

PROWENT

KOMINKI • WENTYLACJA

2025



TO, CZEGO POTRZEBUJESZ
- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE

**Cennik
Produktów**

2025

OFERTA SPECJALNA



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.

JBL TOUR PRO 3 ANC
Inteligentne bezprzewodowe słuchawki douszne z redukcją hałasu.



180 000 PKT

SOUNDBAR JBL BAR 2.1 to listwa dźwiękowa z systemem głośników 2.1 i bezprzewodowym subwooferem, która stanowi idealne uzupełnienie brzmienia telewizora.



210 000 PKT

ZEGAREK SPORTOWY GARMIN INSTINCT® 3 – 50 MM AMOLED

Wytrzymała bateria. Twój osobisty trener. Wzmocniona konstrukcja metalem bezel.



300 000 P

NINTENDO SWITCH 2
Nowoczesna konsola, która daje Ci jeszcze więcej możliwości grania!



340 000 PKT

PHILIPS LATTEGO EP4446/70

Wybierz jeden z 12 pysznych przepisów na kawę. Od mlecznej latte po orzeźwiającą kawę mrożoną



410 000 PKT

IPHONE 17 PRO 256 GB

Innowacyjny dizajn dla wyjątkowych pro możliwości.

iPhone



780 000 PKT

www.b2b.prowent-bialystok.com

EFEKTYWNY ŚRODEK do usuwania smoły 1kg
max 3 sztuki/zamówienie
i przy zamówieniu
na minimum
1000 zł



6 000 PKT

HAMAK DO 240 KG - dwuosobowy

Kolor wysyłany losowo beżowy lub jasno szary.



10 000 PKT

BLUZA POLAROWA

Funkcjonalna, wyposażona w dwie boczne kieszenie.



14 000 PKT

PALENISKO OGRODOWE MILANO

Umożliwia cieszenie się urokiem ogniska na świeżym powietrzu.



16 000 PKT

KARTA PODARUNKOWA

Podarunkowa karta Rossmann to idealny pomysł na prezent na wiele okazji i dla każdego.

ROSSMANN



18 000 PKT

CZAJNIK ŻELIWNY EMALIOWANY

Eleganckie i funkcjonalne naczynie, które idealnie nadaje się do parzenia herbaty.



20 000 PKT

4FIZJO Acupressure Mat

Mata łagodzi ból, uczucie zmęczenia i prowadzi do relaksacji ciała.



22 000 PKT

GARNEK ŻELIWNY EMALIOWANY 26CM

Idealny do gotowania na wszystkich typach kucharek, w tym indukcyjnych.



24 000 PKT

BIOKOMINEK CAMPI FLEGREI

Kompaktowa wersja biokominka, idealna do użytku na balkonie, tarasie czy ogrodzie.



28 000 PKT

TAJFUN 6M

Zestaw do czyszczenia komina od dołu o długości 6m.

TAJFUN



30 000 PKT

KOCIOŁEK ŻELIWNY EMALIOWANY

Pojemność 8l. Gwarancja niezwykłego smaku i aromatu potraw.



38 000 PKT

FISKARS® ZESTAW 5 NOŻY W BLOKU + OSTRZAŁKA

Noże Functional Form znajdują szerokie zastosowanie w kuchniach całego świata.



40 000 PKT

BOSCH MSM67170

Blender Bosch bez trudu radzi sobie nawet z dużymi i twardymi składnikami.



40 000 PKT

SIEKIERA + OSTRZAŁKA FISKARS®

Model perfekcyjnie zbalansowany pod względem ciężaru i długości.



42 000 PKT

ZESTAW PATELNI INGENIO EMOTION 4 ELEMENTY Tefal®

Zaoszczędź 50% więcej miejsca w swojej kuchni! Wyjątkowo wytrzymała powłoka nieprzylepająca. Titanium Pro wzmocniona częściami tytanu.



48 000 PKT

YATO® YT-3879

Profesjonalny zestaw narzędziowy (108 el.), opracowany pod kątem potrzeb wyspecjalizowanych serwisów samochodowych i mechanicznych



48 000 PKT

GERLACH BRAVA

Klasyczny wygląd, trwałość, solidność wykonania oraz najwyższa jakość użytej do produkcji stali nierdzewnej to główne cechy produktów z linii Brava.



65 000 PKT

NAC CST45-40-02AC

Pilarka spalinowa wyposażona w silnik o poj. 45cm³, mocy 600W, max. momencie obrotowym 2 Nm, świetnie poradzi sobie w ogrodzie, w gospodarstwie, na budowie.



75 000 PKT

PAROWNICA PHILIPS STH7060/80

Dzięki innowacyjnej technologii pary i ergonomicznemu designowi, parownica Philips jest idealnym rozwiązaniem do codziennej pielęgnacji odzieży.



80 000 PKT

NAC BP520-30KA-T

Kosa spalinowa o dużej mocy 3 KM sprawdzi się doskonale do koszenia rozległych terenów i trudno dostępnych miejsc.



100 000 PKT

JBL CHARGE 6

Zabierz muzykę ze sobą!



100 000 PKT

STANLEY SFMCD726D2K

Wiertarko-wkrętarka udarowa polecana do użytku profesjonalnego w rzemiośle i serwisie.



105 000 PKT

AIR FRYER FRYTKOWNICA BEZTŁUSZCZOWA PHILIPS OVI podwójny kosz NA352/00

Dwa perfekcyjnie przygotowane dania gotowe jednocześnie i ponad 1000 darmowych przepisów.



130 000 PKT

ODKURZACZ Karcher WD6 P S V-30/6/22/T

Odkurzacz do pracy na mokro i sucho WD 6 posiada zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 30 litrów, 6 m przewód zasilający i 2,2 m wąż ssący.



175 000 PKT



SPIS TREŚCI

WENTYLACJA

	1. GALANTERIA WENTYLACYJNA Anemostaty, czerpnie-wyrzutnie, zawory zwrotne, obejmy montażowe, taśmy 1-2
	2. PRZEWODY I KANAŁY WENTYLACYJNE Przewody izolowane, nieizolowane, łączniki elastyczne 3-4
	3. KRATKI I DRZWICZKI WENTYLACYJNE Z METALU Kratki malowane i nierdzewne 5-6
	4. WENTYLATORY DOMOWE Wentylatory ściennie i sufitowe 7-13
	5. WENTYLATORY I SYSTEMY WENTYLACYJNE Wentylatory kanałowe, ściennie, dachowe, hybrydowe systemy Aventis 14
	6. SYSTEMY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Kształtki i kanały okrągłe, płaskie i elastyczne z tworzywa sztucznego 15-17
	7. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE Kratki wentylacyjne ściennie, sufitowe, tuleje wentylacyjne 18-22
	8. DRZWICZKI REWIZYJNE, MASKOWNICE, KRATKI METALOWE Drzwiczki rewizyjne plastikowe, kłapy rewizyjne, maskownice komorowe 23-26
	9. STABILIZATORY WENTYLACJI 27
	10. REKUPERACJA Kanały i kształtki, materiały montażowe, rekuperatory 28-29
	11. NAWIETRZAKI, ELEMENTY DACHOWE Nasady kominowe (turbowenty, tulipany) podstawy dachowe, nawietrzaki, kominki wentylacyjne, czapy kominowe..... 30-35

AKCESORIA KOMINKOWE

	1. ODPROWADZENIE SPALIN Przłącza kominkowe z czarnej stali 36-39 Elementy żaroodporne do podłączenia kominka 40 Przłącza kominowe do pieców na pelet 41 Wkłady kominowe, kominy dwuścienne, system gazowy spalinowo-powietrzny, system połączeń elastycznych 42-51 Systemowe kominy ceramiczne 52 Nasady kominowe, generatory ciągu, regulatory ciągu 53-54
	2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA Rury elastyczne i przewody izolowane 55 Kształtki z blachy ocynkowanej (okrągłe i prostokątne), skrzynki rozdzielcze 56-60
	3. APARATY NAWIEWNE, AUTOMATYKA, REGULATORY Aparaty nawiewne, filtry 61 Regulatory obrotów, termostaty, zestawy sterujące 62
	4. AKCESORIA KOMINKOWE Czujniki czadu, gazu i dymu 63
	5. KRATKI KOMINKOWE, ANEMOSTATY Anemostaty, kratki tradycyjne, kratki okrągłe, kratki luft, tunel, V-open 64-68
	6. PODSTAWY SZKLANE I KLAPY REWIZYJNE 69
	7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE Wełny izolacyjne, drzwiczki kominkowe, płyta krzemianowo-wapniowa, chemia budowlana, materiały żduńskie, galanteria kominkowa 70-76
	8. AKCESORIA KOMINKOWE, PREPARATY KOMINKOWE HANSA 77-83 Preparaty do usuwania smoły 78 Obrotowy zestaw do czyszczenia komina Tajfun, akcesoria do zestawu obrotowego Tajfun 79 Obrotowy zestaw do czyszczenia kominów Tornado, uniwersalna szczotka, przedłużki, farby żaroodporne 80 Preparaty do czyszczenia szyb kominkowych, akcesoria kominkowe 82-83

1. ANEMOSTATY, MATERIAŁY MONTAŻOWE

Kategoria III

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH.
Podane ceny z ramką montażową.
Czoło malowane RAL 9016, ramka z blachy ocynkowanej.

Nawiewne Symbol	Wyciągowe Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
SV	EV	Ø80	7	11,00
SV	EV	Ø100	7	14,00
SV	EV	Ø125	7	15,00
SV	EV	Ø150	7	20,44
SV	EV	Ø160	7	21,00
SV	EV	Ø200	7	26,27
SV	EV	Ø250	-	78,12

... – średnica (np. SV-125)



Nawiewny



Wyciągowy

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – czarne

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH.
Podane ceny z ramką montażową.
Czoło malowane, ramka z blachy ocynkowanej.

Nawiewne Symbol	Wyciągowe Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø80	7	14,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø100	7	15,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø125	7	17,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø150	7	22,50
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø160	7	22,90
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø200	7	29,35
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø250	-	46,82

... – średnica (np. SV125CZ)



Nawiewny



Wyciągowy

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny



Posiada atest higieniczny PZH.
Podane ceny z ramką montażową.
Czoło i ramka z blachy chromoniklowej.

Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VS	Ø100	60	57,00
VS	Ø125	30	69,00
VS	Ø150	24	84,00
VS	Ø160	24	88,00
VS	Ø200	18	135,00

... – średnica (np. VS-125)
VS- kolor nierdzewny

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELA	Ø100	48	45,00
ELA	Ø125	48	50,00
ELA	Ø150	24	64,00
ELA	Ø160	24	78,25
ELA	Ø200	18	97,00

... – średnica (np. ELA-125)

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

Posiada atest higieniczny PZH.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna z okapnikiem



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VLA	Ø100	36	55,00
VLA	Ø125	18	80,00
VLA	Ø150	18	96,00
VLA	Ø160	12	96,00
VLA	Ø200	18	112,00
VLA	Ø250	-	343,85

... – średnica (np. VLA-125)

Elementy VLA posiadają półkolistą osłonę zabezpieczającą przed wdmuchiowaniem powietrza oraz ukośne pióra kierujące strumień powietrza w dół. Wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawaniem 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.

Zawory zwrotne

Kategoria I



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
PVA100	Ø100	100	10,64
PVA125	Ø125	64	12,54
PVA150	Ø150	36	14,72
PVA160	Ø160	36	15,70
PVA200	Ø200	16	20,47
PVA250	Ø250	8	29,90
PVA315	Ø315	8	39,68
PVA355	Ø355	1	75,90
PVA400	Ø400	1	109,19

materiał: blacha ocynkowana

Kratka ścienna aluminiowa



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELC1	Ø80		20,00
ELC1	Ø100	165	20,00
ELC1	Ø125	108	18,00
ELC1	Ø150	72	22,00
ELC1	Ø160	72	26,00
ELC1	Ø200	52	39,00
ELC1	Ø250	28	72,70
ELC1	Ø315	20	124,60
ELC1	Ø400	8	196,00

... – średnica (np. ELC1-125)

Kratka ścienna aluminiowa – czarna



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELC1_CZ	80		22,00
ELC1_CZ	100		23,00
ELC1_CZ	125		26,00
ELC1_CZ	150		33,00
ELC1_CZ	160		35,00
ELC1_CZ	200		51,00
ELC1_CZ	250		87,00

... – średnica (np. ELC1_CZ-125)

1. ANEMOSTATY, MATERIAŁY MONTAŻOWE

Kategoria III

**Dwuczęściowa
obejma montażowa
z uszczelką gumową**

Kategoria I



Symbol	Średnica [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
SCP-B 80	80	120	4,53
SCP-B 100	100	100	5,18
SCP-B 125	125	80	5,83
SCP-B 150	150	60	6,63
SCP-B 160	160	60	6,80
SCP-B 180	180	65	7,44
SCP-B 200	200	50	8,20
SCP-B 225	225	40	9,06
SCP-B 250	250	40	9,55
SCP-B 280	280	30	10,51

Symbol	Średnica [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
SCP-B 300	300	30	11,00
SCP-B 315	315	40	11,18
SCP-B 355	355	30	12,46
SCP-B 400	400	25	14,08
SCP-B 450	450	25	28,48
SCP-B 500	500	25	31,83
SCP-B 560	560	25	35,19
SCP-B 600	600	25	37,83
SCP-B 630	630	25	40,70

**Anemostaty metalowe
nawiewne i wyciągowe
z ramką – białe i czarne**

Kategoria I

*W komplecie ramka/kolnierz
wraz z uszczelką.
Czoło malowane, ramka
z blachy ocynkowanej.*



Symbol	SVF					SVF_CZ				
	Średnica [mm]	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
Nawiewne	Ilość szt. w op. zb.	7	7	7	7	7				
	Cena netto	43,00	53,00	72,00	73,00	95,00	45,00	57,00	75,00	77,00

Symbol	EVF					EVF_CZ				
	Średnica [mm]	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø160	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
Wyciągowe	Ilość szt. w op. zb.	7	7	7	7	7				
	Cena netto	38,00	45,00	59,00	61,00	76,00	39,00	48,00	61,00	64,00

**Perforowana taśma montażowa
do kanałów wentylacyjnych**



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
FB-17-06	25	17	10	38,00
FB-20-06	25	20	10	45,00
FB-25-06	25	25	5	49,90

**Taśma na opaski zaciskowe i zamki
zaciskowe**



Symbol	Nazwa	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
CMB	Taśma na opaski/30 m	10	63,00
CMC	Zamki 50 szt.	10	68,50

Taśma aluminiowa

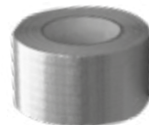
Maksymalna temperatura pracy 90°C.



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
TAL50x50	50	50	24	27,00
TAL75x50	50	75	16	36,00
TAL100x50	50	100	12	47,00

**Taśma aluminiowa
zbrojona**

Maksymalna temperatura pracy 90°C.



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
TALE50x50	50	50	24	34,73
TALE75x50	50	75	16	44,30
TALE100x50	50	100	12	63,64

**Taśma uniwersalna
tekstylna szara**



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAU	50	50	18,00

2. PRZEWODY I KANAŁY WENTYLACYJNE

Kategoria II

Izolowane przewody elastyczne

ISOTHERM



Dostępne w odcinkach 5 mb (dotyczy średnic 102-203).

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 (STH-L) posiadają dodatkowo poliesterową 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 poliesterową.

Przewody elastyczne z izolacją termiczną – aluminiowe ISOTHERM/SONOTHERM

ISOTHERM MO



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	194,33
ITH	STH	Ø102	215,62
ITH	STH	Ø127	262,21
ITH	STH	Ø152	315,45
ITH	STH	Ø163	328,76
ITH	STH	Ø203	408,62
ITH	STH	Ø254	512,44
ITH	STH	Ø318	636,22

... – średnica (np. ITH-125)

STH – płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

Nieizolowane przewody elastyczne

THERMOLIGHT



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
TH-L	Ø85	42,24
TH-L	Ø102	47,52
TH-L	Ø127	58,08
TH-L	Ø152	73,92
TH-L	Ø162	81,84
TH-L	Ø203	101,64
TH-L	Ø254	125,40
TH-L	Ø318	157,08
TH-L	Ø356	183,48
TH-L	Ø407	220,44
TH-L	Ø457	245,52
TH-L	Ø508	273,24

Posiada / Posiadają atest higieniczny PZH. Standardowo pakowane w odcinkach 10 mb.

Elastyczny rękaw izolowany do rur i kanałów prostokątnych ISOTHERM SLEEVE

ISOTHERM SLEEVE



Symbol	Średnica [mm]	Wymiar kanału [mm]	Cena netto
SLE-ITH	Ø102	-	122,16
SLE-ITH	Ø127	-	129,69
SLE-ITH	Ø162	150x50	141,76
SLE-ITH	Ø203	200x90	164,38

... – wymiar lub średnica (np. SLE-ITH150x50 lub SLE-ITH102)

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

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 pudełko



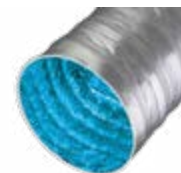
Symbol	Średnica [mm]	Cena netto	Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
C-FLEX-85	85	87,48	C-FLEX-162	162	135,52
C-FLEX-102	102	94,99	C-FLEX-203	203	166,13
C-FLEX-127	127	111,93	C-FLEX-254	254	205,58
C-FLEX-152	152	129,47	C-FLEX-318	318	254,10

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. Maksymalna temperatura pracy: +150°C.

Artist Polyethylene



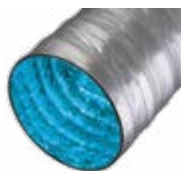
Artist Polyethylene Hygienic



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 spiro wymagałaby 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 zwiniętego 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. Maksymalna temperatura pracy: +150°C.

Artist Polyethylene

– przewód izolowany pianką polietylenową.

Artist Polyethylene Hygienic

– przewód izolowany pianką polietylenową.

Plaszczyk wewnętrzny pokryty jest antybakteryjną warstwą ograniczającą rozwój szkodliwych mikroorganizmów wewnątrz przewodu wentylacyjnego.

Artist Rubber

– przewód izolowany pianką kauczukową.

Artist Rubber Hygienic

– przewód izolowany pianką kauczukową.

Plaszczyk wewnętrzny pokryty jest antybakteryjną warstwą ograniczającą rozwój szkodliwych mikroorganizmów wewnątrz przewodu wentylacyjnego.

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
Plaszczyk zewnętrzny:	Aluminium laminowane poliestrem
Plaszczyk wewnętrzny:	Aluminium laminowane poliestrem

Izolacja polietylenowa		
Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
ART-P-102	102	210,00
ART-P-127	127	258,00
ART-P-152	152	305,00
ART-P-162	162	320,00
ART-P-203	203	405,00
ART-P-254	254	410,00
ART-P-318	318	510,00

Izolacja kauczukowa		
Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
ART-R-102	102	193,31
ART-R-127	127	214,95
ART-R-152	152	267,47
ART-R-162	162	277,51
ART-R-203	203	369,84
ART-R-254	254	445,88
ART-R-305	305	cena na zapytanie
ART-R-318	318	cena na zapytanie
ART-R-356	356	cena na zapytanie

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



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.

Opis	Symbol	Cena netto
KUGAR standard PVC 35x60x35 Connector	KK3560	292,27
KUGAR standard PVC 45x60x45 Connector	KK4560	324,06
KUGAR standard PVC 45x75x45 Connector	KK4575	338,58
KUGAR standard PVC 70x100x70 Connector	KK70100	456,17

Kanały elastyczne

Kanały elastyczne służą do dystrybucji powietrza w systemach wentylacyjnych. Materiał wykonania: PVC



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
PFD102-10	Ø100/1,0	10	9,00
PFD102-30	Ø100/3,0	10	26,00
PFD127-10	Ø125/1,0	10	9,00
PFD127-30	Ø125/3,0	10	28,00



3. KRATKI I DRZWICZKI WENTYLACYJNE Z METALU

Kategoria III



KWS - kratka skośna

KW – kratka prosta



CK – czoło kratki proste

CKS – czoło kratki skośne



Symbol	Kolor kratki	Wymiary kratki [mm]	Cena netto
KW14x14	malowana proszkowo	140x140	13,78
KW14x14n	nierdzewna	140x140	16,87
KW14x21	malowana proszkowo	140x210	19,01
KW14x21n	nierdzewna	140x210	24,4
KWS14x14	malowana proszkowo	140x140	13,78
KWS14x14n	nierdzewna	140x140	16,87
KWS14x21	malowana proszkowo	140x210	19,01
KWS14x21n	nierdzewna	140x210	24,4
CK14x14	malowana proszkowo	140x140	9,59
CK14x14n	nierdzewna	140x140	14,74
CK14x21	malowana proszkowo	140x210	13,78
CK14x21n	nierdzewna	140x210	19,01
CKS14x14	malowana proszkowo	140x140	9,59
CKS14x14n	nierdzewna	140x140	14,74
CKS14x21	malowana proszkowo	140x210	13,78
CKS14x21n	nierdzewna	140x210	19,01

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

KW - kratka prosta

KWS - kratka skośna

CK - czoło kratki bez ramki montażowej proste

CKS - czoło kratki bez ramki montażowej skośne

Drzwiczki wyczystne



Symbol	Kolor drzwiczek	Wymiary [mm]	Cena netto
DW 14x14	białe	140x140	30,17
DW 14x14br	brązowe	140x140	30,17
DW 14x14n	nierdzewne	140x140	39,74
DW 14x21	białe	140x210	31,66
DW 14x21br	brązowe	140x210	31,66
DW 14x21n	nierdzewne	140x210	37,92

Drzwiczki rewizyjne

DM



DMN



DMW

						Opak. zb. szt.	Cena netto (DM)	Cena netto (DMN)
Index		a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DM81* ¹	DMN50 ⁶	140	140	190	190	5	35,90	52,60
DM82 ¹	DMN51 ⁶	150	150	200	200	5	38,90	73,10
DM83 ¹	DMN52 ⁶	150	200	200	250	5	41,80	83,10
DM79* ¹	DMN49 ⁶	150	250	200	300	5	43,90	71,40
DM84 ¹	DMN53 ⁶	150	300	200	350	5	52,70	106,30
DM85 ¹	DMN54 ⁶	200	200	250	250	5	49,10	99,70
DM86 ¹	DMN55 ⁶	200	250	250	300	5	55,20	108,00
DM87 ¹	DMN56 ⁶	200	300	250	350	5	59,30	123,00
¹	DMN57 ⁶	220	270			5		98,50
DM89 ¹	DMN60 ⁶	250	250	300	300	5	67,90	128,00
DM90 ¹	DMN58 ⁶	250	300	300	350	5	71,20	146,30
DM91 ¹	DMN59 ⁶	300	300	350	350	5	82,80	166,10
DM92 ¹	DMN61 ⁶	300	400	350	450	5	97,30	182,70
DM93 ¹	DMN62 ⁶	400	400	450	450	5	112,70	205,40
DM94 ¹	DMN63 ⁶	200	400	250	450	5	83,50	156,20
DM95 ¹	DMN64 ⁶	250	350	300	400	5	80,60	162,80
DM96 ¹	DMN65 ⁶	250	400	300	450	5	82,60	176,30
DM97 ¹	DMN66 ⁶	250	500	300	550	5	101,50	192,80
DM98 ¹	DMN67 ⁶	300	500	350	550	5	112,70	202,80
DM99 ¹	DMN68 ⁶	300	600	350	650	5	130,40	208,60
DM100 ¹	DMN69 ⁶	400	500	450	550	5	132,40	214,30
DM101 ¹	DMN70 ⁶	400	600	450	650	5	147,60	249,30
DM102 ¹	DMN71 ⁶	500	500	550	550	5	149,20	252,60
DM103 ¹	DMN72 ⁶	500	600	550	650	5	162,40	269,20
DM104 ¹	DMN73 ⁶	600	600	650	650	5	181,00	302,50

DRZWICZKI REWIZYJNE - WYCIOROWE

						Opak. zb.	Cena netto DMW	Cena netto DMNW
INDEX		a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DMW81 ¹	DMNW50 ⁶	140	140	190	190			
DMW79 ¹	DMNW49 ⁶	150	250	200	300	5	49,90	75,00

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 - cena zamka: 14,00 zł.

1 - biały, 6 - nierdzewny

TEOKLINY System szybkiego poziomowania płytek



Index	Zawartość	Cena netto
TEO K - 50szt.	Zestaw 50 kpl. TEO Klin	53,80
TEO K - 100szt.	Zestaw 100 kpl. TEO Klin	107,00
TEO - 50szt.	Uzupełnienie 50 szt. TEO	20,60
TEO - 100szt.	Uzupełnienie 100 szt. TEO	35,80

4. WENTYLATORY DOMOWE

Auenta

Kategoria III

Korpus Ø100


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
 75 m³/h.

TURBO
 Do 125 m³/h !

 Wersja szybsza (TURBO)
 – wydajność wymiany powietrza
 została zwiększona do 110 m³/h

Korpus wentylatora w rozmiarze Ø100 jest oferowany 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 Ø100

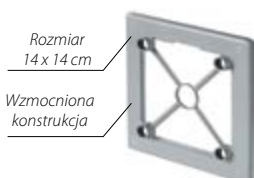


Symbol	Nazwa	Cena netto
PEB100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 biały	14,90
PEE100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 ecru	14,90
PEZ100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 złoty	24,60
PES100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 srebro	24,60
PEH100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 chrom	24,60
PET100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 satyna	24,60
PEI100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 inox	40,70
PEDM100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 do malowania	19,30
PTB100	Panel Trax do ramki i korpusu Ø100 biały	14,90
PTG100	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø100	63,50

Symbol	Nazwa	Cena netto
PTGB100M	Panel Trax Glass Ø100 czarny mat	58,80
PTGG100M	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø100 szary mat	58,80
PTGB100P	Panel Trax Glass Ø100 czarny połysk	58,80
POB100	Panel Orion do ramki i korpusu Ø100 biały	13,60
PI100	Panel Inside do ramki i korpusu Ø100	15,10
PTI100	Panel Trax do ramki i korpusu Ø100 inox	37,70
PLB100	Panel Linea do ramki i korpusu Ø100 biały	15,10
PNB100	Panel Nea do ramki i korpusu Ø100 biały	13,60
PSB100	Panel S-Line do ramki i korpusu Ø100 biały	15,10
PVB100	Panel Vertico do ramki i korpusu 100 biały	13,60

Ramka Ø100

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
RW100	Ramka do panelu Ø100 biała	9,50
RW100sz	Ramka do panelu Ø100 szara	9,50
RWO100	Ramka z kołnierzem Ø100 do panelu biała	13,90
RWO100sz	Ramka z kołnierzem Ø100 do panelu szara	13,90

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 145 m³/h.



TURBO
Do 125 m³/h!

Wersja szybsza (TURBO)
– wydajność wymiany powietrza została zwiększona do 215 m³/h

Korpus wentylatora w rozmiarze Ø125 jest oferowany 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

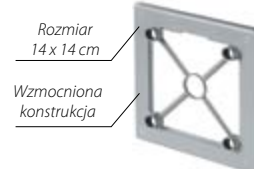


Symbol	Nazwa	Cena netto
PEB125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 biały	20,00
PEZ125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 złoty	29,30
PEE125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 ecru	29,30
PEH125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 chrom	29,30
PES125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 srebro	29,30
PEI125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 inox	45,70
PEDM125	Panel Escudo do ramki i korpusu 125 do malowania	24,60
PTB125	Panel Trax do ramki i korpusu 125 biały	20,00
PTG125	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø125	68,50
PTGB125M	Panel Trax Glass Ø125 czarny mat	68,50

Symbol	Nazwa	Cena netto
PTGB125P	Panel Trax Glass Ø125 czarny połysk	63,40
PTGB125M	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø125 szary mat	68,50
PTI125	Panel Trax do ramki i korpusu Ø125 inox	45,70
POB125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 biały	20,00
PNB125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 biały	19,70
PI125	Panel Inside do ramki i korpusu Ø125	21,30

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 Ø125 biała	12,30
RW125sz	Ramka do panelu Ø125 szara	12,30
RWO125	Ramka z kołnierzem do panelu Ø125 biała	16,70
RWO125sz	Ramka z kołnierzem do panelu Ø125 szara	16,70

4. WENTYLATORY DOMOWE

Awenta
SINCE 1981

Kategoria III

Seria Silence



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WZ100	100	✓					✓	10	143,60
WZ100W	100		✓				✓	10	160,00
WZ100T	100			✓			✓	10	190,20
WZ100H	100			✓	✓		✓	10	247,70
WZ100R	100			✓		✓	✓	10	282,00
WZ125	125	✓					✓	10	160,10
WZ125W	125		✓				✓	10	175,70
WZ125T	125			✓			✓	10	206,20
WZ125H	125			✓	✓		✓	10	263,60
WZ125R	125			✓		✓	✓	10	303,70

Seria Vega Ø100



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB100	100	✓					✓	10	83,50
WGB100W	100		✓				✓	10	98,40
WGB100T	100			✓			✓	10	125,30
WGB100H	100			✓	✓		✓	10	143,30
WGB100CTR	100					✓	✓	10	167,20

Seria Vega Ø125



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB125	125	✓					✓	10	83,50
WGB125W	125		✓				✓	10	107,40
WGB125T	125			✓			✓	10	134,10
WGB125H	125			✓	✓		✓	10	156,50
WGB125CTR	125					✓	✓	10	178,90

Seria Vega Ø150



oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB150	150	✓					✓	10	102,10
WGB150W	150		✓				✓	10	118,50
WGB150T	150			✓			✓	10	143,30
WGB150H	150			✓	✓		✓	10	152,20
WGB150CTR	150					✓	✓	10	196,80

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

Seria Retis



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
								
WR100	100	✓					10	74,40
WR100W	100		✓				10	89,60
WR100T	100			✓			10	116,30
WR100H	100			✓	✓		10	125,30
WR100R	100			✓		✓	10	152,20
WR125	125	✓					10	80,50
WR125W	125		✓				10	100,20
WR125T	125			✓			10	125,30
WR125H	125			✓	✓		10	134,10
WR125R	125			✓		✓	10	161,10
WR150	150	✓					10	89,60
WR150W	150		✓				10	109,40
WR150T	150			✓			10	134,10
WR150H	150			✓	✓		10	143,30
WR150R	150			✓		✓	10	170,10

Seria Wa



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
									
WA100	100	✓						10	62,50
WA100W	100		✓					10	80,50
WA100WP	100		✓	✓				10	89,60
WA100DWP	100		✓	✓			✓	10	102,10
WA100T	100				✓			10	107,40
WA100H	100				✓	✓		10	116,30
WA120	120	✓						10	73,00
WA120W	120		✓					10	91,20
WA120WP	120		✓	✓				10	100,20
WA120T	120				✓			10	116,30
WA120H	120				✓	✓		10	125,30
WA150	150	✓						10	82,00
WA150W	150		✓					10	98,40
WA150WP	150		✓	✓				10	107,40
WA150T	150				✓			10	125,30
WA150H	150				✓	✓		10	134,10

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

4. WENTYLATORY DOMOWE



Kategoria III

Seria Basic



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WB100	100	✓			10	57,30
WB100W	100		✓		10	76,20
WB100T	100			✓	10	101,20

Seria Classic



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WC100	100	✓			10	57,30
WC100W	100		✓		10	76,20
WC100T	100			✓	10	101,20
WC120	120	✓			10	66,80
WC120W	120		✓		10	86,00
WC120T	120			✓	10	110,20

Seria Vecco



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WV100	100	✓			10	60,30
WV100W	100		✓		10	80,30
WV100T	100			✓	10	101,20

Seria Ring



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWR100	100	✓			10	50,20

Seria Disk



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWD100	100	✓			10	50,20

Seria Focus



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WFA100	100	✓			10	73,10

Seria Pulsar



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WPAB110Z	110	✓			✓	10	205,80
WPAB110ZH	110		✓	✓	✓	10	298,20
WPAB110ZT	110		✓		✓	10	243,40



Wylot



Kostka



Wyl. czasowy



Czujnik wilgoci



Zawór zwrotny

Seria Fabio



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WFB100	100	✓			10	73,10
WFB100H	100		✓	✓	10	120,10

Seria Disk



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWD100	100	✓			10	50,20

Seria WABIS



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAB100	100	✓						10	65,10
WAB100T	100			✓				10	107,40
WAB100H	100			✓	✓			10	116,30

Seria A-Matic

z czujnikiem ruchu



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WM100	100	✓				10	145,60
WM100W	100		✓			10	162,20
WM100T	100			✓		10	174,80
WM100R	100			✓	✓	10	257,40

Loop – Wentylator Dwubiegowy Do Pracy Ciągłej



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
WL100	100	✓					10	131,00
WL100T	100			✓			10	147,55
WL100H	100			✓		✓	10	164,10
WL100R	100			✓	✓		10	197,30
WL125	125	✓					10	147,80
WL125T	125			✓			10	164,20
WL125H	125			✓		✓	10	180,60

Seria WAVE



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAV100	100	✓						10	65,1
WAV100T	100			✓				10	107,40
WAV100H	100			✓	✓			10	116,30
WAV120	120	✓						10	74,40
WAV120W	120		✓					10	89,60

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

4. WENTYLATORY DOMOWE



Kategoria III

Seria Orbit



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
WXO100	100	✓				✓	10	89,60
WXO100T	100		✓			✓	10	116,30
WXO100H	100		✓	✓		✓	10	134,10
WXO100R	100		✓		✓	✓	10	161,10
WXO125	125	✓				✓	10	98,40
WXO125T	125		✓			✓	10	125,30
WXO125H	125		✓	✓		✓	10	143,30
WXO125R	125		✓		✓	✓	10	170,10
WXO150	150	✓				✓	10	107,40
WXO150T	150		✓			✓	10	136,50
WXO150H	150		✓	✓		✓	10	152,20
WXO150R	150		✓		✓	✓	10	178,90

Seria Sateo



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WXS100	100	✓			✓	10	82,90
WXS100T	100		✓		✓	10	119,60
WXS125	125	✓			✓	10	93,70
WXS125T	125		✓		✓	10	128,60
WXS150	150	✓			✓	10	103,00
WXS150T	150		✓		✓	10	138,00

Akcesoria do wentylatorów Zawory zwrotne



Index		Opak. zb. szt.	Cena netto
ZZ100	100	1	14,30
ZZ120	120	1	14,90
ZZ125	125	1	15,80
ZZ150	150	1	18,80

Wentylatory Kanałowe WKA



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WKA100	100	✓		10	58,30
WKA100T	100		✓	10	96,60
WKA125	125	✓		10	66,80
WKA125T	125		✓	10	105,60
WKA150	150	✓		10	74,80
WKA150T	150		✓	10	114,30

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

Wentylatory Promieniowe WP



Index		Wyposażenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
					
WP100	100	✓	255	1	485,80
WP125	125	✓	335	1	495,70
WP150/160	150/160	✓	690	1	671,10
WP200	200	✓	790	1	666,60

Wentylatory Osiove WOC



Index		Wyposażenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
					
WOC210	210	✓	470	1	309,50
WOC320	320	✓	1520	1	436,20

Wentylatory Kanałowe – WK



Index		Wyposażenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
					
WK200	200	✓	405	1	174,50
WK250	250	✓	740	1	213,80
WK315	315	✓	1220	1	265,00

Wentylatory Osłowe – WO



Index		Wyposażenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
					
WO200	200	✓	405	1	240,80
WO250	250	✓	740	1	296,60
WO315	315	✓	1220	1	358,30

Wentylatory Dachowe WD



Index		Wyposażenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
					
WD150/160	150/160	✓	690	1	944,60
WD200	200	✓	790	1	962,40

AWENTIS I



Index	Zawartość	Cena netto
AW1-A	Wersja bazowa	159,70

AWENTIS II



Index	Zawartość	Cena netto
AW2-A	Wersja bazowa	172,40

Wypożyczenie

Wentylator centralny CVU



Index											Opak..	Cena netto
CVU400	✓	✓	✓							✓	1 szt.	1012,30
CVU400HT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1 szt.	1118,30

6. SYSTEMY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



Kategoria III

Kanał okrągły



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-05	Ø100/0,5	10	13,80
KO100-10	Ø100/1,0	10	26,10
KO100-15	Ø100/1,5	10	39,00
KO125-05	Ø125/0,5	10	16,90
KO125-10	Ø125/1,0	10	32,90
KO125-15	Ø125/1,5	10	48,50
KO150-05	Ø150/0,5	7	22,40
KO150-10	Ø150/1,0	7	43,50
KO150-15	Ø150/1,5	7	64,40

Łącznik przekrojów zmiennych (100/55X110) – krótki



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-20	Ø100/55x110	15	9,70

Kanał teleskopowy (300x500 mm)



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
TKO100	300-500 Ø100	10	18,20
TKO125	300-500 Ø125	10	23,20
TKO150	300-500 Ø150	10	30,80

Łącznik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-21	Ø100	15	6,20
KO125-21	Ø125	10	8,00
KO150-21	Ø150	10	9,40

Łącznik z zaworem zwrotnym



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-22	Ø100	15	7,50
KO125-22	Ø125	10	9,70
KO150-22	Ø150	10	12,70

Kolano kanału okrągłego 90°



Symbol	Średnica i kąt [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-23/15	Ø100/15°	10	9,70
KO100-23/45	Ø100/45°	8	12,20
KO100-23/90	Ø100/90°	15	14,40
KO125-23	Ø125/90°	8	15,40
KO150-23	Ø150/90°	10	25,20

Trójnik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-26	Ø100	10	18,40
KO125-26	Ø125	7	24,80
KO150-26	Ø150	8	33,60

Kołnierz przysięenny okrągły



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-27	Ø100	60	5,00
KO125-27	Ø125	60	8,20
KO150-27	Ø150	80	11,10
KO100-27/22	Ø100	15	9,80
KO125-27/22	Ø125	15	16,40
KO150-27/22	Ø150	12	23,00

Osłona wywiewna kanału okrągłego – pozioma – biała, brązowa, grafitowa



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-30 KO100-30BR KO100-30GR	Ø100	10	16,40
KO125-30 KO100-30BR KO100-30GR	Ø125	10	17,10
KO150-30 KO150-30BR KO150-30GR	Ø150	4	26,60

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



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-29	Ø100/90x90	10	6,70

Redukcja kanałów okrągłych



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO120-29	Ø125/120	10	7,70
KO125-29	Ø125/100	10	7,50
KO150-29	Ø125/150	10	8,70

Redukcja kanałów okrągłych (Ø200/150)



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO200-29	Ø200/150	8	17,60

Redukcja kanałów okrągłych wielostopniowa

Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
RKO	Ø100/110/120/125/150	12	12,50

Uchwyt kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-28	Ø100	15	4,10
KO125-28	Ø125	15	7,40
KO150-28	Ø150	12	9,00

Redukcja przyłączeniowa do okapu



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
ROK	Ø120/Ø100	10	11,90

Kanał płaski – odcinek



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-05	55x110/0,5	10	13,30
KP55-10	55x110/1,0	10	25,70
KP55-15	55x110/1,5	10	38,30
KP75-05	75x150/0,5	10	20,70
KP75-10	75x150/1,0	10	40,80
KP75-15	75x150/1,5	10	60,50

Łącznik przekrojów zmiennych (55x110/100)



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-20	55x110/100	8	11,30
KP75-20	75x150/125	12	21,30

Łącznik kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-21	55x110	16	6,00
KP75-21	75x150	12	12,50

Łącznik kanału płaskiego z zaworem zwrotnym



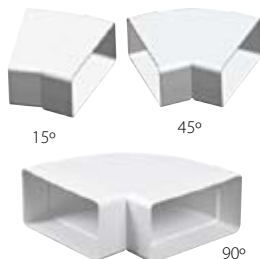
Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-22	55x110	16	7,50
KP75-22	75x150	12	15,10

Kolano łącznikowe 90°



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-23	55x110/100	8	10,50
KP75-23	75x150/125	12	22,40

Kolano poziome płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-24/15	55x110/15°	15	9,30
KP55-24/45	55x110/45°	10	10,20
KP55-24/90	55x110/90°	10	11,00
KP75-24	75x150/90°	9	28,10

Kolano pionowe płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-25	55x110/90°	10	10,00
KP75-25	75x150/90°	16	23,40

Trójkąt poziomy płaski



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-26	55x110/90°	7	16,60
KP75-26	75x150/90°	9	30,40

Kołnierz przyścienny prostokątny



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-27	55x110	60	5,30
KP75-27	75x150	50	7,20

Uchwyt kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-28	55x110	20	4,10
KP75-28	75x150	12	8,20

Redukcja kanałów płaskich



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP75-29	75x150/55x110	6	23,80

Zakończenie kanału płaskiego – biały/brązowy



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-30 KP55-30BR KP55-30GR	55x110	35	4,90
KP75-30 KP75-30BR KP75-30GR	75x150	20	5,70

6. SYSTEMY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



Kategoria III

Kanał płaski



Indeks	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-05	60x120 / 0,5	10	14,40
KP120-10	60x120 / 1,0	10	27,60
KP120-15	60x120 / 1,5	10	41,10
KP204-05	60x204 / 0,5	10	23,00
KP204-10	60x204 / 1,0	10	44,00
KP204-15	60x204 / 1,5	10	67,60

Łącznik przekrojów zmiennych



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-20	60x120 / 100	6	12,50
KP204-20	60x204 / 125	8	22,60

Łącznik kanałów płaskich



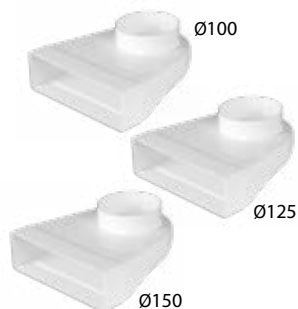
Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-21	60x120	16	6,90
KP204-21	60x204	8	12,70

Łącznik kanałów płaskich z zaworem zwrotnym



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-22	60x120	16	8,10
KP204-22	60x204	8	15,30

Kolano łącznikowe 90°



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-23	60x120 / 100	8	11,30
KP204-23/100	60x120 / 100	7	24,80
KP204-23/125	60x204 / 125	7	24,20
KP204-23/150	60x204 / 150	7	22,60

Kolano poziome płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-24/90	60x120 / 90°	8	12,50
KP204-24/90	60x204 / 90°	12	28,70

Kolano pionowe płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-25	60x120	10	10,80
KP204-25	60x204	15	23,70

Trójnik poziomy płaski



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-26	60x120	6	17,30
KP204-26	60x204	10	32,20

Kołnierz przysięenny prostokątny



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-27	60x120	60	5,70
KP204-27	60x204	80	7,30

Uchwyt kanału płaskiego



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-28	60x120	20	4,60
KP204-28	60x204	15	8,40

Redukcja kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP204-29	60x204/60x120	14	24,40

Zakończenie kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-30	60x120	35	5,70
KP204-30	60x204	20	6,30

Kołnierz płaski wpustowy



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KPW	60x120	10	8,50

Seria Exclusive



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TX1	150	150	190	190	-	✓	-	35	13,00
TX2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	17,90
TX3	150	220	190	260	-	✓	-	25	15,50
TX4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	20,50
TX5	150	150	190	190	100	✓	-	35	14,10
TX6	150	150	190	190	100	✓	✓	35	17,90
TX7	150	150	190	190	125	✓	-	35	14,10
TX8	150	150	190	190	125	✓	✓	35	17,90



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TK1	150	150	190	190	-	✓	-	35	11,70
TK2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	15,40
TK3	150	220	190	260	-	✓	-	25	13,00
TK4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	18,30
TK5	210	210	250	250	-	✓	-	30	14,70
TK6	210	210	250	250	-	✓	✓	30	21,50
TK7	115	275	150	310	-	✓	-	30	14,00
TK8	115	275	150	310	-	✓	✓	30	19,70
TK9	150	150	190	190	100	✓	-	35	12,70
TK10	150	150	190	190	100	✓	✓	35	16,00
TK11	150	150	190	190	125	✓	-	35	12,70
TK12	150	150	190	190	125	✓	✓	35	16,00
TK13	240	240	300	300	-	✓	-	25	18,00



Index						Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
TN1	150	150	190	190	-	✓	35	10,70
TN2	150	220	190	190	-	✓	25	13,60
TN3	150	150	190	190	100	✓	35	12,00
TN4	150	150	190	190	125	✓	35	12,00

Seria Plus



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T37	130	130	175	175	-	✓	✓	45	15,80
T38	130	130	175	175	100	✓	✓	45	15,80
T78	130	130	175	175	125	✓	✓	45	15,80
T41	130	192	175	235	-	✓	✓	35	17,50

dostępne kolory: biały, brązowy

Seria Express



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T100	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,70
T100BR	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,70
T100CZ	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,70
T100GR	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,70
T101	145	140	170	173	✓	✓	✓	50	6,40
T102	145	210	170	243	-	-	✓	60	6,70
T103	145	210	170	241	✓	✓	✓	60	7,40

dostępne kolory: biały, brązowy

7. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE



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	8,60
TRU2SS	115	115	150	150	✓	40	17,90
TRU4	140	210	180	250	✓	60	7,10
TRU4SS	140	210	180	250	✓	60	18,80
TRU6	160	160	200	200	✓	65	6,50
TRU6SS	160	160	200	200	✓	65	19,60
TRU8	205	205	250	250	✓	50	10,80
TRU8SS	205	205	250	250	✓	50	20,50
TRU10	250	250	300	300	✓	25	14,90
TRU12	110	270	150	310	✓	60	8,60
TRU22	160	210	200	250	✓	60	7,60
TRU24	160	260	200	300	✓	40	10,60
TRU26	420	70	460	110	✓	40	8,50
TRU28	115	160	150	200	✓	45	5,90
TRU30	70	70	100	100	✓	45	5,10

dostępne kolory: biały, brązowy, SS-satyna
Kratki płaskie bez ramki montażowej

Seria Tru Ø



Index			Charakterystyka		Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]		Opak. zb. szt.	
TRU14	Ø100	Ø133	✓	70	4,20
TRU14K	Ø100	Ø133	✓	40	4,70
TRU16	Ø125	Ø158	✓	50	4,90
TRU16K	Ø125	Ø158	✓	30	5,40
TRU18	Ø150	Ø187	✓	40	6,80
TRU18K	Ø150	Ø187	✓	40	7,40
TRU20	Ø200	Ø241	✓	50	9,40
TRU20K	Ø200	Ø241	✓	30	10,30

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

Seria Eko



Index					Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T01*	107	137	135	165	-	✓	50	6,10
T02	107	137	135	165	✓	✓	50	7,80
T03*	137	137	165	165	-	✓	70	6,30
T04	137	137	165	165	✓	✓	70	8,10
T05*	137	207	165	235	-	✓	50	8,10
T06	137	207	165	235	✓	✓	50	10,50

dostępne kolory: biały, brązowy

*dostępne również w kolorze ceglastym, grafitowym i czarnym

Seria Okap



Index	Wymiary wewn.		Wymiary zewn.		Ø [mm]	Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	Ø [mm]	Siatka	Opak. zb. szt.	
T67	130	130	165	165	Ø100	-	40	13,30
T99	130	130	165	165	Ø120	-	40	13,30
T81	130	130	165	165	Ø125	-	40	13,30
T97	130	130	165	165	90X90	-	40	13,30
T68	128	197	165	235	Ø100	✓	30	16,10
T98	128	197	165	235	Ø120	✓	30	16,10
T80	128	197	165	235	Ø125	✓	30	16,10
T96	128	197	165	235	90X90	✓	30	16,10

dostępne kolory: biały

Seria Styl



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T9	130	130	165	165	-	✓	-	45	12,10
T43	130	130	165	165	-	✓	✓	45	15,50
T43A	130	130	165	165	-	✓	✓	40	14,60
T53	130	130	165	165	100	✓	-	50	11,70
T55	130	130	165	165	100	✓	✓	50	15,50
T11	130	130	165	165	110	✓	-	50	11,70
T45	130	130	165	165	110	✓	✓	50	15,50
T33	130	130	165	165	125	✓	-	50	11,70
T34	130	130	165	165	125	✓	✓	50	15,50
T57	128	197	165	235	-	✓	-	45	14,00
T57A	128	197	165	235	-	✓	-	40	12,50
T59	128	197	165	235	-	✓	✓	45	18,00
T59A	128	197	165	235	-	✓	✓	35	17,10
T49	198	198	235	235	-	✓	-	25	17,00
T51	198	198	235	235	-	✓	✓	25	20,80

dostępne kolory: biały, brązowy

Seria Classic



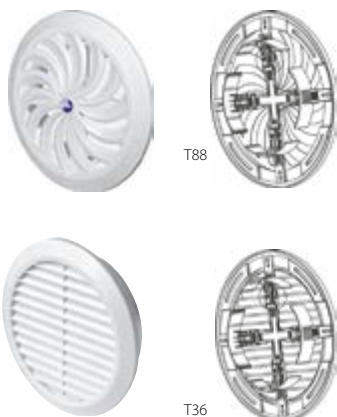
Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T40*	137	137	170	170		✓	✓	60	11,40
T40A*	137	137	170	170		✓	✓	50	10,30
T40SS	137	137	170	170		✓	✓	60	20,50
T61	137	137	170	170	100	✓		50	11,40
T61SS	137	137	170	170	100	✓		50	20,50
T83	137	137	170	170	125	✓		50	11,40
T83SS	137	137	170	170	125	✓		50	20,50
T26*	138	208	165	235		✓	✓	50	13,60
T26A*	138	208	165	235		✓	✓	40	12,00
T26SS	138	208	165	235		✓	✓	50	27,70
T27	165	165	200	200	150	✓		45	13,10
T70	165	165	200	200		✓	✓	60	13,60
T63**	102	245	140	280		✓	✓	45	13,10
T48	110	140	140	170		✓	✓	45	10,30
T48A	110	140	140	170		✓		50	9,00
T48SS	110	140	140	170		✓	✓	45	18,80
T48ASS	110	140	140	170		✓		50	18,80

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

* dostępne również w kolorze grafitowym, czarnym

** dostępne również w kolorze brązowym, czarnym i grafitowym

Seria Classic ø



Index			Charakterystyka			Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]			Opak. zb. szt.	
T95	Ø100	Ø135	✓	✓	70	10,60
T95A	Ø110	Ø135	✓	✓	70	10,80
T86	Ø125	Ø160	✓	✓	50	12,90
T88	Ø100-150	Ø180	✓	✓	60	15,50
T89	Ø150	Ø180	✓	✓	50	14,50
T87	Ø315	Ø370	✓	✓	10	47,90

dostępne kolory: biały, brązowy

Index			Charakterystyka		Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]		Opak. zb. szt.	
T42	Ø80	Ø105	✓	50	4,60
T44	Ø90	Ø115	✓	50	4,80
T30*	Ø100	Ø125	✓	70	5,10
T30SS	Ø100	Ø125	✓	70	17,90
T77	Ø110	Ø125	✓	70	5,50
T32	Ø125	Ø150	✓	50	6,40
T23	Ø150	Ø180	✓	50	10,30
T36*	Ø100-150	Ø180	✓	60	13,10
T36SS	Ø100-150	Ø180	✓	60	26,30

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

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

7. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE



Kategoria III

Seria Luna



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TL1	138	138	169	174	-	✓	-	50	13,00
TL2	138	138	169	174	-	✓	✓	50	17,10
TL3	140	210	175	250	-	✓	-	45	17,10
TL4	140	210	175	250	-	✓	✓	45	22,50
TL5	160	160	195	200	-	✓	-	50	15,70
TL6	160	160	195	200	-	✓	✓	50	22,50
TL7	110	270	145	310	-	✓	-	35	17,10
TL8	110	270	145	310	-	✓	✓	35	22,50
TL9	138	138	169	174	100	✓	-	35	15,70
TL10	138	138	169	174	100	✓	✓	35	18,40
TL11	138	138	169	174	125	✓	-	35	17,10
TL12	138	138	169	174	125	✓	✓	35	21,10
TL13	160	160	195	200	150	✓	-	35	18,40
TL14	160	160	195	200	150	✓	✓	35	25,10

dostępne kolory: biały, satynowy

Seria Specjal



Index					Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Opak. zb. szt.	
TVS1	105	155	135	185	-	25	19,20
TVS2	155	155	185	185	✓	25	21,80

dostępne kolory: biały

Index			Charakterystyka	Cena netto
	Øa [mm]	Øb [mm]	Opak. zb. szt.	
TOK1	75	113	50	5,00
TOK2	100	135	50	5,50

dostępne kolory: biały, brązowy, grafitowy

7. KRATKI Z TWORZYWA I METALU - SERIA TM



Kategoria III

Seria Styl



Index					Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		Opak. zb. szt.	
TM1	140	140	170	170	✓	70	13,20
TM2	140	210	165	240	✓	50	15,60

dostępne kolory: biały, brązowy

7. ANEMOSTATY I KRATKI SUFITOWE

Awenta
SINCE 1987

Kategoria III

Anemostaty



Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
AN1	Ø100	Ø150	50	17,10
AN2	Ø125	Ø170	40	18,90
AN3	Ø150	Ø215	25	23,40

dostępne kolory: biały

Kratki Sufitowe



Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Charakterystyka		Cena netto
			Siatka	Opak. zb. szt.	
T64	Ø100	Ø150	✓	50	10,90
T65	Ø125	Ø177	✓	40	12,50
T66	Ø150	Ø200	✓	25	14,00

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	79,50
RS	595	595	150	150	10	79,50

dostępne kolory: biały

7. KRATKI I TULEJE DO DRZWI ŁAZIENKOWYCH

Awenta
SINCE 1987

Kategoria III

Tuleje T14

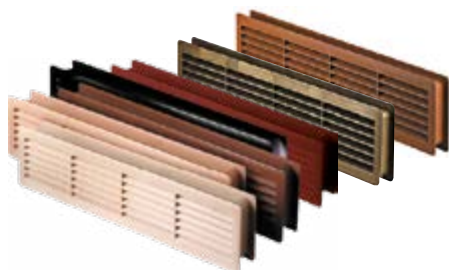


Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
T14			100	1,60
T14K	Ø40	Ø55	100	7,30
T14M	Ø40	Ø55	100	18,30
T14E	Ø40	Ø55	1 KPL.	7,10
T14KE	Ø40	Ø55	1 KPL.	7,30
T14ME	Ø40	Ø55	1 KPL.	19,90

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

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

Kratki T15



Index	a [mm]		b [mm]		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
T15	440	120	460	135	20	22,80
T15K	440	120	460	135	20	22,80

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

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

7. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE



Kategoria III



Index	 Øa [mm]	 Øx [mm]	Charakterystyka		Cena netto
				Opak. zb. szt.	
T71	Ø40	Ø55	-	30	5,90
T72*	Ø45	Ø52	-	120	3,20/kpl.
T73*	Ø45	Ø58	-	60	3,70/kpl.
T74	Ø60	Ø80	✓	45	5,20
T75	Ø70	Ø95	✓	40	5,50
T76	Ø80	Ø92	✓	50	5,70

dostępne kolory: biały, brązowy, srebrny, satynowy
*T72 oraz T73 pakowane są w blistry. 1 kpl. = 2 szt.



8. DRZWICZKI REWIZYJNE



Kategoria III

Drzwiczki rewizyjne



Index					Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
DT10	150	150	168	168	40	14,20
DT11	150	200	168	218	35	16,40
DT12	200	200	218	218	25	19,80
DT13	200	250	218	268	35	23,10
DT14	200	300	218	318	30	25,70
DT15	300	300	318	318	35	31,60
DT16	300	400	318	418	25	38,30
DT17	445	445	475	475	10	64,50
DT17Z	445	445	475	475	10	73,90
DT18	250	330	268	348	25	29,80
DT19	200	400	198	398	35	30,20
DT20	250	400	248	398	30	34,80
DT21	250	250	268	268	35	24,40
DT22	100	100	135	135	30	12,60
DT23	100	150	135	185	30	13,30
DT24	100	200	135	235	40	13,90
DT25	150	250	168	268	40	18,50
DT26	150	300	168	318	40	20,90

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

Drzwiczki rewizyjne malowane ABS



Index					Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
DT10SR i DT10SS	150	150	168	168	40	26,00
DT11SR i DT11SS	150	200	168	218	35	27,10
DT12SR i DT12SS	200	200	218	218	25	31,20
DT13SR i DT13SS	200	250	218	268	35	34,80
DT14SR i DT14SS	200	300	218	318	30	40,80

dostępne kolory: srebrny i srebrna satyna

Maskownice PCV

Kategoria III



Index	+		+		Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
MPCV2	150	200	155	205	50	32,90
MPCV4	200	200	205	205	25	34,20
MPCV5	200	250	205	255	30	35,40
MPCV6	200	300	205	305	25	37,60
MPCV9	225	300	205	305	25	43,50
MPCV10	250	330	255	335	30	41,10
MPCV11	300	300	305	305	30	42,10
MPCV15	250	400	255	405	25	44,90
MPCV17	250	300	255	305	20	40,20
MPCV18	250	350	255	355	20	41,10

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	132,40
MKOM32	225	375	250	400	5	136,20
MKOM33	225	475	250	500	5	141,80
MKOM34	275	475	300	500	5	147,60
MKOM35	275	575	300	600	5	154,70
MKOM36	375	375	400	400	5	147,60
MKOM37	375	475	400	500	5	154,70
MKOM38	375	575	400	600	5	166,00
MKOM39	475	475	500	500	5	166,00
MKOM40	475	575	500	600	5	177,20
MKOM41	575	575	600	600	5	184,50
MKOM42	575	775	600	800	2	214,40
MKOM43	675	975	700	1000	2	270,40
MKOM44	775	1175	800	1200	2	316,80

Wszystkie maskownice komorowe wyposażone są w zamek.
Dostępne kolory: biały

Kłapy rewizyjne aluminiowe

Kategoria III



Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL1	150x200	87,80
KRAL2	200x200	95,90
KRAL3	200x250	100,00
KRAL4	200x300	103,90
KRAL5	225x300	108,00
KRAL6	250x300	111,80
KRAL7	250x330	116,00
KRAL8	250x350	120,00
KRAL9	250x400	127,80
KRAL10	300x300	116,00
KRAL11	300x600	151,80
KRAL12	400x400	135,70
KRAL13	400x600	164,00
KRAL14	500x500	167,60

Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL15	600x600	191,60
KRAL16	150x150	83,50
KRAL17	200x400	114,40
KRAL18	250x250	105,50
KRAL19	300x400	127,50
KRAL20	300x500	140,70
KRAL21	400x500	153,70
KRAL22	500x600	188,80
KRAL2/2	200x200	101,90
KRAL10/2	300x300	155,40
KRAL12/2	400x400	189,10
KRAL14/2	500x500	220,30
KRAL15/2	600x600	257,40

Kłapy 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.

Kłapy 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.

8. KRATKI WENTYLACYJNE Z METALU



Kategoria III

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	23,60
MT1B	140	140	160	160	✓	biały	40	25,00
MT3B	140	210	160	230	✓	biały	30	27,50
MT7B	100	250	120	270	✓	biały	35	27,50
MT01N	100	140	120	160	✓	nierdz.	55	32,50
MT1N	140	140	160	160	✓	nierdz.	40	35,80
MT3N	140	210	160	230	✓	nierdz.	30	41,80
MT7N	100	250	120	270	✓	nierdz.	35	41,80

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	19,50
MTA4B	120	185	165	240	✓	biały	20	21,70
MTA6B	150	150	195	195	✓	biały	25	33,30
MTA8B	195	195	250	250	✓	biały	20	33,70
MTA10B	245	245	295	295	✓	biały	20	42,00
MTA12B	85	250	125	295	✓	biały	45	26,30
MTA14B	Ø100		Ø130		✓	biały	70	12,20
MTA16B	Ø125		Ø155		✓	biały	65	13,10
MTA2N	120	120	165	165	✓	nierdz.	20	25,30
MTA4N	120	185	165	240	✓	nierdz.	20	30,00
MTA6N	150	150	195	195	✓	nierdz.	25	33,30
MTA8N	195	195	250	250	✓	nierdz.	20	41,20
MTA10N	245	245	295	295	✓	nierdz.	20	51,50
MTA12N	85	250	125	295	✓	nierdz.	45	33,90
MTA14N	Ø100		Ø130		✓	nierdz.	70	20,80
MTA16N	Ø125		Ø155		✓	nierdz.	65	22,40
MTA18B	Ø150		Ø185		✓	biały	65	15,50
MTA18N	Ø150		Ø185		✓	nierdz.	65	25,20

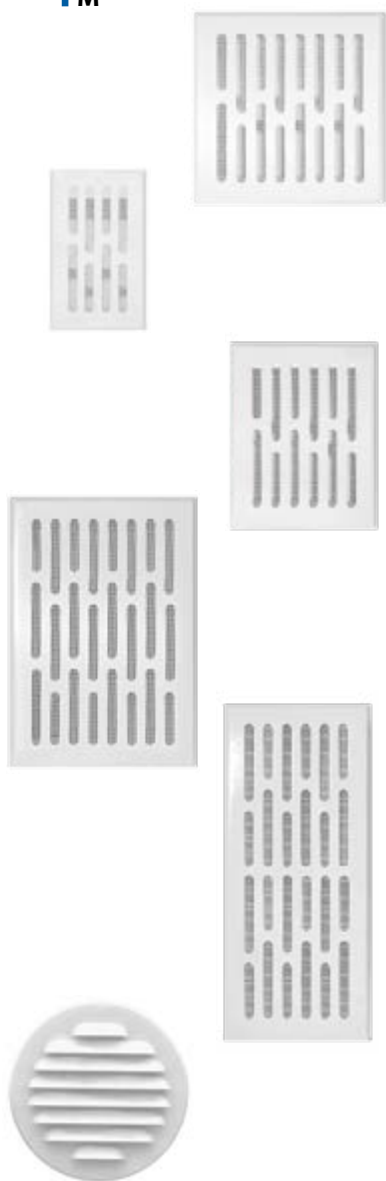
Kratki płaskie bez ramki montażowej

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	41,70
MR1AL	460	44,5	484	60	aluminium	10	33,50
MR2B	468	65	480	81	biały	10	41,70
MR2AL	468	65	480	81	aluminium	10	33,50

Seria M



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Kolor	Opak. zb. szt.	
M03B	70	140	100	168	-	✓	biały	40	15,30
M01B	100	140	127	168	-	✓	biały	30	19,20
M1B	140	140	168	168	-	✓	biały	50	17,30
M3B	140	210	168	232	-	✓	biały	40	20,80
M7B	100	275	134	305	-	✓	biały	35	21,40
M9B	Ø100		Ø130		-	✓	biały	60	17,10
M11B	Ø125		Ø155		-	✓	biały	40	17,90
M03OC	70	140	100	168	-	✓	ocynk	40	14,20
M01OC	100	140	127	168	-	✓	ocynk	30	17,00
M1OC	140	140	168	168	-	✓	ocynk	50	15,20
M3OC	140	210	168	232	-	✓	ocynk	40	17,20
M7OC	100	275	134	305	-	✓	ocynk	35	17,80
M9OC	Ø100		Ø130		-	✓	ocynk	60	15,10
M11OC	Ø125		Ø155		-	✓	ocynk	40	15,50
M03N	70	140	100	168	-	✓	nierdz.	40	23,30
M01N	100	140	127	168	-	✓	nierdz.	30	27,20
M1N	140	140	168	168	-	✓	nierdz.	50	29,40
M3N	140	210	168	232	-	✓	nierdz.	40	35,50
M7N	100	275	134	305	-	✓	nierdz.	35	38,10
M9N	Ø100		Ø130		-	✓	nierdz.	60	25,00
M11N	Ø125		Ø155		-	✓	nierdz.	40	29,30
M13B	Ø100		Ø130		-	✓	biały	60	22,00
M13OC	Ø150		Ø185		-	✓	ocynk	40	18,40
M13N	Ø150		Ø185		-	✓	nierdz.	40	33,40

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	20,40
MN1B	140	140	160	160	✓	✓	biały	40	21,20
MN3B	140	210	160	230	✓	✓	biały	30	24,10
MN01N	100	140	120	160	✓	✓	nierdz.	55	31,40
MN1N	140	140	160	160	✓	✓	nierdz.	40	33,50
MN3N	140	210	160	230	✓	✓	nierdz.	30	40,00

9. ELEMENTY WENTYLACYJNE

Kanały sztywne
„SPIRO”

Kategoria I



Symbol	Średnica [mm]	Cena za 1 mb
SR-OCY	Ø80	28,30
SR-OCY	Ø100	30,15
SR-OCY	Ø125	37,74
SR-OCY	Ø150	45,57
SR-OCY	Ø160	47,45
SR-OCY	Ø200	59,63
SR-OCY	Ø250	74,68
SR-OCY	Ø315	86,15
SR-OCY	Ø355	131,03

Kanały są wysyłane w odcinkach 1,5 m.

Cena netto

Mata lamelowa
ALU, KLIMAFIX

Kategoria I

ROCKWOOL
 WŁÓKNISTE IZOLACJE


Symbol	Cena netto [m²]
LM20	30,90
LM30	35,97
KLI20	35,17
KLI30	47,63

Zastosowanie:
Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.

KLIMAFIX posiada warstwę kleju.
Maksymalna temperatura pracy 50°C

Anemostat
wentlab

darco

Kategoria III

... - średnica rury "Spiro" (np. ASV150-MLCZ)
ML - czoło malowane na kolor, ramka z blachy ocynkowanej
... - kolor
CZ - kolor czarny
B - kolor biały
Podana cena anemostatu z ramką montażową

	Średnice rur "Spiro"			
Symbol	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
ASV...-ML...	52,00	62,40	72,80	78,50
ASKV...-ML...	52,00	62,40	72,80	78,50

Cena netto

Kolano
tłoczone

Kategoria I



Symbol	Średnica [mm]	90°	45°	30°
B-80	Ø80	36,57	20,47	20,74
B-100	Ø100	25,94	25,18	20,74
B-125	Ø125	32,25	24,28	24,30
B-150	Ø150	46,30	34,70	33,90
B-160	Ø160	46,89	34,98	34,19
B-200	Ø200	69,50	46,20	47,73
B-250	Ø250	80,00	74,79	29,73
B-315	Ø315 (segmentowe)	66,30	51,67	35,48

np. B-125-90

Cena netto

Czerpnia gruntownego
wymennika ciepła

Kategoria III

darco



Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
	Ø160	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
GWC...-X-4N	1234,20	1379,40	2032,80	2395,80	3121,80	5082,00

... - średnica dolotowa np. GWC200-X-4N)

X - blacha chromoniklowa 1.4301-4N („szlif")

Cena netto

WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA

Anemostaty
Kwadratowe

darco

Kategoria III

	Średnice rur "Spiro"		
Symbol	Ø100	Ø125	Ø150
ASKV...-ML...	69,30	75,10	80,90

Cena netto



... - średnica rury "Spiro" (np. ASKV150-ML)
ML - czoło malowane - kolor biały, ramka z blachy ocynkowanej
Podana cena anemostatu z ramką montażową

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.

Stabiler SW1

darco

Kategoria V



Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70	90
	Wymiary zewnętrzne [mm]	138x219x79	138x219x79	138x219x105	138x29x105	138x219x105
SW1-...		111,30				

... - wydajność np. SW1-20

Materiał wykonania - blacha ocynkowana

Ceny netto

Stabiler SW2

darco

Kategoria V



Symbol	Wydajność [m³/h]	20	30	50	70
	Wymiary zewnętrzne [mm]	139x139x81			
SW2-...		111,30			

... - wydajność np. SW2-20

Materiał wykonania - blacha ocynkowana

Ceny netto

Kłapa przeciwpożarowa

darco

Kategoria V



Symbol	Cena
PK-I-C-EI60S-125-ZV	165,00
PKI-C-EI120S-125-ZV	187,00

Ceny netto

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 zwój 50 mb



Symbol	Cena netto
S-FLEX	10,20/mb

KANAŁ ELASTYCZNY DN 75 z powłoką antybakteryjną zwój 50 mb



Symbol	Cena netto
S-FLEX-A/N	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



10. REKUPERACJA

Kategoria I

**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

Nawietrzak z wymiennym filtrem z włókniny (z zaworem zwrotnym-NPS)



Typ	Wymiary kanału [mm]	Przekrój kanału [cm²]	Cena netto			
			OC/ML	ML/ML	CC/ML	CH/CH
NP1-...	53x304 L=280÷550	147	155,90	162,90	171,30	235,20
NPS1-...			257,50	264,40	272,70	352,10
NP2-...	75x594 L=280÷550	419	332,60	231,00	271,40	299,20
NPS2-...			332,60	347,90	388,30	474,50

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

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

Typ	Elementy dodatkowe	Cena netto
FN1	Filtr FNP...	8,40
FN2		19,60
SNP1-OC	Zawór zwrotny SNP...	101,60
SNP1-CH		116,90
SNP2-OC		116,90
SNP2-CH		175,30

Nawietrzak okrągły



Wypożyczenie	Symbol	Cena netto		
		OC	CC	ML
FILTR ANEMOSTAT	NO080A-...	120,90	136,30	136,30
	NO110A-...	136,30	151,50	151,50
	NO150A-...	176,10	192,80	192,80
FILTR ANEMOSTAT STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOS080A-...	182,40	196,20	196,20
	NOS110A-...	211,50	225,40	225,40
	NOS150A-...	263,00	278,30	278,30

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

Nawietrzak okrągły z grzałką



Wypożyczenie	Symbol	Cena netto	
		CC	ML
FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA	NOG 080A-...	258,20	258,20
	NOG 110A-...	327,50	327,50
	NOG 150A-...	432,60	432,60
FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOGS 080A-...	327,50	327,50
	NOGS 110A-...	411,30	411,30
	NOGS 150A-...	531,10	531,10

Nasada obrotowa KULISTA



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOK150AL	Ø150	aluminiowy	296,20
NOK150N	Ø150	nierdzewny	379,50
NOK200AL	Ø200	aluminiowy	446,00
NOK200N	Ø200	nierdzewny	532,40

Nasada obrotowa PROSTA



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOP150AL	Ø150	aluminiowy	311,50
NOP150N	Ø150	nierdzewny	400,20

Nasada obrotowa STRAŻAK*

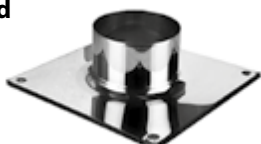
* - blacha nierdzewna



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOS150	Ø150	nierdzewny	284,20
NOS180	Ø180	nierdzewny	302,80
NOS200	Ø200	nierdzewny	358,40

Podstawy pod STRAŻAK*

* - blacha nierdzewna



Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
PPS150	Ø150	nierdzewny	104,64
PPS180	Ø180	nierdzewny	129,72
PPS200	Ø200	nierdzewny	143,52

11. ELEMENTY DACHOWE

DARCO**Kategoria III****Rotowent bez podstawy –
rozbiegający (łożyska
ślizgowe)**

Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
Kolpak – bl. ocynkowana, Dolot – bl. czarna cynkowna	RO ... OCOC-R	145,20	152,80	169,40	210,20	269,30	325,20
Kolpak – bl. chromoniklowa, Dolot – bl. czarna cynkowna	RO ... OCCH-R	216,00	240,90	276,00	331,00	401,00	487,90
Kolpak – bl. chromoniklowa, Dolot – bl. chromoniklowa	RO ... CHCH-R	272,90	315,50	338,00	398,00	467,20	597,60
Kolpak – bl. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa	RO ... CH-R	289,90	338,00	366,10	429,00	504,50	642,80
... - średnica dolotowa		Ceny netto					

**Turbowent bez
podstawy –
rozbiegający**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. ocynkowana	TU ... OCAL-R	282,30	303,30	398,30	459,80	510,20
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHAL-R	361,70	404,10	535,90	628,10	701,40
Turbina – aluminiowa, malowana Podstawa – bl. malowana proszkowo	TU ... ML-R	341,00	422,10	507,30	595,30	693,20
Turbina – chromoniklowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHCH-R	433,40	512,50	609,10	694,00	784,90
... - średnica dolotowa		Ceny netto				

**Turbowent Tulipan
bez podstawy –
rozbiegający**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
		Ø150	
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. ocynkowana	TU ... OCAL-T-R	267,00	
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHAL-T-R	311,90	
Turbina – aluminiowa malowana, Podstawa – bl. malowana proszkowo	TU ... ML-T-R	294,90	
Turbina – chromoniklowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHCH-T-R	352,90	
... - średnica dolotowa		Ceny netto	

**Podstawa
kominowa –
rozbiegająca**

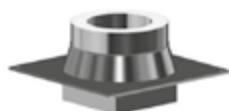
Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
Blacha ocynkowana	PK ... OC-R-...	60,20	71,30	72,70	79,60	116,10	123,00
Blacha chromoniklowa	PK ... CH-R-...	92,20	108,40	121,40	150,80	228,50	254,80
... - średnica dolotowa		Ceny netto					

**Podstawa
kominowa
redukcyjna –
rozbiegająca**

Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka				
		140x140 na Ø150	140x270 na Ø200	140x350 na Ø250	200x200 na Ø250	270x270 na Ø300
Blacha czarna cynkowna	PKR ... OC-R-...	158,50	175,30	186,00	178,30	190,60
Blacha chromoniklowa	PKR ... CH-R-...	230,00	249,20	271,50	257,20	311,40
Blacha żaroodporna 0,8mm	PKR ... Ż8-R-...	268,40	295,50	329,00	308,30	384,90
... - średnica dolotowa		Ceny netto				

**Podstawy
kominowe
redukcyjne
– ocieplane**

Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia	
		140x270 na Ø200x300	140x350 na Ø250x350
wewnętrzne – ocynkowane, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... OCOC-0	364,90	379,30
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	494,00	536,00
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	457,00	485,60
wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... Ż8CH-0	646,90	720,80
		Ceny netto	

**Podstawy
kominowe
redukcyjne
– ocieplane**

Wersje wykonania	Symbol	Wym. komina/śr. rury/śr. ocieplenia		
		140x140 na Ø150x250	200x200 na Ø250x350	270x270 na Ø300x400
wewnętrzne – ocynkowane, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... OCOC-0	345,70	366,50	387,20
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	446,90	505,90	564,50
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	421,70	462,00	504,20
wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... Ż8CH-0	554,50	665,40	776,30
		Ceny netto		

**Podstawa
wciskana**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
		Ø150/150	Ø160/150	Ø180/200	Ø200/200
Blacha ocynkowana	PRT.../...OC-...	55,70	58,50	76,10	79,00
Blacha chromoniklowa 1.4301 gr. 0,8 mm	PRT.../...CH-...	84,60	87,60	133,90	135,30
Blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm	PRT.../...Ż1-...	135,30	138,40	203,10	204,50
... - 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-PK	292,10	318,60	426,30	487,70	531,10
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-PK	386,40	443,60	579,80	664,60	729,20
Turbina aluminiowa malowana Podstawa – bl. mal. proszkowo	TU...ML-PK	359,20	411,00	542,20	627,60	684,90
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-PK	458,30	553,40	653,10	730,60	798,10
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	292,10	318,60	426,30	487,70
Turbina aluminiowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B	386,40	443,60	579,80	664,60
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. mal. proszkowo	TU...ML-B	359,20	411,00	542,20	627,60
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B	458,30	553,40	653,10	730,60

... – 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-PT	278,10
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-PT	336,70
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-PT	314,50
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-PT	377,70

... – 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-PK	818,40	884,30
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom. malowana	TH...ML-PK	900,10	992,30
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH-PK	882,90	982,40

... – średnica dolotowa

Cena netto

11. ELEMENTY DACHOWE

Darco**Kategoria III**
**TURBOWENT TULIPAN
HYBRYDOWY
PODSTAWA WCISKANA
RUROWA
(OTWIERANA)**


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-PT	818,40
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom malowana	TH...ML-T-PT	897,90
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH-T-PT	882,90
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TH...CHCH-T-B	882,90

... – średnica dolotowa

Cena netto

**Wywietrzak
dachowy
cylindryczny
z podstawą
DARCO**

Kategoria III



Symbol	Średnica dolotowa [mm]										
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
WCG...OC-PK	128,00	131,10	135,70	138,70	143,30	147,80	224,20	250,00	274,50	329,30	440,70
WCG...CH-PK	223,60	245,90	265,20	289,10	306,60	337,00	530,30	602,20	675,60	1126,10	1269,80

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

Cena netto

**Daszek
wywietrznikowy
z rurą i podstawą**


Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
WDAC...OC-PK	66,00	69,30	70,40	72,60	75,90	79,20	82,50	89,10	94,60	167,20
WDA...CH-PK	143,10	151,60	166,80	181,90	190,20	202,10	218,80	247,60	274,50	392,30

... – 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	89,00	90,50	93,90	93,90	95,70	95,70	100,50	105,70	109,00	164,30

... – 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	38,50	38,50	40,30	42,00	42,00	43,70	45,30	50,30	53,70	82,30

... – średnica dolotowa (np. DA120-OC)
OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Przyłącza kominowe z czarnej stali

Kolano wysokie



Kolano wysokie – krótkie



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KG.../90-CZ2/W	205,20	212,40	221,10
KG.../90-CZ2/WK	205,20	212,40	221,10

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

Cena netto

Kolano wysokie z szybrem



Kolano wysokie-krótkie z szybrem



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGS.../90-CZ2/W	251,60	260,40	267,70
KGS.../90-CZ2/WK	251,60	260,40	267,70

... – 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
KGR.../90-CZ2/W	251,60	260,40	267,70
KGR.../90-CZ2/WK	251,60	260,40	267,70

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

Cena netto

Kolano wysokie z szybrem i rewizją



Kolano wysokie – krótkie z szybrem i rewizją



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGSR.../90-CZ2/W	291,00	299,70	306,90
KGSR.../90-CZ2/WK	291,00	299,70	306,90

... – 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	149,80	157,10	165,80
KGR.../90-CZ2/N	169,40	205,20	212,40

... – 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	129,50	133,90	142,60
KGR.../45-CZ2	173,10	181,80	189,10

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

Cena netto

1. ODPROWADZENIE SPALIN

darco

Kategoria I

Rura prosta



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
RP../1000-CZ2	87,10	93,70	105,30	110,00	122,60	135,70	148,80	166,40
RP../500-CZ2	60,80	67,70	72,30	73,80	80,10	89,90	101,30	117,20
RP../250-CZ2	44,10	47,60	52,90	54,30	58,10	68,60	75,30	83,20
RPr../...-CZ2	+67,50 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	122,40	129,40	135,00	143,30	148,90	162,80	210,80	229,70
TR../45-CZ2	161,50	170,50	177,90	188,90	196,30	214,60	245,80	267,80

... – 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
TRMr../90-CZ2	467,50	499,50	510,70	519,00	533,00	560,80	616,40	699,90

... – 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/...-...	Średnica DN1 [mm]	Ø120	-	54,20	54,20	58,40	S/ 22,40	S/ 125,30	S/ 133,50	S/ 141,90
		Ø130	54,20	-	58,40	59,80	61,30	S/ 125,30	S/ 133,50	S/ 141,90
		Ø150	54,20	58,40	-	61,30	61,30	65,50	S/ 133,50	S/ 141,90
		Ø160	58,40	59,80	61,30	-	61,30	65,50	S/ 133,50	S/ 141,90
		Ø180	S/ 122,40	61,30	61,30	61,30	-	65,50	79,30	S/ 141,90
		Ø200	S/ 125,30	S/ 125,30	65,50	65,50	65,50	-	79,30	89,10
		Ø220	S/ 133,50	S/ 133,50	S/ 133,50	S/ 133,50	79,30	79,30	-	89,10
		Ø250	S/ 141,90	S/ 141,90	S/ 141,90	S/ 141,90	S/ 141,90	89,10	89,10	-
		Ø300	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90	S/ 148,90

... – średnica (np. RD130/120-CZ2/II)

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

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

Cena netto

Redukcja prostokąt/okrąg



Symbol		Średnica [mm]							
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
RDkw../...-CZ2 Redukcja prostokąt/okrąg	122x122	121,10	121,10	121,10	-	-	-	-	-
	142x142	-	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	-	-
	142x162	-	-	-	-	121,10	-	-	-
	152x152	-	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	-	-
	162x162	-	-	121,10	121,10	121,10	121,10	-	-
	135x189	-	-	-	122,40	122,40	122,40	-	-
	171x171	-	-	125,30	125,30	125,30	125,30	-	-
	180x180	-	-	129,40	129,40	129,40	129,40	-	-
	192x192	-	-	-	129,40	129,40	129,40	-	-
	200x200	-	-	-	129,40	129,40	129,40	-	-

... – 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	96,80	99,60	103,60	105,00	106,40	116,80	145,60	160,10
KNS../45-CZ2	66,30	69,20	71,90	73,20	74,60	82,20	101,00	111,00

... – średnica (np. KNSR150/90-CZ2)

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

Cena netto

Kolano nastawne 4-segmentowe



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KNSR.../UNI-CZ2	127,20	132,60	136,80	139,70	141,00	154,30	183,10	203,20

... – średnica (np. KNSR150/UNI-CZ2)
 Materiał: 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	74,60	76,00	78,60	81,20	83,90	90,20	101,20	107,90
KS.../45-CZ2	55,00	56,30	58,90	60,20	61,20	68,30	73,80	80,60

... – średnica (np. KS150/90-CZ2)
 Materiał: 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	97,30	98,80	103,20	104,70	107,50	116,30	126,80	134,40
KSR.../45-CZ2	88,60	90,00	94,40	95,90	97,30	105,60	116,30	125,40

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

Cena netto

Kolana stałe szlifowane 90° i 45°



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KS.../90-SzL-CZ2SEG	149,70	150,80	154,40	155,60	157,90	168,40	177,00	184,40
KS.../45-SzL-CZ2	97,90	99,40	103,80	105,00	106,60	115,70	126,30	135,30

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

Cena netto

Kolana stałe szlifowane 90° i 45° z rewizją



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KSR.../90-SzL-CZ2-2SEG	185,90	187,20	191,20	192,50	195,10	207,60	217,30	225,50
KSR.../45-SzL-CZ2	120,80	122,20	126,60	128,00	129,50	139,60	150,30	159,40

... – średnica (np. KSR150/45-SzL-CZ2)
 Materiał: 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...-CZ2	25,10	26,40	27,80	29,30	30,60	36,20	41,80	47,30
WD...-CZ2	45,90	47,30	50,10	54,20	58,40	61,30	66,80	73,70

... – średnica (np. WJ150-CZ)
 Materiał: 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 kominu cer.	Ø120	93,30	93,30	93,30	103,00	103,00	108,60	s/199,00	s	s
	Ø130	93,30	93,30	103,00	103,00	103,00	108,60	111,30	s	s
	Ø150	-	97,50	103,00	103,00	103,00	108,60	111,30	199,00	s
	Ø160	s	s	103,00	103,00	103,00	108,60	111,30	199,00	s
	Ø180	s	s	s	s/165,60	105,70	108,60	111,30	116,90	s/199,00
	Ø200	s	s	s	s/165,60	s/165,60	111,30	115,50	125,30	s/199,00
	Ø220	s	s	s	s	s	s/199,00	125,30	133,50	175,30
	Ø250	s	s	s	s	s	s	s/199,00	s/199,00	182,30
... – średnica (np. WK150/130-CZ2)										
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm										
– S – wersja segmentowa										
DN – średnica przyłącza, DC – średnica kominu ceramicznego										
Cena netto										

1. ODPROWADZENIE SPALIN

DARCO

Kategoria I

Wkładka kąтова 45° z rozetą i sznurem



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKK-KS.../45-CZ	111,30	112,80	116,90	125,30	129,40	135,00	168,40	211,50

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

Cena netto

Wkładka kąтова 45° z rozetą do kominów murowanych



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKK.../45-CZ	84,90	87,70	91,90	96,00	97,50	100,20	128,00	161,40

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

Cena netto

Uszczelka ceramiczna do kolana

Symbol	Cena netto
USZCZ-CER	17,50



Wkładka kąтова 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	197,60	197,60	222,60
	Ø130	197,60	197,60	222,60
	Ø150	151,70	151,70	176,80
	Ø180	-	168,40	168,40
	Ø200	-	-	176,80

... – średnica (np. WKK-CS150/45-CZ2)
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm
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	126,50	139,20	146,10	153,10	173,90	194,80
	Ø130	-	139,20	146,10	153,10	173,90	194,80
	Ø150	-	-	146,10	153,10	173,90	194,80
	Ø160	-	-	-	153,10	173,90	194,80
	Ø180	-	-	-	-	173,90	194,80
	Ø200	-	-	-	-	-	194,80
	Ø220	-	-	-	-	-	194,80
średnica przyłącza - DN							Cena netto
średnica kominu cer. - DC							

Szyber kominowy, szyber z blokadą



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
SZK...-CZ2	74,20	77,90	82,90	86,60	89,10	95,20	103,90	112,50
SZKB...-CZ2	113,50	116,40	125,10	128,00	-	-	-	-

... – 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	-	-	-	-	64,10	64,10	68,40	72,80
SZK-SET...-K-CZ2	56,70	56,70	56,70	61,10	-	-	-	-

... – 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	131,50	143,50	151,80	157,10	167,40	181,60	204,00	231,40
2	RPŻ.../1000-CZ2	261,40	287,20	308,90	315,70	334,80	363,10	408,10	462,70

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

Cena netto

Rozeta czarna

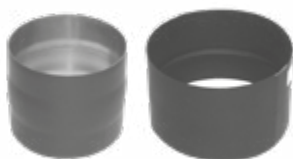


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ROZ...-CZ	12,50	14,00	15,30	16,70	18,00	20,90	23,70	25,10

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

Cena netto

Złączka męska i żeńska



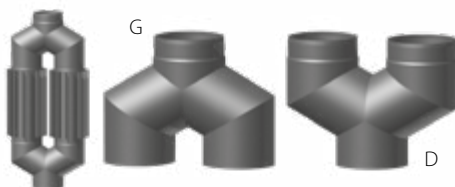
Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ZM...-CZ2	47,30	48,70	50,10	54,20	55,70	62,60	66,80	71,00
ZZ...-CZ2	47,30	48,70	50,10	54,20	55,70	62,60	66,80	71,00

... – 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	317,30	326,40	334,00	343,10
Y.../120-CZ2-D	317,30	326,40	334,00	343,10

... – 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 bezwonną farbą żaroodporną Senotherm. Gwarancja 2 lata. Informacje o pakowaniu: średnice 120,130 i 150 – kartonowe pudełka, średnice 160, 180, 200, 220 i 250 – folia.

Elementy żaroodporne do podłączenia kominka

Rury żaroodporne



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
RPŻ.../1000-Z1	247,30	281,40	335,30	369,50
RPŻ.../500-Z1	142,30	161,30	191,40	210,50

... – średnica (np. RPŻ180/1000-Z1)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

Kolana żaroodporne



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
KNSŻ r.../90-Z1-3seg	184,23	204,82	236,33	256,34
KNSŻ .../45-Z1	89,70	109,70	125,40	136,40
KSŻ .../90-Z1	165,10	191,90	217,90	235,10
KSŻ .../45-Z1	105,50	116,40	133,70	144,60

... – średnica (np. KNSŻ180/90-Z1)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

Pokrętło szybra



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG	151,80
SZKŻ-REG -ML	157,30

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

Szyber kominowy żaroodporny



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
SZKŻ ...-Z1-REG	97,40	118,30	146,20	174,00

... – średnica (np. SZKŻ200-Z1-REG)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

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

Pokrętło szybra light



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG -Light-ML...	133,10

CZ – kolor czarny
B – kolor biały

Wałek giętki do szybra



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG -WG	82,50

Długość 345 mm

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 1 m	75,10	101,10
RP../500-CZ1,2P	Rura prosta 0,5 m	55,70	75,00
RP../250-CZ1,2P	Rura prosta 0,25 m	47,30	64,20
... - średnica (np. RP80/1000-CZ1,2P)		Cena netto	
Material: 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	80,00	107,60
KS../45-CZ1,2P	Kolano stałe 45	66,00	83,90
... - średnica (np. KS80/90-CZ1,2P)		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	104,20	124,40
... - średnica (np. TR80/90-CZ1,2P)		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	55,90	64,40
... - średnica (np. TR80/90-CZ1,2P)		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	55,90	64,40
MS...-CZ1,2P	Miska z odpływem kondensatu	68,60	78,30
... - średnica (np. MS80-CZ1,2P)			
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			
			Cena netto

Redukcja



Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
		1,2 mm	
		Ø80	Ø100
RD../...-CZ1,2P	Redukcja	48,30	53,10
... - średnica (np. RD80/100-CZ1,2P)		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	50,80	61,40
... - średnica (np. ROZ80-CZ1,2P)		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	15,20	21,00
... – średnica (np. ROZII80-CZ1,2P)		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	54,60	64,40
ZM...-CZ1,2P	Złączka męska	20,40	25,20
... - średnica (np. ZZ80-CZ1,2P)		Cena netto	
Material: 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	72,50	83,90
... – średnica (np. DK80-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 spalinę, 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.

Obejma



Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
		1,2 mm	
		Ø80	Ø100
OMD-I...CZ1,2P	Obejma	46,20	55,40
... - średnica (np. OMD-I80-CZ1,2P)		Cena netto	
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm			

Wkładka



Symbol	Nazwa elementu	Średnica DN	Średnica DC						
			Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
WKCP DN/DC-CZ1,2P	Wkładka	Ø80	139,80	139,80	139,80	139,80	139,80	139,80	139,80
		Ø100	-	-	153,70	153,70	153,70	153,70	153,70
... - średnica (np. WKCP80/2000- CZ1,2P)									Cena netto
DC - średnica kominu ceramicznego, DN - średnica nominalna									
Materiał: blacha czarna gat. DC01, ar. 1,2 mm									

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]	114,80	120,70	150,60	182,10	200,10
2.	RP.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	68,70	73,20	84,40	99,50	108,90
3.	RP.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	47,20	48,70	57,00	66,40	72,40
4.	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	84,90	91,30	107,90	133,90	152,00
5.	TR.../45-CH...	Trójnik 45°	127,70	130,40	159,40	195,70	220,80
6.	WC...-CH...	Element wyczystkowy	96,30	98,70	118,50	133,70	146,50
7.	PW/...-CH6	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200 61,10		L=300 84,1		L=500 111,10
8.	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,7				
9.	RU.../1000-CH...	Rura prosta z uchwytyami montażowymi	130,80	136,60	166,30	197,60	215,40
10.	DK...-CH...	Daszek kominowy	50,10	52,00	64,40	66,80	72,00
11.	PD...-X	Płyta dachowa	46,40	46,80	55,90	57,30	74,30
12.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	36,50	37,40	39,10	41,70	43,40
13.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	50,30	50,90	53,90	66,70	74,30
14.	PP...-CH...	Podpora pośrednia	67,60	70,20	100,40	98,90	105,10
15.	OU...-X	Obejma ustalająca	28,80	28,80	30,30	31,80	33,30
16.	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250 mm	139,00	142,00	158,70	177,60	189,50
17.	KSr.../90-CH...	Kolano stałe 90° z rewizją	117,30	120,00	135,90	158,20	166,40
18.	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90°	79,70	82,40	98,40	120,70	128,90
19.	KS.../...-CH...	Kolano stałe 45° lub 30°	62,30	45,00	72,20	81,00	86,80
20.	KN.../90-CH...	Kolano nastawne 0-90°	86,70	91,00	104,80	125,30	138,50
21.	ROZ...-H17	Rozeta	28,30	29,00	31,90	36,50	37,90
22.	ZT...-CH...	Zaślepka trójnika	29,60	30,40	34,60	37,50	40,90
23.	RC...	Regulator ciągu RC	do wyczystki DARCO RCW 265,70		prostokątny (140x140) RCP 265,7		
24.	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW	90,90				
25.	ROP.../...-CH...-1/2	Rura z króćcem pomiarowym 1/2"	+ 73,00 do ceny rury prostej RP				
26.	ROP.../...-CH...-64	Rura z króćcem pomiarowym M64	+ 314,00 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 450°C. Materiał: 1.4404 wg DIN 17441. Rury spawane plazmowo.

Połączenia kielichowe (60 mm). Gwarancja: 5 lat.

System przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń na GAZ, OLEJ OPAOWY lub PELET.

Cena netto

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy				
		≠ 0,5 mm		≠ 0,6 mm		
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	4 szt.	921,40	957,60	1139,80	1326,20	1460,60
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	1036,20	1078,30	1290,40	1508,30	1660,70
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	1151,00	1199,00	1441,00	1690,40	1860,80
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	1265,80	1319,70	1591,60	1872,50	2060,90
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	1380,60	1440,40	1742,20	2054,60	2261,00
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	1495,40	1561,10	1892,80	2236,70	2461,10
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	160,20	1681,80	2043,40	2418,80	2661,20
		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 wartością z kolumny 2 w tabeli.

Cena netto



1450

Wysokość komina

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]	186,30	199,80	227,30	270,50	297,90
2.	RPŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	106,30	113,80	128,50	152,30	167,10
3.	RPŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	64,60	69,00	77,40	90,80	99,10
4.	TRŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	157,30	171,00	194,40	236,40	262,30
5.	TRŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	188,60	203,30	236,60	276,50	314,00
6.	WCŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	211,90	218,60	231,30	251,60	264,40
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70				
8.	DKŻ...-Ż8	Daszek kominowy	92,30	103,30	121,80	144,40	167,10
9.	PD...-X	Płyta dachowa	46,40	46,80	55,90	57,30	74,30
10.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	36,50	37,40	39,10	41,70	43,40
11.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	50,30	50,90	53,90	66,70	74,30
12.	KSŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	144,60	151,00	164,90	185,40	199,10
13.	KSŻ.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	84,80	61,40	99,00	112,80	121,60
14.	KNSŻ.../45-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-45°	97,50	102,00	63,38	125,70	136,00
15.	ZWC-Ż8	Zaślepka wyczystki	49,00				
16.	YRŻ.../2x...-Ż8	Trójnik redukcyjny „Portki”	180/2x130 - 503,50		200/2x140 - 547,60		

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.

Cena netto

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



Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy				
		≠ 0,8 mm				
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	4 szt.	1437,60	1524,90	1703,30	1977,80	2175,10
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	1623,90	1724,70	1930,60	2248,30	2473,00
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	1810,20	1924,50	2157,90	2518,80	2770,90
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	1996,50	2124,30	2385,20	2789,30	3068,80
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	2182,80	2324,10	2612,50	3059,80	3366,70
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	2369,10	2523,90	2839,80	3330,30	3664,60
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	2555,40	2723,70	3067,10	3600,80	3962,50
		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 w kolumnie 2 tabeli.

Cena netto



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]	284,00	338,10	372,30
2.	RPŻow.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	160,60	190,30	209,10
3.	RPŻow.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	96,80	113,40	123,90
4.	TRŻow.../90-Ż8	Trójnik 90°	242,90	295,60	327,90
5.	TRŻow.../45-Ż8	Trójnik 45°	295,80	345,30	392,40
6.	WCŻow...-Ż8	Element wyczystkowy	289,20	314,50	330,50
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70		
8.	DKŻow...-Ż8	Daszek kominowy	152,10	180,70	208,80
9.	PDow...-X	Płyta dachowa	69,80	71,80	93,10
10.	KPDow...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	69,80	71,80	53,07
11.	MSŻow...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	75,00	92,30	103,40
12.	RDŻow.../...-Ż8...	Redukcje (segmentowe)	176,00	170,30	179,50
13.	KSŻow.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	206,10	231,70	249,00
14.	KSŻow.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	123,90	141,10	152,00
Średnica przeliczeniowa do wyceny			Ø150*	Ø180*	Ø200*
Średnica hydrauliczna			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]: $\text{ØD} = A + [2 \times (B - A)] : 3$; 3, 14

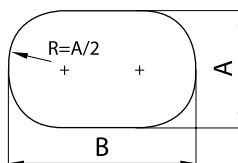
Max. temperatura pracy 600°C.

Materiał: 1.4828 wg DIN 17441.

Rury spawane plazmowo.

Połączenia kielichowe (60 mm).

Gwarancja: 5 lat.



1450

System o grubości blachy 1mm dostępny na zamówienie

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]	593,00	676,80	736,40
2.	RPDŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	360,30	408,00	442,00
3.	RPDŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	241,00	269,40	289,60
4.	TRDŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	508,80	604,90	671,10
5.	TRDŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	691,40	826,40	922,00
6.	WCDŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	738,90	799,00	835,80
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70		
8.	MSDŻ...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	244,10	258,90	300,00
9.	PPDŻ.../...-8/L	Podpora pośrednia (stropowa)	cena ustalana po zamówieniu klienta L=grubość stropu		
10.	DKDŻ...-Ż8	Daszek	240,80	288,90	317,30
11.	USDŻ.../...-Ż8	Ustnik	246,60	277,30	298,90
12.	KSDŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	515,20	575,90	623,10
13.	KSDŻ.../.../...-Ż8	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	322,50	381,60	403,70
14.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	205,40	229,00	271,40
15.	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	62,70	65,40	66,80
16.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	34,20	36,20	38,40
17.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	143,60	151,00	158,40
18.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	155,70	161,00	166,40
19.	OPO...-X	Opaska do odciągów	108,80	115,60	122,60
20.	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	52,20	55,10	57,20
21.	ZTDŻ.../...-Ż8	Zasłepka trójnika	123,90	139,20	143,30

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: 1.4828 wg DIN 17441 (gr. 0,8).

Materiał na płaszcz zewnętrzny: 1.4301 wg DIN 17441 (gr. 0,5-0,6).

Ocieplenie: mata z włókna ceramicznego (grubość 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.	5324,30	5931,80	6409,20
		4,9m	4,9m	4,9m
2.	5 szt.	5980,00	6674,00	7212,40
		5,8m	5,8m	5,9m
3.	6 szt.	6635,70	7416,20	8015,60
		6,7m	6,8m	6,8m
4.	7 szt.	7291,40	8158,40	8818,80
		7,7m	7,7m	7,7m
5.	8 szt.	8102,80	9061,60	9788,40
		8,6m	8,7m	8,7m
6.	9 szt.	8914,20	9964,80	10758,00
		9,6m	9,6m	9,6m
7.	10 szt.	9569,90	10707,00	11561,20
		10,5m	10,5m	10,6m

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

Kominy dwuścienne z blachy stalowej kwasoodpornej

Elementy wkładów kominowych dwuściennych z blachy kwasoodpornej 1.4404 – 1.4301

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,6/0,5 mm		
			Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	RPD.../1000-CH	Rura prosta 1000 [mm]	457,00	516,50	554,40
2.	RPD.../500-CH	Rura prosta 500 [mm]	302,40	339,00	363,90
3.	RPD.../250-CH	Rura prosta 250 [mm]	177,10	197,30	209,90
4.	TRD.../90-CH	Trójnik 90°	437,50	512,00	559,00
5.	TRD.../45-CH	Trójnik 45°	587,00	689,20	755,70
6.	WCD...-CH	Element wyczystkowy	589,80	642,40	662,70
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70		
8.	MSD...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	248,20	263,50	308,40
9.	PPD.../...-CH	Podpora pośrednia (stropowa)	281,10	331,20	354,90
10.	DKD...-CH	Daszek	204,60	235,30	250,50
11.	USD.../...-CH	Ustnik	227,70	253,70	271,40
12.	KSD.../90-CH	Kolano stałe 90°	357,90	404,90	446,80
13.	KSD.../.../...-CH	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	272,20	314,40	330,50
14.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	205,40	229,00	271,40
15.	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	62,70	65,40	66,80
16.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	34,20	36,20	38,40
17.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	143,60	151,00	158,40
18.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	155,70	161,00	166,40
19.	OPO...-X	Opaska do odciągów	108,80	115,60	122,60
20.	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	52,20	55,10	57,20
21.	ZTD.../...-CH	Zaslepka trójnika	101,70	113,10	116,10

Cena netto

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



1450

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy		
		≠ 0,6/0,5 mm		
		Ø150/Ø250	Ø180/Ø280	Ø200/Ø300
1.	4 szt.	4486,30	4957,20	5304,70
		4,9m	4,9m	4,9m
2.	5 szt.	5006,00	5539,10	5925,90
		5,8m	5,8m	5,9m
3.	6 szt.	5525,70	6121,00	6547,10
		6,7m	6,8m	6,8m
4.	7 szt.	6045,40	6702,90	7168,30
		7,7m	7,7m	7,7m
5.	8 szt.	6720,80	7445,80	7955,90
		8,6m	8,7m	8,7m
6.	9 szt.	7396,20	8188,70	8743,50
		9,6m	9,6m	9,6m
7.	10 szt.	7915,90	8770,60	9364,70
		10,5m	10,5m	10,6m

Wysokość kolumny

W skład zestawu wchodzi:
 trójnik 90, zaslepka 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

System gazowy spalinowo-powietrzny SGSP

NOWOŚĆ

System koncentryczny z przewodem wewnętrznym spalinowym wykonanym ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 oraz przewodem zewnętrznym powietrznym wykonanym z blachy chromoniklowej w gat. 1.4301 wg DIN 17441. Służy jako instalacja odprowadzająca spaliny z kominków gazowych z zamkniętą komorą spalania. W systemie tym powietrze potrzebne do spalania pobierane jest z zewnątrz pomieszczenia przez odpowiednią czerpnię i następnie przepływa przestrzenią między rurą wewnętrzną i zewnętrzną. System ten między innymi ma za zadanie zabezpieczyć wewnętrzne powierzchnie ceramicznych przewodów kominowych przed destrukcyjnym działaniem związków chemicznych znajdujących się w spalinach. Pozwala również na przystosowanie starych istniejących kominów do nowych specyficznych warunków pracy.

Zalety systemu:

- * odporność na agresywne związki chemiczne zawarte w spalinach
- * bardzo duża trwałość kominów, z możliwością pełnego odzysku elementów po okresie użytkowania
- * uzyskanie maksymalnej sprawności kotła, a tym samym zmniejszenie emisji szkodliwych substancji
- * bardzo prosty i szybki montaż bez prac rozbiórkowych
- * możliwość dowolnej konfiguracji zestawu
- * niepalny materiał i duża szczelność kominu

Maksymalna temperatura pracy 600° C. Gwarancja 2 lata

Rura prosta, Rura prosta z rewizją



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Rura prosta 1000	RPD.../.../1000-SGSP	215,10	194,10
Rura prosta 500	RPD.../.../500-SGSP	139,40	193,00
Rura prosta 250	RPD.../.../250-SGSP	89,90	140,00
Rura prosta z rewizją 250	RPDR.../.../250-SGSP	198,80	247,80

... - Średnica (np: RPD100/150/1000-SGSP, RPDR100/150/250-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Rura teleskopowa



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Rura teleskopowa	RTD.../...-2x500-SGSP	376,90	489,20
Rura teleskopowa	RTD.../...-2x250-SGSP	277,70	383,40

... - Średnica (np: RTD100/150/2x500-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Kolano stałe z rewizją, Kolano stałe



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Kolano stałe z rewizją 90°	KSDr.../.../90-SGSP	273,10	330,60
Kolano stałe 90°	KSD.../.../90-SGSP	172,90	230,40
Kolano stałe 45°	KSD.../.../45-SGSP	135,30	167,80
Kolano stałe 30°	KSD.../.../30-SGSP	135,30	167,80
Kolano stałe 15°	KSD.../.../15-SGSP	135,30	167,80

... - Średnica (np: KSDr100/150/90-SGSP, KSD100/150/90-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

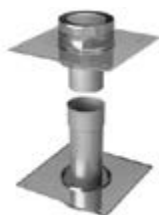
Trójnik, Zasłepka trójnika, Redukcja



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Trójnik	TRD.../.../90-SGSP	222,90	255,40
Zasłepka trójnika	ZTD.../...-SGSP	52,60	60,10
Redukcja	RDD.../.../...-SGSP	155,30	155,30

... - Średnica (np: TRD100/150/90-SGSP, ZTD100/150/150-SGSP, RDD100/150/130/200-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Zestaw renowacyjny



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Zestaw renowacyjny	PPDR.../...-SGSP	323,10	355,60

... - Średnica (np: PPDR100/150-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Rura prosta z króćcem pomiarowym, Konsola wsporcza



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Rura prosta z króćcem pomiarowym	ROPD.../...-SGSP	324,00	373,00
Konsola wsporcza	KWD.../.../5-15-SGSP	250,50	250,50

... - Średnica (np: ROPD100/150-SGSP, ROPD100/150-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

System gazowy spalinowo-powietrzny SGSP

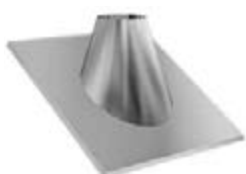
**Podpora
pośrednia**



**Kołnierz
przeciwdeszczowy**



**Przejście
dachowe**



**Przejście
dachowe II**



**Obejma mocująca
z regulacją**



**Obejma
sufitowa**



**Opaska
zaciskowa**



**Obejma
ustalająca**



**Płyta
maskująca**



**Płyta maskująca/
kątowa**



Adaptor



**Wyrzut
z czerpnią**



**Wyrzut z czerpnią,
Wyrzut boczny z czerpnią**



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Podpora pośrednia	PPD.../...-SGSP	205,40	229,10
Kołnierz przeciwdeszczowy	KPD...-X	39,10	43,40

... - Średnica (np: PPD100/150-SGSP, KPD150-X)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Przejście dachowe 0°-20°	PDK.../20-X	299,50	302,00
Przejście dachowe 20°-35°	PDK.../35-X	352,00	387,80
Przejście dachowe 35°-50°	PDK.../50-X	427,40	453,80
Przejście dachowe 0°-20°	PDKII.../20-X	299,50	302,00
Przejście dachowe 20°-35°	PDKII.../35-X	352,00	387,80
Przejście dachowe 35°-50°	PDKII.../50-X	427,40	453,80

... - Średnica (np: PDK150/50-X, PDKII150/50-X)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4301

Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Obejma mocująca z regulacją	OMD-II...-X/5-15	136,40	141,90
Obejma mocująca z regulacją	OMD-I...-X/5-8	96,00	97,40
Obejma sufitowa	OMD-III...-OC	94,00	100,20
Obejma ustalająca	OU...-X	30,30	33,30
Opaska zaciskowa 30mm	OPI...-SGSP	52,60	57,70
Opaska zaciskowa 65mm	OPII...-SGSP	35,70	40,10

... - Średnica (np: OMD150-X/5-15, OMD-III-150-OC, OU150-X, OPII150-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4301

Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Płyta maskująca	PL...-OC	12,50	13,70
Płyta maskująca / kątowa	PL/O...-OC	28,40	36,50

... - Średnica (np: PL/O150-OC)
Materiał: blacha ocynkowana

Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Adaptor (krótki)	ADD.../...-SGSP-...	60,10	90,20
Adaptor (długi)	ADD.../.../1,0-SGSP-...	228,70	307,70

... - Średnica (np: ADD100/150-SGSP-1)
... - wersja
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301
Przy zamówieniu należy podać typ kominka i wymiary.

Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Wyrzut z czerpnią	WG.../...PION-SGSP	162,80	192,80
Wyrzut z czerpnią	WGD.../...PION-SGSP	298,10	407,10
Wyrzut boczny z czerpnią	WB.../...POZIOM-II-SGSP	340,10	448,40
Wyrzut boczny z czerpnią	WB.../...POZIOM-III-SGSP	340,10	448,40

... - Średnica (np: WB100/150POZIOM-II-SGSP)
Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

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



Ceny netto

Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT 180:...	Ø180	SKIT 180: 180 38 180 542 814,00	SKIT 180: 200 38 200 542 862,00	SKIT 180: 250 38 250 650 1385,00
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT 200:...	Ø200	SKIT 200: 180 38 180 544 833,00	SKIT 200: 200 38 200 544 881,00	SKIT 200: 250 38 250 651 1404,00
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT 250:...	Ø250	-	-	SKIT 250: 250 38 250 652 1451,00

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.



Ceny netto

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 38 180 552 890,00	SKIT E 180: 200 38 200 552 938,00	SKIT E 180: 250 38 250 653 1461,00
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT E 200:...	Ø200	SKIT E 200: 180 38 180 544 917,00	SKIT E 200: 200 38 200 554 966,00	SKIT E 180: 250 38 250 654 1488,00
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT E 250:...	Ø250	-	-	SKIT E 250: 250 38 250 655 1588,00

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).



Ceny netto

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 38 180 545 945,00	SKIT R 180: 200 38 200 545 992,00	SKIT R 180: 250 38 250 656 1516,00
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø200	SKIT R 200:...	Ø200	SKIT R 200: 180 38 180 546 980,00	SKIT R 200: 200 38 200 546 1029,00	SKIT R 200: 250 38 250 657 1551,00
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø250	SKIT R 250:...	Ø250	-	-	SKIT R 250: 250 38 250 658 1637,00



Easinox 08

Żaroodporny wkład kominowy – stal 1.4404 grubość 0.8 mm

**GWARANCJA
2 LATA**

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.

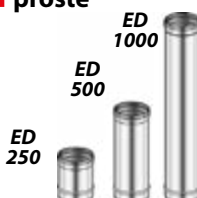
Ceny netto

Zakończenia górne



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Ustnik	CFI ... EAS 08	49 130 485 126,00	49 150 485 143,00	49 160 485 148,00	49 180 485 166,00	49 200 485 181,00	49 230 485 205,00	49 250 485 221,00	49 300 485 260,00
Daszek	CPI ... EAS 08	49 130 478 133,00	49 150 478 138,00	49 160 478 140,00	49 180 478 171,00	49 200 478 176,00	49 230 478 183,00	49 250 478 188,00	49 300 478 351,00

Elementy proste



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Element prosty 250 mm	ED 250... EAS 08	49 130 403 102,00	49 150 403 115,00	49 160 403 124,00	49 180 403 136,00	49 200 403 149,00	49 230 403 165,00	49 250 403 177,00	49 300 403 211,00
Element prosty 500 mm	ED 500... EAS 08	49 130 404 184,00	49 150 404 209,00	49 160 404 221,00	49 180 404 246,00	49 200 404 271,00	49 230 404 309,00	49 250 404 334,00	49 300 404 398,00
Element prosty 1000 mm	ED 1000... EAS 08	49 130 405 314,00	49 150 405 359,00	49 160 405 383,00	49 180 405 428,00	49 200 405 473,00	49 230 405 538,00	49 250 405 584,00	49 300 405 698,00

Element prosty teleskopowy



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Element regulowany 300-450 mm	ER 450 ... EAS 08	49 130 408 189,00	49 150 408 241,00	49 160 408 256,00	49 180 408 282,00	49 200 408 339,00	49 230 408 342,00	49 250 408 380,00	49 300 408 475,00

Ceny netto

Kolana



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Kolano 15°	EC 15- ... EAS 08	49 130 401 104,00	49 150 401 115,00	49 160 401 124,00	49 180 401 135,00	49 200 401 149,00	49 230 401 173,00	49 250 401 192,00	49 300 401 228,00
Kolano 30°	EC 30- ... EAS 08	49 130 411 102,00	49 150 411 115,00	49 160 411 123,00	49 180 411 137,00	49 200 411 149,00	49 230 411 167,00	49 250 411 187,00	49 300 411 227,00
Kolano 45°	EC 45- ... EAS 08	49 130 421 108,00	49 150 421 123,00	49 160 421 131,00	49 180 421 147,00	49 200 421 164,00	49 230 421 192,00	49 250 421 210,00	49 300 421 260,00
Kolano 90°	EC 90- ... EAS 08	49 130 431 147,00	49 150 431 164,00	49 160 431 182,00	49 180 431 212,00	49 200 431 249,00	49 230 431 290,00	49 250 431 345,00	49 300 431 420,00
Kolano 90° wyczystkowe	ECTV 90- ... EAS 08	49 130 433 202,00	49 150 433 236,00	49 160 433 251,00	49 180 433 297,00	49 200 433 343,00	49 230 433 396,00	49 250 433 408,00	49 300 433 477,00
Kolano 90° z podporą	ECP 90- ... EAS 08	49 130 434 199,00	49 150 434 229,00	49 160 434 246,00	49 180 434 282,00	49 200 434 321,00	49 230 434 418,00	49 250 434 511,00	49 300 434 616,00

Ceny netto

Trójniki i wyczystki



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Trójnik 90°	T90 ... EAS 08	49 130 450 272,00	49 150 450 305,00	49 160 450 328,00	49 180 450 427,00	49 200 450 499,00	49 230 450 578,00	49 250 450 618,00	49 300 450 755,00
Trójnik 135°	T135 ... EAS 08	49 130 451 359,00	49 150 451 408,00	49 160 451 431,00	49 180 451 507,00	49 200 451 586,00	49 230 451 716,00	49 250 451 767,00	49 300 451 1089,00
Trójnik 135° redukcyjny	TRED135...EAS08	49 130 455 359,00	49 150 455 408,00	49 160 455 431,00	49 180 455 507,00	49 200 455 586,00	49 230 455 716,00	49 250 455 767,00	49 300 455 1089,00
Trójnik 90° redukcyjny	T90RED...EAS08	49 130 440 256,00	49 150 440 284,00	49 160 440 299,00	49 180 440 424,00	49 200 440 465,00	49 230 440 517,00	49 250 440 574,00	49 300 440 687,00
Element wyczystkowy	ETP ... EAS 08	49 130 453 301,00	49 150 453 323,00	49 160 453 334,00	49 180 453 374,00	49 200 453 378,00	49 230 453 411,00	49 250 453 433,00	49 300 453 488,00
Wyczystka z drzwiczkami	ETHT ... EAS 08	49 130 429 192,00	49 150 429 214,00	49 160 429 224,00	49 180 429 337,00	49 200 429 371,00	49 230 429 331,00	49 250 429 436,00	49 300 429 502,00

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Easinox 08

Żaroodporny wkład kominowy – stal 1.4404 grubość 0.8 mm

Ceny netto

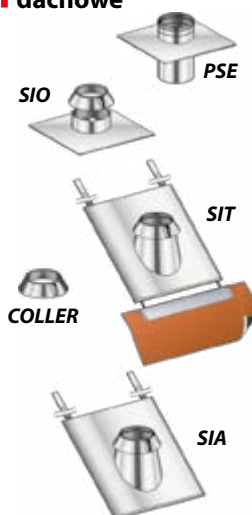
**GWARANCJA
2 LATA**

Zakończenia dolne



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Odskrapacz	CE ... EAS 08	49 130 490 108,00	49 150 490 116,00	49 160 490 122,00	49 180 490 132,00	49 200 490 159,00	49 230 490 178,00	49 250 490 192,00	49 300 490 229,00
Odskrapacz z podstawą	SSCE ... EAS 08	49 130 596 182,00	49 150 596 222,00	49 160 596 226,00	49 180 596 235,00	49 200 596 243,00	49 230 596 310,00	49 250 596 319,00	49 300 596 340,00
Dno	TLO ... EAS 08	49 130 491 67,00	49 150 491 76,00	49 160 491 81,00	49 180 491 90,00	49 200 491 101,00	49 230 491 117,00	49 250 491 129,00	49 300 491 162,00
Odskrapacz z bocznym odpływem	CEPL...EAS 08	49 130 489 128,00	49 150 489 138,00	49 160 489 143,00	49 180 489 154,00	49 200 489 166,00	49 230 489 185,00	49 250 489 199,00	49 300 489 236,00

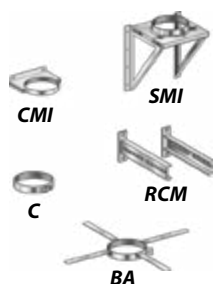
Przejście dachowe



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Płyta kominowa do systemów podciśnieniowych	PSE ... EAS 08	49 130 427 211,00	49 150 427 229,00	49 160 427 328,00	49 180 427 345,00	49 200 427 363,00	49 230 427 392,00	49 250 427 409,00	49 300 427 454,00
Przejście dachowe płaskie 0°-5° (z kołnierzem)	SIO ... EAS	47 130 469 199,00	47 150 469 202,00	47 160 469 250,00	47 180 469 207,00	47 200 469 210,00	47 230 469 192,00	47 250 469 195,00	47 300 469 222,00
Przejście dachowe do pokryć dachowych profilowanych 15°-30° (z kołnierzem)	SIT 30 - ... EAS	47 130 470 759,00	47 150 470 772,00	47 160 470 873,00	47 180 470 944,00	47 200 470 955,00	47 230 470 970,00	47 250 470 981,00	47 300 470 1007,00
Przejście dachowe do pokryć dachowych profilowanych 30°-45° (z kołnierzem)	SIT 45 - ... EAS	47 130 473 783,00	47 150 473 795,00	47 160 473 953,00	47 180 473 965,00	47 200 473 977,00	47 230 473 988,00	47 250 473 992,00	47 300 473 1033,00
Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 15°-30° (z kołnierzem)	SIA 15 - ... EAS	47 130 468 371,00	47 150 468 381,00	47 160 468 483,00	47 180 468 493,00	47 200 468 502,00	47 230 468 516,00	47 250 468 525,00	47 300 468 548,00
Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 15°-30° (z kołnierzem)	SIA 30 - ... EAS	47 130 471 385,00	47 150 471 398,00	47 160 471 498,00	47 180 471 515,00	47 200 471 525,00	47 230 471 540,00	47 250 471 551,00	47 300 471 578,00
Przejście dachowe do pokryć dachowych płaskich 30°-45° (z kołnierzem)	SIA 45 - ... EAS	47 130 472 409,00	47 150 472 421,00	47 160 472 523,00	47 180 472 535,00	47 200 472 547,00	47 230 472 558,00	47 250 472 575,00	47 300 472 603,00
Kołnierz przejścia dachowego	COLLER ... EAS	47 130 493 61,00	47 150 493 64,00	47 160 493 65,00	47 180 493 68,00	47 200 493 71,00	47 230 493 75,00	47 250 493 77,00	47 300 493 84,00

Ceny netto

Akcesoria



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Wspornik ścienny	SMI5-20...EAS	49 130 456 413,00	49 150 456 442,00	49 160 456 447,00	49 180 456 539,00	49 200 456 567,00	49 230 456 642,00	49 250 456 774,00	49 300 456 1123,00
Obejma ścienna	CMI ... EAS	47 130 475 135,00	47 150 475 145,00	47 160 475 153,00	47 180 475 197,00	47 200 475 211,00	47 230 475 234,00	47 250 475 251,00	47 300 475 298,00
Wysięgnik do obejmy 50-200 mm	RCM 5-20/... EAS	47 060 539 142,00							
Obejma stabilizująca	BA ... EAS	47 130 464 84,00	47 150 464 93,00	47 160 464 127,00	47 180 464 127,00	47 200 464 138,00	47 230 464 155,00	47 250 464 167,00	47 300 464 195,00

Ceny netto

Regul Tech



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Zestaw z regulatorem ciągu	REGUL-TECH	-	RT 150 I 49 150 047 1015,00	RT 160 I 49 160 047 1046,00	RT 180 I 49 180 047 1062,00	RT 200 I 49 200 047 2218,00	RT 230 I 49 230 047 2264,00	RT 250 I 49 250 047 2335,00	RT 300 I 49 300 047 2384,00

Ceny netto

RT KIT



Opis i referencja		Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
Zestaw z regulatorem ciągu	RT KIT ... EAS	49 150 447 333,00	49 150 447 347,00	49 160 447 381,00	49 180 447 448,00	49 200 447 605,00	49 230 447 329,00	49 250 447 693,00	-

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	Ø160			Ø180			Ø200		
	KPK	KPKW	KPK2W	KPK	KPKW	KPK2W	KPK	KPKW	KPK2W
									
	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]
4m	1844,00	1993,00	2047,00	1832,00	1981,00	2035,00	1774,00	1923,00	1977,00
5m	2142,00	2382,00	2396,00	2109,00	2295,00	2362,00	2039,00	2225,00	2292,00
6m	2441,00	2663,00	2744,00	2386,00	2608,00	2689,00	2303,00	2526,00	2607,00
7m	2739,00	2999,00	3093,00	2662,00	2992,00	3017,00	2568,00	2828,00	2922,00
8m	3037,00	3334,00	3442,00	2939,00	3236,00	3344,00	2833,00	3129,00	3238,00
9m	3335,00	3669,00	3791,00	3216,00	3550,00	3671,00	3097,00	3431,00	3553,00
10m	3634,00	4005,00	4140,00	3492,00	3863,00	3999,00	3362,00	3733,00	3868,00
11m	3932,00	4340,00	4489,00	3769,00	4177,00	4326,00	3626,00	4034,00	4183,00
12m	4230,00	4676,00	4838,00	4045,00	4491,00	4653,00	3891,00	4336,00	4498,00
13m	4528,00	5011,00	5187,00	4322,00	4805,00	4980,00	4155,00	4638,00	4813,00
14m	4827,00	5346,00	5536,00	4599,00	5118,00	5308,00	4420,00	4939,00	5129,00
15m	5125,00	5682,00	5885,00	4875,00	5432,00	5635,00	4684,00	5241,00	5444,00



DOPŁATY DO SYSTEMÓW KOMINOWYCH

92,00	101,00	104,00	84,00	94,00	97,00	80,00	90,00	93,00	odcinek 0,25m	
105,00	105,00	105,00	149,00	149,00	149,00	112,00	112,00	112,00	zamiana na 45°	
162,00	182,00	195,00	162,00	182,00	195,00	162,00	182,00	195,00	daszek betonowy	
53,30									szalunek tracony	
20,20									szablon murarski	
-91,07			-81,37			-73,26			zmiana na niski odskraplacz	
* - pakiety ekomín - system, w którym został zamieniony odskraplacz na niski oraz wełna montowana jest od trójnika spalin, realizacja może się wydłużyć do 72 h									pakiet E-KOMIN*	

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

1. ODPROWADZENIE SPALIN

DARCO

Kategoria III

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	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-PK	380,70	439,20	439,20	483,10	571,00
Dolot – bl. chromoniklowa						
Podstawa		Otwierana				Stała

... – średnica dolotowa

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

Cena netto

Rotowent DRAGON* podstawa rurowa (otwierana)



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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
		Ø150	Ø150/160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-B	380,70	468,50	439,20	439,20	483,10	571,00
Dolot – bl. chromoniklowa							

... – średnica dolotowa

Cena netto

Rotowent DRAGON* podstawa wciskana



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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
		Ø150	Ø150/160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. chromoniklowa 1.4404	RO...CH-DR-PT	380,70	468,50	439,20	439,20	483,10	571,00
Podstawa – bl. chromoniklowa							
Kołpak – bl. chromoniklowa 1.4404 malowana	RO...CH-DR-PT-ML	468,50	X	X	X	X	X
Podstawa – bl. chromoniklowa malowana							
Kołpak – bl. chromoniklowa 1.4404	RO...CH-DR-PT/STAB*	X	X	527,10	527,10	X	X
Podstawa – bl. chromoniklowa							

... – średnica dolotowa

Cena netto

Rotowent DRAGON* podstawa wciskana (otwierana)



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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
		Ø150	Ø150/160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-PTU	412,80	500,50	486,10	486,10	534,50	635,40
Dolot – bl. chromoniklowa							

... – średnica dolotowa

UWAGA! W komplecie statecznik – skrzydło.

Cena netto

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	RO...CH-DR-B-K	407,00	459,70	522,70	606,10
Dolot – bl. chromoniklowa					
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-B-K-U	439,20	506,70	573,90	670,60
Dolot – bl. chromoniklowa					

... – średnica dolotowa

Cena netto

Rotowent SWING podstawa kwadratowa (otwierana)



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]		
		Ø150	Ø180	Ø200
Kołpak – bl. chromoniklowa	RO...CHCH-SW-PK	250,50	292,30	334,00
Podstawa – bl. chromoniklowa				

... – średnica dolotowa

Cena netto

Rotowent SWING podstawa rurowa (otwierana)



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]		
		Ø150	Ø180	Ø200
Kołpak – bl. chromoniklowa	RO...CHCH-SW-B	250,50	292,30	334,00
Podstawa – bl. chromoniklowa				

... – średnica dolotowa

Cena netto

Regulatory ciągu kominowego

Regulator ciągu okrągły

Kategoria II



Regulator ciągu okrągły z systemem przeciwwybuchowym

Kategoria II



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
RCO-CH	Ø150	237,60
RCO-EX	Ø150	272,50

* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu prostokątny RCP

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCP-CH	140x140	265,70

Regulator ciągu na rurę RCR

Kategoria II



Symbol	Zakres średnic [mm]	Cena netto
RCR-CH	Ø120-Ø200	321,50

* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu do wyczystki DARCO RCW

Kategoria II



Ramka do drzwiczek i regulatora ciągu RM-DW

Kategoria II



Ramka z zaślepką do drzwiczek i regulatora ciągu RM-DW-WC

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCW-CH	125x185	265,70
RM-DW	126x86	90,90
RM-DW-WC	127x185	119,80

Daszek z podstawą wciskaną

Kategoria III



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...OC-PT	89,00	90,50	93,90	93,90	95,70	95,70	100,50	105,70	109,00	164,30
DA...CH-PT	143,10	146,50	158,20	171,80	176,90	188,60	202,10	227,40	252,70	353,60

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

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	366,10	512,50
DA-GCK...CH-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana	556,40	673,50

... – 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	1376,20	1522,60
Regulator	RO-...	250,50	250,50
Regulator	RO200	130,50	130,50

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

Regulator RO200 (wersja podtynkowa)

... – średnica dolotowa

Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.

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	1464,10	1610,50
Regulator	RO-...	250,50	250,50
Regulator	RO200	130,50	130,50

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

Regulator RO200 (wersja podtynkowa)

... – średnica dolotowa

Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.

Cena netto

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Przewody elastyczne, kształtki okrągłe

Przewody elastyczne z izolacją termiczną – aluminiowe ISOTHERM/SONOTHERM

Kategoria II



ISOTHERM MO

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	194,33
ITH	STH	Ø102	215,62
ITH	STH	Ø127	262,21
ITH	STH	Ø152	315,45
ITH	STH	Ø163	328,76
ITH	STH	Ø203	408,62
ITH	STH	Ø254	512,44
ITH	STH	Ø318	636,22

... – średnica (np. ITH-125)

STH – płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

Elastyczny rękaw izolowany do rur i kanałów prostokątnych ISOTHERM SLEEVE

Kategoria II



ISOTHERM SLEEVE

Symbol	Średnica [mm]	Wymiar kanału [mm]	Cena netto
SLE-ITH	Ø102	-	122,16
SLE-ITH	Ø127	-	129,69
SLE-ITH	Ø162	150x50	141,76
SLE-ITH	Ø203	200x90	164,38

... – wymiar lub średnica (np. SLE-ITH150x50 lub SLE-ITH102)

Posiada atest higieniczny PZH. Podano ceny za 10 mb przewodu rozciągniętego.

Standardowo przewody sprzedawane są w odcinkach 10 mb.

Rury elastyczne typu „FLEX” – aluminiowe

Kategoria II



Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto	Symbol	Cena netto
W0...		W0...		W0...		W0...	
Ø80	20,29	Ø115	29,47	Ø135	30,70	Ø180	45,16
Ø90	21,54	Ø120	28,06	Ø140	33,00	Ø200	50,12
Ø100	22,94	Ø125	28,76	Ø150	34,77	Ø250	59,27
Ø110	25,58	Ø130	30,52	Ø160	37,05	Ø315	63,19

... – średnica (np. W0100)

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

Kanały sztywne „SPIRO”

Kategoria III



Kanały są wysyłane w odcinkach 1,5 m.

Symbol	Średnica [mm]	Cena za 1 mb
SR-OCY	Ø80	24,79
SR-OCY	Ø100	30,06
SR-OCY	Ø125	37,74
SR-OCY	Ø150	45,57
SR-OCY	Ø160	47,45
SR-OCY	Ø200	59,63
SR-OCY	Ø250	74,68
SR-OCY	Ø315	94,02
SR-OCY	Ø355	131,03

Cena netto

Kolano łęczone

Kategoria III



Średnica [mm]	90°	45°	30°
Ø80	36,57	20,47	20,47
Ø100	25,94	25,18	25,18
Ø125	32,25	24,28	24,30
Ø150	46,30	34,70	34,70
Ø160	46,89	34,98	34,19
Ø200	69,50	46,20	46,20
Ø250	80,00	74,79	74,79
Ø315 (segmentowe)	66,30	51,67	35,48

Cena netto

Trójniki „Portki”

Kategoria III

DARCO



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
YS.../90-OC	22,10	22,80	23,40	23,50	23,80	23,90	24,20	24,60	25,20	25,60	33,80	38,60
YS.../120-OC	21,90	22,60	22,80	23,00	23,30	23,40	23,50	24,10	24,50	24,80	32,10	37,10

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

Cena netto

Trójniki redukcyjne „Portki”

Kategoria III

DARCO



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]							
	Ø100-2x80	Ø125-2x100	Ø150-2x100	Ø150-2x125	Ø160-2x100	Ø160-2x125	Ø180-2x125	Ø200-2x150
YRS.../90-OC	29,20	29,70	30,50	30,90	31,40	31,40	37,80	41,90
YRS.../120-OC	28,80	29,70	30,40	30,40	31,10	31,10	37,40	41,90

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

Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

darco

Kategoria III

Trójniki 90° i 45°

darco



Symbol	Średnice rur “Spiro” [mm]										
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
TRS.../90-OC	22,10	23,40	24,10	24,40	24,80	25,00	25,50	26,10	29,40	34,90	36,50
TRS.../45-OC	37,00	38,10	38,80	39,70	40,20	40,50	41,50	42,20	45,50	48,70	52,00

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

Cena netto

Kolana nastawne



Symbol	Średnice rur “Spiro” [mm]										
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
KNS.../90-OC	16,60	17,20	17,60	17,90	17,90	18,00	18,50	21,00	23,70	28,90	35,40
KNS.../30-OC	14,40	14,90	14,90	15,00	15,10	15,10	15,20	15,20	15,40	21,00	25,90

... – średnica (np. KNS125/90-OC)

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Przepustnice



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]										
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../2-OC	22,10	22,80	23,30	23,50	23,90	24,10	24,60	25,20	26,60	40,30	44,30

... – średnica (np. PJS125/2-OC)

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Przepustnice z cięgnem



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]										
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS.../C-OC	69,00	69,00	70,50	73,50	73,50	75,00	76,60	78,10	81,10	96,40	113,20

... – średnica (np. PJS125/C-OC)

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Przepustnice z cięgnem i uszczelką silikonową





Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]										
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS.../C-OC-SILIKON	93,40	94,90	97,90	X	104,10	X	X	110,20	124,00	137,70	159,20

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

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Cena netto
SRS...x...-OC	56,70

... – średnica dolotowa (np. SRS-4x125-OC)

lub SRS-2x150/2x110-OC

OC – blacha ocynkowana

Podana cena dla średnicy d Ø80-Ø160.

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Cena netto
SRDS	81,10

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

OC – blacha ocynkowana

Podana cena dla średnicy od Ø80-Ø160.

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]				
	Ø125-3x100	Ø150-3x100	Ø150-3x125	Ø150-5x100	Ø150-7x100
SRRS...x...-OC	78,10	84,30	102,60	85,80	102,60
	Ø125-4x125	Ø150-4x100	Ø150-4x125	Ø150-5x125	Ø150-7x125
	87,30	93,40	128,50	93,40	128,50

... – średnica (np. SRRS150-7x100-OC)

OC – blacha ocynkowana,

Inne wymiary na zamówienie.

Cena netto

Rura z blachy ocynkowanej



Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
RP...1000-OC-K	28,40	34,30	39,00	41,20	45,50	50,50
RP...500-OC-K	16,10	19,40	22,50	23,90	26,20	29,00

Oznaczenie RP...OC-K, gdzie ... – średnica (np. 150/1000-OC-K)

OC – blacha ocynkowana, K – połączenie kielichowe

Trójnik (przepustnica)

Symbol	Cena netto
YPS100/2x80-OC	59,80

OC – blacha ocynkowana

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.



Redukcje do przewodów elastycznych



Symbol	Średnica	Średnica dolotowa [mm]				
		Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
RCP...	Ø80	23,74	19,47	-	18,50	-
RCP...	Ø100	-	19,74	20,35	19,50	24,00
RCP...	Ø125	-	-	21,94	22,55	25,00
RCP...	Ø160	-	-	-	-	27,00

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

OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Złącza rur elastycznych



Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø125	Ø150
NP...	8,97	9,82	9,82	9,82	10,60
Symbol	Średnica dolotowa [mm]				
	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø400
NP...	11,65	11,65	11,65	16,5	33,28

... – średnica dolotowa (np. NP125)

OC – blacha ocynkowana

Dostępne inne średnice na zamówienie.

Cena netto

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

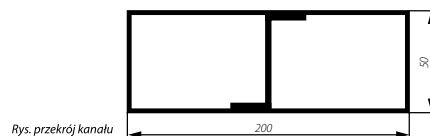
Kanały i kształtki prostokątne

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.

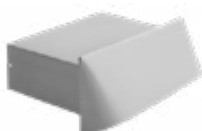
Sztynna konstrukcja gwarantuje niezmienną przepustowość na poziomie 105 m³/h*

oraz ograniczają ryzyko pęknięcia posadzki.

* - przy prędkości powietrza 3m/s.



Czerpnia powietrza prostokątna



Symbol	Cena netto
CZNP200x50-OC	39,80
CZNP200x50-ML	53,80
CZNP200x50-CH	55,10

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

Kolano 90° poziome płaskie



Symbol	Cena netto
KL200x50/90-OC	24,40

Kolano nastawne prostokątne 45°- 90°



Symbol	Cena netto
KLN200x50/45-90-OC	57,30

Trójkąt 90°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/90-OC	24,40

Trójkąt 120°



Symbol	Cena netto
YP200x50/120-OC	24,40

Kolano „ściana-strop” pionowe



Symbol	Cena netto
KSS200x50/90-OC	24,40
KSS200x50/45-OC	22,80

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150/200x50-OC	38,70
RDSS160/200x50-OC	43,00

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150x50/200x50-OC	38,90

Przepustnica z cięgnem



Symbol	Cena netto
PJP200x50/C-OC	82,60

Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLO200x50/100-OC	31,10
KLO200x50/125-OC	31,10
KLO200x50/150-OC	31,10
KLO200x50/160-OC	31,10

Kanał prostokątny



Złączki wewnętrzne



Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KP200x50/1000-OC	41,30
KP200x50/500-OC	24,80

Symbol	Cena netto
ZWP200x50/2-OC	5,90

Symbol	Cena netto
KL200x50/45-OC	18,60
KL200x50/30-OC	18,60

Uchwyt montażowy



Symbol	Cena netto
UM200x50-OC	4,80

Trójkąt 45°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/45-OC	35,40

Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP200x50-OC	24,40

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



Symbol	Cena netto
KSSN200x50/45-90-OC	55,60

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS125/200x50-OC-NS	62,40
RDSS150/200x50-OC-NS	121,30

Przepustnica



Symbol	Cena netto
PJP200x50-OC	22,10

Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową



Symbol	Cena netto
PJP200x50-C-OC	122,40

Kształtka L

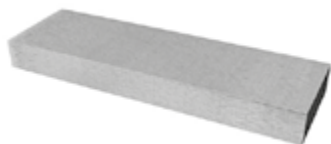


Symbol	Cena netto
KLP200x50/K1-OC	31,10
KLP200x50/K2-OC	31,10
KLP200x50/K3-OC	31,10

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

Kanały i kształtki prostokątne

Kanał prostokątny



Symbol	Cena netto
KP150x50/1000-OC	35,20
KP150x50/500-OC	22,00
KP200x90/1000-OC	45,40
KP200x90/500-OC	27,70

Złączki wewnętrzne



Symbol	Wersja 1	Wersja 2
ZWP150x50/...-OC	4,20	5,20
ZWP200x90/...-OC	5,30	6,50

Ceny netto

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

Kolano 90°



Symbol	Cena netto
KL150x50/90-OC	22,10
KL200x90/90-OC	24,80

Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KL150x50/45-OC	17,10
KL200x90/45-OC	18,18
KL150x50/30-OC	17,10
KL200x90/30-OC	18,80

OC – blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 45°-90°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/45-90-OC	52,30
KLN200x90/45-90-OC	59,00

Kolano nastawne prostokątne 25°-45°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/25-45-OC	35,40
KLN200x90/25-45-OC	42,10

Trójnik 90°



Symbol	Cena netto
TRP150x50/90-OC	22,60
TRP200x90/90-OC	25,20

Trójnik 45°



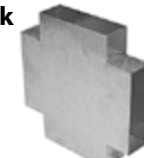
Symbol	Cena netto
TRP150x50/45-OC	32,60
TRP200x90/45-OC	38,60

Trójnik 120°



Symbol	Cena netto
YP150x50/120-OC	22,60
YP200x90/120-OC	25,20
YP150x90-OC	27,20
YP200x90-OC	29,80

Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP150x50-OC	23,50
CZP200x90-OC	25,30

Kolano „ściana-strop”



Symbol	Cena netto
KSS150x50/90-OC	23,50
KSS200x90/90-OC	25,30
KSS150x50/45-OC	21,90
KSS200x90/45-OC	23,50

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



Symbol	Cena netto
KSSN150x50/45-90-OC	53,90
KSSN200x90/45-90-OC	59,00

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC	35,40
RDSS125/150x50-OC	35,40
RDSS150/200x90-OC	40,50

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC-NS	53,90
RDSS125/150x50-OC-NS	53,90
RDSS150/200x90-OC-NS	64,00

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150x50/200x90-OC-NS	35,40

Przepustnica



Symbol	Cena netto
PJP150x50-OC	20,60
PJP200x90-OC	23,10

OC – blacha ocynkowana

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

Przepustnica prostokątna z cięgnem



Symbol	Cena netto
PJP150x50/C-OC	73,50
PJP200x90/C-OC	84,30

OC – blacha ocynkowana

Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową



Symbol	Cena netto
PJPS 150x50/C-OC -SILIKON	110,20
PJPS 200x90/C-OC -SILIKON	125,50

OC – blacha ocynkowana

Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLO150x50/...-OC	29,50
KLO200x90/...-OC	31,90

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

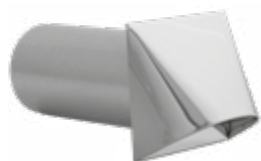
Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLP150x50/...-OC	35,30
KLP200x90/...-OC	31,90

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

Czerpnia powietrza okrągła

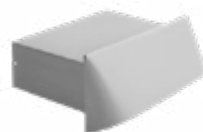


Symbol	Średnice rur "Spiro"		
	OC – ocynk	CH – chrom	ML – akryl
CZNP080-...	42,50	51,60	56,40
CZNP100-...	44,00	51,60	58,00
CZNP110-...	44,70	54,20	58,50
CZNP125-...	46,20	63,80	60,10
CZNP150-...	47,90	68,40	61,70
CZNP160-...	47,90	68,40	61,70
CZNP200-...	56,70	79,60	70,60

... – 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-...	37,40	47,20	51,40
CZNP200x90-...	40,80	58,50	54,80

... – 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	3,60
UM200x90-OC	5,10
UM150x50-OC/IZOL	5,00
UM200x90-OC/IZOL	6,50

OC – blacha ocynkowana (gr. 1,0)

Zaślepka



Symbol	Cena netto
ZS...-OC	5,00

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

Skrzynka filtracyjna izolowana



Symbol	Cena netto
SFS.../IZ/FM-OC	182,20

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

Filtr okrągły (kanałowy) FOK



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]					
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
FOK.../FM-OC	76,60	81,10	85,80	88,80	102,60	116,40
FM-FOK...-STOZEK	33,70	39,80	45,90	49,00	56,70	69,00
FW-FOK...-PASTYLKA	17,60	21,30	24,50	26,10	X	35,20

... – średnica (np. FOK-125/FM-OC),
FM – filtr metalowy (temp. max 250°C)
FW – filtr z włókna (temp. max 120°C)
OC – blacha ocynkowana

Cena netto

Rozety maskujące



Symbol	Średnice rozet [mm]									
	Ø100	Ø105	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180
ROZ...-OC	13,20	13,30	13,30	13,40	14,00	14,40	15,00	16,00	17,20	18,00
ROZ...-ML	15,60	16,20	16,80	17,00	18,10	18,10	19,30	19,80	21,60	29,80
ROZ...-CH	24,80	26,40	28,20	28,30	28,40	29,00	30,20	31,90	34,30	36,50

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

Cena netto

Kratka do kanałów



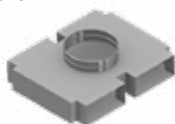
Malowane proszkowo na kolor:
– biały
– czarny
Inne kolory na zamówienie

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratek z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRKP...x...-...
KRKP150x50	168x68	149x49	42,50
KRKP200x50	218x68	199x49	50,50
KRKP200x90	218x108	199x89	50,50

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

Skrzynki rozdzielcze

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/3x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-1-...-OC	158,60	158,60	158,60	175,30	175,30	175,30

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	158,60	158,60	158,60	175,30	175,30	175,30

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

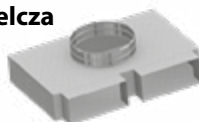


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-3-...-OC	140,60	140,60	140,60	158,60	158,60	158,60

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

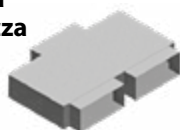


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/2x150x50	Ø150/2x150x50	Ø200/2x150x50	Ø125/2x200x90	Ø150/2x200x90	Ø200/2x200x90
SRO-4-...-OC	129,40	129,40	129,40	146,10	146,10	146,10

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/2x150x50	200x90/2x150x50	200x90/2x200x90
SRP-1-...-OC	116,90	135,00	135,00

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]
	200x90/3x150x50
SRP-2-...-OC	140,60

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

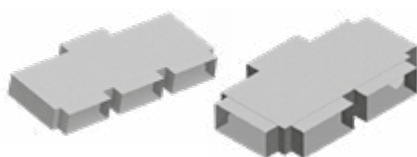
Zaślepka do skrzynek rozdzielczych



Typ	Wymiary [mm]	Cena netto
ZSP150X50-OC	150x50	11,10
ZSP200X50-OC	200x50	12,50
ZSP200X90-OC	200x90	12,50

OC – blacha ocynkowana

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/3x150x50	200x90/3x150x50	200x90/3x200x90
SRP-4-...-OC	158,60	175,30	175,30

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

3. APARATY NAWIEWNE, AUTOMATYKA, REGULATORY

Kategoria III

Aparat nawiewny darco

Konieczne zastosowanie regulatora ERO-32



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Moc [W]	Wydajność [m³/h]	Napięcie zasilania [V/Hz]	Temp. pracy [°C]	Średnica króćców [mm]	Cena netto
AN1-II	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	700,00
AN2-II	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	780,00
AN3-II	3623x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	920,00

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 darco



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Temp. pracy [°C]	Cena netto
BAN1	313x261x328	max. 180	428,60
BAN2	338x282x376	max. 180	457,80
BAN3	336x314x390	max. 180	484,30

Całkowicie kompatybilny z aparatem nawiewnym.

Bypass stanowi zabezpieczenie termiczne i stabilizuje pracę systemu DGP.

Zestaw nawiewny darco



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

Konieczne zastosowanie regulatora ERO-32

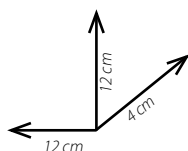
Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Cena netto
BANAN1-II	553x285x328	1096,00
BANAN2-II	596x303x376	1207,00
BANAN3-II	648x335x390	1361,00

Wentylator EBM/K



Maksymalna temperatura pracy 80°C

Symbol	Cena netto
4856Z	144,00

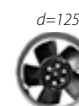


Wentylator EBM/O



Maksymalna temperatura pracy 80°C

Symbol	Cena netto
51250	180,00



AKCESORIA KOMINKOWE

3. APARATY NAWIEWNE, AUTOMATYKA, REGULATORY

Sterownik RO-200-P

Kategoria III

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN
- Sterowanie generatorem ciągu GCK



DARCO

Symbol	Cena netto
RO-200-P	130,50

Sterownik ART-AN-ZSA

Kategoria III

Sterowanie aparatami ANeco

Zawiera zasilacz, sondę temperaturową, i adaptor.

DARCO



Symbol	Cena netto
ART-AN-ZSA	452,50

Regulator obrotów UNI-1

Kategoria V



Symbol	Cena netto
UNI-1	65,00

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



DARCO

Symbol	Cena netto
TERMO	60,50

Długość przewodu sondy 100 cm

Termostat TERMO-ARTH097

Kategoria III

- włączanie i wyłączanie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco

Maks. temp. 180°C



DARCO

Symbol	Cena netto
TERMO-ARTH97	145,00

Długość przewodu sondy 100 cm

Sonda temperaturowa KTY84

Kategoria III

- współpraca ze sterownikami ART-1; ARO

Maks. temp. 150°C



DARCO

Symbol	Cena netto
KTY 84	66,00

Zasilacz TU-Z-24V/1A

Kategoria III

Zasilanie m.in. sterowników ART-AN;

24 V maks. 1 A



DARCO

Symbol	Cena netto
TU-Z-24V/1A	58,00

Długość przewodu sondy 200 cm

Adaptor zasilacza TK-ART-1

Kategoria III

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



DARCO

Symbol	Cena netto
ART-1-ADAPTOR	17,30

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO

Kategoria II

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN

TATAREX



Symbol	Cena netto
ARO	456,00

Mikroprocesorowy regulator obrotów silnika RO

Kategoria III

TATAREX

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN
- Sterowanie generatorem ciągu GCK



Symbol	Cena netto
RO-...	261,00

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

Regulator obrotów RT-10 RO Titanium

Kategoria II

TATAREX

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	314,00

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO TITANIUM

Kategoria II

TATAREX



Symbol	Cena netto
ARO.T	541,00

AKCESORIA KOMINKOWE

4. AKCESORIA KOMINKOWE



Kategoria IV

Czujnik czadu (tlenku węgla) CO-9B-PLT

Łatwy w instalacji, przenośny czujnik tlenku węgla, który może być wykorzystywany w wielu miejscach lub zainstalowany na stałe w domu. Zaawansowany sensor elektrochemiczny przeznaczony do precyzyjnych pomiarów niskich poziomów CO. Zasilany poprzez wymienne dwie baterie AA. 7-letnia gwarancja.



Cena netto 103,60

Czujnik czadu (tlenku węgla) CO-9D-PLT

Łatwy w instalacji, przenośny czujnik tlenku węgla, który może być wykorzystywany w wielu miejscach lub zainstalowany na stałe w domu. Najwyższej klasy czujnik tlenku węgla z termometrem oraz wyświetlaczem prezentującym stężenie czadu od 10 ppm. Zaawansowany sensor elektrochemiczny, przeznaczony do precyzyjnych pomiarów niskich poziomów CO. Wbudowana 7-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 7 lat gwarancji.



Cena netto 149,96

Czujnik dymu ST-625-PLT

Zaawansowana technologia THERMOPTEK, która pozwala dwukrotnie szybciej zareagować na pojawiające się źródła ognia, znacząco podnosząc poziom bezpieczeństwa użytkowników. W razie wykrycia zagrożenia przez jeden z nich, wszystkie czujniki podłączone do sieci wzбудzają alarm. Zasilany poprzez wymienne dwie baterie AA. Sygnalizacja słabej baterii oraz końca działania. 5 lat gwarancji.



Cena netto 67,80

Czujnik dymu ST-630-INT

Zaawansowana technologia THERMOPTEK, która pozwala dwukrotnie szybciej zareagować na pojawiające się źródła ognia, znacząco podnosząc poziom bezpieczeństwa użytkowników. Wi-Safe 2 – technologia bezprzewodowego połączenia wielu czujników. W razie wykrycia zagrożenia przez jeden z nich, wszystkie czujniki podłączone do sieci wzбудzają alarm. Możliwość bezprzewodowej komunikacji poprzez moduły: Wi-Safe 2, Z-Wave lub Zigbee. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 10 lat gwarancji.



Cena netto 175,00

Czujnik gazu ziemnego i LPG SHG 02

Czujnik pozwala zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa, alarmując użytkowników o zagrożeniu wybuchem lub zatruciem gazem. Zasilany z sieci elektrycznej 220-240V. 3 lata gwarancji. 5 lat żywotności.



Cena netto 128,00

Czujnik czadu (tlenku węgla) CO-9X10-PLT

Łatwy w instalacji, przenośny czujnik tlenku węgla, który może być wykorzystywany w wielu miejscach lub zainstalowany na stałe w domu. Zaawansowany sensor elektrochemiczny, przeznaczony do precyzyjnych pomiarów niskich poziomów CO. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 10 lat gwarancji.



Cena netto 137,90

Czujnik czadu (tlenku węgla) NM-CO-10X

Zaawansowany sensor elektrochemiczny, przeznaczony do precyzyjnych pomiarów niskich poziomów CO. Wi-Safe 2 – technologia bezprzewodowego połączenia wielu czujników. W razie wykrycia zagrożenia przez jeden z nich, wszystkie czujniki wzбудzają alarm. Możliwość bezprzewodowej komunikacji poprzez moduły: Wi-Safe 2, Z-Wave lub Zigbee. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 5 lat gwarancji.



Cena netto 219,00

Czujnik dymu ST-622-PLT

Zaawansowana technologia THERMOPTEK, która pozwala dwukrotnie szybciej zareagować na pojawiające się źródła ognia, znacząco podnosząc poziom bezpieczeństwa użytkowników. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 10 lat gwarancji.



Cena netto 114,80

Czujnik czadu (tlenku węgla) i dymu 2w1 SCB10-INT

Zaawansowany sensor elektrochemiczny (do wykrywania czadu) oraz optyczny (do wykrywania dymu). Urządzenie to chroni użytkowników jednocześnie przed ryzykiem zatrucia tlenkiem węgla jak i pożarem. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 3 lata gwarancji.



Cena netto 249,80

Czujnik ciepła HT-630-EUT

Najwyższej klasy czujnik dymu z możliwością podłączenia do systemów: Wi-Safe 2, Z-Wave lub Zigbee. Możliwość połączenia czujników w sieć pozwala dodatkowo podnieść poziom bezpieczeństwa użytkowników. Wbudowana 10-letnia bateria litowa, która nie wymaga wymiany ani ładowania. 10 lat gwarancji.



Cena netto 184,00

5. ANEMOSTATY, KRATKI KOMINKOWE

Kategoria III

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH. Podane ceny z ramką montażową. Czoło malowane RAL 9016, ramka z blachy ocynkowanej.

Nawiewne Symbol	Wyciągowe Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
SV	EV	Ø80	7	11,00
SV	EV	Ø100	7	14,00
SV	EV	Ø125	7	15,00
SV	EV	Ø150	7	20,44
SV	EV	Ø160	7	21,00
SV	EV	Ø200	7	26,27
SV	EV	Ø250	-	78,12

... – średnica (np. SV-125)



Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – czarne

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH. Podane ceny z ramką montażową. Czoło malowane, ramka z blachy ocynkowanej.

Nawiewne Symbol	Wyciągowe Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø80	7	14,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø100	7	15,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø125	7	17,00
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø150	7	22,50
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø160	7	22,90
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø200	7	29,35
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø250	-	46,82

... – średnica (np. SV125CZ)



Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe i czarne

Kategoria I

W komplecie ramka/kolnierz wraz z uszczelką. Czoło malowane, ramka z blachy ocynkowanej.



Symbol	SVF					SVF_CZ				
Średnica [mm]	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
Ilość szt. w op. zb.	7	7	7	7	7					
Cena netto	43,00	53,00	72,00	73,00	95,00	45,00	57,00	75,00	77,00	100,00

Symbol	EVF					EVF_CZ				
Średnica [mm]	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
Ilość szt. w op. zb.	7	7	7	7	7					
Cena netto	38,00	45,00	59,00	61,00	76,00	39,00	48,00	61,00	64,00	79,00

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELA	Ø100	48	45,00
ELA	Ø125	48	50,00
ELA	Ø150	24	64,00
ELA	Ø160	24	78,25
ELA	Ø200	18	97,00

... – średnica (np. ELA-125)

Elementy ELA wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem się owadów. Posiadają gumowe uszczelnienie i zaciski montażowe, dzięki czemu są łatwe w montażu. Pierścienie zewnętrzne posiadają 2 otwory montażowe. Charakteryzują się estetycznym wyglądem i dużą trwałością. Mogą być stosowane na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Posiada atest higieniczny PZH.

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VS	Ø100	60	57,00
VS	Ø125	30	69,00
VS	Ø150	24	84,00
VS	Ø160	24	88,00
VS	Ø200	18	135,00

... – średnica (np. VS-125)
VS- kolor nierdzewny,
- kolor czarny

Posiada atest higieniczny PZH.
Podane ceny z ramką montażową.
Czoło i ramka z blachy chromoniklowej.

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna z okapnikiem

Elementy VLA posiadają półkolistą osłonę zabezpieczającą przed wdmuchiwaniem 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.



Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VLA	Ø100	36	55,00
VLA	Ø125	18	80,00
VLA	Ø150	18	96,00
VLA	Ø160	12	96,00
VLA	Ø200	18	112,00
VLA	Ø250	-	343,85

... – średnica (np. VLA-125)

Kratki osłonowe bez żaluzji DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blisterach łącznie z ramką. Malowane proszkowo na kolor:
B – biała
KR – kremowa
CZ – czarna
GR – grafitowa



Kratki osłonowe z żaluzją DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blisterach 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	22,70
KRL1	135x195	105x165	31,70
KRL2	175x195	140x165	37,70
KRL3	175x245	140x215	42,30
KRL4	195x335	165x300	49,80
KRL5	195x485	165x455	63,40

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

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratek z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRLz...-...
KRLz1	135x195	105x165	58,90
KRLz2	175x195	140x165	63,40
KRLz3	175x245	140x215	75,50
KRLz4	195x335	165x300	96,60
KRLz5	195x485	165x455	110,10

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

Kaseta dolotowa do kratek DARCO

Kategoria II

Kaseta dolotowa do kratek DARCO



Symbol	Typ kratki				
	KRLz1	KRLz2	KRLz3	KRLz4	KRLz5
Średnice dolotowe [mm]	Ø100-Ø110	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150
KDP-.../...-OC	11,80	12,40	14,60	18,40	21,90

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

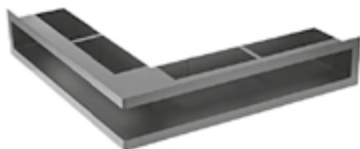
5. KRATKI KOMINKOWE

Darco

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

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

Kratka Narożna V-Open Asymetryczna

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



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

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

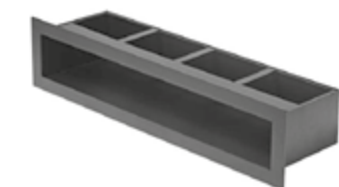
Kratka Narożna V-Open Asymetryczna z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



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

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-L-500x500/100-... . . .	500x500 wysokość 100	213,40	300,50
KRVO-L-500x500/70-... . . .	500x500 wysokość 70	182,70	257,50
KRVO-L-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokość 100	199,40	286,50
KRVO-L-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokość 70	175,80	260,00
KRVO-L-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokość 100	199,40	286,50
KRVO-L-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokość 70	175,80	260,00
KRVO-L-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokość 100	241,20	339,80
KRVO-L-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokość 70	206,40	291,60
KRVO-L-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokość 100	241,20	339,80
KRVO-L-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokość 70	206,40	291,60

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

Ceny netto

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-L/R-500x500/100-... . . .	500x500 wysokosc 100	244,10	343,70
KRVO-L/R-500x500/70-... . . .	500x500 wysokosc 70	213,40	300,50
KRVO-L/R-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokosc 100	230,10	323,40
KRVO-L/R-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokosc 70	203,60	286,50
KRVO-L/R-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokosc 100	230,10	323,40
KRVO-L/R-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokosc 70	203,60	286,50
KRVO-L/R-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokosc 100	272,00	382,90
KRVO-L/R-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokosc 70	237,20	333,50
KRVO-L/R-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokosc 100	272,00	382,90
KRVO-L/R-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokosc 70	237,20	333,50

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

Ceny netto

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I-450x100-... . . .	450x100	107,40	150,90
KRVO-I-700x100-... . . .	700x100	133,90	182,60
KRVO-I-900x100-... . . .	900x100	159,00	224,50
KRVO-I-450x70-... . . .	450x70	93,50	131,90
KRVO-I-700x70-... . . .	700x70	111,60	157,20
KRVO-I-900x70-... . . .	900x70	135,20	190,20

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

Ceny netto

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I/R-450x100-... . . .	450x100	125,60	177,60
KRVO-I/R-700x100-... . . .	700x100	149,30	209,30
KRVO-I/R-900x100-... . . .	900x100	181,30	253,60
KRVO-I/R-450x70-... . . .	450x70	111,60	157,20
KRVO-I/R-700x70-... . . .	700x70	131,00	183,90
KRVO-I/R-900x70-... . . .	900x70	157,50	222,00

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

Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

5. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

		Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	biała (malowana)	Zwykła	11B	117B	24B	32B	42B	17B	30B	37B	49B	22B	22/30B	22/37B	22/45B
			34,15	35,77	35,77	61,79	61,79	39,02	52,85	61,79	71,54	66,67	78,86	84,55	91,87
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17BX	30BX	37BX	49BX	22BX	22/30BX	22/37BX	22/45BX
X	X		X	X	X	57,72	78,05	103,25	108,13	105,69	117,07	127,64	138,21		
	kremowa (malowana)	Zwykła	11K	117K	24K	32K	42K	17K	30K	37K	49K	22K	22/30K	22/37K	22/45K
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17KX	30KX	37KX	49KX	22KX	22/30KX	22/37KX	22/45KX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		
	grafitowa (malowana)	Zwykła	11G	117G	24G	32G	42G	17G	30G	37G	49G	22G	22/30G	22/37G	22/45G
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17GX	30GX	37GX	49GX	22GX	22/30GX	22/37GX	22/45GX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		
	czarna (malowana)	Zwykła	11C	117C	24C	32C	42C	17C	30C	37C	49C	22C	22/30C	22/37C	22/45C
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17CX	30CX	37CX	49CX	22CX	22/30CX	22/37CX	22/45CX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		
	czarno- złota (malowana)	Zwykła	11CZ	117CZ	24CZ	32CZ	42CZ	17CZ	30CZ	37CZ	49CZ	22CZ	22/30CZ	22/37CZ	22/45CZ
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17CZX	30CZX	37CZX	49CZX	22CZX	22/30CZX	22/37CZX	22/45CZX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		
	czarno- srebrna (malowana)	Zwykła	11CS	117CS	24CS	32CS	42CS	17CS	30CS	37CS	49CS	22CS	22/30CS	22/37CS	22/45CS
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17CSX	30CSX	37CSX	49CSX	22CSX	22/30CSX	22/37CSX	22/45CSX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		
	miedziana (malowana)	Zwykła	11M	117M	24M	32M	42M	17M	30M	37M	49M	22M	22/30M	22/37M	22/45M
			35,77	35,77	39,02	64,23	64,23	41,46	57,72	66,67	78,05	71,54	80,49	87,80	95,12
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17MX	30MX	37MX	49MX	22MX	22/30MX	22/37MX	22/45MX
X	X		X	X	X	64,23	88,62	108,13	118,70	105,69	119,51	131,71	143,90		

		Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	miedź galwaniczna	Zwykła	11MG	117MG	24MG	32MG	42MG	17MG	30MG	37MG	49MG	22MG	22/30MG	22/37MG	22/45MG
			52,85	52,85	52,85	91,06	91,06	69,11	88,62	111,38	126,83	103,25	138,21	163,41	188,62
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17MGX	30MGX	37MGX	49MGX	22MGX	X	X	X
			X	X	X	X	X	111,38	126,83	152,03	169,11	156,10	X	X	X
	złoto galwaniczne	Zwykła	11ZG	117ZG	24ZG	32ZG	42ZG	17ZG	30ZG	37ZG	49ZG	22ZG	22/30ZG	X	22/45ZG
			52,85	52,85	91,06	91,06	69,11	88,62	111,38	126,83	103,25	138,21	X	188,62	
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17ZGX	30ZGX	37ZGX	49ZGX	22ZGX	X	X	X
			X	X	X	X	X	111,38	126,83	152,03	169,11	156,10	X	X	X
	rustykalna	Zwykła	11R	117R	24R	32R	42R	17R	30R	37R	49R	22R	X	X	X
			105,69	105,69	105,69	156,1	156,1	66,67	95,12	111,38	152,03	156,10	X	X	X
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17RX	30RX	37RX	49RX	22RX	X	X	X
			X	X	X	X	X	83,74	118,70	180,49	180,49	180,49	X	X	X
	pozlaczana	Zwykła	11Z	117Z	24Z	32Z	42Z	17Z	30Z	37Z	49Z	22Z	22/30Z	22/37Z	22/45Z
			163,41	198,37	252,03	276,42	325,2	210,57	276,42	325,2	422,76	325,2	325,2	422,76	455,28
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17ZX	30ZX	37ZX	49ZX	22ZX	22/30ZX	22/37ZX	22/45ZX
			X	X	X	X	X	241,46	300,81	349,59	463,41	349,59	349,59	463,41	479,67
	niklowana	Zwykła	11N	117N	24N	32N	42N	17N	30N	37N	49N	22N	22/30N	22/37N	22/45N
			78,05	78,05	79,67	129,27	129,27	82,11	99,19	123,58	152,85	95,93	113,00	163,41	188,62
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17NX	30NX	37NX	49NX	22NX	22/30NX	22/37NX	22/45NX
			X	X	X	X	X	109,76	131,71	143,90	182,11	120,33	138,21	188,62	226,02
	szlifowana	Zwykła	11SZ	117SZ	24SZ	32SZ	42SZ	17SZ	30SZ	37SZ	49SZ	22SZ	22/30SZ	22/37SZ	22/45SZ
			78,05	78,05	79,67	129,27	129,27	82,11	99,19	123,58	152,85	95,93	113,00	163,41	188,62
		Żaluzja	X	X	X	X	X	17SZX	30SZX	37SZX	49SZX	22SZX	22/30SZX	22/37SZX	22/45SZX
			X	X	X	X	X	113,01	131,71	143,90	152,85	95,93	113,00	163,41	188,62

AKCESORIA KOMINKOWE

5. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

Kratka kominkowa TUNEL

wymiar [cm]	 biała	 kremowa	 grafitowa	 czarna	Cena netto	 szlifowana	Cena netto
6x40	TUNEL/6/40/B	TUNEL/6/40/K	TUNEL/6/40/G	TUNEL/6/40/C	54,22	TUNEL/6/40/SZ	101,91
6x60	TUNEL/6/60/B	TUNEL/6/60/K	TUNEL/6/60/G	TUNEL/6/60/C	65,04	TUNEL/6/60/SZ	122,48
6x80	TUNEL/6/80/B	TUNEL/6/80/K	TUNEL/6/80/G	TUNEL/6/80/C	78,43	TUNEL/6/80/SZ	146,79
6x100	TUNEL/6/100/B	TUNEL/6/100/K	TUNEL/6/100/G	TUNEL/6/100/C	94,43	TUNEL/6/100/SZ	177,64

Kratka kominkowa LUFT

wymiar [cm]	 biała	 kremowa	 grafitowa	 czarna	Cena netto	 szlifowana	Cena netto
6x40	LUFT/6/40/B	LUFT/6/40/K	LUFT/6/40/G	LUFT/6/40/C	81,32	LUFT/6/40/SZ	152,40
6x60	LUFT/6/60/B	LUFT/6/60/K	LUFT/6/60/G	LUFT/6/60/C	92,16	LUFT/6/60/SZ	172,36
6x80	LUFT/6/80/B	LUFT/6/80/K	LUFT/6/80/G	LUFT/6/80/C	105,65	LUFT/6/80/SZ	198,21
6x100	LUFT/6/100/B	LUFT/6/100/K	LUFT/6/100/G	LUFT/6/100/C	121,54	LUFT/6/100/SZ	228,13
9x40	LUFT/9/40/B	LUFT/9/40/K	LUFT/9/40/G	LUFT/9/40/C	110,32	LUFT/9/40/SZ	183,25
9x60	LUFT/9/60/B	LUFT/9/60/K	LUFT/9/60/G	LUFT/9/60/C	120,61	LUFT/9/60/SZ	203,83
9x80	LUFT/9/80/B	LUFT/9/80/K	LUFT/9/80/G	LUFT/9/80/C	130,89	LUFT/9/80/SZ	230,01
9x100	LUFT/9/100/B	LUFT/9/100/K	LUFT/9/100/G	LUFT/9/100/C	146,79	LUFT/9/100/SZ	259,35

Kratka kominkowa okrągła FI



biała	cena netto	kremowa	grafitowa	czarna	czarno-srebrna	czarno-złota	miedziana	cena netto
FI/100B	36,14	FI/100K	FI/100G	FI/100C	FI/100CS	FI/100CZ	FI/100M	39,74
FI/125B	43,38	FI/125K	FI/125G	FI/125C	FI/125CS	FI/125CZ	FI/125M	46,99
FI/150B	50,59	FI/150K	FI/150G	FI/150C	FI/150CS	FI/150CZ	FI/150M	53,85

Kratka wentylacyjna Luft narożny



biała	cena netto	kremowa	cena netto	grafitowa	cena netto	czarna	cena netto
LUFT/NP/6/40/45S/B	183,74	LUFT/NP/6/40/45S/K	183,74	LUFT/NP/6/40/45S/G	183,74	LUFT/NP/6/40/45S/C	183,74
LUFT/NP/9/40/45S/B	201,63	LUFT/NP/9/40/45S/K	201,63	LUFT/NP/9/40/45S/G	201,63	LUFT/NP/9/40/45S/C	201,63
LUFT/NP/60/45S/B	227,64	LUFT/NP/60/45S/K	227,64	LUFT/NP/60/45S/G	227,64	LUFT/NP/60/45S/C	227,64
LUFT/NP/90/45S/B	245,53	LUFT/NP/90/45S/K	235,77	LUFT/NP/90/45S/G		LUFT/NP/90/45S/C	
LUFT/NS/60/45S/B	192,68	LUFT/NS/60/45S/K	192,68	LUFT/NS/60/45S/G	192,68	LUFT/NS/60/45S/C	192,68
LUFT/NS/90/45S/B	209,76	LUFT/NS/90/45S/K	209,76	LUFT/NS/90/45S/G	209,76	LUFT/NS/90/45S/C	209,76
LUFT/NL/6/40/45S/B	227,64	LUFT/NL/6/40/45S/K	227,64	LUFT/NL/6/40/45S/G	227,64	LUFT/NL/6/40/45S/C	227,64
LUFT/NL/9/40/45S/B	201,63	LUFT/NL/9/40/45S/K	201,63	LUFT/NL/9/40/45S/G	201,63	LUFT/NL/9/40/45S/C	201,63
LUFT/NL/60/45S/B	227,64	LUFT/NL/60/45S/K	227,64	LUFT/NL/60/45S/G	227,64	LUFT/NL/60/45S/C	227,64
LUFT/NL/90/45S/B	245,53	LUFT/NL/90/45S/K	245,53	LUFT/NL/90/45S/G	245,53	LUFT/NL/90/45S/C	245,53

AKCESORIA KOMINKOWE

5. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

Kratka wentylacyjna Fresh



	biała	cena	kremowa	grafitowa	czarna	czarno-srebrna	czarno-złota	miedziana	cena	szlifowana	cena
17B/FRESH		47,15	17K/FRESH	17G/FRESH	17C/FRESH	17CS/FRESH	17CZ/FRESH	17M/FRESH	50,41	17SZ/FRESH	95,12
30B/FRESH		65,04	30K/FRESH	30G/FRESH	30C/FRESH	30CS/FRESH	30CZ/FRESH	30M/FRESH	70,73	30SZ/FRESH	119,51
37B/FRESH		76,42	37K/FRESH	37G/FRESH	37C/FRESH	37CS/FRESH	37CZ/FRESH	37M/FRESH	83,74	37SZ/FRESH	149,59
49B/FRESH		91,06	49K/FRESH	49G/FRESH	49C/FRESH	49CS/FRESH	49CZ/FRESH	49M/FRESH	100	49SZ/FRESH	179,67
70B/FRESH		136,59	70K/FRESH	70G/FRESH	70C/FRESH	70CS/FRESH	70CZ/FRESH	70M/FRESH	150,41	70SZ/FRESH	274,8

Kratka podłogowa FLOOR



117/SZ/FLOOR/SZLIF	17/SZ/FLOOR/SZLIF	920/SZ/FLOOR/SZLIF	940/SZ/FLOOR/SZLIF	960/SZ/FLOOR/SZLIF
60,16	71,54	71,54	95,12	119,51

Kratka wentylacyjna VENUS



biała zwykła	cena	biała żaluzja	cena	kremowa zwykła	cena	kremowa żaluzja	cena	grafitowa zwykła	cena	grafitowa żaluzja	cena	niklowana zwykła	cena	niklowana żaluzja	cena
11VB	80,49	-	-	11VK	80,49	-	-	11VG	80,49	-	-	11VN	160,98	-	-
117VB	80,49	-	-	117VK	80,49	-	-	117VG	80,49	-	-	117VN	160,98	-	-
-	-	-	-	17VK	88,62	17VKX	122,76	-	-	17VGX	122,76	17VN	178,05	-	-
24VB	80,49	-	-	24VK	80,49	-	-	24VG	80,49	-	-	24VN	160,98	-	-
32VB	117,89	-	-	32VK	117,89	-	-	32VG	117,89	-	-	32VN	236,59	-	-
42VB	117,89	-	-	42VK	117,89	-	-	42VG	117,89	-	-	42VN	236,59	-	-
30VB	117,89	30VBX	147,97	30VK	117,89	30VKX	147,97	30VG	117,89	30VGX	147,97	30VN	236,59	30VNX	295,12
37VB	139,02	37VBX	172,36	37VK	139,02	37VKX	172,36	37VG	139,02	37VGX	172,36	37VN	278,86	37VNX	343,9
49VB	157,72	49VBX	186,18	49VK	157,72	49VKX	186,18	49VG	157,72	49VGX	186,18	49VN	317,07	49VNX	372,36
22VB	139,02	22VBX	147,97	22VK	139,02	22VKX	147,97	22VG	139,02	22VGX	147,97	22VN	236,59	22VNX	295,12
22/30VB	167,48	22/30VBX	209,76	22/30VK	167,48	22/30VKX	209,76	22/30VG	167,48	22/30VGX	209,76	22/30VN	334,96	22/30VNX	422,76
22/37VB	204,07	22/37VBX	254,47	22/37VK	204,07	22/37VKX	254,47	22/37VG	204,07	22/37VGX	254,47	22/37VN	406,50	22/37VNX	504,07
22/45VB	239,02	22/45VBX	299,19	22/45VK	239,02	22/45VKX	299,19	22/45VG	239,02	22/45VGX	299,19	22/45VN	479,67	22/45VNX	601,63

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

6. KLAPY REWIZYJNE

Kategoria III

Klapy rewizyjne



Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL1	150x200	87,80
KRAL2	200x200	95,90
KRAL3	200x250	100,00
KRAL4	200x300	103,90
KRAL5	225x300	108,00
KRAL6	250x300	111,80
KRAL7	250x330	116,00
KRAL8	250x350	120,00
KRAL9	250x400	127,80
KRAL10	300x300	116,00
KRAL11	300x600	151,80
KRAL12	400x400	135,70

Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL13	400x600	164,00
KRAL14	500x500	167,60
KRAL15	600x600	191,60
KRAL16	150x150	83,50
KRAL17	200x400	114,40
KRAL18	250x250	105,50
KRAL19	300x400	127,50
KRAL20	300x500	140,70
KRAL21	400x500	153,70
KRAL22	500x600	188,80
KRAL2/2	200x200	101,90
KRAL10/2	300x300	155,40
KRAL12/2	400x400	189,10
KRAL14/2	500x500	220,30
KRAL15/2	600x600	257,40

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 docisnięciu okolic dłuższej krawędzi części otwieranej. Klapy rewizyjne KRAL umożliwiają łatwy dostęp do ściennych i sufitowych otworów rewizyjnych oraz wnek, 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.

AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Płyta kominkowa ze skalnej wełny mineralnej „FIRE ROCK”

Kategoria II

Zastosowanie:

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

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE



Symbol	Grubość [cm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Opakowanie [m²]	Cena netto/m²
FR 25	2,5	1,0	0,6	4,8	74,79/m²
FR 30	3,0	1,0	0,6	6,0	79,95/m²

Mata lamelowa ALU, KLIMAFIX

Kategoria I

Zastosowanie:

Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.

KLIMAFIX posiada warstwę kleju. Maksymalna temperatura pracy 50°C.

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE



Symbol	Cena netto [m²]
LM20	30,90
LM30	35,97
LM50	53,40
KLI20	35,17
KLI 30	47,63
KLI50	63,44

Płyta kominkowa ze skalnej wełny mineralnej „PAROC” Fireplace

Kategoria II

Symbol	Grubość [cm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Opakowanie [m²]	Cena netto/m²
PA 25	2,5	1,0	0,6	7,2	70,73
PA 30	3,0	1,0	0,6	7,2	75,56

Zastosowanie:

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



PAROC

Drzwiczki wyczystne

Kategoria III



Symbol	Kolor drzwiczek	Wymiary [mm]	Cena netto
DW 14x14	białe	140x140	25,14
DW 14x14br	brązowe	140x140	25,14
DW 14x14n	nierdzewne	140x140	33,12
DW 14x21	białe	140x210	26,38
DW 14x21br	brązowe	140x210	26,38
DW 14x21n	nierdzewne	140x210	31,60

Kominkowe drzwiczki rewizyjne

Kategoria III



Symbol	Cena netto
DWG30x30-ML-B	308,00
DWG40x40-ML-B	341,00
DWG40x60-ML-B	396,00
DWG60x80-ML-B	462,00

Kolory: b – biały

Inne na zamówienie

Materiały:

ML – blacha czarna malowana proszkowo (rama) Vermikulit

darco

Drzwiczki rewizyjne-wyciorowe

Kategoria III



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	27,70/31,40*	43,60
DMW79 1 12 DMNW49 6	150	250	200	300	5	35,80/38,60*	59,00

1 - biały, 12 - brązowy, 6 - nierdzewny

DMW

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

PREISOL

Płyta izolacyjno-konstrukcyjna PREISOL



Symbol	Grubość [mm]	Długość [m] A	Szerokość [m] B	Cena netto
Proisol-B	30	1,0	0,5	92,00



Wykonana z krzemianu wapnia, dedykowana do wykonywania obudów kominkowych. Stanowi doskonałą termoizolację (temperatura pracy do 1000°C) oraz sztywną konstrukcję obudowy kominowej. Skład chemiczny i właściwości płyty sprawiają, że jest ona niezwykle łatwa w montażu. Gęstość płyty to 245kg/m³

Zaprawa Klejowa 20 kg PREISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Glue 20kg	20 kg	64,50

Klej do płyt krzemianowo – wapniowych PROISOL to sucha, gotowa do użycia mieszanka cementu ze starannie dobranymi kruszywami i wypełniaczami mineralnymi. Zaprojektowany został specjalnie do klejenia płyt krzemianowo wapniowych metodą mokrą do przegród budowlanych (ścian, stropów). Znajduje także zastosowanie przy klejeniu płyt wełnolitych, płyt kartonowo gipsowych oraz elementów z ceramiki szamotowej. Cechy charakterystyczne wyrobu to bardzo dobra przyczepność, wysoka paro przepuszczalność.

Wysokotemperaturowy Impregnat HT PREISOL

Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Impregnat	1 L	27,50

Impregnat przeznaczony jest do płyt krzemianowo-wapniowych, płyt kartonowo-gipsowych oraz elementów z ceramiki szamotowej w celu zwiększenia ich przyczepności.



Wysokotemperaturowy grunt + impregnat 2w1 PREISOL

Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-2w1	1 L	43,45

Preparat przeznaczony jest do impregnowania płyt krzemianowo-wapniowych oraz elementów z wełnolitu w celu zwiększenia ich przyczepności.



Wysokotemperaturowy klej Glue HT PREISOL



Symbol	Opakowanie	Masa	Cena netto
Pro-Klej 1,1	rękaw	1,1 kg	38,00
Pro-Klej 1,7	wiaderko	1,7 kg	62,80
PRO-Klej 5,1	wiaderko	5,1 kg	135,00
PRO-Klej 600	kartusz	0,6 kg	21,50

GLUE HT DO PŁYT PROISOL to gotowa masa do użycia, wykonana na bazie szkła wodnego i innych składników nieorganicznych. Przeznaczona do spoinowania i klejenia płyt krzemianowo-wapniowych, płyt kartonowo gipsowych oraz elementów z ceramiki szamotowej.

Masa Szpachlowa PREISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Spachla	15 kg	63,30

Masa szpachlowa PROISOL to masa mineralna w postaci proszku o jednorodnej strukturze w kolorze białym. Zaprojektowana do stosowania na płytach kominkowych krzemianowo-wapniowych. Może być również stosowana wewnątrz pomieszczeń. Produkt przeznaczony jest do przygotowywania powierzchni ścian w kominku pod malowanie. Większość dostępnych na rynku wewnętrznych farb dyspersyjnych nadaje się do stosowania na powierzchniach wyszpachlowanych masą szpachlową PROISOL. Uzyskana powierzchnia jest elastyczna oraz łatwo szlifowalna. Masa jest przeznaczona do aplikacji pacy.

AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE



Płyta kominkowa krzemianowo-wapniowa

Kategoria I+5%

Zastosowanie:

do izolacji termicznej obudowy kominka.
Może służyć jako płyta konstrukcyjna.
Maksymalna temperatura pracy 1000°C
Gęstość 225 kg/m³

SkamoEnclosure Board

Płyta krzemianowo-wapniowa dla przemysłu, która jest sklasyfikowana jako niepalna i charakteryzuje się dobrymi właściwościami mechanicznymi, odpornością na mróz oraz niską rozszerzalnością i konwekcją. Maksymalna temperatura pracy 1000°C.
Gęstość 300 kg/m³.



Symbol	Grubość [mm]	Długość [m] A	Szerokość [m] B	Cena netto
Si	25	1,0	0,61	84,81/płyta
Si	25	1,22	1,0	169,62/płyta
Si	30	1,0	0,61	97,81/płyta
Si	30	1,22	1,0	195,64/płyta
Si	40	1,0	0,61	130,42/płyta
Si	40	1,22	1,0	260,84/płyta
Si	50	1,0	0,61	163,02/płyta
Si	50	1,22	1,0	326,04/płyta

...grubość/AxB (np. Si30/1,0x0,61)

Żaroodporne panele z wermikulitu

SkamoEnclosure 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: piece CO na paliwo stałe lub gazowe, bojler domowe, kominki, podgrzewacze, piece akumulacyjne, oraz urządzenia gastronomiczne.

Gęstość 475 kg/m³

* Na zamówienie dostępna płyta o gęstości 675 kg/m³



Symbol	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość [m]	Cena netto
SK25/610X1000	25	1,00	0,61	73,06/płyta
sk30/1260x1000	30	1,00	0,61	164,19/płyta

Inne wymiary żaroodpornych paneli są dostępne na zapytanie

Zaprawa klejowa

SkamoEnclosure Adhesive

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.

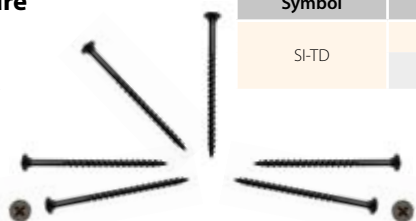


Nazwa	Opakowanie	Cena netto
Zaprawa klejowa SkamoEnclosure Adhesive	20 kg	52,62

Skład	Szkoło 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

Wkręty SkamoEnclosure Screw

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



Symbol	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena (opakowanie)
SI-TD	3,5x45	100	9,24
	3,5x55	100	13,20

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE



Kategoria I+10%

Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer

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



Nazwa	Opakowanie	Cena netto
Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer	1l	50,96

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 netto
Siatka SkamoEnclosure Mesh	163 g/m ²	55 m ²	670,00

Masa szpachlowa SkamoEnclosure Smooth Plaster

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.



Nazwa	Opakowanie	Cena netto
Masa szpachlowa SkamoEnclosure Smooth Plaster	15 kg	60,25

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

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.

Wydajność 0,5-1,5 km/m²



Symbol	Opakowanie	Masa	Cena netto
SI-Kr	klej/kartusz	310 ml	41,00
SI-K	klej/wiaderko	1,6 kg	58,40
SI-K5	klej/wiaderko	5,0 kg	167,80
SI-KR-1	klej/rękaw	1 kg	52,56

AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Płyta kominkowa krzemianowo-wapniowa „PROMASIL 950”

Kategoria II

Promat

Zastosowanie:
do izolacji termicznej obudowy kominka.
Maksymalna temperatura pracy 900°C.
Gęstość 245 kg/m³



Symbol	Grubość [cm]	Długość [cm]	Szerokość [cm]	Cena netto
Promasil 950-30	3	100	50	148,50/m²

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

Kategoria III

Promat

Zastosowanie:
do izolacji termicznej obudowy kominka
Wytrzymałość termiczna: PROMASIL 1000 L 1000°C, PROMATECT L 1350°C
Gęstość PROMASIL 1000 L 300 kg/m³
Gęstość PROMATECT L 1000 L 450 kg/m³



Symbol	Wymiary (mm)	Paleta (szt./m²)	Cena netto/m²
PROMASIL 1000L	1250x1200x30	30/45	195,64
PROMATECT L	2500x1200x30	30/90	252,89

Wysokotemperaturowa mata z włókna bio-resorbowalnego Promaglaf-HTI

Kategoria III

Zastosowanie:
do izolacji termicznej.
Wytrzymałość termiczna 1200-1260°C.

Promat



Siatka wzmacniająca

Siatka z włókna szklanego odporna na wysokie temperatury. Służy jako zbrojenie wzmacniające masę szpachlową. Zdjęcie jest poglądowe, towar rzeczywisty może się różnić od przedstawionego. Jego właściwości pozostają bez zmian.

Kategoria I

Symbol	Gramatura	Cena netto/5m²
SWP	160g/m²	313,15



Wysokotemperaturowy klej do płyt „PROMAT K-84”

Kategoria IV

Promat

Zastosowanie:
do wykonywania połączeń płyt izolacyjnych.
Maksymalna temperatura pracy 950°C.
Wydajność 1,2-1,8 km/m²



Symbol	Opakowanie	Masa [kg]	Cena netto
Promat klej	torebka	1	28,60
Promat klej 15	wiadro	15	330,45

Kołek do płyt kominkowych E

Kategoria III



Symbol	Długość [mm]	Średnica [mm]	Cena netto
SI-KOŁ 80	80	8	2,67/kołek
SI-KOŁ 110	110	8	3,05/kołek

Wkręty montażowe

Wkręty do łączenia płyt krzemianowo-wapiennych

Kategoria I



Symbol	Cena netto/100 szt.
WMP	10,30

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

Zaprawa szamotowa

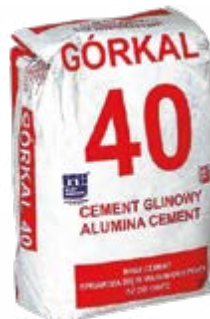
Zastosowanie:
łączenie kształtek szamotowych
w piecach, kominkach
i grillach ogrodowych.

Odporność termiczna: 1300°C.



Symbol	Waga [kg]	Cena netto
ZS-5	5 (worek)	21,40
ZS-10	10 (worek)	24,39
ZS-25	25 (worek)	80,49
ZS-5W	5 (wiadro)	26,00

Cement ogniotrwały Górkal



Symbol	Waga [kg]	Cena netto
GOR-25	25	199,80

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

Rama do kominka-regulowana

Kategoria IV

DARCO

Symbol	Zakres regulacji	Cena netto
WK-RWKR-1	H=445-660 mm L=625-830 mm	686,40

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 wnętrza. 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
demonтаж w celu czyszczenia czy zapewnienia lepszego
dostępu do wkładu.



Blacha zabezpieczająca pod piec, kominek

Kategoria III



Symbol	Rozmiar [mm]	Cena netto
BZ/80x50-anmi	80x50	56,10
BZ/80x50-ansr	80x50	56,10
BZ/80x60-anmi	80x60	60,98
BZ/80x60-ansr	80x60	60,98

Blacha lakierowana proszkowo w kolorach:
antyczna miedź i antyczne srebro

Uszczelniający/ Klej żaroodporny

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO211	310 ml	24,09



Uszczelniający żaroodporny „FIRE SEALANT”

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO206	300 ml	29,80



Silikon uszczelniający „GASKET SEALANT”

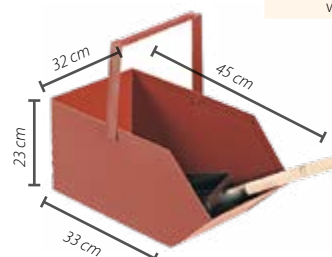
Zastosowanie:
do uszczelniania połączeń kominkowych.
Maksymalna temperatura pracy 300°C.



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO207	300 ml	50,00

Węglarka

Nazwa	Cena netto
węglarka	42,75

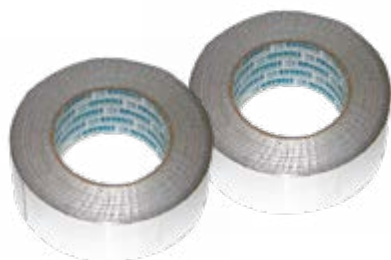


AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

**Taśma
alumiiniowa*
50m 250°C**



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAL50x50/250	50	50	41,80
TAL75x50/250	50	75	62,70
TAL50x10/250	10	50	11,00

* – 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 1100°C**



Symbol	Cena netto
KCER/20	10,00

**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

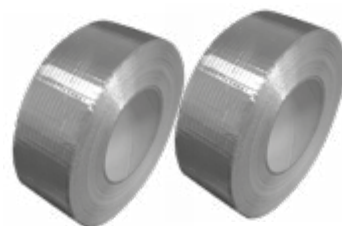
kolor grafitowy, rolka 50 mb
Na zapytanie dostępne inne średnice.

**Sznury
samoprzylepne**



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

**Taśma aluminiowa
50m 90°C**



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Cena netto
TAL50/50	50	50	24,27
TAL75/50	50	75	34,50
TAL100/50	50	100	48,53

Maksymalna temperatura pracy 150°C.

**Opaska
uniwersalna**



Symbol	Rozmiar [mm]	Cena netto
UO...	60-115	2,90
UO...	60-125	3,00
UO...	60-145	4,00
UO...	60-175	4,25
UO...	60-215	5,45
UO...	60-100	
UO...	60-288	

... – rozmiar (np. UO60-125)

Kategoria II



Symbol	Rozmiar [mm]	Cena netto
SCP110	60-110	2,53
SCP135	60-135	2,65
SCP165	60-165	3,57
SCP180	60-180	3,81
SCP215	60-215	4,83
SCP270	60-180	5,64

... – rozmiar (np. SPC60-135)

**Zestawy
naprawcze**

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

PREISOL

Symbol	Cena netto
ZN-PR-FI6	27,53
ZN-PR-FI8	29,78
ZN-PR-FI10	34,88
ZN-PR-FI12	38,04



8. AKCESORIA KOMINKOWE

Kategoria II

Rękawice kominkowe



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

* Wygląd towaru może odbiegać od przedstawionego.

żółte, czerwone, niebieskie

Symbol	Cena netto
R-KOM	28,37
R-KOM-CZ	28,37
R-KOM-N	28,37

Szczypce kominkowe „KROKODYLEK”

darco



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	82,50

Farba/lakier żaroodporny

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

Czerwona farba – maksymalna temperatura 300°C



Symbol	Kolor	Opakowanie	Cena netto
CH0222.1	czarny	400 ml	30,42
CH0222.2	czerwony	400 ml	30,42
CH0222.3	srebrny	400 ml	30,42
CH0222.4	antracyt	400 ml	30,42
CH0222.5	biały	400 ml	30,42

Kosz wiklinowy owalny jasny



L:
wymiary: 67 cm x 43 cm x H24 cm x HH42 cm

M:
wymiary: 60 cm x 36 cm x H20 cm x HH36 cm

Symbol	Cena netto
KOM004-L	140,00
KOM004-M	90,00

(H - wysokość bez uchwytu; HH - wysokość z uchwytem)

Kosz wiklinowy prosty



L:
wymiary: 52 cm x 35 cm x H30 cm x HH50 cm

M:
wymiary: 45 cm x 29 cm x H30 cm x HH47 cm

Symbol	Cena netto
KOM014-L	140,00
KOM014-M	120,00

(H - wysokość bez uchwytu; HH - wysokość z uchwytem)

Kosz wiklinowy owalny ciemny z jasnymi wstawkami



L:
wymiary: 67 cm x 39 cm x H26 cm x HH40 cm

M:
wymiary: 61 cm x 32 cm x H24 cm x HH38 cm

Symbol	Cena netto
KOM002-L	110,00
KOM002-M	90,00

(H - wysokość bez uchwytu; HH - wysokość z uchwytem)

Kubelek na węgiel OSLO



Symbol	Cena netto
T06B	83,00

Farba/lakier żaroodporny

senotherm
THE HIGH TEMPERATURE COATINGS

Zastosowanie:
Do malowania / lakierowania elementów narażonych na działanie wysokich temperatur np. rur spalinowych systemu PROTHERMIA, itp.
Z uwagi na specyficzną kompozycję produktu, w powłokę 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	103,60
CH0224/1	grafit	400 ml	76,00
CH0225		400 ml	103,60
CH0225/1		400 ml	76,00

Zestaw narzędzi kominkowych BERGEN

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz,
- szczypce.



Symbol	Cena netto
19B	120,00

Zestaw narzędzi kominkowych HELSINKI

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz.



Symbol	Cena netto
FT52B	60,00

Zestaw narzędzi kominkowych MALMO

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz,
- szczypce.



Symbol	Cena netto
K902B	93,75

Zestaw narzędzi kominkowych REYKJAVIK

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz.



Symbol	Cena netto
FT007B	145,00

Zestaw narzędzi kominkowych TALLIN

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz,
- szczypce.



Symbol	Cena netto
FT84SB	137,00

Zestaw narzędzi kominkowych GOTLAND

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz,
- szczypce.



Symbol	Cena netto
FT8823	153,00

Zestaw narzędzi kominkowych GOTEORG

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz,
- szczypce.



Symbol	Cena netto
T33BT	125,00

Stojak na drewno kominkowe

Szerokość: 34 cm
Wysokość: 111 cm



Symbol	Cena netto
H123B	153,00

Stojak na drewno kominkowe z pokrowcem

Wysokość: 122 cm
Szerokość: 245 cm
Głębokość: 36 cm



Symbol	Cena netto
H296B	390,00

Zestaw narzędzi kominkowych SKAGEN

W skład zestawu wchodzi:
- stojak,
- szufelka
- zmiotka,
- pogrzebacz



Symbol	Cena netto
FW011	80,00

Wózek na drewno



Symbol	Cena netto
H7135	240,00

Parawan kominkowy



Symbol	Cena netto
KD-325B	125,00

AKCESORIA KOMINKOWE

8. OBROTOWY ZESTAW DO CZYSZCZENIA KOMINA



Obrotowy zestaw do czyszczenia komina



W ZESTAWIE
6 PRZEDŁUŻEK
KAŻDA O DŁUGOŚCI
1 METRA

SAMODZIELNIE
WYCZYŚĆ KOMIN
WYSTARCZY WIERTARKA

Symbol	Opis	Cena netto
Tajfun-6m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 6 m	246,46
Tajfun-7m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 7 m	277,50
Tajfun-8m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 8 m	308,55
Tajfun-9m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 9 m	339,60
Tajfun-10m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 10 m	370,64
Tajfun-11m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 11 m	401,69
Tajfun-12m	TAJFUN Obrotowy zestaw do czyszczenia komina 12 m	432,73



Zestaw składa się z nylonowej szczotki o średnicy 45cm, giętkich nylonowych przedłużeń o długości 1 m każda, adaptera do każdego rodzaju wiertarki lub wkrętarki, klucza imbusowego do rozłączania przedłużeń oraz folii zabezpieczającej, dzięki której daje się w łatwy sposób utrzymać czystość w pomieszczeniu w którym jest czyszczony komin. Szczotka obrotowa Tajfun® działa po podłączeniu do dowolnej wiertarki elektrycznej. Zestaw Tajfun® został zaprojektowany do usuwania lekkich i umiarkowanych osadów z sady i kreozotu, które pojawiają się w wyniku spalania drewna. Zestaw Tajfun® może być używany do wszystkich typów i kształtów kominów, które mogą być czyszczone zarówno od dołu jak i góry. Zestaw charakteryzuje się wyjątkowo mocnymi i giętkimi przedłużkami, oraz specjalnymi i wytrzymałymi złączami.

Zestaw TAJFUN do czyszczenia wentylacji 7,2m

Zestaw zawiera: 3 głowice z nylonowymi włosami, 12 giętkich przedłużeń o długości 60cm każda, adapter do wiertarki, głowicę do usuwania ciężkich zabrudzeń, folię ochronną, adapter do odkurzacza

Symbol	Cena netto
TAJFUNAIR-7,2M	283,74

Elastyczne przedłużki do obrotowego zestawu do czyszczenia komina



Symbol	Cena netto
Tajfun/Przedłużka	31,05

Głowica z włosami do obrotowego zestawu do czyszczenia komina



Symbol	Cena netto
Tajfun/Głowica	68,32
Tajfun/Głowica/linka	87,50

Włosy do obrotowego zestawu do czyszczenia komina



Symbol	Cena netto
Tajfun/Włosy	10,08

Adapter do obrotowego zestawu do czyszczenia komina



Symbol	Cena netto
Tajfun/Adapter	15,12

AKCESORIA KOMINKOWE

8. PREPARATY DO USUWANIA SMOŁY



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.



Kategoria II + 10

[Zobacz film](#)

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/ESDS-1	1 kg	48,54	4779022360183
HA/ESDS-0,5	500g	33,14	4779022360572
HA/ESDS-1,1	1,1kg	53,08	4779022360237

Efektywny środek do usuwania smoły / SASZETKI



Środek 5x5g stosuje się do urządzeń 2-6 kW, a 5x18g do urządzeń 7-14 kW

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/ESDS-500	10x50g	48,54	4779022360176
HA/ESDS-25	5x5g	9,63	4779022361333
HA/ESDS-90	5x18g	22,14	4779022361326

Kategoria II + 10

Środek do czyszczenia kotłów na pelet i paliwa stałe

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 ciepłą. 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	Kod EAN
HA/GSDS-1	1 kg	50,88	4779022360497

„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. Stosując witaminy zyskujesz: 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.



Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/WDPS-30	30 saszetek	42,46	4779022360367



8. OBROTOWE ZESTAWY TORNADO, SZCZOTKA, PRZEDŁUŻKI

Obrotowy zestaw do czyszczenia kominów TORNADO

[Zobacz film](#)

W zestawie: (nylonowa szczotka o średnicy 45 cm, giętkie nylonowe trzonki o średnicy 12 mm, nasada i klucz do montażu, folia polietylenowa 120x130 cm).

Szczotka obrotowa TORNADO działa po podłączeniu do dowolnej wiertarki elektrycznej. Po zamocowaniu do wiertarki szczotka obraca się od kilkuset do kilku tysięcy obrotów na minutę.

Ostrokręte specjalnie skręcone włosy szczotki TORNADO, dzięki bardzo dużej prędkości obrotowej, usuwają nawet najtrwalsze osady rozszczepiając je i zeszkubając z przewodu kominowego. Zastosowany w szczotce nylon umożliwia bezpieczne czyszczenie kominów metalowych i ceramicznych o dowolnym kształcie.



Zestawy TORNADO

Symbol	Opis	Cena netto	Kod EAN
HA/OZT-6	Zestaw 6 mb	874,00	4779022360596
HA/OZT-8	Zestaw 8 mb	1056,16	4779022361128
HA/OZT-10	Zestaw 10 mb	1238,32	4779022361135
HA/OZT-12	Zestaw 12 mb	1420,48	4779022361142

Kategoria II + 6

Akcesoria

Symbol	Opis	Cena netto	Kod EAN
HA/EPDSTOR	Przedłużka 1 mb	115,00	4779022360671
HA/GDT	Głowica	276,00	4779022360725
HA/GDT-LINKA	Włosy do głowicy	276,00	4779022360732
HA/GDT-ŁAŃCUCH	Adapter do wiertarki	276,00	2019877012984
HA/GDT-PRO-LINKA	Włosy do głowicy	276,00	4779022360732
HA/GDT-PRO-ŁAŃCUCH	Adapter do wiertarki	276,00	2019877012984
HA/NWDT	Włosy do głowicy	69,00	4779022360732
HA/ADW	Adapter do wiertarki	52,03	2019877012984

Obrotowy zestaw do czyszczenia kominów TORNADO PRO

NOWOŚĆ DLA PROFESJONALISTÓW.

Zestaw zawiera nowe, bardziej wytrzymałe przedłużki o średnicy 17 mm z jeszcze lepszym systemem łączenia oraz torbę do przenoszenia.



Symbol	Opis	Cena netto	Kod EAN
HA/OZT-6T PRO	Zestaw 6 mb+torba	1 196,00	4779022361760
HA/OZT-8T PRO	Zestaw 8 mb+torba	1 426,00	4779022361777
HA/OZT-10T PRO	Zestaw 10 mb+torba	1 656,00	4779022361777

Kategoria II

Uniwersalna szczotka do czyszczenia komina Ø40 cm

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 komina przez proste wciągnięcie jej do otworu w urządzeniu grzewczym. Elastyczne nylonowe włosie dopasowuje się dowolnie do kształtu komina (okrągłego, owalnego, prostokątnego) a także do przegięć i trudno dostępnych miejsc. Giętkie przedłużki ułatwiają przejście szczotki przez trudnodostępne części komina, jak również umożliwiają łatwe sterowanie ruchami podczas czyszczenia.



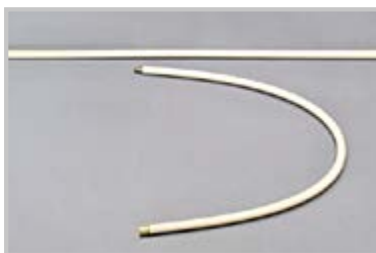
Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/USCK	52,51	4779022360558

Kategoria II

Elastyczne przedłużki do szczotki z nylonu

Zachowują elastyczność w niskich temperaturach (do -20°C). Solidne połączenia gwintowane 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.



Symbol	Opis	Cena netto	Kod EAN
HA/EPDS/1	1 mb	19,35	4779022360831
HA/EPDS/1,4	1,4 mb	23,53	4779022360848
HA/EPDS/1-SET	Zestaw 1mbx6 szt	107,53	4779022361012
HA/EPDS/1,4-SET	Zestaw 1,4mbx6 szt	132,83	4779022361029
HA/EPDS/1-SET-T	Zestaw 1mbx6 szt + torba	145,48	4779022360541
HA/EPDS/1,4-SET-T	Zestaw 1,4mbx6 szt + torba	183,43	4779022361081

Kategoria II

AKCESORIA KOMINKOWE

8. PREPARATY DO CZYSZCZENIA SZYB, GĄBKA, AKCESORIA KOMINKOWE



Preparat do czyszczenia szyb kominkowych

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, odtłuszcza je. Preparat do czyszczenia kominków HANSA nie zawiera szkodliwych komponentów, dlatego też nie rysuje szkła.

Kategoria II

[Zobacz film](#)

NOWOŚĆ

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PDC-1-1	Atomizer 1000 ml	60,27	4779022361227
HA/PDC-1-0,5	Atomizer 500 ml	32,20	4779022360152
HA/PDC-2-0,5	Piana 500 ml	35,75	4779022360169



HA/PDC-1

HA/PDC-2

Preparat do czyszczenia szyb kominkowych (przyjazny dla środowiska)

NOWOŚĆ

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

Kategoria II

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PDC-3-0,5	Atomizer 500 ml	46,81	4779022360626



Preparat do czyszczenia grilla i piekarnika w aerozolu

Środek czyszczący skutecznie usuwający pozostałości olejów oraz tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, a także wszelkie spalone resztki jedzenia z piekarników i grilli.

NOWOŚĆ

Kategoria II

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PGD-0,5	Piana 500 ml	35,75	4779022361494



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.

Kategoria II

Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/ZN	37,95	4779022360336



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 poczyni 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	Kod EAN
HA/TK	39,60	4779022360565

Kategoria II

Farby żaroodporne (400ml/15 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)	46,07

Kategoria II



990 Biały Kod EAN: 2019877007546	980 Kawa z mlekiem Kod EAN: 2019877007539
901 Niebieski metalik Kod EAN: 2019877007508	993 Ciemny brązowy Kod EAN: 2019877007553
991 Czerwony Kod EAN: 4779022360312	903 Szaro-brązowy metalik Kod EAN: 2019877007584
994 Szaro-brązowy Kod EAN: 2019877007560	997 Brąz Kod EAN: 4779022360718
902 Zielony metalik Kod EAN: 2019877007515	970 Szary Kod EAN: 2019877010317
996 Srebrny Kod EAN: 4779022360282	937 Ciemny antracyt Kod EAN: 4779022360145
930 Antracyt Kod EAN: 4779022360114	950 Czarny antracyt Kod EAN: 2019877007522
910 Czarny Kod EAN: 4779022360138	

AKCESORIA KOMINKOWE

8. AKCESORIA KOMINKOWE



Kategoria II

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 rozpalania w kominku możemy sprawdzić szczelność wykonanych połączeń, itp.

Opakowanie zawiera 6 szt. kapsulek.



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 kryształy 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](#)



[Zobacz film](#)

Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/KD	32,38	4779022360619

Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/TP-5	25,30/5 szt.	4779022360245

NOWOŚĆ

Sznur ceramiczny



NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/SC/06	6 mm x 2,5 mb	30,80	4779022360459
HA/SC/08	8 mm x 2,5 mb	39,60	4779022360466
HA/SC/10	10 mm x 2,5 mb	49,50	4779022360473
HA/SC/12	12 mm x 2,5 mb	cena na zapytanie	4779022360695
HA/SC/14	14 mm x 2,5 mb	cena na zapytanie	4779022361609
HA/SC/10x2	10mm x 2 mm x 2,5 mb	49,50	4779022360480

- Główny 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.



Rozpałka kominkowa



Symbol	Opak. szt.	Cena netto	Kod EAN
HA/RK 50	50	13,86	4779022360794
HA/RK 100	100	21,18	4779022360800

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	Kod EAN
HA/KZ	37,40	4779022360510

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](#)



NOWOŚĆ



Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/SIR	627,00	4779022360589

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:

PLATFORMA
B2B

Złóż zamówienie przez B2B i ZYSKUJ PODWÓJNIE

W przypadku pytań:

tel.: 85 740 22 55, e-mail: bialystok@prowent.com

Towar wysyłamy firmami kurierskimi:

- Wysyłki drobnicowe (paczki) – zamówienia złożone do godziny 13.00 – realizacja w dniu zamówienia*.
- Wysyłki paletowe – zamówienia złożone do godziny 10.30 – 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, galanteria wentylacyjna, izolacje*

- Zamówienia powyżej 3000 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy (obowiązuje jedynie opłata logistyczna)
- Opłata logistyczna 25 zł netto/paleta.
- Zamówienia poniżej minimum logistycznego – 140zł netto/paleta lub 20 zł/paczka**

AKCESORIA wentylacyjne, plastikowe*

- Zamówienia powyżej 600 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy.

* – w celu potwierdzenia kosztów transportu, prosimy o kontakt z Państwa opiekunem handlowym lub naszym działem sprzedaży.

** cena uzależniona od ilości, gabarytów i wagi paczek.

**Stan przesyłki musi być sprawdzony w momencie dostawy (bezpośrednio przy kurierze).
W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń należy sporządzić protokół szkody
(również w chwili dostawy) – tylko wtedy ewentualne reklamacje będą rozpatrywane.**

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.

SUPER PAKIET W CENIE 1099 ZŁ NETTO - KUPUJĄC ZATOWAROWANY STOJAK ZYSKUJESZ 250 ZŁ



Przykładowe zatowarowanie ekspozytora w cenach promocyjnych

	Symbol	Ilość opakowań
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 opakowań
"Witaminy" do paliwa stałego (50 saszetek)	HA/WDPS-50	2 opakowania
Preparat do czyszczenia szyb kominkowych	HA/PDC-1	3 szt.
Preparat do czyszczenia szyb kominkowych (aerazol - nie spływa)	HA/PDC-2	3 szt.
Gąbka do czyszczenia szyb kominkowych	HA/GDC	5 szt.
Uniwersalna szczotka do czyszczenia komina	HA/USCK	1 szt.
Elastyczne przedłużki do szczotki (długość 1 szt. 1m, kpl. 6 szt.)	HA/EPDS	12 szt.
Farby żaroodporne (400ml/14 kolorów)	HA/F/...(kolor)	6 szt.
Cynk żaroodporny (400ml)	HA/ZN	3 szt.
Miernik spalania/termometr kominkowy	HA/TK	5 szt.



Każdy zakup displaya jest równoznaczny z oznaczeniem Klienta na mapie dystrybutorów produktów Hansa dostępnej na naszej stronie internetowej

<https://www.prowent-bialystok.com/sprawdz-mape-dystrybutorow-hansa/>

Oznaczenie firmy na mapie zwiększa szansę na jej szybkie zlokalizowanie przez klienta detalicznego.



PROWENT

KOMINKI • WENTYLACJA

PROWENT BIAŁYSTOK A. POLESZUK SP. K.

Białostoczek 17 (k/Kurian)

15-592 Białystok

tel.: +48 85 740 22 55

e-mail: bialystok@prowent.com

www.prowent-bialystok.com



TO, CZEGO POTRZEBUJESZ

- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE