

CENNIK WYROBÓW

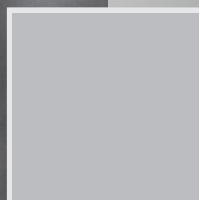
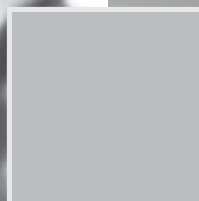
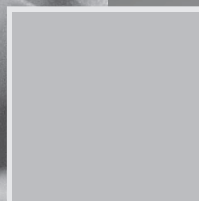
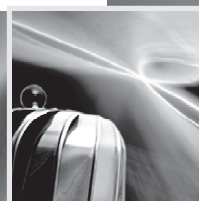
Obowiązuje od 01 maja 2010 r.

SPIS TREŚCI

TURBOWENT - obrotowa nasada kominowa	2
TURBOWENT wersje nastawne, TURBOWENT Ø400 i Ø500, Turbowent z zewn. łożyskowaniem	3
TURBOWENT TULIPAN - obrotowa nasada kominowa	4
TURBOWENT HYBRYDOWY, TURBOWENT TULIPAN, wersje sieciowe	5
ROTOWENT - samonastawna nasada kominowa na łożyskach ślizgowych	9
ROTOWENT - samonastawna nasada kominowa na łożyskach tocznych	10
Rotowent DRAGON	11
Rotowent TWISTER, Nasada pierścieniowa	12
Generator Ciągu Kominowego, adaptor redukcyjny, redukcja dwuścienna	13
System kontroli ciągu	14
Ramka do drzwiczek i regulatora ciągu, regulatory ciągu	15
Nasady kominowe - wersje z zamknięciem ocieplenia	16
Nasady kominowe - wersje rozbieżne	17
Podstawy kominowe i przejścia dachowe	18
Wywietrzaki stałe	22
Kratki osłonowe wylotów bocznych komina, uchylna osłona wylotu komina	23
Wkłady kominowe <SWK> 1.4404 - zestawy	25
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 0,5-0,6 1.4404	26
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 0,8 1.4404	27
Elementy wkładów kominowych <SWK> ≠ 1,0 1.4404	28
Elementy wkładów kominowych elastycznych <SWKE> ≠ 0,5-0,6 1.4404	30
Kominy dwuściennne <SKD> 1.4404/1.4301- zestawy	31
Elementy kominów dwuściennnych <SKD> 1.4404/1.4301	32
Wkłady kominowe żaroodporne <SWKŻ> ≠ 0,8 1.4828 - zestawy	33
Elementy wkładów kominowych żaroodpornych <SWKŻ> ≠ 0,8 - 1.4828	34
Wkłady kominowe żaroodporne <SWKŻ> ≠ 1,0 1.4828 - zestawy	35
Elementy wkładów kominowych żaroodpornych <SWKŻ> ≠ 1,0 - 1.4828	36
Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych <SWKŻow> ≠ 0,8 - 1.4828	37
Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych <SWKŻow> ≠ 1,0 - 1.4828	38
Kominy dwuściennne żaroodporne <SKDŻ> ≠ 0,8/≠ 0,6 - 1.4828/1.4301 - zestawy	39
Elementy wkładów kominowych dwuściennnych żaroodpornych <SKDŻ> ≠ 0,8/≠ 0,6 - 1.4828/1.4301	40
Kominy dwuściennne żaroodporne <SKDŻ> ≠ 1,0/≠ 0,6 - 1.4828/1.4301 - zestawy	41
Elementy wkładów kominowych dwuściennnych żaroodpornych <SKDŻ> ≠ 1,0/≠ 0,6 - 1.4828/1.4301	42
Elementy wkładów kominów spalinowych <SKS> ≠ 0,5 - 1.4404	43
Elementy wkładów kominów spalinowo-powietrznych <SKSP> ≠ 0,5/0,5 - 1.4404/1.4301	44
Elementy wkładów kominów spalinowo-powietrznych malowanych <SKSP-ML>	45
Elementy przyłączy kominowych <SPK> gr 2,0mm - DC01	46
Elementy żaroodporne do podłączenia kominka	47
Aparat nawiewny, bypass, Aparat ANeco, Bypass ANeco, zestawy nawiewne	51
Regulatory obrotów, sterownik uniwersalny, nawilżacz kominkowy, zawory zwrotne, rozety	52
Rury elastyczne, redukcje, złączki, uchwyty mocujące, opaski zaciskowe, taśmy aluminiowe	53
Kształtki okrągłe, przepustnice	54
Filtry, skrzynki, czerpnie	55
Kanały i kształtki prostokątne	56
Wolny, płyty izolacyjne, kleje, dystrybutory	58
Kratki osłonowe, kratki otwierane	59
Kratki osłonowe z siatką metalową LIGHT, anemostaty	60
Kasety dolotowe, filtry, maskownice	61
Nawietrzaki	63
Daszki, wyrzutnie, czerpnie i podstawy dachowe prostokątne	64
Wyrzutnie, czerpnie i podstawy dachowe okrągłe	65
Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej	66
Rury i kształtki wentylacyjne z blachy ocynkowanej	67
Rury i kształtki wentylacyjne z blachy ocynkowanej ocieplane	68
Kanały i kształtki okrągłe z blachy ocynkowanej	69
Kształtki okrągłe	70
Pozostała oferta	71
Warunki handlowe firmy DARCO	73
Zamówienie - formularz	74



Wentylacja i ogrzewanie ... naturalnie!



WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Turbowent
podstawa
kwadratowa
– standard**



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 - ceglasy

inny kolor na zamówienie za dopłatą

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

CENY NETTO

**Turbowent
podstawa
rurowa
(otwierana)**



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 - ceglasy

inny kolor na zamówienie za dopłatą

CENY NETTO

**Turbowent
podstawa
wciskana
(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 - ceglasy

inny kolor na zamówienie za dopłatą

CENY NETTO

**Turbowent
podstawa
wciskana
(nieotwierana)**



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 - ceglasy

inny kolor na zamówienie za dopłatą

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Turbowent
podstawa
nastawna
0 - 45°
CE**



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	900,00	970,00
2	Turbina aluminiowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-N	292,00	326,00	424,00	501,00	540,00	1225,00	1350,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot-bl. mal. proszkowo	TU...ML-N	291,00	326,00	410,00	497,00	535,00	-	-
4	Turbina chromoniklowa Dolot-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-N	340,00	402,00	474,00	545,00	587,00	1325,00	1500,00
		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. chromoniklowa	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 chromoniklowa Dolot-bl. chromoniklowa	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. chromoniklowa	TU...CHAL-BIII	275,00	308,00	404,00	496,00	534,00	900,00	1000,00
3	Turbina chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-BIII	313,00	382,00	454,00	525,00	581,00	999,00	1150,00

... - średnica dolotowa

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	360,00	440,00

... - średnica dolotowa

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-B	360,00	440,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Turbowent Tulipan
- wersja standard
(do pustaków typu P)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T	185,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T	214,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T	209,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T	240,00

... - 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-PKR	240,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-PKR	277,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-PKR	260,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-PKR	303,00

... - 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	185,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B	214,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-B	209,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B	240,00

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

CENY NETTO

Turbowent Tulipan
na podstawie
rurowej
(nieotwieranej)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-S	172,00
2	Turbina aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-S	192,00
3	Turbina aluminiowa malowana Dolot - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-S	190,00
4	Turbina chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-S	218,00

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

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Turbowent
hybrydowy
podstawa
kwadratowa**



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø 150	Ø 200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H	760,00	810,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H	808,00	876,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H	809,00	885,00

... - 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
rurowej
(otwieranej)**



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø 150	Ø 200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H-B	760,00	810,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H-B	808,00	876,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H-B	809,00	885,00

... - 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	
			Ø 150	Ø 200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-H-BIII	771,00	815,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-H-BIII	815,00	883,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-H-BIII	809,00	889,00

... - 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	
			Ø 150	
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHAL-T-H	760,00	
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana Regulator obrotów silnika	TU...ML-T-H	808,00	
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów silnika	TU...CHCH-T-H	809,00	

... - 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	
			Ø 400	Ø 500
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa Regulator obrotów	TU...CHAL-H-BIII	2400,00	2530,00

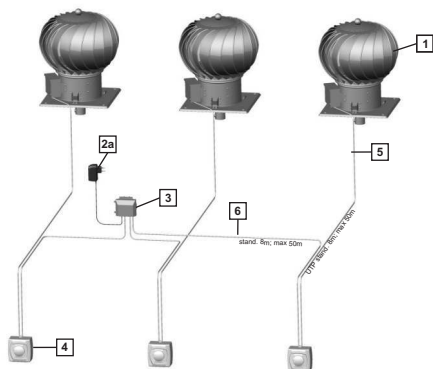
... - średnica dolotowa

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Osprzęt zestawu Turbowentów hybrydowych dla wersji standardowej schemat podłączenia (1-4 szt)



Lp.	Nazwa	Symbol	Cena
1	Turbowent hybrydowy	TU...CHAL-H-...	wg wybranej wersji
2a	Zasilacz [VDC] (rys.2)	TU-Z-24V/1A	45,00
2b	Zasilacz [VDC] (rys.3)	TU-Z-24V/2,7A	90,00
3	Rozdzielacz zasilania	TU-RZ-(8wy)	40,00
4	Regulator obrotów	TU-RO-150±200	zawarty w poz.1
5	Kabel UTP	UTP4x2x0,5/8m	zawarty w poz.1
6	Kabel LGY	LGY2x0,75/8m	11,00

Turbowent hybrydowy podstawa kwadratowa wersja sieciowa



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-NET	960,00	1010,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-NET	1008,00	1076,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-NET	1009,00	1085,00

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

CENY NETTO

Turbowent hybrydowy na podstawie rurowej (otwieranej) wersja sieciowa



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-B-NET	960,00	1010,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-B-NET	1008,00	1076,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-B-NET	1009,00	1085,00

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

CENY NETTO

Turbowent hybrydowy na podstawie z kołnierzem PN-EN12220I wersja sieciowa



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-H-BIII-NET	960,00	1010,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-H-BIII-NET	1008,00	1076,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-H-BIII-NET	1009,00	1085,00

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

CENY NETTO

Turbowent Tulipan hybrydowy podstawa wciskana wersja sieciowa

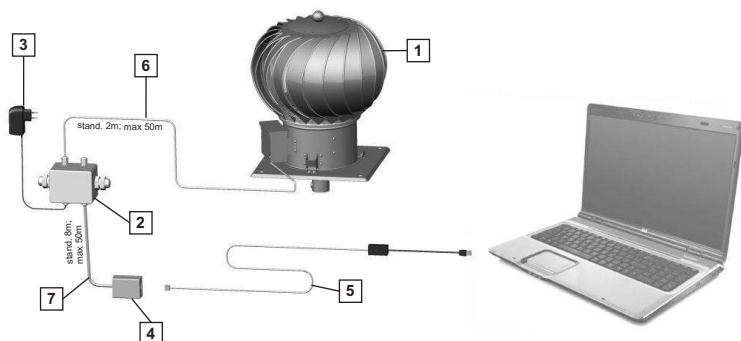


Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-H-NET	960,00
2	Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TU...ML-T-H-NET	1008,00
3	Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-H-NET	1009,00

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

CENY NETTO

Turbowent hybrydowy wersja sieciowa - schemat połączenia (1 szt)

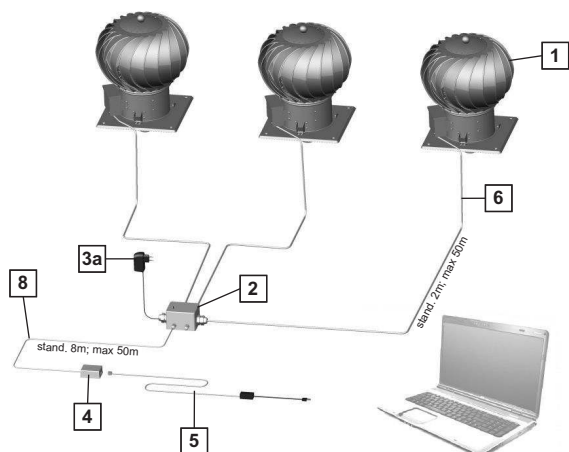


Lp.	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy	wg wybranej wersji
2	TU-HYBR-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3	TU-Z-24V/1A	Zasilacz [VDC]	45,00
4	TU-RJ116P4C	Gniazdko telefoniczne	3,00
5	TU-HYB-KØNW-USD	Konwerter RS485/USB	140,00
6	LGY4x0,5/2m	Kabel LGY	zawarty w poz. 1
7	LGY2x0,75/8m	Kabel LGY	11,00

* inne długości kabli - na zamówienie klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis

Turbowent hybrydowy wersja sieciowa - schemat połączenia (1 do 4 szt)

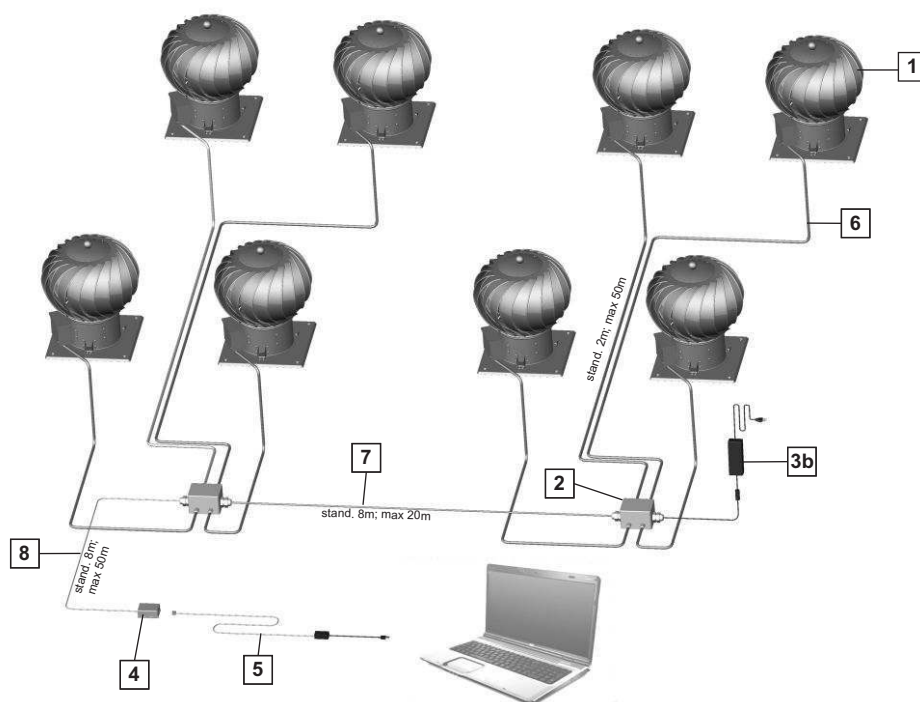


Lp.	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy-NET	wg wybranej wersji
2	TU-HYBR-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3a	TU-Z-24V/1A	Zasilacz [VDC] (rys.2)	45,00
3b	TU-Z-24V/2,7A	Zasilacz [VDC] (rys.3)	90,00
4	TU-RJ116P4C	Gniazdko telefoniczne	3,00
5	TU-HYB-KØNW-USD	Konwerter RS485/USB	140,00
6	LGY4x0,5/2m	Kabel LGY	zawarty w poz. 1
7	LGY4x0,75/8m	Kabel LGY	17,00
8	LGY2x0,75/8m	Kabel LGY	11,00

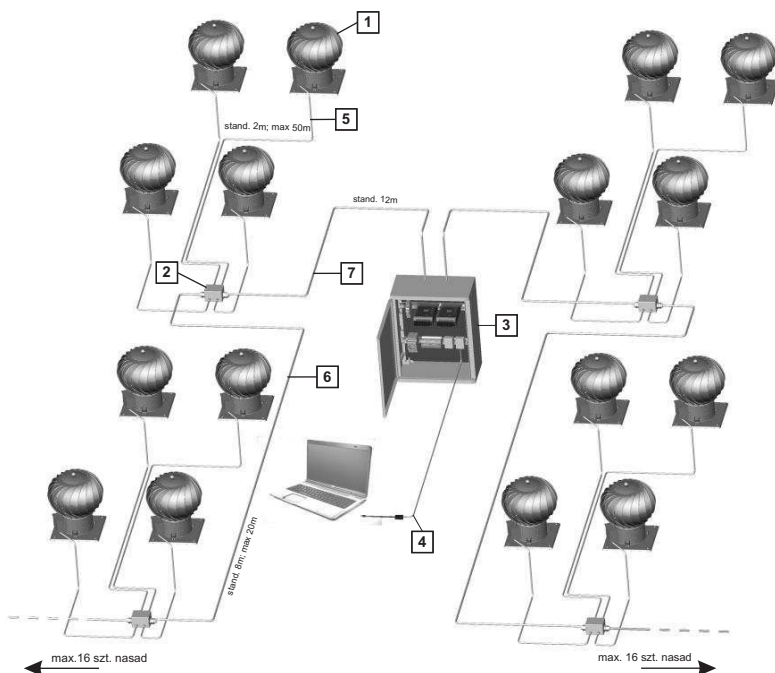
* inne długości kabli - na zamówienie klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis

Turbowent hybrydowy wersja sieciowa - schemat połączenia (1 do 8 szt)



Turbowent hybrydowy wersja sieciowa - schemat połączenia (8 do 32 szt)

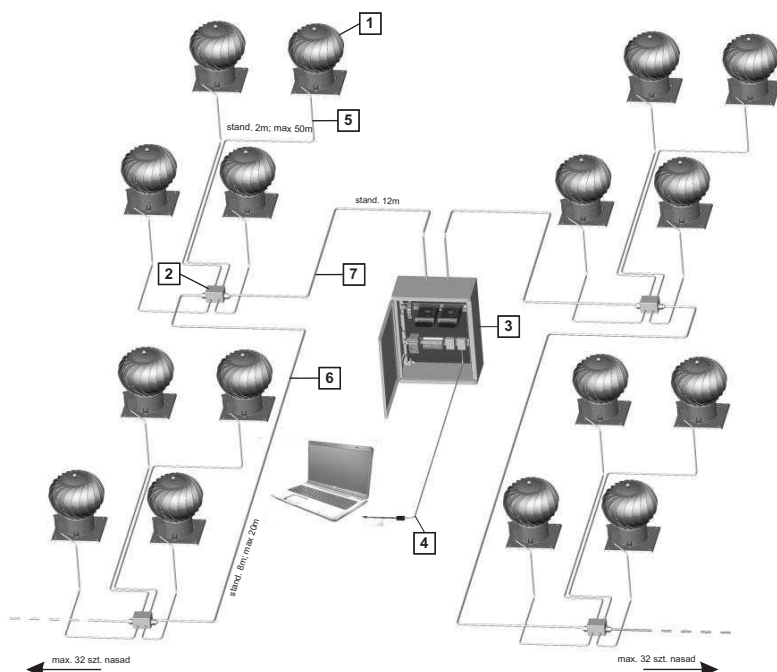


Lp.	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-...-NET	Turbowent hybrydowy-NET	wg wybranej wersji
2	TU-HYBR-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3	TU-SZRØZ-I	Szafa rozdzielcza 1 x 150W	2500,00
4	TU-HYB-KØNW-USD	Konwerter RS485/USB	140,00
5	LGY4x0,5/2m	Kabel LGY	zawarty w poz. 1
6	LGY4x0,75/8m	Kabel LGY	17,00
7	LGY4x1,5/12m	Kabel LGY	49,00

* inne długości kabli - na zamówienie klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis

Turbowent hybrydowy wersja sieciowa - schemat połączenia (8 do 64 szt)



Lp.	Symbol	Nazwa	Cena za szt
1	TU...CHAL-H-....NET	Turbowent hybrydowy-NET	wg wybranej wersji
2	TU-HYBR-PUSZKA	Puszka rozdzielcza	100,00
3	TU-SZRØZ-II	Szafa rozdzielcza 2 x150W	3000,00
4	TU-HYB-KØNW-USD	Konwerter RS485/USB	140,00
5	LGY4x0,5/2m	Kabel LGY	zawarty w poz. 1
6	LGY4x0,75/8m	Kabel LGY	17,00
7	LGY4x1,5/12m	Kabel LGY	49,00

* inne długości kabli - na zamówienie klienta

Oprogramowanie PC do sterowania pracą nasad - gratis

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rotowent
podstawa
kwadratowa
standard



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC	98,00	107,00	122,00	143,00	186,00	230,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH	144,00	162,00	188,00	226,00	280,00	346,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH	223,00	267,00	289,00	342,00	388,00	514,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI	272,00	336,00	376,00	460,00	560,00	712,00
5	Kolpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH	235,00	284,00	310,00	366,00	416,00	548,00
Podstawa			Otwierana			Stała		

... - 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	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PT	98,00	107,00	122,00	152,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PT	144,00	162,00	188,00	227,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PT	223,00	267,00	289,00	338,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-PT	272,00	336,00	376,00	446,00
5	Kolpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-PT	235,00	284,00	310,00	362,00

Rotowent
podstawa
rurowa
wciskana
otwierana



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-PTU	111,00	123,00	142,00	176,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-PTU	157,00	178,00	208,00	251,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PTU	247,00	303,00	329,00	383,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-PTU	296,00	372,00	416,00	491,00
5	Kolpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-PTU	259,00	320,00	350,00	407,00

Rotowent
podstawa
rurowa
(otwierana)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B	98,00	107,00	122,00	152,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B	144,00	162,00	188,00	227,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B	223,00	267,00	289,00	338,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-B	272,00	336,00	376,00	446,00
5	Kolpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CH-B	235,00	284,00	310,00	407,00

Rotowent
podstawa
rurowa
(nieotwierana)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kolpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-B-S	85,00	91,00	102,00	128,00	166,00	201,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-B-S	131,00	146,00	168,00	203,00	248,00	302,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-S	199,00	231,00	249,00	293,00	347,00	446,00
4	Kolpak - bl. miedziana Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-B-S	248,00	300,00	336,00	401,00	519,00	644,00
5	Kolpak - 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

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rotowent
podstawa
kwadratowa
standard



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCOC-L	150,00	162,00	180,00	204,00	286,00	330,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCCH-L	196,00	217,00	246,00	287,00	380,00	446,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-L	275,00	322,00	347,00	403,00	488,00	614,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-L	324,00	391,00	434,00	511,00	660,00	812,00
Podstawa			Otwierana			Stała		

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

Rotowent
podstawa
rurowa
wciskana



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCOC-PT-L	150,00	162,00	180,00	213,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCCH-PT-L	196,00	217,00	246,00	288,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PT-L	275,00	322,00	347,00	399,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-PT-L	324,00	391,00	434,00	507,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rotowent
podstawa
rurowa
wciskana
otwierana



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCOC-PTU-L	163,00	178,00	200,00	237,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCCH-PTU-L	209,00	233,00	266,00	312,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-PTU-L	299,00	358,00	387,00	444,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-PTU-L	348,00	427,00	474,00	552,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rotowent
podstawa
rurowa
(otwierana)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCOC-B-L	150,00	162,00	180,00	213,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	RO...OCCH-B-L	196,00	217,00	246,00	288,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-L	275,00	322,00	347,00	399,00
4	Kolpak - bl. miedziana Podstawa - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-B-L	324,00	391,00	434,00	507,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rotowent
podstawa
rurowa
(nieotwierana)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kolpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowana	RO...OCOC-B-L-S	137,00	146,00	160,00	189,00	266,00	301,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowana	RO...OCCH-B-L-S	183,00	201,00	226,00	264,00	348,00	402,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-B-L-S	251,00	286,00	307,00	354,00	447,00	546,00
4	Kolpak - bl. miedziana Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-B-L-S	300,00	355,00	394,00	462,00	619,00	744,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

W zestawie z każdą nasadą
Rotowent DRAGON
dwie wersje statecznika



Plomień



Skrzydło

**Rotowent
DRAGON
podstawa
kwadratowa
(otwierana)**



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250

**Rotowent
DRAGON
podstawa
rurowa
(otwierana)**



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

**Rotowent
DRAGON
podstawa
wciskana**



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

**Rotowent
DRAGON
podstawa
wciskana
otwierana**



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

**Rotowent
DRAGON
podstawa
rurowa
(nieotwierana)**



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Rotowent
TWISTER
podstawa
kwadratowa
- standard
(otwierana)**



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Kolpak - bl. czarna malowana Podstawa - bl. czarna malowana	RO... ML-TW	140,00	150,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO... CH-TW	180,00	190,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO



**Rotowent
TWISTER
podstawa
rurowa
(otwierana)**



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Kolpak - bl. czarna malowana Podstawa - bl. czarna malowana	RO... ML-TW-B	140,00	150,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	RO... CH-TW-B	180,00	190,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO



**NASADA
PIERŚCIENIOWA
podstawa
rurowa
nieotwierana**



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Nasada pierścieniowa - podstawa rurowa	PRC...CH-B-S	357,00	430,00	560,00	615,00
2	Nasada pierścieniowa - podstawa z kołnierzem	PRC...CH-B-III	391,00	470,00	610,00	666,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO



Materiał: blacha chromoniklowa 1.4301.
Wykonanie z innego materiału na zamówienie.

**NASADA
PIERŚCIENIOWA
podstawa
z kołnierzem
PN-EN-12220**



Lp	Symbol	Średnica dolotowa				
		Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800
1	PRC...CH-B-S	1230,00	1520,00	---	---	---
2	PRC...CH-B-III	1270,00	1650,00	2140,00	2750,00	2980,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO



Materiał: blacha chromoniklowa 1.4301.
Wykonanie z innego materiału na zamówienie.

Generator ciągu kominowego
podstawa kwadratowa
(otwierana)



PROMOCJA! Regulator prędkości obrotowej w zestawie

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Całość - bl. chromoniklowa	GCK...CH	940,00	1040,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP

Generator ciągu kominowego
z kołnierzem zamykającym
ocieplenie (otwierana)



PROMOCJA! Regulator prędkości obrotowej w zestawie

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150	Ø200
1	Całość - bl. chromoniklowa	GCK...CH-B-K	1000,00	1100,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP

Adaptor redukcyjny



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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

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

Redukcja dwuścienna



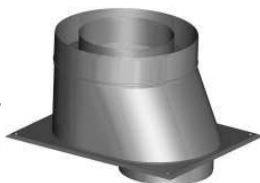
Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
			Ø150/130	Ø200/180
1	Całość - bl. chromoniklowa	RDD...CH-GCK	216,00	316,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

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

Adaptor "But"
do kominów systemowych



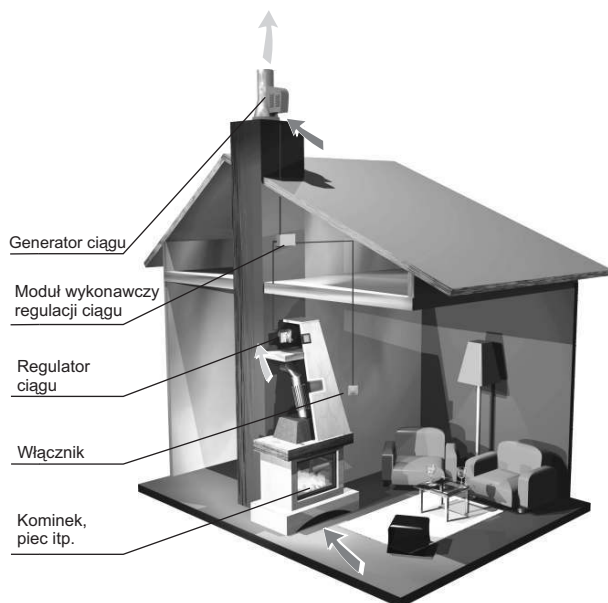
Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
1	Całość - bl. chromoniklowa	BUT...CH-GCK	na zamówienie klienta *)

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

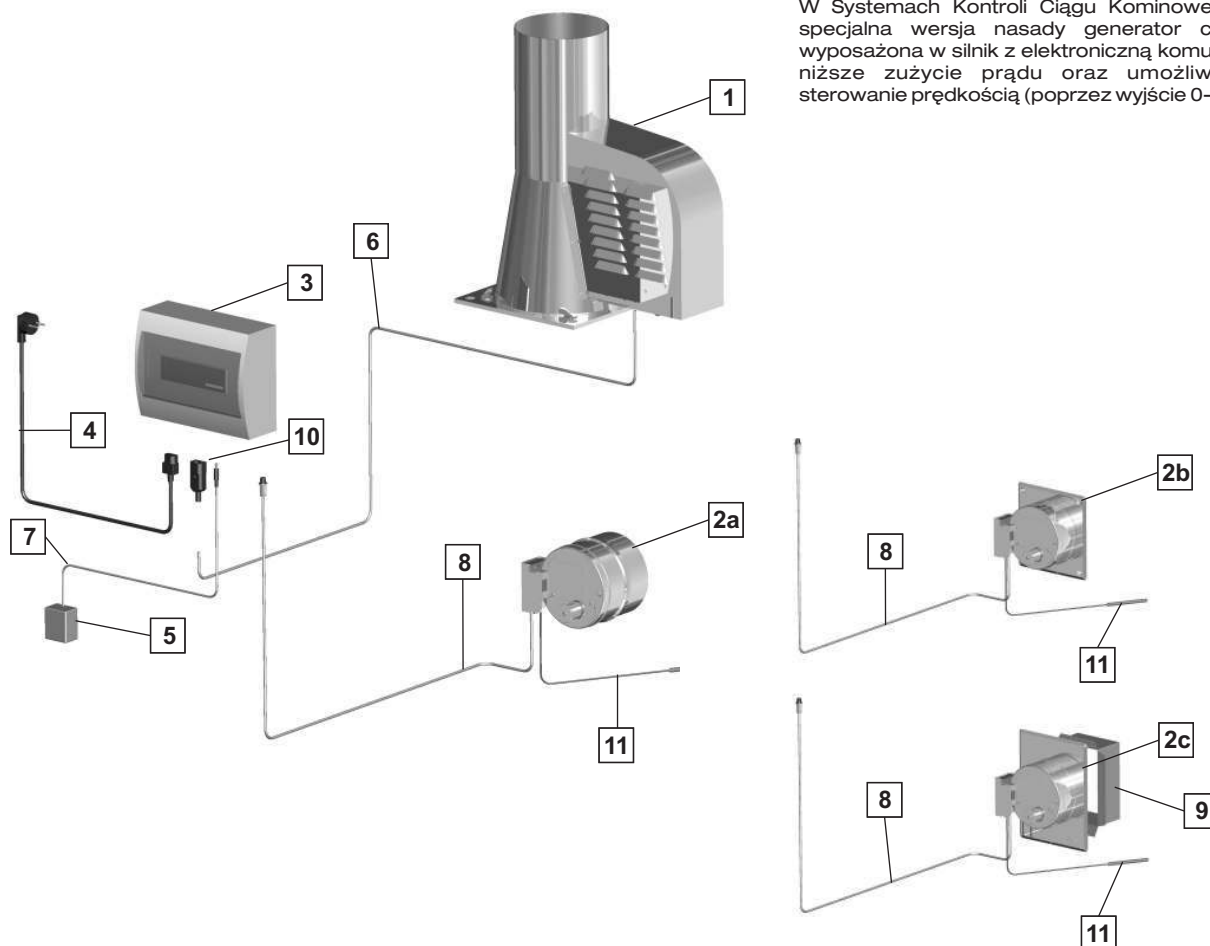
Materiał: gr. 1.0 / 0.5 mm gat: 1.4404/1.4301

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



Symbol zestawu		SKC-GCK...-...-RC...-C	
Lp.	Symbol	Nazwa	Cena
1	GCK...-CH-...	Generator ciągu kominowego	wg wybranej wersji
2a	RCO-C-CH	Regulator ciągu okrągły z czujnikiem	500,00
2b	RCP-C-CH	Regulator ciągu prostokątny z czujnikiem	540,00
2c	RCW-C-CH	Regulator ciągu z czujnikiem do wyczystki	540,00
3	ZMWRC	Zestaw modułu wykonawczego regulacji ciągu	1500,00
4	...	Kabel zasilający (1,8m)	zawarty w poz. 3
5	...	Wyłącznik ścienny	zawarty w poz. 3
6	LGY3x0,75/8m	Kabel LGY	zawarty w poz. 1
7	LGY2x0,75/8m	Kabel LGY	zawarty w poz. 3
8	LGY4x0,5/8m	Kabel LGY	zawarty w poz. 2
9	RM-DW12.5x185	Ramka montażowa	65,00
10	---	Wtyczka	zawarta w poz. 3
11	---	Termopara typu K	zawarta w poz. 2

SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU KONTROLI CIĄGU



*inne długości kabli na zamówienie klienta

** kable z poz. 7 i 8 mają zarobione odpowiednie końcówki

Uwaga!

W Systemach Kontroli Ciągu Kominowego stosowana jest specjalna wersja nasady generatora ciągu kominowego, wyposażona w silnik z elektroniczną komutacją, zapewniającą niższe zużycie prądu oraz umożliwiającą precyzyjne sterowanie prędkością (poprzez wyjście 0-10V).

Ramka
do drzwiczek
i regulatora ciągu
RM-DW



Symbol	Wymiar [mm]
	126x186
RM-DW	65,00

CENY NETTO

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

Regulator ciągu
do wyczystki DARCO
RCW



Symbol	Wymiar [mm]
	125x185
RCW-CH	180,00

CENY NETTO

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

Regulator ciągu
prostokątny RCP



Symbol	Wymiar [mm]
	140x140
RCP-CH	180,00

CENY NETTO

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

Regulator ciągu
okrągły RCO



Symbol	Wymiar średnicy [mm]
	150
RCO-CH	150,00

CENY NETTO

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu
na rurę RCR



Symbol	Zakres średnic [mm]
	Ø120 - Ø200
RCR-CH	220,00

CENY NETTO

CH - blacha chromoniklowa 1.4301

* Opaska zaciskowa w zestawie

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Turbowent
bez podstawy
z kołnierzem
zamykającym
ocieplenie
wersje:
nieotwierana
i otwierana



B-K



B-K-U

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

Turbowent TULIPAN
bez podstawy
z kołnierzem
zamykającym
ocieplenie
wersje:
nieotwierana
i otwierana



B-K



B-K-U

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa
			Ø150
1	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B-K	191,00
2	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B-K	230,00
3	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B-K	258,00
4	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. ocynkowana	TU...OCAL-T-B-K-U	204,00
5	Turbina - aluminiowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-B-K-U	252,00
6	Turbina - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-B-K-U	280,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rotowent
bez podstawy
z kołnierzem
zamykającym
ocieplenie
wersje:
nieotwierana
i otwierana



B-K



B-K-U

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

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Rotowent DRAGON
bez podstawy
z kołnierzem
zamykającym
ocieplenie
wersje:
nieotwierana
i otwierana



B-K



B-K-U



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

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rotowent DRAGON bez podstawy - rozbieralny

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
1	Kolpak - 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	Kolpak - bl. ocynkowana Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCOC-R	91,00	96,00	107,00	132,00	169,00	204,00
2	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. czarna cynkowa	RO...OCCH-R	137,00	151,00	173,00	207,00	251,00	305,00
3	Kolpak - bl. chromoniklowa Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHCH-R	205,00	237,00	254,00	299,00	351,00	449,00
4	Kolpak - bl. miedziana Dolot - bl. chromoniklowa	RO...CHMI-R	254,00	306,00	341,00	409,00	523,00	647,00
5	Kolpak - 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 - L”

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	178,00
2	Turbina - aluminiowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-R	198,00
3	Turbina - aluminiowa malowana Podstawa - bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-R	196,00
4	Turbina - chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-R	224,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Podstawa kominowa - rozbieralna

Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Blacha ocynkowana	PK...OC-R-...	36,00	41,00	42,00	46,00	68,00	73,00
2	Blacha chromoniklowa	PK...CH-R-...	57,00	67,00	75,00	94,00	142,00	158,00

... - średnica dolotowa i typ nasady

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-...	90,00	99,00	105,00	101,00	108,00
2	Blacha chromoniklowa	PKR...CH-R-...	131,00	142,00	155,00	146,00	177,00
3	Blacha żaroodporna 0,8mm	PKR...Ż8-R-...	153,00	168,00	187,00	175,00	219,00

... - średnica dolotowa i typ nasady

CENY NETTO



WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rura prosta
do przedłużenia
PKR



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
4	Rura długości 0,25m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../0,25-PKR-ZB	87,00	100,00	124,00	127,00
5	Rura długości 0,5m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../0,5-PKR-ZB	120,00	141,00	165,00	188,00
6	Rura długości 1,0m blacha żaroodporna 1.4828	RP.../1,0-PKR-ZB	177,00	220,00	260,00	307,00

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

CENY NETTO

Króciec z
kołnierzem
zamykającym
ocieplenie
- rozbieralny



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...ZBCH-R	118,00	141,00	155,00	198,00

... - średnica dolotowa

CENY NETTO

Podstawa
kominowa
redukcyjna



Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa kominowa redukcyjna	PKR120x170/150-R-T/64	150,00	190,00
2	Podstawa kominowa redukcyjna	PKR120x170/150-R-T/25	150,00	190,00

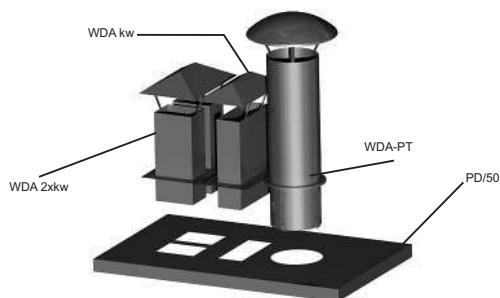
Materiał:

OC - blacha ocynkowana

CH - blacha chromoniklowa 1.4301 gr. 0.8mm

CENY NETTO

Zabudowy komin - zestaw przykładowy z nasadami WDA



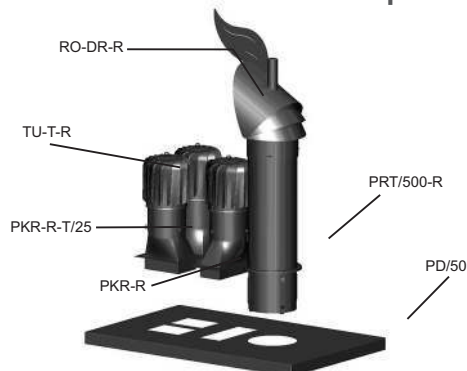
Lp	Oznaczenie	Nazwa	Cena
1	PD...x.../50-...	Płyta kominowa	☒
2	WDA.../500...-...-PT	Daszek okrągły na podstawie wciskanej	☒
3	WDA2xkw...x.../0,25-...-...	Daszek podwójny prostokątny	☒
4	WDAkw...x.../0,25-...-...	Daszek pojedynczy prostokątny	☒

☒ - 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.

Zabudowy komin - zestaw przykładowy z nasadami Tulipan i Dragon



Lp	Oznaczenie	Nazwa	Cena
1	PD...x.../50-...	Płyta kominowa	☒
2	PRT.../500...-...-R	Podstawa wciskana - rozbieralna	☒
3	RO...CH-DR-R	Rotowent Dragon na podst. rozbieralnej	☒
4	TU... ..-T-R	Turbowent Tulipan na podst. rozbieralnej	☒
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

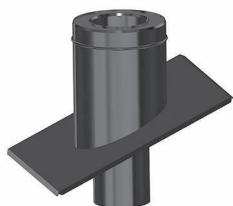
Uwaga:

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

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

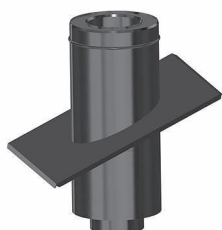
Podstawy rurowe przejściowe - kątowe



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

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

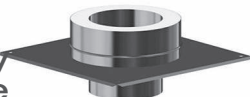
Podstawy rurowe pośrednie - kątowe



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

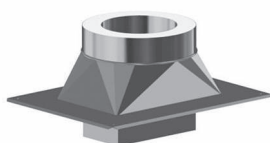
Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu CENY NETTO
... - średnica dolotowa

Podstawy kominowe - ocieplane



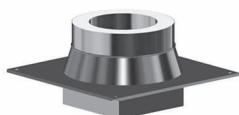
Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/ocieplenia			
			Ø150/250	Ø200/300	Ø250/350	Ø300/400
1	Króciec - ocynkowany Kolierz - ocynkowany	PDR...OCOC-O	109,00	117,00	125,00	130,00
2	Króciec - chromoniklowy Kolierz - chromoniklowy	PDR...CHCH-O	157,00	171,00	198,00	218,00
3	Króciec - chromoniklowy Kolierz - ocynkowany	PDR...CHOC-O	134,00	150,00	168,00	180,00
4	Króciec - żaroodporny Kolierz - chromoniklowy	PDR...ŻBCH-O	175,00	195,00	225,00	250,00

Podstawy kominowe redukcyjne - ocieplane



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia	
			140x270 na Ø 200/300	140x350 na Ø 250/350
1	wewnętrzne - ocynkowany zewnątrzne - ocynkowany	PDR...OCOC-O	197,00	204,00
2	wewnętrzne - chromoniklowe zewnątrzne - chromoniklowe	PDR...CHCH-O	267,00	290,00
3	wewnętrzne - chromoniklowe zewnątrzne - ocynkowane	PDR...CHOC-O	242,00	257,00
4	wewnętrzne - żaroodporne zewnątrzne - chromoniklowe	PDR...ŻBCH-O	350,00	390,00

Podstawy kominowe redukcyjne - ocieplane



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia		
			140x140 na Ø 150/250	200x200 na Ø 250/350	270x270 na Ø 300/400
1	wewnętrzne - ocynkowany zewnątrzne - ocynkowany	PDR...OCOC-O	186,00	198,00	209,00
2	wewnętrzne - chromoniklowe zewnątrzne - chromoniklowe	PDR...CHCH-O	242,00	274,00	305,00
3	wewnętrzne - chromoniklowe zewnątrzne - ocynkowane	PDR...CHOC-O	224,00	245,00	267,00
4	wewnętrzne - żaroodporne zewnątrzne - chromoniklowe	PDR...ŻBCH-O	300,00	360,00	420,00

Podstawa wciskana



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa/Średnica króćca wciskanego			
			Ø150/150	Ø160/150	Ø180/200	Ø200/200
1	Blacha ocynkowana	PRT.../...OC-...	33,00	35,00	45,00	46,00
2	Blacha chromoniklowa	PRT.../...CH-...	50,00	52,00	79,00	80,00
3	Blacha żaroodporna	PRT.../...Ż1-...	80,00	82,00	120,00	121,00

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

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Podstawy rurowe – jednospadowe



... - średnica dolotowa

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

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

CENY NETTO

Podstawy rurowe – dwuspadowe



... - średnica dolotowa

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

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

CENY NETTO

PDKD-I-J



... - średnica dolotowa

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

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

CENY NETTO

PDKD-II-J



... - średnica dolotowa

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

Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

CENY NETTO

PDKD-III-J



Uwaga! Przy składaniu zamówień należy podać dokładny kąt nachylenia dachu

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

CENY NETTO

... - średnica dolotowa

OC - blacha ocynkowana CH - blacha chromoniklowa

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

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

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

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

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

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

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

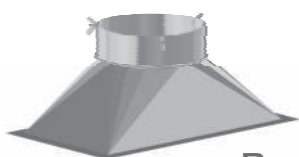
CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana
CH - blacha chromoniklowa 1.4301

Podstawa zbiorcza redukcyjna
(na indywidualne zamówienie klienta)



-KK



-R

Lp	Wyróżnik	Symbol	Wersja materiałowa	
			OC	CH
1	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR200x200/200...-R	120,00	225,00
2	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR200x400/200...-R	250,00	405,00
3	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR200x600/250...-R	325,00	580,00
4	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR400x400/300...-R	325,00	580,00
5	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR400x600/400...-KŁ	390,00	700,00
6	Podstawa zbiorcza redukcyjna	PZR600x600/500...-KŁ	470,00	840,00

Materiał:

OC - blacha ocynkowana
CH - blacha chromoniklowa 1.4301

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Wywiewtrzak
dachowy
cylindryczny
z podstawą
DARCO



Symbol	Średnica dolotowa									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200	Ø250	Ø300
WCG...-OC	57,00	58,00	60,00	62,00	64,00	66,00	67,00	122,00	147,00	196,00
WCG...-CH	102,00	112,00	121,00	132,00	140,00	154,00	163,00	310,00	516,00	682,00

... - średnica dolotowa (np. WCG120-OC)
OC - blacha ocynkowana,
CH - blacha chromoniklowa 1.4301,
 Do średnicy Ø100 - Ø200 otwierany daszek.

CENY NETTO

Wywiewtrzak
dachowy
typu H
z podstawą
DARCO



Symbol	Średnica dolotowa							
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200
WHA...-OC	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	70,00	72,00	115,00
WHA...-CH	148,00	151,00	153,00	164,00	167,00	178,00	187,00	396,00

... - średnica dolotowa (np. WHA120-OC)
OC - blacha ocynkowana,
CH - blacha chromoniklowa 1.4301.

CENY NETTO

Daszek
wywiewtrzi-
kowy z rurą
z podstawą
DARCO



Symbol	Średnica dolotowa								
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200	Ø250
WDA...-OC	31,00	32,00	33,00	33,00	34,00	35,00	37,00	42,00	67,00
WDA...-CH	68,00	72,00	79,00	86,00	90,00	96,00	104,00	130,00	186,00
WDA...-MI	100,00	108,00	121,00	132,00	140,00	149,00	161,00	206,00	302,00

... - średnica dolotowa (np. WDA120-OC)
OC - blacha ocynkowana,
CH - blacha chromoniklowa 1.4301, **MI** - miedziana
 Do średnicy Ø100 - Ø200 otwierany daszek.

CENY NETTO

Daszek
z podstawą
wciskaną



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

... - średnica dolotowa (np. DA120-OC-PT)
OC - blacha ocynkowana,
CH - blacha chromoniklowa 1.4301

CENY NETTO

Daszek
wywiewtrzi-
kowy



Symbol	Średnica dolotowa								
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200	Ø250
DA...-OC	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,00	18,00	21,00	33,00
DA...-CH	29,00	32,00	34,00	37,00	39,00	42,00	46,00	57,00	97,00
DA...-MI	41,00	45,00	49,00	55,00	57,00	62,00	67,00	86,00	123,00

... - średnica dolotowa (np. DA120-OC)
OC - blacha ocynkowana,
CH - blacha chromoniklowa 1.4301, **MI** - miedziana.

CENY NETTO

Daszek
z pudełka



Symbol	Zakres średnic dolotowych			
	Ø 60 - Ø 80	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

Kratki osłonowe wylotów bocznych komina



Kratki wykonane są w całości z blachy chromoniklowej i malowane proszkowo na kolor:
B - biała,
KR - kremowa,
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

Symbol	Wymiar zewnętrzny [mm]	Materiał	
		CH	ML
K1ks-...-...	135x195	51,30	57,60
K2ks-...-...	175x195	59,40	66,60
K3ks-...-...	175x245	69,30	77,40

... - materiał i struktura czola (np. K1ks-ML-SR)

CENY NETTO

Kratki osłonowe wylotów bocznych komina



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

Mocowanie wkrętami do komina.

CH - blacha chromoniklowa

ML - blacha chromoniklowa malowana proszkowo

Symbol	Wymiar zewnętrzny [mm]	Materiał	
		CH	ML
K1k-...-...	135x195	13,50	15,30
K2k-...-...	175x195	16,20	18,00
K3k-...-...	175x245	18,90	22,50

... - materiał i struktura czola (np. K1k-ML-ZL)

CENY NETTO

Kratki osłonowe wylotów bocznych komina z ramką



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

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

CH - blacha chromoniklowa

ML - blacha chromoniklowa malowana proszkowo

Symbol	Wymiar zewnętrzny [mm]	Materiał	
		CH	ML
K1kr-...-...	135x195	26,00	28,00
K2kr-...-...	175x195	30,00	32,00
K3kr-...-...	175x245	35,00	38,00

... - materiał i struktura czola (np. K1kr-ML-ZL)

CENY NETTO

Uchylna osłona wylotu komina - (przeciw ptakom)



Symbol	Wymiar otworu komina [mm]				
	140x140	140x270	140x350	200x200	270x270
KK...x...-CH	90,00	96,00	135,00	120,00	150,00

CENY NETTO

.../... - wymiar komina (np. KK140x270-CH) CH - całość z chromoniklu

CH - blacha chromoniklowa 1.4301



Wentylacja i ogrzewanie ... naturalnie!





		Grubość blachy																	
		≠ 0,5 mm						≠ 0,6 mm						≠ 0,8 mm				≠ 1,0 mm	
Lp	Ilość rur / średnica	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	
1	4 szt	507,60 4,4 m	570,50 4,4 m	603,2 4,4 m	633,1 4,4 m	659,1 4,4 m	735,8 4,5 m	788,2 4,5 m	830,3 4,5 m	919,8 4,5 m	1016,4 4,5 m	1188,0 4,7 m	1676,0 4,7 m	2000,1 4,8 m	2321,0 5,0 m	3311,5 5,1 m	3718,4 5,2 m	4198,5 5,3 m	
2	5 szt	561,2 5,3 m	636,2 5,3 m	675,4 5,4 m	710,4 5,4 m	740,4 5,4 m	830,2 5,4 m	889,6 5,4 m	937,7 5,4 m	1042,3 5,4 m	1151,1 5,5 m	1339,0 5,6 m	1855,4 5,7 m	2213,3 5,8 m	2582,3 5,9 m	3609,7 6,0 m	4052,4 6,1 m	4569,4 6,2 m	
3	6 szt	614,8 6,3 m	701,9 6,3 m	747,6 6,3 m	787,7 6,3 m	821,7 6,3 m	924,6 6,4 m	991,1 6,3 m	1045,1 6,3 m	1164,8 6,4 m	1285,8 6,4 m	1490,0 6,6 m	2067,6 6,6 m	2465,9 6,7 m	2875,3 6,8 m	4024,6 6,9 m	4517,5 7,1 m	5086,4 7,2 m	
4	7 szt	668,4 7,2 m	767,6 7,2 m	819,9 7,2 m	865,0 7,2 m	903,0 7,2 m	1019,1 7,3 m	1092,5 7,3 m	1152,6 7,3 m	1287,2 7,3 m	1420,5 7,3 m	1640,9 7,5 m	2279,9 7,6 m	2718,5 7,7 m	3168,2 7,8 m	4439,5 7,9 m	4982,6 8,0 m	5603,3 8,1 m	
5	8 szt	722,0 8,1 m	833,3 8,2 m	892,1 8,2 m	942,3 8,2 m	984,3 8,2 m	1113,5 8,2 m	1193,9 8,2 m	1260,0 8,2 m	1409,7 8,2 m	1555,2 8,3 m	1791,9 8,5 m	2492,1 8,5 m	2971,0 8,6 m	3461,1 8,7 m	4854,3 8,8 m	5447,7 8,9 m	6120,3 9,1 m	
6	9 szt	775,6 9,1 m	899,1 9,1 m	964,3 9,1 m	1019,6 9,1 m	1065,6 9,1 m	1207,9 9,2 m	1295,4 9,2 m	1367,5 9,2 m	1532,2 9,2 m	1689,8 9,2 m	1942,8 9,4 m	2704,3 9,4 m	3223,6 9,6 m	3754,0 9,7 m	5269,2 9,8 m	5912,8 9,9 m	6637,2 10, m	
7	10 szt	829,2 10,0 m	964,8 10,0 m	1036,5 10,1 m	1096,9 10,1 m	1146,9 10,1 m	1302,4 10,1 m	1396,8 10,1 m	1474,9 10,1 m	1654,7 10,1 m	1824,5 10,2 m	2093,8 10,3 m	2916,5 10,4 m	3476,2 10,5 m	4046,9 10,6 m	5684,1 10,7 m	6377,9 10,8 m	7154,2 10,9 m	

Wysokość komina

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

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

CE 1450

W skład zestawu wchodzi:
Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa,
Kolektor przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu,
Rura prosta 1000 mm - ilość równa wysokości komina

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 opalowym.

Ip			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	1	RP.../1000-CH...	Rura prosta 1000 [mm]	53,6	65,7	72,2	77,3	81,3	94,4	101,4	107,4	122,5	134,7	151,0	179,4	213,2	261,3	298,2	334,0	370,9							
2	2	RP.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	32,4	39,0	42,6	46,2	49,3	53,0	56,8	60,0	67,0	73,4	82,0	92,2	109,1	126,0	143,5	160,4	177,8							
3	3	RP.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	25,8	29,6	30,3	31,7	32,8	36,1	38,4	40,4	44,7	48,7	54,1	59,4	69,7	80,1	90,7	101,1	111,7							
4	4	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	57,4	61,5	63,1	67,7	72,9	82,7	86,2	92,6	106,9	121,4	148,1	168,9	216,5	270,8	349,3	415,9	490,7							
5	5	TR.../45-CH...	Trójnik 45°	79,9	86,6	94,0	102,0	104,1	116,9	127,3	136,1	156,2	176,3	211,3	241,7	312,4	391,3	488,0	587,1	699,8							
6	6	WC...-CH...	Element wyczystkowy	67,2	71,8	74,2	76,8	78,8	91,7	94,6	99,1	106,7	117,0	124,0	144,0	167,2	187,9	228,5	246,8	265,8							
7	7	PW/...-CH6	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200	48,7								L=300	67,1						L=500	91,8				L=1000	168,4	
8	8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	44,0																							
9	9	RU.../1000-CH...	Rura prosta z uchwytyami montaż.	55,6	67,7	74,2	79,3	83,3	96,4	103,4	109,4	124,5	136,7	153,0	181,4	215,2	263,3	300,2	336,0	372,9							
10	10	DK...-CH...	Daszek kominowy	37,3	38,6	39,3	40,0	41,5	43,5	51,4	52,0	53,3	57,5	96,7	111,3	140,6	173,8	179,2	199,9	234,5							
11	11	PD...-X	Płyta dachowa	29,2	30,1	30,4	30,8	31,1	31,5	37,2	37,4	38,2	49,5	59,0	83,8	99,0	115,4	159,4	181,0	204,6							
12	12	KPD...-X	Kohierz przeciwdeszczowy	22,0	23,2	23,8	24,3	24,9	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	33,1	34,7	38,1	41,4	44,6	47,9	51,4							
13	13	MS...-CH	Miska z odpływem	36,2	38,4	39,4	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6	140,3	162,9							
14	14	MSF...-CH	Miska z syfonem	46,2	48,4	49,4	50,2	50,6	51,5	53,1	58,8	63,2	69,4	89,4	97,8	101,9	110,9	129,6	150,3	172,9							
15	15	PP...-CH...	Podpora pośrednia	46,2	50,1	52,2	54,0	56,0	63,0	72,9	74,8	79,0	84,0	100,0	132,1	157,4	201,6	252,7	289,1	325,5							
16	16	OU...-X	Obejma ustalająca	20,9	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	24,2	24,2	25,4	26,6	29,0	31,5	37,5	39,9	41,1	42,4	43,6							
17	17	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250mm	51,7	59,1	60,6	63,5	65,6	72,1	76,8	80,8	89,5	97,5	108,1	118,8	139,5	160,1	181,5	202,1	223,5							
18	18	RD.../...-CH...-R/...	Redukcje (rozpęczane)	21,5	23,7	24,2	25,0	25,7	27,6	29,0	30,2	32,8	35,2	-	-	-	-	-	-	-							
19	19	RD.../...-CH...-S/...	Redukcje (segmentowe)	31,5	35,5	36,8	37,7	40,2	46,6	52,4	55,2	63,5	69,2	71,7	84,0	90,4	137,1	167,3	197,0	228,9							
20	20	KSr.../90-CH...	Kolano stałe 90° z rewizją	84,5	87,4	90,2	93,6	95,8	104,7	108,5	115,9	126,4	132,9	151,2	178,8	212,9	258,1	285,9	342,3	373,1							
21	21	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90°	54,5	57,4	60,2	63,6	65,8	74,7	78,5	85,9	96,4	102,9	121,2	148,8	182,9	228,1	255,9	312,3	343,1							
22	22	KS.../...-CH...	Kolano stałe 45° lub 30°	40,6	44,2	46,4	49,7	51,1	53,1	57,6	59,7	64,7	69,3	84,2	88,2	113,3	145,7	167,1	204,7	223,9							
23	23	KN.../90-CH...	Kolano nastawne 0 - 90°	55,4	59,0	64,0	69,2	72,6	79,6	83,6	89,3	100,0	110,5	-	-	-	-	-	-	-							
24	24	KN.../30-CH...	Kolano nastawne 0 - 30°	35,5	40,9	43,6	46,5	49,4	55,9	59,3	62,8	69,9	77,3	-	-	-	-	-	-	-							
25	25	KNU.../90-CH...	Kolano nastawne 0 - 90° z uszczelką	60,0	64,0	69,0	74,0	77,0	85,0	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	26	ROZ...-H17	Rozeta	11,6	12,3	13,6	13,9	14,3	14,9	15,7	17,0	18,1	18,8	19,7	21,0	25,2	29,5	36,0	48,0	55,0							
27	27	ZT...-CH...	Zaslepka trójnika	20,8	22,3	22,9	23,6	24,3	26,9	27,6	28,4	30,0	32,6	37,0	41,3	51,2	62,8	75,2	89,2	105,9							
28	28	RC...	Regulator ciągu RC (str. 15)	do wyczystki DARCO RCW 180,00								prostokątny (140x140) RCP 180,00								okrągły (150) RCO 150,00				na rurę RCR 220,00			
29	29	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW	65,0																							
30	30	ROP.../...-CH...-1/2	Rura z króćcem pomiarowym 1/2"	+ 50,0 do ceny rury prostej RP																							
31	31	ROP.../...-CH...-64	Rura z króćcem pomiarowym M64	+ 260,0 do ceny rury prostej RP																							

CENY NETTO

... - 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)

CE
1450

Grubość blachy																			
≠ 0,8 mm																			
Ip	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]	-	88,6	97,7	106,8	114,6	121,1	130,2	138,0	154,9	170,6	191,4	212,2	252,6	292,9	334,6	374,9	416,6
2	RP.../500-CH8	Rura prosta 500 [mm]	-	51,9	57,0	62,0	66,4	70,0	75,1	79,4	88,8	97,5	109,1	114,2	135,5	156,8	178,7	200,0	221,9
3	RP.../250-CH8	Rura prosta 250 [mm]	-	34,4	37,4	40,5	43,1	45,3	48,3	51,0	56,6	61,9	68,8	75,8	89,4	102,9	116,8	130,4	144,3
4	TR.../90-CH8	Trójnik 90°	-	78,4	84,1	90,7	96,1	105,1	112,3	121,0	140,5	160,2	195,3	223,8	288,9	363,0	465,8	557,1	659,3
5	TR.../45-CH8	Trójnik 45°	-	100,3	110,3	121,3	130,7	138,6	151,7	163,0	188,7	214,2	257,6	296,3	386,6	487,5	609,2	735,9	880,0
6	WC....-CH8	Element wyczystkowy	-	100,9	104,5	108,5	111,8	116,7	120,7	124,2	131,3	143,9	156,4	177,9	207,4	227,8	262,2	283,9	306,4
7	PW.../-CH8	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200		61,9			L=300		86,2		L=500		121,9		L=1000	213,2		
8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]								44,0									
9	RU.../1000-CH8	Rura prosta z uchwytnymi montaż.	-	90,6	99,7	108,8	116,6	123,1	132,2	140,0	156,9	172,6	193,4	214,2	254,6	294,9	336,6	376,9	418,6
10	DK...-CH8	Daszek kominowy	-	51,0	55,4	59,6	66,5	68,7	78,6	82,3	93,0	107,5	120,8	142,3	181,3	225,3	228,3	231,5	272,5
11	PD...-X	Płyta dachowa	-	30,1	30,4	30,8	31,1	31,5	37,2	37,4	38,2	49,5	59,0	83,8	99,0	115,4	159,4	181,0	204,6
12	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	-	23,2	23,8	24,3	24,9	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	33,1	34,7	38,1	41,4	44,6	47,9	51,4
13	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	-	38,4	39,4	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6	140,3	162,9
14	MSF...-CH	Miska z syfonem	-	48,4	49,4	50,2	50,6	51,5	53,1	58,8	63,2	59,4	89,4	97,8	101,9	110,9	129,6	150,3	172,9
15	PP...-CH8	Podpora pośrednia	-	65,0	68,1	70,7	73,6	76,3	88,9	91,3	96,8	103,8	124,0	168,4	201,6	259,7	325,7	373,7	421,7
16	OU...-X	Obejma ustalająca	-	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	24,2	24,2	25,4	26,6	29,0	31,5	37,5	39,9	41,1	42,4	43,6
17	RT.../2x250-CH8	Rura teleskopowa 2x250mm	-	68,7	74,9	81,0	86,2	90,6	96,7	101,9	113,3	123,7	137,7	151,7	178,7	205,8	233,7	260,7	288,7
18	RD.../-CH8-R/-...	Redukcje (rozpęczane)	-	30,6	32,5	34,3	35,9	37,2	39,0	40,6	44,0	47,1	-	-	-	-	-	-	-
19	RD.../-CH8-S/-...	Redukcje (segmentowe)	-	45,4	47,5	48,9	50,3	57,5	66,7	69,1	82,2	90,2	93,6	106,1	114,5	177,0	214,3	254,0	296,6
20	KSr .../90-CH8	Kolano stałe 90° z rewizją	-	108,7	114,3	119,5	122,6	129,7	133,1	139,1	148,5	157,1	181,5	211,0	248,3	320,4	353,2	425,3	464,7
21	KS.../90-CH8	Kolano stałe 90°	-	78,7	84,3	89,5	92,6	99,7	103,1	109,1	118,5	127,1	151,5	181,0	218,3	290,4	323,2	395,3	434,7
22	KS.../-CH8	Kolano stałe 45° lub 30°	-	51,6	54,7	57,8	60,7	63,3	67,9	70,5	76,9	82,8	99,5	103,8	131,5	163,2	187,2	231,2	253,8
23	KN.../90-CH8	Kolano nastawne 0 - 90°	-	74,5	81,9	89,7	94,7	101,2	109,8	117,8	132,7	147,3	-	-	-	-	-	-	-
24	KN.../30-CH8	Kolano nastawne 0 - 30°	-	50,7	54,7	58,8	63,0	67,3	71,6	76,1	85,2	94,6	-	-	-	-	-	-	-
25	ROZ....-H17	Rozeta	-	12,3	13,6	13,9	14,3	14,9	15,7	17,0	18,1	18,8	19,7	21,0	25,2	29,5	36,0	48,0	55,0
26	RC...	Regulator ciągu RC	do wyczystki DARCO RCW 180,00	prostokątny (140x140) RCP 180,00										okrągły (150) RCO 150,00				na rurę RCR 220,00	
27	RM-DW125x185-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 (60mm)
Gwarancja 5 lat

CENY NETTO

Grubość blachy																					
≠ 1,0 mm																					
Ip	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500		
1	RP.../1000-CH1	Rura prosta 1000 [mm]	-	-	-	131,3	141,0	149,1	160,5	170,2	191,3	210,7	236,6	262,6	312,8	363,0	414,9	465,1	517,0		
2	RP.../500-CH1	Rura prosta 500 [mm]	-	-	-	75,7	81,1	85,6	91,9	97,3	109,1	119,9	134,3	148,7	176,7	204,7	225,0	252,0	279,8		
3	RP.../250-CH1	Rura prosta 250 [mm]	-	-	-	47,6	50,8	53,5	57,2	60,4	67,3	73,6	82,1	90,6	107,1	123,6	147,1	164,3	182,1		
4	TR.../90-CH1	Trójnik 90°	-	-	-	117,0	127,3	139,5	149,6	161,8	188,2	204,6	242,6	279,1	362,2	456,7	583,0	699,5	829,9		
5	TR.../45-CH1	Trójnik 45°	-	-	-	154,6	167,1	178,0	195,9	211,0	245,9	280,4	337,7	390,2	512,8	649,1	812,9	984,5	1179,7		
6	WC...-CH1	Element wyczystkowy	-	-	-	160,4	165,5	169,5	175,5	180,6	191,1	201,2	214,1	227,7	253,1	278,8	305,3	330,7	357,3		
7	PW.../...-CH1	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200			73,6		L=300		103,6		L=500		149,8		L=1000		263,4			
8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]									44,0										
9	RU.../1000-CH1	Rura prosta z uchwytemi montaż.	-	-	-	133,3	143,0	151,1	162,5	172,2	193,3	212,7	238,6	264,6	314,8	365,0	416,9	467,1	519,0		
10	DK...-CH1	Daszek kominowy	-	-	-	70,6	79,2	82,0	93,3	98,0	111,3	129,3	146,8	172,4	221,0	275,8	279,5	283,5	334,5		
11	PD...-X	Płyta dachowa	-	-	-	30,8	31,1	31,5	37,2	37,4	38,2	49,5	59,0	83,8	99,0	115,4	159,4	181,0	204,6		
12	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	-	-	-	24,3	24,9	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	33,1	34,7	38,1	41,4	44,6	47,9	51,4		
13	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	-	-	-	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6	140,3	162,9		
14	MSF...-CH	Miska z syfonem	-	-	-	50,2	50,6	51,5	53,1	58,8	63,2	69,4	89,4	97,8	101,9	110,9	129,6	150,3	172,9		
15	PP...-CH1	Podpora pośrednia	-	-	-	84,2	87,8	91,2	106,9	109,9	116,7	125,9	150,9	205,0	246,3	318,6	398,6	458,3	518,1		
16	OU...-X	Obejma ustalająca	-	-	-	23,0	23,0	24,2	24,2	24,2	25,4	26,6	29,0	31,5	37,5	39,9	41,1	42,4	43,8		
17	RT.../2x250-CH1	Rura teleskopowa 2x250mm	-	-	-	95,2	101,6	106,9	114,4	120,7	134,6	147,3	164,3	181,3	214,2	247,1	294,2	328,7	364,2		
18	RD.../...-CH1-R/...	Redukcje (rozpęczane)	-	-	-	38,6	40,5	42,1	44,3	46,2	50,4	54,2	-	-	-	-	-	-	-		
19	RD.../...-CH1-S/...	Redukcje (segmentowe)	-	-	-	63,5	65,1	72,3	76,5	80,7	95,1	103,8	107,6	126,5	136,2	207,7	238,0	283,4	332,2		
20	KSr.../90-CH1	Kolano stałe 90° z rewizją	-	-	-	134,4	138,3	147,7	152,0	159,6	171,6	182,6	209,6	242,3	289,0	378,7	417,0	506,8	555,7		
21	KS.../90-CH1	Kolano stałe 90°	-	-	-	104,4	108,3	117,7	122,0	129,6	141,6	152,6	179,6	212,3	259,0	348,7	387,0	476,8	525,7		
22	KS.../...-CH1	Kolano stałe 45° lub 30°	-	-	-	66,2	69,7	73,3	79,4	82,7	90,6	98,0	118,9	123,4	157,6	200,6	225,2	280,0	308,1		
23	KNS.../90-CH1	Kolano nastawne z opaską 0 - 90°	-	-	-	124,8	130,2	142,2	147,2	158,2	171,5	183,9	210,7	231,6	285,7	376,3	408,8	499,5	551,7		
24	KNS.../30-CH1	Kolano nastawne z opaską 0 - 30°	-	-	-	74,6	77,8	80,8	89,5	94,1	101,8	109,0	130,5	133,0	166,4	211,3	237,0	291,8	320,9		
25	ROZ...-H17	Rozeta	-	-	-	13,9	14,3	14,9	15,7	17,0	18,1	18,8	19,7	21,0	25,2	29,5	36,0	48,0	55,0		
26	RC...	Regulator ciągu RC...	do wyczystki DARCO RCW 180,00			prostokątny (140x140) RCP 180,00			okrągły (150) RCO 150,00			na rurę RCR 220,00									
27	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW	65,00																		

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

CENY NETTO

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.



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





Ip	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)	53,1	56,4	60,5	65,4	68,7	72,4	77,4	84,7	91,8	
2	ZST...-CH...	Złączka do rury elastycznej	39,7	40,2	41,0	41,7	43,6	45,0	46,2	48,8	51,2	
3	ZST.../150-CH...-N	Złączka nypłowa do rury elastycznej 150 [mm]	28,7	29,2	30,0	30,7	32,6	34,0	35,2	37,8	40,2	
4	ZST.../250-CH-N	Złączka nypłowa do rury elastycznej 250 [mm]	40,6	41,3	42,7	43,8	47,1	49,4	51,4	55,7	59,7	
5	ZST.../500-CH-N	Złączka nypłowa do rury elastycznej 500 [mm]	50,0	53,6	57,2	60,3	64,0	67,8	71,0	78,0	84,4	
6	ZST...-CH...-K	Złączka kielichowa do rury elastycznej	28,7	29,2	30,0	30,7	32,6	34,0	35,2	37,8	40,2	
7	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	61,5	63,1	67,7	72,9	82,7	86,2	92,6	106,9	121,4	
8	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]					44,0					
9	WC...-CH...	Element wyczystkowy	71,8	74,2	76,8	78,8	91,7	94,6	99,1	106,7	117,0	
10	DK...-CH...	Daszek kominowy	38,6	39,3	40,0	41,5	41,2	51,4	52,0	53,3	57,5	
11	DKST...-CH	Daszek do rury elastycznej (L=0,25m)	58,0	59,3	60,5	62,9	68,3	79,7	82,3	87,3	93,6	
12	PD...-X	Płyta dachowa	30,1	30,4	30,8	31,1	31,5	37,2	37,4	38,2	49,5	
13	KPD...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	23,2	23,8	24,3	24,9	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	
14	MS...-CH	Miska z odprowadzenia kondensatu	38,4	39,4	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	
15	OU...-X	Obejma ustalająca	23,0	23,0	23,0	23,0	24,2	24,2	24,2	25,4	26,6	
16	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250mm	59,1	60,6	63,5	65,6	72,1	76,8	80,8	89,5	97,5	
17	KN.../90-CH...	Kolano nastawne 0 - 90°	64,0	69,2	72,6	77,0	79,6	83,6	89,3	100,0	110,5	
18	ROZ...-H17	Rozeta	12,3	13,6	13,9	14,3	14,9	15,7	17,0	18,1	18,8	

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

CENY NETTO

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 opalowym.

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

1450



Grubość blachy															
Lp	Ilość rur/ średnica	≠ 0,5/0,5	≠ 0,6/0,5	≠ 0,6/0,6	≠ 0,8/0,6	≠ 1,0/0,6								Ilość OPI	Ilość OMD
1	4 szt	130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500	450/550	500/600	8 szt	2 szt	
		2610,6 4,8 m	2898,3 4,9 m	3214,7 4,9 m	3458,6 4,9 m	3960,9 5,0 m	4800,2 5,0 m	5565,3 5,1 m	6331,4 5,2 m	8094,5 5,3 m	9181,9 5,3 m	10438,5 5,3 m			
2	5 szt	2888,5 5,8 m	3212,0 5,8 m	3566,7 5,8 m	3836,0 5,9 m	4399,6 5,9 m	5347,2 5,9 m	6194,1 6,0 m	7032,6 6,1 m	9015,4 6,1 m	10199,7 6,2 m	11580,2 6,2 m	9 szt	2 szt	
		3166,4 6,7 m	3525,8 6,7 m	3918,8 6,8 m	4213,4 6,8 m	4838,2 6,8 m	5894,2 6,8 m	6822,9 6,9 m	7733,8 7,0 m	9936,3 7,1 m	11217,5 7,1 m	12721,8 7,2 m	10 szt	2 szt	
4	7 szt	3444,3 7,7 m	3839,5 7,7 m	4270,8 7,7 m	4590,8 7,7 m	5276,9 7,8 m	6441,1 7,8 m	7451,7 7,8 m	8434,9 8,0 m	10857,1 8,0 m	12235,3 8,1 m	13863,4 8,1 m	11 szt	2 szt	
		3826,3 8,6 m	4265,1 8,6 m	4738,6 8,7 m	5087,7 8,7 m	5846,8 8,7 m	7131,1 8,7 m	8242,2 8,8 m	9313,0 8,9 m	11971,9 9,0 m	13459,2 9,0 m	15221,8 9,1 m	12 szt	3 szt	
6	9 szt	4208,4 9,5 m	4690,7 9,6 m	5206,3 9,6 m	5584,5 9,6 m	6416,7 9,6 m	7821,1 9,7 m	9032,7 9,7 m	10191,0 9,8 m	13086,7 9,9 m	154683,2 10,0 m	16580,2 10,0 m	13 szt	4 szt	
		4486,3 10,5 m	5004,5 10,5 m	5558,4 10,5 m	5961,9 10,6 m	6855,4 10,6 m	8368,0 10,6 m	9661,5 10,7 m	10892,2 10,8 m	14007,6 10,8 m	15701,0 10,9 m	17721,9 10,9 m	14 szt	4 szt	

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

Wysokość komina [m]

W skład zestawu wchodzi:
Trójnik 90, Zasleпка trójkątna, Element wyczystkowy,
Drzwiczki, Ustnik, Miska z odprowadzeniem
kondensatu, Rura prosta 1000 mm - ilość równa
wysokości komina, Konsola wsporcza, Opaski
zaciskowe, Obejmy mocujące

CE 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 kielichowe (60mm)
Gwarancja 5 lat

Ip	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy									
			≠ 0,5/0,5	≠ 0,6/0,5	≠ 0,6/0,6	≠ 0,8/0,6	≠ 1,0/0,6					
1	RPD.../.../1000-CH...	Rura prosta 1000 [mm]	243,6	277,0	313,0	336,0	394,9	500,8	577,9	645,6	854,8	1061,3
2	RPD.../.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	162,2	183,3	206,0	220,5	257,6	305,7	351,5	391,6	489,1	605,3
3	RPD.../.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	96,1	107,4	119,5	127,2	147,1	184,2	210,4	233,3	303,5	373,2
4	TRD.../.../90-CH...	Trójnik 90°	270,8	314,4	367,9	401,7	487,5	610,9	768,0	916,6	1219,1	1682,6
5	TRD.../.../45-CH...	Trójnik 45°	366,7	421,8	495,3	543,1	654,0	825,5	1031,7	1240,2	1711,9	2405,0
6	WCD.../.../CH...	Element wyczystkowy	323,0	343,5	380,2	394,4	442,9	521,0	589,7	712,2	912,4	1277,1
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	44,0									
8	MSD.../...-CH	Miska z odprowadzeniem kondensatu	160,1	178,4	189,4	221,6	239,3	306,4	357,8	413,4	514,9	652,4
9	PPD.../...-CH...	Podpora pośrednia	191,4	202,0	238,0	255,0	278,0	342,0	369,0	399,0	483,0	580,0
10	PJD.../...-CH...	Podpora przejściowa	181,0	191,0	240,0	247,0	273,0	318,0	366,0	390,0	472,0	566,0
11	RDD.../.../...-CH...	Redukcja	165,0	191,0	240,0	281,0	298,0	347,0	437,0	465,0	522,0	624,0
12	DKD.../...-CH...	Daszek	121,0	147,0	169,1	180,0	224,4	268,3	346,1	408,7	512,2	657,0
13	USD.../...-CH...	Ustnik	148,3	163,6	182,3	195,0	229,0	286,0	335,5	377,2	465,3	707,5
14	KSD.../.../90-CH...	Kolano stałe 90°	227,2	257,2	291,0	321,1	369,9	456,9	554,4	680,8	878,6	1176,9
15	KSD .../.../...-CH...	Kolano stałe 15°, 30° lub 45°	173,0	195,6	228,8	237,5	281,0	337,2	412,1	482,9	618,0	857,1
16	NKD.../...-X...	Kolnier zamykający ocieplenie	38,3	40,7	43,7	45,8	53,4	61,6	72,9	78,8	105,8	118,2
17	KWD...-X/a...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,8	147,6	164,5	195,0	222,4	260,0	298,9	341,0	405,0	511,1
18	OPI...-X	Opaska zaciskowa	34,3	36,7	39,1	41,4	43,8	46,2	50,9	55,6	66,1	80,3
19	OPII...-X	Opaska zaciskowa	22,9	24,5	26,0	27,6	29,2	30,8	33,9	37,1	44,1	53,5
20	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,5	103,2	108,5	113,8	119,9	126,1	140,8	155,4	181,5	222,7
21	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150mm)	104,2	111,9	115,7	119,5	131,2	143,0	161,7	176,8	193,9	216,8
22	OPO...-X	Opaska do odciągów	48,8	52,1	55,4	58,7	62,0	65,3	73,2	80,0	88,4	102,1
23	KSDr.../.../90-CH	Kolano 90° z rewizją	Kolano + 120,0 zł za otwór rewizyjny									
24	ROPD.../...-CH...-64	Rura z otworem pomiarowym M64x4	Rura + 260,0 zł za otwór pomiarowy M64x4 / 60,00 zł za otwór pomiarowy 1/2"									
25	ZTD.../...-CH...-...	Zaślepka trójnika	72,4	81,3	90,4	92,7	103,5	113,4	129,3	146,1	198,1	242,6
26	PDK.../20-X	Przejście dachowe kątowe 0-20°	175,0	192,8	214,2	227,8	256,0	272,2	322,6	384,6	458,4	592,7
27	PDK.../35-X	Przejście dachowe kątowe 20-35°	223,2	247,1	282,1	298,9	341,5	370,7	418,3	465,8	530,2	683,3
28	PDK.../50-X	Przejście dachowe kątowe 35-50°	264,4	309,5	349,5	378,7	415,9	456,3	540,0	637,8	741,4	974,6
29	KPD...-X	Kolnier przeciwdeszczowy	33,1	34,7	36,8	38,1	40,0	41,4	44,6	47,9	51,4	66,0
30	RTD.../2x500-CH...	Rura teleskopowa 2x500 [mm]	364,5	406,7	452,0	481,0	555,3	651,4	742,9	823,3	1018,3	1250,7

CENY NETTO

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 kielichowe (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).



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

		Grubość blachy ≠ 0,8 mm											
		120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Lp	Ilość rur / średnica												
1	4 szt	922,5 4,4 m	979,4 4,4 m	1026,4 4,5 m	1094,4 4,5 m	1153,8 4,5 m	1273,2 4,5 m	1402,1 4,5 m	1569,8 4,7 m	1754,7 4,7 m	2085,4 4,8 m	2437,2 5,0 m	2821,6 5,1 m
2	5 szt	1035,5 5,4 m	1100,5 5,4 m	1154,4 5,4 m	1232,1 5,4 m	1299,8 5,4 m	1437,1 5,4 m	1582,6 5,5 m	1772,3 5,6 m	1979,3 5,7 m	2352,7 5,8 m	2747,3 5,9 m	3175,8 6,0 m
3	6 szt	1148,4 6,3 m	1221,6 6,3 m	1282,5 6,4 m	1369,8 6,3 m	1445,8 6,3 m	1601,0 6,4 m	1763,1 6,4 m	1974,9 6,6 m	2203,9 6,6 m	2620,1 6,7 m	3057,4 6,8 m	3530,0 6,9 m
4	7 szt	1261,3 7,2 m	1342,8 7,2 m	1410,5 7,3 m	1507,5 7,3 m	1591,8 7,3 m	1764,9 7,3 m	1943,5 7,3 m	2177,4 7,5 m	2428,5 7,6 m	2887,4 7,7 m	3367,6 7,8 m	3884,3 7,9 m
5	8 szt	1374,1 8,2 m	1463,9 8,2 m	1538,5 8,2 m	1645,2 8,2 m	1737,7 8,2 m	1928,8 8,2 m	2124,0 8,3 m	2379,9 8,5 m	2653,1 8,5 m	3154,8 8,6 m	3677,7 8,7 m	4238,5 8,8 m
6	9 szt	1487,0 9,1 m	1585,1 9,1 m	1666,6 9,2 m	1782,9 9,2 m	1883,7 9,2 m	2092,7 9,2 m	2304,4 9,2 m	2582,4 9,4 m	2877,7 9,4 m	3422,1 9,6 m	3987,8 9,7 m	4592,7 9,8 m
7	10 szt	1599,9 10,1 m	1706,2 10,1 m	1794,6 10,1 m	1920,6 10,1 m	2029,7 10,1 m	2256,6 10,1 m	2484,9 10,2 m	2784,9 10,3 m	3102,3 10,4 m	3689,5 10,5 m	4297,9 10,6 m	4947,0 10,7 m

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

Wysokość komina

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



W skład zestawu wchodzi:
Trójnik 90, Element wyciskowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa,
Kolejnyz przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu,
Rura prosta 1000 mm - ilość równa wysokości komina

Grubość blachy ≠ 0,8														
Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
1	RPŻ.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	112,9	121,1	128,0	137,7	146,0	163,9	180,5	202,5	224,6	267,3	310,1	354,2
2	RPŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	64,4	68,9	72,7	77,9	82,5	92,3	101,3	113,4	125,5	148,9	172,3	196,4
3	RPŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	39,2	41,8	43,9	46,9	49,4	55,0	60,1	66,9	73,7	86,9	100,1	113,7
4	TRŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	113,1	122,9	134,5	139,6	150,5	169,9	188,5	206,9	237,2	306,6	385,6	494,4
5	TRŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	135,5	146,1	155,1	170,0	182,8	198,6	225,6	266,0	306,2	400,2	505,1	631,6
6	WCŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	152,3	157,1	160,6	166,2	170,9	180,8	190,0	202,1	214,7	238,4	261,9	286,6
7	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	44,0											
8	DKŻ...-Ż8	Daszek kominowy	66,4	74,2	76,7	87,5	91,8	103,8	120,1	135,3	154,2	198,1	247,6	256,0
9	PD...-X	Płyta dachowa	30,8	31,2	31,6	37,2	37,4	38,2	49,6	59,0	83,8	99,0	115,5	159,4
10	KPD...-X	Kołnier przeciwdeszczowy	24,4	25,0	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	33,1	34,7	38,1	41,4	44,6
11	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6
12	RDŻ.../...-Ż8-R/...	Redukcje (rozpęczane)	33,5	35,1	36,3	38,1	39,7	43,0	46,0	-	-	-	-	-
13	RDŻ.../...-Ż8-S/...	Redukcje (segmentowe)	56,9	58,3	62,9	65,0	68,4	79,8	86,6	89,6	104,6	118,9	178,8	204,1
14	KSŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	103,9	108,5	114,5	118,5	125,5	133,2	143,1	156,3	186,3	225,2	300,3	334,0
15	KSŻ.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	60,9	65,7	68,5	71,2	74,3	81,1	87,4	102,8	107,1	136,0	168,9	193,6
16	KNSŻ.../90-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-90°	114,9	119,0	124,2	130,8	137,3	149,2	160,8	181,7	201,4	243,5	290,4	343,3
17	KNSŻ.../45-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-45°	70,1	73,3	76,6	79,9	83,4	90,4	97,7	107,2	117,1	138,1	160,6	184,7
18	ZWC-Ż8	Zaślepka wyczystki	35,2											
19	YRŻ.../2x...-Ż8	Trójnik redukcyjny "Portiki"	180/2x130	361,8	200/2x140	393,5	225/2x150	CENY NETTO						

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

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



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



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

		Grubość blachy											
		≠ 0,8 mm											
Lp	Ilość rur / średnica	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
1	4 szt	1074,4 4,4 m	1143,5 4,4 m	1200,7 4,5 m	1287,0 4,5 m	1358,9 4,5 m	1499,2 4,5 m	1649,0 4,5 m	1860,1 4,7 m	2080,7 4,7 m	2483,8 4,8 m	2912,0 5,0 m	3364,1 5,1 m
2	5 szt	1213,8 5,4 m	1293,3 5,4 m	1359,1 5,4 m	1457,5 5,4 m	1539,7 5,4 m	1702,4 5,4 m	1872,9 5,5 m	2111,6 5,6 m	2359,8 5,7 m	2816,3 5,8 m	3298,0 5,9 m	3805,2 6,0 m
3	6 szt	1353,2 6,3 m	1443,0 6,3 m	1517,5 6,4 m	1627,9 6,3 m	1720,5 6,3 m	1905,6 6,4 m	2096,8 6,4 m	2363,1 6,6 m	2638,9 6,6 m	3148,8 6,7 m	3683,9 6,8 m	4246,3 6,9 m
4	7 szt	1492,6 7,2 m	1592,8 7,2 m	1675,9 7,3 m	1798,4 7,3 m	1901,3 7,3 m	2108,8 7,3 m	2320,7 7,3 m	2614,6 7,5 m	2917,9 7,6 m	3481,3 7,7 m	4069,9 7,8 m	4687,5 7,9 m
5	8 szt	1632,0 8,2 m	1742,6 8,2 m	1834,3 8,2 m	1968,8 8,2 m	2082,1 8,2 m	2312,0 8,2 m	2544,6 8,3 m	2866,1 8,5 m	3197,0 8,5 m	3813,8 8,6 m	4455,9 8,7 m	5128,6 8,8 m
6	9 szt	1771,4 9,1 m	1892,3 9,1 m	1992,6 9,2 m	2139,3 9,2 m	2262,9 9,2 m	2515,3 9,2 m	2768,5 9,2 m	3117,6 9,4 m	3476,1 9,4 m	4146,3 9,6 m	4841,8 9,7 m	5569,8 9,8 m
7	10 szt	1910,9 10,1 m	2042,1 10,1 m	2151,0 10,1 m	2309,7 10,1 m	2443,7 10,1 m	2718,5 10,1 m	2992,4 10,2 m	3369,1 10,3 m	3755,1 10,4 m	4478,9 10,5 m	5227,8 10,6 m	6010,9 10,7 m

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

Wysokość kominu

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

CE
1450

W skład zestawu wchodzi:
Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa,
Kołnier przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu,
Rura prosta 1000 mm - ilość równa wysokości kominu

Grubość blachy ≠ 1,0

Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
1	RPŻ.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	139,4	149,8	158,4	170,5	180,8	203,2	223,9	251,5	279,1	332,5	386,0	441,1
2	RPŻ.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	80,4	86,2	91,0	97,7	103,5	116,0	127,5	142,9	158,3	188,1	217,9	248,7
3	RPŻ.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	47,4	50,6	53,3	57,0	60,2	67,1	73,5	82,0	90,5	107,0	123,5	140,5
4	TRŻ.../90-Ż1	Trójnik 90°	127,7	139,1	152,6	163,7	177,1	195,1	212,3	245,6	282,7	367,3	463,7	591,5
5	TRŻ.../45-Ż1	Trójnik 45°	159,3	172,4	183,8	198,0	213,5	238,8	266,9	321,6	372,0	489,6	620,4	777,3
6	WCŻ...-Ż1	Element wyczystkowy	170,5	175,9	180,3	186,7	192,1	203,3	214,1	227,9	242,6	269,7	297,2	325,6
7	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]						44,0						
8	DKŻ...-Ż1	Daszek kominowy	79,1	88,8	91,9	104,5	109,8	124,8	145,1	165,1	188,9	243,7	305,6	314,8
9	PD...-X	Płyta dachowa	30,8	31,2	31,6	37,2	37,4	38,2	49,6	59,0	83,8	99,0	115,5	159,4
10	KPD...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	24,4	25,0	25,5	26,0	26,6	27,7	28,8	33,1	34,7	38,1	41,4	44,6
11	MS...-CH	Miska z odprow. kondensatu	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6
12	RDŻ.../...-Ż1-R/...	Redukcje (rozpęczane)	38,4	40,4	42,0	44,2	46,1	50,2	54,1	-	-	-	-	-
13	RDŻ.../...-Ż1-S/...	Redukcje (segmentowe)	61,3	63,0	68,7	71,5	75,5	89,2	97,5	101,1	119,1	141,1	215,9	247,6
14	KSŻ.../90-Ż1	Kolano stałe 90°	118,6	124,4	133,0	137,9	146,6	156,6	168,9	186,2	219,6	268,5	362,3	401,9
15	KSŻ.../45-Ż1	Kolano stałe 45°	70,0	75,8	79,7	83,6	87,6	96,1	103,9	123,4	128,0	163,7	204,2	234,1
16	KNSŻ.../90-Ż1	Kolano nastawne z opaskami 0-90°	127,3	132,4	138,8	147,2	155,1	169,8	184,2	210,2	234,6	286,9	345,3	411,1
17	KNSŻ.../45-Ż1	Kolano nastawne z opaskami 0-45°	78,3	82,3	86,4	90,6	94,9	103,6	112,7	124,5	136,8	162,9	190,9	221,0
18	SZKŻ...-Ż1	Szyber kominowy	92,8	99,5	104,4	112,0	120,1	134,9	154,3	181,3	211,5	281,4	363,8	458,8
19	RPŻŻ.../1000-Ż1	Rura prosta żebrowana 1000 [mm]	268,9	289,9	309,0	331,9	352,9	396,9	438,9	493,3	547,7	654,7	761,6	870,5
20	RPŻŻ.../500-Ż1	Rura prosta żebrowana 500 [mm]	166,7	179,6	191,3	205,2	218,1	244,8	270,5	303,7	336,9	402,2	467,5	533,9
21	RPŻŻ.../250-Ż1	Rura prosta żebrowana 250 [mm]	115,2	123,9	131,9	141,2	149,8	167,8	185,1	207,5	229,8	273,7	317,7	362,3
22	OPŻ.../860	Opaska żebrowana 860 [mm]	129,5	140,1	150,6	161,5	172,1	193,6	215,0	241,8	268,7	322,2	375,7	429,3
23	OPŻ.../360	Opaska żebrowana 360 [mm]	86,3	93,4	100,3	107,5	114,6	128,9	143,0	160,8	178,6	214,1	249,6	285,2
24	OPŻ.../110	Opaska żebrowana 110 [mm]	67,8	73,3	78,6	84,2	89,7	100,7	111,7	125,5	139,3	166,8	194,2	221,8
25	ZWC-Ż1	Zasleпка wyczystki												
26	YRŻ.../2x...-Ż1	Trójnik redukcyjny "Portki"	180/2x130	421,0	200/2x140	457,7	225/2x150	506,7						

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

CENY NETTO

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

CE¹⁴⁵⁰

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

Grubość blachy ≠ 0,8													
Ip	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	120x170	120x185	120x200	120x215	120x230	120x245	130x255	120x285	140x275	130x320	
1	RPŻow.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	172,1	182,5	193,7	204,9	215,2	225,6	239,4	253,2	253,2	280,7	
2	RPŻow.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	97,4	103,1	109,2	115,3	121,0	126,7	134,2	141,8	141,8	156,9	
3	RPŻow.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	58,6	61,8	65,2	68,7	71,9	75,1	79,3	83,6	83,6	92,1	
4	TRŻow.../90-Ż8	Trójnik 90°	174,5	188,2	200,3	212,4	224,0	235,6	247,1	258,6	258,6	296,4	
5	TRŻow.../45-Ż8	Trójnik 45°	212,5	228,4	238,3	248,2	265,1	282,0	307,2	332,4	332,4	382,8	
6	WCŻow...-Ż8	Element wyczyszkowy	207,8	213,7	219,9	226,0	231,8	237,5	245,1	252,6	252,6	268,3	
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]						44,0					
8	DKŻow...-Ż8	Daszek kominowy	109,4	114,7	122,2	129,8	139,9	150,1	159,6	169,1	169,1	192,8	
9	PDow...-X	Płyta dachowa	46,5	46,8	47,3	47,8	54,8	61,9	67,8	73,8	73,8	104,8	
10	KPDow...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	46,5	46,8	47,3	47,8	54,8	61,9	67,8	73,8	73,8	104,8	
11	MSŻow...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	53,9	61,0	63,7	66,4	70,4	74,3	86,8	99,3	99,3	109,7	
12	RDŻow.../...-Ż8-...	Redukcje (segmentowe)	146,4	149,8	153,1	154,8	159,7	163,2	166,4	173,0	173,0	193,0	
13	KSŻow.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	148,1	156,9	161,7	166,5	172,7	178,9	187,1	195,3	195,3	232,9	
14	KSŻow.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	89,0	92,9	97,2	101,4	105,4	109,3	118,9	128,6	128,6	133,9	
		Średnica przeliczeniowa	Ø150*	Ø160*	Ø170*	Ø180*	Ø190*	Ø200*	Ø210*	Ø225*	Ø225*	Ø250*	

CENY NETTO

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

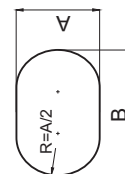
Wszystkie kształtki kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku "B".

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

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

Średnica przeliczeniowa: [Ø D]

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



System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻow> 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



Grubość blachy ≠ 1,0												
Ip	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	120x170	120x185	120x200	120x215	120x230	120x245	130x255	120x285	140x275	130x320
1	RPŻow.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	213,1	226,0	240,0	254,0	266,9	279,9	297,1	314,4	314,4	348,8
2	RPŻow.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	122,1	129,3	137,2	145,0	152,2	159,4	169,0	178,6	178,6	197,9
3	RPŻow.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	71,2	75,2	79,5	83,9	87,8	91,8	97,1	102,5	102,5	113,1
4	TRŻow.../90-Ż1	Trójnik 90°	204,6	221,4	232,7	243,9	254,7	265,4	286,2	307,0	307,0	353,4
5	TRŻow.../45-Ż1	Trójnik 45°	247,6	266,8	282,6	298,4	316,1	333,7	367,9	402,0	402,0	465,1
6	WCŻow...-Ż1	Element wyczystkowy	233,3	240,1	247,1	254,2	260,9	267,6	276,3	284,9	284,9	303,2
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	44,0									
8	DKŻow...-Ż1	Daszek kominowy	130,6	137,2	146,6	156,0	168,7	181,4	193,9	206,4	206,4	236,1
9	PDow...-X	Płyta dachowa	46,5	46,8	47,3	47,8	54,8	61,9	67,8	73,8	73,8	104,8
10	KPDow...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	46,5	46,8	47,3	47,8	54,8	61,9	67,8	73,8	73,8	104,8
11	MSŻow...-Ż1	Miska z odprowadz. kondensatu	53,9	61,0	63,7	66,4	70,4	74,3	86,8	99,3	99,3	109,7
12	RDŻow.../...-Ż1-...	Redukcje (segmentowe)	156,4	161,4	164,8	168,1	173,0	178,1	181,4	189,8	189,8	216,4
13	KSŻow.../90-Ż1	Kolano stałe 90°	172,3	183,3	189,5	195,7	203,4	211,1	221,9	232,7	232,7	274,5
14	KSŻow.../45-Ż1	Kolano stałe 45°	104,5	109,4	114,8	120,1	125,0	129,9	142,1	154,3	154,3	160,1
		Średnica przeliczeniowa	Ø150*	Ø160*	Ø170*	Ø180*	Ø190*	Ø200*	Ø210*	Ø225*	Ø225*	Ø250*

CENY NETTO

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

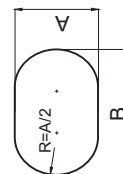
Wszystkie kształtki kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku "B".

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

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

Średnica przeliczeniowa: [Ø D]

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



System Wkładów Kominowych Żaroodpornych <SWKŻow>
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





		Grubość blachy											
		≠ 0,8/0,5						≠ 0,8/0,6					
Lp	Ilość rur/ średnica	130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500	Ilość OPI	Ilość OMD	
1	4 szt	3099,8 4,8 m	3419,1 4,9 m	3812,6 4,9 m	4140,4 4,9 m	4724,0 5,0 m	5241,6 5,0 m	6117,3 5,1 m	6975,7 5,2 m	7699,1 5,3 m	8 szt	2 szt	
2	5 szt	3455,7 5,8 m	3815,2 5,8 m	4261,8 5,8 m	4628,1 5,9 m	5283,3 5,9 m	5853,1 5,9 m	6829,5 6,0 m	7783,3 6,1 m	8571,3 6,1 m	9 szt	2 szt	
3	6 szt	3811,5 6,7 m	4211,2 6,7 m	4711,1 6,8 m	5115,9 6,8 m	5842,6 6,8 m	6464,5 6,8 m	7541,7 6,9 m	8590,9 7,0 m	9443,5 7,1 m	10 szt	2 szt	
4	7 szt	4167,3 7,7 m	4607,3 7,7 m	5160,4 7,7 m	5603,6 7,7 m	6401,9 7,8 m	7076,0 7,8 m	8253,8 7,8 m	9398,5 8,0 m	10315,7 8,0 m	11 szt	2 szt	
5	8 szt	4627,3 8,6 m	5115,3 8,6 m	5725,3 8,7 m	6210,8 8,7 m	7092,4 8,7 m	7830,4 8,7 m	9127,7 8,8 m	10383,0 8,9 m	11381,8 9,0 m	12 szt	3 szt	
6	9 szt	5087,3 9,5 m	5623,3 9,6 m	6290,3 9,6 m	6818,1 9,6 m	7783,0 9,6 m	8584,8 9,7 m	10001,6 9,7 m	11367,4 9,8 m	12447,9 9,9 m	13 szt	4 szt	
7	10 szt	5443,2 10,5 m	6019,4 10,5 m	6739,5 10,5 m	7305,8 10,6 m	8342,2 10,6 m	9196,3 10,6 m	10713,8 10,7 m	12175,0 10,8 m	13320,1 10,8 m	14 szt	4 szt	

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

Wysokość komina [m]

W skład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Zasepka trójnika, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Ustnik, Miska z odprowadzeniem kondensatu, Rura prosta 1000 mm - ilość równa wysokości komina, Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące



Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy									
			# 0,8/0,5					# 0,8/0,6				
			130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500	
1	RPDŻ.../.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	321,5	359,4	410,2	446,3	515,5	565,3	661,3	752,0	806,1	
2	RPDŻ.../.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	196,8	218,4	247,3	267,9	307,3	337,7	394,9	446,6	477,5	
3	RPDŻ.../.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	133,2	146,1	163,3	175,5	199,0	214,7	245,8	276,6	294,9	
4	TRDŻ.../.../90-Ż8	Trójnik 90°	316,5	365,6	434,6	482,3	580,2	651,5	825,5	1006,5	1161,2	
5	TRDŻ.../.../45-Ż8	Trójnik 45°	433,4	496,8	593,9	662,5	792,6	895,4	1131,0	1392,4	1601,8	
6	WCDŻ.../...-Ż8	Element wyczystkowy	421,9	447,5	489,4	515,2	574,0	607,7	678,6	748,5	812,2	
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]						44,0				
8	MSDŻ.../...-Ż	Miska z odprowadz. kondensatu	181,1	201,7	214,0	247,9	277,9	379,0	448,6	525,9	593,5	
9	PPDŻ.../...-8/L	Podpora pośrednia (stropowa)										
10	RDDŻ.../.../...-Ż8/...	Redukcja	153,3	175,2	202,6	214,4	251,7	295,7	343,3	446,4	497,3	
11	DKDŻ.../...-Ż8	Daszek	147,4	173,1	207,6	228,0	256,6	289,7	374,5	443,5	459,4	
12	USDŻ.../...-Ż8	Ustnik	160,9	177,2	199,3	214,8	251,1	285,6	336,5	381,1	404,1	
13	KSDŻ.../.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	328,6	370,3	413,9	447,7	515,4	577,6	709,9	836,2	966,8	
14	KSDŻ.../.../...-Ż8	Kolano stałe 15, 30, 45°	206,1	231,7	274,2	290,1	341,1	382,3	471,7	561,4	634,4	
15	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,8	147,6	164,5	195,0	222,4	260,0	298,9	341,0	405,0	
16	OPI...-X	Opaska zaciskowa	34,3	36,7	39,1	41,4	43,8	46,2	50,9	55,6	66,1	
17	OPII...-X	Opaska zaciskowa	22,9	24,5	26,0	27,6	29,2	30,8	33,9	37,1	44,1	
18	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,5	103,2	108,5	113,8	119,9	126,1	140,8	155,4	181,5	
19	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150mm)	104,2	111,9	115,7	119,5	131,2	143,0	161,7	176,8	193,9	
20	OPO...-X	Opaska do odciągów	48,8	52,1	55,4	58,7	62,0	65,3	73,2	80,0	88,4	
21	PDK.../20-X	Przejście dachowe katowe 0-20°	175,0	192,8	214,2	227,8	256,0	272,2	322,6	384,6	458,4	
22	PDK.../35-X	Przejście dachowe katowe 0-35°	232,2	247,1	282,1	298,9	341,5	370,7	418,3	465,8	530,2	
23	PDK.../50-X	Przejście dachowe katowe 0-50°	264,4	309,5	349,5	378,7	415,9	456,3	540,0	637,8	741,4	
24	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	33,1	34,7	36,8	38,1	40,0	41,4	44,6	47,9	51,4	

... - 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.

CENY NETTO
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





		Grubość blachy											
		≠ 1,0/0,5					≠ 1,0/0,6						
Lp	Ilość rur/ średnica	130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500	Ilość OPI	Ilość OMD	
1	4 szt	3301,7	3649,2	4094,1	4448,1	5067,4	5624,8	6579,6	7522,5	8384,7	8 szt	2 szt	
		4,8 m	4,9 m	4,9 m	4,9 m	5,0 m	5,0 m	5,1 m	5,2 m	5,3 m			
2	5 szt	3686,8	4078,7	4583,4	4980,0	5676,5	6291,7	7358,1	8407,3	9345,3	9 szt	2 szt	
		5,8 m	5,8 m	5,8 m	5,9 m	5,9 m	5,9 m	6,0 m	6,1 m	6,1 m			
3	6 szt	4071,8	4508,1	5072,6	5512,0	6285,6	6958,5	8136,6	9292,1	10305,9	10 szt	2 szt	
		6,7 m	6,7 m	6,8 m	6,8 m	6,8 m	6,8 m	6,9 m	7,0 m	7,1 m			
4	7 szt	4456,8	4937,6	5561,9	6043,9	6894,7	7625,4	8915,1	10176,9	11266,5	11 szt	2 szt	
		7,7 m	7,7 m	7,7 m	7,7 m	7,8 m	7,8 m	7,8 m	8,0 m	8,0 m			
5	8 szt	4946,0	5479,0	6166,9	6695,3	7635,0	8435,2	9855,3	11238,6	12421,0	12 szt	3 szt	
		8,6 m	8,6 m	8,7 m	8,7 m	8,7 m	8,7 m	8,8 m	8,9 m	9,0 m			
6	9 szt	5435,2	6020,4	6771,8	7346,8	8375,3	9245,0	10795,4	12300,2	13575,5	13 szt	4 szt	
		9,5 m	9,6 m	9,6 m	9,6 m	9,6 m	9,7 m	9,7 m	9,8 m	9,9 m			
7	10 szt	5820,3	6449,9	7261,1	7878,7	8984,4	9911,9	11573,9	13185,0	14536,1	14 szt	4 szt	
		10,5 m	10,5 m	10,5 m	10,6 m	10,6 m	10,6 m	10,7 m	10,8 m	10,8 m			

Wysokość komina [m]

Ceny netto w PLN bez 22% VAT

W skład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Zaślepka trójnika, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Ustnik, Miska z odprowadzeniem kondensatu, Rura prosta 1000 mm - ilość równa wysokości komina, Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące

CE 1450

Grubość blachy											
			≠ 1,0/0,5						≠ 1,0/0,6		
Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500
1	RPDŻ.../.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	350,7	392,8	450,2	490,5	565,3	620,7	727,6	829,2	894,5
2	RPDŻ.../.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	213,4	237,4	270,1	293,1	335,7	369,3	432,7	490,6	527,9
3	RPDŻ.../.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	143,1	157,4	176,9	190,5	215,9	233,5	281,7	317,9	341,2
4	TRDŻ.../.../90-Ż1	Trójnik 90°	340,0	394,3	471,2	524,1	629,8	708,9	900,3	1102,1	1277,7
5	TRDŻ.../.../45-Ż1	Trójnik 45°	463,8	533,6	641,9	718,5	859,0	973,0	1234,2	1524,4	1765,8
6	WCDŻ.../...-Ż1	Element wyczystkowy	456,6	484,3	530,8	559,4	622,0	659,5	737,7	815,1	939,7
7	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	44,0								
8	MSDŻ.../...-Ż	Miska z odprowadz. kondensatu	181,1	201,7	214,0	247,9	277,9	379,0	448,6	525,9	593,5
9	PPDŻ.../...-1/L	Podpora pośrednia (stropowa)	cena ustalana po zamówieniu klienta L - grubość stropu								
10	RDDŻ.../.../...-Ż1/...	Redukcje	161,4	186,0	217,7	231,5	269,7	318,0	368,0	487,6	545,6
11	DKDŻ.../...-Ż1	Daszek	168,4	197,5	238,1	263,0	296,9	336,0	434,4	517,3	536,7
12	USDŻ.../...-Ż1	Ustnik	174,4	192,7	217,9	235,3	274,3	311,4	367,3	417,0	445,2
13	KSDŻ.../.../90-Ż1	Kolano stałe 90°	345,6	390,8	459,5	497,6	573,8	644,2	794,2	939,3	1090,1
14	KSDŻ.../.../...-Ż1	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	219,1	247,2	293,8	312,6	367,3	412,4	510,3	609,3	692,5
15	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150mm)	134,8	147,6	164,5	195,0	222,4	260,0	298,9	341,0	405,0
16	OPI...-X	Opaska zaciskowa	34,3	36,7	39,1	41,4	43,8	46,2	50,9	55,6	66,1
17	OPII...-X	Opaska zaciskowa	22,9	24,5	26,0	27,6	29,2	30,8	33,9	37,1	44,1
18	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	97,5	103,2	108,5	113,8	119,9	126,1	140,8	155,4	181,5
19	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150mm)	104,2	111,9	115,7	119,5	131,2	143,0	161,7	176,8	193,9
20	OPO...-X	Opaska do odciągów	48,8	52,1	55,4	58,7	62,0	65,3	73,2	80,0	88,4
21	PDK.../20-x	Przejście dachowe kątowe 0-20°	175,0	192,8	214,2	227,8	256,0	272,2	322,6	384,6	458,4
22	PDK.../35-X	Przejście dachowe kątowe 0-35°	232,2	247,1	282,1	298,9	341,5	370,7	418,3	465,8	530,2
23	PDK.../50-X	Przejście dachowe kątowe 0-50°	264,4	309,5	349,5	378,7	415,9	456,3	540,0	637,8	741,4
24	KPD...-X	Kolierz przeciwdeszczowy	33,1	34,7	36,8	38,1	40,0	41,4	44,6	47,9	51,4

CENY NETTO

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

CE 1450

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

Rury i kształtki z blachy chromoniklowej żaroodpornej stosowane są ocieplane do budowy kominów wolnostojących odprowadzających spaliny z urządzeń opalanych drewnem.

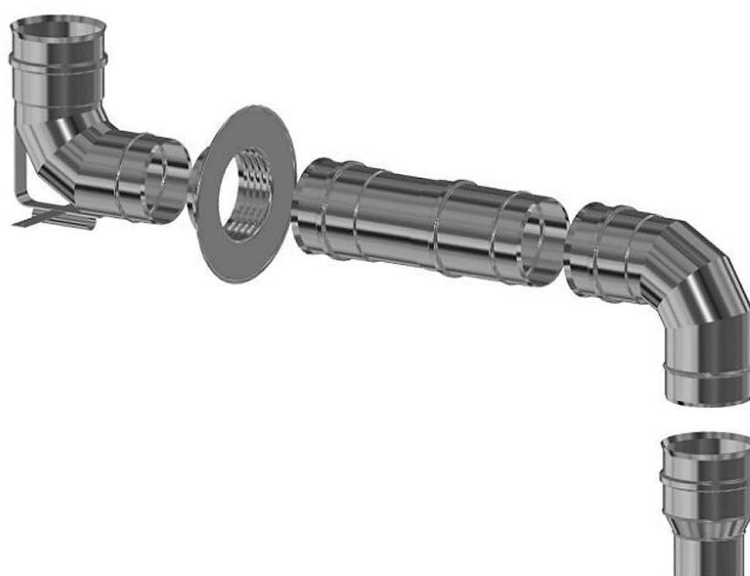


Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	Grubość blachy ≠ 0.5 mm		
			DN1 60	DN1 80	DN1 100
1	RP.../1000-KS	Rura prosta 1000 [mm]	66,0	67,8	82,0
2	RP.../500-KS	Rura prosta 500 [mm]	53,9	55,7	67,0
3	RP.../250-KS	Rura prosta 250 [mm]	44,0	44,8	48,0
4	TR.../90-KS	Trójnik 90°	88,0	90,8	105,0
5	MS...-KS	Miska/Zaślepka z kulką	56,1	61,7	72,0
6	MSP...-KS	Miska pionowa L=250 [mm]	77,0	81,1	93,0
7	KS.../90-KS	Kolano stałe 90°	82,5	87,1	95,0
8	KS.../45-KS	Kolano stałe 45°	68,2	76,2	82,0
9	KSW.../90-KS	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	88,0	93,2	112,0
10	KNU.../90	Kolano nastawne 90° z uszczelką	-	60,0	64,0
11	RD.../-KS/...	Redukcja (adaptor)	57,2	62,9	73,0
12	RD80/60-KS-IV	Redukcja wyoblana 80/60 (typ IV)	-	28,0	-
13	ROP.../250-KS	Rura prosta 250 [mm] z k.p. 1/2"	77,0	81,1	93,0
14	DK...-KS	Daszek L=100	34,1	37,5	38,7
15	RT.../2x250-KS	Rura teleskopowa 2x250 [mm]	103,4	108,9	116,0
16	PDP...-KS	Płyta dachowa podwyższona	50,6	58,1	60,0
17	KPD...-KS	Kolnierz przeciwdeszczowy z czerpnią	30,8	35,1	41,0
18	WB.../1000-KS	Wylot boczny z siatką 1000 [mm]	77,0	79,9	96,0
19	WB.../500-KS	Wylot boczny z siatką 500 [mm]	64,9	67,8	81,0
20	WB.../250-KS	Wylot boczny z siatką 250 [mm]	55,0	56,9	61,0
21	OU...-KS	Obejma ustalająca	20,9	20,9	23,0
22	RPD.../-KS	Rura prosta izolowana 1000 [mm]	164,0	167,0	202,0
23	PJD.../-KS	Podpora przejściowa izolowana	107,8	123,4	150,0
24	WB.../1000-X6	Wylot boczny z siatką	88,0	108,9	124,0

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

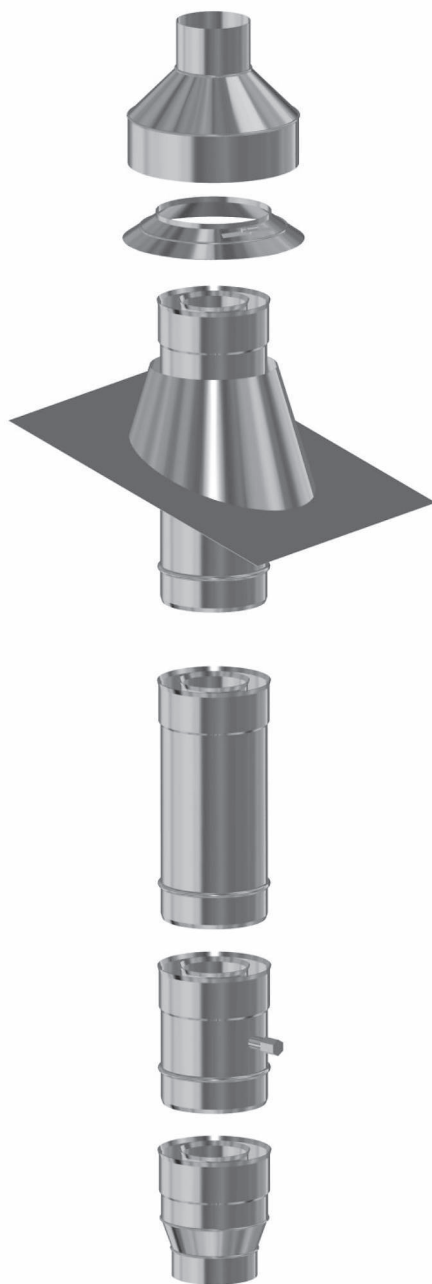
CENY NETTO

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





Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy ≠ 0.5/0.5 mm		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150
1	RPD.../.../1000-KSP	Rura prosta 1000 [mm]	138,6	150,7	183,0
2	RPD.../.../500-KSP	Rura prosta 500 [mm]	104,0	115,0	132,0
3	RPD.../.../250-KSP	Rura prosta 250 [mm]	78,5	84,7	95,0
4	TRD.../.../90-KSP	Trójnik 90°	156,0	166,0	216,0
5	MSD.../...-KSP	Miska / Zaślepka z kulką	73,9	78,7	96,0
6	MSPD.../...-KSP-I	Miska pionowa L=250 [mm] - S	113,2	121,0	148,0
7	MSPD.../...-KSP-II	Miska pionowa L=250 [mm] - P	113,2	121,0	148,0
8	MSPD.../...-KSP-III	Miska pionowa L=250 [mm] - SP	163,0	171,0	198,0
9	KSD.../.../90-KSP	Kolano stałe 90°	154,0	164,0	226,0
10	KSDW.../.../90-KSP	Kolano stałe 90° ze wspornikiem	165,0	175,0	244,0
11	KSD.../.../45-KSP	Kolano stałe 45°	121,3	133,1	140,0
12	RDD.../...-KSP	Redukcja (adaptor 1) I	92,4	96,8	117,0
13	RDDP.../.../...-KSP-I	Redukcja z krótcem pom.1/2" - S	138,6	145,2	167,0
14	RDDP.../.../...-KSP-II	Redukcja z krótcem pom.1/2" - SP	188,6	195,2	217,0
15	DKD.../...-KSP	Daszek	105,0	113,0	127,0
16	USD.../...-KSP	Ustnik	76,0	83,0	95,0
17	PD...-X	Płyta dachowa	30,1	31,0	37,2
18	PDK.../20-X	Przejście dachowe ką. 0-20°	145,2	157,3	165,0
19	PDK.../35-X	Przejście dachowe ką. 20-35°	174,0	188,9	194,0
20	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	23,2	24,6	26,0
21	WBD.../...-KSP	Wylot boczny z czerpnią 0,22 [m]	78,0	85,0	98,0
22	OMD-I...-KSP	Obejma mocująca I	52,0	55,7	69,0
23	OMD-II...-KSP	Obejma mocująca II	90,0	93,0	98,0
24	TRD.../.../90-DB-KSP	Trójnik z dolotem bocznym	196,4	210,5	240,0
23	RP.../...-DB-KSP	Rura prosta dolotowa boczna	196,4	210,5	240,0
25	ADAP2.../...-KSP-BUT	Adaptor 2 - BUT	na zamówienie		
26	ZTS...-KSP	Zaślepka trójnika z siatką	15,0	16,9	19,0
27	KW-KSP	Wspornik	90,0		

... - 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 dwuwargowa

Uszczelka gumowa

- rura spalinowa

- rura powietrzna

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.



Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy		
			≠ 0.5/0.5 mm		
			DN1/DN2 60/100	DN1/DN2 80/125	DN1/DN2 100/150
1	RPD.../.../1000-KSP-ML	Rura prosta 1000 [mm] malowana	153,0	167,0	200,0
2	RPD.../.../500-KSP-ML	Rura prosta 500 [mm] malowana	115,0	127,0	145,0
3	RPD.../.../250-KSP-ML	Rura prosta 250 [mm] malowana	88,0	95,0	106,0
4	TRD.../.../90-KSP-ML	Trójnik 90° malowany	166,0	177,0	228,0
5	MSD.../...-KSP-ML	Miska / Zaślepka z kulką malowana	82,0	88,0	106,0
6	MSPD.../...-KSP-ML-I	Miska pionowa L=250 [mm] malowana-S	123,0	131,0	159,0
7	MSPD.../...-KSP-ML-II	Miska pionowa L=250 [mm] malowana-P	123,0	131,0	158,0
8	MSPD.../...-KSP-ML-III	Miska pionowa L=250 [mm] malowana-SP	173,0	181,0	208,0
9	KSD.../.../90-KSP-ML	Kolano stałe 90° malowane	164,0	174,0	237,0
10	KSDW.../.../90-KSP-ML	Kolano stałe 90° ze wspornikiem malowane	176,0	186,0	256,0
11	KSD.../.../45-KSP-ML	Kolano stałe 45° malowane	130,0	142,0	150,0
12	RDD.../...-KSP-ML-I	Redukcja (adaptor 1) typ I malowana	101,0	106,0	126,0
13	RDDP.../.../...-KSP-ML-I	Redukcja z króćcem pom.1/2" malowana -S	147,0	154,0	176,0
14	RDDP.../.../...-KSP-ML-II	Redukcja z króćcem pom.1/2" malowana -SP	199,0	205,0	227,0
15	DKD.../...-KSP-ML	Daszek malowany	115,0	123,0	137,0
16	USD.../...-KSP-ML	Ustnik malowany	86,0	93,0	105,0
17	PD...-X-ML	Płyta dachowa malowana	40,0	41,0	48,0
18	PDK.../20-X-ML	Przejście dachowe ką. 0-20° malowane	162,0	175,0	184,0
19	PDK.../35-X-ML	Przejście dachowe ką. 20-35° malowane	199,0	215,0	221,0
20	KPD...-X-ML	Kolierz przeciwdeszczowy malowany	32,0	34,0	35,0
21	WBD.../...-KSP-ML	Wylot boczny z czerpnią 0,22 [m] malowany	88,0	95,0	108,0
22	OMD-I...-KSP-ML	Obejma mocująca I malowana	61,0	65,0	78,0
23	OMD-II...-KSP-ML	Obejma mocująca II malowana	100,0	103,0	108,0
24	TRD.../.../90-DB-KSP-ML	Trójnik z dolotem bocznym malowany	207,0	222,0	252,0
25	RP.../...-DB-KSP-ML	Rura prosta dolotowa boczna malowana	208,0	223,0	253,0
26	ADAP2.../...-KSP-BUT-ML	Adaptor 2 - BUT malowany	na zamówienie		
27	ZTS...-KSP-ML	Zaślepka trójnika z siatką malowana	20,0	22,0	24,0
28	KW-KSP-ML	Wspornik malowany	100,0		

... - 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 dwuwargowa

Uszczelka gumowa

- rura spalinowa

- rura powietrzna

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 doprowadzenia powietrza do spalania.



1450

lp	OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	Średnica DN					
			120	130	150	160	180	200
1	RP.../1000-CZ2	Rura prosta 1000 [mm]	56,0	58,0	62,0	65,0	70,0	74,0
2	RP.../500-CZ2	Rura prosta 500 [mm]	40,0	42,0	42,0	44,0	46,0	50,0
3	RP.../250-CZ2	Rura prosta 250 [mm]	29,0	30,0	31,0	32,0	34,0	38,0
4	TR.../90-CZ2	Trójnik 90°	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0	96,0
5	TR.../45-CZ2	Trójnik 45°	72,0	76,0	80,0	84,0	88,0	96,0
6	RD.../...-CZ2	Redukcja	120	-	32,0	32,0	34,0	-
			130	-	-	34,0	35,0	36,0
			150	-	-	-	36,0	39,0
			160	-	-	-	36,0	39,0
			180	-	-	-	-	39,0
			225	-	-	-	-	47,0
7	RDkw.../...-CZ2	Redukcja prostokąt / okrąg	142x142	-	-	-	-	70,0
			162x162	-	-	-	-	72,0
			135x189	-	-	-	-	73,0
			192x192	-	-	-	-	78,0
8	KNSR.../90-CZ2	Kolano nastawne z rewizją 90°	58,0	60,0	62,0	63,0	64,0	68,0
9	KNSR.../UNI-CZ2	Kolano nastawne z rewizją 90° - 4 segmentowe	77,0	80,0	82,0	84,0	85,0	90,0
10	KNS.../45-CZ2	Kolano nastawne 45°	40,0	41,0	43,0	44,0	45,0	47,0
11	KSR.../90-CZ2	Kolano stałe z rewizją 90°	49,0	50,0	52,0	53,0	55,0	57,0
12	KS.../45-CZ2	Kolano stałe 45°	34,0	35,0	37,0	38,0	39,0	41,0
13	KSSR.../90-CZ2	Zestaw przyłączeniowy 90°	120,0	125,0	134,0	-	-	-
14	SZK...-CZ2	Szyber kominowy - rura 250 [mm]	50,0	52,0	56,0	58,0	60,0	64,0
15	SZKB...-CZ2	Szyber kominowy z blokadą - rura 250 [mm]	65,0	67,0	71,0	73,0	-	-
16	SZK-SET...-D-CZ2	Zestaw szybra kominowego - długa rączka	-	-	-	-	36,0	36,0
17	SZK-SET...-K-CZ2	Zestaw szybra kominowego - krótka rączka	32,0	32,0	32,0	34,0	-	-
18	RPŻ.../500-CZ2	Rura prosta żebrowana 500 [mm]	-	-	72,0	74,0	76,0	80,0
19	ROZ...-CZ	Rozeta czarna 0,6 [mm]	7,0	7,5	9,0	10,0	10,0	11,0
20	ZM...-CZ2	Złączka męska	28,0	29,0	30,0	32,0	33,0	37,0
21	ZZ...-CZ2	Złączka żeńska z zabezp. antykondensacyjnym	28,0	29,0	30,0	32,0	33,0	37,0
20	WJ...-CZ	Wkładka jednościenna czarna 0,8 [mm]	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	21,0
21	WD...-CZ	Wkładka dwuścienna czarna 0,8 [mm]	27,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0
22	WKCDN/DC-CZ2 średnica przyłącza - DN średnica komina cer. - DC	Zestaw podłączeniowy do kominów z kształtek ceramicznych	140	-	51,0	53,0	-	-
			160	-	-	55,0	55,0	57,0
			180	-	-	-	59,0	59,0
			200	-	-	-	61,0	63,0
			250	-	-	-	-	120,0
23	WKK.../45-CZ	Wkładka kątowna 45° czarna z rozetą 0,8 [mm]	50,0	51,0	54,0	56,0	57,0	59,0

... - średnica

Grubość blachy: 2,0 mm

CENY NETTO

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.

Informacja o pakowaniu:

-średnice 120, 130 i 150 - kartonowe pudełka

-średnice 160, 180 i 200 - folia



1450

Max. temperatura pracy 600°C

Materiał: DC01 wg EN-10130/07

Rury spawane plazmowo

Pokryte czarną bezwoną farbą żaroodporną Senotherm

Gwarancja 2 lata

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Rury
żaroodporne**



Symbol	Średnica			
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
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

**Kolana
żaroodporne
nastawne**



Symbol	Średnica			
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
KNSŻ.../90-Ż8	119,00	130,80	149,20	160,80
KNSŻ.../90-Ż1	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
stałe**



Symbol	Średnica			
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
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

**Szyber
kominkowy
standard**



Symbol	Średnica			
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
SKŻ...-Ż1	99,50	112,00	134,90	154,30

... - średnica (np. SKŻ200...-Ż1)

CENY NETTO

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

**Pokręto
szybra**



Symbol	Cena
SKŻ-REG	100,00
SKŻ-REG-ML	110,00 *)

CENY NETTO

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

*) - inne kolory podlegają indywidualnej wycenie

Pokręto szybra pozwalana precyzyjne ustawienie położenia przepustnicy szybra kominka oraz podłączenie go w kątowym okapie kominkowym

**Szyber
kominkowy
prosty**



Symbol	Średnica			
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
SKŻ...-Ż1-REG	49,50	62,00	84,90	104,30

... - średnica (np. SKŻ200-Ż1-REG)

CENY NETTO

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Do regulacji pozycji szybra w tej wersji należy zastosować pokręto szybra

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Rura elastyczna
„Duoflex”
do odprowadzania
spalin z kominka**



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"**

Opaska do DUO



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

**Rura prosta
żebrowana
żaroodporna**



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**



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**



Symbol	Średnice DN / D _{duo}			
	Ø130/130	Ø150/150	Ø180/180	Ø200/200
ADŻR...-Ż1	69,00	75,00	85,00	90,00

... - średnica (np. ADŻR180-Ż1)

CENY NETTO



Wentylacja i ogrzewanie ... naturalnie!



SYSTEM DYSTRYBUCJI
GORĄCEGO POWIETRZA
Z KOMINKA

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Aparat
nawiewny



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe mm	Moc W	Wydajność m3/h	Napięcie zasilania V/Hz	Temp. czynnika °C	Średnica kroćców Ø	Cena zł
1	AN1	290x280x265	54	400	230/50	max. 150	125	430,00
2	AN2	310x300x300	80	600	230/50	max. 150	150	480,00
3	AN3	362x326x318	145	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 mm	Temp. pracy °C	Cena zł
1	BAN1	315x261x336	max. 180	292,00
2	BAN2	340x281x389	max. 180	312,00
3	BAN3	340x314x407	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 mm	Cena zł
1	BANAN1	555x296x336	700,00
2	BANAN2	600x316x389	770,00
3	BANAN3	652x341x407	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 mm	Moc W	Wydajność m3/h	Napięcie zasilania V/Hz	Temp. czynnika °C	Średnica kroćców Ø	Cena zł
1	ANeco1	334x325x292	40	400	230/50	max. 150	125	640,00
2	ANeco2	357x357x292	65	600	230/50	max. 150	150	w przygotowaniu
3	ANeco3	373x362x332	80	800	230/50	max. 150	150	w przygotowaniu

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

CENY NETTO

Bypass
termostatyczny
z filtrem
i zaworem
zwrotnym
do ANeco



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe mm	Temp. pracy °C	Cena zł
1	BANeco1	301x306x341	max. 180	292,00
2	BANeco2	351x330x366	max. 180	w przygotowaniu
3	BANeco3	361x346x382	max. 180	w przygotowaniu

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

CENY NETTO

Zestaw
nawiewny
BANANeco



Lp	Typ	Wymiary gabarytowe mm	Cena zł
1	BANANeco1	573x344x341	900,00
2	BANANeco2	657x369x366	w przygotowaniu
3	BANANeco3	672x385x382	w przygotowaniu

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

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Regulator obrotów silnika ANeco ROE



Symbol	Cena
ROE-...	70,00

CENY NETTO

... - **P** - podtynkowy
... - **N** - nadtynkowy

Regulator obrotów silnika RO



Symbol	Cena
RO-...	115,00

CENY NETTO

... - **P** - podtynkowy
... - **N** - nadtynkowy

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO



Symbol	Cena
ARO	240,00

CENY NETTO

Sterownik uniwersalny ART-1



Sterownik standardowo wyposażony jest w czujnik temperatury pokojowej. Wymaga zastosowania zasilacza 24V/1[A].

Symbol	Nazwa	Cena
ART-1	Sterownik ART-1	195,00
ART-1-SONDA	Sonda temp. w kominku	60,00
ART-1-MT4	Silownik termiczny MT4-24V	120,00
TU-Z-24V/1A	Zasilacz VDC	45,00

CENY NETTO

Termostat



Symbol	Cena
TERMO	36,00

Długość przewodu sondy 1000 mm
CENY NETTO

Regulator obrotów TR100



Symbol	Cena
TR100	180,00

CENY NETTO

Termostat HEATHERM-AT Jumo



Symbol	Cena
TERMO-AT	90,00

CENY NETTO

Termostat zalecany do aparatu nawiewnego ANeco, do montażu sondy w okapie kominka.

Długość przewodu sondy 1000 mm
Zakres nastaw: od +20 do +150 °C

Nawilżacz kominkowy -zestaw



Symbol	Średnice rur „Spiro”		
	Ø100	Ø125	Ø150
NWK...-CH	220,0	228,0	237,0
NW...-CH	130,0	145,0	155,0

CENY NETTO

... - średnica (np. NWK125-CH)
CH - blacha chromoniklowa

Nawilżacz kominkowy zapobiega przesuszaniu powietrza ogrzewanego w systemach DGP. Zestaw (**NWK**) składa się z nawilżacza (**NW**), miski wlewowej z ramką montażową, oraz kratki otwieranej (**KOT2**).

Zawór zwrotny (jedno-kierunkowy)



Symbol	Średnica dolotowa										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
ZZ...-CH	17,60	19,30	20,40	20,90	21,50	22,00	22,60	23,30	24,10	25,60	27,00

... - średnica (np. ZZ125-CH), **CH** - blacha chromoniklowa
CENY NETTO

Rozety maskujące



Lp.	Średnice rozet	Ø 80	Ø 85	Ø 90	Ø 95	Ø 100	Ø 105	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135
1	ROZ...-OC	5,55	5,56	5,57	5,59	5,61	5,67	5,69	5,75	5,78	5,93	6,10	6,26
2	ROZ...-ML	6,66	6,70	6,95	7,12	7,31	7,47	7,63	7,80	7,99	8,42	8,45	8,74
3	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

Lp.	Średnice rozet	Ø 140	Ø 145	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300	Ø 315	Ø 350	Ø 400
1	ROZ...-OC	6,41	6,58	6,77	7,37	7,60	11,10	13,00	14,00	18,00	20,00	22,00	26,00
2	ROZ...-ML	8,95	9,10	9,22	10,18	14,00	15,00	17,00	18,00	21,00	24,00	25,00	31,00
3	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

OC - blacha ocynkowana, ML - blacha czarna malowana proszkowo (kolor biały), CH - chromowa
... - średnica (np. ROZ180-OC)

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rury elastyczne typu „Spiro” – aluminiowe



Symbol	Średnica dolotowa										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
RESF...-AL	11,7	14,7	15,3	15,9	16,2	17,1	17,7	18,9	19,2	19,8	21,9

... - średnica (np. RESF125-AL)

Podano ceny za 1szt (3mb) przewodu.

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

CENY NETTO

Rury elastyczne z izolacją termiczną – aluminiowe



Symbol	Średnica dolotowa		
	Ø100	Ø125	Ø150
RESD...-10-AL	120,0	135,0	150,0
RESD...-5-AL	64,0	74,0	86,0

... - 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.

Opaska zaciskowa



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

... - średnica (np. OPS125-CH)
Taśma na opaski TSM - (30mb)
Zapinka do opasek ZAP (50 szt)
CH - blacha chromoniklowa

Taśma aluminiowa (szer. 50mm)



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)

Uchwyt mocujący



dla Ø < 180



dla Ø ≥ 180

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

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. UMO150-CH), **CH** - blacha chromoniklowa

Redukcje do przewodów elastycznych



Średnice	Symbol: RDS.../...-OC										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
Ø 80		10,00	11,00	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	13,50	14,00	14,50
Ø 100			11,00	11,00	12,00	12,00	12,50	13,00	13,50	14,00	14,50
Ø 110				11,00	12,00	12,50	12,50	13,00	13,50	14,50	15,00
Ø 115					12,00	12,50	13,00	13,00	13,50	14,50	15,00
Ø 120						12,50	13,00	13,50	13,50	14,50	15,00
Ø 125							13,00	13,50	14,00	14,50	15,00
Ø 130								13,50	14,00	15,00	16,00
Ø 135									14,00	15,00	16,00
Ø 140										15,00	16,00
Ø 150											16,00

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

CENY NETTO

Złącza rur elastycznych – „Spiro”



ZWS



ZJS

Symbol	Średnica dolotowa										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
ZWS...-OC	3,85	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10	4,15	4,20	4,20	4,30	4,35
ZWS...-CH	5,80	6,40	6,70	6,85	7,00	7,15	7,30	7,45	7,60	7,90	8,20
ZJS...-OC	14,55	14,70	14,80	14,85	14,90	14,95	15,00	15,10	15,15	15,25	15,35
ZJS...-CH	23,50	25,10	26,00	26,40	26,90	27,40	27,80	28,80	29,50	31,20	32,00

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. ZWS125-OC), **OC** - blacha ocynkowana, **CH** - blacha chromoniklowa

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Trójniki Y
– „Portki”



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
YS.../90-OC	13,75	14,20	14,50	14,60	14,75	14,85	15,00	15,15	15,30	15,65	15,95
YS.../120-OC	13,60	14,00	14,20	14,30	14,40	14,55	14,65	14,75	14,90	15,20	15,40

... - średnica (np. YS125/90-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Trójniki
redukcyjne YR
– „Portki”



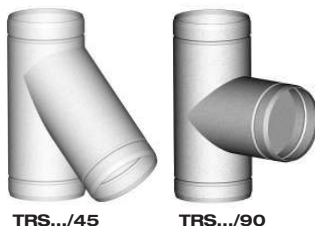
Symbol	Średnice rur „Spiro”				
	Ø 100-2x80	Ø 125-2x100	Ø 150-2x125	Ø 160-2x125	Ø 160-2x100
YRS.../90-OC	18,10	18,50	19,10	19,50	19,50
YRS.../120-OC	17,90	18,45	18,90	19,30	19,30

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

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Trójniki



TRS.../45

TRS.../90

Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
TRS.../90-OC	13,00	14,40	14,80	14,90	15,00	15,25	15,30	15,60	15,70	16,00	18,00
TRS.../45-OC	22,70	23,45	23,90	24,25	24,40	24,70	24,90	25,20	25,50	26,00	28,00

... - średnica (np. TRS125/90-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Czwórniki



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
CZ...-OC	22,50	24,00	25,00	25,50	26,00	26,50	28,00	29,00	29,50	30,00	32,00

... - średnica (np. CZ125-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Kolana
nastawne



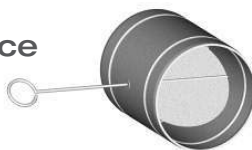
Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
KNS.../90-OC	10,30	10,65	10,90	11,00	11,10	11,10	11,25	11,25	11,45	13,00	14,70
KNS.../30-OC	8,95	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,30	9,35	9,40	9,45	9,55

... - średnica (np. KNS125/90-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Przepustnice



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
PJS.../1-OC	--	--	14,40	--	--	--	--	--	--	--	15,95
PJS.../2-OC	13,75	14,15	14,40	14,50	14,65	14,80	14,95	15,10	15,30	15,60	15,95

... - średnica (np. PJS125/2-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Przepustnice



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
PJS.../3-OC	26,65	27,00	27,25	27,45	27,50	27,65	27,80	27,90	28,05	28,40	28,70

... - średnica (np. PJS125/3-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Przepustnica
z ciągnem



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
PJS.../C-OC	42,0	42,0	43,0	-	-	45,0	-	-	-	48,0	50,0

... - średnica (np. PJS125/C-OC)

OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

CENNIK

Filtr okrągły (kanałowy) FOK



Symbol	Średnice rur „Spiro”										
	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 115	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 135	Ø 140	Ø 150	Ø 160
FOK-.../FM-OC	-	47,00	-	-	-	50,00	-	-	-	53,00	55,00
FM-FOK-...-OC	-	11,00	-	-	-	13,00	-	-	-	15,00	16,00

... - średnica (np. FOK-125/FM -OC)
FM - filtr metalowy (temp. max 300°C)
OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Skrzynka filtracyjna nieizolowana



Symbol	Cena
SFS.../FM-OC	95,00

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. SFS125/FM-OC)
OC - blacha ocynkowana
 Filtr: **FM** - filtr metalowy
 Podana cena dla średnic od Ø80-160

Skrzynka filtracyjna izolowana



Symbol	Cena
SFS.../IZ/FM-OC	115,00

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. SFS125/IZ/FM-OC)
OC - blacha ocynkowana
 Filtr: **FM** - filtr metalowy
 Podana cena dla średnic od Ø80-160

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

Skrzynka rozdzielcza

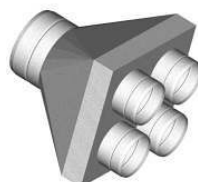


Symbol	Cena
SRS-...x...-OC	35,00

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. SRS-4x125-OC lub SRS-2x150/2x110-OC)
OC - blacha ocynkowana
 Podana cena dla średnic od Ø80-160

Skrzynka rozdzielcza

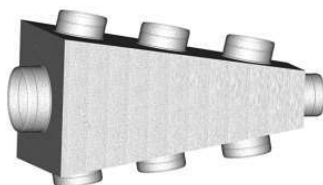


Symbol	Cena
SRDS-.../...-OC	50,00

CENY NETTO

... - średnica dolotowa (np. SRDS150/4x125-OC)
OC - blacha ocynkowana
 Podana cena dla średnic od Ø80-160

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Średnice rur „Spiro”				
	Ø 125-3x100	Ø 150-3x125	Ø 150-3x100	Ø 150-5x100	Ø 150-7x100
SRRS-...-...x...-OC	48,00	53,00	52,00	63,00	80,00

... - średnica dolotowa (np. SRRS150-7x100-OC)
OC - blacha ocynkowana

CENY NETTO

Inne wymiary na zamówienie

Czerpnia 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)
 ML - wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym (inny kolor na zamówienie)

CENY NETTO

Kanał prostokątny

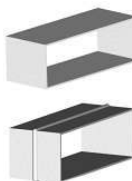


Symbol	Cena
KP150x50/1000-OC	14,50
KP150x50/500-OC	8,50
KP200x90/1000-OC	17,00
KP200x90/500-OC	9,90

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Złączki wewnętrzne



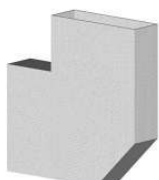
Symbol	Wersja 1	Wersja 2
ZWP150x50/...-OC	1,90	2,40
ZWP200x90/...-OC	2,50	3,00

... - wersja wykonania (1 lub 2)

OC - blacha ocynkowana (gr. 1,0)

CENY NETTO

Kolano 90°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kolano 45° i 30°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 45°- 90°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 25°-45°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Trójkąt 90°

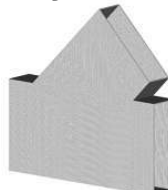


Symbol	Cena
TRP150x50/90-OC	12,70
TRP200x90/90-OC	13,90

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Trójkąt 45°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Trójkąt 120°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Czwórnik

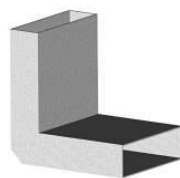


Symbol	Cena
CZP150x50-OC	13,00
CZP200x90-OC	14,00

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kolano „ściana-strop”



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kolano „ściana-strop” nastawne 45°- 90°



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Kształtka L



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

CENY NETTO

... - średnica dołotowa

OC - blacha ocynkowana

Podana cena dla średnic od Ø80-150

Kształtka L



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

CENY NETTO

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

OC - blacha ocynkowana

CENNIK

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena
RDSS100/150x50-OC	20,00
RDSS110/150x50-OC	20,00
RDSS125/150x50-OC	20,00
RDSS150/200x90-OC	22,00
RDSS150x50/200x90-OC	22,00

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Redukcja niesymetryczna

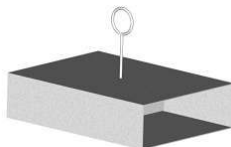


Symbol	Cena
RDS100/150x50-OC-NS	30,00
RDS110/150x50-OC-NS	30,00
RDS125/150x50-OC-NS	30,00
RDS150/200x90-OC-NS	35,00

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Przepustnica



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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Przedłużka

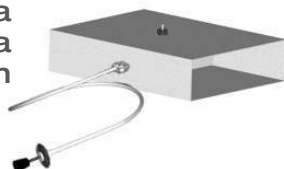


Symbol	Cena
PO.../150-OC	2,00
PO.../200-OC	2,50
PO.../250-OC	3,00

CENY NETTO

...-średnica dolotowa (Ø80-150)
OC - blacha ocynkowana

Przepustnica prostokątna z ciętnem

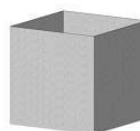


Symbol	Cena
PJP150x50/C-OC	45,00
PJP200x90/C-OC	52,00

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Przedłużka



Symbol	L=150	L=200	L=250
PP-K1/...-OC	2,50	3,00	3,50
PP-K2/...-OC	2,80	3,30	3,80
PP-K3/...-OC	3,00	3,60	4,10

CENY NETTO

...-długość kanału
OC - blacha ocynkowana

Trójnik ze zwrotnicą

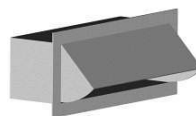


Symbol	Cena
TRP150x50/90/Z-OC	16,90
TRP200x90/90/Z-OC	18,20

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana

Czerpnia powietrza prostokątna

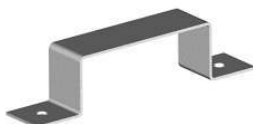


Symbol	Cena		
	OC ocynk	CH chrom	ML akryl
CZNP150x50-...	23,30	29,30	24,00
CZNP200x90-...	25,40	36,40	27,50

CENY NETTO

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

Uchwyt montażowy



Symbol	Cena
UM150x50-OC	1,90
UM200x90-OC	2,50
UM150x50-OC/IZOL	2,40
UM200x90-OC/IZOL	3,10

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana (gr. 1,0)

Króciec spiro



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

CENY NETTO

... - średnica (np. KSP125-OC)
OC - blacha ocynkowana

Zaślepka



Symbol	Cena
ZS...-OC	3,00

CENY NETTO

...-średnica dolotowa (Ø80-160)
OC - blacha ocynkowana

Zaślepka z redukcją



Symbol	Cena
ZSR...-OC	8,00

CENY NETTO

...-średnica dolotowa (Ø80-160)
OC - blacha ocynkowana

Rękaw izolowany do kanałów prostokątnych



Symbol	Wymiar kanału	
	150x50	200x90
REKP...x...-AL	86,0	108,0

... - średnica (np. REKP150x50-AL) CENY NETTO

Podano ceny za 10mb przewodu rozciągniętego.
Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 10mb.

CENNIK

Wełna mineralna do izolacji kanałów prostokątnych



Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
		mm	m ² lub kg	°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 lub kg	°C	zł / szt
1	WEŁNA FIREROCK	paczka	25	6,0 m ²	max. 600	240,00
2	WEŁNA FIREROCK	paczka	30	6,0 m ²	max. 600	240,00

CENY NETTO

Płyta izolacyjna SILCA



Lp.	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ² lub kg	°C	zł / szt
1	SILCA	paczka	30	0,625 m ²	max. 700	55,00
2	SILCA	paczka	40	0,625 m ²	max. 700	78,00
3	SILCA	paczka	50	0,625 m ²	max. 700	95,00

CENY NETTO

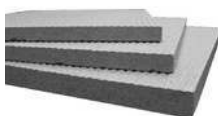
Klej SILCADUR



Lp.	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ² lub kg	°C	zł / szt
1	Klej SILCADUR	opakowanie	-	6,5 kg	max. 1000	110,00
2	Klej SILCADUR	opakowanie	-	0,85 kg	max. 1000	32,00

CENY NETTO

Wermikulitowa płyta izolacyjna Grenaisol



Lp.	Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
			mm	m ² lub kg	°C	zł / szt
1	GRENAISOL	plyta	30	0,48 m ²	max. 950	45,00

CENY NETTO

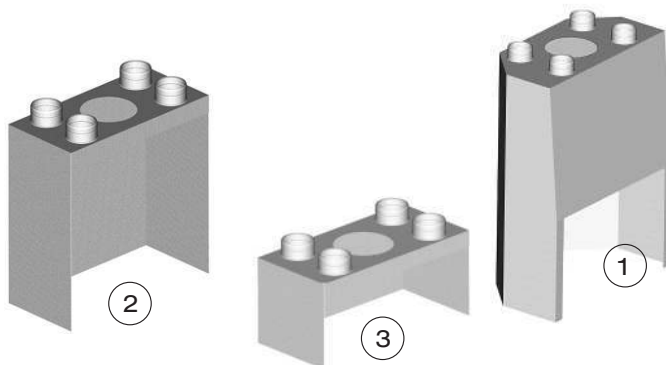
Klej do płyt Grenaisol



Typ	Pakowanie	Grubość	Ilość	Temp. pracy	Cena
		mm	m ² lub kg	°C	zł / szt
Klej GRENAISOL	opakowanie	-	1,0 kg	max. 1200	25,00

CENY NETTO

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.

Ceny kalkulowane indywidualnie.

Ilość króćców wylotowych 1-8 szt.

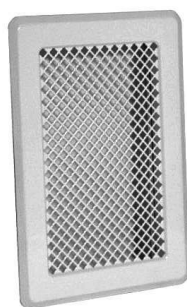
Lp.	Typ kominka	Wymiary gabarytowe	Ilość króćców	Cena
1	Fonte 685c	850x475x1150	5xØ125	150,00
2	GABO	690x380x620	4xØ125	80,00
3	Belfonte	730x400x300	4xØ125	68,00

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Kratki osłonowe bez żaluzji



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:
B - biała,
KR - kremowa,
AMO - antyczny mosiądz,
ASR - antyczne srebro,
AMI - antyczna miedź,

Dostępne czola metalowe:
CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

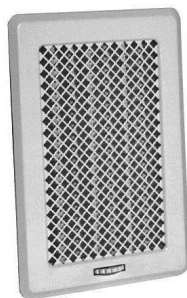
CM - czolo metalowe
ML - czolo malowana proszkowo

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

... - typ kratki i struktura czola
(np. K2-ML-AMO)

CENY NETTO

Kratki osłonowe z żaluzją



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:
B - biała,
KR - kremowa,
AMO - antyczny mosiądz,
ASR - antyczne srebro,
AMI - antyczna miedź

Dostępne czola metalowe:
CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czolo metalowe
ML - czolo malowana proszkowo

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
		zewnątrzne	ramek i kaset	całość malowana	czola: mosiądz, chrom, miedź
1	Kz1	135x195	105x165	40,00	52,00
2	Kz2	175x195	140x165	45,00	58,00
3	Kz3	175x245	140x215	52,00	67,00
4	Kz4	195x335	165x300	60,00	77,00
5	Kz5	195x485	165x455	77,00	95,00

... - typ kratki i struktura czola
(np. Kz3-CM-CH)

CENY NETTO

Kratki osłonowe z żaluzją z łańcuszkiem



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:
B - biała,
KR - kremowa,
AMO - antyczny mosiądz,
ASR - antyczne srebro,
AMI - antyczna miedź

Dostępne czola metalowe:
CH - chromonikiel szlifowany
MO - mosiądz
MI - miedź

CM - czolo metalowe
ML - czolo malowana proszkowo

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
		zewnątrzne	ramek i kaset	całość malowana	czola: mosiądz, chrom, miedź
1	Kz2L	175x195	140x165	58,00	72,00
2	Kz3L	175x245	140x215	64,00	80,00

... - typ kratki i struktura czola
(np. Kz3L-CM-MI)

CENY NETTO

Kratki osłonowe z rozetą



Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
		zewnątrzne	ramek i kaset	całość malowana	czola: mosiądz, chrom, miedź
1	KRo	175x245	140x215	33,00	45,00
2	KRk	175x245	140x215	37,00	49,00

... - typ kratki i struktura czola
(np. KRo-ML-B)

CENY NETTO

Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.
Malowane proszkowo na kolor: B - biała, KR - kremowa, AMO - antyczny mosiądz, ASR - antyczne srebro, AMI - antyczna miedź.
Dostępne czola metalowe: CH - chromonikiel szlifowany, MO - mosiądz, MI - miedź.
CM - czolo metalowe, **ML** - czolo malowana proszkowo.

Kratki osłonowe otwierane do nawilżaczy



Kratki sprzedawane w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

B - biała,
KR - kremowa,
AMO - antyczny mosiądz,
ASR - antyczne srebro,
AMI - antyczna miedź,

ML - czolo malowana proszkowo

Lp	Typ kratki	Wymiary		Ceny kratki z ramką	
		zewnątrzne	ramek i kaset	całość malowana	całość malowana
1	KOT2	175x195	140x165	38,00	

CENY NETTO

... - typ kratki i struktura czola
(np. KOT2-ML-AMO)

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Kratki
osłonowe
bez żaluzji
DARCO
Light



Kratki sprzedawane w blistrach
łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

B - biała,
KR - kremowa,
CZ - czarna,
GR - grafitowa.

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

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

CENY NETTO

Kratki
osłonowe
z żaluzją
DARCO
Light



Kratki sprzedawane w blistrach
łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

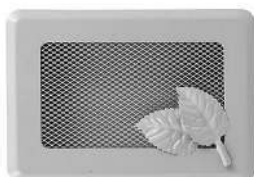
B - biała,
KR - kremowa,
CZ - czarna,
GR - grafitowa.

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

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

CENY NETTO

Kratki
osłonowe
bez żaluzji
DARCO
Light
z liściem



Kratki sprzedawane w blistrach
łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

B - biała,
KR - kremowa.

Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnątrzne	ramek i kaset	
1	KRL1-LS	135x195	105x165	23,00
2	KRL2-LS	175x195	140x165	26,00
3	KRL3-LS	175x245	140x215	29,00
4	KRL4-LS	195x335	165x300	34,00
5	KRL5-LS	195x485	165x455	42,00

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

CENY NETTO

Kratki
osłonowe
z żaluzją
DARCO
Light
z liściem



Kratki sprzedawane w blistrach
łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

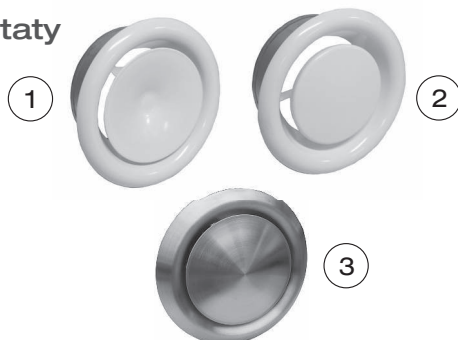
B - biała,
KR - kremowa.

Lp	Typ	Wymiary		Ceny kratki z ramką
		zewnątrzne	ramek i kaset	
1	KRLz1-LS	135x195	105x165	39,00
2	KRLz2-LS	175x195	140x165	42,00
3	KRLz3-LS	175x245	140x215	49,00
4	KRLz4-LS	195x335	165x300	62,00
5	KRLz5-LS	195x485	165x455	70,00

... - typ kratki i struktura czoła
(np. KRLz1-LS-ML-B)

CENY NETTO

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	34,00	40,00	48,00	-

... - 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

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Kaseta
dolotowa
prosta**

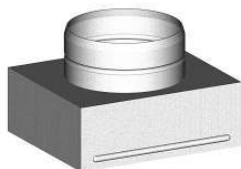


Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDP-.../...-OC	6,40	6,70	6,90	7,40	7,70

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

CENY NETTO

**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
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
boczna**

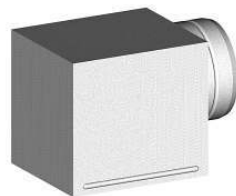


Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDB-.../...-OC	9,70	10,40	10,90	12,00	13,50

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

CENY NETTO

**Kaseta
dolotowa
boczna z filtrem
(cena
z wymiennym
filtrem
z włókniny)**

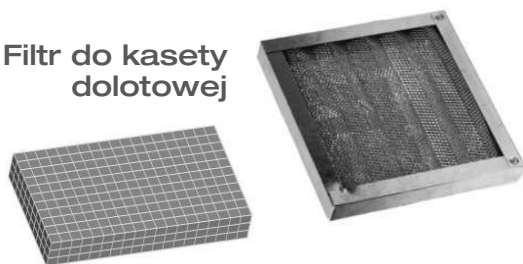


Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe	100-110	100-150	100-150	100-150	100-150
KDB-.../.../FW-OC	23,00	25,00	27,00	32,00	40,00

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

CENY NETTO

**Filtr do kasety
dolotowej**



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

FM - filtr metalowy (maksymalna temperatura pracy 300°C)

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

**Maskownica
- kierownica
kratki**



Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
MK-...	26,00	27,00	28,00	29,00	31,00

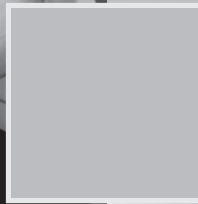
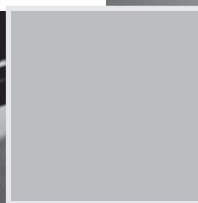
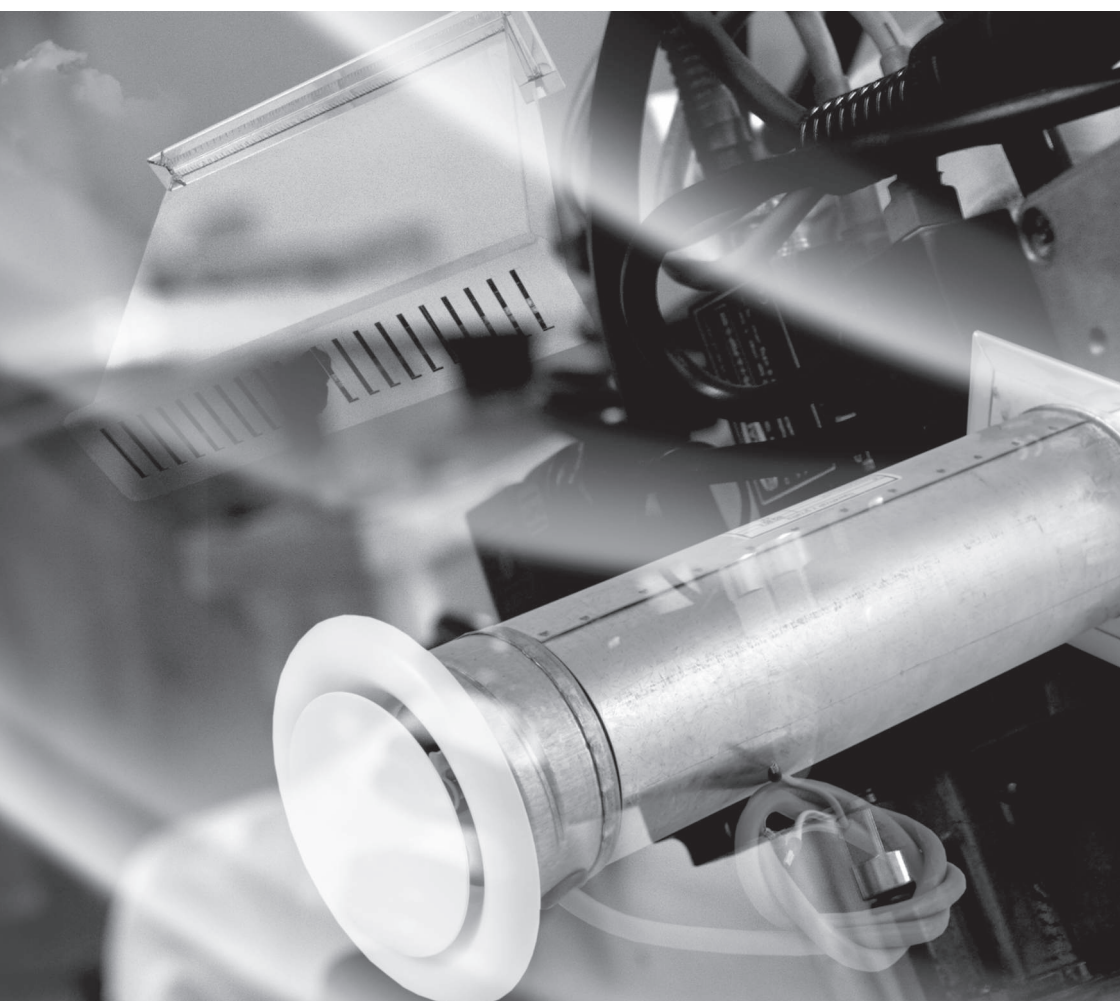
... - typ kratki (np. MK-K2)

CENY NETTO

Maskownica malowana na kolor czarny



Wentylacja i ogrzewanie ... naturalnie!



WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Nawietrzak
z wymiennym
filtrem
z włókniny



Typ	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena z filtrem			
	[mm]	[cm ²]	OC	CC	ML	CH
NP1-...	53x304 L=300÷540	174,00	103,00	108,00	105,00	140,00
NP2-...	75x595 L=300÷540	413,00	137,00	152,00	142,00	190,00

CENY NETTO

... - materiał (np. NP1-CH)

CH - całość blacha chromowa,

OC - całość blacha ocynkowana

CC - kanał z blachy ocynkowanej, a czerpnia i żaluzja z blachy chromoniklowej

ML - kanał z blachy ocynkowanej, a czerpnia i żaluzja z blachy akrylowej w kolorze białym

Nawietrzak
z kratką
Kz1 i filtrem
z włókniny



Typ	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena z filtrem		
	[mm]	[cm ²]	OC	CC	ML
NP110-...	PCV 110x3 L=360÷595	85,00	100,00	110,00	102,00

CENY NETTO

... - materiał (np. NP110-CC)

OC - czerpnia z blachy ocynkowanej

CC - czerpnia z blachy chromowej

ML - czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

UWAGA: Ceny w wersji z kratką malowaną na kolor biały.

Nawietrzak
z kratką
Kz2 i filtrem
z włókniny



Typ	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena z filtrem		
	[mm]	[cm ²]	OC	CC	ML
NP150-...	PCV 160x3 L=360÷595	186,00	108,00	121,00	110,00

CENY NETTO

... - materiał (np. NP150-CC)

OC - czerpnia z blachy ocynkowanej

CC - czerpnia z blachy chromowej

ML - czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

UWAGA: Ceny w wersji z kratką malowaną na kolor biały.

Nawietrzak
z anemostatem
i filtrem
z włókniny



Typ	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena z filtrem		
	[mm]	[cm ²]	OC	CC	ML
NP080A-...	PCV 80x3 L=320÷530	40,00	68,00	78,00	70,00
NP110A-...	PCV 110x3 L=320÷530	85,00	70,00	80,00	72,00
NP150A-...	PCV 160x3 L=320÷530	186,00	79,00	92,00	81,00

CENY NETTO

... - materiał (np. NP150-CC)

OC - czerpnia z blachy ocynkowanej

CC - czerpnia z blachy chromowej

ML - czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

UWAGA: Ceny w wersji z anemostatem malowanym.

Nawietrzak
z grzałką
elektryczną



Typ	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena	
	[mm]	[cm ²]	CC	ML
NG80A-...	PP75x1,9 L=320÷530	40,0	180,00	180,00
NG110A-...	PP110x2,7 L=320÷530	78,0	280,00	280,00

CENY NETTO

... - materiał (np. NG...-CC)

CC - czerpnia z blachy chromowej

ML - czerpnia z blachy akrylowej w kolorze białym

UWAGA: Ceny w wersji z anemostatem malowanym.

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Daszek
sombbrero



Symbol	Wymiar otworu komina C x D [mm]				
	140x140	140x270	140x350	200x200	270x270
DAS...-CH	165,00	195,00	215,00	192,00	227,00
DAS...-OC	110,00	119,00	125,00	119,00	129,00

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

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana, CH - blacha chromoniklowa

Inne wymiary wg kalkulacji

Daszek
sombbrero II



Symbol	Wymiar otworu komina A x B [mm]				
	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
DASII...-CH	193,00	202,00	210,00	215,00	225,00
DASII...-OC	129,00	131,00	133,00	134,00	135,00

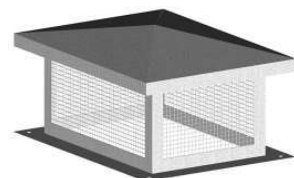
... - wymiar (np. DASII40x140-CH)

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana, CH - blacha chromoniklowa

Inne wymiary wg kalkulacji

Daszek
kopertowy



Symbol	Wymiar otworu komina C x D [mm]				
	140x140	140x270	140x350	200x200	270x270
DAK...-CH	165,00	195,00	215,00	192,00	227,00
DAK...-OC	110,00	119,00	125,00	119,00	129,00

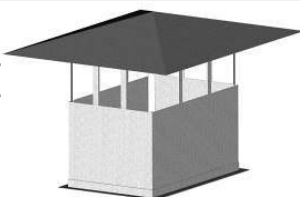
... - wymiar (np. DAK140x140-CH)

CENY NETTO

OC - blacha ocynkowana, CH - blacha chromoniklowa

Inne wymiary wg kalkulacji

Wyrzutnia
dachowa
typ A wg
BN-70/8865-31

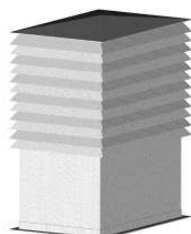


Wymiar							
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
90,00	120,00	150,00	158,00	195,00	240,00	338,00	576,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Wyrzutnia
dachowa
typ B wg
BN-70/8865-31



Wymiar							
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
258,00	265,00	308,00	322,00	405,00	585,00	684,00	1022,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Czerpnia
dachowa
typ A wg
BN-70/8865-33

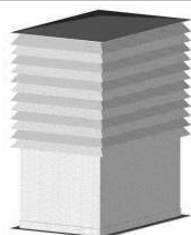


Wymiar							
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
114,00	119,00	160,00	170,00	223,00	340,00	699,00	910,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Czerpnia
dachowa
typ B wg
BN-70/8865-33



Wymiar							
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
308,00	340,00	422,00	455,00	602,00	797,00	913,00	1320,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Podstawa
dachowa
typ A I wg
BN-70/8865-32



Wymiar							
250x250	250x400	250x630	400x400	400x630	630x630	630x1000	1000x1000
117,00	124,00	143,00	163,00	195,00	241,00	377,00	467,00

Materiał: blacha czarna cynkowa ognioowo (100µm)

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

**Wyrzutnia
dachowa
typ C wg
BN-70/8865-31**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
72,00	78,00	85,00	112,00	126,00	168,00	238,00	445,00	490,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

**Wyrzutnia
dachowa
typ E wg
BN-70/8865-31**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
199,00	241,00	305,00	425,00	550,00	670,00	880,00	1215,00	1520,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

**Czerpnia
dachowa
typ C wg
BN-70/8865-31**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
100,00	110,00	135,00	167,00	227,00	290,00	425,00	610,00	910,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

**Wywietrzak
cylindryczny
wg
BN-66/8865-13**

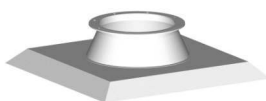


Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
100,00	122,00	147,00	199,00	305,00	510,00	610,00	1125,00	1215,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

**Podstawa
dachowa BI
wg
BN-70/8865-32**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
72,00	78,00	93,00	110,00	129,00	167,00	205,00	243,00	296,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

CENY NETTO

**Podstawa
dachowa BII
wg
BN-70/8865-32**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
100,00	117,00	135,00	153,00	182,00	273,00	333,00	440,00	548,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

CENY NETTO

**Podstawa
dachowa BIII
wg
BN-70/8865-32**



Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
155,00	180,00	230,00	290,00	325,00	465,00	560,00	685,00	780,00

Materiał: blacha czarna cynkowana ogniowo (100µm)

CENY NETTO

**Miska na skropliny
do podstawy
dachowej**



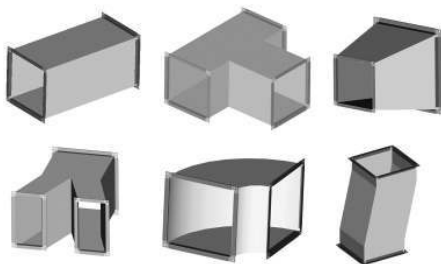
Średnica dolotowa								
Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400	Ø500	Ø630	Ø800	Ø1000
30,00	33,00	35,00	40,00	50,00	63,00	72,00	86,00	104,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK



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.

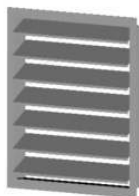
Rodzaj kanału wentylacyjnego	Ceny w PLN/m2	
	bl. ocynkowana	bl. chrom. 1.4301
Kanał prostokątny o obwodzie > 1m i długości > 1m	62,00	285,00
Kanał prostokątny o obwodzie < 1m i długości < 1m	82,00	472,00
Kształtki	82,00	472,00

Wymiar boku	gr. blachy
< 500 mm	0,6
500 ÷ 1000 mm	0,8
> 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



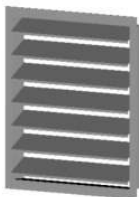
Wymiar kanału								
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800
65,00	72,00	85,00	94,00	117,00	150,00	169,00	195,00	221,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Inne wymiary i materiał wg kalkulacji.

Wyrzutnia powietrza ścienna wg BN-70/8865-31



Wymiar kanału								
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800
78,00	85,00	98,00	117,00	140,00	154,00	182,00	208,00	235,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Inne wymiary i materiał wg kalkulacji.

Kaseta dolotowa do czerpni i wyrzutni

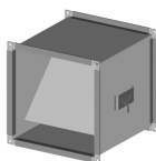


Wymiar kanału								
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800
31,00	32,00	37,00	44,00	46,00	63,00	71,00	79,00	89,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Przepustnica jednopłaszczynowa



Wymiar kanału								
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800
78,00	91,00	104,00	111,00	117,00	150,00	--	--	--

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Przepustnica wielopłaszczynowa



Wymiar kanału								
200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800
130,00	141,00	151,00	166,00	180,00	237,00	268,00	306,00	364,00

Materiał: blacha ocynkowana

CENY NETTO

Siłowniki LF-1 (ze sprężyną powrotną)



Zamknij/otwórz				Analogowo		
220 V		24 V		24 V		
LF-230	LF-230-S	LF-24	LF-24-S	LF-24-MFT	LF-24-MFT2	LF-24-SR
543,00	620,00	503,00	580,00	695,00	710,00	676,00

CENY NETTO

Siłowniki LM-1 (bez sprężyny powrotnej)



Zamknij/otwórz				Analogowo
220 V		24 V		24 V
LMC-230	LMC-230-S	LMC-24	LMC-24-S	LMC-24-SR
293,00	336,00	293,00	336,00	441,00

CENY NETTO

lp			OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	Grubość blachy																		CENY NETTO
					± 0,5 mm																		
					80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500		
1	1	RP.../1000-OC...	Rura prosta 1000 [mm]	10,1	10,9	12,1	12,8	13,4	13,9	15,0	15,8	17,5	19,4	22,5	30,0	37,5	57,5	62,5	68,8	75,0	Material: blacha ocynkowana Rury zgrzewane Połączenie kielichowe (60mm)		
2	2	RP.../500-OC...	Rura prosta 500 [mm]	5,9	6,4	7,4	7,6	8,0	8,4	9,0	9,5	10,5	11,6	13,5	18,0	24,0	35,0	37,5	41,3	45,0			
3	3	RP.../250-OC...	Rura prosta 250 [mm]	4,1	4,4	4,5	4,8	4,9	5,0	5,3	5,6	6,1	6,9	9,0	10,5	13,8	22,5	24,4	25,0	26,9			
4	4	TR.../90-OC...	Trójnik 90°	15,0	16,6	17,0	17,3	17,6	18,1	18,4	20,7	25,3	27,6	34,5	42,6	63,3	84,0	95,5	111,6	126,5			
5	5	TR.../45-OC...	Trójnik 45°	26,1	27,0	27,5	28,1	28,6	29,3	29,9	32,2	34,5	36,8	42,6	46,0	72,5	95,5	109,3	138,0	155,3			
6	6	WC...-OC...	Element wyczystkowy	31,1	32,2	33,4	34,5	35,7	36,8	36,8	41,4	43,7	46,0	48,3	54,1	61,0	74,8	92,0	97,8	103,5			
7	7	MS...-CH	Miska	36,2	38,4	39,4	40,2	40,6	41,5	43,1	48,8	53,2	59,4	79,4	87,8	91,9	100,9	119,6	140,3	162,9			
8	8	PW.../L-OC...	Przedl. gardzieli wyczystki	L=200			6,9	L=300			8,1	L=500			12,7	L=1000			20,7	Material: blacha ocynkowana Rury zgrzewane Połączenie kielichowe (60mm)			
9	9	DW125x185-X	Drzwiczki 125x185 [mm]	44,0 chromoniklowe																			
10	10	DK...-OC...	Daszek kominowy	15,0	15,6	16,1	16,4	17,1	17,4	17,9	18,6	19,8	21,0	29,9	34,5	40,3	44,9	50,6	56,4		59,8		
11	11	PD...-OC...	Płyta dachowa	10,2	10,2	10,4	10,4	10,5	10,5	11,2	11,2	11,5	12,7	15,0	21,9	24,2	26,5	38,0	41,4		44,9		
12	12	KPD...-OC...	Kolierz przeciwdeszczowy	13,8	14,4	14,4	14,4	14,6	14,6	14,7	14,7	15,0	15,0	15,5	17,3	18,4	19,6	20,7	21,9		23,0		
13	13	RD.../...-OC...-S/...	Redukcje	11,5	11,5	12,7	13,8	15,0	16,1	17,3	18,4	19,6	21,9	22,4	23,0	26,5	28,8	34,5	43,7		57,5		
14	14	KS.../90-OC...	Kolano stałe 90°	16,1	17,3	18,4	19,6	20,7	21,9	22,7	23,0	24,2	25,3	28,8	31,1	39,1	51,8	69,0	82,8		92,0		
15	15	KS.../45-OC...	Kolano stałe 45 lub 30°	12,7	15,0	15,2	15,2	15,5	16,1	17,3	18,4	19,6	20,7	23,0	24,2	27,6	34,5	46,0	51,8	57,5			
16	16	KN.../90-OC...	Kolano nastawne 0 - 90°	11,8	12,3	12,5	12,8	12,9	13,2	15,0	16,9	19,9	20,1	21,9	24,2	38,0	-	-	-	-			
17	17	ROZ...-OC...-K	Rozeta do rur gładkich	6,3	6,4	6,6	6,7	7,0	7,4	7,8	8,5	8,7	12,8	15,0	16,1	20,7	23,0	25,3	29,9	46,0			
18	18	ZT...-OC...	Zaślepka trójnika	9,2	9,2	9,4	9,5	9,8	10,0	10,1	10,4	10,9	11,5	12,7	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0	27,6			

... - średnica lub grubość blachy

... - średnica lub grubość blachy

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.

				Grubość blachy									
				≠ 0,5/0,5							≠ 0,75/0,5		
Ip	SYMBOL	NAZWA ELEMENTU / ŚREDNICA	130/225	150/250	180/280	200/300	225/325	250/350	300/400	350/450	400/500		
1	RPD.../.../1000-OC...	Rura prosta 1000 [mm]	83,0	90,0	99,0	106,0	124,0	150,0	173,0	211,0	233,0		
2	RPD.../.../500-OC...	Rura prosta 500 [mm]	53,0	56,0	61,0	64,0	74,0	90,0	105,0	125,0	135,0		
3	RPD.../.../250-OC...	Rura prosta 250 [mm]	38,0	39,0	42,0	44,0	49,0	57,0	61,0	72,0	77,0		
4	TRD.../.../90-OC...	Trójnik 90°	127,0	137,0	151,0	163,0	181,0	196,0	244,0	276,0	335,0		
5	WCD.../...-OC...	Element wyczystkowy	145,0	150,0	162,0	190,0	199,0	204,0	247,0	273,0	291,0		
6	DW125x185-X	Drzwiczki 125x185 [mm]	44,0 chromoniklowe										
7	MSD.../...-OC...	Miska	88,0	92,0	116,0	121,0	125,0	129,0	140,0	151,0	169,0		
8	PPD.../...-OC...	Podpora pośrednia	92,0	99,0	123,0	128,0	132,0	136,0	140,0	142,0	156,0		
9	PJD.../...-OC...	Podpora przejściowa	88,0	92,0	116,0	121,0	125,0	129,0	132,0	135,0	150,0		
10	DKD.../...-OC...	Daszek	48,0	54,0	62,0	64,0	67,0	74,0	99,0	126,0	131,0		
11	KSD.../.../90-OC...	Kolano stałe 90°	152,0	165,0	176,0	181,0	190,0	208,0	240,0	266,0	296,0		
12	KSD.../...-OC...	Kolano stałe 45° lub 30°	98,0	105,0	115,0	118,0	130,0	144,0	172,0	205,0	233,0		
13	NKD.../...-OC...	Kolierz zamykający ocieplenie	18,7	19,3	19,8	19,8	20,4	28,6	34,1	40,7	55,0		
14	KWD...OC/...	Konsola wsporcza (50-150mm)	77,0	88,0	99,0	115,5	126,5	143,0	148,5	155,1	198,0		
15	OPIL...-OC	Opaska zaciskowa	8,4	8,5	9,2	9,9	10,2	10,4	15,0	16,2	17,3		
16	OMD...-OC/...	Obejma mocująca (50-150mm)	75,9	77,0	78,1	78,7	79,2	80,3	82,5	88,0	110,0		
17	OPO...-OC	Opaska do odciągów	27,5	28,6	29,7	31,4	33,0	34,1	37,4	38,5	45,1		
18	ZTD...-OC	Zaslepka trójnika	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	40,0	47,0	60,5	77,0		
19	PDK.../20-OC	Przeście dachowe kątowe 0-20°	88,0	99,0	115,5	121,0	130,9	138,6	154,0	192,5	231,0		
20	PDK.../35-OC	Przeście dachowe kątowe 20-35°	104,5	110,0	144,1	149,6	169,4	180,4	192,5	231,0	254,1		
21	PDK.../50-OC	Przeście dachowe kątowe 35-50°	130,9	137,5	172,7	184,8	207,9	223,3	231,0	269,5	278,3		
22	KPD...-OC	Kolierz przeciwdeszczowy	15,5	17,3	17,8	18,4	19,0	19,6	20,7	21,9	23,0		

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 zgrzewane
Połączenia kielichowe (60mm)

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Rura prosta z blachy ocynkowanej



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

Trójniki 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

Kolano stałe z blachy ocynkowanej



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: **KS...-OC-O** (lub **N**), gdzie ... - średnica (np. KS150-OC-O)

OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

CENY NETTO

Przepustnica jednopłaszczyznowa z blachy ocynkowanej



Symbol	Średnica											
	100	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

Redukcje 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

Opaska zaciskowa z blachy ocynkowanej



Symbol	Średnica											
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500	Ø630
OPII...-OC	7,50	7,60	7,80	7,90	8,20	8,40	8,50	9,90	10,40	15,00	17,30	23,00

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

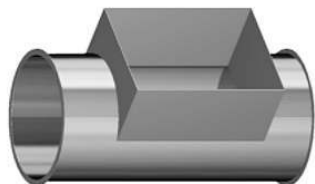
OC - blacha ocynkowana,

CENY NETTO

WERSJA WYKONANIA

CENNIK

Trójnik z wylotem pod kratkę



Symbol	Symbol: WC.../...-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. WC150/150x200-OC-O)

OC - blacha ocynkowana, **O** - połączenie przez opaskę, **N** - połączenie przez nypel

Inne wymiary wg kalkulacji



Nazwa	Średnica										
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250	Ø315	Ø350	Ø400	Ø500
Nypel	4,60	4,70	5,00	5,10	5,20	5,30	6,00	6,90	12,70	17,30	20,70
Zaślepka	9,20	9,60	10,10	10,40	11,50	12,70	13,80	16,10	18,40	20,70	27,60
Zaślepka z siatką	15,0	15,5	16,0	16,5	18,5	20,5	22,0	26,0	29,5	33,0	44,2

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
Chromoniklowe	23,10	24,20	26,40	28,60	35,20	38,50	40,70	51,70	55,00	66,00	99,00
Cynkowane	10,00	11,00	12,00	13,00	14,30	17,00	18,00	19,00	20,00	23,00	30,00

CENY NETTO

Kołnierz uszczelniający



Symbol	Średnica	Cena
KV30	Ø 6-102	78,00
KV40	Ø 76-152	114,00
KV50	Ø 102-178	126,00

CENY NETTO

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

Zasobnik na pelet



Typ	Typ	Wymiary	Cena
		[cm]	
ZB-PEL-300-ŚL	Zasobnik na pelet 300kg-ŚL	500x105x155	2100,00
ZB-PEL-500-ŚL	Zasobnik na pelet 500kg-ŚL	- - -	w przygotowaniu
ZB-PEL-1000-ŚL	Zasobnik na pelet 1000kg-ŚL	- - -	w przygotowaniu
ZB-PEL-300-PN	Zasobnik na pelet 300kg-PN	500x105x155	1560,00
ZB-PEL-500-PN	Zasobnik na pelet 500kg-PN	- - -	w przygotowaniu
ZB-PEL-1000-PN	Zasobnik na pelet 1000kg-PN	- - -	w przygotowaniu

*Powyższe zasobniki nie zawierają cen podajnika ślimakowego i pneumatycznego.

OPIS WERSJI:

Zasobnik ZB-PEL-300:

- wykonany z blachy ocynkowanej 1,5mm
- nogi z możliwością regulacji dodatkowo malowane proszkowo
- wizjer pelet (podłużny)
- wizjer zsypu pelet
- wizjer pojemnika na pył
- wieko górne montowane na teleskopach
- posiada zestaw sit filtrujących pelet
- możliwy do wykorzystania do różnych rodzajów pelet
- przygotowany do montażu podajnika po obu stronach (ślimakowego)
- w pełni szczelna konstrukcja

W opcji:

- ŚL - zasobnik przygotowany do montażu podajnika ślimakowego
- PN - zasobnik przygotowany do montażu podajnika pneumatycznego

Stojak na drewno typu "Jaś"



Typ	Cena
STOJAK-JAŚ	190,00

CENY NETTO

OPIS ZESTAWU:

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.

Terminal Info-kiosk



Typ	Cena
TERM-1	☒
TERM-2	☒

CENY NETTO

☒ - cena na zapytanie

OPIS WERSJI:

TERM1 - terminal bez wyposażenia.

- ☐ obudowa metalowa malowana proszkowo (standardowo kolory czerwony i czarny (struktura porowata), inne kolory wg RAL na życzenie bez dopłaty),
- ☐ przygotowanie pod montaż czytnika kart, ekranu dotykowego 17" i stacji roboczej
- ☐ listwa prowadząca okablowanie

TERM2 - terminal TERM1 dodatkowo wyposażony w:

- ☐ monitor dotykowy DELL 17" w formacie 4:3 z nakładką rezystancyjną, wytrzymałość panelu dotykowego - 35mln dotknięć
- ☐ kontroler dotyku USB lub RS,
- ☐ czytnik kart zbliżeniowych
- ☐ złącze PS, emulacja klawiatury
- ☐ terminal DELL FX 160 z Oryginalny Windows® XP Embedded, Procesor Intel® Atom™ 230 (1,6 GHz, jednordzeniowy), 2 GB RAM

Komputer OptiPlex FX160 można skonfigurować w taki sposób, aby obsługiwał środowisko klienta zubożonego wirtualnego zdalnego komputera stacjonarnego lub środowisko biurowych transmisji strumieniowych na żądanie.

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.

Ponadto świadczymy usługi z materiału powierzzonego:

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.

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

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 odręczny) 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 e-mail podanym na danym zamówieniu). Po otrzymaniu potwierdzenia należy się z nim zapoznać i zgłosić ewentualne niezgodności.
6. Darco udostępnia 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. wynikiłe z działania firmy spedycyjnej).

IV. Dostawa:

1. Zamówiony towar wysyłany jest firmą spedycyjną po możliwie najniższych kosztach, chyba że klient zażyczy sobie inaczej.
2. Koszty dostawy pokrywa zamawiający.
3. Przy zamówieniach o wartości netto na fakturze powyżej 1 000,00 zł koszty dostawy pokrywa producent, jednak w przypadku zamówień wyrobów nietypowych lub wielkogabarytowych koszty dostawy pokrywa zamawiający.

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. Płatnicy podatku VAT proszeni są o przesłanie upoważnienia do wystawiania faktur VAT bez podpisu wraz z pieczęcią firmy i podpisem osoby upoważnionej.
5. Odroczone terminy płatności przyznawane są podmiotom gospodarczym na podstawie ustaleń z działem handlowym DARCO Sp. z o.o. (prosimy o przesłanie kopii wpisu do odpowiedniego rejestru, dokumentu NIP oraz Regon).

VI. Gwarancja:

1. Gwarantuje się sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi, w instrukcji obsługi.
2. Pisemna gwarancja udzielona przez producenta na niektóre 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 i sprzedaży. Ustawa 1176 z dnia 27.07.2002.

ZAMAWIAJĄCY	MIEJSCE DOSTAWY
Nazwa _____	Nazwa _____
Adres _____	Adres _____
Kod _____	Kod _____
NIP _____	NIP _____
Telefon _____	Telefon _____

[illegible]

Sposób zapłaty	Data _____
Termin dostawy	Podpis _____
Notatki / Uwagi	