



2015

cennik

nasady
kominowe

systemy
kominowe

systemy DGP

wentylacja

TURBOWENT - obrotowa nasada kominowa	5
TURBOWENT wersje nastawne, wersje Ø400 i 500,	6
TURBOWENT z zewnętrznym łożyskowaniem	7
TURBOWENT HYBRYDOWY SOLARNY	8
TURBOWENT TULIPAN - obrotowa nasada kominowa	9
TURBOWENT HYBRYDOWY, TURBOWENT TULIPAN HYBRYDOWY	10
TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS	11
TURBOWENT HYBRYDOWY wersja standardowa	12
STABILIZATORY WENTYLACJI	14
TURBOWENT HYBRYDOWY wersje sieciowe - NET	15
ROTOWENT - samonastawna nasada kominowa na łożyskach ślizgowych	18
ROTOWENT - samonastawna nasada kominowa na łożyskach tocznych - Ł	19
ROTOWENT DRAGON, STATECZNIKI DRAGON	20
ROTOWENT SWING, ROTOWENT FARO	21
Generator ciągu kominowego, adaptor redukcyjny, redukcja dwuścienna	22
System kontroli ciągu	23
Regulatory ciągu	24
Nasady kominowe – wersje z zamknięciem ocieplenia	25
Nasady kominowe - wersje rozbiieralne	26
Podstawy kominowe i przejścia dachowe	27
Podstawy kominowe	31
Wywietrzaki stałe	32
Kratki osłonowe wylotów bocznych komina	34
Wkłady kominowe <SWK> 1.4404 - zestawy	36
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 0,5-0,6 1.4404	37
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 0,8 1.4404	38
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 1,0 1.4404	39
Elementy wkładów kominowych elastycznych <SWKE> ≠ 0,5-0,6 1.4404	41
Kominy dwuścienne <SKD> 1.4404/1.4301 - zestawy	42
Elementy kominów dwuściennych <SKD> 1.4404/1.4301	43
Wkłady kominowe żaroodporne <SWKŻ> ≠ 0,8 - 1.4828 - zestawy	44
Elementy wkładów kominowych żaroodpornych <SWKŻ> ≠ 0,8 - 1.4828	45
Wkłady kominowe żaroodporne <SWKŻ> ≠ 1,0 - 1.4828 - zestawy	46
Elementy wkładów kominowych żaroodpornych <SWKŻ> ≠ 1,0 - 1.4828	47
Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych <SWKŻow> ≠ 0,8 - 1.4828	48
Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych <SWKŻow> ≠ 1,0 - 1.4828	49
Kominy dwuścienne żaroodporne <SKDŻ> ≠ 0,8/0,6 - 1.4828/1.4301 - zestawy	50
Elementy wkładów kominowych dwuściennych żaroodpornych <SKDŻ> ≠ 0,8/0,6 - 1.4828/1.4301	51
Kominy dwuścienne żaroodporne <SKDŻ> ≠ 1,0/0,6 - 1.4828/1.4301 - zestawy	52
Elementy wkładów kominowych dwuściennych żaroodpornych <SKDŻ> ≠ 1,0/0,6 - 1.4828/1.4301	53
Elementy kominów spalinowych <SKS> ≠ 0,5 - 1.4404	54
Elementy kominów spalinowych <SKS-X> ≠ 0,5 - 1.4301	55
Elementy kominów spalinowo - powietrznych <SKSP> ≠ 0,5/0,5 - 1.4404/1.4301	56
Elementy kominów spalinowo - powietrznych <SKSP-ML> ≠ 0,5/0,5 - 1.4404/1.4301 malowane	57
Elementy kominów spalinowo-powietrznych <SKSP-XO>, <SKSP-XO-ML> ≠ 0,5/0,5-1.4301/bl.ocynk.	58
Elementy kominów spalinowo - powietrznych izolowanych <SKSPD> ≠ 0,5/0,5/0,5 - 1.4404/1.4301/1.4301... ..	59
Elementy kominów spalinowo-powietrznych izolowanych <SKSPD-XO> ≠ 0,5/0,5/0,5-1.4301/bl.ocynkowa- ..	59
na/1.4301	59
System przyłączy kominowych do pieców na pelet <SPKP>	60
Elementy przyłączy kominowych <SPK> gr 2,0 mm - DC01	63
Elementy żaroodporne do podłączenia kominka	69
Pokrętła szybra	71
System przyłączy kominowych do pieców akumulacyjnych <SPKA>	72
Aparat nawiewny AN, bypass, zestawy nawiewne, Aparat nawiewny ANeco, bypass, zestawy nawiewne	74
Regulatory, sterowniki, osprzęt	75
Nawilżacz kominkowy, zawór zwrotny, rozety, redukcje	78
Rury elastyczne, uchwyty mocujące, opaski zaciskowe, taśmy aluminiowe	79
Kształtki okrągłe	80
Przepustnice	81
Filtry, skrzynki, czerpnie	82
Kanały i kształtki prostokątne	83
Skrzynki rozdzielcze	87
Wełny, płyty izolacyjne, kleje, drzwiczki rewizyjne	88
Kratki osłonowe, kratki otwierane	89
Kratki osłonowe z siatką metalową LIGHT, anemostaty	90
Kasety dolotowe, filtry, maskownice	91
Nawietrzaki	94
Daszki, wyrzutnie, czerpnie	97
Wyrzutnie, czerpnie i podstawy dachowe okrągłe	98
Podstawy dachowe prostokątne i okrągłe	99
Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej	100
Rury i kształtki wentylacyjne z blachy ocynkowanej	101
Rury i kształtki wentylacyjne z blachy ocynkowanej ocieplane	102
Kanały i kształtki okrągłe z blachy ocynkowanej	103
Kształtki okrągłe	104
Pozostała oferta	105
Warunki handlowe firmy DARCO	106
Zamówienie - formularz	107

Prawa autorskie do wzoru i treści niniejszego cennika posiada firma DARCO.

Wszelkie kopiowanie i wykorzystywanie do własnych celów bez zgody autora jest niedozwolone. Informacje zawarte w niniejszym katalogu mogą być przedmiotem zmiany bez powiadomienia i nie stanowią zobowiązania ze strony firmy DARCO.

NASADY KOMINOWE



TURBOWENT - obrotowa nasada kominowa

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. ocynkowana	TU...OCAL	209,00	228,00	305,00	349,00	380,00
2	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL	264,00	303,00	396,00	454,00	498,00
3	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. mal. proszkowo	TU...ML	257,00	294,00	388,00	449,00	490,00
4	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH	313,00	378,00	446,00	499,00	545,00
Podstawa			Otwierana			Stała	

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz

RAL 8004 - ceglasty

inny kolor na zamówienie za dopłatą

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

ceny netto


**TURBOWENT
PODSTAWA KWADRATOWA
- STANDARD**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Turbina aluminiowa Dolot-bl. ocynkowana	TU...OCAL-B	209,00	228,00	305,00	349,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B	264,00	303,00	396,00	454,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-B	257,00	294,00	388,00	449,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B	313,00	378,00	446,00	499,00

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz

RAL 8004 - ceglasty

inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto


**TURBOWENT
PODSTAWA
RUROWA
(OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Turbina aluminiowa Dolot-bl. ocynkowana	TU...OCAL-PTU	222,00	244,00	330,00	373,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-PTU	286,00	335,00	431,00	483,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-PTU	276,00	318,00	418,00	476,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-PTU	335,00	410,00	481,00	528,00

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz

RAL 8004 - ceglasty

inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto


**TURBOWENT
PODSTAWA
WCISKANA
(OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
1	Turbina aluminiowa Dolot-bl. ocynkowana	TU...OCAL-PT	209,00	228,00	305,00	349,00	380,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-PT	264,00	303,00	396,00	454,00	498,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-PT	257,00	294,00	388,00	449,00	490,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-PT	313,00	378,00	446,00	499,00	545,00

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz

RAL 8004 - ceglasty

inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto


**TURBOWENT
PODSTAWA WCISKANA
(NIEOTWIERANA)**



**TURBOWENT
PODSTAWA
NASTAWNA 0 - 45°**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa						
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
1	Turbina aluminiowa Dolot-bl. ocynkowana	TU...OCAL-N	233,00	253,00	322,00	388,00	420,00	810,00	873,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromonikłowa	TU...CHAL-N	292,00	326,00	424,00	501,00	540,00	1102,00	1215,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-N	291,00	326,00	410,00	497,00	535,00	-	-
4	Turbina chromonikłowa Dolot-bl. chromonikłowa	TU...CHCH-N	340,00	402,00	474,00	545,00	587,00	1192,00	1350,00
		Wersja	podstawa wyoblana				podstawa z kryzą		

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze : RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
PODSTAWA RUROWA
(NIEOTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa						
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
1	Turbina aluminiowa Dolot-bl. ocynkowana	TU...OCAL-B-S	196,00	212,00	280,00	325,00	355,00	722,00	765,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromonikłowa	TU...CHAL-B-S	242,00	271,00	361,00	425,00	469,00	824,00	886,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-B-S	238,00	270,00	358,00	422,00	463,00	-	-
4	Turbina chromonikłowa Dolot-bl. chromonikłowa	TU...CHCH-B-S	291,00	346,00	411,00	470,00	516,00	923,00	1036,00

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze : RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
Z KOŁNIERZEM PN-EN12220**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa						
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. ocynkowana	TU...OCAL-BIII	216,00	235,00	309,00	352,00	385,00	755,00	795,00
2	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromonikłowa	TU...CHAL-BIII	275,00	308,00	404,00	496,00	534,00	900,00	1000,00
3	Turbina chromonikłowa Podstawa-bl. chromonikłowa	TU...CHCH-BIII	313,00	382,00	454,00	525,00	581,00	999,00	1150,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TUZ...CHCH	378,00	462,00
2	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	TUZ...CHCH-ML	426,00	528,00

... - średnica dolotowa
ML- malowana proszkowo

ceny netto



**TURBOWENT
Z ZEWNĘTRZNYM
ŁOŻYSKOWANIEM
PODSTAWA KWADRATOWA
- STANDARD (OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TUZ...CHCH-B	378,00	462,00
2	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	TUZ...CHCH-B-ML	426,00	528,00

... - średnica dolotowa
ML- malowana proszkowo

ceny netto



**TURBOWENT
Z ZEWNĘTRZNYM
ŁOŻYSKOWANIEM
PODSTAWA RUROWA
(OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TUZ...CHCH-PTU	401,00	496,00
2	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	TUZ...CHCH-PTU-ML	456,00	570,00

... - średnica dolotowa
ML- malowana proszkowo

ceny netto



**TURBOWENT
Z ZEWNĘTRZNYM
ŁOŻYSKOWANIEM
PODSTAWA WCISKANA
(OTWIERANA)**

NOWOŚĆ



**TURBOWENT HYBRYDOWY
Z PANELEM
FOTOWOLTAICZNYM**

Lp	Version	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Podstawa -bl. chromonikłowa	TUS...CHAL-H	805,00

... - średnica dolotowa
Inne wersje podstaw - na zamówienie

ceny netto

NOWOŚĆ



**TULIPAN HYBRYDOWY
Z PANELEM
FOTOWOLTAICZNYM**

Lp	Version	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Podstawa -bl. chromonikłowa	TUS...CHAL-T-H	805,00

... - średnica dolotowa
Inne wersje podstaw - na zamówienie

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T	199,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T	230,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T	225,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T	258,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT TULIPAN
- WERSJA STANDARD
(DO PUSTAKÓW TYPU P)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-PKR	264,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-PKR	305,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-PKR	286,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-PKR	333,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT TULIPAN
NA PODSTAWIE REDUKCYJNEJ
140x140**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B	199,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B	230,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-B	225,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B	258,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT TULIPAN
NA PODSTAWIE
RUROWEJ
(OTWIERANEJ)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B-S	185,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B-S	206,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-B-S	204,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B-S	234,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT TULIPAN
NA PODSTAWIE RUROWEJ
(NIETWIERANEJ)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica				
			Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140
1	Blacha ocynkowana 0,7 mm	WN-RD+150/-...-OC7-TU	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00
2	Blacha chromoniklowa 1.4301 0,6 mm	WN-RD+150/-...-X6-TU	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00

... - średnica
+ kielich

ceny netto



NOWOŚĆ

**REDUKCJA
DO PODSTAWY RUROWEJ**



**TURBOWENT
HYBRYDOWY
PODSTAWA KWADRATOWA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H	684,00	729,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H	727,00	788,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H	728,00	796,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze : RAL 8017-czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
HYBRYDOWY
NA POSTAWIE RUROWEJ
(OTWIERANEJ)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H-B	684,00	729,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H-B	727,00	788,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H-B	728,00	796,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze : RAL 8017-czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
HYBRYDOWY
NA PODSTAWIE
Z KOŁNIERZEM PN-EN12220I**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H-BIII	684,00	729,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H-BIII	727,00	787,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H-BIII	728,00	796,00

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze : RAL 8017-czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
TULIPAN
HYBRYDOWY
PODSTAWA
WCISKANA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-T-H	684,00	
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-T-H	727,00	
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-T-H	728,00	

... - średnica dolotowa
ML-malowana w kolorze : RAL 8017-czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

ceny netto



**TURBOWENT
HYBRYDOWY
Z KOŁNIERZEM
PN-EN12220**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø400	Ø500
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów	TU... CHAL-H-BIII	2 160,00	2 277,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TUP...CHAL-H	960,00	1 170,00	1 450,00	1 600,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TUP...ML-H	1 040,00	1 270,00	1 570,00	1 750,00
... - średnica dolotowa ML-malowana w kolorze :			otwierana		stała	
			ceny netto			



**TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS
PODSTAWA KWADRATOWA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		
			Ø200	Ø250	Ø300
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TUP...CHAL-H-B	960,00	1 170,00	1 450,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TUP...ML-H-B	1 040,00	1 270,00	1 570,00
... - średnica dolotowa ML-malowana w kolorze :			ceny netto		
			RAL 8017-czekoladowy brąz RAL 8004 - ceglasty inny kolor na zamówienie za dopłatą		



**TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS
NA POSTAWIE RUROWEJ (OTWIERANEJ)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TUP...CHAL-H-BIII	960,00	1 170,00	1 450,00	1 600,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TUP...ML-H-BIII	1 040,00	1 270,00	1 570,00	1 750,00
... - średnica dolotowa ML-malowana w kolorze :			ceny netto			
			RAL 8017-czekoladowy brąz RAL 8004 - ceglasty inny kolor na zamówienie za dopłatą			



**TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS
NA PODSTAWIE Z KOŁNIERZEM PN-EN12220**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa bez zasilacza i regulatora obrotów silnika	TUP...CHAL-H-BIII-(BZ/BRO)	790,00	1 000,00	1 280,00	1 430,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana bez zasilacza i regulatora obrotów silnika	TUP...ML-H-BIII-(BZ/BRO)	870,00	1 100,00	1 400,00	1 580,00
... - średnica dolotowa ML-malowana w kolorze :			ceny netto			
			RAL 8017-czekoladowy brąz RAL 8004 - ceglasty inny kolor na zamówienie za dopłatą			



**TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS
NA PODSTAWIE Z KOŁNIERZEM
BEZ ZASILACZA I REGULATORA OBROTÓW**

Lp	Symbol	poz.1	poz.2	poz.3	Cena
		URH-A-...* maks. ilość sztuk	Zsilacz TYPE-W-V	Wymiary szafy wys. x szer. x głęb.	
1	TUP-SZSTER- PLUS -I-... (max 6)*	6	SDR-240-24	500x400x200	3 300,00
2	TUP-SZSTER-PLUS-II-... (max 12)*	12	SDR-480-24	500x400x200	4 800,00

NOWOŚĆ



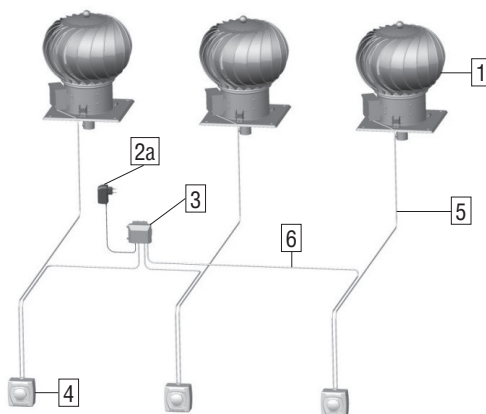
SZAFKA STERUJĄCO-ZASILAJĄCA

... np. TUP-SZSTER-PLUS-II-(12)- 8xTUP200-4xTUP250
* - ilość URH-A-... zgodnie z zamówieniem
Należy podać symbol nasad, które będą podłączone do szafy. Szafka przeznaczona jest do montażu wewnątrz budynku

Lp	Nazwa	Symbol	Cena
1	Turbowent hybrydowy - bez zasilacza	TU...-...-(BZ)	wg wybranej wersji
2a	Zasilacz [VDC] (rys.2)	TU-Z-24V/1A	45,00
3	Rozdzielacz zasilania	TU-RZ-(8wy)	40,00
4	Regulator obrotów	URH-A	zawarty w poz.1
5	Kabel OMY*	OMY 4x0,5	klienta

ceny netto

*Kabel OMY do zastosowania wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku musi mieć dodatkową ochronę przed promieniami UV.

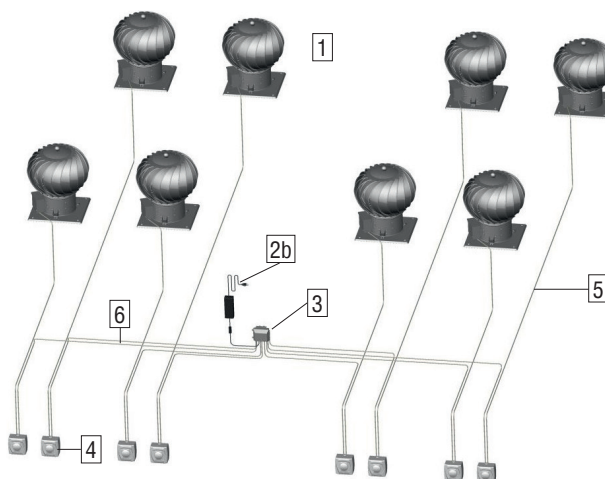


OSPRZĘT ZESTAWU TURBOWENTÓW HYBRYDOWYCH DLA WERSJI STANDARDOWEJ SCHEMAT PODŁĄCZENIA (1-4 SZT)

Lp	Nazwa	Symbol	Cena
1	Turbowent hybrydowy - bez zasilacza	TU...-H-...-(BZ)	wg wybranej wersji
2b	Zasilacz [VDC] (rys.3)	TU-Z-24V/2,7A	90,00
3	Rozdzielacz zasilania	TU-RZ-(8wy)	40,00
4	Regulator obrotów	URH-A	zawarty w poz.1
5	Kabel OMY*	OMY 4x0,5	klienta
6	Kabel OMY*	OMY 2x0,75	klienta

ceny netto

*do zastosowania wewnątrz budynku



OSPRZĘT ZESTAWU TURBOWENTÓW HYBRYDOWYCH DLA WERSJI STANDARDOWEJ SCHEMAT PODŁĄCZENIA (1-8 SZT)

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dołotowa		
			Ø150-T	Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Bez zasilacza	TU...CHAL-H-(BZ)	639,00	639,00	684,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Bez zasilacza	TU...ML-H-(BZ)	682,00	682,00	743,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Bez zasilacza	TU...CHCH-H-(BZ)	683,00	683,00	751,00

*do zastosowania wewnątrz budynku

ceny netto

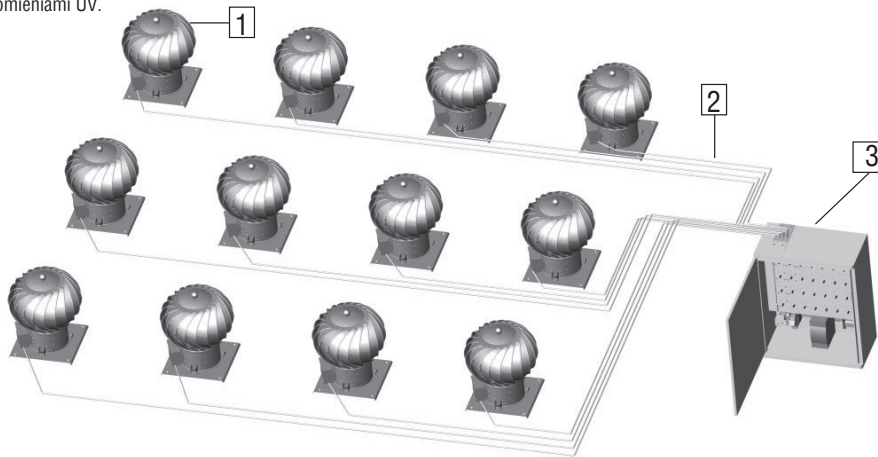


TURBOWENT HYBRYDOWY PODSTAWA KWADRATOWA BEZ ZASILACZA

Lp	Nazwa	Symbol	Cena
1	Turbowent hybrydowy - bez zasilacza i regulatora	TU...-H-(BZ/BRO)	wg wybranej wersji
2	Kabel OMY*	OMY 4x0,5	klienta
3	Szafa zasilająco-sterująca	TU-SZSTER	wg wybranej wersji

*Kable OMY do zastosowania wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku muszą mieć dodatkową ochronę przed promieniami UV. ceny netto

OSPRZĘT ZESTAWU TURBOWENTÓW HYBRYDOWYCH DLA WERSJI STANDARDOWEJ SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		
			Ø150-T	Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Bez zasilacza i regulatora obrotów silnika	TU...CHAL-H-(BZ/BRO)	559,00	559,00	604,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Bez zasilacza i regulatora obrotów silnika	TU...ML-H-(BZ/BRO)	602,00	602,00	663,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Bez zasilacza i regulatora obrotów silnika	TU...CHCH-H-(BZ/BRO)	603,00	603,00	671,00

ceny netto



**TURBOWENT
HYBRYDOWY
PODSTAWA
KWADRATOWA
BEZ ZASILACZA
I REGULATORA**

Lp	Symbol	poz. 1 URH-A-...* max. ilość sztuk	poz. 2 Zasilacz TYP-W-V	poz. 3 Szafa wys.xszer.x głęb.	Cena
2	TU-HYB-SZSTER-0 (do 6)*-...	6	MDR-60-24	300x200x160	1 500,00
3	TU-HYB-SZSTER-I (do 12)*-...	12	MDR-60-24	400x300x200	2 700,00
4	TU-HYB-SZSTER-II (do 22)*-...	22	SDR-120-24	500x400x200	4 100,00
5	TU-HYB-SZSTER-II (do 28)*-...	28	SDR-240-24	500x400x200	5 000,00
6	TU-HYB-SZSTER-III (do 44)*-...	44	SDR-240-24	720x510x250	7 300,00
7	TU-HYB-SZSTER-III (do 54)*-...	54	SDR-480-24	720x510x250	8 600,00

np. TU-SZSTER-I-(7)-4xTU150-3xTU200

ceny netto

*-ilość URH-A (montowanych wewnątrz)- zgodnie z zamówieniem
Należy podać symbol nasad, które będą podłączone do szaf sterujących
Szafa przeznaczona do montażu wewnątrz budynku



**SZAFKA
STERUJĄCO-ZASILAJĄCA**

**STABILER
SW1**



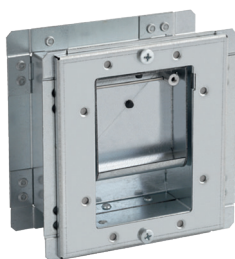
Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	90
	Wymiary zewnętrzne [mm]	138x219x79	138x219x79	138x219x105	138x29x105	138x219x105
SW1-...		80,00				

...- wydajność np. SW1-20

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

**STABILER
SW2**



Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	
	Wymiary zewnętrzne [mm]	139x139x81				
SW2-...		80,00				

OC - blacha ocynkowana

...- wydajność np. SW2-20

ceny netto

NOWOŚĆ

**STABILER
Z KASETĄ DOLOTOWĄ
I OSŁONĄ
KSW1**



Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	90
KSW1-...-...		140,00				

...- ... np: KSW1-20-ML.B

ceny netto

Materiał osłony:

ML.B - blacha czarna malowana proszkowo na kolor biały*

CH - blacha chromoniklowa

*inne kolory na zamówienie

NOWOŚĆ

**STABILER
Z KASETĄ DOLOTOWĄ
I OSŁONĄ
KSW2**



Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	
KSW2-...-...		130,00				

...- ... np: KSW2-20-ML.B

ceny netto

Materiał osłony:

ML.B - blacha czarna malowana proszkowo na kolor biały*

CH - blacha chromoniklowa

*inne kolory na zamówienie

NOWOŚĆ

**KLAPA
PRZECIWPÓŻAROWA**



Symbol	Cena
PK-I-C-EI60S-125-ZV	150,00

ceny netto

TURBOWENT HYBRYDOWY PODSTAWA KWADRATOWA WERSJA SIECIOWA - NET



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		Wersja PLUS
			Ø150	Ø200	
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-NET	860,00	910,00	✉
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-NET	908,00	976,00	✉
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-NET	909,00	985,00	✉

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą



cena na zapytanie

cenę netto

TURBOWENT HYBRYDOWY NA PODSTAWIE RUROWEJ (OTWIERANEJ) WERSJA SIECIOWA - NET



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		Wersja PLUS
			Ø150	Ø200	
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-B-NET	860,00	910,00	✉
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-B-NET	908,00	976,00	✉
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-B-NET	909,00	985,00	✉

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą



cena na zapytanie

cenę netto

TURBOWENT HYBRYDOWY NA PODSTAWIE Z KOŁNIERZEM PN-EN12220 WERSJA SIECIOWA - NET



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		Wersja PLUS
			Ø150	Ø200	
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-BIII-NET	860,00	910,00	✉
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-BIII-NET	908,00	976,00	✉
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-BIII-NET	909,00	985,00	✉

... - średnica dolotowa

ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą



cena na zapytanie

cenę netto

TURBOWENT TULIPAN HYBRYDOWY PODSTAWA WCISKANA WERSJA SIECIOWA - NET



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-H-NET	860,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-T-H-NET	908,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-H-NET	909,00

... - średnica dolotowa

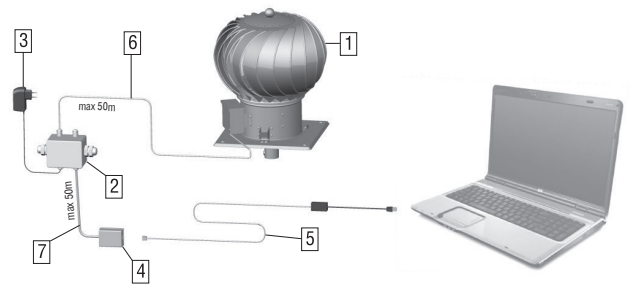
ML-malowana w kolorze: RAL 8017 - czekoladowy brąz
RAL 8004 - ceglasty
inny kolor na zamówienie za dopłatą

cenę netto

Lp	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy	wg wybranej wersji
2	TU-HYB-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3	TU-Z-24V/1A	Zasilacz [VDC]	45,00
4	TU-RJ116P4C	Gniazdko telefoniczne	3,00
5	TU-HYB-KONW-USB	Konwerter RS485/USB	140,00
6	OMY 4x0,5*	Kabel OMY	klienta
7	OMY 2x0,75*	Kabel OMY	klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis ceny netto

*Kable OMY do zastosowania wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku muszą mieć dodatkową ochronę przed promieniami UV.

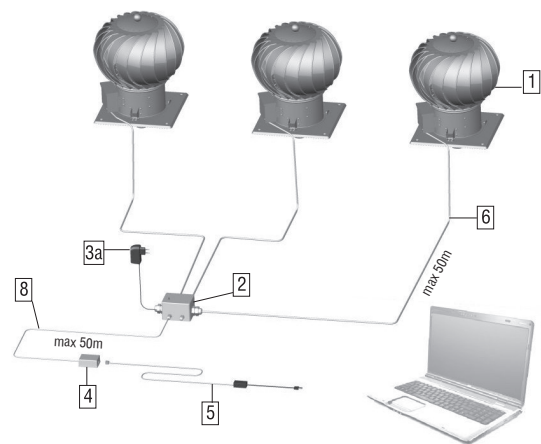


**TURBOWENT HYBRYDOWY
WERSJA SIECIOWA - SCHEMAT POŁĄCZENIA (1 SZT)**

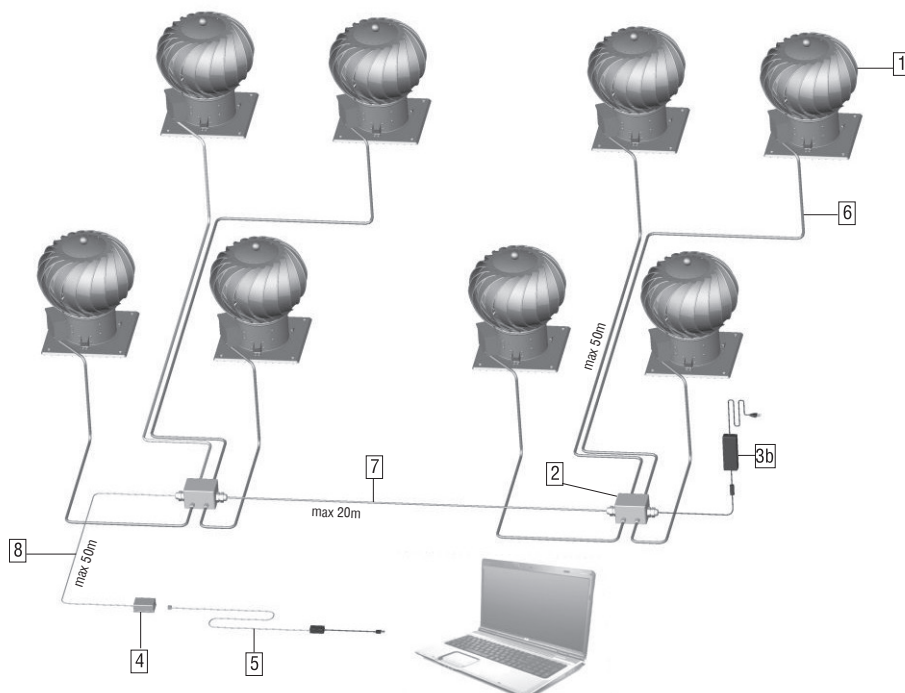
Lp	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy-NET	wg wybranej wersji
2	TU-HYB-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3a	TU-Z-24V/1A	Zasilacz [VDC] (rys.2)	45,00
3b	TU-Z-24V/2,7A	Zasilacz [VDC] (rys.3)	90,00
4	TU-RJ116P4C	Gniazdko telefoniczne	3,00
5	TU-HYB-KONW-USB	Konwerter RS485/USB	140,00
6	OMY 4x0,5*	Kabel OMY	klienta
7	OMY 4x0,75*	Kabel OMY	klienta
8	OMY 2x0,75*	Kabel OMY	klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis ceny netto

*Kable OMY do zastosowania wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku muszą mieć dodatkową ochronę przed promieniami UV.



**TURBOWENT HYBRYDOWY
WERSJA SIECIOWA - SCHEMAT POŁĄCZENIA (1 DO 4 SZT)**



**TURBOWENT HYBRYDOWY
WERSJA SIECIOWA - SCHEMAT POŁĄCZENIA (1 DO 8 SZT)**

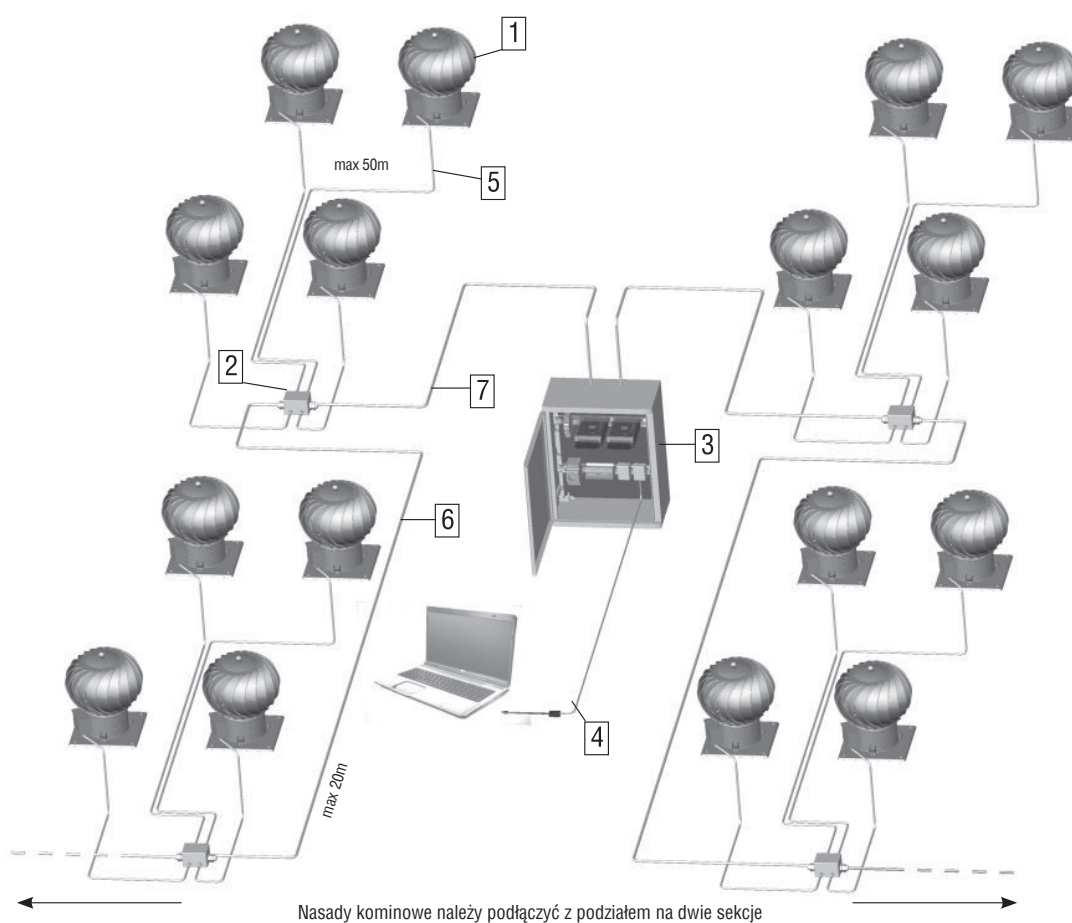
Lp.	Symbol	Nazwa	Cena za szt.
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy-NET	wg wybranej wersji
2	TU-HYB-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3	TU-SZROZ	Szafa rozdzielcza	wg wybranej wersji
4	TU-HYB-KONW-USB	Konwerter RS485/USB	140,00
5	OMY 4x0,5*	Kabel OMY	klienta
6	OMY 4x0,75*	Kabel OMY	klienta
7	OMY 4x1,5*	Kabel OMY	klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis

ceny netto

*Kable OMY do zastosowania wewnątrz budynku. Na zewnątrz budynku muszą mieć dodatkową ochronę przed promieniami UV.

TURBOWENT HYBRYDOWY WERSJA SIECIOWA - SCHEMAT POŁĄCZENIA



Lp	Symbol	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Zasilacz TYP-W-V	Max. ilość nasad	Cena
1	TU-HYB-SZROZ-0	300x200x160	MDR-60-24	9	1 700,00
2	TU-HYB-SZROZ-I	400x300x200	SDR-240-24	32	2 500,00
3	TU-HYB-SZROZ-II	500x400x200	SDR-480-24	64	3 000,00

Szafa przeznaczona do montażu wewnątrz budynku

ceny netto



**SZAFKA
ROZDZIELCZA NET**



**ROTOWENT
PODSTAWA KWADRATOWA
STANDARD**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC	98,00	107,00	122,00	143,00	186,00	230,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH	144,00	162,00	188,00	226,00	280,00	346,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH	223,00	267,00	289,00	342,00	388,00	514,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH	235,00	284,00	310,00	366,00	416,00	548,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
WCISKANA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PT	98,00	107,00	122,00	152,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PT	144,00	162,00	188,00	227,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PT	223,00	267,00	289,00	338,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-PT	235,00	284,00	310,00	362,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
WCISKANA (OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PTU	111,00	123,00	142,00	176,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PTU	157,00	178,00	208,00	251,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PTU	247,00	303,00	329,00	383,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-PTU	259,00	320,00	350,00	407,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
(OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B	98,00	107,00	122,00	152,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B	144,00	162,00	188,00	227,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B	223,00	267,00	289,00	338,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-B	235,00	284,00	310,00	407,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
(NIEOTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kołpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-S	85,00	91,00	102,00	128,00	166,00	201,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-S	131,00	146,00	168,00	203,00	248,00	302,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-S	199,00	231,00	249,00	293,00	347,00	446,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-B-S	211,00	248,00	270,00	317,00	375,00	480,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kotłak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-Ł	150,00	162,00	180,00	204,00	286,00	330,00
2	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-Ł	196,00	217,00	246,00	287,00	380,00	446,00
3	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-Ł	275,00	322,00	347,00	403,00	488,00	614,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA KWADRATOWA
STANDARD - Ł**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kotłak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PT-Ł	150,00	162,00	180,00	213,00
2	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PT-Ł	196,00	217,00	246,00	288,00
3	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PT-Ł	275,00	322,00	347,00	399,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
WCISKANA - Ł**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kotłak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PTU-Ł	163,00	178,00	200,00	237,00
2	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PTU-Ł	209,00	233,00	266,00	312,00
3	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PTU-Ł	299,00	358,00	387,00	444,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
WCISKANA
(OTWIERANA) - Ł**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kotłak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-Ł	150,00	162,00	180,00	213,00
2	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-Ł	196,00	217,00	246,00	288,00
3	Kotłak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-Ł	275,00	322,00	347,00	399,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
(OTWIERANA) - Ł**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kotłak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-Ł-S	137,00	146,00	160,00	189,00	266,00	301,00
2	Kotłak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-Ł-S	183,00	201,00	226,00	264,00	348,00	402,00
3	Kotłak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-Ł-S	251,00	286,00	307,00	354,00	447,00	546,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



**ROTOWENT
PODSTAWA RUROWA
(NIOTWIERANA) - Ł**



Płomień



Skrzydło

STATECZNIK DO NASADY ROTOWENT DRAGON

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Statecznik - bl. chromoniklowa	DR-ST-...- ...	11,00	14,00

... - średnica dolotowa, wersja statecznika

ceny netto

ROTOWENT DRAGON PODSTAWA KWADRATOWA (OTWIERANA)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR	260,00	300,00	330,00	390,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250.

W komplecie statecznik - skrzydło.

ceny netto

ROTOWENT DRAGON PODSTAWA RUROWA (OTWIERANA)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B	260,00	300,00	330,00	390,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! W komplecie statecznik - skrzydło.

ceny netto

ROTOWENT DRAGON PODSTAWA WCISKANA



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-PT	260,00	300,00	330,00	390,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! W komplecie statecznik - skrzydło.

ceny netto

ROTOWENT DRAGON PODSTAWA WCISKANA (OTWIERANA)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-PTU	282,00	332,00	365,00	434,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! W komplecie statecznik - skrzydło.

ceny netto

ROTOWENT DRAGON PODSTAWA RUROWA (NIEOTWIERANA)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-S	238,00	268,00	295,00	346,00

... - średnica dolotowa

UWAGA! W komplecie statecznik - skrzydło.

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		
			Ø150	Ø180	Ø200
1	Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	RO... CHCH-SW	180,00	210,00	240,00

... - średnica dolotowa

ceny netto


**ROTOWENT SWING
 PODSTAWA
 KWADRATOWA
 (OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa		
			Ø150	Ø180	Ø200
1	Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	RO... CHCH-SW-B	150,00	180,00	210,00

... - średnica dolotowa

ceny netto


**ROTOWENT SWING
 PODSTAWA RUROWA
 (OTWIERANA)**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
			Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. ocynkowana	FARO...-OC	110,00	115,00	120,00	150,00	160,00
2.	Kołpak - bl. ocynkowana malowana proszkowo Podstawa - bl. ocynkowana malowana proszkowo	FARO...-OC-ML	155,00	160,00	165,00	200,00	210,00
3.	Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	FARO...-CH	170,00	180,00	190,00	230,00	240,00

... - średnica dolotowa

ceny netto


NOWOŚĆ
**ROTOWENT FARO
 PODSTAWA
 KWADRATOWA
 (OTWIERANA)**



**NOWOŚĆ
LEPSZE
PARAMETRY**



**GENERATOR CIĄGU KOMINOWEGO
PODSTAWA KWADRATOWA
(OTWIERANA)**

**GENERATOR CIĄGU KOMINOWEGO
Z KOŁNIERZEM ZAMYKAJĄCYM
OCIEPLENIE (OTWIERANA)**

Lp	Symbol Wersje wykonania	Średnica dolotowa	
		Ø150	Ø200
1	GCK...CH Całość - bl. chromoniklowa	940,00	1 040,00
2	GCK...CH-B-K Całość - bl. chromoniklowa	1 000,00	1 100,00
3	GCK...CH-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	1 060,00	1 190,00
4	GCK...CH-B-K-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	1 120,00	1 250,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

NOWOŚĆ

DASZEK DO GENERATORA

UWAGA!
Daszek montowany jest do odpowiedniego generatora za pomocą dołączonej w zestawie opaski



Lp	Symbol	Średnica dolotowa	
		Ø150	Ø200
1	DA-GCK...CH Całość - bl. chromoniklowa	250,00	350,00
2	DA-GCK...CH-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	380,00	460,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



Regulator RO
(-P - podtynkowy -N - natynkowy)



Regulator RO200
(wersja podtynkowa)



Regulator RO-DSS2

NOWOŚĆ

REGULATORY DO GCK

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Cena
1	Regulator	RO-P RO-N	120,00
2	Regulator	RO200	98,00
3	Regulator	RO-DSS2	350,00

ceny netto



**ADAPTOR
REDUKCYJNY**



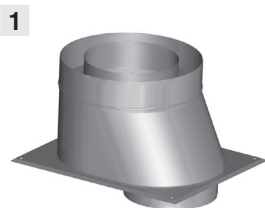
**REDUKCJA
DWUŚCIENNA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150/130	Ø200/180
1	Całość - bl. chromoniklowa	ZTD.../...CH-GCK	198,00	250,00
2	Całość - bl. chromoniklowa	RDD.../...CH-GCK	216,00	316,00

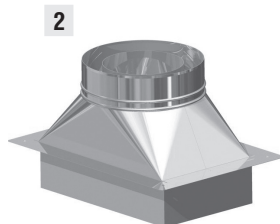
... - średnica dolotowa

Materiał: gr. 1.0 / 0.5 mm gat: 1.4404/1.4301

ceny netto



**ADAPTOR "BUT"
DO KOMINÓW
SYSTEMOWYCH**



PODSTAWA PKR - GCK

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
1	Całość - bl. chromoniklowa	BUT...CH-GCK	na zamówienie klienta *)
2	Całość - bl. chromoniklowa	PKR...x.../...-CH-GCK	na zamówienie klienta *)

... - średnica dolotowa

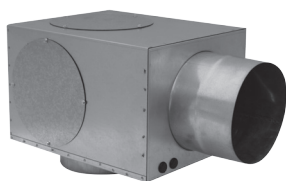
Materiał: gr. 1.0 / 0.5 mm gat: 1.4404/1.4301

*) Adaptor "But" stosowany jest przy zabudowie kominów systemowych
więcej informacji - katalog "Nasady kominowe"

ceny netto

Symbol zestawu	SKC-GCK...-...-RC...-C		
Lp	Symbol	Nazwa	Cena
1	GCK...-CH... GCKD...-CH...	Generator ciągu kominowego	wg wybranej wersji
2a	RCO-C-CH	Regulator ciągu okrągły z czujnikiem	525,00
2b	RCP-C-CH	Regulator ciągu prostokątny z czujnikiem	567,00
2c	RCW-C-CH	Regulator ciągu z czujnikiem do wyczystki	567,00
3	ZMWRC	Zestaw modułu wykonawczego regulacji ciągu	1 600,00
4	Kabel zasilający (1,8m)	zawarty w poz. 3
5	Wyłącznik ścienny	zawarty w poz. 3
6	OMY 3x0,75/8m*	Kabel OMY	zawarty w poz. 1
7	OMY 2x0,75/8m*	Kabel OMY	zawarty w poz. 3
8	OMY 4x0,5/8m*	Kabel OMY	poz. 2
9	RM-DW125x185*	Ramka montażowa (dla poz. 2c)	65,00
10	---	Wtyczka	zawarta w poz. 3
11	---	Termopara typu K	zawarta w poz. 2
12	SRC	Bypass kominkowy	100,00

Inne długości kabli na zamówienie klienta.
Kable z poz. 7 i 8 mają zarobione odpowiednie końcówki * do stosowania wewnątrz pomieszczeń
Uwaga!
W Systemach Kontroli Ciągu Kominowego stosowana jest specjalna wersja nasady generatora ciągu kominowego, wyposażona w silnik z elektroniczną komutacją, zapewniająca niższe zużycie prądu oraz umożliwiającą sterowanie prędkością (poprzez wyjście 0-10V).



BYPASS KOMINKOWY

Symbol	Wymiar [mm]
	420x250x250
SRC	100,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



**REGULATOR CIĄGU
OKRĄGŁY RCO**



**REGULATOR CIĄGU
OKRĄGŁY Z SYSTEMEM
PRZECIWWYBUCHOWYM**



NOWOŚĆ

**REGULATOR CIĄGU
OKRĄGŁY RCO-80**

Symbol	Wymiar [mm]	Cena
RCO-80	80	140,00
RCO-CH	150	160,00
RCO-EX	150	185,00

CH - blacha chromoniklowa 1.4301 ceny netto
* Opaska zaciskowa w zestawie



**REGULATOR CIĄGU
PROSTOKĄTNY RCP**

Symbol	Wymiar [mm]
	140x140
RCP-CH	190,00

CH - blacha chromoniklowa 1,4301 ceny netto



**REGULATOR CIĄGU
DO WYCZYSTKI DARCO
RCW; RCW-S**



**RAMKA DO DRZWICZEK
I REGULATORA CIĄGU
RM-DW; RMS-DW**

Symbol	RCW	RCW-S	RM-DW	RMS-DW
Wymiar [mm]	125x185	125x250	126x186	126x256
Cena	190,00	210,00	65,00	75,00

CH - blacha chromoniklowa 1,4301 ceny netto



**REGULATOR CIĄGU
NA RURĘ RCR**

Symbol	Zakres średnic [mm]
	ø120 - ø200
RCR-CH	230,00

CH - blacha chromoniklowa 1,4301 ceny netto
* Opaska zaciskowa w zestawie

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-B-K	215,00	233,00	309,00	359,00
2	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B-K	277,00	316,00	421,00	496,00
3	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B-K	327,00	391,00	471,00	542,00
4	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-B-K-U	228,00	249,00	334,00	383,00
5	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B-K-U	299,00	347,00	456,00	525,00
6	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B-K-U	349,00	422,00	506,00	571,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



B-K



B-K-U

**TURBOWENT BEZ PODSTAWY
Z KOŁNIERZEM ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE
WERSJE: NIEOTWIERANA I OTWIERANA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B-K	205,00
2	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B-K	247,00
3	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B-K	277,00
4	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B-K-U	219,00
5	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B-K-U	271,00
6	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B-K-U	301,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



B-K



B-K-U

**TURBOWENT
TULIPAN
BEZ PODSTAWY
Z KOŁNIERZEM
ZAMYKAJĄCYM
OCIEPLENIE
WERSJE:
NIEOTWIERANA
I OTWIERANA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-K	105,00	112,00	131,00	162,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-K	155,00	174,00	204,00	245,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-K	237,00	276,00	307,00	361,00
4	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-B-K	249,00	293,00	328,00	385,00
5	Kołpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-K-U	118,00	128,00	151,00	186,00
6	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-K-U	168,00	190,00	224,00	269,00
7	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-K-U	261,00	312,00	347,00	406,00
8	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-B-K-U	273,00	329,00	368,00	430,00
Dopłata do układu obrotowego na łóżyskach tocznych		oznaczenie „symbol - Ł”	52,00	55,00	58,00	61,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



B-K



B-K-U

**ROTOWENT BEZ PODSTAWY
Z KOŁNIERZEM ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE
WERSJE: NIEOTWIERANA I OTWIERANA**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K	278,00	314,00	357,00	414,00
2	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K-U	300,00	346,00	392,00	458,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



B-K



B-K-U

**ROTOWENT DRAGON BEZ PODSTAWY Z KOŁNIERZEM
ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE WERSJE: NIEOTWIERANA I OTWIERANA**

ROTOWENT DRAGON BEZ PODSTAWY - rozbieralny

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-R	244,00	273,00	290,00	350,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

ROTOWENT BEZ PODSTAWY - rozbieralny (łożyska ślizgowe)

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kołpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-R	91,00	96,00	107,00	132,00	169,00	204,00
2	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-R	137,00	151,00	173,00	207,00	251,00	305,00
3	Kołpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-R	205,00	237,00	254,00	299,00	351,00	449,00
5	Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CH-R	217,00	254,00	275,00	323,00	379,00	483,00
	Dopłata do układu obrotowego na łożyskach tocznych	oznaczenie „symbol - Ł”	52,00	55,00	58,00	61,00	100,00	100,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

TURBOWENT BEZ PODSTAWY - rozbieralny

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Turbina - aluminiowa Podstawa - bl. ocynkowana	TU...OCAL-R	202,00	217,00	285,00	329,00
2	Turbina - aluminiowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-R	247,00	276,00	366,00	429,00
3	Turbina - aluminiowa malowana Podstawa - bl. malowana proszkowo	TU...ML-R	244,00	275,00	363,00	426,00
4	Turbina - chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-R	296,00	350,00	416,00	474,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

TURBOWENT TULIPAN BEZ PODSTAWY - rozbieralny

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina - aluminiowa Podstawa - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-R	191,00
2	Turbina - aluminiowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-R	213,00
3	Turbina - aluminiowa malowana Podstawa - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-R	211,00
4	Turbina - chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-R	241,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

PODSTAWA KOMINOWA - rozbieralna

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Blacha ocynkowana	PKR...OC-R-...	39,00	45,00	46,00	51,00	75,00	80,00
2	Blacha chromoniklowa	PKR...CH-R-...	63,00	74,00	83,00	103,00	156,00	174,00

... - średnica dolotowa i typ nasady RO; TU

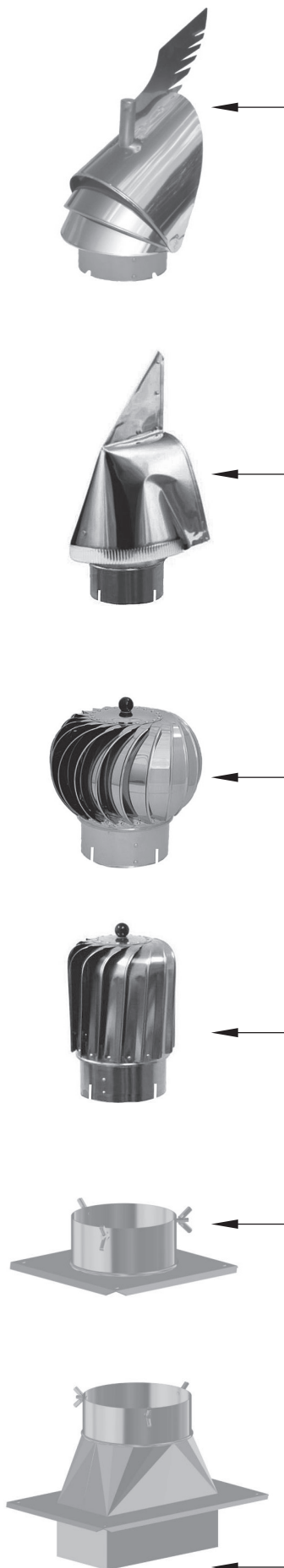
ceny netto

PODSTAWA KOMINOWA REDUKCYJNA - rozbieralna

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
			140x140 na Ø150	140x270 na Ø200	140x350 na Ø250	200x200 na Ø250	270x270 na Ø300
1	Blacha czarna cynkowa	PKR...OC-R-...	99,00	109,00	116,00	111,00	119,00
2	Blacha chromoniklowa	PKR...CH-R-...	144,00	156,00	170,00	161,00	195,00
3	Blacha żaroodporna 0,8mm	PKR...ŻR-R-...	168,00	185,00	206,00	193,00	241,00

... - średnica dolotowa i typ nasady RO; TU

ceny netto



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Rura długości 0,25m blacha ocynkowana	RP.../0.25-PKR-OC	48,00	50,00	52,00	55,00
2	Rura długości 0,5m blacha ocynkowana	RP.../0.5-PKR-OC	53,00	56,00	59,00	60,00
3	Rura długości 1,0m blacha ocynkowana	RP.../1,0-PKR-OC	60,00	68,00	79,00	89,00
4	Rura długości 0,25m blacha chromoniklowa 1.4301	RP.../0.25-PKR-CH	77,00	87,00	97,00	107,00
5	Rura długości 0,5m blacha chromoniklowa 1.4301	RP.../0.5-PKR-CH	96,00	113,00	124,00	140,00
6	Rura długości 1,0m blacha chromoniklowa 1.4301	RP.../1,0-PKR-CH	136,00	165,00	196,00	225,00
7	Rura długości 0,25m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../0.25-PKR-Ż8	87,00	100,00	124,00	127,00
8	Rura długości 0,5m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../0.5-PKR-Ż8	120,00	141,00	165,00	188,00
9	Rura długości 1,0m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../1,0-PKR-Ż8	177,00	220,00	260,00	307,00

... - średnica dolotowa blacha gr. 0,8mm

ceny netto



RURA PROSTA DO PRZEDŁUŻENIA PKR

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/ocieplenia			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Króciec - ocynkowany Kołnierz - ocynkowany	KNKD...OCOC-R	63,00	73,00	86,00	99,00
2	Króciec - chromoniklowy Kołnierz - chromoniklowy	KNKD...CHCH-R	123,00	151,00	172,00	222,00
3	Króciec - chromoniklowy Kołnierz - ocynkowany	KNKD...CHOC-R	103,00	123,00	130,00	168,00
4	Króciec - żaroodporny Kołnierz - chromoniklowy	KNKD...Ż8CH-R	118,00	141,00	155,00	198,00

... - średnica dolotowa

ceny netto



KRÓCIEC Z KOŁNIERZEM ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE - ROZBIERNALNY

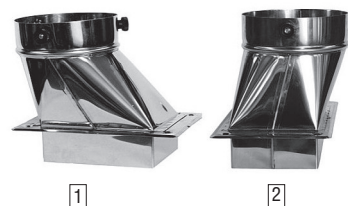
Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa kominowa redukcyjna	PKR120x170/150...-R-T/64	165,00	209,00
2	Podstawa kominowa redukcyjna	PKR120x170/150...-R-T/25	165,00	209,00

Materiał:

OC - blacha ocynkowana

CH - blacha chromoniklowa 1.4301 gr. 0.8mm

ceny netto



PODSTAWA KOMINOWA REDUKCYJNA

Lp	Oznaczenie	Nazwa	Cena
1	PD...x.../50-...	Płyta kominowa	✉
2	WDA.../500...-...-PT	Daszek okrągły na podstawie wciskanej	✉
3	WDA2xkw...x.../0,25-...-...	Daszek podwójny prostokątny	✉
4	WDAkw...x.../0,25-...-...	Daszek pojedynczy prostokątny	✉

✉ - wyroby wyceniane na indywidualne zamówienie / zapytanie klienta

Uwaga:

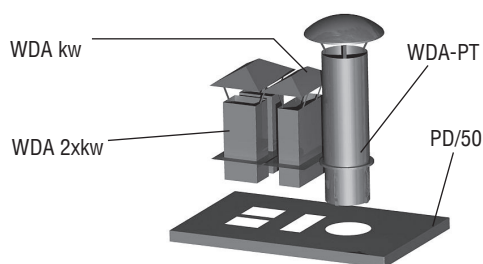
Przy składaniu zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów kominowych oraz czy rozmieszczenie nasad pozwoli na ich bezkolizyjną pracę.

Lp	Oznaczenie	Nazwa	Cena
1	PD...x.../50-...	Płyta kominowa	✉
2	PRT.../500...-...-R	Podstawa wciskana - rozbiernalna	✉
3	RO...CH-DR-R	Rotowent Dragon na podst. rozbiernalnej	✉
4	TU	Turbowent Tulipan na podst. rozbiernalnej	✉
5	PKR...x.../150...-R	Podstawa kominowa redukcyjna	✉
6	PKR...x.../150...-R-T/25	Podstawa kominowa redukcyjna T/25	✉

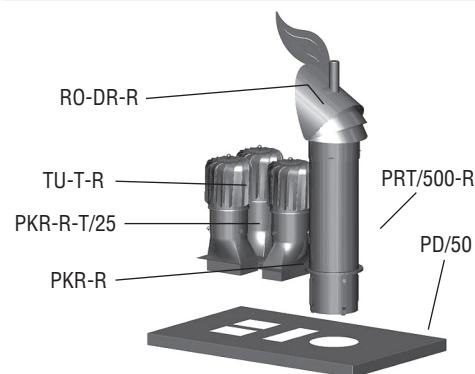
✉ - wyroby wyceniane na indywidualne zamówienie / zapytanie klienta

Uwaga:

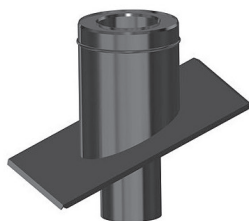
Przy składaniu zamówienia należy sprawdzić wymiary otworów kominowych oraz czy rozmieszczenie nasad pozwoli na ich bezkolizyjną pracę.



ZABUDOWY KOMINA - ZESTAW PRZYKŁADOWY Z NASADAMI WDA



ZABUDOWY KOMINA - ZESTAW PRZYKŁADOWY Z NASADAMI TULIPAN I DRAGON



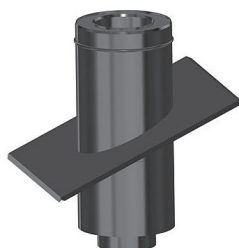
PODSTAWY RUROWE PRZEJŚCIOWE - KĄTOWE

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/ocieplana			
			Ø150/250	Ø200/300	Ø250/350	Ø300/400
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PJD...OCOC-O/0-20	186,00	198,00	210,00	224,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PJD...OCOC-O/20-35	214,00	230,00	245,00	263,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PJD...OCOC-O/35-50	246,00	266,00	288,00	311,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PJD...CHCH-O/0-20	335,00	386,00	439,00	494,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PJD...CHCH-O/20-35	386,00	449,00	514,00	585,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PJD...CHCH-O/35-50	451,00	529,00	614,00	704,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu



PODSTAWY RUROWE POŚREDNIE - KĄTOWE

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/ocieplana			
			Ø150/250	Ø200/300	Ø250/350	Ø300/400
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PPD...OCOC-O/0-20	281,00	295,00	309,00	324,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PPD...OCOC-O/20-35	330,00	346,00	362,00	379,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PPD...OCOC-O/35-50	370,00	389,00	408,00	427,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PPD...CHCH-O/0-20	462,00	521,00	582,00	644,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PPD...CHCH-O/20-35	536,00	603,00	672,00	745,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PPD...CHCH-O/35-50	606,00	683,00	762,00	845,00

... - średnica dolotowa

ceny netto

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

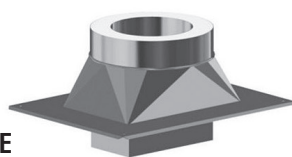


PODSTAWY KOMINOWE - OCIEPLANE

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/ocieplenia			
			Ø150/250	Ø200/300	Ø250/350	Ø300/400
1	Króciec - ocynkowany Kołnierz - ocynkowany	PDR...OCOC-O	109,00	129,00	138,00	145,00
2	Króciec - chromoniklowy Kołnierz - chromoniklowy	PDR...CHCH-O	173,00	188,00	218,00	240,00
3	Króciec - chromoniklowy Kołnierz - ocynkowany	PDR...CHOC-O	148,00	165,00	185,00	198,00
4	Króciec - żaroodporny Kołnierz - chromoniklowy	PDR...Ż8CH-O	192,00	215,00	248,00	275,00

ceny netto

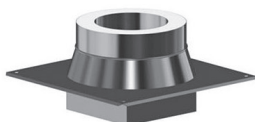
PODSTAWY KOMINOWE REDUKCYJNE - OCIEPLANE



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia	
			140x270 na Ø200/300	140x350 na Ø250/350
1	wewnętrzne - ocynkowany zewewnętrzne - ocynkowany	PDR...OCOC-O	217,00	225,00
2	wewnętrzne - chromoniklowe zewewnętrzne - chromoniklowe	PDR...CHCH-O	294,00	319,00
3	wewnętrzne - chromoniklowe zewewnętrzne - ocynkowane	PDR...CHOC-O	266,00	283,00
4	wewnętrzne - żaroodporne zewewnętrzne - chromoniklowe	PDR...Ż8CH-O	385,00	429,00

ceny netto

PODSTAWY KOMINOWE REDUKCYJNE - OCIEPLANE



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia		
			140x140 na Ø150/250	200x200 na Ø250/350	270x270 na Ø300/400
1	wewnętrzne - ocynkowany zewewnętrzne - ocynkowany	PDR...OCOC-O	205,00	218,00	230,00
2	wewnętrzne - chromoniklowe zewewnętrzne - chromoniklowe	PDR...CHCH-O	266,00	301,00	336,00
3	wewnętrzne - chromoniklowe zewewnętrzne - ocynkowane	PDR...CHOC-O	246,00	269,00	294,00
4	wewnętrzne - żaroodporne zewewnętrzne - chromoniklowe	PDR...Ż8CH-O	330,00	396,00	462,00

ceny netto

PODSTAWA WCISKANA



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/Średnica króćca wciskanego			
			Ø150/150	Ø160/150	Ø180/200	Ø200/200
1	Blacha ocynkowana	PRT.../...OC-...	36,00	38,00	49,00	51,00
2	Blacha chromoniklowa 1.4301 gr.0,8mm	PRT.../...CH-...	55,00	57,00	87,00	88,00
3	Blacha żaroodporna 1.4828 gr.1,0mm	PRT.../...Ż1-...	88,00	90,00	132,00	133,00

... - średnica dolotowa i typ nasady **OC** - blacha ocynkowana **CH** - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PRJ...OC-R/0-20	80,00	86,00	92,00	98,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PRJ...OC-R/20-35	92,00	99,00	106,00	113,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PRJ...OC-R/35-50	105,00	113,00	120,00	128,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PRJ...CH-R/0-20	170,00	202,00	235,00	267,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PRJ...CH-R/20-35	192,00	229,00	267,00	306,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PRJ...CH-R/35-50	219,00	261,00	305,00	350,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

ceny netto



**PODSTAWY RUROWE
- JEDNOSPADOWE - PRJ**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PKDK-I-J...OC/0-20	163,00	173,00	184,00	210,00	250,00	310,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PKDK-I-J...OC/20-35	188,00	198,00	218,00	237,00	298,00	361,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PKDK-I-J...OC/35-50	215,00	231,00	250,00	288,00	353,00	446,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PKDK-I-J...CH/0-20	310,00	360,00	404,00	480,00	625,00	814,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PKDK-I-J...CH/20-35	374,00	425,00	484,00	562,00	774,00	1022,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PKDK-I-J...CH/35-50	464,00	543,00	632,00	770,00	1057,00	1427,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

ceny netto



PKDK-I-J

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PKDK-II-J...OC/0-20	224,00	241,00	259,00	295,00	355,00	440,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PKDK-II-J...OC/20-35	253,00	270,00	291,00	329,00	399,00	495,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PKDK-II-J...OC/35-50	288,00	310,00	336,00	386,00	472,00	592,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PKDK-II-J...CH/0-20	472,00	558,00	641,00	758,00	991,00	1273,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PKDK-II-J...CH/20-35	542,00	631,00	728,00	853,00	1141,00	1486,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PKDK-II-J...CH/35-50	641,00	760,00	890,00	1075,00	1451,00	1932,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

ceny netto



PKDK-II-J

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PKDK-III-J...OC/0-20	330,00	355,00	382,00	433,00	525,00	652,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PKDK-III-J...OC/20-35	359,00	385,00	414,00	466,00	569,00	706,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PKDK-III-J...OC/35-50	393,00	424,00	460,00	523,00	641,00	803,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PKDK-III-J...CH/0-20	647,00	773,00	906,00	1085,00	1465,00	1937,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PKDK-III-J...CH/20-35	718,00	847,00	992,00	1179,00	1616,00	2149,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PKDK-III-J...CH/35-50	817,00	976,00	1154,00	1402,00	1926,00	2596,00

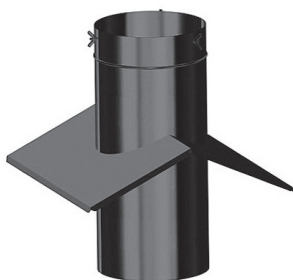
... - średnica dolotowa Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu
OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa

ceny netto



PKDK-III-J




**PODSTAWY RUROWE
- DWUSPADOWE - PRD**

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PRD...OC-R/0-20	77,00	82,00	87,00	92,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PRD...OC-R/20-35	88,00	94,00	99,00	105,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PRD...OC-R/35-50	100,00	106,00	112,00	119,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PRD...CH-R/0-20	154,00	181,00	208,00	237,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PRD...CH-R/20-35	171,00	201,00	232,00	264,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PRD...CH-R/35-50	193,00	226,00	261,00	297,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

ceny netto


PDKD-I-D

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PDKD-I-D...OC/0-20	161,00	170,00	180,00	205,00	243,00	301,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PDKD-I-D...OC/20-35	184,00	193,00	206,00	230,00	289,00	350,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PDKD-I-D...OC/35-50	213,00	228,00	246,00	284,00	349,00	440,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PDKD-I-D...CH/0-20	297,00	341,00	380,00	448,00	584,00	760,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PDKD-I-D...CH/20-35	355,00	399,00	450,00	525,00	724,00	959,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PDKD-I-D...CH/35-50	450,00	525,00	610,00	745,00	1020,00	1393,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

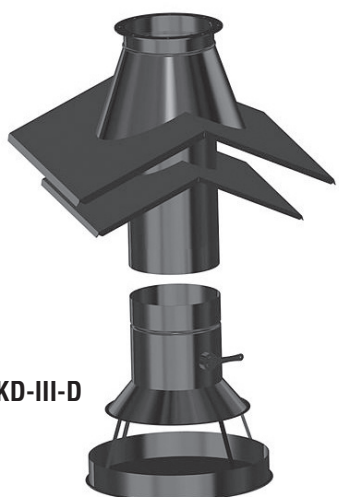
ceny netto


PDKD-II-D

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PDKD-II-D...OC/0-20	226,00	243,00	261,00	298,00	358,00	444,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PDKD-II-D...OC/20-35	253,00	270,00	291,00	330,00	400,00	499,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PDKD-II-D...OC/35-50	289,00	312,00	339,00	388,00	476,00	599,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PDKD-II-D...CH/0-20	479,00	567,00	651,00	769,00	1005,00	1293,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PDKD-II-D...CH/20-35	542,00	630,00	728,00	856,00	1146,00	1503,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PDKD-II-D...CH/35-50	646,00	768,00	900,00	1089,00	1473,00	1964,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

ceny netto


PDKD-III-D

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø400	Ø500
1	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 0-20°	PDKD-III-D...OC/0-20	331,00	357,00	384,00	435,00	528,00	655,00
2	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 20-35°	PDKD-III-D...OC/20-35	358,00	384,00	414,00	467,00	569,00	709,00
3	Blacha ocynkowana Kąt dachu: 35-50°	PDKD-III-D...OC/35-50	394,00	426,00	462,00	526,00	645,00	810,00
4	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 0-20°	PDKD-III-D...CH/0-20	629,00	757,00	889,00	1070,00	1454,00	1931,00
5	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 20-35°	PDKD-III-D...CH/20-35	692,00	820,00	966,00	1157,00	1595,00	2140,00
6	Blacha chromoniklowa Kąt dachu: 35-50°	PDKD-III-D...CH/35-50	796,00	958,00	1139,00	1390,00	1922,00	2602,00

... - średnica dolotowa
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu
OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x200/200-...-R	132,00	248,00
2	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-250x250/250-...-R	204,00	347,00
3	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x400/250-...-R	275,00	446,00
4	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-300x300/300-...-R	275,00	446,00
5	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x600/300-...-R	358,00	638,00
6	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x400/300-...-R	358,00	638,00

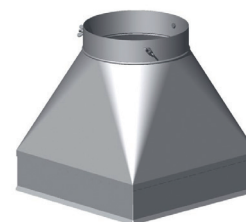
... - wersja wykonania, ... - materiał podstawy
(np. PZR-I-300x300/300-OC-R) ceny netto

Materiał:

OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa 1.4301



PZR - I - R



PZR - II - R

PODSTAWA ZBIORCZA REDUKCYJNA

(na indywidualne zamówienie klienta)

Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-300x300/300-...-KŁ	295,00	501,00
2	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x600/300-...-KŁ	378,00	693,00
3	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x400/300-...-KŁ	378,00	693,00
4	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x600/400-...-KŁ	429,00	770,00
5	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-500x500/500-...-KŁ	429,00	770,00
6	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-600x600/500-...-KŁ	517,00	924,00

... - wersja wykonania, ... - materiał podstawy
(np. PZR-I-300x300/300-OC-KŁ) ceny netto

Materiał:

OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa 1.4301



PZR - I - KŁ



PZR - II - KŁ

PODSTAWA ZBIORCZA REDUKCYJNA

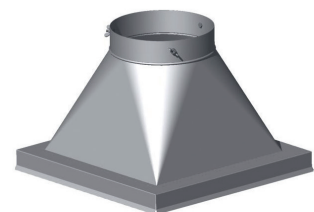
(na indywidualne zamówienie klienta)

Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x200/200-...-R	145,20	272,80
2	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-250x250/250-...-R	224,40	381,70
3	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x400/250-...-R	302,50	490,60
4	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-300x300/300-...-R	302,50	490,60
5	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x600/300-...-R	393,80	701,80
6	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x400/300-...-R	393,80	701,80

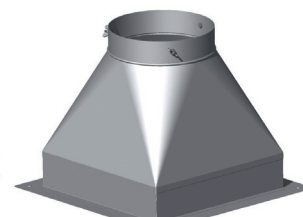
... - wersja wykonania, ... - materiał podstawy
(np. PZR-IV-300x300/300-OC-R) ceny netto

Materiał:

OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa 1.4301



PZR - III - R



PZR - IV - R

PODSTAWA ZBIORCZA REDUKCYJNA

(na indywidualne zamówienie klienta)

Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-300x300/300-...-KŁ	324,50	551,10
2	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-200x600/300-...-KŁ	415,80	762,30
3	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x400/300-...-KŁ	415,80	762,30
4	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-400x600/400-...-KŁ	471,90	847,00
5	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-500x500/500-...-KŁ	471,90	847,00
6	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR-...-600x600/500-...-KŁ	568,70	1016,40

... - wersja wykonania, ... - materiał podstawy
(np. PZR-IV-300x300/300-OC-KŁ) ceny netto

Materiał:

OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa 1.4301



PZR - III - KŁ



PZR - IV - KŁ

PODSTAWA ZBIORCZA REDUKCYJNA

(na indywidualne zamówienie klienta)

**WYWIETRZAK
DACHOWY
CYLINDRYCZNY
Z PODSTAWĄ**



Symbol	Średnica dolotowa										
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
WCG...-OC	60,00	61,00	63,00	65,00	67,00	69,00	105,00	117,00	128,00	154,00	206,00
WCG...-CH	107,00	118,00	127,00	139,00	147,00	162,00	255,00	290,00	325,00	542,00	611,00

... - średnica dolotowa (np. WCG120-OC)

OC - blacha ocynkowana,

CH - blacha chromoniklowa 1.4301,

Do średnicy Ø100 - Ø200 otwierany daszek.

ceny netto

**WYWIETRZAK
DACHOWY
TYPU H
Z PODSTAWĄ**



Symbol	Średnica dolotowa									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	
WHA...-OC	75,00	76,00	77,00	78,00	80,00	81,00	84,00	109,00	133,00	
WHA...-CH	155,00	158,00	160,00	173,00	175,00	187,00	196,00	306,00	415,00	

... - średnica dolotowa (np. WHA120-OC)

OC - blacha ocynkowana,

CH - blacha chromoniklowa 1.4301.

ceny netto

**DASZEK
WYWIETRZNIKOWY
Z PODSTAWĄ**



Symbol	Średnica dolotowa									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
WDA...-OC	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	40,00	41,00	44,00	46,00	74,00
WDA...-CH	68,00	72,00	79,00	86,00	90,00	96,00	104,00	117,00	130,00	186,00

... - średnica dolotowa (np. WDA120-OC)

OC - blacha ocynkowana,

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

Do średnicy Ø100 - Ø200 otwierany daszek.

ceny netto

**DASZEK
Z PODSTAWĄ
WCISKANĄ**



Symbol	Średnica dolotowa									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...-OC-PT	39,00	40,00	41,00	41,00	42,00	42,00	44,00	46,00	48,00	72,00
DA...-CH-PT	68,00	69,00	75,00	81,00	84,00	89,00	96,00	108,00	120,00	168,00

... - średnica dolotowa (np. DA120-OC-PT)

OC - blacha ocynkowana,

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

**DASZEK
WYWIETRZNIKOWY**



Symbol	Średnica dolotowa									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...-OC	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	20,00	22,00	23,00	36,00
DA...-CH	29,00	32,00	34,00	37,00	39,00	42,00	46,00	52,00	57,00	97,00

... - średnica dolotowa (np. DA120-OC)

OC - blacha ocynkowana,

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

**DASZEK
Z PUDEŁKA**



Symbol	Zakres średnic dolotowych			
	Ø60 - Ø80	Ø100 - Ø130	Ø140 - Ø180	Ø200 - Ø250
DAP...-CH	28,00	37,00	51,00	57,00

... - średnica dolotowa (np. DAP120-CH)

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

Symbol	Średnica dolotowa D [mm]								
	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
PKO.../250-Ż8	71,00	74,00	76,00	87,00	87,00	93,00	110,00	158,00	186,00
PKO.../500-Ż8	96,00	101,00	105,00	115,00	121,00	131,00	152,00	210,00	248,00
PKO.../1000-Ż8	144,00	154,00	160,00	176,00	184,00	201,00	219,00	309,00	367,00

... - średnica dolotowa (np. PKO120/250-Ż8)
 Ż8 - blacha żaroodporna 1.4828 grubość 0,8 mm

ceny netto

- WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA



**PRZEDŁUŻENIE
KOMINOWE
OKRĄGŁE**

Symbol	Przekrój A x B [mm]				
	140x140	140x200	140x270	200x200	270x270
PKK...x.../250-Ż8	110,00	125,00	143,00	141,00	181,00
PKK...x.../500-Ż8	155,00	179,00	208,00	205,00	267,00
PKK...x.../1000-Ż8	244,00	288,00	339,00	333,00	439,00

... - przekrój Ax B (np. PKK140x140/250-Ż8)
 Ż8 - blacha żaroodporna 1.4828 grubość 0,8 mm

ceny netto

- WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA



**PRZEDŁUŻENIE
KOMINOWE
PROSTOKĄTNE**

Symbol	Przekrój A x B [mm]				
	140x140	140x200	140x270	200x200	270x270
PKKD...x.../250-Ż8	200,00	225,00	256,00	255,00	328,00
PKKD...x.../500-Ż8	245,00	280,00	321,00	319,00	415,00
PKKD...x.../1000-Ż8	335,00	389,00	453,00	447,00	587,00

... - przekrój Ax B (np. PKKD140x140/250-Ż8)
 Ż8 - blacha żaroodporna 1.4828 grubość 0,8 mm

ceny netto

- WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA



**PRZEDŁUŻENIE
KOMINOWE
PROSTOKĄTNE
Z DASZKIEM**

Symbol	Średnica dolotowa D [mm]								
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200
PNK...-CH	210,00	230,00	250,00	270,00	300,00	310,00	340,00	380,00	450,00

... - średnica dolotowa i powierzchnia materiału (np. PNK80-CH)
 CH - blacha chromoniklowa 1.4301

ceny netto

- WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA



**PIERŚCIENIOWA
NASADA
KANALIZACYJNA**

Symbol	Średnica dolotowa D [mm]						
	Ø160	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
GWC...-CH-4N	850,00	950,00	1 400,00	1 650,00	2 150,00	3 500,00	4 000,00

... - średnica dolotowa np. GWC200-CH-4N
 CH - blacha chromoniklowa 1.4301-4N („szlif”)

ceny netto

- WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA



**CZERPNIĄ
GRUNTOWEGO
WYMIENNIKA
CIEPŁA**



Kratki wykonane są w całości z blachy chromoniklowej i malowane proszkowo na kolor:
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Mocowanie w kominie przy pomocy sprężyn bez konieczności wiercenia otworów.

CH - blacha chromoniklowa
ML - blacha chromoniklowa malowana proszkowo

**KRATKI OSŁONOWE
WYLOTÓW BOCZNYCH KOMINA**

Symbol	Wymiar zewnętrzny	Wymiar ramki	Materiał	
	[mm]	[mm]	CH	ML
K1ks-...-...	135x195	147x94	51,30	57,60
K14ks-...-...	170x170	130x130	57,00	64,05
K2ks-...-...	175x195	130x147	59,40	66,60
K3ks-...-...	175x245	130x201	69,30	77,40

... - materiał i struktura czoła
(np. K1ks-ML-KR)

ceny netto
za komplet



Kratki wykonane są w całości z blachy chromoniklowej i malowane proszkowo na kolor:
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Mocowanie wkrętami do kominia.

CH - blacha chromoniklowa
ML - blacha chromoniklowa malowana proszkowo

**KRATKI OSŁONOWE
WYLOTÓW BOCZNYCH KOMINA**

Symbol	Wymiar zewnętrzny	Rozstaw otworów	Materiał	
	[mm]	[mm]	CH	ML
K1k-...-...	135x195	99x159	13,50	15,30
K14k-...-...	175x175	139x139	16,10	17,50
K2k-...-...	175x195	139x159	16,20	18,00
K3k-...-...	175x245	139x209	18,90	22,50

... - materiał i struktura czoła
(np. K1k-ML-KR)

ceny netto



Kratki wykonane są w całości z blachy chromoniklowej i malowane proszkowo na kolor:
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Mocowanie do kominia za pomocą dołączanej ramki montażowej. Umożliwia to łatwe wyjmowanie kratki, na przykład celem czyszczenia.

CH - blacha chromoniklowa
ML - blacha chromoniklowa malowana proszkowo
- ramka z blachy ocynkowanej

**KRATKI OSŁONOWE
WYLOTÓW BOCZNYCH KOMINA Z RAMKĄ**

Symbol	Wymiar zewnętrzny	Wymiar ramki	Materiał	
	[mm]	[mm]	CH	ML
K1kr-...-...	135x195	105x165	26,00	28,00
K14kr-...-...	175x175	140x140	28,00	32,00
K2kr-...-...	175x195	140x165	30,00	32,00
K3kr-...-...	175x245	140x215	35,00	38,00

... - materiał i struktura czoła
(np. K1kr-ML-KR)

ceny netto

SYSTEMY KOMINOWE



Wkłady kominowe <SWK> 1.4404

- zestawy



Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy																
		≠ 0,5 mm					≠ 0,6 mm					≠ 0,8 mm					≠ 1,0 mm	
		80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
1	4 szt	514,60	577,50	610,20	640,10	666,10	742,80	795,20	837,30	926,80	1 023,40	1 195,00	1 683,00	2 007,10	2 328,00	3 318,50	3 725,40	4 205,50
		4,4 m	4,4 m	4,4 m	4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,7 m	4,7 m	4,8 m	5,0 m	5,1 m	5,2 m	5,3 m
2	5 szt	568,20	643,20	682,40	717,40	747,40	837,20	896,60	944,70	1 049,30	1 158,10	1 346,00	1 862,40	2 220,30	2 589,30	3 616,70	4 059,40	4 576,40
		5,3 m	5,3 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m	5,6 m	5,7 m	5,8 m	5,9 m	6,0 m	6,1 m	6,2 m
3	6 szt	621,80	708,90	754,60	794,70	828,70	981,60	998,10	1 052,10	1 171,80	1 292,80	1 497,00	2 074,60	2 472,90	2 882,30	4 031,60	4 524,50	5 093,40
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m	6,6 m	6,6 m	6,7 m	6,8 m	6,9 m	7,1 m	7,2 m
4	7 szt	675,40	774,60	826,90	872,00	910,00	1 026,10	1 099,50	1 159,60	1 294,20	1 427,50	1 647,90	2 286,90	2 725,50	3 175,20	4 446,50	4 989,60	5 610,30
		7,2 m	7,2 m	7,2 m	7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m	7,5 m	7,6 m	7,7 m	7,8 m	7,9 m	8,0 m	8,1 m
5	8 szt	729,00	840,30	899,10	949,30	991,30	1 120,50	1 200,90	1 267,00	1 416,70	1 562,20	1 798,90	2 499,10	2 978,00	3 468,10	4 861,30	5 454,70	6 127,30
		8,1 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m	8,5 m	8,5 m	8,6 m	8,7 m	8,8 m	8,9 m	9,1 m
6	9 szt	782,60	906,10	971,30	1 026,60	1 072,60	1 214,90	1 302,40	1 374,50	1 539,20	1 686,80	1 949,80	2 711,30	3 230,60	3 761,00	5 276,20	5 919,80	6 644,20
		9,1 m	9,1 m	9,1 m	9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m	9,4 m	9,4 m	9,6 m	9,7 m	9,8 m	9,9 m	10, m
7	10 szt	836,20	971,80	1 043,50	1 103,90	1 153,90	1 309,40	1 403,80	1 481,90	1 661,70	1 831,50	2 100,80	2 923,50	3 483,20	4 053,90	5 691,10	6 384,90	7 161,20
		10,0 m	10,0 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,2 m	10,3 m	10,4 m	10,5 m	10,6 m	10,7 m	10,8 m	10,9 m

Ceny netto

Wysokość kominu

W skład zestawu wchodzi:
Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa,
Kolejnik przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu,
Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartościami z tabeli

Max. temperatura pracy 450°C
Materiał: 1.4404 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia klejowe (60 mm)
Gwarancja 5 lat



System Wkładów Kominowych <SWK> jest stosowany do ceramicznych przewodów kominowych w budownictwie mieszkaniowym i produkowany jest w zakresie średnic DN 80 do DN 500. System przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym.

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy																		
			≠ 0,5 mm								≠ 0,6 mm										
			80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500		
1	RP.../1000-CH...	Rura prosta 1000 [mm]	53,60	65,70	72,20	77,30	81,30	94,40	101,40	107,40	122,50	134,70	151,00	179,40	213,20	261,30	298,20	370,90			
2	RP.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	32,40	39,00	42,60	46,20	49,30	53,00	56,80	60,00	67,00	73,40	82,00	92,20	109,10	126,00	143,50	177,80			
3	RP.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	25,80	29,60	30,30	31,70	32,80	36,10	38,40	40,40	44,70	48,70	54,10	59,40	69,70	80,10	90,70	111,70			
4	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	57,40	61,50	63,10	67,70	72,90	82,70	86,20	92,60	106,90	121,40	148,10	168,90	216,50	270,80	349,30	490,70			
5	TR.../45-CH...	Trójnik 45°	79,90	86,60	94,00	102,00	104,10	116,90	127,30	136,10	156,20	176,30	211,30	241,70	312,40	391,30	488,00	699,80			
6	WC...-CH...	Element wyczystkowy	67,20	71,80	74,20	76,80	78,80	91,70	94,60	99,10	106,70	117,00	124,00	144,00	167,20	187,90	228,50	265,80			
7	PW/...-CH6	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200			48,70		L=300			67,10	L=500			L=1000		168,40				
8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]									51,00										
9	RU.../1000-CH...	Rura prosta z uchwytnymi montaż.	64,00	76,00	83,00	88,00	92,00	105,00	112,00	118,00	133,00	145,00	161,00	190,00	224,00	272,00	309,00	381,00			
10	DK...-CH...	Daszek kominowy	37,30	38,60	39,30	40,00	41,50	43,50	51,40	52,00	53,30	57,50	96,70	111,30	140,60	173,80	199,90	234,50			
11	PD...-X	Płyta dachowa	29,20	30,10	30,40	30,80	31,10	31,50	37,20	37,40	38,20	49,50	59,00	83,80	99,00	115,40	159,40	204,60			
12	KPD...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	22,00	23,20	23,80	24,30	24,90	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	33,10	34,70	38,10	41,40	44,60	51,40			
13	MS...-CH	Miska z odpływem	36,20	38,40	39,40	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	140,30	162,90			
14	MSF...-CH	Miska z syfonem	46,20	48,40	49,40	50,20	50,60	51,50	53,10	58,80	63,20	69,40	89,40	97,80	101,90	110,90	129,60	172,90			
15	PP...-CH...	Podpora pośrednia	46,20	50,10	52,20	54,00	56,00	63,00	72,90	74,80	79,00	84,00	100,00	132,10	157,40	201,60	252,70	325,50			
16	OU...-X	Obejma ustalająca	20,90	23,00	23,00	23,00	23,00	24,20	24,20	24,20	25,40	26,60	29,00	29,00	31,50	37,50	39,90	41,10	42,40	43,60	
17	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250mm	51,70	59,10	60,60	63,50	65,60	72,10	76,80	80,80	89,50	97,50	108,10	118,80	139,50	160,10	181,50	202,10	223,50		
18	RD...-CH...-R/...	Redukcje (rozpęczane)	21,50	23,70	24,20	25,00	25,70	27,60	29,00	30,20	32,80	35,20	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	RD...-CH...-S/...	Redukcje (segmentowe)	31,50	35,50	36,80	37,70	40,20	46,60	52,40	55,20	63,50	69,20	71,70	84,00	90,40	137,10	167,30	197,00	228,90		
20	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90° z rewizją	84,50	87,40	90,20	93,60	95,80	104,70	108,50	115,90	126,40	132,90	151,20	178,80	212,90	258,10	285,90	342,30	373,10		
21	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90°	54,50	57,40	60,20	63,60	65,80	74,70	78,50	85,90	96,40	102,90	121,20	148,80	182,90	228,10	255,90	312,30	343,10		
22	KS...-CH...	Kolano stałe 45° lub 30°	40,60	44,20	46,40	49,70	51,10	53,10	57,60	59,70	64,70	69,30	84,20	88,20	113,30	145,70	167,10	204,70	223,90		
23	ZMU...-CH...	Złącza murowa	25,50	27,70	28,20	29,00	29,70	31,60	33,00	34,20	36,80	39,20	42,40	45,60	51,80	58,00	64,40	70,60	77,00		
24	ZWY...-CH...	Złącza nypłowa	16,00	18,00	18,50	19,00	20,00	22,00	23,00	24,00	27,00	29,00	32,00	36,00	42,00	48,00	54,00	61,00	67,00		
25	KNU.../90-CH...	Kolano nastawne 0 - 90° z uszczelką	60,00	64,00	69,00	74,00	77,00	-	89,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	ROZ...-H17	Rozeta	11,60	12,30	13,60	13,90	14,30	14,90	15,70	17,00	18,10	18,80	19,70	21,00	25,20	29,50	36,00	48,00	55,00		
27	ZT...-CH...	Zaslepka trójnika	20,80	22,30	22,90	23,60	24,30	26,90	27,60	28,40	30,00	32,60	37,00	41,30	51,20	62,80	75,20	89,20	105,90		
28	RC...	Regulator ciągu RC (str. 15)	do wyczystki DARCO RCW 190,00															prostokątny (140x140) RCP 190,00	okrągły (150) RCO 160,00	na rurę RCR 230,00	
29	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW																65,00	RPr - Rewizja na rurze + 60,00 do ceny rury RP		
30	ROP...-CH...-1/2	Rura z krótcem pomiarowym 1/2"																+ 60,00 do ceny rury prostej RP			
31	ROP...-CH...-64	Rura z krótcem pomiarowym M64																+ 260,00 do ceny rury prostej RP			

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Zalecane grubości blach: (80 - 130 ≠ 0,5), (140 - 225 ≠ 0,6), (250 - 350 ≠ 0,8), (400 - 500 ≠ 1,0)



1450

Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 0,8 1.4404

CH8

WS

Grubość blachy
≠ 0,8 mm

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
1	RP.../1000-CH8	Rura prosta 1000 [mm]	-	88,60	97,70	106,80	114,60	121,10	130,20	138,00	154,90	170,60	191,40	212,20	252,60	292,90	334,60	374,90	416,60
2	RP.../500-CH8	Rura prosta 500 [mm]	-	51,90	57,00	62,00	66,40	70,00	75,10	79,40	88,80	97,50	109,10	114,20	135,50	156,80	178,70	200,00	221,90
3	RP.../250-CH8	Rura prosta 250 [mm]	-	34,40	37,40	40,50	43,10	45,30	48,30	51,00	56,60	61,90	68,80	75,80	89,40	102,90	116,80	130,40	144,30
4	TR.../90-CH8	Trójnik 90°	-	78,40	84,10	90,70	96,10	105,10	112,30	121,00	140,50	160,20	195,30	223,80	288,90	363,00	465,80	557,10	659,30
5	TR.../45-CH8	Trójnik 45°	-	100,30	110,30	121,30	130,70	138,60	151,70	163,00	188,70	214,20	257,60	296,30	386,60	487,50	609,20	735,90	880,00
6	WC...-CH8	Element wyczystkowy	-	100,90	104,50	108,50	111,80	116,70	120,70	124,20	131,30	143,90	156,40	177,90	207,40	227,80	262,20	283,90	306,40
7	PW.../...-CH8	Przedłużenie gardziel wyczystki	L=200		61,9			L=300		86,2		L=500		121,9		L=1000		213,2	
8	DW/125x185-X	Drzewiczki o wym. 125x185 [mm]									51,00								
9	RU.../1000-CH8	Rura prosta z uchwytnymi montaż.	-	99,00	108,00	117,00	125,00	132,00	141,00	148,00	165,00	181,00	202,00	223,00	263,00	303,00	345,00	385,00	427,00
10	DK...-CH8	Daszek kominowy	-	51,00	55,40	59,60	66,50	68,70	78,60	82,30	93,00	107,50	120,80	142,30	181,30	225,30	228,30	231,50	272,50
11	PD...-X	Płyta dachowa	-	30,10	30,40	30,80	31,10	31,50	37,20	37,40	38,20	49,50	59,00	83,80	99,00	115,40	159,40	181,00	204,60
12	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	-	23,20	23,80	24,30	24,90	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	33,10	34,70	38,10	41,40	44,60	47,90	51,40
13	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	-	38,40	39,40	40,20	40,60	41,50	43,10	43,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	119,60	140,30	162,90
14	MSF...-CH	Miska z syfonem	-	48,40	49,40	50,20	50,60	51,50	53,10	58,80	63,20	59,40	89,40	97,80	101,90	110,90	129,60	150,30	172,90
15	PP...-CH8	Podpora pośrednia	-	65,00	68,10	70,70	73,60	76,30	88,90	91,30	96,80	103,80	124,00	168,40	201,60	259,70	325,70	373,70	421,70
16	OU...-X	Obejma ustalająca	-	23,00	23,00	23,00	23,00	24,20	24,20	24,20	25,40	26,60	29,00	31,50	37,50	39,90	41,10	42,40	43,60
17	RT.../2x250-CH8	Rura teleskopowa 2x250mm	-	68,70	74,90	81,00	86,20	90,60	96,70	101,90	113,30	123,70	137,70	151,70	178,70	205,80	233,70	260,70	288,70
18	RD.../...-CH8-R/...	Redukcje (rozszczepiane)	-	30,60	32,50	34,30	35,90	37,20	39,00	40,60	44,00	47,10	-	-	-	-	-	-	-
19	RD.../...-CH8-S/...	Redukcje (segmentowe)	-	45,40	47,50	48,90	50,30	57,50	66,70	69,10	82,20	90,20	93,60	106,10	114,50	177,00	214,30	254,00	296,60
20	KSr.../90-CH8	Kolano stałe 90° z rewizją	-	108,70	114,30	119,50	122,60	129,70	133,10	139,10	148,50	157,10	181,50	211,00	248,30	320,40	353,20	425,30	464,70
21	KS.../90-CH8	Kolano stałe 90°	-	78,70	84,30	89,50	92,60	99,70	103,10	109,10	118,50	127,10	151,50	181,00	218,30	290,40	323,20	395,30	434,70
22	KS.../...-CH8	Kolano stałe 45° lub 30°	-	51,60	54,70	57,80	60,70	63,30	67,90	70,50	76,90	82,80	99,50	103,80	131,50	163,20	187,20	231,20	253,80
23	KNSr.../90-CH8-3seg.	Kol.nast. z opaskami i rewizją 0-90°	-	-	-	115,00	119,00	-	133,00	142,00	153,00	163,00	182,00	203,00	-	-	-	-	-
24	KNS.../45-CH8	Kolano nastawne z opaską 0-45°	-	-	-	70,00	73,00	77,00	80,00	83,00	91,00	96,00	107,00	117,00	-	-	-	-	-
25	ROZ...-H17	Rozeta	-	12,30	13,60	13,90	14,30	14,90	15,70	17,00	18,10	18,80	19,70	21,00	25,20	29,50	36,00	48,00	55,00
26	RC...	Regulator ciągu RC																	
		do wyczystki DARCO RCW 190,00 prostokątny (140x140) RCP 190,00 okrągły (150) RCO 160,00																	
27	RM-DW/125x185-X	Ramka do DW i RCW									65,00								

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Zalecane grubości blach: (80 - 130 ≠ 0,5), (140 - 225 ≠ 0,6), (250 - 350 ≠ 0,8), (400 - 500 ≠ 1,0)

System Wkładów Kominowych <SWK> jest stosowany do ceramicznych przewodów kominowych w budownictwie mieszkaniowym i produkowany jest w zakresie średnic DN 80 do DN 500. System przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym.



1450

Max. temperatura pracy 450°C
Materiał: 1.4404 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60 mm)
Gwarancja 5 lat

ceny netto

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy																
			≠ 1,0 mm																
80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500			
-	-	-	131,30	141,00	149,10	160,50	170,20	191,30	210,70	236,60	262,60	312,80	363,00	414,90	465,10	517,00			
-	-	-	75,70	81,10	85,60	91,90	97,30	109,10	119,90	134,30	148,70	176,70	204,70	225,00	252,00	279,80			
-	-	-	47,60	50,80	53,50	57,20	60,40	67,30	73,60	82,10	90,60	107,10	123,60	147,10	164,30	182,10			
-	-	-	117,00	127,30	139,50	149,60	161,80	188,20	204,60	242,60	279,10	362,20	456,70	583,00	699,50	829,90			
-	-	-	154,60	167,10	178,00	195,90	211,00	245,90	280,40	337,70	390,20	512,80	649,10	812,90	984,50	1179,70			
-	-	-	160,40	165,50	169,50	175,50	180,60	191,10	201,20	214,10	227,70	253,10	278,80	305,30	330,70	357,30			
-	-	-	73,60	73,60	73,60	103,60	103,60	103,60	L=500	149,80	L=1000	263,40							
-	-	-	142,00	151,00	160,00	171,00	181,00	202,00	221,00	247,00	273,00	323,00	373,00	425,00	476,00	527,00			
-	-	-	70,60	79,20	82,00	93,30	98,00	111,30	129,30	146,80	172,40	221,00	275,80	279,50	283,50	334,50			
-	-	-	30,80	31,10	31,50	37,20	37,40	38,20	49,50	59,00	83,80	99,00	115,40	159,40	181,00	204,60			
-	-	-	24,30	24,90	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	33,10	34,70	38,10	41,40	44,60	47,90	51,40			
-	-	-	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	119,60	140,30	162,90			
-	-	-	50,20	50,60	51,50	53,10	58,80	63,20	69,40	89,40	97,80	101,90	110,90	129,60	150,30	172,90			
-	-	-	84,20	87,80	91,20	106,90	109,90	116,70	125,90	150,90	205,00	246,30	318,60	398,60	458,30	518,10			
-	-	-	23,00	23,00	24,20	24,20	24,20	25,40	26,60	29,00	31,50	37,50	39,90	41,10	42,40	43,80			
-	-	-	95,20	101,60	106,90	114,40	120,70	134,60	147,30	164,30	181,30	214,20	247,10	294,20	328,70	364,20			
-	-	-	38,60	40,50	42,10	44,30	46,20	50,40	54,20	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	63,50	65,10	72,30	76,50	80,70	95,10	103,80	107,60	126,50	136,20	207,70	238,00	283,40	332,20			
-	-	-	134,40	138,30	147,70	152,00	159,60	171,60	182,60	209,60	242,30	289,00	378,70	417,00	506,80	555,70			
-	-	-	104,40	108,30	117,70	122,00	129,60	141,60	152,60	179,60	212,30	259,00	348,70	387,00	476,80	525,70			
-	-	-	66,20	69,70	73,30	79,40	82,70	90,60	98,00	118,90	123,40	157,60	200,60	225,20	280,00	308,10			
-	-	-	124,80	130,20	-	147,20	158,20	171,50	183,90	210,70	231,60	-	-	-	-	-			
-	-	-	74,60	77,80	80,80	89,50	94,10	101,80	109,00	130,50	133,00	-	-	-	-	-			
-	-	-	13,90	14,30	14,90	15,70	17,00	18,10	18,80	19,70	21,00	25,20	29,50	36,00	48,00	55,00			
-	-	-	do wycieczki DARCO RCW 190,00 prostokątny (140x140) RCP 190,00														okragły (150) RCO 160,00	na rurę RCR 230,00	
-	-	-	65,00																
-	-	-	Ramka do DW i RCW																

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Zalecane grubości blach: (80 - 130 ≠ 0,5), (140 - 225 ≠ 0,6), (250 - 350 ≠ 0,8), (400 - 500 ≠ 1,0)

System Wkładów Kominowych <SWK> jest stosowany do ceramicznych przewodów kominowych w budownictwie mieszkaniowym i produkowany jest w zakresie średnic DN 80 do DN 500. System przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym.



1450

Max. temperatura pracy 450°C
Materiał: 1.4404 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60 mm)
Gwarancja 5 lat

ceny netto

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy kształtek									
			≠ 0,5 mm					≠ 0,6 mm				
			100	110	120	130	140	150	160	180	200	
1	RESF.../...-CH	Rura elastyczna gr. 0,12mm (cena za 1 mb)	53,10	56,40	60,50	65,40	68,70	72,40	77,40	84,70	91,80	
2	ZST...-CH...	Ziączka do rury elastycznej	39,70	40,20	41,00	41,70	43,60	45,00	46,20	48,80	51,20	
3	ZST.../150-CH...-N	Ziączka nypłowa do rury elastycznej 150 [mm]	28,70	29,20	30,00	30,70	32,60	34,00	35,20	37,80	40,20	
4	ZST.../250-CH...-N	Ziączka nypłowa do rury elastycznej 250 [mm]	40,60	41,30	42,70	43,80	47,10	49,40	51,40	55,70	59,70	
5	ZST.../500-CH...-N	Ziączka nypłowa do rury elastycznej 500 [mm]	50,00	53,60	57,20	60,30	64,00	67,80	71,00	78,00	84,40	
6	ZST...-CH...-K	Ziączka kielichowa do rury elastycznej	28,70	29,20	30,00	30,70	32,60	34,00	35,20	37,80	40,20	
7	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	61,50	63,10	67,70	72,90	82,70	86,20	92,60	106,90	121,40	
8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00									
9	WC...-CH...	Element wyczystkowy	71,80	74,20	76,80	78,80	91,70	94,60	99,10	106,70	117,00	
10	DK...-CH...	Daszek kominowy	38,60	39,30	40,00	41,50	41,20	51,40	52,00	53,30	57,50	
11	DKST...-CH	Daszek do rury elastycznej (L=0,25m)	58,00	59,30	60,50	62,90	68,30	79,70	82,30	87,30	93,60	
12	PD...-X	Płyta dachowa	30,10	30,40	30,80	31,10	31,50	37,20	37,40	38,20	49,50	
13	KPD...-X	Kofierz przeciwdeszczowy	23,20	23,80	24,30	24,90	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	
14	MS...-CH	Miska z odprowadzenia kondensatu	38,40	39,40	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	
15	OU...-X	Obejma ustalająca	23,00	23,00	23,00	23,00	24,20	24,20	24,20	25,40	26,60	
16	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250mm	59,10	60,60	63,50	65,60	72,10	76,80	80,80	89,50	97,50	
17	KNU.../90-CH...	Kolano nastawne 0 - 90° z uszczelką	64,00	69,00	74,00	77,00	-	89,00	-	-	-	
18	ROZ...-H17	Rozeta	12,30	13,60	13,90	14,30	14,90	15,70	17,00	18,10	18,80	

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Zalecane grubości blach dla kształtek: (100 - 130 ± 0,5), (140 - 225 ± 0,6)

System <SWKE> przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym.

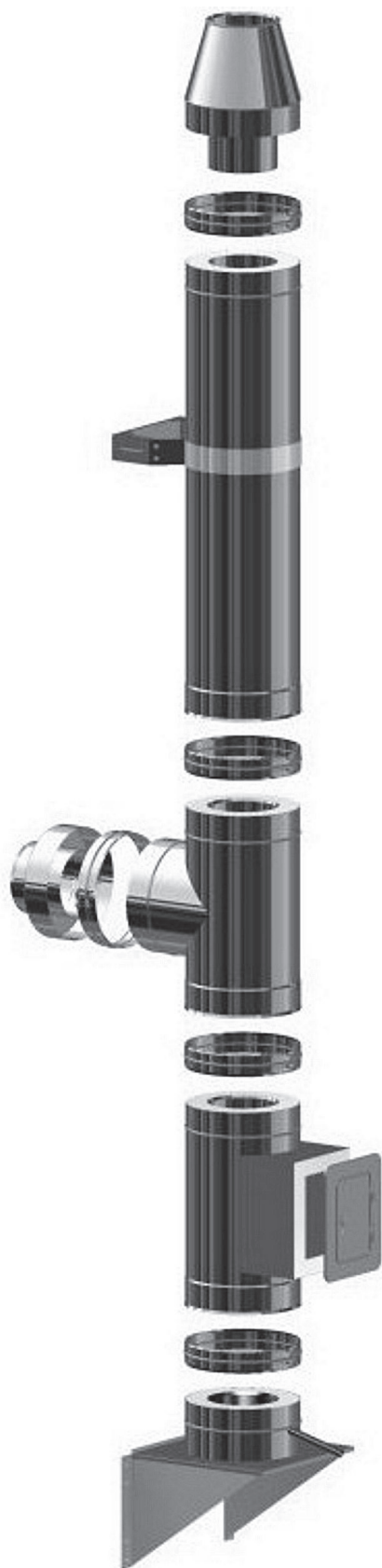


Max. temperatura pracy 450°C
Materiat: 1.4404 wg DIN 17441
Elementy spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60 mm)
Gwarancja 5 lat

1450

ceny netto





Grubość blachy

Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy										Ilość OPiV	Ilość OMD		
		≠ 0,5/0,5		≠ 0,6/0,5		≠ 0,6/0,6		≠ 0,8/0,6		≠ 1,0/0,6					
		130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600		
1	4 szt	2 695,20 4,8 m	2 971,60 4,9 m	3 080,00 4,9 m	3 285,10 4,9 m	3 518,40 4,9 m	4 009,60 5,0 m	4 869,90 5,0 m	5 613,20 5,1 m	6 365,50 5,2 m	8 132,80 5,3 m	9 188,60 5,3 m	10 451,10 5,3 m	8 szt	2 szt
2	5 szt	2 982,80 5,8 m	3 293,60 5,8 m	3 415,00 5,8 m	3 645,10 5,8 m	3 902,40 5,9 m	4 453,50 5,9 m	5 424,70 5,9 m	6 247,10 6,0 m	7 070,10 6,1 m	9 057,60 6,1 m	10 206,40 6,2 m	11 593,40 6,2 m	9 szt	2 szt
3	6 szt	3 270,40 6,7 m	3 615,60 6,7 m	3 750,00 6,7 m	4 005,10 6,8 m	4 286,40 6,8 m	4 897,40 6,8 m	5 979,50 6,8 m	6 881,00 6,9 m	7 774,70 7,0 m	9 982,40 7,1 m	11 224,20 7,1 m	12 735,70 7,2 m	10 szt	2 szt
4	7 szt	3 558,00 7,7 m	3 937,60 7,7 m	4 085,00 7,7 m	4 365,10 7,7 m	4 670,40 7,7 m	5 341,30 7,8 m	6 534,30 7,8 m	7 514,90 7,8 m	8 479,30 8,0 m	10 907,20 8,0 m	12 242,00 8,1 m	13 878,00 8,1 m	11 szt	2 szt
5	8 szt	3 949,80 8,6 m	4 371,50 8,6 m	4 534,00 8,6 m	4 840,80 8,7 m	5 173,90 8,7 m	5 916,40 8,7 m	7 232,10 8,7 m	8 310,50 8,8 m	9 360,70 8,9 m	12 025,90 9,0 m	13 465,90 9,0 m	15 237,10 9,1 m	12 szt	3 szt
6	9 szt	4 341,60 9,5 m	4 805,40 9,6 m	4 983,00 9,6 m	5 316,50 9,6 m	5 677,40 9,6 m	6 491,50 9,6 m	7 929,90 9,7 m	9 106,10 9,7 m	10 242,10 9,8 m	13 144,60 9,9 m	14 689,80 10,0 m	16 596,20 10,0 m	13 szt	4 szt
7	10 szt	4 629,20 10,5 m	5 127,40 10,5 m	5 318,00 10,5 m	5 676,50 10,5 m	6 061,40 10,6 m	6 935,40 10,6 m	8 484,70 10,6 m	9 740,00 10,7 m	10 946,70 10,8 m	14 069,40 10,8 m	15 707,60 10,9 m	17 738,50 10,9 m	14 szt	4 szt

Ceny netto

Wysokość komina [m]

Wskład zestawu wchodzi:

- Trójnik 90, Zaślepka trójnika, Element wyczyszkowy, Drzwiczki, Ustnik,
- Miska z odprowadzeniem kondensatu,
- Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartością w kolumnie 2 tabeli,
- Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące



1450

Max. temperatura pracy 450°C
Materiał na rury wewnętrzne: 1.4404 wg DIN 17441
Materiał na płaszcz zewnętrzny: 1.4301 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kleikichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat

Ip	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy										ceny netto
			≠ 0,5/0,5	≠ 0,6/0,5	≠ 0,6/0,6	≠ 0,8/0,6	≠ 1,0/0,6	≠ 1,0/0,6	≠ 1,0/0,6	≠ 1,0/0,6	≠ 1,0/0,6	≠ 1,0/0,6	
1	RPD.../1000-CH...	Rura prosta 1000 [mm]	243,60	313,00	336,00	394,90	500,80	577,90	645,60	854,80	944,80	1061,30	1061,30
2	RPD.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	182,20	206,00	220,50	257,60	305,70	351,50	391,60	489,10	539,80	605,30	605,30
3	RPD.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	96,10	119,50	127,20	147,10	184,20	210,40	233,30	303,50	333,90	373,20	373,20
4	TRD.../90-CH...	Trójnik 90°	270,80	367,90	401,70	487,50	610,90	768,00	916,60	1219,10	1419,60	1682,60	1682,60
5	TRD.../45-CH...	Trójnik 45°	366,70	495,30	543,10	654,00	825,50	1031,70	1240,20	1711,90	2021,30	2405,00	2405,00
6	WGD.../CH...	Element wyczystkowy	323,00	380,20	394,40	442,90	521,00	589,70	712,20	912,40	1165,30	1277,10	1277,10
7	DW 125X185-X	Drzwiczki o wym. 125X185 [mm]	51,00										
8	MSD.../CH...	Miska z odprowadzeniem kondensatu	160,10	189,40	221,60	239,30	306,40	357,80	413,40	514,90	575,30	652,40	652,40
9	PPD.../CH...	Podpora pośrednia	191,40	238,00	255,00	278,00	342,00	369,00	399,00	483,00	520,00	580,00	580,00
10	PJD.../CH...	Podpora przejściowa	181,00	240,00	247,00	273,00	318,00	366,00	390,00	472,00	510,00	566,00	566,00
11	RDD.../CH...	Redukcje	165,00	207,00	281,00	298,00	347,00	437,00	465,00	522,00	576,00	624,00	624,00
12	DKD.../CH...	Daszek	121,00	169,10	180,00	224,40	268,30	346,10	408,70	512,20	542,80	657,00	657,00
13	USD.../CH...	Ustnik	148,30	182,30	195,00	229,00	286,00	335,50	377,20	465,30	524,90	707,50	707,50
14	KSD/90-CH...	Kołano stałe 90°	227,20	268,50	321,10	369,90	456,90	554,40	680,80	878,60	1013,80	1176,90	1176,90
15	KSD.../CH...	Kołano stałe 15°, 30° lub 45°	173,00	228,80	237,50	281,00	337,20	412,10	482,90	618,00	746,40	857,10	857,10
16	NKD.../X...	Kolnierz zamykający ocieplenie	38,30	43,70	45,80	53,40	61,60	72,90	78,80	105,80	111,70	118,20	118,20
17	KWD.../Xa...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,80	164,50	195,00	222,40	260,00	298,90	341,00	405,00	458,50	511,10	511,10
18	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	44,00	47,00	48,00	49,00	54,00	56,00	59,00	70,00	73,00	81,00	81,00
19	OPI...-X	Opaska zaciskowa	22,90	26,00	27,60	29,20	30,80	33,90	37,10	44,10	48,70	53,50	53,50
20	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,50	108,50	113,80	119,90	126,10	140,80	155,40	181,50	201,60	222,70	222,70
21	OWD...-X...	Objejmka mocująca (50-150mm)	104,20	115,70	119,50	131,20	143,00	161,70	176,80	193,90	206,10	216,80	216,80
22	OPO...-X	Opaska do odciągów	48,80	55,40	58,70	62,00	65,30	73,20	80,00	88,40	95,20	102,10	102,10
23	KSDr.../90-CH	Kołano 90° z rewizją	Kołano + 120,00 zł za otwór rewizyjny										
24	ROPD.../CH...-64	Rura z otworem pomiarowym M64x4	Rura + 260,0 za otwór pomiarowy M64x4/ 60,00 za otwór pomiarowy 1/2"										
25	ZTD.../CH...	Zaślepka trójnika	72,40	81,30	84,30	84,30	103,50	113,40	129,30	146,10	198,10	218,60	242,60
26	PDK.../20-X	Przejęcie dachowe kątowe 0-20°	192,00	212,00	250,00	282,00	299,00	355,00	423,00	504,00	569,00	652,00	652,00
27	PDK.../35-X	Przejęcie dachowe kątowe 20-35°	245,00	272,00	310,00	329,00	376,00	408,00	460,00	512,00	583,00	666,00	751,00
28	PDK.../50-X	Przejęcie dachowe kątowe 35-50°	292,00	340,00	385,00	416,00	457,00	502,00	594,00	702,00	815,00	940,00	1072,00
29	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	33,10	34,70	36,80	38,10	40,00	41,40	44,60	47,90	51,50	66,00	66,00
30	RTD.../2X500-CH...	Rura teleskopowa 2x500 [mm]	364,50	406,70	422,00	422,00	555,30	651,40	742,90	823,30	1018,30	1119,60	1250,70

Max. temperatura pracy 450°C
 Materiał na rury wewnętrzne: 1.4404 wg DIN 17441
 Materiał na płaszcz zewnętrzny: 1.4301 wg DIN 17441
 Rury spawane plazmowo
 Połączenia klejnicowe (60mm)
 Gwarancja 5 lat



1450

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

System Kominów Dwuściennych <SKD>, stosowany jest do budowy kominów spalinowych odprowadzających mokre spaliny z nowoczesnych energooszczędnych kotłów grzewczych (olejowych i gazowych).



Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy ≠ 0,8 mm											
		120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
1	4 szt	929,50 4,4 m	986,40 4,4 m	1 033,40 4,5 m	1 101,40 4,5 m	1 160,80 4,5 m	1 280,20 4,5 m	1 409,10 4,5 m	1 576,80 4,7 m	1 761,70 4,7 m	2 092,40 4,8 m	2 444,20 5,0 m	2 828,60 5,1 m
2	5 szt	1 042,50 5,4 m	1 107,50 5,4 m	1 161,40 5,4 m	1 239,10 5,4 m	1 306,80 5,4 m	1 444,10 5,4 m	1 589,60 5,5 m	1 779,30 5,6 m	1 986,30 5,7 m	2 359,70 5,8 m	2 754,30 5,9 m	3 182,80 6,0 m
3	6 szt	1 155,40 6,3 m	1 228,60 6,3 m	1 289,50 6,4 m	1 376,80 6,3 m	1 452,80 6,3 m	1 608,00 6,4 m	1 770,10 6,4 m	1 981,90 6,6 m	2 210,90 6,6 m	2 627,10 6,7 m	3 064,40 6,8 m	3 537,00 6,9 m
4	7 szt	1 268,30 7,2 m	1 349,80 7,2 m	1 417,50 7,3 m	1 514,50 7,3 m	1 598,80 7,3 m	1 771,90 7,3 m	1 950,50 7,3 m	2 184,40 7,5 m	2 435,50 7,6 m	2 894,40 7,7 m	3 374,60 7,8 m	3 891,30 7,9 m
5	8 szt	1 381,10 8,2 m	1 470,90 8,2 m	1 545,50 8,2 m	1 652,20 8,2 m	1 744,70 8,2 m	1 935,80 8,2 m	2 131,00 8,3 m	2 386,90 8,5 m	2 660,10 8,5 m	3 161,80 8,6 m	3 684,70 8,7 m	4 245,50 8,8 m
6	9 szt	1 494,00 9,1 m	1 592,10 9,1 m	1 673,60 9,2 m	1 789,90 9,2 m	1 890,70 9,2 m	2 099,70 9,2 m	2 311,40 9,2 m	2 589,40 9,4 m	2 884,70 9,4 m	3 429,10 9,6 m	3 994,80 9,7 m	4 599,70 9,8 m
7	10 szt	1 606,90 10,1 m	1 713,20 10,1 m	1 801,60 10,1 m	1 927,60 10,1 m	2 036,70 10,1 m	2 263,60 10,1 m	2 491,90 10,2 m	2 791,90 10,3 m	3 109,30 10,4 m	3 696,50 10,5 m	4 304,90 10,6 m	4 954,00 10,7 m

Ceny netto

Wysokość komina

Wskład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa, Kofnierz przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu, Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartością w kolumnie 2 tabeli,

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kelichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat



1450

System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻ>

stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.

Elementy wkładów kominowych żaroodpornych <SWKŻ> ≠ 0,8 - 1.4828

Ż8 WS

DARCO
www.darco.com.pl

CENNIK

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy ≠ 0,8															
			120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400				
1	RPŻ.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	112,90	121,10	128,00	137,70	146,00	163,90	180,50	202,50	224,60	267,30	310,10	354,20				
2	RPŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	64,40	68,90	72,70	77,90	82,50	92,30	101,30	113,40	125,50	148,90	172,30	196,40				
3	RPŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	39,20	41,80	43,90	46,90	49,40	55,00	60,10	66,90	73,70	86,90	100,10	113,70				
4	TRŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	113,10	122,90	134,50	139,60	150,50	169,90	188,50	206,90	237,20	306,60	385,60	494,40				
5	TRŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	135,50	146,10	155,10	170,00	182,80	198,60	225,60	266,00	306,20	400,20	505,10	631,60				
6	WCŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	152,30	157,10	160,60	166,20	170,90	180,80	190,00	202,10	214,70	238,40	261,90	286,60				
7	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00															
8	DKŻ...-Ż8	Daszek kominowy	66,40	74,20	76,70	87,50	91,80	103,80	120,10	135,30	154,20	198,10	247,60	256,00				
9	PD...-X	Płyta dachowa	30,80	31,20	31,60	37,20	37,40	38,20	49,60	59,00	83,80	99,00	115,50	159,40				
10	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	24,40	25,00	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	33,10	34,70	38,10	41,40	44,60				
11	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	119,60				
12	RDŻ.../...-Ż8-R/...	Redukcje (rozpeczęzane)	33,50	35,10	36,30	38,10	39,70	43,00	46,00	-	-	-	-	-				
13	RDŻ.../...-Ż8-S/...	Redukcje (segmentowe)	56,90	58,30	62,90	65,00	68,40	79,80	86,60	89,60	104,60	118,90	178,80	204,10				
14	KSŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	103,90	108,50	114,50	118,50	125,50	133,20	143,10	156,30	186,30	225,20	300,30	334,00				
15	KSŻ.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	60,90	65,70	68,50	71,20	74,30	81,10	87,40	102,80	107,10	136,00	168,90	193,60				
16	KNSŻr.../90-Ż8-3seg.	Kol.nast. z opaskami i rewizją 0-90°	114,90	119,00	-	130,80	137,30	149,20	160,80	181,70	201,40	-	-	-				
17	KNSŻ.../45-Ż8	Kolano nastawne z opaską 0-45°	70,10	73,30	-	79,90	83,40	90,40	97,70	107,20	117,10	-	-	-				
18	ZWC-Ż8	Zaslepka wyczystki	35,20															
19	RPŻr.../...-Ż8	Rewizja na rurze	+ 60 do ceny rury RPŻ															
20	YRŻ.../2x...-Ż8	Trójnik redukcyjny "Portki"	180/2x130	361,80	200/2x140	393,5	225/2x150	432,60	ceny netto									

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻ>
stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.

CE
1450

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Potęczenia kielichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat



Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy # 1,0 mm												
		120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	
1	4 szt	1 081,40 4,4 m	1 150,50 4,4 m	1 207,70 4,5 m	1 294,00 4,5 m	1 365,90 4,5 m	1 506,20 4,5 m	1 656,00 4,5 m	1 867,10 4,7 m	2 087,70 4,7 m	2 490,80 4,8 m	2 919,00 5,0 m	3 371,10 5,1 m	
2	5 szt	1 220,80 5,4 m	1 300,30 5,4 m	1 366,10 5,4 m	1 464,50 5,4 m	1 546,70 5,4 m	1 709,40 5,4 m	1 879,90 5,5 m	2 118,60 5,6 m	2 366,80 5,7 m	2 823,30 5,8 m	3 305,00 5,9 m	3 812,20 6,0 m	
3	6 szt	1 360,20 6,3 m	1 450,00 6,3 m	1 524,50 6,4 m	1 634,90 6,3 m	1 727,50 6,3 m	1 912,60 6,4 m	2 103,80 6,4 m	2 370,10 6,6 m	2 645,90 6,6 m	3 155,80 6,7 m	3 690,90 6,8 m	4 253,30 6,9 m	
4	7 szt	1 499,60 7,2 m	1 599,80 7,2 m	1 682,90 7,3 m	1 805,40 7,3 m	1 908,30 7,3 m	2 115,80 7,3 m	2 327,70 7,3 m	2 621,60 7,5 m	2 924,90 7,6 m	3 488,30 7,7 m	4 076,90 7,8 m	4 694,50 7,9 m	
5	8 szt	1 639,00 8,2 m	1 749,60 8,2 m	1 841,30 8,2 m	1 975,80 8,2 m	2 089,10 8,2 m	2 319,00 8,2 m	2 551,60 8,3 m	2 873,10 8,5 m	3 204,00 8,5 m	3 820,80 8,6 m	4 462,90 8,7 m	5 135,60 8,8 m	
6	9 szt	1 778,40 9,1 m	1 899,30 9,1 m	1 999,60 9,2 m	2 146,30 9,2 m	2 269,90 9,2 m	2 522,30 9,2 m	2 775,50 9,2 m	3 124,60 9,4 m	3 483,10 9,4 m	4 153,30 9,6 m	4 848,80 9,7 m	5 576,80 9,8 m	
7	10 szt	1 917,90 10,1 m	2 049,10 10,1 m	2 158,00 10,1 m	2 316,70 10,1 m	2 450,70 10,1 m	2 725,50 10,1 m	2 999,40 10,2 m	3 376,10 10,3 m	3 762,10 10,4 m	4 485,90 10,5 m	5 234,80 10,6 m	6 017,90 10,7 m	

Ceny netto

Wysokość komina



1450

Wskład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa, Kofierz przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu, Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartością z kolumny 2 w tabeli

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia klejowe (60mm)
Gwarancja 5 lat

System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻ>
stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy ≠ 1,0															
			120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400				
1	RPŻ.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	139,40	149,80	158,40	170,50	180,80	203,20	223,90	251,50	279,10	332,50	386,00	441,10				
2	RPŻ.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	80,40	86,20	91,00	97,70	103,50	116,00	127,50	142,90	158,30	188,10	217,90	248,70				
3	RPŻ.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	47,40	50,60	53,30	57,00	60,20	67,10	73,50	82,00	90,50	107,00	123,50	140,50				
4	TRŻ.../90-Ż1	Trójnik 90°	127,70	139,10	152,60	163,70	177,10	195,10	212,30	245,60	282,70	367,30	463,70	591,50				
5	TRŻ.../45-Ż1	Trójnik 45°	159,30	172,40	183,80	198,00	213,50	238,80	266,90	321,60	372,00	489,60	620,40	777,30				
6	WCŻ...-Ż1	Element wyczystkowy	170,50	175,90	180,30	186,70	192,10	203,30	214,10	227,90	242,60	269,70	297,20	325,60				
7	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00															
8	DKŻ...-Ż1	Daszek kominowy	79,10	88,80	91,90	104,50	109,80	124,80	145,10	165,10	188,90	243,70	305,60	314,80				
9	PD...-X	Płyta dachowa	30,80	31,20	31,60	37,20	37,40	38,20	49,60	59,00	83,80	99,00	115,50	159,40				
10	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	24,40	25,00	25,50	26,00	26,60	27,70	28,80	33,10	34,70	38,10	41,40	44,60				
11	MS...-CH	Miska z odprow. kondensatu	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	119,60				
12	RDŻ.../...-Ż1-R/...	Redukcje (rozpęczane)	38,40	40,40	42,00	44,20	46,10	50,20	54,10	-	-	-	-	-				
13	RDŻ-Ż1 -S/...	Redukcje (segmentowe)	61,30	63,00	68,70	71,50	75,50	89,20	97,50	101,10	119,10	141,10	215,90	247,60				
14	KSŻ.../90-Ż1	Kolano stałe 90°	118,60	124,40	133,00	137,90	146,60	156,60	168,90	186,20	219,60	268,50	362,30	401,90				
15	KSŻ.../45-Ż1	Kolano stałe 45°	70,00	75,80	79,70	83,60	87,60	96,10	103,90	123,40	128,00	163,70	204,20	234,10				
16	KNSŻ.../90-Ż1-3seg	Kol.nast. z opaskami i rewizją 0-90°	127,30	132,40	-	147,20	155,10	169,80	184,20	210,20	234,60	-	-	-				
17	KNSŻ.../45-Ż1	Kolano nastawne z opaską 0-45°	78,30	82,30	-	90,60	94,90	103,60	112,70	124,50	136,80	-	-	-				
18	SKŻ...-Ż1	Szyber kominowy	92,80	99,50	104,40	112,00	120,10	134,90	154,30	181,30	211,50	281,40	363,80	458,80				
19	RPŻ.../1000-Ż1	Rura prosta zębrowana 1000 [mm]	268,90	289,90	309,00	331,90	352,90	396,90	438,90	493,30	547,70	654,70	761,60	870,50				
20	RPŻ.../500-Ż1	Rura prosta zębrowana 500 [mm]	166,70	179,60	191,30	205,20	218,10	244,80	270,50	303,70	336,90	402,20	467,50	533,90				
21	RPŻ.../250-Ż1	Rura prosta zębrowana 250 [mm]	115,20	123,90	131,90	141,20	149,80	167,80	185,10	207,50	229,80	273,70	317,70	362,30				
22	OPŻ.../860	Opaska zębrowana 860 [mm]	129,50	140,10	150,60	161,50	172,10	193,60	215,00	241,80	268,70	322,20	375,70	429,30				
23	OPŻ.../360	Opaska zębrowana 360 [mm]	86,30	93,40	100,30	107,50	114,60	128,90	143,00	160,80	178,60	214,10	249,60	285,20				
24	OPŻ.../H0	Opaska zębrowana 110 [mm]	67,80	73,30	78,60	84,20	89,70	100,70	111,70	125,50	139,30	166,80	194,20	221,80				
25	ZWC-Ż1	Zaślepka wyczystki	36,60															
26	RPŻr.../...-Ż1	Rewizja na ruize	+ 60 do ceny rury RPŻ															
27	YRŻ.../2x...-Ż1	Trójnik redukcyjny "Portiki"	180/2x130	421,00	200/2x140	457,70	225/2x150	506,70	ceny netto									

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻ>
stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.



Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat

1450

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy ≠ 0,8											
			120x170	120x185	120x200	120x215	120x230	120x245	130x255	120x285	140x275	130x320		
1	RPŻOW.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	172,10	182,50	193,70	204,90	215,20	225,60	239,40	253,20	280,70			
2	RPŻOW.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	97,40	103,10	109,20	115,30	121,00	126,70	134,20	141,80	156,90			
3	RPŻOW.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	58,60	61,80	65,20	68,70	71,90	75,10	79,30	83,60	92,10			
4	TRŻOW.../90-Ż8	Trójkąt 90°	174,50	188,20	200,30	212,40	224,00	235,60	247,10	258,60	296,40			
5	TRŻow.../45-Ż8	Trójkąt 45°	212,50	228,40	238,30	248,20	265,10	282,00	307,20	332,40	382,80			
6	WCŻOW...-Ż8	Element wyczystkowy	207,80	213,70	219,90	226,00	231,80	237,50	245,10	252,60	268,30			
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00											
8	DKŻOW...-Ż8	Daszek kominowy	109,40	114,70	122,20	129,80	139,90	150,10	159,60	169,10	192,80			
9	PDow...-X	Płyta dachowa	46,50	46,80	47,30	47,80	54,80	61,90	67,80	73,80	104,80			
10	KPDow...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	46,50	46,80	47,30	47,80	54,80	61,90	67,80	73,80	104,80			
11	MSŻOW...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	53,90	61,00	63,70	66,40	70,40	74,30	86,80	99,30	109,70			
12	RDŻow...-Ż8-...	Redukcje (segmentowe)	146,40	149,80	153,10	154,80	159,70	163,20	166,40	173,00	193,00			
13	KSŻOW.../90-Ż8	Kołano stałe 90°	148,10	156,90	161,70	166,50	172,70	178,90	187,10	195,30	232,90			
14	KSŻOW.../45-Ż8	Kołano stałe 45°	89,00	92,90	97,20	101,40	105,40	109,30	118,90	128,60	133,90			
		Średnica przeliczeniowa do wyceny	Ø150*	Ø160*	Ø170*	Ø180*	Ø190*	Ø200*	Ø210*	Ø225*	Ø250*			
		Średnica hydrauliczna	Ø145	Ø151	Ø156	Ø160	Ø164	Ø168	Ø179	Ø176	Ø193			

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Wszystkie kształtki kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku "B".

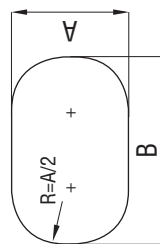
Uwaga: Trójkąty, wyczystki, kolana i inne kształtki z wylotami na krótszym boku "A" kalkulowane są indywidualnie.

Ø D* - Średnica przeliczeniowa do wyceny

Cena w/w elementów: 1,25 x [cena Ø D*]

* Średnica przeliczeniowa: [Ø D*]

Dla rury owalnej [Ø AxB]: $\text{ØD} = A + \frac{[2x(B-A)]}{3,14}$



Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kleikowe (60mm)
Gwarancja 5 lat



System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻow>

stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy ≠ 1,0												
			120x170	120x185	120x200	120x215	120x230	120x245	130x255	120x285	140x275	130x320			
1	RPŻOW.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	213,10	226,00	240,00	254,00	266,90	279,90	297,10	314,40	314,40	348,80			
2	RPŻOW.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	122,10	129,30	137,20	145,00	152,20	159,40	169,00	178,60	178,60	197,90			
3	RPŻOW.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	71,20	75,20	79,50	83,90	87,80	91,80	97,10	102,50	102,50	113,10			
4	TRŻOW.../90-Ż1	Trójnik 90°	204,60	221,40	232,70	243,90	254,70	265,40	286,20	307,00	307,00	353,40			
5	TRŻOW.../45-Ż1	Trójnik 45°	247,60	266,80	282,60	298,40	316,10	333,70	367,90	402,00	402,00	465,10			
6	WGŻOW...-Ż1	Element wyczyszkowy	233,30	240,10	247,10	254,20	260,90	267,60	276,30	284,90	284,90	303,20			
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00												
8	DKŻOW...-Ż1	Daszek kominowy	130,60	137,20	146,60	156,00	168,70	181,40	193,90	206,40	206,40	236,10			
9	PDow...-X	Płyta dachowa	46,50	46,80	47,30	47,80	54,80	61,90	67,80	73,80	73,80	104,80			
10	KPDow...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	46,50	46,80	47,30	47,80	54,80	61,90	67,80	73,80	73,80	104,80			
11	MSŻOW...-Ż1	Miska z odprowadz. kondensatu	53,90	61,00	63,70	66,40	70,40	74,30	86,80	99,30	99,30	109,70			
12	RDŻow...-Ż1 ..	Redukcje (segmentowe)	156,40	161,40	164,80	168,10	173,00	178,10	181,40	189,80	189,80	216,40			
13	KSŻow.../90-Ż1	Kolano stałe 90°	172,30	183,30	189,50	195,70	203,40	211,10	221,90	232,70	232,70	274,50			
14	KSŻOW.../45-Ż1	Kolano stałe 45°	104,50	109,40	114,80	120,10	125,00	129,90	142,10	154,30	154,30	160,10			
		Średnica przeliczeniowa do wyceny	Ø150*	Ø160*	Ø170*	Ø180*	Ø190*	Ø200*	Ø210*	Ø225*	Ø225*	Ø250*			
		Średnica hydrauliczna	Ø145	Ø151	Ø156	Ø160	Ø164	Ø168	Ø179	Ø176	Ø193	Ø193			

ceny netto

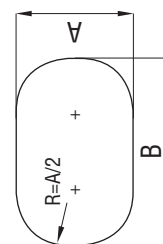
... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Wszystkie kształtki kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku "B".
Uwaga: Trójniki, wyczystki, kolana i inne kształtki z wylotami na krótszym boku "A" kalkulowane są indywidualnie.

Ø D* - Średnica przeliczeniowa do wyceny

Cena w/w elementów: 1,25 x [cena Ø D*]

* Średnica przeliczeniowa: [Ø D*]

 Dla rury owalnej [Ø Ax B]: $\text{ØD} = A + \frac{[2x(B-A)]}{3,14}$

 Max. temperatura pracy 600°C
 Materiał: 1.4828 wg DIN 17441
 Rury spawane plazmowo
 Połączenia kleichowe (60mm)
 Gwarancja 5 lat

System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻow>
 stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.



Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy										Ilość OPIV	Ilość OMD
		\neq 0, 8 / 0, 5					\neq 0, 8 / 0, 6						
		130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500		
1	4 szt	3 147,60 4,8 m	3 456,00 4,9 m	3 591,00 4,9 m	3 854,00 4,9 m	4 169,40 4,9 m	4 738,00 5,0 m	5 276,00 5,0 m	6 132,70 5,1 m	6 979,60 5,2 m	7 701,20 5,3 m	7 szt	2 szt
2	5 szt	3 513,10 5,8 m	3 860,40 5,8 m	4 013,00 5,8 m	4 311,20 5,8 m	4 663,70 5,9 m	5 302,50 5,9 m	5 895,30 5,9 m	6 850,00 6,0 m	7 790,60 6,1 m	8 577,30 6,1 m	8 szt	2 szt
3	6 szt	3 878,60 6,7 m	4 264,80 6,7 m	4 435,00 6,7 m	4 768,40 6,8 m	5 158,00 6,8 m	5 867,00 6,8 m	6 514,60 6,8 m	7 567,30 6,9 m	8 601,60 7,0 m	9 453,40 7,1 m	9 szt	2 szt
4	7 szt	4 244,10 7,7 m	4 669,20 7,7 m	4 857,00 7,7 m	5 225,60 7,7 m	5 652,30 7,7 m	6 431,50 7,8 m	7 133,90 7,8 m	8 284,60 7,8 m	9 412,60 8,0 m	10 329,50 8,0 m	10 szt	2 szt
5	8 szt	4 713,80 8,6 m	5 185,50 8,6 m	5 393,00 8,6 m	5 798,50 8,7 m	6 266,10 8,7 m	7 127,20 8,7 m	7 896,20 8,7 m	9 163,60 8,8 m	10 400,40 8,9 m	11 399,50 9,0 m	11 szt	3 szt
6	9 szt	5 183,50 9,5 m	5 701,80 9,6 m	5 929,00 9,6 m	6 371,40 9,6 m	6 879,90 9,6 m	7 822,90 9,6 m	8 658,50 9,7 m	10 042,60 9,7 m	11 389,20 9,8 m	12 469,50 9,9 m	12 szt	4 szt
7	10 szt	5 549,00 10,5 m	6 106,20 10,5 m	6 351,00 10,5 m	6 828,60 10,5 m	7 374,20 10,6 m	8 387,40 10,6 m	9 277,80 10,6 m	10 759,90 10,7 m	12 199,20 10,8 m	13 345,60 10,8 m	13 szt	4 szt

Ceny netto

Wysokość komina [m]

W skład zestawu wchodzi:

- Trójnik 90, Zasłepka trójnika, Element wyczyszkowy,
- Drzwiczki, Ustnik, Miska z odprowadzeniem kondensatu,
- Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartością z kolumny 2 w tabeli
- Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące



1450

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy												
			≠ 0,8/0,5						≠ 0,8/0,6						
			130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500			
1	RPDŹ.../.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	321,50	359,40	376,00	410,20	446,30	515,50	565,30	661,30	752,00	806,10			
2	RPDŹ.../.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	196,80	218,40	228,00	247,30	267,90	307,30	337,70	394,90	446,60	477,50			
3	RPDŹ.../.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	133,20	146,10	152,00	163,30	175,50	199,00	214,70	245,80	276,60	294,90			
4	TRDŹ.../.../90-Ż8	Trójnik 90°	316,50	365,60	389,00	434,60	482,30	580,20	651,50	825,50	1006,50	1161,20			
5	TRDŹ.../.../45-Ż8	Trójnik 45°	433,40	496,80	430,00	593,90	662,50	792,60	895,40	1131,00	1392,40	1601,80			
6	WODŹ.../...-Ż8	Element wyczyszkowy	421,90	447,50	461,00	489,40	515,20	574,00	607,70	678,60	748,50	812,20			
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]					51,00								
8	MSDŹ.../...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	181,10	201,70	206,00	214,00	247,90	277,90	379,00	448,60	525,90	593,50			
9	PPDŹ.../...-Ż8/L	Podpora pośrednia (stropowa)													
10	PJDŹ.../...-Ż8	Podpora przejściowa	210,00	233,00	252,00	292,00	303,00	325,00	364,00	394,00	428,00	460,00			
11	RDDŹ.../.../...-Ż8/...	Redukcje	153,30	175,20	185,00	202,60	214,40	251,70	295,70	343,30	446,40	497,30			
12	DKDŹ.../...-Ż8	Daszek	147,40	173,10	185,00	207,60	228,00	256,60	289,70	374,50	443,50	459,40			
13	USDŹ.../...-Ż8	Ustnik	160,90	177,20	184,00	199,30	214,80	251,10	285,60	336,50	381,10	404,10			
14	KSDŹ.../.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	328,60	370,30	385,00	413,90	447,70	515,40	577,60	709,90	836,20	966,80			
15	KSDŹ.../...-Ż8	Kolano stałe 15, 30, 45°	206,10	231,70	245,00	274,20	290,10	341,10	382,30	471,70	561,40	634,40			
16	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,80	147,60	153,00	164,50	195,00	222,40	260,00	298,90	341,00	405,00			
17	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00	54,00	56,00	59,00	70,00			
18	OPII...-X	Opaska zaciskowa	22,90	24,50	25,00	26,00	27,60	29,20	30,80	33,90	37,10	44,10			
19	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,50	103,20	105,00	108,50	113,80	119,90	126,10	140,80	155,40	181,50			
20	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150mm)	104,20	111,90	114,00	115,70	119,50	131,20	143,00	161,70	176,80	193,90			
21	OPO...-X	Opaska do odciągów	48,80	52,10	53,00	55,40	58,70	62,00	65,30	73,20	80,00	88,40			
22	ZTD.../...-Ż8	Zaslepka trójnika	79,00	89,00	93,00	100,00	103,00	114,00	116,00	133,00	151,00	172,00			
23	PK.../20-x	Przejście dachowe kątowe 0-20°	192,00	212,00	220,00	235,00	250,00	282,00	299,00	355,00	423,00	504,00			
24	PK.../35-X	Przejście dachowe kątowe 20-35°	245,00	272,00	285,00	310,00	329,00	376,00	408,00	460,00	512,00	583,00			
25	PK.../50-X	Przejście dachowe kątowe 35-50°	292,00	340,00	355,00	385,00	416,00	457,00	502,00	594,00	702,00	815,00			
26	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	33,10	34,70	35,40	36,80	38,10	40,00	41,40	44,60	47,90	51,40			

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania
Rury i kształtki z blachy chromoniklowej żaroodpornej ocieplane stosowane są do budowy kominów wolnostojących odprowadzających spaliny z urządzeń opalanych drewnem



1450

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał na rury wewnętrzne: 1.4828 wg DIN 17441 (gr. 0.8)
Materiał na płaszcz zewnętrzny: 1.4301 wg DIN 17441 (gr. 0.5-0.6)
Ocieplenie: mata z włókna ceramicznego (grubość 50mm)
Rury spawane plazmowo
Gwarancja 5 lat



Lp	Ilość rur / średnica	Grubość blachy										Ilość OPIV	Ilość OMD
		≠ 1,0/0,5					≠ 1,0/0,6						
		130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500		
1	4 szt	3 342,10 4,8 m	3 677,60 4,9 m	3 831,00 4,9 m	4 116,60 4,9 m	4 459,70 4,9 m	5 067,00 5,0 m	5 640,60 5,0 m	6 571,60 5,1 m	7 497,50 5,2 m	8 352,90 5,3 m	7 szt	2 szt
2	5 szt	3 736,80 5,8 m	4 115,40 5,8 m	4 289,00 5,8 m	4 613,80 5,8 m	4 998,20 5,9 m	5 681,30 5,9 m	6 315,30 5,9 m	7 355,20 6,0 m	8 385,70 6,1 m	9 317,40 6,1 m	8 szt	2 szt
3	6 szt	4 131,50 6,7 m	4 553,20 6,7 m	4 747,00 6,7 m	5 111,00 6,8 m	5 536,70 6,8 m	6 295,60 6,8 m	6 990,00 6,8 m	8 138,80 6,9 m	9 273,90 7,0 m	10 281,90 7,1 m	9 szt	2 szt
4	7 szt	4 526,20 7,7 m	4 991,00 7,7 m	5 205,00 7,7 m	5 608,20 7,7 m	6 075,20 7,7 m	6 909,90 7,8 m	7 664,70 7,8 m	8 922,40 7,8 m	10 162,10 8,0 m	11 246,40 8,0 m	10 szt	2 szt
5	8 szt	5 025,10 8,6 m	5 540,70 8,6 m	5 777,00 8,6 m	6 221,10 8,7 m	6 733,20 8,7 m	7 655,40 8,7 m	8 482,40 8,7 m	9 867,70 8,8 m	11 227,10 8,9 m	12 404,80 9,0 m	11 szt	3 szt
6	9 szt	5 524,00 9,5 m	6 090,40 9,6 m	6 349,00 9,6 m	6 834,00 9,6 m	7 391,20 9,6 m	8 400,90 9,6 m	9 300,10 9,7 m	10 813,00 9,7 m	12 292,10 9,8 m	13 563,20 9,9 m	12 szt	4 szt
7	10 szt	5 918,70 10,5 m	6 528,20 10,5 m	6 807,00 10,5 m	7 331,20 10,5 m	7 929,70 10,6 m	9 015,20 10,6 m	9 974,80 10,6 m	11 596,60 10,7 m	13 180,30 10,8 m	14 527,70 10,8 m	13 szt	4 szt

Ceny netto

Wysokość komina [m]

W skład zestawu wchodzi:

- Trójnik 90, Zaślepka trójnika, Element wyczyszkowy, Drzwiczki, Ustnik,
- Miska z odprowadzeniem kondensatu,
- Rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartością z kolumny 2 w tabeli
- Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	Grubość blachy												
			№ 1,0/0,5						№ 1,0/0,6						
1	RPDŹ.../1000-Ź1	Rura prosta 1000 [mm]	130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500			
2	RPDŹ.../500-Ź1	Rura prosta 500 [mm]	350,70	392,80	412,00	450,20	490,50	565,30	620,70	727,60	829,20	894,50			
3	RPDŹ.../250-Ź1	Rura prosta 250 [mm]	213,40	237,40	248,00	270,10	293,10	335,70	369,30	432,70	490,60	527,90			
4	TRDŹ.../90-Ź1	Trójnik 90°	143,10	157,40	164,00	176,90	190,50	215,90	233,50	281,70	317,90	341,20			
5	TRDŹ.../45-Ź1	Trójnik 45°	340,00	394,30	420,00	471,20	524,10	629,80	708,90	900,30	1102,10	1277,70			
6	WCDŹ...-Ź1	Element wyczystkowy	463,80	533,60	570,00	641,90	718,50	859,00	973,00	1234,20	1524,40	1765,80			
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	456,60	484,30	500,00	530,80	559,40	622,00	659,50	737,70	815,10	939,70			
8	MSDŹ...-Ź1	Miska z odprowadź, kondensatu			206,00	214,00	247,90	277,90	379,00	448,60	525,90	593,50			
9	PPDŹ...-Ź1/L	Podpora pośrednia (stropowa)				cena ustalana po zamówieniu klienta L - grubość stropu									
10	PUDŹ...-Ź1	Podpora przejściowa	239,00	265,00	283,00	318,00	330,00	339,00	395,00	428,00	465,00	499,00			
11	RDDŹ.../...-Ź1/...	Redukcje	161,40	186,00	197,00	217,70	231,50	269,70	318,00	368,00	487,60	545,60			
12	DKDŹ...-Ź1	Daszek	168,40	197,50	211,00	238,10	263,00	296,90	336,00	434,40	517,30	536,70			
13	USDŹ...-Ź1	Ustnik	174,40	192,70	201,00	217,90	235,30	274,30	311,40	367,30	417,00	445,20			
14	KSDŹ.../90-Ź1	Kolano stałe 90°	345,60	390,80	414,00	459,50	497,60	573,80	644,20	794,20	939,30	1090,10			
15	KSDŹ.../...-Ź1	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	219,10	247,20	263,00	293,80	312,60	367,30	412,40	510,30	609,30	692,50			
16	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,80	147,60	153,00	164,50	195,00	222,40	260,00	298,90	341,00	405,00			
17	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00	54,00	56,00	59,00	70,00			
18	OPII...-X	Opaska zaciskowa	22,90	24,50	25,00	26,00	27,60	29,20	30,80	33,90	37,10	44,10			
19	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,50	103,20	105,00	108,50	113,80	119,90	126,10	140,80	155,40	181,50			
20	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150mm)	104,20	111,90	114,00	115,70	119,50	131,20	143,00	161,70	176,80	193,90			
21	OPD...-X	Opaska do odciągów	48,80	52,10	53,00	55,40	58,70	62,00	65,30	73,20	80,00	88,40			
22	ZTD...-Ź1	Zaślepka trójnika	85,00	96,00	102,00	106,00	110,00	123,00	124,00	142,00	162,00	185,00			
23	PDK.../20-X	Przejście dachowe kątowe 0-20°	192,00	212,00	220,00	235,00	250,00	282,00	299,00	355,00	423,00	504,00			
24	PDK.../35-X	Przejście dachowe kątowe 20-35°	245,00	272,00	285,00	310,00	329,00	376,00	408,00	460,00	512,00	583,00			
25	PDK.../50-X	Przejście dachowe kątowe 35-50°	292,00	340,00	355,00	385,00	416,00	457,00	502,00	594,00	702,00	815,00			
26	KPD...-X	Kohlerz przeciwdeszczowy	33,10	34,70	35,40	36,80	38,10	40,00	41,40	44,60	47,90	51,40			

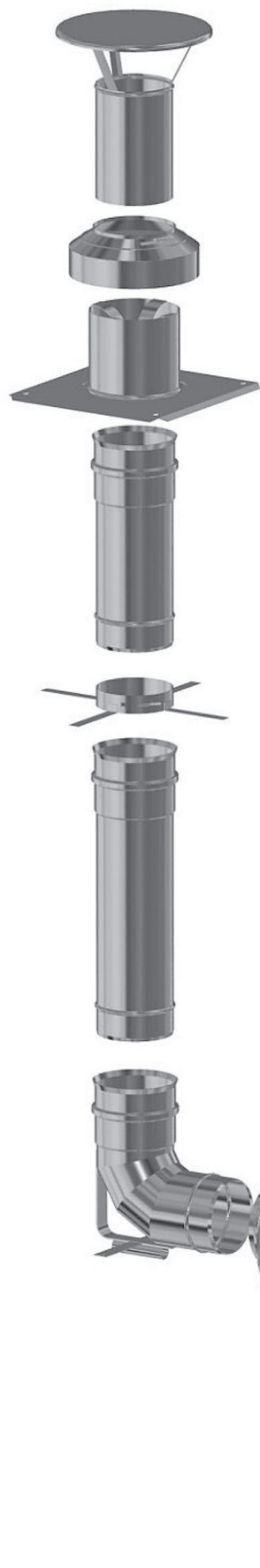
... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykontania
Rury i kształtki z blachy chromoniklowej żaroodpornej ocieplane stosowane są do budowy kominów wolnostojących odprowadzających spaliny z urządzeń opalanych drewnem



1450

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał na rury wewnętrzne: 1.4828 wg DIN 17441 (gr. 1,0)
Materiał na płaszcz zewnętrzny: 1.4301 wg DIN 17441 (gr. 0,5-0,6)
Ocieplenie: mata z włókna ceramicznego (grubość 50mm)
Rury spawane plazmowo
Gwarancja 5 lat

ceny netto



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	Grubość blachy					
			≠ 0,5			≠ 0,6		
			DN1 60	DN1 80	DN1 100	DN1 150	DN1 180	DN1 200
1	RP.../1000-KS	Rura prosta 1000 [mm]	60,00	62,00	78,00	129,00	148,00	162,00
2	RP.../500-KS	Rura prosta 500 [mm]	45,00	50,00	65,00	91,00	104,00	112,00
3	RP.../250-KS	Rura prosta 250 [mm]	37,00	40,00	48,00	63,00	70,00	75,00
4	TR.../90-KS	Trójnik 90°	80,00	86,00	99,00	145,00	168,00	186,00
5	MS...-KS	Miska/Zaślepka z kulką	55,00	60,00	70,00	79,00	91,00	96,00
6	ZTR-KS	Zaślepka trójnika	29,00	33,00	47,00	-	-	-
7	MSP...-KS	Miska pionowa L=250 [mm]	70,00	74,00	86,00	106,00	123,00	135,00
8	KS.../90-KS	Kolano stałe 90°	73,00	77,00	89,00	120,00	135,00	144,00
9	KS.../45-KS	Kolano stałe 45°	56,00	62,00	72,00	107,00	120,00	129,00
10	KSW.../90-KS	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	85,00	90,00	108,00	148,00	167,00	178,00
11	KNU.../90-KS	Kolano nastawne 90° z uszczelką	-	75,00	79,00	104,00	-	-
12	RD.../...-KS/...	Redukcja (adaptor)	52,00	57,00	66,00	89,00	104,00	110,00
13	RD080/060-KS	Redukcja wyoblana 80/60 KS	-	28,00	-	-	-	-
14	ROP.../250-KS	Rura prosta 250 [mm] z k.p. 1/4"	70,00	74,00	93,00	113,00	120,00	125,00
15	DK...-KS	Daszek L=200	42,00	47,00	50,00	96,00	104,00	112,00
16	RT.../2x250-KS	Rura teleskopowa 2x250 [mm]	89,00	95,00	111,00	146,00	160,00	170,00
17	PDP...-KS	Płyta dachowa podwyższona	50,60	58,10	60,00	88,00	137,00	142,00
18	PRT.../...-KS	Podstawa wciskana dla DC=200	120,00	120,00	120,00	120,00	-	-
19	KPD...-KS	Kotłowiec przeciwdeszczowy z czerpnią	30,80	35,10	41,00	53,00	59,00	61,00
20	WB.../1000-KS	Wylot boczny z siatką 1000 [mm]	77,00	79,90	96,00	153,00	175,00	192,00
21	WB.../500-KS	Wylot boczny z siatką 500 [mm]	64,90	67,80	81,00	110,00	127,00	135,00
22	WB.../250-KS	Wylot boczny z siatką 250 [mm]	55,00	56,90	61,00	82,00	91,00	98,00
23	OU...-KS	Obejma ustalająca	20,90	20,90	23,00	24,20	25,40	26,60
24	RPD.../.../1000-KS	Rura prosta izolowana 1000 [mm]-IZ	158,00	162,00	192,00	282,00	345,00	360,00
25	PJD.../...-KS	Podpora przejściowa izolowana	108,00	124,00	150,00	211,50	258,80	270,00

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

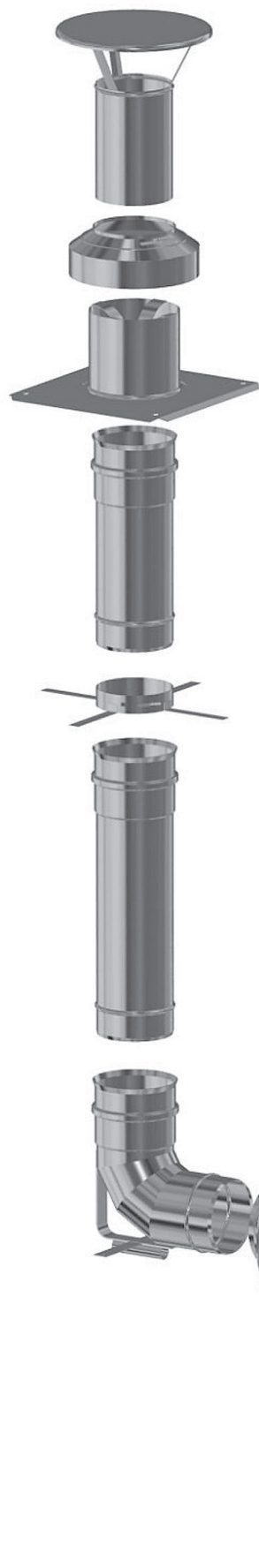
ceny netto

Max. temperatura pracy 200°C
Materiał: 1.4404 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60mm)
Uszczelka silikonowa
Gwarancja 5 lat

System Segmentowych Kominów Spalinowych <SKS> jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania.



1450



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	Grubość blachy					
			$\neq 0,5$			$\neq 0,6$		
			DN1 60	DN1 80	DN1 100	DN1 150	DN1 180	DN1 200
1	RP.../1000-KS-X	Rura prosta 1000 [mm]	50,00	52,00	64,00	101,00	116,00	126,00
2	RP.../500-KS-X	Rura prosta 500 [mm]	40,00	43,00	56,00	75,00	85,00	91,00
3	RP.../250-KS-X	Rura prosta 250 [mm]	34,00	36,00	43,00	55,00	60,00	63,00
4	TR.../90-KS-X	Trójnik 90°	74,00	79,00	90,00	125,00	143,00	156,00
5	MS...-KS	Miska/Zaślepka z kulką	55,00	60,00	70,00	79,00	91,00	96,00
6	MSP...-KS-X	Miska pionowa L=250 [mm]	67,00	70,00	81,00	98,00	113,00	123,00
7	ZTR-KS	Zaślepka do trójnika	29,00	33,00	47,00	-	-	-
8	KS.../90-KS-X	Kolano stałe 90°	69,00	72,00	87,00	108,00	118,00	125,00
9	KS.../45-KS-X	Kolano stałe 45°	53,00	57,00	71,00	95,00	104,00	111,00
10	KSW.../90-KS-X	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	81,00	85,00	106,00	138,00	150,00	160,00
11	KNU.../90-KS	Kolano nastawne 90° z uszczelką	-	75,00	79,00	104,00	-	-
12	RD.../...-KS/...-X	Redukcja (adaptor)	49,00	54,00	63,00	80,00	91,00	96,00
13	RD080/060-KS	Redukcja wyoblana 80/60 KS	-	28,00	-	-	-	-
14	ROP.../250-KS-X	Rura prosta 250 [mm] z k.p. 1/4"	67,00	70,00	88,00	105,00	110,00	113,00
15	DK...-KS-X	Daszek L=200	38,00	43,00	45,00	91,00	98,00	105,00
16	RT.../2x250-KS-X	Rura teleskopowa 2x250 [mm]	83,00	87,00	101,00	130,00	140,00	146,00
17	PDP...-KS	Płyta dachowa podwyższona	50,60	58,10	60,00	88,00	137,00	142,00
18	PRT...-KS	Podstawa	120,00	120,00	120,00	120,00	-	-
19	KPD...-KS	Kołnierz przeciwdeszczowy z czerpnią	30,80	35,10	41,00	53,00	59,00	61,00
20	WB.../1000-KS-X	Wylot boczny z siatką 1000 [mm]	67,00	70,00	82,00	133,00	145,00	162,00
21	WB.../500-KS-X	Wylot boczny z siatką 500 [mm]	59,00	61,00	67,00	94,00	108,00	114,00
22	WB.../250-KS-X	Wylot boczny z siatką 250 [mm]	52,00	54,00	61,00	74,00	81,00	86,00
23	OU...-KS-X	Obejma ustalająca	20,90	20,90	23,00	24,20	25,40	26,60
24	RPD.../.../1000-KS-X	Rura prosta izolowana 1000 [mm]-IZ	152,00	155,00	185,00	254,00	313,00	324,00
25	PJD.../...-KS-X	Podpora przejściowa izolowana	104,00	120,00	144,00	202,00	250,00	260,00

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

ceny netto

System Segmentowych Kominów Spalinowych <SKS-X> jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania.

Max. temperatura pracy 200°C
Materiał: 1.4301 wg DIN 17441
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60mm)
Uszczelka silikonowa
Gwarancja 5 lat



1450

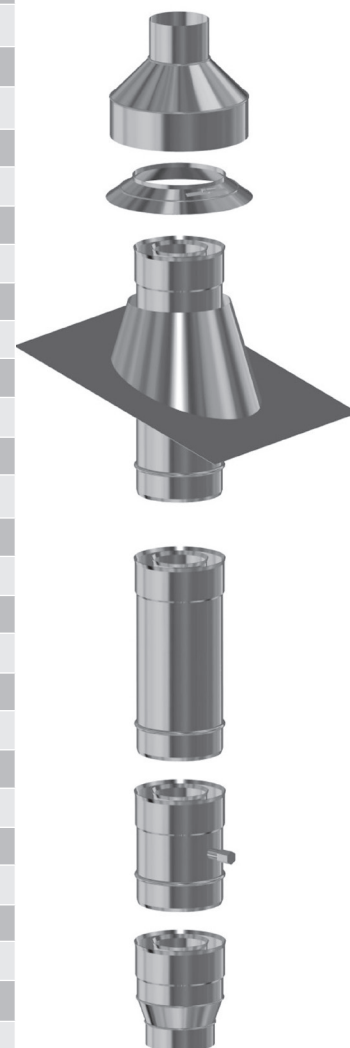
Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy					
			≠ 0,5/0,5			≠ 0,6/0,5		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150	DN1/DN2 150/225	DN1/DN2 180/300	DN1/DN2 200/300
1	RPD.../1000-KSP	Rura prosta 1000 [mm]	120,00	135,00	165,00	307,00	375,00	390,00
2	RPD.../500-KSP	Rura prosta 500 [mm]	86,00	87,00	111,00	217,00	259,00	267,00
3	RPD.../250-KSP	Rura prosta 250 [mm]	67,00	72,00	80,00	149,00	172,00	177,00
4	RPDS.../1000-KSP	Rura prosta startowa1000 [mm]	130,00	145,00	175,00	317,00	385,00	400,00
5	TRD.../90-KSP	Trójnik 90 °	145,00	155,00	185,00	380,00	479,00	512,00
6	ZTRD...-KSP	Zaślepka trójnika	40,00	45,00	60,00	-	-	-
7	MSD...-KSP	Miska / Zaślepka z kulką	70,00	75,00	90,00	171,00	215,00	230,00
8	MSD...-KSP-II	Miska-SP	100,00	105,00	120,00	201,00	245,00	260,00
9	MSPD...-KSP-I	Miska pionowa L=250 [mm] - S	100,00	108,00	133,00	231,00	267,00	274,00
10	MSPD...-KSP-II	Miska pionowa L=250 [mm] - P	100,00	108,00	133,00	231,00	267,00	274,00
11	MSPD...-KSP-III	Miska pionowa L=250 [mm] - SP	150,00	158,00	183,00	281,00	317,00	324,00
12	KSD.../90-KSP	Kolano stałe 90°	145,00	155,00	185,00	321,00	393,00	403,00
13	KSDW.../90-KSP	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	156,00	166,00	201,00	353,00	432,00	443,00
14	KSD.../45-KSP	Kolano stałe 45°	104,00	113,00	121,00	201,00	246,00	252,00
15	RDD...-KSP	Redukcja (adaptor 1) I	82,00	86,00	105,00	183,00	211,00	218,00
16	RDDP...-KSP-I	Redukcja z króćcem pom.1/4" - S	120,00	133,00	143,00	233,00	261,00	268,00
17	RDDP...-KSP-II	Redukcja z króćcem pom.1/4" - SP	170,00	183,00	193,00	283,00	311,00	318,00
18	DKD...-KSP	Daszek	95,00	102,00	115,00	195,00	225,00	230,00
19	USD...-KSP	Ustnik	68,00	75,00	85,00	146,00	169,00	173,00
20	PPD...-KSP	Podpora pośrednia	188,00	195,00	206,00	252,00	305,00	305,00
21	OPI...-X	Opaska zaciskowa	26,00	28,00	28,50	34,30	41,40	41,40
22	PD...-X	Płyta dachowa	30,10	31,00	37,20	59,00	99,00	99,00
23	PDK.../20-X	Przejście dachowe kąt. 0-20°	159,70	173,00	181,50	192,00	250,00	250,00
24	PDK.../35-X	Przejście dachowe kąt. 20-35°	191,40	207,80	213,40	245,00	329,00	329,00
25	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	23,20	24,60	26,00	33,10	38,10	38,10
26	WBD.../KSP	Wylot boczny z czerpnią 0,22 [m]	78,00	85,00	98,00	-	-	-
27	OMD-I...-X/5-8	Obejma mocująca I	52,00	55,70	69,00	71,00	72,00	72,00
28	OMD-II...-X/5-15	Obejma mocująca II	90,00	93,00	98,00	104,20	119,50	119,50
29	TRD.../90-DB-KSP	Trójnik z dolotem bocznym	185,00	200,00	230,00	315,00	400,00	400,00
30	RP...-DB-KSP	Rura prosta dolotowa boczna	185,00	200,00	230,00	315,00	400,00	400,00
31	ADAP2...-KSP-BUT	Adaptor 2 - BUT	na zamówienie			na zamówienie		
32	ZTS...-KSP	Zaślepka trójnika z siatką	30,00	34,00	38,00	53,00	65,00	65,00
33	KW-KSP	Wspornik	90,00			-	-	-
34	WB.../1000-X6	Wylot boczny z siatką	88,00	109,00	124,00	165,00	220,00	220,00

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

ceny netto

Max. temperatura pracy 200°C
 Materiał:
 Rura spalinowa 1.4404 wg DIN 17441
 Rura powietrzna 1.4301 wg DIN 17441
 Rury spawane plazmowo
 Połączenia kielichowe (60mm)
 Gwarancja 5 lat
 Uszczelka silikonowa - rura spalinowa

System Kominów Spalinowo-Powietrznych <SKSP>
 jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz doprowadzania powietrza do spalania.



1450

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy					
			+0,5/ \neq 0,5			+0,6/ \neq 0,5		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150	DN1/DN2 150/225	DN1/DN2 180/300	DN1/DN2 200/300
1	RPD.../1000-KSP-ML	Rura prosta 1000 [mm] malowana	135,00	152,00	191,00	343,00	423,00	438,00
2	RPD.../500-KSP-ML	Rura prosta 500 [mm] malowana	97,00	109,00	124,00	235,00	283,00	291,00
3	RPD.../250-KSP-ML	Rura prosta 250 [mm] malowana	77,00	82,00	91,00	159,00	184,00	189,00
4	RPDS.../1000-KSP-ML	Rura prosta startowa1000 [mm]	145,00	156,00	201,00	353,00	433,00	448,00
5	TRD.../90-KSP-ML	Trójnik 90° malowany	155,00	166,00	195,00	440,00	545,00	577,00
6	ZTRD.../KSP-ML	Zaślepka trójnika	48,00	54,00	69,00	-	-	-
7	MSD.../KSP-ML	Miska / Zaślepka z kulką malowana	80,00	85,00	100,00	201,00	245,00	265,00
8	MSPD.../KSP-ML-I	Miska pionowa L=250 [mm] malowana - S	110,00	128,00	144,00	261,00	302,00	309,00
9	MSPD.../KSP-ML-II	Miska pionowa L=250 [mm] malowana - P	110,00	128,00	144,00	261,00	302,00	309,00
10	MSPD.../KSP-ML-III	Miska pionowa L=250 [mm] malowana - SP	160,00	168,00	193,00	311,00	352,00	359,00
11	KSD.../90-KSP-ML	Kolano stałe 90° malowane	155,00	165,00	195,00	351,00	428,00	438,00
12	KSDW.../90-KSP-ML	Kolano stałe 90° ze wspornikiem malowane	167,00	177,00	212,00	383,00	463,00	478,00
13	KSD.../45-KSP-ML	Kolano stałe 45° malowane	113,00	122,00	130,00	216,00	264,00	270,00
14	RDD.../KSP-ML	Redukcja (adaptor 1) I malowana	91,00	95,00	114,00	198,00	230,00	237,00
15	RDDP.../KSP-ML-I	Redukcja z króćcem pom. 1/4" malowana - S	129,00	142,00	152,00	248,00	279,00	286,00
16	RDDP.../KSP-ML-II	Redukcja z króćcem pom. 1/4" malowana - SP	180,00	193,00	203,00	298,00	329,00	336,00
17	DKD.../KSP-ML	Daszek malowany	105,00	112,00	125,00	225,00	260,00	265,00
18	USD.../KSP-ML	Ustnik malowany	78,00	85,00	95,00	176,00	204,00	208,00
19	PPD.../KSP-ML	Podpora pośrednia	208,00	215,00	226,00	282,00	340,00	340,00
20	OPI...-X	Opaska zaciskowa	32,00	34,00	35,00	43,00	50,00	50,00
21	PD...-X-ML	Płyta dachowa malowana	40,00	41,00	48,00	69,00	110,00	110,00
22	PDK.../20-X-ML	Przejście dachowe ką. 0-20° malowane	178,20	192,50	202,40	262,00	350,00	350,00
23	PDK.../35-X-ML	Przejście dachowe ką. 20-35° malowane	118,90	236,50	243,10	315,00	483,00	483,00
24	KPD...-X-ML	Kołnierz przeciwdeszczowy malowany	32,00	34,00	35,00	44,00	48,00	48,00
25	WBD.../KSP-ML	Wylot boczny z czerpnią 0,22 [m] malowany	88,00	95,00	108,00	-	-	-
26	OMD-I...-X/5-8-ML	Obejma mocująca I malowana	61,00	65,00	78,00	91,00	92,00	92,00
27	OMD-II...-X/5-15-ML	Obejma mocująca II malowana	100,00	103,00	108,00	125,00	140,00	140,00
28	TRD.../90-DB-KSP-ML	Trójnik z dolotem bocznym malowany	196,00	211,00	242,00	375,00	466,00	466,00
29	RP.../DB-KSP-ML	Rura prosta dolotowa boczna malowana	196,00	211,00	242,00	375,00	466,00	466,00
30	ADAP2.../KSP-BUT-ML	Adaptor 2 - BUT malowany	na zamówienie			na zamówienie		
31	ZTS...-KSP-ML	Zaślepka trójnika z siatką malowana	35,00	39,00	43,00	63,00	75,00	75,00
32	KW-KSP-ML	Wspornik malowany	100,00			-	-	-
33	WB.../1000-X6-ML	Wylot boczny z siatką	103,00	126,00	150,00	201,00	268,00	268,00

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

ceny netto

Max. temperatura pracy 200°C

Materiał:

Rura spalinowa 1.4404 wg DIN 17441

Rura powietrzna 1.4301 wg DIN 17441 malowana proszkowo na kolor biały RAL 9003

Rury spawane plazmowo

Połączenia kielichowe (60mm)

Gwarancja 5 lat

Uszczelka silikonowa - rura spalinowa

System Kominów Spalinowo-Powietrznych Malowanych <SKSP-ML> jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz doprowadzania powietrza do spalania.

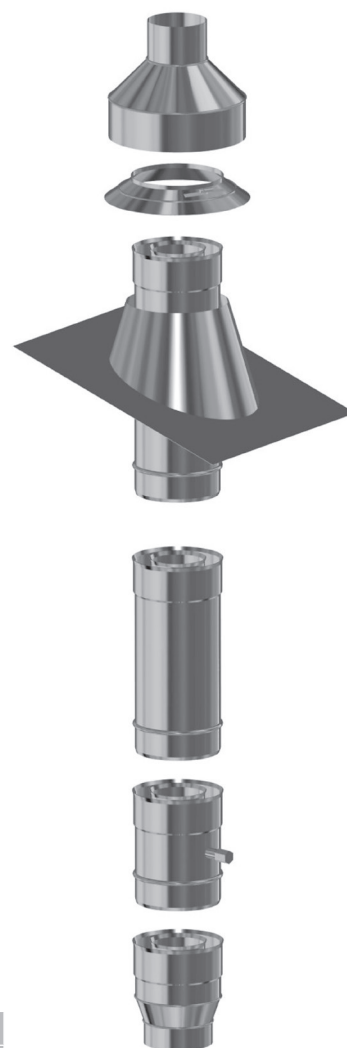


1450

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy					
			≠ 0,5/0,5			≠ 0,6/0,5		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150	DN1/DN2 150/225	DN1/DN2 180/300	DN1/DN2 200/300
1	RPD.../1000-KSP-XO	Rura prosta 1000 [mm]	78,00	83,00	96,00	145,00	170,00	180,00
2	RPD.../500-KSP-XO	Rura prosta 500 [mm]	56,00	64,00	71,00	95,00	105,00	109,00
3	RPD.../250-KSP-XO	Rura prosta 250 [mm]	48,00	54,00	58,00	74,00	79,00	85,00
4	RPDS.../1000-KSP-XO	Rura prosta startowa1000 [mm]	88,00	93,00	106,00	155,00	180,00	190,00
5	TRD.../90-KSP-XO	Trójnik 90 °	102,00	108,00	122,00	220,00	265,00	275,00
6	ZTRD...-KSP-XO	Zaślepka trójnika	38,00	43,00	57,00	-	-	-
7	MSD...-KSP-XO	Miska / Zaślepka z kulką	62,00	66,00	79,00	155,00	195,00	210,00
8	MSPD...-KSP-I-XO	Miska pionowa L=250 [mm] - S	81,00	90,00	111,00	177,00	210,00	220,00
9	KSD.../90-KSP-XO	Kolano stałe 90°	110,00	117,00	140,00	231,00	246,00	256,00
10	KSDW.../90-KSP-XO	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	119,00	127,00	154,00	271,00	286,00	296,00
11	KSD.../45-KSP-XO	Kolano stałe 45°	79,00	82,00	87,00	132,00	145,00	150,00
12	RDD...-KSP-XO	Redukcja (adaptor 1) I	70,00	73,00	83,00	156,00	183,00	188,00
13	RDDP...-KSP-I-XO	Redukcja z króćcem pom.1/4" - S	120,00	133,00	143,00	206,00	233,00	238,00
14	PPD...-KSP-XO	Podpora pośrednia	120,00	130,00	138,00	169,00	205,00	205,00
15	OPI...-OC	Opaska zaciskowa	12,30	12,50	12,90	13,90	16,50	16,50
16	OMD-I...-X/5-8	Obejma mocująca I	47,00	50,00	62,00	66,00	67,00	67,00
17	OMD-II...-X/5-15	Obejma mocująca II	68,00	70,00	72,60	83,50	86,57	86,57
18	ADAP2...-KSP-BUT-XO	Adaptor 2 - BUT	na zamówienie			na zamówienie		

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

ceny netto



<SKSP-XO-ML>

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy					
			≠ 0,5/0,5			≠ 0,6/0,5		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150	DN1/DN2 150/225	DN1/DN2 180/300	DN1/DN2 200/300
1	RPD.../1000-KSP-XO-ML	Rura prosta 1000 [mm]	93,00	99,00	122,00	182,00	218,00	228,00
2	RPD.../500-KSP-XO-ML	Rura prosta 500 [mm]	67,00	76,00	84,00	104,00	129,00	133,00
3	RPD.../250-KSP-XO-ML	Rura prosta 250 [mm]	58,00	64,00	69,00	86,00	91,00	97,00
4	TRD.../90-KSP-XO-ML	Trójnik 90 °	112,00	119,00	134,00	260,00	320,00	330,00
5	ZTRD...-KSP-XO-ML	Zaślepka trójnika	46,00	52,00	66,00	-	-	-
6	MSD...-KSP-XO-ML	Miska / Zaślepka z kulką	70,00	75,00	89,00	185,00	230,00	245,00
7	KSD.../90-KSP-XO-ML	Kolano stałe 90°	120,00	127,00	150,00	261,00	281,00	291,00
8	KSD.../45-KSP-XO-ML	Kolano stałe 45°	87,00	91,00	97,00	147,00	163,00	168,00
9	RDD...-KSP-XO-ML	Redukcja (adaptor 1) I	79,00	82,00	92,00	171,00	201,00	206,00
10	RDDP...-KSP-I-XO	Redukcja z króćcem pom.1/4"	129,00	142,00	152,00	221,00	251,00	265,00

ceny netto

Max. temperatura pracy 200°C
Materiał:
Rura spalinowa 1.4301 wg DIN 17441
Rura powietrzna bl.ocynkowana
Rury spawane plazmowo
Połączenia kielichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat
Uszczelka silikonowa - rura spalinowa

Systemy Kominów Spalinowo-Powietrznych <SKSP-XO>, <SKSP-XO-ML>
są przeznaczone do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz doprowadzania powietrza do spalania.

UWAGA: Pozostałe elementy systemu należy dobrać z systemu SKSP lub SKSP-ML



1450

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy		
			≠ 0,5/0,5/0,5 mm		
			DN1/DN2/DN3 60/100/200	DN1/DN2/DN3 80/125/225	DN1/DN2/DN3 100/150/250
1	RPD.../1000-KSPD	Rura prosta 1m	283,00	306,00	350,00
2	RPD.../500-KSPD	Rura prosta 0,5m	195,00	212,00	241,00
3	RPD.../250-KSPD	Rura prosta 0,25m	125,00	135,00	150,00
4	TRD.../90-KSPD	Trójnik 90°	400,00	435,00	525,00
5	TRD.../90-DB-KSPD	Trójnik 90° DB	460,00	495,00	600,00
6	KSDW.../90-KSPD	Kolano ze wspornikiem	625,00	670,00	805,00
7	KSD.../90-KSPD	Kolano 90°	360,00	385,00	455,00
8	KSD.../45-KSPD	Kolano 45°	285,00	305,00	335,00
9	ZTD.../G-KSPD	Rura/Zamknięcie izolacji górne	125,00	135,00	150,00
10	ZTD.../D-KSPD	Rura/Zamknięcie izolacji dolne	125,00	135,00	150,00
11	MSD.../KSPD	Miska	220,00	238,00	274,00
12	PJD.../KSPD	Podpora przejściowa	254,00	275,00	297,00
13	USD.../CH-KSD	Ustnik spalinowy izolowany	110,00	121,00	147,00
14	DKD.../CH-KSD	Daszek spalinowy izolowany	135,00	145,00	160,00

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

ceny netto

System Kominów Spalinowo-Powietrznych-Izolowanych <SKSPD> jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz doprowadzania powietrza do spalania, montowanych na zewnątrz budynków, lub przechodzących przez pomieszczenia nieogrzewane.

Max. temperatura pracy 200°C
 Materiał:
 Rura spalinowa 1.4404 wg DIN 17441
 Rura powietrzna 1.4301 wg DIN 17441
 Rura zewnętrzna 1.4301 wg DIN 17441
 Rury spawane plazmowo
 Połączenia kielichowe (60mm)
 Gwarancja 5 lat
 Uszczelka silikonowa - rura spalinowa
 Izolacja 50 mm



<SKSPD-XO>

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy		
			≠ 0,5/0,5/0,5 mm		
			DN1/DN2/DN3 60/100/200	DN1/DN2/DN3 80/125/225	DN1/DN2/DN3 100/150/250
1	RPD.../1000-KSPD-XO	Rura prosta 1m	241,00	254,00	281,00
2	RPD.../500-KSPD-XO	Rura prosta 0,5m	165,00	179,00	201,00
3	RPD.../250-KSPD-XO	Rura prosta 0,25m	106,00	117,00	128,00
4	TRD.../90-KSPD-XO	Trójnik 90°	360,00	395,00	465,00
5	TRD.../90-DB-KSPD-XO	Trójnik 90° DB	420,00	455,00	540,00
6	KSDW.../90-KSPD-XO	Kolano ze wspornikiem	590,00	635,00	760,00
7	KSD.../90-KSPD-XO	Kolano 90°	325,00	350,00	455,00
8	KSD.../45-KSPD-XO	Kolano 45°	260,00	274,00	301,00
9	ZTD.../G-KSPD	Rura/Zamknięcie izolacji górne	125,00	135,00	150,00
10	ZTD.../D-KSPD-XO	Rura/Zamknięcie izolacji dolne	106,00	117,00	128,00
11	MSD.../KSPD-XO	Miska	212,00	229,00	269,00
12	PJD.../KSPD-XO	Podpora przejściowa	246,00	266,00	286,00
13	USD.../CH-KSD	Ustnik spalinowy izolowany	110,00	121,00	147,00
14	DKD.../CH-KSD	Daszek spalinowy izolowany	135,00	145,00	160,00

System Kominów Spalinowo-Powietrznych-Izolowanych <SKSPD-XO> jest przeznaczony do budowy kominów pracujących w nadciśnieniu do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz doprowadzania powietrza do spalania, montowanych na zewnątrz budynków, lub przechodzących przez pomieszczenia nieogrzewane.

Max. temperatura pracy 200°C
 Materiał:
 Rura spalinowa 1.4301 wg DIN 17441
 Rura powietrzna bl.ocynkowana
 Rura zewnętrzna 1.4301 wg DIN 17441
 Rury spawane plazmowo
 Połączenia kielichowe (60mm)
 Gwarancja 5 lat
 Uszczelka silikonowa - rura spalinowa
 Izolacja 50 mm





RURA PROSTA

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
1	RP.../1000-CZ1,2P	Rura prosta 1m	54,00	66,00
2	RP.../500-CZ1,2P	Rura prosta 0,5m	40,00	49,00
3	RP.../250-CZ1,2P	Rura prosta 0,25m	34,00	42,00

... - średnica (np. RP80/1000-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



KOLANA STAŁE 90° i 45°

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
4	KS.../90-CZ1,2P	Kolano stałe 90	63,00	77,00
5	KS.../45-CZ1,2P	Kolano stałe 45	52,00	60,00

... - średnica (np. KS80/90-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



TRÓJNIK 90°

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
6	TR.../90-CZ1,2P	Trójnik 90	82,00	89,00

... - średnica (np. TR80/90-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



ZAŚLEPKA DO TRÓJNIKA

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
7	ZT...-CZ1,2P	Zaślepka do trójnika	54,00	56,00

... - średnica (np. ZT80-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



ZAŚLEPKA



MISKA

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
8	MS/Z...-CZ1,2P	Miska/Zaślepka	44,00	46,00
9	MS...-CZ1,2P	Miska z odpływem kondensatu	54,00	56,00

... - średnica (np. MS80-CZ1,2)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



REDUKCJA

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
10	RD.../...-CZ1,2P	Redukcja	38,00	38,00

... - średnica (np. RD80/100-CZ1,2)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto

System Przyłączy Kominowych do pieców na Pelet <SPKP>

System służy do budowy przyłączy kominowych, wykonanych w całości ze stali czarnej o grubości 1,2 mm, w gatunku DC01, wg normy PN-EN1856-2:2009. Zalecany do odrowadzania spalin z kominków lub urządzeń grzewczych na pelet.

System Przyłączy Kominowych <SPKP> może być zastosowany jako przyłącze do kotłów odprawdzających spaliny, których temperatura może krótkotrwale dochodzić do 300°C. Elementy systemu <SPKP> nie mogą stanowić samodzielnego kominu.

Maksymalna temperatura pracy ciągłej 250°C.
Elementy malowane proszkowo farbą wysokotemperaturową (do 400°C) wewnątrz i na zewnątrz na kolor czarny mat.
Gwarancja 2 lata



1450

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
11	ROZ...-CZ1,2P	Rozeta z uszczelką	40,00	44,00

... - średnica (np. ROZ80-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



ROZETA I

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
12	ROZII...-CZ1,2P	Rozeta	12,00	15,00

... - średnica (np. ROZII80-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



ROZETA II

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	80
13	ROZIII80-CZ1,2P	Rozeta silikonowa	15,00

Materiał: silikon

ceny netto

NOWOŚĆ



**ROZETA III
SILIKONOWA**

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
14	ZZ...-CZ1,2P	Złączka żeńska	53,00	56,00
15	ZM...-CZ1,2P	Złączka męska	16,00	18,00

... - średnica (np. ZZ80-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



ZŁĄCZKI

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			0,5 mm	
			80	100
16	DK...-CZ1,2P	Daszek	57,00	60,00

... - średnica (np. DK80-CZ1,2P)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404 malowana proszkowo

ceny netto



DASZEK

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
17	WKCP DN/DC-CZ1,2P	Wkładka	110,00	110,00

... - średnica (np. WKCP80/2000- CZ1,2P)
DC- średnica kominu ceramicznego
DN-średnica nominalna
Materiał: lacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



WKŁADKA

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			80	100
18	OMD-I...-CZ1,2P	Obejma	24,00	26,00

... - średnica (np. OMD-I80-CZ1,2P)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto



OBEJMA

NOWOŚĆ

WYRZUTNIA



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			0,5 mm	80
19	WBO80-CZ1,2P	Wyrzutnia	39,00	

Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404, malowana proszkowo

ceny netto

NOWOŚĆ

**KOLANO
Z REWIZJĄ**



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			80	100
20	KSR...-CZ1,2P	Kolano z rewizją	126,00	154,00

... - średnica (np. KSR80-CZ1,2P)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto

NOWOŚĆ

**TRÓJNIK
Z REWIZJĄ**



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			80	100
21	TRR...-CZ1,2P	Trójnik z rewizją	145,00	166,00

... - średnica (np. TRR80-CZ1,2P)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

ceny netto

NOWOŚĆ

**RURA
TELESKOPOWA**



Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy	
			80	100
22	RT...-CZ1,2P	Rura teleskopowa	135,00	160,00

.. - średnica (np. RT80-CZ1,2P)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	RP.../1000-CZ2	56,00	58,00	62,00	65,00	69,00	74,00	81,00	87,00
2	RP.../500-CZ2	40,00	42,00	42,00	44,00	46,00	50,00	56,00	62,00
3	RP.../250-CZ2	29,00	30,00	32,00	32,00	34,00	38,00	42,00	45,00
4	RPr.../...-CZ2	+40,00 do ceny rury prostej							

... - średnica (np. RP120/1000-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



RURA PROSTA

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	TR.../90-CZ2	80,00	84,00	88,00	93,00	97,00	106,00	121,00	132,00
2	TR.../45-CZ2	80,00	84,00	88,00	93,00	97,00	106,00	121,00	132,00

... - średnica (np. TR120/90-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



TRÓJNIKI 90° i 45°

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	TRM.../90-CZ2	-	-	242,00	248,00	257,00	275,00	-	-

... - średnica (np. TRM120/90-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto

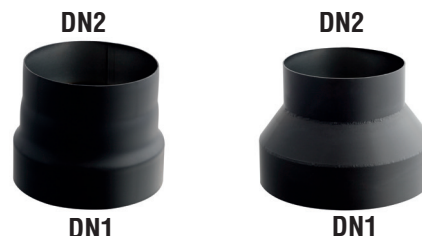


TRÓJNIK 90° DWUPRZEPLYWOWY

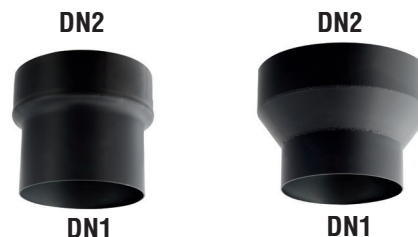
Lp	OZNACZENIE	DN1	Średnica DN2									
			120	130	150	160	180	200	220	250		
1	RD.../...-CZ2/.../...	DN1	120	III	36,00	36,00	38,00	81,00-s	83,00-s	88,00-s	94,00-s	
			130	III	36,00	38,00	39,00	40,00	83,00-s	88,00-s	94,00-s	
			150	III	36,00	38,00	40,00	40,00	43,00	88,00-s	94,00-s	
			160	III	38,00	39,00	40,00	40,00	43,00	88,00-s	94,00-s	
			180	III	81,00-s	40,00	40,00	40,00	43,00	52,00	94,00-s	
			200	III	83,00-s	83,00-s	43,00	43,00	43,00	III	52,00	59,00
			220	III	88,00-s	88,00-s	88,00-s	88,00-s	52,00	52,00	III	59,00
			250	III	94,00-s	94,00-s	94,00-s	94,00-s	94,00-s	59,00	59,00	III
		300	III	99,00-s	99,00-s	99,00-s	99,00-s	99,00-s	99,00-s	99,00-s		

... - średnica (np. RD130/120-CZ2/II), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto
- S - wersja segmentowa, - I - wersja standardowa, - II - wersja odwrotna

REDUKCJA I



REDUKCJA II



Lp	OZNACZENIE	Średnica DN								
		120	130	150	160	180	200	220	250	
1	RDkw.../...-CZ2 Redukcja prostokąt / okrąg	142x142	-	-	80,00	80,00	80,00	80,00	-	-
		152x152	-	-	80,00	80,00	80,00	80,00	-	-
		162x162	-	-	-	80,00	80,00	80,00	-	-
		135x189	-	-	-	-	81,00	81,00	-	-
		171x171	-	-	-	-	83,00	83,00	-	-
		180x180	-	-	-	-	86,00	86,00	-	-
		192x192	-	-	-	-	86,00	86,00	-	-
		200x200	-	-	-	-	86,00	86,00	-	-

... - średnica (np. RDkw142x142/150-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto
Inne wymiary na zamówienie!

System <SPK> przeznaczony jest do budowy przyłączy kominowych do kominków i kotłowni na paliwa stałe pracujących bez kondensacji.

Dostępne w kolorach: czarnym (standard) i grafitowym (na zamówienie)

Elementy systemu <SPK> nie mogą stanowić samodzielnego kominu.

Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy silikonowej - odpornej do temperatury 1200°C.



REDUKCJA PROSTOKĄT/OKRĄG

Max. temperatura pracy 600°C. Materiał: DC01 wg EN-10130/07
Rury spawane laserem. Pokryte czarną bezwonną farbą żaroodporną Senotherm
Gwarancja 2 lata.
Informacje o pakowaniu:
- średnice 120, 130 i 150 - kartonowe pudełka
- średnice 160, 180, 200, 220 i 250 - folia





KOLANA NASTAWNE 90° i 45°

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	KNSR.../90-CZ2	64,00	66,00	69,00	70,00	71,00	75,00	93,00	102,00
2	KNS.../45-CZ2	44,00	46,00	48,00	49,00	50,00	52,00	64,00	71,00

... - średnica (np. KNSR150/90-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



KOLANO NASTAWNE - 4 SEGMENTOWE

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	KNSR.../UNI-CZ2	85,00	88,00	91,00	93,00	94,00	99,00	117,00	130,00

... - średnica (np. KNSR150/UNI-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



KOLANA STAŁE 90° i 45°

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	KS.../90-CZ2	52,00	53,00	55,00	57,00	59,00	61,00	68,00	73,00
2	KS.../45-CZ2	38,00	39,00	41,00	42,00	43,00	46,00	50,00	54,00

... - średnica (np. KS150/90-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



KOLANA STAŁE 90° i 45° - Z REWIZJĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	KSR.../90-CZ2	54,00	55,00	58,00	59,00	61,00	63,00	70,00	75,00
2	KSR.../45-CZ2	49,00	50,00	52,00	53,00	54,00	57,00	63,00	69,00

... - średnica (np. KSR150/90-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto

System <SPK> przeznaczony jest do budowy przyłączy kominowych do kominów i kotłów na paliwa stałe pracujących bez kondensacji.
Dostępne w kolorach: czarnym (standard) i grafitowym (na zamówienie)
Elementy systemu <SPK> nie mogą stanowić samodzielnego kominu.
Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy silikonowej - odpornej do temperatury 1200°C.

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: DC01 wg EN-10130/07
Rury spawane laserowo
Pokryte czarną bezwonną farbą żaroodporną Senotherm
Gwarancja 2 lata

Informacje o pakowaniu:
- średnice 120,130 i 150 - kartonowe pudełka
- średnice 160, 180, 200, 220 i 250 - folia



1450

KOLANA GIĘTE

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KG.../90-CZ2/W	110,00	115,00	120,00
2	KG.../90-CZ2/WK	110,00	115,00	120,00

... - średnica (np. KG120/90-CZ2/W), ceny netto
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm



KOLANO WYSOKIE



KOLANO WYSOKIE -KRÓTKIE

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KGR.../90-CZ2/W	140,00	145,00	150,00
2	KGR.../90-CZ2/WK	140,00	145,00	150,00

... - średnica (np. KGR120/90-CZ2/W), ceny netto
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm



KOLANO WYSOKIE Z REWIZJĄ



KOLANO WYSOKIE-KRÓTKIE Z REWIZJĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KGS.../90-CZ2/W	140,00	145,00	150,00
2	KGS.../90-CZ2/WK	140,00	145,00	150,00

... - średnica (np. KGR120/90-CZ2/W), ceny netto
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm



KOLANO WYSOKIE Z SZYBREM

NOWOŚĆ



KOLANO WYSOKIE-KRÓTKIE Z SZYBREM

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KGSR.../90-CZ2/W	165,00	170,00	175,00
2	KGSR.../90-CZ2/WK	165,00	170,00	175,00

... - średnica (np. KGSR120/90-CZ2/W), ceny netto
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm



KOLANO WYSOKIE Z SZYBREM I REWIZJĄ



KOLANO WYSOKIE -KRÓTKIE Z SZYBREM I REWIZJĄ

Elementy przyłączy kominowych <SPK> gr 2,0 mm - DC01



KOLANO NISKIE



KOLANO NISKIE Z REWIZJĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KG.../90-CZ2/N	72,00	75,00	80,00
2	KGR.../90-CZ2/N	102,00	105,00	110,00

ceny netto

... - średnica (np. KG120/90-CZ2/N),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm



KOLANO 45°



KOLANO 45° Z REWIZJĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN		
		120	130	150
1	KG.../45-CZ2	52,00	55,00	60,00
2	KGR.../45-CZ2	82,00	85,00	90,00

ceny netto

... - średnica (np. KG120/45-CZ2),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	SZK...-CZ2	55,00	58,00	62,00	64,00	66,00	71,00	77,00	84,00
2	SZKB...-CZ2	72,00	74,00	79,00	81,00	-	-	-	-

... - średnica (np. SZK120-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



SZYBER KOMINOWY, SZYBER Z BLOKADĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	SZK-SET...-D-CZ2	-	-	-	-	40,00	40,00	43,00	46,00
2	SZK-SET...-K-CZ2	36,00	36,00	36,00	38,00	-	-	-	-

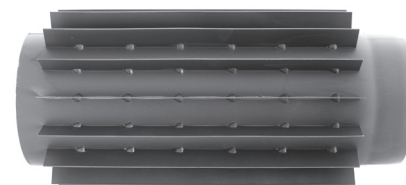
... - średnica (np. SZK-SET200-D-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



ZESTAW SZYBRA KOMINOWEGO

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	RPŻ.../500-CZ2	75,00	79,00	80,00	82,00	84,00	88,00	99,00	108,00

... - średnica (np. RPŻ150/500-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



RURA PROSTA ŻEBROWANA

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	ROZ...-CZ	8,00	9,00	10,00	11,00	11,00	13,00	15,00	16,00

... - średnica (np. ROZ150-CZ), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 0,6 mm ceny netto



ROZETA CZARNA

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	ZM...-CZ2	31,00	32,00	33,00	36,00	37,00	41,00	44,00	47,00
2	<td>31,00</td> <td>32,00</td> <td>33,00</td> <td>36,00</td> <td>37,00</td> <td>41,00</td> <td>44,00</td> <td>47,00</td>	31,00	32,00	33,00	36,00	37,00	41,00	44,00	47,00

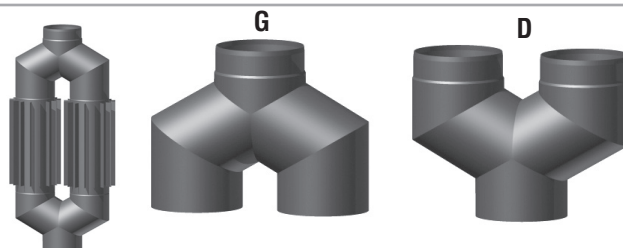
... - średnica (np. ZM150-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



ZŁĄCZKA MĘSKA I ŻEŃSKA

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN			
		150	160	180	200
1	Y.../120-CZ2-G	190,00	195,00	200,00	205,00
2	Y.../120-CZ2-D	190,00	195,00	200,00	205,00

... - średnica (np. Y150/120-CZ2-G),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



Przykład budowy wymiennika

TRÓJNIK TYPU Y



System <SPK> przeznaczony jest do budowy przyłączy kominowych do kominków i kotłów na paliwa stałe pracujących bez kondensacji.
Dostępne w kolorach: czarnym (standard) i grafitowym (na zamówienie)
Elementy systemu <SPK> nie mogą stanowić samodzielnego komina.
Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy silikonowej - odpornej do temperatury 1200°C.

Max. temperatura pracy 600°C. Materiał: DC01 wg EN-10130/07
Rury spawane laserowo. Pokryte czarną bezwonną farbą żaroodporną Senotherm. Gwarancja 2 lata
Informacje o pakowaniu:
- średnice 120, 130 i 150 - kartonowe pudełka
- średnice 160, 180, 200, 220 i 250 - folia

Elementy przyłączy kominowych <SPK> gr 2,0 mm - DC01

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	WJ...-CZ	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	24,00	27,00	31,00
2	WD...-CZ	30,00	31,00	33,00	36,00	38,00	40,00	44,00	49,00

... - średnica (np. WJ150-CZ), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 0,8 mm ceny netto

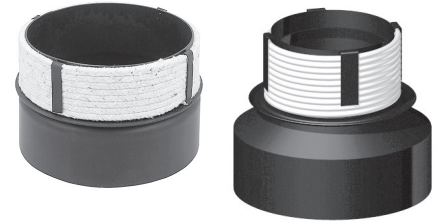


WKŁADKA JEDNOŚCIENNA I DWUŚCIENNA

Lp	OZNACZENIE	DC	Średnica DN								
			120	130	150	160	180	200	220	250	
1	„WKCDN/DC-CZ2-... średnica przyłącza - DN średnica kominu cer. - DC”	DC	120	62,00	-	-	s	s	s	s	s
			130	62,00	62,00	64,00	s	s	s	s	s
			140	62,00	68,00	68,00	68,00	s	s	s	s
			150	68,00	68,00	68,00	68,00	110,00-s	110,00-s	s	s
			160	68,00	68,00	68,00	68,00	70,00	110,00-s	s	s
			180	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	74,00	132,00-s	s
			200	132,00-s	74,00	74,00	74,00	74,00	76,00	83,00	s
			220	s	s	-	-	77,00	83,00	88,00	132,00-s
250	s	s	s	s	s	132,00-s	116,00	121,00			

... - średnica (np. WKC150/130-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm
- S - wersja segmentowa

ceny netto



WKŁADKA DO KOMINÓW CERAMICZNYCH

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	WKK.../45-CZ	55,00	57,00	60,00	62,00	63,00	65,00	83,00	105,00

... - średnica (np. WKK150/45-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



WKŁADKA KĄTOWA 45° Z ROZETĄ

Lp	OZNACZENIE	Średnica DN							
		120	130	150	160	180	200	220	250
1	WKK-KS.../45-CZ	72,00	73,00	76,00	81,00	84,00	88,00	110,00	138,00

... - średnica (np. WKK-KS150/45-CZ2), Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



WKŁADKA KĄTOWA 45° Z ROZETĄ I SZNUREM

Lp	OZNACZENIE	DC	Średnica DN	
			150	180
			1	WKK-CS DN/DC/45-CZ2 średnica przyłącza - DN średnica kominu cer. - DC”
		200	115,00	110,00

... - średnica (np. WKK-CS150/180/45-CZ2),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm ceny netto



**WKŁADKA KĄTOWA 45°
Z RURĄ TELESKOPOWĄ, ROZETĄ I SZNUREM
DO KOMINÓW CERAMICZNYCH**

System <SPK> przeznaczony jest do budowy przyłączy kominowych do kominków i kotłów na paliwa stałe pracujących bez kondensacji. Dostępne w kolorach: czarnym (standard) i grafitowym (na zamówienie)
Elementy systemu <SPK> nie mogą stanowić samodzielnego kominu.
Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy silikonowej - odpornej do temperatury 1200°C.

Max. temperatura pracy 600°C
Materiał: DC01 wg EN-10130/07
Rury spawane laserowo
Pokryte czarną bezwonną farbą żaroodporną Senotherm
Gwarancja 2 lata

Informacje o pakowaniu:
- średnice 120, 130 i 150 - kartonowe pudełka
- średnice 160, 180, 200, 220 i 250 - folia



Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
RPŻ.../1000-Ż8	121,10	137,70	163,90	180,50
RPŻ.../1000-Ż1	149,80	170,50	203,20	223,90
RPŻ.../500-Ż8	68,90	77,90	92,30	101,30
RPŻ.../500-Ż1	86,20	97,70	116,00	127,50

... - średnica (np. RPŻ180/1000-Ż1) ceny netto
 Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm, 1.4828 gr. 0,8 mm



RURY ŻAROODPORNE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
KNSŻr.../90-Ż8-3seg	119,00	130,80	149,20	160,80
KNSŻr.../90-Ż1-3seg	132,40	147,20	169,80	184,20
KNSŻ.../45-Ż8	73,30	79,90	90,40	97,70
KNSŻ.../45-Ż1	82,30	90,60	103,60	112,70

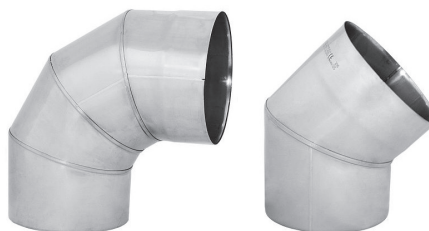
... - średnica (np. KNSŻ180/90-Ż1) ceny netto
 Materiał: blacha żaroodporna, 1.4828 gr. 1,0 mm, 1.4828 gr. 0,8 mm



KOLANA ŻAROODPORNE NASTAWNE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
KSŻ.../90-Ż8	108,50	118,50	133,20	143,10
KSŻ.../90-Ż1	118,60	137,90	156,60	168,90
KSŻ.../45-Ż8	65,70	71,20	81,10	87,40
KSŻ.../45-Ż1	75,80	83,60	96,10	103,90

... - średnica (np. KSŻ180/45-Ż1) ceny netto
 Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm, 1.4828 gr. 0,8 mm



KOLANA ŻAROODPORNE STAŁE

Symbol	Średnice DN / DC			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
WKC.../...-Ż1	115,00	120,00	130,00	140,00

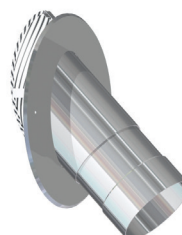
... - średnica (np. WKC150/150-Ż1), ceny netto
 Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 1,0 mm



WKŁADKA DO KOMINÓW CERAMICZNYCH

OZNACZENIE		Średnica DN	
		150	180
WKK-CS.../...45-Ż1	DC	180	210,00
		200	235,00
			250,00

... - średnica (np. WKK-CS150/45-Ż1), ceny netto
 Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 1,0 mm



WKŁADKA KĄTOWA 45° Z RURĄ TELESKOPOWĄ, ROZETĄ I SZNUREM



**RURA ELASTYCZNA
„DUOFLEX”
DO ODPROWADZANIA
SPALIN Z KOMINKA**



CE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
DUO.../...-CH	99,00	105,00	116,00	126,00

... - średnica, długość (np. DUO180/1500)

ceny netto

DUO... - cena za 1mb przewodu. Przewody do sprzedaży cięte są na wymiar.
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404 gr. 2x0,12mm
Minimalny promień gięcia: 0,4m

**ADAPTOR
- ZŁĄCZKA DO
RURY „DUOFLEX”**



CE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
ADŻ...-Ż1	40,40	44,20	50,20	54,10
DUO-OP-...-Ż	18,00	18,00	18,00	18,00

... - średnica (np. ADŻ180-Ż1)

ceny netto

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828

OPASKA DO DUO

**RURA PROSTA
ŻEBROWANA
ŻAROODPORNA**



CE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
RPŻ.../1000-Ż1	289,90	331,90	396,90	438,90
RPŻ.../500-Ż1	179,60	205,20	244,80	270,50
RPŻ.../250-Ż1	123,90	141,20	167,80	185,10

... - średnica (np. RPŻ200/1000-Ż1)

ceny netto

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

**OPASKA
ŻEBROWANA**



CE

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
OPŻ.../860	140,10	161,50	193,60	215,00
OPŻ.../360	93,40	107,50	128,90	143,00
OPŻ.../110	73,30	84,20	100,70	111,70

... - średnica (np. OPŻ200/860)

ceny netto

Materiał: blacha chromoniklowa 1.4301 gr. 0,6 mm

**ADAPTOR
REDUKCYJNY**



CE

Symbol	Średnice DN / Dduo			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
ADŻR...-Ż1	69,00	75,00	85,00	90,00

... - średnica (np. ADŻR180-Ż1)

ceny netto

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 1,0 mm

**ZŁĄCZKA
KOMIN CERAMICZNY - RURA METALOWA**



CE

Symbol	Średnice DN / DC	
	Ø180/180	Ø200/200
RDŻS.../...-Ż1	93,00	98,00

... - średnica (np. RDŻS180/180-Ż1),

ceny netto

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 1,0 mm

ZŁĄCZKA Z JEDNYM SZNUREM



CE

Symbol	Średnice DN / DC	
	Ø180/180	Ø200/200
RDŻS.../...+1S-Ż1	111,00	121,00

... - średnica (np. RDŻS+180/180+1S-Ż1)

ceny netto

„+” kielich
„-” nypel
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 1,0 mm

Symbol	Średnica			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
SZKŻ...-Ż1-REG	49,50	62,00	84,90	104,30

... - średnica (np. SZKŻ200-Ż1-REG)

ceny netto

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Do regulacji pozycji szybra w tej wersji należy zastosować pokrętko szybra



**SZYBER
KOMINOWY PROSTY**

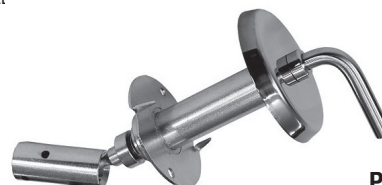
Symbol	Cena
SZKŻ-REG	120,00
SZKŻ-REG-ML-...	130,00 *

... - kolor ceny netto

- B - kolor biały

ML - rozeta i rękojeść malowana proszkowo wg palety RAL (standardowe kolory Darco - dla kratki i nasad)

*) - inne kolory podlegają indywidualnej wycenie



POKRĘTKO SZYBRA

Symbol	Cena
SZKŻ-REG-Light-ML-...	110,00

... - kolor ceny netto

- CZ - kolor czarny

- B - kolor biały



POKRĘTKO SZYBRA LIGHT

Symbol	Cena
SZKŻ-REG-OK-ML-...	140,00

... - kolor ceny netto

CZ - czarny

B - biały



NOWOŚĆ

POKRĘTKO SZYBRA

Symbol	Cena
SZKŻ-REG-KW-ML-...	150,00

... - kolor ceny netto

CZ - czarny

B - biały



NOWOŚĆ

POKRĘTKO SZYBRA

Symbol	Cena
1. SZKŻ-REG-WG	60,00
2. SZKŻ-REG-PW600	45,00

ceny netto

1



WAŁEK GIĘTKI DO SZYBRA

2



**PRZEDŁUŻENIE
WAŁKA GIĘTKIEGO**


RURA PROSTA

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	RPŻ.../1000-Ż2	Rura prosta 1m	278,00	295,00	334,00	365,00
2	RPŻ.../500-Ż2	Rura prosta 0,5m	162,00	172,00	192,50	210,00
3	RPŻ.../250-Ż2	Rura prosta 0,25m	98,00	103,00	113,00	124,00

... - średnica (np. RPŻ150/1000-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto


KOLANO STAŁE 90° i 45°

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	KSZR.../90-Ż2	Kolano 90	299,00	314,00	328,00	348,00
2	KSZR.../45-Ż2	Kolano 45	269,00	283,00	295,00	313,00

... - średnica (np. KSZR150/90-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto


TRÓJNIK 90°

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	TRŻ.../90-Ż2	Trójnik 90	298,00	315,00	344,00	392,00

... - średnica (np. TRŻ150/90-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto


TRÓJNIK DWUPRZEPLYWOWY

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	TRŻM.../90-Ż2	Trójnik dwuprzepływowy	435,00	465,00	516,00	567,00

... - średnica (np. TRŻM150/90-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto


WKŁADKA

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	WKCZ.../...-Ż2	Wkładka	140,00	150,00	163,00	176,00

... - średnica (np. WKCZ150/150-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto


SZYBER KOMINOWY

Lp	Symbol	Nazwa	Średnica			
			150	160	180	200
1	SZKŻ...-Ż2	Szyber	146,00	152,00	169,00	186,00

... - średnica (np. SZKŻ150-Ż2),
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828, gr. 2,0 mm

ceny netto



System Przyłączy Kominowych do pieców Akumulacyjnych <SPKA>
System służy do budowy przyłączy kominowych wykonanych w całości ze stali chromo-niklowej żaroodpornej w gatunku 1.4828 wg DIN 17441 (H20N12S2 wg PN-71/H-86020) o grubości 2,0[mm].
System może być stosowany jako przyłącze do kotłów odprowadzających spaliny, których temperatura może krótkotrwale dochodzić do 1200°C.
Elementy systemu <SPKA> nie mogą stanowić samodzielnego kominu.

Elementy systemu są spawane plazmowo, łączone kielichowo.
Gwarancja 2 lata

**SYSTEM DYSTRYBUCJI
GORĄCEGO POWIETRZA Z KOMINKA**





APARAT NAWIEWNY

Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Moc	Wydatność	Napięcie zasilania	Temp. czynnika	Średnica króćców	Cena
		mm	W	m ³ /h	V/Hz	°C	Ø	zł
1	AN1	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	430,00
2	AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	480,00
3	AN3	363x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	570,00

Aparat nawiewny wykorzystywany jest w systemach rozprowadzania ciepłego powietrza z okapu kominka o temp. max do 150°C

ceny netto

BYPASS
TERMOSTATYCZNY
Z FILTREM I ZAWOREM ZWROTNYM



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Temp. pracy	Cena
		mm	°C	zł
1	BAN1	313x261x328	max. 180	292,00
2	BAN2	338x282x376	max. 180	312,00
3	BAN3	336x314x390	max. 180	330,00

Całkowicie kompatybilny z aparatem nawiewnym. Bypass stanowi zabezpieczenie termiczne i stabilizuje pracę systemu DGP

ceny netto

ZESTAW NAWIEWNY



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Cena
		mm	zł
1	BANAN1	553x285x328	700,00
2	BANAN2	596x303x376	770,00
3	BANAN3	648x335x390	870,00

Zestaw nawiewny zawiera:

1. Aparat nawiewny
2. Bypass termostatyczny z filtrem
3. Zawór zwrotny

ceny netto

APARAT
NAWIEWNY ANeco



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Moc	Wydatność	Napięcie zasilania	Temp. czynnika	Średnica króćców	Cena
		mm	W	m ³ /h	V/Hz	°C	Ø	zł
1	ANeco1	286x334x297	40	400	230/50	max. 150	125	820,00
2	ANeco2	306x365x326	65	600	230/50	max. 150	150	900,00
3	ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1050,00

Aparat nawiewny ANeco standardowo nie jest wyposażony w termostat oraz regulator obrotów. Do aparatu należy dokupić termostat (zalecany TERMO-AT), regulator obrotów (zalecany RO-10) lub sterownik uniwersalny zalecany (ART-1).

ceny netto

BYPASS
TERMOSTATYCZNY
Z FILTREM I ZAWOREM
ZWROTNYM DO ANeco



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Temp. pracy	Cena
		mm	°C	zł
1	BANeco1	301x306x341	max. 180	320,00
2	BANeco2	341x346x375	max. 180	330,00
3	BANeco3	341x346x375	max. 180	330,00

Całkowicie kompatybilny z aparatem nawiewnym. Bypass stanowi zabezpieczenie termiczne i stabilizuje pracę systemu DGP

ceny netto

ZESTAW NAWIEWNY
BANANeco



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe	Cena
		mm	zł
1	BANANeco1	573x344x341	1100,00
2	BANANeco2	595x377x376	1190,00
3	BANANeco3	633x377x376	1340,00

Zestaw nawiewny zawiera:

1. Aparat nawiewny typu ANeco
2. Bypass termostatyczny z filtrem typu BANeco
3. Zawór zwrotny







ceny netto

Regulatory, sterowniki
WK
STEROWNIKI

Lp	Nazwa urządzenia sterującego	Zasilanie	Zdjęcie	Zastosowanie	Cena
1.	Sterownik ART-1	24 V DC / 1 A (polecamy zasilacz DARCO TU-Z-24V/1A)		3 w 1: • Sterowanie aparatami ANeco • Sterowanie nasadami hybrydowymi TU150; TU150T; TU200 • Sterowanie siłownikiem termoelektrycznym 24 V / 3 W	220,00
2.	Sterownik RO-10	nie wymagane		• Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco • Sterowanie Turbowentem Hybrydowym TU400; TU500	70,00
3.	Sterownik RO-200	230 V AC		• Sterowanie aparatami nawiewnymi AN • Sterowanie generatorem ciągu GCK	98,00
4.	Sterownik URH-A	24 V DC / 1 A (polecamy zasilacz DARCO TU-Z-24V/1A)		• Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco • Sterowanie nasadami hybrydowymi TU150; TU150T; TU200; TU400; TU500	80,00
5.	Sterownik URHB-01	24 V DC / 1 A (polecamy zasilacz DARCO TU-Z-24V/1A)	 NOWOŚĆ	• Sterowanie nasadami hybrydowymi TU150; TU150T; TU200; TUP200; TUP250; TUP300; TUP350	80,00
6.	Sterownik URHB-02-TS35	24 V DC / 1 A	 NOWOŚĆ	• Sterowanie nasadami hybrydowymi TU150; TU150T; TU200; TUP200; TUP250; TUP300; TUP350	80,00
7.	Sterownik ARO	230 V AC		• Sterowanie aparatami nawiewnymi AN	240,00
8	Sterownik RO-N RO-P	230 V AC		• Sterowanie aparatami nawiewnymi AN • Sterowanie generatorem ciągu GCK	120,00

ceny netto

OSPRZĘT DGP

Lp.	Nazwa urządzenia sterującego	Parametry	Zdjęcie	Zastosowanie	Cena
1.	Termostat TERMO-AT	Maks. temp. 180°C		<ul style="list-style-type: none"> włączanie i wyłączanie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco 	100,00
2.	Termostat	Maks. temp. 180°C		<ul style="list-style-type: none"> włączanie i wyłączanie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco 	50,00
3.	Sonda temperaturowa KTY84 długość sondy 200 cm	Maks. temp. 150°C		<ul style="list-style-type: none"> współpraca ze sterownikami ART-1; ARO 	60,00
4.	Zasilacz TU-Z-24V/1A	24 V maks. 1 A		<ul style="list-style-type: none"> zasilanie m.in sterowników ART-1; URH-A zasilanie Turbowentów Hybrydowych TU150; TU150T; TU200 	45,00
5.	Adaptor zasilacz ART-1-ADAPTOR	-		<ul style="list-style-type: none"> umożliwia łatwe podłączenie zasilacza zasilacza 24V 	12,00
6.	Siłownik termoelektryczny ART-1-MT4	24 V maks. 3 W		<ul style="list-style-type: none"> regulacja temperatury grzejnika współpraca ze sterownikiem ART-1 	120,00

ceny netto

Nawilżacz kominkowy, zawór zwrotny, rozety, redukcje

NAWILŻACZ KOMINKOWY -zestaw



Symbol	Średnice rur „Spiro”		
	Ø100	Ø125	Ø150
NWK...-CH	220,00	228,00	237,00
NW...-CH	130,00	145,00	155,00
KOT2-CH	51,00		

... - średnica (np. NWK125-CH) ceny netto
CH - blacha chromoniklowa
 Nawilżacz kominkowy zapobiega przesuszeniu powietrza ogrzewanego w systemach DGP.
 Zestaw (**NWK**) składa się z nawilżacza (**NW**), miski wlewowej z ramką montażową, kratki otwieranej (**KOT2**) oraz wężyka silikonowego.

ZŁĄCZA RUR ELASTYCZNYCH - „SPIRO”



Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
ZWS...-OC	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,60	4,60	4,60	4,70	5,20	5,70

... - średnica dolotowa (np. ZWS125-OC), **OC** - blacha ocynkowana ceny netto

ZAWÓR ZWROTNY (jednokierunkowy)



Symbol	Średnica											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
ZZ...-CH	17,60	19,30	20,40	20,90	21,50	22,00	22,60	24,10	25,60	27,00	35,00	37,20

... - średnica dolotowa (np. ZZ125-CH), **CH** - blacha chromoniklowa ceny netto

ROZETY MASKUJĄCE



Symbol	Średnice rozet											
	Ø80	Ø85	Ø90	Ø95	Ø100	Ø105	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø135
ROZ...-OC	6,70	6,70	6,70	6,80	6,80	6,90	6,90	6,90	7,00	7,20	7,40	7,60
ROZ...-ML	7,40	7,40	7,70	7,90	8,10	8,30	8,40	8,60	8,80	9,30	9,30	9,70
ROZ...-CH	11,60	12,00	12,20	12,30	12,35	13,00	13,65	13,85	13,95	14,10	14,30	14,70

Symbol	Średnice rozet											
	Ø140	Ø145	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250	Ø300	Ø315	Ø350	Ø400
ROZ...-OC	7,70	7,90	8,20	8,90	9,20	13,40	15,60	16,80	21,60	24,00	26,40	31,20
ROZ...-ML	9,90	10,10	10,20	11,20	15,40	16,50	18,70	19,80	23,10	26,40	27,50	34,10
ROZ...-CH	14,95	15,50	15,75	17,00	18,10	18,80	19,70	21,00	25,20	28,20	29,50	36,00

... - średnica dolotowa (np. ROZ180-OC), **OC** - blacha ocynkowana, **CH** - blacha chromoniklowa, **ML** - blacha malowana ceny netto

REDUKCJE DO PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH



Średnice	Symbol: RDS.../...-OC											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
Ø80		10,00	11,00	11,00	11,50	12,00	12,50	13,50	14,00	14,50	18,30	19,00
Ø100			11,00	11,00	12,00	12,00	12,50	13,50	14,00	14,50	18,30	19,00
Ø110				11,00	12,00	12,50	12,50	13,50	14,50	15,00	18,30	19,00
Ø115					12,00	12,50	13,00	13,50	14,50	15,00	18,30	19,00
Ø120						12,50	13,00	13,50	14,50	15,00	18,30	19,00
Ø125							13,00	14,00	14,50	15,00	18,50	19,30
Ø130								14,00	15,00	16,00	18,50	19,30
Ø135									14,00	15,00	16,00	18,50
Ø140										15,00	16,00	18,50
Ø150											16,00	18,50
Ø160												16,00
Ø180												

.../... - średnica/średnica (np. RDS150/125-OC), **OC** - blacha ocynkowana ceny netto

Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
RESF...-AL	11,70	14,70	15,30	15,90	16,20	17,10	17,70	19,20	19,80	21,90	26,40	32,40

... - średnica (np. RESF125-AL)

ceny netto

Podano ceny za 1szt (3mb) przewodu.

Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 3m (ściśnięte do 1m)



**RURY ELASTYCZNE
TYPU „DARCO FLEX” - aluminiowe**

Symbol	Średnica dolotowa		
	Ø100	Ø125	Ø150
RESD...-10-AL	120,00	135,00	150,00
RESD...-5-AL	70,00	81,00	95,00

... - średnica (np. RESD125-5-AL)

ceny netto

Podano ceny za 10 lub 5 mb przewodu rozciągniętego. Przewody sprzedawane są w odcinkach 10 lub 5 metrowych.
- L= 10[m] - ściśnięte do 1,2[m], - L= 5[m] - ściśnięte do 0,8[m]. Maksymalna temperatura stosowania 250°C.



**RURY ELASTYCZNE
Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ
-aluminiowe**

Symbol	Wymiar kanału	
	150x50	200x90
REKP...x...-AL	98,00	124,00

... - średnica (np. REKP150x50-AL)

ceny netto

Podano ceny za 10 mb przewodu rozciągniętego.

Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 10 mb.



**RĘKAW IZOLOWANY
DO KANAŁÓW
PROSTOKĄTNYCH**

Symbol	Średnice rur „Spiro”	
	80-150	160-200
OPS...-CH	2,80	3,20
TSM-CH	60,00	
ZAP-CH	60,00	
UMS	6,80	

... - średnica (np. OPS125-CH) ceny netto

Taśma na opaski TSM - (30mb)

Zapinka do opasek ZAP (50 szt)

CH - blacha chromoniklowa



OPS

**OPASKA
ZACISKOWA**



UMS

**UCHWYT
MOCUJĄCY Z OPASKĄ**

Symbol	Średnica								
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
UMO...-CH	15,80	16,00	16,50	17,00	17,00	17,50	20,00	22,00	22,00

... - średnica (np. UMO150-CH)

ceny netto



dla Ø<180



dla Ø≥180

**UCHWYT
MOCUJĄCY**

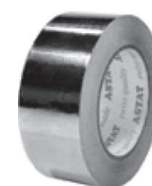
Symbol	Długość [m]		
	5	10	50
TA50x.../150°C	x	9,00	30,00
TA50x.../350°C	17,00	32,00	110,00

... - długość (np. TA50x10/150°C)

ceny netto

150°C - max. temp. stosowania

350°C - max. temp. stosowania (ciągła 230°C)



**TAŚMA
ALUMINIOWA
(szer. 50mm)**

TRÓJNIKI Y – „PORTKI”



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
YS.../90-OC	13,75	14,20	14,50	14,60	14,75	14,85	15,00	15,30	15,65	15,95	21,00	24,00
YS.../120-OC	13,60	14,00	14,20	14,30	14,40	14,55	14,65	14,90	15,20	15,40	20,00	23,00

... - średnica (np. YS125/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

TRÓJNIKI REDUKCYJNE YR – „PORTKI”



Symbol	Średnice rur „Spiro”					
	Ø100-2x80	Ø125-2x100	Ø150-2x125	Ø160-2x125	Ø180-2x125	Ø200-2x150
YRS.../90-OC	18,10	18,50	19,10	19,50	23,50	26,00
YRS.../120-OC	17,90	18,45	18,90	19,30	23,30	26,00

... - średnica (np. YRS125-2x100/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

TRÓJNIKI 90° I 45°



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
TRS.../90-OC	13,00	14,40	14,80	14,90	15,00	15,25	15,30	15,70	16,00	18,00	21,50	22,50
TRS.../45-OC	22,70	23,45	23,90	24,25	24,40	24,70	24,90	25,50	26,00	28,00	30,00	32,00

... - średnica (np. TRS125/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

CZWÓRNIK 90°



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
CZO.../90-OC	22,50	24,00	25,00	25,50	26,00	26,50	28,00	29,50	30,00	32,00	34,00	35,00

... - średnica (np. CZO125/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

CZWÓRNIK 45°



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
CZO.../45-OC	39,00	41,00	42,00	42,50	43,00	43,50	44,00	44,50	45,50	49,00	52,50	56,00

... - średnica (np. CZO125/45-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

CZWÓRNIK REDUKCYJNY 90°



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
CZOR.../90-OC	23,50	26,00	26,50	27,00	28,00	29,50	30,00	31,00	32,00	33,00	39,00	42,00

... - średnica (np. CZOR125/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

CZWÓRNIK REDUKCYJNY 45°



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
CZOR.../45-OC	46,00	47,00	48,00	49,00	56,00	49,00	50,00	52,00	54,00	56,00	60,00	64,00

... - średnica (np. CZOR125-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

KOLANA NASTAWNE



Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
KNS.../90-OC	10,30	10,65	10,90	11,00	11,10	11,10	11,25	11,45	13,00	14,70	18,00	22,00
KNS.../30-OC	8,95	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,30	9,40	9,45	9,55	13,00	16,00

... - średnica (np. KNS125/90-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../1-OC	--	--	14,40	--	--	--	--	--	--	15,95	--	35,00

... - średnica (np. PJS110/1-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


**PRZEPUSTNICE
DO POŁĄCZENIA Z RURĄ PCV**

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../2-OC	13,75	14,15	14,40	14,50	14,65	14,80	14,95	15,30	15,60	15,95	25,00	27,50

... - średnica (np. PJS125/2-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


PRZEPUSTNICE

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../3-OC	26,65	27,00	27,25	27,45	27,50	27,65	27,80	28,05	28,40	28,70	37,00	40,30

... - średnica (np. PJS125/3-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


PRZEPUSTNICE

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../C-OC	42,00	42,00	43,00	-	-	45,00	-	-	48,00	50,00	60,00	70,00

... - średnica (np. PJS125/C-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


**PRZEPUSTNICE
Z CIĘGNIEM**

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS.../C-OC-GUMA	55,00	55,00	56,50	-	-	59,00	-	-	62,00	66,00	77,00	87,50

... - średnica (np. PJSS125/C-OC-GUMA), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


**PRZEPUSTNICE Z CIĘGNIEM
I USZCZELKĄ GUMOWĄ**

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS.../C-OC-SILIKON	58,00	58,50	61,00	-	-	64,00	-	-	68,50	76,50	85,00	98,50

... - średnica (np. PJSS125/C-OC-SILIKON), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


**PRZEPUSTNICE Z CIĘGNIEM
I USZCZELKĄ SILIKONOWĄ**

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
ZAS...-OC	19,30	20,50	21,00	21,00	21,00	22,00	23,00	24,50	25,00	27,00	28,50	30,00

... - średnica (np. ZAS125-OC), OC - blacha ocynkowana

ceny netto


ZASUWA



**FILTR OKRĄGŁY
(kanałowy) FOK**

Symbol	Średnice rur „Spiro”											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
FOK-.../FM-OC	-	47,00	-	-	-	50,00	-	-	53,00	55,00	63,50	72,00
FM-FOK-...-OC	-	11,00	-	-	-	13,00	-	-	15,00	16,00	18,50	21,50
FW-FOK-...-OC	-	11,00	-	-	-	13,00	-	-	15,00	16,00	18,50	21,50

... - średnica (np. FOK-125/FM-OC)

ceny netto

FM - wkład filtra- metalowy (temp. max 300°C), **FW** - wkład filtr - z włókniny (max. temperatura pracy 120°C)
OC - blacha ocynkowana



**SKRZYŃKA FILTRACYJNA
nieizolowana/izolowana**

Symbol	Średnice rur „Spiro”							
	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	
SFS.../FM-OC	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	150,00	150,00	
SFS.../IZ/FM-OC	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	200,00	200,00	

... - średnica dolotowa (np. SFS125/FM-OC)
... - średnica dolotowa (np. SFS125/IZ/FM-OC)

ceny netto

OC - blacha ocynkowana
Filtr: **FM** - filtr metalowy



**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Średnice rur „Spiro”				
	Ø100-3x100	Ø125-3x100	Ø125-3x125	Ø125-4x100	Ø125-4x125
SRS...-...x...-OC	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
	Ø150-3x125	Ø150-3x150	Ø150-4x125	Ø150-4x150	Ø160-3x125
	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00

... - średnica dolotowa (np. SRS125-3x125-OC)

ceny netto

OC - blacha ocynkowana
Inne wymiary na zamówienie



**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Średnice rur „Spiro”				
	Ø125-4x100	Ø125-4x125	Ø150-4x100	Ø150-4x125	Ø150-4x150
SRDS...-...x...-OC	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00

... - średnica dolotowa (np. SRDS150-4x125-OC)

ceny netto

OC - blacha ocynkowana
Inne wymiary na zamówienie



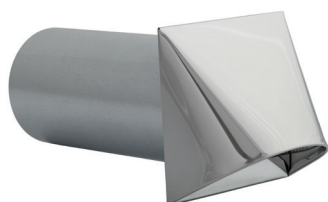
SKRZYŃKA ROZDZIELCZA

Symbol	Średnice rur „Spiro”				
	Ø125-3x100	Ø150-3x100	Ø150-3x125	Ø150-5x100	Ø150-7x100
SRRS...-...x...-OC	48,00	52,00	53,00	63,00	80,00
	Ø125-4x125	Ø150-4x100	Ø150-4x125	Ø150-5x125	Ø150-7x125
	54,00	57,50	58,00	63,00	80,00

... - średnica (np. SRRS150-4x100-OC), **OC** - blacha ocynkowana
Inne wymiary na zamówienie

ceny netto

NOWY WYGLĄD



**CZERPNIĄ POWIETRZA
- okrągła**

Symbol	Średnice rur „Spiro”		
	OC - ocynk	CH - chrom	ML - akryl
CZNP100-...	27,30	32,00	28,00
CZNP110-...	27,70	33,70	28,70
CZNP125-...	28,70	39,60	28,70
CZNP150-...	29,70	39,60	31,80
CZNP160-...	29,70	39,60	31,80

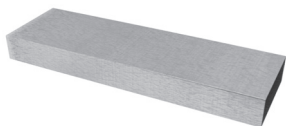
... - materiał (np. CZNP110-OC)

ceny netto

ML - wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym

Symbol	Cena
KP150x50/1000-OC	16,00
KP150x50/500-OC	9,40
KP200x90/1000-OC	18,50
KP200x90/500-OC	10,90

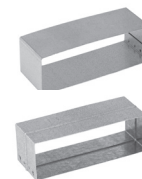
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KANAŁ PROSTOKĄTNY

Symbol	Wersja 1	Wersja 2
ZWP150x50/...-OC	2,30	2,90
ZWP200x90/...-OC	3,00	3,60

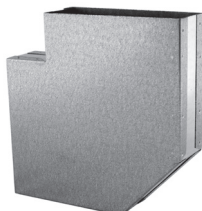
... - wersja wykonania (1 lub 2) ceny netto
OC - blacha ocynkowana (gr. 1,0)



ZŁĄCZKI WEWNĘTRZNE

Symbol	Cena
KL150x50/90-OC	12,50
KL200x90/90-OC	14,00

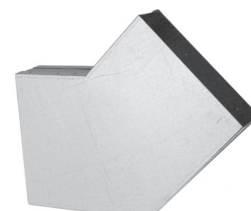
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO 90°

Symbol	Cena
KL150x50/45-OC	8,40
KL200x90/45-OC	10,40
KL150x50/30-OC	8,40
KL200x90/30-OC	10,40

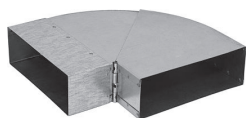
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO 45° i 30°

Symbol	Cena
KLN150x50/45-90-OC	25,00
KLN200x90/45-90-OC	28,00

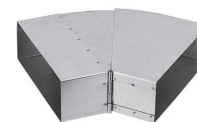
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO NASTAWNE PROSTOKĄTNE 45° - 90°

Symbol	Cena
KLN150x50/25-45-OC	17,00
KLN200x90/25-45-OC	20,00

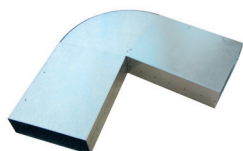
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO NASTAWNE PROSTOKĄTNE 25° - 45°

Symbol	Cena
KLN150x50/0-100-OC	38,00
KLN200x90/0-110-OC	42,00

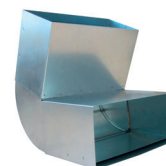
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO NASTAWNE PROSTOKĄTNE 0° - 110°

Symbol	Cena
KSSN150x50/0-110-OC	38,00
KSSN200x90/0-110-OC	42,00

OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO NASTAWNE PROSTOKĄTNE ŚCIANA - STROP 0° - 110°

Symbol	Cena
TRP150x50/90-OC	12,70
TRP200x90/90-OC	13,90

OC - blacha ocynkowana ceny netto



TRÓJNIK 90°

Symbol	Cena
TRP150x50/45-OC	17,80
TRP200x90/45-OC	20,80

OC - blacha ocynkowana ceny netto



TROJNIK 45°

Symbol	Cena
YP150x50/120-OC	12,70
YP200x90/120-OC	13,90

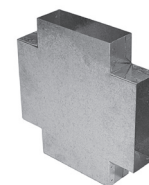
OC - blacha ocynkowana ceny netto



TRÓJNIK 120°

Symbol	Cena
CZP150x50-OC	13,00
CZP200x90-OC	14,00

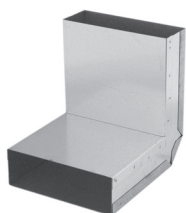
OC - blacha ocynkowana ceny netto



CZWÓRNIK

Symbol	Cena
KSS150x50-OC	13,00
KSS200x90-OC	14,00
KSS150x50/45-OC	12,00
KSS200x90/45-OC	13,00

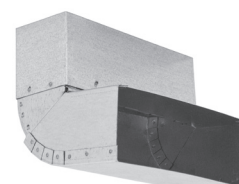
OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO „ŚCIANA-STROP”

Symbol	Cena
KSSN150x50/45-90-OC	26,00
KSSN200x90/45-90-OC	28,00

OC - blacha ocynkowana ceny netto



KOLANO NASTAWNE „ŚCIANA-STROP” 45° - 90°

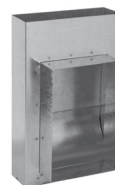


KSZTAŁTKA L

Symbol	Cena
KLO150x50/...-OC	16,60
KLO200x90/...-OC	17,70

... - średnica dolotowa
OC - blacha ocynkowana
Podana cena dla średnic od Ø80-150

ceny netto



KSZTAŁTKA L

Symbol	Cena
KLP150x50/...-OC	16,60
KLP200x90/...-OC	17,70

... - wymiar kanału dolotowego dla kratki K1, K2 lub K3

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



REDUKCJA SYMETRYCZNA

Symbol	Cena
RDSS100/150x50-OC	20,00
RDSS110/150x50-OC	20,00
RDSS125/150x50-OC	20,00
RDSS150/200x90-OC	22,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



REDUKCJA NIESYMETRYCZNA

Symbol	Cena
RDSS100/150x50-OC-NS	30,00
RDSS110/150x50-OC-NS	30,00
RDSS125/150x50-OC-NS	30,00
RDSS150/200x90-OC-NS	35,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



REDUKCJA NIESYMETRYCZNA

Symbol	Cena
RDSS150x50/200x90-OC-NS	22,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



PRZEDŁUŻKA

Symbol	Cena
PO.../150-OC	6,00
PO.../200-OC	8,00
PO.../250-OC	10,00

ceny netto

... - średnica dolotowa (Ø80-150)

OC - blacha ocynkowana



PRZEPUSTNICA

Symbol	Cena
PJP150x50-OC	12,80
PJP200x90-OC	14,30

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



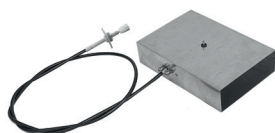
PRZEDŁUŻKA

Symbol	L=150	L=200	L=250
PP-K1/...-OC	5,00	6,00	7,00
PP-K2/...-OC	6,00	7,00	7,50
PP-K3/...-OC	6,00	7,00	8,00

... - długość kanału

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

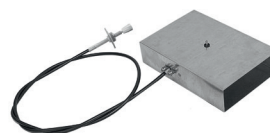


PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM

Symbol	Cena
PJP/C150x50/C-OC	45,00
PJP/C200x90/C-OC	52,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



PRZEPUSTNICA Z USZCZELKĄ

Symbol	Cena
PJPS150x50/C-OC-SILIKON	68,00
PJPS200x90/C-OC-SILIKON	78,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

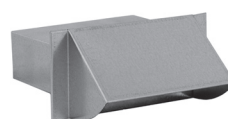


TRÓJNIK ZE ZWROTNICĄ

Symbol	Cena
TRP150x50/90/Z-OC	16,90
TRP200x90/90/Z-OC	18,20

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



CZERPNIĄ PROSTOKĄTNĄ

Symbol	Cena		
	OC ocynk	CH chrom	ML akryl
CZNP150x50-...	23,30	29,30	24,00
CZNP200x90-...	25,40	36,40	27,50

ceny netto

... - materiał (np. CZNP150x50-OC)
ML - wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym

Lp	Typ	Wymiary		Cena	
		zewnętrzne	ramki	KRCZNP...x...-CH	KRCZNP...x...-CH-ML-...
1	KRCZNP150x50-CH	184x84	149x49	57,00	60,00
2	KRCZNP200x90-CH	234x124	199x89	71,00	77,00
3	KRCZNP300x50-CH	334x84	299x49	80,00	87,00



... - typ kratki (np. KRCZNP150x50-CH; KRCZNP200x90-CH-ML-B

CH - blacha chromoniklowa

ML - malowane

KOLORY:

-B - biały

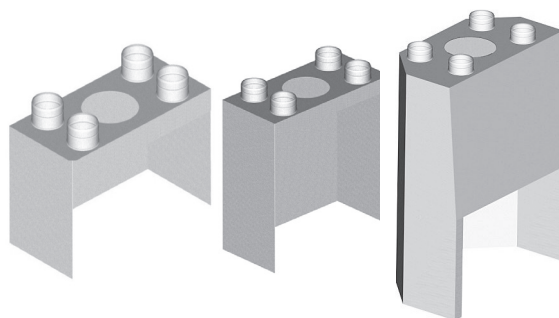
-CZ - czarny

inne na zamówienie

ceny netto

KRATKA-CZERPNIA NA ZAKOŃCZENIE KANALÓW

Lp	Typ kominka	Wymiary gabarytowe	Ilość króćców	Cena
1	FORTE 685c	850x475x1150	5xØ125	150,00
2	GABO	690x380x620	4xØ125	80,00
3	BELFORTE	730x400x300	4xØ125	68,00



DYSTRYBUTOR (przykłady)

Dystrybutory stosowane są do rozprowadzania ciepłego powietrza z kominka.

Wykonywane są z blachy ocynkowanej na zamówienie klienta pod konkretny model kominka, na podstawie szkicu dostarczonego przez klienta.

Ilość króćców wylotowych 1-8 szt.

Ceny kalkulowane indywidualnie.



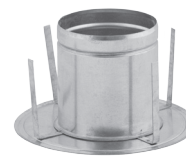
ZAŚLEPKA

Symbol	Cena
ZS...-OC	3,00

ceny netto

... - średnica dolotowa (Ø80-Ø160)

OC - blacha ocynkowana



**ZAŚLEPKA
Z REDUKCJĄ**

Symbol	Cena
ZSR...-OC	8,00

ceny netto

... - średnica dolotowa (Ø80-160)

OC - blacha ocynkowana



**UCHWYT
MONTAŻOWY**

Symbol	Cena
UM150x50-OC	2,10
UM200x90-OC	2,80
UM150x50-OC/IZOL	2,70
UM200x90-OC/IZOL	3,50

OC - blacha ocynkowana (gr. 1,0) ceny netto



KRÓCIEC SPIRO

Symbol	Średnice rur „Spiro”
	Ø80-160
KSP...-OC	4,20

ceny netto

... - średnica (np. KSP125-OC)

OC - blacha ocynkowana

**TRÓJNIK
ZIMA/LATO
ZE ZWROTNICĄ**



Symbol	Cena
TZL...-OC	38,00

ceny netto

... - średnica dolotowa (np. TZL125-OC)

OC - blacha ocynkowana

Podana cena dla średnic od Ø80-160



**TRÓJNIK TYPU „DELTA”
Z PRZEPUSTNICĄ**

Symbol	Cena
YPS...-OC	37,00

ceny netto

średnica dolotowa (np. YPS125-OC)

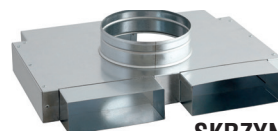
OC - blacha ocynkowana

Podana cena dla średnic od Ø80-160

Symbol	Wymiar					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-1- ... -OC	108,00	108,00	108,00	120,00	120,00	120,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

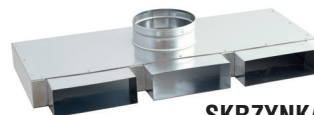


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar					
	Ø125/3x150x50	Ø150/3x150x50	Ø200/3x150x50	Ø125/3x200x90	Ø150/3x200x90	Ø200/3x200x90
SRO-2- ... -OC	108,00	108,00	108,00	120,00	120,00	120,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

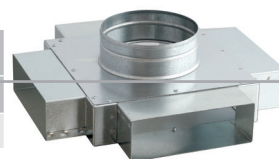


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-3- ... -OC	96,00	96,00	96,00	108,00	108,00	108,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

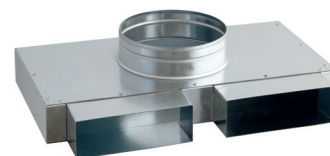


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar					
	Ø125/2x150x50	Ø150/2x150x50	Ø200/2x150x50	Ø125/2x200x90	Ø150/2x200x90	Ø200/2x200x90
SRO-4- ... -OC	88,00	88,00	88,00	100,00	100,00	100,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar		
	150x50/2x150x50	200x90/2x150x50	200x90/2x200x90
SRP-1- ... -OC	80,00	92,00	92,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

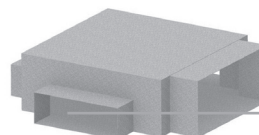


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar
	200x90/3x150x50
SRP-2- ... -OC	96,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

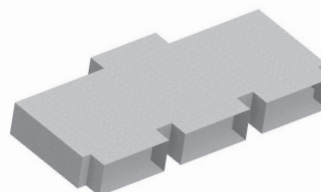


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar		
	150x50/3x150x50	200x90/3x150x50	200x90/3x200x90
SRP-3- ... -OC	108,00	120,00	120,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto

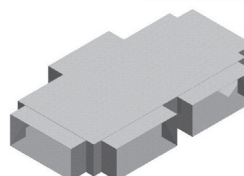


**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar		
	150x50/4x150x50	200x90/4x150x50	200x90/4x200x90
SRP-4- ... -OC	108,00	120,00	120,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



**SKRZYŃKA
ROZDZIELCZA**

Symbol	Wymiar	Cena
ZSP 150X50-OC	150x50	7,00
ZSP 200X90-OC	200x90	8,00

OC - blacha ocynkowana

ceny netto



**ZAŚLEPKA
DO SKRZYŃEK ROZDZIELCZYCH**

**WEŁNA MINERALNA
DO IZOLACJI KANAŁÓW
PROSTOKĄTNYCH**



Symbol	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
		mm	m ²	°C	zł / szt
WEŁNA LAMELLA	paczka	20	10 m ²	max. 250	190,00

ceny netto

**WEŁNA MINERALNA
DO IZOLACJI
OKAPU KOMINKA**

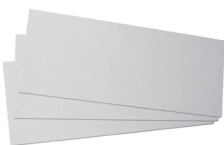


Lp	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ²	°C	zł / opak.
1	WEŁNA FIREROCK/20	paczka	25	4,8 m ²	max. 600	192,00
2	WEŁNA FIREROCK/30	paczka	30	6,0 m ²	max. 600	240,00

ceny netto

NOWOŚĆ

**PŁYTA IZOLACYJNA
SUPERISOL**



Lp	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ²	°C	zł / szt
1	SUPERISOL	plyta	30	0,61 m ²	max. 1000	72,00

ceny netto

NOWOŚĆ

KLEJ SUPERISOL



Lp	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. prac	Cena
			mm	ml/kg	°C	zł / szt
1	Klej SUPERISOL	pojemnik	-	310 ml	max. 1050	35,00
2	Klej SUPERISOL	pojemnik	-	1,65 kg	max. 1050	45,00
3	Klej SUPERISOL	pojemnik	-	5 kg	max. 1050	95,00

ceny netto

NOWOŚĆ

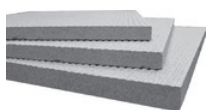
IMPREGNAT SUPERISOL



Lp	Typ	Packing	Grubość	Ilość	Temp. prac	Cena
			mm	ml	°C	zł / szt
1	Impregnat SUPERISOL	pojemnik	-	1000	max. 1150	22,00

ceny netto

**WERMIKULITOWA PŁYTA
IZOLACYJNA GRENAISOL**



Lp	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ²	°C	zł / szt
1	GRENAISOL 800x600	plyta	30	0,48 m ²	max. 950	50,00

ceny netto

KLEJ GRENAISOL



Lp	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	kg	°C	zł / szt
1	Klej GRENAISOL	opakowanie	-	1,0 kg	max. 1200	29,00

ceny netto

**KOMINKOWE
DRZWICZKI REWIZYJNE**



Symbol	Cena
	zł / szt
DWG30x30-ML-B	280,00
DWG40x40-ML-B	310,00
DWG40x60-ML-B	360,00
DWG60x80-ML-B	420,00

B- biały kolor
ML- blacha czarna malowana proszkowo
Wermikulit
ceny netto

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
				całość malowana	czoła: mosiądz, chrom, miedź
		zewnętrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
1	K0	65x205	45x185	17,00	31,00
2	K1	135x195	105x165	26,00	33,00
3	K14	175x175	140x140	30,00	38,00
4	K2	175x195	140x165	30,00	38,00
5	K3	175x245	140x215	33,00	43,00
6	K4	195x335	165x300	40,00	50,00
7	K5	195x485	165x455	49,00	62,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. K2-ML-AMO)
Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Dostępne czoła metalowe:

CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czoło metalowe

ML - czoło malowane proszkowo



KRATKI OSŁONOWE BEZ ŻALUZJI

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
				całość malowana	czoła: mosiądz, chrom, miedź
		zewnętrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
1	Kz1	135x195	105x165	40,00	52,00
2	Kz14	175x175	140x140	45,00	58,00
3	Kz2	175x195	140x165	45,00	58,00
4	Kz3	175x245	140x215	52,00	67,00
5	Kz4	195x335	165x300	60,00	77,00
6	Kz5	195x485	165x455	77,00	95,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. Kz3-CM-CH)
Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

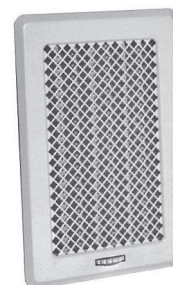
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Dostępne czoła metalowe:

CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czoło metalowe

ML - czoło malowane proszkowo



KRATKI OSŁONOWE Z ŻALUZJĄ

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
				całość malowana	czoła: mosiądz, chrom, miedź
		zewnętrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
1	Kz2L	175x195	140x165	58,00	72,00
2	Kz3L	175x245	140x215	64,00	80,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. Kz3L-CM-MI)
Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

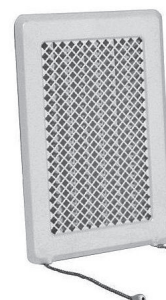
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Dostępne czoła metalowe:

CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czoło metalowe

ML - czoło malowane proszkowo



KRATKI OSŁONOWE Z ŻALUZJĄ I ŁAŃCUSZKIEM

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
				całość malowana	czoła: mosiądz, chrom, miedź
		zewnętrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
1	KRo	175x245	140x215	33,00	45,00
2	KRk	175x245	140x215	37,00	49,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. KRo-ML-B)
Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

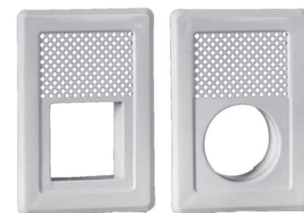
B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

Dostępne czoła metalowe:

CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czoło metalowe

ML - czoło malowane proszkowo



KRATKI OSŁONOWE Z ROZETĄ

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką
				całość malowana
		zewnętrzne	ramek i kaset	K...-ML-...
1	KOT2	175x195	140x165	38,00
2	KOT3	175x245	140x215	43,00

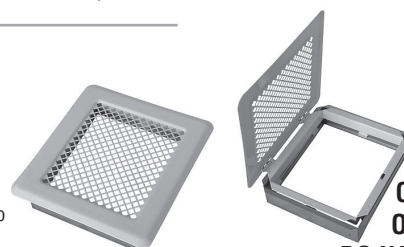
... - typ kratki i struktura czoła (np. KOT2-ML-AMO)
Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

B - biały
KR - kremowy
AMO - antyczny mosiądz
ASR - antyczne srebro
AMI - antyczna miedź

ML - czoło malowane proszkowo

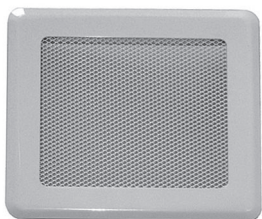


KRATKI OSŁONOWE OTWIERANE DO NAWILŻACZY

Kratki osłonowe z siatką metalową LIGHT, WK anemostaty

KRATKI OSŁONOWE BEZ ŻALUZJI

Light



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

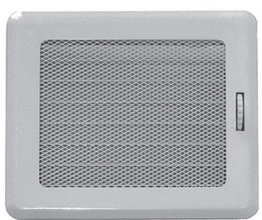
B - biały
KR - kremowy
CZ - czarny
GR - grafitowy

Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnętrzne	ramek i kaset	KRL...-...
1	KRL0	65x205	45x185	13,00
2	KRL1	135x195	105x165	19,00
3	KRL14	175x175	140x140	22,00
4	KRL2	175x195	140x165	22,00
5	KRL3	175x245	140x215	25,00
6	KRL4	195x335	165x300	30,00
7	KRL5	195x485	165x455	38,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. KRL2-ML-KR) ceny netto

KRATKI OSŁONOWE Z ŻALUZJĄ

Light



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

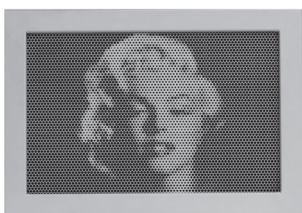
Malowane proszkowo na kolor:

B - biały
KR - kremowy
CZ - czarny
GR - grafitowy

Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnętrzne	ramek i kaset	KRLz...-...
1	KRLz1	135x195	105x165	35,00
2	KRLz14	175x175	140x140	38,00
3	KRLz2	175x195	140x165	38,00
4	KRLz3	175x245	140x215	45,00
5	KRLz4	195x335	165x300	58,00
6	KRLz5	195x485	165x455	66,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. KRLz1-ML-CZ) ceny netto

FOTOKRATKA



Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnętrzne	ramek i kaset	FTK...-...
1	FTK I	385x270	340x230	235,77
2	FTK II	468x325	423x286	308,50

ceny netto

FOTOKRATKA

pierwsza na świecie metalowa, personalizowana kratka do systemu dystrybucji gorącego powietrza. Unikalna technologia pozwala na dowolną ekspozycję grafiki lub zdjęcia na indywidualne zamówienie klienta.
Informacje i zamówienie na www.fotokratka.pl

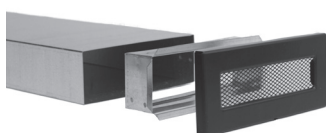
KRATKA PODŁOGOWA - ZESTAW



Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnętrzne	ramek i kaset	KRPOD...x...-...
1	KRPOD 200x400	200x400	165x365	270,00
2	KRPOD 250x300	250x300	215x265	270,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. KRPOD 200x400-ML-KR) ceny netto
Zestaw zawiera kratkę podłogową, łącznik i kratkę sufitową białą.

KRATKA DO KANAŁÓW



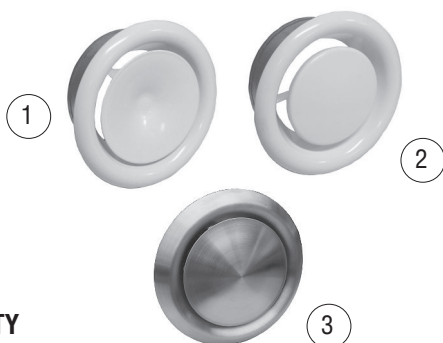
Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnętrzne	ramek i kaset	KRKP...x...-...
1	KRKP 150x50	168x68	149x49	32,00
2	KRKP 200x90	218x108	199x89	38,00

... - typ kratki i struktura czoła (np. KRKP 150x50-ML-CZ)4 ceny netto

Malowane proszkowo na kolor:

B - biały
CZ - czarny
Inne kolory na zamówienie

ANEMOSTATY



Lp	Nazwa	Symbol	Średnice rur „Spiro”			
			Ø100	Ø125	Ø150	Ø200
1	Anemostat nawiewny	AS...-ML	14,00	17,00	20,00	27,00
2	Anemostat wywiewny	ASW...-ML	14,00	17,00	20,00	27,00
3	Anemostat nawiewno-wywiewny	AS...-CH	51,00	60,00	72,00	-

... - średnica rury „Spiro” (np. AS150)

ceny netto

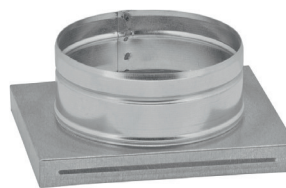
Podana cena anemostatu z ramką montażową.

ML - czoło malowane - kolor biały, ramka z blachy ocynkowanej
CH - czoło i ramka chromoniklowe

Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDP-.../...-OC	6,40	6,70	8,00	10,00	12,00

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDP-Kz2/125-OC)

ceny netto



KASETA DOLOTOWA PROSTA

Symbol	Typ kratki	
	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-150	100-150
KDP-.../2x...-OC	16,80	19,80

ceny netto

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDP-Kz4/2x125-OC)

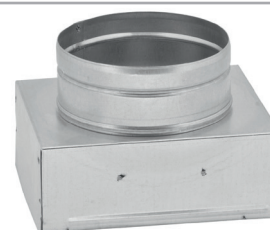


KASETA DOLOTOWA PROSTA

Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDP-.../.../FW-OC	20,00	21,00	23,00	28,00	34,00

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDP-Kz2/125/FW-OC)

ceny netto

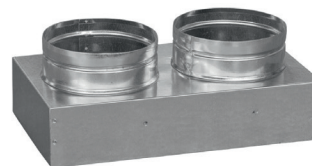


KASETA DOLOTOWA PROSTA Z FILTREM (cena z wymiennym filtrem z włókniny)

Symbol	Typ kratki	
	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-150	100-150
KDP-.../2x.../FW-OC	34,00	42,00

ceny netto

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDP-Kz4/2x125/FW-OC)

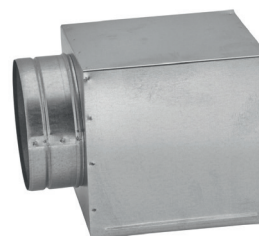


KASETA DOLOTOWA PROSTA Z FILTREM (cena z wymiennym filtrem z włókniny)

Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDB-.../...-OC	9,70	10,40	10,90	14,00	16,00

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDB-Kz2/125-OC)

ceny netto

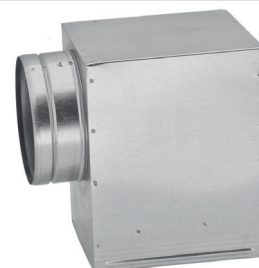


KASETA DOLOTOWA BOCZNA

Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDB-.../.../FW-OC	23,00	25,00	27,00	32,00	40,00

.../... - typ kratki/średnica dolotowa (np. KDB-Kz2/125/FW-OC)

ceny netto

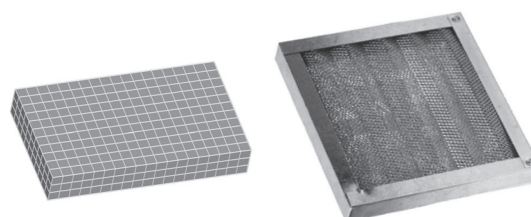


KASETA DOLOTOWA BOCZNA Z FILTREM (cena z wymiennym filtrem z włókniny)

Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
FM-...	30,00	33,00	36,00	43,00	53,00
FW-...	8,00	8,00	9,00	10,50	13,00

... - typ kratki (np. FM-K2)

ceny netto



FILTR DO KASETY DOLOTOWEJ


FM - filtr metalowy (maksymalna temperatura pracy 300°C)
FW - filtr z włókniny (maksymalna temperatura pracy 120°C)

WENTYLACJA



NOWOŚĆ


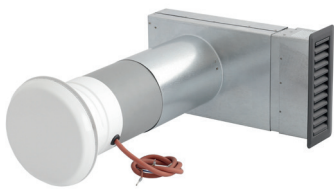
NAWIETRZAK OKRĄGŁY

Zdjęcie	Wyposażenie	Symbol	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena		
			[mm]	[cm ²]	OC	CC	ML
	FILTR ANEMOSTAT	NO080A-...	320÷550	38	75,00	85,00	85,00
		NO110A-...	330÷560	87	85,00	95,00	95,00
		NO150A-...	350÷580	177	110,00	120,00	120,00
	FILTR ANEMOSTAT STABILIZATOR PRZEPIYWU	NOS080A-...	320÷550	38	125,00	135,00	135,00
		NOS110A-...	330÷560	87	145,00	155,00	155,00
		NOS150A-...	350÷580	177	180,00	190,00	190,00
	FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA	NOG080A-...	320÷550	38	-	185,00	185,00
		NOG110A-...	330÷560	87	-	235,00	235,00
		NOG150A-...	350÷580	177	-	310,00	310,00
	FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA STABILIZATOR PRZEPIYWU	NOGS080A-...	320÷550	38	-	235,00	235,00
		NOGS110A-...	330÷560	87	-	295,00	295,00
		NOGS150A-...	350÷580	177	-	380,00	380,00

ceny netto

NOWOŚĆ

NAWIETRZAK OKRĄGŁY SZPALETOWY

Zdjęcie	Wyposażenie	Symbol	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena	
			[mm]	[cm ²]	CC	ML
	FILTR ANEMOSTAT	NL080A-...	320÷550	38	130,00	130,00
		NL110A-...	330÷560	87	140,00	140,00
		NL150A-...	350÷580	177	180,00	180,00
	FILTR ANEMOSTAT STABILIZATOR PRZEPIYWU	NLS080A-...	320÷550	38	180,00	180,00
		NLS110A-...	330÷560	87	200,00	200,00
		NLS150A-...	350÷580	177	250,00	250,00
	FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA	NLG080A-...	320÷550	38	230,00	230,00
		NLG110A-...	330÷560	87	280,00	280,00
		NLG150A-...	350÷580	177	370,00	370,00
	FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA STABILIZATOR PRZEPIYWU	NLGS080A-...	320÷550	38	280,00	280,00
		NLGS110A-...	330÷560	87	340,00	340,00
		NLGS150A-...	350÷580	177	440,00	440,00



... - materiał (np.: NOGS150A-ML; NLGS150-CC)

ceny netto

OC - czerpnia z blachy ocynkowanej
 CC - czerpnia z blachy chromoniklowej 1.4301
 ML - czerpnia z blachy ocynkowanej malowana proszkowo na kolor biały

NOWOŚĆ

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Średnica	Aneomostat ANP-...	Filtr FNP-...	Stabilizator Przepływu SNP-...
			
80	25,00	3,00	50,00
110	30,00	4,00	60,00
150	40,00	7,00	70,00

ceny netto

Symbol	Wymiary kanału	Przekrój kanału [cm ²]	Cena z filtrem			
	[mm]		OC	CC	ML	CH
NP1-...	53x304 L=300÷550	160	103,00	108,00	105,00	140,00
NP2-...	75x595 L=300÷550	460	137,00	152,00	142,00	190,00

ceny netto

... - materiał (np. NP1 - CH)

CH - całość z blachy chromoniklowej 1.4301

OC - czerpnia z blachy ocynkowanej

CC - czerpnia z blachy chromoniklowej 1.4301

ML - czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

**NAWIETRZAK PROSTOKĄTNY
Z WYMIENNYM FILTREM Z WŁÓKNINY**

Daszki, wyrzutnie, czerpnie

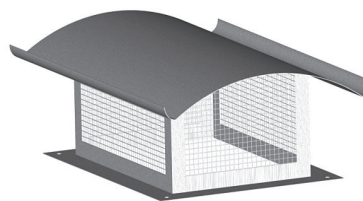
Symbol	Wymiar otworu komina CxD [mm]				
	140x140	140x270	140x350	200x200	270x270
DAS...-CH	183,00	217,00	238,00	215,00	255,00
DAS...-OC	123,00	132,00	137,00	132,00	142,00

... - wymiar (np. DAS140x140-CH)

ceny netto

CH - blacha chromoniklowa **OC** - blacha ocynkowana

Inne wymiary wg kalkulacji



**DASZEK
SOMBRERO**

Symbol	Wymiar zewnętrzny komina AxB [mm]				
	400x400	400x 500	400x 600	500x 500	500x 600
DASII...-CH	213,00	222,00	230,00	235,00	245,00
DASII...-OC	149,00	151,00	153,00	154,00	155,00

... - wymiar (np. DASII140x140-CH)

ceny netto

CH - blacha chromoniklowa, **OC** - blacha ocynkowana

Inne wymiary wg kalkulacji



**DASZEK
SOMBRERO II**

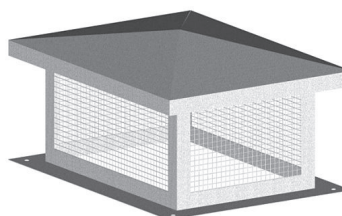
Symbol	Wymiar otworu komina CxD [mm]				
	140x140	140x270	140x350	200x200	270x270
DAK...-CH	183,00	217,00	238,00	215,00	255,00
DAK...-OC	123,00	132,00	137,00	132,00	142,00

... - wymiar (np. DAK140x140-CH)

ceny netto

CH - blacha chromoniklowa, **OC** - blacha ocynkowana

Inne wymiary wg kalkulacji

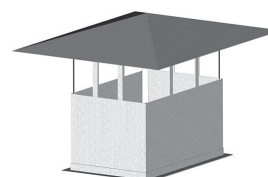


**DASZEK
KOPERTOWY**

WYRZ-...x...-TYP-A-...	Wymiar kanału						
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
99,00	132,00	165,00	174,00	215,00	264,00	372,00	634,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

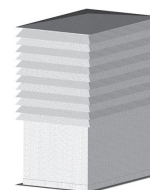


**WYRZUTNIA
DACHOWA
typ A wg
BN-70/8865-31**

WYRZ-...x...-TYP-B-...	Wymiar kanału						
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
284,00	292,00	339,00	355,00	446,00	644,00	753,00	1125,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

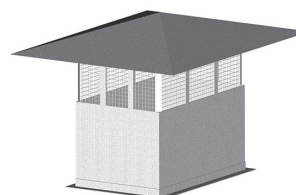


**WYRZUTNIA
DACHOWA
typ B wg
BN-70/8865-31**

CZERP-...x...-TYP-A-...	Wymiar kanału						
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
126,00	131,00	176,00	187,00	246,00	374,00	769,00	1001,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

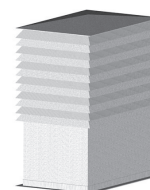


**CZERPNI
DACHOWA
typ A wg
BN-70/8865-33**

CZERP-...x...-TYP-B-...	Wymiar kanału						
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
339,00	374,00	465,00	501,00	663,00	877,00	1005,00	1452,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



**CZERPNI
DACHOWA
typ B wg
BN-70/8865-33**

**WYRZUTNIA
DACHOWA
TYP C wg
BN-70/8865-31**



WYRZ-... -TYP-C-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
80,00	86,00	94,00	124,00	130,00	139,00	185,00	262,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

**WYRZUTNIA
DACHOWA
TYP E wg
BN-70/8865-31**



WYRZ-... -TYP-E-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
219,00	266,00	336,00	468,00	540,00	605,00	737,00	968,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

**WYRZUTNIA
DACHOWA
TYP D wg
BN-70/8865-31**

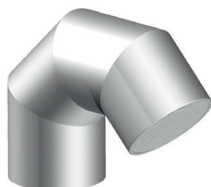


WYRZ-... -TYP-D-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
155,00	185,00	235,00	328,00	378,00	423,00	520,00	680,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

**WYRZUTNIA
Z SIATKĄ 135°**



KWS.../135-OC-...		Średnica dolotowa									
Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
78,00	83,00	86,00	88,00	95,00	102,00	107,00	124,00	146,00	188,00	294,00	402,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

**WYWIETRZAK
CYLINDRYCZNY
wg BN-66/8865-13**



WCG-... -...-BN		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
105,00	129,00	155,00	209,00	265,00	321,00	536,00	641,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

**CZERPNI
DACHOWA
TYP C wg
BN 70/8865-33**



CZERP-... -TYP-C-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
110,00	121,00	149,00	184,00	218,00	250,00	319,00	468,00

Materiał: blacha ocynkowana

cenę netto

POD-...x... -AI-...		Wymiar kanału					
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
129,00	137,00	158,00	180,00	215,00	266,00	415,00	514,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

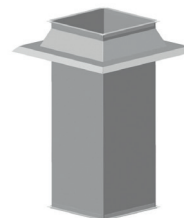


PODSTAWA DACHOWA typ A I wg BN-70/8865-32


POD-...x... -AII-...		Wymiar kanału					
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
250,00	283,00	345,00	353,00	430,00	522,00	740,00	905,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



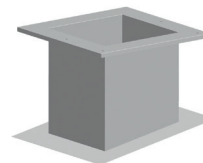
PODSTAWA DACHOWA typ A II wg BN-70/8865-32

WPDS-...x.../...-m		Wymiar kanału					
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
Wyrób wyceniany na indywidualne zamówienie/zapytanie klienta - "..."							

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

ceny netto

 Cena na zapytanie



PODSTAWA DACHOWA SKOŚNA

NOWOŚĆ

WQD-...x...		Wymiar kanału					
160x160	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	450x450	500x500
380,00	380,00	450,00	470,00	500,00	540,00	600,00	660,00

Materiał: blacha ocynkowana / wełna mineralna z włóknem szklanym

ceny netto

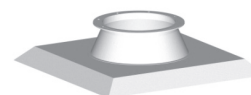


PODSTAWA DACHOWA Z IZOLACJĄ

POD-... -BI-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
80,00	86,00	103,00	121,00	131,00	142,00	184,00	226,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

ceny netto



PODSTAWA DACHOWA typ B I wg BN-70/8865-32

POD-... -BII-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
110,00	129,00	149,00	169,00	185,00	201,00	301,00	367,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

ceny netto



PODSTAWA DACHOWA typ B II wg BN-70/8865-32

POD-... -BIII-...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
171,00	198,00	253,00	319,00	338,00	358,00	512,00	616,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

ceny netto



PODSTAWA DACHOWA typ B III wg BN-70/8865-32

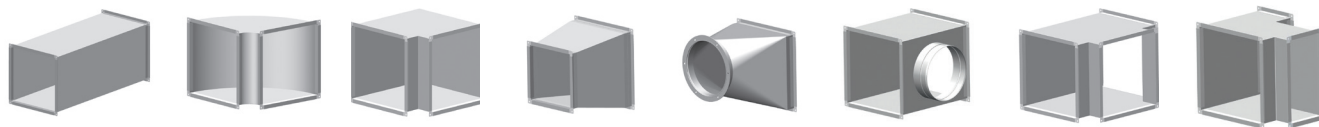
MS-...-POD...		Średnica dolotowa					
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
33,00	37,00	39,00	44,00	50,00	55,00	70,00	80,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



MISKA NA SKROPLINY DO PODSTAWY DACHOWEJ B III



Kanały i kształtki wentylacyjne wykonywane są o dowolnym przekroju prostokątnym i łączone podłużnie zamkiem typu "Pittsburg". Połączenie poprzeczne może być wykonane przy użyciu kształtek TDC, lub S i C.

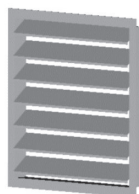
Kształtki nietypowe i skomplikowane są kalkulowane indywidualnie.

Rodzaj kanału wentylacyjnego	Ceny w PLN/m ²		Wymiar boku	gr. blachy
	bl. ocynkowana	bl. chrom. 1.4301		
Kanał prostokątny o obwodzie > 1m lub długości >1m	68,00	315,00	< 500 mm	0,6
Kanał prostokątny o obwodzie < 1m lub długości <1m	90,00	520,00	500 ÷ 1000 mm	0,8
Kształtki	90,00	520,00	> 1000 mm	1,0

Uwagi: Najmniejszy wymiar kalkulowany dla kanałów - 0,4m²
Najmniejszy wymiar kalkulowany dla kształtek - 0,5m²

ceny netto

**CZERPNIA
POWIETRZA
ŚCIENNA**
wg BN-70/8865-33



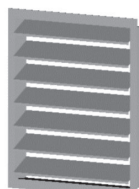
CZERP-S-...x...-...		Wymiar kanału							
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	
72,00	80,00	94,00	104,00	129,00	165,00	186,00	215,00	244,00	

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

Inne wymiary i materiał wg kalkulacji.

**WYRZUTNIA
POWIETRZA
ŚCIENNA**
wg BN-70/8865-31



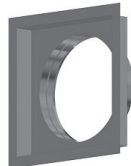
WYRZ-S-...x...-...		Wymiar kanału							
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	
86,00	94,00	108,00	129,00	154,00	170,00	201,00	229,00	259,00	

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

Inne wymiary i materiał wg kalkulacji.

**KASETA DOLOTOWA
DO CZERPNI
I WYRZUTNI**

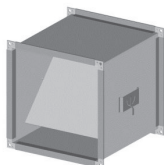


KASETA-S-...x...-...		Wymiar kanału							
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	
35,00	36,00	41,00	49,00	51,00	70,00	79,00	87,00	98,00	

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

**PRZEPUSTNICA
JEDNOPLASZCZYZNOWA**

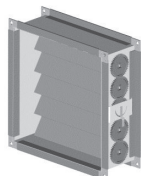


WPJ-...x...-...		Wymiar kanału							
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	
86,00	101,00	115,00	123,00	129,00	165,00	-	-	-	

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

**PRZEPUSTNICA
WIELOPLASZCZYZNOWA**



WPW-S-...x...-...		Wymiar kanału							
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	
143,00	156,00	167,00	183,00	198,00	261,00	295,00	337,00	401,00	

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto

SIŁOWNIKI LF-...
(ze sprężyną powrotną)



Zamknij/otwórz				Analogowo		
220V		24V		24V		
LF-230	LF-230-S	LF-24	LF-24-S	LF-24-MFT	LF-24-MFT2	LF-24-SR
598,00	682,00	554,00	638,00	765,00	781,00	744,00

ceny netto

SIŁOWNIKI LM-...
(bez sprężyny powrotnej)



Zamknij/otwórz				Analogowo
220V		24V		24V
LMC-230	LMC-230-S	LMC-24	LMC-24-S	LMC-24-SR
323,00	370,00	323,00	370,00	486,00

ceny netto

Rury i kształtki wentylacyjne z blachy ocynkowanej

Lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy																
			≠ 0,5 mm										≠ 0,75 mm						
			80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
1	RP.../1000-OC...	Rura prosta 1000 [mm]	10,10	10,90	12,10	12,80	13,40	13,90	15,00	15,80	17,50	19,40	22,50	30,00	37,50	57,50	62,50	68,80	75,00
2	RP.../500-OC...	Rura prosta 500 [mm]	5,90	6,40	7,40	7,60	8,00	8,40	9,00	9,50	10,50	11,60	13,50	18,00	24,00	35,00	37,50	41,30	45,00
3	RP.../250-OC...	Rura prosta 250 [mm]	4,10	4,40	4,50	4,80	4,90	5,00	5,30	5,60	6,10	6,90	9,00	10,50	13,80	22,50	24,40	25,00	26,90
4	TR.../90-OC...	Trójnik 90°	15,00	16,60	17,00	17,30	17,60	18,10	18,40	20,70	25,30	27,60	34,50	42,60	63,30	84,00	95,50	111,60	126,50
5	TR.../45-OC...	Trójnik 45°	26,10	27,00	27,50	28,10	28,60	29,30	29,90	32,20	34,50	36,60	42,60	46,00	72,50	95,50	109,30	138,00	155,30
6	WC...-OC...	Element wyczystkowy	31,10	32,20	33,40	34,50	35,70	36,80	36,80	41,40	43,70	46,00	48,30	54,10	61,00	74,80	92,00	97,80	103,50
7	MS...-CH	Miska (chromoniklowa)	36,20	38,40	39,40	40,20	40,60	41,50	43,10	48,80	53,20	59,40	79,40	87,80	91,90	100,90	119,60	140,30	162,90
8	PW.../L-OC...	Przedt. gardzieli wyczystki		L=200	6,90			L=300	8,10		L=500	12,70		L=1000	20,70				
9	DW125x185-X	Drzwiczki 125x185 [mm]																	
10	DA...-OC...	Daszek wywiewnikowy	16,00	16,50	17,00	17,5	18,00	18,5	19,00	20,00	22,00	23,00	33,00	36,00	45,00	59,00	67,00	75,00	80,00
11	PD...-OC...	Płyta dachowa	10,20	10,20	10,40	10,40	10,50	10,50	11,20	11,20	11,50	12,70	15,00	21,90	24,20	26,50	38,00	41,40	44,90
12	KPD...-OC...	Końierz przeciwdeszczowy	13,80	14,40	14,40	14,40	14,60	14,60	14,70	14,70	15,00	15,00	15,50	17,30	18,40	19,60	20,70	21,90	23,00
13	PP...-OC...	Podpora pośrednia	14,70	15,00	15,40	15,70	15,90	16,00	17,00	17,40	18,20	20,30	24,90	23,00	39,40	51,30	64,80	68,90	74,50
14	RD.../...-OC...-S/...	Redukcje	11,50	11,50	12,70	13,80	15,00	16,10	17,30	18,40	19,60	21,90	22,40	23,00	26,50	28,80	34,50	43,70	57,50
15	KS.../90-OC...	Kolano stałe 90°	16,10	17,30	18,40	19,60	20,70	21,90	22,70	23,00	24,20	25,30	28,80	31,10	39,10	51,80	69,00	82,80	92,00
16	KS.../45-OC...	Kolano stałe 45 lub 30°	12,70	15,00	15,20	15,20	15,50	16,10	17,30	18,40	19,60	20,70	23,00	24,20	27,60	34,50	46,00	51,80	57,50
17	KN.../90-OC...	Kolano nastawne 0 - 90°	11,80	12,30	12,50	12,80	12,90	13,20	15,00	16,90	19,90	20,10	-	-	-	-	-	-	-
18	ROZ...-OC...	Rozeta	6,70	6,80	6,90	7,00	7,40	7,70	8,20	8,90	9,20	13,40	15,60	16,80	21,60	26,40	31,20	42,00	55,00
19	ZT...-OC...	Zaślepka trójnika	9,20	9,20	9,40	9,50	9,80	10,00	10,10	10,40	10,90	11,50	12,70	13,80	16,10	18,40	20,70	23,00	27,60

... - średnica lub grubość blachy

ceny netto

Na zamówienie wykonujemy elementy i kształtki z blachy o większej grubości.

Uwaga:
Elementy i kształtki rurowe z blachy ocynkowanej przeznaczone są wyłącznie do budowy kominów wentylacyjnych.

Materiał: blacha ocynkowana
Rury spawane laserem
Połączenie kielichowe (60mm)

Lp	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy											
			± 0,5/0,5						± 0,75/0,5					
			130/225	150/250	160/260	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500		
1	RPD.../1000-OC...	Rura prosta 1000 [mm]	91,30	99,00	102,30	108,90	116,60	136,40	165,00	190,30	232,10	256,30		
2	RPD.../500-OC...	Rura prosta 500 [mm]	58,30	61,60	63,80	67,10	70,40	81,40	99,00	115,50	137,50	148,50		
3	RPD.../250-OC...	Rura prosta 250 [mm]	41,80	42,90	44,00	46,20	48,40	53,90	62,70	67,10	79,20	84,70		
4	TRD.../90-OC...	Trójnik 90°	139,70	150,70	156,20	166,10	179,30	199,10	215,60	268,40	303,60	368,50		
5	WCD.../OC...	Element wyczystkowy	159,50	165,00	169,40	178,20	209,00	218,90	224,40	271,70	300,30	320,10		
6	DW125x185-X	Drzwiczki 125x185 [mm]	51,00 chromoniklowe											
7	MSD.../OC...	Miska	96,80	101,20	110,00	127,60	133,10	137,50	141,90	154,00	166,10	185,90		
8	PPD.../OC...	Podpora pośrednia	101,20	108,90	117,70	135,30	140,80	145,20	149,60	154,00	156,20	171,60		
9	PJD.../OC...	Podpora przejściowa	105,00	109,00	119,00	128,00	129,00	134,00	138,00	143,00	162,00	180,00		
10	DKD.../OC...	Daszek	52,80	59,40	62,70	68,20	70,40	73,70	81,40	108,90	138,60	144,10		
11	KSD.../90-OC...	Kolano stałe 90°	167,20	181,50	184,80	193,60	199,10	209,00	228,80	264,00	292,60	325,60		
12	KSD.../OC...	Kolano stałe 45° lub 30°	107,80	115,50	118,80	126,50	129,80	143,00	158,40	189,20	225,50	256,30		
13	NKD.../OC...	Kolnier zamykający ocieplenie	20,57	21,23	21,45	21,78	21,78	22,44	31,46	37,51	44,77	60,50		
14	KWD.../OC...	Konsola wsporcza (50+150mm)	84,70	96,80	101,20	108,90	127,05	139,15	157,30	163,35	170,61	217,80		
15	OPI.../OC	Opaska zaciskowa	9,24	9,35	9,57	10,12	10,89	11,22	11,44	16,50	17,82	19,03		
16	OMD.../OC...	Obejma mocująca	83,49	84,70	85,14	85,91	86,57	87,12	88,33	90,75	96,80	121,00		
17	OPO.../OC	Opaska do odciągów	30,25	31,46	31,90	32,67	34,54	36,30	37,51	41,14	42,35	49,61		
18	ZTD.../OC	Zasleпка trójnika	30,80	31,90	31,90	33,00	34,10	35,20	44,00	51,70	66,55	84,70		
19	PDK.../20-OC	Przejsie dachowe kątowe 0-20°	96,80	108,90	115,50	127,05	133,10	143,99	152,46	169,40	211,75	254,10		
20	PDK.../35-OC	Przejsie dachowe kątowe 20-35°	114,95	121,00	133,10	158,51	164,56	186,34	198,44	211,75	254,10	279,51		
21	PDK.../50-OC	Przejsie dachowe kątowe 35-50°	143,99	151,25	162,80	189,97	203,28	228,69	245,63	254,10	296,45	306,13		
22	KPD.../OC	Kolnier przeciwdeszczowy	17,05	19,03	19,25	19,58	20,24	20,90	21,56	22,77	24,09	25,30		

ceny netto

... - średnica wkładu kominowego, grubość blachy lub wersja wykonania

Materiał na rury wewnętrzne: blacha ocynkowana (gr. 0,5-0,75)

Materiał na płaszcz zewnętrzny: blacha ocynkowana (gr. 0,5)

Rury spawane laserem

Połączenia kielichowe (60mm)

Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
RP.../1000-OC-O	10,90	13,20	15,00	15,80	19,40	22,50	30,00	40,00	57,50	62,50	75,00	87,50
RP.../500-OC-O	6,40	7,80	9,00	9,50	11,60	13,50	18,00	25,00	35,00	37,50	45,00	52,50
RP.../250-OC-O	4,40	4,80	5,30	5,60	6,90	9,00	10,50	15,30	22,50	24,40	26,90	30,00

Oznaczenie: **RP...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. RP150/1000-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



RURA PROSTA Z BLACHY OCYNKOWANEJ

Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
TR.../90-OC-O	16,60	17,50	18,40	20,70	27,60	34,50	42,60	66,70	84,00	95,50	126,50	172,50
TR.../45-OC-O	27,00	28,40	29,90	32,20	36,80	42,60	46,00	74,80	95,50	109,30	155,30	230,00

Oznaczenie: **TR...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. TR150-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



TRÓJNIKI Z BLACHY OCYNKOWANEJ

Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
YR.../90-OC-...	27,00	28,40	29,90	32,20	36,80	53,25	57,50	93,50	119,38	136,63	194,13	287,50

Oznaczenie: **KS...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. YR150/90-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



TRÓJNIK Y

Symbol	Średnica dolotowa											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
CZO.../90-OC-...	33,20	35,00	36,80	41,40	55,20	69,00	85,20	133,40	168,00	191,00	253,00	345,00

Oznaczenie: **PJ...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. CZO150/90-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto

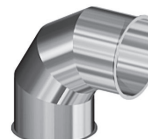


CZWÓRNIK 90°

Symbol	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
KS.../90-OC-O	17,30	21,60	22,70	23,00	25,30	28,80	31,10	40,30	51,80	69,00	92,00	138,00
KS.../45-OC-O	15,00	15,40	17,30	18,40	20,70	23,00	24,20	27,60	34,50	46,00	57,50	103,50

Oznaczenie: **PJ...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. KS150/90-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



KOLANO STAŁE Z BLACHY OCYNKOWANEJ

Symbol	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
ZAS...-OC-...	31,10	31,80	32,70	33,00	40,30	53,25	54,65	61,90	69,00	86,25	117,30	189,75

Oznaczenie: **PJ...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. ZAS150-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



ZASUWA

Symbol	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
PJ...-OC-O	31,10	31,80	32,70	33,00	40,30	42,60	43,70	49,50	55,20	57,50	78,20	126,50

Oznaczenie: **PJ...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. PJ150-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



PRZEPUSTNICA JEDNOPLASZCZYZNOWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ

Średnice	Ø125	Ø150	Ø200	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
Ø100	13,80	17,30	21,90						
Ø125		17,30	21,90	23,00					
Ø150			21,90	23,00	26,50	28,80	34,50		
Ø200				23,00	26,50	28,80	34,50	43,70	
Ø250					26,50	28,80	34,50	43,70	57,50
Ø315						28,80	34,50	43,70	57,50
Ø350							34,50	43,70	57,50
Ø400								43,70	57,50
Ø500									57,50

Oznaczenie: **RD...-OC-K** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. RD150-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto



REDUKCJE Z BLACHY OCYNKOWANEJ

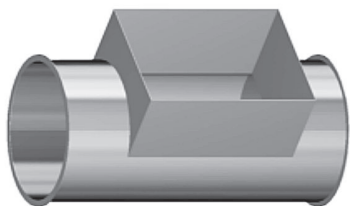
Symbol	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
OPII...-OC	8,30	7,60	8,60	8,70	9,00	9,24	9,35	10,90	11,44	16,50	19,30	25,30

Oznaczenie: **OPII...-OC**, gdzie ... - średnica (np. OPII150-OC)
OC - blacha ocynkowana

ceny netto



OPASKA ZACISKOWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ



TRÓJNIK Z WYLOTEM POD KRATKĘ

Symbol	Symbol: WC/K.../...x...-OC-O								
	100x150	150x200	150x250	150x300	200x200	200x250	250x250	250x300	300x300
Ø100	33,40								
Ø125		34,50	36,80	39,10					
Ø150		36,80	39,10	41,40					
Ø200			48,30	49,50	49,50				
Ø250				57,50	57,50	63,30			
Ø315					67,90	70,20	72,50		
Ø350							84,00	87,40	
Ø400								103,50	105,80
Ø500									123,10

Oznaczenie: **WC.../...-OC-O**, gdzie ... - średnica (np. WC/K150/150x200-OC-O)
OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

ceny netto

Inne wymiary wg kalkulacji



NYPEL

Nazwa	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
ZNY...-OC-N	4,60	4,70	5,00	5,10	5,20	5,30	6,00	6,90	12,70	17,30	20,70	28,80

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



ZAŚLEPKA

Nazwa	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
WZS...-OC-K	9,20	9,60	10,10	10,40	11,50	12,70	13,80	16,10	18,40	20,70	27,60	36,80

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



ZAŚLEPKA Z SIATKĄ

Nazwa	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
WZSS...-OC-K	15,00	15,50	16,00	16,50	18,50	20,50	22,00	26,00	29,50	33,00	44,20	60,00

Materiał: blacha ocynkowana

ceny netto



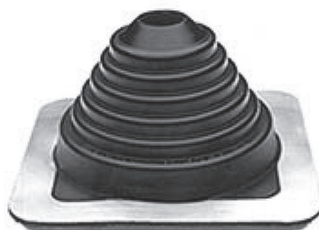
KOŁNIERZE O PRZEKROJU KOŁOWYM wg PN-EN 12220

Nazwa	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
KŁ...-CH	27,00	28,00	31,00	33,00	41,00	45,00	47,00	60,00	64,00	76,00	114,00	190,00
KŁ...-CYN	12,00	13,00	14,00	15,00	17,00	20,00	21,00	22,00	23,00	27,00	35,00	60,00

 Materiał: **CH** - płaskownik chromoniklowy 1.4301, **CYN** - płaskownik stalowy cynkowany ogniowo

ceny netto

KOŁNIERZ USZCZELNIAJĄCY



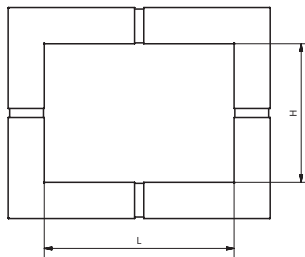
Kołnierz uszczelniający otworów wykonanych z blachy profilowanych, trapezowych i dachówek.

Symbol	Średnica	Cena
KV30	Ø 6-102	78,00
KV40	Ø 76-152	116,00
KV50	Ø 102-178	126,00
KV60	Ø 125-230	165,00
KV70	Ø 150-280	180,00

ceny netto

Lp	Typ	Zakres regulacji / patrz rysunek	Cena
1	WK-RWKR-1	H=445-660 mm L=625-830 mm	520,00

Materiał: Blacha czarna 1 mm malowana proszkowo na kolor: czerń matowa*, blacha chromoniklowa
ceny netto



REGULOWANA RAMA KOMINKOWA DARCO to nowoczesne i eleganckie wykończenie zabudowy praktycznie dowolnego wkładu kominkowego, idealna dla nowoczesnych, oszczędnych w formie aranżacji wnętrz. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego rozwiązania technicznego umożliwia dopasowanie do dowolnego modelu wkładu kominkowego! Regulacji światła ramy (możliwej w zakresie wysokości od 445 mm do 660 mm i szerokości od 625 mm do 830 mm) dokonuje się bez użycia jakichkolwiek narzędzi. Sam montaż ramki nie następuje kłopotu, mocowanie pozwala na łatwy demontaż w celu czyszczenia czy zapewnienia lepszego dostępu do wkładu.

RAMA DO KOMINKA-REGULOWANA

Typ	Cena
STOJAK - JAŚ -I- 2/2/8	99,00
STOJAK - JAŚ-II -2/6	80,00

ceny netto

OPIS ZESTAWU JAŚ-I-2/2/8

2 x uchwyt skrajny
2 x przedłużka metalowa
8 x deska sosnowa heblowana 30 x 90 x 1000 [mm]
komplet wkrętów mocujących

Elementy metalowe wykonane z blachy czarnej 2,0mm malowane proszkowo na kolor czarny.

Stojak do samodzielnego montażu.



OPIS ZESTAWU JAŚ-II-2/6

2 x uchwyt skrajny
6 x deska sosnowa heblowana
30 x 90 x 1000 [mm]
komplet wkrętów mocujących

STOJAK NA DREWNO TYPU "JAŚ"

*Inny na zamówienie

Pozostała oferta firmy:

1. Okapy wentylacyjne z blachy chromoniklowej i ocynkowanej.
2. Nietypowe przejścia dachowe i podstawy kominowe.
3. Drzwiczki, kratki, szafki, regały, stoły wg zamówienia klienta.

- Dysponujemy biurem konstrukcyjnym zdolnym zaprojektować każdy wyrób z blachy.
- Wyceny wyrobów nietypowych i doradztwo techniczne gratis.

Ponadto świadczymy usługi z materiału powierzonego:

1. Usługi cięcia blach laserem (chromoniklowych do grubości 8 [mm], czarnych do grubości 20 [mm]).
2. Usługi gięcia blach na prasie krawędziowej numerycznej do 2,5m.
3. Usługi spawania metali.

I. Składanie zamówień:

1. Za pośrednictwem sieci dystrybutorów lokalnych DARCO
2. Telefonicznie (014) 680 90 90, 680 90 00 lub faxem (014) 680 90 91, (014) 680 90 01
3. Listownie na adres: **DARCO Sp. z o.o. 39-206, Pustków Osiedle 48**

Informacji na temat autoryzowanych montażystów i dystrybutorów wyrobów DARCO udziela dział handlowy firmy, znajdują się one również na stronie www.darco.com.pl w zakładce dystrybutorzy.

II. Informacje dla zamawiającego:

1. Przy zamawianiu towaru prosimy posługiwać się symbolami i opisami wyrobów zawartymi w katalogach i cennikach DARCO, pomoże to uniknąć pomyłek i przyspieszy realizację zamówień.
2. Większość oznaczeń katalogowych zawiera rodzaj materiału, z którego wykonany jest wyrób. Jeżeli wyrób ma być wykonany z materiału specjalnego nie ujętego w katalogu, proszę to zaznaczyć na zamówieniu.
3. Przy zamówieniach nietypowych powinien być dołączony szkic (może być odrębny) zawierający istotne wymiary i cechy wyrobu.
4. Koniecznym warunkiem realizacji zamówienia jest podanie numeru telefonu kontaktowego potrzebnego do potwierdzenia realizacji zamówienia lub wyjaśnienia ewentualnych niejasności.
5. Zamówienia po wprowadzaniu do systemu informatycznego Darco są automatycznie potwierdzane na podany przez kontrahenta adres e-mail (adres ten jest przypisany do kontrahenta, wprowadza go dział handlowy Darco, nie musi on być zgodny z adresem email podanym na danym zamówieniu). Po otrzymaniu potwierdzenia należy się z nim zapoznać i zgłosić ewentualne niezgodności.
6. Darco udostępni swoim klientom internetową platformę B2B, na której mogą oni na bieżąco monitorować status realizacji zamówień, historię faktur, płatności, reklamacji, mają także dostęp do szeregu informacji handlowych. Aby uzyskać dostęp do platformy należy skontaktować się z działem handlowym Darco.

III. Termin realizacji zamówień:

1. Zamówienia na wyroby katalogowe realizowane są do 7 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia.
2. W przypadku braku towaru na magazynie, zamawiający będzie informowany o wydłużonym czasie realizacji zamówienia.
3. W przypadku zamówień większych lub nietypowych termin realizacji będzie uzgadniany indywidualnie.
4. Producent nie odpowiada za opóźnienia powstałe poza obszarem jego działania (np. wynikiem z działania firmy spedycyjnej).

IV. Dostawa:

1. Zamówiony towar wysyłany jest firmą spedycyjną po możliwie najniższych kosztach.
2. Zamawiający może uzgodnić wysyłkę za pomocą innej firmy spedycyjnej niż preferowana przez Producenta (Siódemka, Schenker, Raben) – o ile sam pokrywa koszty takiej wysyłki.
3. Koszty dostawy uwzględniają koszt przygotowania do wysyłki i koszt opakowań bezzwrotnych (np. palet jednorazowych).
4. Koszty dostawy pokrywa Zamawiający.
5. Przy zamówieniach o wartości netto na fakturze powyżej 2 000,00 zł koszty jednorazowej dostawy, do jednego miejsca w Polsce, pokrywa Producent. W tym przypadku przesyłka z zasady realizowana jest firmą spedycyjną wybraną przez Producenta.
6. Niezależnie od wartości zamówienia, w przypadku zamówień wyrobów nietypowych lub wielkogabarytowych koszty dostawy pokrywa Zamawiający.
7. Wszelkie odstępstwa od wyżej wymienionych zasad Zamawiający winien uzgadniać ze swoim opiekunem handlowym.
8. Szczegóły dotyczące kosztów dostawy oraz lista wyrobów wielkogabarytowych – znajdują się na portalu informacyjnym dla Klientów firmy b2b.darco.com.pl

V. Należności:

1. Należność za zamówiony towar zamawiający reguluje przedpłatą lub przy odbiorze (pobranie).
2. Dla stałych odbiorców hurtowych bądź dystrybutorów warunki płatności oraz rabaty ustalane są na drodze indywidualnych negocjacji.
3. Wszystkie zamówienia nietypowe wyceniane są indywidualnie.
4. Do każdej przesyłki dołączona jest faktura VAT.
5. Odroczone terminy płatności przyznawane są podmiotom gospodarczym na podstawie ustaleń z działem handlowym DARCO Sp. z o.o.

VI. Gwarancja:

1. Firma Darco gwarantuje sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.
2. Gwarancja udzielona przez producenta na wyroby zapewnia bezpłatne usunięcie usterek powstałych na skutek błędów produkcji lub ukrytych wad materiałowych.

Warunki gwarancji:

1. Serwis gwarancyjny będzie świadczony jedynie po przedstawieniu w punkcie sprzedaży reklamowanego wyrobu wraz z poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu.
2. W przypadku zakupu bezpośrednio u producenta, przekazanie wyrobu do naprawy gwarancyjnej zostanie dokonane na koszt producenta za pośrednictwem firmy spedycyjnej przez niego wskazanej, w tym celu konieczny jest kontakt z przedstawicielem producenta przed wysyłką towaru. Niezastosowanie się do niniejszego punktu uprawnia producenta do odmowy przyjęcia przesyłki.
3. Nabywcy przysługuje prawo wymiany zakupionego towaru na nowy jeżeli wyrób był dwukrotnie naprawiany i uległ uszkodzeniu po raz trzeci.
4. Gwarancja wygasa i producent nie ponosi odpowiedzialności za usterki powstałe z następujących przyczyn:
 - uszkodzenia mechaniczne wynikające z niewłaściwego transportu i montażu niezgodnego z instrukcją lub z przeznaczeniem wyrobu
 - uszkodzenia i zużycie części wywołane brakiem właściwej konserwacji
 - uszkodzenia spowodowane wypadkiem lub innym zdarzeniem losowym
 - dokonanie przeróbek, napraw lub wymiany części we własnym zakresie poza zakładem produkcyjnym bez zgody producenta.
5. Szczegółowe warunki gwarancji omówione są w karcie gwarancyjnej dołączonej do wyrobu.
6. W sprawach nie omówionych w ogólnych warunkach gwarancji mają zastosowanie ogólne warunki umów sprzedaży. Ustawa 1176 z dnia 27.07.2002.

Zamawiający	Miejsce dostawy
Nazwa.....	Nazwa.....
Adres.....	Adres.....
Kod.....	Kod.....
NIP.....	NIP.....
Telefon.....	Telefon.....

Lp	Symbol	Nazwa	mb/szt.	Cena netto

Sposób zapłaty

Data.....

Termin dostawy

Podpis.....

Notatki / Uwagi

