECO S, ECO M, 140		264,73	325,62
Zakończenie komina z daszkiem fi 160	ZKD 160	ECO S, ECO M, 160		265,13	326,11
Zakończenie komina z daszkiem fi 180	ZKD 180	ECO S, ECO M, 180		301,71	371,14
Zakończenie komina z daszkiem fi 200	ZKD 200	ECO S, ECO M, 200		314,14	386,40
				cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Złączka czopuchowa fi 140	ZCZ140			152,11	187,09
Złączka czopuchowa fi 160	ZCZ160			152,11	187,09
Złączka czopuchowa fi 180	ZCZ180			156,97	193,07
Złączka czopuchowa fi 200	ZCZ200			168,40	207,13

typ	Symbol	do systemu, do rury fi [mm]		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Szalunek tracony fi 100	SzT100	Turbo SPSK, 100		39,12	48,12
Szalunek tracony fi 120	SzT120	Turbo SPSK U,120		39,12	48,12
Szalunek tracony fi 140	SzT140	ECO M, ECO S, 140		39,12	48,12
Szalunek tracony fi 160	SzT160	ECO M, ECO S, ECO L, 160		39,12	48,12
Szalunek tracony fi 180	SzT180	ECO M, ECO S, ECO L, 180		39,12	48,12
Szalunek tracony fi 200	SzT200	ECO M, ECO S, ECO L, 200		58,36	71,78

Elementy blaszane


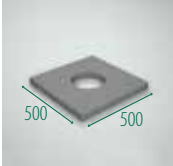
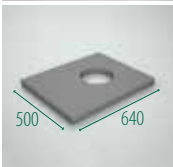

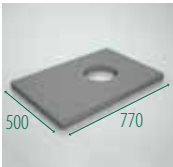




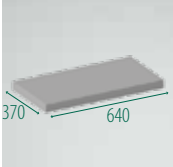
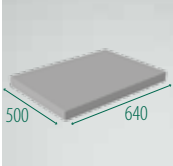
typ	symbol		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Rura 100 cm	RC200/1000		121,77	149,78
Rura 50 cm	RC200/500		81,84	104,35
Rura 25 cm	RC200/250		75,58	92,96
Radiator 50	RAD/200		145,97	179,54
Kolano 90	K90/200		150,05	184,56
Kolano 45	K45/200		150,05	184,56
Kolano Uni	KUNI/200		150,05	184,56
Szyber	SZ/200		121,77	149,78
Trójnik 90	T90/200		145,04	178,40
Trójnik 45	T45/200		132,72	163,25
Rozeta	ROZ/200		19,14	23,54
Redukcja	Red200/180		79,37	97,63
Redukcja	Red200/160		79,37	97,63
Redukcja	Red180/160		79,37	97,63

Płyty wspornikowe

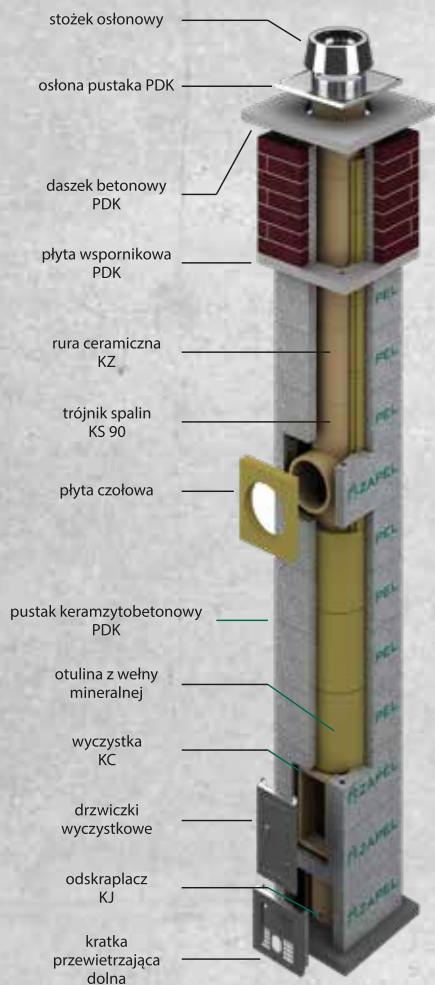
typ	symbol	do pustaka, wymiary [mm]	układ		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Płyta wspornikowa PDK	PW PDK	PDK 1020/24 530 x 530			163,35	201,29
Płyta wspornikowa PPK	PW PPK	PPK 1020/24 670 x 530			197,05	242,37
Płyta wspornikowa PDK+PPW2	PW PDK+PPW2	PDK 1020/24 i PPW0002 790 x 530			262,74	323,17
Płyta wspornikowa PDK/PPW2	PW PDK/PPW2	PDK PPW2 700 x 530			246,30	302,94
Płyta wspornikowa PPK/PPW2	PW PPK/PPW2	PPK 1020/24 i PPW0002 910 x 530			279,14	343,34
Płyta wspornikowa PPW2	PW PPW2	PPW 0002 530 x 400			118,80	146,12
Płyta wspornikowa PPW3	PW PPW3	PPW 0003 670 x 400			145,20	178,59
Płyta wspornikowa PPW4*	PW PPW4	PPW 0004 650 x 510			229,88	282,75

*na zamówienie

Daszki betonowe

typ	symbol	do pustaka, wymiary [mm]	układ		cena netto [szt. / PLN]	cena brutto [szt. / PLN]
Daszek betonowy PDK	DB PDK	PDK 1020/24 500 x 500			168,60	207,37
Daszek betonowy PPK	DB PPK	PPK 1020/24 640 x 500			197,05	242,37
Daszek betonowy PDK+PPW2	DB PDK+PPW2	PDK 1020/24 i PPW0002 770 x 500			276,00	339,48
Daszek betonowy PDK/PPW2	DB PDK/PPW2	PDKPPW2 500x670			262,74	323,17
Daszek betonowy PPK/PPW2	DB PPK/PPW2	PPK 1020/24 i PPW0002 900 x 500			313,92	386,12
Daszek betonowy PPW2	DB PPW2	PPW 0002 500 x 370			145,20	178,59
Daszek betonowy PPW3	DB PPW3	PPW 0003 640 x 370			199,22	245,04
Daszek betonowy PPW4*	DB PPW4	PPW 0004 640 x 500			246,28	302,46

* na zamówienie



to trójwarstwowy system kominowy przeznaczony do współpracy z urządzeniami grzewczymi do paliw stałych suchych

Do paliw:



Zalety:

- ✓ Zakres temperatury spalin do 600°C
- ✓ Najlepsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- ✓ Szybko wytwarza odpowiedni ciąg kominowy
- ✓ Odporny na korozję i kwasy
- ✓ Odporny na pożar sadzy
- ✓ Wełna mineralna na całej wysokości kominia
- ✓ System przewietrzania wełny
- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Minimalna powierzchnia zabudowy
- ✓ Możliwa budowa zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku
- ✓ Wysokość kominia do 30 m
- ✓ Praca w podciśnieniu
- ✓ Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
 - EN 13063-1 T600 N1 D3 G50
 - EN 13063-3 T600 N1 D3 G50
- ✓ Średnice kanału spalinowego: 140, 160, 180, 200, 250*, 300 mm*

Elementy systemu ZAPEL ECO S



— elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania kominia
 — elementy opcjonalne



JEDNOCIĄGOWY

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PKD 1020/24	380x380x240	79,10	2 714,58	3 071,13	3 427,68	3 784,23	4 140,78	4 497,33	356,55
Ø160	PKD 1020/24	380x380x240	81,80	2 729,92	3 085,52	3 441,12	3 796,72	4 152,32	4 507,92	355,60
Ø180	PKD 1020/24	380x380x240	83,90	2 823,32	3 183,70	3 544,08	3 904,46	4 264,84	4 625,22	360,38
Ø200	PKD 1020/24	380x380x240	86,20	2 742,71	3 085,28	3 427,85	3 770,42	4 112,99	4 455,56	342,57



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PPK 1020/24	520x380x240	115,90	2 860,98	3 246,81	3 632,64	4 018,47	4 404,30	4 790,13	385,83
Ø160	PPK 1020/24	520x380x240	118,60	2 876,32	3 261,20	3 646,08	4 030,96	4 415,84	4 800,72	384,88
Ø180	PPK 1020/24	520x380x240	129,30	2 969,72	3 359,38	3 749,04	4 138,70	4 528,36	4 918,02	389,66
Ø200	PPK 1020/24	520x380x240	140,00	2 889,11	3 260,96	3 632,81	4 004,66	4 376,51	4 748,36	371,85



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ PODWÓJNĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PKDPPW2 1020/24	540x380x240	121,90	2 983,58	3 405,93	3 818,28	4 230,63	4 642,98	5 055,33	412,35
Ø160	PKDPPW2 1020/24	540x380x240	124,60	3 008,92	3 420,32	3 831,72	4 243,12	4 654,52	5 065,92	411,40
Ø180	PKDPPW2 1020/24	540x380x240	135,30	3 102,32	3 518,50	3 934,68	4 350,86	4 767,04	5 183,22	416,18
Ø200	PKDPPW2 1020/24	540x380x240	146,00	3 021,71	3 420,08	3 818,45	4 216,82	4 615,19	5 013,56	398,37

Ceny netto loco Boguchwała, do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

Cena obejmuje: pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, odskraplacz KJ, 3 kg kitu do łączenia rur ceramicznych, otulinę z wełny mineralnej na całej wysokości komina, płytę czołową, kratkę przewietrzającą dolną, drzwiczki wyczystkowe z dociepleniem i przegrodą ogniową, stożek osłonowy, osłonę pustaka.

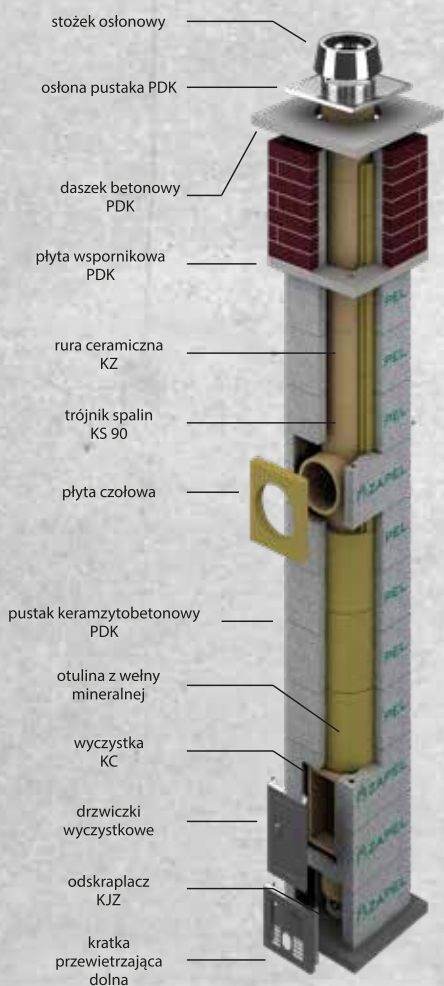
Kolejny 1mb komina zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZ i 1 mb wełny mineralnej.

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej.

Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym lub za pomocą kalkulatora dostępnego na stronie www.kominy.zapel.com.pl

Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

* Dla średnicy kanału 250, 300 mm indywidualna kalkulacja



to trójwarstwowy system kominowy przeznaczony do współpracy z urządzeniami grzewczymi do paliw stałych mokrych, ciekłych oraz gazowych

Do paliw:



miał



olej opałowy



gaz

(kotły z otwartą komorą spalania)

Zalety:

- ✓ Zakres temperatury spalin do 400°C
- ✓ Szybko wytwarza odpowiedni ciąg kominowy
- ✓ Odporny na korozję i kwasy
- ✓ Izolowany wełną mineralną hydrofobizowaną jako jedyny na rynku
- ✓ System przewietrzania wełny
- ✓ Najlepsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- ✓ Wysokość kominu do 30 m
- ✓ Praca w podciśnieniu
- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Minimalna powierzchnia zabudowy
- ✓ Możliwa budowa zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku
- ✓ Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
 - EN 13063-2 T600 N1 W3 O50
 - EN 13063-3 T400 N1 W3 O50
- ✓ Średnice kanału spalinowego: 140, 160, 180, 200, 250, 300 mm

Elementy systemu ZAPTEL ECO M



— elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania kominu
— elementy opcjonalne



Szablon do wycinania pustaków



JEDNOCIĄGOWY

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PDK 1020/24	380x380x240	79,10	2 850,87	3 207,42	3 563,97	3 920,52	4 277,07	4 633,62	356,55
Ø160	PDK 1020/24	380x380x240	81,80	2 863,71	3 219,31	3 574,91	3 930,51	4 286,11	4 641,71	355,60
Ø180	PDK 1020/24	380x380x240	83,90	2 937,74	3 298,12	3 658,50	4 018,88	4 379,26	4 739,64	360,38
Ø200	PDK 1020/24	380x380x240	86,20	2 857,13	3 199,70	3 542,27	3 884,84	4 227,41	4 569,98	342,57
Ø250	PDK 0025/24	460x460x240	161,00	5 507,37	6 184,75	6 862,13	7 539,51	8 216,89	8 894,27	677,38
Ø300	PDK 0030/24	550x550x240	183,00	7 934,28	9 020,26	10 106,24	11 192,22	12 278,20	13 364,18	1 085,98



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PPK 1020/24	520x380x240	115,90	2 997,27	3 383,10	3 768,93	4 154,76	4 540,59	4 926,42	385,83
Ø160	PPK 1020/24	520x380x240	118,60	3 010,11	3 394,99	3 779,87	4 164,75	4 549,63	4 934,51	384,88
Ø180	PPK 1020/24	520x380x240	129,30	3 084,14	3 473,80	3 863,46	4 253,12	4 642,78	5 032,44	389,66
Ø200	PPK 1020/24	520x380x240	140,00	3 003,53	3 375,38	3 747,23	4 119,08	4 490,93	4 862,78	371,85



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ PODWÓJNĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	121,90	3 129,87	3 542,22	3 954,57	4 366,92	4 779,27	5 191,62	412,35
Ø160	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	124,60	3 142,71	3 554,11	3 965,51	4 376,91	4 788,31	5 199,71	411,40
Ø180	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	135,30	3 216,74	3 632,92	4 049,10	4 465,28	4 881,46	5 297,64	416,18
Ø200	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	146,00	3 136,13	3 534,50	3 932,87	4 331,24	4 729,61	5 127,98	398,37

Ceny netto loco Boguchwała, do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

Cena obejmuje: pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, odskraplacz KJZ, rurkę odskraplacza,

3 kg kitu do łączenia rur ceramicznych, otulinę z wełny mineralnej na całej wysokości komina, płytę czołową, kratkę przewietrzającą dolną, drzwiczki wyczystkowe z dociepleniem i przegrodą ogniową, stożek, osłonę pustaka.

Kolejny 1mb komina zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZ i 1 mb wełny mineralnej.

Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym lub za pomocą kalkulatora dostępnego na stronie www.kominy.zapel.com.pl

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej.

Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.



to dwuwarstwowy system powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzania spalin z kotłów zasilanych gazem z zamkniętą komorą spalania i kotłów kondensacyjnych oraz doprowadzający powietrze niezbędne do procesu spalania

Do paliw: {  gaz  olej opałowy (kotły z zamkniętą komorą spalania)

Zalety:

- ✓ Zakres temperatury spalin do 200°C
- ✓ Możliwość podłączenia do 10 kotłów
- ✓ Odporny na działanie kwasów
- ✓ Oszczędność energii
- ✓ Najlejsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Zastosowanie w domach jednorodzinnych oraz wielorodzinnych
- ✓ Minimalna powierzchnia zabudowy
- ✓ Szczelność dzięki specjalnie dobranym uszczelkom
- ✓ Możliwa budowa zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku
- ✓ Wysokość kominu do 30 m
- ✓ Praca w nadciśnieniu 200 Pa
- ✓ Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
 - EN 13063-2 T200 P1 W3 O50
 - EN 13063-3 T200 P1 W3 O50
- ✓ Średnice kanału spalinowego: 100, 140, 200, 250 mm

Elementy systemu ZAPEL TURBO SPSK



— elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania kominu
— elementy opcjonalne



JEDNOCIĄGOWY

średnica rury [mm]	liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø100	1	PDK 1020/24	380x380x240	2 896,83	3 194,68	3 492,53	3 790,38	4 088,23	4 386,08	297,85
Ø140	1	PDK 1020/24	380x380x240	2 938,18	3 239,33	3 540,48	3 841,63	4 142,78	4 443,93	301,15
Ø140	2	PDK 1020/24	380x380x240	3 221,97	3 523,12	3 824,27	4 125,42	4 426,57	4 727,72	301,15
Ø200	3	PDK 1020/24	380x380x240	3 884,00	4 258,81	4 633,62	5 008,43	5 383,24	5 758,05	374,81
Ø200	4	PDK 1020/24	380x380x240	4 161,41	4 536,22	4 911,03	5 285,84	5 660,65	6 035,46	374,81
Ø200	5	PDK 1020/24	380x380x240	4 438,82	4 813,63	5 188,44	5 563,25	5 938,06	6 312,87	374,81
Ø200	6	PDK 1020/24	380x380x240	4 716,23	5 091,04	5 465,85	5 840,66	6 215,47	6 590,28	374,81
Ø250	7	PDK 0025/24	460x460x240	6 876,19	7 593,69	8 311,19	9 028,69	9 746,19	10 463,69	717,50
Ø250	8	PDK 0025/24	460x460x240	7 161,20	7 878,70	8 596,20	9 313,70	10 031,20	10 748,70	717,50
Ø250	9	PDK 0025/24	460x460x240	7 446,21	8 163,71	8 881,21	9 598,71	10 316,21	11 033,71	717,50
Ø250	10	PDK 0025/24	460x460x240	7 731,22	8 448,72	9 166,22	9 883,72	10 601,22	11 318,72	717,50



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ

średnica rury [mm]	liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø100	1	PPK 1020/24	520x380x240	3 043,23	3 370,36	3 697,49	4 024,62	4 351,75	4 678,88	327,13
Ø140	1	PPK 1020/24	520x380x240	3 084,58	3 415,01	3 745,44	4 075,87	4 406,30	4 736,73	330,43
Ø140	2	PPK 1020/24	520x380x240	3 368,37	3 698,80	4 029,23	4 359,66	4 690,09	5 020,52	330,43
Ø200	3	PPK 1020/24	520x380x240	4 030,40	4 434,49	4 838,58	5 242,67	5 646,76	6 050,85	404,09
Ø200	4	PPK 1020/24	520x380x240	4 307,81	4 711,90	5 115,99	5 520,08	5 924,17	6 328,26	404,09
Ø200	5	PPK 1020/24	520x380x240	4 585,22	4 983,31	5 393,40	5 797,49	6 201,58	6 605,67	404,09
Ø200	6	PPK 1020/34	520x380x240	4 862,63	5 266,72	5 670,81	6 074,90	6 478,99	6 883,08	404,09



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ PODWÓJNĄ

średnica rury [mm]	liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø100	1	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	3 175,83	3 529,48	3 883,13	4 236,78	4 590,43	4 944,08	353,65
Ø140	1	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	3 217,18	3 574,13	3 931,08	4 288,03	4 644,98	5 001,93	356,95
Ø140	2	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	3 500,97	3 857,92	4 214,87	4 571,82	4 928,77	5 285,72	356,95
Ø200	3	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	4 163,00	4 593,61	5 024,22	5 454,83	5 885,44	6 316,05	430,61
Ø200	4	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	4 440,41	4 871,02	5 301,63	5 732,24	6 162,85	6 593,46	430,61
Ø200	5	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	4 717,82	5 148,43	5 579,04	6 009,65	6 440,26	6 870,87	430,61
Ø200	6	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	4 995,23	5 425,84	5 856,45	6 287,06	6 717,67	7 148,28	430,61

Ceny netto loco Boguchwała do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

Cena obejmuje: pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, podstawę pod KJZ, odskraplacz KJZ, syfon, kit do łączenia rur ceramicznych, obejmę z dystansami, osłonę odskraplacza, dekiel wyczystki ceramicznej, drzwiczki wyczystki ceramicznej, komplet uszczelek, rozetę, kratki wentylacyjne 2 szt., stożek osłonowy, osłonę pustaka.

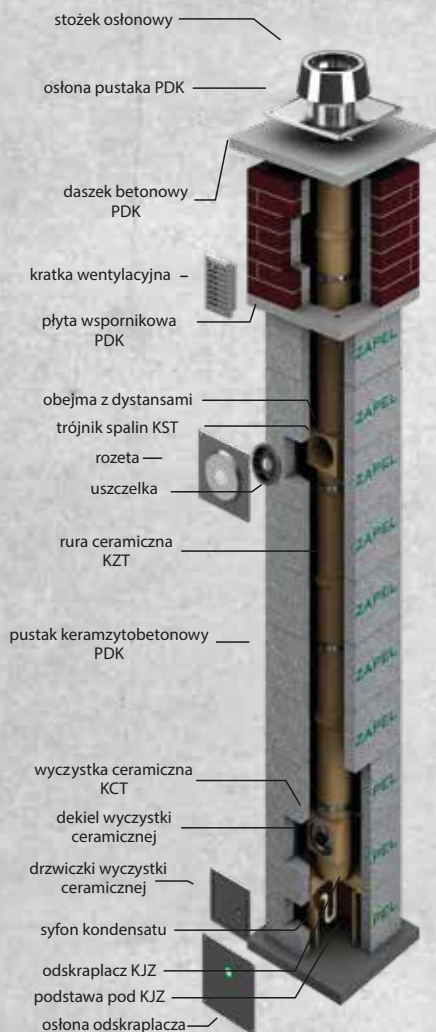
Kolejny 1mb komina zawiera 4 szt. pustaka oraz 3 szt. rury ceramicznej KZT i 2 szt. obejmę z dystansami.

Akcesoria metalowe wykonane z blachy nierdzewnej.

Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym lub za pomocą kalkulatora dostępnego na stronie www.kominy.zapel.com.pl

Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

NOWOŚĆ



to dwuwarstwowy system powietrzno-spalinowy przeznaczony do odprowadzania spalin z kotłów zasilanych gazem lub olejem opałowym z zamkniętą komorą spalania i kotłów kondensacyjnych oraz doprowadzający powietrze niezbędne do procesu spalania.

Do paliw:  gaz  olej opałowy

Zalety:

- ✓ Zakres temperatury spalin do 200°C
- ✓ Szybki montaż (rury kielichowe łączone uszczelkami)
- ✓ Odporny na działanie kwasów
- ✓ Oszczędność energii
- ✓ Najlepsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Zastosowanie w domach jednorodzinnych
- ✓ Minimalna powierzchnia zabudowy
- ✓ Szczelność dzięki specjalnie dobranym uszczelkom
- ✓ Możliwa budowa zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku
 - Wysokość komina do 25 m
 - Praca w nadciśnieniu 200 Pa
- ✓ Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
 - EN 13063-2 T200 P1 W3 O50
 - EN 13063-3 T200 P1 W3 O50
- ✓ Średnice kanału spalinowego: 120 mm

Elementy systemu ZAPEL TURBO SPSK U



— elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania kominu
— elementy opcjonalne



JEDNOCIĄGOWY

liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
1	PDK 1020/24	380x380x240	4 455,09	4 984,99	5 514,88	6 044,76	6 574,66	7 104,54	529,88



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ

liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
1	PPK 1020/24	520x380x240	4 605,85	5 165,87	5 725,91	6 285,96	6 846,00	7 406,03	560,02



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ PODWÓJNĄ

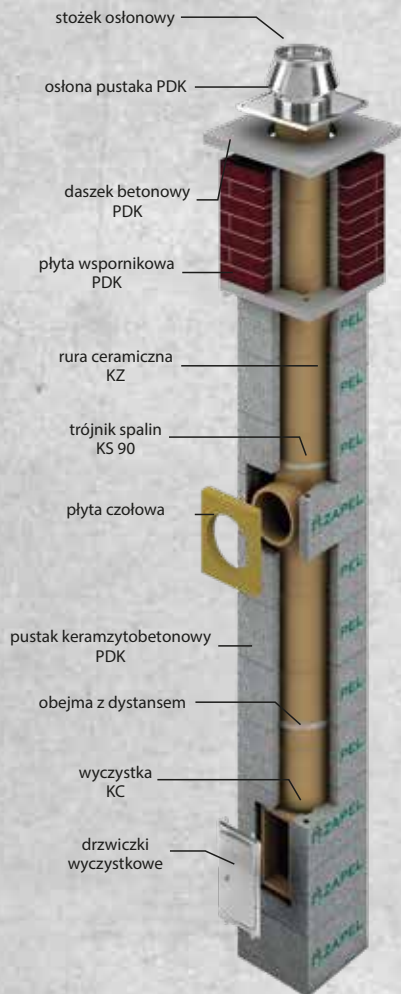
liczba przyłączy	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
1	PDKPPW2 1020/24	540x380x240	4 742,27	5 329,60	5 916,91	6 504,24	7 091,55	7 678,88	587,33

Ceny netto loco Boguchwała, do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, w/w ceny to wartości orientacyjne.

Cena obejmuje: pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, odskraplacz KJZ, syfon, uszczelki do łączenia rur ceramicznych, obejmy z dystansami, osłonę odskraplacza, dekiel wyczystki ceramicznej, drzwiczki wyczystki ceramicznej, komplet uszczelek, rozetę nierdzewną z uszczelką, kratki wentylacyjne 2 szt., stożek osłonowy, osłonę pustaka Kolejny 1 mb komina zawiera 4 szt. pustaka oraz 1 szt. rury ceramicznej KZT, uszczelkę do łączenia ceramiki oraz 2 szt. obejmy z dystansami Akcesoria metalowe wykonane z blachy kwasoodpornej.

Informacja dotycząca cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym lub za pomocą kalkulatora dostępnego na stronie www.kominy.zapel.com.pl Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

NOWOŚĆ



to nowoczesny system kominowy przeznaczony do współpracy z urządzeniami grzewczymi na paliwa stałe w szczególności zalecany do odprowadzania spalin z wkładów kominkowych

Do paliw:



drewno



brykiet

Zalety:

- ✓ Zakres temperatury spalin od 200°C do 600°C
- ✓ Odporny na działanie kwasów
- ✓ Oszczędność energii
- ✓ Najlepsze na rynku pustaki keramzytobetonowe
- ✓ Łatwy i szybki montaż
- ✓ Zastosowanie w domach jednorodzinnych oraz wielorodzinnych
- ✓ Minimalna powierzchnia zabudowy
- ✓ Wysokość komina do 30 m
- ✓ Praca w podciśnieniu
- ✓ Posiada europejskie certyfikaty CE zgodne z normami:
 - EN 13063-1, T600 N1 D3 G50
- ✓ Średnice kanału spalinowego: 160, 180, 200

Elementy systemu ZAPEL ECO L



— elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania komina
— elementy opcjonalne



JEDNOCIĄGOWY

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PDK 1020/24	380 x 380 x 240	2 178,78	2 440,77	2 702,77	2 964,77	3 226,77	3 488,77	262,00
Ø160	PDK 1020/24	380 x 380 x 240	2 328,37	2 608,43	2 888,49	3 168,54	3 448,60	3 728,66	280,06
Ø200	PDK 1020/24	380 x 380 x 240	2 411,06	2 705,24	2 999,42	3 293,61	3 587,79	3 881,98	294,18



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PPK 1020/24	520 x 380 x 240	2 320,85	2 611,27	2 901,68	3 192,10	3 482,51	3 772,93	290,41
Ø160	PPK 1020/24	520 x 380 x 240	2 470,45	2 778,92	3 087,39	3 395,87	3 704,34	4 012,82	308,47
Ø200	PPK 1020/24	520 x 380 x 240	2 553,13	2 875,73	3 198,33	3 520,93	3 843,53	4 166,13	322,60



JEDNOCIĄGOWY Z WENTYLACJĄ PODWÓJNĄ

średnica rury [mm]	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Ø140	PDKPPW2 1020/24	540 x 380 x 240	2 449,55	2 765,70	3 081,85	3 397,97	3 714,16	4 030,31	316,15
Ø160	PDKPPW2 1020/24	540 x 380 x 240	2 599,14	2 933,35	3 267,56	3 601,78	3 935,99	4 270,20	334,21
Ø200	PDKPPW2 1020/24	540 x 380 x 240	2 681,83	3 030,18	3 378,50	3 726,84	4 075,18	4 423,52	348,34

Ceny netto loco Boguchwała do podanych cen należy doliczyć VAT 23%, powyższe ceny to wartości orientacyjne.

Cena obejmuje: pustaki keramzytobetonowe, rury ceramiczne, trójnik spalin, wyczystkę, płytę czołową, kit do łączenia rur ceramicznych, obejmy z dystansami, drzwiczki wyczystkowe, osłonę pustaka oraz stożek osłonowy.

Kolejny 1 mb komina zawiera: 4 pustaki, 3 rury proste KZ i 1 szt. obejmy z dystansami

Informacje dotyczące cen dla długości pośrednich w naszym dziale handlowym pod nr tel. /17/ 87 20 179 lub /17/ 87 20 241.

Więcej informacji na stronie www.kominy.zapel.com.pl

Niniejszy cennik nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

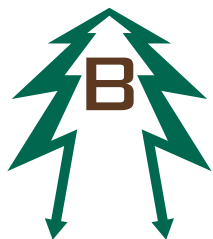
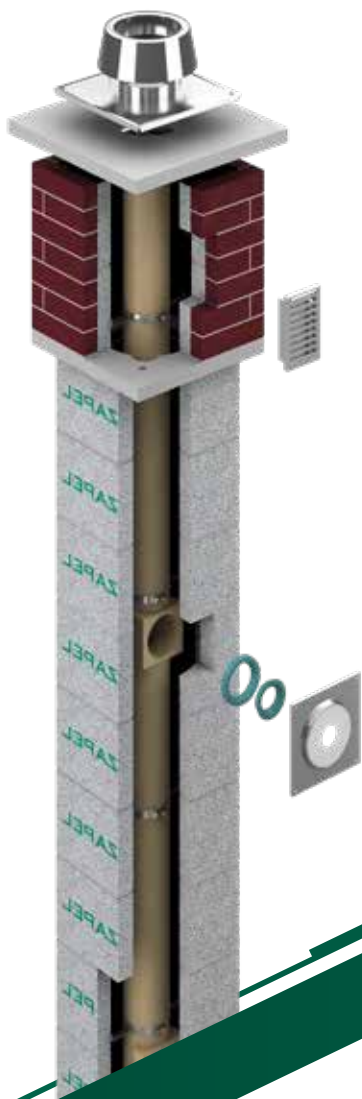


Pustaki wentylacyjne przeznaczone są do budowy systemów wentylacji grawitacyjnej

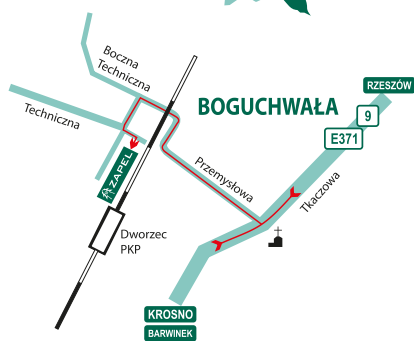
Zalety:

- ✓ wykonane z keramzytobetonu, a więc lekkie
- ✓ odporne na wysoką temperaturę
- ✓ wymiarowo dopasowane do kominów ZAPEL ECO S, ZAPEL ECO M, ZAPEL TURBO SPSK, ZAPEL ECO L i ZAPEL SPSK U
- ✓ sprawne działanie przez zastosowanie kanałów o różnych średnicach dopasowanych do warunków panujących wewnątrz budynków
- ✓ szybki i prosty montaż
- ✓ produkowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego

rodzaj pustaka	typ pustaka	wymiar pustaka [mm]	waga [kg/mb]	5 mb [PLN]	6 mb [PLN]	7 mb [PLN]	8 mb [PLN]	9 mb [PLN]	10 mb [PLN]	kolejny 1 mb [PLN]
Jednokomorowy	PW 0001/24	250x250x240	40,00	297,80	357,36	416,92	476,48	536,04	595,60	59,56
Dwukomorowy	PW 0002/24	360x250x240	50,00	491,40	589,68	687,96	786,24	884,52	982,80	98,28
Dwukomorowy	PW 0002/24	380x250x240	52,00	491,40	589,68	687,96	786,24	884,52	982,80	98,28
Trzykomorowy	PW 0003/24	520x250x240	60,00	691,80	830,16	968,52	1 106,88	1 245,24	1 383,60	138,36
Czterekomorowy	PW 0004/24	500x360x240	61,40	853,60	1 024,32	1 195,04	1 365,76	1 536,48	1 707,20	170,72



ZAPEL



Dystrybutor:



Zakłady Porcelany
Elektrotechnicznej
ZAPEL S.A.
ul. Techniczna 1

36-040 Boguchwała
Poland

tel.: +48 17 872 01 79
tel.: +48 17 872 02 41
fax: +48 17 872 03 20
e-mail: handel@zapel.com.pl
www.kominy.zapel.com.pl