

PREWENT

KOMINKI • WENTYLACJA



TO, CZEGO POTRZEBUJESZ
- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE

Cennik
Produktów
2018/2019

PROMOCJA

PROWENT
KOMINKI • WENTYLACJA

Składaj zamówienia przez internet i odbierz super nagrody!

3 PROSTE ZASADY:



1

ZAREJESTRUJ SIĘ

Rejestracja na naszej platformie jest prosta i w pełni darmowa.



2

SKŁADAJ ZAMÓWIENIA

Wartości zrealizowanych zamówień przez system B2B ulegają sumowaniu (1 zł netto = 1 punkt)



3

ODBIERZ NAGRODY

Po przekroczeniu łącznej kwoty zakupów otrzymasz do wyboru jedną z nagród.

PlayStation 4

Najpopularniejsza na świecie konsola do gier video.



165 000 PKT

Samsung GALAXY Tab S2

Niezwykle cienki i lekki tablet.



220 000 PKT

CAT
S60

Smartfon ze zintegrowaną kamerą termowizyjną.



297 000 PKT

www.b2b.prowent-bialystok.com

NAGRODY

PENDRIVE 16 GB
Stylowy, pokryty drewnem.
Technologia szybkiego przesyłania
danych USB 3.0.



3000 PKT

BLUZA POLAROWA
Funkcjonalna, wyposażona w dwie
boczne kieszenie.



3000 PKT

BEZREKAWNIK
Zapewni ciepło gwarantując
jednocześnie
swobodę
ruchów.



6000 PKT

POWERBANK
Pojemność 10 000 mAh
pozwala na kilkakrotne naładowanie
smartfona lub tabletu.



6000 PKT

LATARKA CZOŁOWA
Niewielkie rozmiary, duża moc oraz
regulacja wiązki światła.



9000 PKT

KURTKA SOFTSHELL
Idealna na co dzień oraz do turystyki
górskiej.



9000 PKT

SIEKIERA + OSTRZAŁKA
FISKARS



Nowy model
perfekcyjnie
zbalansowany pod
względem
ciężaru i długości.

22 000 PKT

WKRETKARKA **BOSCH**
IXO 5
Niezwykle poręczne narzędzie
niewielkich
rozmiarów.



22 000 PKT

SMARTWATCH
OVERMAX

Mnogość funkcji połączona ze
świetnym designem i profesjonalną
jakością wykonania.



44 000 PKT

NOŻE **GERLACH**
Wysokiej
jakości komplet
5 noży kuchennych
w drewnianym
bloku.



44 000 PKT

MYJKA
KÄRCHER
Świetna do czyszczenia
mebli, narzędzi
ogrodowych, rowerów
oraz samochodów.



55 000 PKT

DRON OVERMAX
W zestawie znajduje się wszystko
co potrzebne do rozpoczęcia
zabawy.



66 000 PKT

RUCHOMY
WARSZTAT **STANLEY**
Wykonany z metalu
i wysokoudarowego
tworzywa,
posiada 3
rozdzielne
elementy.



66 000 PKT

PILARKA **BOSCH**
Przylączy do odkurzacza pomaga
utrzymać miejsce pracy w czystości.



66 000 PKT

WIERTARKO-WKRETKARKA
BOSCH
Dostarczana w walizce transportowej
wraz z 2 akumulatorami i ładowarką.



75 000 PKT

WIDEOREJESTRATOR
MiVue
Nowoczesny MiVue 785 w komplecie
z kartą pamięci 32 GB.



77 000 PKT

INDOOR SKYDIVING
Lot w tunelu to
przeżycia
nieosiągalne
nigdzie indziej.



90 000 PKT

ROWER **Mexlier**
Doskonale nadaje się zarówno do
jazdy miejskiej jak i do
dalszych wyjazdów
w plener.



110 000 PKT

TREKKINGOWY ROWER
Idealny na długie trasy oraz do
codziennych wyjazdów do pracy
czy szkoły.



110 000 PKT

KAMERA LAMAX
To zaawansowana
kamera sportowa
4K FHD z wyjątkowo
bogatym zestawem
akcesoriów.



110 000 PKT

ROBOT **BOSCH**
Duża ilość akcesoriów skutecznie
ułatwi prace
kuchenne.



110 000 PKT

ODKURZACZ **BOSCH**
Pozwala na szybkie sprzątnięcie
miejsca pracy lub remontowanego
mieszkania.



143.000 PKT

XIAOMI Red **Note**
5 64GB
Zaawansowany
i kompaktowy
smartfon klasy
premium.



165 000 PKT

PROWENT BIAŁYSTOK SP. J.
15-592 Białystok
Białostoczek 17
tel./fax: +48 85 740 22 55
e-mail: bialystok@prowent.com
www.prowent-bialystok.com



SPIS TREŚCI

AKCESORIA KOMINKOWE



1. ODPROWADZENIE SPALIN

Przylączy kominkowe z czarnej stali	1-4
Elementy żaroodporne do podłączenia kominka	5
Przylączy kominowe do pieców na pelet	6
Wkłady kominowe, kominy dwuścienne, system podłączeń elastycznych	7-14
Systemowe kominy ceramiczne	15
Nasady kominowe, generatory ciągu, regulatory ciągu	16-17

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Rury elastyczne i przewody izolowane	18
Kształtki z blachy ocynkowanej (okrągłe i prostokątne), skrzynki rozdzielcze	18-24

3. APARATY NAWIEWNE, AUTOMATYKA, REGULATORY

Aparaty nawiewne, filtry	25
Regulatory obrotów, termostaty, zestawy sterujące, akumulatory, zasilacze awaryjne	26-27

4. AKCESORIA KOMINKOWE

Zestawy narzędzi, kosze kominkowe, chemia kominkowa HANSA, odkurzacze do popiołu, rozpałki	28-32
--	-------

5. KRATKI KOMINKOWE, ANEMOSTATY, PODSTAWY SZKLANE

Kratki tradycyjne, kratki okrągłe, kratki luft, tunel V-OPEN	33-39
--	-------

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Płyty krzemianowo-wapienne, wełna izolacyjna, materiały zdruśkie, chemia budowlana, galanteria kominkowa	40-44
--	-------

WENTYLACJA



1. WENTYLATORY DOMOWE

Wentylatory ściennie i sufitowe	45-55
---------------------------------------	-------

2. WENTYLATORY, SYSTEMY WENTYLACYJNE

Wentylatory kanałowe, ściennie, dachowe, hybrydowe systemy wentylacji AVENTIS	56-57
---	-------

3. SYSTEM KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

Kanały i kształtki okrągłe, płaskie i elastyczne z tworzywa sztucznego	58-61
--	-------

4. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE

Kratki wentylacyjne ściennie, sufitowe, tuleje wentylacyjne	62-68
---	-------

5. DRZWICZKI REWIZYJNE, MASKOWNICE

Drzwiczki rewizyjne plastikowe, klapy rewizyjne, maskownice komorowe	68-69
--	-------

6. KRATKI WENTYLACYJNE Z METALU

Kratki malowane i nierdzewne	70-71
------------------------------------	-------

6B. DRZWICZKI REWIZYJNE Z METALU

.....	72
-------	----

7. WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE, REKUPERATORY

Wentylatory ściennie, rekuperatory	72
--	----

8. PRZEWODY, KANAŁY I KształTKI WENTYLACYJNE

Przewody izolowane, kształtki wentylacyjne, łączniki elastyczne, rury spiro, tłumiki akustyczne	73-74
---	-------

9. MATERIAŁY MONTAŻOWE, KRATKI, ANEMOSTATY

Kratki, anemostaty, taśmy, obejmy	75-76
---	-------

10. REKUPERACJA

Kanały i kształtki, materiały montażowe	77-78
---	-------

11. STABILIZATORY WENTYLACJI

Stabilery, kłapa p.poż	79
------------------------------	----

12. NAWIETRZAKI, ELEMENTY DACHOWE

Nasady kominowe (turbowenty, tulipany), podstawy dachowe, nawietrzaki, kominki wentylacyjne, czapy kominowe	80-85
---	-------

Cennik nie stanowi oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

Przyłącza kominowe z czarnej stali

**Kolano
wysokie**



**Kolano
wysokie – krótkie**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KG.../90-CZ2/W	141,00	146,00	152,00
KG.../90-CZ2/WK	141,00	146,00	152,00

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

Cena netto

**Kolano wysokie
z szyblem**



**Kolano wysokie-krótkie
z szyblem**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGS.../90-CZ2/W	173,00	179,00	184,00
KGS.../90-CZ2/WK	173,00	179,00	184,00

... – średnica (np. KGS120/90-CZ2/W),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

**Kolano wysokie
z rewizją**



**Kolano wysokie-krótkie
z rewizją**



Symbol	Średnica DN		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGS.../90-CZ2/W	173,00	179,00	184,00
KGS.../90-CZ2/WK	173,00	179,00	184,00

... – średnica (np. KGS120/90-CZ2/W),
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

**Kolano wysokie
z szyblem
i rewizją**



**Kolano wysokie
– krótkie z szyblem
i rewizją**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGSR.../90-CZ2/W	200,00	206,00	211,00
KGSR.../90-CZ2/WK	200,00	206,00	211,00

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

Cena netto

**Kolano
niskie**



**Kolano niskie
z rewizją**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KG.../90-CZ2/N	103,00	108,00	114,00
KGR.../90-CZ2/N	135,00	141,00	146,00

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

Cena netto

Kolano 45°



**Kolano 45°
z rewizją**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KG.../45-CZ2	89,00	92,00	98,00
KGR.../45-CZ2	119,00	125,00	130,00

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

Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I

Rura prosta



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
RP../1000-CZ2	63,00	65,00	70,00	73,00	78,00	83,00	91,00	98,00
RP../500-CZ2	44,00	47,00	48,00	49,00	51,00	55,00	62,00	69,00
RP../250-CZ2	32,00	33,00	35,00	36,00	37,00	42,00	46,00	49,00
RPr../...-CZ2	+50,00 do ceny rury prostej za rewizję							

... – średnica (np. RP120/1000-CZ2)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

Trójniki 90° i 45°



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
TR../90-CZ2	88,00	93,00	97,00	103,00	107,00	117,00	134,00	146,00
TR../45-CZ2	88,00	93,00	97,00	103,00	107,00	117,00	134,00	146,00

... – średnica (np. TR120/90-CZ2)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

Trójnik 90° dwuprzepływowy



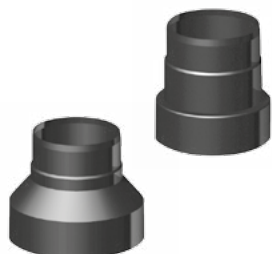
Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
TRM../90-CZ2	-	-	267,00	273,00	283,00	303,00	-	-

... – średnica (np. TRM120/90-CZ2)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

Redukcja



Symbol		Średnica DN2 [mm]							
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
RD../...-CZ2/...-S	Średnica DN1 [mm]	Ø120	I/II	39,00	39,00	42,00	88,00	90,00	96,00
		Ø130	39,00	I/II	42,00	43,00	44,00	90,00	96,00
		Ø150	39,00	42,00	I/II	44,00	44,00	47,00	96,00
		Ø160	42,00	43,00	44,00	I/II	44,00	47,00	96,00
		Ø180	88,00	44,00	44,00	44,00	I/II	47,00	57,00
		Ø200	90,00	90,00	47,00	47,00	47,00	I/II	57,00
		Ø220	96,00	96,00	96,00	96,00	57,00	I/II	64,00
		Ø250	102,00	102,00	102,00	102,00	64,00	64,00	I/II
		Ø300	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00	107,00

... – średnica (np. RD130/120-CZ2/I)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

S – wersja segmentowa, I – wersja standardowa, II – wersja odwrotna

Cena netto

Redukcja prostokąt/okrąg



Symbol		Średnica [mm]							
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
RDkw../...-CZ2	142x142	-	-	87,00	87,00	87,00	87,00	-	-
	152x152	-	-	87,00	87,00	87,00	87,00	-	-
	162x162	-	-	87,00	87,00	87,00	87,00	-	-
	135x189	-	-	-	-	88,00	88,00	-	-
	171x171	-	-	-	-	90,00	90,00	-	-
	180x180	-	-	-	-	93,00	93,00	-	-
	192x192	-	-	-	-	93,00	93,00	-	-
	200x200	-	-	-	-	93,00	93,00	-	-

... – średnica (np. RDkw142x142/150-CZ2)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

Kolana nastawne 90° i 45°



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KNSR../90-CZ2	70,00	72,00	75,00	76,00	77,00	81,00	101,00	111,00
KNS../45-CZ2	48,00	50,00	52,00	53,00	54,00	57,00	70,00	77,00

... – średnica (np. KNSR150/90-CZ2)

Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I

Kolano nastawne 4-segmentowe

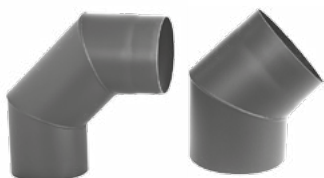


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KNSR.../UNI-CZ2	92,00	96,00	99,00	101,00	102,00	107,00	127,00	141,00

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

Cena netto

Kolana stałe 90° i 45°



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KS.../90-CZ2	57,00	58,00	60,00	62,00	64,00	66,00	74,00	79,00
KS.../45-CZ2	42,00	43,00	45,00	46,00	47,00	50,00	54,00	59,00

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

Cena netto

Kolana stałe 90° i 45° z rewizją



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KSR.../90-CZ2	59,00	60,00	63,00	64,00	66,00	69,00	76,00	81,00
KSR.../45-CZ2	53,00	54,00	57,00	58,00	59,00	62,00	69,00	75,00

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

Cena netto

Wkładka jednościenna i dwuścienna



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WJ...-CZ	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	24,00	27,00	31,00
WD...-CZ2	30,00	31,00	33,00	36,00	38,00	40,00	44,00	49,00

... – średnica (np. WJ150-CZ)
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 0,8 mm

Cena netto

Wkładka do kominów ceramicznych



Symbol	Średnica DN [mm]	Średnica DC [mm]								
		Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKCDN/DC -CZ2-... średnica przyłącza średnica komina cer.	Ø120	67,00	67,00	67,00	74,00	74,00	78,00	143,00	s	s
	Ø130	67,00	67,00	74,00	74,00	74,00	78,00	80,00	s	s
	Ø150	-	70,00	74,00	74,00	74,00	78,00	80,00	143,00	s
	Ø160	s	s	74,00	74,00	74,00	78,00	80,00	143,00	s
	Ø180	s	s	s	119,00	76,00	78,00	80,00	84,00	143,00
	Ø200	s	s	s	119,00	119,00	80,00	83,00	90,00	143,00
	Ø220	s	s	s	s	s	143,00	90,00	96,00	126,00
	Ø250	s	s	s	s	s	s	143,00	143,00	131,00

... – średnica (np. WKCDN/130-CZ2)
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm
– S – wersja segmentowa
DN – średnica przyłącza, DC – średnica komina ceramicznego

Cena netto

Wkładka kątowna 45° z rozetą i sznurem



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKK-KS.../45-CZ	80,00	81,00	84,00	90,00	93,00	97,00	121,00	152,00

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

Cena netto

Wkładka kątowna 45°/90° z rozetą i sznurem



Symbol	Cena netto
WKK-KS.../45/90-CZ2	Cena na zapytanie

.../... – średnica DN/DC (np. WKK150/180/45/90-CZ2)
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Wkładka umożliwia podłączenie kolana stałego 90° do komina ceramicznego z trójnikiem 45°

Uszczelka ceramiczna do kolana



Symbol	Cena netto
USZCZ-CER	12,00 / kpl. 2 szt.

Wkładka kątowna 45° z rozetą



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKK.../45-CZ	61,00	63,00	66,00	69,00	70,00	72,00	92,00	116,00

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

Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I

Wkładka kątowa 45° z rurą teleskopową, z rozetą i sznurem do kominów ceramicznych



Symbol	Średnica DN	Średnica [mm]		
		Ø160	Ø180	Ø200
WKK-CSDN/ DC/45-CZ2	Ø120	142,00	142,00	160,00
	Ø130	142,00	142,00	160,00
	Ø150	109,00	109,00	127,00
	Ø180	-	121,00	121,00
	Ø200	-	-	127,00

... – średnica (np. WKK-CS150/45-CZ2)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0mm
 średnica przyłącza - DN
 średnica kominu cer. - DC

Cena netto

Wkładki do kominków ceramicznych



Symbol	Średnica DN	Średnica [mm]					
		Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKCPDN/ DC-CZ2	Ø120	100,00	100,00	105,00	110,00	125,00	140,00
	Ø130	-	100,00	105,00	110,00	125,00	140,00
	Ø150	-	-	105,00	110,00	125,00	140,00
	Ø160	-	-	-	110,00	125,00	140,00
	Ø180	-	-	-	-	125,00	140,00
	Ø200	-	-	-	-	-	140,00
	Ø220	-	-	-	-	-	140,00
	Ø250	-	-	-	-	-	-

średnica przyłącza - DN
 średnica kominu cer. - DC

Cena netto

Szyber kominowy, szyber z blokadą



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
SZK...-CZ2	60,00	63,00	67,00	70,00	72,00	77,00	84,00	91,00
SZKB...-CZ2	78,00	80,00	86,00	88,00	-	-	-	-

... – średnica (np. SZK120-CZ2)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm
 Standardowo szyby o średnicach 120 do 150 wyposażone są w krótką rączkę a średnice od 160 do 250 w długą rączkę. Na zamówienie każdą średnicę można wykonać z krótką lub długą rączką.

Cena netto

Zestaw szybra kominowego

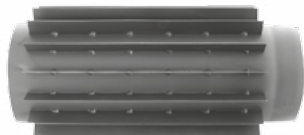


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
SZK-SET...-D-CZ2	-	-	-	-	44,00	44,00	47,00	52,00
SZK-SET...-K-CZ2	39,00	39,00	39,00	42,00	-	-	-	-

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

Cena netto

Rura prosta żebrowana



Lp	Symbol	Średnica [mm]							
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
1	RPŻ.../500-CZ2	83,00	87,00	88,00	91,00	93,00	97,00	109,00	119,00
2	RPŻ.../1000-CZ2	165,00	174,00	179,00	183,00	185,00	194,00	218,00	230,00

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

Cena netto

Rozeta czarna

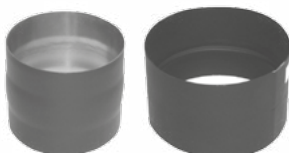


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ROZ...-CZ	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	15,00	17,00	18,00

... – średnica (np. ROZ150-CZ)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm

Cena netto

Złączka męska i żeńska

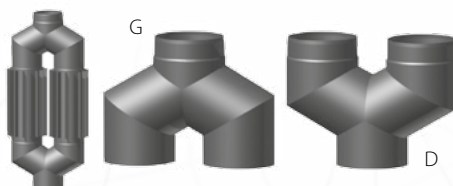


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ZM...-CZ2	34,00	35,00	36,00	39,00	40,00	45,00	48,00	51,00
ZZ...-CZ2	34,00	35,00	36,00	39,00	40,00	45,00	48,00	51,00

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

Cena netto

Trójnik typu Y



Przykład budowy wymiennika

Symbol	Średnica [mm]			
	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
Y.../120-CZ2-G	209,00	215,00	220,00	226,00
Y.../120-CZ2-D	209,00	215,00	220,00	226,00

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

Cena netto

System 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 nie mogą stanowić samodzielnego kominu. Połączenia elementów powinny być uszczelniane za pomocą specjalnej masy silikonowej – odpornej do temperatury 1200°C. Max. temperatura pracy 600°C. Materiał: DC01 wg EN-10130/07. Rury spawane laserowo. Pokryte czarną bezwoną farbą żaroodporną Senotherm. Gwarancja 2 lata. Informacje o pakowaniu: średnice 120,130 i 150 – kartonowe pudełka, średnice 160, 180, 200, 220 i 250 – folia.

Elementy żaroodporne do podłączenia kominka

Rury żaroodporne



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
RPŻ.../1000-Ż1	149,80	170,50	203,20	223,90
RPŻ.../500-Ż1	86,20	97,70	116,00	127,50

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

Cena netto

Kolana żaroodporne

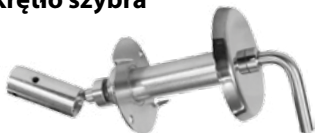


Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
KNSŻ r.../90-Ż1-3seg	132,40	147,20	169,80	184,20
KNSŻ .../45-Ż1	82,30	90,60	103,60	112,70
KSŻ .../90-Ż1	118,60	137,90	156,60	168,90
KSŻ .../45-Ż1	75,80	83,60	96,10	103,90

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

Cena netto

Pokrętko szybra



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

Pokrętko szybra pozwala na precyzyjne ustawienie położenia przepustnicy szybra kominka oraz podłączenie go w kątowym okapie kominkowym.
ML – rozeta i rękojeść malowana proszkowo wg palety RAL (standardowe kolory Darco – dla krótkich i nasad)
(*) – inne kolory podlegają indywidualnej wycenie

Szyber kominkowy żaroodporny



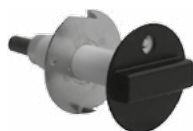
Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
SZKŻ ...-Ż1-REG	49,50	62,00	84,90	104,30

... – średnica (np. SZKŻ200-Ż1-REG)
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

Do regulacji pozycji szybra w tej wersji należy zastosować pokrętko szybra.

Pokrętko szybra light



Symbol	Cena netto
SZK-REG-Light-ML-...	110,00
CZ – kolor czarny B – kolor biały	

Walek giętki do szybra



Symbol	Cena netto
SZK-REG-WG	60,00

Długość 345 mm

Rura elastyczna jednościenna kwasoodporna

Kategoria III



Symbol	Średnica [mm]								
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150
W2-...	39,00	41,00	44,00	45,50	46,50	48,00	49,50	52,00	55,00

... – średnica (np. W2-100)
Zastosowanie: do odprowadzania spalin z pieców na paliwo ciekłe.
Materiał: blacha kwasoodporna
cena za 1 mb

Cena netto

Rura elastyczna dwuścienna „DUOFLEX” do odprowadzania spalin z kominka

Kategoria IV



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
DUO.../...-CH	121,00	132,00	151,00	163,00

... – średnica/długość (np. DUO180/1500)
DUO... – cena za 1 mb przewodu.
Przewody do sprzedaży cięte są na wymiar.
Materiał: blacha chromoniklowa

Cena netto

Adaptor – złączka do rury „DUOFLEX”

Opaska do DUO

Kategoria III



Symbol	Średnica [mm]			
	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)
Materiał: blacha żaroodporna 1.4828

Cena netto

Przyłącza kominowe do pieców na pelet

Rura prosta 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	RP../1000-CZ1,2P	Rura prosta 1m	54,00	66,00
	RP../500-CZ1,2P	Rura prosta 0,5 m	40,00	49,00
	RP../250-CZ1,2P	Rura prosta 0,25 m	34,00	42,00
	... – średnica (np. RP80/1000-CZ1,2)		Cena netto	
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm				

Kolana stałe 90° i 45° 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	KS../90-CZ1,2P	Kolano stałe 90	63,00	77,00
	KS../45-CZ1,2P	Kolano stałe 45	52,00	60,00
	... – średnica (np. KS80/90-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Trójnik 90° 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	TR../90-CZ1,2P	Trójnik 90	82,00	89,00
	... – średnica (np. TR80/90-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

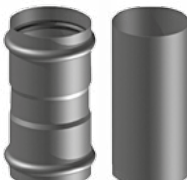
Zaślepka do trójnika 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	ZT../-CZ1,2P	Zaślepka do trójnika	54,00	56,00
	... – średnica (np. TR80/90-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Miski 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	MS/Z../-CZ1,2P	Miska/Zaślepka	44,00	46,00
	MS../-CZ1,2P	Miska z odpływem kondensatu	54,00	56,00
	... – średnica (np. MS80-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Redukcja 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	RD../-/CZ1,2P	Redukcja	38,00	38,00
	... – średnica (np. RD80/100-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Rozeta z uszczelką 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	ROZ../-CZ1,2P	Rozeta z uszczelką	40,00	44,00
	... – średnica (np. ROZ80-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Rozeta 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	ROZII../-CZ1,2P	Rozeta	12,00	15,00
	... – średnica (np. ROZII80-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Złączki 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	ZZ../-CZ1,2P	Złączka żeńska	53,00	56,00
	ZM../-CZ1,2P	Złączka męska	16,00	18,00
	... – średnica (np. ZZ80-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Daszek 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	DK../-CZ1,2P	Daszek	57,00	60,00
	... – średnica (np. DK80-CZ1,2)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Wkładka 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	WKCP DN/DC-CZ1,2P	Wkładka	110,00	110,00
	... – średnica (np. WKCP80/2000- CZ1,2P)		Cena netto	
	DC – średnica kominu ceramicznego DN – średnica nominalna Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Obejma 	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm	
			Ø80	Ø100
	OMD-1../-CZ1,2P	Obejma	24,00	26,00
	... – średnica (np. OMD-180-CZ1,2P)		Cena netto	
	Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

System Przyłączy Kominowych do pieców na pelet służy do budowy przyłączy kominowych, wykonanych w całości ze stali czarnej o grubości 1,2 mm, w gatunku DC01, wg normy PN-EN1856-2:2009. Zalecany do odprowadzania spalin z kominków lub urządzeń grzewczych na pelet. System Przyłączy Kominowych może być zastosowany jako przyłącze do kotłów odprowadzających spaliny, których temperatura może krótkotrwale dochodzić do 300°C. Maksymalna temperatura pracy ciągłej 250°C.

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

Kominy z blachy stalowej kwasoodpornej

Elementy wkładów kominowych 0,5-0,6 mm 1.4404

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy				
			≠ 0,5 mm		≠ 0,6 mm		
			Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	RP.../1000-CH...	Rura prosta 1000 [mm]	77,30	81,30	101,40	122,50	134,70
2.	RP.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	46,20	49,30	56,80	67,00	73,40
3.	RP.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	31,70	32,80	38,40	44,70	48,70
4.	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	67,70	72,90	86,20	106,90	121,40
5.	TR.../45-CH...	Trójnik 45°	102,00	104,10	127,30	156,20	176,30
6.	WC...-CH...	Element wyczystkowy	76,80	78,80	94,60	106,70	117,00
7.	PW/...-CH6	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200 48,70		L=300 67,10		L=500 91,80
8.	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00				
9.	RU.../1000-CH...	Rura prosta z uchwytyami montażowymi	88,00	92,00	112,00	133,00	145,00
10.	DK...-CH...	Daszek kominowy	40,00	41,50	51,40	53,30	57,50
11.	PD...-X	Płyta dachowa	30,80	31,10	37,20	38,20	49,50
12.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	24,30	24,90	26,00	27,70	28,80
13.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	40,20	40,60	43,10	53,20	59,40
14.	PP...-CH...	Podpora pośrednia	54,00	56,00	72,90	79,00	84,00
15.	OU...-X	Obejma ustalająca	23,00	23,00	24,20	25,40	26,60
16.	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250 mm	63,50	65,60	76,80	89,50	97,50
17.	RD.../...-CH...-R/...	Redukcje (rozpęczane)	25,00	25,70	29,00	32,80	35,20
18.	RD.../...-CH...-S/...	Redukcje (segmentowe)	37,70	40,20	52,40	63,50	69,20
19.	KSr.../90-CH...	Kolano stałe 90° z rewizją	93,60	95,80	108,50	126,40	132,90
20.	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90°	63,60	65,80	78,50	96,40	102,90
21.	KS.../...-CH...	Kolano stałe 45° lub 30°	49,70	51,10	57,60	64,70	69,30
22.	KN.../90-CH...	Kolano nastawne 0-90°	69,20	72,60	83,60	100,00	110,50
23.	KN.../30-CH...	Kolano nastawne 0-30°	46,50	49,40	59,30	69,90	77,30
24.	ROZ...-H17	Rozeta	13,90	14,30	15,70	18,10	18,80
25.	ZT...-CH...	Zaślepka trójkąnika	23,60	24,30	27,60	30,00	32,60
26.	RC...	Regulator ciągu RC	do wyczystki DARCO RCW 190,00		prostokątny (140x140) RCP 190,00		
27.	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW	65,00				
28.	ROP.../...-CH...-1/2	Rura z króćcem pomiarowym 1/2"	+ 60,00 do ceny rury prostej RP				
29.	ROP.../...-CH...-64	Rura z króćcem pomiarowym M64	+ 260,00 do ceny rury prostej RP				

Na zamówienie dostępne są wkłady kominowe o innych średnicach i grubości blachy 0,8-1,00 mm.
Max. temperatura pracy 600°C. Materiał: 1.428 wg DIN 17441. Rury spawane plazmowo.
Połączenia kielichowe (60 mm). Gwarancja: 5 lat.

Cena netto

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy				
		≠ 0,5 mm		≠ 0,6 mm		
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	4 szt.	640,10	666,10	795,20	926,80	1023,40
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	717,40	747,40	896,60	1049,30	1158,10
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	794,70	828,70	998,10	1171,80	1292,80
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	872,00	910,00	1099,50	1294,20	1427,50
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	949,30	991,30	1200,90	1416,70	1562,20
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	1026,60	1072,60	1302,40	1539,20	1696,80
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	1103,90	1153,90	1403,80	1661,70	1831,50
		10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,2 m

W skład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Daszek kominowy, Płyta dachowa, Kolnierz przeciwdeszczowy, Miska z odprowadzeniem kondensatu, Rura prosta 1000 mm – ilość zgodna z wartościami z kolumny 2 w tabeli.

Cena netto



1450

Wysokość kominy

Kominy z blachy stalowej żaroodpornej

Elementy wkładów kominowych żaroodpornych 0,8 mm 1.4828

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,8 mm				
			Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	RPŻ.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	112,90	121,10	137,70	163,90	180,50
2.	RPŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	64,40	68,90	77,90	92,30	101,30
3.	RPŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	39,20	41,80	46,90	55,00	60,10
4.	TRŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	113,10	122,90	139,60	169,90	188,50
5.	TRŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	135,50	146,10	170,00	198,60	225,60
6.	WCŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	152,30	157,10	166,20	180,80	190,00
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]			51,00		
8.	DKŻ...-Ż8	Daszek kominowy	66,40	74,20	87,50	103,80	120,10
9.	PD...-X	Płyta dachowa	30,80	31,20	37,20	38,20	49,60
10.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	24,40	25,00	26,00	27,70	28,80
11.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	40,20	40,60	43,10	53,20	59,40
12.	RDŻ.../...-Ż8-R/...	Redukcje (rozpęczane)	33,50	35,10	38,10	43,00	46,00
13.	RDŻ.../...-Ż8-S/...	Redukcje (segmentowe)	56,90	58,30	65,00	79,80	86,60
14.	KSŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	103,90	108,50	118,50	133,20	143,10
15.	KSŻ.../...-Ż8	Kolano stałe 45°	60,90	65,70	71,20	81,10	87,40
16.	KNSŻ.../90-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-90°	114,90	119,00	130,80	149,20	160,80
17.	KNSŻ.../30-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-30°	70,10	73,30	79,90	90,40	97,70
18.	ZWC-Ż8	Zaślepka wyczystki			35,20		
19.	YRŻ.../2x...-Ż8	Trójnik redukcyjny „Portki”	180/2x130		361,80	200/2x140	

Na zamówienie dostępne są wkłady kominowe o innych średnicach i grubości blachy 1,0 mm.

System wkładów kominowych żaroodpornych stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem.

Max. temperatura pracy 600°C.

Materiał: 1.428 wg DIN 17441.

Rury spawane plazmowo.

Połączenia kielichowe (60 mm).

Gwarancja: 5 lat.

Cena netto



1450

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy				
		≠ 0,8 mm				
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	4 szt.	929,50	986,40	1101,40	1280,20	1409,10
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	1042,50	1107,50	1239,10	1444,10	1589,60
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	1155,40	1228,60	1376,80	1608,00	1770,10
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	1268,30	1349,80	1514,50	1771,90	1950,50
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	1381,10	1470,90	1652,20	1935,80	2131,00
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	1494,00	1592,10	1789,90	2099,70	2311,40
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	1606,90	1713,20	1927,60	2263,60	2491,90
		10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,1 m	10,2 m

W skład zestawu wchodzi:

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

Cena netto



1450

Wysokość komina

Kominy owalne z blachy stalowej żaroodpornej

Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych 0,8 mm 1.4828

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,8 mm		
			120x170	120x215	120x245
1.	RPŻow.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	172,10	204,90	225,60
2.	RPŻow.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	97,40	115,30	126,70
3.	RPŻow.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	58,60	68,70	75,10
4.	TRŻow.../90-Ż8	Trójnik 90°	174,50	212,40	235,60
5.	TRŻow.../45-Ż8	Trójnik 45°	212,50	248,20	282,00
6.	WCŻow...-Ż8	Element wyczystkowy	207,80	226,00	237,50
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00		
8.	DKŻow...-Ż8	Daszek kominowy	109,40	129,80	150,10
9.	PDow...-X	Płyta dachowa	46,50	47,80	61,90
10.	KPDow...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	46,50	47,80	61,90
11.	MSŻow...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	53,90	66,40	74,30
12.	RDŻow.../...-Ż8...	Redukcje (segmentowe)	146,40	154,80	163,20
13.	KSŻow.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	148,10	166,50	178,90
14.	KSŻow.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	89,00	101,40	109,30
Średnica przeliczeniowa do wyceny			Ø150*	Ø180*	Ø200*
Średnica przeliczeniowa do wyceny			Ø145	Ø160	Ø168

System wkładów kominowych żaroodpornych stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem. Wszystkie kształtki, kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku „B”.

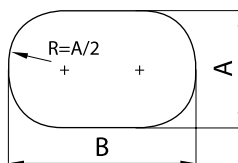
Uwaga: trójniki, wyczystki, kolana i inne kształtki z wylotami na krótszym boku „A” kalkulowane są indywidualnie.

Cena netto

ØD* – średnica przeliczeniowa
Cena ww. elementów: 1,25 x [cena ØD*]
* średnica przeliczeniowa: [ØD*]

Dla rury owalnej [ØAxB]: $ØD = A + [2 \times (B - A)] : 3$; 14

Max. temperatura pracy 600°C.
Materiał: 1.428 wg DIN 17441.
Rury spawane plazmowo.
Połączenia kielichowe (60 mm).
Gwarancja: 5 lat.



Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych 1 mm 1.4828

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,8 mm		
			120x170	120x215	120x245
1.	RPŻow.../1000-Ż1	Rura prosta 1000 [mm]	213,00	254,00	279,90
2.	RPŻow.../500-Ż1	Rura prosta 500 [mm]	122,10	145,00	159,40
3.	RPŻow.../250-Ż1	Rura prosta 250 [mm]	71,20	83,90	91,80
4.	TRŻow.../90-Ż1	Trójnik 90°	204,60	243,90	256,40
5.	TRŻow.../45-Ż1	Trójnik 45°	247,60	298,40	333,70
6.	WCŻow...-Ż1	Element wyczystkowy	233,30	254,20	267,60
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00		
8.	DKŻow...-Ż1	Daszek kominowy	130,60	156,00	181,40
9.	PDow...-X	Płyta dachowa	46,50	47,80	61,90
10.	KPDow...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	46,50	47,80	91,90
11.	MSŻow...-Ż1	Miska z odprowadz. kondensatu	53,90	66,40	74,30
12.	RDŻow.../...-Ż1...	Redukcje (segmentowe)	156,40	168,10	178,10
13.	KSŻow.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	172,30	195,70	211,10
14.	KSŻow.../45-Ż1	Kolano stałe 45°	104,50	120,10	129,90
Średnica przeliczeniowa do wyceny			Ø150*	Ø180*	Ø200*
Średnica przeliczeniowa do wyceny			Ø145	Ø160	Ø168

System wkładów kominowych żaroodpornych stosowany jest do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem. Wszystkie kształtki, kalkulowane są z wylotami na dłuższym boku „B”.

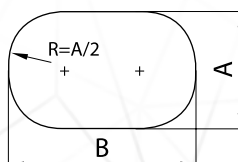
Uwaga: trójniki, wyczystki, kolana i inne kształtki z wylotami na krótszym boku „A” kalkulowane są indywidualnie.

Cena netto

ØD* – średnica przeliczeniowa
Cena ww. elementów: 1,25 x [cena ØD*]
* średnica przeliczeniowa: [ØD*]

Dla rury owalnej [ØAxB]: $ØD = A + [2 \times (B - A)] : 3$; 14

Max. temperatura pracy 600°C.
Materiał: 1.428 wg DIN 17441.
Rury spawane plazmowo.
Połączenia kielichowe (60 mm).
Gwarancja: 5 lat.



Kominy dwuścienne z blachy stalowej żaroodpornej

Elementy wkładów kominowych dwuściennych żaroodpornych 0,8 mm 1.4828

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,8 mm		
			Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	RPDŻ.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	359,40	410,20	446,30
2.	RPDŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	218,40	247,30	267,90
3.	RPDŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	146,10	163,30	175,50
4.	TRDŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	365,60	434,60	482,30
5.	TRDŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	496,80	593,90	662,50
6.	WCDŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	447,50	489,40	515,20
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00		
8.	MSDŻ...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	201,70	214,00	247,90
9.	PPDŻ.../...-8/L	Podpora pośrednia (stropowa)	cena ustalana po zamówieniu klienta L=grubość stropu		
10.	RDDŻ.../.../...-Ż8/...	Redukcje	175,20	202,60	214,40
11.	DKDŻ...-Ż8	Daszek	173,10	207,60	228,00
12.	USDŻ.../...-Ż8	Ustnik	177,20	199,30	214,80
13.	KSDŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	370,30	413,90	447,70
14.	KSDŻ.../.../...-Ż8	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	231,70	274,20	290,10
15.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	147,60	164,50	195,00
16.	OPI...-X	Opaska zaciskowa	36,70	39,10	41,40
17.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	24,50	26,00	27,60
18.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	103,20	108,50	113,80
19.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	111,90	115,70	119,50
20.	OPO...-X	Opaska do odciągów	52,10	55,40	58,70
21.	KPD...-X	Kołnier przeciwdeszczowy	34,70	36,80	38,10

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

Max. temperatura pracy 600°C.

Materiał na rury wewnętrzne: 1.428 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 50 mm).

Rury spawane plazmowo.

Gwarancja: 5 lat.

Cena netto



1450

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy		
		≠ 0,8 mm		
		Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	4 szt.	3456,00	3854,00	4169,40
		4,9 m	4,9 m	4,9 m
2.	5 szt.	3860,40	4311,20	4663,70
		5,8 m	5,8 m	5,9 m
3.	6 szt.	4264,80	4768,40	5158,00
		6,7 m	6,8 m	6,8 m
4.	7 szt.	4669,20	5225,60	5652,30
		7,7 m	7,7 m	7,7 m
5.	8 szt.	5185,50	5798,50	6266,10
		8,6 m	8,7 m	8,7 m
6.	9 szt.	5701,80	6371,40	6879,90
		9,6 m	9,6 m	9,6 m
7.	10 szt.	6106,20	6828,60	7374,20
		10,5 m	10,5 m	10,6 m

W skład zestawu wchodzi:

Trójnik 90, Zasłepka trójnika, Element wyczystkowy, Drzwiczki, Ustnik, Miska z odprowadzeniem kondensatu,

Rura prosta 1000 mm – ilość zgodna z wartościami z kolumny 2 w tabeli, Konsola wsporcza, Opaski zaciskowe, Obejmy mocujące.

Cena netto



1450

Wysokość kolumny

Kominy dwuścienne z blachy stalowej kwasoodpornej

Elementy wkładów kominowych dwuściennych z blachy kwasoodpornej 1,4404 mm 1.4301

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy $\neq 0,6/0,5$ mm		
			Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	RPD.../1000-CH	Rura prosta 1000 [mm]	277,00	313,00	336,00
2.	RPD.../500-CH	Rura prosta 500 [mm]	183,30	206,00	220,50
3.	RPD.../250-CH	Rura prosta 250 [mm]	107,40	119,50	127,20
4.	TRD.../90-CH	Trójnik 90°	314,40	367,90	401,70
5.	TRD.../45-CH	Trójnik 45°	421,80	495,30	543,10
6.	WCD...-CH	Element wyczystkowy	343,50	380,20	394,40
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	51,00		
8.	MSD...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	178,40	189,40	221,60
9.	PPD.../...-CH	Podpora pośrednia (stropowa)	cena ustalana po zamówieniu klienta L=grubość stropu		
10.	RDD.../.../...-CH	Redukcje	191,00	240,00	281,00
11.	DKD...-CH	Daszek	147,00	169,10	180,00
12.	USD.../...-CH	Ustnik	163,60	182,30	195,00
13.	KSD.../90-CH	Kolano stałe 90°	257,20	291,00	321,10
14.	KSD.../.../...-CH	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	195,60	228,80	237,50
15.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	147,60	164,50	195,00
16.	OPI...-X	Opaska zaciskowa	45,00	47,00	48,00
17.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	24,50	26,00	27,60
18.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	103,20	108,50	113,80
19.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	111,90	115,70	119,50
20.	OPO...-X	Opaska do odciągów	52,10	55,40	58,70
21.	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	34,70	36,80	38,10

Cena netto



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

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy $\neq 0,6/0,5$ mm		
		Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	4 szt.	2971,60 4,9 m	3285,10 4,9 m	3518,40 4,9 m
2.	5 szt.	3293,60 5,8 m	3645,10 5,8 m	3902,40 5,9 m
3.	6 szt.	3615,60 6,7 m	4005,10 6,8 m	4286,40 6,8 m
4.	7 szt.	3937,60 7,7 m	4365,10 7,7 m	4670,40 7,7 m
5.	8 szt.	4371,50 8,6 m	4840,80 8,7 m	5173,90 8,7 m
6.	9 szt.	4805,40 9,6 m	5316,50 9,6 m	5677,40 9,6 m
7.	10 szt.	5127,40 10,5 m	5676,50 10,5 m	6061,40 10,6 m

Wysokość komina

W skład zestawu wchodzi:

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

Cena netto



1450

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Starflex Kit

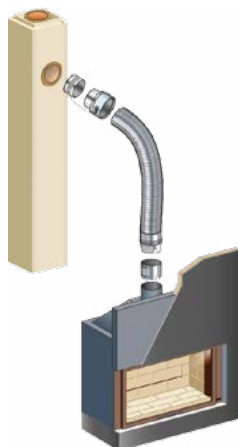
Uniwersalne elastyczne podłączenie do wkładu kominkowego

W przewodach dymowych w wyniku nieprawidłowego użytkowania może dojść do destrukcyjnego procesu jakim jest pożar sadzy (1000 °C). Wówczas tradycyjne podłączenia na skutek rozciągania się stali mogą uszkodzić obudowę komina lub komin ceramiczny, doprowadzając do nieszczelności przewodu kominowego. System STARFLEX KIT dzięki swej unikalnej budowie kompensuje rozciągłość stali jednocześnie oczyszczając się z sadzy. Chroni w ten sposób Twój komin i komin ceramiczny przed uszkodzeniem. Stosowanie STARFLEX KIT daje gwarancję szczelności oraz bezpieczeństwo Twoje i Twojej rodziny.

Zestawy mają długość 1,5 mb

Rozwiązanie STARFLEX KIT

System STARFLEX KIT umożliwia podłączenie większości dostępnych na rynku wkładów kominkowych do komina ceramicznego lub murowanego

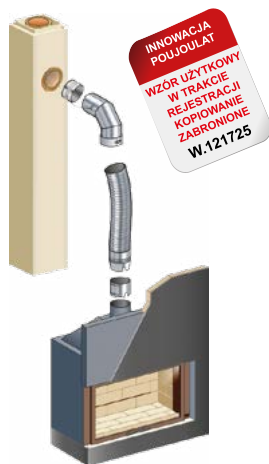


Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT 180:...	Ø180	SKIT 180: 180 38 180 542 631,-	SKIT 180: 200 38 200 542 665,-	SKIT 180: 250 38 250 650 777,-
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT 200:...	Ø200	SKIT 200: 180 38 180 544 641,-	SKIT 200: 200 38 200 544 674,-	SKIT 200: 250 38 250 651 788,-
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT 250:...	Ø250	-	-	SKIT 250: 250 38 250 652 830,-

Ceny netto

Rozwiązanie STARFLEX KIT E z kolanem

System STARFLEX KIT E to podłączenie stworzone z myślą o przypadkach gdy wkład kominkowy jest dość płytki i chcemy go umiejscowić blisko komina ceramicznego. Za pośrednictwem STARFLEX KIT E (z kolanem) podłączenie może być umiejscowione niemalże przy samej ścianie.

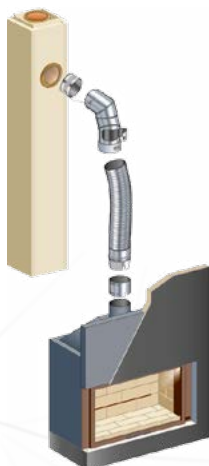


Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT E 180:...	Ø180	SKIT E 180: 180 38 180 552 741,-	SKIT E 180: 200 38 200 552 775,-	SKIT E 180: 250 38 250 653 888,-
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT E 200:...	Ø200	SKIT E 200: 180 38 180 544 752,-	SKIT E 200: 200 38 200 554 785,-	SKIT E 180: 250 38 250 654 898,-
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT E 250:...	Ø250	-	-	SKIT E 250: 250 38 250 655 941,-

Ceny netto

Rozwiązanie STARFLEX KIT R z kolanem skrętnym i wyczystką

System STARFLEX KIT R gwarantuje bezpieczne podłączenie większości dostępnych na rynku wkładów kominkowych do komina ceramicznego lub murowanego. Idealnie sprawdza się przy podłączeniach, gdy dostęp do trójnika (komin ceramiczny) jest utrudniony. System jest wyposażony w wyczystkę i kolano skrętne (adaptacyjne).



Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT R 180:...	Ø180	SKIT R 180: 180 38 180 545 841,-	SKIT R 180: 200 38 200 545 874,-	SKIT R 180: 250 38 250 656 987,-
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT R 200:...	Ø200	SKIT R 200: 180 38 180 546 851,-	SKIT R 200: 200 38 200 546 884,-	SKIT R 200: 250 38 250 657 998,-
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT R 250:...	Ø250	-	-	SKIT R 250: 250 38 250 658 1040,-

Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Easinox 08

Żaroodporny wkład kominowy – stal 1.4404 grubość 0.8 mm



Wkład kominowy typu EASINOX 08 dostosowany jest do urządzeń opalanych paliwami stałymi takimi jak: drewno, pelet, węgiel lub eko-groszek. EASINOX 08 stosowany jest jako wkład kominowy do renowacji istniejących murowanych przewodów kominowych. Rolą wkładu kominowego jest uszczelnienie oraz zabezpieczenie istniejącego murowanego kominu przed wydostaniem się dymu na zewnątrz. System jest odporny na pożar sadzy w temperaturze 1000°C przez okres 30 minut. Zastosowanie systemu EASINOX 08 gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika.

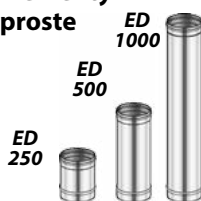
Ceny netto

Zakończenia górne



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Ustnik	CFI ... EAS 08	49 130 485 74,-	49 150 485 79,-	49 160 485 84,-	49 180 485 98,-	49 200 485 100,-	49 230 485 104,-	49 250 485 116,-	49 300 485 147,-
Daszek	CPI ... EAS 08	49 130 478 74,-	49 150 478 79,-	49 160 478 84,-	49 180 478 98,-	49 200 478 100,-	49 230 478 104,-	49 250 478 116,-	49 300 478 147,-

Elementy proste



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Element prosty 250 mm	ED 250-... EAS 08	49 130 403 56,-	49 150 403 63,-	49 160 403 67,-	49 180 403 78,-	49 200 403 88,-	49 230 403 99,-	49 250 403 109,-	49 300 403 132,-
Element prosty 500 mm	ED 500-... EAS 08	49 130 404 102,-	49 150 404 117,-	49 160 404 126,-	49 180 404 142,-	49 200 404 159,-	49 230 404 181,-	49 250 404 197,-	49 300 404 238,-
Element prosty 1000 mm	ED 1000-... EAS 08	49 130 405 154,-	49 150 405 180,-	49 160 405 207,-	49 180 405 222,-	49 200 405 250,-	49 230 405 289,-	49 250 405 316,-	49 300 405 385,-

Element prosty teleskopowy



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Element regulowany 300-450 mm	ER 450-... EAS 08	-	49 150 408 212,-	49 160 408 226,-	49 180 408 249,-	49 200 408 299,-	49 230 408 301,-	49 250 408 335,-	49 300 408 419,-

Ceny netto

Kolana



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Kolano 15°	EC 15-... EAS 08	49 130 401 68,-	49 150 401 81,-	49 160 401 83,-	49 180 401 88,-	49 200 401 99,-	49 230 401 121,-	49 250 401 134,-	49 300 401 161,-
Kolano 30°	EC 30-... EAS 08	49 130 411 72,-	49 150 411 82,-	49 160 411 86,-	49 180 411 93,-	49 200 411 104,-	49 230 411 126,-	49 250 411 145,-	49 300 411 173,-
Kolano 45°	EC 45-... EAS 08	49 130 421 72,-	49 150 421 82,-	49 160 421 85,-	49 180 421 93,-	49 200 421 104,-	49 230 421 126,-	49 250 421 145,-	49 300 421 173,-
Kolano 90°	EC 90-... EAS 08	49 130 431 116,-	49 150 431 139,-	49 160 431 144,-	49 180 431 154,-	49 200 431 172,-	49 230 431 202,-	49 250 431 227,-	49 300 431 271,-
Kolano 90° wyczystkowe	ECTV 90-... EAS 08	49 130 433 224,-	49 150 433 265,-	49 160 433 286,-	49 180 433 313,-	49 200 433 350,-	49 230 433 399,-	49 250 433 441,-	49 300 433 513,-
Kolano 90° z podporą	ECP 90-... EAS 08	49 130 434 216,-	49 150 434 234,-	49 160 434 238,-	49 180 434 249,-	49 200 434 263,-	49 230 434 284,-	49 250 434 300,-	49 300 434 364,-

Ceny netto

Trójniki i wyczystki



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Trójnik 90°	T90 ... EAS 08	49 130 450 112,-	49 150 450 126,-	49 160 450 152,-	49 180 450 231,-	49 200 450 268,-	49 230 450 296,-	49 250 450 360,-	49 300 450 457,-
Trójnik 135°	T135 ... EAS 08	49 130 451 177,-	49 150 451 208,-	49 160 451 257,-	49 180 451 275,-	49 200 451 339,-	49 230 451 390,-	49 250 451 480,-	49 300 451 697,-
Trójnik 135° redukcijny	T 135-130/... EAS 08	49 130 455 174,-	49 150 455 205,-	49 160 455 215,-	49 180 455 271,-	49 200 455 334,-	49 230 455 383,-	49 250 455 473,-	49 300 455 687,-
Trójnik 90° redukcijny	T 90 .../... EAS 08	49 130 440 124,-	49 150 440 167,-	49 160 440 200,-	49 180 440 231,-	49 200 440 268,-	49 230 440 296,-	49 250 440 360,-	49 300 440 457,-
Wyczystka z drzwiczkami ETHHT ... EAS 08	49 130 429 140,-	49 150 429 147,-	49 150 429 160,-	49 160 429 174,-	49 180 429 232,-	49 200 429 251,-	49 230 429 278,-	49 250 429 306,-	49 300 429 355,-
Element wyczystkowy	ETP ... EAS 08	49 130 453 154,-	49 150 453 165,-	49 160 453 194,-	49 180 453 238,-	49 200 453 269,-	49 230 453 287,-	49 250 453 339,-	49 300 453 408,-

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Easinox 08

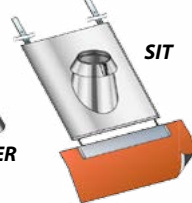
Żaroodporny wkład kominowy – stal 1.4404 grubość 0.8 mm

**GWARANCJA
2 LATA**

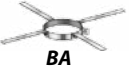
Ceny netto

Zakończenia dolne		Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
   	Odskrapacz	CE ... EAS 08	49 130 490 90,-	49 150 490 93,-	49 160 490 105,-	49 180 490 116,-	49 200 490 127,-	49 230 490 133,-	49 250 490 146,-	49 300 490 167,-
	Odskrapacz z podstawą	SSCE ... EAS 08	49 130 596 116,-	49 150 596 135,-	49 160 596 138,-	49 180 596 150,-	49 200 596 154,-	49 230 596 161,-	49 250 596 202,-	49 300 596 222,-
	Odskrapacz z bocznym odpływem	CEPL ... EAS 08	49 130 489 105,-	49 150 489 107,-	49 160 489 114,-	49 180 489 131,-	49 200 489 135,-	49 230 489 142,-	49 250 489 153,-	49 300 489 174,-
	Dno	TLO ... EAS 08	49 130 491 68,-	49 150 491 71,-	49 160 491 75,-	49 180 491 82,-	49 200 491 96,-	49 230 491 100,-	49 250 491 111,-	49 300 491 137,-

Ceny netto

Przejście dachowe		Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
    	Płyta kominowa do systemów podciśnieniowych	PSE ... EAS 08	49 130 427 141,-	49 150 427 148,-	49 160 427 152,-	49 180 427 159,-	49 200 427 183,-	49 230 427 190,-	49 250 427 260,-	49 300 427 303,-
	Przejście dachowe płaskie 0°-5° (z kołnierzem)	SIO ... EAS	47 130 469 137,-	47 150 469 142,-	47 160 469 161,-	47 180 469 189,-	47 200 469 228,-	47 230 469 243,-	47 250 469 253,-	47 300 469 320,-
	Przejście dachowe do pokryć dachowych profilowanych 15°-30° (z kołnierzem)	SIT 30 - ... EAS	47 130 470 543,-	47 150 470 561,-	47 160 470 571,-	47 180 470 588,-	47 200 470 633,-	47 230 470 668,-	47 250 470 711,-	47 300 470 762,-
	Przejście dachowe do pokryć dachowych profilowanych 30°-45° (z kołnierzem)	SIT 45 - ... EAS	47 130 473 592,-	47 150 473 616,-	47 160 473 632,-	47 180 473 651,-	47 200 473 692,-	47 230 473 726,-	47 250 473 789,-	47 300 473 841,-
	Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 15°-30° (z kołnierzem)	SIA 15 - ... EAS	47 130 468 231,-	47 150 468 245,-	47 160 468 254,-	47 180 468 266,-	47 200 468 305,-	47 230 468 329,-	47 250 468 345,-	47 300 468 391,-
	Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 15°-30° (z kołnierzem)	SIA 30 - ... EAS	47 130 471 249,-	47 150 471 266,-	47 160 471 277,-	47 180 471 294,-	47 200 471 339,-	47 230 471 365,-	47 250 471 389,-	47 300 471 441,-
	Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 30°-45° (z kołnierzem)	SIA 45 - ... EAS	47 130 472 298,-	47 150 472 323,-	47 160 472 338,-	47 180 472 356,-	47 200 472 399,-	47 230 472 428,-	47 250 472 457,-	47 300 472 520,-
	Kołnierz przejścia dachowego	COLLER ... EAS	47 130 493 76,-	47 150 493 81,-	47 160 493 103,-	47 180 493 105,-	47 200 493 107,-	47 230 493 118,-	47 250 493 125,-	47 300 493 161,-

Ceny netto

Akcesoria		Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
    	Wspornik ścienny	SMI ... EAS	49 130 456 292,-	49 150 456 333,-	49 160 456 341,-	49 180 456 386,-	49 200 456 401,-	49 230 456 445,-	49 250 456 515,-	49 300 456 662,-
	Obejma ścienna	CMI ... EAS	47 130 475 119,-	47 150 475 127,-	47 160 475 132,-	47 180 475 159,-	47 200 475 170,-	47 230 475 184,-	47 250 475 193,-	47 300 475 218,-
	Wysięgnik do obejmy 50-200 mm	RCM 5-20/... EAS	47 060 539 93,-							
	Obejma stabilizująca	BA ... EAS	47 130 464 34,-	47 150 464 37,-	47 160 464 38,-	47 180 464 39,-	47 200 464 40,-	47 230 464 41,-	47 250 464 42,-	47 300 464 43,-

Ceny netto

Regul Tech		Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
 	Regulator ciągu	-		RT 150 I 49 150 047 624,-	RT 160 I 49 160 047 656,-	RT 180 I 49 180 047 677,-	RT 200 I 49 200 047 679,-	RT 230 I 49 230 047 1069,-	RT 250 I 49 250 047 1169,-	RT 300 I 49 300 047 1169,-

Ceny netto

RT KIT		Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
	Zestaw z regulatorem ciągu	RT KIT ... EAS	49 150 447 293,-	49 150 447 306,-	49 160 447 336,-	49 180 447 395,-	49 200 447 533,-	49 230 447 555,-	49 250 447 611,-	-

1. ODPROWADZENIE SPALIN

Kategoria III

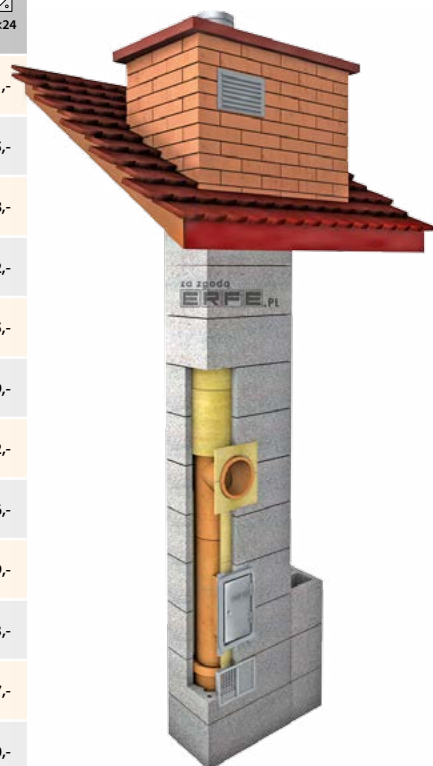
Systemowe kominy ceramiczne

**GWARANCJA
30 LAT**

Komin systemowy to najbardziej uniwersalny system kominowy przeznaczony do tradycyjnych urządzeń grzewczych oraz nowoczesnych pieców na paliwa stałe i ciekłe, w których występuje efekt skraplania się spalin. Trójwarstwowe w pełni izolowane rozwiązanie systemu sprawia, że komin spełnia wysokie wymagania stawiane przez nowoczesne techniki grzewcze, jak również jest kominem przeznaczonym dla rozwiązań tradycyjnych.

Ceny netto

Wysokość	Ø 160			180			200			220	250	300
												
	36×36×24 [cm]	36×50×24 [cm]	36×56×24 [cm]	36×36×24 [cm]	36×50×24 [cm]	36×56×24 [cm]	36×36×24 [cm]	36×50×24 [cm]	36×56×24 [cm]	36×36×24 [cm]	48×48×24 [cm]	55×55×24 [cm]
4m	1080,-	1 160,-	1 208,-	1 094,-	1 174,-	1 222,-	1 104,-	1 184,-	1 232,-	1 573,-	1 877,-	2 551,-
5m	1 244,-	1 344,-	1 404,-	1 261,-	1 361,-	1 421,-	1 281,-	1 381,-	1 441,-	1 838,-	2 188,-	2 985,-
6m	1 409,-	1 529,-	1 601,-	1 427,-	1 547,-	1 619,-	1 458,-	1 578,-	1 650,-	2 104,-	2 498,-	3 418,-
7m	1 573,-	1 713,-	1 797,-	1 593,-	1 733,-	1 817,-	1 636,-	1 776,-	1 860,-	2 370,-	2 809,-	3 852,-
8m	1 738,-	1 898,-	1 994,-	1 759,-	1 919,-	2 015,-	1 813,-	1 973,-	2 069,-	2 635,-	3 119,-	4 285,-
9m	1 902,-	2 082,-	2 190,-	1 926,-	2 106,-	2 214,-	1 990,-	2 170,-	2 278,-	2 901,-	3 430,-	4 719,-
10m	2 066,-	2 266,-	2 386,-	2 092,-	2 292,-	2 412,-	2 176,-	2 367,-	2 487,-	3 166,-	3 741,-	5 152,-
11m	2 231,-	2 451,-	2 583,-	2 258,-	2 478,-	2 610,-	2 344,-	2 564,-	2 696,-	3 432,-	4 051,-	5 586,-
12m	2 395,-	2 635,-	2 779,-	2 425,-	2 665,-	2 809,-	2 522,-	2 762,-	2 906,-	3 698,-	4 362,-	6 019,-
13m	2 560,-	2 820,-	2 976,-	2 591,-	2 851,-	3 007,-	2 699,-	2 959,-	3 115,-	3 963,-	4 672,-	6 453,-
14m	2 724,-	3 004,-	3 172,-	2 757,-	3 037,-	3 205,-	2 876,-	3 156,-	3 324,-	4 229,-	4 983,-	6 887,-
15m	2 889,-	3 189,-	3 369,-	2 923,-	3 223,-	3 403,-	3 053,-	3 353,-	3 533,-	4 495,-	5 293,-	7 320,-



DOPLĄTY DO SYSTEMÓW KOMINOWYCH

50	55	58	51	56	59	54	59	62	81	96	134	odcinek 0,25m	
43			75			87			32	29	112	zamiana na 45°	
85	110	115	85	110	115	85	110	115	140	140	145	daszek betonowy	
30									50			szalunek tracony	
10									nie ma w ofercie			szablon murarski	
22,66												wysokotemperaturowy kit kwasoodporny	
2,20												gąbka	
-40									nie ma w ofercie			zamiana na niski odskraplacz	
1075,06			1093,35			1124,82			1554,27	1948,77	2631,01	Baza 6mb*	

Zestaw zawiera: obudowę, rury, trójnik, wyczystkę, odskraplacz, wełnę, drzwiczki, deflektor, płytę czołową, kratkę wentylacyjną, klej, sznur, szalunek tracony, szablon murarski, kit kwasoodporny i gąbkę.

Baza kominowa ERFE UNI 6 mb. jest kompletnym systemem kominowym bez obudów komina. Aby uzupełnić bazę do systemu kominowego należy tylko dołączyć odpowiednią obudowę komina.

Nasady kominowe

Rotowent DRAGON* podstawa kwadratowa (otwierana)



* Łożysko zabezpieczone przed spalinami i wysoką temperaturą. Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR	260,00	300,00	330,00	390,00
Dolot – bl. chromoniklowa					
Podstawa	Otwierana				Stała
... – średnica dolotowa					Cena netto
UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250.					

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

Rotowent DRAGON* podstawa rurowa (otwierana)



* Łożysko zabezpieczone przed spalinami i wysoką temperaturą. Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø150	Ø200/180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-B	260,00	360,00	300,00	330,00	390,00
Dolot – bl. chromoniklowa						
... – średnica dolotowa						
					Cena netto	

... – średnica dolotowa

Rotowent DRAGON* podstawa wciskana



* Łożysko zabezpieczone przed spalinami i wysoką temperaturą. Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø150	Ø200/180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-PT	260,00	360,00	300,00	330,00	390,00
Dolot – bl. chromoniklowa						
... – średnica dolotowa						
					Cena netto	

... – średnica dolotowa

Rotowent DRAGON* podstawa wciskana (otwierana)



* Łożysko zabezpieczone przed spalinami i wysoką temperaturą. Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø150	Ø200/180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-PTU	282,00	392,00	332,00	365,00	434,00
Dolot – bl. chromoniklowa						
... – średnica dolotowa						
Cena netto						

... – średnica dolotowa
UWAGA! W komplecie statecznik – skrzydło.

Rotowent DRAGON* podstawa rurowa (nieotwierana)



* Łożysko zabezpieczone przed spalinami i wysoką temperaturą. Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-B-S	238,00	268,00	295,00	346,00
Dolot – bl. chromoniklowa					
... – średnica dolotowa					
					Cena netto

... – średnica dolotowa
UWAGA! W komplecie statecznik – skrzydło.

Rotowent DRAGON* bez podstawy z kołnierzem zamykającym ocieplenie



Wersje: otwierana i nieotwierana



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404 Dolot – bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K	278,00	314,00	357,00	414,00
Kołpak – bl. kominowa 1.4404 Dolot – bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K-U	300,00	346,00	392,00	458,00
... – średnica dolotowa					Cena netto

... – średnica dolotowa

Rotowent SWING podstawa kwadratowa (otwierana)



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]		
		Ø150	Ø180	Ø200
Kolpak – bl. chromoniklowa	RO... CHCH-SW	180,00	210,00	240,00
Podstawa – bl. chromoniklowa				
... – średnica dolotowa				
				Cena netto

... – średnica dolotowa

Rotowent SWING podstawa rurowa (otwierana)



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]		
		Ø150	Ø180	Ø200
Kolpak – bl. chromoniklowa	RO... CHCH-SW-B	150,00	180,00	210,00
Podstawa – bl. chromoniklowa				
... – średnica dolotowa				
Cena netto				

... – średnica dolotowa

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Regulatory ciągu kominowego

Regulator ciągu okrągły RCO

Kategoria II



Regulator ciągu okrągły z systemem przeciwybuchowym

Kategoria II



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
RCO-CH	Ø150	170,00
RCO-EX	Ø150	195,00

CH – blacha chromoniklowa 1.4301
* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu prostokątny RCP

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCP-CH	140x140	190,00

CH – blacha chromoniklowa 1.4301

Regulator ciągu na rurę RCR

Kategoria II



Symbol	Zakres średnic [mm]	Cena netto
RCR-CH	Ø120-Ø200	230,00

CH – blacha chromoniklowa 1.4301
* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu do wyczystki DARCO RCW

Kategoria II



Ramka do drzwiczek i regulatora ciągu RM-DW

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCW-CH	125x185	190,00
RM-DW	126x86	65,00

CH – blacha chromoniklowa 1.4301

Daszek z podstawą wciskaną

Kategoria III



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...CH-PT	85,00	87,00	94,00	102,00	105,00	112,00	120,00	135,00	150,00	210,00

... – średnica dolotowa (np. DA120-CH-PT)
CH – blacha chromoniklowa 1.4301

Cena netto

Szybki montaż do kominków systemowych
Schiedel, presto, Leier, Bolesławiec itp.

Daszek do generatora

Kategoria III



NOWOŚĆ

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

Symbol	Średnica dolotowa [mm]	
	Ø150	Ø200
DA-GCK...CH Całość - bl. chromoniklowa	250,00	350,00
DA-GCK...CH-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana	380,00	460,00

... – średnica dolotowa

Cena netto

Generator ciągu kominowego podstawa kwadratowa (otwierana)



Kategoria III



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]	
		Ø150	Ø200
Całość – bl. chromoniklowa	GCK...CH	940,00	1040,00
Regulator	RO-...	150,00	150,00
Regulator	RO200	98,00	98,00

Regulator RO (-P – podtynkowy -N – natynkowy)
Regulator RO200 (wersja podtynkowa)
... – średnica dolotowa
Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.

Kategoria V

Cena netto

Generator ciągu kominowego z kołnierzem zamykającym ocieplenie (otwierana)



Kategoria III



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]	
		Ø150	Ø200
Całość – bl. chromoniklowa	GCK...CH-B-K	1000,00	1100,00
Regulator	RO-...	150,00	150,00
Regulator	RO200	98,00	98,00

Regulator RO (-P – podtynkowy -N – natynkowy)
Regulator RO200 (wersja podtynkowa)
... – średnica dolotowa
Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.

Kategoria V

Cena netto

Rury elastyczne, redukcje, złącza, kształtki okrągłe

Rury elastyczne z izolacją termiczną – aluminiowe ISOTHERM/SONOTHERM



ISOTHERM

Posiadają atest higieniczny PZH.

Podano ceny za 1 szt. (10 mb) przewodu.

Standardowo przewody sprzedawane są w kartonach 10 mb (ściśnięte do 120 cm).

* dostępne również w odcinkach 5 mb.



Płaszcz wewnętrzny – aluminium, zewnętrzny – aluminizowana folia. Maksymalna temperatura pracy 250°C			
Bez perforacji	Z perforacją	Średnica	Cena netto*
Symbol	Symbol	[mm]	
ITH	STH	Ø85	108,15
ITH	STH	Ø102	108,15
ITH	STH	Ø127	116,39
ITH	STH	Ø152	130,81
ITH	STH	Ø162	132,87
ITH	STH	Ø203	194,67
ITH	STH	Ø254	211,15
ITH	STH	Ø318	245,14

... – średnica (np. ITH-125)

STH – płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

* – cena uzależniona od kursu EURO.

Symbol	Średnica [mm]	Wymiar kanału [mm]	Cena netto*
ITH-SLE	Ø102	-	83,43
ITH-SLE	Ø127	-	88,58
ITH-SLE	Ø162	150x50	96,82
ITH-SLE	Ø203	200x90	112,27

... – wymiar lub średnica (np. ITH-SLE150x50 lub ITH-SLE102)

* – cena uzależniona od kursu EURO.

Posiada atest higieniczny PZH. Podano ceny za 10 mb przewodu rozciągniętego. Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 10 mb.

Elastyczny rękaw izolowany do rur i kanałów prostokątnych ISOTHERM SLEEVE



ISOTHERM SLEEVE



Rury elastyczne typu „FLEX” – aluminiowe



Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto
W0...		W0...		W0...		W0...	
Ø80	12,65	Ø115	18,92	Ø135	19,14	Ø180	28,16
Ø90	13,42	Ø120	17,49	Ø140	20,57	Ø200	31,24
Ø100	14,30	Ø125	17,93	Ø150	21,67	Ø250	36,96
Ø110	15,95	Ø130	19,03	Ø160	23,10	Ø315	47,63

... – średnica (np. W0100)

Podano ceny za 1 szt. (3 mb) przewodu. Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 3 m (ściśnięte do 1 m).

Rura z blachy ocynkowanej



Symbol	Średnica dolotowa [mm]						
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø225	Ø250
RP../1000-OC-O	17,44	21,12	24,00	25,28	31,04	36,00	48,00
RP../500-OC-O	10,24	12,48	14,40	15,20	18,56	21,60	28,80
RP../250-OC-O	7,04	7,68	8,48	8,96	11,04	14,40	16,80

Oznaczenie: RP../OC-O (lub N), gdzie ... – średnica (np. RP150/1000-OC-O)

OC – blacha ocynkowana, O – połączenie przez opaskę, N – połączenie przez nypel

Cena netto

Redukcje do przewodów elastycznych



Symbol	Średnica	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
RCP...	Ø80	15,20	-	-	18,50	-
RCP...	Ø100	-	17,70	18,30	18,50	24,00
RCP...	Ø125	-	-	18,30	18,50	24,00
RCP...	Ø160	-	-	-	-	24,00

.../... – średnica/średnica (np. RCP150/125)

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Złącza rur elastycznych



Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
NP...	5,50	5,50	5,90	5,90

... – średnica dolotowa (np. NP125)

OC – blacha ocynkowana

Dostępne inne średnice na zamówienie.

Cena netto

Trójniki „Portki”



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
YS../90-OC	14,45	14,90	15,25	15,35	15,50	15,60	15,75	16,10	16,45	16,75	22,05	25,20
YS../120-OC	14,30	14,70	14,90	15,05	15,15	15,30	15,40	15,65	16,00	16,20	21,00	24,15

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

Cena netto

Trójniki redukcyjne „Portki”



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]					
	Ø100-2xØ80	Ø125-2xØ100	Ø150-2xØ125	Ø160-2xØ125	Ø180-2xØ125	Ø200-2xØ150
YRS../90-OC	19,00	19,45	20,10	20,50	24,70	27,30
YRS../120-OC	18,80	19,40	19,85	20,30	24,50	27,30

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

Cena netto

Trójniki 90° i 45°



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
TRS../90-OC	13,80	15,30	15,70	15,80	15,90	16,20	16,25	16,65	17,00	19,10	22,80	23,85
TRS../45-OC	24,10	24,90	25,35	25,70	25,90	26,20	26,40	27,05	27,60	29,70	31,80	33,95

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

Cena netto

Kolana nastawne, przepustnice, czerpnie

Kolana nastawne



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
KNS.../90-OC	10,85	11,20	11,45	11,55	11,70	11,70	11,80	12,05	13,65	15,45	18,90	23,10
KNS.../30-OC	9,40	9,60	9,65	9,70	9,75	9,80	9,80	9,90	9,95	10,05	13,65	16,80

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

Cena netto

Przepustnice



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../2-OC	14,45	14,90	15,15	15,25	15,40	15,55	15,70	16,10	16,40	16,75	26,25	28,90

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

Cena netto

Przepustnice z cięgnem



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../C-OC	45,00	45,00	46,00	-	-	48,00	-	-	51,00	53,00	63,00	74,00

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

Cena netto

Przepustnice z cięgnem i uszczelką gumową



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS.../C-OC-GUMA	58,00	58,00	60,00	-	-	62,00	-	-	65,00	70,00	81,00	92,00

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

Cena netto

Przepustnice z cięgnem i uszczelką silikonową



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS.../C-OC-SILIKON	61,00	62,00	64,00	-	-	68,00	-	-	72,00	81,00	90,00	104,00

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

Cena netto

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Cena netto
SRS...x...-OC	37,00

... – średnica dolotowa (np. SRS-4x125-OC lub SRS-2x150/2x110-OC)
OC – blacha ocynkowana
Podana cena dla średnic od Ø80-Ø160.

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Cena netto
SRDS	53,00

... – średnica dolotowa (np. SRDS150/4x125-OC)
OC – blacha ocynkowana
Podana cena dla średnic od Ø80-Ø160.

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]				
	Ø125-3x100	Ø150-3x100	Ø150-3x125	Ø150-5x100	Ø150-7x100
SRRS...x...x...-OC	51,00	55,00	56,00	67,00	84,00
	Ø125-4x125	Ø150-4x100	Ø150-4x125	Ø150-5x125	Ø150-7x125
	57,00	61,00	61,00	67,00	84,00

... – średnica (np. SRRS150-7x100-OC)
OC – blacha ocynkowana
Inne wymiary na zamówienie.

Cena netto

Trójnik (przepustnica)

Trójnik służy do regulacji przepływu powietrza z zewnątrz do komory spalania.

Wykonanie: blacha ocynkowana
Regulacja przepływu odbywa się za pomocą cięgna. Elastyczne cięgno pozwala na zamontowanie gałki regulującej w dowolnym miejscu obudowy.
Długość linki: 134 cm.



Symbol	Cena netto
YPS100/2x80-OC	95,00

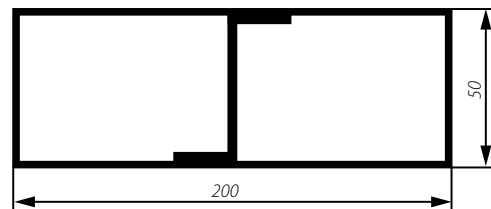
OC – blacha ocynkowana

Kanały i kształtki prostokątne

Kanały i kształtki prostokątne stosowane są w systemach wentylacyjnych oraz instalacjach DGP. Elementy wykonane z blachy ocynkowanej, zgrzewane punktowo. System prostokątny umożliwia budowę instalacji w sufitach podwieszanych oraz posadzkach. Standardowe, niewzmocnione kanały po zalaniu betonem mogą znacząco zmienić swój przekrój oraz przepustowość.

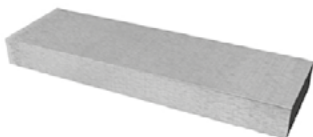
Kanały 200 x 50, dodatkowo wzmocnione profilem „Z”, idealnie nadają się do zainstalowania w posadzkach. Sztywna konstrukcja gwarantuje niezmienną przepustowość na poziomie 105 m³/h* oraz ograniczają ryzyko pęknięcia posadzki.

* - przy prędkości powietrza 3m/s.



Rys. przekrój kanału

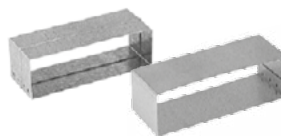
Kanał prostokątny



Symbol	Cena netto
KP200x50/1000-OC	20,00
KP200x50/500-OC	12,00

OC – blacha ocynkowana

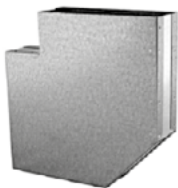
Złączki wewnętrzne



Symbol	Cena netto
ZWP200x50/2-OC	3,50

OC – blacha ocynkowana

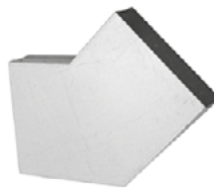
Kolano 90°



Symbol	Cena netto
KL200x50/90-OC	14,50

OC – blacha ocynkowana

Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KL200x50/45-OC	11,00
KL200x50/30-OC	11,00

OC – blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 45°-90°



Symbol	Cena netto
KLN200x50/45-90-OC	34,00

OC – blacha ocynkowana

Uchwyt montażowy



Symbol	Cena netto
UM200x50-OC	2,95

OC – blacha ocynkowana

Trójknik 90°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/90-OC	14,50

OC – blacha ocynkowana

Trójknik 45°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/45-OC	21,00

OC – blacha ocynkowana

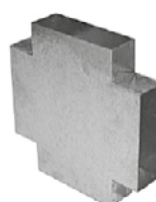
Trójknik 120°



Symbol	Cena netto
YP200x50/120-OC	14,50

OC – blacha ocynkowana

Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP200x50-OC	14,50

OC – blacha ocynkowana

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

Kanały i kształtki prostokątne

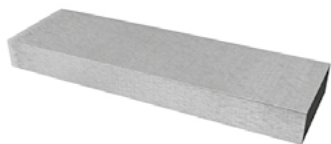
Kolano „ściana-strop”	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>KSS200x50-OC</td><td>14,50</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	KSS200x50-OC	14,50	Kolano „ściana-strop” nastawne 45°-90°	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>KSSN200x50/45-90-OC</td><td>33,00</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	KSSN200x50/45-90-OC	33,00										
Symbol	Cena netto																				
KSS200x50-OC	14,50																				
Symbol	Cena netto																				
KSSN200x50/45-90-OC	33,00																				
Redukcja symetryczna	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>RDSS150/200x50-OC</td><td>23,00</td></tr><tr><td>RDSS160/200x50-OC</td><td>23,00</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	RDSS150/200x50-OC	23,00	RDSS160/200x50-OC	23,00	Redukcja niesymetryczna	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>RDSS125/200x50-OC-NS</td><td>37,00</td></tr><tr><td>RDSS150/200x50-OC-NS</td><td>37,00</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	RDSS125/200x50-OC-NS	37,00	RDSS150/200x50-OC-NS	37,00						
Symbol	Cena netto																				
RDSS150/200x50-OC	23,00																				
RDSS160/200x50-OC	23,00																				
Symbol	Cena netto																				
RDSS125/200x50-OC-NS	37,00																				
RDSS150/200x50-OC-NS	37,00																				
Redukcja niesymetryczna	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>RDSS150x50/200x50-OC</td><td>23,10</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	RDSS150x50/200x50-OC	23,10	Przepustnica	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>PJP200x50-OC</td><td>14,50</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	PJP200x50-OC	14,50										
Symbol	Cena netto																				
RDSS150x50/200x50-OC	23,10																				
Symbol	Cena netto																				
PJP200x50-OC	14,50																				
Przepustnica z cięgnem	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>PJP200x50/C-OC</td><td>54,00</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	PJP200x50/C-OC	54,00	Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>PJP200x50-C-OC</td><td>80,00</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	PJP200x50-C-OC	80,00										
Symbol	Cena netto																				
PJP200x50/C-OC	54,00																				
Symbol	Cena netto																				
PJP200x50-C-OC	80,00																				
Kształtka L	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>KLO200x50/100-OC</td><td>18,50</td></tr><tr><td>KLO200x50/125-OC</td><td>18,50</td></tr><tr><td>KLO200x50/150-OC</td><td>18,50</td></tr><tr><td>KLO200x50/160-OC</td><td>18,50</td></tr></table> OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	KLO200x50/100-OC	18,50	KLO200x50/125-OC	18,50	KLO200x50/150-OC	18,50	KLO200x50/160-OC	18,50	Kształtka L	<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>KLP200x50/K1-OC</td><td>18,50</td></tr><tr><td>KLP200x50/K2-OC</td><td>18,50</td></tr><tr><td>KLP200x50/K3-OC</td><td>18,50</td></tr></table> ... – wymiar kanału dolotowego dla kratki K1, K2 lub K3, OC – blacha ocynkowana	Symbol	Cena netto	KLP200x50/K1-OC	18,50	KLP200x50/K2-OC	18,50	KLP200x50/K3-OC	18,50
Symbol	Cena netto																				
KLO200x50/100-OC	18,50																				
KLO200x50/125-OC	18,50																				
KLO200x50/150-OC	18,50																				
KLO200x50/160-OC	18,50																				
Symbol	Cena netto																				
KLP200x50/K1-OC	18,50																				
KLP200x50/K2-OC	18,50																				
KLP200x50/K3-OC	18,50																				
Czerpnia powietrza prostokątna		<table><tr><th>Symbol</th><th>Cena netto</th></tr><tr><td>CZNP200x50-OC</td><td>26,00</td></tr><tr><td>CZNP200x50-ML</td><td>28,00</td></tr><tr><td>CZNP200x50-CH</td><td>36,00</td></tr></table>	Symbol	Cena netto	CZNP200x50-OC	26,00	CZNP200x50-ML	28,00	CZNP200x50-CH	36,00											
Symbol	Cena netto																				
CZNP200x50-OC	26,00																				
CZNP200x50-ML	28,00																				
CZNP200x50-CH	36,00																				

OC – ocynk
ML – wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym (inny kolor na zamówienie)
CH – chrom

OC – ocynk
ML – wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym (inny kolor na zamówienie)
CH – chrom

Kanały i kształtki prostokątne

Kanał prostokątny



Symbol	Cena netto
KP150x50/1000-OC	17,60
KP150x50/500-OC	11,00
KP200x90/1000-OC	22,00
KP200x90/500-OC	13,40

OC – blacha ocynkowana

Złączki wewnętrzne

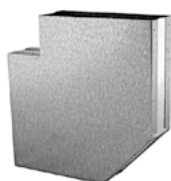


Symbol	Wersja 1	Wersja 2
ZWP150x50/...-OC	2,45	3,05
ZWP200x90/...-OC	3,15	3,80

Ceny netto

... – wersja wykonania (1 lub 2)
OC – blacha ocynkowana (gr. 1,0)

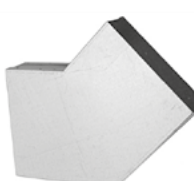
Kolano 90°



Symbol	Cena netto
KL150x50/90-OC	13,15
KL200x90/90-OC	14,70

OC – blacha ocynkowana

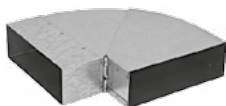
Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KL150x50/45-OC	8,80
KL200x90/45-OC	11,15
KL150x50/30-OC	8,80
KL200x90/30-OC	11,15

OC – blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 45°-90°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/45-90-OC	31,00
KLN200x90/45-90-OC	35,00

OC – blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 25°- 45°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/25-45-OC	21,00
KLN200x90/25-45-OC	25,00

OC – blacha ocynkowana

Trójkąt 90°



Symbol	Cena netto
TRP150x50/90-OC	13,35
TRP200x90/90-OC	14,90

OC – blacha ocynkowana

Trójkąt 45°



Symbol	Cena netto
TRP150x50/45-OC	19,25
TRP200x90/45-OC	22,90

OC – blacha ocynkowana

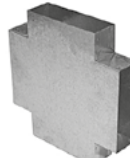
Trójkąt 120°



Symbol	Cena netto
YP150x50/120-OC	13,35
YP200x90/120-OC	14,90

OC – blacha ocynkowana

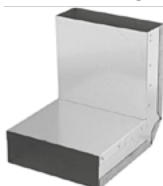
Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP150x50-OC	14,00
CZP200x90-OC	15,00

OC – blacha ocynkowana

Kolano „ściana-strop”



Symbol	Cena netto
KSS150x50-OC	14,00
KSS200x90-OC	15,00
KSS150x50/45-OC	13,00
KSS200x90/45-OC	14,00

OC – blacha ocynkowana

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



Symbol	Cena netto
KSSN150x50/45-90-OC	32,00
KSSN200x90/45-90-OC	35,00

OC – blacha ocynkowana

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC	21,00
RDSS110/150x50-OC	21,00
RDSS125/150x50-OC	38,00
RDSS150/200x90-OC	38,00

OC – blacha ocynkowana

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC-NS	32,00
RDSS110/150x50-OC-NS	32,00
RDSS125/150x50-OC-NS	32,00
RDSS150/200x90-OC-NS	38,00

OC – blacha ocynkowana

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150x50/200x90-OC	23,10

OC – blacha ocynkowana

Przepustnica



Symbol	Cena netto
PJP150x50-OC	13,45
PJP200x90-OC	15,05

OC – blacha ocynkowana

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

Przepustnica prostokątna z cięgnem



Symbol	Cena netto
PJP150x50/C-OC	48,00
PJP200x90/C-OC	55,00

OC – blacha ocynkowana

Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową



Symbol	Cena netto
PJPS 150x50/C-OC -SILIKON	72,00
PJPS 200x90/C-OC -SILIKON	82,00

OC – blacha ocynkowana

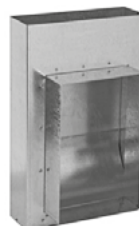
Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLO150x50/...-OC	17,45
KLO200x90/...-OC	18,95

... – średnica dolotowa
OC – blacha ocynkowana
Podana cena dla średnic od Ø80-Ø150.

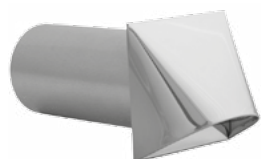
Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLP150x50/...-OC	17,45
KLP200x90/...-OC	18,95

... – wymiar kanału dolotowego dla kratki K1, K2 lub K3
OC – blacha ocynkowana

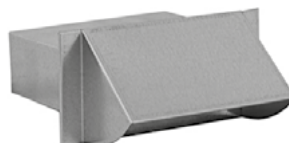
Czerpnia powietrza okrągła



Symbol	Średnice rur "Spiro"		
	OC – ocynk	CH – chrom	ML – akryl
CZNP100-...	28,70	33,60	29,40
CZNP110-...	28,70	35,40	29,40
CZNP125-...	30,15	41,60	30,15
CZNP150-...	31,20	41,60	33,40
CZNP160-...	31,20	41,60	33,40

... – materiał (np. CZNP110-OC)
ML – wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym (inny kolor na zamówienie).
Cena netto

Czerpnia powietrza prostokątna



Symbol	Średnice rur "Spiro"		
	OC – ocynk	CH – chrom	ML – akryl
CZNP150x50-...	24,50	30,80	25,20
CZNP200x90-...	26,70	38,25	28,90

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

Uchwyt montażowy



Symbol	Cena netto
UM150x50-OC	2,20
UM200x90-OC	2,95
UM150x50-OC/IZOL	2,85
UM200x90-OC/IZOL	3,70

OC – blacha ocynkowana (gr. 1,0)

Zaślepka



Symbol	Cena netto
ZS...-OC	3,20

... – średnica dolotowa (Ø80-Ø160)
OC – blacha ocynkowana

Skrzynka filtracyjna izolowana



Symbol	Cena netto
SFS.../IZ/FM-OC	119,00

... – średnica dolotowa (np. SFS125/IZ/FM-OC),
OC – blacha ocynkowana
FM – filtr metalowy
Podana cena dla średnic od Ø80-Ø160.

Zawór zwrotny (jednokierunkowy)



Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125
ZZ...-CH	17,60	19,30	20,40	20,90	21,50	22,00

... – średnica (np. ZZ125-CH),
CH – blacha chromoniklowa

Filtr okrągły (kanałowy) FOK



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]			
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
FOK.../FM-OC	50,00	53,00	56,00	58,00
FM-FOK...-OC	22,00	26,00	30,00	32,00

... – średnica (np. FOK125/FM-OC),
FM – filtr metalowy (temp. max 300°C)
OC – blacha ocynkowana
Cena netto

Rozety maskujące



Symbol	Średnice rozet [mm]											
	Ø80	Ø90	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø200
ROZ...-OC	7,05	7,05	7,15	7,25	7,25	7,35	7,60	7,80	8,10	8,60	9,35	14,10
ROZ...-ML	7,80	8,10	8,50	8,85	9,05	9,25	9,80	9,80	10,40	10,70	11,80	17,35
ROZ...-CH	12,20	12,80	13,00	14,35	14,55	14,65	14,80	15,05	15,70	16,55	17,85	19,75

... – średnica (np. ROZ125-CH),
OC – blacha ocynkowana, CH – blacha chromoniklowa, ML – blacha czarna malowana
Dostępne inne średnice na zamówienie.
Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA



Kategoria III

Nawilżacz kominkowy – zestaw



Typ	Średnice rur „Spiro” [mm]		
	Ø120	Ø125	Ø150
NWK...-CH	264,00	274,00	285,00
NW...-CH	156,00	174,00	186,00

... – średnica dolotowa (np. NWK125-CH),
CH – blacha chromoniklowa

Cena netto

Nawilżacz kominkowy zapobiega przesuszeniu powietrza ogrzewanego w systemach DGP.
Zestaw (NWK) składa się z nawilżacza (NW), miski wlewowej z ramką montażową, kratki otwieranej (KOT 2) oraz wężyka silikonowego.

Kratka do kanałów



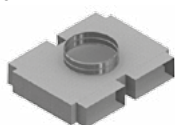
Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratek z ramką KRPK...x...x...
	zewnętrzne	ramek i kaset	
KRPK150x50	168x68	149x49	32,00
KRPK200x90	218x108	199x89	38,00

... – typ kratki i struktura czola (np. KRPK 150x50-ML-KR)

Malowane proszkowo na kolor:
– biały
– czarny
Inne kolory na zamówienie

Skrzynki rozdzielcze

Skrzynka rozdzielcza

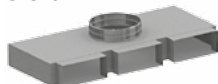


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-1...-OC	114,00	114,00	114,00	126,00	126,00	126,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/3x150x50	Ø150/3x150x50	Ø200/3x150x50	Ø125/3x200x90	Ø150/3x200x90	Ø200/3x200x90
SRO-2...-OC	114,00	114,00	114,00	126,00	126,00	126,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

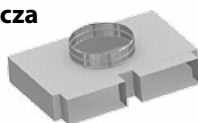


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-3...-OC	101,00	101,00	101,00	114,00	114,00	114,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

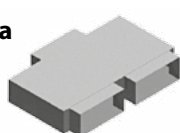


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/2x150x50	Ø150/2x150x50	Ø200/2x150x50	Ø125/2x200x90	Ø150/2x200x90	Ø200/2x200x90
SRO-4...-OC	93,00	93,00	93,00	105,00	105,00	105,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

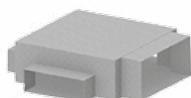


Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/2x150x50	200x90/2x150x50	200x90/2x200x90
SRP-1...-OC	84,00	97,00	97,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]	Cena netto
	200x90/3x150x50	
SRP-2...-OC	101,00	

OC – blacha ocynkowana

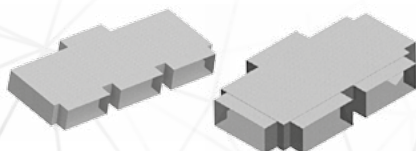
Zaślepka do skrzynek rozdzielczych



Typ	Wymiary [mm]	Cena netto
ZSP150x50-OC	150x50	8,00
ZSP200x90-OC	200x90	9,00

OC – blacha ocynkowana

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/3x150x50	200x90/3x150x50	200x90/3x200x90
SRP-3...-OC	114,00	126,00	126,00

Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/4x150x50	200x90/4x150x50	200x90/4x200x90
SRP-4...-OC	114,00	126,00	126,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

3. APARATY NAWIEWNE, REGULATORY, WENTYLATORY, AUTOMATYKA

Kategoria III

Aparat nawiewny



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Moc [W]	Wydajność [m³/h]	Napięcie zasilania [V/Hz]	Temp. pracy [°C]	Średnica króćców [mm]	Cena netto
AN1	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	452,00
AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	504,00
AN3	3623x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	599,00

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

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Temp. pracy [°C]	Cena netto
BAN1	313x261x328	max. 180	292,00
BAN2	338x282x376	max. 180	312,00
BAN3	336x314x390	max. 180	330,00

Całkowicie kompatybilny z aparatem nawiewnym.

Bypass stanowi zabezpieczenie termiczne i stabilizuje pracę systemu DGP.

Zestaw nawiewny



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Cena netto
BANAN1	553x285x328	735,00
BANAN2	596x303x376	809,00
BANAN3	648x335x390	914,00

Zestaw nawiewny zawiera:

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



Zestaw nawiewny BANANeco



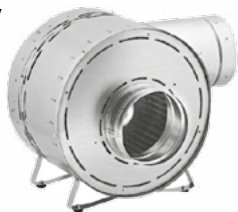
Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Cena netto
BANANeco1	573x344x341	1155,00
BANANeco2	595x377x376	1250,00
BANANeco3	633x377x376	1407,00

Zestaw nawiewny zawiera:

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



Aparat nawiewny ANeco



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Moc [W]	Wydajność [m³/h]	Napięcie zasilania [V/Hz]	Temp. pracy [°C]	Średnica króćców [mm]	Cena netto
ANeco1	286x334x297	40	400	230/50	max. 150	125	861,00
ANeco2	306x365x326	70	600	230/50	max. 150	150	945,00
ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1103,00

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

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym do ANeco



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Temp. pracy [°C]	Cena netto
BANeco1	301x306x341	max. 180	320,00
BANeco2	341x346x375	max. 180	330,00
BANeco3	341x346x375	max. 180	330,00

Całkowicie kompatybilny z aparatem nawiewnym.

Bypass stanowi zabezpieczenie termiczne i stabilizuje pracę systemu DGP.

Turbina Extra

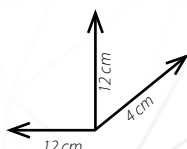


Symbol	Ilość punktów Ø125	Wymiary				Charakterystyka silnika		Cena netto
		Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Ø króćca [mm]	QV [m³/h]	Moc [W]	
Extra 350	2 do 4	330	310	340	125	350	50	786,00
Extra 500	3 do 6	345	310	385	160	500	75	899,00
Extra 610	3 do 6	345	310	385	160	610	105	1237,00

Wentylator EBM/K



Symbol	Cena netto
4856Z	133,00



Maksymalna temperatura pracy 80°C

Wentylator EBM/O



Symbol	Cena netto
51250	164,00



Maksymalna temperatura pracy 80°C

AKCESORIA KOMINKOWE

3. APARATY NAWIEWNE, REGULATORY, WENTYLATORY, AUTOMATYKA

Sterownik RO-200-P

Kategoria III

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN
- Sterowanie generatorem ciągu GCK



Symbol	Cena netto
RO-200-P	98,00

Sterownik RO-10-N

Kategoria III

- Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco
- Sterowanie Turbowentem Hybrydowym TU400; TU500



Symbol	Cena netto
RO-10-N	70,00

Sterownik ART-AN-ZSA

Kategoria III

Sterowanie aparatami ANeco

Zawiera zasilacz, sondę temperaturową, i adaptor.



Symbol	Cena netto
ART-AN-ZSA	340,00



Regulator obrotów UNI-1

Kategoria V

Symbol	Cena netto
UNI-1	48,00

UNI-1 – podtynkowy



Wszystkie regulatory pozwalają w sposób automatyczny lub ręczny ustalić prędkość obrotową aparatu nawiewnego dystrybującego ciepłe powietrze z kominka.

Termostat

Kategoria III

- Włączanie i wyłączanie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco

Maks. temp. 180°C



Symbol	Cena netto
TERMO	50,00

Długość przewodu sondy 100 cm

Termostat TERMO-AT

Kategoria III

- Włączanie i wyłączanie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco

Maks. temp. 180°C



Symbol	Cena netto
TERMO-AT	100,00

Długość przewodu sondy 100 cm

Sonda temperaturowa KTY84

Kategoria III

- Współpraca ze sterownikami ART-1; ARO

Maks. temp. 150°C



Symbol	Cena netto
KTY 84	60,00

Zasilacz TU-Z-24V/1A

Kategoria III

Zasilanie m.in sterowników ART-AN;

24 V maks. 1 A



Symbol	Cena netto
TU-Z-24V/1A	45,00

Długość przewodu sondy 200 cm

Adaptor zasilacza TK-ART-1

Kategoria III

- umożliwia łatwe podłączenie zasilacza 24V (bez konieczności zarabiania kabli)



Symbol	Cena netto
ART-1-ADAPTOR	12,00

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO

Kategoria II

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN



Symbol	Cena netto
ARO	265,00

Mikroprocesorowy regulator obrotów silnika RO

Kategoria II

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN
- Sterowanie generatorem ciągu GCK



Symbol	Cena netto
RO-...	130,00

... – P – podtynkowy
... – N – nadtynkowy

Mikroprocesorowy regulator obrotów RT-05 Jacuś

Kategoria II

RT-05 JACUŚ – Mikroprocesorowy dwumodułowy regulator obrotów silnika do urządzeń grzewczych nawiewowych (DGP). Posiada dwa czujniki temperatury. Jeden mierzy temperaturę przy aparacie nawiewnym a drugi w pomieszczeniu.



Symbol	Cena netto
RT5	454,00

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO TITANIUM

Kategoria II



Symbol	Cena netto
ARO.T	318,00

Regulator obrotów RT-10 RO Titanium

Kategoria II

RT-10 – Najprostszy regulator obrotów stosowany do wentylatorów o mocy do 400W. Zapewnia płynny dobór zakresu obrotów wentylatora – sygnalizując jednocześnie ich bieżący stan na pulpicie sterującym. Znakomite rozwiązanie zarówno do wentylatorów wyciągowych, jak i nawiewowych.



Symbol	Cena netto
RT10-TD	184,00

AKCESORIA KOMINKOWE

3. ZESTAWY STERUJĄCE, ZASILACZE, AKUMULATORY



Kategoria II

Zestaw sterujący RT-08PD Titanium



RT-08P TITANIUM – Zestaw sterujący do obsługi układów grzewczych zasilanych z kominka z płaszczem wodnym, z regulacją dopływu powietrza do komory spalania za pośrednictwem przepustnicy. Sterownik zapewnia automatyczną obsługę dwóch pomp obiegowych CO, oraz pompy ładującej układ CWU. Posiada trzy czujniki temp. wody – 1 czujnik zasadniczy do pomiaru w płaszczu wodnym kominka oraz 2 czujniki do układu CWU

Symbol	Średnica przepustnicy	Cena netto
ZRT8P-TD	Ø100	676,00
ZRT8P1-TD	Ø120	696,00
ZRT8P2-TD	Ø150	750,00

Optymalizator mocy paleniska RT-08 OM TITANIUM

RT-08 OM TITANIUM – Optymalizator Mocy paleniska do kominków tradycyjnych. Płynnie steruje przepustnicą doprowadzającą powietrze do paleniska. Znacząco wydłuża proces palenia, utrzymuje fazę żaru, zabezpiecza palenisko przed wychłodzeniem oraz przegrzaniem. Może współpracować z czujnikiem drzwiczek paleniska. Bardzo prosta obsługa - opiera się na wyborze 3 poziomów mocy paleniska wymaganej przez użytkownika. Zapewnia bardzo wysoką ekonomię pracy - duże oszczędności opałowe, oraz możliwość bardzo czystego spalania!



Symbol	Średnica przepustnicy	Cena netto
ZRT8OM-TD	Ø100	936,00
ZRT8OM1-TD	Ø120	955,00
ZRT8OM2-TD	Ø150	1014,00

Optymalizator mocy paleniska RT-08 GRAFIK

RT-08 GRAFIK – Optymalizator Mocy paleniska do kominków tradycyjnych z wyświetlaczem graficznym. Płynnie steruje przepustnicą doprowadzającą powietrze do paleniska. Znacząco wydłuża proces palenia, utrzymuje fazę żaru, zabezpiecza palenisko przed wychłodzeniem oraz przegrzaniem. Możliwość podłączenia 2 czujników temperatury spalin. Może współpracować z czujnikiem drzwiczek paleniska. Podaje na bieżąco przebieg krzywej spalania dotyczący aktualnych parametrów palenia. Zapewnia bardzo wysoką ekonomię pracy - duże oszczędności opałowe, oraz możliwość bardzo czystego spalania!



Symbol	Średnica przepustnicy	Cena netto
ZRT8OM-G-TD	Ø100	997,00
ZRT8OM1-G-TD	Ø120	1016,00
ZRT8OM2-G-TD	Ø150	1073,00

Zasilacz awaryjny A 300 WAC SINUS



Zasilacz awaryjny o maksymalnej mocy przyłączeniowej 300W. PEŁNY SINUS. Składa się z: przetwornicy 300W, ładowarki 10A oraz układu przełączającego ze zwłoką czasową. Przykładowe zastosowanie: systemy kominkowe, kotły, systemy solarne, pompy.

Symbol	Cena netto
TZA7	520,00

Akumulator 80 Ah/12 V

AKUMULATOR AGM 80 Ah – Niezawodny akumulator AGM (Absorbed Glass Mat) o pojemności 80Ah, w których cały elektrolit jest wchłonięty w separatorach z włókna szklanego o wielkiej porowatości, znajdujących się między płytami. Baterie wyprodukowane tą metodą mają niższą rezystancję wewnętrzną, a co za tym idzie wyższe napięcie na zaciskach, a także dłuższy czas pracy, zwłaszcza przy rozładowaniu dużym prądem. Może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych.



Symbol	Cena netto
T-AKU04	810,00

4. ELEMENTY INSTALACJI C.O.

Kategoria III

Zabezpieczenie Termiczne

Symbol	Cena netto
STS20	226,00

Zabezpieczenie termiczne STS-20.S

Chroni kocioł przed przegrzaniem w chwili wzrostu temperatury wody w kotle powyżej 95°C, poprzez wypuszczenie do petli chłodzącej wodę z instalacji wodociągowej, która odbierze nadmiar energii i zostanie odprowadzona do kanalizacji.

Temperatura otwarcia	97° C
Przylącze	1/2" GW
Przepływ	6,5 m ³ /h



Pompa obiegowa

Symbol	Cena netto
PHA-601	455,00

Pompa obiegowa C.O. sterowana elektronicznie. Stosowanie pomp elektronicznych pozwala na oszczędności energii elektrycznej nawet do 80% w stosunku do pomp starego typu. Pompy posiadają pamięć nastawy ostatniego trybu pracy, nie ma konieczności ingerencji w ustawienia pompy po odłączeniu zasilania, np. braku prądu. Pompy posiadają tryb nocny, który dodatkowo pozwala zredukować koszty energii elektrycznej.

Maksymalna wysokość podnoszenia	6m;
Maksymalny przepływ	3,6m ³ /h;
Maksymalne ciśnienie robocze	1,0Mpa (10 bar);
Rozstaw Przylączy	180 mm;
Wielkość przylączy	G 1½;
Maksymalny pobór mocy	5÷45W.



Naczynie wzbiorcze

Symbol	Cena netto
NW-20L	209,00

Naczynie wzbiorcze zabezpiecza przed niekontrolowanym wzrostem ciśnienia w przypadku przegrzania – zagotowania się wody.



AKCESORIA KOMINKOWE

4. AKCESORIA KOMINKOWE

Kategoria II

Kosze ze skóry naturalnej



Kosze wyprodukowane w 100% ze skóry naturalnej, przeznaczone do przenoszenia i przechowywania drewna kominkowego.



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H1	czarny	35x35 h=50	570,00



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H2	czarny	46x28 h=35	570,00



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H3	czarny	30x50 h=50	570,00

Zestaw narzędzi ARTUS



- komplet zawiera: łopatkę, zmiotkę, pogrzebacz, szczypce
- kutły, kolor złota patyna
- wymiary: wys. 50/35 szer. 24/35 cm

Symbol	Cena netto
NA-AR	157,41

Kosz na drewno MOON



- lakierowany czarny, dodatki inox
- wymiary: 50x37, h=40 cm

Symbol	Cena netto
K-MO	155,29

Kosz na drewno CEPELIN



- kutły, kolor złota patyna
- wymiary: 47x30, h=54 cm

Symbol	Cena netto
K-CE	152,78

Zestaw narzędzi NR 3 czarny mat



- komplet zawiera: łopatkę, zmiotkę, pogrzebacz, szczypce
- kolor czarny mat
- wymiary: 26x26, h=72 cm

Symbol	Cena netto
NA-3CM	129,63

Kosz na drewno



- wiklinowy owalny ciemny wyścielony jutą
- materiał: ciemna wiklina
- wymiary: 61x39, h=36 cm

Symbol	Cena netto
K-WOC/WJ	63,89

Kosz na drewno



- wiklinowy prosty
- materiał: wiklina
- wymiary: 49x36, h=50 cm

Symbol	Cena netto
K-WP	54,63

Kosz na drewno NR 1 CZARNY MAT



- kutły, lakierowany czarny mat
- wymiary: 38,5x28, h=44 cm

Symbol	Cena netto
K-1CM	130,55

Kosz na drewno



- wiklinowy prosty ciemny z jasnymi wstawkami
- materiał: ciemna wiklina
- wymiary: 68x42, h=43 cm

Symbol	Cena netto
K-WPC/JW	63,89

Kosz na drewno



- wiklinowy owalny
- materiał: wiklina
- kutły, kolor złota patyna
- wymiary: 59x39, h=36 cm

Symbol	Cena netto
K-WO	36,11

4. AKCESORIA KOMINKOWE

Kategoria III

Zestaw narzędzi do kominków „SAN MARINO”

Komplet zawiera:

- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce



Symbol	Cena netto
NA-SM	94,00

Zestaw narzędzi do kominków „AVOLA”

Komplet zawiera:

- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce



Symbol	Cena netto
NA-AV	97,00

Zestaw narzędzi do kominków „MILANO”

Komplet zawiera:

- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce



Symbol	Cena netto
NA-MI	107,00

Zestaw narzędzi COMO

Komplet zawiera:

- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce



Symbol	Cena netto
NA-COMO	107,00

Farba/lakier żaroodporny senotherm®

Zastosowanie:

Do malowania / lakierowania elementów narażonych na działanie wysokich temperatur np. rur spaliniowych systemu PROTHERMIA, itp. Z uwagi na specyficzną kompozycję produktu, w powłoce praktycznie nie występują zmiany koloru ani połysku, nawet przy stałym poddawaniu temperaturze ok. 500°C. Charakteryzuje się idealnym kryciem i wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne.



Symbol	Kolor*	Opakowanie	Cena netto
CH0224	czarny	400 ml	75,00
CH0225	grafit	400 ml	75,00
CH0226	jasny grafit	400 ml	75,00

* – na zamówienie dostępne również inne kolory

Farba/lakier żaroodporny

Zastosowanie:

Do malowania/lakierowania elementów metalowych narażonych na działanie wysokich temperatur np. rur spaliniowych, wkładów kominkowych, piecyków, itp. Maksymalna temperatura pracy 800°C.



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CH0222	400 ml	23,00
CH0223	400 ml	23,00

Rękawice kominkowe



Wykonane ze specjalnej skóry, ułatwiają pracę przy obsłudze kominka, grilla itp. Długość rękawicy 35 cm

Symbol	Cena netto
R-KOM	25,00

Szczypce kominkowe „KROKODYLEK”



Narzędzie wyjątkowe, z pozoru proste, a jednocześnie bardzo funkcjonalne:

- zastępuje szereg akcesoriów kominkowych
- pomoże szybko i bezpiecznie załadować opał do kominka
- pozwoli na zebranie gorących fragmentów drewna, które mogą wypaść z kominka.



Symbol	Cena netto
SC-01	75,00

Zestaw do renowacji żeliwa



Pasta grafitowa (20 ml), rękawiczki ochronne oraz szczotka.

Dekoracyjna czarna pasta do odnawiania koloru żeliwnych pieców oraz wkładów kominkowych.

Symbol	Opakowanie	Cena netto
PDŻ	20 ml	13,10

Elektryczny odkurzacz do popiołu z silnikiem



Idealny sposób na pozbycie się popiołu z kominka lub z grilla, wyposażony w łatwy do czyszczenia filtr. Silnik, odporny na temperaturę do 50°C. Po przełożeniu rury do otworu wylotowego może służyć jako dmuchawa do rozpalamia kominka/grilla.

Symbol	ODKS-20L
Pojemność [L]	20
Moc [W]	1200
Długość węża [cm]	95
Długość kabla [cm]	350
Cena netto	160,00

Separator – odkurzacz do popiołu bez silnika



Idealny sposób na pozbycie się popiołu z kominka lub z grilla, posiada metalowy filtr do separacji żaru, odporny na temperaturę do 50°C dzięki metalowej konstrukcji.

Symbol	ODK-18L
Pojemność [L]	18
Odp. temp. [°C]	50
Cena netto	75,00

Rozpałka kominkowa Eco-Pile



Nazwa	Symbol	Wymiary (cm)	Opak./szt.	Cena netto/szt.
Rozpałka duża	RK-D	18x18x7	36	3,36
Rozpałka mała	RK-M	9x9x4,5	120	1,72

AKCESORIA KOMINKOWE

4. AKCESORIA KOMINKOWE

FireAngel®

Kategoria IV

Czujnik tlenku węgla CO-9B



Model	FireAngel CO-9B
Sensor	Elektrochemiczny
Zasilanie	2xBaterie AA(w zestawie)
Zakres temperatur	-10°C - 40°C
Certyfikaty	EN50291-1:2010, EN50291-1:2010 CNBOP
Żywotność	7 lat
Gwarancja	7 lat
Cena netto	89,43



- Łatwy w instalacji, przenośny czujnik tlenku węgla.
- Możliwość montażu na ścianie oraz postawienia na szafce.
- Automatyczne powiadomienie o słabej baterii oraz końcu trwałości urządzenia.
- Certyfikaty dopuszczające do montażu czujników w przyczepach kempingowych bądź na jachtach.
- Tani w eksploatacji dzięki zasilaniu poprzez 2 baterie typu AA.
- Posiada Pozytywną Opinię Techniczną CNBOP.
- 7 lat gwarancji i żywotności.

Czujnik tlenku węgla CO-9D



Model	FireAngel CO-9D
Sensor	Elektrochemiczny
Zasilanie	Bateria Litowa - nie wymaga ładowania ani wymiany
Zakres temperatur	-10°C - 40°C
Certyfikaty	EN50291-1:2010, EN50291-1:2010 CNBOP
Żywotność	7 lat
Gwarancja	7 lat
Cena netto	136,50



- Czujnik z wyświetlaczem i z termometrem.
- Prezentuje stężenie tlenku węgla w postaci wykresu.
- Możliwość odczytu stężenia tlenku węgla wykrytego w ciągu ostatnich 4 tygodni.
- Możliwość montażu na ścianie oraz postawienia na szafce.
- Automatyczne powiadomienie o słabej baterii oraz końcu trwałości urządzenia.
- Certyfikaty dopuszczające do montażu czujników w przyczepach kempingowych bądź na jachtach.
- Tani w eksploatacji dzięki zasilaniu poprzez zintegrowaną baterię litową, która nie wymaga wymiany ani ładowania przez cały okres użytkowania.
- Posiada Pozytywną Opinię Techniczną CNBOP.
- 7 lat gwarancji i żywotności.

Czujnik dymu ST-625



Model	FireAngel ST-625
Sensor	Optyczny(THERMOPTEK)
Zasilanie	2xBaterie AA(w zestawie)
Zakres temperatur	4°C - 38°C
Certyfikaty	EN14604
Żywotność	5 lat
Gwarancja	5 lat
Cena netto	65,24

- Optyczny czujnik dymu z przelomową technologią THERMOPTEK.
- Automatyczne powiadomienie o słabej baterii oraz końcu trwałości urządzenia.
- TOAST PROOF - funkcja pozwalająca uniknąć fałszywych alarmów, np. podczas gotowania.
- SLEEP EASY - funkcja pozwalająca na wyciszenie alarmu końca trwałości urządzenia.
- Certyfikat EN14604, - 5 lat gwarancji i żywotności.

Czujnik tlenku węgla i dymu SC05

- Łatwy w montażu czujnik 2 w 1 tlenku węgla i dymu.
- Zaawansowany sensor optyczny do wykrywania dymu.
- Zaawansowany sensor elektrochemiczny do wykrywania tlenku węgla.
- Osobne alarmy optyczno-dźwiękowe ostrzegające przed danym rodzajem zagrożenia.
- Głośny sygnał dźwiękowy o natężeniu 85 dB.
- Funkcja TOAST-PROOF pozwalająca na uniknięcie fałszywych alarmów wywołanych np. podczas gotowania.
- Funkcja resetowania/testowania czujnika.
- Zasilanie na dwie baterie typu AA.
- Szufladka na baterie, umożliwiającą ich łatwą i szybką wymianę.
- Automatyczna funkcja sprawdzania stanu baterii.
- Certyfikat na zgodności z normami EN 50291-1:2010 oraz EN14604.
- 7 lat gwarancji.

Czujnik tlenku węgla CO-9X10



Model	FireAngel CO-9X10
Sensor	Elektrochemiczny
Zasilanie	Bateria Litowa - nie wymaga ładowania ani wymiany
Zakres temperatur	-10°C - 40°C
Certyfikaty	EN50291-1:2010, EN50291-1:2010 CNBOP
Żywotność	10 lat
Gwarancja	10 lat
Cena netto	117,00

- Prosty w montażu, przenośny czujnik tlenku węgla.
- Zintegrowana bateria litowa o żywotności 10 lat, niewymagająca ładowania ani wymiany.
- Sygnał dźwiękowy o natężeniu 85 dB emitowany w odległości 1 m.
- Funkcja testowania / resetowania czujnika.
- Automatyczna funkcja sprawdzania czujnika i baterii.
- Przeznaczony dla właścicieli domów, najemców lokali i posiadaczy przyczep kempingowych, kamperów i jachtów.
- Certyfikat na zgodność z normą jakości EN 50291-1:2010 oraz EN 50291-2:2010.
- Pozytywna opinia techniczna CNBOP 10 lat gwarancji.

Czujnik dymu ST-622



Model	FireAngel ST-622
Sensor	Optyczny(THERMOPTEK)
Zasilanie	Bateria Litowa - nie wymaga ładowania ani wymiany
Zakres temperatur	4°C - 38°C
Certyfikaty	EN14604:2005
Żywotność	10 lat
Gwarancja	10 lat
Cena netto	87,00

- Optyczny czujnik dymu z przelomową technologią THERMOPTEK
- Zintegrowana bateria litowa, niewymagająca ładowania ani wymiany przez okres 10 lat
- Funkcja SLEEP-EASY pozwalająca na wyciszenie alarmu pod koniec działania urządzenia
- Funkcja TOAST PROOF pozwalająca uniknąć fałszywych alarmów podczas gotowania
- Sygnał dźwiękowy o natężeniu 85 dB emitowany w odległości 3 m
- Funkcja testowania / resetowania czujnika
- Automatyczna funkcja sprawdzania czujnika i baterii
- Certyfikat na zgodność z normą EN 14604:2005
- 10 lat gwarancji.

Czujnik gazu ziemnego NG-9B



Model	FireAngel NG-9B
Sensor	Optyczny(THERMOPTEK)
Zasilanie	2xBaterie AA(w zestawie)
Zakres temperatur	4°C - 38°C
Certyfikaty	EN50194
Żywotność	5 lat
Gwarancja	5 lat
Cena netto	194,31

- Odpowiedni do: kotłów gazowych, ogrzewaczy gazowych, kuchenek gazowych.
- Zaawansowany, półprzewodnikowy czujnik niskonapięciowy przeznaczony do dokładnego pomiaru stężenia gazu ziemnego w domu przed osiągnięciem wybuchowego poziomu.
- Wykrywa gaz ziemny w sposób ciągły.
- Wzbudza głośny alarm dźwiękowy 85dB (w odległości 1 metra), aby ostrzec Cię o niebezpieczeństwie.



Model	FireAngel SC05
Sensor	Optyczny(THERMOPTEK)
Zasilanie	2xBaterie AA(w zestawie)
Zakres temperatur	4°C - 38°C
Certyfikaty	EN14604
Żywotność	7 lat
Gwarancja	7 lat
Cena netto	129,90

4. AKCESORIA KOMINKOWE



Kategoria II

Efektywny środek do usuwania smoły

NIEZWYKLE SKUTECZNY preparat do usuwania smoły Hansa składa się z mieszanki specjalnych kryształów. Jedne ich składniki katalizują proces spalania drewna – smoła znajdująca się w drewnie rozkłada się na palne gazy, a drugie w wysokiej temperaturze wydzielają gaz, który reaguje z osadem ze smoły i rozkłada jego strukturę. W wyniku tego procesu wyparowuje woda – główny składnik utrzymujący trwałość smoły. Pozostają jedynie jej kruche pozostałości, które osypując się w dół, rozkładają się termicznie i ulegają spalaniu.



Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/ESDS-1	1 kg	35,30
HA/ESDS-0,5	500 g	24,10
HA/ESDS-500	10x50 g	35,30
HA/ESDS-1,1	1,1 kg	38,60

Kategoria II + 17,5

[Zobacz film](#)



Środek do czyszczenia kotłów na pelet

To efektywny i nieszkodliwy sposób, aby zachować czystość podstawowych elementów urządzenia grzewczego. W składzie preparatu znajduje się specjalna mieszanka kryształów, która podczas spalania wydzielają substancje katalizujące proces spalania i rozkładające nawet najmniejsze tworzące się połączenia smoły.

Elementy urządzenia grzewczego pozostają czyste, co gwarantuje efektywną pracę i przepuszczalność ciepła. Przy regularnym stosowaniu preparatu nie trzeba obawiać się o jakość codziennie stosowanego granulatu. System grzewczy pozostanie czysty, koszty ogrzewania nie zwiększą się, a urządzenie przez długi czas będzie działało pełną mocą.

Wydajność 250g na 100-200kg paliwa.



Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/GSDS-1	1 kg	31,00

„Witaminy” do paliwa stałego

„Witaminy” do paliwa stałego to dodatek wspomagający spalanie paliwa stałego. Może być stosowany ze wszystkimi rodzajami drewna i węgla, trocin, brykietami torfowymi oraz peletami. Stosuując witaminy uzyskasz: około 20% mniejsze zużycie opału np. drewna, węgla, itd. znaczne zmniejszenie gromadzenia się sadzy w kominie, brak szkodliwego osadu w urządzeniu grzewczym, mniejszą emisję szkodliwych substancji do środowiska.

Waga opakowania 50 saszetek ≈ 1 kg



Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/WDPS-50	50 saszetek	38,60

Preparat do czyszczenia szyb kominkowych

[Zobacz film](#)



Preparat do czyszczenia szyb kominkowych HANSA jest przeznaczony do czyszczenia szklanych drzwi pieców i kominków z osadu, sadzy i innych zanieczyszczeń. Efektywnie czyści spalinę ze szklanych powierzchni, odtuszcza je. Preparat do czyszczenia kominków HANSA nie zawiera szlifujących komponentów, dlatego też nie rysuje szkła.

Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/PDC-1	500ml	28,00
HA/PDC-2 (aerosol nie spływa)	500ml	39,00



Preparat do czyszczenia szyb kominkowych (przyjazny dla środowiska)

Delikatny dla skóry – nie drażni skóry rąk. Nie niszczy podłogi, mebli i innych przedmiotów domowego użytku. Nie niszczy uszczelnień drzwi urządzenia grzewczego. Nie niszczy metalowych i emaliowanych powierzchni urządzenia grzewczego. Nie zarysowuje szkła. Prosty w użyciu. Biodegradowalny, nie zanieczyszcza środowiska (po dostaniu się do środowiska rozkłada się nawet do 90%).

Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/PDC-3	500ml	50,00



Gąbka do czyszczenia szyb kominkowych

Gąbka specjalnie zaprojektowana do czyszczenia zabrudzonych i okopconych szyb i szklanych drzwi kominka/piecyka. Gwarantuje szybkie i skuteczne czyszczenie bez zarysowań! Wykonana z materiału celulozowego, który czyści jak gazety i chłonie jak gąbka.

[Zobacz film](#)



Symbol	Cena netto
HA/GDC	18,90



Obrotowy zestaw do czyszczenia kominów TORNAO

W zestawie: (nylonowa szczotka o średnicy 45 cm, giętke nylonowe trzonki 6x1m, nasada i klucz do montażu, folia polietylenowa 120x130 cm).

Szczotka obrotowa TORNAO działa po podłączeniu do dowolnej wiertarki elektrycznej. Po zamocowaniu do wiertarki szczotka obraca się od kilkuset do kilku tysięcy obrotów na minutę. Ostrokrędkowate specjalnie skręcone włosy szczotki TORNAO, dzięki bardzo dużej prędkości obrotowej, usuwają nawet najtrwalsze osady rozszepiając je i zeszkubając z przewodu kominowego. Zastosowany w szczotce nylon umożliwia bezpieczne czyszczenie kominów metalowych i ceramicznych o dowolnym kształcie.

[Zobacz film](#)



Symbol	Cena netto
HA/OZT	463,00

Kategoria II + 6

Przedłużki do Zestawu Tornado

Symbol	Cena netto
HA/EPDSTOR	41,40/szt.

Kategoria II

Uniwersalna szczotka do czyszczenia kominów

Korzystanie z uniwersalnej szczotki czyszczącej jest bardzo proste, można wyczyścić dowolny przewód kominowy bez wchodzenia na dach. Dzięki doskonałej elastyczności szczotka jest w stanie przejść przez najwęższe otwory, co umożliwia czyszczenie kominów przez proste wpuśnięcie jej do otworu w urządzeniu grzewczym.

Elastyczne nylonowe włosie dopasowuje się dowolnie do kształtu kominów (okrągłego, owalnego, prostokątnego) a także do przegięć i trudno dostępnych miejsc. Giętke przedłużki ułatwiają przejście szczotki przez trudnodostępne części kominów, jak również umożliwiają łatwe sterowanie ruchami podczas czyszczenia.



szczotka uniwersalna (HA/USCK)

Symbol	Cena netto
HA/USCK	43,40

Elastyczne przedłużki do szczotki z nylonu

Zachowują elastyczność w niskich temperaturach (do -20°C). Solidne skuwki (elementy złączne) pomiędzy elementami zapobiegają nieumyślnemu (przypadkowemu) zablokowaniu w kominie. Dostępne w zestawach po 6 szt. oraz jako pojedyncze sztuki, dostępne 2 długości: 1 m oraz 1,4 m. Lepsze i bardziej estetyczne wykonanie.



Symbol	Opakowanie	Cena netto
HA/EPDST/1	1mb/1szt.	14,30
HA/EPDST/1,4	1,4mb/1szt.	18,60
HA/EPDST/1-SET	1mb/6szt.	80,00
HA/EPDST/1,4-SET	1,4mb/6szt.	105,00

AKCESORIA KOMINKOWE

4. AKCESORIA KOMINKOWE



Kategoria II

Farby żaroodporne (400ml/16 kolorów)

Farby żaroodporne Hansa przeznaczone są do malowania: kominków, **kominów**, piecy, grilli.

Maksymalna temperatura pracy 800°C. Istnieje możliwość zamówienia farb w opakowaniach 1 kg, 5 kg, 25 kg – cena na zapytanie ofertowe.

UWAGA!
Dobrze pokrywa stal nierdzewną.

Symbol	Cena netto
HA/F/...(kolor)	34,90



990 Białą	980 Kawa z mlekiem
901 Niebieski metalik	993 Ciemny brązowy
991 Czerwony	903 Szaro-brązowy metalik
944 Szaro-brązowy	997 Brąz
902 Zielony metalik	970 Szary
996 Srebrny	937 Ciemny antracyt
930 Antracyt	950 Czarny antracyt
910 Czarny	

Zapachowe saszetki kominkowe

Symbol	Cena netto
HA/ZSK/...	10,00

HA/ZSK/zapach

Dostępne zapachy:
Cynamon-pomarańczowa
Owocowy Raj
Lawenda
Wanilia
Mango
Róża



Cynk żaroodporny (400ml)

Pokrycie powierzchni metalu substancją odporną na korozję jest jednym z najbardziej skutecznych sposobów walki z rdzą. Cynk jest aktywnym chemicznie metalem, odpornym na działanie powietrza i wody. Metal pokryty jego warstwą staje się odporny na korozję.

Przeznaczenie: do ochrony wyrobów metalowych przed korozją. Tworzy warstwę ochronną, niepozwalającą żrącym czynnikom zewnętrznym na dostanie się do powierzchni metalu. Ponadto, dzięki dodatkowym właściwościom termoodpornym produkt ten może być używany również do ochrony nagrzewających się powierzchni metalowych, np. grille ogrodowe, dachy budynków itp. Nadaje się do każdego rodzaju metalu.

Maksymalna temperatura pracy 300°C.



Symbol	Cena netto
HA/ZN	43,50

Miernik spalania/termometr kominkowy

Jedną z najważniejszych zasad korzystania z urządzenia grzewczego jest ustawienie odpowiedniego trybu spalania. Tryb spalania określa temperatura spalin w przewodzie kominowym, którą warunkuje odpowiednie ustawienie ilości paliwa i podawanego powietrza.

Optymalne wzajemne oddziaływanie tych elementów zależy wyłącznie od wiedzy użytkownika urządzenia grzewczego i jego poczynań na poszczególnych etapach spalania. Za pomocą miernika osiągniesz: Maksymalny czas spalania, ekonomiczne zużycie paliwa, wydłużenie żywotności urządzenia grzewczego, bezpieczeństwo użytkowników.

Maksymalna temperatura pracy 500°C.



Symbol	Cena netto
HA/TK	36,00

Tęczowe płomienie

Dzięki tęczowym płomieniom, zwyczajny ogień możesz zamienić w radosną tęczę barw. Weź paleczkę „Tęczy ognia” i wrzuć ją do paleniska.

Kilka chwil i kryształ znajdujące się wewnątrz paleczek zabarwią płomienie na przeróżne jaskrawe kolory, którymi możesz się rozkoszować przez 20-30 minut. Nadaje się do palenisk otwartych i zamkniętych.

Zobacz film



Symbol	Cena netto
HA/TP	9,95/szt.



Opakowanie zawiera 18 paleczek „Tęczy ognia”.

Klej żaroodporny (17ml)

Klej żaroodporny nadaje się do klejenia sznurów ceramicznych do drzwi pieców, kominków oraz innych urządzeń grzewczych.

Odnacza się odpornością na temperaturę do +850°C.

Symbol	Cena netto
HA/KZ	27,20



Rozpalka kominkowa

Symbol	Opak. szt.	Cena netto
HA/RK 50	50	9,00
HA/RK 100	100	17,50



Kapsułki dymu

W każdym budynku należy co jakiś czas sprawdzać ciąg, drożność i szczelność instalacji dymowych i wentylacyjnych.

Kapsułki dymu to specjalne narzędzie do testowania kominów spalinowych i wentylacyjnych.

Po zapaleniu kapsułki następuje przez około 60 sekund bardzo intensywne (bez płomienia) wydzielanie się dymu (15 m³), dzięki czemu bez konieczności rozpalenia w kominku możemy sprawdzić szczelność wykonanych połączeń, itp.

Opakowanie zawiera 6 szt. kapsulek.

Zobacz film



Symbol	Cena netto
HA/KD	25,60

SIROCCO autonomiczny rozpraszacz ciepłego powietrza

Unikalne urządzenie do szybkiego i równomiernego rozprowadzenia ciepła w domu. Skutecznie rozprowadza ciepłe powietrze w całym pomieszczeniu. Zwiększa efektywność urządzenia grzewczego. Nie wymaga zasilania, wykorzystuje wytworzoną przez siebie energię elektryczną.

Wydajność 350 m³/h

Zobacz film



Symbol	Cena netto
HA/SIR	577,00

Sznur ceramiczny

Symbol	Cena netto
średnica 6mm, długość 2,5m	HA/SC/06 28,00
średnica 8mm, długość 2,5m	HA/SC/08 36,00
średnica 10mm, długość 2,5m	HA/SC/10 45,00
10x2mm, długość 2,5m	HA/SC/10x2 45,00



- Grafitowy kolor doskonale pasuje do ciemnego koloru charakterystycznego dla urządzeń grzewczych.
- Sprężysta struktura splotu zapewnia długą i niezawodną eksploatację.
- Odnacza się odpornością na temperaturę do +850°C.

5. KRATKI KOMINKOWE I ANEMOSTATY

Kategoria III

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe

Kategoria I



Nawiewny

Wyciągowy

Nawiewne	Wyciągowe	Średnica [mm]	Cena netto*
Symbol	Symbol		
SV	EV	Ø80	14,00
SV	EV	Ø100	14,00
SV	EV	Ø125	16,00
SV	EV	Ø150	19,00
SV	EV	Ø160	20,00
SV	EV	Ø200	30,00

... – średnica (np. SV-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Posiada atest higieniczny PZH.

Podane ceny z ramką montażową.

Czolo malowane, ramka z blachy ocynkowanej.

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
VS	Ø100	38,00
VS	Ø125	47,00
VS	Ø150	60,00
VS	Ø160	68,00
VS	Ø200	114,00

... – średnica (np. VS-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Posiada atest higieniczny PZH.

Podane ceny z ramką montażową.

Czolo i ramka z blachy chromoniklowej.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna z okapnikiem



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
VLA	Ø100	45,00
VLA	Ø125	53,50
VLA	Ø150	61,50
VLA	Ø160	64,00
VLA	Ø200	124,50

... – średnica (np. VLA-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Elementy VLA posiadają półkolistą osłonę zabezpieczającą przed wdmuchiowaniem powietrza oraz ukośne pióra kierujące strumień powietrza w dół. Wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem się owadów. Posiadają gumowe uszczelnienie i zaciski montażowe, dzięki czemu są łatwe w montażu. Charakteryzują się estetycznym wyglądem i dużą trwałością.

Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Posiada atest higieniczny PZH.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
ELA	Ø100	36,00
ELA	Ø125	48,00
ELA	Ø150	58,00
ELA	Ø160	63,00
ELA	Ø200	115,00

... – średnica (np. ELA-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Elementy ELA wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem się owadów. Posiadają gumowe uszczelnienie i zaciski montażowe, dzięki czemu są łatwe w montażu. Pierścień zewnętrzny posiada 2 otwory montażowe. Charakteryzują się estetycznym wyglądem i dużą trwałością.

Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Posiada atest higieniczny PZH.

Kratki osłonowe bez żaluzji



Kratki sprzedawane są 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

(MO i MI – malowane proszkowo bezbarwnie)

CM – czolo malowane

ML – czolo malowane proszkowo

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratki z ramką	
			całość malowana	czolo: mosiądz, chrom, miedź
	zewnątrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
K0	65x205	45x185	19,00	35,00
K1	135x195	105x165	29,00	37,00
K2	175x195	140x165	33,00	42,00
K3	175x245	140x215	37,00	48,00
K4	195x335	165x300	44,00	55,00
K5	195x485	165x455	54,00	69,00

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

Kratki osłonowe z żaluzją



Kratki sprzedawane są 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

(MO i MI – malowane proszkowo bezbarwnie)

CM – czolo malowane

ML – czolo malowane proszkowo

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratki z ramką	
			całość malowana	czolo: mosiądz, chrom, miedź
	zewnątrzne	ramek i kaset	K...-ML-...	K...-CM-...
Kz1	135x195	105x165	44,00	58,00
Kz2	175x195	140x165	50,00	64,00
Kz3	175x245	140x215	58,00	74,00
Kz4	195x335	165x300	66,00	85,00
Kz5	195x485	165x455	85,00	105,00

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

Paleta kolorów kratki osłonowych DARCO:



Biała

Kremowa

Antyczny mosiądz

Antyczne srebro

Antyczna miedź

Chromo-nikiel szlifowany

Mosiądz

Miedź

Kolory reprodukowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów oferowanych produktów.

AKCESORIA KOMINKOWE

5A. KRATKI KOMINKOWE I PODSTAWY SZKLANE

Kratki osłonowe bez żaluzji DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

B – biała

KR – kremowa

CZ – czarna

GR – grafitowa



Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratek z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRL...-...
KRL0	65x205	45x185	15,00
KRL1	135x195	105x165	21,00
KRL2	175x195	140x165	25,00
KRL3	175x245	140x215	28,00
KRL4	195x335	165x300	33,00
KRL5	195x485	165x455	42,00

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

Kratki osłonowe z żaluzją DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blistrach łącznie z ramką.

Malowane proszkowo na kolor:

B – biała

KR – kremowa

CZ – czarna

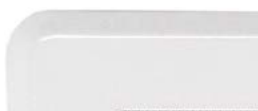
GR – grafitowa



Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratek z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRLz...-...
KRLz1	135x195	105x165	39,00
KRLz2	175x195	140x165	42,00
KRLz3	175x245	140x215	50,00
KRLz4	195x335	165x300	64,00
KRLz5	195x485	165x455	73,00

... – typ kratki i struktura czola (np. KRLz2-ML-CZ)

Paleta kolorów kratek osłonowych DARCO Light:



Biała



Kremowa



Czarna



Grafitowa

Kolory reprodukowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów oferowanych produktów.

Anemostaty kwadratowe

Kategoria II

NOWOŚĆ



Symbol	Średnice rur "Spiro"		
	Ø100	Ø125	Ø150
ASK...-ML	60,00	65,00	70,00

... – średnica rury "Spiro" (np. ASK150-ML)

ML – czło malowane – kolor biały, ramka z blachy ocynkowanej

Podana cena anemostatu z ramką montażową.

Kaseta dolotowa do kratek DARCO

Kategoria II



Symbol	Typ kratki				
	K1, Kz1	K2, Kz2	K3, Kz3	K4, Kz4	K5, Kz5
Średnice dolotowe [mm]	Ø100-Ø110	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150
KDP-.../...-OC	6,75	7,05	8,40	10,50	12,60

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



Podstawy szklane pod piece wolnostojące

Kategoria III

Symbol	Cena netto
PSPW/...	220,00

np. PSPW/prostokątna



okrągła narożna
wymiary: 1100x1100mm



prostokątna
wymiary: 1000x1100mm



pięciokątna narożna
wymiary: 1100x1100mm



półokrągła
wymiary: 1000x1200mm



kwadratowa
wymiary: 1000x1000mm



kwadratowa
wymiary: 800x800mm

Skutecznie zabezpiecza podłoże przed żarem, który może wypaść z kominka. Łatwa w utrzymaniu czystości.

Hartowane szkło oraz fazowane krawędzie zapewniają bezpieczeństwo użytkownika.

Maksymalny nacisk: 500 kg

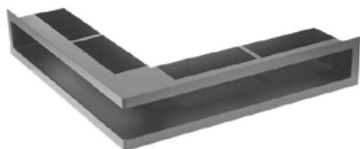
5B. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria II

Kratka Narożna V-Open

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo

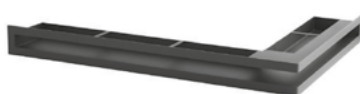


Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*inne kolory na zamówienie

Kratka Narożna V-Open Asymetryczna

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



Kratki asymetryczne:
L – dłuższa lewa strona
P – dłuższa prawa strona

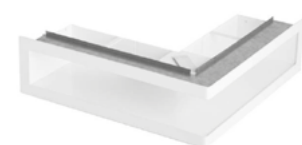
Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-L-500x500/100-... . . .	500x500 wysokość 100	153,00	237,00
KRVO-L-500x500/70-... . . .	500x500 wysokość 70	131,00	203,00
KRVO-L-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokość 100	143,00	226,00
KRVO-L-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokość 70	126,00	195,00
KRVO-L-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokość 100	143,00	226,00
KRVO-L-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokość 70	126,00	205,00
KRVO-L-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokość 100	173,00	268,00
KRVO-L-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokość 70	148,00	230,00
KRVO-L-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokość 100	173,00	268,00
KRVO-L-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokość 70	148,00	230,00

np: KRVO-L-500x300/100-P-ML.B
KRVO-L-500x500/100-CH.CZ

Ceny netto

Kratka Narożna V-Open z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo

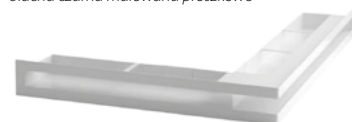


Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*inne kolory na zamówienie

Kratka Narożna V-Open Asymetryczna z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



Kratki asymetryczne:
L – dłuższa lewa strona
P – dłuższa prawa strona

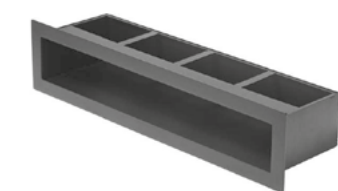
Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-L/R-500x500/100-... . . .	500x500 wysokość 100	175,00	271,00
KRVO-L/R-500x500/70-... . . .	500x500 wysokość 70	153,00	237,00
KRVO-L/R-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokość 100	165,00	255,00
KRVO-L/R-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokość 70	146,00	226,00
KRVO-L/R-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokość 100	165,00	255,00
KRVO-L/R-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokość 70	146,00	226,00
KRVO-L/R-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokość 100	195,00	302,00
KRVO-L/R-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokość 70	170,00	263,00
KRVO-L/R-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokość 100	195,00	302,00
KRVO-L/R-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokość 70	170,00	263,00

np: KRVO-L-500x300/100-P-ML.B
KRVO-L-500x500/100-CH.CZ

Ceny netto

Kratka V-Open

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*inne kolory na zamówienie

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I-450x100-... . . .	450x100	77,00	119,00
KRVO-I-700x100-... . . .	700x100	96,00	144,00
KRVO-I-900x100-... . . .	900x100	114,00	177,00
KRVO-I-450x70-... . . .	450x70	67,00	104,00
KRVO-I-700x70-... . . .	700x70	80,00	124,00
KRVO-I-900x70-... . . .	900x70	97,00	150,00

np: KRVO-I-450x100-ML.CZ
KRVO-I-450x100-CH.CZ

Ceny netto

Kratka V-Open z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*inne kolory na zamówienie

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I/R-450x100-... . . .	450x100	90,00	140,00
KRVO-I/R-700x100-... . . .	700x100	107,00	165,00
KRVO-I/R-900x100-... . . .	900x100	130,00	200,00
KRVO-I/R-450x70-... . . .	450x70	80,00	124,00
KRVO-I/R-700x70-... . . .	700x70	94,00	145,00
KRVO-I/R-900x70-... . . .	900x70	113,00	175,00

np: KRVO-I-450x100-ML.CZ
KRVO-I-450x100-CH.CZ

Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

5B. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

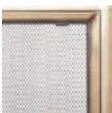
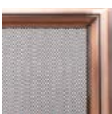
	Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	Zwykła	11B	117B	24B	32B	42B	17B	30B	37B	49B	22B	22/30B	22/37B	22/45B
		-	23,32 zł	23,32 zł	39,43 zł	39,43 zł	25,12 zł	34,05 zł	39,43 zł	46,66 zł	43,08 zł	50,40 zł	54,47 zł	59,34 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17BX	30BX	37BX	49BX	22BX	22/30BX	22/37BX	22/45BX
	Zwykła	11K	117K	24K	32K	42K	17K	30K	37K	49K	22K	22/30K	22/37K	22/45K
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17KX	30KX	37KX	49KX	22KX	22/30KX	22/37KX	22/45KX
	Zwykła	11G	117G	24G	32G	42G	17G	30G	37G	49G	22G	22/30G	22/37G	22/45G
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17GX	30GX	37GX	49GX	22GX	22/30GX	22/37GX	22/45GX
	Zwykła	11C	117C	24C	32C	42C	17C	30C	37C	49C	22C	22/30C	22/37C	22/45C
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17CX	30CX	37CX	49CX	22CX	22/30CX	22/37CX	22/45CX
	Zwykła	11CZ	117CZ	24CZ	32CZ	42CZ	17CZ	30CZ	37CZ	49CZ	22CZ	22/30CZ	22/37CZ	22/45CZ
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	4X1717ZR	17CZ	30CZ	37CZ	49CZ	22CZ	22/30CZ	22/37CZ	22/45CZ
	Zwykła	11CS	117CS	24CS	32CS	42CS	17CS	30CS	37CS	49CS	22CS	22/30CS	22/37CS	22/45CS
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17CSX	30CSX	37CSX	49CSX	22CSX	22/30CSX	22/37CSX	22/45CSX
	Zwykła	11M	117M	24M	32M	42M	17M	30M	37M	49M	22M	22/30M	22/37M	22/45M
		23,32 zł	23,32 zł	25,12 zł	41,21 zł	41,21 zł	26,91 zł	37,64 zł	43,08 zł	50,25 zł	46,66 zł	52,03 zł	56,91 zł	60,98 zł
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17MX	30MX	37MX	49MX	22MX	22/30MX	22/37MX	22/45MX
	Zwykła	11OB	117OB	24OB	32OB	42OB	17OB	30OB	37OB	49OB	22OB	-	-	-
		54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17OBX	30OBX	37OBX	49OBX	22OBX	-	-	-
	Zwykła	11OK	117OK	24OK	32OK	42OK	17OK	30OK	37OK	49OK	22OK	-	-	-
		54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17OKX	30OKX	37OKX	49OKX	22OKX	-	-	-
	Zwykła	11OG	117OG	24OG	32OG	42OG	17OG	30OG	37OG	49OG	22OG	-	-	-
		54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17OGX	30OGX	37OGX	49OGX	22OGX	-	-	-
	Zwykła	11OC	117OC	24OC	32OC	42OC	17OC	30OC	37OC	49OC	22OC	-	-	-
		54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17OCX	30OCX	37OCX	49OCX	22OCX	-	-	-
	Zwykła	11OCZ	117OCZ	24OCZ	32OCZ	42OCZ	17OCZ	30OCZ	37OCZ	49OCZ	22OCZ	-	-	-
		54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Żaluzja	-	-	-	-	-	17OCZX	30OCZX	37OCZX	49OCZX	22OCZX	-	-	-

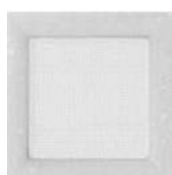
AKCESORIA KOMINKOWE

5B. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

	Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	Zwykła	11OCS	117OCS	24OCS	32OCS	42OCS	17OCS	30OCS	37OCS	49OCS	22OCS	-	-	-
	Żaluzja	54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Zwykła	11OMI	117OMI	24OMI	32OMI	42OMI	17OMI	30OMI	37OMI	49OMI	22OMI	-	-	-
	Żaluzja	54,47 zł	54,47 zł	54,47 zł	80,32 zł	80,32 zł	60,24 zł	80,32 zł	94,71 zł	107,63 zł	80,32 zł	-	-	-
	Zwykła	11O	117O	24O	32O	42O	17O	30O	37O	49O	22O	-	-	-
	Żaluzja	68,21 zł	68,21 zł	68,21 zł	100,48 zł	100,48 zł	75,36 zł	100,48 zł	118,45 zł	134,63 zł	100,48 zł	-	-	-
	Zwykła	11OM	117OM	24OM	32OM	42OM	17OM	30OM	37OM	49OM	22OM	-	-	-
	Żaluzja	68,21 zł	68,21 zł	68,21 zł	100,48 zł	100,48 zł	75,36 zł	100,48 zł	118,45 zł	134,63 zł	100,48 zł	-	-	-
	Zwykła	11MG	117MG	24MG	32MG	42MG	17MG	30MG	37MG	49MG	22MG	22/30MG	22/37MG	22/45MG
	Żaluzja	34,06 zł	34,06 zł	34,06 zł	59,18 zł	59,18 zł	44,87 zł	57,39 zł	71,78 zł	82,52 zł	66,42 zł	89,43 zł	105,69 zł	121,95 zł
	Zwykła	11ZG	117ZG	24ZG	32ZG	42ZG	17ZG	30ZG	37ZG	49ZG	22ZG	22/30ZG	22/37ZG	22/45ZG
	Żaluzja	34,06 zł	34,06 zł	34,06 zł	59,18 zł	59,18 zł	44,87 zł	57,39 zł	71,78 zł	82,52 zł	66,42 zł	89,43 zł	-	121,95 zł
	Zwykła	11R	117R	24R	32R	42R	17R	30R	37R	49R	22R	-	-	-
	Żaluzja	68,21 zł	68,21 zł	68,21 zł	100,48 zł	100,48 zł	43 zł	60,98 zł	72,13 zł	98,69 zł	100,48 zł	-	-	-
	Zwykła	11Z	117Z	24Z	32Z	42Z	17Z	30Z	37Z	49Z	22Z	22/30Z	22/37Z	22/45Z
	Żaluzja	105,69 zł	128,45 zł	162,60 zł	178,86 zł	211,38 zł	136,58 zł	178,86 zł	211,38 zł	276,42 zł	211,38 zł	211,38 zł	276,42 zł	292,68 zł
	Zwykła	11N	117N	24N	32N	42N	17N	30N	37N	49N	22N	22/30N	22/37N	22/45N
	Żaluzja	50,25 zł	50,25 zł	51,21 zł	83,73 zł	83,73 zł	52,84 zł	64,22 zł	79,67 zł	99,18 zł	61,79 zł	73,17 zł	105,69 zł	121,95 zł
	Zwykła	11SZ	117SZ	24SZ	32SZ	42SZ	17SZ	30SZ	37SZ	49SZ	22SZ	22/30SZ	22/37SZ	22/45SZ
	Żaluzja	50,25 zł	50,25 zł	51,21 zł	83,73 zł	83,73 zł	52,84 zł	64,22 zł	79,67 zł	99,18 zł	61,79 zł	73,17 zł	105,69 zł	121,95 zł



Kratka 17x17 VENUS z kryształami Swarovski

17SV/CS	406,50 zł
17SV/B	406,50 zł

AKCESORIA KOMINKOWE

5B. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%



Kratka Herb

HERB 161,54 zł



Kratka Herb z koroną

HERBK 215,36 zł



Kratka jelen

JELEŃ 161,54 zł



Kratka myśliwy

MYŚLIWY 215,36 zł



Kratka retro pojedyncza biała antyk

	17x17		22x22	
wyciągana	-	-	RETROW/22/B/A	108,94 zł
otwierana	RETRO1/17/B/A	113,82 zł	RETRO1/22/B/A	130,08 zł



Kratka retro pojedyncza grafitowy antyk

	17x17		22x22	
wyciągana	-	-	RETROW/22/G/A	108,94 zł
otwierana	RETRO1/17/G/A	113,82 zł	RETRO1/22/G/A	130,08 zł



Kratka retro podwójna biała antyk

17 otwierana	RETRO2/17/B/A	195,12 zł
22 otwierana	RETRO2/22/B/A	227,64 zł



Kratka retro podwójna grafitowy antyk

17 otwierana	RETRO2/17/G/A	195,12 zł
22 otwierana	RETRO2/22/g/A	227,64 zł

Kratka wentylacyjna ABC



biała	cena	kremowa	cena	grafitowa	cena	granitowa	cena	czarna	cena	szlifowana	cena
17ABC/B	65,04 zł	17ABC/K	65,04 zł	17ABC/G	65,04 zł	17ABC/GR	65,04 zł	17ABC/C	65,04 zł	17ABC/SZ	81,30 zł
30ABC/B	81,30 zł	30ABC/K	81,30 zł	30ABC/G	81,30 zł	30ABC/GR	81,30 zł	30ABC/C	81,30 zł	30ABC/SZ	97,56 zł
37ABC/B	97,56 zł	37ABC/K	97,56 zł	37ABC/G	97,56 zł	37ABC/GR	97,56 zł	37ABC/C	97,56 zł	37ABC/SZ	113,82 zł
49ABC/B	113,82 zł	49ABC/K	113,82 zł	49ABC/G	113,82 zł	49ABC/GR	113,82 zł	49ABC/C	113,82 zł	49ABC/SZ	130,08 zł



Kratka wentylacyjna Mila tunel

Cena netto

mała 120x900	KRATKA/MILA/TUNEL/M	317,39 zł
duża 140x1132	KRATKA/MILA/TUNEL/D	317,39 zł

Kratka wentylacyjna Fresh



biała	cena	kremowa	grafitowa	czarna	czarno-srebrna	czarno-złota	miedziane	cena	szlifowana	cena
17B/FRESH	31,70 zł	17K/FRESH	17G/FRESH	17C/FRESH	17CS/FRESH	17CZ/FRESH	17M/FRESH	34,14 zł	17SZ/FRESH	65,04 zł
30B/FRESH	43,90 zł	30K/FRESH	30G/FRESH	30C/FRESH	30CS/FRESH	30CZ/FRESH	30M/FRESH	47,96 zł	30SZ/FRESH	81,30 zł
37B/FRESH	52,03 zł	37K/FRESH	37G/FRESH	37C/FRESH	37CS/FRESH	37CZ/FRESH	37M/FRESH	56,91 zł	37SZ/FRESH	101,62 zł
49B/FRESH	61,78 zł	49K/FRESH	49G/FRESH	49C/FRESH	49CS/FRESH	49CZ/FRESH	49M/FRESH	68,29 zł	49SZ/FRESH	121,95 zł
70B/FRESH	92,68 zł	70K/FRESH	70G/FRESH	70C/FRESH	70CS/FRESH	70CZ/FRESH	70M/FRESH	102,43 zł	70SZ/FRESH	-

Kratka podłoga FLOOR



117/SZ/FLOOR/SZLIF	17/SZ/FLOOR/SZLIF	920/SZ/FLOOR/SZLIF	940/SZ/FLOOR/SZLIF	960/SZ/FLOOR/SZLIF
40,65 zł	48,78 zł	48,78 zł	65,04 zł	81,30 zł

Kratka wentylacyjna VENUS



biała zwykła	cena	biała żaluzja	cena	kremowa zwykła	cena	kremowa zwykła	cena	grafitowa zwykła	cena	grafitowa żaluzja	cena	niklowana zwykła	cena	niklowana żaluzja	cena
11VB	54,47 zł	-	-	11VK	54,47 zł	-	-	11VG	54,47 zł	-	-	11VN	108,94 zł	-	-
117VB	54,47 zł	-	-	117VK	54,47 zł	-	-	117VG	54,47 zł	-	-	117VN	108,94 zł	-	-
24VB	54,47 zł	-	-	24VK	54,47 zł	-	-	24VG	54,47 zł	-	-	24VN	108,94 zł	-	-
32VB	80,33 zł	-	-	32VK	80,33 zł	-	-	32VG	80,33 zł	-	-	32VN	160,65 zł	-	-
42VB	80,33 zł	-	-	42VK	80,33 zł	-	-	42VG	80,33 zł	-	-	42VN	160,65 zł	-	-
17VB	60,24 zł	17VBX	83,25 zł	17VK	60,24 zł	17VKX	83,25 zł	17VG	60,24 zł	17VGX	83,25 zł	17VN	120,48 zł	17VNX	166,50 zł
30VB	80,33 zł	30VBX	100,48 zł	30VK	80,33 zł	30VKX	100,48 zł	30VG	80,33 zł	30VGX	100,48 zł	30VN	160,65 zł	30VNX	200,97 zł
37VB	94,72 zł	37VBX	117,07 zł	37VK	94,72 zł	37VKX	117,07 zł	37VG	94,72 zł	37VGX	117,07 zł	37VN	189,43 zł	37VNX	234,14 zł
49VB	107,64 zł	49VBX	126,34 zł	49VK	107,64 zł	49VKX	126,34 zł	49VG	107,64 zł	49VGX	126,34 zł	49VN	215,28 zł	49VNX	252,68 zł
22VB	80,33 zł	22VBX	100,48 zł	22VK	80,33 zł	22VKX	100,48 zł	22VG	80,33 zł	22VGX	100,48 zł	22VN	160,65 zł	22VNX	200,97 zł
22/30VB	113,82 zł	22/30VBX	142,27 zł	22/30VK	113,82 zł	22/30VKX	142,27 zł	22/30VG	113,82 zł	22/30VGX	142,27 zł	22/30VN	276,42 zł	22/30VNX	284,55 zł
22/37VB	138,21 zł	22/37VBX	172,76 zł	22/37VK	138,21 zł	22/37VKX	172,76 zł	22/37VG	138,21 zł	22/37VGX	172,76 zł	22/37VN	276,42 zł	22/37VNX	345,52 zł
22/45VB	162,60 zł	22/45VBX	203,25 zł	22/45VK	162,60 zł	22/45VKX	203,25 zł	22/45VG	162,60 zł	22/45VGX	203,25 zł	22/45VN	325,20 zł	22/45VNX	406,50 zł

Wykonujemy kratki na zamówienie według indywidualnego projektu klienta. Kolory kratki dostępne według standardowych kolorów z naszej oferty. Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani takim produktem prosimy o kontakt.

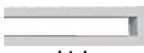
AKCESORIA KOMINKOWE

5B. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

Kratka kominkowa TUNEL

wymiar [cm]	 biała	 kremowa	 graftowa	 czarna	Cena netto	 szlifowana	Cena netto
6x40	TUNEL/6/40/B	TUNEL/6/40/K	TUNEL/6/40/G	TUNEL/6/40/C	39,67	TUNEL/6/40/SZ	78,86
6x60	TUNEL/6/60/B	TUNEL/6/60/K	TUNEL/6/60/G	TUNEL/6/60/C	47,61	TUNEL/6/60/SZ	95,12
6x80	TUNEL/6/80/B	TUNEL/6/80/K	TUNEL/6/80/G	TUNEL/6/80/C	57,53	TUNEL/6/80/SZ	113,82
6x100	TUNEL/6/100/B	TUNEL/6/100/K	TUNEL/6/100/G	TUNEL/6/100/C	69,43	TUNEL/6/100/SZ	138,21

Kratka kominkowa LUFT

wymiar [cm]	 biała	 kremowa	 graftowa	 czarna	Cena netto	 szlifowana	Cena netto
6x40	LUFT/6/40/B	LUFT/6/40/K	LUFT/6/40/G	LUFT/6/40/C	59,51	LUFT/6/40/SZ	118,70
6x60	LUFT/6/60/B	LUFT/6/60/K	LUFT/6/60/G	LUFT/6/60/C	67,45	LUFT/6/60/SZ	134,15
6x80	LUFT/6/80/B	LUFT/6/80/K	LUFT/6/80/G	LUFT/6/80/C	77,37	LUFT/6/80/SZ	154,47
6x100	LUFT/6/100/B	LUFT/6/100/K	LUFT/6/100/G	LUFT/6/100/C	89,27	LUFT/6/100/SZ	177,24
9x40	LUFT/9/40/B	LUFT/9/40/K	LUFT/9/40/G	LUFT/9/40/C	85,37	LUFT/9/40/SZ	142,28
9x60	LUFT/9/60/B	LUFT/9/60/K	LUFT/9/60/G	LUFT/9/60/C	93,50	LUFT/9/60/SZ	158,54
9x80	LUFT/9/80/B	LUFT/9/80/K	LUFT/9/80/G	LUFT/9/80/C	101,63	LUFT/9/80/SZ	178,86
9x100	LUFT/9/100/B	LUFT/9/100/K	LUFT/9/100/G	LUFT/9/100/C	113,82	LUFT/9/100/SZ	201,63

Kratka kominkowa okrągła FI



	biała	cena netto	kremowa	graftowa	czarna	czarno-srebrna	czarno-złota	miedziana	cena netto
FI/100B		24,39	FI/100K	FI/100G	FI/100C	FI/100CS	FI/100CZ	FI/100M	26,83
FI/125B		29,27	FI/125K	FI/125G	FI/125C	FI/125CS	FI/125CZ	FI/125M	31,71
FI/150B		34,15	FI/150K	FI/150G	FI/150C	FI/150CS	FI/150CZ	FI/150M	36,59

Kratka wentylacyjna Luft narożny



	biała	cena netto	kremowa	cena netto	graftowa	cena netto	czarna	cena netto
LUFT/NP/6/40/B		170,73	LUFT/NP/6/40/K	170,73	LUFT/NP/6/40/G	170,73	LUFT/NP/6/40/C	170,73
LUFT/NP/9/40/B		186,99	LUFT/NP/9/40/K	186,99	LUFT/NP/9/40/G	186,99	LUFT/NP/9/40/C	186,99
LUFT/NP/60/B		211,38	LUFT/NP/60/K	211,38	LUFT/NP/60/G	211,38	LUFT/NP/60/C	211,38
LUFT/NP/90/B		227,67	LUFT/NP/90/K	227,67	LUFT/NP/90/G	227,67	LUFT/NP/90/C	227,67
LUFT/NS/60/B		178,86	LUFT/NS/60/K	178,86	LUFT/NS/60/G	178,86	LUFT/NS/60/C	178,86
LUFT/NS/90/B		195,12	LUFT/NS/90/K	195,12	LUFT/NS/90/G	195,12	LUFT/NS/90/C	195,12
LUFT/NL/6/40/B		170,79	LUFT/NL/6/40/K	170,79	LUFT/NL/6/40/G	170,79	LUFT/NL/6/40/C	170,79
LUFT/NL/9/40/B		186,99	LUFT/NL/9/40/K	186,99	LUFT/NL/9/40/G	186,99	LUFT/NL/9/40/C	186,99
LUFT/NL/60/B		211,38	LUFT/NL/60/K	211,38	LUFT/NL/60/G	211,38	LUFT/NL/60/C	211,38
LUFT/NL/90/B		227,64	LUFT/NL/90/K	227,64	LUFT/NL/90/G	227,64	LUFT/NL/90/C	227,64

AKCESORIA KOMINKOWE

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kominkowa płyta Izolacyjno-konstrukcyjna

PROISOL

Kategoria I+5%



Symbol	Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Cena netto
PROISOL	30	1,0	0,5	55,00/płyta
PROISOL	30	1,0	0,6	66,00/płyta

Zastosowanie:

do izolacji termicznej obudowy kominkowej

Maksymalna temperatura pracy 1 000°C.

Pakowanie w kartony po 5 lub 10 szt.

Ilość na palecie 140szt (1x0,5m).

Ilość na palecie 120szt (1x0,6m).

Płyta kominkowa krzemianowo-wapniowa

Kategoria I+5%

Zastosowanie:
do izolacji termicznej obudowy kominka.
Może służyć jako płyta konstrukcyjna.
Maksymalna temperatura pracy 1000°C.



SkamoEnclosure Board

Symbol	Grubość [mm]	Długość [m] A	Szerokość [m] B	Cena netto
Si	25	1,0	0,61	66,75/płyta
Si	25	1,22	1,0	133,50/płyta
Si	30	1,0	0,61	76,99/płyta
Si	30	1,22	1,0	152,62/płyta
Si	50	1,0	0,61	128,26/płyta
Si	50	1,22	1,0	254,49/płyta

...grubość/AxB (np. Si30/1,0x0,61)



SKAMOPRO 300



Symbol	Grubość [mm]	Długość [m] A	Szerokość [m] B	Cena netto
SKP	25	2,44	1,22	413,45/płyta
SKP	30	2,44	1,22	464,52/płyta
SKP	40	2,44	1,22	580,49/płyta
SKP	50	2,44	1,22	655,00/płyta

...grubość/AxB (np. SKP30/2,44x1,22)

SkamoEnclosure Brick

Kategoria III



Symbol	Grubość [cm]	Wymiary [cm]	Cena netto
SKB	54	228x108	3,74

SkamoEnclosure Brick to lekki materiał o dużej wytrzymałości i doskonałych właściwościach izolacyjnych, wyprodukowany na bazie ziemi okrzemkowej, zwanej moler. Kształtki wypalane są w wysokiej temperaturze dlatego nie kurczą się i nie pękają. SkamoEnclosure Brick to idealny materiał do budowy komina.

Płyta kominkowa krzemianowo-wapienna „PROMASIL 950”

Kategoria II

Promat

Symbol	Grubość [cm]	Długość [cm]	Szerokość [cm]	Cena netto
Promasil 950-30	3	100	50	94,50/m ²

Zastosowanie:

do izolacji termicznej obudowy kominka. Maksymalna temperatura pracy 900°C.

Płyty wysokotemperaturowe „PROMASIL 1000L”, „PROMATECT L”

Kategoria III

Zastosowanie:
do izolacji termicznej obudowy kominka
Wytrzymałość termiczna: PROMASIL 1000 L 1000°C, PROMATECT L 1350°C

Promat

Symbol	Wymiary (mm)	Paleta (szt./m ²)	Cena netto/m ²
PROMASIL 1000L	1250x1200x30	30/45	133,00
PROMATECT L	2500x1200x30	30/90	159,60

Płyta kominkowa ze skalnej wełny mineralnej „FIREROCK”

Kategoria II

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Zastosowanie:
płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona jest do izolacji wewnątrz obudowy kominka.
Maksymalna temperatura pracy 600°C.



Symbol	Grubość [cm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Opakowanie [m ²]	Cena netto/m ²
FR 25	2,5	1,0	0,6	4,8	42,23/m ²
FR 30	3,0	1,0	0,6	6,0	45,31/m ²

Mata lamelowa ALU, KLIMAFIX

Kategoria I

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Zastosowanie:

Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.

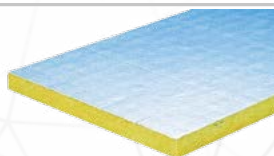


Symbol	Cena netto [m ²]
ALU 20/1000/10000	24,33
ALU 30/1000/8000	28,34
KLIMAFIX 20	29,43
KLIMAFIX 30	32,34

Płyta kominkowa ze skalnej wełny mineralnej „PAROC” Fireplace

Kategoria II

PAROC



Symbol	Grubość [cm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Opakowanie [m ²]	Cena netto/m ²
PA 25	2,5	1,0	0,6	7,2	38,00/m ²
PA 30	3,0	1,0	0,6	7,2	40,00/m ²

Zastosowanie:

płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona jest do izolacji wewnątrz obudowy kominka. Maksymalna temperatura pracy 700°C.

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

Wysokotemperaturowy klej do płyt „PROMAT K-84”

Kategoria IV

Promat

Zastosowanie:
do wykonywania połączeń płyt izolacyjnych.
Maksymalna temperatura pracy 950°C.



Symbol	Opakowanie	Masa [kg]	Cena netto
Promat klej	torebka	1	19,95
Promat klej 15	wiadro	15	240,70

Wysokotemperaturowa mata ceramiczna „Alsiflex”

Kategoria III

Promat

Zastosowanie:
do izolacji termicznej.
Wytrzymałość termiczna 1260°C.



Symbol	Opakowanie	Cena/ Rolka
AL-FX	7320x610x25,4	205,00

Uszczelniaacz/Klej żaroodporny

Zastosowanie:
do wykonywania połączeń spalinowych.
Maksymalna temperatura pracy 1250°C.

BISAN
PROFESSIONAL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO211	310 ml	19,10

Zestawy naprawcze

W skład zestawu wchodzi klej
do sznurów 20 ml i sznur
o danym przekroju.



Symbol	Przekrój sznura [mm]	Długość sznura [cm]	Cena netto
ZN-10x3	10x3	200	25,40
ZN-6	Ø6	250	18,85
ZN-8	Ø8	250	22,15
ZN-10	Ø10	250	25,40

Silikon uszczelniający „GASKET SEALANT”

Zastosowanie:
do uszczelniania połączeń kominkowych.
Maksymalna temperatura pracy 300°C.

Den Braven



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO207	300 ml	31,00

Uszczelniaacz żaroodporny „FIRE SEALANT”

Zastosowanie:
do uszczelniania połączeń kominkowych
np. przyłączy spalinowych.
Maksymalna temperatura pracy 1200°C.

Den Braven



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO206	300 ml	21,60

Drzwiczki wyczystne



Symbol	Kolor drzwiczek	Wymiary [mm]	Cena netto
DW 14x14	białe	140x140	11,00
DW 14x14br	brązowe	140x140	11,00
DW 14x14n	nierdzewne	140x140	14,50
DW 14x21	białe	140x210	12,50
DW 14x21br	brązowe	140x210	12,50
DW 14x21n	nierdzewne	140x210	15,00

Kominkowe drzwiczki rewizyjne

DARCO



Symbol	Cena netto
DWG30x30-ML-B	280,00
DWG40x40-ML-B	310,00
DWG40x60-ML-B	360,00
DWG60x80-ML-B	420,00

Kolory: b – biały
Inne na zamówienie
Materiały:
ML – blacha czarna malowana proszkowo (rama)
Wermikulit

Drzwiczki rewizyjne-wyciorowe



DMW

Symbol	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	Opak. zb.	Cena netto DMW	Cena netto DMNW
DMW81 1 12 DMNW50 6	140	140	190	190	5	21,70/24,60*	36,00
DMW79 12 DMNW49	150	250	200	300	5	28,10/30,30*	48,70

1 - biały, 12 - brązowy, 6 - nierdzewny

6

AKCESORIA KOMINKOWE

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE



Kategoria I+10%

Zaprawa klejowa SkamoEnclosure Adhesive

Skład	Szko potasowe, środek silikonowy, woda
Gęstość nasypowa	ok. 1,85 g/cm ³
Grubość powłoki	3 – 5 mm
Temperatura stosowania	+7°C do +25°C
Kolor	bezbarny
Zużycie	4,0 – 5,0 kg/m ²



Nazwa	Opakowanie	Cena (sztuka)
Zaprawa klejowa SkamoEnclosure Adhesive	20 kg	37,22

Zaprawa klejąca do płyt kominkowych cechuje się wysoką wydajnością, wysoką przepuszczalnością pary wodnej, wysoką przyczepnością do podłoża i płyt, dużą podatnością na obróbkę oraz optymalnymi właściwościami fizycznymi. Nie nadaje się do osadzania siatek zbrojeniowych. Dostarczana w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą.

Wkręty SkamoEnclosure Screw

Fosfatowane wkręty do mocowania płyt kominowych w celu stabilizacji konstrukcji obudowy kominka podczas jej wykonywania.



Nazwa	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena (opakowanie)
Wkręty SkamoEnclosure Screw	3,5x45	100	8,80
	3,5x55	100	13,20

Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer

Skład	Szko potasowe, środek silikonowy, woda
Gęstość	ok. 1,30 g/cm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Kolor	bezbarny
Zużycie	0,2 l/m ²



Nazwa	Opakowanie	Cena (sztuka)
Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer	1l	36,43

Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer to gotowy produkt do użycia, wykonany na bazie szkła wodnego i innych składników stabilizujących nieorganicznych. Przeznaczony do impregnowania płyt SkamoEnclosure Board, SkamoEnclosure Board Gold oraz SkamoEnclosure Brick w celu zwiększenia przyczepności.

Siatka SkamoEnclosure Mesh

Siatka z uszlachetnionego włókna szklanego. Odporna na wysokie temperatury w zakresie tych występujących na kominku. Jest stabilna wymiarowo. W systemie przeznaczona do zatopienia w masie szpachlowej jako wzmocnienie - zbrojenie tej warstwy.



Nazwa	Gramatura	Opakowanie	Cena
Siatka SkamoEnclosure Mesh	145 g/m ²	5m ²	26,40
	145 g/m ²	50m ²	264,00

Masa szpachlowa SkamoEnclosure Smooth Plaster

Skład	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Gęstość	ok. 1,85 g/cm ³
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej	0,117 kg/m ² ·h ^{0,5}
Względny opór dyfuzyjny Sd	0,477 m
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Kolor	biały
Zużycie	1 kg/m ²



Nazwa	Opakowanie	Cena (sztuka)
Masa szpachlowa SkamoEnclosure Smooth Plaster	15 kg	43,38

Masa szpachlowa to gotowa jednorodna masa mineralna w kolorze białym, do stosowania na płytach kominkowych, a także wewnątrz pomieszczeń. Produkt przeznaczony jest do przygotowywania powierzchni ścian na kominku pod malowanie. Odpowiednia pod większość dostępnych na rynku wewnętrznych farb dyspersyjnych. Uzyskana powierzchnia jest elastyczna, łatwo szlifowalna, posiada doskonałą gładkość o dużej przepuszczalności pary wodnej. Masa jest przeznaczona do nanoszenia pacą.

Wysokotemperaturowy klej do płyt SkamoEnclosure Glue

SkamoEnclosure Glue to odporny na wysoką temperaturę gotowy do użycia klej. Wykonany jest na bazie szkła wodnego i rozpuszczalników nieorganicznych. Przeznaczony jest do klejenia SkamoEnclosure Board. Aplikacja na wcześniej zaimpregnowaną powierzchnię preparatem gruntującym SkamoEnclosure Primer.



Symbol	Opakowanie	Masa	Cena netto
Si-Kr	klej/kartusz	310 ml	32,03
Si-K	klej/wiaderko	1,6 kg	45,01
Si-K5	klej/wiaderko	5,0 kg	135,01
SI-KR-1	klej/rękaw	1 kg	40,61

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

Żaroodporne panele z wermikulitu Skamo Enclosure Board Gold

Kategoria III



Wermikulitowe panele żaroodporne charakteryzujące się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi, odporne na szok termiczny i bezpośrednie uderzenie płomieni. Zaprojektowane z myślą o urządzeniach grzewczych takich jak: piec CO na paliwo stałe lub gazowe, bojler domowy, kominki, podgrzewacze, piece akumulacyjne, oraz urządzenia gastronomiczne.

Symbol	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość (m)	Cena netto
SK25/610X1000	25	1,00	0,61	59,71
SK30/610X1000	30	1,00	0,61	71,66
SK40/610X1000	40	1,00	0,61	95,55
SK50/610X1000	50	1,00	0,61	119,44
SK60/610X1000	60	1,00	0,61	143,33
SK25/1226X1000	25	1,00	1,226	118,46
SK30/1226X1000	30	1,00	1,226	142,15
SK40/1226X1000	40	1,00	1,226	189,53
SK50/1226X1000	50	1,00	1,226	236,92
SK60/1226X1000	60	1,00	1,226	284,3

Zaprawa szamotowa

Zastosowanie:
łączenie kształtek szamotowych w piecach, kominkach i grillach ogrodowych.

Oporność termiczna: 1300°C.



Symbol	Waga [kg]	Cena netto
ZS-5	5 (worek)	9,85
ZS-10W	10 (wiadro)	26,50
ZS-25	25 (worek)	24,50

Rama do kominka-regulowana

Kategoria IV



Symbol	Zakres regulacji	Cena netto
WK-RWKR-1	H=445-660 mm L=625-830 mm	624,00

Materiał: blacha czarna 1 mm malowana proszkowo na kolor: czerń matowa*, blacha chromoniklowa * Inny na zamówienie

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

Kolek do płyt kominkowych E



Symbol	Długość [mm]	Średnica [mm]	Cena netto
SI-KOŁ 80	80	8	2,30/kolek
SI-KOŁ 110	110	8	2,64/kolek
SI-KOŁ 140	140	8	2,97/kolek

Cegły szamotowe do kominków



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
CSK	230x114x64	4,00
CSK-M	230x114x32	2,40

Cement ogniotrwały Górkal



Symbol	Waga [kg]	Cena netto
GOR-5	5	38,40
GOR-25	25	103,50

Zastosowanie:
montaż obudowy kominka, remonty przewodów kominowych.
Oporność termiczna: 1300°C.

Kształtki szamotowe



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
KSZ40x30/30	400x300x30	43,05
KSZ50x20/30	500x200x30	54,60
KSZ50x30/30	500x300x30	54,60
KSZ50x40/30	500x400x30	73,08
KSZ50x50/30	500x500x30	91,35

Zastosowanie:
do wyłożenia i budowy wkładów kominkowych, pieców, kominków i grilli ogrodowych

Blacha zabezpieczająca pod piec, kominek

Kategoria III



Symbol	Rozmiar [mm]	Cena netto
BZ/80x50-anmi	80x50	40,00
BZ/80x50-ansr	80x50	40,00
BZ/80x60-anmi	80x60	57,00
BZ/80x60-ansr	80x60	57,00

Blacha lakierowana proszkowo w kolorach: antyczna miedź i antyczne srebro

AKCESORIA KOMINKOWE

6. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

Taśma aluminiowa* 50m 250°C



Symbol	Długość	Szerokość	Cena netto
TAL50x50/250	50 m	50 mm	38,00
TAL75x50/250	50 m	75 mm	57,00
TAL 50x10/250	10 m	50 mm	10,00

* – Praca ciągła 250°C.
Maksymalna temperatura pracy 350°C.

Taśma uniwersalna tekstylna szara



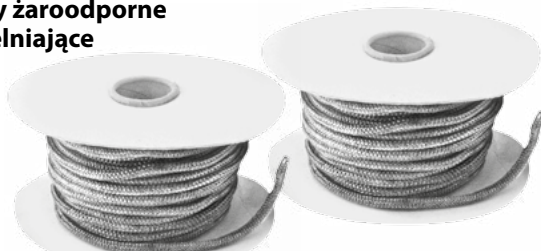
Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAU	50	50	13,50

Klej do sznurów 20 ml 1400°C



Symbol	Cena netto
KSZ/20	7,40

Sznury żaroodporne uszczelniające



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto za mb
TSG-6	Ø6	2,24
TSG-8	Ø8	2,52
TSG-10	Ø10	2,88
TSG-12	Ø12	4,10

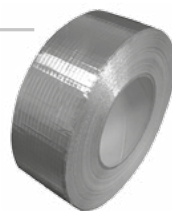
kolor grafitowy, rolka 50 mb
Na zapytanie dostępne inne średnice.

Węglarka i szufelka



Nazwa	Cena netto
węglarka	16,30
szufelka	5,70

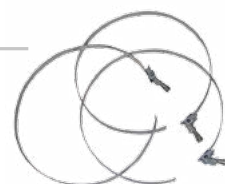
Taśma aluminiowa 50m 90°C



Symbol	Długość	Szerokość	Cena netto
TAL50/50	50 m	50 mm	19,00
TAL75/50	50 m	75 mm	27,00

Maksymalna temperatura pracy 150°C.

Opaska uniwersalna



Symbol	Rozmiar [mm]	Cena netto
UO...	60-115	2,20
UO...	60-125	2,30
UO...	60-145	3,10
UO...	60-175	3,40
UO...	60-215	4,20

... – rozmiar (np. UO60-125)

Ślimakowe opaski zaciskowe

Rozmiar [mm]	Cena netto
6-12	0,78
10-16	0,81
12-20	0,87
30-45	0,94
75-95	1,20
90-110	1,30
115-130	1,34
125-140	1,36
145-160	1,63
190-205	2,46
245-260	2,94
315-330	3,28

Sznury samoprzylepne



Symbol	Przekrój [mm]	Cena netto za mb
TSGsp-10x3	10x3	3,30
TSGsp-12x3	12x3	4,20
TSGsp-20x3	20x3	5,50

Korpus Ø125



Silent
Tylko 26 dB(A)!

Wersja cichsza (SILENT)
– poziom głośności został zmniejszony do 26 dB(A), przy poborze mocy zaledwie 4,4 W i wydajności na poziomie 95 m³/h.



TURBO
Do 125 m³/h!

Wersja szybsza (TURBO)
– wydajność wymiany powietrza została zwiększona do 125 m³/h

Symbol	Przekrój [mm]	Cena netto
KWS125	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 125	70,80
KWS125H	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 125H	104,50
KWS125T	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 125T	88,70
KWS125W	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 125W	82,00
KWT125	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 125	66,30
KWT125CTR	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 125CTR	122,40
KWT125H	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 125H	100,00
KWT125T	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 125T	84,30
KWT125W	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 125W	77,50

Korpus wentylatora w rozmiarze Ø100 oferowany będzie w dwóch nowych odmianach: **TURBO** i **SILENT**. Obydwie różnią się od znanych, obecnych na rynku wersji wentylatorów tzw. panelowych (Escudo, Trax, S-Line, Linea, Nea, Inside).

Panel Ø125



Symbol	Nazwa	Cena netto
PEB125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 biały	13,50
PEZ125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 złoty	20,20
PEE125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 ecru	13,50
PEH125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 chrom	20,20
PES125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 srebro	20,20
PEI125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 inox	31,50
PET125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 satyna	20,20
NOWOŚĆ PEDM125	Panel Escudo do ramki i korpusu 125 do malowania	16,30
PTG125	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø125	47,20
PTGR125M	Panel Trax Glass Ø125 czerwony mat	47,20
PTGR125P	Panel Trax Glass Ø125 czerwony połysk	47,20
PTGB125M	Panel Trax Glass Ø125 czarny mat	47,20

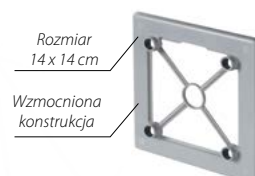
Symbol	Nazwa	Cena netto
PTGB125P	Panel Trax Glass Ø125 czarny połysk	47,20
PTI125	Panel Trax do ramki i korpusu Ø125 inox	31,50
POB125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 biały	13,50
POE125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 ecru	13,50
POS125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 satyna	20,20
PNB125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 biały	13,50
PNI125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 inox	24,70
PI125	Panel Inside do ramki i korpusu Ø125	14,60
NOWOŚĆ PVB125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 biały	13,50
NOWOŚĆ PVE125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 ecru	13,50
NOWOŚĆ PVS125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 satyna	20,20

Ramka Ø125

Ramka do panelu ma wymiary najpopularniejszego w Polsce typu kratki wentylacyjnej, tzn. 14 x 14 cm. Ramki oferowane są w kolorach białym oraz szarym i są dodatkowo wyposażone w siatkę przeciw insektom.



Symbol	Nazwa	Cena netto
RW125	Ramka do panelu Ø 125 biała	8,90
RW125sz	Ramka do panelu Ø 125 szara	8,90



1. WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE



Kategoria III

Seria Silence



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WZ100	100	✓					✓	10	101,10
WZ100W	100		✓				✓	10	112,40
WZ100T	100			✓			✓	10	133,70
WZ100H	100			✓	✓		✓	10	174,20
WZ100R	100			✓		✓	✓	10	202,20
WZ125	125	✓					✓	10	112,40
WZ125W	125		✓				✓	10	123,60
WZ125T	125			✓			✓	10	144,90
WZ125H	125			✓	✓		✓	10	185,40
WZ125R	125			✓		✓	✓	10	213,50

Seria Vega Ø100



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB100	100	✓					✓	10	56,60
WGB100W	100		✓				✓	10	69,20
WGB100T	100			✓			✓	10	88,10
WGB100H	100			✓	✓		✓	10	94,30
WGB100CTR	100					✓	✓	10	113,30
WGB100V	100	✓	UWAGA! ZASILANIE 12V				✓	10	63,00
WGS100	100	✓					✓	10	63,00
WGS100W	100		✓				✓	10	75,50
WGS100T	100			✓			✓	10	94,30
WGS100H	100			✓	✓		✓	10	100,70
WGS100CTR	100					✓	✓	10	119,60

Seria Vega Ø125



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB125	125	✓					✓	10	63,00
WGB125W	125		✓				✓	10	75,50
WGB125T	125			✓			✓	10	94,30
WGB125H	125			✓	✓		✓	10	100,70
WGB125CTR	125					✓	✓	10	125,80
WGS125	125	✓					✓	10	69,20
WGS125W	125		✓				✓	10	81,80
WGS125T	125			✓			✓	10	100,70
WGS125H	125			✓	✓		✓	10	107,00
WGS125CTR	125					✓	✓	10	132,20

Wylot	Kostka	Włącz. pociągany	Wyl. czasowy	Czujnik wilgoci	Czujnik ruchu	Regulator obrotów i czasu pracy	Łożyska kulkowe	Kabel z wtyczką	Dwubiegowy
-------	--------	------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------------------	-----------------	-----------------	------------

Seria Vega Ø150



oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB150	150	✓					✓	10	69,20
WGB150W	150		✓				✓	10	81,80
WGB150T	150			✓			✓	10	100,70
WGB150H	150			✓	✓		✓	10	107,00
WGB150CTR	150					✓	✓	10	138,40
WGS150	150	✓					✓	10	75,50
WGS150W	150		✓				✓	10	88,10
WGS150T	150			✓			✓	10	107,00
WGS150H	150			✓	✓		✓	10	113,30
WGS150CTR	150					✓	✓	10	144,70

Seria Retis

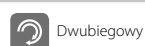


Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WR100	100	✓						10	50,40
WR100W	100		✓					10	63,00
WR100T	100			✓				10	88,10
WR100H	100			✓	✓			10	107,00
WR100R	100			✓			✓	10	107,00
WR125	125	✓						10	56,40
WR125W	125		✓					10	69,20
WR125T	125			✓				10	88,10
WR125H	125			✓	✓			10	94,30
WR125R	125			✓			✓	10	113,30
WR150	150	✓						10	63,00
WR150W	150		✓					10	75,50
WR150T	150			✓				10	94,30
WR150H	150			✓	✓			10	100,70
WR150R	150			✓			✓	10	119,60

Seria Wa



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WA100	100	✓						10	44,10
WA100W	100		✓					10	56,60
WA100WP	100		✓	✓				10	63,00
WA100DWP	100		✓	✓			✓	10	69,20
WA100T	100				✓			10	75,50
WA100H	100				✓	✓		10	81,80
WA120	120	✓						10	50,40
WA120W	120		✓					10	63,00
WA120WP	120		✓	✓				10	69,20
WA120T	120				✓			10	81,80
WA120H	120				✓	✓		10	88,10
WA150	150	✓						10	56,60
WA150W	150		✓					10	69,20
WA150WP	150		✓	✓				10	75,50
WA150T	150				✓			10	88,10
WA150H	150				✓	✓		10	94,30



1. WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE



Kategoria III

Seria Basic



Index		Wypożenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WB100	100	✓			10	38,80
WB100W	100		✓		10	51,70
WB100T	100			✓	10	71,10

Seria Classic



Index		Wypożenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WC100	100	✓			10	38,80
WC100W	100		✓		10	51,70
WC100T	100			✓	10	71,10
WC120	120	✓			10	45,30
WC120W	120		✓		10	58,20
WC120T	120			✓	10	77,50

Seria Vecco



Index		Wypożenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WV100	100	✓			10	38,80
WV100W	100		✓		10	51,70
WV100T	100			✓	10	71,10

Seria Ring



Index		Wypożenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWR100	100		✓		10	32,30

Seria Disk



Index		Wypożenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWD100	100		✓		10	32,30

Wylot	Kostka	Włącz. pociągany	Wyt. czasowy	Czujnik wilgoci	Czujnik ruchu	Regulator obrotów i czasu pracy	Łożyska kulkowe	Kabel z wtyczką	Dwubiegowy
-------	--------	------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------------------	-----------------	-----------------	------------

Seria Escudo Ø100



WEB



WES



WEZ



WEI

Oferowane kolory paneli: biały (WEB), srebrny (WES), złoty (WEZ), inox (WEI), szklany (WEG), (WED)

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WEB100	100	✓						10	63,00
WEB100W	100		✓					10	75,50
WEB100T	100			✓				10	81,80
WEB100H	100			✓	✓			10	94,30
WEB100CTR	100					✓	✓	10	119,60
WES100	100	✓						10	69,20
WES100W	100		✓					10	81,80
WES100T	100			✓				10	88,10
WES100H	100			✓	✓			10	100,70
WES100CTR	100					✓	✓	10	125,80
WEZ100	100	✓						10	69,20
WEZ100W	100		✓					10	81,80
WEZ100T	100			✓				10	88,10
WEZ100H	100			✓	✓			10	100,70
WEZ100CTR	100					✓	✓	10	125,80
WEI100	100	✓						10	77,50
WEI100W	100		✓					10	90,40
WEI100T	100			✓				10	97,00
WEI100H	100			✓	✓			10	109,90
WEI100CTR	100					✓	✓	10	135,80



Wylot



Kostka



Włącz. pociągany



Wyl. czasowy



Czujnik wilgoci



Czujnik ruchu



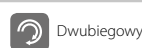
Regulator obrotów i czasu pracy



Łożyska kulkowe



Kabel z wtyczką



Dwubiegunowy

1. WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE



Kategoria III

Seria Escudo Ø125



Oferowane kolory paneli: biały (WEB), srebrny (WES), złoty (WEZ)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WEB125	125	✓						10	75,50
WEB125W	125		✓					10	88,10
WEB125T	125			✓				10	94,30
WEB125H	125			✓	✓			10	107,00
WEB125CTR	125						✓	10	132,20
WES125	125	✓						10	81,80
WES125W	125		✓					10	94,30
WES125T	125			✓				10	100,70
WES125H	125			✓	✓			10	113,40
WES125CTR	125						✓	10	138,40
WEZ125	125	✓						10	81,80
WEZ125W	125		✓					10	94,30
WEZ125T	125			✓				10	100,70
WEZ125H	125			✓	✓			10	113,30
WEZ125CTR	125						✓	10	138,40

Seria Escudo Ø150



Oferowane kolory paneli: biały (WEB), srebrny (WES), złoty (WEZ)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WEB150	150	✓						10	81,80
WEB150W	150		✓					10	94,30
WEB150T	150			✓				10	100,70
WEB150H	150			✓	✓			10	113,30
WEB150CTR	150						✓	10	138,40
WES150	150	✓						10	88,10
WES150W	150		✓					10	100,70
WES150T	150			✓				10	107,00
WES150H	150			✓	✓			10	119,60
WES150CTR	150						✓	10	144,70
WEZ150	150	✓						10	88,10
WEZ150W	150		✓					10	100,70
WEZ150T	150			✓				10	107,00
WEZ150H	150			✓	✓			10	119,60
WEZ150CTR	150						✓	10	144,70

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Seria Nea



WNB



WNI

Oferowane kolory paneli: biały (WNB), inox (WNI)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WNB100	100	✓						10	56,60
WNB100W	100		✓					10	69,20
WNB100T	100			✓				10	75,50
WNB100H	100			✓	✓			10	88,10
WNB100CTR	100					✓	✓	10	113,20
WNI100	100	✓						10	69,20
WNI100W	100		✓					10	81,80
WNI100T	100			✓				10	88,10
WNI100H	100			✓	✓			10	100,70
WNI100CTR	100					✓	✓	10	125,80

Seria Trax



WTI

Oferowane kolory paneli: inox (WTI)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WTI100	100	✓						10	80,30
WTI100W	100		✓					10	92,80
WTI100T	100			✓				10	98,90
WTI100H	100			✓	✓			10	111,20
WTI100CTR	100					✓	✓	10	136,00
WTI125	125	✓						10	92,80
WTI125W	125		✓					10	105,00
WTI125T	125			✓				10	111,20
WTI125H	125			✓	✓			10	123,50
WTI125CTR	125					✓	✓	10	148,30

Seria WABIS



NOWOŚĆ

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAB100	100	✓						10	44,10
WAB100W	100		✓					10	56,60
WAB100T	100			✓				10	75,50
WAB100H	100							10	81,80

	Wylot		Kostka		Włącz. pociągany		Wyl. czasowy		Czujnik wilgoci		Czujnik ruchu		Regulator obrotów i czasu pracy		Łożyska kulkowe		Kabel z wtyczką		Dwubiegowy
--	-------	--	--------	--	------------------	--	--------------	--	-----------------	--	---------------	--	---------------------------------	--	-----------------	--	-----------------	--	------------

1. WENTYLATORY DOMOWE ŚCIENNE



Kategoria III

Seria Linea



WLB



WLE



WLS

Oferowane kolory paneli: biały (WLB), ecru (WLE), srebrny (WLS)

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WLB100	100	✓						10	61,80
WLB100W	100		✓					10	74,20
WLB100T	100			✓				10	80,30
WLB100H	100			✓	✓			10	92,80
WLB100CTR	100					✓	✓	10	117,40
WLE100	100	✓						10	61,80
WLE100W	100		✓					10	74,20
WLE100T	100			✓				10	80,30
WLE100H	100			✓	✓			10	92,80
WLE100CTR	100					✓	✓	10	117,40
WLS100	100	✓						10	67,90
WLS100W	100		✓					10	80,30
WLS100T	100			✓				10	86,50
WLS100H	100			✓	✓			10	98,90
WLS100CTR	100					✓	✓	10	123,60

Seria Inside



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WI100	100	✓				10	56,60
WI100W	100		✓			10	69,20
WI100T	100			✓		10	75,50
WI100H	100			✓	✓	10	88,10
WI125	125	✓				10	63,00
WI125W	125		✓			10	75,50
WI125T	125			✓		10	81,80
WI125H	125			✓	✓	10	94,30

Loop – Wentylator Dwubiegowy Do Pracy Ciągłej



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WL100	100	✓				10	92,10
WL100T	100			✓		10	103,80
WL100H	100		✓	✓		10	115,40
WL100R	100			✓	✓	10	138,70
WL125	125	✓				10	103,90
WL125T	125			✓		10	115,50
WL125H	125		✓	✓		10	127,00
WL125R	125			✓	✓	10	150,40

Wylot	Kostka	Włącz. pociągany	Wyt. czasowy	Czujnik wilgoci	Czujnik ruchu	Regulator obrotów i czasu pracy	Łożyska kulkowe	Kabel z wtyczką	Dwubiegowy
-------	--------	------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------------------	-----------------	-----------------	------------

Seria A-Matic



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
WM100	100	✓					10	97,00
WM100W	100		✓				10	109,90
WM100T	100			✓			10	122,90
WM100R	100			✓	✓		10	180,90

Seria S-Line



WSB



WSE



WSS

Oferowane kolory paneli: biały (WSB), ecru (WSE), srebrny (WSS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WSB100	100	✓						10	61,80
WSB100W	100		✓					10	74,20
WSB100T	100			✓				10	80,30
WSB100H	100			✓	✓			10	92,80
WSB100CTR	100					✓	✓	10	117,40
WSE100	100	✓						10	61,80
WSE100W	100		✓					10	74,20
WSE100T	100			✓				10	80,30
WSE100H	100			✓	✓			10	92,80
WSE100CTR	100					✓	✓	10	117,40
WSS100	100	✓						10	67,90
WSS100W	100		✓					10	80,30
WSS100T	100			✓				10	86,50
WSS100H	100			✓	✓			10	98,90
WSS100CTR	100					✓	✓	10	123,60

Seria WAVE



NOWOŚĆ

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAV100	100	✓						10	44,10
WAV100W	100		✓					10	56,60
WAV100T	100			✓				10	75,50
WAV100H	100							10	81,80
WAV120	120							10	50,40
WAV120W	120							10	63,00
WAV120T	120							10	81,80
WAV120H	120							10	88,10



Wylot



Kostka



Włącz. pociągany



Wyl. czasowy



Czujnik wilgoci



Czujnik ruchu



Regulator obrotów i czasu pracy



Łożyska kulkowe



Kabel z wtyczką



Dwubiegowy

1. WENTYLATORY SUFITOWE



Kategoria III

Seria Orbit



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
WWO100	100	✓				✓	10	63,00
WWO100T	100		✓			✓	10	81,80
WWO100H	100		✓	✓		✓	10	94,30
WWO100R	100		✓		✓	✓	10	113,30
WWO100V	100	✓	UWAGA! ZASILANIE 12V			✓	10	63,00
WWO125	125	✓				✓	10	69,20
WWO125T	125		✓			✓	10	88,10
WWO125H	125		✓	✓		✓	10	100,70
WWO125R	125		✓		✓	✓	10	119,60
WWO150	150	✓				✓	10	75,70
WWO150T	150		✓			✓	10	94,30
WWO150H	150		✓	✓		✓	10	107,00
WWO150R	150		✓		✓	✓	10	125,80

Seria Sateo



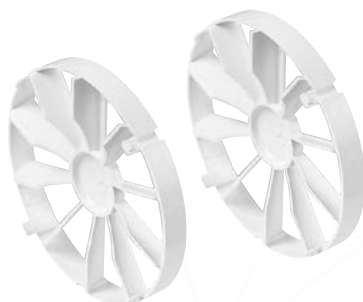
Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WXS100	100	✓			✓	10	58,20
WXS100T	100		✓		✓	10	84,10
WXS125	125	✓			✓	10	64,70
WXS125T	125		✓		✓	10	90,40
WXS150	150	✓			✓	10	71,10
WXS150T	150		✓		✓	10	97,00

Seria Astro



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WXA100	100	✓			✓	10	51,70
WXA100T	100		✓		✓	10	77,50

Akcesoria do wentylatorów Zawory zwrotne



Index		Opak. zb. szt.	Cena netto
ZZ100	100	1	10,70
ZZ120	120	1	11,10
ZZ125	125	1	11,80
ZZ150	150	1	14,10

Wylot	Kostka	Włącz. pociągany	Wyl. czasowy	Czujnik wilgoci	Czujnik ruchu	Regulator obrotów i czasu pracy	Łożyska kulkowe	Kabel z wtyczką	Dwubiegunowy
-------	--------	------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------------------	-----------------	-----------------	--------------

Wentylatory Kanałowe WKA



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WKA100	100	✓		10	38,80
WKA100T	100		✓	10	67,90
WKA125	125	✓		10	45,30
WKA125T	125		✓	10	74,20
WKA150	150	✓		10	51,70
WKA150T	150		✓	10	80,30

Wentylatory Promieniowe WP



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WP100	100	✓		1	312,70
WP125	125	✓		1	324,50
WP150/160	150/160	✓		1	414,00
WP200	200	✓		1	436,50

Wentylatory Osiowe WOC



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WOC210	210	✓		1	230,10
WOC320	320	✓		1	324,50

Wentylatory Kanałowe – WK



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WK200	200	✓		1	112,20
WK250	250	✓		1	147,60
WK315	315	✓		1	183,00

Wentylatory Osiowe – WO



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WO200	200	✓		1	157,70
WO250	250	✓		1	194,20
WO315	315	✓		1	230,60

Wentylatory Dachowe WD



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WD150/160	150/160	✓		1	618,00
WD200	200	✓		1	640,50



Wylot



Kostka



Włącz. pociągany



Wyt. czasowy



Czujnik wilgoci



Czujnik ruchu



Regulator obrotów i czasu pracy



Łożyska kulkowe



Kabel z wtyczką



Dwubiegowy

2. WENTYLATORY, SYSTEMY WENTYLACYJNE



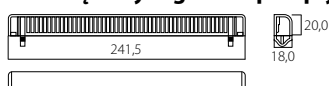
Kategoria III

Nawiewnik okienny Slimline 2000

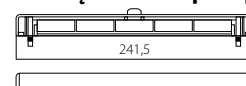


Cena netto	Wymiary [mm]			Przepływ powietrza [m3/h]		Izolacyjność akustyczna [dB]	
	długość	wysokość	szerokość	10Pa	20Pa	otwarty	zamknięty
20,00	241	18	20	14,90	22,10	36	44

Wewnętrzny regulator przepływu



Zewnętrzna czerpnia powietrza



Nawiewnik okienny Slimline 4000

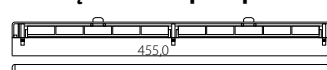


Cena netto	Wymiary [mm]			Przepływ powietrza [m3/h]		Izolacyjność akustyczna [dB]	
	długość	wysokość	szerokość	10Pa	20Pa	otwarty	zamknięty
26,40	454	18	20	29,20	42,10	33	35

Wewnętrzny regulator przepływu



Zewnętrzna czerpnia powietrza

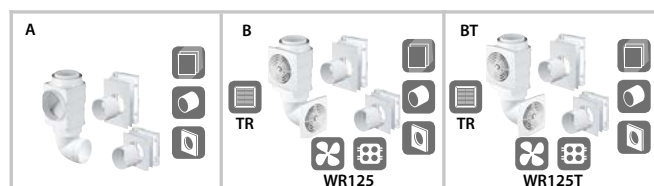


AWENTIS I



Index	Zawartość	Cena netto
AW1-A	Wersja bazowa	129,20
AW1-B	Wentylator RETIS WR125 Kratka wentylacyjna RETIS	157,30
AW1-BT	Wentylator RETIS WR125T (timer) Kratka wentylacyjna RETIS	162,90

AWENTIS II



Index	Zawartość	Cena netto
AW2-A	Wersja bazowa	118,00
AW2-B	Wentylator RETIS WR125 Kratka wentylacyjna RETIS	146,20
AW2-BT	Wentylator RETIS WR125T (timer) Kratka wentylacyjna RETIS	157,30

TEOKLINY

System szybkiego poziomowania płytek



Index	Zawartość	Cena netto
TEO K - 10szt.	Zestaw 10 kpl. TEO Klin	4,90
TEO K - 50szt.	Zestaw 50 kpl. TEO Klin	23,90
TEO K - 100szt.	Zestaw 100 kpl. TEO Klin	47,50
TEO - 50szt.	Uzupełnienie 50 szt. TEO	7,90
TEO - 100szt.	Uzupełnienie 100 szt. TEO	15,90

*nie podlega rabatowi

Kanał okrągły



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-05	Ø100/0,5	10	8,20
KO100-10	Ø100/1,0	10	15,70
KO100-15	Ø100/1,5	10	23,50
KO125-05	Ø125/0,5	10	10,20
KO125-10	Ø125/1,0	10	19,80
KO125-15	Ø125/1,5	10	29,30
KO150-05	Ø150/0,5	7	13,40
KO150-10	Ø150/1,0	7	26,20
KO150-15	Ø150/1,5	7	38,80

Łącznik przekrojów zmiennych (100/55X110) – krótki



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-20	Ø100/55x110	15	7,00

Łącznik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-21	Ø100	15	4,50
KO125-21	Ø125	10	5,80
KO150-21	Ø150	10	6,80

Łącznik z zaworem zwrotnym



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-22	Ø100	15	5,50
KO125-22	Ø125	10	7,00
KO150-22	Ø150	10	9,30

Kolano kanału okrągłego 90°



Symbol	Średnica i kąt [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-23/15	Ø100/15°	10	7,00
KO100-23/45	Ø100/45°	8	8,90
KO100-23/90	Ø100/90°	15	10,50
KO125-23	Ø125/90°	8	13,40
KO150-23	Ø150/90°	10	18,30

Trójnik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-26	Ø100	10	13,40
KO125-26	Ø125	7	18,10
KO150-26	Ø150	8	24,50

Kołnierz przyścienny okrągły



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-27	Ø100	60	3,60
KO125-27	Ø125	60	6,00
KO150-27	Ø150	80	8,10

Uchwyt kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-28	Ø100	10	3,00
KO125-28	Ø125	7	5,40
KO150-28	Ø150	8	6,60

3. SYSTEM KANAŁÓW OKRĄGLYCH



Kategoria III

Łącznik przekrojów zmiennych (100/90X90) – b./br./sz



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-29	Ø100/90x90	10	4,80
KO100-29BR	Ø100/90x90	10	4,80
KO100-29SZ	Ø100/90x90	10	4,80

Redukcja kanałów okrągłych



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO120-29	Ø125/120	10	5,60
KO125-29	Ø125/100	10	5,60
KO150-29	Ø125/150	10	6,30

Redukcja kanałów okrągłych (Ø200/150)



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO200-29	Ø200/150	8	11,00

Redukcja kanał. okrąg.- wielostopniowa



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
RKO	Ø100/110/120/125/150	12	9,80

Ośłona wywiewna kanału okrągłego – pozioma – biała/brązowa



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-30 KO100-30BR	Ø100	10	10,50
KO125-30 KO125-30BR	Ø125	10	10,70
KO150-30 KO150-30BR	Ø150	4	15,20

Redukcja przyłączeniowa do okapu



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
ROK	Ø120/Ø100	10	9,70

NOWOŚĆ

3. SYSTEM KANAŁÓW PŁASKICH



Kategoria III

Kanał płaski – odcinek



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-05	55x110/0,5	10	8,50
KP55-10	55x110/1,0	10	16,40
KP55-15	55x110/1,5	10	24,40
KP75-05	75x150/0,5	10	13,70
KP75-10	75x150/1,0	10	26,10
KP75-15	75x150/1,5	10	40,10

Łącznik przekrojów zmiennych (55x110/100)



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-20	55x110/100	8	7,80
KP75-20	75x150/125	12	15,50

Łącznik kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-21	55x110	16	4,20
KP75-21	75x150	12	9,10

Łącznik kanału płaskiego z zaworem zwrotnym



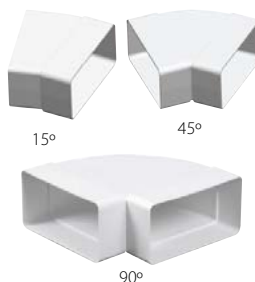
Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-22	55x110	16	5,70
KP75-22	75x150	12	10,90

Kolano łącznikowe 90°



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-23	55X110/100	8	7,30
KP75-23	75X150/125	12	16,30

Kolano poziome płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-24/15	55x110/15°	15	6,40
KP55-24/45	55x110/45°	10	7,10
KP55-24/90	55x110/90°	10	7,70
KP75-24	75x150/90°	9	20,50

Kolano pionowe płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-25	55x110/90°	10	6,90
KP75-25	75x150/90°	16	17,00

Trójkąt poziomy płaski



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-26	55x110/90°	7	11,60
KP75-26	75x150/90°	9	22,10

Kołnierz przyścienny prostokątny



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-27	55x110	60	3,80
KP75-27	75x150	50	5,20

Uchwyt kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-28	55x110	20	3,00
KP75-28	75x150	12	6,00

Redukcja kanałów płaskich



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP75-29	75x150/55x110	6	17,30

Zakończenie kanału płaskiego – biały/brązowy



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-30 KP55-30BR	55x110	35	3,50
KP75-30 KP75-30BR	75x150	20	4,20

Kanał okrągły – odcinek



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KE100-10	Ø100/1,0	10	11,10
KE100-30	Ø100/3,0	10	26,20
KE125-10	Ø125/1,0	10	12,60
KE125-30	Ø125/3,0	10	31,50
KE150-10	Ø150/1,0	10	16,70
KE150-30	Ø150/3,0	10	41,90

3. SYSTEM KANAŁÓW PŁASKICH



Kategoria III

Kanał płaski



Indeks	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-05	60x120 / 0,5	10	9,10
KP120-10	60x120 / 1,0	10	17,50
KP120-15	60x120 / 1,5	10	26,10
KP204-05	60x204 / 0,5	10	13,90
KP204-10	60x204 / 1,0	10	26,50
KP204-15	60x204 / 1,5	10	40,70

Łącznik przekrojów zmiennych



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-20	60x120 / 100	6	8,50
KP204-20	60x204 / 125	8	16,50

Łącznik kanałów płaskich



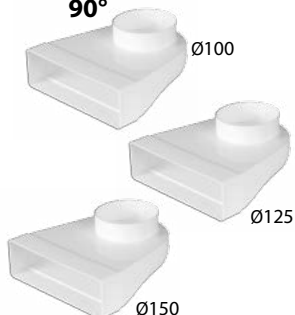
Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-21	60x120	16	4,50
KP204-21	60x204	8	9,30

Łącznik kanałów płaskich z zaworem zwrotnym



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-21	60x120	16	5,60
KP204-21	60x204	8	11,10

Kolano łącznikowe 90°



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-23	60x120 / 100	8	7,80
KP204-23/100	60x120 / 100	7	18,10
KP204-23/125	60x204 / 125	7	17,70
KP204-23/150	60x204 / 150	7	16,50

Kolano poziome płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-24/90	60x120 / 90°	8	8,20
KP204-24/90	60x204 / 90°	12	20,90

Kolano pionowe płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-25	60x120	10	7,40
KP204-25	60x204	15	17,20

Trójnik poziomy płaski



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-26	60x120	6	11,80
KP204-26	60x204	10	22,50

Kołnierz przyścienny prostokątny



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-27	60x120	60	4,10
KP204-27	60x204	80	5,30

Uchwyt kanału płaskiego



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-28	60x120	20	3,20
KP204-28	60x204	15	6,10

Redukcja kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP204-29	60x204/60x120	14	17,80

Redukcja kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-30	60x120	35	3,90
KP120-30BR	60x120 brąz	35	3,90
KP204-30	60x204	20	4,40
KP204-30BR	60x204 brąz	20	4,40

Kołnierz płaski wpustowy



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KPW	60x120	10	5,90

Grupa Exclusive



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TX1	150	150	190	190	-	✓	-	35	9,30
TX2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	11,70
TX3	150	220	190	260	-	✓	-	25	11,00
TX4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	13,40
TX5	150	150	190	190	100	✓	-	35	10,10
TX6	150	150	190	190	100	✓	✓	35	11,70
TX7	150	150	190	190	125	✓	-	35	10,10
TX8	150	150	190	190	125	✓	✓	35	11,70

Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TK1	150	150	190	190	-	✓	-	35	8,30
TK2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	10,20
TK3	150	220	190	260	-	✓	-	25	9,30
TK4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	11,70
TK5	210	210	250	250	-	✓	-	30	10,60
TK6	210	210	250	250	-	✓	✓	30	13,50
TK7	115	275	150	310	-	✓	-	30	10,00
TK8	115	275	150	310	-	✓	✓	30	12,40
TK9	150	150	190	190	100	✓	-	35	9,10
TK10	150	150	190	190	100	✓	✓	35	10,20
TK11	150	150	190	190	125	✓	-	35	9,10
TK12	150	150	190	190	125	✓	✓	35	10,20
TK13	240	240	300	300	-	✓	-	25	12,90

Index						Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
TN1	150	150	190	190	-	✓	35	7,30
TN2	150	220	190	190	-	✓	25	9,30
TN3	150	150	190	190	100	✓	35	8,20
TN4	150	150	190	190	125	✓	35	8,20

Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TP1	150	150	190	190	-	✓	-	35	7,40
TP2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	9,20
TP3	150	150	190	190	100	✓	-	35	8,00
TP4	150	150	190	190	100	✓	✓	35	9,80
TP5	150	150	190	190	125	✓	-	35	8,00
TP6	150	150	190	190	125	✓	✓	35	9,80

Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TS1	150	150	190	190	-	✓	-	35	7,40
TS2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	9,20
TS3	150	150	190	190	100	✓	-	35	8,00
TS4	150	150	190	190	100	✓	✓	35	9,80
TS5	150	150	190	190	125	✓	-	35	8,00
TS6	150	150	190	190	125	✓	✓	35	9,80

Seria Express



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T100	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,10
T100BR	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,10
T100CG	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,10
T100CZ	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,10
T100GR	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,10
T101	145	140	170	173	-	-	✓	50	4,50
T102	145	210	170	243	-	-	✓	60	4,60
T103	145	210	170	241	-	-	✓	60	5,30

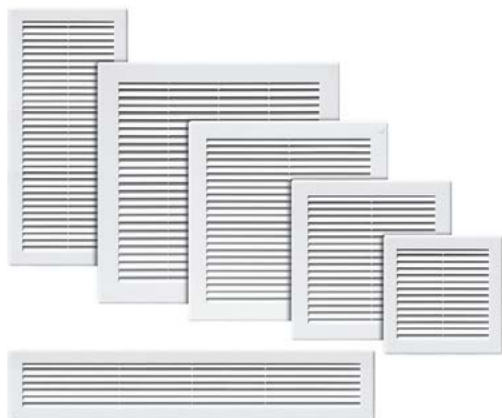
dostępne kolory: biały, brązowy

4. KRATKI WENTYLACYJNE ŚCIENNE



Kategoria III

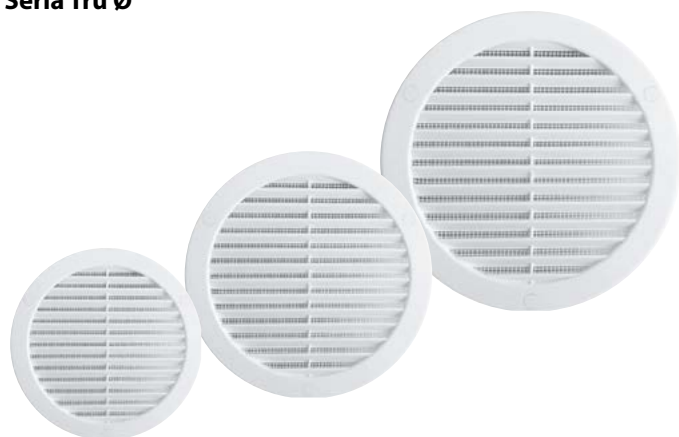
Seria Tru



Index					Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Opak. zb. szt.	
TRU2	115	115	150	150	✓	40	3,80
TRU2SS	115	115	150	150	✓	40	12,40
TRU4	140	210	180	250	✓	60	5,00
TRU4SS	140	210	180	250	✓	60	12,90
TRU6	160	160	200	200	✓	65	4,60
TRU6SS	160	160	200	200	✓	65	13,50
TRU8	205	205	250	250	✓	50	7,70
TRU8SS	205	205	250	250	✓	50	14,10
TRU10	250	250	300	300	✓	25	10,70
TRU12	110	270	150	310	✓	60	6,00
TRU22	160	210	200	250	✓	60	5,30
TRU24	160	260	200	300	✓	40	7,50
TRU26	420	70	460	110	✓	40	5,60
TRU28	115	160	150	200	✓	45	4,20
TRU30	70	70	100	100	✓	45	3,60

dostępne kolory: biały, brązowy, SS-satyna

Seria Tru Ø



Index			Charakterystyka		Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]		Opak. zb. szt.	
TRU14	Ø100	Ø133	✓	70	3,00
TRU14K	Ø100	Ø133	✓	40	3,30
TRU16	Ø125	Ø158	✓	50	3,50
TRU16K	Ø125	Ø158	✓	30	3,80
TRU18	Ø150	Ø187	✓	40	4,80
TRU18K	Ø150	Ø187	✓	40	5,30
TRU20	Ø200	Ø241	✓	50	6,70
TRU20K	Ø200	Ø241	✓	30	7,30

Kratki z indeksem "K" wyposażone są w kołnierzyk
dostępne kolory: biały, brązowy

Grupa Plus



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T37	130	130	175	175	-	✓	✓	45	10,60
T38	130	130	175	175	100	✓	✓	45	10,60
T78	130	130	175	175	125	✓	✓	45	10,60
T41	130	192	175	235	-	✓	✓	35	11,70

dostępne kolory: biały, brązowy

	Wymiary wewn.		Wymiary zewn.		Wylot		Siatka		Żaluzja		Żaluzja + sznurek		Żaluzja nawiewna		Uchwyt mont.		Rozpierzacz		Długość kołnierza		4 Kołki
--	---------------	--	---------------	--	-------	--	--------	--	---------	--	-------------------	--	------------------	--	--------------	--	-------------	--	-------------------	--	---------

Grupa Eko



Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T01*	107	137	135	165	-	✓	50	4,10
T02	107	137	135	165	✓	✓	50	4,80
T03*	137	137	165	165	-	✓	70	4,20
T04	137	137	165	165	✓	✓	70	5,20
T05*	137	207	165	235	-	✓	50	5,30
T06	137	207	165	235	✓	✓	50	6,40

dostępne kolory: biały, brązowy

*dostępne również w kolorze ceglastym, grafitowym i czarnym

Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T1	137	137	160	160	✓	✓	70	5,90
T2	137	137	160	160	-	✓	70	5,00
T4	137	207	160	230	✓	✓	50	6,80
T5	137	207	160	230	-	✓	50	5,60

dostępne kolory: biały, brązowy

Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T91	137	137	165	165	-	✓	70	4,60
T92	137	137	165	165	✓	✓	70	5,50
T93	137	207	165	235	-	✓	50	5,60
T94	137	207	165	235	✓	✓	50	6,90

dostępne kolory: biały, brązowy

Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T47	137	137	165	165	✓	✓	70	6,70
T47M*	137	137	165	165	✓	✓	70	16,00
T50	137	207	165	240	✓	✓	50	7,60
T50M*	137	207	165	240	✓	✓	50	18,30

dostępne kolory: biały

*dostępne również w wersji M - metalizowanej

Grupa Styl



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	ø [mm]			Opak. zb. szt.	
T9	130	130	165	165	-	✓	-	45	8,30
T43	130	130	165	165	-	✓	-	45	10,40
T43A	130	130	165	165	-	✓	✓	40	9,80
T53	130	130	165	165	100	✓	-	50	8,30
T55	130	130	165	165	100	✓	✓	50	10,40
T11	130	130	165	165	110	✓	-	50	8,30
T45	130	130	165	165	110	✓	✓	50	10,40
T33	130	130	165	165	125	✓	-	50	8,30
T34	130	130	165	165	125	✓	✓	50	10,40
T57	128	197	165	235	-	✓	-	45	9,60
T57A	128	197	165	235	-	✓	-	40	9,00
T59	128	197	165	235	-	✓	✓	45	11,70
T59A	128	197	165	235	-	✓	✓	35	11,00
T49	198	198	235	235	-	✓	-	25	11,70
T51	198	198	235	235	-	✓	✓	25	13,60

dostępne kolory: biały, brązowy

Grupa Okap



Index						Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	ø [mm]		Opak. zb. szt.	
T67	130	130	165	165	Ø100	-	40	9,10
T99	130	130	165	165	Ø120	-	40	9,10
T81	130	130	165	165	Ø125	-	40	9,10
T97	130	130	165	165	90X90	-	40	9,10
T68	128	197	165	235	Ø100	✓	30	10,70
T98	128	197	165	235	Ø120	✓	30	10,70
T80	128	197	165	235	Ø125	✓	30	10,70
T96	128	197	165	235	90X90	✓	30	10,70

dostępne kolory: biały

4. KRATKI WENTYLACYJNE ŚCIENNE



Kategoria III

Grupa Classic



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T39	137	137	170	170			✓	60	7,40
T40*	137	137	170	170		✓	✓	60	8,20
T40A*	137	137	170	170		✓	✓	50	7,30
T40M	137	137	170	170		✓	✓	60	14,10
T40SS	137	137	170	170		✓	✓	60	14,10
T61	137	137	170	170	100	✓		50	8,20
T61M	137	137	170	170	100	✓		50	14,40
T61SS	137	137	170	170	100	✓		50	14,40
T83	137	137	170	170	125	✓		50	8,20
T83M	137	137	170	170	125	✓		50	14,40
T83SS	137	137	170	170	125	✓		50	14,40
T25	138	208	165	235			✓	50	8,60
T26*	138	208	165	235		✓	✓	50	9,30
T26A*	138	208	165	235		✓	✓	40	8,60
T26M	138	208	165	235		✓	✓	50	19,10
T26SS	138	208	165	235		✓	✓	50	19,10
T27	165	165	200	200	150	✓		45	9,40
T70	165	165	200	200		✓	✓	60	9,40
T63	102	245	140	280		✓	✓	45	9,40

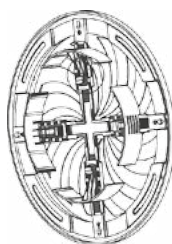
dostępne kolory: biały, brązowy, SS-satyna srebrna, M-metalizowany

* dostępne również w kolorze ceglastym, grafitowym, czarnym

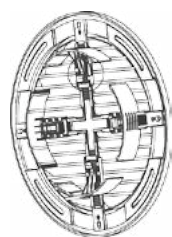
Grupa Classic Ø



T88



T36



* Dostępne kolory: ceglasty, grafitowy, czarny, SS-satyna srebrna, M-metalizowany

Index			Charakterystyka			Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]			Opak. zb. szt.	
T95	Ø100	Ø135	✓	✓	70	7,50
T95A	Ø110	Ø135	✓	✓	70	7,70
T86	Ø125	Ø160	✓	✓	50	9,20
T88	Ø100-150	Ø180	✓	✓	60	11,10
T89	Ø150	Ø180	✓	✓	50	10,40
T87	Ø315	Ø370	✓	✓	10	34,20

dostępne kolory: biały, brązowy

Index			Charakterystyka		Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]		Opak. zb. szt.	
T42	Ø80	Ø105	✓	50	3,20
T44	Ø90	Ø115	✓	50	3,40
T30*	Ø100	Ø125	✓	70	3,60
T30M	Ø100	Ø125	✓	70	12,40
T30SS	Ø100	Ø125	✓	70	12,40
T77	Ø110	Ø125	✓	70	3,90
T32	Ø125	Ø150	✓	50	4,50
T23	Ø150	Ø180	✓	50	7,30
T36*	Ø100-150	Ø180	✓	60	9,00
T36M	Ø100-150	Ø180	✓	60	17,40
T36SS	Ø100-150	Ø180	✓	60	17,40

dostępne kolory: biały, brązowy, czarny, SS-satyna

Grupa Luna



NOWOŚĆ

Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TL1	138	138	169	174	-	✓	-	50	10,10
TL2	138	138	169	174	-	✓	✓	50	13,30
TL3	140	210	175	250	-	✓	-	45	13,30
TL4	140	210	175	250	-	✓	✓	45	17,50
TL5	160	160	195	200	-	✓	-	50	12,20
TL6	160	160	195	200	-	✓	✓	50	17,50
TL7	110	270	145	310	-	✓	-	35	13,30
TL8	110	270	145	310	-	✓	✓	35	17,50
TL9	138	138	169	174	100	✓	-	35	12,20
TL10	138	138	169	174	100	✓	✓	35	14,30
TL11	138	138	169	174	125	✓	-	35	13,30
TL12	138	138	169	174	125	✓	✓	35	16,40
TL13	160	160	195	200	150	✓	-	35	14,30
TL14	160	160	195	200	150	✓	✓	35	19,60

Grupa Specjal



Index						Charakterystyka				Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]					Opak. zb. szt.	
T84	180	300	220	340	-	✓	-	-	25	10,60
T85	180	300	220	340	-	✓	✓	-	25	16,20
T79	170	170	190	190	150	-	-	✓	30	8,90
T90	180	300	220	340	-	-	-	✓	30	11,40

dostępne kolory: biały



Index						Charakterystyka				Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]					Opak. zb. szt.	
T20	95	255	140	300	✓	-	✓	-	35	11,300
T20A	95	255	140	300	✓	✓	✓	-	35	12,00
T21	95	255	140	300	-	-	✓	-	35	9,40
T21A	95	255	140	300	-	✓	✓	-	35	10,10

dostępne kolory: biały



Index						Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
NOWOŚĆ TVS1	105	155	135	185	-	-	25	16,70
NOWOŚĆ TVS2	155	155	185	185	✓	✓	25	19,00

dostępne kolory: biały



	Index			Charakterystyka	Cena netto
		Øa [mm]	Øb [mm]	Opak. zb. szt.	
NOWOŚĆ	TOK1	75	113	50	3,40
NOWOŚĆ	TOK2	100	135	50	3,70

dostępne kolory: biały, brązowy, grafitowy

4. KRATKI Z TWORZYWA I METALU - SERIA TM

Grupa Styl



Index					Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Opak. zb. szt.	
TM1	140	140	170	170	✓	70	6,50
TM2	140	210	165	240	✓	50	7,60
TM3	105	270	130	300	✓	50	8,00
TM4	168	198	195	225	✓	45	8,00
TM5	140	275	165	295	✓	40	8,60

dostępne kolory: biały, brązowy

4. ANEMOSTATY I KRATKI SUFITOWE



Kategoria III

Anemostaty



Index	 Øa [mm]	 Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
AN1	Ø100	Ø150	50	11,70
AN2	Ø125	Ø170	40	12,90
AN3	Ø150	Ø215	25	16,00

dostępne kolory: biały

Kratki Sufitowe



Index	 Øa [mm]	 Øx [mm]	Charakterystyka		Cena netto
				Opak. zb. szt.	
T64	Ø100	Ø150	✓	50	7,60
T65	Ø125	Ø177	✓	40	8,90
T66	Ø150	Ø200	✓	25	10,00

dostępne kolory: biały, brązowy

Rastry Sufitowe



Index	wymiary zewn. rastra		wymiary zewn. frontu		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
RP	595	595	150	150	10	47,20
RS	595	595	150	150	10	47,20

dostępne kolory: biały

4. KRATKI I TULEJE DO DRZWI ŁAZIENKOWYCH



Kategoria III

Tuleje T14

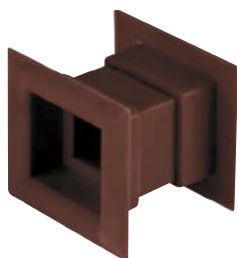


Index	 Øa [mm]	 Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
T14			100	1,10
T14K	Ø40	Ø55	100	1,20
T14M	Ø40	Ø55	100	2,70
T14E	Ø40	Ø55	1 KPL.	5,00
T14KE	Ø40	Ø55	1 KPL.	5,20
T14ME	Ø40	Ø55	1 KPL.	11,80

T14 E oferowane są w kompletach. 1 kpl = 4 szt.

Index „K” oznacza tuleje i kratki kolorowe; index „M” - metalizowane

Kratki Td14



Index	 a [mm] b [mm]		 x [mm] y [mm]		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
TD14	29	29	45	45	100	1,30
TD14K	29	29	45	45	100	1,40
TD14M	29	29	45	45	100	2,70
TD14E	29	29	45	45	1 KPL.	5,70
TD14KE	29	29	45	45	1 KPL.	6,10
TD14ME	29	29	45	45	1 KPL.	11,80

TD 14 E oferowane są w kompletach. 1 kpl = 4 szt.

Index „K” oznacza tuleje i kratki kolorowe; index „M” - metalizowane

UWAGA! TD 14 mogą być również stosowane w drzwiach z otworami przygotowanymi pod tuleje T14!

Kratki T15



Index	 a [mm] b [mm]		 x [mm] y [mm]		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
T15	440	120	460	135	20	12,90
T15K	440	120	460	135	20	14,10

dostępne kolory (index „K”): biały, brązowy, dąb, jabłoń, czereśnia, mahoni, patyna, olcha, szary

4. KRATKI MINI-AWENT Z TW. SZTUCZNYCH



Kategoria III



Index			Charakterystyka		Cena netto
				Opak. zb. szt.	
T71	Ø40	Ø55	-	30	4,20
T71M	Ø40	Ø55	-	30	7,40
T72*	Ø45	Ø52	-	120	2,30/kpl.
T72M*	Ø45	Ø52	-	120	4,80/kpl.
T73*	Ø45	Ø58	-	60	2,50/kpl.
T73M*	Ø45	Ø58	✓	60	4,5,00/kpl.
T74	Ø60	Ø80	✓	45	3,70
T74M	Ø60	Ø80	✓	45	6,90
T75	Ø70	Ø95	✓	40	3,90
T75M	Ø70	Ø95	✓	40	7,60
T76	Ø80	Ø92	✓	50	4,10
T76M	Ø80	Ø92	✓	50	8,30

dostępne kolory: biały, brązowy oraz metalizowany srebrny i złoty (index „M”)
*T72 oraz T73 pakowane są w blistry. 1 kpl. = 2 szt.

5. DRZWICZKI REWIZYJNE ABS



Kategoria III



NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Index					Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
DT10	150	150	168	168	40	10,80
DT11	150	200	168	218	35	12,40
DT12	200	200	218	218	25	14,90
DT13	200	250	218	268	35	17,50
DT14	200	300	218	318	30	19,10
DT15	300	300	318	318	35	22,10
DT16	300	400	318	418	25	27,30
DT17	445	445	475	475	10	41,20
DT17Z	445	445	475	475	10	46,40
DT18	250	330	268	348	25	21,60
DT19	200	400	198	398	35	22,80
DT20	250	400	248	398	30	24,80

Drzwiczki DT17Z wyposażone są w zamek.
dostępne kolory: biały, brązowy (DT10 - DT14), pozostałe: biały

5. DRZWICZKI REWIZYJNE ABS



Kategoria III



SREBRNY



ZŁOTY



SATYNA SREBRNA



BUK



OLCHA



DĄB



SOSNA

Index					Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
DT10Z	150	150	168	168	40	19,60
DT11Z	150	200	168	218	35	20,60
DT12Z	200	200	218	218	25	23,70
DT13Z	200	250	218	268	35	26,30
DT14Z	200	300	218	318	30	30,90

	Wymiary wewn.		Wymiary zewn.		Wylot		Siatka		Zaluzja		Zaluzja + sznurek		Zaluzja nawiewna		Uchwyt mont.		Rozpierzache		Długość kołnierza		4 Kołki
---	---------------	---	---------------	---	-------	---	--------	---	---------	---	-------------------	---	------------------	--	--------------	---	--------------	---	-------------------	---	---------

5. MASKOWNICE PVC



Kategoria III



Index	+		+		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
MPCV1	150	150	155	155	35	20,60
MPCV2	150	200	155	205	50	21,30
MPCV3	150	300	155	305	30	23,00
MPCV4	200	200	205	205	25	22,20
MPCV5	200	250	205	255	30	23,00
MPCV6	200	300	205	305	25	24,40
MPCV7	200	400	205	405	20	26,50
MPCV8	200	500	205	505	25	29,20
MPCV9	225	300	230	305	25	26,10
MPCV10	250	330	255	335	30	26,70
MPCV11	300	300	305	305	30	27,30
MPCV12	300	400	305	405	25	29,80
MPCV13	300	450	305	455	15	30,40
MPCV14	400	400	405	405	18	33,10
MPCV15	250	400	255	405	25	29,20
MPCV16	235	355	240	360	25	28,30
MPCV17	250	300	255	305	20	26,10
MPCV18	250	350	255	355	20	26,70
MPCV19	250	250	255	255	25	25,00

5. MASKOWNICE KOMOROWE PVC



Kategoria III



Index	+		+		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
MKOM31	225	325	250	350	5	83,80
MKOM32	225	375	250	400	5	86,20
MKOM33	225	475	250	500	5	89,70
MKOM34	275	475	300	500	5	89,70
MKOM35	275	575	300	600	5	93,30
MKOM36	375	375	400	400	5	93,30
MKOM37	375	475	400	500	5	97,90
MKOM38	375	575	400	600	5	105,00
MKOM39	475	475	500	500	5	105,00
MKOM40	475	575	500	600	5	105,80
MKOM41	575	575	600	600	5	112,10
MKOM42	575	775	600	800	2	135,70
MKOM43	675	975	700	1000	2	171,10
MKOM44	775	1175	800	1200	2	200,60

Wszystkie maskownice komorowe wyposażone są w zamek.

Dostępne kolory: biały

Inne rozmiary dostępne na zamówienie (maksymalny wymiar 1600 x 1600 mm).

5. KLAPY REWIZYJNE ALUMINIOWE



Kategoria III



Klapy aluminiowe serii KRAL wykonane są z profili aluminiowych wypełnionych płytą kartonowo-gipsową wodoodporną o grubości 12,5 mm.

W klapach zastosowano zamki sprężynowe, dzięki czemu uzyskujemy powierzchnię pozbawioną rączek i uchwytów. Otwarcie klapy następuje po docięnięciu okolic dłuższej krawędzi części otwieranej. Klapy rewizyjne KRAL umożliwiają łatwy dostęp do ściennych i sufitowych otworów rewizyjnych oraz wnęk, w których znajdują się gazomierze, wodomierze, liczniki elektryczne, hydranty domowe, itp.

Produkowane w dużych rozmiarach umożliwiają także zabudowę przestrzeni, w których mieszczą się znaczne gabarytowo rozdzielnie np. rozdzielacze CO.

Na zamówienie produkt dostępny w dowolnym wymiarze (maksymalny wymiar od 150 x 150 mm do 600 x 600 mm).

Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL1	150x200	64,10
KRAL2	200x200	70,00
KRAL3	200x250	72,90
KRAL4	200x300	75,80
KRAL5	225x300	78,80
KRAL6	250x300	81,60
KRAL7	250x330	84,60
KRAL8	250x350	87,50
KRAL9	250x400	93,30
KRAL10	300x300	84,60
KRAL11	300x600	110,80
KRAL12	400x400	99,10
KRAL13	400x600	119,60
KRAL14	500x500	122,40
KRAL15	600x600	139,90
KRAL16	150x150	60,90
KRAL17	200x400	83,40
KRAL18	250x250	77,00
KRAL19	300x400	93,00
KRAL20	300x500	102,60
KRAL21	400x500	112,20
KRAL22	500x600	137,80

NOWOŚĆ



Wymiary wewn.



Wymiary zewn.

Seria MT



Index					Charakterystyka		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Kolor		
MT01B	100	140	120	160	✓	biały	55	13,80
MT1B	140	140	160	160	✓	biały	40	14,80
MT3B	140	210	160	230	✓	biały	30	16,30
MT7B	100	250	120	270	✓	biały	35	16,30
MT01AN	100	140	120	160	✓	antyk	55	14,30
MT1AN	140	140	160	160	✓	antyk	40	15,80
MT3AN	140	210	160	230	✓	antyk	30	17,30
MT7AN	100	250	120	270	✓	antyk	35	17,30
MT01ANSR	100	140	120	160	✓	antyk srebrny	55	14,90
MT1ANSR	140	140	160	160	✓	antyk srebrny	40	15,80
MT3ANSR	140	210	160	230	✓	antyk srebrny	30	17,30
MT7ANSR	100	250	120	270	✓	antyk srebrny	35	17,30
MT01N	100	140	120	160	✓	nierdz.	55	20,60
MT1N	140	140	160	160	✓	nierdz.	40	22,70
MT3N	140	210	160	230	✓	nierdz.	30	27,00
MT7N	100	250	120	270	✓	nierdz.	35	27,00

Seria MTA



Index					Charakterystyka		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Kolor		
MTA2B	120	120	165	165	✓	biały	20	12,10
MTA4B	120	185	165	240	✓	biały	20	13,40
MTA6B	150	150	195	195	✓	biały	25	16,70
MTA8B	195	195	250	250	✓	biały	20	21,60
MTA10B	245	245	295	295	✓	biały	20	26,00
MTA12B	85	250	125	295	✓	biały	45	16,70
MTA14B	Ø100		Ø130		✓	biały	70	7,70
MTA16B	Ø125		Ø155		✓	biały	65	8,20
MTA2AN	120	120	165	165	✓	antyk	20	13,10
MTA4AN	120	185	165	240	✓	antyk	20	14,60
MTA6AN	150	150	195	195	✓	antyk	25	17,70
MTA8AN	195	195	250	250	✓	antyk	20	22,70
MTA10AN	245	245	295	295	✓	antyk	20	28,20
MTA12AN	85	250	125	295	✓	antyk	45	17,70
MTA14AN	Ø100		Ø130		✓	antyk	70	8,10
MTA16AN	Ø125		Ø155		✓	antyk	65	8,60
MTA2ANSR	120	120	165	165	✓	antyk srebrny	20	13,10
MTA4ANSR	120	185	165	240	✓	antyk srebrny	20	14,60
MTA6ANSR	150	150	195	195	✓	antyk srebrny	25	17,70
MTA8ANSR	195	195	250	250	✓	antyk srebrny	20	22,70
MTA10ANSR	245	245	295	295	✓	antyk srebrny	20	28,20
MTA12ANSR	85	250	125	295	✓	antyk srebrny	45	17,70
MTA14ANSR	Ø100		Ø130		✓	antyk srebrny	70	8,10
MTA16ANSR	Ø125		Ø155		✓	antyk srebrny	65	8,60
MTA2N	120	120	165	165	✓	nierdz.	20	17,30
MTA4N	120	185	165	240	✓	nierdz.	20	20,60
MTA6N	150	150	195	195	✓	nierdz.	25	22,90
MTA8N	195	195	250	250	✓	nierdz.	20	28,20
MTA10N	245	245	295	295	✓	nierdz.	20	34,70
MTA12N	85	250	125	295	✓	nierdz.	45	22,90
MTA14N	Ø100		Ø130		✓	nierdz.	70	13,70
MTA16N	Ø125		Ø155		✓	nierdz.	65	15,40

Seria MR



Index					Kolor	Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
MR1B	460	44,5	484	60	biały	10	26,90
MR1BR	460	44,5	484	60	brązowy	10	26,90
MR1AL	460	44,5	484	60	aluminium	10	21,20
MR2B	468	65	480	81	biały	10	26,90
MR2BR	468	65	480	81	brązowy	10	26,90
MR2AL	468	65	480	81	aluminium	10	21,20

6. KRATKI WENTYLACYJNE Z METALU

Kategoria III



KW-kratka prosta
 KWS-kratka skośna
 CK-czolo kratki bez ramki
 montażowej proste
 CKS-czolo kratki bez ramki
 montażowej skośne

Symbol	Kolor kratki	Wymiary kratki [mm]	Cena netto
KW14x14...	malowana proszkowo	140x140	6,50
KW14x14n	nierdzewna	140x140	8,00
KW14x21...	malowana proszkowo	140x210	9,00
KW14x21n	nierdzewna	140x210	11,50
KWS14x14...	malowana proszkowo	140x140	6,50
KWS14x14n	nierdzewna	140x140	8,00
KWS14x21...	malowana proszkowo	140x210	9,00
KWS14x21n	nierdzewna	140x210	11,50
CK14x14...	malowana proszkowo	140x140	4,50
CK14x14n	nierdzewna	140x140	7,00
CK14x21...	malowana proszkowo	140x210	6,50
CK14x21n	nierdzewna	140x210	9,00
CKS14x14...	malowana proszkowo	140x140	4,50
CKS14x14n	nierdzewna	140x140	7,00
CKS14x21...	malowana proszkowo	140x210	6,50
CKS14x21n	nierdzewna	140x210	9,00

Dostępne kolory: biały, brązowy, grafitowy, ceglasty, czarny, nierdzewny.
 Wyposażone w siatkę zabezpieczającą przed owadami.

Drzwiczki wyczystne

DW 14x14
 DW 14x14br
 DW 14x14n

DW 14x21
 DW 14x21br
 DW 14x21n



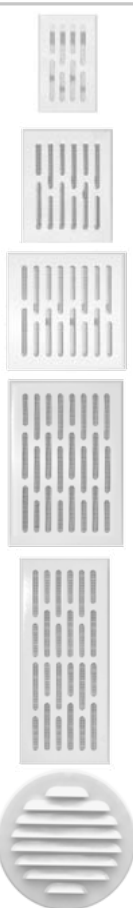
Symbol	Kolor drzwiczek	Wymiary [mm]	Cena netto
DW 14x14	biały	140x140	11,00
DW 14x14br	brązowe	140x140	11,00
DW 14x14n	nierdzewne	140x140	14,50
DW 14x21	biały	140x210	12,50
DW 14x21br	brązowe	140x210	12,50
DW 14x21n	nierdzewne	140x210	15,00

6. KRATKI WENTYLACYJNE Z METALU



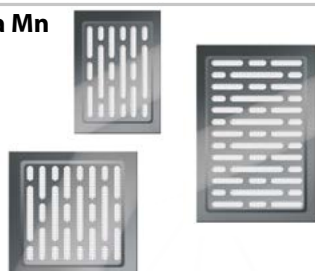
Kategoria III

Seria M



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	ø [mm]		Kolor	Opak. zb. szt.	
M03B	70	140	100	168	-	✓	biały	40	9,30
M01B	100	140	127	168	-	✓	biały	30	10,20
M1B	140	140	168	168	-	✓	biały	50	10,60
M3B	140	210	168	232	-	✓	biały	40	12,70
M7B	100	275	134	305	-	✓	biały	35	12,70
M9B	Ø100		Ø130		-	✓	biały	60	10,20
M11B	Ø125		Ø155		-	✓	biały	40	10,90
M03AN	70	140	100	168	-	✓	antyk	40	9,60
M01AN	100	140	127	168	-	✓	antyk	30	10,70
M1AN	140	140	168	168	-	✓	antyk	50	10,90
M3AN	140	210	168	232	-	✓	antyk	40	13,10
M7AN	100	275	134	305	-	✓	antyk	35	13,10
M9AN	Ø100		Ø130		-	✓	antyk	60	10,70
M11AN	Ø125		Ø155		-	✓	antyk	40	11,30
M03M	70	140	100	168	-	✓	mosiądz	40	9,60
M01M	100	140	127	168	-	✓	mosiądz	30	10,70
M1M	140	140	168	168	-	✓	mosiądz	50	10,90
M3M	140	210	168	232	-	✓	mosiądz	40	13,10
M7M	100	275	134	305	-	✓	mosiądz	35	13,10
M9M	Ø100		Ø130		-	✓	mosiądz	60	10,70
M11M	Ø125		Ø155		-	✓	mosiądz	40	11,30
M03OC	70	140	100	168	-	✓	ocynk	40	9,00
M01OC	100	140	127	168	-	✓	ocynk	30	9,40
M1OC	140	140	168	168	-	✓	ocynk	50	9,50
M3OC	140	210	168	232	-	✓	ocynk	40	10,80
M7OC	100	275	134	305	-	✓	ocynk	35	11,20
M9OC	Ø100		Ø130		-	✓	ocynk	60	9,40
M11OC	Ø125		Ø155		-	✓	ocynk	40	9,80
M03N	70	140	100	168	-	✓	nierdz.	40	15,40
M01N	100	140	127	168	-	✓	nierdz.	30	17,70
M1N	140	140	168	168	-	✓	nierdz.	50	19,40
M3N	140	210	168	232	-	✓	nierdz.	40	23,40
M7N	100	275	134	305	-	✓	nierdz.	35	24,10
M9N	Ø100		Ø130		-	✓	nierdz.	60	16,60
M11N	Ø125		Ø155		-	✓	nierdz.	40	19,00
M03ANSR	70	140	100	168	-	✓	antyk srebrny	40	9,60
M01ANSR	100	140	127	168	-	✓	antyk srebrny	30	10,70
M1ANSR	140	140	168	168	-	✓	antyk srebrny	50	10,90
M3ANSR	140	210	168	232	-	✓	antyk srebrny	40	13,10
M7ANSR	100	275	134	305	-	✓	antyk srebrny	35	13,10
M9ANSR	Ø100		Ø130		-	✓	antyk srebrny	60	10,70
M11ANSR	Ø125		Ø155		-	✓	antyk srebrny	40	11,30

Seria Mn



Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Kolor	Opak. zb. szt.	
MN01B	100	140	120	160	✓	biały	55	12,00
MN1B	140	140	160	160	✓	biały	40	12,70
MN3B	140	210	160	230	✓	biały	30	14,60
MN01AN	100	140	120	160	✓	antyk	55	12,90
MN1AN	140	140	160	160	✓	antyk	40	13,40
MN3AN	140	210	160	230	✓	antyk	30	15,20
MN01ANSR	100	140	120	160	✓	antyk srebrny	55	12,90
MN1ANSR	140	140	160	160	✓	antyk srebrny	40	13,40
MN3ANSR	140	210	160	230	✓	antyk srebrny	30	15,20
MN01N	100	140	120	160	✓	nierdz.	55	19,20
MN1N	140	140	160	160	✓	nierdz.	40	21,10
MN3N	140	210	160	230	✓	nierdz.	30	25,30

Drzwiczki rewizyjne

DM



DMN



DMW

Index					Opak. zb. szt.	Cena netto (DM)	Cena netto (DMN)
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DM80 1	140	70	190	120	5	18,90	---
DM81 1 12	140	140	190	190	5	20,10/21,70*	34,10
DM82 1	150	150	200	200	5	24,80	47,50
DM83 1	150	200	200	250	5	26,60	54,00
DM79* 1 12	150	250	200	300	5	25,40/27,80*	46,40
DM84 1	150	300	200	350	5	33,60	69,10
DM85 1	200	200	250	250	5	31,30	64,80
DM86 1	200	250	250	300	5	35,20	70,20
DM87 1	200	300	250	350	5	37,80	79,90
DM88 1	220	270	270	320	5	38,80	82,10
DM89 1	250	250	300	300	5	43,30	83,20
DM90 1	250	300	300	350	5	45,50	95,00
DM91 1	300	300	350	350	5	52,90	108,00
DM92 1	300	400	350	450	5	61,60	118,80
DM93 1	400	400	450	450	5	71,30	136,00
DM94 1	200	400	250	450	5	52,90	101,50
DM95 1	250	350	300	400	5	50,90	105,70
DM96 1	250	400	300	450	5	51,80	114,50
DM97 1	250	500	300	550	5	62,60	125,30
DM98 1	300	500	350	550	5	71,30	131,80
DM99 1	300	600	350	650	5	83,20	144,70
DM100 1	400	500	450	550	5	85,30	139,30
DM101 1	400	600	450	650	5	95,00	162,00
DM102 1	500	500	550	550	5	96,10	164,20
DM103 1	500	600	550	650	5	103,70	175,00
DM104 1	600	600	650	650	5	116,60	196,60

DRZWICZKI REWIZYJNE - WYCIOROWE

INDEX					Opak. zb.	Cena DMW	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DMW81 1 12	140	140	190	190	5	20,10/22,80*	33,30
DMW79 1 12	150	250	200	300	5	26,00/28,10*	45,10

Drzwiczki DM dostępne są w kolorze białym. DM79 i DM81 oraz drzwiczki wyciorowe DMW79 i DMW81 dostępne są również w kolorze antycznej miedzi (indeksy i ceny zaznaczone symbolem*). Istnieje możliwość zamówienia zamków typu YALE do drzwiczek DM i DMN - cena zamka: 11,50 zł. 1 - biały, 12 - brązowy, 6 - nierdzewny

7. WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE, REKUPERATORY

Kategoria V

Wentylatory ścienne RUDI



Symbol	Maksymalna wydajność [m³/h]	Spręż. pc MAX [Pa]	Cena netto
RUDI-20	750	100	271,00
RUDI-25M	700	64	263,00
RUDI-25D	1000	100	290,00
RUDI-31	1700	100	328,00
RUDI-35	2200	85	354,00
RUDI-38	2900	85	486,00
RUDI-40	3500	130	528,00
RUDI-45	4300	110	549,00
RUDI-50	5750	160	669,00
RUDI-55	8250	160	680,00
RUDI-63	10550	185	857,00

Rekuperatory B3B



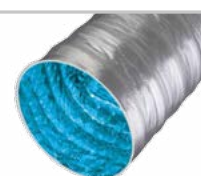
Symbol	Maksymalna wydajność [m³/h]	Spręż. MAX [Pa]	Moc wentylatora [KW]	Cena netto
B3B-90N	180	108	0,055	1720,00
B3B-120N	250	125	0,067	1795,00
B3B-250N	400	160	0,127	2630,00
B3B-300N	450	160	0,159	3040,00
B3B-550N	800	310	0,372	3880,00
B3B-700N	1050	210	0,417	5380,00
B3B-1000N	1230	170	0,436	6390,00
B3B-1000AN	1350	340	0,840	6860,00
B3B-1500N	1650	209	0,860	7700,00

Rekuperatory są urządzeniami stosowanymi w systemach wentylacyjnych, które umożliwiają odzyskiwanie ciepła z powietrza wywiewanego na zewnątrz budynku lub pomieszczenia. Dostarczają do pomieszczeń powietrze świeże, a usuwają powietrze zużyte – np. zanieczyszczone pyłami, kurzem, mikroorganizmami, itp. Proces ten odbywa się ze znacznym odzyskiem ciepła w zimie i chłodu w okresie letnim.

Artist Polyethylene



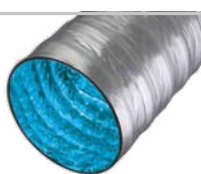
Artist Polyethylene Hygienic



Artist Rubber



Artist Rubber Hygienic



NOWOŚĆ W BRANŻY HVAC. Innowacyjne przewody wentylacyjne

Artist to w pełni laminowane, elastyczne przewody przeznaczone do transportu powietrza w instalacjach klimatyzacji i wentylacji. Idealnie nadają się do zastosowania w trudno dostępnych miejscach – tam, gdzie instalacja sztywnej rury spirowymagałaby użycia kilku dodatkowych kształtek lub tam, gdzie montaż byłby utrudniony np. ze względu na zbyt dużą średnicę rury zaizolowanej wełną. Izolacja zastosowana w przewodach ma mocną strukturę – w przypadku rozdarcia wewnętrznego poszycia nie występuje ryzyko, że drobiny izolacji przedostaną się do wentylacji tak jak w przypadku wełny. Odpowiednią sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż przewodu wykonany ze spiralnie zwinionego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości. Izolacja jest w 100% wodoodporna przez co przewody **Artist** zachowują swoje właściwości również w wilgotnym środowisku, zaś bardzo zwarta – laminowana konstrukcja przewodu zapewnia minimalne straty ciepła.

Posiadają atest higieniczny PZH.



Specyfikacja techniczna:

Materiał	Aluminium
Zakres średnic	Ø100 mm – Ø610 mm
Zakres temperatury pracy	-30°C / +150°C
Prędkość powietrza	Max. 30 m/sek.
Ciśnienie pracy	Max. 5000 Pa.
Klasa palności	Trudnopalna
Sposób pakowania	Odcinki 7,5 mb, pakowane w kartonowe pudełka o długości 170 cm
Izolacja:	Pianka polietylenowa
	Pianka kauczukowa
Poszycie zewnętrzne:	Aluminium laminowane poliestrem
Poszycie wewnętrzne:	Aluminium laminowane poliestrem

Izolacja polietylenowa		
Opis	Średnica [mm]	Cena netto
ART-P-102	102	82,40
ART-P-127	127	87,55
ART-P-152	152	108,15
ART-P-162	162	113,30
ART-P-203	203	154,50
ART-P-254	254	185,40
ART-P-305	305	216,30
ART-P-318	318	226,60
ART-P-356	356	298,70

Izolacja kauczukowa		
Opis	Średnica [mm]	Cena netto
ART-R-102	102	118,45
ART-R-127	127	133,90
ART-R-152	152	164,80
ART-R-162	162	169,95
ART-R-203	203	211,15
ART-R-254	254	236,90
ART-R-305	305	329,60
ART-R-318	318	360,50
ART-R-356	356	453,20

PRZEWODY W WERSJI HYGIENIC – ceny i dostępność na zapytanie.

Łącznik Kugar

Materiał:	Blacha ocynkowana 0,40 mm, tkanina poliestrowa wzmocniona PCV
Klasa palności:	Trudnopalna
Zakres temperatury pracy:	-30°C / +80°C
Dodatkowe cechy:	Odporny na promienie UV, rozciągnięcia i rozdarcia. Bardzo szczelny
Sposób pakowania:	Odcinki 25 m pakowane w kartonowe pudełka
Standardowe rozmiary (inne dostępne na zamówienie):	• 35 mm x 60 mm x 35 mm • 45 mm x 60 mm x 45 mm • 45 mm x 75 mm x 45 mm • 70 mm x 100 mm x 70 mm



Opis	Cena netto
KUGAR standard PVC 35x60x35 Connector	126,69
KUGAR standard PVC 45x60x45 Connector	144,20
KUGAR standard PVC 45x75x45 Connector	155,53
KUGAR standard PVC 70x100x70 Connector	217,33

Elastyczny łącznik zapobiega przenoszeniu dźwięku oraz wibracji na sztywne kanały wentylacyjne. Tkanina umieszczona pomiędzy dwoma paskami blachy zamocowana jest wielopunktowo, dzięki temu połączenie jest trwałe i się nie rozdziela. Łatwy w montażu zarówno na kanałach prostokątnych jak i okrągłych. Posiada atest higieniczny PZH.

Przewód elastyczny COMBIFLEX

Materiał:	Wielowarstwowe aluminium pokryte szczelną i niepalną osłoną PVC
Zakres temperatury pracy:	-30°C / +150°C
Sposób pakowania:	Odcinki 10 mb pakowane w kartonowe pudełka



Opis	Średnica [mm]	Cena netto	Opis	Średnica [mm]	Cena netto
C-FLEX-85	85	51,50	C-FLEX-203	203	103,00
C-FLEX-102	102	53,56	C-FLEX-254	254	133,90
C-FLEX-127	127	66,95	C-FLEX-305	305	162,74
C-FLEX-152	152	82,40	C-FLEX-318	318	169,95
C-FLEX-162	162	84,46	C-FLEX-356	356	211,15

Przewody są zalecane dla systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz instalacji grzewczych. Całość wzmocniona jest spiralnie zwinionym stalowym drutem sprężynowym. Zaletą tego typu przewodów jest brak tworzenia się kondensacji pary wodnej. Posiadają atest higieniczny PZH.

Izolowane przewody elastyczne*

ISOTHERM



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
ITH-L/STH-L	85	72,10
ITH-L/STH-L	102	72,10
ITH-L/STH-L	127	84,46
ITH-L/STH-L	152	96,82
ITH-L/STH-L	162	99,91
ITH-L/STH-L	203	122,57
ITH-L/STH-L	254	150,38
ITH-L/STH-L	318	189,52
ITH-L/STH-L	356	197,76
ITH-L/STH-L	407	233,81
ITH-L/STH-L	457	252,35
ITH-L/STH-L	508	300,76

Podano ceny za 1 szt. (10 mb) przewodu. Standardowo przewody sprzedawane są w kartonach 10 mb lub 5 mb.

* – cena uzależniona od kursu EURO.

Dostępne w odcinkach 5 mb (dotyczy średnic 102-162).

Przewody elastyczne izolowane termicznie i akustycznie. Przeznaczone do transportu powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji. Tłumią hałas, niwelują drgania, redukują konieczność stosowania kształtek. Posiadają atest higieniczny PZH.

Na zapytanie dostępne są przewody z izolacją 5cm o długości 5mb.

UWAGA!

Przewody perforowane akustycznie posiadają dodatkowo poliestrową błonę zabezpieczającą przed dostawianiem się wilgoci do izolacji i drobinek wełny do instalacji.

Maksymalna temperatura pracy 140°C.

ITH-L – płaszcz wewnętrzny bez perforacji akustycznej, STH-L – płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną i błoną poliestrową.

Nieizolowane przewody elastyczne*

THERMELIGHT



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
TH-L	85	24,72
TH-L	102	24,72
TH-L	127	31,11
TH-L	152	38,11
TH-L	162	40,17
TH-L	203	53,56
TH-L	254	66,95
TH-L	318	83,43
TH-L	356	94,76
TH-L	407	110,21
TH-L	457	133,90
TH-L	508	149,35

Posiada / Posiadają atest higieniczny PZH.

Standardowo pakowane w odcinkach 10 mb.

* – cena uzależniona od kursu EURO.

Kanały sztywne „SPIRO”

Kategoria I



Kanały są wysyłane w odcinkach 1,5 mb.

Symbol	Średnica [mm]	Cena za 1 mb
SR-OCY	Ø80	17,71
SR-OCY	Ø100	21,47
SR-OCY	Ø125	26,96
SR-OCY	Ø150	32,55
SR-OCY	Ø160	33,89
SR-OCY	Ø200	42,59
SR-OCY	Ø250	53,34
SR-OCY	Ø315	67,16
SR-OCY	Ø355	93,59

Cena netto

Kolano tłoczone

Kategoria I



Średnica [mm]	90°	45°	30°
Ø80	25,46	20,47	20,74
Ø100	25,94	20,47	20,74
Ø125	32,25	24,28	24,30
Ø150	46,30	34,70	33,90
Ø160	46,89	34,98	34,19
Ø200	69,29	46,20	47,73
Ø250	115,13	74,79	29,73
Ø315 (segmentowe)	66,30	51,67	35,48

Cena netto

Tłumik akustyczny



Symbol	Średnica [mm]	Długość [mm]	Cena netto
KTka100/600	Ø100	600	143,00
KTka125/600	Ø125	600	167,00
KTka160/600	Ø160	600	195,00
KTka200/600	Ø200	600	227,00
KTka250/600	Ø250	600	263,00
KTka315/600	Ø315	600	370,00

Mata lamelowa ALU, KLIMAFIX

Kategoria I



Symbol	Cena netto [m²]
ALU 20/1000/10000	24,33
ALU 30/1000/8000	28,34
KLIMAFIX 20	29,43
KLIMAFIX 30	32,34

Zastosowanie:

Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.



9. MATERIAŁY MONTAŻOWE, ANEMOSTATY, KRATKI

Kategoria III

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH.



Nawiewny

Wyciągowy

Nawiewne	Wyciągowe	Średnica [mm]	Cena netto*
Symbol	Symbol		
SV	EV	Ø80	14,00
SV	EV	Ø100	14,00
SV	EV	Ø125	16,00
SV	EV	Ø150	19,00
SV	EV	Ø160	20,00
SV	EV	Ø200	30,00

... – średnica (np. SV-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Podane ceny z ramką montażową.

Czolo malowane, ramka z blachy ocynkowanej.

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny

Posiada atest higieniczny PZH.



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
VS	Ø100	38,00
VS	Ø125	47,00
VS	Ø150	60,00
VS	Ø160	68,00
VS	Ø200	114,00

... – średnica (np. VS-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Podane ceny z ramką montażową.

Czolo i ramka z blachy chromoniklowej.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna

Posiada atest higieniczny PZH.

Elementy ELA wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem się owadów. Posiadają gumowe uszczelnienie i zaciski montażowe, dzięki czemu są łatwe w montażu. Pierścień zewnętrzny posiada 2 otwory montażowe. Charakteryzują się estetycznym wyglądem i dużą trwałością. Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
ELA	Ø100	36,00
ELA	Ø125	48,00
ELA	Ø150	58,00
ELA	Ø160	63,00
ELA	Ø200	115,00

... – średnica (np. ELA-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna z okapnikiem

Posiada atest higieniczny PZH.

Elementy VLA posiadają półkolistą osłonę zabezpieczającą przed wdmuchiwanym powietrzem oraz ukośne pióra kierujące strumień powietrza w dół. Wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem się owadów.

Posiadają gumowe uszczelnienie i zaciski montażowe, dzięki czemu są łatwe w montażu. Charakteryzują się estetycznym wyglądem i dużą trwałością. Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
VLA	Ø100	45,00
VLA	Ø125	53,50
VLA	Ø150	61,50
VLA	Ø160	64,00
VLA	Ø200	124,50

... – średnica (np. VLA-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Kratka ścienna aluminiowa



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto*
ELC1	Ø100	7,60
ELC1	Ø125	9,60
ELC1	Ø150	13,00
ELC1	Ø160	13,60
ELC1	Ø200	20,10
ELC1	Ø250	38,20
ELC1	Ø315	72,00
ELC1	Ø400	125,00

... – średnica (np. ELC1-125)

* – cena uzależniona od kursu USD.

Dwuczęściowa obejma montażowa z uszczelką gumową

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH.



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
SCP-B 80	80	2,84
SCP-B 100	100	3,24
SCP-B 125	125	3,65
SCP-B 150	150	4,15
SCP-B 160	160	4,26
SCP-B 180	180	4,66
SCP-B 200	200	5,07
SCP-B 225	225	5,68
SCP-B 250	250	5,98
SCP-B 280	280	6,59
SCP-B 300	300	6,89
SCP-B 315	315	7,00
SCP-B 355	355	7,81
SCP-B 400	400	8,82

* – cena uzależniona od kursu USD.

Perforowana taśma montażowa do kanałów wentylacyjnych

Posiada atest higieniczny PZH.



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
FB-17-06	25	17	49,00
FB-20-06	25	20	53,00
FB-25-06	25	25	65,00

* – cena uzależniona od kursu USD.

Taśma na opaski zaciskowe i zamki zaciskowe

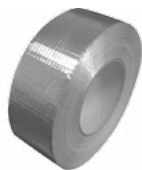
Posiadają atest higieniczny PZH.



Symbol	Nazwa	Cena netto
CMB	Taśma na opaski/30 m	58,70
CMC	Zamki 50 szt.	58,70

* – cena uzależniona od kursu USD.

Taśma aluminiowa

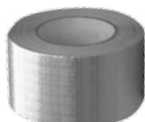


Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAL50/50	50	50	19,00
TAL75/50	50	75	27,00

Maksymalna temperatura pracy 90°C.

* – cena uzależniona od kursu USD.

Taśma aluminiowa zbrojona



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TALE50x50	50	50	26,00
TALE75x50	50	75	40,00
TALE100x50	50	100	50,00

Maksymalna temperatura pracy 90°C.

* – cena uzależniona od kursu USD.

Taśma uniwersalna tekstylna szara



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAU	50	50	13,50

* – cena uzależniona od kursu USD.

10. REKUPERACJA

Kategoria I

Nowoczesny system elastycznych kanałów wentylacyjnych do komfortowej dystrybucji powietrza o stosunkowo niewielkich średnicach, idealnych do ukrycia w stropach, wylewkach czy w podwieszanych sufitach. System składa się z kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, rozdzielaczy, uszczelek oraz elementów ułatwiających projektowanie i montaż, takich zaślepki, łączniki.

Wszystkie elementy wykonane zostały z materiałów o dużej trwałości i wytrzymałości mechanicznej co pozwala na ich zalewanie w konstrukcji stropów lub w wylewkach na stropach. Dzięki zastosowaniu uszczelek i złączek termokurczliwych na łączeniach, zapewniamy całkowitą szczelność i nieskazitelną czystość systemu.

KANAŁ ELASTYCZNY DN 75 higieniczny



Symbol	Cena netto
R24F	10,20/mb

KANAŁ ELASTYCZNY DN 75 z powłoką antybakteryjną



Symbol	Cena netto
R24SIL	11,90/mb

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 1x75mm/100mm (okrągła)



Symbol	Cena netto
SK 1x75-100	61,00

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 1x75mm/125mm (prostokąt)



Symbol	Cena netto
SK 1x75-125	63,50

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 2x75mm/125mm



Symbol	Cena netto
SK 2x75-125	78,70

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 2x75mm/125mm (przelotowa)



Symbol	Cena netto
SK 2x75-125-P	88,90

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 3x75mm/125mm



Symbol	Cena netto
SK 3x75-125	90,20

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 3x75mm/125mm (przelotowa)



Symbol	Cena netto
SK 3x75-125-P	110,20

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA 5x75mm/125mm (przelotowa)



Symbol	Cena netto
SK 5x75-125-P	156,20

ROZDZIELACZ RUROWY 8x75mm/160mm



Symbol	Cena netto
SK 8x75-160	235,00

**ROZDZIELACZ RUROWY
DWURZĘDOWY
10x75mm/200mm**



Symbol	Cena netto
SK 10x75-200D	365,80

**ROZDZIELACZ RUROWY
10x75mm/160mm
z panelem**



Symbol	Cena netto
SK 10x75-160P	508,00

**ROZDZIELACZ RUROWY
12x75mm/200mm**



Symbol	Cena netto
SK 12x75-200	313,70

**ROZDZIELACZ RUROWY
DWURZĘDOWY
12x75mm/200mm**



Symbol	Cena netto
SK 12x75-200D	393,70

**ROZDZIELACZ RUROWY
14x75mm/160mm**



Symbol	Cena netto
SK 14x75-160	355,60

**ROZDZIELACZ RUROWY
15x75mm/200mm
z panelem**



Symbol	Cena netto
SK 15x75-200P	563,90

**ROZDZIELACZ RUROWY
16x75mm/200mm**



Symbol	Cena netto
SK 16x75-200	450,90

**ROZDZIELACZ RUROWY
18x75mm/200mm**



Symbol	Cena netto
SK 18x75-200	464,80

**ZŁĄCZKA KANAŁU
OKRĄGŁEGO DN 75**



Symbol	Cena netto
SK 03/75	6,00

USZCZELKA DN 75



Symbol	Cena netto
SK 06/75	3,20

ZAŚLEPKA DN 75



Symbol	Cena netto
SK 05/75	3,40

STABILER to stabilizator wentylacji, który jest przeznaczony do montażu w poziomej części kanału wentylacji grawitacyjnej i hybrydowej, zaraz za kratką wentylacyjną. Celem Stabilera jest ograniczenie nadmiernego wpływu powietrza przez kanał wentylacyjny. Urządzenie posiada konstrukcyjnie określoną wartość graniczną przepływu powietrza. Mniejszy przepływ powietrza odbywa się przy bardzo małych oporach. Próba zwiększenia przepływu powyżej wartości granicznej powoduje stopniowe zamykanie się przepustnicy i tym samym ograniczenie strumienia, aby były zgodne z zaleceniami polskich przepisów prawnych dotyczących wentylacji. Pozwala to na łatwy dobór urządzenia w zależności od pomieszczenia, w którym jest kanał wentylacyjny.

Stabilizator można zamontować nawet, gdy w danym kanale wentylacyjnym, jest już zamontowana kratka wentylacyjna rozmiaru K3. Wystarczy wówczas wyjąć kratkę z ramki. Włożyć ramkę stabilizatora i ustawić ją z ramką kratki i następnie unieruchomić za pomocą pianki montażowej. Ramka stabilizatora posiada specjalne otwory, przez które można łatwo wstrzyknąć piankę montażową. Po zastygnięciu pianki montażowej wystarczy zamontować w ramce stabilizator i na końcu założyć z powrotem kratkę wentylacyjną. W instalacjach wentylacyjnych, które bazują na przewodach rurowych mogą zostać zastosowane zestawy KSW-1 KSW2 (zobacz poniżej). Oprócz stabilizatora zawierają one kasetę montażową oraz kratkę wentylacyjną, która wyróżnia się prostotą i oryginalnym kształtem

Stabilier SW1



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

...- wydajność np. SW1-20

Materiał wykonania - blacha ocynkowana

Ceny netto

Stabilier SW2



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

...- wydajność np. SW2-20

Materiał wykonania - blacha ocynkowana

Ceny netto

Stabilier z kasetą dolotową i osłoną KSW 1



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

...-...np. KSW1-20-MLB

Materiał osłony:

Materiał osłony:

MLB - blacha czarna malowana proszkowo na kolor biały*

CH - blacha chromoniklowa

*inne kolory na zamówienie

MLB - blacha czarna malowana proszkowo na kolor biały*

CH - blacha chromoniklowa

*inne kolory na zamówienie

Ceny netto

Stabilier z kasetą dolotową i osłoną KSW 2



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

...- ... np: KSW2-20-MLB

Materiał osłony:

MLB - blacha czarna malowana proszkowo na kolor biały*

CH - blacha chromoniklowa

*inne kolory na zamówienie

Ceny netto

Kłapa przeciwpożarowa



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

Ceny netto

Nawietrzak z wymiennym filtrem z włókniny



OC/ML - czerpnia z blachy ocynkowanej/anemostat biały/kanal z blachy ocynkowanej
ML/ML - czerpnia biała/anemostat biały/kanal z blachy ocynkowanej
CC/ML - czerpnia z blachy chromoniklowej 1.4301/anemostat biały/kanal z blachy ocynkowanej
CH - czerpnia z blachy chromoniklowej 1.4301/anemostat z blachy chromoniklowej 1.4301-4N/kanal z blachy chromoniklowej

Lp	Typ	Wymiary kanału [mm]	Przekrój kanału [cm²]	Cena			
				OC/ML	ML/ML	CC/ML	CH/CH
1	NP1-...	53x304 L=280÷550	147	107,00	111,00	117,00	161,00
2	NPS1-...			177,00	181,00	187,00	241,00
3	NP2-...	75x594 L=280÷550	419	148,00	159,00	186,00	205,00
4	NPS2-...			228,00	239,00	266,00	325,00

...-material (np. NP1-CH)

Ceny netto

Nawietrzak okrągły



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

Wypożyczenie	Symbol	Wymiary kanału	Przekrój kanału	Cena netto		
		[mm]	[cm²]	OC	CC	ML
FILTR ANEMOSTAT	NO080A-...	320÷550	38	75,00	85,00	85,00
	NO110A-...	330÷560	87	85,00	95,00	95,00
	NO150A-...	350÷580	177	110,00	120,00	120,00
FILTR ANEMOSTAT STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOS080A-...	320÷550	38	125,00	135,00	135,00
	NOS110A-...	330÷560	87	145,00	155,00	155,00
	NOS150A-...	350÷580	177	180,00	190,00	190,00
FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA	NOG 080A-...	320÷550	38	-	185,00	185,00
	NOG 110A-...	330÷560	87	-	235,00	235,00
	NOG 150A-...	350÷580	177	-	310,00	310,00
FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOGS 080A-...	320÷550	38	-	235,00	235,00
	NOGS 110A-...	330÷560	87	-	295,00	295,00
	NOGS 150A-...	350÷580	177	-	380,00	380,00

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

12. ELEMENTY DACHOWE

Kategoria III

Nasada obrotowa KULISTA



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOK150AL	Ø150	aluminiowy	200,30
NOK150N	Ø150	nierdzewny	250,70
NOK200AL	Ø200	aluminiowy	274,80
NOK200N	Ø200	nierdzewny	349,20

Nasada obrotowa PROSTA



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOP150AL	Ø150	dwuliniowy	200,30
NOP150N	Ø150	nierdzewny	250,70

Nasada obrotowa STRAŻAK*

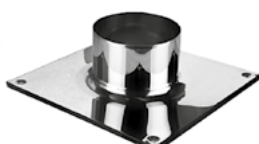
* - blacha nierdzewna



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOS130	Ø130	nierdzewny	189,60
NOS150	Ø150	nierdzewny	195,20
NOS180	Ø180	nierdzewny	207,80
NOS200	Ø200	nierdzewny	245,60

Podstawy pod STRAŻAKA*

* - blacha nierdzewna



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
PPS130	Ø130	nierdzewny	59,20
PPS150	Ø150	nierdzewny	68,10
PPS180	Ø180	nierdzewny	84,30
PPS200	Ø200	nierdzewny	93,30

12. ELEMENTY DACHOWE



Kategoria III

Rotowent bez podstawy – rozbieralny (łożyska ślizgowe)



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Kolpak – bl. ocynkowana, Dolot – bl. czarna cynkowana	RO ... OCOC-R	91,00	96,00	107,00	132,00	169,00	204,00
2	Kolpak – bl. chromoniklowa, Dolot – bl. czarna cynkowana	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. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa	RO ... CH-R	217,00	254,00	275,00	323,00	379,00	483,00
5	Dopłata do układu obrotowego na łożyskach tocznych	oznaczenie „symbol – Ł”	52,00	55,00	58,00	61,00	100,00	100,00

... - średnica dolotowa

Ceny netto

Turbowent bez podstawy – rozbieralny



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

... - średnica dolotowa

Ceny netto

Turbowent Tulipan bez podstawy – rozbieralny



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

... - średnica dolotowa

Ceny netto

Podstawa kominowa – rozbieralna



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
			Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
1	Blacha ocynkowana	PK ... OC-R-...	43,00	51,00	52,00	57,00	83,00	88,00
2	Blacha chromoniklowa	PK ... HC-R-...	63,00	74,00	83,00	103,00	156,00	174,00

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

Ceny netto

Podstawa kominowa redukcyjna – rozbieralna

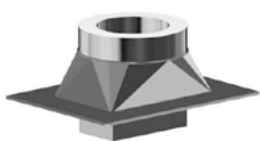


Lp	Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka				
			140x140 na Ø150	140x270 na Ø200	140x350 na Ø250	200x200 na Ø250	270x270 na Ø300
1	Blacha czarna cynkowana	PKR ... OC-R-...	99,00	109,00	116,00	111,00	119,00
2	Blacha chromoniklowa	PKR ... CH-R-...	144,00	156,00	170,00	161,00	195,00
3	Blacha żaroodporna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

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

Ceny netto

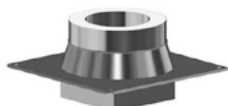
Podstawy kominowe redukcyjne – ocieplane



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia	
			140x270 na Ø200x300	140x350 na Ø250x350
1	wewnętrzne – ocynkowany, zewnętrzne – ocynkowany	PDR ... OCOC-0	217,00	225,00
2	wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	294,00	319,00
3	wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	266,00	283,00
4	wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... ŻCH-0	385,00	429,00

Ceny netto

Podstawy kominowe redukcyjne – ocieplane



Lp	Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia		
			140x140 na Ø150x250	200x200 na Ø250x350	270x270 na Ø300x400
1	wewnętrzne – ocynkowany, zewnętrzne – ocynkowany	PDR ... OCOC-0	205,00	218,00	230,00
2	wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	266,00	301,00	336,00
3	wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	246,00	269,00	294,00
4	wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... ŻCH-0	330,00	396,00	462,00

Ceny netto

Podstawa wciskana



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

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

Ceny netto

**Turbowent
podstawa
kwadratowa
– standard**


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

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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. ocynkowana	TU...OCAL	209,00	228,00	305,00	349,00	380,00
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHAL	264,00	303,00	396,00	454,00	498,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa – bl. mal. proszkowo	TU...ML	257,00	294,00	388,00	449,00	490,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHCH	313,00	378,00	446,00	499,00	545,00
Podstawa	Otwierana				Stała	
... – średnica dolotowa		Cena netto				

**Turbowent
podstawa
rurowa
(otwierana)**


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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Turbina aluminiowa Dolot – bl. ocynkowana	TU...OCAL-B	209,00	228,00	305,00	349,00
Turbina aluminiowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B	264,00	303,00	396,00	454,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. mal. proszkowo	TU...ML-B	257,00	294,00	388,00	449,00
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B	313,00	378,00	446,00	499,00
... – średnica dolotowa		Cena netto			

**Turbowent Tulipan
– wersja standard
(do pustaków
typu P)**


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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]
		Ø150
Turbina aluminiowa Dolot – bl. ocynkowana	TU...OCAL-T	199,00
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T	230,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. malowana proszkowo	TU...ML-T	225,00
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T	258,00
... – średnica dolotowa		Cena netto

**Turbowent
hybrydowy
podstawa
kwadratowa**


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

Wymagany zasilacz i regulator obrotów



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]	
		Ø150	Ø200
Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHAL	559,00	604,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom. malowana	TH...ML	602,00	663,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH	603,00	671,00
... – średnica dolotowa		Cena netto	

**TURBOWENT TULIPAN
HYBRYDOWY
PODSTAWA WCISKANA**


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

Wymagany zasilacz i regulator obrotów.



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]
		Ø150
Turbina aluminiowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHAL-T	559,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom. malowana	TH...ML-T	602,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH-T	603,00
... – średnica dolotowa		Cena netto

**Wywietrzak
dachowy
cyldryczny
z podstawą
DARCO**
Kategoria III


Symbol	Średnica dolotowa [mm]										
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
WCG...OC	84,00	86,00	89,00	91,00	94,00	97,00	147,00	164,00	180,00	216,00	289,00
WCG...CH	140,00	154,00	166,00	181,00	192,00	211,00	332,00	377,00	423,00	705,00	795,00

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

Cena netto

12. ELEMENTY DACHOWE

Kategoria III

**Daszek
wywietrznikowy
z rurą z podstawą
DARCO**



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
WDA...-OC	46,00	48,00	49,00	50,00	52,00	54,00	56,00	60,00	63,00	100,00
WDA...-CH	85,00	90,00	99,00	108,00	113,00	120,00	130,00	147,00	163,00	233,00

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

Cena netto

**Daszek
z podstawą
wciskaną**



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...-OC-PT	53,00	54,00	56,00	56,00	57,00	57,00	60,00	63,00	65,00	98,00

... – średnica dolotowa (np. DA120-OC-PT)
OC – blacha ocynkowana

Cena netto

**Daszek
wywietrznikowy**



Symbol	Średnica dolotowa D [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...-OC	23,00	23,00	24,00	25,00	25,00	26,00	27,00	30,00	32,00	49,00

... – średnica dolotowa (np. DA120-OC)
OC – blacha ocynkowana

Cena netto

**Czerpnia
gruntowego
wymennika
ciepła**



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

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

WYRÓB WYKONYWANY NA
INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA

Cena netto

12. ELEMENTY DACHOWE

Kategoria II

**Kominki wentylacyjne
K21 do pokryć
bitumicznych**



Symbol	K21-1	K21-2	K21-3	K21-4	K21-5	K21-6
Kolor RAL	7046	8017	7024	3009	6020	9005
Cena netto	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35	79,35

Kominek wentylacyjny z przejściem „STANDARD” służy do wyprowadzenia instalacji wentylacyjnej ponad połac dachu. Specjalna konstrukcja pierścieniowa zapewnia skuteczną wentylację nawet przy minimalnej prędkości wiatru. Przeznaczony jest do montowania na dachach o nachyleniu od 0° do 45°, krytych gontem bitumicznym lub materiałami rolowanymi.

**Kominki wentylacyjne
K22 do pokryć
bitumicznych**



Symbol	K22-1	K22-2	K22-3	K22-4	K22-5	K22-6
Kolor RAL	7046	8017	7024	3009	6020	9005
Cena netto	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00

Kominek wentylacyjny z przejściem dachowym „STANDARD” w wersji ocieplonej zapobiega kondensacji pary wodnej w przewodzie wentylacyjnym, najczęściej zauważalnej w okresie zimowym.

**Kominki wentylacyjne
K23 do istniejących
pokryć bitumicznych,
blach płaskich
i trapezowych**



Symbol	K23-1	K23-2	K23-3	K23-4	K23-5	K23-6	K23-7
Kolor RAL	7046	8017	7024	3009	6020	9005	8004
Cena netto	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00	114,00

Kominek wentylacyjny z przejściem dachowym „NORMAL” został przystosowany do pokryć dachowych płaskich wykonanych z blachy, płyt warstwowych lub materiałów bitumicznych. Jego dużą zaletą jest możliwość zamontowania na istniejących gontach oraz innych materiałach rolowanych, w celu uniknięcia demontażu pokrycia dachowego. Uszczelka butylowa tworzy szczelne połączenie między podstawą a dachem.

Kominki wentylacyjne K24 do istniejących pokryć bitumicznych, blach płaskich i trapezowych



Symbol	K24-1	K24-2	K24-3	K24-4	K24-5	K24-6	K24-7
Kolor RAL	7046	8017	7024	3009	6020	9005	8004
Cena netto	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00

Kominek wentylacyjny z przejściem dachowym „STANDARD” w wersji ocieplonej zapobiega kondensacji pary wodnej w przewodzie wentylacyjnym, najczęściej zauważalnej w okresie zimowym.

Kominki wentylacyjne TILE



Średnica [mm]	Symbol	K56-2	K56-3	K56-4	K56-6	K56-7
Ø110	Kolor RAL	8017	7024	3009	9005	8004
	Cena netto	129,00	129,00	129,00	129,00	129,00

rodzaj kominka: nieizolowany

rodzaj pokrycia: dachówka betonowa

WAASERWAGE: na stałe wbudowana poziomo do precyzyjnej regulacji kominka

UWAGA! przejścia przeznaczone są do dachówek betonowych firm: Monier-Brass, Euronit, IBF, Prodach, Nelskamp, Benders, itp.

Dachówki przejściowe



profil: podwójna rzymska



profil: podwójna esówka



profil: fala

Kominki wentylacyjne K48 do pokryć profilowanych



Symbol	K48-2	K48-3	K48-4	K48-5	K48-6	K48-7
Kolor RAL	8017	7024	3009	6020	9005	8004
Cena netto	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00

Nowo zaprojektowane przejścia dachowe „PERFEKTA” do blachodachówek wraz z kominkiem wentylacyjnym, jest profesjonalnym rozwiązaniem wyprowadzenia wentylacji ponad połac dachu. Przejścia dachowe są wyprofilowane do pokryć blaszanych niskiego i wysokiego profilu. Wysokiej jakości uszczelnienie butylowe trwale wypełnia połączenie podczas montażu podstawy do blachy. Paleta barw kolorów pozwala na estetyczne dopasowanie kominka wentylacyjnego do pokryć dachowych.

Kominki wentylacyjne K49 do pokryć profilowanych



Symbol	K49-2	K49-3	K49-4	K49-5	K49-6	K49-7
Kolor RAL	8017	7024	3009	6020	9005	8004
Cena netto	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00

Kominek wentylacyjny z przejściem dachowym „PERFEKTA” w wersji ocieplonej zapobiega kondensacji pary wodnej w przewodzie wentylacyjnym, najczęściej zauważalnej w okresie zimowym.

Kominki wentylacyjne do pap zgrzewalnych



Symbol	K40-6	K41-6
Średnica [mm]	Ø75	Ø110
Wysokość [mm]	270	350
Kolor RAL	9005	9005
Cena netto	14,46	32,00

Kominki wentylacyjne przeznaczone są do wietrzenia termoizolacji oraz uwalniania pary wodnej, jaka gromadzi się pod pokryciem wodoszczelnym. Zdejmowany daszek kominka pozwala na jego łatwy montaż. Rozeta, która znajduje się w komplecie, zabezpiecza przed przedostaniem się deszczu oraz nadaje estetyczny wygląd.

12. ELEMENTY DACHOWE

Kategoria II

Turbo Perfekta



rodzaj kominka: obrotowy
rodzaj pokrycia: blachodachówka
UWAGA! przy zamówieniu proszę podać typ i rodzaj blachy dolotu i turbiny.

Średnica [mm]	Symbol	TP53-2	TP53-3	TP53-4	TP53-5	TP53-6	TP53-7
Ø150	Kolor RAL	8017	7024	3009	6020	9005	8004

Symbol	TP53...
Cena netto	429,00

typ prześć dachowych	N	W	XL
wysokość fali	25	35	45
rodzaj profilu	niski	wysoki	wysoki



profil: N



profil: W



profil: XL

Kołnierze uszczelniające – EPDM

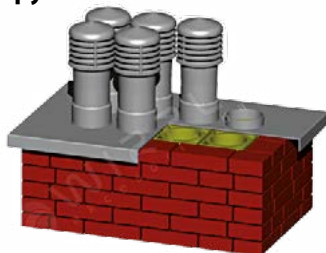


RAL 9005	Średnica zewnętrzna rury [mm]			
	Ø40-Ø100	Ø32-Ø76	Ø63-Ø102	Ø76-Ø152
Wymiar zewnętrzny podstawy [mm]				
Symbol	203x303	155x155	205x205	250x250
Cena netto	30,00	23,00	26,00	36,00

Kołnierze EPDM służą do uszczelniania powierzchni dachu w miejscu przejścia systemu wywiewnego, masztów itd. Materia, z którego są wykonane cechuje wysoka wytrzymałość na rozciąganie. Kołnierze idealnie dopasowują się i przylegają do blach profilowanych, trapezowych i płaskich. Posiadają znaczenia średnicy rur co ułatwia dobranie odpowiedniej wielkości otworu. Zewnętrzna część podstawy pokryta jest aluminium co ułatwia ręczne dostosowanie do profilu dachu.

Czapy kominowe

Przekrój zamontowanej czapy kominowej z nasadami



Czapa kominowa wykonana jest z twardego PVC grubości 4 mm, kolor grafit – RAL 7024. Wraz z nasadami kominowymi Ø150 poprawiającymi ciąg kominowy – tworzy kompletny system, który całkowicie zabezpiecza komin – szczelnie osłaniając go – przed nawiewem powietrza zewnętrznego, deszczu lub śniegu.

* – Czapy wyceniamy i wykonujemy wg indywidualnego zamówienia, na podstawie w pełni zwymiarowanych rysunków (należy podać dokładny wymiar kominu oraz szczegółowe wymiary i rozstawy otworów).

Nasady kominowe K-14



Symbol	K14-2	K14-3
Kolor RAL	8017	7024
Cena netto	54,75	54,75

Wykaz modeli przejść dachowych do blachodachówek

N-profil	
ARCEROLMITTAL	Halny
ARECO SWEDEN	Vivald
BALEXMETAL	Spektrum
BLACHOTRAPEZ	Kingas, Kingas ECO Plus, Kingas 15 Diament ECO Plus, Joker
BLACHDOM	Bona
BLACHDOMPLUS	Bona, Imperia
BLACHPROFIL 2	Alfa Premium, Alfa Plus, Euro, Eco
BLACHODACH	Bingo, Twist
BLOK-BLACH	Natura
BLACHSTAL	King, Dakota, King Plus
BLACH-POL	Eska
BUDMAT	Sara, Zefi r
BUDMAX-METAL	Bingo, Magnat
BORGA	Elegant
BRATEX	Hestia, Hera
DISPOL	Stella, Luna
EUROBLACH	Korra
FINISH PROFILES	Kingstyle 350, 400
FINCO STAL	Akcent, Viva, Akord, Takt
FLORIAN	Kinga, Kinga plus
FLORIAN CENTRUM	Florina, Kinga
GLINMET	Dona Eko
KROOL	Kroll 20/400, Kroll 14/350, Kroll 20/350
LIMBLACH	Klaudia
LINDAB	LPAL
NOWAX	Atena
POLONICA	Luna
PLANNUJA	Regent, Smart, Regola, Scandic, Rapid
PRUSZYŃSKI	Szafi r, Rubin Plus
REGAMET	Gloria, Viktoria
ROL-BUD	Kaja
RUUKKI	Monterrey TS39, TS34, Plus, Nova
STAL-HART	Kinga, Bella
TRAFFIC	Gold, Silver
TRANSBLACH	Korra
UNIBLACH	King
WAT	Major
WŁASTAL	Perla
VICOR	Vika, Riki
ZARTMET	Diament, Topaz, Nefryt
METALEX MIKOŁAJEWICZ	Wiktoria
MAX-SYSTEM	Nicol, Eco Nicol
SOLAN	M 35
METALMIX	Libra, Proxima (podklejanie butylu)

W-profil	
BLACHSTAL	Elita
BLACHOTRAPEZ	Diament plus
BLACHDOM	Perla
BLACHDOMPLUS	Perla
BLACHPROFIL 2	Omega
BLACHODACH	Sonata
BUDMAT	Aria
EUROBLACH	Klara
FINCO-STAL	Tango
FLORIAN CENTRUM	Europa
GLINMET	Monza
KROOL	Mistral, Syrius
LIMBLACH	Aga
NOWAX	Diana
POLONIA	Extra
POLONICA	Elios
PRUSZYŃSKI	Kron
REGAMET	Olimpia
TRANSBLACH	Klara
UNIBLACH	Elita
WAT	Fala
ZARTMET	Opal, Jaspis
FINISH PROFILES	Cesar, Finishdak
METALEX MIKOŁAJEWICZ	Finiska
MAX-SYSTEM	Olivia, Eco Olivia
RUUKKI	Finnera (podklejanie butylu)
PLANNUJA	Flex (podklejanie butylu)
POLSTAL	Beta
DEKAPOL	Profi L, B*
L-profil	
PLANNUJA	Royal
BUD-MAT	Wenus
XL-profil	
BRATEX	Era
FLORIAN	Flora
XXL-profil	
BRATEX	Integra
C-profil	
CEMBRIT	EuroFala
E-profil	
ETERNIT BALTIC	Gotycka
W-profil	
GLINMET	Afrodyta
PRUSZYŃSKI	Arad
RUUKKI	Adamante

Paleta kolorów RAL:

Szary RAL 7046	Brązowy RAL 8017	Grafitowy RAL 7024	Czerwony RAL 3009	Zielony RAL 6020	Czarny RAL 9005	Ceglasty RAL 8004
-------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	--------------------	----------------------

Kolory reprodukowane w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów oferowanych produktów.

SUPER PAKIET

Tylko teraz zestaw
markowych akcesoriów
kominkowych HANSA
w promocyjnej cenie

Kupując zatowarowany
stojak zyskujesz

250zł

**Przykładowe
zatowarowanie
DISPLAYA w cenach
promocyjnych**

nazwa	nr kat.	ilość
Efektywny środek do usuwania smoły (1kg)	HA/ESDS-1	9 opakowań
Efektywny środek do usuwania smoły (0,5kg)	HA/ESDS-0,5	6 opakowań
Efektywny środek do usuwania smoły (10x50g) (500g)	HA/ESDS-500	5 opakowań
Efektywny środek do usuwania smoły - polano (1,1kg)	HA/ESDS-1,1	3 opakowania
		
"Witaminy" do paliwa stałego (50 saszetek)	HA/WDPS-50	2 opakowania
		
Preparat do czyszczenia szyb kominkowych	HA/PDC-1	3 sztuki
Preparat do czyszczenia szyb kominkowych (aerazol - nie spływa)	HA/PDC-2	3 sztuki
		
Gąbka do czyszczenia szyb kominkowych	HA/GDC	5 sztuk
		
Uniwersalna szczotka do czyszczenia kominów	HA/USCK	1 sztuka
Elastyczne przedłużki do szczotki (długość 1 szt. 1m, kpl. 6 szt.)	HA/EPDS	12 sztuk
		
Farby żaroodporne (400ml/14 kolorów)	HA/F/...(kolor)	6 sztuk
		
Cynk żaroodporny (400ml)	HA/ZN	3 sztuki
		
Miernik spalania/termometr kominkowy	HA/TK	5 sztuk
		



Display ekspozycyjny gratis!

RABATY, MINIMA LOGISTYCZNE, TRANSPORT

Oferta handlowa dla firmy:

Kategoria rabatowa	Rabat %	Termin płatności dni
Kategoria I		
Kategoria II		
Kategoria III		
Kategoria IV		
Kategoria V		

Przedstawiciel Handlowy:

kontakt tel.: e-mail:

Zamówienia: tel./fax: 85 740 22 55, e-mail: bialystok@prowent.com

Towar wysyłamy firmami kurierskimi:

- Wysyłki drobnicowe (paczki) – zamówienia złożone do godziny 14.30 – realizacja w dniu zamówienia*.
- Wysyłki paletowe – zamówienia złożone do godziny 11.30 – realizacja w dniu zamówienia*.

* – w celu potwierdzenia terminu realizacji zamówienia, prosimy o kontakt z Państwa opiekunem handlowym lub naszym działem sprzedaży.

Minima logistyczne:

Akcesoria kominkowe, przewody wentylacyjne, izolacje, kominy systemowe*

- Zamówienia powyżej 1 500 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy.
- Zamówienia od 900 do 1 500 zł netto – koszt transportu do 50 zł netto.
- Zamówienia do 900 zł netto – koszt transportu po stronie zamawiającego.**

Kratki i akcesoria wentylacyjne*

- Zamówienia powyżej 450 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy.
- Zamówienia od 250 do 450 zł netto – koszt transportu 7,50 zł netto.
- Zamówienia do 250 zł netto – koszt transportu po stronie zamawiającego.

* – w celu potwierdzenia kosztów transportu, prosimy o kontakt z Państwa opiekunem handlowym lub naszym działem sprzedaży.

** cena uzależniona od ilości, gabarytów i wagi paczek



UWAGA!!!

Przy odbiorze przesyłki/towaru prosimy o potwierdzenie odbioru i sprawdzenie zawartości w obecności kuriera (nawet jeśli przesyłka wygląda na nieuszkodzoną). KURIER MA OBOWIĄZEK ZACZEKAĆ, AŻ PACZKA/PALETA ZOSTANIE SPRAWDZONA. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub uszkodzeń prosimy o spisanie szczegółowego protokołu szkody, który stanowi niezbędny warunek rozpatrzenia reklamacji przesyłki. Wszelkie roszczenia z tytułu uszkodzenia lub braków w przesyłce przyjmowane będą wyłącznie z załączonym protokołem szkody (spisanym na blankiecie spedytora, który powinien posiadać kurier).

Cennik nie stanowi oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian.



PROWENT
KOMINKI • WENTYLACJA

PROWENT BIAŁYSTOK Sp. j.
Białostoczek 17, 15-592 Białystok
tel./fax: +48 85 740 22 55
e-mail: bialystok@prowent.com

www.prowent-bialystok.com

**TO, CZEGO POTRZEBUJESZ
- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE**

