

PREWENT

KOMINKI • WENTYLACJA

2022



TO, CZEGO POTRZEBUJESZ
- NAJSZYBCIEJ, JAK TO MOŻLIWE

**Cennik
Produktów**

2022

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.



NINTENDO SWITCH

Mobilna konsola do gier. Wolność grania. Gdziekolwiek. Kiedykolwiek.



220 000 PKT



ROBOROCK S5 MAX

Inteligentny robot odkurzający dysponuje siłą ssania na poziomie aż 2000 Pa, dbając o czystość domu - nawet podczas Twojej nieobecności!



275 000 PKT

PHILIPS

PRESTIGE BRI956/00

Lumea



Laserowy depilator stworzony wspólnie z dermatologami, aby zapewnić efekt jedwabistej gładkiej skóry.

310 000 PKT



Kuvings

EVO PLUS

Wyciskarka klasy premium zaprojektowana z uwzględnieniem preferencji najbardziej wymagających klientów.

350 000 PKT

XBOX SERIES X

Najszybsza i najpotężniejsza konsola Xbox.



400 000 PKT

IPHONE 12 MINI

Kompaktowe rozmiary i potężne wnętrze. Sięgnij po więcej ze smartphonem najwyższej klasy.



iPhone

450 000 PKT

www.b2b.prowent-bialystok.com



CZAPKA
Wysokiej jakości
czapka
z haftowanym
logotypem
Prowent.

5 000 PKT

BLUZA POLAROWA
Funkcjonalna, wyposażona w dwie
boczne kieszenie.



7 000 PKT

BEZREKAWNIK
Zapewnia ciepło gwarantując
jednocześnie
swobodę
ruchów.



10 000 PKT



**SMART
BODY SCALE 2**

Waga
łazienkowa
Xiaomi to
inteligentne
urządzenie
pozwalające
na pomiar
10 parametrów.



15 000 PKT



**Acupressure
Mat**

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



20 000 PKT



**Windomatic
Power**

Idealnie czyste
szyby bez smug
i bez żadnego
wysiłku.



24 000 PKT



BOSCH MSM67140

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



26 000 PKT

FISKARS®

**zestaw 5 noży w bloku
+ ostrzałka**

Noże
Functional
Form znajdują
szerokie
zastosowanie
w kuchniach
całego
świata.



37 000 PKT

TAJFUN 6M

Zestaw do czyszczenia kominów
od dołu o długości 6m.

TAJFUN®



37 000 PKT

SIEKIERA + OSTRZAŁKA

FISKARS®

Model
perfekcyjnie
zbalansowany pod
względem
ciężaru i długości.



38 000 PKT

YATO YT-3879

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



45 000 PKT

GERLACH SIMPLE

Misternie zaprojektowane naczynia
z serii Simple są wyrazem wygodny
użytkowania oraz estetyki
naczyń kuchennych.



55 000 PKT

**Parowar Tefal
VS4003**

Jedno urządzenie,
które pozwoli
przygotować
3-daniowy
posiłek pełen
witamin w tym
samym czasie.



55 000 PKT

**LEATHERMAN®
SUPER TOOL 300**

Zmodernizowana
wersja legendarnego
modelu SuperTool.
Warsztat
w Twojej kieszeni.



56 000 PKT

NAC

CST45-40-02AC

Wypożyczona w nowoczesny silnik
dwusuwowy
o dużej mocy
maksymalnej
2,4 KM.



60 000 PKT

NAC

BP520-30KA-T

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



82 000 PKT

STANLEY FMC627D2

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



83 000 PKT

HUAWEI WATCH GT 2

Kolejna odsłona
sprawdzonego
smartwatch'a
od Huawei. Wytrzymała
bateria
i nowoczesny
design.



84 000 PKT

Makita

HR2630

Mocna i niezawodna młotowiertarka
z systemem mocowania wiertel SDS+
wypożyczona w silnik o mocy 800W.



85 000 PKT

JBL CHARGE 5

Zabierz muzykę ze sobą!



110 000 PKT

MARSHALL ACTON BT II

Kompaktowy głośnik w klasycznym
stylu oferujący potężne brzmienie.



120 000 PKT

AIR PURIFIER PRO

Zadbaj o zdrowie
i kontroluj jakość
powietrza w swoim
otoczeniu dzięki
niezwykle wydajnemu
oczyszczaczowi
powietrza z możliwością
zdalnego sterowania.



145 000 PKT

SOUNDBAR JBL BAR

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



195 000 PKT



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	Wyciągowe	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
Symbol	Symbol			
SV	EV	Ø80	7	17,83
SV	EV	Ø100	7	17,83
SV	EV	Ø125	7	20,36
SV	EV	Ø150	7	24,27
SV	EV	Ø160	7	25,53
SV	EV	Ø200	7	38,30
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	Wyciągowe	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
Symbol	Symbol			
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø80	7	24,09
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø100	7	24,09
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø125	7	27,49
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø150	7	32,78
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø160	7	34,33
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø200	7	51,75
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø250	-	86,25

... – średnica (np. SV125CZ)



Nawiewny



Wyciągowy

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny


Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VS	Ø100	60	48,53
VS	Ø125	30	60,03
VS	Ø150	24	76,59
VS	Ø160	24	86,83
VS	Ø200	18	145,48

... – 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


... – średnica (np. ELA-125)

Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELA	Ø100	48	46,00
ELA	Ø125	48	61,30
ELA	Ø150	24	74,06
ELA	Ø160	24	80,50
ELA	Ø200	18	147,20

Elementy ELA wyposażone są dodatkowo w siatkę zabezpieczającą przed dostawianiem 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	57,44
VLA	Ø125	18	68,31
VLA	Ø150	18	78,55
VLA	Ø160	12	81,71
VLA	Ø200	18	158,93
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 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.

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	Ø100	165	9,72
ELC1	Ø125	108	12,31
ELC1	Ø150	72	16,68
ELC1	Ø160	72	17,37
ELC1	Ø200	52	25,65
ELC1	Ø250	28	48,76
ELC1	Ø315	20	91,89
ELC1	Ø400	8	159,62

... – średnica (np. ELC1-125)

1. ANEMOSTATY, MATERIAŁY MONTAŻOWE

Kategoria III

Dwuczęściowa obejma montażowa z uszczelką gumową

Kategoria I

Posiada atest higieniczny PZH.



Symbol	Średnica [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto	Symbol	Średnica [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
SCP-B 80	80	120	3,15	SCP-B 80	300	30	8,80
SCP-B 100	100	100	4,14	SCP-B 100	315	40	8,94
SCP-B 125	125	80	4,66	SCP-B 125	355	30	9,97
SCP-B 150	150	60	5,30	SCP-B 150	400	25	11,26
SCP-B 160	160	60	5,44	SCP-B 160	450	25	22,78
SCP-B 180	180	65	5,95	SCP-B 180	500	25	25,46
SCP-B 200	200	50	6,47	SCP-B 200	560	25	28,15
SCP-B 225	225	40	7,25	SCP-B 225	600	25	30,26
SCP-B 250	250	40	7,64	SCP-B 250	630	25	32,56
SCP-B 280	280	30	8,41				

Anemostaty metalowe nawiewne i wyciągowe z ramką – białe

Kategoria I

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



	Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
Nawiewne	SVF	Ø125	7	20,37
Wyciągowe	EVF	Ø125	7	23,98

... – średnica (np. SVF125)

Perforowana taśma montażowa do kanałów wentylacyjnych



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
FB-17-06	25	17	10	62,56
FB-20-06	25	20	10	67,62
FB-25-06	25	25	5	83,03

Taśma na opaski zaciskowe i zamki zaciskowe

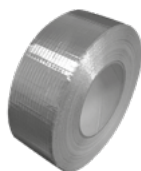


Posiada atest higieniczny PZH.

Symbol	Nazwa	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
CMB	Taśma na opaski/30 m	10	74,98
CMC	Zamki 50 szt.	10	74,98

Taśma aluminiowa

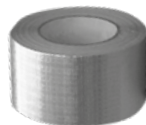
Maksymalna temperatura pracy 90°C.



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
TAL50x50	50	50	24	24,27
TAL75x50	50	75	16	34,50
TAL100x50	50	100	12	48,53

Taśma aluminiowa zbrojona

Maksymalna temperatura pracy 90°C.



Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Opakowanie zbiorcze	Cena netto
TALE50x50	50	50	24	33,24
TALE75x50	50	75	16	51,06
TALE100x50	50	100	12	63,83

Taśma uniwersalna tekstylna szara



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

2. PRZEWODY I KANAŁY WENTYLACYJNE

Kategoria II

Izolowane przewody elastyczne

ISOTHERM



 Flexiva
 Ventilation Systems

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 poliestrową błonę zabezpieczającą przed dostawianiem się wilgoci do izolacji i drobinek wełny do instalacji.

Maksymalna temperatura pracy 140°C.

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

Przewody elastyczne z izolacją termiczną – aluminiowe ISOTHERM/SONOTHERM

ISOTHERM MO

 Flexiva
 Ventilation Systems


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	146,00
ITH	STH	Ø102	162,00
ITH	STH	Ø127	197,00
ITH	STH	Ø152	237,00
ITH	STH	Ø162	247,00
ITH	STH	Ø203	307,00
ITH	STH	Ø254	385,00
ITH	STH	Ø318	478,00

... – średnica (np. ITH-125)

STH – płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

Nieizolowane przewody elastyczne

THERMOLIGHT



 Flexiva
 Ventilation Systems

Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
TH-L	Ø85	32,00
TH-L	Ø102	36,00
TH-L	Ø127	44,00
TH-L	Ø152	56,00
TH-L	Ø162	62,00
TH-L	Ø203	77,00
TH-L	Ø254	95,00
TH-L	Ø318	119,00
TH-L	Ø356	139,00
TH-L	Ø407	167,00
TH-L	Ø457	186,00
TH-L	Ø508	207,00

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

Elastyczny rękaw izolowany do rur i kanałów prostokątnych ISOTHERM SLEEVE

ISOTHERM SLEEVE

 Flexiva
 Ventilation Systems


Symbol	Średnica [mm]	Wymiar kanału [mm]	Cena netto
SLE-ITH	Ø102	-	111,10
SLE-ITH	Ø127	-	117,90
SLE-ITH	Ø162	150x50	128,90
SLE-ITH	Ø203	200x90	149,40

... - 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

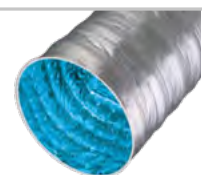
Materiał:	Wielowarstwowe aluminium pokryte szczelną i niepalną osłoną PVC
Zakres temperatury pracy:	-30°C / +150°C
Sposób pakowania:	Odcinki 10 mb pakowane w kartonowe pudełko



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto	Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
C-FLEX-85	85	59,50	C-FLEX-203	203	119,00
C-FLEX-102	102	61,90	C-FLEX-254	254	154,70
C-FLEX-127	127	77,30	C-FLEX-305	305	186,00
C-FLEX-152	152	95,20	C-FLEX-318	318	195,90
C-FLEX-162	162	97,60	C-FLEX-356	356	214,00

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 spirowymagałaby użycia kilku dodatkowych kształtek lub tam, gdzie montaż byłby utrudniony np. ze względu na zbyt dużą średnicę rury zaizolowanej wełną. Izolacja zastosowana w przewodach ma mocną strukturę – w przypadku rozdarcia wewnętrznego poszycia nie występuje ryzyko, że drobiny izolacji przedostaną się do wentylacji tak jak w przypadku wełny. Odpowiednią sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż przewodu wykonany ze spiralnie zwinętego 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.

Posiadają atest higieniczny PZH.


Specyfikacja techniczna:

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

Izolacja polietylenowa		
Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
ART-P-102	102	143,60
ART-P-127	127	152,60
ART-P-152	152	188,50
ART-P-162	162	197,40
ART-P-203	203	269,20
ART-P-254	254	323,00
ART-P-305	305	380,00
ART-P-318	318	394,80
ART-P-356	356	450,00

Izolacja kauczukowa		
Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
ART-R-102	102	150,50
ART-R-127	127	170,10
ART-R-152	152	209,40
ART-R-162	162	215,90
ART-R-203	203	268,30
ART-R-254	254	301,00
ART-R-305	305	375,00
ART-R-318	318	400,00
ART-R-356	356	450,00

PRZEWODY W WERSJI HYGIENIC – ceny i dostępność na zapytanie.
Łącznik Kugar

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



Opis	Symbol	Cena netto
KUGAR standard PVC 35x60x35 Connector	KK3560	192,30
KUGAR standard PVC 45x60x45 Connector	KK4560	218,90
KUGAR standard PVC 45x75x45 Connector	KK4570	236,10
KUGAR standard PVC 70x100x70 Connector	KK70100	286,90

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.

Kanały elastyczne

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



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
PFD100-10	Ø100/1,0	10	
PFD100-30	Ø100/3,0	10	
PFD125-10	Ø125/1,0	10	
PFD125-30	Ø125/3,0	10	



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	11,48
KW14x14n	nierdzewna	140x140	14,06
KW14x21	malowana proszkowo	140x210	15,84
KW14x21n	nierdzewna	140x210	20,33
KWS14x14	malowana proszkowo	140x140	11,48
KWS14x14n	nierdzewna	140x140	14,06
KWS14x21	malowana proszkowo	140x210	15,84
KWS14x21n	nierdzewna	140x210	20,33
CK14x14	malowana proszkowo	140x140	7,99
CK14x14n	nierdzewna	140x140	12,28
CK14x21	malowana proszkowo	140x210	11,48
CK14x21n	nierdzewna	140x210	15,84
CKS14x14	malowana proszkowo	140x140	7,99
CKS14x14n	nierdzewna	140x140	12,28
CKS14x21	malowana proszkowo	140x210	11,48
CKS14x21n	nierdzewna	140x210	15,84

Dostępne kolory: biały, brązowy, grafitowy, ceglasty, czarny, nierdzewny.
Wypożyczone 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	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

Drzwiczki rewizyjne

DM



DMN



DMW

Index		+		+		Opak. zb. szt.	Cena netto (DM)	Cena netto (DMN)
		a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DM81* 1	DMN50 6	140	140	190	190	5	30,80	49,60
DM82 1	DMN51 6	150	150	200	200	5	36,70	69,00
DM83 1	DMN52 6	150	200	200	250	5	39,40	78,40
DM79* 1	DMN49 6	150	250	200	300	5	37,90	67,40
DM84 1	DMN53 6	150	300	200	350	5	49,70	100,30
DM85 1	DMN54 6	200	200	250	250	5	46,30	94,10
DM86 1	DMN55 6	200	250	250	300	5	52,10	101,90
DM87 1	DMN56 6	200	300	250	350	5	55,90	116,00
1	DMN57 6	220	270			5		98,50
DM89 1	DMN60 6	250	250	300	300	5	64,10	120,80
DM90 1	DMN58 6	250	300	300	350	5	67,20	138,00
DM91 1	DMN59 6	300	300	350	350	5	78,10	156,70
DM92 1	DMN61 6	300	400	350	450	5	91,80	172,40
DM93 1	DMN62 6	400	400	450	450	5	106,30	197,50
DM94 1	DMN63 6	200	400	250	450	5	78,80	147,40
DM95 1	DMN64 6	250	350	300	400	5	76,00	153,60
DM96 1	DMN65 6	250	400	300	450	5	77,90	166,30
DM97 1	DMN66 6	250	500	300	550	5	95,80	181,90
DM98 1	DMN67 6	300	500	350	550	5	106,30	191,30
DM99 1	DMN68 6	300	600	350	650	5	123,00	210,10
DM100 1	DMN69 6	400	500	450	550	5	124,90	202,20
DM101 1	DMN70 6	400	600	450	650	5	139,20	235,20
DM102 1	DMN71 6	500	500	550	550	5	140,80	238,30
DM103 1	DMN72 6	500	600	550	650	5	153,20	254,00
DM104 1	DMN73 6	600	600	650	650	5	170,80	285,40

DRZWICZKI REWIZYJNE - WYCIOROWE

INDEX		+		+		Opak. zb.	Cena netto DMW	Cena netto DMNW
		a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			
DMW81 1	DMNW50 6	140	140	190	190	5	37,10	52,30
DMW79 1	DMNW49 6	150	250	200	300	5	43,00	70,80

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	20,40
TEO - 100szt.	Uzupełnienie 100 szt. TEO	35,80

4. WENTYLATORY DOMOWE



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).

Symbol	Przekrój [mm]	Cena netto
KWS100	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 100	80,00
KWS100H	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 100H	125,20
KWS100T	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 100T	104,00
KWS100W	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 100W	95,10
KWS100M	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Silent 100M	236,20
KWT100	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100	73,80
KWT100CTR	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100CTR	149,30
KWT100H	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100H	119,00
KWT100T	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100T	98,00
KWT100W	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100W	89,00
KWT100M	SYSTEM+ Korpus Wentylatora Turbo 100M	220,00

Panel Ø100



NOWOŚĆ

Symbol	Nazwa	Cena netto
PEB100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 biały	13,80
PEG100	Panel Escudo Glass do ramki i korpusu Ø100	93,50
PEGR100M	Panel Escudo Glass Ø100 czerwony mat	93,50
PEE100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 ecru	13,80
PEZ100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 złoty	22,80
PEGR100P	Panel Escudo Glass Ø100 czerwony połysk	93,50
PES100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 srebro	22,80
PEH100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 chrom	22,80
PEGB100M	Panel Escudo Glass Ø100 czarny mat	93,50
PET100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 satyna	22,80
PEI100	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø100 inox	37,70
PEGB100P	Panel Escudo Glass Ø100 czarny połysk	93,50
PEBS100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 beż-struktura	37,70
PEDD100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 drewno-dąb	22,80
PEDM100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 do malowania	17,90
PEGS100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 grafit-struktura	37,70
PEDW100	Panel Escudo do ramki i korpusu 100 drewno-wenge	22,80
PTB100	Panel Trax do ramki i korpusu Ø100 biały	13,80
PTG100	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø100	58,80
PTGR100M	Panel Trax Glass Ø100 czerwony mat	58,80
PTGR100P	Panel Trax Glass Ø100 czerwony połysk	58,80

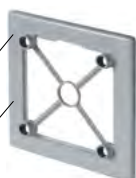
Symbol	Nazwa	Cena netto
PTGB100M	Panel Trax Glass Ø100 czarny mat	58,80
PTGG100M	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø100 szary mat	58,80
PTGB100P	Panel Trax Glass Ø100 czarny połysk	58,80
POB100	Panel Orion do ramki i korpusu Ø100 biały	13,60
POE100	Panel Orion do ramki i korpusu Ø100 ecru	13,80
POS100	Panel Orion do ramki i korpusu Ø100 satyna	22,80
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
PLE100	Panel Linea do ramki i korpusu Ø100 ecru	15,10
PLS100	Panel Linea do ramki i korpusu Ø100 satyna	23,80
PNB100	Panel Nea do ramki i korpusu Ø100 biały	13,60
PNI100	Panel Nea do ramki i korpusu Ø100 inox	28,60
PSB100	Panel S-Line do ramki i korpusu Ø100 biały	15,10
PSE100	Panel S-Line do ramki i korpusu Ø100 ecru	15,10
PSS100	Panel S-Line do ramki i korpusu Ø100 satyna	23,80
POBI100	Panel Omega do ramki i korpusu 100 biały	13,60
POSA100	Panel Omega do ramki i korpusu 100 satyna	22,80
PVB100	Panel Vertico do ramki i korpusu 100 biały	13,60
PVE100	Panel Vertico do ramki i korpusu 100 ecru	13,60
PVS100	Panel Vertico do ramki i korpusu 100 satyna	22,80
PMB100	Panel Metro do ramki i korpusu 100 biały	14,10
PXB100	Panel Vortex do ramki i korpusu 100 biały	13,60
PRB100	Panel Riff do ramki i korpusu 100 biały	13,80
PNE100	Panel Nea do ramki i korpusu 100 ecru	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.

Rozmiar 14 x 14 cm

Wzmocniona konstrukcja



Symbol	Nazwa	Cena netto
RW100	Ramka do panelu Ø100 biała	9,00
RW100sz	Ramka do panelu Ø100 szara	9,00
RWO100	Ramka z kołnierzem Ø100 do panelu biała	13,10
RWO100sz	Ramka z kołnierzem Ø100 do panelu szara	13,10

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	18,50
PEZ125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 złoty	27,10
PEE125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 ecru	18,20
PEH125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 chrom	27,10
PES125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 srebro	27,10
PEI125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 inox	42,30
PET125	Panel Escudo do ramki i korpusu Ø125 satyna	27,10
PEDM125	Panel Escudo do ramki i korpusu 125 do malowania	22,80
PTB125	Panel Trax do ramki i korpusu 125 biały	18,50
PTG125	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø125	63,40
PTGR125M	Panel Trax Glass Ø125 czerwony mat	63,40
PTGR125P	Panel Trax Glass Ø125 czerwony połysk	63,40
PTGB125M	Panel Trax Glass Ø125 czarny mat	63,40

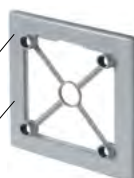
Symbol	Nazwa	Cena netto
PTGB125P	Panel Trax Glass Ø125 czarny połysk	63,40
PTGB125M	Panel Trax Glass do ramki i korpusu Ø125 szary mat	63,40
PTI125	Panel Trax do ramki i korpusu Ø125 inox	42,30
POB125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 biały	18,50
POE125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 ecru	18,20
POS125	Panel Orion do ramki i korpusu Ø125 satyna	27,10
PNB125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 biały	18,20
PNE125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 ecru	18,20
PNI125	Panel Nea do ramki i korpusu Ø125 inox	33,20
PI125	Panel Inside do ramki i korpusu Ø125	19,70
PVB125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 biały	18,20
PVE125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 ecru	18,20
PVS125	Panel Vertico do ramki i korpusu 125 satyna	27,10

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.

Rozmiar
14 x 14 cm

Wzmocniona
konstrukcja



Symbol	Nazwa	Cena netto
RW125	Ramka do panelu Ø125 biała	10,10
RW125sz	Ramka do panelu Ø125 szara	10,10
RWO125	Ramka z kołnierzem do panelu Ø125 biała	13,70
RWO125sz	Ramka z kołnierzem do panelu Ø125 szara	13,70

4. WENTYLATORY DOMOWE



Kategoria III

Seria Silence



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WZ100	100	✓					✓	10	135,50
WZ100W	100		✓				✓	10	150,90
WZ100T	100			✓			✓	10	179,40
WZ100H	100			✓	✓		✓	10	233,70
WZ100R	100			✓		✓	✓	10	266,00
WZ125	125	✓					✓	10	151,00
WZ125W	125		✓				✓	10	165,80
WZ125T	125			✓			✓	10	194,50
WZ125H	125			✓	✓		✓	10	248,80
WZ125R	125			✓		✓	✓	10	286,50

Seria Vega Ø100



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB100	100	✓					✓	10	78,80
WGB100W	100		✓				✓	10	92,80
WGB100T	100			✓			✓	10	118,20
WGB100H	100			✓	✓		✓	10	126,50
WGB100CTR	100					✓	✓	10	157,70
WGS100	100	✓					✓	10	86,00
WGS100W	100		✓				✓	10	101,30
WGS100T	100			✓			✓	10	126,50
WGS100H	100			✓	✓		✓	10	135,20
WGS100CTR	100					✓	✓	10	160,50

Seria Vega Ø125



Oferowane kolory paneli: biały (WGB), satyna (WGS)									
Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB125	125	✓					✓	10	87,60
WGB125W	125		✓				✓	10	101,30
WGB125T	125			✓			✓	10	126,50
WGB125H	125			✓	✓		✓	10	135,20
WGB125CTR	125					✓	✓	10	171,10
WGS125	125	✓					✓	10	94,50
WGS125W	125		✓				✓	10	109,70
WGS125T	125			✓			✓	10	135,20
WGS125H	125			✓	✓		✓	10	143,60
WGS125CTR	125					✓	✓	10	177,40

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

Seria Vega Ø150



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

Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WGB150	150	✓					✓	10	96,30
WGB150W	150		✓				✓	10	111,80
WGB150T	150			✓			✓	10	135,20
WGB150H	150			✓	✓		✓	10	143,60
WGB150CTR	150					✓	✓	10	185,70
WGS150	150	✓					✓	10	110,60
WGS150W	150		✓				✓	10	120,40
WGS150T	150			✓			✓	10	143,60
WGS150H	150			✓	✓		✓	10	152,00
WGS150CTR	150					✓	✓	10	194,20

Seria Retis



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WR100	100	✓						10	70,20
WR100W	100		✓					10	84,50
WR100T	100			✓				10	109,70
WR100H	100			✓	✓			10	118,20
WR100R	100			✓			✓	10	143,60
WR125	125	✓						10	75,90
WR125W	125		✓					10	94,50
WR125T	125			✓				10	118,20
WR125H	125			✓	✓			10	126,50
WR125R	125			✓			✓	10	152,00
WR150	150	✓						10	84,50
WR150W	150		✓					10	103,20
WR150T	150			✓				10	126,50
WR150H	150			✓	✓			10	135,20
WR150R	150			✓			✓	10	160,50

Seria Wa



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WA100	100	✓						10	59,00
WA100W	100		✓					10	75,90
WA100WP	100		✓	✓				10	84,50
WA100DWP	100		✓	✓			✓	10	96,30
WA100T	100					✓		10	101,30
WA100H	100					✓	✓	10	109,70
WA120	120	✓						10	68,90
WA120W	120		✓					10	86,00
WA120WP	120		✓	✓				10	94,50
WA120T	120					✓		10	109,70
WA120H	120					✓	✓	10	118,20
WA150	150	✓						10	77,40
WA150W	150		✓					10	92,80
WA150WP	150		✓	✓				10	101,30
WA150T	150					✓		10	118,20
WA150H	150					✓	✓	10	126,50

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	54,10
WB100W	100		✓		10	71,90
WB100T	100			✓	10	95,50

Seria Classic



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WC100	100	✓			10	54,10
WC100W	100		✓		10	71,90
WC100T	100			✓	10	95,50
WC120	120	✓			10	63,00
WC120W	120		✓		10	81,10
WC120T	120			✓	10	104,00

Seria Vecco



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WV100	100	✓			10	56,90
WV100W	100		✓		10	75,80
WV100T	100			✓	10	95,50

Seria Ring



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWR100	100	✓			10	47,40

Seria Disk



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWD100	100	✓			10	47,40

Seria Focus



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WFA100	100	✓			10	69,00
WFA100H	100		✓	✓	10	113,30
WFA100T	100		✓		10	104,90

Seria Pulsar



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WPAB110Z	110	✓			✓	10	201,80
WPAB110ZH	110		✓	✓	✓	10	292,40
WPAB110ZT	110		✓		✓	10	238,60
WPAB125Z	125	✓			✓	10	226,20
WPAB125ZH	125		✓	✓	✓	10	316,80
WPAB125ZT	125		✓		✓	10	263,00



Seria Fabio



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WFB100	100	✓			10	69,00
WFB100H	100		✓	✓	10	113,30
WFB100T	100		✓		10	104,90

Seria Disk



Index		Wyposażenie			Opak. zb. szt.	Cena netto
WWD100	100	✓			10	47,40

Seria WABIS



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAB100	100	✓						10	61,40
WAB100W	100		✓					10	75,90
WAB100T	100			✓				10	101,30
WAB100H	100			✓	✓			10	109,70

Seria A-Matic

z czujnikiem ruchu



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WM100	100	✓				10	137,40
WM100W	100		✓			10	153,00
WM100T	100			✓		10	164,90
WM100R	100			✓	✓	10	242,80

Loop – Wentylator Dwubiegowy Do Pracy Ciągłej



Index		Wyposażenie					Opak. zb. szt.	Cena netto
WL100	100	✓					10	123,60
WL100T	100		✓				10	139,30
WL100H	100		✓			✓	10	154,80
WL100R	100		✓	✓			10	186,10
WL125	125	✓					10	139,40
WL125T	125		✓				10	154,90
WL125H	125		✓			✓	10	170,40
WL125R	125		✓	✓			10	201,70

Seria WAVE



Index		Wyposażenie						Opak. zb. szt.	Cena netto
WAV100	100	✓						10	61,40
WAV100W	100		✓					10	77,40
WAV100T	100			✓				10	101,30
WAV100H	100			✓	✓			10	109,70
WAV120	120	✓						10	70,20
WAV120W	120		✓					10	84,50
WAV120T	120			✓				10	109,70
WAV120H	120			✓	✓			10	118,20

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	84,50
WXO100T	100		✓			✓	10	109,70
WXO100H	100		✓	✓		✓	10	126,50
WXO100R	100		✓		✓	✓	10	152,00
WXO125	125	✓				✓	10	92,80
WXO125T	125		✓			✓	10	118,20
WXO125H	125		✓	✓		✓	10	135,20
WXO125R	125		✓		✓	✓	10	160,50
WXO150	150	✓				✓	10	101,30
WXO150T	150		✓			✓	10	128,80
WXO150H	150		✓	✓		✓	10	143,60
WXO150R	150		✓		✓	✓	10	168,80

Seria Sateo



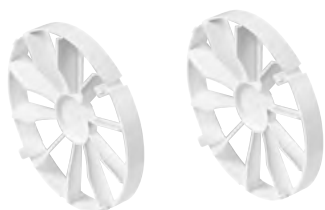
Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WXS100	100	✓			✓	10	78,20
WXS100T	100		✓		✓	10	112,80
WXS125	125	✓			✓	10	88,40
WXS125T	125		✓		✓	10	121,30
WXS150	150	✓			✓	10	97,20
WXS150T	150		✓		✓	10	130,20

Seria Astro



Index		Wyposażenie				Opak. zb. szt.	Cena netto
WXA100	100	✓			✓	10	69,40
WXA100T	100		✓		✓	10	104,00

Akcesoria do wentylatorów Zawory zwrotne



Index		Opak. zb. szt.	Cena netto
ZZ100	100	1	13,50
ZZ120	120	1	13,50
ZZ125	125	1	14,90
ZZ150	150	1	17,70

Wentylatory Kanałowe WKA



Index		Wyposażenie		Opak. zb. szt.	Cena netto
WKA100	100	✓		10	55,00
WKA100T	100		✓	10	91,10
WKA125	125	✓		10	63,00
WKA125T	125		✓	10	99,60
WKA150	150	✓		10	70,60
WKA150T	150		✓	10	107,80

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		Wypożenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
WP100	100	✓	255	1	458,30
WP125	125	✓	335	1	467,60
WP150/160	150/160	✓	690	1	606,70
WP200	200	✓	790	1	629,00

Wentylatory Osiowe WOC



Index		Wypożenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
WOC210	210	✓	470	1	292,00
WOC320	320	✓	1520	1	411,50

Wentylatory Kanałowe – WK



Index		Wypożenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
WK200	200	✓	405	1	164,60
WK250	250	✓	740	1	201,70
WK315	315	✓	1220	1	250,00

Wentylatory Osiowe – WO



Index		Wypożenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
WO200	200	✓	405	1	227,20
WO250	250	✓	740	1	279,80
WO315	315	✓	1220	1	338,00

Wentylatory Dachowe WD



Index		Wypożenie	Wydajność [m³/h]	Opak. zb. szt.	Cena netto
WD150/160	150/160	✓	690	1	859,60
WD200	200	✓	790	1	891,10

AWENTIS I



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

AWENTIS II



Wypożenie

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

Wentylator centralny CVU



Index											Opak..	Cena netto
CVU400	✓	✓	✓							✓	1 szt.	954,50
CVU400HT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1 szt.	1054,50

6. SYSTEMY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



Kategoria III

Kanał okrągły



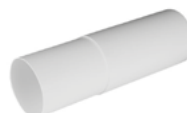
Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-05	Ø100/0,5	10	13,30
KO100-10	Ø100/1,0	10	25,10
KO100-15	Ø100/1,5	10	37,50
KO125-05	Ø125/0,5	10	16,30
KO125-10	Ø125/1,0	10	31,60
KO125-15	Ø125/1,5	10	46,60
KO150-05	Ø150/0,5	7	21,50
KO150-10	Ø150/1,0	7	41,80
KO150-15	Ø150/1,5	7	61,20

Łącznik przekrojów zmiennych (100/55X110) – krótki



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-20	Ø100/55x110	15	9,30

Kanał teleskopowy (300x500 mm)



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
TKO100	300-500 Ø100	10	17,50
TKO125	300-500 Ø125	10	22,30
TKO150	300-500 Ø150	10	29,60

Łącznik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-21	Ø100	15	6,00
KO125-21	Ø125	10	7,70
KO150-21	Ø150	10	9,00

Łącznik z zaworem zwrotnym



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-22	Ø100	15	7,20
KO125-22	Ø125	10	9,30
KO150-22	Ø150	10	12,20

Kołano kanału okrągłego 90°



Symbol	Średnica i kąt [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-23/15	Ø100/15°	10	9,30
KO100-23/45	Ø100/45°	8	11,70
KO100-23/90	Ø100/90°	15	17,70
KO125-23	Ø125/90°	8	17,70
KO150-23	Ø150/90°	10	24,20

Trójnik kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-26	Ø100	10	17,70
KO125-26	Ø125	7	23,80
KO150-26	Ø150	8	32,30

Kołnierz przyścienny okrągły



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-27	Ø100	60	4,80
KO125-27	Ø125	60	7,90
KO150-27	Ø150	80	10,70
KO100-27/22	Ø100	15	9,40
KO125-27/22	Ø125	15	14,22
KO150-27/22	Ø150	12	22,10

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



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-30 KO100-30BR KO100-30GR	Ø100	10	15,80
KO125-30 KO100-30BR KO100-30GR	Ø125	10	16,40
KO150-30 KO150-30BR KO150-30GR	Ø150	4	25,60

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



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-29	Ø100/90x90	10	6,40
KO100-29BR	Ø100/90x90	10	6,40
KO100-29SZ	Ø100/90x90	10	6,40

Redukcja kanałów okrągłych (Ø200/150)



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO200-29	Ø200/150	8	16,90

Redukcja kanałów okrągłych



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO120-29	Ø125/120	10	6,40
KO125-29	Ø125/100	10	7,20
KO150-29	Ø125/150	10	8,40

Redukcja kanałów okrągłych wielostopniowa



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
RKO	Ø100/110/120/125/150	12	12,10

Uchwyt kanału okrągłego



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KO100-28	Ø100	15	3,90
KO125-28	Ø125	15	7,10
KO150-28	Ø150	12	8,70

Redukcja przyłączeniowa do okapu



Symbol	Średnica [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
ROK	Ø120/Ø100	10	11,40



Kanał płaski – odcinek



Symbol	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-05	55x110/0,5	10	12,80
KP55-10	55x110/1,0	10	24,70
KP55-15	55x110/1,5	10	36,80
KP75-05	75x150/0,5	10	19,90
KP75-10	75x150/1,0	10	39,20
KP75-15	75x150/1,5	10	58,20

Łącznik przekrojów zmiennych (55x110/100)



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-20	55x110/100	8	10,90
KP75-20	75x150/125	12	20,50

Łącznik kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-21	55x110	16	5,80
KP75-21	75x150	12	12,00

Łącznik kanału płaskiego z zaworem zwrotnym



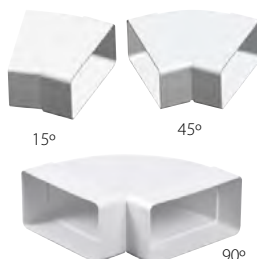
Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-22	55x110	16	7,20
KP75-22	75x150	12	14,50

Kolano łącznikowe 90°



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-23	55x110/100	8	10,10
KP75-23	75x150/125	12	21,50

Kolano poziome płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-24/15	55x110/15°	15	8,90
KP55-24/45	55x110/45°	10	9,80
KP55-24/90	55x110/90°	10	10,60
KP75-24	75x150/90°	9	27,00

Kolano pionowe płaskie



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-25	55x110/90°	10	9,60
KP75-25	75x150/90°	16	22,50

Trójkąt poziomy płaski



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-26	55x110/90°	7	16,00
KP75-26	75x150/90°	9	29,20

Kołnierz przyścienny prostokątny



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-27	55x110	60	5,10
KP75-27	75x150	50	6,90

Uchwyt kanału płaskiego



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-28	55x110	20	3,90
KP75-28	75x150	12	7,90

Redukcja kanałów płaskich



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP75-29	75x150/55x110	6	22,90

Zakończenie kanału płaskiego – biały/brązowy



Symbol	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP55-30 KP55-30BR KP55-30GR	55x110	35	4,70
KP75-30 KP75-30BR KP75-30GR	75x150	20	5,50

6. SYSTEMY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



Kategoria III

Kanał płaski



Indeks	Wymiary [mm/mb.]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-05	60x120 / 0,5	10	13,80
KP120-10	60x120 / 1,0	10	26,50
KP120-15	60x120 / 1,5	10	39,50
KP204-05	60x204 / 0,5	10	22,10
KP204-10	60x204 / 1,0	10	42,30
KP204-15	60x204 / 1,5	10	65,00

Łącznik przekrojów zmiennych



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-20	60x120 / 100	6	12,00
KP204-20	60x204 / 125	8	21,70

Łącznik kanałów płaskich



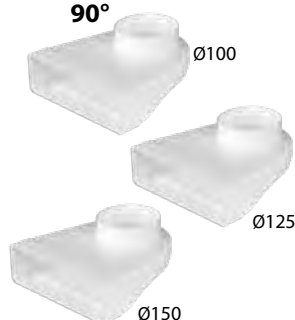
Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-21	60x120	16	6,60
KP204-21	60x204	8	12,20

Łącznik kanałów płaskich z zaworem zwrotnym



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-22	60x120	16	7,80
KP204-22	60x204	8	14,70

Kolano łącznikowe 90°



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-23	60x120 / 100	8	10,90
KP204-23/100	60x120 / 100	7	23,80
KP204-23/125	60x204 / 125	7	23,30
KP204-23/150	60x204 / 150	7	21,70

Kolano poziome płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-24/90	60x120 / 90°	8	12,00
KP204-24/90	60x204 / 90°	12	27,60

Kolano pionowe płaskie



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-25	60x120	10	10,40
KP204-25	60x204	15	22,80

Trójnik poziomy płaski



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-26	60x120	6	16,60
KP204-26	60x204	10	31,00

Kołnierz przyścienny prostokątny



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-27	60x120	60	5,50
KP204-27	60x204	80	7,00

Uchwyt kanału płaskiego



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-28	60x120	20	4,40
KP204-28	60x204	15	8,10

Redukcja kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP204-29	60x204/60x120	14	23,50

Zakończenie kanałów płaskich



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KP120-30	60x120	35	5,50
KP120-30BR KP120-30GR	60x120 brąz/grafit	35	5,50
KP204-30	60x204	20	6,10
KP204-30BR KP204-30GR	60x204 brąz/grafit	20	6,10

Kołnierz płaski wpustowy



Indeks	Wymiary [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
KPW	60x120	10	8,20

Seria Exclusive



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TX1	150	150	190	190	-	✓	-	35	12,30
TX2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	16,90
TX3	150	220	190	260	-	✓	-	25	14,30
TX4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	19,30
TX5	150	150	190	190	100	✓	-	35	13,30
TX6	150	150	190	190	100	✓	✓	35	16,90
TX7	150	150	190	190	125	✓	-	35	13,30
TX8	150	150	190	190	125	✓	✓	35	16,90

Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
TK1	150	150	190	190	-	✓	-	35	11,00
TK2	150	150	190	190	-	✓	✓	35	14,50
TK3	150	220	190	260	-	✓	-	25	12,30
TK4	150	220	190	260	-	✓	✓	25	17,30
TK5	210	210	250	250	-	✓	-	30	13,90
TK6	210	210	250	250	-	✓	✓	30	20,30
TK7	115	275	150	310	-	✓	-	30	13,20
TK8	115	275	150	310	-	✓	✓	30	18,60
TK9	150	150	190	190	100	✓	-	35	12,00
TK10	150	150	190	190	100	✓	✓	35	15,10
TK11	150	150	190	190	125	✓	-	35	12,00
TK12	150	150	190	190	125	✓	✓	35	15,10
TK13	240	240	300	300	-	✓	-	25	17,00

Index						Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
TN1	150	150	190	190	-	✓	35	10,10
TN2	150	220	190	190	-	✓	25	12,80
TN3	150	150	190	190	100	✓	35	11,30
TN4	150	150	190	190	125	✓	35	11,30

Seria Plus



Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T37	130	130	175	175	-	✓	✓	45	14,90
T38	130	130	175	175	100	✓	✓	45	14,90
T78	130	130	175	175	125	✓	✓	45	14,50
T41	130	192	175	235	-	✓	✓	35	16,40

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	5,40
T100BR	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,40
T100CZ	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,40
T100GR	145	140	170	173	-	-	✓	50	5,40
T101	145	140	170	173	-	✓	✓	50	6,00
T102	145	210	170	243	-	-	✓	60	6,30
T103	145	210	170	241	-	✓	✓	60	7,00

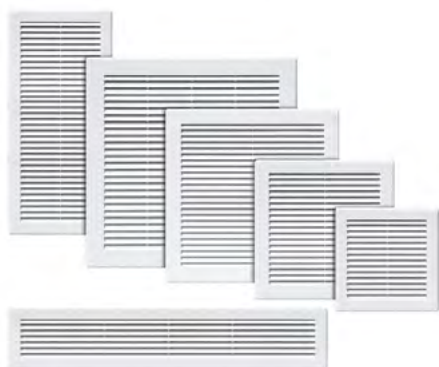
dostępne kolory: biały, brązowy

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	5,10
TRU2SS	115	115	150	150	✓	40	16,90
TRU4	140	210	180	250	✓	60	6,70
TRU4SS	140	210	180	250	✓	60	17,70
TRU6	160	160	200	200	✓	65	6,10
TRU6SS	160	160	200	200	✓	65	18,50
TRU8	205	205	250	250	✓	50	10,20
TRU8SS	205	205	250	250	✓	50	19,30
TRU10	250	250	300	300	✓	25	14,10
TRU12	110	270	150	310	✓	60	8,10
TRU22	160	210	200	250	✓	60	7,20
TRU24	160	260	200	300	✓	40	10,00
TRU26	420	70	460	110	✓	40	8,00
TRU28	115	160	150	200	✓	45	5,60
TRU30	70	70	100	100	✓	45	4,80

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	4,00
TRU14K	Ø100	Ø133	✓	40	4,40
TRU16	Ø125	Ø158	✓	50	4,60
TRU16K	Ø125	Ø158	✓	30	5,10
TRU18	Ø150	Ø187	✓	40	6,40
TRU18K	Ø150	Ø187	✓	40	7,00
TRU20	Ø200	Ø241	✓	50	8,90
TRU20K	Ø200	Ø241	✓	30	9,70

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	5,80
T02	107	137	135	165	✓	✓	50	7,40
T03*	137	137	165	165	-	✓	70	5,90
T04	137	137	165	165	✓	✓	70	7,60
T05*	137	207	165	235	-	✓	50	7,60
T06	137	207	165	235	✓	✓	50	9,90

dostępne kolory: biały, brązowy

*dostępne również w kolorze ceglastym, grafitowym i czarnym

Seria Okap



Index	✚		✚		Ø [mm]	Charakterystyka		Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]			Opak. zb. szt.	
T67	130	130	165	165	Ø100	-	40	12,50
T99	130	130	165	165	Ø120	-	40	12,50
T81	130	130	165	165	Ø125	-	40	12,50
T97	130	130	165	165	90X90	-	40	12,50
T68	128	197	165	235	Ø100	✓	30	15,20
T98	128	197	165	235	Ø120	✓	30	15,20
T80	128	197	165	235	Ø125	✓	30	14,80
T96	128	197	165	235	90X90	✓	30	15,20

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	11,40
T43	130	130	165	165	-	✓	✓	45	14,60
T43A	130	130	165	165	-	✓	✓	40	13,80
T53	130	130	165	165	100	✓	-	50	11,00
T55	130	130	165	165	100	✓	✓	50	13,70
T11	130	130	165	165	110	✓	-	50	11,00
T45	130	130	165	165	110	✓	✓	50	14,60
T33	130	130	165	165	125	✓	-	50	11,00
T34	130	130	165	165	125	✓	✓	50	14,30
T57	128	197	165	235	-	✓	-	45	13,20
T57A	128	197	165	235	-	✓	-	40	12,36
T59	128	197	165	235	-	✓	✓	45	17,00
T59A	128	197	165	235	-	✓	✓	35	16,10
T49	198	198	235	235	-	✓	-	25	16,00
T51	198	198	235	235	-	✓	✓	25	19,60

dostępne kolory: biały, brązowy

Seria Classic



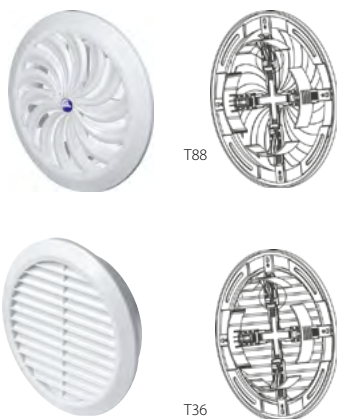
Index						Charakterystyka			Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]				Opak. zb. szt.	
T40*	137	137	170	170		✓	✓	60	10,80
T40A*	137	137	170	170		✓	✓	50	9,70
T40M	137	137	170	170		✓	✓	60	25,20
T40SS	137	137	170	170		✓	✓	60	19,30
T61	137	137	170	170	100	✓		50	10,80
T61M	137	137	170	170	100	✓		50	26,30
T61SS	137	137	170	170	100	✓		50	19,30
T83	137	137	170	170	125	✓		50	10,80
T83M	137	137	170	170	125	✓		50	26,30
T83SS	137	137	170	170	125	✓		50	19,30
T26*	138	208	165	235		✓	✓	50	12,80
T26A*	138	208	165	235		✓	✓	40	12,80
T26M	138	208	165	235		✓	✓	50	35,50
T26SS	138	208	165	235		✓	✓	50	26,10
T27	165	165	200	200	150	✓		45	12,40
T70	165	165	200	200		✓	✓	60	12,80
T63**	102	245	140	280		✓	✓	45	12,40
T48	110	140	140	170		✓	✓	45	9,70
T48A	110	140	140	170		✓		50	8,50
T48SS	110	140	140	170		✓	✓	45	17,70
T48ASS	110	140	140	170		✓		50	17,70

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

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

Index			Charakterystyka			Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]			Opak. zb. szt.	
T95	Ø100	Ø135	✓	✓	70	10,00
T95A	Ø110	Ø135	✓	✓	70	10,20
T86	Ø125	Ø160	✓	✓	50	12,20
T88	Ø100-150	Ø180	✓	✓	60	14,70
T89	Ø150	Ø180	✓	✓	50	13,70
T87	Ø315	Ø370	✓	✓	10	45,20

dostępne kolory: biały, brązowy

Index			Charakterystyka		Cena netto
	Øa [mm]	Øx [mm]		Opak. zb. szt.	
T42	Ø80	Ø105	✓	50	4,30
T44	Ø90	Ø115	✓	50	4,50
T30*	Ø100	Ø125	✓	70	4,80
T30M	Ø100	Ø125	✓	70	19,10
T30SS	Ø100	Ø125	✓	70	16,90
T77	Ø110	Ø125	✓	70	5,20
T32	Ø125	Ø150	✓	50	6,00
T23	Ø150	Ø180	✓	50	9,70
T36*	Ø100-150	Ø180	✓	60	12,40
T36M	Ø100-150	Ø180	✓	60	29,90
T36SS	Ø100-150	Ø180	✓	60	24,80

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

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	12,30
TL2	138	138	169	174	-	✓	✓	50	16,10
TL3	140	210	175	250	-	✓	-	45	16,10
TL4	140	210	175	250	-	✓	✓	45	21,20
TL5	160	160	195	200	-	✓	-	50	14,80
TL6	160	160	195	200	-	✓	✓	50	21,20
TL7	110	270	145	310	-	✓	-	35	16,10
TL8	110	270	145	310	-	✓	✓	35	21,20
TL9	138	138	169	174	100	✓	-	35	14,80
TL10	138	138	169	174	100	✓	✓	35	17,40
TL11	138	138	169	174	125	✓	-	35	16,10
TL12	138	138	169	174	125	✓	✓	35	19,90
TL13	160	160	195	200	150	✓	-	35	17,40
TL14	160	160	195	200	150	✓	✓	35	23,70

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]		
TOK1	75	113	50	4,70
TOK2	100	135	50	5,20

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	11,80
TM2	140	210	165	240	✓	50	13,90

dostępne kolory: biały, brązowy

Anemostaty



Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
AN1	Ø100	Ø150	50	16,10
AN2	Ø125	Ø170	40	17,80
AN3	Ø150	Ø215	25	22,10

dostępne kolory: biały

Kratki Sufitowe



Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Charakterystyka		Cena netto
			Siatka	Opak. zb. szt.	
T64	Ø100	Ø150	✓	50	10,20
T65	Ø125	Ø177	✓	40	11,70
T66	Ø150	Ø200	✓	25	13,20

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	75,00
RS	595	595	150	150	10	75,00

dostępne kolory: biały

7. KRATKI I TULEJE DO DRZWI ŁAZIENKOWYCH

Tuleje T14



Index	Øa [mm]	Øx [mm]	Opak. zb. szt.	Cena netto
T14			100	1,50
T14K	Ø40	Ø55	100	1,70
T14M	Ø40	Ø55	100	4,10
T14E	Ø40	Ø55	1 KPL.	6,70
T14KE	Ø40	Ø55	1 KPL.	6,90
T14ME	Ø40	Ø55	1 KPL.	17,30

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	21,50
T15K	440	120	460	135	20	21,50

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

7. KRATKI WENTYLACYJNE PLASTIKOWE

Awenta
SINCE 1989

Kategoria III



Index	 Øa [mm]	 Øx [mm]	Charakterystyka		Cena netto
				Opak. zb. szt.	
T71	Ø40	Ø55	-	30	5,60
T72*	Ø45	Ø52	-	120	3,00/kpl.
T73*	Ø45	Ø58	-	60	3,50/kpl.
T74	Ø60	Ø80	✓	45	4,90
T75	Ø70	Ø95	✓	40	5,20
T76	Ø80	Ø92	✓	50	5,40

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



T71



T72



T73



T74



T75



T76

8. DRZWICZKI REWIZYJNE

Awenta
SINCE 1989

Kategoria III



Index					Opak. zb. szt.	Cena netto
	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]		
DT10	150	150	168	168	40	13,70
DT11	150	200	168	218	35	15,80
DT12	200	200	218	218	25	19,00
DT13	200	250	218	268	35	22,20
DT14	200	300	218	318	30	24,70
DT15	300	300	318	318	35	30,40
DT16	300	400	318	418	25	36,80
DT17	445	445	475	475	10	61,90
DT17Z	445	445	475	475	10	71,00
DT18	250	330	268	348	25	28,70
DT19	200	400	198	398	35	29,00
DT20	250	400	248	398	30	33,50
DT21	250	250	268	268	35	23,50
DT22	100	100	135	135	30	12,10
DT23	100	150	135	185	30	12,80
DT24	100	200	135	235	40	13,30
DT25	150	250	168	268	40	17,80
DT26	150	300	168	318	40	20,10

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	25,00
DT11SR i DT11SS	150	200	168	218	35	26,10
DT12SR i DT12SS	200	200	218	218	25	30,00
DT13SR i DT13SS	200	250	218	268	35	33,50
DT14SR i DT14SS	200	300	218	318	30	39,20

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	31,00
MPCV4	200	200	205	205	25	32,30
MPCV5	200	250	205	255	30	33,40
MPCV6	200	300	205	305	25	35,50
MPCV9	225	300	205	305	25	32,43
MPCV10	250	330	255	335	30	38,80
MPCV11	300	300	305	305	30	39,70
MPCV15	250	400	255	405	25	42,40
MPCV17	250	300	255	305	20	37,90
MPCV18	250	350	255	355	20	38,80

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	124,90
MKOM32	225	375	250	400	5	128,50
MKOM33	225	475	250	500	5	133,80
MKOM34	275	475	300	500	5	139,20
MKOM35	275	575	300	600	5	145,90
MKOM36	375	375	400	400	5	139,20
MKOM37	375	475	400	500	5	145,90
MKOM38	375	575	400	600	5	156,60
MKOM39	475	475	500	500	5	156,60
MKOM40	475	575	500	600	5	167,20
MKOM41	575	575	600	600	5	174,10
MKOM42	575	775	600	800	2	202,30
MKOM43	675	975	700	1000	2	255,10
MKOM44	775	1175	800	1200	2	298,90

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

Kłapy rewizyjne aluminiowe

Kategoria III



Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto	Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL1	150x200	82,80	KRAL15	600x600	180,80
KRAL2	200x200	90,50	KRAL16	150x150	78,80
KRAL3	200x250	94,30	KRAL17	200x400	107,90
KRAL4	200x300	98,00	KRAL18	250x250	99,50
KRAL5	225x300	101,90	KRAL19	300x400	120,30
KRAL6	250x300	105,50	KRAL20	300x500	132,70
KRAL7	250x330	109,40	KRAL21	400x500	145,00
KRAL8	250x350	113,20	KRAL22	500x600	178,10
KRAL9	250x400	120,60	KRAL2/2	200x200	124,40
KRAL10	300x300	109,40	KRAL10/2	300x300	146,60
KRAL11	300x600	143,20	KRAL12/2	400x400	178,40
KRAL12	400x400	128,00	KRAL14/2	500x500	207,80
KRAL13	400x600	154,70	KRAL15/2	600x600	242,80
KRAL14	500x500	158,10			

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

W kłapach zastosowano zamki sprężynowe, dzięki czemu uzyskujemy powierzchnię pozbawioną rączek i uchwytów. Otwarcie kłapy następuje po dociśnięciu 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 rozdzielacze CO.

8. KRATKI WENTYLACYJNE Z METALU

Awenta
SINCE 1989

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	20,60
MT1B	140	140	160	160	✓	biały	40	22,10
MT3B	140	210	160	230	✓	biały	30	29,23
MT7B	100	250	120	270	✓	biały	35	24,40
MT01AN	100	140	120	160	✓	antyk	55	22,30
MT1AN	140	140	160	160	✓	antyk	40	23,60
MT3AN	140	210	160	230	✓	antyk	30	25,90
MT7AN	100	250	120	270	✓	antyk	35	25,90
MT01ANSR	100	140	120	160	✓	antyk srebrny	55	22,30
MT1ANSR	140	140	160	160	✓	antyk srebrny	40	23,60
MT3ANSR	140	210	160	230	✓	antyk srebrny	30	25,90
MT7ANSR	100	250	120	270	✓	antyk srebrny	35	25,91
MT01N	100	140	120	160	✓	nierdz.	55	30,70
MT1N	140	140	160	160	✓	nierdz.	40	33,80
MT3N	140	210	160	230	✓	nierdz.	30	39,40
MT7N	100	250	120	270	✓	nierdz.	35	39,40

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	17,00
MTA4B	120	185	165	240	✓	biały	20	18,80
MTA6B	150	150	195	195	✓	biały	25	23,40
MTA8B	195	195	250	250	✓	biały	20	30,20
MTA10B	245	245	295	295	✓	biały	20	36,50
MTA12B	85	250	125	295	✓	biały	45	23,40
MTA14B	Ø100		Ø130		✓	biały	70	11,00
MTA16B	Ø125		Ø155		✓	biały	65	11,80
MTA2AN	120	120	165	165	✓	antyk	20	18,40
MTA4AN	120	185	165	240	✓	antyk	20	20,50
MTA6AN	150	150	195	195	✓	antyk	25	24,80
MTA8AN	195	195	250	250	✓	antyk	20	31,80
MTA10AN	245	245	295	295	✓	antyk	20	39,60
MTA12AN	85	250	125	295	✓	antyk	45	24,80
MTA14AN	Ø100		Ø130		✓	antyk	70	11,50
MTA16AN	Ø125		Ø155		✓	antyk	65	12,40
MTA2ANSR	120	120	165	165	✓	antyk srebrny	20	18,40
MTA4ANSR	120	185	165	240	✓	antyk srebrny	20	20,50
MTA6ANSR	150	150	195	195	✓	antyk srebrny	25	24,80
MTA8ANSR	195	195	250	250	✓	antyk srebrny	20	31,80
MTA10ANSR	245	245	295	295	✓	antyk srebrny	20	39,60
MTA12ANSR	85	250	125	295	✓	antyk srebrny	45	24,80
MTA14ANSR	Ø100		Ø130		✓	antyk srebrny	70	11,50
MTA16ANSR	Ø125		Ø155		✓	antyk srebrny	65	12,40
MTA2N	120	120	165	165	✓	nierdz.	20	23,90
MTA4N	120	185	165	240	✓	nierdz.	20	28,30
MTA6N	150	150	195	195	✓	nierdz.	25	31,42
MTA8N	195	195	250	250	✓	nierdz.	20	46,66
MTA10N	245	245	295	295	✓	nierdz.	20	48,60
MTA12N	85	250	125	295	✓	nierdz.	45	32,00
MTA14N	Ø100		Ø130		✓	nierdz.	70	19,60
MTA16N	Ø125		Ø155		✓	nierdz.	65	21,10
MTA18B	Ø150		Ø185		✓	biały	65	14,60
MTA18AN	Ø150		Ø185		✓	antyk	65	15,20
MTA18ANSR	Ø150		Ø185		✓	antyk srebrny	65	15,20
MTA18N	Ø150		Ø185		✓	nierdz.	65	23,80

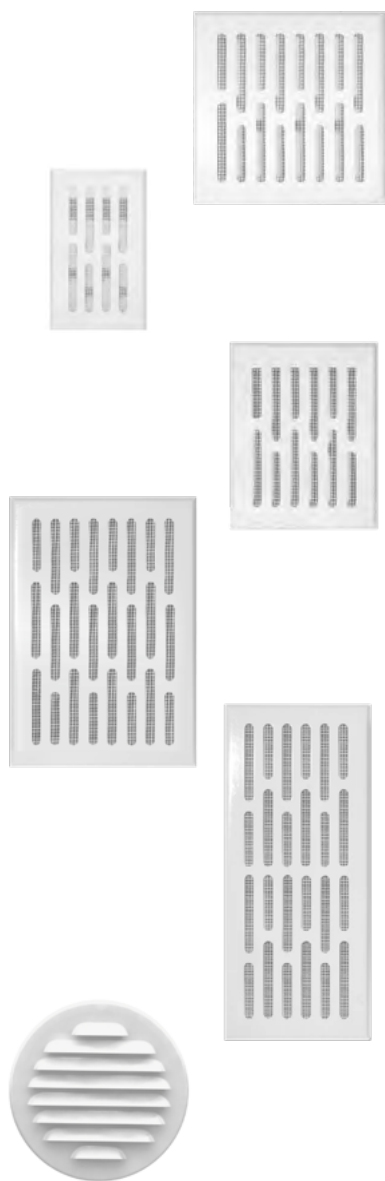
Kratki płaskie bez ramki montażowej

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	39,30
MR1BR	460	44,5	484	60	brązowy	10	44,35
MR1AL	460	44,5	484	60	aluminium	10	31,60
MR2B	468	65	480	81	biały	10	39,30
MR2BR	468	65	480	81	brązowy	10	44,35
MR2AL	468	65	480	81	aluminium	10	31,60

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	13,80
M01B	100	140	127	168	-	✓	biały	30	17,90
M1B	140	140	168	168	-	✓	biały	50	15,80
M3B	140	210	168	232	-	✓	biały	40	19,00
M7B	100	275	134	305	-	✓	biały	35	19,80
M9B	Ø100		Ø130		-	✓	biały	60	15,20
M11B	Ø125		Ø155		-	✓	biały	40	16,30
M03AN	70	140	100	168	-	✓	antyk	40	14,40
M01AN	100	140	127	168	-	✓	antyk	30	18,10
M1AN	140	140	168	168	-	✓	antyk	50	16,30
M3AN	140	210	168	232	-	✓	antyk	40	19,60
M7AN	100	275	134	305	-	✓	antyk	35	19,60
M9AN	Ø100		Ø130		-	✓	antyk	60	16,10
M11AN	Ø125		Ø155		-	✓	antyk	40	16,90
M03OC	70	140	100	168	-	✓	ocynk	40	13,40
M01OC	100	140	127	168	-	✓	ocynk	30	16,00
M1OC	140	140	168	168	-	✓	ocynk	50	14,30
M3OC	140	210	168	232	-	✓	ocynk	40	16,20
M7OC	100	275	134	305	-	✓	ocynk	35	16,80
M9OC	Ø100		Ø130		-	✓	ocynk	60	14,20
M11OC	Ø125		Ø155		-	✓	ocynk	40	14,60
M03N	70	140	100	168	-	✓	nierdz.	40	22,00
M01N	100	140	127	168	-	✓	nierdz.	30	25,70
M1N	140	140	168	168	-	✓	nierdz.	50	27,70
M3N	140	210	168	232	-	✓	nierdz.	40	33,50
M7N	100	275	134	305	-	✓	nierdz.	35	35,90
M9N	Ø100		Ø130		-	✓	nierdz.	60	23,60
M11N	Ø125		Ø155		-	✓	nierdz.	40	27,60
M03ANSR	70	140	100	168	-	✓	antyk srebrny	40	14,40
M01ANSR	100	140	127	168	-	✓	antyk srebrny	30	18,10
M1ANSR	140	140	168	168	-	✓	antyk srebrny	50	16,30
M3ANSR	140	210	168	232	-	✓	antyk srebrny	40	19,60
M7ANSR	100	275	134	305	-	✓	antyk srebrny	35	19,60
M9ANSR	Ø100		Ø130		-	✓	antyk srebrny	60	16,10
M11ANSR	Ø125		Ø155		-	✓	antyk srebrny	40	16,90
M13B	Ø100		Ø130		-	✓	biały	60	20,20
M13AN	Ø150		Ø185		-	✓	antyk	40	20,80
M13OC	Ø150		Ø185		-	✓	ocynk	40	17,40
M13N	Ø150		Ø185		-	✓	nierdz.	40	31,50
M13ANSR	Ø150		Ø185		-	✓	antyk srebrny	40	20,80

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	18,00
MN1B	140	140	160	160	✓		biały	40	19,00
MN3B	140	210	160	230	✓		biały	30	21,80
MN01AN	100	140	120	160	✓		antyk	55	19,20
MN1AN	140	140	160	160	✓		antyk	40	20,00
MN3AN	140	210	160	230	✓		antyk	30	22,70
MN01ANSR	100	140	120	160	✓		antyk srebrny	55	19,20
MN1ANSR	140	140	160	160	✓		antyk srebrny	40	20,00
MN3ANSR	140	210	160	230	✓		antyk srebrny	30	22,70
MN01N	100	140	120	160	✓		nierdz.	55	28,70
MN1N	140	140	160	160	✓		nierdz.	40	31,60
MN3N	140	210	160	230	✓		nierdz.	30	37,70

9. ELEMENTY WENTYLACYJNE

Kanały sztywne „SPIRO”

Kategoria I



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

Kanały są wysyłane w odcinkach 1,5 m.

Cena netto

Kolano tłoczone

Kategoria I



Symbol	Średnica [mm]	90°	45°	30°
B-80	Ø80	25,46	20,47	20,74
B-100	Ø100	25,94	20,47	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	69,29	46,20	47,73
B-250	Ø250	115,13	74,79	29,73
B-315	Ø315 (segmentowe)	66,30	51,67	35,48

np. B-125-90

Cena netto

Mata lamelowa ALU, KLIMAFIX

Kategoria I



ROCKWOOL

Symbol	Cena netto [m²]
LM20	24,33
LM30	28,34
KLI20	29,43
KLI30	32,34

Zastosowanie:
Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.

KLIMAFIX posiada warstwę kleju.
Maksymalna temperatura pracy 50°C

Czerpnia gruntownego wymiennika ciepła

Kategoria III



Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
	Ø160	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
GWC...-CH-4N	1028,50	1149,50	1694,00	1996,50	2601,50	4235,00

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

Cena netto

WYRÓB WYKONYWANY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE KLIENTA

Anemostat ventlab

Darco

Kategoria III

Symbol	Średnice rur "Spiro"			
	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160
ASV...-ML...	45,00	54,00	63,00	75,00
ASVK...-ML...	45,00	54,00	63,00	75,00

Cena netto

... - 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



Anemostaty Kwadratowe

Kategoria III

Symbol	Średnice rur "Spiro"			
	Ø100	Ø125	Ø150	
ASKV...-ML...	66,00	71,50	77,00	

Cena netto

Darco

... - 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-...		86,30				

... - 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-...		80,50			

... - 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)



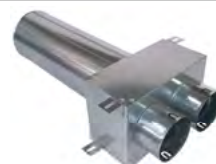
Symbol	Cena netto
SK 1x75-125	63,50

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 włókny (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	141,70	148,10	155,70	213,80
NPS1-...			234,10	240,40	247,90	320,10
NP2-...	75x594 L=280÷550	419	196,10	210,00	246,70	272,00
NPS2-...			302,40	316,30	353,00	431,40

...-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...	7,60
FN2		17,80
SNP1-OC	Zawór zwrotny SNP...	92,40
SNP1-CH		106,30
SNP2-OC		106,30
SNP2-CH		159,40

Nawietrzak okrągły


Wypożyczenie	Symbol	Cena netto		
		OC	CC	ML
FILTR ANEMOSTAT	NO080A-...	109,90	123,90	123,90
	NO110A-...	123,90	137,70	137,70
	NO150A-...	160,10	175,30	175,30
FILTR ANEMOSTAT STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOS080A-...	165,80	178,40	178,40
	NOS110A-...	192,30	204,90	204,90
	NOS150A-...	239,10	253,00	253,00

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-...	234,70	234,70
	NOG 110A-...	297,70	297,70
	NOG 150A-...	393,30	393,30
FILTR ANEMOSTAT GRZAŁKA STABILIZATOR PRZEPŁYWU	NOGS 080A-...	297,70	297,70
	NOGS 110A-...	373,90	373,90
	NOGS 150A-...	482,80	482,80

Nasada obrotowa KULISTA


Symbol	Wymiary [mm]	Materiał/kolor	Cena netto
NOK150AL	Ø150	aluminiowy	296,20
NOK150N	Ø150	nierdzewny	379,50
NOK200AL	Ø200	aluminiowy	401,40
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*

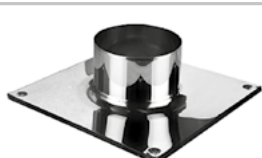
* - blacha nierdzewna



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

Podstawy pod STRAŻAKA*

* - 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 –
rozbierny (łożyska
ślizgowe)**

Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
Kolpak – bl. ocynkowana, Dolot – bl. czarna cynkowa	RO ... OCOC-R	132,00	138,90	154,00	191,10	244,80	295,60
Kolpak – bl. chromoniklowa, Dolot – bl. czarna cynkowa	RO ... OCCH-R	198,20	219,00	250,90	300,90	364,50	443,50
Kolpak – bl. chromoniklowa, Dolot – bl. chromoniklowa	RO ... CHCH-R	248,10	286,80	307,30	361,80	424,70	543,30
Kolpak – bl. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa ... - średnica dolotowa	RO ... CH-R	262,60	307,30	332,80	390,80	458,60	584,40

Ceny netto**Turbowent bez
podstawy –
rozbierny**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa				
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. ocynkowana	TU ... OCAL-R	256,60	275,70	362,10	418,00	463,80
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHAL-R	328,80	367,40	487,20	571,00	637,60
Turbina – aluminiowa, malowana Podstawa – bl. malowana proszkowo	TU ... ML-R	310,00	383,70	461,20	541,20	630,20
Turbina – chromoniklowa, Podstawa – bl. chromoniklowa ... - średnica dolotowa	TU ... CHCH-R	394,00	465,90	553,70	630,90	713,50

Ceny netto**Turbowent Tulipan
bez podstawy –
rozbierny**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa	
		Ø150	
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. ocynkowana	TU ... OCAL-T-R	242,70	
Turbina – aluminiowa, Podstawa – bl. chromoniklowa	TU ... CHAL-T-R	283,50	
Turbina – aluminiowa malowana, Podstawa – bl. malowana proszkowo	TU ... ML-T-R	268,10	
Turbina – chromoniklowa, Podstawa – bl. chromoniklowa ... - średnica dolotowa	TU ... CHCH-T-R	320,80	

Ceny netto**Podstawa
kominowa –
rozbierny**

Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka					
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400
Blacha ocynkowana	PK ... OC-R-...	54,70	64,80	66,10	72,40	105,50	111,80
Blacha chromoniklowa	PK ... HC-R-...	83,80	98,50	110,40	137,10	207,70	231,60

... - średnica dolotowa

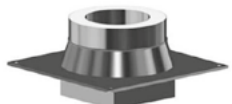
Ceny netto**Podstawa kominowa
redukcyjna –
rozbierny**

Wersje wykonania	Symbol	Charakterystyka				
		140x140 na Ø150	140x270 na Ø200	140x350 na Ø250	200x200 na Ø250	270x270 na Ø300
Blacha czarna cynkowa	PKR ... OC-R-...	144,10	159,40	169,10	162,10	173,30
Blacha chromoniklowa	PKR ... H-R-...	209,10	226,50	246,80	233,80	283,10
Blacha żaroodporna 0,8mm	PKR ... Ż8-R-...	244,00	268,60	299,10	280,30	349,90

... - 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	317,30	329,80
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	429,60	466,10
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	397,40	422,30
wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... Ż8CH-0	562,50	626,80

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	300,60	318,70	336,70
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... CHCH-0	388,60	439,90	490,90
wewnętrzne – chromoniklowe, zewnętrzne – ocynkowane	PDR ... CHOC-0	366,70	401,70	438,40
wewnętrzne – żaroodporne, zewnętrzne – chromoniklowe	PDR ... Ż8CH-0	482,20	578,60	675,00

Ceny netto**Podstawa
wciskana**

Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa			
		Ø150/150	Ø160/150	Ø180/200	Ø200/200
Blacha ocynkowana	PRT.../...OC-...	50,60	53,20	69,20	71,80
Blacha chromoniklowa 1.4301 gr. 0,8 mm	PRT.../...CH-...	76,90	79,60	121,70	123,00
Blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm	PRT.../...Ż1-...	123,00	125,80	184,60	185,90

... - 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	265,50	289,60	387,50	443,40	482,80
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-PK	351,30	403,30	527,10	604,20	662,90
Turbina aluminiowa malowana Podstawa – bl. mal. proszkowo	TU...-ML-PK	326,50	373,60	492,90	570,50	622,60
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-PK	416,60	503,10	593,70	664,20	725,50
Podstawa	Otwierana				Stała	
... – średnica dolotowa		Cena netto				

Turbowent podstawa ruruwa (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	265,50	289,60	387,50	443,40
Turbina aluminiowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-B	351,30	403,30	527,10	604,20
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. mal. proszkowo	TU...ML-B	326,50	373,60	492,90	570,50
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-B	416,60	503,10	593,70	664,20
... – 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	252,80
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHAL-T-PT	306,10
Turbina aluminiowa malowana Dolot – bl. malowana proszkowo	TU...ML-T-PT	285,90
Turbina chromoniklowa Dolot – bl. chromoniklowa	TU...CHCH-T-PT	343,40
... – 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	744,00	803,90
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom. malowana	TH...ML-PK	818,30	902,10
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH-PK	802,60	893,10
... – średnica dolotowa		Cena netto	

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	744,00									
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bl. chrom. malowana	TH...ML-T-PT	816,30									
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa-bl. chromoniklowa	TH...CHCH-T-PT	802,60									
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	TH...CHCH-T-B	802,60									
... – 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	116,40	119,20	123,40	126,10	130,30	134,40	203,80	227,30	249,50	299,40	400,60
WCG...CH-PK	186,30	204,90	221,00	240,90	255,50	280,80	441,90	501,80	563,00	938,40	1058,20
... – średnica dolotowa (np. WCG120-OC)		Cena netto									
OC – blacha ocynkowana											
CH – blacha chromoniklowa 1.4301											
Do średnicy Ø100-Ø200 otwierany daszek.											

11. ELEMENTY DACHOWE

Darco

Kategoria III

Daszek wywietrznikowy z rurą i podstawą



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
WDA...OC-PK	70,20	73,20	74,80	76,20	79,30	82,30	85,40	91,40	96,10	152,50
WDA...CH-PK	124,40	131,80	145,00	158,20	165,40	175,70	190,30	215,30	238,70	341,10

... – 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	80,90	82,30	85,40	85,40	87,00	87,00	91,40	96,10	99,10	149,40

... – 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	35,00	35,00	36,60	38,20	38,20	39,70	41,20	45,70	48,80	74,80

... – 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 szyblem**



**Kolano wysokie-krótkie
z szyblem**



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGS.../90-CZ2/W	251,60	299,70	306,90
KGS.../90-CZ2/WK	251,60	299,70	306,90

... – 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	299,70	306,90
KGR.../90-CZ2/WK	251,60	299,70	306,90

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

Cena netto

**Kolano wysokie
z szyblem
i rewizją**



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



Symbol	Średnica [mm]		
	Ø120	Ø130	Ø150
KGSR.../90-CZ2/W	220,00	226,60	232,10
KGSR.../90-CZ2/WK	220,00	226,60	232,10

... – 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	291,00	299,70	306,90
KGR.../90-CZ2/N	291,00	299,70	306,90

... – 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	189,20

... – 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	99,80	107,30	120,70	126,00	140,40	155,40	170,40	190,60
RP../500-CZ2	69,70	77,50	82,80	84,60	91,80	103,00	116,00	134,20
RP../250-CZ2	50,60	54,50	60,50	62,20	66,60	78,60	86,20	95,30
RPr../...-CZ2	+67,70 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



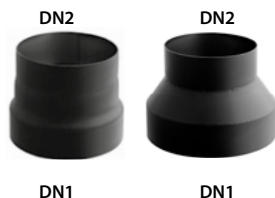
Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
TRMr../90-CZ2	467,50	499,50	510,70	519,00	533,00	560,80	616,40	699,90

... – 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 odwrotna

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	-	-
	142x162	-	-	-	-	121,10	-	-
	152x152	-	121,10	121,10	121,10	121,10	-	-
	162x162	-	-	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	101,90	104,80	109,10	110,50	112,00	122,90	153,30	168,50
KNS../45-CZ2	69,80	72,80	75,70	77,10	78,50	86,50	106,30	116,80

... – średnica (np. KNSR150/90-CZ2)

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

Cena netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN

DARCO

Kategoria I

Kolano nastawne 4-segmentowe

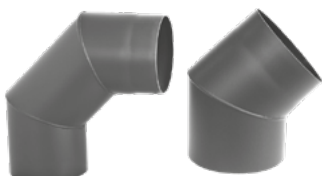


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KNSR.../UNI-CZ2	133,90	139,60	144,00	147,00	148,40	162,40	192,70	214,00

... – 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	82,90	84,40	87,30	90,20	93,20	100,20	112,40	119,90
KS.../45-CZ2	61,10	62,60	65,40	66,90	68,40	75,90	82,00	89,60

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

Cena netto

Kolana stałe 90° i 45° z rewizją

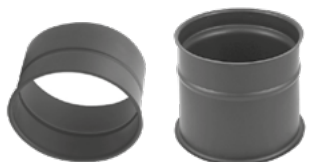


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
KSR.../90-CZ2	97,30	98,80	103,20	104,70	107,50	116,30	126,80	134,40
KSR.../45-CZ2	88,60	90,00	94,40	95,90	97,30	105,60	116,30	125,40

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

Cena netto

Wkładka jednościenna i dwuścienna



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WJ...-CZ	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
WKKDN/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. WKK150/130-CZ2)
 Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 2,0 mm
 – S – wersja segmentowa
 DN – średnica przyłącza, DC – średnica kominu ceramicznego

Cena netto

Wkładka kątowna 45° z rozetą i sznurem



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
WKK-KS.../45-CZ	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 kątowna 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



1. ODPROWADZENIE SPALIN

DARCO

Kategoria I

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



Symbol	Średnica DN	Średnica [mm]		
		Ø160	Ø180	Ø200
WKK-CSDN/ DC/45-CZ2	Ø120	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	139,20	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
średnica kominu cer. - DC

Cena netto

Szyber kominowy, szyber z blokadą



Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
SZK...-CZ2	87,30	91,70	97,50	101,90	104,80	112,00	122,20	132,40
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

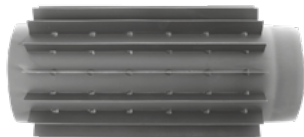


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
SZK-SET...-D-CZ2	-	-	-	-	64,10	64,10	68,40	72,80
SZK-SET...-K-CZ2	56,70	56,70	56,70	61,10	-	-	-	-

... - 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

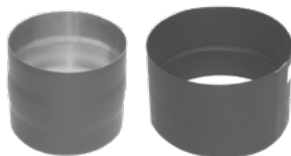


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ROZ...-CZ	12,50	14,00	15,30	16,70	18,00	20,90	23,70	25,10

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

Cena netto

Złączka męska i żeńska

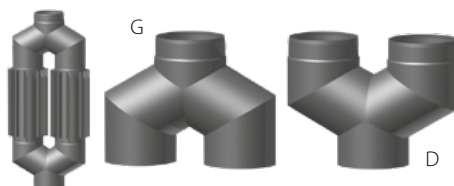


Symbol	Średnica [mm]							
	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
ZM...-CZ2	47,30	48,70	50,10	54,20	55,70	62,60	66,80	71,00
ZZ...-CZ2	47,30	48,70	50,10	54,20	55,70	62,60	66,80	71,00

... - 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-Ż1	197,80	225,10	268,20	295,60
RPŻ.../500-Ż1	113,80	129,00	153,10	168,40

... – średnica (np. RPŻ180/1000-Ż1)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

Kolana żaroodporne



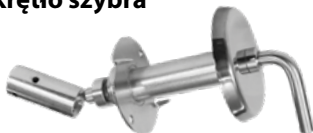
Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
KNSŻ r.../90-Ż1-3seg	160,20	178,10	205,50	222,90
KNSŻ .../45-Ż1	99,60	109,70	125,40	136,40
KSŻ .../90-Ż1	143,60	166,90	189,50	204,40
KSŻ .../45-Ż1	91,70	101,20	116,30	125,70

... – średnica (np. KNSŻ180/90-Ż1)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

Pokrętło szybra



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG	132,00
SZKŻ-REG -ML	143,00*

Pokrętło szybra pozwala na precyzyjne ustawienie położenia przepustnicy szybra kominka oraz podłączenie go w kątowym okapie kominkowym.

ML – rozeta i rękojeść malowana proszkowo wg palety RAL

(standardowe kolory Darco – dla krótkich i nasad)

*) – inne kolory podlegają indywidualnej wycenie

Szyber kominowy żaroodporny



Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
SZKŻ ...-Ż1-REG	84,70	102,90	127,10	151,30

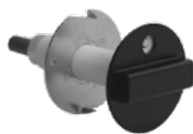
... – średnica (np. SZKŻ200-Ż1-REG)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828 gr. 1,0 mm

Cena netto

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

Pokrętło szybra light



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG -Light-ML-...	121,00
CZ – kolor czarny	
B – kolor biały	

Walek giętki do szybra



Symbol	Cena netto
SZKŻ-REG -WG	66,00

Długość 345 mm

Rura elastyczna dwuścienna „DUOFLEX” do odprowadzania spalin z kominka cięta



Kategoria IV

Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
DUO.../...-CH	175,70	201,00	216,90	

... – średnica/długość (np. DUO180/1500)

DUO... – cena za 1 mb przewodu.

Przewody do sprzedaży cięte są na wymiar.

Materiał: blacha chromoniklowa

Cena netto

Adaptor – złączka do rury „DUOFLEX”

Opaska do DUO

Kategoria III



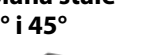
Symbol	Średnica [mm]			
	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
ADŻ...-Ż1	53,50	60,70	65,50	
DUO-OP...-Ż	26,20	26,20	26,20	

... – średnica (np. ADŻ180-Ż1)

Materiał: blacha żaroodporna 1.4828

Cena netto

Przyłącza kominowe do pieców na pelet

Rura prosta		Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy		Kolana stałe 90° i 45°		Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy		Cena netto
				1,2 mm						1,2 mm		
				Ø80	Ø100					Ø80	Ø100	
		RP.../1000-CZ1,2P	Rura prosta 1 m	75,10	101,10			KS.../90-CZ1,2P	Kolano stałe 90	80,00	107,60	
		RP.../500-CZ1,2P	Rura prosta 0,5 m	55,70	75,00			KS.../45-CZ1,2P	Kolano stałe 45	66,00	83,90	
		RP.../250-CZ1,2P	Rura prosta 0,25 m	47,30	64,20			... – średnica (np. KS80/90-CZ1,2P)				
				Cena netto		Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm						

Kolana stałe 90° i 45°	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy		Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm				1,2 mm	
			Ø80	Ø100			Ø80	Ø100
	KS../90-CZ1,2P	Kolano stałe 90	80,00	107,60				
	KS../45-CZ1,2P	Kolano stałe 45	66,00	83,90				
Cena netto								
... - średnica (np. KS80/90-CZ1,2P)								
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm								

	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy			Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm					1,2 mm	
			Ø80	Ø100				Ø80	Ø100
	TR../90-CZ1,2P	Trójnik 90	104,20	124,40		ZT../CZ1,2P	Zaślepka do trójnika	55,90	64,40
... - średnica (np. TR80/90-CZ1,2P)		Cena netto		... - średnica (np. TR80/90-CZ1,2P)		Cena netto			
Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm				Material: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm					

--



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



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			

Redukcja	Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy		Symbol	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy	
			1,2 mm					
			Ø80	Ø100			Ø80	Ø100
	RD../CZ1,2P	Redukcja	48,30	53,10				
Cena netto								
... - średnica (np. RD80/100-CZ1,2P)								
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 1,2 mm								

	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				

	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				

<

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

Obejma



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

System przyłączy kominowych do pieców na pelet służy do budowy przyłączy kominowych, wykonanych w całości ze stali czarnej o grubości 1,2 mm, w gatunku DC01, wg normy PN-EN1856-2:2009. Zalecany do odprowadzania spalin z kominków lub urządzeń grzewczych na pelet. System Przyłączy Kominowych może być zastosowany jako przyłącze do kotłów odprowadzających spaliny, których temperatura może krótkotrwale dochodzić do 300°C. Maksymalna temperatura pracy ciągłej 250°C. Elementy malowane proszkowo farbą wysokotemperaturową (do 400°C) wewnątrz i na zewnątrz na kolor czarny mat. Gwarancja 2 lata.

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
			Ø100	-	-	153,70	153,70	153,70	153,70
Cena netto									
... - średnica (np. WKCP80/2000-CZ1,2P)									
DC - średnica komina ceramicznego, DN - średnica nominalna									
Materiał: blacha czarna gat. DC01, gr. 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]	102,00	107,30	133,80	161,80	177,80
2.	RP.../500-CH...	Rura prosta 500 [mm]	61,00	65,00	75,00	88,40	96,80
3.	RP.../250-CH...	Rura prosta 250 [mm]	41,90	43,30	50,60	59,00	64,30
4.	TR.../90-CH...	Trójnik 90°	82,00	88,20	104,30	129,40	146,90
5.	TR.../45-CH...	Trójnik 45°	123,40	126,00	154,00	189,00	213,30
6.	WC...-CH...	Element wyczystkowy	93,00	95,40	114,50	129,10	213,30
7.	PW/...-CH6	Przedłużenie gardzieli wyczystki	L=200 59,00		L=300 81,20		L=500 111,10
8.	DW125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	56,00				
9.	RU.../1000-CH...	Rura prosta z uchwytyami montażowymi	116,20	121,40	147,80	175,60	191,40
10.	DK...-CH...	Daszek kominowy	48,40	50,30	62,20	64,50	69,60
11.	PD...-X	Płyta dachowa	44,80	45,20	54,00	55,40	71,80
12.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	35,30	36,20	37,70	40,30	41,90
13.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	48,60	49,20	52,10	64,40	71,80
14.	PP...-CH...	Podpora pośrednia	65,30	67,80	88,20	95,60	101,60
15.	OU...-X	Obejma ustalająca	27,80	27,80	29,30	30,70	32,20
16.	RT.../2x250-CH...	Rura teleskopowa 2x250 mm	123,50	126,20	141,00	157,80	168,40
17.	KSr.../90-CH...	Kolano stałe 90° z rewizją	113,30	115,90	126,70	152,90	160,80
18.	KS.../90-CH...	Kolano stałe 90°	77,00	79,60	95,00	116,60	124,50
19.	KS.../...-CH...	Kolano stałe 45° lub 30°	60,20	61,80	69,70	78,30	83,80
20.	KN.../90-CH...	Kolano nastawne 0-90°	83,70	87,90	101,20	121,00	133,80
21.	ROZ...-H17	Rozeta	20,50	21,00	23,10	26,40	27,50
22.	ZT...-CH...	Zaślepka trójnika	28,60	29,40	33,40	36,30	39,50
23.	RC...	Regulator ciągu RC	do wyczystki DARCO RCW 241,50		prostokątny (140x140) RCP 241,520		
24.	RM-DW125x185-X	Ramka do DW i RCW	82,60				
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.	857,80	891,40	1057,70	1228,00	1352,50
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	959,80	998,70	1191,50	1389,80	1530,30
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	1061,80	1106,00	1325,30	1551,60	1708,10
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	1163,80	1213,30	1459,10	1713,40	1885,90
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	1265,80	1320,60	1592,90	1875,20	2063,70
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	1367,80	1427,90	1726,70	2037,00	2241,50
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	1469,80	1535,20	1860,50	2198,80	2419,30
		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 kominu

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]	149,00	159,80	181,80	216,40	238,30
2.	RPŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	85,00	91,00	102,80	121,80	133,70
3.	RPŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	51,70	55,20	61,90	72,60	79,30
4.	TRŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	136,80	148,70	169,00	205,60	228,10
5.	TRŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	164,00	176,80	205,70	240,40	273,00
6.	WCŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	184,30	190,10	201,10	218,80	229,90
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70				
8.	DKŻ...-Ż8	Daszek kominowy	80,30	89,80	105,90	125,60	145,30
9.	PD...-X	Płyta dachowa	44,80	45,20	54,00	55,40	71,80
10.	KPD...-X	Kolnierz przeciwdeszczowy	35,30	36,20	37,70	40,30	41,90
11.	MS...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	48,60	49,20	52,10	54,40	71,80
12.	KSŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	125,70	131,30	143,40	161,20	173,10
13.	KSŻ.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	73,70	79,50	86,10	98,10	105,70
14.	KNSŻ.../90-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-90°	139,00	144,00	158,30	180,50	194,60
15.	KNSŻ.../45-Ż8	Kolano nastawne z opaskami 0-45°	84,80	88,70	96,70	109,30	118,30
16.	ZWC-Ż8	Zasłepka wyczystki	38,70				
17.	YRŻ.../2x...-Ż8	Trójnik redukcyjny „Portki”	180/2x130 - 437,80		200/2x140 - 476,20		

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

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

Max. temperatura pracy 600°C.

Materiał: 1.4828 wg DIN 17441.

Rury spawane plazmowo.

Połączenia kielichowe (60 mm).

Gwarancja: 5 lat.

Cena netto



1450

Zestawy

L.p.	Ilość rur / średnica	Grubość blachy				
		≠ 0,8 mm				
		Ø120	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
1.	4 szt.	1223,80	1296,10	1444,70	1673,40	1839,70
		4,4 m	4,4 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
2.	5 szt.	1372,80	1455,90	1626,50	1889,80	2078,00
		5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,4 m	5,5 m
3.	6 szt.	1521,80	1615,70	1808,30	2106,20	2316,30
		6,3 m	6,3 m	6,3 m	6,4 m	6,4 m
4.	7 szt.	1670,80	1775,50	1990,10	2322,60	2554,60
		7,2 m	7,2 m	7,3 m	7,3 m	7,3 m
5.	8 szt.	1819,80	1935,30	2171,90	2539,00	2792,90
		8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,2 m	8,3 m
6.	9 szt.	1968,80	2095,10	2353,70	2755,40	3031,20
		9,1 m	9,1 m	9,2 m	9,2 m	9,2 m
7.	10 szt.	2117,80	2254,90	2535,50	2971,80	3269,50
		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



1450



Wysokość komina

Kominy owalne z blachy stalowej żaroodpornej

Elementy wkładów kominowych owalnych żaroodpornych 0,8 mm 1.4828

L.p.	Oznaczenie	Nazwa elementu / średnica [mm]	Grubość blachy ≠ 0,8 mm		
			120x170	120x215	120x245
1.	RPŻow.../1000-Ż8	Rura prosta 1000 [mm]	227,20	270,50	297,80
2.	RPŻow.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	128,50	152,20	167,30
3.	RPŻow.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	77,40	90,70	99,10
4.	TRŻow.../90-Ż8	Trójnik 90°	211,20	257,00	285,10
5.	TRŻow.../45-Ż8	Trójnik 45°	257,20	300,30	341,20
6.	WCŻow...-Ż8	Element wyczystkowy	251,50	273,50	287,40
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70		
8.	DKŻow...-Ż8	Daszek kominowy	132,30	157,10	181,60
9.	PDow...-X	Płyta dachowa	67,50	69,40	89,90
10.	KPDow...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	67,50	69,40	89,90
11.	MSŻow...-Ż8	Miska z odprowadz. kondensatu	65,20	80,30	89,90
12.	RDŻow.../...-Ż8...	Redukcje (segmentowe)	177,10	187,30	197,50
13.	KSŻow.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	179,20	201,50	216,50
14.	KSŻow.../45-Ż8	Kolano stałe 45°	107,70	122,70	132,20
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”.

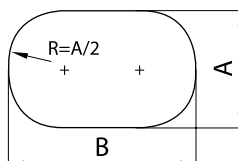
Uwaga: trójniki, wyczystki, kolana i inne kształtki z wylotami na krótszym boku „A” kalkulowane są indywidualnie.

Cena netto

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

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

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



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]	474,40	541,40	589,10
2.	RPDŻ.../500-Ż8	Rura prosta 500 [mm]	288,20	326,40	353,60
3.	RPDŻ.../250-Ż8	Rura prosta 250 [mm]	192,80	215,50	231,70
4.	TRDŻ.../90-Ż8	Trójnik 90°	442,40	525,90	583,60
5.	TRDŻ.../45-Ż8	Trójnik 45°	601,20	718,60	801,70
6.	WCDŻ...-Ż8	Element wyczystkowy	642,50	694,80	726,80
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.	RDDŻ.../.../...-Ż8/...	Redukcje	212,00	245,20	259,40
11.	DKDŻ...-Ż8	Daszek	209,40	251,20	275,90
12.	USDŻ.../...-Ż8	Ustnik	214,40	241,10	259,90
13.	KSDŻ.../90-Ż8	Kolano stałe 90°	448,00	500,80	541,80
14.	KSDŻ.../.../...-Ż8	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	280,40	331,80	351,00
15.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	178,60	199,10	236,00
16.	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	54,50	56,90	58,10
17.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	29,70	31,50	33,40
18.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	124,90	131,30	137,70
19.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	135,40	140,00	144,70
20.	OPO...-X	Opaska do odciągów	94,60	100,50	106,60
21.	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	50,40	53,20	55,30

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.	4379,60	4884,70	5283,40
		4,9 m	4,9 m	4,9 m
2.	5 szt.	4908,50	5483,00	5930,60
		5,8 m	5,8 m	5,9 m
3.	6 szt.	5437,40	6081,30	6577,80
		6,7 m	6,8 m	6,8 m
4.	7 szt.	5966,30	6679,60	7225,00
		7,7 m	7,7 m	7,7 m
5.	8 szt.	6630,60	7417,90	8016,90
		8,6 m	8,7 m	8,7 m
6.	9 szt.	7294,90	8156,20	8808,80
		9,6 m	9,6 m	9,6 m
7.	10 szt.	7823,80	8754,50	9456,00
		10,5 m	10,5 m	10,6 m

W skład zestawu wchodzi:

trójnik 90, zaślepka 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]	365,60	413,20	443,50
2.	RPD.../500-CH	Rura prosta 500 [mm]	241,90	271,90	291,10
3.	RPD.../250-CH	Rura prosta 250 [mm]	141,70	157,80	167,90
4.	TRD.../90-CH	Trójnik 90°	380,40	445,20	486,10
5.	TRD.../45-CH	Trójnik 45°	510,40	599,30	657,10
6.	WCD...-CH	Element wyczystkowy	512,90	558,60	576,30
7.	DW 125x185-X	Drzwiczki o wym. 125x185 [mm]	97,70		
8.	MSD...-CH	Miska z odprowadz. kondensatu	215,80	229,10	268,20
9.	PPD.../...-CH	Podpora pośrednia (stropowa)	244,40	288,00	308,60
10.	RDD.../.../...-CH	Redukcje	231,10	290,40	340,00
11.	DKD...-CH	Daszek	177,90	204,60	217,80
12.	USD.../...-CH	Ustnik	198,00	220,60	236,00
13.	KSD.../90-CH	Kolano stałe 90°	311,20	352,10	388,50
14.	KSD.../.../...-CH	Kolano stałe 15°, 30°, 45°	236,70	276,90	287,40
15.	KWD...-X/...	Konsola wsporcza (50-150 mm)	178,60	199,10	236,00
16.	OPIV...-X	Opaska zaciskowa OPIV	54,50	56,90	58,10
17.	OPII...-X	Opaska zaciskowa	29,70	31,50	33,40
18.	OPIII...-X	Opaska zaciskowa	124,90	131,30	137,70
19.	OMD...-X/...	Obejma mocująca (50-150 mm)	135,40	140,00	144,70
20.	OPO...-X	Opaska do odciągów	94,60	100,50	106,60
21.	KPD...-X	Kołnierz przeciwdeszczowy	50,40	53,20	55,30

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.	3753,20	4149,90	4443,00
		4,9 m	4,9 m	4,9 m
2.	5 szt.	4173,30	4620,00	4944,60
		5,8 m	5,8 m	5,9 m
3.	6 szt.	4593,40	5090,10	5446,20
		6,7 m	6,8 m	6,8 m
4.	7 szt.	5013,50	5560,20	5947,80
		7,7 m	7,7 m	7,7 m
5.	8 szt.	5569,00	6170,30	6594,10
		8,6 m	8,7 m	8,7 m
6.	9 szt.	6124,50	6780,40	7240,40
		9,6 m	9,6 m	9,6 m
7.	10 szt.	6544,60	7250,50	7742,00
		10,5 m	10,5 m	10,6 m

Wysokość kolumny

W skład zestawu wchodzi:
 trójnik 90, zaślepka trójnika, element wyczystkowy, drzwiczki, ustnik, miska z odprowadzeniem kondensatu,
 rura prosta 1000 mm - ilość zgodna z wartościami w kolumnie 2 tabeli, konsola wsporcza, opaski zaciskowe, obejmy mocujące.

Cena netto



1450

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	191,20	261,40
Rura prosta 500	RPD.../.../500-SGSP	123,90	171,50
Rura prosta 250	RPD.../.../250-SGSP	79,90	124,40
Rura prosta z rewizją 250	RPDr.../.../250-SGSP	176,70	220,20

... - 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	335,00	434,80
Rura teleskopowa	RTD.../...-2x250-SGSP	246,80	340,80

... - 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	263,80	319,40
Kolano stałe 90°	KSD.../.../90-SGSP	167,00	222,60
Kolano stałe 45°	KSD.../.../45-SGSP	130,70	162,10
Kolano stałe 30°	KSD.../.../30-SGSP	130,70	162,10
Kolano stałe 15°	KSD.../.../15-SGSP	130,70	162,10

... - 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	215,40	246,80
Zasłepka trójnika	ZTD.../...-SGSP	50,80	58,10
Redukcja	RDD.../.../...-SGSP	150,00	150,00

... - Średnica (np: TRD100/150/90-SGSP, ZTD100/150-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	312,20	343,60

... - 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	288,00	331,50
Konsola wsporcza	KWD.../.../5-15-SGSP	242,00	242,00

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

System gazowy spalinowo-powietrzny SGSP

Podpora pośrednia



Kołnierz przeciwdeszczowy



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Podpora pośrednia	PPD.../...-SGSP	198,40	221,40
Kołnierz przeciwdeszczowy	KPD...-X	37,70	41,90

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

Przejście dachowe



Przejście dachowe II



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Przejście dachowe 0°-20°	PDK.../20-X	239,60	241,60
Przejście dachowe 20°-35°	PDK.../35-X	281,60	310,20
Przejście dachowe 35°-50°	PDK.../50-X	341,90	363,00
Przejście dachowe 0°-20°	PDKII.../20-X	239,60	241,60
Przejście dachowe 20°-35°	PDKII.../35-X	281,20	285,10
Przejście dachowe 35°-50°	PDKII.../50-X	341,90	363,00

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

Obejma mocująca z regulacją



Obejma sufitowa



Opaska zaciskowa



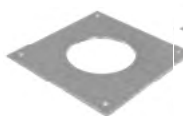
Obejma ustalająca



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Obejma mocująca z regulacją	OMD-II...-X/5-15	118,60	123,40
Obejma mocująca z regulacją	OMD-I...-X/5-8	83,50	84,70
Obejma sufitowa	OMD-III...-OC	90,80	96,80
Obejma ustalająca	OU...-X	29,30	32,20
Opaska zaciskowa 30mm	OPI...-SGSP	50,80	55,70
Opaska zaciskowa 65mm	OPII...-SGSP	34,50	38,70

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

Płyta maskująca



Płyta maskująca/kątowa



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Płyta maskująca	PL...-OC	13,30	14,50
Płyta maskująca /kątowa	PL/O...-OC	30,30	38,70

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

Adaptor



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Adaptor (krótki)	ADD.../...-SGSP-...	58,10	87,10
Adaptor (długi)	ADD.../.../1,0-SGSP-...	203,30	273,50

... - Średnica (np: ADD100/150-SGSP-1)

... - wersja

Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

Przy zamówieniu należy podać typ kominka i wymiary.

Wyrzut z czerpnią



Wyrzut z czerpnią, Wyrzut boczny z czerpnią



Nazwa	Symbol	Średnica DN1/DN2 [mm]	
		Ø100/150	Ø130/200
Wyrzut z czerpnią	WG.../...PION-SGSP	157,30	186,30
Wyrzut z czerpnią	WGD.../...PION-SGSP	288,00	393,30
Wyrzut boczny z czerpnią	WB.../...POZIOM-II-SGSP	328,30	433,20
Wyrzut boczny z czerpnią	WB.../...POZIOM-III-SGSP	328,60	433,20

... - Średnica (np: WB100/150POZIOM-II-SGSP)

Materiał: blacha chromoniklowa 1.4404/1.4301

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Starflex Kit

Uniwersalne elastyczne połączenie do wkładu kominkowego

W przewodach dymowych w wyniku nieprawidłowego użytkowania może dojść do destrukcyjnego procesu jakim jest pożar sadzy (1000°C). Wówczas tradycyjne połączenia 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 bezpieczeństwa Twoje i Twojej rodziny.

Zestawy mają długość 1,5 mb

Rozwiązanie STARFLEX KIT

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



Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit (standard do ceramiki) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT 180:...	Ø180	SKIT 180: 180 38 180 542 814,00	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

Ceny netto

Rozwiązanie STARFLEX KIT E z kolanem

System STARFLEX KIT E to połączenie 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) połączenie może być umiejscowione niemalże przy samej ścianie.



Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit E (z kolanem) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT E 180:...	Ø180	SKIT E 180: 180 38 180 552 890,00	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

Ceny netto

Rozwiązanie STARFLEX KIT R z kolanem skrętnym i wyczystką

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



Opis	Referencja		Średnica przewodu elastycznego		
			Ø180	Ø200	Ø250
Starflex Kit R (z kolanem regulowanym i wyczystką) średnica komina ceramicznego Ø180	SKIT R 180:...	Ø180	SKIT R 180: 180 38 180 545 945,00	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

Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

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.

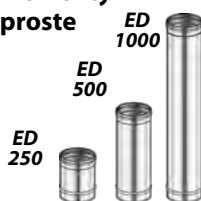
Ceny netto

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	ETHHT ... 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

AKCESORIA KOMINKOWE

1. ODPROWADZENIE SPALIN



Kategoria I + 10%

Easinox 08

Żaroodporny wkład kominowy – stal 1.4404 grubość 0.8 mm

**GWARANCJA
2 LATA**

Ceny netto

Zakończenia dolne	Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
	Odskrapacz CE ... EAS 08	49 130 490 108,00	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

Ceny netto

Przejście dachowe	Opis i referencja	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300
	Płyta kominowa do systemów podciśnieniowych PSE ... EAS 08	49 130 427 211,00	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 5°-15° (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				

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

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	346,10	399,30	399,30	439,20	519,10
Dolot – bl. chromoniklowa						
Podstawa	Otwierana					Stała
... – średnica dolotowa		Cena netto				
UWAGA! Podstawy otwierane dostępne tylko dla średnic Ø150 do Ø250.						

Rotowent DRAGON* podstawa rurowa (otwierana)



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



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]					
		Ø150	Ø150/160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404	RO...CH-DR-B	346,10	425,90	399,30	399,30	439,20	519,10
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	346,10	425,90	399,30	399,30	439,20	519,10
Podstawa - bl. chromoniklowa							
Kołpak - bl. chromoniklowa 1.4404 malowana	RO...CH-DR-PT-ML	425,90	519,10	492,50	492,5	572,30	678,80
Podstawa - bl. chromoniklowa malowana							
Kołpak - bl. chromoniklowa 1.4404	RO...CH-DR-PT/STAB*	X	X	479,20	479,20	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 Dolot – bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-PTU	375,30	455,20	441,90	441,90	485,90	577,60
... – średnica dolotowa		Cena netto					
UWAGA! W komplecie statecznik – skrzydło.							

Rotowent DRAGON* bez podstawy z kołnierzem zamykającym ocieplenie



Wersje: otwierana i nieotwierana



Wersje wykonania	Symbol	Średnica dolotowa [mm]			
		Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Kołpak – bl. kominowa 1.4404 Dolot – bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K	370,00	417,90	417,90	475,20
Kołpak – bl. kominowa 1.4404 Dolot – bl. chromoniklowa	RO...CH-DR-B-K-U	399,30	460,60	460,60	521,70
... – 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	227,70	265,70	303,60
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	227,70	265,70	303,60
Podstawa – bl. chromoniklowa				
– średnica dolotowa		Cena netto		

Regulatory ciągu kominowego

Regulator ciągu okrągły RCO

Kategoria II



Regulator ciągu okrągły z systemem przeciwybuchowym

Kategoria II



Symbol	Średnica [mm]	Cena netto
RCO-CH	Ø150	216,00
RCO-EX	Ø150	247,70

CH – blacha chromoniklowa 1.4301
* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu prostokątny RCP

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCP-CH	140x140	241,50

CH – blacha chromoniklowa 1.4301

Regulator ciągu na rurę RCR

Kategoria II



Symbol	Zakres średnic [mm]	Cena netto
RCR-CH	Ø120-Ø200	292,30

CH – blacha chromoniklowa 1.4301
* Opaska zaciskowa w zestawie

Regulator ciągu do wyczystki DARCO RCW

Kategoria II



Ramka do drzwiczek i regulatora ciągu RM-DW

Kategoria II



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

Kategoria II



Symbol	Wymiary [mm]	Cena netto
RCW-CH	125x185	241,50
RM-DW	126x86	82,60
RM-DW-WC	127x185	108,90

CH – blacha chromoniklowa 1.4301

Daszek z podstawą wciskaną

Kategoria III



Symbol	Średnica dolotowa [mm]									
	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
DA...OC-PT	80,90	82,30	85,40	85,40	87,00	87,00	91,40	96,1	99,1	149,40
DA...CH-PT	124,40	127,40	137,60	149,40	153,80	164,00	175,70	197,7	219,7	307,50

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

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

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	332,80	465,90
DA-GCK...CH-ML Całość - bl. chromoniklowa malowana	505,80	612,30

... – 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	1251,10	1384,20
Regulator	RO-...	217,80	217,80
Regulator	RO200	118,60	118,60

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	1331,00	1464,10
Regulator	RO-...	217,80	217,80
Regulator	RO200	118,60	118,60

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	146,00
ITH	STH	Ø102	162,00
ITH	STH	Ø127	197,00
ITH	STH	Ø152	237,00
ITH	STH	Ø162	247,00
ITH	STH	Ø203	307,00
ITH	STH	Ø254	385,00
ITH	STH	Ø318	478,00

... – 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	-	111,10
SLE-ITH	Ø127	-	117,90
SLE-ITH	Ø162	150x50	128,90
SLE-ITH	Ø203	200x90	149,40

... - 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 tłoczone

Kategoria III



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

Cena netto

Trójniki „Portki”

DARCO

Kategoria III



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
YS.../90-OC	20,10	20,70	21,30	21,40	21,60	21,70	22,00	22,40	22,90	23,30	30,70	35,10
YS.../120-OC	19,90	20,50	20,70	21,00	21,20	21,30	21,40	21,90	22,30	22,50	29,20	33,70

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

Cena netto

Trójniki redukcyjne „Portki”

DARCO

Kategoria III



Symbol	Średnice rur „Spiro” [mm]							
	Ø100-2x80	Ø125-2x100	Ø150-2x100	Ø150-2x125	Ø160-2x100	Ø160-2x125	Ø180-2x125	Ø200-2x150
YRS.../90-OC	26,50	27,00	27,70	28,10	28,50	28,50	34,40	38,10
YRS.../120-OC	26,20	27,00	27,60	27,60	28,30	28,30	34,00	38,10

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

Cena netto

Trójniki 90° i 45°

DARCO



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
TRS../90-OC	19,20	21,30	21,90	22,00	22,20	22,50	22,70	23,20	23,70	26,70	31,70	33,20
TRS../45-OC	33,60	34,60	35,30	35,80	36,10	36,50	36,80	37,70	38,40	41,40	44,30	47,30

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

Cena netto

Kolana nastawne



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
KNS../90-OC	15,10	15,60	16,00	16,10	16,30	16,30	16,40	16,80	19,10	21,50	26,30	32,20
KNS../30-OC	13,10	13,50	13,50	13,60	13,60	13,70	13,70	13,80	13,80	14,00	19,10	23,50

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

Cena netto

Przepustnice



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS../2-OC	20,10	20,70	21,20	21,30	21,40	21,70	21,90	22,40	22,90	23,30	36,60	40,30

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

Cena netto

Przepustnice z ciągnem



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJS../C-OC	62,60	62,70	64,10	65,40	66,80	66,80	68,20	69,60	71,00	73,70	87,60	102,90

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

Cena netto

Przepustnice z ciągnem i uszczelką silikonową



Symbol	Średnice rur "Spiro" [mm]											
	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
PJSS../C-OC-SILIKON	84,90	86,30	89,00	-	-	94,60	-	-	100,20	112,70	125,20	144,70

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

Cena netto

Skrzynka rozdzielcza



Symbol	Cena netto
SRS...x...-OC	51,50

... – 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	73,70

... – 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	71,00	76,60	78,00	93,30	116,80
	Ø125-4x125	Ø150-4x100	Ø150-4x125	Ø150-5x125	Ø150-7x125
	79,40	84,90	84,90	93,30	116,80

... – 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	24,70	32,80	33,90	39,20	43,50	43,90
RP...500-OC-K	14,00	19,40	22,40	23,60	27,70	28,80

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	54,30

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	16,72	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

Cena netto

Dostępne inne średnice na zamówienie.

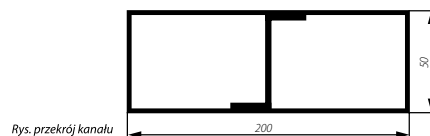
2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

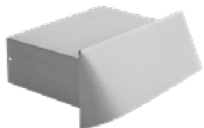
Kanały i kształtki prostokątne

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	36,20
CZNP200x50-ML	48,90
CZNP200x50-CH	50,10

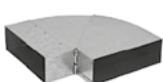
OC – ocynk
ML – wykonane z blachy akrylowej w kolorze białym (inny kolor na zamówienie)
CH – chrom

Kolano 90° poziome płaskie



Symbol	Cena netto
KL200x50/90-OC	22,20

Kolano nastawne prostokątne 45°-90°



Symbol	Cena netto
KLN200x50/45-90-OC	52,10

Trójnik 90°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/90-OC	22,20

Trójnik 120°



Symbol	Cena netto
YP200x50/120-OC	22,20

Kolano „ściana-strop” pionowe



Symbol	Cena netto
KSS200x50-OC	22,20

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150/200x50-OC	36,80
RDSS160/200x50-OC	39,90

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS150x50/200x50-OC	35,40

Przepustnica z cięgmem



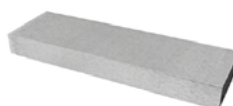
Symbol	Cena netto
PJP200x50/C-OC	75,10

Kształtka L



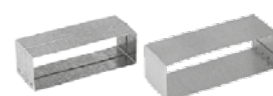
Symbol	Cena netto
KLO200x50/100-OC	28,30
KLO200x50/125-OC	28,30
KLO200x50/150-OC	28,30
KLO200x50/160-OC	28,30

Kanał prostokątny



Symbol	Cena netto
KP200x50/1000-OC	37,50
KP200x50/500-OC	22,50

Złączki wewnętrzne



Symbol	Cena netto
ZWP200x50/2-OC	5,40

Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KL200x50/45-OC	16,90
KL200x50/30-OC	16,90

Uchwyt montażowy



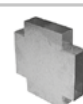
Symbol	Cena netto
UM200x50-OC	4,40

Trójnik 45°



Symbol	Cena netto
TRP200x50/45-OC	32,20

Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP200x50-OC	22,20

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



Symbol	Cena netto
KSSN200x50/45-90-OC	50,50

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS125/200x50-OC-NS	56,70
RDSS150/200x50-OC-NS	56,70

Przepustnica



Symbol	Cena netto
PJP200x50-OC	20,10

Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową



Symbol	Cena netto
PJP200x50-C-OC	111,30

Kształtka L

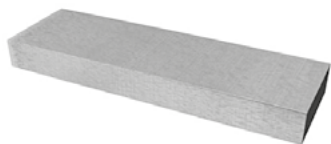


Symbol	Cena netto
KLP200x50/K1-OC	28,30
KLP200x50/K2-OC	28,30
KLP200x50/K3-OC	28,30

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

Kanały i kształtki prostokątne

Kanał prostokątny



Symbol	Cena netto
KP150x50/1000-OC	32,00
KP150x50/500-OC	20,00
KP200x90/1000-OC	41,30
KP200x90/500-OC	25,20

Złączki wewnętrzne

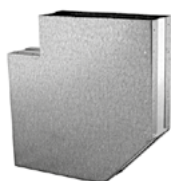


Symbol	Wersja 1	Wersja 2
ZWP150x50/...-OC	3,80	4,70
ZWP200x90/...-OC	4,80	5,90

Ceny netto

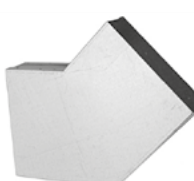
... – wersja wykonania (1 lub 2)
OC – blacha ocynkowana (gr. 1,0)

Kolano 90°



Symbol	Cena netto
KL150x50/90-OC	20,10
KL200x90/90-OC	22,50

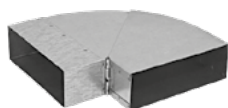
Kolano 45° i 30°



Symbol	Cena netto
KL150x50/45-OC	15,50
KL200x90/45-OC	17,10
KL150x50/30-OC	15,50
KL200x90/30-OC	17,10

OC – blacha ocynkowana

Kolano nastawne prostokątne 45°-90°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/45-90-OC	47,50
KLN200x90/45-90-OC	53,60

Kolano nastawne prostokątne 25°- 45°



Symbol	Cena netto
KLN150x50/25-45-OC	32,20
KLN200x90/25-45-OC	38,30

Trójkąt 90°



Symbol	Cena netto
TRP150x50/90-OC	29,60
TRP200x90/90-OC	35,10

Trójkąt 45°



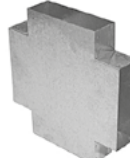
Symbol	Cena netto
TRP150x50/45-OC	29,60
TRP200x90/45-OC	35,10

Trójkąt 120°



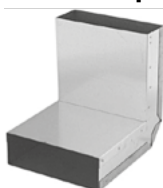
Symbol	Cena netto
YP150x50/120-OC	20,50
YP200x90/120-OC	22,90
YP150x90-OC	24,70
YP200x90-OC	27,10

Czwórnik



Symbol	Cena netto
CZP150x50-OC	21,40
CZP200x90-OC	23,00

Kolano „ściana-strop”



Symbol	Cena netto
KSS150x50/90-OC	21,40
KSS200x90/90-OC	23,00
KSS150x50/45-OC	19,90
KSS200x90/45-OC	21,40

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



Symbol	Cena netto
KSSN150x50/45-90-OC	49,00
KSSN200x90/45-90-OC	53,60

Redukcja symetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC	32,20
RDSS110/150x50-OC	32,20
RDSS125/150x50-OC	32,20
RDSS150/200x90-OC	36,80

Redukcja niesymetryczna



Symbol	Cena netto
RDSS100/150x50-OC-NS	49,00
RDSS110/150x50-OC-NS	49,00
RDSS125/150x50-OC-NS	49,00
RDSS150/200x90-OC-NS	58,20

Redukcja niesymetryczna



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

Przepustnica



Symbol	Cena netto
PJP150x50-OC	18,70
PJP200x90-OC	21,00

OC – blacha ocynkowana

2. DYSTRYBUCJA GORĄCEGO POWIETRZA

Kategoria III

Przepustnica prostokątna z cięgnem



Symbol	Cena netto
PJP150x50/C-OC	66,80
PJP200x90/C-OC	76,60

OC – blacha ocynkowana

Przepustnica prostokątna z uszczelką silikonową



Symbol	Cena netto
PJPS 150x50/C-OC -SILIKON	87,10
PJPS 200x90/C-OC -SILIKON	99,20

OC – blacha ocynkowana

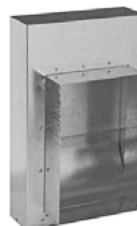
Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLO150x50/...-OC	26,80
KLO200x90/...-OC	29,00

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

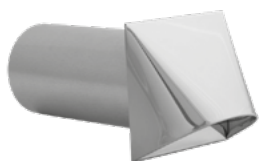
Kształtka L



Symbol	Cena netto
KLP150x50/...-OC	23,30
KLP200x90/...-OC	25,20

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

Czerpnia powietrza okrągła

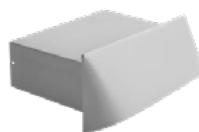


Symbol	Średnice rur "Spiro"		
	OC – ocynk	CH – chrom	ML – akryl
CZNP080-...	38,60	46,90	51,30
CZNP100-...	40,00	46,90	52,70
CZNP110-...	40,60	49,30	53,20
CZNP125-...	42,00	58,00	54,60
CZNP150-...	43,50	62,20	56,10
CZNP160-...	43,50	62,20	56,10
CZNP200-...	51,50	72,40	64,20

... – 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-...	34,00	42,90	46,70
CZNP200x90-...	37,10	53,20	49,80

... – 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	3,30
UM200x90-OC	4,60
UM150x50-OC/IZOL	4,50
UM200x90-OC/IZOL	5,90

OC – blacha ocynkowana (gr. 1,0)

Zaślepka



Symbol	Cena netto
ZS...-OC	4,50

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

Skrzynka filtracyjna izolowana



Symbol	Cena netto
SFS.../IZ/FM-OC	165,60

... – 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	69,60	73,70	78,00	80,70	93,30	105,80
FM-FOK...-STOZEK	30,60	36,20	41,70	44,50	51,50	62,70
FW-FOK...-PASTYLKA	16,00	19,40	22,30	23,70	27,80	32,00

... – 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]											
	Ø80	Ø90	Ø100	Ø105	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180
ROZ...-OC	9,90	9,90	10,00	10,10	10,10	10,20	10,60	10,90	11,40	12,10	13,00	13,60
ROZ...-ML	10,90	11,40	11,80	12,30	12,70	12,90	13,70	13,70	14,60	15,00	16,40	22,50
ROZ...-CH	17,10	17,80	18,00	19,10	20,40	20,50	20,60	21,00	21,90	23,10	24,90	26,40

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

Cena netto

Nawilżacz kominkowy – zestaw



Typ	Średnice rur „Spiro” [mm]		
	Ø100	Ø125	Ø150
NWK...-CH	334,00	346,60	360,60
NW...-CH	197,30	220,10	235,30

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

Cena netto

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

Kratka do kanałów



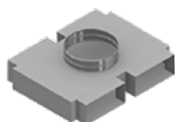
Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratki z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	
KRKP150x50	168x68	149x49	40,50
KRKP200x50	218x68	199x49	48,10
KRKP200x90	218x108	199x89	48,10

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

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

Skrzynki rozdzielcze

Skrzynka rozdzielcza

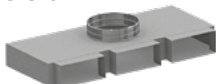


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-1...-OC	144,20	144,20	144,20	159,40	159,40	159,40

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	144,20	144,20	144,20	159,40	159,40	159,40

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

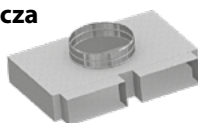


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/4x150x50	Ø150/4x150x50	Ø200/4x150x50	Ø125/4x200x90	Ø150/4x200x90	Ø200/4x200x90
SRO-3...-OC	127,80	127,80	127,80	144,20	144,20	144,20

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

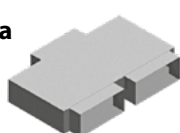


Typ	Wymiary [mm]					
	Ø125/2x150x50	Ø150/2x150x50	Ø200/2x150x50	Ø125/2x200x90	Ø150/2x200x90	Ø200/2x200x90
SRO-4...-OC	117,60	117,60	117,60	132,80	132,80	132,80

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza

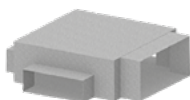


Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/2x150x50	200x90/2x150x50	200x90/2x200x90
SRP-1...-OC	106,30	122,70	122,70

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]	Cena netto
	200x90/3x150x50	
SRP-2...-OC	127,80	

OC – blacha ocynkowana

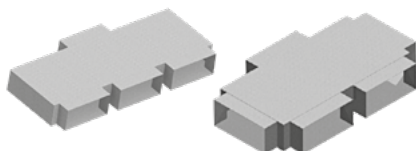
Zaślepka do skrzynek rozdzielczych



Typ	Wymiary [mm]	Cena netto
ZSP150x50-OC	150x50	10,10
ZSP200x50-OC	200x50	11,40
ZSP200x90-OC	200x90	11,40

OC – blacha ocynkowana

Skrzynka rozdzielcza



Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/3x150x50	200x90/3x150x50	200x90/3x200x90
SRP-3...-OC	144,20	159,40	159,40
Typ	Wymiary [mm]		
	150x50/4x150x50	200x90/4x150x50	200x90/4x200x90
SRP-4...-OC	144,20	159,40	159,40

OC – blacha ocynkowana

Ceny netto

3. APARATY NAWIEWNE, AUTOMATYKA, REGULATORY

Kategoria III

Aparat nawiewny

darco



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Moc [W]	Wydajność [m³/h]	Napięcie zasilania [V/Hz]	Temp. pracy [°C]	Średnica króćców [mm]	Cena netto
AN1	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	548,20
AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	611,20
AN3	362x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	726,50

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	371,00
BAN2	338x282x376	max. 180	396,40
BAN3	336x314x390	max. 180	419,30

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

Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Cena netto
BANAN1	553x285x328	891,50
BANAN2	596x303x376	981,20
BANAN3	648x335x390	1108,50



Zestaw nawiewny BANANeco

darco

Zestaw nawiewny zawiera:

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



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Cena netto
BANANeco1	573x344x341	1400,80
BANANeco2	595x377x376	1516,00
BANANeco3	633x377x376	1706,40

Typ	Maksymalna wydajność [m³/h]	Cena netto
BANANeco1-II	340	1516,30
BANANeco2-II	540	1631,50
BANANeco3-II	790	1821,90

Aparat nawiewny ANeco

darco



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Moc [W]	Wydajność [m³/h]	Napięcie zasilania [V/Hz]	Temp. pracy [°C]	Średnica króćców [mm]	Cena netto
ANeco1	286x334x297	40	400	230/50	max. 150	125	1044,20
ANeco2	306x365x326	70	600	230/50	max. 150	150	1146,10
ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1337,70

Aparat nawiewny ANeco standardowo nie jest wyposażony w termostat oraz regulator obrotów.

Do aparatu należy dokupić termostat (zalecany TERMO-AT), regulator obrotów (zalecany RO-10) lub sterownik uniwersalny (zalecany ART-AN-ZSA).

Typ	Maksymalna wydajność [m³/h]	Cena netto
ANeco1-II	490	1159,70
ANeco2-II	690	1261,60
ANeco3-II	1080	1453,20

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym do ANeco

darco

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



Typ	Wymiary gabarytowe [mm]	Temp. pracy [°C]	Cena netto
BANeco1	301x306x341	max. 180	406,60
BANeco2	341x346x375	max. 180	419,30
BANeco3	341x346x375	max. 180	419,30

Turbina Extra



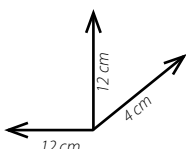
Symbol	Ilość punktów Ø125	Wymiary				Charakterystyka silnika		Cena netto
		Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Ø króćca [mm]	QV [m³/h]	Moc [W]	
Extra 350	2 do 4	330	310	340	125	350	50	1691,00
Extra 500	3 do 6	345	310	385	160	500	75	1934,00
Extra 610	3 do 6	345	310	385	160	610	105	2660,00

Wentylator EBM/K



Maksymalna temperatura pracy 80°C

Symbol	Cena netto
4856Z	144,00

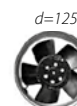


Wentylator EBM/O



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	118,60

Sterownik ART-AN-ZSA

Kategoria III

Sterowanie aparatami ANeco

Zawiera zasilacz, sondę temperaturową, i adaptor.



DARCO

Symbol	Cena netto
ART-AN-ZSA	411,40

Regulator obrotów UNI-1

Kategoria V



Symbol	Cena netto
UNI-1	60,00

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	55,00

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	110,00

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	13,00

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO

Kategoria II

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN

TATAREX



Symbol	Cena netto
ARO	369,00

Mikroprocesorowy regulator obrotów silnika RO

Kategoria III

TATAREX

- Sterowanie aparatami nawiewnymi AN
- Sterowanie generatorem ciągu GCK



Symbol	Cena netto
RO-...	212,00

... – 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	256,00

Automatyczny regulator obrotów z cyfrowym wyświetlaczem temperatury ARO TITANIUM

Kategoria II

TATAREX



Symbol	Cena netto
ARO.T	443,00

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 THERMOPTK, która pozwala dwukrotnie szybciej zareagować na pojawiające się źródła ognia, znacząco podnosząc poziom bezpieczeństwa użytkowników. 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 THERMOPTK, 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 wzbudzają 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 165,85

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 117,89

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 wzbudzają 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 209,90

Czujnik dymu ST-622-PLT

Zaawansowana technologia THERMOPTK, 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 102,60

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 229,95

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 175

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	17,83
SV	EV	Ø100	7	17,83
SV	EV	Ø125	7	20,36
SV	EV	Ø150	7	24,27
SV	EV	Ø160	7	25,53
SV	EV	Ø200	7	38,30
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	24,09
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø100	7	24,09
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø125	7	27,49
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø150	7	32,78
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø160	7	34,33
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø200	7	51,75
SV-... CZ	EV-... CZ	Ø250	-	86,25

... – średnica (np. SV125CZ)



Nawiewny



Wyciągowy

Czerpnia – wyrzutnia ścienna nierdzewna

Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
ELA	Ø100	48	46,00
ELA	Ø125	48	61,30
ELA	Ø150	24	74,06
ELA	Ø160	24	80,50
ELA	Ø200	18	147,20

... – 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. Pierścieni 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	57,44
VLA	Ø125	18	68,31
VLA	Ø150	18	78,55
VLA	Ø160	12	81,71
VLA	Ø200	18	158,93
VLA	Ø250	-	343,85
VLA	Ø315	-	343,85

... – średnica (np. VLA-125)



Elementy VLA posiadają półkolistą osłonę zabezpieczającą przed wdmuchiwanym powietrzem 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.

Kratki osłonowe bez żaluzji DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blistrach łącznie z ramką. Malowane proszkowo na kolor:

B – biała
KR – kremowa
CZ – czarna
GR – grafitowa



Kratki osłonowe z żaluzją DARCO Light

Kategoria II

Kratki sprzedawane są w blistrach łącznie z ramką. Malowane proszkowo na kolor:

B – biała
KR – kremowa
CZ – czarna
GR – grafitowa



Kaseta dolotowa do kratki DARCO

Kategoria II

DARCO



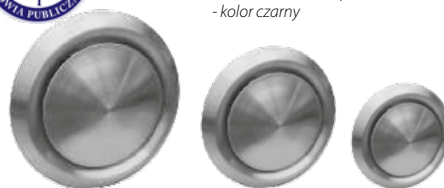
Symbol	Typ kratki				
	KRLz1	KRLz2	KRLz3	KRLz4	KRLz5
Średnice dolotowe [mm]	Ø100-Ø110	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150	Ø100-Ø150
KDP-.../...-OC	10,70	11,30	13,30	16,70	19,90

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

Uniwersalny wyciągowo-nawiewny anemostat nierdzewny

Symbol	Średnica [mm]	Ilość szt. w op. zb.	Cena netto
VS	Ø100	60	48,53
VS	Ø125	30	60,03
VS	Ø150	24	76,59
VS	Ø160	24	86,83
VS	Ø200	18	145,48

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



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

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratki z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRL...-...
KRL0	65x205	45x185	21,60
KRL1	135x195	105x165	30,20
KRL2	175x195	140x165	35,90
KRL3	175x245	140x215	40,30
KRL4	195x335	165x300	47,40
KRL5	195x485	165x455	60,40

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

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto kratki z ramką
	zewnętrzne	ramek i kaset	KRLz...-...
KRLz1	135x195	105x165	56,10
KRLz2	175x195	140x165	60,40
KRLz3	175x245	140x215	71,90
KRLz4	195x335	165x300	92,00
KRLz5	195x485	165x455	104,90

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

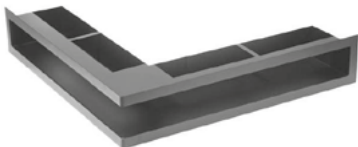
5. KRATKI KOMINKOWE

Darco

Kategoria II

Kratka Narożna V-Open

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



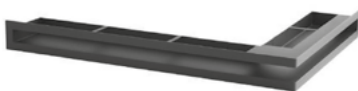
Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*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



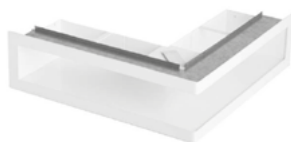
Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-L-500x500/100-... . . .	500x500 wysokość 100	203,20	286,20
KRVO-L-500x500/70-... . . .	500x500 wysokość 70	174,00	245,20
KRVO-L-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokość 100	189,90	272,90
KRVO-L-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokość 70	167,40	247,60
KRVO-L-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokość 100	189,90	272,90
KRVO-L-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokość 70	167,40	247,60
KRVO-L-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokość 100	229,70	323,60
KRVO-L-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokość 70	196,60	277,70
KRVO-L-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokość 100	229,70	323,60
KRVO-L-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokość 70	196,60	323,60

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

Ceny netto

Kratka Narożna V-Open z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



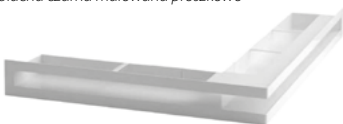
Materiał czoła:
ML – blacha czarna malowana proszkowo
CH – blacha chromoniklowa szlif
Materiał korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo
Kolory:*
B – biały
CZ – czarny
GR – grafitowy

*inne kolory na zamówienie

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



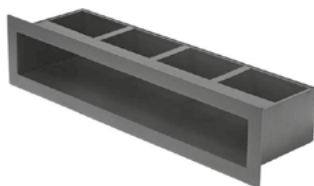
Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-L/R-500x500/100-... . . .	500x500 wysokosc 100	232,50	327,30
KRVO-L/R-500x500/70-... . . .	500x500 wysokosc 70	203,20	286,20
KRVO-L/R-500x300/100-L-... . . .	500x300 wysokosc 100	219,10	308,00
KRVO-L/R-500x300/70-L-... . . .	500x300 wysokosc 70	193,90	272,90
KRVO-L/R-300x500/100-P-... . . .	300x500 wysokosc 100	219,10	308,00
KRVO-L/R-300x500/70-P-... . . .	300x500 wysokosc 70	193,90	272,90
KRVO-L/R-700x500/100-L-... . . .	700x500 wysokosc 100	259,00	364,70
KRVO-L/R-700x500/70-L-... . . .	700x500 wysokosc 70	225,90	317,60
KRVO-L/R-500x700/100-P-... . . .	500x700 wysokosc 100	259,00	364,70
KRVO-L/R-500x700/70-P-... . . .	500x700 wysokosc 70	225,90	317,60

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

Ceny netto

Kratka V-Open

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



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

*inne kolory na zamówienie

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I-450x100-... . . .	450x100	102,30	143,70
KRVO-I-700x100-... . . .	700x100	127,50	173,90
KRVO-I-900x100-... . . .	900x100	151,40	213,80
KRVO-I-450x70-... . . .	450x70	89,00	125,60
KRVO-I-700x70-... . . .	700x70	106,30	149,70
KRVO-I-900x70-... . . .	900x70	128,80	181,10

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

Ceny netto

Kratka V-Open z ramką

Materiał czoła i korpusu:
blacha czarna malowana proszkowo



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

*inne kolory na zamówienie

Typ	Wymiary [mm]	Cena netto	
		ML	CH
KRVO-I/R-450x100-... . . .	450x100	119,60	169,10
KRVO-I/R-700x100-... . . .	700x100	142,20	199,30
KRVO-I/R-900x100-... . . .	900x100	172,70	241,50
KRVO-I/R-450x70-... . . .	450x70	106,30	149,70
KRVO-I/R-700x70-... . . .	700x70	124,80	175,10
KRVO-I/R-900x70-... . . .	900x70	150,00	211,40

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

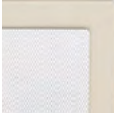
Ceny netto

AKCESORIA KOMINKOWE

5. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

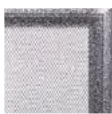
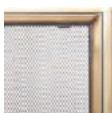
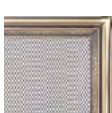
		Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	biała (malowana)	Zwykła	11B	117B	24B	32B	42B	17B	30B	37B	49B	22B	22/30B	22/37B	22/45B
		Żaluzja	32,54	34,33	34,33	58,54	58,54	37,24	50,41	58,54	68,29	63,41	74,80	80,49	87,80
			-	-	-	-	-	-	17BX	30BX	37BX	49BX	22BX	22/30BX	22/37BX
	kremowa (malowana)	Zwykła	11K	117K	24K	32K	42K	17K	30K	37K	49K	22K	22/30K	22/37K	22/45K
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17KX	30KX	37KX	49KX	22KX	22/30KX	22/37KX
	grafitowa (malowana)	Zwykła	11G	117G	24G	32G	42G	17G	30G	37G	49G	22G	22/30G	22/37G	22/45G
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17GX	30GX	37GX	49GX	22GX	22/30GX	22/37GX
	czarna (malowana)	Zwykła	11C	117C	24C	32C	42C	17C	30C	37C	49C	22C	22/30C	22/37C	22/45C
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17CX	30CX	37CX	49CX	22CX	22/30CX	22/37CX
	czarno- -złota (malowana)	Zwykła	11CZ	117CZ	24CZ	32CZ	42CZ	17CZ	30CZ	37CZ	49CZ	22CZ	22/30CZ	22/37CZ	22/45CZ
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17CZX	30CZX	37CZX	49CZX	22CZX	22/30CZX	22/37CZX
	czarno- -srebrna (malowana)	Zwykła	11CS	117CS	24CS	32CS	42CS	17CS	30CS	37CS	49CS	22CS	22/30CS	22/37CS	22/45CS
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17CSX	30CSX	37CSX	49CSX	22CSX	22/30CSX	22/37CSX
	miedziana (malowana)	Zwykła	11M	117M	24M	32M	42M	17M	30M	37M	49M	22M	22/30M	22/37M	22/45M
		Żaluzja	34,33	34,33	37,24	60,98	60,98	39,76	55,28	63,41	73,98	68,29	76,42	83,74	90,24
			-	-	-	-	-	-	17MX	30MX	37MX	49MX	22MX	22/30MX	22/37MX
	Oskar biały (malowana)	Zwykła	11OB	117OB	24OB	32OB	42OB	17OB	30OB	-	49OB	22OB	-	-	-
		Żaluzja	80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	17OBX	30OBX	-	49OBX	22OBX	-	-
	Oskar kremowy (malowana)	Zwykła	11OK	117OK	24OK	32OK	42OK	17OK	30OK	37OK	49OK	22OK	-	-	-
		Żaluzja	80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	17OKX	30OKX	37OKX	49OKX	22OKX	-	-
	Oskar grafitowy (malowana)	Zwykła	11OG	117OG	24OG	32OG	42OG	17OG	30OG	-	49OG	22OG	-	-	-
		Żaluzja	80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	17OGX	30OGX	37OGX	49OGX	22OGX	-	-
	Oskar czarny (malowana)	Zwykła	11OC	117OC	24OC	32OC	42OC	17OC	30OC	-	49OC	22OC	-	-	-
		Żaluzja	80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	17OCX	30OCX	37OCX	49OCX	22OCX	-	-
	Oskar czarno- -złoty (malowana)	Zwykła	11OCZ	117OCZ	24OCZ	32OCZ	42OCZ	17OCZ	30OCZ	-	49OCZ	22OCZ	-	-	-
		Żaluzja	80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	17OCZX	30OCZX	37OCZX	49OCZX	22OCZX	-	-

AKCESORIA KOMINKOWE

5. KRATKI KOMINKOWE



Kategoria I+10%

		Typ	11x11	11x17	11x24	11x32	11x42	17x17	17x30	17x37	17x49	22x22	22x30	22x37Z	22x45
	Oskar czarno-srebrny (malowana)	Zwykła	11OCS	117OCS	24OCS	32OCS	42OCS	17OCS	30OCS	37OCS	49OCS	22OCS	-	-	-
			80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17OCSX	30OCSX	37OCSX	49OCSX	22OCSX	-	-	-
			-	-	-	-	-	122,76	147,97	172,36	186,18	147,97	-	-	-
	Oskar miedziany (malowana)	Zwykła	11OMI	117OMI	24OMI	32OMI	42OMI	17OMI	30OMI	37OMI	49OMI	22OMI	-	-	-
			80,49	80,49	80,49	117,89	117,89	88,62	117,89	139,02	157,72	117,89	-	-	-
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17OMIX	30OMIX	37OMIX	49OMIX	22OMIX	-	-	-
			-	-	-	-	-	122,76	147,97	172,36	186,18	147,97	-	-	-
	Oskar	Zwykła	11O	117O	24O	32O	42O	17O	30O	37O	49O	22O	-	-	-
			100,00	100,00	100,00	147,97	147,97	111,38	147,97	174,80	198,37	147,97	-	-	-
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17OX	30OX	37OX	49OX	22OX	-	-	-
			-	-	-	-	-	153,66	187,80	217,07	232,52	185,37	-	-	-
	Oskar miedziany	Zwykła	11OM	117OM	24OM	32OM	42OM	17OM	30OM	37OM	49OM	22OM	-	-	-
			100,00	100,00	100,00	147,97	147,97	111,38	147,97	174,80	198,37	147,97	-	-	-
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17OMX	30OMX	-	49OMX	22OMX	-	-	-
			-	-	-	-	-	153,66	187,80	217,07	232,52	185,37	-	-	-
	miedź galwaniczna	Zwykła	11MG	117MG	24MG	32MG	42MG	17MG	30MG	37MG	49MG	22MG	22/30MG	22/37MG	22/45MG
			50,41	50,41	50,41	86,99	86,99	65,85	84,55	105,69	121,14	98,37	131,71	156,10	179,67
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17MGX	30MGX	37MGX	49MGX	22MGX	-	-	-
			-	-	-	-	-	105,69	121,14	144,72	160,98	147,97	-	-	-
	złoto galwaniczne	Zwykła	11ZG	117ZG	24ZG	32ZG	42ZG	17ZG	30ZG	37ZG	49ZG	22ZG	22/30ZG	-	22/45ZG
			50,41	50,41	50,41	86,99	86,99	65,85	84,55	105,69	121,14	98,37	131,71	-	179,67
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17ZGX	30ZGX	37ZGX	49ZGX	22ZGX	-	-	-
			-	-	-	-	-	105,69	121,14	144,72	160,98	147,97	-	-	-
	rustykalna	Zwykła	11R	117R	24R	32R	42R	17R	30R	37R	49R	22R	-	-	-
			100,00	100,00	100,00	147,97	147,97	63,41	90,24	105,69	144,72	147,97	-	-	-
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17RX	30RX	37RX	49RX	22RX	-	-	-
			-	-	-	-	-	79,67	113,01	172,36	172,36	172,36	-	-	-
	pozłacana	Zwykła	11Z	117Z	24Z	32Z	42Z	17Z	30Z	37Z	49Z	22Z	22/30Z	22/37Z	22/45Z
			156,10	188,62	239,02	262,60	311,38	200,81	262,60	311,38	406,50	311,38	311,38	406,50	430,89
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17ZX	30ZX	37ZX	49ZX	22ZX	22/30ZX	22/37ZX	22/45ZX
			-	-	-	-	-	230,08	286,99	334,96	439,02	334,96	334,96	439,02	455,28
	niklowana	Zwykła	11N	117N	24N	32N	42N	17N	30N	37N	49N	22N	22/30N	22/37N	22/45N
			73,98	73,98	75,61	123,58	123,58	78,05	94,31	117,89	145,53	91,06	107,32	156,10	179,67
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17NX	30NX	37NX	49NX	22NX	22/30NX	22/37NX	22/45NX
			-	-	-	-	-	104,07	126,02	136,59	173,98	114,63	131,71	179,67	214,63
	szlifowana	Zwykła	11SZ	117SZ	24SZ	32SZ	42SZ	17SZ	30SZ	37SZ	49SZ	22SZ	22/30SZ	22/37SZ	22/45SZ
			73,98	73,98	75,61	123,58	123,58	78,05	94,31	117,89	145,53	91,06	107,32	156,10	179,67
		Żaluzja	-	-	-	-	-	17SZX	30SZX	37SZX	49SZX	22SZX	22/30SZX	22/37SZX	22/45SZX
			-	-	-	-	-	104,07	126,02	136,59	173,98	114,63	131,71	179,67	214,63

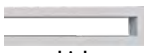
AKCESORIA KOMINKOWE

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	miedziane	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 zwykła	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. Kolory kratki dostępne według standardowych kolorów z naszej oferty. Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani takim produktem prosimy o kontakt.

6. PODSTAWY SZKLANE I KLAPY REWIZYJNE

Kategoria III

Podstawy szklane pod piece wolnostojące



okrągła narożna
wymiary:
1100x1100mm



prostokątna
wymiary:
1000x1100mm



półokrągła
wymiary:
1000x1200mm



pięciokątna narożna
wymiary:
1100x1100mm



kwadratowa
wymiary:
1000x1000mm

Symbol	Cena netto
PSPW/...	256,10

np. PSPW/prostokątna

Skutecznie zabezpiecza podłogę przed żarem, który może wypaść z kominka. Łatwa w utrzymaniu czystości. Hartowane szkło oraz fazowane krawędzie zapewniają bezpieczeństwo użytkowania. Maksymalny nacisk: 500 kg

Klapy rewizyjne



Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto	Index	Wymiary wewnętrzne [mm]	Cena netto
KRAL1	150x200	82,80	KRAL13	400x600	154,70
KRAL2	200x200	90,50	KRAL14	500x500	158,10
KRAL3	200x250	94,30	KRAL15	600x600	180,80
KRAL4	200x300	98,00	KRAL16	150x150	78,80
KRAL5	225x300	101,90	KRAL17	200x400	107,90
KRAL6	250x300	105,50	KRAL18	250x250	99,50
KRAL7	250x330	109,40	KRAL19	300x400	120,30
KRAL8	250x350	113,20	KRAL20	300x500	132,70
KRAL9	250x400	120,60	KRAL21	400x500	145,00
KRAL10	300x300	109,40	KRAL22	500x600	178,10
KRAL11	300x600	143,20	KRAL2/2	200x200	124,40
KRAL12	400x400	128,00	KRAL10/2	300x300	146,60
			KRAL12/2	400x400	178,40
			KRAL14/2	500x500	207,80
			KRAL15/2	600x600	242,80

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 uchwyty. Otwarcie klapy następuje po docisnięciu okolic dłuższej krawędzi części otwieranej. Klapy rewizyjne KRAL umożliwiają łatwy dostęp do ściennych i sufitowych otworów rewizyjnych oraz wnęk, w których znajdują się gazomierze, wodomierze, liczniki elektryczne, hydranty domowe, itp. Produkowane w dużych rozmiarach umożliwiają także zabudowę przestrzeni, w których mieszczą się znaczne gabarytowo rozdzielnie np. rozdzielacze CO.

AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Płyta kominkowa ze skalnej wełny mineralnej „FIREROCK”

Kategoria II

Zastosowanie:

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



Symbol	Grubość [cm]	Długość [m]	Szerokość [m]	Opakowanie [m²]	Cena netto/m²
FR 25	2,5	1,0	0,6	4,8	61,70/m²
FR 30	3,0	1,0	0,6	6,0	66,00/m²

Mata lamelowa ALU, KLIMAFIX

Kategoria I

Zastosowanie:

Do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych.

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



Symbol	Cena netto [m²]
LM20	61,70
LM30	29,00
LM50	33,70
KLI20	30,00
KLI 30	33,00
KLI50	40,00

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	41,90/m²
PA 30	3,0	1,0	0,6	7,2	44,80/m²

Zastosowanie:

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

Drzwiczki wyczystne



Symbol	Kolor drzwiczek	Wymiary [mm]	Cena netto
DW 14x14	białe	140x140	19,34
DW 14x14br	brązowe	140x140	19,34
DW 14x14n	nierdzewne	140x140	25,48
DW 14x21	białe	140x210	21,98
DW 14x21br	brązowe	140x210	21,98
DW 14x21n	nierdzewne	140x210	26,33

Kategoria III

Kominkowe drzwiczki rewizyjne



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) Wermikulit

Kategoria III

darco

Drzwiczki rewizyjne-wyciorowe



DMW

Symbol	a [mm]	b [mm]	x [mm]	y [mm]	Opak. zb.	Cena netto DMW	Cena netto DMNW
DMW81 1 12 DMNW50 6	140	140	190	190	5	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

Kategoria III

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

PROISOL

Płyta izolacyjno-konstrukcyjna

PROISOL



Symbol	Grubość [mm]	Długość [m] A	Szerokość [m] B	Cena netto
Proisol	30	1,2	0,6	46,88
Proisol-B	30	1,0	0,5	63,25



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

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Glue 20kg	20 kg	44,30

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 moką do przegród budowlanych (ścian, stropów). Znajduje także zastosowanie przy klejeniu płyt wermikulitowych, płyt kartonowo-gipsowych oraz elementów z ceramiki szamotowej. Cechy charakterystyczne wyrobu to bardzo dobra przyczepność, wysoka paro-przepuszczalność.

Grunt

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Grunt	1 L	25,00

Uniwersalny GRUNT DO PŁYT PROISOL to gotowy do użycia produkt, wykonany na bazie polialkoholu winylowego i innych składników stabilizujących nieorganicznych.

Wysokotemperaturowy Impregnat HT

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Impregnat	1 L	19,00

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

Wysokotemperaturowy grunt + impregnat 2w1

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-2w1	1 L	33,00

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

Wysokotemperaturowy klej Glue HT

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Masa	Cena netto
Pro-Klej 1,1	rękaw	1,1 kg	27,00
Pro-Klej 1,7	wiaderko	1,7 kg	44,60

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

PROISOL



Symbol	Opakowanie	Cena netto
Pro-Spachla	15 kg	50,00

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 na 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 pacą.

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	77,10/płyta
Si	25	1,22	1,0	154,20/płyta
Si	30	1,0	0,61	88,92/płyta
Si	30	1,22	1,0	177,85/płyta
Si	40	1,0	0,61	102,00/płyta
Si	40	1,22	1,0	237,13/płyta
Si	50	1,0	0,61	148,20/płyta
Si	50	1,22	1,0	296,40/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	66,42/płyta
sk30/1260x1000	30	1,00	0,61	149,26/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 zbrojenio- wych. Dostarczana w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą.



Nazwa	Opakowanie	Cena (sztuka)
Zaprawa klejowa SkamoEnclosure Adhesive	20 kg	46,09

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	bezbardwy
Zużycie	4,0 – 5,0 kg/m ²

Wkręty SkamoEnclosure Screw

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



Nazwa	Opakowanie	Cena (sztuka)
Preparat gruntujący SkamoEnclosure Primer	1l	50,00

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

Siatka SkamoEnclosure Mesh

Siatka z uszlachetnionego włókna szklanego. Odporna na wysokie temperatury w zakresie tych występujących na kominku.

Jest stabilna wymiarowo. W systemie przeznaczona do zatopienia w masie szpachlowej jako wzmocnienie - zbrojenie tej warstwy.



Nazwa	Gramatura	Opakowanie	Cena
Siatka SkamoEnclosure Mesh	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 (sztuka)
Masa szpachlowa SkamoEnclosure Smooth Plaster	15 kg	53,71

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	36,99
SI-K	klej/wiaderko	1,6 kg	55,56
SI-K5	klej/wiaderko	5,0 kg	155,97
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	135,00/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	169,00
PROMATECT L	2500x1200x30	30/90	229,90

Wysokotemperaturowa mata z włókna bio-resorbowalnego Promaglaft-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	24,75



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	24,66
Promat klej 15	wiadro	15	300,41

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

AKCESORIA KOMINKOWE

7. MATERIAŁY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Kategoria III

Kształtki szamotowe



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

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

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)	9,76
ZS-25	25 (worek)	24,50

Cement ogniotrwały Górkal

Symbol	Waga [kg]	Cena netto
GOR-5	5	41,10
GOR-25	25	111,80



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

Rama do kominka-regulowana

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

Kategoria IV

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

DARCO

REGULOWANA RAMA KOMINKOWA DARCO to nowoczesne i eleganckie wykończenie zabudowy praktycznie dowolnego wkładu kominkowego, idealna dla nowoczesnych, oszczędnych w formie aranżacji wnętrz. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego rozwiązania technicznego umożliwia dopasowanie do dowolnego modelu wkładu kominkowego! Regulacji światła ramy (możliwej w zakresie wysokości od 445 mm do 660 mm i szerokości od 625 mm do 830 mm) dokonuje się bez użycia jakichkolwiek narzędzi. Sam montaż ramki nie nastręcza kłopotu, mocowanie pozwala na łatwy demontaż 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-anr	80x50	56,10
BZ/80x60-anmi	80x60	60,98
BZ/80x60-anr	80x60	60,98

Blacha lakierowana proszkowo w kolorach: antyczna miedź i antyczne srebro

Uszczelniaacz/Klej żaroodporny

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO211	310 ml	21,85

Węglarka i szufelka

Nazwa	Cena netto
węglarka	28,00
szufelka	5,70



Silikon uszczelniający „GASKET SEALANT”

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO207	300 ml	43,10

Uszczelniaacz żaroodporny „FIRE SEALANT”

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto
CHO206	300 ml	23,30

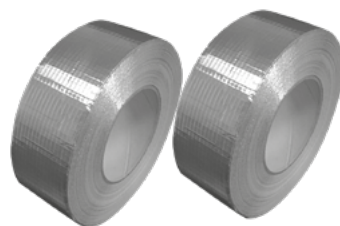
Taśma aluminiowa* 50m 250°C



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 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.

Taśma uniwersalna tekstylna szara



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

Klej do sznurów 20 ml 1400°C



Symbol	Cena netto
KSZ/20	9,35

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

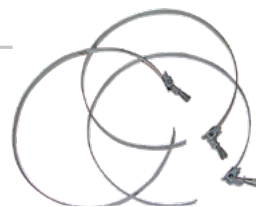
kolor grafitowy, rolka 50 mb
Na zapytanie dostępne inne średnice.

Sznury samoprzylepne



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

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.



Symbol	Przekrój sznura [mm]	Długość sznura [cm]	Cena netto
ZN-10x3	10x3	200	30,08
ZN-6	Ø6	250	22,36
ZN-8	Ø8	250	26,02
ZN-10	Ø10	250	30,08

8. AKCESORIA KOMINKOWE

Kategoria II

Kosze ze skóry naturalnej

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



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H1	czarny	35x35 h=50	627,00



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H2	czarny	46x28 h=35	627,00



Symbol	Kolor	Wymiary [cm]	Cena netto
KOSZ-H3	czarny	30x50 h=50	627,00

Zestaw narzędzi ARTUS



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

Symbol	Cena netto
NA-AR	243,90

Kosz na drewno MATEO



- kolor złota patyna
- wymiar 42x31, h=38 cm

Symbol	Cena netto
K-MA	199,16

Kosz na drewno CEPELIN



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

Symbol	Cena netto
K-CE	211,38

Zestaw narzędzi NR 3 czarny mat



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

Symbol	Cena netto
NA-3CM	324,39

Kosz na drewno



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

Symbol	Cena netto
K-WOC/WJ	88,00

Kosz na drewno



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

Symbol	Cena netto
K-WP	88,00

Kosz na drewno

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



Symbol	Cena netto
K-WO	58,00

Kosz na drewno



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

Symbol	Cena netto
K-WPC/JW	88,00

Zestaw narzędzi do kominków „SAN MARINO”



Komplet zawiera:
- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce

Symbol	Cena netto
NA-SM	94,00

Zestaw narzędzi do kominków „AVOLA”



Komplet zawiera:
- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce

Symbol	Cena netto
NA-AV	109

Zestaw narzędzi do kominków „MILANO”



Komplet zawiera:
- szufelkę
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce

Symbol	Cena netto
NA-MI	125

Zestaw narzędzi FIORE



Komplet zawiera:
- zmiotkę
- pogrzebacz
- szczypce

Symbol	Cena netto
NA-FIORE	125,00

Farba/lakier żaroodporny

senotherm
THE HIGH TEMPERATURE COATING

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



Symbol	Kolor*	Opakowanie	Cena netto
CH0224	czarny	400 ml	86,30
CH0225	grafit	400 ml	86,30

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	26,82
CH0223.2	czerwony	400 ml	26,82
CH0222.3	srebrny	400 ml	26,82
CH0223.4	antracyt	400 ml	26,82
CH0222.5	biały	400 ml	26,82

Rękawice kominkowe



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

* Wygląd towaru może odbiegać od przedstawionego.

Symbol	Cena netto
R-KOM	25,00

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

Zestaw do renowacji żeliwa



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

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

Symbol	Opakowanie	Cena netto
PDŻ	20 ml	16,26

Elektryczny odkurzacz do popiołu z silnikiem



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

Symbol	ODK-18L
Pojemność [L]	18
Moc [W]	1200
Długość węża [cm]	95
Długość kabla [cm]	350
Cena netto	187,50

Separator – odkurzacz do popiołu bez silnika



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

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

AKCESORIA KOMINKOWE

8. OBROTOWY ZESTAW DO CZYSZCZENIA KOMINA



Obrotowy zestaw do czyszczenia komina



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 wkrętkarki, 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 kreozytu, 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.

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

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



Efektywny środek do usuwania smoły

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



Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/ESDS-1	1 kg	38,83	4779022360183
HA/ESDS-0,5	500g	26,51	4779022360572
HA/ESDS-1,1	1,1kg	42,46	4779022360237

Kategoria II + 10

[Zobacz film](#)



Efektywny środek do usuwania smoły / SASZETKI



Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/ESDS-500	10x50g	38,83	4779022360176
HA/ESDS-250	5x50g	20,35	4779022361357
HA/ESDS-25	5x5g	7,70	4779022361333
HA/ESDS-90	5x18g	17,71	4779022361326

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

Kategoria II + 10

Efektywny środek do usuwania smoły / SPRAY

Środek do usuwania smoły w płynnej postaci jest kolejną, bardzo dobrą propozycją produktu do usuwania smoły. Poręczne opakowanie, łatwa aplikacja na każdy rodzaj zastosowanego paliwa. Płyn zachowuje wszystkie właściwości preparatu w proszku.



NOWOŚĆ

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/ESDSS-1	1000 ml	66,00	4779022361630
HA/ESDSS-0,5	500 ml	35,20	4779022361623

Środek do czyszczenia kotłów na pelet i paliwa stałe

NOWOŚĆ

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 granulat. 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	40,70	4779022360497
HA/GSDS-0,5	0,5 kg	25,52	4779022361401

„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 uzyskasz: około 20% mniejsze zużycie opału np. drewna, węgla, itd. znaczne zmniejszenie gromadzenia się sadzy w kominie, brak szkodliwego osadu w urządzeniu grzewczym, mniejszą emisję szkodliwych substancji do środowiska.

Waga opakowania 50 saszetek ≈ 1 kg



Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/WDPS-50	50 saszetek	42,46	4779022360367
HA/WDPS-25	25 saszetek	23,65	4779022361395

NOWOŚĆ



8. OBROTOWE ZESTAWY TORNADO, SZCZOTKA, PRZEDŁUŻKI, FARBY

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 zeskrobując 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	611,60	4779022360596
HA/OZT-8	Zestaw 8 mb	712,80	4779022361128
HA/OZT-10	Zestaw 10 mb	742,00	4779022361135
HA/OZT-12	Zestaw 12 mb	832,80	4779022361142

Kategoria II + 6

Akcesoria

Symbol	Opis	Cena netto	Kod EAN
HA/EPDSTOR	Przedłużka 1 mb	79,20	4779022360671
HA/GDT	Głowica	269,50	4779022360725
HA/NWDT	Włosy do głowicy	161,70	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-8T PRO	Zestaw 8 mb+torba	1459,70	4779022361760
HA/OZT-10T PRO	Zestaw 10 mb+torba	1591,70	4779022361777

Kategoria II + 6

Uniwersalna szczotka do czyszczenia kominów 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 największe otwory, co umożliwia czyszczenie kominów przez proste wepchnięcie jej do otworu w urządzeniu grzewczym.

Elastyczne nylonowe włosy dopasowują się dowolnie do kształtu kominu (okrągłego, owalnego, prostokątnego) a także do przebiegu i trudno dostępnych miejsc. Giętkie przedłużki ułatwiają przejście szczotki przez trudnodostępne części kominu, jak również umożliwiają łatwe sterowanie ruchami podczas czyszczenia.



Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/USCK	47,74	4779022360558

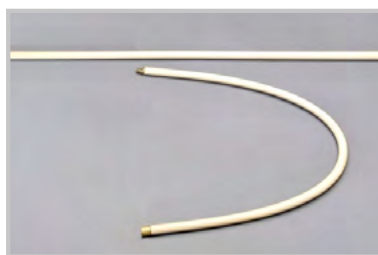
Kategoria II

szczotka uniwersalna (HA/USCK)

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	16,83	4779022360831
HA/EPDS/1,4	1,4 mb	20,46	4779022360848
HA/EPDS/1-SET	Zestaw 1mbx6 szt	93,50	4779022361012
HA/EPDS/1,4-SET	Zestaw 1,4mbx6 szt	115,50	4779022361029
HA/EPDS/1-SET-T	Zestaw 1mbx6 szt + torba	126,50	4779022360541
HA/EPDS/1,4-SET-T	Zestaw 1,4mbx6 szt + torba	159,50	4779022361081

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)	38,39

Kategoria II



990 Białą Kod EAN: 2019877007546	991 Niebieski metalik Kod EAN: 2019877007508	980 Kawa z mlekiem Kod EAN: 2019877007539
994 Szaro-brązowy Kod EAN: 2019877007560	992 Zielony metalik Kod EAN: 2019877007515	993 Ciemny brązowy Kod EAN: 2019877007553
996 Srebrny Kod EAN: 4779022360282	930 Antracyt Kod EAN: 4779022360114	903 Szaro-brązowy metalik Kod EAN: 2019877007584
910 Czarny Kod EAN: 4779022360138		997 Brąz Kod EAN: 4779022360718
		970 Szary Kod EAN: 2019877010317
		937 Ciemny antracyt Kod EAN: 4779022360145
		950 Czarny antracyt Kod EAN: 2019877007522

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 szlifujących komponentów, dlatego też nie rysuje szkła.

Kategoria II

[Zobacz film](#)

NOWOŚĆ

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PDC-1-1	Atomizer 1000 ml	52,80	4779022361227
HA/PDC-1-0,5	Atomizer 500 ml	28,00	4779022360152
HA/PDC-2-0,5	Piana 500 ml	27,50	4779022360169
HA/PDC-2-0,2	Piana 200 ml	16,50	4779022361531



HA/PDC-1

HA/PDC-2

Preparat do czyszczenia szyb kominkowych (przyjazny dla środowiska)

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

Kategoria II

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PDC-3-1	Atomizer 1000 ml	66,00	4779022361678
HA/PDC-3-0,5	Atomizer 500 ml	40,70	4779022360626



NOWOŚĆ

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.

Kategoria II

NOWOŚĆ

Symbol	Opakowanie	Cena netto	Kod EAN
HA/PDG-0,5	Piana 500 ml	27,50	4779022361494
HA/PDG-0,2	Piana 200 ml	16,50	4779022361500



Lakier żaroodporny (400ml)

Satynowy lakier odporny na temperaturę 450°C.

NOWOŚĆ

Symbol	Cena netto
HA/LZ	47,30

Kod EAN

4779022361364

Kategoria II



Cynk żaroodporny (400ml)

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

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

Maksymalna temperatura pracy 300°C.



Symbol	Cena netto
HA/ZN	37,95

Kod EAN

4779022360336

Kategoria II

Miernik spalania/termometr kominkowy

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

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

Maksymalna temperatura pracy 500°C.

Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/TK	39,60	4779022360565

Kategoria II



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



Opakowanie zawiera 6 szt. kapsułek.

[Zobacz film](#)

Symbol	Cena netto	Kod EAN
HA/KD	28,16	4779022360619

Tęczowe płomienie

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

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

[Zobacz film](#)



Symbol	Cena netto	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	64,90	4779022360695
HA/SC/14	14 mm x 2,5 mb	82,50	4779022361609
HA/SC/10x2	10mm x 2 mm x 2,5 mb	49,50	4779022360480



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

Rozpalka kominkowa



Symbol	Opak. szt.	Cena netto	Kod EAN
HA/RK 50	50	9,90	4779022360794
HA/RK 100	100	19,25	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	29,92	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 14.00 – realizacja w dniu zamówienia*.
- Wysyłki paletowe – zamówienia złożone do godziny 11.30 – realizacja w dniu zamówienia*.

* – w celu potwierdzenia terminu realizacji zamówienia, prosimy o kontakt z Państwa opiekunem handlowym lub naszym działem sprzedaży.

Minima logistyczne:**AKCESORIA KOMINKOWE, przewody wentylacyjne, izolacje, kominy systemowe***

- Zamówienia powyżej 2 000 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy.
(Dotyczy zamówień składanych przez platformę B2B – zamówienia składane telefonicznie i mailowo – 2250 zł netto)
- Zamówienia od 1 200 do 2 000 zł netto – koszt transportu do 70 zł netto.
- Zamówienia do 1 200 zł netto – koszt transportu po stronie zamawiającego.**

KRATKI, AKCESORIA Wentylacyjne, HANSA*

- Zamówienia powyżej 600 zł netto – koszt transportu po stronie dostawcy.
(Dotyczy zamówień składanych przez platformę B2B – zamówienia składane telefonicznie i mailowo – 750 zł netto)
- Zamówienia od 350 do 600 zł netto – koszt transportu 11 zł netto.
- Zamówienia do 350 zł netto – koszt transportu po stronie zamawiającego.**

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

** cena uzależniona od ilości, gabarytów i wagi paczek

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.

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
"Witamina" 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