

# Oferta Specjalna

instal • konsorcjum



CIEPŁO



WODA



ENERGIA



POWIETRZE

Instalacje

Ogrzewanie

Klimatyzacja i wentylacja

Artykuły sanitarne

Sieci zewnętrzne

Uzdatnianie wody

Fotowoltaika

## KATALOG PRODUKTÓW

LIPIEC 2022



Aktualne ceny dostępne są w katalogu na stronie  
[www.ik.pl](http://www.ik.pl)

Instal-Konsorcjum Sp. z o.o. funkcjonuje na rynku instalacji grzewczych i sanitarnych **już od 26 lat**. Od początku działalności przyświecał nam jeden cel: zapewnienie konkurencyjności przedsiębiorstwom tworzącym naszą grupę oraz bezpieczeństwa dla ich działalności. Dzisiaj z dumą możemy powiedzieć, że koncentracja na tym celu oraz pełne zaangażowanie w jego realizację, przynosi wymierne efekty.

Mamy zaszczyt reprezentować **31 Hurtowni Instalacyjnych**, które dynamicznie rozwijają się na lokalnych rynkach. Są to autonomiczne przedsiębiorstwa, wyróżniające się bogatą ofertą oraz fachowym podejściem do swoich Klientów.

Nieustannie działamy w kierunku zapewnienia im bezpieczeństwa oraz konkurencyjnych warunków handlowych. Zapraszamy do współpracy najlepszych Dostawców, którzy razem z nami budują ofertę handlową, dostosowaną do potrzeb naszych Hurtowni. Działamy razem i rośniemy razem. Czujemy się odpowiedzialni za sukces naszych Hurtowni i jesteśmy po to, aby je wspierać w biznesie.

Tworzymy i chcemy rozwijać najwyższe standardy w handlu, oparte na zaufaniu, promujące rzetelność i partnerstwo.

#### Nasze cele strategiczne to:

- tworzenie spójnej i liczącej się organizacji handlowo-marketingowej, lidera na polskim rynku dystrybucji towarów z zakresu techniki grzewczej, instalacyjnej, sanitarnej, wentylacji i klimatyzacji, jak również Odnawialnych Źródeł Energii (OZE)
- ciągłe podnoszenie poziomu wiarygodności i bezpieczeństwa wobec podmiotów współpracujących z Instal-Konsorcjum
- tworzenie silnych i wiarygodnych marek domowych** rozpoznawalnych na terenie Polski

#### Chcemy dzielić się tą wiedzą z rynkiem.

Naszym działaniom przyświecają wartości, które są dla nas fundamentem, pokazują nam kierunek zmian oraz konieczność ciągłego doskonalenia.



ODWIEDŹ STRONĘ

ik.pl





# SPIS TREŚCI

<b>OFERTA SPECJALNA</b> .....	<b>3</b>
<b>Ogrzewanie</b> .....	<b>6</b>
Pompy ciepła .....	6
Kotły .....	12
Zasobniki c.w.u. z wężownicą .....	28
<b>Klimatyzacja i wentylacja</b> .....	<b>30</b>
Rekuperatory .....	30
Osprzęt do wentylacji .....	31
<b>QIK</b> .....	<b>33</b>
<b>Instalacje</b> .....	<b>34</b>
Rury z tworzyw sztucznych .....	34
Rury z tworzyw sztucznych w izolacji .....	36
Łączniki do instalacji z tworzyw sztucznych .....	37
Akcesoria do instalacji z tworzyw sztucznych .....	52
Armatura wodna .....	55
Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne .....	56
Armatura regulacyjna .....	61
Armatura kontrolno-pomiarowa .....	63
Izolacje ogrzewania podłogowego .....	66
Narzędzia i materiały montażowe .....	70
<b>VITECO</b> .....	<b>76</b>
<b>Ogrzewanie</b> .....	<b>77</b>
Powietrzne pompy ciepła typu monoblok .....	77
Osprzęt do pomp ciepła monoblok .....	77
Powietrzne pompy ciepła do c.w.u. .....	78
Osprzęt do pomp ciepła c.w.u. .....	78
Kotły na paliwa stałe - biomasa .....	79
Osprzęt do kotłów na paliwa stałe .....	84
Grupy pompowe do c.o. .....	85
Zasobniki c.w.u. z wężownicą .....	88
Wymienniki solarne .....	88
Zbiorniki buforowe .....	88
Zbiorniki kombinowane .....	89
Sterowanie systemami grzewczymi .....	89
Zestawy solarne termiczne .....	90
Kolektory słoneczne .....	100
Osprzęt do kolektorów słonecznych .....	101
Grupy pompowe solarne .....	110
Regulatory systemów solarnych .....	111
Akcesoria do instalacji solarnych .....	111
<b>Fotowoltaika</b> .....	<b>111</b>
Moduły fotowoltaiczne .....	111
Inwertery .....	113

# SPIS TREŚCI

Osprzęt fotowoltaiczny .....	117
<b>Uzdatnianie wody .....</b>	<b>122</b>
Zmiękczacze wody .....	122
Filtry wody użytkowej .....	125
<b>Klimatyzacja i wentylacja .....</b>	<b>126</b>
Odkurzacze centralne .....	126
Osprzęt do odkurzaczy centralnych .....	127
Rekuperatory .....	127
Osprzęt do wentylacji .....	128
<b>CONCEPT .....</b>	<b>132</b>
<b>Instalacje .....</b>	<b>133</b>
Instalacje z tworzyw sztucznych .....	133
Instalacje stalowe i żeliwne .....	144
Armatura gazowa .....	144
Armatura wodna .....	145
Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne .....	147
Izolacje termiczne .....	150
Pompy i grupy pompowe .....	153
Zabezpieczenia instalacji .....	154
Narzędzia i materiały montażowe .....	155
Instalacje miedziane .....	156
<b>Ogrzewanie .....</b>	<b>157</b>
Grzejniki .....	157
Systemy odprowadzenia spalin .....	163
Grupy pompowe do c.o. ....	177
Armatura grzewcza .....	183
Wymienniki i zasobniki .....	186
Węzły ciepłne .....	188
Zawory i głowice termostatyczne .....	189
<b>Artykuły sanitarne .....</b>	<b>191</b>
Podtynkowe systemy instalacyjne .....	191
Baterie łazienkowe i zestawy natryskowe .....	192
<b>GAVIA .....</b>	<b>197</b>
<b>Ogrzewanie .....</b>	<b>198</b>
Grzejniki aluminiowe .....	198

Prezentujemy krótką charakterystykę produktów obejmujących marki liderów rynkowych branży grzewczej i wentylacyjnej, które znalazły się w Ofercie Specjalnej:

1. **GeniaAir Split i Mono** marki **Saunier Duval** są to powietrzne pompy ciepła o konstrukcji „refrigerant-split” oraz „monoblok”. Cechy pomp to: super ciche, niezawodne, trwałe, oszczędne w zużyciu energii.
2. **Pakiety systemowe OZE** z powietrzną pompą ciepła Nibe Split to nowe urządzenia w Ofercie Specjalnej IK. W skład pakietu wchodzi jednostka zewnętrzna AMS, wyposażona w inwerterową sprężarkę oraz kompaktowa centrala wewnętrzna SHK 200S z zasobnikiem c.w.u. o pojemności 180 litrów.
3. Gazowe kotły kondensacyjne **Quadra X** – NOWOŚĆ w ofercie marki **Beretta**, to sprawdzone rozwiązania cieszące się ogromnym powodzeniem wśród inwestorów. Producentem kotłów jest firma RUG Riello. Oszczędne w eksploatacji, objęte 5-letnią gwarancją producenta.
4. Kotły gazowe kondensacyjne **MCX PLUS** marki **De Dietrich** można łączyć z innymi źródłami energii (pompą ciepła, systemami solarnymi, itp.) dla utworzenia wydajnych i oszczędnych systemów wykorzystujących wiele rodzajów energii.
5. Pakiety z gazowymi kotłami kondensacyjnymi **Cerapur Smart ZSB 24-5C** marki **Bosch (Junkers)** z wymiennikami c.w.u. (Biawar oraz Galmet). Cechy kotła to nowoczesny wygląd i niska emisja dźwięku.
6. Gazowe kotły kondensacyjne **VC ecoTEC pro** oraz **VCW ecoTEC pro** marki **Vaillant** to przede wszystkim wysoka sprawność przy 30% obciążeniu kotłów i oszczędność gazu w stosunku do innych kotłów.
7. Nowoczesny kocioł kondensacyjny **FGB-24 i FGB-K-24** marki **Wolf** to wysokiej klasy urządzenie typu Plug & Work, wydajne i energooszczędne. Aktualnie, dostępny również w pakietach z centralą rekuperacyjną **CWL Excellent** i jednym wspólnym sterownikiem BM-2i jednym wspólnym sterownikiem **BM-2**.

ODWIEDŹ  
STRONĘ  
[www.ik.pl](http://www.ik.pl)





### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU SPLIT - PAKIET OZE NR 01

Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split OS + Wieża hydrauliczna STB + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044276	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 5-5 STB + Regulator SRC 720	F	33296.00 PLN
IW550010044277	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 5-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 5-5 STB + Regulator SRC 720	F	34035.00 PLN
IW550010044278	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 7-5 STB + Regulator SRC 720	F	37509.00 PLN
IW550010044279	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 10-5 OS 400V + Wieża hydrauliczna HA 12-5 STB + Regulator SRC 720	F	44751.00 PLN
IW550010044280	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Wieża hydrauliczna HA 12-5 STB + Regulator SRC 720	F	46229.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU SPLIT - PAKIET OZE NR 02

Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split OS + Stacja hydrauliczna WSB + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044271	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Regulator SRC 720	F	27590.00 PLN
IW550010044272	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 5-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Regulator SRC 720	F	28329.00 PLN
IW550010044273	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 7-5 WSB + Regulator SRC 720	F	31587.00 PLN
IW550010044274	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 10-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Regulator SRC 720	F	38752.00 PLN
IW550010044275	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Regulator SRC 720	F	40230.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU SPLIT - PAKIET OZE NR 03

Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split OS + Stacja hydrauliczna WSB + Zasobnik c.w.u. FEW + Czujnik temperatury c.w.u. + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044281	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	35050.00 PLN
IW550010044282	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 5-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	35790.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044283	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 7-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	39047.00 PLN
IW550010044284	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 10-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	46213.00 PLN
IW550010044285	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	47691.00 PLN
IW550010044330	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	49978.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU SPLIT - PAKIET OZE NR 04

Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split OS + Wieża hydrauliczna STB + Zasobnik buforowy VNR + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044286	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 5-5 STB + Zasobnik buforowy VNR	F	36375.00 PLN
IW550010044287	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 5-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 5-5 STB + Zasobnik buforowy VNR	F	37115.00 PLN
IW550010044288	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V + Wieża hydrauliczna HA 7-5 STB + Zasobnik buforowy VNR	F	40588.00 PLN
IW550010044289	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 10-5 OS 400V + Wieża hydrauliczna HA 12-5 STB + Zasobnik buforowy VN	F	47830.00 PLN
IW550010044290	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Wieża hydrauliczna HA 12-5 STB + Zasobnik buforowy VN	F	49308.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU SPLIT - PAKIET OZE NR 05

Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split OS + Stacja hydrauliczna WSB + Zasobnik c.w.u. FEW + Czujnik temperatury c.w.u. + Zasobnik buforowy VNR + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044291	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	38129.00 PLN
IW550010044292	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 5-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 5-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	38869.00 PLN
IW550010044293	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V + Stacja hydrauliczna HA 7-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FEW	F	42126.00 PLN
IW550010044294	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 10-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	49292.00 PLN
IW550010044295	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	50770.00 PLN
IW550010044331	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir Split HA 12-5 OS 400V + Stacja hydrauliczna HA 12-5 WSB + Zasobnik c.w.u. FE	F	53056.00 PLN





### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET OZE NR 01

Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044297	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator SRC 720	F	44019.00 PLN
IW550010044298	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator SRC 720	F	44537.00 PLN
IW550010044299	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator SRC 720	F	47782.00 PLN
IW550010044300	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator SRC 720	F	58944.00 PLN
IW550010044301	Pakiet systemowy OZE Nr 01 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Regulator SRC 720	F	60112.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET OZE NR 02

Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044302	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator SRC 720	F	38567.00 PLN
IW550010044303	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator SRC 720	F	39086.00 PLN
IW550010044304	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator SRC 720	F	42331.00 PLN
IW550010044305	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator SRC 720	F	53493.00 PLN
IW550010044306	Pakiet systemowy OZE Nr 02 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Regulator SRC 720	F	54661.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET OZE NR 03

Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW + Czujnik temperatury c.w.u. + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044307	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	46026.00 PLN
IW550010044308	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	46545.00 PLN
IW550010044309	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	49790.00 PLN
IW550010044310	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	60952.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044311	Pakiet systemowy OZE Nr 03 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	62120.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET OZE NR 04

Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044312	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR +	F	47099.00 PLN
IW550010044313	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR +	F	47618.00 PLN
IW550010044314	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR +	F	50863.00 PLN
IW550010044315	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR +	F	62024.00 PLN
IW550010044316	Pakiet systemowy OZE Nr 04 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Wieża hydrauliczna FEW 200/6 + Zasobnik buforowy VNR +	F	63192.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET OZE NR 05

Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW + Czujnik temperatury c.w.u. + Zasobnik buforowy VNR + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044317	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	49107.00 PLN
IW550010044318	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	49626.00 PLN
IW550010044319	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	52870.00 PLN
IW550010044320	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 30	F	64032.00 PLN
IW550010044321	Pakiet systemowy OZE Nr 05 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB + Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	65199.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET HYBRYDOWY NR 06

Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR + Regulator MiPro Sense SRC 720 + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044322	Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 3-6 O 230V + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR +	F	35547.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044323	Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 5-6 O 230V + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR +	F	36067.00 PLN
IW550010044296	Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 7-6 O 230V + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR +	F	39311.00 PLN
IW550010044324	Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR +	F	50472.00 PLN
IW550010044325	Pakiet systemowy hybrydowy Nr 06 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Zasobnik buforowy VNR +	F	51641.00 PLN



### ZESTAWY Z POWIETRZNYMI POMPAMI CIEPŁA TYPU MONO - PAKIET KASKADOWY NR 07

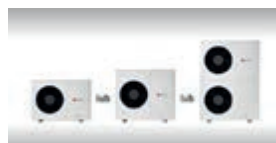
Pakiet systemowy kaskadowy Nr 07 - Pompa ciepła GeniaAir MONO + Moduł sterujący HPIM SD + Regulator MiPro Sense SRC 720 lub Moduł kaskadowy VR 32 B + Stopy amortyzujące.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010044326	Pakiet systemowy kaskadowy Nr 07 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Regulator SRC 720	F	46383.00 PLN
IW550010044327	Pakiet systemowy kaskadowy Nr 07 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 10-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Moduł kaskadowy VR 32 B	F	45526.00 PLN
IW550010044328	Pakiet systemowy kaskadowy Nr 07 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Regulator SRC 720	F	47492.00 PLN
IW550010044329	Pakiet systemowy kaskadowy Nr 07 - Pompa ciepła GeniaAir MONO HA 12-6 O 400V + Moduł sterujący HPIM SD + Moduł kaskadowy VR 32 B	F	46636.00 PLN



### POMPY CIEPŁA GENIAAIR MONO



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010031684	Pompa ciepła powietrzna powietrze-woda SAUNIER DUVAL GeniaAir HA 3-6 O 230V monoblok IW550010031684	F	29332.00 PLN
IW550010031685	Pompa ciepła powietrzna powietrze-woda SAUNIER DUVAL GeniaAir HA 5-6 O 230V monoblok IW550010031685	F	29851.00 PLN
IW550010031687	Pompa ciepła powietrzna powietrze-woda SAUNIER DUVAL GeniaAir HA 7-6 O 230V monoblok IW550010031687	F	33096.00 PLN
IW550010031689	Pompa ciepła powietrzna powietrze-woda SAUNIER DUVAL GeniaAir HA 10-6 O 400V monoblok IW550010031689	F	44257.00 PLN
IW550010031691	Pompa ciepła powietrzna powietrze-woda SAUNIER DUVAL GeniaAir HA 12-6 O 400V monoblok IW550010031691	F	45426.00 PLN



## ELEMENTY PAKIETÓW SYSTEMOWYCH OZE Z POMPAMI CIEPŁA GENIAAIR MONO



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010023615	Stacja hydrauliczna HE 9-6 WB	F	8176.00 PLN
IW550010023174	Wieża hydrauliczna FEW 200/6	F	13627.00 PLN
IW550010031650	Moduł sterujący HPIM SD	F	2076.00 PLN
550020231681	Moduł kaskadowy VR 32 B	F	970.00 PLN



## ZASOBNIKI C.W.U. FEW I ZASOBNIKI BUFOROWE VNR DO PAKIETÓW SYSTEMOWYCH OZE Z POMPAMI CIEPŁA POWIETRZE/WODA GENIAAIR



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW550010020656	Zasobnik c.w.u. FEW 300	F	7335.00 PLN
IW550010020657	Zasobnik c.w.u. FEW 400	F	9621.00 PLN
550020222637	Czujnik temperatury c.w.u. do zasobników c.w.u. FEW	F	145.00 PLN
IW550010021454	Zasobnik buforowy VNR 100	F	3079.00 PLN
IW550010021455	Zasobnik buforowy VNR 200	F	3683.00 PLN



## OSPRZĘT DO POMP CIEPŁA GENIAAIR

Osprzęt dodatkowy do pomp ciepła Saunier Duval GeniaAir Split/Monoblok



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
550020260972	Regulator MiPro sense SRC 720	F	1890.00 PLN
550020260969	Zdalne sterowanie SR 92 - do regulatora SRC 720	F	1360.00 PLN
550020260947	Regulator radiowy MiPro sense SRC 720f	F	2630.00 PLN
550020260952	Zdalne sterowanie radiowe SR 92f - do regulatora SRC 720f	F	1480.00 PLN
550020257508	Moduł mieszczkowo-solarny RED-3 do regulatora SRC 720 (maks. 2 obiegi mieszczkowe)	F	1670.00 PLN
550020257510	Moduł mieszczkowo-solarny RED-5 do regulatora SRC 720 (maks. 3 obiegi mieszczkowe)	F	2140.00 PLN
550020174087	Czujnik NTC (dla modułów RED-3, RED-5)	F	145.00 PLN
630010027982	Moduł wymiennika ciepła dla pomp ciepła monoblok HA 3-6, HA 5-6 i HA 7-6 do wieży hydraulicznej FEW 200/6	F	4200.00 PLN
630010027973	Moduł wymiennika ciepła dla pomp ciepła monoblok HA 10-6 i HA 12-6 do wieży hydraulicznej FEW 200/6	F	4700.00 PLN
IW550020188186	Moduł wymiennika ciepła dla pomp ciepła monoblok HA 3-6, HA 5-6, HA 7-6, 10-6 i HA 12-6 do stacji hydraulicznej HE 9-6 WB	F	7614.00 PLN
550020231681	Moduł kaskadowy VR 32 B	F	970.00 PLN
630010027984	Cokół 40 cm do podwyższonego ustawienia pompy ciepła split/monoblok	F	1776.00 PLN
IW550020252059	Stopy amortyzujące do jednostki zewnętrznej, duże (2 szt.)	F	649.00 PLN
IW550020252872	Stopy amortyzujące do jednostki zewnętrznej, małe (4 szt.)	F	550.00 PLN
630020250225	Uchwyt do montażu ściennego dla pomp ciepła split/monoblok HA 3-5(6), HA 5-5(6) i HA 7-5(6) (ściana bez izolacji termicznej)	F	1721.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
630020250224	Uchwyt do montażu ściennego dla pomp ciepła split/monoblok HA 3-5(6), HA 5-5(6) i HA 7-5(6) (ściana z izolacją termiczną, maks. 160 mm)	F	2953.00 PLN

**OGRZEWANIE** • Kotły**KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE QUADRA X**

Zakres mocy c.o. 3 – 20 kW, moc c.w.u. 3 – 25 kW  
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.) – 700 mm x 400 mm x 275 mm  
 Ciężar – 27,5 kg  
 Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0620188717	Kocioł kondensacyjny wiszący jednofunkcyjny QUADRA X 25R	G	5950.00 PLN

**KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE QUADRA X**

Zakres mocy c.o. 3 – 20 kW, moc c.w.u. 3 – 25 kW  
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.) – 700 mm x 400 mm x 275 mm  
 Ciężar – 28,5 kg  
 Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0620188714	Kocioł kondensacyjny wiszący dwufunkcyjny QUADRA X 25C	G	6250.00 PLN

**KOTŁY GAZOWE NIEKONDENSACYJNE QUADRA II**

Zakres mocy c.o. 10 – 24 kW, moc c.w.u. 8 – 24 kW  
 Wymiary (wys. x szer. x głęb.) – 740 mm x 400 mm x 332 mm  
 Ciężar – 30 kg  
 Klasa energetyczna – C dla c.o. i B dla c.w.u.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0620151439	Kocioł wiszący dwufunkcyjny QUADRA II 24 CAI Lx z pompą kotłową klasy A (z otwartą komorą spalania)	G	4220.00 PLN

**ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM QUADRA X**

Gasowy kocioł kondensacyjny Beretta Quadra X 25R. z zasobnikiem c.w.u. Kwadro TOP 120 lub Idra TOP 120 lub Idra 100 SV albo zasobnikiem c.w.u. Vulcan 100 lub Vulcan 120 lub Vulcan 140 lub Vulcan 200 w wersji wiszącej lub stojącej i sondą NTC do zasobnika c.w.u. oraz opcjonalnie z sondą zewnętrzną, programatorem tygodniowym HI, COMFORT oraz pełną konsolą przyłączy z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem i zaworem odcinającym gaz.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0627017399	Pakiet QUADRA X 25R + Idra 100SV	F	8340.00 PLN
IW0627017398	Pakiet QUADRA X 25R + Idra TOP 120	F	9080.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0627017397	Pakiet QUADRA X 25R + Kwadro TOP 120	F	9940.00 PLN
IW0620188717-VK100S	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8420.00 PLN
IW0620188717-VK100W	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8420.00 PLN
IW0620188717-VK120S	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8590.00 PLN
IW0620188717-VK120W	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8590.00 PLN
IW0620188717-VK140S	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8750.00 PLN
IW0620188717-VK140W	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	8750.00 PLN
IW0620188717-VK200S	Pakiet QUADRA X 25R + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	9840.00 PLN



## OSPRZĘT DO KOTŁÓW QUADRA

Osprzęt regulacyjny i akcesoria dodatkowe do gazowych kotłów Beretta Quadra.



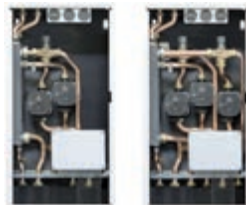
Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW0627010292	Pakiet akcesoriów 1 - osprzęt podłączeniowy	E	320.00 PLN
IW0627019896	Pakiet akcesoriów 2 - osprzęt podłączeniowy + regulator ALPHA 7D	E	720.00 PLN
06694619	Zawory odcinające c.o. z filtrem (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx, QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	278.00 PLN
061100509	Zawór odcinający gaz (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx, QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	70.00 PLN
0620086189	Konsola przyłączy hydraulicznych z zaworem odcinającym gaz i zaworami odcinającymi c.o. z filtrem (do kotłów QUADRA X 25R)	D	415.00 PLN
0620086186	Konsola przyłączy hydraulicznych z zaworem odcinającym gaz i zaworami odcinającymi c.o. z filtrem (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx i QUADRA X 25C)	D	415.00 PLN
0620191519	Obudowa przyłączy hydraulicznych (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	357.00 PLN
0620190324	Filtr powietrza (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	214.00 PLN
0620191518	Kompaktowy dozownik polifosfatów (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	898.00 PLN
0620191517	Kompaktowy magnetyczny filtr wody (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	639.00 PLN
0620189142	Pompa o wysokości podnoszenia 7 m (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	882.00 PLN
0620192806	Zestaw elastycznych rur do podłączenia kotła w przypadku wymiany urządzenia (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	538.00 PLN
0620192808	Płyta do podłączenia zdalnego sterowania i dodatkowej pompy (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	314.00 PLN
0620191520	Zestaw montażowy z manometrem (do kotłów QUADRA X 25C i QUADRA X 25R)	D	319.00 PLN
0620063872	Programator elektroniczny tygodniowy Alpha 7D - przewodowy	F	229.00 PLN
0620101748	Programator elektroniczny tygodniowy Alpha 7D - bezprzewodowy	F	349.00 PLN
061220559	Sonda zewnętrzna	F	189.00 PLN
061220599	Sonda NTC do wymienników c.w.u.	F	145.00 PLN
0620164205	Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx)	F	78.00 PLN
061220639	Termostat granicznej temperatury niskiej strefy	C	160.00 PLN
0620193354	Programator Hi Comfort WIFI - zestaw standard	C	1180.00 PLN
0620193352	Programator Hi Comfort	C	412.00 PLN
0620193355	Modem WIFI (HI, COMFORT)	C	959.00 PLN
0620193356	Odbiornik radiowy do kotła (HI, COMFORT)	C	258.00 PLN
0620155102	Zestaw przezbrotleniowy - Typ gazu E - GZ50 (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx)	F	217.00 PLN
0620188223	Zestaw przezbrotleniowy - Typ gazu E - GZ50 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	F	121.00 PLN
0620157723	Zestaw przezbrotleniowy - Typ gazu Ls - GZ35 (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx)	F	217.00 PLN
0620192676	Zestaw przezbrotleniowy - Typ gazu Ls - GZ35 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	F	121.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0620157721	Zestaw przezbroyeniowy - Typ gazu Lw - GZ41,5 (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx)	F	269.00 PLN
0620028558	Zestaw przezbroyeniowy - Typ gazu Lw - GZ41,5 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	F	121.00 PLN
0620158503	Zestaw przezbroyeniowy - Typ gazu LPG (do kotłów QUADRA II 24 CAI Lx)	F	217.00 PLN
0620038060	Zestaw przezbroyeniowy - Typ gazu LPG (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	F	121.00 PLN



### GRUPY POMPOWE CONNECT

Zestaw stref grzewczych umożliwia w niezwykle prosty sposób podłączenie dwóch lub trzech obiegów grzewczych. Fabrycznie dobrane sondy, elektronika, zawór mieszający oraz armatura gwarantuje niezawodność funkcjonowania modułu. Obudowa malowana na biało w cenie zestawu

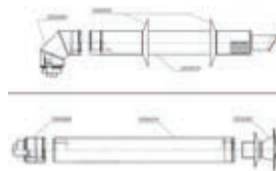


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0627011917	Zestaw 2 stref grzewczych CONNECT AT-BT LE - z obudową	C	5938.00 PLN
0627011918	Zestaw 2 stref grzewczych CONNECT BASE MIX 1 LE - z obudową	C	4222.00 PLN
0627011919	Zestaw 3 stref grzewczych - CONNECT BASE MIX 2 LE	C	5671.00 PLN



### SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH QUADRA

Zestawy powietrzno-spalinowe poziome i pionowe oraz pozostałe elementy systemu odprowadzania spalin do kotłów kondensacyjnych Beretta Quadra.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0620034995	Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	723.00 PLN
0620034998	Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	612.00 PLN
0620034576	Przedłużenie 1000 mm Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	243.00 PLN
0620034577	Przedłużenie 500 mm Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	181.00 PLN
0620034578	Przedłużenie 250 mm Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	136.00 PLN
0620034580	Kolano 90° Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	260.00 PLN
0620034582	Kolano 45° Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	236.00 PLN
0620034589	Kolektor spalinowo-wentylacyjny z płytą dachową Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	236.00 PLN
0627016299	Adapter powietrzno-spalinowy Ø 60/100 - Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	259.00 PLN
0627016300	Adapter kolanowy powietrzno-spalinowy Ø 60/100 - Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	348.00 PLN
0627016301	Adapter trójnikowy powietrzno-spalinowy Ø 60/100 - Ø 80/125 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	371.00 PLN
0620035000	Zestaw przyłączeniowy powietrzno-spalinowy Ø 80/125 w szacht kominowy (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	814.00 PLN
0620034595	Przedłużenie spalinowe 1000 mm Ø 80 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	118.00 PLN
0620034596	Przedłużenie spalinowe 500 mm Ø 80 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	108.00 PLN
0620034597	Przedłużenie spalinowe 250 mm Ø 80 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	84.00 PLN
0627007864	Kolano spalinowe 90° Ø 80 (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	136.00 PLN
0620034598	Kolano spalinowe 90° Ø 80 z podstawką (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	209.00 PLN
0620034599	Obejma dystansowa rury spalinowej Ø 80 do systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125 w szacht kominowy - 3 szt. (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	186.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0627008427	Zestaw renowacyjny Ø 80/125 do szachtu do wkładów kominowych Ø 125-130 mm (do kotłów QUADRA X 25R i QUADRA X 25C)	D	846.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE MCX

Zakres mocy cieplnej 6,3 – 25,0 kW

Wymiary (wys. x szer. x głęb.) – 670 mm x 400 mm x 300 mm

Ciężar – 30 kg

Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW147660271	Kocioł kondensacyjny wiszący jednofunkcyjny MCX 24 Plus z pompą kotłową klasy A	G	9130.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE MCX

Zakres mocy c.o. 6,3 – 25,0 kW, c.w.u. 5,5 – 27,4 kW

Wymiary (wys. x szer. x głęb.) – 670 mm x 400 mm x 300 mm

Ciężar – 30 kg

Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW147660272	Kocioł kondensacyjny wiszący dwufunkcyjny MCX 24/28 MI Plus z pompą kotłową klasy A	G	9460.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM MCX

Gazowy kocioł kondensacyjny De Dietrich MCX 24 PLUS z zasobnikiem c.w.u. Biawar Lindo 120 lub Lindo 150 albo zasobnikiem c.w.u. Galmet Vulcan 100 lub Vulcan 120 lub Vulcan 140 lub Vulcan 200 w wersji stojącej lub wiszącej i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem iSense i czujnikiem pogodowym.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW147660271-L120	Pakiet MCX 24 Plus + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	F	11470.00 PLN
IW147660271-L120-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12260.00 PLN
IW147660271-L150	Pakiet MCX 24 Plus + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u.	F	11720.00 PLN
IW147660271-L150-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12510.00 PLN
IW147660271-VK100S	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	11730.00 PLN
IW147660271-VK100S-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12520.00 PLN
IW147660271-VK100W	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	11730.00 PLN
IW147660271-VK100W-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12520.00 PLN
IW147660271-VK120S	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	11940.00 PLN
IW147660271-VK120S-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12730.00 PLN
IW147660271-VK120W	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	11940.00 PLN
IW147660271-VK120W-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12730.00 PLN
IW147660271-VK140S	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	12120.00 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW147660271-VK140S-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12910.00 PLN
IW147660271-VK140W	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	F	12120.00 PLN
IW147660271-VK140W-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	12910.00 PLN
IW147660271-VK200S	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	F	13420.00 PLN
IW147660271-VK200S-REG	Pakiet MCX 24 Plus + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator modulujący iSense	F	14210.00 PLN

## De Dietrich

### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM DWUFUNKCYJNYM MCX

Gazowy, dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny De Dietrich MCX 24/28 MI PLUS z regulatorem iSense i czujnikiem pogodowym.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW147660272-REG	Pakiet MCX 24/28 MI Plus + regulator modulujący iSense	G	9870.00 PLN

## De Dietrich

### OSPRZĘT DO KOTŁÓW MCX

Osprzęt regulacyjny do gazowych kotłów kondensacyjnych De Dietrich MCX PLUS.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
14100005661P	Czujnik temperatury c.w.u. AD 226 do podłączenia zasobnika	G	182.00 PLN
14100005660	Czujnik zewnętrzny pogodowy AD 225	G	182.00 PLN
14S103293	Regulator programowalny modulujący iSense AD 289	G	860.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM CERAPUR SMART

Gazowy kocioł kondensacyjny Junkers Cerapur Smart ZSB 24-5C z zasobnikiem c.w.u. Biawar Lindo 120 lub Lindo 150 albo zasobnikiem Vulcan 100 lub Vulcan 120 lub Vulcan 140 lub Vulcan 200 w wersji wiszącej lub stojącej i czujnikiem temperatury c.w.u.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW277736901033-L120	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	14110.00 PLN
IW277736901033-L150	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	14300.00 PLN
IW277736901033-VK100S	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14280.00 PLN
IW277736901033-VK100W	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14280.00 PLN
IW277736901033-VK120S	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14440.00 PLN
IW277736901033-VK120W	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14440.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW277736901033-VK140S	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14580.00 PLN
IW277736901033-VK140W	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	14580.00 PLN
IW277736901033-VK200S	Pakiet Cerapur Smart ZSB 24-5C + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	15590.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE VC ECOTEC PRO

VC ecoTEC pro 146/5 - zakres mocy c.o. 5,7 – 15,7 kW, moc c.w.u. 16,0 kW  
 VC ecoTEC pro 186/5 - zakres mocy c.o. 5,7 – 19,7 kW, moc c.w.u. 23,0 kW  
 Wymiary (szer. x wys. x głęb.) – 440 mm x 720 mm x 338 mm  
 Ciężar: VC ecoTEC pro 146/5 – ok. 32 kg; VC ecoTEC pro 186/5 – ok. 33,5 kg  
 Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960	Kocioł kondensacyjny gazowy wiszący jednofunkcyjny VC eco TEC pro 146/5	G	8800.00 PLN
IW630010021900	Kocioł kondensacyjny gazowy wiszący jednofunkcyjny VC eco TEC pro 186/5	G	10020.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE VCW ECOTEC PRO

Zakres mocy c.o. 5,7 – 19,7 kW, moc c.w.u. 23,0 kW  
 Wymiary (szer. x wys. x głęb.) – 440 mm x 720 mm x 338 mm  
 Ciężar – ok. 33,5 kg  
 Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021899	Kocioł kondensacyjny gazowy wiszący dwufunkcyjny VCW eco TEC pro 236/5	G	10220.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I ZASOBNIKIEM C.W.U. LINDO

Gazowy kocioł kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z wymiennikiem c.w.u. Biawar Lindo 120 lub Lindo 150 i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem pokojowym calorMATIC 350.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-L120	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	10300.00 PLN
IW630010021960-L120-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11120.00 PLN
IW630010021960-L120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	11920.00 PLN
IW630010021960-L120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-s	E	12610.00 PLN
IW630010021960-L120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	12710.00 PLN
IW630010021960-L150	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	10500.00 PLN
IW630010021960-L150-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11310.00 PLN
IW630010021960-L150-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	12120.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-L150-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-s	E	12800.00 PLN
IW630010021960-L150-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	12900.00 PLN
IW630010021900-L120	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	11230.00 PLN
IW630010021900-L120-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12040.00 PLN
IW630010021900-L120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	12840.00 PLN
IW630010021900-L120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-s	E	13580.00 PLN
IW630010021900-L120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	13680.00 PLN
IW630010021900-L150	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	11430.00 PLN
IW630010021900-L150-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12240.00 PLN
IW630010021900-L150-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	13030.00 PLN
IW630010021900-L150-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-s	E	13770.00 PLN
IW630010021900-L150-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Lindo 150 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	13870.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I ZASOBNIKIEM C.W.U. VULCAN KOMBI

Gazowy kocioł kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z wymiennikiem C.W.U Galmet Vulcan 100 lub Vulcan 120 lub Vulcan 140 lub Vulcan 200 w wersji stojącej lub wiszącej i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem pokojowym calorMATIC 350.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VK100S	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10590.00 PLN
IW630010021960-VK100S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11400.00 PLN
IW630010021960-VK120S	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10810.00 PLN
IW630010021960-VK120S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11620.00 PLN
IW630010021960-VK140S	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10970.00 PLN
IW630010021960-VK140S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11780.00 PLN
IW630010021960-VK100W	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10590.00 PLN
IW630010021960-VK100W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11400.00 PLN
IW630010021960-VK120W	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10810.00 PLN
IW630010021960-VK120W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11620.00 PLN
IW630010021960-VK140W	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	10970.00 PLN
IW630010021960-VK140W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	11780.00 PLN
IW630010021960-VK200S	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11910.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VK200S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12710.00 PLN
IW630010021900-VK100S	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11480.00 PLN
IW630010021900-VK100S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 100 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12290.00 PLN
IW630010021900-VK120S	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11690.00 PLN
IW630010021900-VK120S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 120 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12500.00 PLN
IW630010021900-VK140S	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11850.00 PLN
IW630010021900-VK140S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 140 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12660.00 PLN
IW630010021900-VK100W	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11480.00 PLN
IW630010021900-VK100W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 100 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12290.00 PLN
IW630010021900-VK120W	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11690.00 PLN
IW630010021900-VK120W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 120 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12500.00 PLN
IW630010021900-VK140W	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u.	E	11850.00 PLN
IW630010021900-VK140W-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 140 l wiszący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	12660.00 PLN
IW630010021900-VK200S	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u.	E	12800.00 PLN
IW630010021900-VK200S-REG350	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Vulcan 200 l stojący + czujnik temperatury c.w.u. + regulator calorMATIC 350	E	13600.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I ZASOBNIKIEM C.W.U. RONDO PREMIUM

Gazowy kocioł kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z wymiennikiem c.w.u. Galmet Rondo Premium 120 lub Rondo Premium 140 i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem systemowym multiMATIC 700 i zestawem podstawowym systemu powietrzno-spalinowego szachtowego lub z wyrzutem przez ścianę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-RP120	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	11460.00 PLN
IW630010021960-RP120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	12830.00 PLN
IW630010021960-RP120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powi	E	13510.00 PLN
IW630010021960-RP120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy pow	E	13610.00 PLN
IW630010021960-RP140	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	11630.00 PLN
IW630010021960-RP140-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	12990.00 PLN
IW630010021960-RP140-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powi	E	13680.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-RP140-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy pow	E	13780.00 PLN
IW630010021900-RP120	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	12380.00 PLN
IW630010021900-RP120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	13780.00 PLN
IW630010021900-RP120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powi	E	14530.00 PLN
IW630010021900-RP120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 120 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy pow	E	14630.00 PLN
IW630010021900-RP140	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u.	E	12550.00 PLN
IW630010021900-RP140-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	13940.00 PLN
IW630010021900-RP140-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powi	E	14690.00 PLN
IW630010021900-RP140-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + Rondo Premium 140 l + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy pow	E	14790.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I WYMIENNIKIEM SOLARNYM W-E

Gasowy kocioł kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z wymiennikiem solarnym c.w.u. Biawar W-E 220 lub W-E 300 i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem systemowym multiMATIC 700 i zestawem podstawowym systemu powietrzno-spalinowego szachtowego lub z wyrzutem przez ścianę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-W-E220	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u.	E	12170.00 PLN
IW630010021960-W-E220-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	13500.00 PLN
IW630010021960-W-E220-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	14250.00 PLN
IW630010021960-W-E220-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	14350.00 PLN
IW630010021960-W-E300	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u.	E	12960.00 PLN
IW630010021960-W-E300-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	14260.00 PLN
IW630010021960-W-E300-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	15000.00 PLN
IW630010021960-W-E300-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	15110.00 PLN
IW630010021900-W-E220	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u.	E	13120.00 PLN
IW630010021900-W-E220-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	14410.00 PLN
IW630010021900-W-E220-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	15150.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021900-W-E220-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 220 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	15250.00 PLN
IW630010021900-W-E300	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u.	E	13900.00 PLN
IW630010021900-W-E300-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	15170.00 PLN
IW630010021900-W-E300-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spali	E	15900.00 PLN
IW630010021900-W-E300-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + W-E 300 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spal	E	16000.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I ZESTAWEM SOLARNYM VITSOL

Gasowy kocioł kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z zestawem solarnym Viteco VITSOL 1-4, wymiennikiem solarnym c.w.u. Biawar W-E 220 lub W-E 300 i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem systemowym multiMATIC 700, regulatorem solarnym Viteco EcoSOL 301 i zestawem podstawowym systemu powietrzno-spalinowego szachtowego lub z wyrzutem przez ścianę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VITSOL1	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u.	D	18770.00 PLN
IW630010021960-VITSOL1-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	20310.00 PLN
IW630010021960-VITSOL1-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	21090.00 PLN
IW630010021960-VITSOL1-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	21180.00 PLN
IW630010021960-VITSOL2	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u.	D	19020.00 PLN
IW630010021960-VITSOL2-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	20550.00 PLN
IW630010021960-VITSOL2-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	21330.00 PLN
IW630010021960-VITSOL2-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	21410.00 PLN
IW630010021960-VITSOL3	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u.	D	21600.00 PLN
IW630010021960-VITSOL3-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	23050.00 PLN
IW630010021960-VITSOL3-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	23830.00 PLN
IW630010021960-VITSOL3-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	23930.00 PLN
IW630010021960-VITSOL4	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u.	D	22000.00 PLN
IW630010021960-VITSOL4-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	23440.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VITSOL4-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	24200.00 PLN
IW630010021960-VITSOL4-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	24300.00 PLN
IW630010021900-VITSOL1	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u.	D	19720.00 PLN
IW630010021900-VITSOL1-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	21230.00 PLN
IW630010021900-VITSOL1-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	22000.00 PLN
IW630010021900-VITSOL1-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 1 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	22100.00 PLN
IW630010021900-VITSOL2	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u.	D	19970.00 PLN
IW630010021900-VITSOL2-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	21470.00 PLN
IW630010021900-VITSOL2-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	22240.00 PLN
IW630010021900-VITSOL2-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 2 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	22340.00 PLN
IW630010021900-VITSOL3	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u.	D	22550.00 PLN
IW630010021900-VITSOL3-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	23970.00 PLN
IW630010021900-VITSOL3-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	24750.00 PLN
IW630010021900-VITSOL3-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 3 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	24850.00 PLN
IW630010021900-VITSOL4	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u.	D	22950.00 PLN
IW630010021900-VITSOL4-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	D	24350.00 PLN
IW630010021900-VITSOL4-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	25120.00 PLN
IW630010021900-VITSOL4-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + zestaw solarny VITSOL 4 + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy	D	25220.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM VC ECOTEC PRO I ZASOBNIKIEM C.W.U. VIH R

Gasowy kotłoczek kondensacyjny Vaillant VC ecoTEC pro 146/5 lub VC ecoTEC pro 186/5 z wymiennikiem c.w.u. VIH R 120/6B lub VIH R 150/6B i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz opcjonalnie z regulatorem systemowym multiMATIC 700 i zestawem podstawowym systemu powietrzno-spalinowego szachtowego lub z wyrzutem przez ścianę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VIH120	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u.	E	13040.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021960-VIH120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	14750.00 PLN
IW630010021960-VIH120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	15570.00 PLN
IW630010021960-VIH120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno	E	15670.00 PLN
IW630010021960-VIH150	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u.	E	13460.00 PLN
IW630010021960-VIH150-REG	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	15170.00 PLN
IW630010021960-VIH150-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	15980.00 PLN
IW630010021960-VIH150-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 146 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno	E	16080.00 PLN
IW630010021900-VIH120	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u.	E	14010.00 PLN
IW630010021900-VIH120-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	15720.00 PLN
IW630010021900-VIH120-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	16540.00 PLN
IW630010021900-VIH120-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 120/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno	E	16640.00 PLN
IW630010021900-VIH150	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u.	E	14430.00 PLN
IW630010021900-VIH150-REG	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700	E	16140.00 PLN
IW630010021900-VIH150-REG-KSZ	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-	E	16950.00 PLN
IW630010021900-VIH150-REG-KSC	Pakiet VC eco TEC pro 186 + VIH R 150/6B + czujnik temperatury c.w.u. + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno	E	17050.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM DWUFUNKCYJNYM VCW ECOTEC PRO

Gazowy, dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny Vaillant VCW ecoTEC pro 236/5 z z regulatorem pokojowym calorMATIC 350 lub regulatorem systemowym multiMATIC 700 i opcjonalnie zestawem podstawowym systemu powietrzno-spalinowego szachtowego lub z wyrzutem przez ścianę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW630010021899-REG350	Pakiet VCW eco TEC pro 236 + regulator calorMATIC 350	F	10840.00 PLN
IW630010021899-REG	Pakiet VCW eco TEC pro 236 + regulator multiMATIC 700	F	11570.00 PLN
IW630010021899-REG-KSZ	Pakiet VCW eco TEC pro 236 + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spalinowy szachtowy	F	12290.00 PLN
IW630010021899-REG-KSC	Pakiet VCW eco TEC pro 236 + regulator multiMATIC 700 + zestaw podstawowy powietrzno-spalinowy przez ścianę lub dach	F	12400.00 PLN





### OSPRZĘT DO KOTŁÓW VC I VCW ECOTEC PRO

Osprzęt regulacyjny do gazowych kotłów kondensacyjnych Vaillant VC i VCW ecoTEC pro.

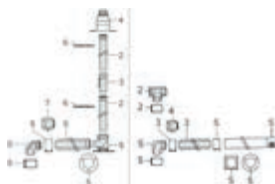


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
630020124476	Regulator pokojowy calorMATIC 350	F	924.00 PLN
630020171316	Regulator pogodowy modułowy multiMATIC 700/5	F	1848.00 PLN
63306257	Czujnik temperatury c.w.u. do podłączenia zasobnika	F	400.00 PLN



### SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH VC I VCW ECOTEC PRO

Osprzęt powietrzno-spalinowy do gazowych kotłów kondensacyjnych Vaillant VC i VCW ecoTEC pro.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
63303920	Zestaw podstawowy systemu powietrzno-spalinowego szachtowego	F	877.00 PLN
630020219516	Zestaw podstawowy systemu powietrzno-spalinowego przez ścianę lub dach	F	988.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE JEDNOFUNKCYJNE FGB

Zakres mocy c.o. 5,3-20,7 kW, moc c.w.u. 4,8-23,3 kW. Wymiary (wys. x szer. x gł.) - 650 mm x 408 mm x 310 mm. Ciężar - 27 kg. Klasa energetyczna A.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836	Kocioł kondensacyjny wiszący jednofunkcyjny FGB-24	F	7760.00 PLN



### KOTŁY GAZOWE KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE FGB-K

Zakres mocy c.o. 5,3-20,7 kW, moc c.w.u. 4,8-23,3 kW. Wymiary (wys. x szer. x gł.) - 650 mm x 408 mm x 310 mm. Ciężar - 27 kg. Klasa energetyczna A.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615837	Kocioł kondensacyjny wiszący dwufunkcyjny FGB-K-24	F	8000.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM JEDNOFUNKCYJNYM FGB

Gazowy, jednofunkcyjny kocioł kondensacyjny FGB-24 z modułem pogodowym BM-2, podstawą ścienną do modułów BM-2 i czujnikiem temperatury c.w.u. do podłączenia zasobnika



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2	Pakiet FGB-24: Kondensacyjny kocioł wiszący jednofunkcyjny FGB-24 + moduł pogodowy BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	8770.00 PLN
IWAF8615836-CZ	Pakiet FGB-24: Kondensacyjny kocioł wiszący jednofunkcyjny FGB-24 + czujnik temp. zewn. + czujnik temp. c.w.u.	E	7890.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM DWUFUNKCYJNYM FGB-K

Gazowy, dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny Wolf FGB-K-24 z modułem pogodowym BM-2 i podstawą ścienną do modułu BM-2.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615837-BM2	Pakiet FGB-K-24: Kondensacyjny kocioł wiszący dwufunkcyjny FGB-K-24 + moduł pogodowy BM-2	E	9020.00 PLN
IWAF8615837-CZ	Pakiet FGB-K-24: Kondensacyjny kocioł wiszący dwufunkcyjny FGB-K-24 + czujnik temp. zewn.	E	8050.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM FGB I ZASOBNIKIEM C.W.U.

Gazowy kocioł kondensacyjny Wolf FGB-24 z zasobnikiem c.w.u. Wolf CSW-120 lub zasobnikiem c.w.u. Biawar Lindo 120 lub Lindo 150 albo zasobnikiem c.w.u. Galmet Vulcan 100 lub Vulcan 120 lub Vulcan 140 lub Vulcan 200 w wersji wiszącej lub stojącej i czujnikiem temperatury c.w.u. oraz modułem pogodowym BM-2 i podstawą ścienną do modułu BM-2.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-CSW120	Pakiet FGB 24 + CSW 120 + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	13090.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L120	Pakiet FGB 24 + Lindo 120 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11310.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L150	Pakiet FGB 24 + Lindo 150 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11540.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100S	Pakiet FGB 24 + Vulcan 100 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11520.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100W	Pakiet FGB 24 + Vulcan 100 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11520.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120S	Pakiet FGB 24 + Vulcan 120 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11710.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120W	Pakiet FGB 24 + Vulcan 120 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11710.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140S	Pakiet FGB 24 + Vulcan 140 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11880.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140W	Pakiet FGB 24 + Vulcan 140 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	11880.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK200S	Pakiet FGB 24 + Vulcan 200 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	13080.00 PLN


**ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM JEDNOFUNKCYJNYM  
FGB I CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL**


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	17510.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	17510.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	19280.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	19280.00 PLN


**ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM KONDENSACYJNYM DWUFUNKCYJNYM  
FGB-K I CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL**


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615837-BM2-CWL300L	Pakiet FGB-K 24 + rekuperator CWL 300L + regulator BM-2	E	17950.00 PLN
IWAF8615837-BM2-CWL300P	Pakiet FGB-K 24 + rekuperator CWL 300P + regulator BM-2	E	17950.00 PLN
IWAF8615837-BM2-CWL400L	Pakiet FGB-K 24 + rekuperator CWL 400L + regulator BM-2	E	19720.00 PLN
IWAF8615837-BM2-CWL400P	Pakiet FGB-K 24 + rekuperator CWL 400P + regulator BM-2	E	19720.00 PLN


**ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM JEDNOFUNKCYJNYM FGB, ZASOBNIKIEM  
C.W.U. CWS-120 I CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL**


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-CSW120-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + CSW 120 + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22480.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CSW120-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + CSW 120 + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22480.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CSW120-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + CSW 120 + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	24280.00 PLN
IWAF8615836-BM2-CSW120-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + CSW 120 + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	24280.00 PLN


**ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM JEDNOFUNKCYJNYM FGB, ZASOBNIKIEM  
C.W.U. LINDO I CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL**


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-L120-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Lindo 120 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20380.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-L120-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Lindo 120 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20380.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L120-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Lindo 120 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22160.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L120-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Lindo 120 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22160.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L150-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Lindo 150 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20600.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L150-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Lindo 150 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20600.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L150-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Lindo 150 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22380.00 PLN
IWAF8615836-BM2-L150-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Lindo 150 l + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22380.00 PLN



### ZESTAWY Z KOTŁEM GAZOWYM JEDNOFUNKCYJNYM FGB, ZASOBNIKIEM C.W.U. VULCAN KOMBI I CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-VK100S-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 100 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20580.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100S-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 100 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20580.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100S-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 100 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22360.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100S-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 100 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22360.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100W-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 100 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20580.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100W-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 100 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20580.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100W-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 100 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22360.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK100W-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 100 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22360.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120S-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 120 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20760.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120S-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 120 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20760.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120S-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 120 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22540.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120S-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 120 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22540.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120W-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 120 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20760.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120W-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 120 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20760.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120W-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 120 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22540.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK120W-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 120 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22540.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140S-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 140 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20920.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF8615836-BM2-VK140S-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 140 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20920.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140S-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 140 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22700.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140S-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 140 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22700.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140W-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 140 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20920.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140W-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 140 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	20920.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140W-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 140 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22700.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK140W-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 140 l wiszący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22700.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK200S-CWL300L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300L + Vulcan 200 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22070.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK200S-CWL300P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 300P + Vulcan 200 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	22070.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK200S-CWL400L	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400L + Vulcan 200 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	23860.00 PLN
IWAF8615836-BM2-VK200S-CWL400P	Pakiet FGB 24 + rekuperator CWL 400P + Vulcan 200 l stojący + regulator BM-2 + czujnik temperatury c.w.u.	E	23860.00 PLN



## OSPRZĘT DO KOTŁÓW FGB

Osprzęt przyłączeniowy i regulacyjny do kotłów Wolf FGB i FGB-K.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
AF8614786	Zestaw przyłączy hydraulicznych do kotła FGB (przyłącze proste)	D	360.00 PLN
AF8614988	Zestaw przyłączy hydraulicznych do kotła FGB (przyłącze kątowe)	D	600.00 PLN
AF2651480	Zestaw podłączeniowy do komina powietrzno-spalinowy, DN 80/125, 500 mm	D	740.00 PLN
AF2651733	Redukcja koncentryczna z DN 60/100 na DN 80/125	D	220.00 PLN
AF8908671	Moduł zewnętrzny WOLF LINK PRO, do komunikacji LAN/WLAN	D	2030.00 PLN

## OGRZEWANIE • Zasobniki c.w.u. z wężownicą



### ZASOBNIKI C.W.U. LINDO

Stojące, cylindryczne, zabezpieczone przed korozją wysokiej jakości emalią ceramiczną oraz ochronną anodą magnezową

Pojemność użytkowa: 120 litrów/150 litrów

Wymiary (wys. x średnica): Lindo 120 – 787 mm x 605 mm; Lindo 150 – 937 mm x 605 mm

Ciężar: Lindo 120 – 54 kg; Lindo 150 – 62 kg

Klasa energetyczna C



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWB424275	Wymiennik W-E 120.61 LINDO o pojemności 120 litrów	C	2830.00 PLN
IWB424285	Wymiennik W-E 150.61 LINDO o pojemności 150 litrów	C	3030.00 PLN

## ZASOBNIKI C.W.U. VULCAN KOMBI

Prostopadłościennie stojące lub wiszące (bez 200 l), stalowe zabezpieczone przed korozją emalią ceramiczną oraz chronione zabudowaną anodą magnezową. Izolacja termiczna wykonana z miękkiej pianki poliuretanowej grubości 25 mm osłonięta płaszczem blaszanym.

Wyposażenia hydrauliczne górne (wymienniki stojące) lub dolne (wymienniki wiszące).

Pojemność użytkowa 100: 101 litrów; 120: 113 litrów, 140: 139 litrów, 200: 194 litry

Wydatek trwały (70/10/45°C) 100, 120, 140: 700 l/h, 200: 950 l/h

Wymiary wiszących (wysokość x szerokość x głębokość)

100: 1050 x 455 x 455 mm, 120: 1150 x 455 x 455 mm, 140: 1300 x 455 x 455 mm

Wymiary stojących (wysokość x szerokość x głębokość)

100: 1050 x 450 x 450 mm, 120: 1150 x 455 x 455 mm, 140: 1300 x 450 x 450 mm,

200: 1190 x 650 x 650 mm

Ciężar (kg) 100: 57 kg, 120: 62 kg, 140: 67 kg, 200: 85 kg

Klasa energetyczna C



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW1826-105500IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 100 litrów (wersja stojąca)	C	2909.00 PLN
IW1826-105600IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 100 litrów (wersja wisząca)	C	2909.00 PLN
IW1826-125500IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 120 litrów (wersja stojąca)	C	3089.00 PLN
IW1826-125600IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 120 litrów (wersja wisząca)	C	3089.00 PLN
IW1826-145500IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 140 litrów (wersja stojąca)	C	3245.00 PLN
IW1826-145600IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 140 litrów (wersja wisząca)	C	3245.00 PLN
IW1826-205500IK	Wymiennik Vulcan Kombi o pojemności 200 litrów (wersja stojąca)	C	4379.00 PLN

## ZASOBNIKI C.W.U. RONDO PREMIUM

Stojące wymienniki stalowe zabezpieczone emalią ceramiczną i zabudowaną anodą magnezową z 1 węzownicą spiralną o dużej powierzchni. Izolacja termiczna z twardej pianki poliuretanowej o grubości 80 mm zabezpieczona płaszczem blaszanym.

Pojemność użytkowa 120: 123 litry; 140: 139 litrów

Wydatek trwały (70/10/45°C) – 700 l/h

Wymiary (wysokość x średnica) 120: 915 x 660 mm; 140: 1005 x 660 mm

Ciężar 120: 75 kg; 140: 81 kg

Klasa energetyczna A



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IW1826-127500IK	Wymiennik Rondo Premium o pojemności 120 litrów	C	3595.00 PLN
IW1826-147500IK	Wymiennik Rondo Premium o pojemności 140 litrów	C	3779.00 PLN

## ZASOBNIKI C.W.U. IDRA

Stojący, cylindryczny, o klasie efektywności energetycznej C.

Emalia ceramiczna EXTRA GLASS® nakładana metodą „na mokro” gwarantuje dokładne zabezpieczenie powierzchni zbiornika (chroni przed korozją). Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne stanowi anoda magnezowa.

Pojemność zasobnika c.w.u. 100 l / 120 l.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0627007297	Wymiennik Idra 100SV o pojemności 100 litrów	C	3909.00 PLN
0620020229	Wymiennik Idra TOP 120 o pojemności 120 litrów	C	4645.00 PLN



### ZASOBNIKI C.W.U. KWADRO

Stojący, prostopadłościenny, o klasie efektywności energetycznej C. Emalia ceramiczna EXTRA GLASS® nakładana metodą „na mokro” gwarantuje dokładne zabezpieczenie powierzchni zbiornika (chroni przed korozją). Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne stanowi anoda magnezowa. Zasobnik wyposażony w króćce przyłączeniowe od góry. Pojemność zasobnika c.w.u. 120 l.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
0627012745	Wymiennik Kwadro TOP 120 o pojemności 120 litrów	C	6510.00 PLN



### ZASOBNIKI C.W.U. VIH R

Stojące, cylindryczne, wykonane z wysokogatunkowej stali emaliowanej zabezpieczone przez korozją ochronną anodą magnezową. Pojemność użytkowa 117 litrów/144 litry. Wymiary (wys. x średnica): VIH R 120 – 853 mm x 590 mm; VIH R 150 – 1090 mm x 590 mm. Ciężar: VIH R 120 – 68 kg; VIH R 150 – 79 kg. Klasa energetyczna B



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
630010015943	Zasobnik c.w.u. VIH R 120/6B, Klasa B o pojemności 117 l	F	5800.00 PLN
630010015944	Zasobnik c.w.u. VIH R 150/6B, Klasa B o pojemności 144 l	F	6250.00 PLN



### ZASOBNIKI C.W.U. CSW

Stojący prostopadłościenny, stalowy zabezpieczony przed korozją podwójną warstwą emalii oraz chroniony zabudowaną anodą magnezową. Pojemność użytkowa: 115 litrów. Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 810 mm x 542 mm x 542 mm. Ciężar: 65 kg. Klasa energetyczna B



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
AF8602852	Zasobnik c.w.u. CSW-120 stalowy stojący, podwójnie emaliowany	D	4260.00 PLN

### KLIMATYZACJA I WENTYLACJA • Rekuperatory



### CENTRALE REKUPERACYJNE CWL EXCELLENT



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF2138250	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 L (wersja lewa)	F	10700.00 PLN
IWAF2138251	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 P (wersja prawa)	F	10700.00 PLN
IWAF2138254	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 L (wersja lewa)	F	12790.00 PLN
IWAF2138255	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 P (wersja prawa)	F	12790.00 PLN



## ZESTAWY Z CENTRALĄ REKUPERACYJNĄ CWL EXCELLENT



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
IWAF2138250BM2	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 L (wersja lewa)+moduł BM-2 bez czujnika temperatury zewnętrznej+podstawa ścienna do mod	F	12640.00 PLN
IWAF2138251BM2	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 P (wersja prawa) + moduł BM-2 bez czujnika temperatury zewnętrznej+podstawa ścienna do	F	12640.00 PLN
IWAF2138250E02	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 L (wersja lewa)+4-stopniowy przełącznik ze wskaźnikiem filtra+puszka przyłączeniowa nat	F	11600.00 PLN
IWAF2138251E02	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 300 P (wersja prawa) + 4-stopniowy przełącznik ze wskaźnikiem filtra+puszka przyłączeniowa	F	11600.00 PLN
IWAF2138254BM2	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 L (wersja lewa)+moduł BM-2 bez czujnika temperatury zewnętrznej+podstawa ścienna do mod	F	14690.00 PLN
IWAF2138255BM2	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 P (wersja prawa) + moduł BM-2 bez czujnika temperatury zewnętrznej+podstawa ścienna do	F	14690.00 PLN
IWAF2138254E02	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 L (wersja lewa)+4-stopniowy przełącznik ze wskaźnikiem filtra+puszka przyłączeniowa nat	F	13690.00 PLN
IWAF2138255E02	Centrala rekuperacyjna CWL Excellent 400 P (wersja prawa) + 4-stopniowy przełącznik ze wskaźnikiem filtra+puszka przyłączeniowa	F	13690.00 PLN

### KLIMATYZACJA I WENTYLACJA • Osprzęt do wentylacji



## OSPRZĘT WENTYLACYJNY DO CENTRAL REKUPERACYJNYCH CWL EXCELLENT



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
AF2577362	Rura ISO DN 160, długość 2000 mm	G	400.00 PLN
AF2577371	Rura ISO DN 180, długość 2000 mm	G	530.00 PLN
AF2577363	Kolano ISO 90° DN 160	G	120.00 PLN
AF2576011	Kolano ISO 90° DN 180	G	200.00 PLN
AF2577364	Kolano ISO 45° DN 160	G	120.00 PLN
AF2576014	Kolano ISO 45° DN 180	G	180.00 PLN
AF2577572	Trójnik ISO DN 160	G	280.00 PLN
AF2575792	Trójnik 45° DN 180	G	630.00 PLN
AF2577463	Redukcja DN 180/160	G	110.00 PLN
AF2577365	Mufa DN 160 do każdego połączenia rur i kształtek	G	50.00 PLN
AF2576022	Mufa DN 180 do każdego połączenia rur i kształtek	G	70.00 PLN
AF2577595	Rozdzielacz powietrza DN 125-180 z tworzywa sztucznego, 8 przyłączy DN 75 z 4 zaślepkami	G	1050.00 PLN
AF2577596	Rozdzielacz powietrza DN 125-180 z tworzywa sztucznego, 16 przyłączy DN 75 z 8 zaślepkami	G	1080.00 PLN
AF2577713	Zaślepka DN 75 do rozdzielacza powietrza DN 125-180, antystatyczna i antybakteryjna (opakowanie 10 szt.)	G	70.00 PLN
AF2577589	Kryza DN 75 do rozdzielacza powietrza DN 125-180 (opakowanie 10 szt.)	G	160.00 PLN
AF2577603	Zestaw tłumiący do rozdzielacza powietrza DN 125-180	G	240.00 PLN
AF2577413	Przewód elastyczny powietrzny antystatyczny i antybakteryjny DN 75/63 (rolka 50 m)	G	1250.00 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
AF2577705	Kolano 90° do elastycznych przewodów powietrznych DN 75/63, antystatyczne i antybakteryjne	G	140.00 PLN
AF2577416	Łącznik do elastycznych przewodów powietrznych DN 75/63, antystatyczny i antybakteryjny	G	40.00 PLN
AF2577360	Pierścień uszczelniający DN 75/63 (opakowanie 10 szt.)	G	140.00 PLN
AF2577548	Pierścień zaciskowy antystatyczny i antybakteryjny DN 75/63 (opakowanie 10 szt.)	G	120.00 PLN
AF2575824	Zaślepka do elastycznych przewodów powietrznych DN 75/63, antystatyczna i antybakteryjna	G	40.00 PLN
AF2577295	Skrzynka rozprężna DN 125 z dwoma króćcami przyłączeniowymi DN 75 90°, z podejściem do anemostatu L = 325 mm	G	270.00 PLN
AF2577090	Zaślepka DN 125 do skrzynki rozprężnej pod przyłącze anemostatu (opakowanie 10 szt.)	G	160.00 PLN
AF2577367	Tłumik powietrza DN 160, długość 1000 mm, izolacja 50 mm	G	560.00 PLN
AF2577766	Tłumik powietrza DN 160, długość 500 mm, izolacja 50 mm	G	330.00 PLN
AF2575814	Tłumik powietrza DN 180, długość 1000 mm, izolacja 50 mm	G	690.00 PLN
AF2577767	Tłumik powietrza DN 180, długość 500 mm, izolacja 50 mm	G	420.00 PLN

Nazwa marki **QIK** jest skrótem od hasła **Quality of Instal-Konsorcjum**. Została powołana do życia w 2004 roku. Obecnie zakres towarów oferowanych pod marką QIK obejmuje kompletny system instalacyjny w oparciu o rurę wielowarstwową z wkładką aluminiową lub barierą antydyfuzyjną (EVOH) a także rurę w izolacji.

Rury te łączymy aż 3 rodzajami wysokiej jakości złączkami: zaprasowywanymi mosiężnymi i PPSU oraz zgrzewanymi PE-RT II.

Na tak wykonane połączenia udzielana jest 10 letnia gwarancja.

Uzupełnieniem oferty są rozdzielacze ogrzewania podłogowego wykonane z miedzi lub stali nierdzewnej oraz rozdzielacze grzejnikowe, pełna gama szafek rozdzielaczowych podtynkowych i natynkowych w wersji standardowej oraz w wersji z miejscem na listwę sterującą. Marka QIK to również płyty styropianowe, płyty systemowe, folia izolacyjna, armatura oraz nowoczesne sterowanie ogrzewaniem podłogowym zarówno przewodowe i bezprzewodowe. Wysokiej jakości narzędzia m.in.: zaciskarki, kalibratory, nożyce, rozwijaki i takery dopełniają szeroką ofertę produktową marki QIK.

Promocja powyższych towarów skierowana jest wyłącznie do firm wykonawczych, a polityka cenowa jest ustalana przez Instal-Konsorcjum zapewniając niższą cenę dla klienta końcowego i oczekiwaną marżę handlową dla firmy wykonawczej.

Towary te nie są dostępne w innych placówkach handlowych czy Internecie, co czyni je bardziej atrakcyjnymi dla firm wykonawczych zaopatrujących się w hurtowniach Instal-Konsorcjum.

**ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI**

[www.qik.pl](http://www.qik.pl)



### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W KRĘGACH

Rura wielowarstwowa QIK® w kręgach jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoką temperaturę. Środkową warstwą jest aluminiowa rura spawana na zakładkę ultradźwiękowo lub laserowo, zastosowana technika chroniona jest patentem. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
  - trwałość minimum 50 lat
  - maksymalne parametry pracy: temperatura 95°C, ciśnienie 10 bar
  - 100% szczelności dyfuzyjnej 0,000mg/l x D
  - Atest Higieniczny PZH
  - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU
  - Europejska Aprobata Techniczna ETA
- Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92WWPRT1610	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 100 m	H	9.18 PLN
92WWPRT1620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 200 m	H	8.50 PLN
92WWPRT1660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 600 m	H	8.56 PLN
92WWPRT2010	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 - kręgi 100 m	E	11.10 PLN
92WWPRT2605	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 - kręgi 50 m	E	19.53 PLN
92WWPRT3202	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32x3 - kręgi 25 m	E	35.72 PLN

### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W SZTANGACH

Rura wielowarstwowa QIK® w sztangach jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoką temperaturę. Środkową warstwą jest aluminiowa rura spawana na zakładkę ultradźwiękowo lub laserowo, zastosowana technika chroniona jest patentem. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
  - trwałość minimum 50 lat
  - maksymalne parametry pracy: temperatura 95°C, ciśnienie 10 bar
  - 100% szczelności dyfuzyjnej 0,000mg/l x D
  - Atest Higieniczny PZH
  - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU
  - Europejska Aprobata Techniczna ETA
- Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92WWPRT16005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - sztangi 5 m (125 m w tubie)	E	11.08 PLN
92WWPRT20005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 - sztangi 5 m (85 m w tubie)	E	15.81 PLN
92WWPRT26005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 - sztangi 5 m (45 m w tubie)	E	26.23 PLN
92WWPRT32005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32x3 - sztangi 5 m (30 m w tubie)	E	38.33 PLN
92WWPRT40005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 40x4 - sztangi 5 m (20 m w tubie)	E	79.05 PLN
92WWPRT50005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 50x4,5 - sztangi 5 m (20 m w tubie)	E	120.98 PLN
92WWPRT63005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 63x6 - sztangi 5 m (15 m w tubie)	E	237.16 PLN
92WWPRT75005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 75x7,5 - sztangi 5 m (5 m w tubie)	E	307.18 PLN

### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II /EVOH/PE-RT II W KRĘGACH

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/EVOH/PE-RT II jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoka temperaturę. Środkowa warstwa to bariera antydyfuzyjna EVOH. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
- maksymalne parametry pracy, klasa 4: 6 bar / 70°C
- maksymalne parametry pracy, klasa 5: 6 bar / 90°C
- kolor pomarańczowy – RAL 2003

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXPRT1620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 16x2 - kręgi 200 m	H	7.15 PLN
92EXPRT1650	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 16x2 - kręgi 500 m	H	7.15 PLN
92EXPRT1720	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 17x2 - kręgi 200 m	H	7.17 PLN
92EXPRT1750	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 17x2 - kręgi 500 m	H	7.17 PLN
92EXPRT2020	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 20x2 - kręgi 200 m	H	9.45 PLN
92EXPRT2050	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 20x2 - kręgi 500 m	H	9.45 PLN
92MNPRT11620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 200m	H	7.15 PLN
92MNPRT11660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 600m	H	7.15 PLN
92MNPRT11720	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 200m	H	7.17 PLN
92MNPRT11760	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 600m	H	7.17 PLN
92MNPRT12020	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 200m	H	9.45 PLN
92MNPRT12050	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 500m	H	9.45 PLN

### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT /EVOH/PE-RT W KRĘGACH

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT /EVOH/PE-RT jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Belgii, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT I generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoka temperaturę. Środkowa warstwa to bariera antydyfuzyjna EVOH. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
- maksymalne parametry pracy, klasa 4: 6 bar / 70°C
- maksymalne parametry pracy, klasa 5: 6 bar / 90°C
- kolor pomarańczowy – RAL 2003.

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXPRT1624	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 240m	H	7.15 PLN
92EXPRT1660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 600m	H	7.15 PLN
92EXPRT1724	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 240m	H	7.17 PLN
92EXPRT1760	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 600m	H	7.17 PLN
92EXPRT2030	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 300m	H	9.45 PLN

**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W IZOLACJI INFLEX-BCK 6MM**

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II w izolacji termicznej 6 mm, przewodność cieplna 0,04 W/m\*K przy temp. 50 °C. Przeznaczona do izolowania instalacji c.o. i wody pitnej. Izolacja wykonana z EPE o zamkniętej strukturze komórkowej oraz pokryta jest moletowaną folią ochronną.

- duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia
- trwałe przyleganie do wylewek i zapraw
- minimalna nasiąkliwość i przenikalność pary wodnej

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T6PRT1605IZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	11.53 PLN
92T6PRT1605IZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	11.53 PLN
92T6PRT1610IZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	11.53 PLN
92T6PRT1610IZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	11.53 PLN
92T6PRT2005IZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	17.71 PLN
92T6PRT2005IZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	17.71 PLN
92T6PRT2605IZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	29.51 PLN
92T6PRT2605IZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	29.51 PLN

**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W IZOLACJI INFLEX-BCK 9MM**

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II w izolacji termicznej 9 mm, przewodność cieplna 0,04 W/m\*K przy temp. 50 °C. Przeznaczona do izolowania instalacji c.o. i wody pitnej. Izolacja wykonana z EPE o zamkniętej strukturze komórkowej oraz pokryta jest moletowaną folią ochronną.

- duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia
- trwałe przyleganie do wylewek i zapraw
- minimalna nasiąkliwość i przenikalność pary wodnej

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T6PRT1605IZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	11.19 PLN
92T6PRT1605IZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	11.19 PLN
92T6PRT1610IZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	11.19 PLN
92T6PRT1610IZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	11.19 PLN
92T6PRT2005IZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	17.32 PLN
92T6PRT2005IZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	17.32 PLN
92T6PRT2605IZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	28.87 PLN
92T6PRT2605IZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	28.87 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE U MOSIĘŻNE ZAPRASOWYWANE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kody 92MNxxx.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92MN5331616	Złączka naprawcza U mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	27.00 PLN
92MN5332020	Złączka naprawcza U mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	29.50 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE TH MOSIĘŻNE ZAPRASOWYWANE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kręgi 200m, 500m.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX5331616	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	26.52 PLN
92EX5331717	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 17x2,0-17x2,0	E	26.52 PLN
92EX5332020	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	27.04 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE TH MOSIĘŻNE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kręgi 240m, 600m.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX5331616V	Złączka naprawcza TH mosiężna 16x2,0-16x2,0 V	E	26.40 PLN
92EX5331717V	Złączka naprawcza TH mosiężna 17x2,0-17x2,0 V	E	28.60 PLN

**ZŁĄCZKI PRZEJŚCIOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH- QIK EVOH**

Złączka mosiężna typu 'eurokonus' do rur wielowarstwowych QIK PE-RT/EVOH/ PE-RT oraz QIK PE-RT II/EVOH/ PE-RT II w instalacjach o.p. oraz c.o.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX6331616	Złączka euroconus 16x2,0-3/4E	E	10.41 PLN
92EX6331717	Złączka euroconus 17x2,0-3/4E	E	10.42 PLN
92EX6332020	Złączka euroconus 20x2,0-3/4E	E	11.15 PLN

**ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE RÓWNOPRZELOTOWE**

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/ AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55331616	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	19.77 PLN
92U553320201	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	25.16 PLN
92U55332626	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 26x3,0-26x3,0	E	41.18 PLN
92U55333232	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 32x3,0-32x3,0	E	53.09 PLN
92U52334040	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 40x4,0-40x4,0	E	134.38 PLN
92U52335050	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 50x4,5-50x4,5	E	201.65 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U52336363	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 63x6,0-63x6,0	E	542.35 PLN
92U52337575	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 75x7,5-75x7,5	E	725.26 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55101612	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 16x2,0-1/2"	E	19.60 PLN
92U551020121	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 20x2,0-1/2"	E	22.88 PLN
92U551020341	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 20x2,0-3/4"	E	28.92 PLN
92U55102634	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 26x3,0-3/4"	E	35.68 PLN
92U551026100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 26x3,0-1"	E	50.86 PLN
92U551032100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 32x3,0-1"	E	55.88 PLN
92U521040114	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 40x4,0-1 1/4"	E	137.98 PLN
92U521050112	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 50x4,5-1 1/2"	E	206.26 PLN
92U521063200	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 63x6,0-2"	E	338.41 PLN
92U521075212	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 75x7,5-2 1/2"	E	673.91 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55111612	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 16x2,0-1/2"	E	18.21 PLN
92U551120121	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 20x2,0-1/2"	E	22.83 PLN
92U551120341	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 20x2,0-3/4"	E	29.22 PLN
92U55112634	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 26x3,0-3/4"	E	36.27 PLN
92U551126100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 26x3,0-1"	E	49.92 PLN
92U551132100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 32x3,0-1"	E	59.84 PLN
92U521140114	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 40x4,0-1 1/4"	E	111.83 PLN
92U521150112	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 50x4,5-1 1/2"	E	149.45 PLN
92U521163200	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 63x6,0-2"	E	396.50 PLN
92U521175212	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 75x7,5-2 1/2"	E	534.44 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE REDUKCYJNE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U553320161	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 20x2,0- 16x2,0	E	23.87 PLN
92U55332616	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 26x3,0-16x2,0	E	32.38 PLN
92U553326201	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 26x3,0-20x2,0	E	33.77 PLN
92U55333216	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 32x3,0-16x2,0	E	42.58 PLN
92U55333226	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 32x3,0-26x3,0	E	52.32 PLN
92U57334026	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 40x4,0-26x3,0	E	101.31 PLN
92U52334032	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 40x4,0-32x3,0	E	101.31 PLN
92U52335032	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 50x4,5-32x3,0	E	161.88 PLN
92U52335040	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 50x4,5-40x4,0	E	164.45 PLN
92U52336340	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 63x6,0-40x4,0	E	403.89 PLN
92U52336350	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 63x6,0-50x4,5	E	417.38 PLN
92U52337540	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-40x4,0	E	566.44 PLN
92U52337550	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-50x4,5	E	582.02 PLN
92U52337563	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-63x6,0	E	681.39 PLN

## KOLANA ZAPRASOWYWANE 90°

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55031616	Kolano mosiężne zaprasowywane 16x2,0-16x2,0	E	23.86 PLN
92U550320201	Kolano mosiężne zaprasowywane 20x2,0-20x2,0	E	32.23 PLN
92U55032626	Kolano mosiężne zaprasowywane 26x3,0-26x3,0	E	49.84 PLN
92U55033232	Kolano mosiężne zaprasowywane 32x3,0-32x3,0	E	70.08 PLN
92U52034040	Kolano mosiężne zaprasowywane 40x4,0-40x4,0	E	171.96 PLN
92U52035050	Kolano mosiężne zaprasowywane 50x4,5-50x4,5	E	263.30 PLN
92U52036363	Kolano mosiężne zaprasowywane 63x6,0-63x6,0	E	595.35 PLN
92U52037575	Kolano mosiężne zaprasowywane 75x7,5-75x7,5	E	1242.38 PLN
92U57044040	Kolano mosiężne zaprasowywane 40x4,0-40x4,0 45'	E	171.96 PLN
92U52046363	Kolano mosiężne zaprasowywane 63x6,0-63x6,0 45'	E	595.35 PLN



**KOLANA ZAPRASOWYWANE 90° Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM**

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55011612	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 16x2,0-1/2"	E	23.48 PLN
92U550120121	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 20x2,0-1/2"	E	26.99 PLN
92U550120341	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 20x2,0-3/4"	E	34.80 PLN
92U55012634	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 26x3,0-3/4"	E	46.40 PLN
92U550132100	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 32x3,0-1"	E	69.74 PLN

**KOLANA ZAPRASOWYWANE 90° Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM**

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55001612	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 16x2,0-1/2"	E	24.81 PLN
92U550020121	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 20x2,0-1/2"	E	28.19 PLN
92U550020341	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 20x2,0-3/4"	E	35.91 PLN
92U55002634	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 26x3,0-3/4"	E	43.33 PLN
92U550032100	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 32x3,0-1"	E	67.96 PLN

**TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE RÓWNOPRZELOTOWE**

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5523161616	Trójnik mosiężny zaprasowywany 16x2,0-16x2,0-16x2,0	E	33.56 PLN
92U55232020201	Trójnik mosiężny zaprasowywany 20x2,0-20x2,0-20x2,0	E	46.25 PLN
92U5523262626	Trójnik mosiężny zaprasowywany 26x3,0-26x3,0-26x3,0	E	70.45 PLN
92U5523323232	Trójnik mosiężny zaprasowywany 32x3,0-32x3,0-32x3,0	E	99.25 PLN
92U5223404040	Trójnik mosiężny zaprasowywany 40x4,0-40x4,0-40x4,0	E	204.77 PLN
92U5223505050	Trójnik mosiężny zaprasowywany 50x4,5-50x4,5-50x4,5	E	432.84 PLN
92U5223636363	Trójnik mosiężny zaprasowywany 63x6,0-63x6,0-63x6,0	E	884.51 PLN
92U5223757575	Trójnik mosiężny zaprasowywany 75x7,5-75x7,5-75x7,5	E	1774.79 PLN

## TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE REDUKCYJNE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55231620161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 16x2,0-20x2,0-16x2,0	E	40.52 PLN
92U55232016161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-16x2,0-16x2,0	E	38.76 PLN
92U55232016201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-16x2,0-20x2,0	E	41.70 PLN
92U55232020161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-20x2,0-16x2,0	E	41.11 PLN
92U55232026201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-26x3,0-20x2,0	E	64.65 PLN
92U55232616161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-16x2,0	E	51.39 PLN
92U55232616201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-20x2,0	E	53.96 PLN
92U55232616261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-26x3,0	E	58.00 PLN
92U55232620201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-20x2,0-20x2,0	E	58.70 PLN
92U55232626201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-26x3,0-20x2,0	E	63.61 PLN
92U55232620261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-20x2,0-26x3,0	E	63.28 PLN
92U55233220321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-20x2,0-32x3,0	E	86.27 PLN
92U55233226261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-26x3,0-26x3,0	E	86.33 PLN
92U55233216321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-16x2,0-32x3,0	E	92.16 PLN
92U55233226321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-26x3,0-32x3,0	E	91.33 PLN
92U57234020401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-20x3,0-40x4,0	E	228.71 PLN
92U57234026401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-26x3,0-40x4,0	E	228.71 PLN
92U52234032401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-32x3,0-40x4,0	E	199.65 PLN
92U52235026501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-26x3,0-50x4,5	E	409.42 PLN
92U52235032501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-32x3,0-50x4,5	E	406.60 PLN
92U52235040501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-40x4,0-50x4,5	E	435.16 PLN
92U52236326631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-26x3,0-63x6,0	E	762.47 PLN
92U52236332631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-32x3,0-63x6,0	E	696.60 PLN
92U52236340631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-40x4,0-63x6,0	E	731.02 PLN
92U52236350631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-50x4,5-63x6,0	E	811.44 PLN
92U52237540751	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 75x7,5-40x4,0-75x7,5	E	1249.45 PLN
92U52237550751	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 75x7,5-50x4,5-75x7,5	E	1321.31 PLN

## TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55201612161	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 16x2,0-1/2"-16x2,0	E	37.50 PLN
92U55202012201	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 20x2,0-1/2"-20x2,0	E	43.61 PLN
92U55202612261	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 26x3,0-1/2"-26x3,0	E	60.79 PLN
92U55202634261	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 26x3,0-3/4"-26x3,0	E	63.14 PLN
92U55203234321	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 32x3,0-3/4"-32x3,0	E	83.08 PLN
92U52204010040	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 40x4,0-1"-40x4,0	E	217.85 PLN
92U52205010050	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 50x4,5-1"-50x4,5	E	296.29 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U52206310063	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 63x6,0-1"-63x6,0	E	681.20 PLN
92U52207510075	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 75x7,5-1"-75x7,5	E	1603.39 PLN

### PÓŁSRUBUNKI PROSTE ZAPRASOWYWANE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55121612	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 16x2,0-1/2"	E	23.51 PLN
92U55121634	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 16x2,0-3/4"	E	27.11 PLN
92U551220121	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 20x2,0-1/2"	E	29.79 PLN
92U551220341	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 20x2,0-3/4"	E	33.06 PLN
92U55122634	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 26x3,0-3/4"	E	45.43 PLN
92U551226100	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 26x3,0-1"	E	53.94 PLN
92U551232114	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 32x3,0-1 1/4"	E	85.02 PLN

### KOLANA NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55021612C	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" cynowane	E	37.18 PLN
92U55061612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 38 mm	E	33.70 PLN
92U55021612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 46 mm	E	33.70 PLN
92U550620121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 38 mm	E	39.60 PLN
92U550220121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 46 mm	E	39.64 PLN

### PŁYTKI MONTAŻOWE STALOWE DO PODEJŚĆ DO BATERII

Metalowa płytka montażowa, wykonana ze stali ocynkowanej o grubości 1,2 mm do montażu kolan naściennych o rozstawie 100 mm lub 150 mm, możliwość ustawienia kąta nachylenia kolan, faszolki montażowe pionowa i pozioma, wzmocnienie płytki poprzez kształt płytki typu 'C'. Możliwość podłączenia wsporników bocznych. Cenę podano za 10 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92IK2018L	Płytki montażowa stalowa QIK - pakowanie: woreczek 10 szt.	E	154.43 PLN
92IK2018W	Wspornik płytki montażowej stalowej QIK - pakowanie: woreczek 10 szt.	E	50.03 PLN

## PŁYTKI MONTAŻOWE Z DWOMA KOLANAMI NAŚCIENNYMI

Metalowa płytka montażowa z dwoma kolanami naściennymi mosiężnymi o rozstawie 150 mm z możliwością zmiany rozstawu na 100 mm oraz zmiany ułożenia kolan. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5K521612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 38 mm na listwie	E	117.88 PLN
92U5K5220121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 38 mm na listwie	E	128.63 PLN

## ZASŁEPKI ZAPRASOWYWANE

Zasłepka mosiężna zaprasowywana, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Zaprasowywanie: szczęki o profilu H, TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U555516	Zasłepka zaprasowywana 16x2,0 - cynowana	E	11.87 PLN
92U5555201	Zasłepka zaprasowywana 20x2,0 - cynowana	E	15.82 PLN

## ZASŁEPKI MOSIĘŻNE WKRĘCANE MULTI-USE QIK DO PRÓB SZCZELNOŚCI

Zasłepki mosiężne Multi-Use QIK do prób szczelności do rury QIK 16-32,mm, zaślepki wykonane są z miedzi, posiadają dodatkowo 1 uszczelnienie o-ring. Zasłepki zakończone są GW 1/2", przeznaczone do wielokrotnego użytku do wykonywania prób szczelności lub do zaślepiania instalacji.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5360101612	Zasłepka mosiężna Multi-Use QIK do prób szczelności 16x2 GW 1/2"	E	24.50 PLN
92U5360102012	Zasłepka mosiężna Multi-Use QIK do prób szczelności 20x2 GW 1/2"	E	26.60 PLN
92U5360102512	Zasłepka mosiężna Multi-Use QIK do prób szczelności 26x3 GW 1/2"	E	32.90 PLN
92U5360103212	Zasłepka mosiężna Multi-Use QIK do prób szczelności 32x3 GW 1/2"	E	48.00 PLN

## AKCESORIA DO ZŁĄCZEK MOSIĘŻNYCH ZAPRASOWYWANYCH

Tłoczona tuleja wykonana ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, część zamienna do złączy zaprasowywanych mosiężnych QIK w zakresie średnic 16 mm - 40 mm. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5578161	Tuleja z plastikowym pierścieniem 16x2,0	E	4.57 PLN
92U55782011	Tuleja z plastikowym pierścieniem 20x2,0	E	6.45 PLN
92U5578261	Tuleja z plastikowym pierścieniem 26x3,0	E	9.38 PLN
92U5578321	Tuleja z plastikowym pierścieniem 32x3,0	E	13.49 PLN

## PODWÓJNE KOLANA NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedziadzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55051612C	Podwójne kolano miedziężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2"-16x2,0 cynowane	E	66.81 PLN

## L-RURKI ZAPRASOWYWANE

L-Rurka zaprasowywana o średnicy 16 i 20 mm. Do łączenia z rurami wielowarstwowymi QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5553161535	L-rurka zaprasowywana z kolaniem 16x2,0 -15	E	82.22 PLN
92U555316R	L-rurka zaprasowywana 16x2,0-15	E	102.78 PLN
92U5553201	L-rurka zaprasowywana 20x2,0-15	E	140.95 PLN

## T-RURKI ZAPRASOWYWANE

T-Rurka zaprasowywana o średnicy 16 i 20 mm. Do łączenia z rurami wielowarstwowymi QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U556316R	T-rurka zaprasowywana 16x2,0-15	E	95.44 PLN
92U5563201	T-rurka zaprasowywana 20x2,0-15	E	142.42 PLN

## ZŁĄCZKI PRZEJŚCIOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH

Złączka miedziężna typu 'euroconus' do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/ PE-RT II w instalacjach o.p. oraz c.o.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C2014910	Złączka euroconus G 3/4" x 16x2,0 (woreczek 10 szt.)	E	10.88 PLN
92C20149102	Złączka euroconus G 3/4" x 20x2,0 (woreczek 10 szt.)	E	12.00 PLN

## KOLANA 90° - BAZA

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złązek zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M23000	Kolano 90 - baza	E	435.00 PLN

**KOLANA 45° - BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M23200	Kolano 45 - baza	E	376.50 PLN

**TRÓJNIKI - BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M25000	Trójnik - baza	E	640.00 PLN

**ŁĄCZNIKI QIK- BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M21034	Łącznik 3/4" GW - baza	E	224.80 PLN
92W2M21114	Łącznik 5/4" GW - baza	E	488.00 PLN
92W2M21112	Łącznik 1 1/2" GW - baza	E	487.00 PLN
92W2M21200	Łącznik 2" GW - baza	E	383.78 PLN
92W2M21212	Łącznik 2 1/2" GW - baza	E	395.41 PLN
92W2M21300	Łącznik 3" GW - baza	E	461.44 PLN
92W2M20212	Łącznik 2 1/2" GZ - baza	E	425.50 PLN
92W2M20300	Łącznik 3" GZ - baza	E	474.85 PLN
92W2M20400	Łącznik 4" GZ - baza	E	1253.50 PLN
92W2M28010	Uszczelka - złączka modułowa	E	14.91 PLN
92W2M28000	Uchwyt zaciskowy z uszczelką	E	132.00 PLN

**KORKI - BAZA**

Korek do złączek modułowych do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączek zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M29500	Korek do złączek modułowych	E	148.87 PLN

**ADAPTERY QIK**

Złączka modułowa - adapter, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączek zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M22032	Adapter 32x3	E	228.00 PLN
92W2M22040	Adapter 40x4	E	244.00 PLN
92W2M22050	Adapter 50x4,5	E	260.00 PLN
92W2M22063	Adapter 63x6	E	389.15 PLN
92W2M22075	Adapter 75x7,5	E	348.89 PLN
92W2M22090	Adapter 90x8,5	E	465.19 PLN
92W2M22110	Adapter 110x10	E	558.23 PLN

**ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE PPSU**

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7331616	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 16x2,0-16x2,0	E	13.76 PLN
92U5P73320201	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 20x2,0-20x2,0	E	16.51 PLN
92U5P7332626	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 26x3,0-26x3,0	E	27.52 PLN
92U5P73323232	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 32x3,0-32x3,0	E	33.71 PLN
92U5P7334040	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 40x4,0-40x4,0	E	88.00 PLN

**TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE PPSU REDUKCYJNE**

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7231620161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 16x2,0-20x2,0-16x2,0	E	23.51 PLN
92U5P7232016161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-16x2,0-16x2,0	E	22.93 PLN
92U5P7232016201	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-16x2,0-20x2,0	E	24.08 PLN
92U5P7232020161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-20x2,0-16x2,0	E	23.51 PLN
92U5P7232620201	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-20x2,0-20x2,0	E	37.38 PLN
92U5P723261626	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-16x2,0-26x3,0	E	38.41 PLN
92U5P7232620261	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-20x2,0-26x3,0	E	41.28 PLN
92U5P723220321	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-20x2,0-32x3,0	E	56.18 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P723322626	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-26x3,0-26x3,0	E	57.90 PLN
92U5P723322632	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-26x3,0-32x3,0	E	59.62 PLN

### KOLANA ZAPRASOWYWANE PPSU

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7031616	Kolano zaprasowywane PPSU 16x2,0-16x2,0	E	13.64 PLN
92U5P70320201	Kolano zaprasowywane PPSU 20x2,0-20x2,0	E	18.57 PLN
92U5P7032626	Kolano zaprasowywane PPSU 26x3,0-26x3,0	E	33.02 PLN
92U5P7033232	Kolano zaprasowywane PPSU 32x3,0-32x3,0	E	47.58 PLN
92U5P7034040	Kolano zaprasowywane PPSU 40x4,0-40x4,0	E	99.00 PLN

### TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE PPSU

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P723161616	Trójnik zaprasowywany PPSU 16x2,0-16x2,0-16x2,0	E	20.41 PLN
92U5P7232020201	Trójnik zaprasowywany PPSU 20x2,0-20x2,0-20x2,0	E	26.72 PLN
92U5P723262626	Trójnik zaprasowywany PPSU 26x3,0-26x3,0-26x3,0	E	44.72 PLN
92U5P723323232	Trójnik zaprasowywany PPSU 32x3,0-32x3,0-32x3,0	E	61.92 PLN
92U5P723404040	Trójnik zaprasowywany PPSU 40x4,0-40x4,0-40x4,0	E	108.93 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE PPSU REDUKCYJNE

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P73320161	Złączka prosta zaprasowywana red. PPSU 20x2,0- 16x2,0	E	15.48 PLN
92U5P7332616	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 26x3,0-16x2,0	E	22.36 PLN
92U5P73326201	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 26x3,0-20x2,0	E	22.70 PLN
92U5P7333226	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 32x3,0-26x3,0	E	33.25 PLN



**ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE PE-RT II**

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W287000	Mufa zgrzewana PE-RT II 16x16	E	8.14 PLN
92W287010	Mufa zgrzewana PE-RT II 20x20	E	9.42 PLN
92W287020	Mufa zgrzewana PE-RT II 25x25 (26)	E	11.05 PLN
92W287030	Mufa zgrzewana PE-RT II 32x32	E	13.84 PLN
92W287040	Mufa zgrzewana PE-RT II 40x40	E	37.22 PLN
92W287050	Mufa zgrzewana PE-RT II 50x50	E	55.82 PLN
92W287060	Mufa zgrzewana PE-RT II 63x63	E	109.32 PLN
92W287070	Mufa zgrzewana PE-RT II 75x75	E	131.42 PLN

**TRÓJNIKI ZGRZEWANE PE-RT II**

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285000	Trójnik zgrzewany PE-RT II 16x16x16	E	11.16 PLN
92W285010	Trójnik zgrzewany PE-RT II 20x20x20	E	16.28 PLN
92W285020	Trójnik zgrzewany PE-RT II 25x25x25 (26)	E	24.42 PLN
92W285030	Trójnik zgrzewany PE-RT II 32x32x32	E	35.47 PLN
92W285040	Trójnik zgrzewany PE-RT II 40x40x40	E	43.38 PLN
92W285050	Trójnik zgrzewany PE-RT II 50x50x50	E	63.50 PLN
92W285060	Trójnik zgrzewany PE-RT II 63x63x63	E	118.51 PLN
92W285070	Trójnik zgrzewany PE-RT II 75x75x75	E	169.80 PLN

**TRÓJNIKI ZGRZEWANE REDUKCYJNE PE-RT II**

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285012	Trójnik redukcyjny PE-RT II 20x16x20	E	16.28 PLN
92W285022	Trójnik redukcyjny PE-RT II 25 (26)x16x25 (26)	E	24.42 PLN
92W285021	Trójnik redukcyjny PE-RT II 25 (26)x20x25 (26)	E	24.42 PLN
92W285032	Trójnik redukcyjny PE-RT II 32x25 (26) x32	E	35.47 PLN

## REDUKCJE ZGRZEWANE DO RUR PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W287041	Redukcja zgrzewana PE-RT II 40x32 do rury	E	46.55 PLN

## KOLANA ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W283000	Kolano zgrzewane PE-RT II 16x16	E	8.61 PLN
92W283010	Kolano zgrzewane PE-RT II 20x20	E	11.28 PLN
92W283020	Kolano zgrzewane PE-RT II 25x25 (26)	E	17.21 PLN
92W283030	Kolano zgrzewane PE-RT II 32x32	E	28.38 PLN
92W283040	Kolano zgrzewane PE-RT II 40x40	E	45.00 PLN
92W283050	Kolano zgrzewane PE-RT II 50x50	E	58.15 PLN
92W283060	Kolano zgrzewane PE-RT II 63x63	E	107.58 PLN
92W283070	Kolano zgrzewane PE-RT II 75x75	E	145.37 PLN

## REDUKCJE DO ZŁĄCZEK ZGRZEWANYCH PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W286011	Adapter zgrzewany PE-RT II 20x16 do: trójników, kolan, muf	E	9.40 PLN
92W286012	Adapter zgrzewany PE-RT II 25 (26) x 16 do: trójników, kolan, muf	E	11.10 PLN
92W286021	Adapter zgrzewany PE-RT II 25 (26) x 20 do: trójników, kolan, muf	E	11.20 PLN
92W286022	Adapter zgrzewany PE-RT II 32x20 do: trójników, kolan, muf	E	13.30 PLN
92W286031	Adapter zgrzewany PE-RT II 32x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	13.30 PLN
92W286042	Adapter zgrzewany PE-RT II 40x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	20.50 PLN
92W286053	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	33.30 PLN
92W286052	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x32 do: trójników, kolan, muf	E	35.50 PLN
92W286051	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x40 do: trójników, kolan, muf	E	48.00 PLN
92W286064	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	92.00 PLN
92W286063	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x32 do: trójników, kolan, muf	E	93.40 PLN
92W286062	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x40 do: trójników, kolan, muf	E	94.00 PLN
92W286061	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x50 do: trójników, kolan, muf	E	95.00 PLN
92W286072	Adapter zgrzewany PE-RT II 75x50 do: trójników, kolan, muf	E	98.00 PLN
92W286071	Adapter zgrzewany PE-RT II 75x63 do: trójników, kolan, muf	E	99.50 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE GZ PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W280000	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 16x1/2 GZ	E	26.60 PLN
92W280010	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x1/2 GZ	E	25.00 PLN
92W280011	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x3/4 GZ	E	35.55 PLN
92W280020	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x3/4 GZ	E	36.60 PLN
92W280021	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x1 GZ	E	56.95 PLN
92W280030	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 32x1 1 GZ	E	58.55 PLN
92W280040	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 40x1 1/4 GZ	E	199.00 PLN
92W280050	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 50x1 1/2 GZ	E	221.00 PLN
92W280060	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 63x2 GZ	E	425.50 PLN
92W280070	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 75x2 1/2 GZ	E	711.50 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W281000	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 16x1/2 GW	E	18.20 PLN
92W281010	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x 1/2 GW	E	20.50 PLN
92W281020	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x 3/4 GW	E	31.60 PLN
92W281030	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 32x1 1 GW	E	42.00 PLN
92W281040	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 40x1 1/4 GW	E	154.40 PLN
92W281050	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 50x1 1/2 GW	E	171.44 PLN
92W281060	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 63x2 GW	E	299.95 PLN
92W281070	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 75x2 1/2 GW	E	612.00 PLN

## TRÓJNIKI ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285005	Trójnik zgrzewany PE-RT II 16x1/2 GW x 16	E	35.00 PLN
92W285015	Trójnik zgrzewany PE-RT II 20x1/2 GW x 20	E	36.00 PLN
92W285026	Trójnik zgrzewany PE-RT II 25 (26) x1 1/4 x 25 (26) GW	E	37.90 PLN
92W285037	Trójnik zgrzewany PE-RT II 32 x 1 x 32 GW	E	66.80 PLN

### KOLANA NAŚCIENNE ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W289000	Kolano naścienne zgrzewane PE-RT II 16x1/2 GW	E	30.50 PLN
92W289010	Kolano naścienne zgrzewane PE-RT II 20x1/2 GW	E	29.90 PLN

### KOLANA ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W283006	Kolano zgrzewane PE-RT II 16x1/2 GW	E	18.50 PLN
92W283012	Kolano zgrzewane PE-RT II 20x1/2 GW	E	22.22 PLN

### KORKI ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W289500	Korek zgrzewany PE-RT II 16	E	6.00 PLN
92W289510	Korek zgrzewany PE-RT II 20	E	7.50 PLN
92W289520	Korek zgrzewany PE-RT II 25 (26)	E	9.90 PLN
92W289530	Korek zgrzewany PE-RT II 32	E	14.65 PLN

### TIMER PE-RT II

Timer do odmierzania czasu nagrzewania rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i kształtek zgrzewanych PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238019	Timer PE-RT II 16-75mm	E	66.00 PLN

**SZAFKI PODTYNKOWE QIK (TA) DO ROZDZIELACZY**

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASP4	Szafka podtynkowa SP-4 (do 4 obw.)	C	237.66 PLN
92TASP6	Szafka podtynkowa SP-6 (do 6 obw.)	C	259.85 PLN
92TASP8	Szafka podtynkowa SP-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	279.44 PLN
92TASP10	Szafka podtynkowa SP-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	320.69 PLN
92TASP12	Szafka podtynkowa SP-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	347.79 PLN
92TASP14	Szafka podtynkowa SP-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	358.30 PLN
92TASP16	Szafka podtynkowa SP-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	468.71 PLN

**SZAFKI PODTYNKOWE QIK (TR) DO ROZDZIELACZY**

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TRSP4	Szafka podtynkowa SP-4 (do 4 obw.)	C	237.66 PLN
92TRSP6	Szafka podtynkowa SP-6 (do 6 obw.)	C	259.85 PLN
92TRSP8	Szafka podtynkowa SP-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	279.44 PLN
92TRSP10	Szafka podtynkowa SP-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	320.69 PLN
92TRSP12	Szafka podtynkowa SP-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	347.79 PLN
92TRSP14	Szafka podtynkowa SP-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	381.21 PLN
92TRSP16	Szafka podtynkowa SP-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	468.71 PLN

**SZAFKI NATYNKOWE QIK (TA) DO ROZDZIELACZY**

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 120 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASN4	Szafka natynkowa SN-4 (do 4 obw.)	C	234.59 PLN
92TASN6	Szafka natynkowa SN-6 (do 6 obw.)	C	256.97 PLN
92TASN8	Szafka natynkowa SN-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	269.91 PLN
92TASN10	Szafka natynkowa SN-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	298.52 PLN
92TASN12	Szafka natynkowa SN-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	323.84 PLN
92TASN14	Szafka natynkowa SN-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	368.87 PLN
92TASN16	Szafka natynkowa SN-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	459.49 PLN

## SZAFKI NATYNKOWE QIK (TR) DO ROZDZIELACZY

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 120 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TRSN4	Szafka natynkowa SN-4 (do 4 obw.)	C	234.59 PLN
92TRSN6	Szafka natynkowa SN-6 (do 6 obw.)	C	256.97 PLN
92TRSN8	Szafka natynkowa SN-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	269.91 PLN
92TRSN10	Szafka natynkowa SN-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	298.52 PLN
92TRSN12	Szafka natynkowa SN-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	323.84 PLN
92TRSN14	Szafka natynkowa SN-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	368.87 PLN
92TRSN16	Szafka natynkowa SN-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	459.49 PLN

## SZAFKI PODTYNKOWE QIK DO ROZDZIELACZY - POD LISTWĘ STERUJĄCĄ

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Szafka posiada przegrodę, która zabezpiecza listwę sterującą przed dostępem wody. Przegroda posiada szczelne przepusty do prowadzenia przewodów elektrycznych. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASP6L	Szafka podtynkowa SP-6L (do 6 obw.) pod listwę sterującą	C	355.24 PLN
92TASP8L	Szafka podtynkowa SP-8/4L (8 obw. c.o./4 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	377.74 PLN
92TASP10L	Szafka podtynkowa SP-10/7L (10 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	399.16 PLN
92TASP12L	Szafka podtynkowa SP-12/8L (12 obw. c.o./8 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	423.70 PLN
92TASP14L	Szafka podtynkowa SP-14/12L (14 obw. c.o./12 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	450.78 PLN
92TASP16L	Szafka podtynkowa SP-16/14L (16 obw. c.o./14 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	542.97 PLN

## SZAFKI NATYNKOWE QIK DO ROZDZIELACZY - POD LISTWĘ STERUJĄCĄ

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 157 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Szafka posiada przegrodę, która zabezpiecza listwę sterującą przed dostępem wody. Przegroda posiada szczelne przepusty do prowadzenia przewodów elektrycznych. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASN6L	Szafka natynkowa SN-6L (do 6 obw.) pod listwę sterującą	C	332.39 PLN
92TASN8L	Szafka natynkowa SN-8/4L (8 obw. c.o./4 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	344.18 PLN
92TASN10L	Szafka natynkowa SN-10/7L (10 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	369.12 PLN
92TASN12L	Szafka natynkowa SN-12/8L (12 obw. c.o./8 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	393.48 PLN
92TASN14L	Szafka natynkowa SN-14/12L (14 obw. c.o./12 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	428.40 PLN
92TASN16L	Szafka natynkowa SN-16/14L (16 obw. c.o./14 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	498.41 PLN

## TAŚMY TECHNICZNE QIK

Taśmy techniczne QIK typu DUCT TAPE służą do łączenia i uszczelniania izolacji rur, przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych a także do prac naprawczych. Dostępne w różnych długościach i różnych kolorach. W wersji standardowej oraz wzmocnionej – PREMIUM.

- szerokość taśm: 48 mm
- długości rolek: 9 mb i 45 mb
- kolory: czerwony, niebieski, srebrny
- wersje: standard, PREMIUM

Cenę podano za 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX489S	Taśma do otulin QIK srebrna, rolka 48mm x 9 mb	C	4.91 PLN
92PX489C	Taśma do otulin QIK czerwona, rolka 48mm x 9 mb	C	5.44 PLN
92PX489N	Taśma do otulin QIK niebieska, rolka 48mm x 9 mb	C	5.44 PLN
92PX489SP	Taśma do otulin QIK srebrna PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7.80 PLN
92PX4845S	Taśma do otulin QIK srebrna, rolka 48mm x 45 mb	C	21.60 PLN
92PX4845SP	Taśma do otulin QIK srebrna PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	24.24 PLN
92PX489CP	Taśma do otulin QIK czerwona PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7.59 PLN
92PX489NP	Taśma do otulin QIK niebieska PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7.59 PLN
92PX4845C	Taśma do otulin QIK czerwona, rolka 48mm x 45 mb	C	22.06 PLN
92PX4845N	Taśma do otulin QIK niebieska, rolka 48mm x 45 mb	C	22.06 PLN
92PX4845CP	Taśma do otulin QIK czerwona PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31.20 PLN
92PX4845NP	Taśma do otulin QIK niebieska PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31.20 PLN

## TAŚMY ALUMINIOWE QIK

Taśma aluminiowa QIK, elastyczna, służy do uszczelniania kanałów i rur w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, przewodów chłodniczych. Wysoka wytrzymałość termiczna, stosowanie w szerokim zakresie temperatur – niskich i wysokich. Odporność na wilgoć i promieniowanie UV. Taśma dodatkowo wykorzystywana w pracach dekarских. Szerokość taśmy wynosi 48 mm, długość 45 mb. Cenę podano z 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX4845AL	Taśma ALU QIK STANDARD, rolka 48mm x 45 mb	C	25.52 PLN

## TAŚMY ALUMINIOWE QIK PREMIUM

Taśma aluminiowa QIK PREMIUM, taśma o zwiększonej elastyczności, grubszej i mocniejszej folii ALU ze specjalną silikonową przekładką – zbrojeniem oraz warstwą mocnego kleju kauczukowego. Służy do uszczelniania kanałów i rur w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, przewodów chłodniczych, ciepłowniczych. Wysoka wytrzymałość termiczna, stosowanie w szerokim zakresie temperatur – niskich i wysokich. Odporność na wilgoć, kwasy i promieniowanie UV. Taśma dodatkowo wykorzystywana w pracach dekarских. Szerokość taśmy wynosi 48 mm, długość 45 mb. Cenę podano z 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX4845ALP	Taśma ALU QIK PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31.72 PLN

### KURKI KULOWE WODNE QIK-01

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-01-0150	Kurek kulowy QIK-01 DN15 PN30 1/2" WW rączka	F	23.85 PLN
92F3-01-0200	Kurek kulowy QIK-01 DN20 PN30 3/4" WW rączka	F	33.44 PLN
92F3-01-0250	Kurek kulowy QIK-01 DN25 PN30 1" WW rączka	F	53.98 PLN
92F3-01-0320	Kurek kulowy QIK-01 DN32 PN30 1 1/4" WW rączka	F	86.63 PLN
92F3-01-0400	Kurek kulowy QIK-01 DN40 PN30 1 1/2" WW rączka	F	136.13 PLN
92F3-01-0500	Kurek kulowy QIK-01 DN50 PN30 2" WW rączka	F	195.80 PLN
92F3-01-0650	Kurek kulowy QIK-01 DN65 PN30 2 1/2" WW rączka	F	445.17 PLN
92F3-01-0800	Kurek kulowy QIK-01 DN80 PN30 3" WW rączka	F	613.35 PLN
92F3-01-1000	Kurek kulowy QIK-01 DN100 PN30 4" WW rączka	F	1049.71 PLN

### KURKI KULOWE WODNE QIK-02

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-02-0150	Kurek kulowy QIK-02 DN15 PN30 1/2" WW motyl	F	24.71 PLN
92F3-02-0200	Kurek kulowy QIK-02 DN20 PN30 3/4" WW motyl	F	32.97 PLN
92F3-02-0250	Kurek kulowy QIK-02 DN25 PN30 1" WW motyl	F	53.98 PLN

### KURKI KULOWE WODNE QIK-03

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-03-0150	Kurek kulowy QIK-03 DN15 PN30 1/2" WZ rączka	F	26.48 PLN
92F3-03-0200	Kurek kulowy QIK-03 DN20 PN30 3/4" WZ rączka	F	35.43 PLN
92F3-03-0250	Kurek kulowy QIK-03 DN25 PN30 1" WZ rączka	F	57.25 PLN



**KURKI KULOWE WODNE QIK-04**

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-04-0150	Kurek kulowy QIK-04 DN15 PN30 1/2" WZ motyl	F	25.80 PLN
92F3-04-0200	Kurek kulowy QIK-04 DN20 PN30 3/4" WZ motyl	F	35.04 PLN
92F3-04-0250	Kurek kulowy QIK-04 DN25 PN30 1" WZ motyl	F	58.08 PLN

**KURKI KULOWE WODNE QIK-05**

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-05-0150	Kurek kulowy QIK-05 DN15 PN30 1/2" WZ śrubunek	F	29.12 PLN
92F3-05-0200	Kurek kulowy QIK-05 DN20 PN30 3/4" WZ śrubunek	F	45.60 PLN
92F3-05-0250	Kurek kulowy QIK-05 DN25 PN30 1" WZ śrubunek	F	77.00 PLN

**INSTALACJE • Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne****ROZDZIELACZE QIK BASIC MOSIĄŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA**

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielenia medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostatyczne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nyple GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietrzniki ręczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261020QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 2 sekcje	C	481.53 PLN
92C261030QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 3 sekcje	C	633.06 PLN
92C261040QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 4 sekcje	C	768.78 PLN
92C261050QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 5 sekcji	C	898.84 PLN
92C261060QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 6 sekcji	C	1013.23 PLN
92C261070QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 7 sekcji	C	1148.96 PLN
92C261080QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 8 sekcji	C	1280.23 PLN
92C261090QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 9 sekcji	C	1411.65 PLN
92C261100QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 10 sekcji	C	1549.93 PLN
92C261110QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 11 sekcji	C	1734.74 PLN
92C261120QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 12 sekcji	C	1827.35 PLN
92C261130QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 13 sekcji	C	2034.65 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261140QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 14 sekcji	C	2187.49 PLN
92C261150QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 15 sekcji	C	2296.46 PLN

### ROZDZIELACZE QIK STANDARD MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielenia medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nyppe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietzniki automatyczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261020QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 2 sekcje	C	573.41 PLN
92C261030QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 3 sekcje	C	718.15 PLN
92C261040QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 4 sekcje	C	856.50 PLN
92C261050QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 5 sekcji	C	973.98 PLN
92C261060QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 6 sekcji	C	1100.01 PLN
92C261070QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 7 sekcji	C	1233.70 PLN
92C261080QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 8 sekcji	C	1364.46 PLN
92C261090QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 9 sekcji	C	1498.29 PLN
92C261100QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 10 sekcji	C	1631.74 PLN
92C261110QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 11 sekcji	C	1780.56 PLN
92C261120QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 12 sekcji	C	1957.85 PLN
92C261130QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 13 sekcji	C	2094.68 PLN
92C261140QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 14 sekcji	C	2231.51 PLN
92C261150QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 15 sekcji	C	2357.20 PLN

### ROZDZIELACZE QIK BASIC II MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nyppe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietzniki automatyczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61020QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 2 sekcje	C	524.11 PLN
92BP61030QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 3 sekcje	C	691.65 PLN
92BP61040QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 4 sekcje	C	843.03 PLN
92BP61050QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 5 sekcji	C	998.01 PLN
92BP61060QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 6 sekcji	C	1153.63 PLN
92BP61070QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 7 sekcji	C	1304.88 PLN
92BP61080QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 8 sekcji	C	1449.64 PLN

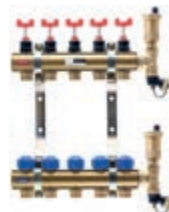
Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61090QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 9 sekcji	C	1594.48 PLN
92BP61100QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 10 sekcji	C	1746.52 PLN
92BP61110QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 11 sekcji	C	1930.87 PLN
92BP61120QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 12 sekcji	C	2058.67 PLN
92BP61130QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 13 sekcji	C	2201.83 PLN
92BP61140QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 14 sekcji	C	2368.63 PLN
92BP61150QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK BASIC II- 15 sekcji	C	2462.99 PLN

### ROZDZIELACZE QIK STANDARD II MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne 1" o profilu sześciokątnym C7, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-5 l
- termostatyczne zawory regulacyjne ręczne z pokręteł, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nypłe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- odpowietrzniki automatyczne i zawory spustowe - 2szt.

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61020QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 2 sekcje	C	783.83 PLN
92BP61030QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 3 sekcje	C	935.82 PLN
92BP61040QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 4 sekcje	C	1084.97 PLN
92BP61050QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 5 sekcji	C	1250.03 PLN
92BP61060QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 6 sekcji	C	1403.72 PLN
92BP61070QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 7 sekcji	C	1531.39 PLN
92BP61080QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 8 sekcji	C	1676.64 PLN
92BP61090QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 9 sekcji	C	1810.62 PLN
92BP61100QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 10 sekcji	C	1976.73 PLN
92BP61110QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 11 sekcji	C	2136.16 PLN
92BP61120QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 12 sekcji	C	2275.73 PLN
92BP61130QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 13 sekcji	C	2413.90 PLN
92BP61140QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 14 sekcji	C	2561.53 PLN
92BP61150QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 15 sekcji	C	2549.45 PLN

### ROZDZIELACZE ZE STALI NIERDZEWNEJ DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA OKRĄGŁA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki ze stali nierdzewnej, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry Taconova na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-5 l
- termostatyczne zawory regulacyjne ręczne z pokręteł, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nypłe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 3/4" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe do węża - 2 szt.
- odpowietrzniki ręczne wkręcane w otwory GW 3/8" - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J40483	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-2	C	368.56 PLN
92J40484	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-3	C	476.26 PLN
92J40485	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-4	C	574.38 PLN
92J40486	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-5	C	688.06 PLN
92J40487	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-6	C	789.78 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J40488	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-7	C	891.49 PLN
92J40489	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-8	C	993.21 PLN
92J40490	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-9	C	1100.90 PLN
92J40491	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-10	C	1202.62 PLN
92J40492	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-11	C	1304.33 PLN
92J40493	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-12	C	1412.03 PLN



### ROZDZIELACZE MOSIĘŻNE DO C.O. BELKA PROFILOWA - BEZ NYPLI

Rozdzielacze centralnego ogrzewania przeznaczone do rozdzielenia medium grzewczego na poszczególne grzejniki. Belki mosiężne profilowe z GW1" przyłącza 1/2" (sekcje). Wyposażenie: korek 1" - 2 szt., wieszak - 2szt.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50402	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 2 sekcje	C	143.50 PLN
92BPR50403	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 3 sekcje	C	209.41 PLN
92BPR50404	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 4 sekcje	C	262.72 PLN
92BPR50405	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 5 sekcji	C	316.06 PLN
92BPR50406	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 6 sekcji	C	369.38 PLN
92BPR50407	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 7 sekcji	C	422.27 PLN
92BPR50408	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 8 sekcji	C	475.59 PLN
92BPR50409	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 9 sekcji	C	528.93 PLN
92BPR50410	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 10 sekcji	C	582.24 PLN
92BPR50411	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 11 sekcji	C	635.58 PLN
92BPR50412	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 12 sekcji	C	688.90 PLN
92BPR50413	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 13 sekcji	C	739.07 PLN
92BPR50414	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 14 sekcji	C	688.90 PLN
92BPR50415	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 15 sekcji	C	837.80 PLN
92BPR50416	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 16 sekcji	C	901.00 PLN



### ROZDZIELACZE MOSIĘŻNE DO C.O. BELKA PROFILOWA - Z NYPLAMI

Rozdzielacze centralnego ogrzewania przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne grzejniki. Belki mosiężne profilowe z GW1". Wyposażenie: korek 1" - 2 szt., wieszak - 2 szt. oraz nyple 1/2"x3/4".

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50502	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 2 sekcje	C	183.43 PLN
92BPR50503	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 3 sekcje	C	268.51 PLN
92BPR50504	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 4 sekcje	C	342.05 PLN
92BPR50505	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 5 sekcji	C	415.19 PLN
92BPR50506	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 6 sekcji	C	488.73 PLN
92BPR50507	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 7 sekcji	C	561.84 PLN
92BPR50508	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 8 sekcji	C	635.38 PLN
92BPR50509	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 9 sekcji	C	708.49 PLN
92BPR50510	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 10 sekcji	C	781.60 PLN
92BPR50511	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 11 sekcji	C	855.16 PLN
92BPR50512	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 12 sekcji	C	928.28 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50513	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 13 sekcji	C	999.35 PLN
92BPR50514	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 14 sekcji	C	1076.33 PLN
92BPR50515	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 15 sekcji	C	1151.88 PLN
92BPR50516	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 16 sekcji	C	1224.59 PLN

### UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WILO DO ROZDZIELACZY 92J4XXX

Grupy pompowo-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92J4xxx. Wyposażone w pompę elektroniczną WILO. Przeznaczone do instalacji o powierzchni maksymalnej ok. 125 m<sup>2</sup>. Termometr wskazuje bieżącą temperaturę zasilania. Fabryczne okablowanie ogranicznika temperatury i pompy. Produkt po badaniach ciśnieniowych, zapakowany w pudełko.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J426540	Układ mieszający UM-A pompa el., zakres regulacji 20-43 °C	C	1547.60 PLN
92J426621	Układ mieszający UM-E pompa el., zakres regulacji 25-50 °C	C	1643.00 PLN
92J426560	Układ mieszający UM-C, pompa el., zakres regulacji 35-60 °C	C	1462.80 PLN

### UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WILO DO ROZDZIELACZY 92C2XXX

Grupy pompowo-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92C2xxx. Wyposażenie:

- pompa elektroniczna Wilo
- termostatyczny zaworów mieszający ESB
- odpowietrznik automatyczny
- przyłgowy termostat bimetaliczny
- zawory kulowe z termometrami
- zestaw złączek mosiężnych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C2W4032243	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para RS15/6 Kv 1,6	C	2562.64 PLN
92C2W4032260	Układ mieszający QIK 35-60°C z pompą WILO Yonos Para RS15/6 Kv 1,6	C	2562.64 PLN
92C2W4037255	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para RS15/6 Kv 2,3	C	2635.86 PLN
92C2W4037260	Układ mieszający QIK 35-60°C z pompą WILO Yonos Para RS15/6 Kv 2,3	C	2635.86 PLN

### UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WILO DO ROZDZIELACZY 92BPXXX

Grupy pompowo-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92BPxxx. Wyposażenie:

- pompa elektroniczna Wilo
- termostatyczny zaworów mieszający ESB
- odpowietrznik automatyczny
- przyłgowy termostat bimetaliczny
- zawory kulowe z termometrami
- zestaw złączek mosiężnych

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR2066	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para Kvs 1,6	C	2187.18 PLN
92BPR2067	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para Kvs 2,3	C	2200.30 PLN

**GŁOWICE TERMOSTATYCZNE QIK**

Głowica termostatyczna cieczowa QIK® zaprojektowana do zaworów termostatycznych i wkładek z gwintem M30x1,5 typu: Heimeier, Schlosser, Oventrop, Danfoss i innych. Zakres regulacji temperatury 5-28°C. Ochrona przed przypadkową zmianą nastawy głowicy - pierścień blokujący. Głowica dostępna w wersji antykradzieżowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR95901100888	Głowica QIK THSF-H	E	36.87 PLN
92SR95901199888	Głowica QIK THSF-H z zabezpieczeniem antykradzieżowym	E	39.24 PLN

**GŁOWICE TERMOSTATYCZNE QIK NEW DESIGN**

Głowica termostatyczna cieczowa QIK® new design zaprojektowana do zaworów termostatycznych i wkładek z gwintem M30x1,5 typu: Heimeier, Schlosser, Oventrop, Danfoss i innych. Zakres regulacji temperatury 5-28°C. Ochrona przed przypadkową zmianą nastawy głowicy - pierścień blokujący. Głowica dostępna w wersji antykradzieżowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR95871100003	Głowica QIK THL - new design	E	37.71 PLN
92SR95871100004	Głowica QIK THL - new design z zabezpieczeniem antykradzieżowym	E	40.21 PLN
92SR95881100008	Głowica QIK THE - new design z blokadą na 16°C	E	40.21 PLN

**ZAWORY TERMOSTATYCZNE**

Zawory termostatyczne wykonane z najwyższej jakości miedzi, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie robocze 10 bar, maks. dopuszczalna różnica ciśnień 1 bar. Możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR90481570521	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 1/2" - kątowny	E	48.61 PLN
92SR90481500521	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 1/2" - prosty	E	48.59 PLN
92SR93631580001	Zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej 1/2" - prosty	E	41.50 PLN
92SR93631580002	Zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej 1/2" - kątowny	E	41.48 PLN
92SR90481570522	Zawór termostatyczny kątowny DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	36.54 PLN
92SR90481500522	Zawór termostatyczny prosty DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40.07 PLN

**ZAWORY POWROTNE**

Zawory regulacyjne-powrotne (regulacja, odcięcie) wykonane z najwyższej jakości miedzi, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR90381590701	Zawór powrotny kątowny DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40.07 PLN
92SR90381590704	Zawór powrotny prosty DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40.07 PLN
92SR92160400159	Zawór powrotny 1/2" - kątowny	E	19.68 PLN
92SR92160400160	Zawór powrotny 1/2" - prosty	E	19.68 PLN

## ZESTAWY TERMOSTATYCZNE QUATTRO

Zestaw składający się z zaworu termostatycznego zespolonego wykonanego z najwyższej jakości mosiądzu oraz z głowicy termostatycznej. Kolor biały lub chrom, możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji. Cena podana za 1 kpl.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82831515004	Zestaw Quattro biały, zawór termostatyczny zespolony 50mm+głowica termostatyczna	E	313.51 PLN
92SR82831515005	Zestaw Quattro chrom, zawór termostatyczny zespolony 50mm+głowica termostatyczna	E	360.65 PLN

## ZESTAWY TERMOSTATYCZNE NAROŻNE

Zestaw składający się z narożnego zaworu termostatycznego i zaworu powrotnego wykonanego z najwyższej jakości mosiądzu oraz z głowicy termostatycznej. Kolor biały lub chrom, możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji. Cena podana za 1 kpl.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR60505085007	Zestaw chromowany narożny prawy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	317.05 PLN
92SR60505085008	Zestaw chromowany narożny lewy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	317.05 PLN
92SR60505085009	Zestaw biały narożny prawy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	292.30 PLN
92SR60505085010	Zestaw biały narożny lewy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	292.30 PLN

## ZŁĄCZKI ZACISKOWE DO ZESTAWÓW TERMOSTATYCZNYCH

Złączki zaciskowe do zestawów białych i chromowanych do rur QIK PE-RT II/Al./PE-RT II 16mm oraz Cu 15mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82461500152	Złączka QIK chrom do zestawów termostatycznych 15x1 Cu 3/4E	E	17.56 PLN
92SR82461500154	Złączka QIK biała do zestawów termostatycznych 15x1 Cu 3/4E	E	19.27 PLN
92SR82501602211	Złączka QIK chrom do zestawów termostatycznych 16x2 3/4E	E	20.39 PLN
92SR82501602213	Złączka QIK biała do zestawów termostatycznych 16x2 3/4E	E	21.76 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY NA POWROCIE

Regulator ogrzewania podłogowego, zawór wraz z głowicą służący do regulacji temperatury wody przepływającej przez pojedynczą pętlę ogrzewania podłogowego zasilanego bezpośrednio z instalacji grzejnikowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR25481500003	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 1/2" GW - prosty	C	183.76 PLN
92SR25482000003	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 3/4" GW - prosty	C	248.94 PLN
92SR25481507004	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 1/2" GW - kątowy	C	183.74 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY RTL-BOX GŁOWICA NA ZEWNĄTRZ

Podtynkowy regulator ogrzewania podłogowego, instalowany na powrocie pętli c.o. Parametrem regulacyjnym jest temperatura czynnika w obiegu ogrzewania podłogowego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR2548000002	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL-box, głowica na zewnątrz	C	394.83 PLN
92SR25480000101	Rozeta z ramką do RTL-box, głowica na zewnątrz	C	97.83 PLN
92SR25001500005	Głowica do RTL-box	C	84.86 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY RTL-BOX GŁOWICA UKRYTA

Podtynkowy regulator ogrzewania podłogowego, instalowany na powrocie pętli c.o. Parametrem regulacyjnym jest temperatura czynnika w obiegu ogrzewania podłogowego. W skład kompletu wchodzi: zawór typu RTL z podejściami 1/2 GZ pod eurokonu-  
sy, odpowietrznik ręczny, głowica cieczowa typu RTL, obudowa w kolorze białym.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR25480000502	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL-box, głowica ukryta	C	399.55 PLN

## PRZYŁĄCZA GRZEJNIKOWE PODWÓJNE

Zestawy przyłączeniowe wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, nikielwane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Odcięcie przepływu. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82811500001	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x1/2" - proste	E	51.86 PLN
92SR82821500001	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x1/2" - kątowe	E	51.86 PLN
92SR82811500005	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x3/4" - proste	E	49.50 PLN
92SR82821500005	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x3/4" - kątowe	E	49.50 PLN

## INSTALACJE • Armatura kontrolno-pomiarowa

### DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE - BEZ WYŚWIETLACZA

Naścienny dobowy regulator temperatury bez wyświetlacza, wersja przewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączanie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKQRT10	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, bez wyświetlacza QRT10	C	87.35 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTR230	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, bez wyświetlacza	C	160.56 PLN

### DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE

Naścienny dobowy regulator temperatury, wersja przewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC).
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM).
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRS230	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, z wyświetlaczem	C	236.35 PLN

### TYGODNIOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE

Cyfrowy naścienny tygodniowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja przewodowa,

służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRP230	Tygodniowy regulator temperatury QIK - przewodowy, z wyświetlaczem	C	368.65 PLN

### LISTWY STERUJĄCE QIK - PRZEWODOWE

Przewodowa listwa sterująca umożliwia łatwe i szybkie podłączenie regulatorów temperatury oraz siłowników. Posiada złącze szeregowo dla modułu sterowania pompą kod: 92T9QIKPL06. Listwa przystosowana jest do pracy z siłownikami typu NC (bezprądowo zamkniętymi). Do listwy podłączyć można do 6 regulatorów. Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKKL06230V	Listwa sterująca QIK (6 stref) - przewodowa	C	326.26 PLN
92T9QIKPL06	Moduł sterowania pompą QIK	C	116.89 PLN

### DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - BEZPRZEWODOWE

Cyfrowy ścienny dobowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja bezprzewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączanie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRS-RF	Dobowy regulator temperatury QIK - bezprzewodowy	C	403.33 PLN

### TYGODNIOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - BEZPRZEWODOWE

Cyfrowy ścienny tygodniowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja bezprzewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączanie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRP-RF	Tygodniowy regulator temperatury QIK - bezprzewodowy	C	436.09 PLN

### LISTWY STERUJĄCE QIK - BEZPRZEWODOWE

Bezprzewodowa listwa sterująca umożliwia łatwe i szybkie podłączenie regulatorów temperatury oraz siłowników. Posiada złącze szeregowe dla modułu sterowania pompą kod: 92T9QIKPL06. Listwa przystosowana jest do pracy z siłownikami typu NC (bezprądowo zamkniętymi). Do listwy podłączyć można do 6 regulatorów. Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKKL08RF	Listwa sterująca QIK (8 stref) - bezprzewodowa	C	1012.18 PLN

### SIŁOWNIKI TERMIELEKTRYCZNE QIK NC

Siłowniki QIK przygotowane do montażu na zaworze M30x1,5 lub M28x1,5 na rozdzielaczach o.p. QIK, lekkość montażu siłownika umożliwia funkcja „First Open”, pobór mocy poniżej 2W, szybki czas otwarcia. Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKT28NC230V	Siłownik termoelektryczny QIK NC 28x1,5	C	77.07 PLN
92T9QIKT30NC230V	Siłownik termoelektryczny QIK NC 30x1,5	C	77.07 PLN
92T9QIKE30NC230V	Siłownik termoelektryczny QIK E NC 30x1,5	C	72.00 PLN

## STEROWANIE OP QIK

Sterowanie ogrzewaniem podłogowym w wersji przewodowej i bezprzewodowej składa się z termostatów ściennych, modułów sterujących oraz siłowników termoelektrycznych. Zapewnia łatwą i komfortową kontrolę temperatury w ogrzewanych pomieszczeniach.

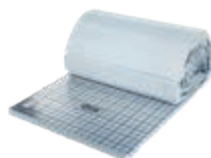


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKPL06	Moduł sterowania pompą QIK	C	116.89 PLN

## INSTALACJE • Izolacje ogrzewania podłogowego

### PŁYTY IZOLACYJNE QIK

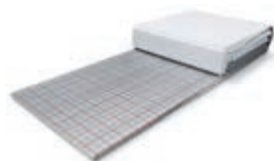
Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej laminatem folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,13 mm. Folia z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289100	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 20 mm EPS 100 (928920)	C	29.33 PLN
9289101	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 25 mm EPS 100 (928925)	C	34.47 PLN
9289102	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 100 (928930)	C	38.37 PLN
9289103	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 100 (928950)	C	54.61 PLN
9289106	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 200	C	59.00 PLN
9289107	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 200	C	86.31 PLN

### PŁYTY IZOLACYJNE QIK Z TKANINĄ POLIPROPYLENOWĄ

Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej tkaniną polipropylenową. Tkanina z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Tkanina polipropylenowa bardzo mocno utrzymuje spinki montażowe. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289530	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 25 mm EPS 100	C	28.55 PLN
9289531	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 30 mm EPS 100	C	32.00 PLN
9289532	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 50 mm EPS 100	C	44.75 PLN

### PŁYTY IZOLACYJNE QIK - PAKOWANIE PALETOWE

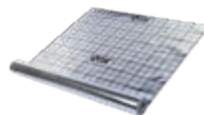
Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej laminatem folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,13 mm. Folia z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Płyty izolacyjne pakowane są na palecie, ułatwiają transport. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289116	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 25 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 110 m <sup>2</sup>	C	30.91 PLN
9289117	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 90 m <sup>2</sup>	C	34.65 PLN
9289118	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 50 m <sup>2</sup>	C	48.50 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE IZOFOLIX ECO QIK

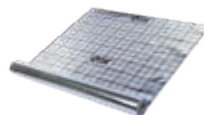
Folia izolacyjna QIK eco wykonana jest jako laminat folii polietylenowej i polipropylenowej dodatkowo metalizowanej aluminium. Dostarczana w rolce o szerokości 102 cm. Grubość folii wynosi 0,105 mm. Cenę podano z 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289773	Folia Izofolix eco QIK (9289771)	C	4.93 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE IZOROL QIK

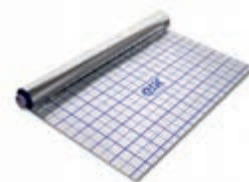
Folia izolacyjna QIK wykonana jest jako laminat folii polietylenowej i polipropylenowej dodatkowo metalizowanej aluminium. Dostarczana w rolce o szerokości 105 cm. Grubość folii wynosi 0,13 mm. Cenę podano za 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289759	Folia Izorol QIK (9289495)	C	5.80 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE ECO QIK

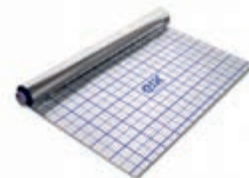
Folia izolacyjna eco QIK to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,105mm, folia składa się z kilku warstw: warstwy polipropylenu, warstwy napyłonego aluminium, warstwy kleju, warstwy polietylenu, szerokość rolki wynosi 102cm. Na wierzchniej warstwie folii wykonany jest nadruk kraty oraz logo QIK. Folia nawinięta jest na rolki o długości 50mb. Rolka ma powierzchnię 51,0 m2. Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PM105	Folia do ogrzewania podłogowego eco - QIK 1,02m x 50mb x 0,105 cm	C	4.09 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE QIK

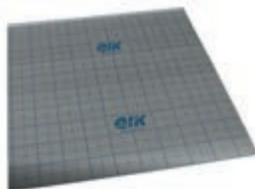
Folia izolacyjna QIK to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,130mm, folia składa się z kilku warstw: warstwy polipropylenu, warstwy napyłonego aluminium, warstwy kleju, warstwy polietylenu, szerokość rolki wynosi 105cm. Na wierzchniej warstwie folii wykonany jest nadruk kraty oraz logo QIK. Folia nawinięta jest na rolki o długości 50mb. Rolka ma powierzchnię 52,5 m2. Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PM130	Folia do ogrzewania podłogowego QIK - 1,05m x 50mb x 0,130 cm	C	4.99 PLN

## TKANINY IZOLACYJNE PP QIK

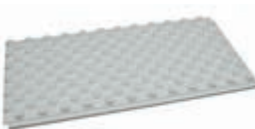
Tkanina izolacyjna PP QIK to plecione włókna polipropylenowe, tkanina jest wytrzymała na rozciąganie, mocowanie spinek/klipsów trzymających rurę QIK jest bardzo stabilne. Szerokość rolki wynosi 103cm., Na powierzchni tkaniny wykonany jest nadruk kraty oraz logo QIK. Tkanina nawinięta jest na rolki o długości 50 mb. Pakowanie na palecie 70 rolek, 3500 mb. Rolka ma powierzchnię 51,5 m<sup>2</sup>. Cenę podano za 1 mb



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289794	Tkanina Krata PP QIK 50 mb	C	3.95 PLN

## PŁYTY SYSTEMOWE QIK KR

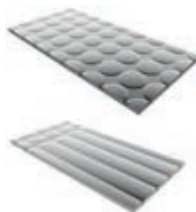
Płyta systemowa QIK KR bez laminatu lub z laminatem wykonana ze styropianu EPS 150 lub EPS 200 w 2 wersjach grubości: 22 mm i 30 mm + wysokość wypustek, łączona na zakładkę. Płyta z laminatem dodatkowo pokryta jest jednostronnie folią polistyrenową o grubości 0,20 mm. Szybki montaż bez użycia spinek mocujących. Rozstaw rur 50 mm lub 75 mm, wymiary płyty 1200x600 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe 300 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289941	Płyta systemowa QIK KR75 EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	41.00 PLN
9289942	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	40.50 PLN
9289943	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	48.30 PLN
9289944	Płyta systemowa QIK KR75/L-W z laminatem EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	40.20 PLN
9289945	Płyta systemowa QIK KR75/L-W z laminatem EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	49.00 PLN
9289946	Płyta systemowa QIK KR75 EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	32.00 PLN
9289947	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 200/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	53.00 PLN

## SUCHY SYSTEM ZABUDOWY QIK - PŁYTY STYROPIANOWE

Płyty styropianowe QIK ALU STANDARD EPS o grubości 20 mm lub 25 mm przeznaczone są do montażu ogrzewania podłogowego w suchej zabudowie. Składają się z płyty styropianowej o twardości EPS 300 lub EPS 400, pokrytej folią aluminiową o grubości 0,15 mm. Folia aluminiowa na elementach prostych posiada nacięcia mające za zadanie ułatwienie rozłożenia rur grzewczych w płycie. Płyty dedykowane są do rur wielowarstwowych QIK o średnicy 16/17 mm. Rozstaw rur: 150 mm. Wymiary płyty: 1200 mm x 600 mm x 20 mm lub 1200 mm x 600 mm x 20 mm x 25 mm. Cenę podano za 1 szt. Cenę siatki z włókna szklanego podano za 1 m.b. Minimum zamówieniowe o wartości 4000 zł netto.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1069583	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 400/20 mm - prosta 1200 x 600 x 20 mm	C	88.50 PLN
92N1069590	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 400/20 mm - skrzętna 1200 x 600 x 20 mm	C	109.50 PLN
92N1F691750	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25 mm - prosta 1200 x 600 x 25 mm	C	88.00 PLN
92N1F691545	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25 mm - skrzętna 1200 x 600 x 25 mm	C	108.70 PLN
92N1691930	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25mm - prosta 1200 x 600 x 30 mm	C	88.00 PLN
92N1691943	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25mm - skrzętna 1200 x 600 x 30 mm	C	109.00 PLN
92N1065141	Zestaw Taker + 17 opakowań (300 szt.) klips zgrzewany 50 mm	C	872.00 PLN
92N12069514	Siatka z włókna szklanego do płyt QIK ALU STANDARD	C	11.20 PLN

## SUCHY SYSTEM ZABUDOWY QIK - PŁYTKY AKUSTYCZNE

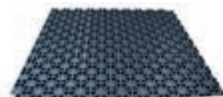
Płytki akustyczne QIK ALU STANDARD o grubości 24 mm przeznaczone są do montażu ogrzewania podłogowego w suchej zabudowie. Składają się z płyty wiórowej o gęstości 250-270 kg/m<sup>3</sup>, elementy proste pokryte są folią aluminiową o grubości 0,15 mm. Folia aluminiowa na elementach prostych posiada nacięcia mające za zadanie ułatwienie rozłożenia rur grzewczych w płycie. Płytki akustyczne posiadają wysoką wytrzymałość na zginanie statyczne > 1,0 N/mm<sup>2</sup>, wysoki współczynnik pochłaniania dźwięków 0,10 dla 250-500 Hz oraz 0,30 dla 1000-2000 Hz. Płytki dedykowane są do rur wielowarstwowych QIK o średnicy 16/17 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe o wartości 4000 zł netto.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1063239	Płytki akustyczne QIK STANDARD 24 mm - prosta - 1200 x 600 x 24 mm	C	128.80 PLN
92N1063253	Płytki akustyczne QIK STANDARD 24 mm - skrętna - 1200 x 600 x 24 mm	C	157.20 PLN
92N1068388	Blacha transmisyjna QIK ALU STANDARD - 1000 x 12 x 0,40 mm	C	15.05 PLN

## PŁYTKI SYSTEMOWE POLISTYRENEWY QIK

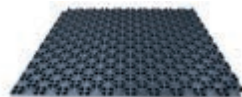
Płytki systemowe polistyrenowe QIK z wypustkami do montażu ogrzewania podłogowego. Dedykowane do rur wielowarstwowych QIK o średnicach: 16 i 17 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe: 160 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92S12300	Płytki systemowe polistyrenowe QIK 1000 mm x 1000 mm x 1 mm	C	37.00 PLN
92N1F066001P	Płytki polistyrenowe QIK XL 1450 x 850 x 1 mm	C	38.88 PLN

## PŁYTKI SYSTEMOWE POLISTYRENEWY ZE STYROPIANEM QIK

Płytki systemowe polistyrenowe ze styropianem QIK z wypustkami do montażu ogrzewania podłogowego. Dedykowane do rur wielowarstwowych QIK o średnicach: 16 i 17 mm. Cenę podano za 1 m<sup>2</sup>. Minimum zamówieniowe: 70 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92S12315	Płytki systemowe polistyrenowe ze styropianem 15 mm QIK 1000 mm x 1000 mm x 1 mm	C	45.00 PLN

## TAŚMY BRZEGOWE

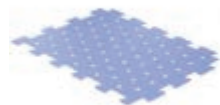
Taśma brzegowa QIK, wykonana jest z polietylenu spienionego LDPE o gęstości min. 25 kg/m<sup>3</sup>, gr. 8 mm, szer. 15 cm i długości 25 lub 50 m.b. z zamocowaną dodatkowo zakładką z folii PE o szer. 25 cm, służącą do przykrycia styku izolacji pionowej oraz poziomej. Podana cena za 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289682	Taśma brzegowa QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 25mb (9289247)	C	2.42 PLN
9289683	Taśma brzegowa QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 50mb (9289248)	C	2.42 PLN
9289684	Taśma brzegowa samoprzylepna QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 25mb	C	2.41 PLN
9289685	Taśma brzegowa samoprzylepna QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 50mb	C	2.41 PLN

## PODKŁADY STYROPIANOWE QIK XPS

Podkłady styropianowe XPS zalecane są jako uzupełnienie suchego systemu zabudowy QIK, niweluje punktowe nierówności podłoża. Izuluje akustycznie jak i termicznie.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1065554	Podkład XPS Rapid 0,5x1 m do płyt QIK ALU STANDARD	C	12.05 PLN



### KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

Klucz dynamometryczny służy do przygotowania połączenia bazy i adaptera złączek modułowych do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230400	Klucz dynamometryczny 7 Nm	E	999.00 PLN

### ZGRZEWARKI PE-RT II

Zgrzewarki sieciowe dedykowane do łączenia rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/ PE-RT II z kształtkami zgrzewanymi PE-RT II. W komplecie z metalową walizką. Waga zgrzewarek: 16-50 mm ok. 1,2 kg, 16-110 mm ok.1,6 kg. Zasilanie elektryczne 16-50 mm 500 W, 16-110 mm 1400 W, 230V 50-60 Hz.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238000	Zgrzewarka PE-RT II 16-50 mm	E	1290.00 PLN
92W238010	Zgrzewarka PE-RT II 16-110 mm	E	1825.00 PLN

### KAMIENIE DO ZGRZEWANIA

Kamienie dedykowane do zgrzewarek PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238105	Kamienie do zgrzewania 16 mm	E	555.00 PLN
92W238110	Kamienie do zgrzewania 20 mm	E	350.00 PLN
92W238125	Kamienie do zgrzewania 26 mm	E	385.00 PLN
92W238130	Kamienie do zgrzewania 32 mm	E	465.00 PLN
92W238140	Kamienie do zgrzewania 40 mm	E	590.00 PLN
92W238150	Kamienie do zgrzewania 50 mm	E	655.00 PLN
92W238160	Kamienie do zgrzewania 63 mm	E	790.00 PLN
92W238170	Kamienie do zgrzewania 75 mm	E	1715.00 PLN

### GRATOWNIK PE-RT II

Gratownik do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32-110 mm, do przygotowania rur przy łączeniu ze złączkami zgrzewanymi PE-RT II. Gratownik przeznaczony do rur tylko w przypadku łączenia z kształtkami zgrzewanymi.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238300	Gratownik PE-RT II 32-110 mm	E	210.00 PLN



## OBCINAKI KRĄŻKOWE

Obcinak krążkowy do rur wielowarstwowych QIK PE-RT III/ AL/ PE-RT II.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230031	Obcinak krążkowy PE-RT II 26-75 mm	E	390.00 PLN
92RD36597	Obcinak krążkowy do rur QIK-RIDGID 32-90 mm	C	556.20 PLN



## SPINKI MONTAŻOWE

Spinki do montażu rur ogrzewania podłogowego wykonane są z polipropylenu.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289859	Spinki montażowe QIK K1 (100szt.) (9289371) - 45mm	C	8.35 PLN
9289862	Spinki montażowe QIK K1 w ładunkach (10x50szt.) (9289379) - 45mm	C	49.28 PLN
9289870	Spinki montażowe zgrzewane QIK K1 w ładunkach (10x50szt.)	C	38.08 PLN
92SI14021	Spinki montażowe - luzem, paczka 300szt. - długość 40 mm	C	19.00 PLN
92SI14011	Spinki montażowe - pakiet klejony, ładunek 300 szt. (klejone po 25 szt.) - długość 40 mm	C	19.15 PLN
92SI15021	Spinki montażowe - luzem, paczka 300 szt. - długość 50 mm	C	26.60 PLN
92SI15011	Spinki montażowe - pakiet klejony, ładunek 300 szt. (klejone po 25 szt.) - długość 50 mm	C	52.50 PLN
92SI15031	Spinki montażowe QIK - pakiet zgrzewany, ładunek 300 szt. (zgrzewane po 25 szt.) - długość 50 mm	C	28.85 PLN
92SI16011	Spinki montażowe QIK - pakiet klejony, ładunek 300szt. (klejone po 25szt.) - długość 60mm	C	32.00 PLN
92SI16031	Spinki montażowe QIK - pakiet zgrzewany, ładunek 300szt. (zgrzewane po 25szt.) - długość 60mm	C	32.00 PLN
92N11500	Spinki montażowe QIK - pakiet klejony, ładunek 300 szt. - długość 50 mm	C	22.18 PLN
92PO24050	Spinki montażowe QIK Blue - pakiet zgrzewany, ładunek 240szt. (zgrzewane po 24szt.) - długość 50mm	C	27.09 PLN
92PO24050TS	PAKIET: Spinki montażowe QIK Blue 4800 szt. + TAKER 92POTAKSTD	C	793.00 PLN
92PO24050TM	PAKIET: Spinki montażowe QIK Blue 4800 szt. + TAKER 92POTAKMINI	C	793.00 PLN
92POTAKSTD	Taker do spinek QIK Blue	C	490.00 PLN
92POTAKMINI	Taker mini do spinek QIK Blue	C	490.00 PLN



## HAKI MONTAŻOWE

Haki podłogowe pojedyncze i podwójne – ilość wg opakowań.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI1420	Hak podłogowy pojedynczy, fi 26, 10x70 - 200 szt.	C	79.00 PLN
92SI1440	Hak podłogowy podwójny, fi 26, 10x70 - 200 szt.	C	92.00 PLN
92SI1430	Hak podłogowy pojedynczy, fi 26, 10x100 - 100 szt.	C	43.05 PLN
92SI1450	Hak podłogowy podwójny, fi 26, 10x100 - 100 szt.	C	49.85 PLN
92PO1420	Hak podłogowy pojedynczy, fi 29, 10x80 - 120 szt.	C	47.21 PLN
92PO1440	Hak podłogowy podwójny, fi 29, 10x80 - 120 szt.	C	50.30 PLN
92PO1430	Hak podłogowy pojedynczy, fi 29, 10x100 - 120 szt.	C	50.47 PLN
92PO1450	Hak podłogowy podwójny, fi 29, 10x100 - 120 szt.	C	52.90 PLN



## ZESTAWY KALIBRATORÓW 16-32MM

Zestaw kalibratorów składa się z uchwytu, kalibratorów o średnicach 16, 20, 26, 32 umieszczonych w trwałej walizce. Kalibratory wyposażone są we frez dwustronny, który gratuje rurę od wewnątrz i na zewnątrz, pozwala to na uzyskanie prostopadłej powierzchni czołowej rury, dając gwarancję prawidłowego zainstalowania rury w kształtce.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230050	Uchwyt do kalibratora	C	85.00 PLN
92W230110	Kalibrator do wiertarki 16 mm	C	130.00 PLN
92W230130	Kalibrator do wiertarki 20 mm	C	172.00 PLN
92W230150	Kalibrator do wiertarki 32 mm	C	177.00 PLN
92W230040	Zestaw kalibratorów 16, 20, 26, 32 do rury wielowarstwowej	C	695.00 PLN

## KALIBRATORY RĘCZNE INOX

Kalibrator ręczny potrójny do kalibrowania i gratowania rur 16,20,26 mm, 4 operacje za pomocą jednego narzędzia. Zalety:

- optymalna kalibracja rury, czyli przywracanie okrągłego kształtu po ucięciu końcówki rury
- fazowanie wewnętrznej ścianki
- prostowanie końca rury, ponieważ trzpień jest dość długi
- fazowanie zewnętrznej ścianki rury
- część kalibrująco-fazująca: stal nierdzewna – polerowana
- obudowa wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa PPSU, odpornego na upadki i uderzenia



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PS100200	Kalibrator ręczny potrójny 16, 20, 26 mm, część kalibrująco-fazująca ze stali INOX polerowanej	F	325.00 PLN

## KALIBRATORY RĘCZNE 40-75 MM

Kalibratory QIK do kalibrowania i gratowania rur 40,50,63,75 mm. Kalibrowanie odbywa się ręcznie lub po odkręceniu rączki za pomocą wkrętarki wolnoobrotowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230160	Kalibrator ręczny 40 mm	C	191.00 PLN
92W230170	Kalibrator ręczny 50 mm	C	240.00 PLN
92W230180	Kalibrator ręczny 63 mm	C	299.00 PLN
92W230190	Kalibrator ręczny 75 mm	C	390.00 PLN

## NARZĘDZIA PROGRESS

Nożyce do cięcia rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową. Zalety:

- zakres średnic do cięcia: 16-26mm
- podpórka zapewniająca i ułatwiająca cięcie rury pod kątem prostym
- wymienne ostrze
- rączki kute

możliwość uchwytu rury czarnymi gumowymi podkładkami



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PS100100	Nożyce 16-26 mm (Pro-Press) z podpórką i gumowymi uchwytami	F	315.00 PLN
92PS100101	Ostrze do nożyc 16-26 mm (Pro-Press )	F	62.00 PLN

## ZACISKARKI QIK NOVOPRESS

Lekka zaciskarka akumulatorowa QIK- Novopress do zaprasowywania rur QIK w zakresie średnic 16-40 mm, komplet składa się z: zaciskarki ACO 103 + szczęki TH mini 16, 20, 26 lub ACO 103 + szczęki V mini 15, 18, 22, 28, oraz 2 akumulatorów i ładowarki 230V.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92NP486048050	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + dodatkowy akumulator	F	8583.19 PLN
92NP4862380337	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + szczęki TH 16,20,26 + dodatkowy akumulator	F	10473.92 PLN
92NP492948050	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + szczęki V 15,18,22,28 + dodatkowy akumulator	F	11438.86 PLN
92NP1836650	Akumulator 12V 2,0Ah do Novopress ACO102 i ACO 103	F	741.51 PLN
92NP1836750	Akumulator 12V 4,0Ah do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1126.64 PLN
92NP1766250	Ładowarka 230V do akumulatorów 1,5Ah / 3,0Ah	F	814.71 PLN
92NP4804450	Szczęka mini M 15 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4804550	Szczęka mini M 18 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4804650	Szczęka mini M 22 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4804750	Szczęka mini M 28 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4804850	Szczęka mini M 35 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1134.72 PLN
92NP4805850	Szczęka mini TH 16 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806050	Szczęka mini TH 20 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806250	Szczęka mini TH 26 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806350	Szczęka mini TH 32 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806450	Szczęka mini TH 40 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1217.27 PLN
92NP4806650	Szczęka mini U 16 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806850	Szczęka mini U 20 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4806950	Szczęka mini U 25 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4807050	Szczęka mini U 32 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	936.78 PLN
92NP4807150	Szczęka mini U 40 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1216.16 PLN
92NP4805350	Szczęka mini V 18 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4805150	Szczęka mini V 15 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4805450	Szczęka mini V 22 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4805550	Szczęka mini V 28 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	948.52 PLN
92NP4805650	Szczęka mini V 35 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1134.72 PLN

## SPRĘŻYNY DO GIĘCIA RUR WIELOWARSTWOWYCH

Sprężyny wewnętrzne i zewnętrzne do gięcia rur QIK 16, 20, 26 mm wykonane z drutu o przekroju kwadratowym, co powoduje, że nie powstają wgniecenia i otarcia na rurze, brak 'kaleczenia' zewnętrznej/wewnętrznej warstwy polietylenu rury QIK), końcówki sprężyn są wyprofilowane, ułatwiające montaż sprężyn na rurze.



## ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - ROZWIJANIE OD ZEWNĄTRZ

Rozkładany rozwijak, ze stali do rur o średnicy 16-20 mm. Zalety: rozwijanie rur QIK PE-RT II/ AL/PE-RT II od zewnątrz, niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m, wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę, regulacja wysokości stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym podłożu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI120	Rozwijak QIK BASIC do rur 16, 20 mm	C	890.00 PLN

## ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - ROZWIJANIE OD WEWNĄTRZ I OD ZEWNĄTRZ

Rozkładany rozwijak ze stali do rur QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i PE-RT II/EVOH/PE-RT II o średnicy 16-20 mm. Zalety: rozwijanie rur QIK PE-RT II/ AL/PE-RT II oraz PE-RT II/ EVOH/PE-RT II od zewnątrz oraz wewnątrz, niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m, wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę, regulowana wysokość stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym, podłożu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI120HW	Rozwijak QIK STANDARD z ramieniem do rur 16, 17, 20 mm	C	1190.00 PLN

## TAKERY

Uniwersalny taker do spinek o długości 40-60 mm. Zalety:

- nie zawiera elementów z tworzywa sztucznego
- proste i solidne wykonanie a zarazem nieawaryjne
- profil prowadzący spinki jest gładki a nie uźebrowany, co w przypadku zacięcia umożliwia bezproblemowe wyciągnięcie nałożonych spinek.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI104	Taker QIK - stal chromowana - aluminium do spinek 40mm, 43 mm, 50mm, 60mm	C	498.00 PLN

## PROSTOWNICA DO RUR

Prostownica do rur o średnicy 16-26 mm z możliwością montażu z rozwijakiem na rozłożonym ramieniu. Do montażu na rozwijakach QIK Basic oraz Standard.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI150	Prostownica do rur o średnicy 16-26 mm	C	895.00 PLN

**ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - KRĘGI 500M**

Rozkładany rozwijak ze stali do rur QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i PE-RT II/EVOH/PE-RT II o średnicy 16-20 mm. Zalety:

- niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m
- wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę
- regulowanie wysokości stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym podłożu



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXR	Rozwijak do rur o średnicy 16, 17, 20 mm - maksymalna długość kręgu 500 m	C	3956.25 PLN

**NOŻYCE**

Obcinak krążkowy do rur wielowarstwowych QIK PE-RT III/ AL/ PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230022	Nożyce 14-32 mm	C	108.15 PLN

**Marka VITECO** to marka z grupy premium – towary o najwyższych walorach jakościowych, oferujące firmie wykonawczej dużą wartość dodaną. W jej skład wchodzi towary z grupy **Odnawialnych Źródeł Energii (OZE)**, którymi są między innymi:

- kompletne systemy fotowoltaiczne spełniające rygorystyczne wymagania jakościowe, posiadające komponenty najlepszych światowych marek,
- nowoczesne pompy ciepła do c.o. oraz c.w.u.,
- ekonomiczne i niezawodne kotły pelletowe (certyfikat TÜV, 5 Klasa i Eco Design),
- energooszczędne systemy rekuperacji powietrza, które zostały zaprojektowane wg wymogów technicznych obowiązujących od 2021 roku,
- urządzenia do uzdatniania i zmiękczenia wody,
- systemy solarne (certyfikat TÜV Rheinland oraz Solar Keymark).

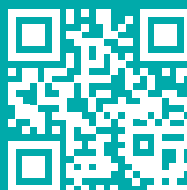
Produkty marki VITECO są odpowiedzią na najnowsze trendy w dziedzinie techniki grzewczej.

Sprzedaż tych towarów nastawiona jest głównie na oferowanie pełnych systemów i pakietów, a dystrybucja towarów VITECO odbywa się tylko i wyłącznie przez hurtownie Grupy Instal-Konsorcjum do firm wykonawczych. Są przez to niedostępne dla Klienta ostatecznego w innych placówkach handlowych i Internecie.

Marka VITECO silnie nawiązuje do wartości takich jak: **bezpieczeństwo**, **komfort**, **oszczędność** – dla użytkownika oraz **wiedza**, **rozwój**, **umiejętności** – dla hurtowni i partnerów Grupy Instal-Konsorcjum.

ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI

[www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



**OGRZEWANIE** • Powietrzne pompy ciepła typu monoblok**POMPY CIEPŁA DO C.O. ORAZ C.W.U. VITECO HP**

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Pompy ciepła HP 35, HP 45 i HP 70 dostępne są na specjalne zamówienie.

\* warunki dostawy uzgadniane indywidualnie.

Gwarancja do 5 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVHP7	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 7	D	19180.00 PLN
V1HVHP10	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 10	D	21190.00 PLN
V1HVHP15	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 15	D	27250.00 PLN
V1HVHP20	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 20	D	32770.00 PLN
V1HVHP35	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 35 *	D	59540.00 PLN
V1HVHP45	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 45 *	D	70330.00 PLN
V1HVHP70	Pompa ciepła powietrze-woda do c.o. i c.w.u. Viteco HP 70 *	D	124590.00 PLN

**OGRZEWANIE** • Osprzęt do pomp ciepła monoblok**REGULATORY DO POMP CIEPŁA VITECO HP**

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVHPMULTI	Regulator Viteco HP MULTI z modułem internetowym - do pomp ciepła Viteco HP	D	2430.00 PLN

**PRZEPŁYWOWE GRZAŁKI ELEKTRYCZNE DO POMP CIEPŁA VITECO HP**

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVGE-HP	Przepływowa grzałka elektryczna wraz ze sterownikiem - do pomp ciepła Viteco HP	D	3030.00 PLN

**MODUŁY INTERNETOWE DO POMP CIEPŁA VITECO HP**

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVMI-CO	Moduł internetowy do pomp ciepła Viteco HP	D	1180.00 PLN





### POMPY CIEPŁA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. VITECO BPC X9

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 5 lat.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVBPCX9-200	Pompa ciepła do przygotowania c.w.u. Viteco BPC X9-200	D	8850.00 PLN
V1HVBPCX9-300/1	Pompa ciepła do przygotowania c.w.u. Viteco BPC X9-300/1	D	9810.00 PLN
V1HVBPCX9-300/2	Pompa ciepła do przygotowania c.w.u. Viteco BPC X9-300/2	D	11350.00 PLN



### POMPY CIEPŁA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. VITECO HPWT X9

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 5 lat.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVHPWTX9	Pompa ciepła do przygotowania c.w.u. Viteco HPWT X9	D	5770.00 PLN



### POMPY CIEPŁA DO PRZYGOTOWANIA C.W.U. VITECO HEATON

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 5 lat.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVHO	Pompa ciepła do przygotowania c.w.u. Viteco HeatOn	D	5970.00 PLN



### MODUŁY INTERNETOWE DO POMP CIEPŁA VITECO DO C.W.U.

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVMI-CWU	Moduł internetowy do pomp ciepła Viteco BPC, HPWT i HeatOn	D	790.00 PLN

**KOTŁY VITECO EG PELLETT EVO PLUS**

**Kocioł na pellet z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPEVOPLUS-10-228	EG PELLETT EVO PLUS 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	25506.83 PLN
V1GREGPEVOPLUS-15-228	EG PELLETT EVO PLUS 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	25606.92 PLN
V1GREGPEVOPLUS-25-228	EG PELLETT EVO PLUS 25 - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	26398.72 PLN
V1GREGPEVOPLUS-40-228	EG PELLETT EVO PLUS 40 - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	29165.56 PLN
V1GREGPEVOPLUS-60-228	EG PELLETT EVO PLUS 60 - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	36197.39 PLN
V1GREGPEVOPLUS-10P-368	EG PELLETT EVO PLUS 10 P - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	26582.54 PLN
V1GREGPEVOPLUS-15P-368	EG PELLETT EVO PLUS 15 P - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	26667.37 PLN
V1GREGPEVOPLUS-25P-368	EG PELLETT EVO PLUS 25 P - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	27473.34 PLN
V1GREGPEVOPLUS-40P-368	EG PELLETT EVO PLUS 40 P - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	30862.90 PLN
V1GREGPEVOPLUS-60P-368	EG PELLETT EVO PLUS 60 P - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	37973.76 PLN

**KOTŁY VITECO EG PELLETT EVO**

**Kocioł na pellet z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPEVO-10-228	EG PELLETT EVO 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	22269.94 PLN
V1GREGPEVO-15-228	EG PELLETT EVO 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	22354.77 PLN
V1GREGPEVO-25-228	EG PELLETT EVO 25 - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	23160.74 PLN
V1GREGPEVO-40-228	EG PELLETT EVO 40 - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	26720.00 PLN
V1GREGPEVO-60-228	EG PELLETT EVO 60 - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 228 litrów	B	33840.00 PLN
V1GREGPEVO-10P-368	EG PELLETT EVO 10 P - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	23344.55 PLN
V1GREGPEVO-15P-368	EG PELLETT EVO 15 P - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	23429.41 PLN
V1GREGPEVO-25P-368	EG PELLETT EVO 25 P - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	24235.36 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPEVO-40P-368	EG PELLET EVO 40 P - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	27587.82 PLN
V1GREGPEVO-60P-368	EG PELLET EVO 60 P - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 368 litrów	B	34466.90 PLN

### KOTŁY VITECO EG PELLET

**Kocioł na pellet z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGP-10-170	EG PELLET 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 170 litrów	B	24772.67 PLN
V1GREGP-15-170	EG PELLET 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 170 litrów	B	24772.67 PLN
V1GREGP-25-170	EG PELLET 25 - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 170 litrów	B	25649.34 PLN
V1GREGP-40-196	EG PELLET 40 - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 196 litrów	B	31120.00 PLN
V1GREGP-60-223	EG PELLET 60 - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 223 litry	B	37200.00 PLN
V1GREGP-10P-320	EG PELLET 10 P - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 320 litrów	B	25564.49 PLN
V1GREGP-15P-320	EG PELLET 15 P - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 320 litrów	B	25564.49 PLN
V1GREGP-25P-320	EG PELLET 25 P - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 320 litrów	B	26441.14 PLN
V1GREGP-40P-320	EG PELLET 40 P - kocioł na pellet o mocy 40 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 320 litrów	B	29718.76 PLN
V1GREGP-60P-350	EG PELLET 60 P - kocioł na pellet o mocy 60 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 350 litrów	B	42210.00 PLN

### KOTŁY VITECO EG PELLET MINI

**Kocioł na pellet z palnikiem zrzutkowym umieszczonym od frontu, automatycznym rozpalaniem, sterowaniem dotykowym i wolnostojącym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPMB-16-300F	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	18441.69 PLN
V1GREGPMB-16-700F	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	19224.44 PLN
V1GREGPMB-16-1100F	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	21188.06 PLN
V1GREGPMB-24-300F	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	19321.08 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPMB-24-700F	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	20097.12 PLN
V1GREGPMB-24-1100F	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	22055.90 PLN
V1GREGPMB-35-300F	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	22236.14 PLN
V1GREGPMB-35-700F	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	22930.04 PLN
V1GREGPMB-35-1100F	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	24892.46 PLN
V1GREGPMB-45-300F	EG PELLET MINI 45 B - kocioł na pellet o mocy 45 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	25240.88 PLN
V1GREGPMB-45-700F	EG PELLET MINI 45 B - kocioł na pellet o mocy 45 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	26025.52 PLN
V1GREGPMB-16-300GF	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	19840.88 PLN
V1GREGPMB-16-700GF	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	20607.90 PLN
V1GREGPMB-16-1100GF	EG PELLET MINI 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	22563.84 PLN
V1GREGPMB-24-300GF	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	20733.41 PLN
V1GREGPMB-24-700GF	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	21480.56 PLN
V1GREGPMB-24-1100GF	EG PELLET MINI 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	23431.68 PLN
V1GREGPMB-35-300GF	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	23661.67 PLN
V1GREGPMB-35-700GF	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	24310.83 PLN
V1GREGPMB-35-1100GF	EG PELLET MINI 35 B - kocioł na pellet o mocy 35 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	26265.65 PLN
V1GREGPMB-45-300GF	EG PELLET MINI 45 B - kocioł na pellet o mocy 45 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 300 litrów	B	26653.18 PLN
V1GREGPMB-45-700GF	EG PELLET MINI 45 B - kocioł na pellet o mocy 45 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 700 litrów	B	27116.56 PLN
V1GREGPMB-45-1100GF	EG PELLET MINI 45 B - kocioł na pellet o mocy 45 kW, z górnym przyłączeniem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix zamontowanym od frontu, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1100 litrów	B	29055.78 PLN

## KOTŁY VITECO EG PELLETT MINI COMPACT

**Kocioł na pellet z palnikiem zrzutowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPCMB-16-164	EG PELLETT MINI COMPACT 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix, z zasobnikiem pelletu o pojemności 164 litry	B	18851.97 PLN
V1GREGPCMB-24-188	EG PELLETT MINI COMPACT 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z palnikiem samoczyszczącym Peletix, z zasobnikiem pelletu o pojemności 188 litrów	B	19751.96 PLN
V1GREGPCMB-16-164G	EG PELLETT MINI COMPACT 16 B - kocioł na pellet o mocy 16 kW, z górnym przyłączem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix, z zasobnikiem pelletu o pojemności 164 litry	B	20276.06 PLN
V1GREGPCMB-24-188G	EG PELLETT MINI COMPACT 24 B - kocioł na pellet o mocy 24 kW, z górnym przyłączem kominowym, z palnikiem samoczyszczącym Peletix, z zasobnikiem pelletu o pojemności 188 litrów	B	21176.03 PLN

## KOTŁY VITECO EG PELLETT MICRO

**Kocioł na pellet z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREGPMICRO-8-80	EG PELLETT MICRO 8 - kocioł na pellet o mocy 8 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	16252.35 PLN
V1GREGPMICRO-10-80	EG PELLETT MICRO 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	16252.35 PLN
V1GREGPMICRO-12-80	EG PELLETT MICRO 12 - kocioł na pellet o mocy 12 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	16252.35 PLN
V1GREGPMICRO-8-80G	EG PELLETT MICRO 8 - kocioł na pellet o mocy 8 kW, z górnym przyłączem kominowym, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	17600.06 PLN
V1GREGPMICRO-10-80G	EG PELLETT MICRO 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z górnym przyłączem kominowym, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	17600.06 PLN
V1GREGPMICRO-12-80G	EG PELLETT MICRO 12 - kocioł na pellet o mocy 12 kW, z górnym przyłączem kominowym, z zasobnikiem pelletu o pojemności 80 litrów	B	17600.06 PLN

## KOTŁY VITECO EG MULTIFUEL

**Kocioł na pellet i zrębkę drzewną z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i wolnostojącym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GRMULTI-17	EG MULTIFUEL 17 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 17 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-27	EG MULTIFUEL 27 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 27 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-40	EG MULTIFUEL 40 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 40 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GRMULTI-60	EG MULTIFUEL 60 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 60 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-80	EG MULTIFUEL 80 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 80 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-100	EG MULTIFUEL 100 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 100 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-150	EG MULTIFUEL 150 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 150 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-200	EG MULTIFUEL 200 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 200 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-250	EG MULTIFUEL 250 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 250 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie
V1GRMULTI-300	EG MULTIFUEL 300 - kocioł na pellet lub zrębkę drzewną o mocy 300 kW, z podajnikiem zabierakowym długości 3 mb i średnicy zabierania paliwa 2,5 m	B	na zapytanie



### KOTŁY VITECO EG MULTIFUEL PELLET

**Kocioł na pellet z palnikiem retortowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GRMULTI-P80-1000	EG MULTIFUEL P 80 - kocioł na pellet o mocy 80 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P100-1000	EG MULTIFUEL P 100 - kocioł na pellet o mocy 100 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P150-1000	EG MULTIFUEL P 150 - kocioł na pellet o mocy 150 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P200-1000	EG MULTIFUEL P 200 - kocioł na pellet o mocy 200 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P250-1000	EG MULTIFUEL P 250 - kocioł na pellet o mocy 250 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P300-1000	EG MULTIFUEL P 300 - kocioł na pellet o mocy 300 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P400-1000	EG MULTIFUEL P 400 - kocioł na pellet o mocy 400 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P500-1000	EG MULTIFUEL P 500 - kocioł na pellet o mocy 500 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie
V1GRMULTI-P600-1000	EG MULTIFUEL P 600 - kocioł na pellet o mocy 600 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 1000 litrów	B	na zapytanie



### KOTŁY VITECO MF PELLET V-COMPACT

**Kocioł na pellet z palnikiem zrzutkowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1MFVC-10	MF PELLET V-COMPACT 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 130 litrów	B	19000.00 PLN
V1MFVC-15	MF PELLET V-COMPACT 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 170 litrów	B	19800.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1MFVC-20	MF PELLET V-COMPACT 20 - kocioł na pellet o mocy 20 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 210 litrów	B	20400.00 PLN

### KOTŁY VITECO MF PELLET MINI

**Kocioł na pellet z palnikiem zrzutowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i wolnostojącym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L (zamiast litery P).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1MFMINI-10-P	MF PELLET MINI 10 - kocioł na pellet o mocy 10 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 230 litrów (wersja prawa)	B	18100.00 PLN
V1MFMINI-15-P	MF PELLET MINI 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 230 litrów (wersja prawa)	B	18950.00 PLN
V1MFMINI-20-P	MF PELLET MINI 20 - kocioł na pellet o mocy 20 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 230 litrów (wersja prawa)	B	19600.00 PLN

### KOTŁY VITECO MF PELLET H-COMPACT

**Kocioł na pellet z palnikiem zrzutowym, automatycznym rozpalaniem, sterownikiem dotykowym i zintegrowanym zbiornikiem na pellet.** Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl). Zasobnik pelletu standardowo występuje z prawej strony kotła, aby zamówić wersję lewą, należy na końcu kodu dodać dużą literę L.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1MFHC-15	MF PELLET H-COMPACT 15 - kocioł na pellet o mocy 15 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 260 litrów (wersja prawa)	B	19800.00 PLN
V1MFHC-20	MF PELLET H-COMPACT 20 - kocioł na pellet o mocy 20 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 260 litrów (wersja prawa)	B	20600.00 PLN
V1MFHC-25	MF PELLET H-COMPACT 25 - kocioł na pellet o mocy 25 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 260 litrów (wersja prawa)	B	21000.00 PLN
V1MFHC-30-P	MF PELLET H-COMPACT 30 - kocioł na pellet o mocy 30 kW, z zasobnikiem pelletu o pojemności 260 litrów (wersja prawa)	B	22800.00 PLN

### OGRZEWANIE • Osprzęt do kotłów na paliwa stałe



### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE KOTŁÓW NA PELLETTY TYPU EG

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREST-CZUJ-CTP-02-RG	Czujnik temperatury pok. CTP-2RG bezprzewodowy	B	197.00 PLN
V1GREST-CZUJ-CTZ-RG	Czujnik temperatury zewn. CTZ RG bezprzewodowy	B	212.00 PLN
V1GREST-MOD-LAMBDA-ML-2CAN	Moduł LAMBDA ML-2 CAN (bez sondy)	B	863.00 PLN
V1GREST-MOD-RADIO-GATEWAY	Moduł RADIO-GATEWAY RG bramka	B	282.00 PLN
V1GREST-SON-LAMBDA-2	Sonda LAMBDA 3	B	977.00 PLN
V1GREST-VIDEROOM-RG	Regulator pok. Videroom touch RG bezprzewodowy	B	962.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GREST-ZEST-MOD-LAMBDA-ML2	Zestaw Moduł Lambda ML-2 CAN	B	1827.00 PLN
V1GREST-BOX-DO-MOD-R-CAN-MC1	BOX do modułu rozszerz. CAN I/O MC-101	B	85.00 PLN
V1GREST-ZEST-RG-1	Zestaw RG-1 (CTP-2-RG, moduł-RG)	B	424.00 PLN
V1GREST-CZUJ-CT-2A-3-0	Sonda czujnik temperatury CT2a/3.0m	B	83.00 PLN
V1GREST-CZUJ-CTP-02	Czujnik temperatury pok. CTP-03	B	155.00 PLN
V1GREST-VIDEROOM	Regulator pok Videroom 2 touch	B	840.00 PLN
V1GREST-ZEST-MOD-R-CAN-MC1	Moduł rozszerzeniowy CAN I/O MC-100 KPL z czujnikami (o 3 obwody lub buforowy)	B	872.00 PLN
V1GREST-CZUJ-CT-2A-2-4	Sonda czujnik temperatury CT2a/2,4m	B	69.00 PLN
V1GREST-MOD-VIDENET	Moduł internetowy Videnet	B	552.00 PLN
V1GRVACUUM-1	Vacum - pneumatyczny system pod. Pelletu	B	7230.00 PLN
V1GRVACUUM-WS	Wąż ssący do systemu Vacuum (1mb)	B	98.00 PLN

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE KOTŁÓW VITECO MF ECO CARBON ORAZ MF PELLETT

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1MFMPCC	Moduł regulacyjny Platinum C do kotłów MF ECO CARBON i kotłów serii MF PELLETT	B	610.00 PLN
V1MFSL	Sonda lambda do kotłów MF ECO CARBON i kotłów serii MF PELLETT	B	1300.00 PLN
V1MFMPBB	Moduł regulacyjny Platinum B do kotłów MF ECO CARBON i kotłów serii MF PELLETT	B	610.00 PLN
V1MFMI	Moduł internetowy do kotłów MF ECO CARBON i kotłów serii MF PELLETT	B	520.00 PLN

## OGRZEWANIE • Grupy pompowe do c.o.

### GRUPY POMPOWE DO C.O.

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN101	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX SIMPLE - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130)	C	1690.00 PLN
V1EN201	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX TM3560 - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 3-drogowym zaworem termostatycznym ESBE z płynną regulacją 35°C - 60°C)	C	2040.00 PLN
V1EN301	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX TM2043 - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 3-drogowym zaworem termostatycznym ESBE z płynną regulacją 20°C - 43°C)	C	2210.00 PLN
V1EN501	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX MIX 3D PREMIUM z siłownikiem - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 3-drogowym zaworem mieszającym ESBE z płynnie regulowanym by-passsem, z siłownikiem 3-punktowym ARA 600)	C	2390.00 PLN
V1EN511	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX MIX 3D PREMIUM bez siłownika - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 3-drogowym zaworem mieszającym ESBE z płynnie regulowanym by-passsem, bez siłownika)	C	2130.00 PLN
V1EN521	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX MIX 3D CONSTANS - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 3-drogowym zaworem mieszającym ESBE z płynnie regulowanym by-passsem, z siłownikiem CRA 111 zintegrowanym ze sterownikiem do regulacji stałotemperaturowej w zakresie 5°C - 95°C)	C	3790.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN701	Grupa pompowa do c.o. Viteco ENBOX 4D - DN 25 (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130 i 4-drogowym zaworem mieszającym ESBE VRB 142 z płynnie regulowanym by-passsem, z siłownikiem 3-punktowym ARA 600)	C	2440.00 PLN
V1ENPWM	Kabel PWM do grup pompowych do c.o. z pompami elektronicznymi Grundfos UPM3 FLEX AS 25-70 130	C	37.00 PLN
V1ENR602C+S60	Rozdzielacz 2-obiegowy zintegrowany ze sprzęgłem hydraulicznym z izolacją i elementami mocującymi (moc maksymalna 60 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 2,58 m³/h)	C	1150.00 PLN
V1ENR603C+S60	Rozdzielacz 3-obiegowy zintegrowany ze sprzęgłem hydraulicznym z izolacją i elementami mocującymi (moc maksymalna 60 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 2,58 m³/h)	C	1370.00 PLN
V1ENR1202C-ENS	Rozdzielacz 2-obiegowy z izolacją i kompletem elementów montażowych (moc maksymalna 120 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 5,3 m³/h)	C	960.00 PLN
V1ENR1203C-ENS	Rozdzielacz 3-obiegowy z izolacją i kompletem elementów montażowych (moc maksymalna 120 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 5,3 m³/h)	C	1200.00 PLN
V1ENR1204C-ENS	Rozdzielacz 4-obiegowy z izolacją i kompletem elementów montażowych (moc maksymalna 120 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 5,3 m³/h)	C	1720.00 PLN
V1ENR1205C-ENS	Rozdzielacz 5-obiegowy z izolacją i kompletem elementów montażowych (moc maksymalna 120 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 5,3 m³/h)	C	2170.00 PLN
V1ENR1206C-ENS	Rozdzielacz 6-obiegowy z izolacją i kompletem elementów montażowych (moc maksymalna 120 kW, maksymalny przepływ przy DT = 20°C 5,3 m³/h)	C	2520.00 PLN
V1ENS120-ENS	Sprzęgło hydrauliczne do 120 kW (moc maksymalna 120 kW)	C	800.00 PLN



## GRUPY POMPOWE DO C.O. SERII VITZONE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26000	Grupa pompowa VITZONE 000 - bez obiegów grzewczych, do dalszego montażu modułów stref grzewczych według potrzeb	C	2180.00 PLN
V1EN26-1	Moduł bezpośredniego pompowego obiegu grzewczego bez podmieszania do grupy pompowej VITZONE	C	1040.00 PLN
V1EN26-2	Moduł obiegu grzewczego z zaworem 3-drogowym mieszającym i siłownikiem do grupy pompowej VITZONE	C	1740.00 PLN
V1EN26-3	Moduł obiegu grzewczego z zaworem termostatycznym do grupy pompowej VITZONE	C	1590.00 PLN
V1EN26100	Grupa pompowa VITZONE 100 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania	C	3200.00 PLN
V1EN26110	Grupa pompowa VITZONE 110 - 2 bezpośrednie pompowe obiegi grzewcze, bez podmieszania	C	4310.00 PLN
V1EN26111	Grupa pompowa VITZONE 111 - 3 bezpośrednie pompowe obiegi grzewcze, bez podmieszania	C	5520.00 PLN
V1EN26112	Grupa pompowa VITZONE 112 - 2 bezpośrednie pompowe obiegi grzewcze, bez podmieszania + 1 obieg grzewczy z zaworem 3-drogowym mieszającym i siłownikiem	C	6060.00 PLN
V1EN26113	Grupa pompowa VITZONE 113 - 2 bezpośrednie pompowe obiegi grzewcze, bez podmieszania + 1 obieg grzewczy z zaworem termostatycznym	C	6000.00 PLN
V1EN26120	Grupa pompowa VITZONE 120 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania + 1 obieg grzewczy z zaworem 3-drogowym mieszającym i siłownikiem	C	4900.00 PLN
V1EN26130	Grupa pompowa VITZONE 130 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania + 1 obieg grzewczy z zaworem termostatycznym	C	4850.00 PLN
V1EN26122	Grupa pompowa VITZONE 122 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania + 2 obiegi grzewcze z zaworami 3-drogowymi mieszającymi i siłownikami	C	6660.00 PLN
V1EN26133	Grupa pompowa VITZONE 133 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania + 2 obiegi grzewcze z zaworami termostatycznymi	C	6540.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26123	Grupa pompowa VITZONE 123 - 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy, bez podmieszania + 1 obieg grzewczy z zaworem 3-drogowym mieszającym i siłownikiem + 1 obieg grzewczy z zaworem termostatycznym	C	6660.00 PLN
V1EN26300	Grupa pompowa VITZONE 300 - 1 obieg grzewczy z zaworem termostatycznym	C	3800.00 PLN
V1EN26022	Grupa pompowa VITZONE 022 - 2 obiegi grzewcze z zaworami 3-drogowymi mieszającymi i siłownikami	C	5550.00 PLN
V1EN26033	Grupa pompowa VITZONE 033 - 2 obiegi grzewcze z zaworami termostatycznymi	C	5480.00 PLN



## GRUPY POMPOWE DO C.O. DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH SERII VITKOND

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26004	Grupa pompowa VITKOND A - grupa pompowa dla 2 stref grzewczych: 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy + 1 obieg grzewczy z zaworem 6-drogowym mieszającym i siłownikiem	C	3470.00 PLN
V1EN26004-5	Moduł by-pass służący rozbudowie grupy pompowej VITKOND A do grupy pompowej VITKOND Abp	C	320.00 PLN
V1EN26005	Grupa pompowa VITKOND Abp - grupa pompowa dla 2 stref grzewczych z dodatkowym obejściem by-pass: 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy + 1 obieg grzewczy z zaworem 6-drogowym mieszającym i siłownikiem	C	3780.00 PLN
V1EN26006	Grupa pompowa VITKOND B - grupa pompowa dla 2 stref grzewczych z dodatkowym zaworem rozdzielającym: 1 bezpośredni pompowy obieg grzewczy + 1 obieg grzewczy z zaworem 6-drogowym mieszającym i siłownikiem	C	4000.00 PLN



## ANTYKONDENSACYJNE GRUPY POMPOWE DO C.O. SERII VITMAT

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26007	Antykondensacyjna grupa pompowa VITMAT 1,0 T - grupa pompowa do podwyższenia temperatury powrotu kotła z zaworem antykondensacyjnym z regulacją termostatyczną (opcje: 50°, 55°, 60°, 65°, 70°C)	C	1570.00 PLN
V1EN26008	Grupa bezpieczeństwa obiegu grzewczego (strona zasilania)	C	320.00 PLN





### WYMIENNIKI C.W.U. TYPU SGW(S) MAXI Z 1 WĘŻOWNICĄ

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V11826-258100NIK	Wymiennik c.w.u. z wężownicą do pomp ciepła SGW(S) MAXI 250 (pojemność magazynowa 236 litrów, powierzchnia wymiennika 3,0 m <sup>2</sup> )	D	7379.00 PLN
V11826-308100NIK	Wymiennik c.w.u. z wężownicą do pomp ciepła SGW(S) MAXI 300 (pojemność magazynowa 284 litry, powierzchnia wymiennika 3,8 m <sup>2</sup> )	D	7655.00 PLN
V11826-408100NIK	Wymiennik c.w.u. z wężownicą do pomp ciepła SGW(S) MAXI 400 (pojemność magazynowa 376 litrów, powierzchnia wymiennika 5,0 m <sup>2</sup> )	D	8699.00 PLN
V11826-504100NIK	Wymiennik c.w.u. z wężownicą do pomp ciepła SGW(S) MAXI 500 (pojemność magazynowa 471 litrów, powierzchnia wymiennika 6,0 m <sup>2</sup> )	D	10649.00 PLN

### OGRZEWANIE • Wymienniki solarne



### WYMIENNIKI SOLARNE C.W.U.

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1B427670	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 220.82 (z 2 wężownicami, pojemność 220 litrów)	C	4375.00 PLN
V1B427701	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 300.82 (z 2 wężownicami, pojemność 300 litrów)	C	5100.00 PLN
V1B425237	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 400.82N (z 2 wężownicami, pojemność 400 litrów)	C	6400.00 PLN
V1B425238	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 500.82N (z 2 wężownicami, pojemność 500 litrów)	C	7300.00 PLN
V1B425123	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 750.82N (z 2 wężownicami, pojemność 750 litrów)	C	10500.00 PLN
V1B425130	Wymiennik solarny c.w.u. BIAWAR W-E 1000.82N (z 2 wężownicami, pojemność 1000 litrów)	C	12000.00 PLN

### OGRZEWANIE • Zbiorniki buforowe



### ZBIORNIKI BUFOROWE NIEEMALIOWANE TYPU SG(B)

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V11870-200000IK	Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez wężownicy SG(B) 200 (pojemność magazynowa 223 litry)	D	2685.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V11870-300000NIK	Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez wężownicy SG(B) 300 (pojemność magazynowa 322 litry)	D	3059.00 PLN
V11870-400000IK	Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez wężownicy SG(B) 400 (pojemność magazynowa 396 litrów)	D	3815.00 PLN
V11870-500000IK	Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez wężownicy SG(B) 500 (pojemność magazynowa 467 litrów)	D	4125.00 PLN
V11870-800600IK	Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez wężownicy SG(B) 800 (pojemność magazynowa 728 litrów)	D	5425.00 PLN

#### OGRZEWANIE • Zbiorniki kombinowane

### AKUMULACYJNE ZBIORNIKI WARSTWOWE TYPU MULTI

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V11870-301600	Akumulacyjny zbiornik warstwowy nieemaliowany MULTI-COOPER 300 (pojemność magazynowa 300 litrów, powierzchnia wymiennika c.w.u. z miedzi 4,7 m <sup>2</sup> )	D	7400.00 PLN
V11870-601600IK	Akumulacyjny zbiornik warstwowy nieemaliowany MULTI-INOX 600 (pojemność magazynowa 597 litrów, powierzchnia wymiennika c.w.u. ze stali nierdzewnej 5,65m <sup>2</sup> )	D	9715.00 PLN



### KOLUMNY HYDRAULICZNE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1HVHPDS250/100	Kolumna hydrauliczna HPDS 250/100 (pojemność rzeczywista zbiornika c.w.u. 241 litrów, pojemność rzeczywista zbiornika buforowego 95 litrów)	D	9080.00 PLN

#### OGRZEWANIE • Sterowanie systemami grzewczymi

### REGULATORY SYSTEMÓW GRZEW CZYCH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1W6ECOMAX360i	Regulator instalacyjny ecoMAX360i T4-RT (panel + moduł A w wersji wiszącej + 3 czujniki CT10 + czujnik pogodowy CT6-P + przewód)	C	1065.00 PLN
V1W6ECOSTER90-EM360	Termostat pokojowy ecoSTER 90 EM361	C	660.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1W6ESTER-X40	Bezprzewodowy termostat pokojowy eSTER-x40 z modulem ISM	C	395.00 PLN
V1W6ESTER-X40-NOISM	Bezprzewodowy termostat pokojowy eSTER-x40 bez modułu ISM	C	320.00 PLN
V1W6ECOSTER40	Przewodowy termostat pokojowy ecoSTER 40	C	270.00 PLN
V1W6ISM868	Moduł radiowy ISM 868	C	77.00 PLN
V1W6ESTER-X20	Bezprzewodowy termostat pokojowy eSTER-x20 bez modułu ISM	C	100.00 PLN
V1W6MODUL-B-BOX	Moduł rozszerzający B - sterowanie 2 dodatkowymi obiegami grzewczymi mieszczącymi (3 i 4) - moduł w wersji wiszącej z 2 czujnikami temperatury CT10	C	545.00 PLN
V1W6MODUL-B	Moduł rozszerzający B - sterowanie 2 dodatkowymi obiegami grzewczymi mieszczącymi (3 i 4) - moduł na szynę DIN z 2 czujnikami temperatury CT4	C	545.00 PLN
V1W6MODUL-C	Moduł rozszerzający C - sterowanie 2 dodatkowymi obiegami grzewczymi mieszczącymi (5 i 6) - moduł na szynę DIN z 2 czujnikami temperatury CT4	C	545.00 PLN
V1W6LEM-04	Licznik energii 1-fazowy LEM-04 45A	C	90.00 PLN
V1W6LEM-40	Licznik energii 3-fazowy LEM-40 100A	C	205.00 PLN
V1W6CT10-2M	Czujnik temperatury CT10 typu NTC10K, długość 2 m	C	37.00 PLN
V1W6CT10-4M	Czujnik temperatury CT10 typu NTC10K, długość 4 m	C	47.00 PLN
V1W6CT10R-3M	Czujnik temperatury CT10 R na rurę, długość 3 m	C	78.00 PLN
V1W6CT6-P	Czujnik pogodowy CT6-P	C	67.00 PLN
V1W6ECONET300	Moduł internetowy Viteco ecoNET 300	C	565.00 PLN

## OGRZEWANIE • Zestawy solarne termiczne

### SOLARNY PAKIET PROMOCYJNY VITECO 1

W skład solarnego pakietu promocyjnego Viteco 1 wchodzi:

- 2 kolektory słoneczne płaskie, pionowe, meandryczne, z absorberem miedzianym Viteco VSCES2V/2,0S HE o wymiarach: 1988 x 1006 x 85 mm (rama kolektora w kolorze naturalnego aluminium)
- komplet przyłączeniowy dla zestawu 2-kolektorowego
- solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/1-6L z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75 i rotametrem 1-6 l/min
- solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze o pojemności 18 litrów (wiszące, w kolorze białym)
- uchwyt montażowy (wieszak ścienny z taśmą mocującą) dla solarnego naczynia wzbiorczego
- przewód elastyczny ciśnieniowy DN 16, długość 500 mm do połączenia naczynia wzbiorczego z solarną grupą pompową wraz z zaworem stopowym do naczynia wzbiorczego
- płyn solarny – pojemność 20 litrów, Tk= -30°C
- regulator solarny Viteco ecoSOL 301 z 2 czujnikami: CT6-PT1000 i CT6W-PT1000



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2-00857-PL301	Solarny pakiet promocyjny Viteco 1: 2 kolektory słoneczne płaskie VSC ES2V/2,0S HE (rama - naturalne aluminium) + osprzęt solarny (bez wymiennika solarnego)	C	6600.00 PLN

**SOLARNY PAKIET PROMOCYJNY VITECO 2**

W skład solarnego pakietu promocyjnego Viteco 2 wchodzi:

- **3 kolektory słoneczne płaskie, pionowe, meandryczne, z absorberem miedzianym Viteco VSCE2V/2,0S HE** o wymiarach: 1988 x 1006 x 85 mm (rama kolektora w kolorze naturalnego aluminium)
- **komplet przyłączy** dla zestawu 3-kolektorowego
- **solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/1-6L** z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75 i rotametrem 1-6 l/min
- **solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze** o pojemności 18 litrów (wiszące, w kolorze białym)
- **uchwyt montażowy** (wieszak ścienny z taśmą mocującą) dla solarnego naczynia wzbiorczego
- **przewód elastyczny** ciśnieniowy DN 16, długość 500 mm do połączenia naczynia wzbiorczego z solarną grupą pompową wraz z zaworem stopowym do naczynia wzbiorczego
- **płyn solarny** – pojemność 20 litrów, Tk= -30°C
- **regulator solarny Viteco ecoSOL 301** z 2 czujnikami: CT6-PT1000 i CT6W-PT1000



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN3-00857-PL301	Solarny pakiet promocyjny Viteco 2: 3 kolektory słoneczne płaskie VSC ES2V/2,0S HE (rama - naturalne aluminium) + osprzęt solarny (bez wymiennika solarnego)	C	7910.00 PLN

**ZESTAWY SOLARNE VITECO**

Zestawy solarne Viteco mogą wspomagać systemy grzewcze obiektów w realizacji przygotowania ciepłej wody użytkowej.


**W skład zestawu wchodzi:**

- opcjonalnie 2, 3 lub 4 kolektory słoneczne płaskie:
  - VSC 20 EMVAL/S o powierzchni brutto 2,02 m<sup>2</sup> (pionowe, meandryczne, absorber aluminiowy) rama – naturalne aluminium lub anodowana w kolorze brązowym (VSC 20 EMVAL/B)
  - VSC EM1VCU-AL/2,0S o powierzchni brutto 2,0 m<sup>2</sup> (pionowe, 2-harfowe, absorber miedź/aluminium) rama – naturalne aluminium lub anodowana w kolorze brązowym (VSC EM1VCU-AL/2,0B)
  - VSC 26 EMV/S o powierzchni brutto 2,65 m<sup>2</sup> (pionowe, meandryczne, absorber miedziany) rama – naturalne aluminium lub anodowana w kolorze brązowym (VSC 26EMV/B)
- komplet przyłączeniowy kolektorów
- zestaw montażowy kolektorów, odpowiednio: na dachówkach ceramicznych / na blachodachówce, blasze, papie, gontach bitumicznych / na powierzchni płaskiej (dach płaski, fundament)
- solarna dwudrogowa grupa pompowa
- solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze o pojemności odpowiednio: 18, 24 lub 35 litrów
- płyn solarny w ilości odpowiednio: 20 lub 40 litrów
- wymiennik solarny c.w.u. o pojemności odpowiednio: 220, 300, 400 lub 500 litrów (dostępne są także zestawy bez wymiennika solarnego c.w.u.)
- regulator solarny: ecoSOL 201 (dostępne są także zestawy bez regulatora solarnego)



## KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE VSC EM1VCU-AL/2,0S O POWIERZCHNI BRUTTO 2,0 M<sup>2</sup> (PIONOWE, 2-HARFOWE, ABSORBER MIEDŹ/ALUMINIUM) RAMA - NATURALNE ALUMINIUM

Grupa rabatowa D.

Regulator solarny ecoSOL 201	Bez regulatora solarnego	Typ montażu	2 kolektory słoneczne		3 kolektory słoneczne		4 kolektory słoneczne			
			Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 220 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 300 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 400 litrów		
	<p>Wszystkie zestawy solarne zawierają: komplet przyłączy; zestaw do montażu; solarną grupę pompową; solarne naczynie wzbiorcze; płyn solarny</p>	dach skośny 30-65° dachówka ceramiczna	5 355 zł	8 255 zł	7 125 zł	10 425 zł	9 090 zł	13 090 zł		
			VEEN2-1022DC	VEEN2-1022DC-G-220	VEEN3-1022DC	VEEN3-1022DC-300	VEEN4-1022DC	VEEN4-1022DC-400		
			dach skośny 30-65° blachodachówka, blachta, papa	5 275 zł	8 175 zł	7 025 zł	10 325 zł	8 960 zł	12 960 zł	
		powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament	VEEN2-1022PP	VEEN2-1022BL	5 725 zł	8 625 zł	7 510 zł	10 910 zł	9 685 zł	13 685 zł
					VEEN2-1022PP	VEEN2-1022PP-220	VEEN3-1022PP	VEEN3-1022PP-300	VEEN4-1022PP	VEEN4-1022PP-400
					dach skośny 30-65° dachówka ceramiczna	5 810 zł	8 710 zł	7 580 zł	10 880 zł	9 545 zł
		dach skośny 30-65° blachodachówka, blachta, papa	VEEN2-1022DC-PI-201	VEEN2-1022BL	5 730 zł	8 630 zł	7 480 zł	10 780 zł	9 415 zł	13 415 zł
					VEEN2-1022BL-PI-201	VEEN2-1022BL-PI-201-220	VEEN3-1022BL-PI-201	VEEN3-1022BL-PI-201-300	VEEN4-1022BL-PI-201	VEEN4-1022BL-PI-201-400
					powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament	6 180 zł	9 080 zł	8 065 zł	11 365 zł	10 240 zł
		VEEN2-1022PP-PI-201	VEEN2-1022PP-PI-201-220	VEEN3-1022PP-PI-201	VEEN3-1022PP-PI-201-300	VEEN4-1022PP-PI-201	VEEN4-1022PP-PI-201-400			

Grupa rabatowa C.

**KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE VSC EM1VCU-AL/2,0B O POWIERZCHNI BRUTTO 2,0 M<sup>2</sup> (PIONOWE, 2-HARFOWE, ABSORBER MIEDŹ/ALUMINIUM) RAMA - ANODOWANA W KOLORZE BRĄZOWYM**


Grupa rabatowa D.

Regulator solarny ecoSOL 201	Typ montażu	2 kolektory słoneczne		3 kolektory słoneczne		4 kolektory słoneczne		
		Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 220 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 300 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 400 litrów	
Wszystkie zestawy solarne zawierają: komplet orygińalnych, zestaw do montażu, solarna pompa, pompa solarna, nacienne wężowce, przyrządy	Bez regulatora solarnego	dach skosowy 30-65° dachówka ceramiczna	5 630 zł	8 530 zł	7 550 zł	10 850 zł	9 665 zł	13 665 zł
			VEH2-1122DC	VEH2-1122DC-220	VEH3-1122DC	VEH3-1122DC-300	VEH4-1122DC	VEH4-1122DC-400
			dach skosowy 30-65° blachodachówka, blachta, papa	5 550 zł	8 450 zł	7 450 zł	10 750 zł	9 535 zł
		VEH2-1122BL		VEH2-1122BL-220	VEH3-1122BL	VEH3-1122BL-300	VEH4-1122BL	VEH4-1122BL-400
		powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament		6 000 zł	8 900 zł	8 035 zł	11 335 zł	10 260 zł
			VEH2-1122PP	VEH2-1122PP-220	VEH3-1122PP	VEH3-1122PP-300	VEH4-1122PP	VEH4-1122PP-400
			dach skosowy 30-65° dachówka ceramiczna	6 085 zł	8 985 zł	8 005 zł	11 305 zł	10 120 zł
		VEH2-1122DC-PI201		VEH2-1122DC-PI201-220	VEH3-1122DC-PI201	VEH3-1122DC-PI201-300	VEH4-1122DC-PI201	VEH4-1122DC-PI201-400
		dach skosowy 30-65° blachodachówka, blachta, papa		6 005 zł	8 905 zł	7 905 zł	11 205 zł	9 990 zł
			VEH2-1122BL-PI201	VEH2-1122BL-PI201-220	VEH3-1122BL-PI201	VEH3-1122BL-PI201-300	VEH4-1122BL-PI201	VEH4-1122BL-PI201-400
			powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament	6 455 zł	9 355 zł	8 490 zł	11 790 zł	10 715 zł
		VEH2-1122PP-PI201		VEH2-1122PP-PI201-220	VEH3-1122PP-PI201	VEH3-1122PP-PI201-300	VEH4-1122PP-PI201	VEH4-1122PP-PI201-400

Grupa rabatowa C.

**KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE VSC 26 EMVCU-AL/S O POWIERZCHNI BRUTTO 2,65 M<sup>2</sup> (PIONOWE, MEANDRYCZNE, ABSORBER MIEDŹ/ALUMINIUM) RAMA - NATURALNE ALUMINIUM**

Grupa rabatowa D.

Regulator solarny ecoSOL 301	Typ montażu	2 kolektory słoneczne		3 kolektory słoneczne		4 kolektory słoneczne	
		Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 300 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 400 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 500 litrów
 <p>Bez regulatora solarnego</p>	dach skośny 30-65°	8 200 zł	13 300 zł	11 710 zł	18 110 zł	14 640 zł	21 940 zł
	dachówka ceramiczna	VIEN2-1205DC	VIEN2-1205DC-300	VIEN3-1205DC	VIEN3-1205DC-400	VIEN4-1205DC	VIEN4-1205DC-500
	dach skośny 30-65°	8 070 zł	13 170 zł	11 540 zł	17 940 zł	14 430 zł	21 730 zł
	blachodachówka, blachta, papa	VIEN2-1205BL	VIEN2-1205BL-300	VIEN3-1205BL	VIEN3-1205BL-400	VIEN4-1205BL	VIEN4-1205BL-500
	powierzchnia płaska 0-20°	8 740 zł	13 840 zł	12 430 zł	18 830 zł	15 540 zł	22 840 zł
	dach płaski, fundament	VIEN2-1205PP	VIEN2-1205PP-300	VIEN3-1205PP	VIEN3-1205PP-400	VIEN4-1205PP	VIEN4-1205PP-500
	dach skośny 30-65°	8 770 zł	13 870 zł	12 280 zł	18 680 zł	15 210 zł	22 510 zł
	dachówka ceramiczna	VIEN2-1205DC-PI-301	VIEN2-1205DC-PI-301-300	VIEN3-1205DC-PI-301	VIEN3-1205DC-PI-301-400	VIEN4-1205DC-PI-301	VIEN4-1205DC-PI-301-500
	dach skośny 30-65°	8 640 zł	13 740 zł	12 110 zł	18 510 zł	15 000 zł	22 300 zł
	blachodachówka, blachta, papa	VIEN2-1205BL-PI-301	VIEN2-1205BL-PI-301-300	VIEN3-1205BL-PI-301	VIEN3-1205BL-PI-301-400	VIEN4-1205BL-PI-301	VIEN4-1205BL-PI-301-500
	powierzchnia płaska 0-20°	9 310 zł	14 410 zł	13 000 zł	19 400 zł	16 110 zł	23 410 zł
	dach płaski, fundament	VIEN2-1205PP-PI-301	VIEN2-1205PP-PI-301-300	VIEN3-1205PP-PI-301	VIEN3-1205PP-PI-301-400	VIEN4-1205PP-PI-301	VIEN4-1205PP-PI-301-500

Grupa rabatowa D.



**KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE VSC 26 EMVCU-AL/B O POWIERZCHNI BRUTTO 2,65 M<sup>2</sup> (PIONOWE, MEANDRYCZNE, ABSORBER MIEDŹ/ALUMINIUM) RAMA - ANODOWANA W KOLORZE BRĄZOWYM**

Grupa rabatowa D.

## Grupa rabatowa D.

Regulator solarny ecoSOL 301	Typ montażu	2 kolektory słoneczne		3 kolektory słoneczne		4 kolektory słoneczne	
		Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 300 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 400 litrów	Bez wymiennika solarnego c.w.u.	Z wymiennikiem solarnym c.w.u. o pojemności 500 litrów
 <p>Bez regulatora solarnego</p>	dach skośny 30-65° dachówka ceramiczna	8 600 zł	13 700 zł	12 330 zł	18 730 zł	15 480 zł	22 780 zł
	dach skośny 30-65° dachówka ceramiczna	VIENZ-1206DC	VIENZ-1206DC-300	VIEN3-1206DC	VIEN3-1206DC-400	VIEN4-1206DC	VIEN4-1206DC-500
	dach skośny 30-65° blachodachówka, blachna, papa	8 470 zł	13 570 zł	12 160 zł	18 560 zł	15 270 zł	22 570 zł
	VIENZ-1206BL	VIENZ-1206BL-300	VIEN3-1206BL	VIEN3-1206BL-400	VIEN4-1206BL	VIEN4-1206BL-500	
	powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament	9 140 zł	14 240 zł	13 050 zł	19 450 zł	16 380 zł	23 680 zł
	VIENZ-1206FP	VIENZ-1206FP-300	VIEN3-1206FP	VIEN3-1206FP-400	VIEN4-1206FP	VIEN4-1206FP-500	
	dach skośny 30-65°	9 170 zł	14 270 zł	12 900 zł	19 300 zł	16 050 zł	23 350 zł
	dachówka ceramiczna	VIENZ-1206DC-PI-301	VIENZ-1206DC-PI-301-300	VIEN3-1206DC-PI-301	VIEN3-1206DC-PI-301-400	VIEN4-1206DC-PI-301	VIEN4-1206DC-PI-301-500
	dach skośny 30-65° blachodachówka, blachna, papa	9 040 zł	14 140 zł	12 730 zł	19 130 zł	15 840 zł	23 140 zł
	VIENZ-1206BL-PI-301	VIENZ-1206BL-PI-301-300	VIEN3-1206BL-PI-301	VIEN3-1206BL-PI-301-400	VIEN4-1206BL-PI-301	VIEN4-1206BL-PI-301-500	
	powierzchnia płaska 0-20° dach płaski, fundament	9 710 zł	14 810 zł	13 620 zł	20 020 zł	16 950 zł	24 250 zł
	VIENZ-1206FP-PI-301	VIENZ-1206FP-PI-301-300	VIEN3-1206FP-PI-301	VIEN3-1206FP-PI-301-400	VIEN4-1206FP-PI-301	VIEN4-1206FP-PI-301-500	

## DOBÓR POJEMNOŚCI WYMIENNIKA SOLARNEGO C.W.U.

## Zalecana pojemność wymiennika c.w.u.

Dobowe zapotrzebowanie i temperatura cwu na osobę	80l/osobo-dobę o temp. 40°C	50l/osobo-dobę o temp 40°C
Zalecana pojemność zasobnika [l/osobę]	95	60

Minimalna pojemność wymiennika c.w.u. wynosi 40 litrów na każdy 1 m<sup>2</sup> powierzchni czynnej kolektorów słonecznych (przy założeniu ciągłego rozbioru ciepłej wody użytkowej).

## Określenie powierzchni kolektorów słonecznych

Parametrami decydującymi o wymaganej wielkości powierzchni kolektorów są:

- pojemność wymiennika ciepłej wody użytkowej
- typ kolektora słonecznego
- wymagany wskaźnik pokrycia solarnego dla ciepłej wody użytkowej
- profil zużycia ciepłej wody użytkowej
- warunki klimatyczne w miejscu zastosowania
- usytuowanie i nachylenie kolektorów słonecznych

W celu przybliżonego określenia powierzchni czynnej kolektorów kierować się można poniższą tabelą (dla 70% pokrycia solarnego, kolektory ustawione na południe, nachylone pod kątem 45°):

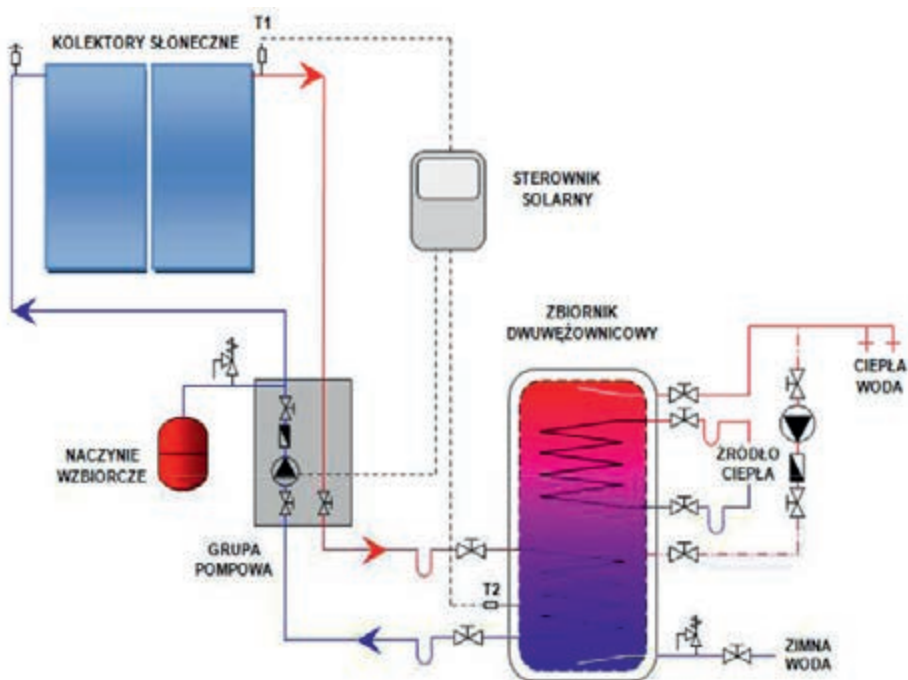
Pojemność wymiennika c.w.u. [l]	Optymalna powierzchnia czynna kolektorów [m <sup>2</sup> ]	Maksymalna powierzchnia czynna kolektorów [m <sup>2</sup> ]
200	3	6
300	5	10
400	7	13
500	8	16
750	12	25
1000	16	33

Wymaganą powierzchnię kolektorów można także określić przy pomocy poniższej tabeli:

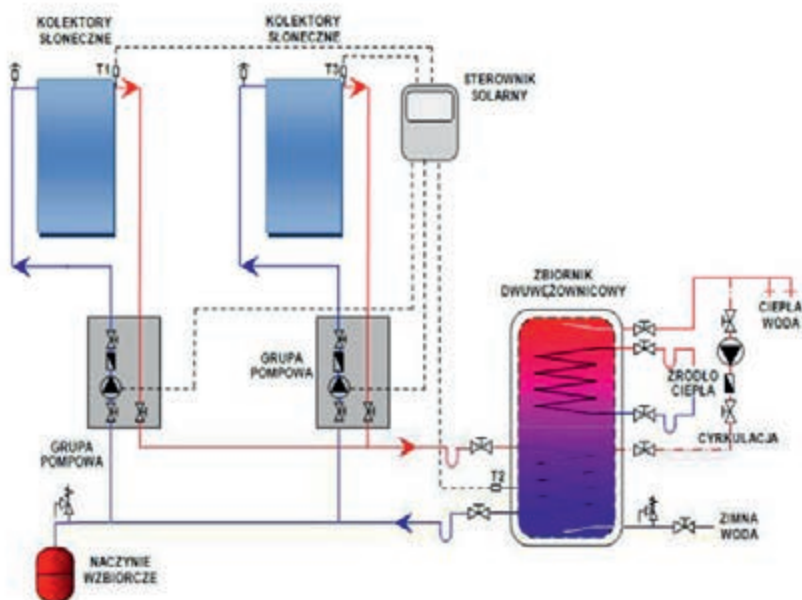
Stopień pokrycia zapotrzebowania	Czynna powierzchnia (netto) kolektorów [m <sup>2</sup> /osobę]	
	80 l/osobo-dobę o temp. 40°C	50 l/osobo-dobę o temp. 40°C
60-70% - budynek jednorodzinny	1,4 – 1,65	0,9 – 1,05
50-60% - budynek jednorodzinny	1,2 – 1,4	0,75 – 0,9
40-50% - budynek jednorodzinny	0,95 – 1,2	0,6 – 0,75

Powyższa tabela została przygotowana dla rocznego nasłonecznienia 950 kWh/m<sup>2</sup> i temperatury wody zimnej 10°C.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW Z WYMIENNIKIEM 2-WĘŻOWNICOWYM



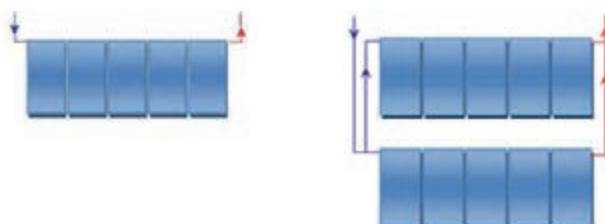
## Schemat połączenia kolektorów zabudowanych na dwóch stronach dachu



## ŚREDNICE RUR I PRZEPIŁY DLA KOLEKTORÓW 2-HARFOWYCH

Kolektory o powierzchni 2,02 m <sup>2</sup> z absorberem w formie harfy dzielonej										
Ilość kolektorów Viteco VSC 20 E [szt.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Minimalna ilość baterii	1					2				
Średnica rur wzbiorniczych	15x1,0			18x1,0			22x1,0			
Przepływ optymalny [l/min]	1,0 – 1,5					2,0 – 3,0				

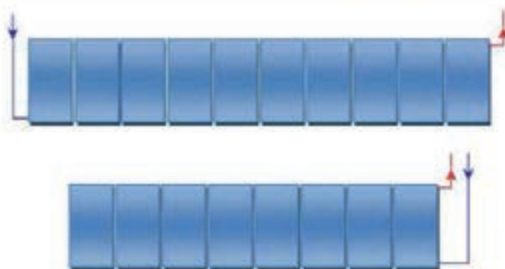
Kolektory o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> z absorberem w formie harfy dzielonej										
Ilość kolektorów Viteco VSC 26 E [szt.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Minimalna ilość baterii	1					2				
Średnica rur wzbiorniczych	15x1,0			18x1,0			22x1,0			
Przepływ optymalny [l/min]	1,25 – 1,75					2,5 – 3,5				

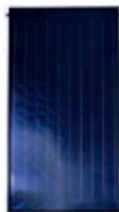


## Średnice rur i przepływy dla kolektorów meandrycznych

Kolektory o powierzchni 2,02 m <sup>2</sup> z absorberem w formie meandra										
Ilość kolektorów Viteco VSC 20 EMVAL [szt.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Minimalna ilość baterii	1									
Średnica rur wzbiorniczych	15x1,0			18x1,0			22x1,0			
Przepływ optymalny [l/min]	0,65 – 1,0	1,3-2,0	1,95- 3,0	2,6-4,0	3,25- 5,0	3,9-6,0	4,55-7,0	5,2-8,0	5,85-9,0	6,5-10,0

Kolektory o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> z absorberem w formie meandra										
Ilość kolektorów Viteco VSC 26 EMV lub VSC 26 EMH [szt.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Minimalna ilość baterii	1									
Średnica rur wzbiorniczych	15x1,0		18x1,0		22x1,0		28x1,0			
Przepływ optymalny [l/min]	1,25 – 1,75	2,5-3,5	3,75- 5,25	5,0-7,0	6,25- 8,75	7,5-10,5	8,75-12,25	10,0-14,0	11,25-15,75	12,5-17,5





### KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE, PIONOWE, 2-HARFOWE, Z ABSORBEREM MIEDŹ/ALUMINIUM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN1022	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC EM1VCU-AL/2,0S o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> (pionowy, 2-harfowy, absorber miedź/aluminium) rama - naturalne aluminium	D	2000.00 PLN
V1EN1122	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC EM1VCU-AL/2,0B o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> (pionowy, 2-harfowy, absorber miedź/aluminium) rama - anodowana w kolorze brązowym	D	2170.00 PLN



### KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE, PIONOWE, MEANDRYCZNE, Z ABSORBEREM MIEDZIANYM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN00857	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC ES2V/2,0S HE o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> (pionowy, meandryczny, absorber miedziany) rama - naturalne aluminium	D	1890.00 PLN
V1EN01876	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC ES2V/2,0B HE o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> (pionowy, meandryczny, absorber miedziany) rama - anodowa w kolorze brązowym	D	1930.00 PLN



### KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE, PIONOWE, MEANDRYCZNE, Z ABSORBEREM MIEDŹ/ALUMINIUM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26MVCU-ALS	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC 26 EMVCU-AL/S o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> (pionowy, meandryczny, absorber miedź/aluminium) rama - naturalne aluminium	D	2620.00 PLN
V1EN26MVCU-ALB	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC 26 EMVCU-AL/B o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> (pionowy, meandryczny, absorber miedź/aluminium) rama - anodowana w kolorze brązowym	D	2830.00 PLN

## KOLEKTORY SŁONECZNE PŁASKIE, POZIOME, MEANDRYCZNE, Z ABSORBEREM MIEDŹ/ALUMINIUM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN26MHCU-ALS	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC 26 EMHCU-AL/S o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> (poziomy, meandryczny, absorber miedź/aluminium) rama - naturalne aluminium	D	2740.00 PLN
V1EN26MHCU-ALB	Kolektor słoneczny płaski Viteco VSC 26 EMHCU-AL/B o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> (poziomy, meandryczny, absorber miedź/aluminium) rama - anodowana w kolorze brązowym	D	2950.00 PLN

### OGRZEWANIE • Osprzęt do kolektorów słonecznych



## KOMPLETY PRZYŁĄCZENIOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH, PIONOWYCH, 2-HARFOWYCH, Z ABSORBEREM MIEDZIANYM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN3201	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do 1 kolektora	C	340.00 PLN
V1EN3202	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 2 kolektorowego	C	500.00 PLN
V1EN3202DZ	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 2 kolektorowego (połączenia dwuzłączkowe)	C	400.00 PLN
V1EN3203	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 3 kolektorowego	C	660.00 PLN
V1EN3203DZ	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 3 kolektorowego (połączenia dwuzłączkowe)	C	435.00 PLN
V1EN3204	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 4 kolektorowego	C	825.00 PLN
V1EN3205	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, 2-harfowych, z absorberem miedzianym - do zestawu 5 kolektorowego	C	995.00 PLN



## KOMPLETY PRZYŁĄCZENIOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH, PIONOWYCH, MEANDRYCZNYCH, Z ABSORBEREM MIEDZIANYM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN3401	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do 1 kolektora	C	385.00 PLN
V1EN3402	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 2 kolektorowego	C	700.00 PLN
V1EN3402DZ	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 2 kolektorowego (połączenia dwuzłączkowe)	C	490.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN3403	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 3 kolektorowego	C	1025.00 PLN
V1EN3403DZ	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 3 kolektorowego (połączenia dwuzłączkowe)	C	560.00 PLN
V1EN3404	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 4 kolektorowego	C	1350.00 PLN
V1EN3405	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 5 kolektorowego	C	1695.00 PLN
V1EN3406	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 6 kolektorowego	C	2045.00 PLN
V1EN3407	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 7 kolektorowego	C	2375.00 PLN
V1EN3408	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 8 kolektorowego	C	2710.00 PLN
V1EN3409	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 9 kolektorowego	C	3040.00 PLN
V1EN3410	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 10 kolektorowego	C	3370.00 PLN

### KOMPLETY PRZYŁĄCZENIOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH, POZIOMYCH, MEANDRYCZNYCH, Z ABSORBEREM MIEDZIANYM

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN3901	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do 1 kolektora (ORING)	C	475.00 PLN
V1EN3902	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 2 kolektorowego (ORING)	C	660.00 PLN
V1EN3903	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 3 kolektorowego (ORING)	C	860.00 PLN
V1EN3904	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 4 kolektorowego (ORING)	C	1050.00 PLN
V1EN3905	Komplet przyłączeniowy kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, meandrycznych, z absorberem miedzianym - do zestawu 5 kolektorowego (ORING)	C	1260.00 PLN

### PROFILE MASKUJĄCE DLA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH PIONOWYCH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN4101	Profil maskujący VPM 20S dla kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> , kolor - naturalne aluminium	C	109.00 PLN
V1EN4102	Profil maskujący VPM 20B dla kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> , kolor - brąz	C	142.00 PLN
V1EN4201	Profil maskujący VPM 26S dla kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> , kolor - naturalne aluminium	C	117.00 PLN
V1EN4202	Profil maskujący VPM 26B dla kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> , kolor - brąz	C	157.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,0 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° - DACHÓWKA CERAMICZNA

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2001	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	470.00 PLN
V1EN2002	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	780.00 PLN
V1EN2003	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1140.00 PLN
V1EN2004	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1450.00 PLN
V1EN2005	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1830.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° POKRYTY DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2051	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	470.00 PLN
V1EN2052	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	780.00 PLN
V1EN2053	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1140.00 PLN
V1EN2054	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1450.00 PLN
V1EN2055	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1830.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, POZIOMYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° POKRYTY DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2061	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, poziomego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	620.00 PLN
V1EN2062	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1130.00 PLN
V1EN2063	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	1650.00 PLN
V1EN2064	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	2170.00 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2065	Zestaw VHRC do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna	C	2700.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,0 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° - BLACHODACHÓWKA, BLACHA, PAPA, GONTY BITUMICZNE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2201	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	380.00 PLN
V1EN2202	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	630.00 PLN
V1EN2203	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	930.00 PLN
V1EN2204	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1200.00 PLN
V1EN2205	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1520.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° - BLACHODACHÓWKA, BLACHA, PAPA, GONTY BITUMICZNE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2251	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	380.00 PLN
V1EN2252	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	630.00 PLN
V1EN2253	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	930.00 PLN
V1EN2254	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1200.00 PLN
V1EN2255	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1520.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, POZIOMYCH NA DACH SKOŚNY 30-65° - BLACHODACHÓWKA, BLACHA, PAPA, GONTY BITUMICZNE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2261	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 1 kolektora słonecznego płaskiego, poziomego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	520.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2262	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 2 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	980.00 PLN
V1EN2263	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 3 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1430.00 PLN
V1EN2264	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 4 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1890.00 PLN
V1EN2265	Zestaw VHRP do montażu na dachu skośnym 30-65° 5 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	2370.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,0 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA POWIERZCHNIE PŁASKIE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2501	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	910.00 PLN
V1EN2502	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	1430.00 PLN
V1EN2503	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2010.00 PLN
V1EN2504	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2540.00 PLN
V1EN2505	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	3140.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA POWIERZCHNIE PŁASKIE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2551	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	910.00 PLN
V1EN2552	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	1430.00 PLN
V1EN2553	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2010.00 PLN
V1EN2554	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2540.00 PLN
V1EN2555	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	3140.00 PLN



### ZESTAWY MONTAŻOWE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, POZIOMYCH NA POWIERZCHNIE PŁASKIE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2561	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 1 kolektora słonecznego płaskiego, poziomego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	850.00 PLN
V1EN2562	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 2 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	1470.00 PLN
V1EN2563	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 3 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2110.00 PLN
V1EN2564	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 4 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	2730.00 PLN
V1EN2565	Zestaw VHVT do montażu na powierzchni płaskiej 0-20° 5 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dach płaski, fundament	C	3390.00 PLN

### ELEMENTY DODATKOWE DO ZESTAWÓW MONTAŻOWYCH KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH NA POWIERZCHNIE PŁASKIE (TECHNIKA SOLARNA, AKCESORIA DO ZESTAWÓW SOLARNYCH)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN00975	Zestaw elementów do przykręcenia 1 trójkąta montażowego kolektora słonecznego do blachodachówki, blachy, papy	C	185.00 PLN

### ZESTAWY MONTAŻOWE ELEWACYJNE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,0 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2601	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup>	C	1100.00 PLN
V1EN2602	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup>	C	1740.00 PLN
V1EN2603	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup>	C	2790.00 PLN
V1EN2604	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup>	C	3440.00 PLN
V1EN2605	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup>	C	4520.00 PLN

### ZESTAWY MONTAŻOWE ELEWACYJNE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2651	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup>	C	1100.00 PLN
V1EN2652	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup>	C	1740.00 PLN
V1EN2653	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup>	C	2790.00 PLN
V1EN2654	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup>	C	3440.00 PLN
V1EN2655	Zestaw VHEL do montażu na elewacji 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup>	C	4520.00 PLN

## ZESTAWY KORYGUJĄCE KĄT NACHYLENIA, DO MONTAŻU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,0 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 5-30°

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2701	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	370.00 PLN
V1EN2702	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	590.00 PLN
V1EN2703	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	810.00 PLN
V1EN2704	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1040.00 PLN
V1EN2705	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,0 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1270.00 PLN

## ZESTAWY KORYGUJĄCE KĄT NACHYLENIA, DO MONTAŻU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, PIONOWYCH NA DACH SKOŚNY 5-30°

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2751	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 1 kolektora słonecznego płaskiego, pionowego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	370.00 PLN
V1EN2752	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 2 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	590.00 PLN
V1EN2753	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 3 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	810.00 PLN
V1EN2754	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 4 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1040.00 PLN
V1EN2755	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 5 kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1270.00 PLN

## ZESTAWY KORYGUJĄCE KĄT NACHYLENIA, DO MONTAŻU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH 2,65 M<sup>2</sup> PŁASKICH, POZIOMYCH NA DACH SKOŚNY 5-30°

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN2761	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 1 kolektora słonecznego płaskiego, poziomego, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	390.00 PLN
V1EN2762	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 2 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	650.00 PLN
V1EN2763	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 3 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	910.00 PLN
V1EN2764	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 4 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1170.00 PLN
V1EN2765	Zestaw korygujący kąt nachylenia VHRK do montażu na dachu skośnym 5-30° 5 kolektorów słonecznych płaskich, poziomych, o powierzchni 2,65 m <sup>2</sup> - dachówka ceramiczna, blachodachówka, blacha, papa, gonty bitumiczne	C	1450.00 PLN



### ROTAMETRY DO INSTALACJI SOLARNYCH

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8070	Rotametr DN 15, 0,6-2,4 l/min, Tmax = 100 °C	C	185.00 PLN
V1EN8071	Rotametr DN 15, 1-3,5 l/min, Tmax = 100 °C	C	185.00 PLN
V1EN8072	Rotametr DN 15, 2-8 l/min, Tmax = 100 °C	C	185.00 PLN
V1EN8073	Rotametr DN 15, 3-12 l/min, Tmax = 100 °C	C	185.00 PLN
V1EN8074	Rotametr DN 20, 4-15 l/min, Tmax = 100 °C	C	290.00 PLN
V1EN8075	Rotametr DN 20, 8-30 l/min, Tmax = 100 °C	C	290.00 PLN
V1EN8076	Rotametr DN 20, 10-40 l/min, Tmax = 100 °C	C	290.00 PLN
V1EN8080	Rotametr DN 20, 1,5-6 l/min, Tmax = 130 °C	C	350.00 PLN
V1EN8081	Rotametr DN 20, 4-16 l/min, Tmax = 130 °C	C	350.00 PLN
V1EN8082	Rotametr DN 20, 8-28 l/min, Tmax = 130 °C	C	350.00 PLN



### SOLARNE CIŚNIENIOWE NACZYNNIA WZBIORCZE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN7000	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze S 18 (pojemność 18 litrów, wiszące, kolor biały)	D	255.00 PLN
V1EN7001	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze S 24 (pojemność 24 litry, wiszące, kolor biały)	D	260.00 PLN
V1EN7002	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 35 (pojemność 35 litrów, stojące, kolor biały)	D	380.00 PLN
V1EN7003	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 50 (pojemność 50 litrów, stojące, kolor biały)	D	630.00 PLN
V1EN7004	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 80 (pojemność 80 litrów, stojące, kolor biały)	D	na zapytanie
V1EN7005	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 100 (pojemność 100 litrów, stojące, kolor biały)	D	na zapytanie
V1EN7008	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 150 (pojemność 150 litrów, stojące, kolor biały)	D	na zapytanie
V1EN7009	Solarne ciśnieniowe naczynie wzbiorcze SV 200 (pojemność 200 litrów, stojące, kolor biały)	D	na zapytanie



### PRZEWODY DO POŁĄCZENIA POŁA KOLEKTOROWEGO Z INSTALACJĄ SOLARNĄ

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8040	Przewód z giętkiej karbowanej rury ze stali nierdzewnej DN 16, izolowany, GW ¾", długość 1500 mm - do połączenia pola kolektorowego z instalacją solarną	C	107.00 PLN
V1EN8050	Przewód z giętkiej karbowanej rury ze stali nierdzewnej DN 16, izolowany, podwójny, bez zakończeń - do połączenia pola kolektorowego z instalacją solarną (cena 1 mb) ; minimalna długość 10 mb lub wielokrotność 10 mb	C	114.00 PLN
V1EN8052	Przewód z giętkiej karbowanej rury ze stali nierdzewnej DN 20, izolowany, podwójny, bez zakończeń - do połączenia pola kolektorowego z instalacją solarną (cena 1 mb) ; minimalna długość 10 mb lub wielokrotność 10 mb	C	149.00 PLN
V1EN8045	Komplet zakończeń przewodu z giętkiej karbowanej rury ze stali nierdzewnej DN 16	C	26.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8046	Komplet zakończeń przewodu z giętkiej karbowanej rury ze stali nierdzewnej DN 20	C	44.00 PLN

### KOMPENSATORY DO POŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH

Wchodzą w skład kompletów przyłączeniowych kolektorów płaskich Viteco.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8061-84CU	Kompensator Ø 22, 84 mm - do połączenia kolektorów słonecznych płaskich, pionowych, z absorberem miedzianym	C	171.00 PLN

### ZĄŚLEPKI DO PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH

Wchodzą w skład kompletów przyłączeniowych kolektorów słonecznych płaskich Viteco.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8304-CU	Zaślepka zaciskowa Ø 22 - do podłączenia kolektorów słonecznych płaskich, pionowych lub poziomych, z absorberem miedzianym	C	24.00 PLN

### KOLANA DO PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH

Wchodzą w skład kompletów przyłączeniowych kolektorów słonecznych płaskich Viteco.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8065-CU	Kolano zasilające Ø 22 / GZ ¾" - do podłączenia kolektorów słonecznych płaskich, pionowych lub poziomych, z absorberem miedzianym	C	54.00 PLN

### ZŁĄCZA KRZYŻOWE DO PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH

Wchodzą w skład kompletów przyłączeniowych kolektorów słonecznych płaskich Viteco.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8063-CU	Czwórnik Ø 22 / GZ ¾" z tuleją zanurzeniową oraz ręcznym odpowietrznikiem solarnym - do podłączenia kolektorów słonecznych płaskich, pionowych lub poziomych, z absorberem miedzianym	C	123.00 PLN

### AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIK SOLARNY Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN8060	Automatyczny odpowietrznik solarny z zaworem odcinającym ¾"	C	169.00 PLN



### SOLARNE JEDNODROGOWE GRUPY POMPOWE VITECO 1D

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN9801	Solarna jednodrogowa grupa pompowa Viteco 1D/1-6L (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75, z rotametrem 1-6 l/min)	C	1430.00 PLN
V1EN9802	Solarna jednodrogowa grupa pompowa Viteco 1D/2-14L (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75, z rotametrem 2-14 l/min)	C	1430.00 PLN



### SOLARNE DWUDROGOWE GRUPY POMPOWE VITECO 2D

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN9203	Solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/1-6L (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75, z rotametrem 1-6 l/min)	C	1590.00 PLN
V1EN9204	Solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/2-14L (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 15-75, z rotametrem 2-14 l/min)	C	1590.00 PLN
V1EN9401	Solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/1-6L (z pompą elektroniczną Wilo YONOS PARA ST 15/7.0 PWM2, z rotametrem 1-6 l/min)	C	1610.00 PLN
V1EN9402	Solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/2-14L (z pompą elektroniczną Wilo YONOS PARA ST 15/7.0 PWM2, z rotametrem 2-14 l/min)	C	1610.00 PLN
V1EN9205	Solarna dwudrogowa grupa pompowa Viteco 2D/8-28L (z pompą elektroniczną Grundfos UPM3 Solar 25-145, z rotametrem 8-28 l/min)	C	2320.00 PLN

### ELEMENTY PRZYŁĄCZENIOWE DO SOLARNYCH GRUP POMPOWYCH VITECO 1D I 2D

Zestaw zawiera: uchwyt montażowy dla wiszących naczyń zbiorczych oraz przewód elastyczny ciśnieniowy DN 16, długość 500 mm - do połączenia naczynia zbiorczego z solarną grupą pompową i zawór stopowy do solarnego naczynia zbiorczego.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN9901	Elementy przyłączeniowe do solarnych grup pompowych. Zestaw zawiera: uchwyt montażowy dla wiszących naczyń zbiorczych oraz przewód elastyczny ciśnieniowy DN 16, długość 500 mm - do połączenia naczynia zbiorczego z solarną grupą pompową i zawór stopowy do solarnego naczynia zbiorczego	C	120.00 PLN



## REGULATORY SYSTEMÓW SOLARNYCH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1W6ECOSOL400-3PT	Regulator solarny Viteco ecoSOL 400 (z 3 czujnikami: 2 x CT6-PT1000 2 metry i 1 x CT6W-PT1000 1 metr)	C	680.00 PLN
V1W6ECOSOL301-3PT	Regulator solarny Viteco ecoSOL 301 - współpracujący z pompami elektronicznymi (z 3 czujnikami: 2 x CT6-PT1000 i 1 x CT6W-PT1000)	C	570.00 PLN
V1W6ECONET300-SOL	Moduł internetowy Viteco ecoNET 300 do ecoSOL	C	570.00 PLN
V1W6CT6-2M	Czujnik temperatury zasobnika CT6-PT1000, długość 2 m	C	53.00 PLN
V1W6CT6-3M	Czujnik temperatury zasobnika CT6-PT1000, długość 3 m	C	57.00 PLN
V1W6CT6-6M	Czujnik temperatury zasobnika CT6-PT1000, długość 6 m	C	70.00 PLN
V1W6CT6W-1M	Czujnik temperatury kolektora CT6W-PT1000, długość 1 m	C	53.00 PLN
V1W6CT6W-2M	Czujnik temperatury kolektora CT6W-PT1000, długość 2 m	C	60.00 PLN
V1W6PRZEK-8A	Zestaw montażowy przekaźnika 2 x 8A	C	43.00 PLN
V1W6PRZEK-10A	Zestaw montażowy przekaźnika 2 x 10A	C	57.00 PLN

## OGRZEWANIE • Akcesoria do instalacji solarnych



## PŁYNY SOLARNE DO KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH PŁASKICH

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1EN02373	Płyn solarny, pojemność 20 litrów, Tk=-24°C (kolektory słoneczne płaskie, absorber miedziany lub absorber aluminiowy)	C	530.00 PLN

## FOTOWOLTAIKA • Moduły fotowoltaiczne



## MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-03-02.0084	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G8 355 mono black	B	665.41 PLN
V1CR32-03-02.0070	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G8 345 mono black	B	688.94 PLN
V1CR32-03-02.0091	Moduł PV Q.Cells Q.Peak Duo G8+ 350 MONO Half Cut czarna rama	B	728.23 PLN
V1CR32-03-02.0071	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO BLK G6.0.1 V 340 full black	B	635.87 PLN
V1CR32-03-02.0030	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO BLK G5.0.1 315 full black	B	708.05 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-03-02.0032	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G5 310 mono full black	B	624.22 PLN
V1CR32-03-02.0048	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G6.0.1 V 345 mono black (tylko do systemów dachowych)	B	706.05 PLN
V1CR32-03-02.0056	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G7 325 mono black	B	652.07 PLN
V1CR32-03-02.0060	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G7 330 mono black	B	544.02 PLN
V1CR32-03-02.0076	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G7 335 mono black	B	566.61 PLN
V1CR32-03-01.0040	Moduł PV Q.Cells Q.PLUS BFR 4.3.0 285 poly silver	B	516.02 PLN
V1CR32-03-02.0053	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO BLK G6.0.1 V 335 full black	B	611.80 PLN
V1CR32-03-02.0067	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO-G5 330 mono black	B	622.54 PLN
V1CR32-03-02.0079	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G6 350 mono black	B	612.36 PLN
V1CR32-03-02.0085	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO BLK G8 + 340 full black 25 lat gwarancji	B	728.39 PLN
V1CR32-03-02.0080	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G6 355 mono black (tylko do systemów dachowych)	B	644.66 PLN
V1CR32-03-02.0122	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G6 360 mono half cut czarna rama	B	815.06 PLN
V1CR32-03-02.0126	Moduł PV Q.Cells Q.Peak DUO G9 385 mono half cut czarna rama	B	737.87 PLN
V1CR32-03-02.0083	Moduł PV Risen RSM 144-6-405M mono half cut srebrna rama	B	591.00 PLN
V1CR32-03-02.0096	Moduł PV Risen RSM 132-6-370M mono half cut czarna rama 15 lat gwarancji	B	572.26 PLN
V1CR32-03-02.0092	Moduł PV Risen RSM 132-6-370M mono half cut czarna rama	B	549.52 PLN
V1CR32-03-02.0094	Moduł PV Risen RSM 120-6-340M mono half cut czarna rama	B	480.93 PLN
V1CR32-03-02.0105	MODUŁ PV RISEN RSM 120-6-340M MONO HALF CUT SREBRNA RAMA	B	480.00 PLN
V1CR32-03-02.0093	Moduł PV Risen RSM 120-6- 335M mono half cut czarna rama	B	487.10 PLN
V1CR32-03-02.0055	Moduł PV Risen ENERGY RSM 120-6- 330M mono half cut black	B	498.09 PLN
V1CR32-03-02.0064	Moduł PV Risen ENERGY RSM 120-6- 330M mono half cut silver	B	467.75 PLN
V1CR32-03-02.0118	Moduł PV Risen RSM 120-6- 345M mono half cut czarna rama	B	486.26 PLN
V1CR32-03-02.0120	Moduł PV Risen RSM 120-6-345M mono half cut czarna rama 15 lat gwarancji	B	526.20 PLN
V1CR32-03-02.0117	Moduł PV Risen RSM 132-6 380M mono half cut czarna rama 15 lat gwarancji	B	653.68 PLN
V1CR32-03-02.0108	Moduł PV RSM132-6 380M mono black	B	855.00 PLN
V1CR32-03-02.0034	Moduł PV Risen ENERGY RSM 60-6 305M mono silver	B	520.98 PLN
V1CR32-03-02.0059	Moduł PV Risen ENERGY RSM 60-6 310M mono silver	B	460.00 PLN
V1CR32-03-01.0048	Moduł PV Risen ENERGY RSM60-6-280P poly silver	B	407.85 PLN
V1CR32-03-02.0066	Moduł PV SOLUXTEC DMMFR320 mono full black	B	709.22 PLN
V1CR32-03-02.0058	Moduł PV LG330N1C-V5 mono black (tylko do systemów dachowych)	B	1020.45 PLN
V1CR32-03-02.0038	Moduł PV LG340N1C-V5 mono black (tylko do systemów dachowych)	B	1118.80 PLN
V1CR32-03-02.0039	Moduł PV LG365Q1C-A5 mono black (tylko do systemów dachowych)	B	1801.77 PLN
V1CR32-03-02.0061	Moduł PV GCL M6/60 305 mono silver	B	534.33 PLN
V1CR32-03-02.0062	Moduł PV GCL M6-60 310 mono silver	B	542.92 PLN
V1CR32-03-02.0087	Moduł PV Eurener MEPV 330 – HC Mono full black	B	565.00 PLN
V1CR32-03-02.0133	Moduł PV Encor EC360M-6-120FB HALF CUT full black	B	622.95 PLN
V1CR32-03-01.0055	Moduł PV Risen ENERGY RSM60-6-280P poly silver LRF	B	441.67 PLN
V1CR32-03-02.0097	Moduł PV Risen RSM 144-6-410M mono half cut srebrna rama 15 lat gwarancji	B	620.91 PLN
V1CR32-03-02.0100	Moduł PV Risen RSM150-8-500M mono half cut srebrna rama	B	1125.95 PLN
V1CR32-03-02.0102	Moduł PV Risen RSM144-6-415M mono half cut srebrna rama	B	664.08 PLN
V1CR32-03-02.0116	Moduł PV Risen RSM144-6-415M mono half cut srebrna rama 15 lat gwarancji	B	702.19 PLN
V1CR32-03-02.0125	Moduł PV Q.CELLS Q.PEAK DUO G9 390 MONO HALF CUT czarna rama	B	997.26 PLN
V1CR32-03-02.0138	Moduł PV Corab Encor EC370M-6-120B half cut czarna rama	B	613.65 PLN
V1CR32-03-02.0139	Moduł PV DMEGC DM340G1-60-HBW	B	498.31 PLN
V1CR32-03-02.0144	Moduł PV Risen RSM 120-6-340M mono half cut czarna rama konektor oryginalny MC4	B	514.28 PLN
V1CR32-03-02.0156	Moduł PV Risen RSM144-7-450M mono half cut srebrna rama	B	970.76 PLN
V1CR32-03-02.0164	Moduł PV Risen RSM 132-6 380M mono half cut srebrna rama	B	603.96 PLN

## INWERTERY FRONIUS

Od 1945 r. FRONIUS tworzy technologię i produkuje urządzenia służące przekształcaniu i kontroli energii elektrycznej. Łączy w sobie zalety rodzinnej firmy i międzynarodowego przedsiębiorstwa. Zaletami urządzeń są m.in. wysoka jakość i sprawny serwis.

**Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-02.0052	Inwerter falownik Fronius Symo 3.0-3-S	B	5300.00 PLN
V1CR32-02-02.0045	Inwerter falownik Fronius Symo 3.7-3-S	B	5800.00 PLN
V1CR32-02-02.0069	Inwerter falownik Fronius Symo 4,5-3-S	B	6500.00 PLN
V1CR32-02-02.0074	Inwerter falownik Fronius Symo 3.0-3-M	B	5900.00 PLN
V1CR32-02-02.0075	Inwerter falownik Fronius Symo 3.7-3-M	B	6500.00 PLN
V1CR32-02-02.0055	Inwerter falownik Fronius Symo 4.5-3-M	B	6900.00 PLN
V1CR32-02-02.0039	Inwerter falownik Fronius Symo 5.0-3-M	B	6930.00 PLN
V1CR32-02-02.0019	Inwerter falownik Fronius Symo 6.0-3-M	B	7000.00 PLN
V1CR32-02-02.0051	Inwerter falownik Fronius Symo 7.0-3-M	B	8600.00 PLN
V1CR32-02-02.0076	Inwerter falownik Fronius Symo 8.2-3-M	B	9700.00 PLN
V1CR32-02-02.0077	Inwerter falownik Fronius Symo 10.0-3-M	B	9900.00 PLN
V1CR32-02-02.0078	Inwerter falownik Fronius Symo 12.5-3-M	B	11000.00 PLN
V1CR32-02-02.0079	Inwerter falownik Fronius Symo 15.0-3-M	B	11300.00 PLN
V1CR32-02-02.0080	Inwerter falownik Fronius Symo 17.5-3-M	B	11800.00 PLN
V1CR32-02-02.0081	Inwerter falownik Fronius Symo 20.0-3-M	B	12300.00 PLN
V1CR32-02-02.0082	Inwerter falownik Fronius ECO 25.0-3-S	B	13150.00 PLN
V1CR32-02-02.0083	Inwerter falownik Fronius ECO 27.0-3-S	B	13300.00 PLN
V1CR32-02-02.0084	Licznik Fronius SMART METER 63A-3	B	1150.00 PLN
V1CR32-02-02.0085	Licznik Fronius SMART METER 50KA-3	B	1050.00 PLN
V1CR32-02-02.0103	Licznik Fronius SMART METER 63A-1	B	440.00 PLN

## INWERTERY SOFAR

Producent falowników **SofarSolar** postawił na prostotę i niezawodność. Ponad 10-let gwarancji w standardzie bez dodatkowych opłat to wynik, który wskazuje na małą awaryjność tych urządzeń. Składają się z komponentów renomowanych marek. Posiada wszystkie wymagane certyfikaty. Marka zyskała przychyłność na wielu rynkach międzynarodowych. Nie bez znaczenia jest również sprawny serwis w języku polskim. **Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-01.0079	Inwerter SOFAR 2200 TL G3, WiFi DC-Switch jednofazowy	B	1906.97 PLN
V1CR32-02-01.0080	Inwerter Sofar 2700 TL-G3 WiFi DC-Switch jednofazowy	B	2064.15 PLN
V1CR32-02-01.0055	Inwerter Sofar 3KTLM-G2, WiFi DC-Switch 1FAZ	B	2989.88 PLN
V1CR32-02-01.0062	Inwerter Sofar 3,6KTLM-G2, WiFi DC-Switch	B	3287.44 PLN
V1CR32-02-01.0058	Inwerter Sofar 4,6KTLM-G2, WiFi DC-Switch 1FAZ	B	3093.08 PLN
V1CR32-02-02.0115	Inwerter Sofar 3,3KTL-X Trójfazowy	B	4940.47 PLN
V1CR32-02-02.0090	Inwerter Sofar 4,4KTL-X Trójfazowy	B	5057.51 PLN
V1CR32-02-02.0091	Inwerter Sofar 5,5KTL-X Trójfazowy	B	5364.24 PLN
V1CR32-02-02.0092	Inwerter Sofar 6,6KTL-X Trójfazowy	B	5578.79 PLN
V1CR32-02-02.0093	Inwerter Sofar 8,8KTL-X Trójfazowy	B	5879.25 PLN
V1CR32-02-02.0094	Inwerter Sofar 11KTL-X Trójfazowy	B	6414.94 PLN
V1CR32-02-02.0095	Inwerter Sofar 12KTL-X Trójfazowy	B	6723.78 PLN
V1CR32-02-02.0004	Inwerter Sofar 15000 TL, WiFi DC-Switch	B	7861.57 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-02.0180	Inwerter Sofar 15000 TL-G2 Wifi DC-Switch trójfazowy	B	7962.97 PLN
V1CR32-02-01.0071	Inwerter Sofar 20 000TL-G2, WiFi DC Switch trójfazowy	B	9788.56 PLN
V1CR32-02-01.0019	Inwerter Sofar 20 000TL, WiFi DC Switch	B	9278.61 PLN
V1CR32-02-01.0072	Inwerter Sofar 25 000TL-G2, WiFi DC Switch trójfazowy	B	11524.97 PLN
V1CR32-02-01.0073	Inwerter Sofar 30 000TL-G2, WiFi DC Switch trójfazowy	B	12003.82 PLN
V1CR32-02-01.0070	Inwerter Sofar 36 000TL, WiFi DC Switch trójfazowy	B	14840.25 PLN
V1CR32-02-01.0069	Inwerter Sofar 50 000TL, WiFi DC Switch trójfazowy	B	17920.11 PLN
V1CR32-02-10.0079	Moduł komunikacyjny ETHERNET STICK SOFAR SOLAR LSE-3	B	237.99 PLN
V1CR32-02-04.0007	Inwerter Sofar HYD3600-ES Hybrydowy WiFi DC Switch	B	7354.77 PLN
V1CR32-02-10.0096	Moduł komunikacyjny DATALOGGER WiFi SOLARMAN SOFARSOLAR LSW-3	B	181.92 PLN



## INWERTERY SOLAREEDGE

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-01.0059	Inwerter SolarEdge SE1000M-RWK02BNN4 jednofazowy	B	3519.96 PLN
V1CR32-02-01.0060	Inwerter SolarEdge SE1500M-RWK02BNN4 jednofazowy	B	3744.64 PLN
V1CR32-02-01.0061	Inwerter SolarEdge SE2000M-RWK02BNN4 jednofazowy	B	4119.10 PLN
V1CR32-02-01.0064	Inwerter SolarEdge SE2200H-RW000BNN4 HD WAVE jednofazowy WiFi	B	3571.45 PLN
V1CR32-02-01.0065	Inwerter SolarEdge SE3000H-RW000BNN4 HD WAVE jednofazowy WiFi	B	4067.62 PLN
V1CR32-02-01.0067	Inwerter SolarEdge SE3680H-RW000BNN4 HD WAVE jednofazowy WiFi	B	4746.33 PLN
V1CR32-02-02.0126	Inwerter SolarEdge SE82.8K-RW00P0BNU4 trójfazowy (wymaga 2 jednostek pomocniczych)	B	18873.72 PLN
V1CR32-02-02.0127	Inwerter SolarEdge SE27.6K-RW000BNN4 trójfazowy WiFi	B	10752.26 PLN
V1CR32-02-02.0129	Inwerter SolarEdge SE25K-RW000BNN42 trójfazowy WiFi	B	11262.00 PLN
V1CR32-02-02.0130	Inwerter SolarEdge SE15K-RW000BNN4 trójfazowy WiFi	B	8280.13 PLN
V1CR32-02-02.0131	Inwerter SolarEdge SE16K-RW000BNN4 trójfazowy WiFi	B	8164.92 PLN
V1CR32-02-02.0132	Inwerter SolarEdge SE17K-RW000BNN4 trójfazowy WiFi	B	8587.68 PLN
V1CR32-02-02.0179	Inwerter SolarEdge SE3K-RW010BNN4 trójfazowy WiFi (przeznaczony do 10 optymalizatorów P404/P405/P485/P505)	B	4935.06 PLN
V1CR32-02-02.0135	Inwerter SolarEdge SE3K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	4929.60 PLN
V1CR32-02-02.0136	Inwerter SolarEdge SE4K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	5482.37 PLN
V1CR32-02-02.0137	Inwerter SolarEdge SE5K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	6211.42 PLN
V1CR32-02-02.0138	Inwerter SolarEdge SE6K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	6543.23 PLN
V1CR32-02-02.0139	Inwerter SolarEdge SE7K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	7002.48 PLN
V1CR32-02-02.0140	Inwerter SolarEdge SE8K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	7471.25 PLN
V1CR32-02-02.0141	Inwerter SolarEdge SE9K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	7875.92 PLN
V1CR32-02-02.0142	Inwerter SolarEdge SE10K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	8183.79 PLN
V1CR32-02-02.0159	Inwerter SolarEdge SE12,5K-RW0TEBNN4 trójfazowy WiFi	B	8122.22 PLN
V1CR32-02-02.0160	Inwerter SolarEdge SE50K-RW0P0BNU4 trójfazowy (wymaga 1 jednostki pomocniczej)	B	15216.48 PLN
V1CR32-02-10.0030	Optymalizator SolarEdge P300-5R M4M FS -MONTOWANE DO RAMY	B	236.39 PLN
V1CR32-02-10.0001	Optymalizator SolarEdge P300-5R M4M RS	B	220.32 PLN
V1CR32-02-10.0051	Optymalizator SolarEdge P370-5R M4M FM (montaż do ramy modułu)	B	253.50 PLN
V1CR32-02-10.0040	Optymalizator SolarEdge P370-5R M4M RM	B	235.60 PLN
V1CR32-02-10.0022	Optymalizator SolarEdge P404-5R M4M RM	B	258.87 PLN
V1CR32-02-10.0002	Optymalizator SolarEdge P500-5R M4M RM	B	256.58 PLN
V1CR32-02-10.0069	Optymalizator SolarEdge P650-5R M4M RL. montaż do szyny	B	318.67 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-10.0068	Optymalizator SolarEdge P650-5R M4M RM. montaż do szyny	B	293.81 PLN
V1CR32-02-10.0094	Optymalizator SolarEdge P730-4R M4M RY montaż do szyny	B	332.07 PLN
V1CR32-02-10.0067	Optymalizator SolarEdge P730-5R M4M RM montaż do szyny	B	306.95 PLN
V1CR32-02-10.0066	Optymalizator SolarEdge P730-5R M4M RX montaż do szyny	B	328.10 PLN
V1CR32-02-10.0065	Optymalizator P505-5R M4M BM	B	330.40 PLN
V1CR32-02-10.0011	Split-Core Current Transformer 1000A Solaredge SE-ACT-0750-1000A	B	330.48 PLN
V1CR32-02-10.0009	Split-Core Current Transformer 100A Solaredge SE-ACT-0750-100	B	178.69 PLN
V1CR32-02-10.0010	Split-Core Current Transformer 250A Solaredge SE-ACT-0750-250	B	181.89 PLN
V1CR32-02-10.0008	Split-Core Current Transformer 50A Solaredge SE-ACT-0750-50	B	181.29 PLN
V1CR32-02-10.0025	Port RS 485 SE1000-RS485-IF	B	279.99 PLN
V1CR32-02-10.0070	Antena WiFi SolarEdge SE-ANT-ZBWIFI-KIT	B	121.29 PLN
V1CR32-02-10.0007	Modbus meter Solaredge SE-WNC-3Y400-MB-K1	B	940.95 PLN
V1CR32-02-02.0134	Jednostka pomocnicza do inw. SolarEdge 50-100Kw SESU-RW0S0NNN4	B	6348.41 PLN
V1CR32-02-02.0200	Inwerter SolarEdge SE12,5K-RW0T0BNN4 trójfazowy WiFi	B	8720.33 PLN
V1CR32-02-10.0090	Licznik Modbus meter SolarEdge SE-MTR-3Y400V-A	B	968.43 PLN
V1CR32-02-10.0092	Optymalizator SolarEdge P401-5R M4M RM, montaż do szyny	B	260.64 PLN
V1CR32-02-10.0108	Bramka bezprzewodowa + antena, RW SolarEdge SE-WFGW-B-S1-RW	B	250.43 PLN



## INWERTERY SUNGROW

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-02.0143	Inwerter falownik SUNGROW SG60KTL SG60KTL-V182	B	15101.47 PLN
V1CR32-02-02.0144	Inwerter falownik SUNGROW SG80KTL-20 SG80KTL-V14	B	22104.25 PLN
V1CR32-02-02.0147	Inwerter falownik SUNGROW SG50CX	B	14920.98 PLN
V1CR32-02-02.0162	Inwerter falownik SUNGROW SG2K5-S 1-fazowy	B	2326.30 PLN
V1CR32-02-02.0163	Inwerter falownik SUNGROW SG3K-S 1-fazowy	B	2558.50 PLN
V1CR32-02-02.0164	Inwerter falownik SUNGROW SG3K6-D 1-fazowy 2 MPPT	B	2897.30 PLN
V1CR32-02-02.0165	Inwerter falownik SUNGROW SG4K6-D 1-fazowy 2 MPPT	B	4228.55 PLN
V1CR32-02-02.0167	Inwerter falownik SUNGROW SG5KTL-MT 3-fazowy 2 MPPT	B	4766.28 PLN
V1CR32-02-02.0168	Inwerter falownik SUNGROW SG6KTL-MT 3-fazowy 2 MPPT	B	5364.07 PLN
V1CR32-02-02.0169	Inwerter falownik SUNGROWSG8KTL-M 3-fazowy 2 MPPT	B	6159.52 PLN
V1CR32-02-02.0170	Inwerter falownik SUNGROW SG10KTL-M 3-fazowy 2 MPPT	B	7281.14 PLN
V1CR32-02-10.0080	Moduł komunikacji LAN E-NET SUNGROW	B	372.25 PLN
V1CR32-02-10.0081	Moduł komunikacji WiFi SUNGROW	B	322.86 PLN
V1CR32-02-10.0082	Licznik 1 PHASE METER SUNGROW	B	271.00 PLN
V1CR32-02-10.0083	Licznik 3 PHASE METER SUNGROW	B	409.83 PLN



## INWERTERY HUAWEI

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-02-02.0096	Inwerter Huawei SUN2000-36KTL	B	17131.15 PLN
V1CR32-02-02.0098	Inwerter falownik Huawei SUN2000-33KTL-A	B	13932.00 PLN
V1CR32-02-02.0099	Inwerter falownik Huawei Sun2000-20KTL	B	10088.00 PLN
V1CR32-02-02.0100	Inwerter Huawei SUN2000-17KTL	B	10500.00 PLN

## MIKROINWERTERY ENPHASE

Enphase to firma założona w 2006 roku przez dwóch pionierów energii słonecznej z Doliny Krzemowej. Naszą misją jest dostarczanie rozwiązań technologicznych, dzięki którym czysta energia jest przystępna cenowo, niezawodna i dostępna dla wszystkich. Od zaledwie kilku pracowników do rozwiązania mikroinwerterów najnowszej generacji z ponad 700 osobami i 30 milionami mikroinwerterów sprzedanych w 130 krajach. Enphase to firma numer 1 w dziedzinie mikroinwerterów, która jak dotąd zapewniła ponad 20 terawatogodzin wytworzonej energii i 1,3 miliona instalacji wykonanych na całym świecie.



Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1OPQ-TERM-R	Zaślepka końcówki kabla Enphase jednofazowa Q-TERM-R	B	91.00 PLN
V1OPQ-TERM-3P	Zaślepka końcówki kabla Enphase trójfazowa Q-TERM-3P	B	108.00 PLN
V1OPQ-SEAL	Zaślepka uszczelniająca Q-SEAL	B	20.00 PLN
V1OPQ-RELAY-3P-INT	Rozłącznik instalacji trójfazowy RELAY-3P-INT	B	820.00 PLN
V1OPQ-RELAY-1P-INT	Rozłącznik instalacji jednofazowy Q-RELAY-1P-INT	B	410.00 PLN
V1OPQ-DISC	Narzędzie montażowe Q-DISC	B	20.00 PLN
V1OPQ-25-17-3P	Kabel Enphase 1.7 trójfazowy (panele poziomo) Q-25-17-3P	B	200.00 PLN
V1OPQ-25-10-3P	Kabel Enphase 1.3m trójfazowy (panele pionowo) Q-25-10-3P	B	155.00 PLN
V1OPQ-25-10	Kabel Enphase 1.3m jednofazowy (panele pionowo) Q-25-10	B	75.00 PLN
V1OPIQ7PLUS-72-2-INT	Mikroinwerter IQ7PLUS-72-2-INT	B	910.00 PLN
V1OPIQ7A-72-2-INT	Mikroinwerter IQ7A-72-2-INT	B	1270.00 PLN
V1OPIQ7-B1200-LN-I-INTO1-R-V0	Bateria IQ7-B1200-LN-I-INTO1-R-V0	B	9100.00 PLN
V1OPIQ7-60-2-INT	Mikroinwerter IQ7-60-2-INT	B	830.00 PLN
V1OPENVOY-S-WM-230	Bramka Enphase ENVOY-S-WM-230	B	2340.00 PLN
V1OPENVOY-S-WB-230	Bramka Enphase ENVOY-S-WB-230	B	1230.00 PLN
V1OPCT-100-SPLIT	Przekładnik prądowy CT-100-SPLIT	B	136.00 PLN
V1OPBWM-450MM-A	Bateria wieszak BWM-450MM-A	B	500.00 PLN



## OSPRZĘT ELEKTRYCZNY DO SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH

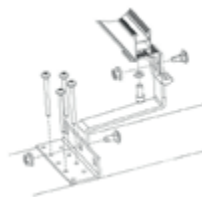
W skład osprzętu elektrycznego wchodzi: kable, złączki, ograniczniki przepięć AC i DC, rozłączniki, itp

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-01-01.0004	Przepust kablowy MC4 MultiContact	B	14.13 PLN
V1CR32-01-05.0024	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 1P B32A 10kA jednofazowy	B	15.00 PLN
V1CR32-01-05.0035	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B16A 10kA Trójfazowy	B	70.28 PLN
V1CR32-01-05.0037	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 1P B25A 10kA jednofazowy	B	17.76 PLN
V1CR32-01-05.0050	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT6 3P B10A 6kA Trójfazowy	B	65.46 PLN
V1CR32-01-05.0063	Podstawa bezpiecznikowa Jean Muller DC 10X38 Z10-TL2/DC1000V/E	B	34.58 PLN
V1CR32-01-05.0064	Wkładka topikowa cylindryczna Jean Muller DC gPV 10x38 12A	B	17.09 PLN
V1CR32-01-05.0065	Wkładka topikowa cylindryczna Jean Muller DC gPV 10x38 16A	B	17.09 PLN
V1CR32-01-05.0067	Ogranicznik przepięć DC Jean Mueller Typ 2 (C) DS50PVS-500/G	B	256.01 PLN
V1CR32-01-05.0068	Ogranicznik przepięć AC Jean Mueller Typ 2 (C) DS44S-230/DE AC trójfazowy	B	238.52 PLN
V1CR32-01-05.0069	Ogranicznik przepięć AC Jean Mueller Typ 2 (C) DS42-230/G, 40/80kA 1+1p 1-FAZ	B	135.45 PLN
V1CR32-01-05.0071	Ogranicznik przepięć DC CITEL Typ 2 (C) DS50VGPVS-1000	B	416.38 PLN
V1CR32-01-05.0074	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B32A 10kA Trójfazowy	B	83.52 PLN
V1CR32-01-05.0076	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT6 3P B25A 6kA Trójfazowy	B	52.60 PLN
V1CR32-01-05.0079	Ogranicznik przepięć DC CITEL Typ 1+2 DS50VGPV-1000G/10KT1	B	536.36 PLN
V1CR32-01-05.0082	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B50A 6kA Trójfazowy	B	142.62 PLN
V1CR32-01-05.0083	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B40A 10kA Trójfazowy	B	82.84 PLN
V1CR32-01-05.0085	Rozdzielnica DC 1C-1 800V 1 łańcuch modułów 800V/ 1 para wejść do falownika PV typ 2	B	636.40 PLN
V1CR32-01-05.0086	Rozdzielnica DC 2C-2 800V 2 łańcuchy modułów 800V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 2	B	1020.00 PLN
V1CR32-01-05.0087	Rozdzielnica DC 1BC-1 1000V 1 łańcuch modułów 1000V/ 1 para wejść do falownika PV typ 1+2	B	1310.00 PLN
V1CR32-01-05.0088	Rozdzielnica DC 2BC-2 1000V 2 łańcuchy modułów 1000V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 1+2	B	2382.00 PLN
V1CR32-01-05.0092	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B63A 6kA Trójfazowy	B	189.42 PLN
V1CR32-01-05.0093	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT10 3P B13A 10kA Trójfazowy	B	77.97 PLN
V1CR32-01-05.0095	Ogranicznik przepięć AC Jean Mueller Typ 2, DS44-230, 80/160kA 4p trójfazowy	B	203.93 PLN
V1CR32-01-05.0096	Wkładka topikowa cylindryczna Jean Mueller DC GPV 10x38 20A	B	17.38 PLN
V1CR32-01-05.0099	Rozdzielnica DC 2C-2 1000V 2 łańcuchy modułów 1000V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 2	B	1120.00 PLN
V1CR32-01-05.0121	Rozdzielnica PV DEHN DC/1/T1+T2/0/B - komplet 1000V 1 łańcuch modułów 1000V/ 1 para wejść do falownika PV typ 1+2	B	666.32 PLN
V1CR32-01-05.0038	Rozdzielnica DC 1C-1 1000V 1 łańcuch modułów 1000V/ 1 para wejść do falownika PV typ 2	B	650.00 PLN
V1CR32-01-05.0102	Rozdzielnica PV DEHN DC/1/T2/0 komplet 1 łańcuch modułów 1000V/ 1 para wejść do falownika PV typ 2	B	528.42 PLN
V1CR32-01-05.0122	Rozdzielnica PV DEHN DC/2/T1+T2/0/B - komplet 1000V 2 łańcuchy modułów 1000V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 1+2	B	1172.98 PLN
V1CR32-01-05.0103	Rozdzielnica PV DEHN DC/2/T2/0 1000V 2 łańcuchy modułów 1000V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 2	B	909.09 PLN
V1CR32-01-05.0104	Rozdzielnica PV DEHN DC/1/T1+T2/0/A - komplet 1000V 1 łańcuch modułów 1000V/ 1 para wejść do falownika PV typ 1+2	B	686.40 PLN
V1CR32-01-05.0105	Rozdzielnica PV DEHN DC/2/T1+T2/0/A - komplet 1000V 2 łańcuchy modułów 1000V/ 2 pary wejść do falownika PV typ 1+2	B	963.17 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-01-05.0108	Rozdzielnica AC DEHN 4,3-10A C16-3 T1+2+3 IP65	B	1027.72 PLN
V1CR32-01-05.0109	Rozdzielnica AC DEHN 10,1-20A C25/3 T1+2+3 IP65	B	1031.23 PLN
V1CR32-01-05.0110	Rozdzielnica AC DEHN 21,7-30A C32/3 T1+2+3 IP65	B	1054.39 PLN
V1CR32-01-05.0111	Rozdzielnica AC DEHN 30,1-38A C40/3 T1+2+3 IP65	B	1073.86 PLN
V1CR32-01-05.0113	Rozdzielnica AC DEHN 4,3-10A C16/3 T1+2+3 IP65 RDC A 40/0,1/4	B	1475.96 PLN
V1CR32-01.0022	Konektor MC4 Multi-Contact	B	11.54 PLN
V1CR32-01.0023	Konektor MC4 do połączeń równoległych Multicontact	B	66.85 PLN
V1CR32-01.0026	Konektor Multi-Contact MC4 do kabli 4-6mm2 (komplet 50szt)	B	613.97 PLN
V1CRY_KABPV001	Szpula 100m 1 szt. kabel solarny czarny 4mm2	B	371.02 PLN
V1CRY_KABPV002	Szpula 500m 1 szt. kabel solarny czarny 4mm2	B	1963.46 PLN
V1CRY_KABPV003	Szpula 100m 1 szt. kabel solarny czerwony 4mm2	B	390.94 PLN
V1CRY_KABPV004	Szpula 500m 1 szt. kabel solarny czerwony 4mm2	B	1861.66 PLN
V1CRY_KABPV005	Szpula 100m 1 szt. kabel solarny czarny 6mm2	B	576.71 PLN
V1CRY_KABPV006	Szpula 500m 1 szt. kabel solarny czarny 6mm2	B	2769.63 PLN
V1CRY_KABPV007	Szpula 100m 1 szt. kabel solarny czerwony 6mm2	B	580.21 PLN
V1CRY_KABPV008	Szpula 500m 1 szt. kabel solarny czerwony 6mm2	B	2761.00 PLN
V1CR32-01-03.0037	Przewód jednożyłowy LGY H07V-K 16 mm żo rolki 100m	B	1670.00 PLN
V1CR32-01-01.0005	Bezpiecznik przeciwpożarowy Projoy MC4 PEFS-EL40H-4	B	1170.00 PLN
V1CR32-01-01.0006	Bezpiecznik przeciwpożarowy Projoy MC4 PEFS-EL50H-6	B	1220.00 PLN
V1CR32-01-01.0007	Bezpiecznik przeciwpożarowy Projoy MC4 PEFS-EL50H-8	B	1320.00 PLN
V1CR32-01-01.0009	Bezpiecznik przeciwpożarowy Projoy MC4 PEFS-EL40-4	B	1090.00 PLN
V1CR32-01-05.0078	Ogranicznik przepięć DC CITEŁ Typ 1+2 DS50PVS-1000G-10KT1	B	487.27 PLN
V1CR32-01-05.0112	Rozdzielnica AC DEHN 38,1-53A C63/3 T1+2+3 IP65	B	1095.09 PLN
V1CR32-01-05.0115	Ogranicznik przepięć DC DEHN TYP 1+2, DCB YPV 1200 kod producenta	B	369.62 PLN
V1CR32-01-05.0119	Ogranicznik przepięć AC DEHN 2, DG M TNS 275, 3 fazowy do sieci TNS	B	231.58 PLN

## ELEMENTY SYSTEMÓW MONTAŻOWYCH

Wszystkie elementy niezbędne do budowy konstrukcji wsporczych takie jak: kotwy dachowe, profile, elementy łączące, śruby itp.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CR32-05-03.0001	Klema środkowa do modułów glass-glass SILVER	B	10.03 PLN
V1CR32-05-03.0002	Klema końcowa do modułów glass-glass SILVER	B	9.76 PLN
V1CR32.00112	Klips do kabla 4/6mm2	B	1.00 PLN
V1CRM485	Śruba imbusowa M8x20 DIN912 A2	B	0.63 PLN
V1CRM505	Śruba z gwintem podwójnym M10x200 A2	B	6.09 PLN
V1CRM524	Śruba z gwintem podwójnym M10x250 A2	B	6.24 PLN
V1CRM526	Wkręt do drewna 6x60 A2	B	1.01 PLN
V1CRM529	Blachowkręt 6x25 z gwintem podwójnym A2 + podkładka z EPDM	B	1.24 PLN
V1CRM635	Nakrętka sześciokątna M12 DIN 934 A2	B	0.68 PLN
V1CRM680	Śruba imbusowa M8x45 DIN912 A2	B	1.07 PLN
V1CRM681	Śruba imbusowa M8x50 DIN912 A2	B	0.79 PLN
V1CRM694	Nakrętka KLIK	B	1.30 PLN
V1CRM696	Guma komórkowa EPDM czarna samoprzylepna 40x3 1m	B	3.24 PLN
V1CRM697	Guma komórkowa EPDM czarna samoprzylepna 20x3 1m	B	2.46 PLN
V1CRM698	Śruba imbusowa M8x30 DIN912 A2	B	0.66 PLN
V1CRM682	Śruba imbusowa M8x55 DIN912 A2	B	1.20 PLN
V1CRM745	Śruba imbusowa M8x40 DIN912 A2 (do klem glass-glass)	B	0.61 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CRM759	Wkręt do drewna 8x80 A2 z łbem talerzowym TORX	B	2.41 PLN
V1CRM826	Śruba M12x30 DIN 933 A2	B	1.48 PLN
V1CRM882	Podkładka sprężysta M12 A2 DIN 127	B	0.14 PLN
V1CRM885	Śruba M12x80 DIN 933 A2	B	2.84 PLN
V1CRM935	Podkładka sprężysta M8 A2 DIN 7980	B	0.06 PLN
V1CRM936	Zatrask kablowy	B	0.24 PLN
V1CRXFS_B017.1	1 kW B017 mocowanie, blachodachówka, pion, KLIK	B	149.70 PLN
V1CRXFS_B017.2	Mocowanie B017, blachodachówka 2 szt KLIK	B	33.80 PLN
V1CRXFS_B018.1	1 kW B018 mocowanie, blachodachówka, poziom, KLIK	B	229.24 PLN
V1CRXFS_B027.1	1 kW B027 mocowanie, blachodachówka pion KLIK	B	192.61 PLN
V1CRXFS_B027.2	B027 mocowanie, blachodachówka 2 szt. KLIK	B	45.22 PLN
V1CRXFS_B027.3	1 kW B027, blachodachówka 10 szt.pionowo (200mm) klik	B	170.79 PLN
V1CRXFS_B028.1	1 kW B028 mocowanie, blachodachówka poziom KLIK	B	290.15 PLN
V1CRXFS_D017.1	1 kW D017 mocowanie, dachówka, pion, KLIK	B	324.20 PLN
V1CRXFS_D017.2	Mocowanie D017, dachówka ceramiczna 2 szt KLIK	B	68.54 PLN
V1CRXFS_D018.1	1 kW D018 mocowanie, dachówka, poziom, KLIK	B	477.93 PLN
V1CRXFS_D027.1	1 kW D027 mocowanie, karpiówka, pion, KLIK	B	233.31 PLN
V1CRXFS_D028.1	1 kW D028 mocowanie, karpiówka, poziom, KLIK	B	358.18 PLN
V1CRXFS_D035.1	System CORAB D-035 pion, gont bitumiczny SM31/50 KLIK	B	162.00 PLN
V1CRXFS_D036.1	System CORAB D-036 poziom, gont bitumiczny SM31/50 KLIK	B	204.68 PLN
V1CRXFS_K002.1	Klemy środkowe KLIK na panel 40 - 45mm 6 kpl	B	35.16 PLN
V1CRXFS_K002.11	Klemy środkowe KLIK na panel 40 - 45mm 6 kpl czarne	B	36.88 PLN
V1CRXFS_K002.2	Klemy środkowe KLIK na panel 35 - 40mm 6 kpl	B	33.62 PLN
V1CRXFS_K002.3	Klemy końcowe regulowane KLIK na panel 35 - 47,5mm 4 kpl	B	24.71 PLN
V1CRXFS_K002.4	Klemy końcowe regulowane KLIK na panel 30 - 42,5mm 4 kpl	B	23.32 PLN
V1CRXFS_K002.5	Klemy środkowe KLIK na panel 30 - 35mm 6 kpl	B	30.12 PLN
V1CRXFS_K002.6	Klemy końcowe regulowane KLIK na panel 30 - 42mm 4 kpl czarne	B	27.78 PLN
V1CRXFS_K002.7	Klemy środkowe KLIK na panel 30 - 35mm 6 kpl czarne	B	39.80 PLN
V1CRXFS_K002.8	Klemy środkowe KLIK na panel 35 - 40mm 6 kpl czarne	B	44.15 PLN
V1CRXFS_PB017.1	1 kW PB017 mocowanie, dach płaski, balastowy 15st. pion, KLIK	B	744.01 PLN
V1CRXFS_PB018.1	1 kW PB018 mocowanie, dach płaski, balastowy 15st. poziom, KLIK	B	903.36 PLN
V1CRXFS_PB027.1	1 kW PB027 mocowanie, dach płaski, balastowy 25st. pion, KLIK	B	712.99 PLN
V1CRXFS_PB028.1	1 kW PB028 mocowanie, dach płaski, balastowy 25st. poziom, KLIK	B	932.76 PLN
V1CRXFS_PB037.1	1 kW PB037 mocowanie, dach płaski, balastowy 35st. pion, KLIK	B	772.19 PLN
V1CRXFS_PB038.1	1 kW PB038 mocowanie, dach płaski, balastowy 35st. Poziom, KLIK	B	996.90 PLN
V1CRXFS_PB062.1	System CORAB PB-062.1 E-W 10 stopni aero (1 kpl mocowania) AL	B	113.55 PLN
V1CRXFS_PB064.1	System CORAB PB-064.1 aero 10 stopni południe (1 kpl mocowania) AL	B	106.96 PLN
V1CRXFS_PB068.1	System CORAB PB-068.1 aero 15 stopni południe (1 kpl mocowania) AL	B	97.63 PLN
V1CRXFS_PI017.1	1 kW PI017 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 15st. pion, KLIK	B	316.14 PLN
V1CRXFS_PI018.1	1 kW PI018 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 15st. poziom, KLIK	B	479.99 PLN
V1CRXFS_PI027.1	1 kW PI027 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 25st. pion, KLIK	B	321.27 PLN
V1CRXFS_PI028.1	1 kW PI028 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 25st. poziom, KLIK	B	502.01 PLN
V1CRXFS_PI037.1	1 kW PI037 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 35st. pion, KLIK	B	374.90 PLN
V1CRXFS_PI038.1	1 kW PI038 mocowanie, dach płaski, inwazyjny 35st. poziom, KLIK	B	519.32 PLN
V1CRXFS_PI047.1	1 kW PI047 mocowanie, dach płaski inwazyjny, 15,25,35 st, pion AL	B	300.68 PLN
V1CRXFS_R037.1	1 kW R037 mocowanie, rąbek, pion, KLIK	B	338.71 PLN
V1CRXFS_R038.1	1 kW R038 mocowanie, rąbek, poziom, KLIK	B	507.95 PLN
V1CRXFS_T021.1	1 kW T-021 mocowanie, blacha trapezowa	B	357.74 PLN
V1CRXFS_T021.2	1 kW T021.2 mocowanie, trapez 400 klik	B	402.27 PLN
V1CRXFS_T023.1	1 kW T-023 mocowanie, blacha trapezowa	B	303.33 PLN
V1CRXPF_KL014	Klema środkowa KS AL L50	B	1.74 PLN
V1CRXPF_KL016	Klema środkowa KS Czarna L50	B	2.00 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CRXPF_M631	Podkładka M12 DIN 934 A2 malowana	B	0.46 PLN
V1CRXPF_NAK001	Nakrętka młotkowa kontrująca A2 malowana	B	2.26 PLN
V1CRXPF_PB062.3	Szyna PB062 L2400	B	90.35 PLN
V1CRXPF_PB062.4	Platforma balastu	B	15.20 PLN
V1CRXPF_PB064.5.001	Wiatrownica dosystemu PB064 1750x209x0,5 ocynk	B	26.97 PLN
V1CRXPF_PB068.5.001	Wiatrownica do systemu PB068 1750x304x0,5 ocynk	B	34.20 PLN
V1CRXPF_R003B	Uchwyt rąbek R-03B (A2)	B	28.53 PLN
V1CRXPF_SM032	Szyna montażowa trapezowa SMT-60/330 AL z uszczelką	B	25.81 PLN
V1CRXPF_SM036	Szyna montażowa trapezowa SMT-60/400 AL z uszczelką	B	33.88 PLN
V1CRXPF_SM040	Szyna montażowa ryflowana SM-31x50/2180 AL	B	77.51 PLN
V1CRXPF_SM041	Szyna montażowa ryflowana SM-31x50/3240 AL	B	107.53 PLN
V1CRXPF_SM045	Szyna montażowa ryflowana SM-31x50/3600 AL	B	120.77 PLN
V1CRXPF_SM056	Szyna montażowa ryflowana SM-40x80/4720 AL	B	273.43 PLN
V1CRXPF_SM071	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/2180 AL KLIK	B	57.55 PLN
V1CRXPF_SM071B	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/2120 AL KLIK czarna	B	64.93 PLN
V1CRXPF_SM072	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/3240 AL KLIK	B	82.68 PLN
V1CRXPF_SM072B	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/3180 AL KLIK czarna	B	135.45 PLN
V1CRXPF_SM073	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/4370 AL KLIK	B	105.28 PLN
V1CRXPF_SM075	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/3600 AL KLIK	B	87.51 PLN
V1CRXPF_SM075B	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50/3500 AL KLIK czarna	B	95.84 PLN
V1CRXPF_SM081	Szyna montażowa trapezowa SMT-21/330 AL z uszczelką	B	15.78 PLN
V1CRXPF_SM084	Szyna montażowa trapezowa SMT-21/400 AL z uszczelką	B	17.91 PLN
V1CRXPF_SM087	Szyna montażowa trapezowa SMT-21/1100 AL	B	36.54 PLN
V1CRXPF_UR009_10SZT	Uchwyt regulowany UR-09 (A2) pakowany po 10 szt.	B	29.97 PLN
V1CRXPF_WS007N.4.0000	Podpora L2500	B	150.45 PLN
V1CRXPF_WS017N.1.0000	Szyna skośna L2900	B	176.91 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0000	Szyna wzdłużna L6090 (Profil 85x50x1.5)	B	159.92 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0003	Szyna wzdłużna L2320 (Profil 85x50x1.5)	B	59.05 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0006	Szyna wzdłużna L6380 (Profil 85x50x1.5)	B	160.73 PLN
V1CRXPF_WS019N.4.0002	Podpora L3200 (Profil 105x50x3)	B	192.84 PLN
V1CRXPF_WS019N.5.0000	Łącznik szyny wzdłużnej L193	B	6.54 PLN
V1CRXPF_WS019N.6.0005	Belka pionowa L1000	B	26.68 PLN
V1CRXPF_WS019N.6.0006	Belka pozioma L3170	B	81.82 PLN
V1CRXPF_ZASL001	Zaślepka szyny 30x50	B	2.00 PLN
V1CRY_KK0004	Klema końcowa 40mm szer 40mm	B	2.46 PLN
V1CRY_KK0015	Klema końcowa regulowana 30-42,5mm czarna	B	3.79 PLN
V1CRY_KK0016	Klema końcowa 32mm	B	2.42 PLN
V1CRY_KK0017	Klema końcowa 32mm czarna	B	2.90 PLN
V1CRY_KK0019	Klema końcowa regulowana 30-42,5mm (podstawa 36,2mm)	B	3.60 PLN
V1CRY_KK0020	Klema końcowa 35mm szer 50mm	B	2.46 PLN
V1CRY_KK0023	Klema końcowa 25 mm	B	2.10 PLN
V1CRY_KK0025	Klema końcowa 35mm szer 40mm czarna	B	2.80 PLN
V1CRY_KK0026	Klema końcowa 25 mm czarna	B	2.10 PLN
V1CRY_L0001	Łącznik szyny montażowej boczny	B	11.27 PLN
V1CRY_PD0001	Podkładka uziemiająca pod panel fotowoltaiczny	B	2.00 PLN
V1CRY_ZU0001	Zacisk uziemiający ZU-01AL	B	4.35 PLN
V1CRM484	Podkładka M8 PN 82005 A2 DIN 125	B	0.07 PLN
V1CRM515	Podkładka M8 szeroka 82030 A2	B	0.22 PLN
V1CRM540	Nakrętka M8 kołnierзова ząbkowana DIN6923 A2	B	0.30 PLN
V1CRXFS_WS019N.6.0001	Uniwersalne mocowanie inwertera II	B	266.75 PLN
V1CRXPF_UR007_10SZT	Uchwyt regulowany UR-07 (A2) pakowany po 10 szt.	B	28.20 PLN
V1CRXPF_WS007N.1.0000	Szyna skośna L4160	B	113.24 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CRXPF_WS007N.2.0000	Szyna wzdłużna L5190 25 st.	B	312.31 PLN
V1CRXPF_WS007N.2.0001	Szyna wzdłużna L3380 25st.	B	205.99 PLN
V1CRXPF_WS007N.3.0000	Podpora tylna L3550	B	216.14 PLN
V1CRXPF_L006	Adapter montażowy (A2)	B	4.64 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0002	Szyna wzdłużna L3340 (Profil 85x50x1.5)	B	85.21 PLN
V1CRXPF_L004	Łącznik szyny LS AL.	B	3.27 PLN
V1CRXFS_K002.16	Klemy końcowe 30-42,5 do systemu PB082-088 -4szt.	B	25.24 PLN
V1CRXFS_K002.18	Klemy środkowe do systemu PB082-088 -12szt.	B	73.18 PLN
V1CRXPF_PB088.6.001	Worek z wkrętami do wiatrownicy (20 szt.)	B	51.47 PLN
V1CRXPF_PB088.1.001	Belkal łącząca L900 (50x30x1) do PB-088	B	11.76 PLN
V1CRXPF_PB088.4.001	Platforma balastu PB-088 L1750	B	38.87 PLN
V1CRXPF_PB088.5.001	Wiatrownica do systemu PB-088 L1750	B	39.43 PLN
V1CRXPF_PB088.6.002	Worek z wkrętami do platformy balastu (10 szt.)	B	22.46 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0008	Szyna wzdłużna L7400 (Profil 85x50x1.5)	B	186.81 PLN
V1CRM961	Stopa do systemów PB082-PB088	B	3.97 PLN
V1CRM962	Łącznik L do systemów PB082-PB088	B	15.60 PLN
V1CRM963	Łącznik S do systemów PB082-PB088	B	10.81 PLN
V1CRM969	Podpora L-15 do systemów PB082-PB088	B	3.70 PLN
V1CRM968	Podpora H-15 do systemów PB082-PB088	B	18.39 PLN
V1CRM966	Podpora balastu do systemów PB082-PB088	B	4.94 PLN
V1CRM967	Uchwyt modułu do systemów PB082-PB088	B	0.40 PLN
V1CRM977	Bit torx plus 30IP	B	14.13 PLN
V1CR32-05-05.0005	Wspornik wkręcany w ziemię konstrukcji WS004 WS006 76/1600	B	94.28 PLN
V1CR32-05-05.0006A	Uszczelka do wspornika 1600mm fi wew 59	B	1.38 PLN
V1CRM666	Wkręt dociskowy M12x25 DIN 914 A2	B	0.79 PLN
V1CRXPF_WS004.1	Podpora przednia L1400	B	75.07 PLN
V1CRXPF_WS004.2	Podpora tylna L2400	B	123.84 PLN
V1CRXPF_WS004.9	Stężenie skośne WS004 Linka	B	112.54 PLN
V1CRXPF_WS004N.8.001	Mocowanie inwertera WS004	B	59.69 PLN
V1CRXPF_WS004R.5.001	Stopa do systemu WS004R-WS006R	B	140.26 PLN
V1CRXPF_WS004R.6.001	Rura do systemu WS004R-WS006R	B	31.62 PLN
V1CRXPF_WS006R.3.0000	Podpora tylna L1700	B	103.38 PLN
V1CRXPF_WS006R.4.0000	Podpora przednia L1000	B	60.42 PLN
V1CRXPF_WS006R.6.001	Stężenie skośne WS006R Linka L3350	B	100.74 PLN
V1CRXPF_WS014N.1.0000	Szyna skośna L4200	B	236.61 PLN
V1CRXPF_WS014N.2.0001	Szyna wzdłużna L3380	B	85.99 PLN
V1CRXFS_K002.17	Klemy końcowe czarne 30-42,5 do systemu PB082-088 - 4 szt.	B	31.04 PLN
V1CRXFS_K002.19	Klemy środkowe czarne do systemu PB082-088 -12 szt.	B	74.35 PLN
V1CRXPF_PI047.3	1 KW PI047 ramiona tylne, dach płaski inwazyjny, 35 pion AL.	B	90.10 PLN
V1CRXPF_PI047.4	Stężenie skośne 2170 (Pi 15,25,35 stopni)	B	53.27 PLN
V1CRXPF_UD003	Uchwyt dachowy UD-03 (A2)	B	20.48 PLN
V1CRXPF_SM073B	Szyna montażowa ryflowana SM-30x50-4450 AL KLIK czarna	B	119.56 PLN
V1CRXPF_PB068.5.001A	Wiatrownica do systemu PB068 1750x309x0,5	B	39.78 PLN
V1CRXPF_SM100	Szyna montażowa SMB-65 L2180 AL KLIK system B057	B	103.20 PLN
V1CR32-05-04.0001	Izolacja gumowa pod konstrukcje na dach płaski 333x78x6mm regupol	B	3.86 PLN
V1CRXPF_PB068.5.002A	Wiatrownica do systemu PB068 2080x309x0,5	B	46.50 PLN
V1CRXFS_PB092.1	System CORAB PB-092.1 poziomo	B	436.65 PLN
V1CRXFS_B057.1	1 KW B057.1 osprzęt do szyn blachodachówka pion klik	B	254.50 PLN
V1CRXFS_B057.2	1 KW B057.2 osprzęt do szyn blachodachówka pion klik	B	128.99 PLN
V1CRXFS_T023.2	1 kW T023.2 mocowanie, trapez 400 KLIK	B	312.31 PLN
V1CRXPF_SM101	Szyna montażowa SMB-65 L 3240 AL. Klik system B057	B	154.47 PLN
V1CRM697A	Guma komórkowa EPDM czarna samoprzylepna 20x3 rolka 20m	B	49.20 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1CRXPF_Pi014.1	Stężenie skośne L 1650 AL	B	33.06 PLN
V1CRXPF_WS017N.1.0003	Szyna skośna L2940	B	174.68 PLN
V1CRXPF_WS017N.1.0001	Szyna skośna L3460	B	195.91 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.005U	Szyna wzdłużna L2300	B	63.75 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.G805	Szyna wzdłużna L3450 (profil 85x50x1,5)	B	118.50 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.000U	Szyna wzdłużna L5080	B	138.35 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.0009	Szyna wzdłużna L5360 (Profil 85x50x1,5)	B	135.41 PLN
V1CRXPF_WS006U.5.000	Łącznik szyny wzdłużnej L520	B	23.50 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.G804	Szyna wzdłużna L4500 (Profil 85x50x1,5)	B	114.13 PLN
V1CRXPF_WS006U.6.001	Stężenie skośne uniwersalne -Linka L3700	B	153.34 PLN
V1CRXPF_WSET008	Pudełko ze śrubami M12 -12 kpl	B	47.85 PLN
V1CRXPF_WSET010	Pudełko z klemami końcowymi czarnymi KK0015-8 kpl	B	61.04 PLN
V1CRXPF_WSET011	Pudełko z klemami środkowymi czarnymi KL016-12 kpl	B	70.08 PLN
V1CRXPF_L009	Łącznik montażowy L 50x70-AL	B	6.34 PLN
V1CRXPF_PB088.4.003	Platforma balastu PB-088 L1900	B	41.73 PLN
V1CRXPF_PB088.4.099	Platforma balastu PB-088 L1800	B	41.35 PLN
V1CRXPF_PB088.5.003	Wiatrownica do systemu PB-088 L1885	B	40.17 PLN
V1CRXPF_Pi034.1	Stężenie skośne L1735 AL	B	33.60 PLN
V1CRXPF_Pi047.1	1 KW Pi047 ramiona tylne, dach płaski inwazyjny, 15 pion AL.	B	45.36 PLN
V1CRXPF_Pi047.2	1 KW Pi047 ramiona tylne, dach płaski inwazyjny, 25 pion AL	B	66.44 PLN
V1CRXPF_Pi057.3	System CORAB PI-057.3-ramiona tylne L826, dach płaski inwazyjny, 35 ST. pion AL	B	118.67 PLN
V1CRXPF_Pi057.4	Stężenie skośne 1540 (15,25,35 stopni) pion	B	83.52 PLN
V1CRXPF_Pi058.1	System CORAB PI-058.1- ramiona tylne L266 , dach płaski inwazyjny, 15 ST. poziom AL	B	74.16 PLN
V1CRXPF_Pi058.4	Stężenie skośne poziom L1430 ( 15,25,35 stopni) poziom	B	120.45 PLN
V1CRXPF_SM042	Szyna montażowa ryflowana SM-31x50/4505 AL	B	155.20 PLN
V1CRXPF_WS004N.2.000U	Szyna wzdłużna L5160 (profil 85x50x1,5)	B	141.33 PLN
V1CRXPF_WS004N.2.001U	Szyna wzdłużna L3440 (profil 85x50x1,5)	B	94.06 PLN
V1CRXPF_WS004NU.1.0000	Szyna skośna L4350	B	264.52 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.003	Szyna wzdłużna L4370 (profil 85x50x1,5)	B	119.75 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.004	Szyna wzdłużna L3350 (profil 85x50x1,5)	B	92.59 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.006	Szyna wzdłużna L5600 (profil 85x50x1,5)	B	152.46 PLN
V1CRXPF_WS006N.2.011	Szyna wzdłużna L2500 (profil 85x50x1,5)	B	69.20 PLN
V1CRXPF_WS019N.2.G801	Szyna wzdłużna L6300 (profil 85x50x1,5)	B	159.59 PLN
V1CRXPF_WSET003	Pudełko z klemami końcowymi KK0019 -8 kpl	B	47.13 PLN
V1CRXPF_WSET007	Pudełko z klemami środkowymi KL014 -12 kpl	B	52.69 PLN
V1CRXPF_WSET009	Pudełko ze śrubami M12x80 -8 kpl	B	96.44 PLN

## UZDATNIANIE WODY • Zmiękczacze wody

### URZĄDZENIA DO ZMIĘKCZANIA WODY VITECO SMART RAIN

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 5 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1WDRAIN10L	Kompaktowy zmiękczacze wody Viteco SMART RAIN 10L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	2330.00 PLN
V1WDRAIN20L	Kompaktowy zmiękczacze wody Viteco SMART RAIN 20L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3060.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1WDRAIN25L	Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco SMART RAIN 25L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3250.00 PLN
V1WDRAIN30L	Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco SMART RAIN 30L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3350.00 PLN



### URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA I ZMIĘKCZANIA WODY VITECO SMART CARBON

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)  
Gwarancja do 5 lat.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1WDCARBON30L	Kompaktowe urządzenie do zmiękczenia wody ze złożem węgla aktywnego Viteco SMART CARBON 30L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3810.00 PLN



### URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA I ZMIĘKCZANIA WODY Z WŁASNYCH UJĘĆ (STUDNI) VITECO SMART MULTIMIX

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)  
Gwarancja do 5 lat.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1WDMULTIMIX25	Kompaktowe urządzenie do uzdatniania i zmiękczenia wody z własnych ujęć (studni) Viteco SMART MULTIMIX 25L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3950.00 PLN
V1WDMULTIMIX30	Kompaktowe urządzenie do uzdatniania i zmiękczenia wody z własnych ujęć (studni) Viteco SMART MULTIMIX 30L z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	4200.00 PLN



### PŁYTKI STERUJĄCE DO URZĄDZEŃ VITECO SMART

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1WDPSWIFI-SR	Płytką sterującą z modułem WiFi do urządzeń Viteco SMART RAIN i Viteco SMART MULTIMIX	D	390.00 PLN
V1WDPSWIFI-SC	Płytką sterującą z modułem WiFi do urządzeń Viteco SMART CARBON	D	390.00 PLN

**GENERATORY IMPULSOWE VITECO HELIXPRO**Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8HELIXPRO	Generator impulsowy Viteco HelixPRO	D	1235.00 PLN

**URZĄDZENIA DO ZMIĘKČZANIA WODY VITECO KZW**Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 4 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8KZW10L	Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco KZW 10L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	2370.00 PLN
V1G8KZW20L	Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco KZW 20L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	2860.00 PLN
V1G8KZW25L	Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco KZW 25L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3150.00 PLN

**URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA I ZMIĘKČZANIA WODY VITECO EXCLUSIVE LINE CARBON**Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 5 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8CARBON30	Kompaktowe urządzenie do zmiękczania wody ze złożem węgla aktywnego Viteco EXCLUSIVE LINE CARBON 30, z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3610.00 PLN

**URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA I ZMIĘKČZANIA WODY Z WŁASNYCH UJĘĆ (STUDNI) VITECO ECOMIX**Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Gwarancja do 4 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8ECOMIX25L	Kompaktowe urządzenie do uzdatniania i zmiękczania wody z własnych ujęć (studni) Viteco ECOMIX 25L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3510.00 PLN
V1G8ECOMIX35L	Kompaktowe urządzenie do uzdatniania i zmiękczania wody z własnych ujęć (studni) Viteco ECOMIX 35L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody	D	3800.00 PLN



## FILTRY I WKŁADY FILTRACYJNE VITECO

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8KZFW-1/2	Kompletny zestaw filtracji wstępnej (korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 1/2" + wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 20 mikronów + klucz do korpusu filtra + płytka montażowa do korpusu filtra)	D	67.00 PLN
V1G8KZFW-3/4	Kompletny zestaw filtracji wstępnej (korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 3/4" + wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 20 mikronów + klucz do korpusu filtra + płytka montażowa do korpusu filtra)	D	67.00 PLN
V1G8KZFW-1	Kompletny zestaw filtracji wstępnej (korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 1" + wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 20 mikronów + klucz do korpusu filtra + płytka montażowa do korpusu filtra)	D	67.00 PLN
V1G8ZMTW	Zestaw do mierzenia twardości wody (płyn do mierzenia twardości wody + naczynie szklane menzurka + strzykawka 5 ml)	D	27.00 PLN
V1G8KF10-1/2	Korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 1/2"	D	52.00 PLN
V1G8KF10-3/4	Korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 3/4"	D	52.00 PLN
V1G8KF10-1	Korpus filtra 10" narurowy z przyłączami 1"	D	52.00 PLN
V1G8PMKF	Płytkę montażową do korpusu filtra	D	5.90 PLN
V1G8KKF	Klucz do korpusu filtra	D	4.60 PLN
V1G8OKF	Oring do korpusu filtra	D	4.30 PLN
V1G8WFSP10-1	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 1 mikron	D	6.10 PLN
V1G8WFSP10-5	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 5 mikronów	D	6.10 PLN
V1G8WFSP10-10	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 10 mikronów	D	6.10 PLN
V1G8WFSP10-20	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 20 mikronów	D	6.10 PLN
V1G8WFSP10-50	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 50 mikronów	D	6.10 PLN
V1G8WFSP10-100	Wkład filtracyjny sznurkowo-polipropylenowy 10", 100 mikronów	D	6.10 PLN
V1G8WFWP10-1	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 1 mikron	D	4.80 PLN
V1G8WFWP10-5	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 5 mikronów	D	4.80 PLN
V1G8WFWP10-10	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 10 mikronów	D	4.80 PLN
V1G8WFWP10-20	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 20 mikronów	D	4.80 PLN
V1G8WFWP10-50	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 50 mikronów	D	4.80 PLN
V1G8WFWP10-100	Wkład filtracyjny z włókniny polipropylenowej 10", 100 mikronów	D	4.80 PLN
V1G8WFSWA10	Wkład filtracyjny ze spiekane go węgla aktywowanego, blok 10"	D	8.20 PLN
V1G8WFZM10	Wkład filtracyjny zmiękcza jący 10"	D	32.80 PLN
V1G8WFOD10	Wkład filtracyjny odżelazia jący 10"	D	38.20 PLN
V1WDMFD34	Manualny filtr dyskowy 3/4", przepływ 1,5 m <sup>3</sup> /h	D	355.00 PLN
V1WDAFD34	Automatyczny filtr dyskowy 3/4", przepływ 1,5 m <sup>3</sup> /h	D	985.00 PLN
V1WDAFD1	Automatyczny filtr dyskowy 1", przepływ 2,5 m <sup>3</sup> /h	D	1210.00 PLN



## PREFILTRY VITECO

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1G8WF-PRE1-1/2	Prefiltr WF PRE1-1/2 z opłukiwaniem siatki filtracyjnej wykonanej ze stali nierdzewnej, korpus z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym 1", w zestawie komplet redukcji na 1/2"	D	209.00 PLN
V1G8WF-PRE1-3/4	Prefiltr WF PRE1-3/4 z opłukiwaniem siatki filtracyjnej wykonanej ze stali nierdzewnej, korpus z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym 1", w zestawie komplet redukcji na 3/4"	D	209.00 PLN

## KLIMATYZACJA I WENTYLACJA • Odkurzacze centralne



## ODKURZACZE CENTRALNE VITECO

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8V-10.3	Odkurzacz centralny Viteco V-10 (powierzchnia sprzątania do 150 m <sup>2</sup> )	C	2410.00 PLN
V1D8V-30.4	Odkurzacz centralny Viteco V-30 (powierzchnia sprzątania do 250 m <sup>2</sup> )	C	2610.00 PLN
V1D8V-50.6	Odkurzacz centralny Viteco V-50 (powierzchnia sprzątania do 350 m <sup>2</sup> )	C	2970.00 PLN
V1D8V-70.8	Odkurzacz centralny Viteco V-70 (powierzchnia sprzątania do 450 m <sup>2</sup> )	C	3470.00 PLN

## PAKIETY ODKURZACZY CENTRALNYCH VITECO Z ZESTAWAMI DO SPRZĄTANIA

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8V-10.3+EC9	Odkurzacz centralny Viteco V-10 (powierzchnia sprzątania do 150 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 9 m	C	3200.00 PLN
V1D8V-10.3+EC12	Odkurzacz centralny Viteco V-10 (powierzchnia sprzątania do 150 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 12 m	C	3280.00 PLN
V1D8V-30.4+EC9	Odkurzacz centralny Viteco V-30 (powierzchnia sprzątania do 250 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 9 m	C	3420.00 PLN
V1D8V-30.4+EC12	Odkurzacz centralny Viteco V-30 (powierzchnia sprzątania do 250 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 12 m	C	3500.00 PLN
V1D8V-50.6+EC9	Odkurzacz centralny Viteco V-50 (powierzchnia sprzątania do 350 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 9 m	C	3760.00 PLN
V1D8V-50.6+EC12	Odkurzacz centralny Viteco V-50 (powierzchnia sprzątania do 350 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 12 m	C	3840.00 PLN
V1D8V-70.8+EC9	Odkurzacz centralny Viteco V-70 (powierzchnia sprzątania do 450 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 9 m	C	4220.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8V-70.8+EC12	Odkurzacz centralny Viteco V-70 (powierzchnia sprzątania do 450 m <sup>2</sup> ) + Zestaw do sprzątania ElektroComfort - z kompletem ssawek, z włącznikiem w uchwycie węża giętkiego o długości 12 m	C	4300.00 PLN

## KLIMATYZACJA I WENTYLACJA · Osprzęt do odkurzaczy centralnych



### AKCESORIA DODATKOWE DO ODKURZACZY CENTRALNYCH VITECO

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D81610.5	Filtr kartridżowy do odkurzacza centralnego Viteco V-10	A	133.00 PLN
V1D81610.0	Filtr kartridżowy do odkurzaczy centralnych Viteco V-30, V-50 i V-70	A	158.00 PLN
V1D8W1640.0	Worek foliowy do zbiornika na kurz do jednostek centralnych, wyposażony w system zapobiegający poderwaniu przez silnik odkurzacza oraz system zamknięcia w celu higienicznego wyrzucania	A	13.00 PLN

## KLIMATYZACJA I WENTYLACJA · Rekuperatory



### REKUPERATORY VITECO

Informacje o produkcie dostępne na stronie internetowej: [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8R200	Rekuperator Reversus 200 z wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 205 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	8760.00 PLN
V1D8R300	Rekuperator Reversus 300 z wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 295 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	9370.00 PLN
V1D8R450	Rekuperator Reversus 450 z wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 430 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	10400.00 PLN
V1D8R600	Rekuperator Reversus 600 z wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 580 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	11640.00 PLN
V1D8R650	Rekuperator Reversus 650 z wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 650 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	14320.00 PLN
V1D8RE200	Rekuperator Reversus 200 z entalpicznym wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 205 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	10820.00 PLN
V1D8RE300	Rekuperator Reversus 300 z entalpicznym wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 295 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	12260.00 PLN
V1D8RE450	Rekuperator Reversus 450 z entalpicznym wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 430 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	13290.00 PLN
V1D8RE600	Rekuperator Reversus 600 z entalpicznym wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 580 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	20500.00 PLN
V1D8RE650	Rekuperator Reversus 650 z entalpicznym wymiennikiem przeciwprądowym (wydatek 650 m <sup>3</sup> /h), z by-passem, z uchwytami mocującymi do ściany	D	22150.00 PLN
V1D8S150	Rekuperator FLAT 150 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym	D	9170.00 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8S200	Rekuperator FLAT 200 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym	D	9990.00 PLN
V1D8S350	Rekuperator FLAT 350 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym	D	10820.00 PLN
V1D8S550	Rekuperator FLAT 550 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym	D	11320.00 PLN
V1D8SE150	Rekuperator FLAT 150 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym entalpicznym	D	14420.00 PLN
V1D8SE200	Rekuperator FLAT 200 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym entalpicznym	D	15350.00 PLN
V1D8SE350	Rekuperator FLAT 350 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym entalpicznym	D	15660.00 PLN
V1D8SE550	Rekuperator FLAT 550 płaski, podwieszany lub do montażu na stropie, z by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym entalpicznym	D	16480.00 PLN

## KLIMATYZACJA I WENTYLACJA • Osprzęt do wentylacji



### OSPRZĘT REGULACYJNY DO REKUPERATORÓW VITECO

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8BWL10001	Sterownik Standard z wyświetlaczem LCD czarno-białym	D	390.00 PLN
V1D8CL10001	Sterownik Comfort Plus z wyświetlaczem LCD kolorowym, dotykowym	D	840.00 PLN
V1D8GSMEV100	Moduł komunikacji internetowej - do sterownika Comfort Plus	D	730.00 PLN
V1D8GWC20024	Komplet elementów wykonawczych do sterowania przepustnicami GWC - do sterownika Comfort Plus	D	1200.00 PLN

### OSPRZĘT MONTAŻOWY DO REKUPERATORÓW VITECO

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D80V00013	Komplet nóżek do montażu rekuperatorów Reversus na posadzce	D	285.00 PLN



### OSPRZĘT WENTYLACYJNY DO REKUPERATORÓW VITECO

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8407564050	Rura wentylacyjna z powłoką antybakteryjną 75/64 mm, wytrzymałość 400 N, w zwojach 50 mb (cena 1 mb)	D	13.50 PLN
V1D8URD10207	Uszczelka do rury wentylacyjnej 75/64 mm	D	5.00 PLN
V1D8ZRD75	Złączka do rury wentylacyjnej 75/64 mm	D	9.00 PLN
V1D8WENT.RP125100	Rura wentylacyjna prosta DN 125, w odcinkach 1 mb	D	49.00 PLN
V1D8WENT.RP160100	Rura wentylacyjna prosta DN 160, w odcinkach 1 mb	D	70.00 PLN
V1D8WENT.RP200100	Rura wentylacyjna prosta DN 200, w odcinkach 1 mb	D	88.00 PLN
V1D8IZOFLEX200	Elastyczny przewód aluminiowy izolowany flex 200, długość 5 m	D	255.00 PLN
V1D8WENT.M125	Mufa DN 125	D	15.00 PLN
V1D8WENT.M160	Mufa DN 160	D	16.00 PLN
V1D8WENT.M200	Mufa DN 200	D	19.00 PLN
V1D8WENT.N125	Nypel DN 125	D	15.00 PLN
V1D8WENT.N160	Nypel DN 160	D	19.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1D8WENT.N200	Nypel DN 200	D	20.00 PLN
V1D8K16008075	Rozdzielacz kątowy rurowy 8-króćcowy 8 x 75 x 160	D	545.00 PLN
V1D8K16010075	Rozdzielacz kątowy rurowy 10-króćcowy 10 x 75 x 160	D	675.00 PLN
V1D8K20010075	Rozdzielacz kątowy rurowy 10-króćcowy 10 x 75 x 200	D	685.00 PLN
V1D8K20012075	Rozdzielacz kątowy rurowy 12-króćcowy 12 x 75 x 200	D	695.00 PLN
V1D8P16008075	Rozdzielacz prosty rurowy 8-króćcowy 8 x 75 x 160	D	545.00 PLN
V1D8P16010075	Rozdzielacz prosty rurowy 10-króćcowy 10 x 75 x 160	D	675.00 PLN
V1D8P20010075	Rozdzielacz prosty rurowy 10-króćcowy 10 x 75 x 200	D	685.00 PLN
V1D8P20012075	Rozdzielacz prosty rurowy 12-króćcowy 12 x 75 x 200	D	695.00 PLN
V1D8L1250175	Skrzynka rozprężna 1 x 75 x 125, Typ L - z przedłużonym podejściem (350 mm) do anemostatu	D	120.00 PLN
V1D8L1250275	Skrzynka rozprężna 2 x 75 x 125, Typ L - z przedłużonym podejściem (350 mm) do anemostatu	D	135.00 PLN
V1D8L1250375	Skrzynka rozprężna 3 x 75 x 125, Typ L - z przedłużonym podejściem (350 mm) do anemostatu	D	145.00 PLN
V1D8ZR75	Zaślepka Ø 75 do niewykorzystanego wyjścia z rozdzielacza	D	5.00 PLN
V1D81601125	Redukcja DN 160/125	D	35.00 PLN
V1D81601150	Redukcja DN 160/150	D	39.00 PLN
V1D82001125	Redukcja DN 200/125	D	42.00 PLN
V1D82001160	Redukcja DN 200/160	D	64.00 PLN
V1D81602125	Trójnik DN 160/125/160	D	50.00 PLN
V1D81602160	Trójnik DN 160/160/160	D	55.00 PLN
V1D82002125	Trójnik DN 200/125/200	D	62.00 PLN
V1D82002160	Trójnik DN 200/160/200	D	74.00 PLN
V1D81251090	Kolano 90° DN 125	D	43.00 PLN
V1D81601090	Kolano 90° DN 160	D	49.00 PLN
V1D82001090	Kolano 90° DN 200	D	68.00 PLN
V1D81251045	Kolano 45° DN 125	D	30.00 PLN
V1D81601045	Kolano 45° DN 160	D	37.00 PLN
V1D82001045	Kolano 45° DN 200	D	46.00 PLN
V1D8160WS160	Czerpnia / Wyrzutnia ścienna DN 160	D	80.00 PLN
V1D8200WS200	Czerpnia / Wyrzutnia ścienna DN 200	D	88.00 PLN
V1D8125AN	Anemostat nawiewny DN 125	D	32.00 PLN
V1D8125AW	Anemostat wywiewny DN 125	D	32.00 PLN
V1D8RP125INNO	Przepustnica Inno Ø 125	D	49.00 PLN
V1D8125PR01	Przepustnica Ø 125	D	81.00 PLN
V1D8160PR01	Przepustnica Ø 160	D	96.00 PLN
V1D8200PR01	Przepustnica Ø 200	D	105.00 PLN
V1D8FG41	Filtr powietrza na wywiewie do rekuperatorów Reversus 200	D	47.00 PLN
V1D8FG42	Filtr powietrza na wywiewie do rekuperatorów Reversus 300 i Reversus 450	D	55.00 PLN
V1D8FG43	Filtr powietrza na wywiewie do rekuperatorów Reversus 600	D	63.00 PLN
V1D8FM51	Filtr powietrza na wywiewie do rekuperatorów Reversus 650	D	380.00 PLN
V1D8FF71	Filtr powietrza na nawiewie do rekuperatorów Reversus 200	D	154.00 PLN
V1D8FF72	Filtr powietrza na nawiewie do rekuperatorów Reversus 300 i Reversus 450	D	199.00 PLN
V1D8FF73	Filtr powietrza na nawiewie do rekuperatorów Reversus 600	D	312.00 PLN
V1D8FF74	Filtr powietrza na nawiewie do rekuperatorów Reversus 650	D	399.00 PLN

## SYSTEM WENTYLACYJNY DO REKUPERATORÓW

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GTVX-DN75	Rura wentylacyjna z powłoką antybakteryjną, antystatyczna Ø 78/68 mm, w zwojach (rolka 50 mb)	J	950.00 PLN
V1GTVX-DN90	Rura wentylacyjna z powłoką antybakteryjną, antystatyczna Ø 91/78 mm, w zwojach (rolka 50 mb)	J	1300.00 PLN
V1GTUVX-DN75	Uszczelka do rury wentylacyjnej DN 75	H	5.00 PLN
V1GTUV-DN90	Uszczelka do rury wentylacyjnej DN 90	E	6.50 PLN
V1GTZV-DN75	Złączka zewnętrzna (mufa) do rury wentylacyjnej DN 75	H	10.50 PLN
V1GTZV-DN90	Złączka zewnętrzna (mufa) do rury wentylacyjnej DN 90	H	14.50 PLN
V1GTZA-DN75	Zatyczka zewnętrzna do rury wentylacyjnej DN 75 lub wewnętrzna do rury wentylacyjnej DN 90	E	6.50 PLN
V1GTMBVT+75	Moduł bazowy skrzynki rozprężnej lub rozdzielacza	H	47.50 PLN
V1GTMSVT+75	Moduł segmentowy	H	57.00 PLN
V1GTDVPT+75	Dekiel pełny (bez otworów)	H	16.00 PLN
V1GTDOVT+75	Dekiel z otworami	H	23.00 PLN
V1GTKRVT+75	Króciec DN 75 + klips	H	15.50 PLN
V1GTKR-125	Króciec DN 125 nypłowy	H	24.50 PLN
V1GTKR-125MUF	Króciec DN 125 mufowy	H	24.50 PLN
V1GTKR-160	Króciec DN 160	H	50.00 PLN
V1GTKR-200	Króciec DN 200	H	55.00 PLN
V1GTLMT+75	Łącznik międzymodułowy	H	35.00 PLN
V1GTZAVT+75	Zaślepka DN 75	H	7.50 PLN
V1GTZA-DN125	Zatyczka DN 125	H	18.00 PLN
V1GTPO-DN125X300	Przedłużka do króćca anemostatu DN 125 x 300	H	15.00 PLN
V1GTPO-DN125X1500	Przedłużka do króćca anemostatu DN 125 x 1500	H	75.00 PLN
V1GTRED-200X50/MSVT+75	Redukcja z modułu segmentowego V1GTMSVT+75 na kanał wentylacyjny płaski 200 x 50	H	360.00 PLN
V1GTRE-DN160/MSVT+75	Redukcja z modułu segmentowego V1GTMSVT+75 na króciec DN 160	H	430.00 PLN
V1GTRE-DN200/MSVT+75	Redukcja z modułu segmentowego V1GTMSVT+75 na króciec DN 200	H	430.00 PLN
V1GVTM-160	Kanał elastyczny bakteriobójczy izolowany DN 165 (opakowanie 10 mb)	E	640.00 PLN
V1GVTM-200	Kanał elastyczny bakteriobójczy izolowany DN 203 (opakowanie 10 mb)	E	790.00 PLN
V1GVTM-250	Kanał elastyczny bakteriobójczy izolowany DN 254 (opakowanie 10 mb)	E	1030.00 PLN
V1GTOZM-325	Opaska zaciskowa metalowa (cybant) fi 60-325	E	10.00 PLN
V1GTCZ/W-DN160-ALU	Czerpnia / Wyrzutnia ścienna DN 160	E	70.00 PLN
V1GTCZ/W-DN200-ALU	Czerpnia / Wyrzutnia ścienna DN 200	E	75.00 PLN
V1GTCZ/W-DN250-ALU	Czerpnia / Wyrzutnia ścienna DN 250	E	180.00 PLN
V1GTAN-DN125N	Anemostat nawiewny DN 125	E	27.50 PLN
V1GTAN-DN125W	Anemostat wywiewny DN 125	E	27.50 PLN
V1GTPR-TA-125	Przepustnica regulacyjna z tłumikiem akustycznym DN 125	E	60.00 PLN
V1GTPR-JPZ-160-US-OC	Przepustnica jednopłaszczyznowa, zamykająca z uszczelką DN 160	E	160.00 PLN
V1GTPR-JPZ-200-US-OC	Przepustnica jednopłaszczyznowa, zamykająca z uszczelką DN 200	E	165.00 PLN
V1GTRED-200/160-MN-OC	Redukcja symetryczna DN 200/160, połączenie mufa/nypel, bez uszczelek	E	65.00 PLN
V1GTRED-250/200-MN-OC	Redukcja symetryczna DN 250/200, połączenie mufa/nypel, bez uszczelek	E	85.00 PLN
V1GTTR-160/160-BU-OC	Trójnik symetryczny DN 160/160/160, bez uszczelek	E	85.00 PLN
V1GTTR-200/200-BU-OC	Trójnik symetryczny DN 200/200/200, bez uszczelek	E	90.00 PLN
V1GTTR-250/250-BU-OC	Trójnik symetryczny DN 250/250/250, bez uszczelek	E	125.00 PLN
V1GTZA-DN160	Zatyczka DN 160	E	15.00 PLN
V1GTZA-DN200	Zatyczka DN 200	E	23.00 PLN
V1GTOPK-DN75	Odsadzka - płaskie, bezkolizyjne obejście dla rury wentylacyjnej DN 75	E	285.00 PLN
V1GTT-PP75	Samoprzylepna taśma metalizowana PP 75 x 50, szerokość taśmy 75 mm	E	28.00 PLN
V1GTSZGZ	Środek ślizgowy do uszczelek (opakowanie 175 g)	E	24.00 PLN

## NARZĘDZIA DO MONTAŻU SYSTEMU WENTYLACYJNEGO (REKUPERATORY)

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
V1GTNCXVT+75	Nożyk do przycinania rury wentylacyjnej DN 76		55.00 PLN
V1GTKLUCZVT+75	Klucz montażowy do skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy		55.00 PLN

**Marka CONCEPT** to dziś jedna z najbardziej rozpoznawalnych marek w Europie w naszej branży m.in. dzięki mocnej pozycji organizacji handlowych należących do Grupy EDT, największej w Europie organizacji handlu hurtowego, w skład której wchodzi jedno z największych lub największe podmioty w branży instalacyjnej w Niemczech, Austrii, Francji, Włoszech, Hiszpanii, Czechach, Słowacji, Węgrzech i na Bałkanach.

Od 2012 r. Instal-Konsorcjum jest udziałowcem EDT GmbH, dzięki czemu może korzystać z owoców tej pracy i również przyczynić się do wzmocnienia i rozwoju marki również na rynku polskim.

Dzięki przystąpieniu do EDT Grupy IMARK – największej grupy zakupowej w USA – marka Concept stała się marką globalną.

W ofercie marki Concept znajdują się przed wszystkim towary z branży instalacyjnej, sanitarnej i grzewczej od renomowanych producentów.

Dzięki skali wspólnych zakupów oraz siły całej organizacji EDT oraz pozycji Instal-Konsorcjum na polskim rynku możemy zaoferować towary w dobrej relacji ceny do jakości, a co najważniejsze są to producenci, z którymi nasi partnerzy współpracują wiele lat.

**ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI**

[www.concept.ik.pl](http://www.concept.ik.pl)



concept by **SIGMA-LI**  
POLSKI PROJEKTANT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI HOLENDER**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556H20	CONCEPT Holender 20	G	18.46 PLN
7556H25	CONCEPT Holender 25	G	24.76 PLN

concept by **SIGMA-LI**  
POLSKI PROJEKTANT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA 45°**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556K4516	CONCEPT Kolano 45° fi 16	G	1.36 PLN
7556K4520	CONCEPT Kolano 45° fi 20	G	1.54 PLN
7556K4525	CONCEPT Kolano 45° fi 25	G	1.95 PLN
7556K4532	CONCEPT Kolano 45° fi 32	G	3.16 PLN
7556K4540	CONCEPT Kolano 45° fi 40	G	5.47 PLN
7556K4550	CONCEPT Kolano 45° fi 50	G	8.46 PLN
7556K4563	CONCEPT Kolano 45° fi 63	G	18.69 PLN
7556K4575	CONCEPT Kolano 45° fi 75	G	90.03 PLN
7556K4590	CONCEPT Kolano 45° fi 90	G	95.43 PLN
7556K45110	CONCEPT Kolano 45° 110	G	na zapytanie

concept by **SIGMA-LI**  
POLSKI PROJEKTANT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA 90°**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556K9016	CONCEPT Kolano 90° fi 16	G	0.82 PLN
7556K9020	CONCEPT Kolano 90° fi 20	G	0.88 PLN
7556K9025	CONCEPT Kolano 90° fi 25	G	1.30 PLN
7556K9032	CONCEPT Kolano 90° fi 32	G	2.41 PLN
7556K9040	CONCEPT Kolano 90° fi 40	G	4.76 PLN
7556K9050	CONCEPT Kolano 90° fi 50	G	8.99 PLN
7556K9063	CONCEPT Kolano 90° fi 63	G	17.40 PLN
7556K9075	CONCEPT Kolano 90° fi 75	G	24.58 PLN
7556K9090	CONCEPT Kolano 90° fi 90	G	79.76 PLN
7556K90110	CONCEPT Kolano 90° fi 110	G	115.06 PLN

concept by SIGMA-LI  
POLSKI PRZEMISŁ SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA NYPLOWE 45°**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KN4516	CONCEPT Kolano nypłowe 45° fi 16	G	1.81 PLN
7556KN4520	CONCEPT Kolano nypłowe 45° fi 20	G	1.85 PLN
7556KN4525	CONCEPT Kolano nypłowe 45° fi 25	G	2.13 PLN
7556KN4532	CONCEPT Kolano nypłowe 45° fi 32	G	4.11 PLN

concept by SIGMA-LI  
POLSKI PRZEMISŁ SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA NYPLOWE 90°**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KN9016	CONCEPT Kolano nypłowe 90° fi 16	G	1.36 PLN
7556KN9020	CONCEPT Kolano nypłowe 90° fi 20	G	1.16 PLN
7556KN9025	CONCEPT Kolano nypłowe 90° fi 25	G	1.65 PLN
7556KN9032	CONCEPT Kolano nypłowe 90° fi 32	G	3.64 PLN

concept by SIGMA-LI  
POLSKI PRZEMISŁ SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA REDUKCYJNE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KR2016	CONCEPT Kolano redukcyjne 20 x 16	G	1.11 PLN
7556KR2520	CONCEPT Kolano redukcyjne 25 x 20	G	1.53 PLN
7556KR3225	CONCEPT Kolano redukcyjne 32 x 25	G	2.88 PLN

concept by SIGMA-LI  
POLSKI PRZEMISŁ SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KW1612	CONCEPT Kolano GW 16 x 1/2	G	9.31 PLN
7556KW2012	CONCEPT Kolano GW 20 x 1/2	G	9.31 PLN
7556KW2034	CONCEPT Kolano GW 20 x 3/4	G	13.14 PLN
7556KW2512	CONCEPT Kolano GW 25 x 1/2	G	11.51 PLN
7556KW2534	CONCEPT Kolano GW 25 x 3/4	G	13.49 PLN
7556KW3234	CONCEPT Kolano GW 32 x 3/4	G	19.38 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRACODAWCZY SYSTEMOWY INSTALACYJNY**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM Z WIESZAKIEM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KWW1612	CONCEPT Kolano GW z wieszakiem 16 x 1/2	G	9.31 PLN
7556KWW2012	CONCEPT Kolano GW z wieszakiem 20 x 1/2	G	9.31 PLN
7556KWW2512	CONCEPT Kolano GW z wieszakiem 25 x 1/2	G	10.99 PLN
7556KWW2534	CONCEPT Kolano GW z wieszakiem 25 x 3/4	G	15.42 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRACODAWCZY SYSTEMOWY INSTALACYJNY**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KZ1612	CONCEPT Kolano GZ 16 x 1/2	G	11.26 PLN
7556KZ2012	CONCEPT Kolano GZ 20 x 1/2	G	12.02 PLN
7556KZ2034	CONCEPT Kolano GZ 20 x 3/4	G	14.36 PLN
7556KZ2512	CONCEPT Kolano GZ 25 x 1/2	G	12.83 PLN
7556KZ2534	CONCEPT Kolano GZ 25 x 3/4	G	15.24 PLN
7556KZ3234	CONCEPT Kolano GZ 32 x 3/4	G	20.78 PLN
7556KZ321	CONCEPT Kolano GZ 32 x 1	G	31.47 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRACODAWCZY SYSTEMOWY INSTALACYJNY**CONCEPT BY SIGMA-LI KOLANA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM Z WIESZAKIEM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KZW1612	CONCEPT Kolano GZ z wieszakiem 16 x 1/2	G	11.92 PLN
7556KZW2012	CONCEPT Kolano GZ z wieszakiem 20 x 1/2	G	12.05 PLN
7556KZW2512	CONCEPT Kolano GZ z wieszakiem 25 x 1/2	G	14.27 PLN
7556KZW2534	CONCEPT Kolano GZ z wieszakiem 25 x 3/4	G	18.66 PLN



**CONCEPT BY SIGMA-LI KOMPENSACJE PĘTLICOWE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KP16	CONCEPT Kompensacja pętlicowa 16	G	11.61 PLN
7556KP20	CONCEPT Kompensacja pętlicowa 20	G	14.53 PLN
7556KP25	CONCEPT Kompensacja pętlicowa 25	G	21.87 PLN
7556KP32	CONCEPT Kompensacja pętlicowa 32	G	40.07 PLN
7556KP40	CONCEPT Kompensacja pętlicowa 40	G	74.52 PLN



**CONCEPT BY SIGMA-LI KOMPLETY NAŚCIENNE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KNA2012	CONCEPT Komplet naścienny 20 x 1/2	G	41.05 PLN



**CONCEPT BY SIGMA-LI KOMPLETY PODTYNKOWE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KPM2012	CONCEPT Komplet podtynkowy 20 x 1/2 x 100	G	28.24 PLN
7556KPD2012	CONCEPT Komplet podtynkowy 20 x 1/2 x 150	G	28.24 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI KOMPLETY PODTYNKOWE POD UMYWALKĘ**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KPU100	CONCEPT Komplet podtynkowy pod umywalkę	G	39.34 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI KORKI TYNKARSKIE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KT12	CONCEPT Korek tynkarski 1/2	G	1.57 PLN
7556KTO12	CONCEPT Korek tynkarski 1/2 z odpowietrznikiem	G	3.56 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI KOŁKI DO ZESTAWU NAPRAWCZEGO**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556KZN	CONCEPT Kołki do zestawu naprawczego PP-R	A	1,11 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI MIJANKI**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556MI16K	CONCEPT Mijanka 16 krótka	G	6.21 PLN
7556MI20K	CONCEPT Mijanka 20 krótka	G	7.47 PLN
7556MI25K	CONCEPT Mijanka 25 krótka	G	9.05 PLN
7556MI32	CONCEPT Mijanka fi 32	G	16.08 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI MUFY**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556M16	CONCEPT Mufa fi 16	G	0.88 PLN
7556M20	CONCEPT Mufa fi 20	G	0.96 PLN
7556M25	CONCEPT Mufa fi 25	G	1.30 PLN
7556M32	CONCEPT Mufa fi 32	G	2.11 PLN
7556M40	CONCEPT Mufa fi 40	G	3.95 PLN
7556M50	CONCEPT Mufa fi 50	G	8.42 PLN
7556M63	CONCEPT Mufa fi 63	G	12.04 PLN
7556M75	CONCEPT Mufa fi 75	G	18.45 PLN
7556M90	CONCEPT Mufa fi 90	G	45.21 PLN
7556M110	CONCEPT Mufa fi 110	G	na zapytanie

**CONCEPT BY SIGMA-LI MUFY REDUKCYJNE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556MR2016	CONCEPT Mufa redukcyjna 20 x 16	G	1.13 PLN
7556MR2520	CONCEPT Mufa redukcyjna 25 x 20	G	1.50 PLN
7556MR3225	CONCEPT Mufa redukcyjna 32 x 25	G	2.37 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI MUFY Z PÓŁSRUBUNKIEM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556MP1612	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 16 x 1/2	G	8.64 PLN
7556MP2012	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 20 x 1/2	G	8.64 PLN
7556MP2034	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 20 x 3/4	G	11.14 PLN
7556MP2534	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 25 x 3/4	G	11.50 PLN
7556MP251	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 25 x 1	G	15.07 PLN
7556MP321	CONCEPT Mufa z półsrubunkiem 32 x 1	G	16.42 PLN

concept

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW RETAKULACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI PODEJŚCIA POD GRZEJNIK**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556PG20	CONCEPT Podejście pod grzejnik 20	G	19,59 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW RETAKULACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI PŁYTY MONTAŻOWE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556PM150	CONCEPT Płytki montażowa plastik 150	G	5,42 PLN
7556PMM150	CONCEPT Płytki montażowa metal 150	G	6,18 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW RETAKULACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI REDUKCJE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556R2016	CONCEPT Redukcja 20/16	G	0,83 PLN
7556R2516	CONCEPT Redukcja 25/16	G	1,07 PLN
7556R2520	CONCEPT Redukcja 25/20	G	1,04 PLN
7556R3220	CONCEPT Redukcja 32/20	G	1,16 PLN
7556R3225	CONCEPT Redukcja 32/25	G	1,30 PLN
7556R4020	CONCEPT Redukcja 40/20	G	2,23 PLN
7556R4025	CONCEPT Redukcja 40/25	G	2,30 PLN
7556R4032	CONCEPT Redukcja 40/32	G	2,74 PLN
7556R5032	CONCEPT Redukcja 50/32	G	5,22 PLN
7556R5040	CONCEPT Redukcja 50/40	G	5,62 PLN
7556R6340	CONCEPT Redukcja 63/40	G	8,39 PLN
7556R6350	CONCEPT Redukcja 63/50	G	9,25 PLN
7556R7540	CONCEPT Redukcja 75/40	G	13,23 PLN
7556R7550	CONCEPT Redukcja 75/50	G	14,20 PLN
7556R7563	CONCEPT Redukcja 75/63	G	15,43 PLN
7556R9063	CONCEPT Redukcja 90/63	G	38,82 PLN
7556R9075	CONCEPT Redukcja 90/75	G	42,12 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW RETAKULACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI RURY PP-R PN 10**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556R10204	CONCEPT Rura PN 10 fi 20 x 1,9 4m	F	4,24 PLN
7556R10254	CONCEPT Rura PN 10 fi 25 x 2,3 4m	F	6,15 PLN
7556R10324	CONCEPT Rura PN 10 fi 32 x 2,9 4m	F	10,23 PLN
7556R10404	CONCEPT Rura PN 10 fi 40 x 3,7 4m	F	15,28 PLN
7556R10504	CONCEPT Rura PN 10 fi 50 x 4,6 4m	F	24,67 PLN
7556R10634	CONCEPT Rura PN 10 fi 63 x 5,8 4m	F	39,04 PLN
7556R10754	CONCEPT Rura PN 10 fi 75 x 6,8 4m	F	56,54 PLN
7556R10904	CONCEPT Rura PN 10 fi 90 x 8,2 4m	F	98,95 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI RURY PP-R PN 16**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556R16204	CONCEPT Rura PN 16 fi 20 x 2,8 4m	F	5.32 PLN
7556R16254	CONCEPT Rura PN 16 fi 25 x 3,5 4m	F	8.18 PLN
7556R16324	CONCEPT Rura PN 16 fi 32 x 4,4 4m	F	13.53 PLN
7556R16404	CONCEPT Rura PN 16 fi 40 x 5,5 4m	F	20.58 PLN
7556R16504	CONCEPT Rura PN 16 fi 50 x 6,9 4m	F	31.88 PLN
7556R16634	CONCEPT Rura PN 16 fi 63 x 8,6 4m	F	49.93 PLN
7556R16754	CONCEPT Rura PN 16 fi 75 x 10,3 4m	F	72.76 PLN
7556R16904	CONCEPT Rura PN 16 fi 90 x 12,3 4m	F	124.04 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI RURY PP-R PN 20**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556R20163	CONCEPT Rura PN 20 fi 16 x 2,7 3m	F	4.13 PLN
7556R20203	CONCEPT Rura PN 20 fi 20 x 3,4 3m	F	5.97 PLN
7556R20253	CONCEPT Rura PN 20 fi 25 x 4,2 3m	F	9.20 PLN
7556R20323	CONCEPT Rura PN 20 fi 32 x 5,4 3m	F	15.24 PLN
7556R20403	CONCEPT Rura PN 20 fi 40 x 6,7 3m	F	23.30 PLN
7556R20164	CONCEPT Rura PN 20 fi 16 x 2,7 4m	F	4.13 PLN
7556R20204	CONCEPT Rura PN 20 fi 20 x 3,4 4m	F	5.97 PLN
7556R20254	CONCEPT Rura PN 20 fi 25 x 4,2 4m	F	9.19 PLN
7556R20324	CONCEPT Rura PN 20 fi 32 x 5,4 4m	F	15.24 PLN
7556R20404	CONCEPT Rura PN 20 fi 40 x 6,7 4m	F	23.30 PLN
7556R20504	CONCEPT Rura PN 20 fi 50 x 8,3 4m	F	36.73 PLN
7556R20634	CONCEPT Rura PN 20 fi 63 x 10,5 4m	F	57.73 PLN
7556R20754	CONCEPT Rura PN 20 fi 75 x 12,5 4m	F	81.47 PLN
7556R20904	CONCEPT Rura PN 20 fi 90 x 15,0 4m	F	147.66 PLN
7556R201104	CONCEPT Rura PN 20 fi 110 x 18,3 4m	F	260.03 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI RURY WIELOWARSTWOWE Z POLIPROPYLENU Z WEWNĘTRZNĄ WARTSWĄ WZBOGACONĄ WŁÓKNEM SZKLANYM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556RSG20	CONCEPT Rura Stabi Glass 20 x 2,8	G	10.35 PLN
7556RSG25	CONCEPT Rura Stabi Glass 25 x 3,5	G	15.76 PLN
7556RSG32	CONCEPT Rura Stabi Glass 32 x 4,4	G	25.55 PLN
7556RSG40	CONCEPT Rura Stabi Glass 40 x 5,5	G	41.10 PLN
7556RSG50	CONCEPT Rura Stabi Glass 50 x 6,9	G	64.41 PLN
7556RSG63	CONCEPT Rura Stabi Glass 63 x 8,6	G	99.09 PLN
7556RSG75	CONCEPT Rura Stabi Glass 75 x 10,3	G	135.19 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556RSG90	CONCEPT Rura Stabi Glass 90 x 12,3	G	179.29 PLN



concept by SIGMA-LI

PEŁNY PRZEKŁAD SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI TRÓJNIKI

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556T16	CONCEPT Trójnik fi 16	G	1.15 PLN
7556T20	CONCEPT Trójnik fi 20	G	1.59 PLN
7556T25	CONCEPT Trójnik fi 25	G	1.94 PLN
7556T32	CONCEPT Trójnik fi 32	G	3.21 PLN
7556T40	CONCEPT Trójnik fi 40	G	5.34 PLN
7556T50	CONCEPT Trójnik fi 50	G	11.68 PLN
7556T63	CONCEPT Trójnik fi 63	G	21.02 PLN
7556T75	CONCEPT Trójnik fi 75	G	33.69 PLN
7556T90	CONCEPT Trójnik fi 90	G	121.29 PLN
7556T110	CONCEPT Trójnik fi 110	G	na zapytanie



concept by SIGMA-LI

PEŁNY PRZEKŁAD SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI TRÓJNIKI REDUKCYJNE

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556TR2016	CONCEPT Trójnik redukcyjny 20/16	G	1.58 PLN
7556TR2516	CONCEPT Trójnik redukcyjny 25/16	G	2.10 PLN
7556TR2520	CONCEPT Trójnik redukcyjny 25/20	G	2.11 PLN
7556TR3216	CONCEPT Trójnik redukcyjny 32/16	G	4.01 PLN
7556TR3220	CONCEPT Trójnik redukcyjny 32/20	G	3.73 PLN
7556TR3225	CONCEPT Trójnik redukcyjny 32/25	G	3.83 PLN
7556TR4020	CONCEPT Trójnik redukcyjny 40/20	G	6.90 PLN
7556TR4025	CONCEPT Trójnik redukcyjny 40/25	G	6.90 PLN
7556TR4032	CONCEPT Trójnik redukcyjny 40/32	G	6.91 PLN
7556TR5020	CONCEPT Trójnik redukcyjny 50/20	G	11.91 PLN
7556TR5025	CONCEPT Trójnik redukcyjny 50/25	G	11.71 PLN
7556TR5032	CONCEPT Trójnik redukcyjny 50/32	G	12.55 PLN
7556TR5040	CONCEPT Trójnik redukcyjny 50/40	G	11.91 PLN
7556TR6320	CONCEPT Trójnik redukcyjny 63/20	G	23.43 PLN
7556TR6325	CONCEPT Trójnik redukcyjny 63/25	G	23.40 PLN
7556TR6332	CONCEPT Trójnik redukcyjny 63/32	G	23.43 PLN
7556TR6340	CONCEPT Trójnik redukcyjny 63/40	G	23.06 PLN
7556TR6350	CONCEPT Trójnik redukcyjny 63/50	G	26.49 PLN
7556TR7525	CONCEPT Trójnik redukcyjny 75/25	G	31.65 PLN
7556TR7532	CONCEPT Trójnik redukcyjny 75/32	G	31.57 PLN
7556TR7540	CONCEPT Trójnik redukcyjny 75/40	G	32.01 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556TR7550	CONCEPT Trójnik redukcyjny 75/50	G	31.81 PLN
7556TR7563	CONCEPT Trójnik redukcyjny 75/63	G	32.76 PLN
7556TR9050	CONCEPT Trójnik redukcyjny 90/50	G	126.30 PLN
7556TR9063	CONCEPT Trójnik redukcyjny 90/63	G	145.73 PLN
7556TR9075	CONCEPT Trójnik redukcyjny 90/75	G	na zapytanie



concept by **SIGMA-LI**  
PEŁNI PRODUCENT SYSTEMÓW METALIZACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI TRÓJNIKI Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556TW1612	CONCEPT Trójnik GW 16 x 1/2	G	10.91 PLN
7556TW2012	CONCEPT Trójnik GW 20 x 1/2	G	10.00 PLN
7556TW2034	CONCEPT Trójnik GW 20 x 3/4	G	13.56 PLN
7556TW2512	CONCEPT Trójnik GW 25 x 1/2	G	10.98 PLN
7556TW2534	CONCEPT Trójnik GW 25 x 3/4	G	14.87 PLN
7556TW3234	CONCEPT Trójnik GW 32 x 3/4	G	23.63 PLN
7556TWW2012	CONCEPT Trójnik GW z wieszakiem 20 x 1 2	G	11.23 PLN



concept by **SIGMA-LI**  
PEŁNI PRODUCENT SYSTEMÓW METALIZACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI TRÓJNIKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556TZ1612	CONCEPT Trójnik GZ 16 x 1/2	G	12.68 PLN
7556TZ2012	CONCEPT Trójnik GZ 20 x 1/2	G	13.17 PLN
7556TZ2034	CONCEPT Trójnik GZ 20 x 3/4	G	16.67 PLN
7556TZ2512	CONCEPT Trójnik GZ 25 x 1/2	G	15.56 PLN
7556TZ2534	CONCEPT Trójnik GZ 25 x 3/4	G	17.55 PLN
7556TZ3234	CONCEPT Trójnik GZ 32 x 3/4	G	24.76 PLN

concept by **SIGMA-LI**  
PEŁNI PRODUCENT SYSTEMÓW METALIZACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI UCHWYTY POJEDYNCZE

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556U20	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 20	G	na zapytanie
7556U25	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 25	G	na zapytanie
7556U32	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 32	G	na zapytanie
7556U40	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 40	G	na zapytanie
7556U50	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 50	G	na zapytanie
7556U63	CONCEPT Uchwyt pojedynczy 63	G	na zapytanie

concept by SIGMA-Li  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI ZAWORY GRZYBKOWE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ZG20	CONCEPT Zawór grzybkowy fi 20	G	52.68 PLN
7556ZG25	CONCEPT Zawór grzybkowy fi 25	G	60.70 PLN

concept by SIGMA-Li  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI ZAŚLEPKI**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556Z16	CONCEPT Zaślepka fi 16	G	0.83 PLN
7556Z20	CONCEPT Zaślepka fi 20	G	0.83 PLN
7556Z25	CONCEPT Zaślepka fi 25	G	1.20 PLN
7556Z32	CONCEPT Zaślepka fi 32	G	1.53 PLN
7556Z40	CONCEPT Zaślepka fi 40	G	5.12 PLN
7556Z50	CONCEPT Zaślepka fi 50	G	8.51 PLN
7556Z63	CONCEPT Zaślepka fi 63	G	12.82 PLN
7556Z75	CONCEPT Zaślepka fi 75	G	18.32 PLN
7556Z90	CONCEPT Zaślepka fi 90	G	96.02 PLN
7556Z110	CONCEPT Zaślepka fi 110	G	na zapytanie

concept by SIGMA-Li  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI ZŁĄCZKI Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ZW1612	CONCEPT Złączka GW 16 x 1/2	G	8.75 PLN
7556ZW2012	CONCEPT Złączka GW 20 x 1/2	G	8.49 PLN
7556ZW2034	CONCEPT Złączka GW 20 x 3/4	G	12.35 PLN
7556ZW2512	CONCEPT Złączka GW 25 x 1/2	G	9.38 PLN
7556ZW2534	CONCEPT Złączka GW 25 x 3/4	G	12.84 PLN
7556ZW3234	CONCEPT Złączka GW 32 x 3/4	G	15.25 PLN
7556ZW321	CONCEPT Złączka GW 32 x 1	G	27.47 PLN
7556ZW4054	CONCEPT Złączka GW 40 x 5/4	G	49.44 PLN
7556ZW50112	CONCEPT Złączka GW 50 x 1 1/2	G	71.95 PLN
7556ZW632	CONCEPT Złączka GW 63 x 2	G	131.21 PLN
7556ZW75212	CONCEPT Złączka GW 75 x 2 1/2	G	201.06 PLN
7556ZW903	CONCEPT Złączka GW 90 x 3	G	411.05 PLN



concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRZEKŁADNI DYSTYBUCYJNY

### CONCEPT BY SIGMA-LI ZŁĄCZKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ZZ1612	CONCEPT Złączka GZ 16 x 1/2	G	10.39 PLN
7556ZZ2012	CONCEPT Złączka GZ 20 x 1/2	G	10.61 PLN
7556ZZ2034	CONCEPT Złączka GZ 20 x 3/4	G	12.94 PLN
7556ZZ2512	CONCEPT Złączka GZ 25 x 1/2	G	11.25 PLN
7556ZZ2534	CONCEPT Złączka GZ 25 x 3/4	G	13.62 PLN
7556ZZ251	CONCEPT Złączka GZ 25 x 1	G	27.00 PLN
7556ZZ3234	CONCEPT Złączka GZ 32 x 3/4	G	16.64 PLN
7556ZZ321	CONCEPT Złączka GZ 32 x 1	G	38.71 PLN
7556ZZ4054	CONCEPT Złączka GZ 40 x 5/4	G	58.94 PLN
7556ZZ50112	CONCEPT Złączka GZ 50 x 1 1/2	G	77.78 PLN
7556ZZ632	CONCEPT Złączka GZ 63 x 2	G	127.66 PLN
7556ZZ75212	CONCEPT Złączka GZ 75 x 2 1/2	G	196.31 PLN
7556ZZ903	CONCEPT Złączka GZ 90 x 3	G	411.05 PLN



concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRZEKŁADNI DYSTYBUCYJNY

### CONCEPT BY SIGMA-LI ŚRUBUNKI Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ŚW2012	CONCEPT Śrubunek GW, 20x1/2	G	17.48 PLN
7556ŚW2534	CONCEPT Śrubunek GW 25x3/4	G	26.82 PLN
7556ŚW321	CONCEPT Śrubunek GW, 32x1	G	45.49 PLN



concept by **SIGMA-Li**  
PEŁNI PRZEKŁADNI DYSTYBUCYJNY

### CONCEPT BY SIGMA-LI ŚRUBUNKI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ŚZ2012	CONCEPT Śrubunek GZ, 20x1/2	G	20.84 PLN
7556ŚZ2534	CONCEPT Śrubunek GZ 25x3/4	G	31.40 PLN
7556ŚZ321	CONCEPT Śrubunek GZ fi 32x1	G	58.00 PLN



**CONCEPT BY SIGMA-LI PÓŁSRUBUNKI Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556PW2034	CONCEPT Półśrubunek GW 20x3/4	G	9.02 PLN
7556PW251	CONCEPT Półśrubunek GW 25x1	G	12.95 PLN

**CONCEPT BY SIGMA-LI ZAWORY KULOWE MO/PP**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ZKM16	CONCEPT Zawór kulowy MO/PP 16	G	57.07 PLN
7556ZKM20	CONCEPT Zawór kulowy MO/PP 20	G	62.39 PLN
7556ZKM25	CONCEPT Zawór kulowy MO/PP 25	G	95.47 PLN
7556ZKM32	CONCEPT Zawór kulowy MO/PP 32	G	143.37 PLN

**CONCEPT ZAWORY KULOWE DO GAZU UCHWYT RĄCZKA**

Zawory kulowe do gazu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7573R730GAAQ03	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 1/2" x 1/2"	D	40.08 PLN
7573R730GAAQ04	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 3/4" x 3/4"	D	60.30 PLN
7573R730GAAQ05	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 1" x 1"	D	94.83 PLN
7573R730GAAQ06	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 1 1/4" x 1 1/4"	D	134.43 PLN
7573R730GAAQ07	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 1 1/2" x 1 1/2"	D	223.83 PLN
7573R730GAAQ08	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-N 2" x 2"	D	349.38 PLN
7573R734LGAAQ03	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-W 1/2" x 1/2"	D	41.64 PLN
7573R734LGAAQ04	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-W 3/4" x 3/4"	D	63.98 PLN
7573R734LGAAQ05	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt rączka N-W 1" x 1"	D	107.79 PLN

**CONCEPT ZAWORY KULOWE DO GAZU UCHWYT MOTYLKOWY**

Zawory kulowe do gazu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7573R731GAAQ03	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-N 1/2" x 1/2"	D	41.51 PLN
7573R731GAAQ04	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-N 3/4" x 3/4"	D	63.90 PLN
7573R731GAAQ05	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-N 1" x 1"	D	99.26 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7573R734GAAQ03	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-W 1/2" x 1/2"	D	44.39 PLN
7573R734GAAQ04	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-W 3/4" x 3/4"	D	66.89 PLN
7573R734GAAQ05	CONCEPT Zawór kulowy do gazu uchwyt motylkowy N-W 1" x 1"	D	109.23 PLN

## INSTALACJE • Armatura wodna

concept by arco®

### CONCEPT BY ARCO ZAWORY WODNE KULOWE

CONCEPT by ARCO to seria zaworów kulowych otwieranych ręcznie. Wewnętrzna szczelność gwarantowana jest przez dwa o-ringi wykonane z NBR. Zewnętrznie zawory zabezpieczone jest nakrętką dociśniętą na trzpieniu, o-ringiem wykonanym z NBR oraz dławikiem. Zawór przeznaczony jest do otwierania i zamykania strumienia wody w hydraulicznych instalacjach domowych i przemysłowych. Zawory CONCEPT mogą pracować w usytuowaniu poziomym i pionowym. Zaworem steruje się o przez obrót dźwigni o 90 stopni. Montaż zaworu nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Zawór dostępny jest w wersji w/w, w/z, z/z oraz jako zawór czerpalny z końcówką na wąż. Zawór przeznaczony jest do pracy przy ciśnieniu roboczym wynoszącym do 25 bar. Temperatura pracy do 120 st.C.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7591160703C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 1/2	C	23.63 PLN
7591160704C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 3/4	C	33.94 PLN
7591160705C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 1	C	55.89 PLN
7591160706C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 1 1/4	C	86.58 PLN
7591160707C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 1 1/2	C	136.42 PLN
7591160708C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 2	C	203.90 PLN
7591160709C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 2 1/2	C	403.31 PLN
7591160710C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 3	C	652.68 PLN
7591160711C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GW-GW 4	C	997.30 PLN
7591160723C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GW-GW 1/2	C	23.63 PLN
7591160724C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GW-GW 3/4	C	35.39 PLN
7591160725C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GW-GW 1	C	56.62 PLN
7591160733C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 1/2	C	24.75 PLN
7591160734C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 3/4	C	38.42 PLN
7591160735C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 1	C	61.71 PLN
7591160736C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 1 1/4	C	96.99 PLN
7591160737C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 1 1/2	C	147.84 PLN
7591160738C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt rączka GZ-GW 2	C	191.74 PLN
7591160743C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GZ-GW 1/2	C	25.65 PLN
7591160744C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GZ-GW 3/4	C	38.86 PLN
7591160745C	CONCEPT Zawór kulowy uchwyt motylkowy GZ-GW 1	C	63.34 PLN
7591155703C	CONCEPT Zawór kulowy czerpalny 1/2 x 3/4	C	28.56 PLN
7591155704C	CONCEPT Zawór kulowy czerpalny 3/4 x 1	C	42.00 PLN
7591155705C	CONCEPT Zawór kulowy czerpalny 1 x 1 1/4	C	62.16 PLN

concept

concept by **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX ZAWORY KULOWE BIOFLUX**

Zawór kulowy Bioflux przeznaczony jest do montażu w instalacjach grzewczych i c.w.u. Zawór kulowy Bioflux wyposażony jest w filtr osadnikowy do wody, który znajduje się bezpośrednio w kuli zaworu. Dzięki temu rozwiązaniu długość zabudowy zaworu jest znacznie mniejsza. Rewolucyjny sposób montażu filtra umożliwił konserwację i czyszczenie go bez demontażu zaworu z instalacji. Zastosowanie filtra w instalacjach powoduje zdecydowaną poprawę jakości wody oraz zabezpiecza instalację przed zabrudzeniami stałymi powodując tym samym wydłużenie czasu jej eksploatacji.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC100001	CONCEPT Zawór kulowy BIOFLUX 1/2" z filtrem ww motyl	C	88.35 PLN
75HC100002	CONCEPT Zawór kulowy BIOFLUX 3/4" z filtrem ww motyl	C	108.30 PLN
75HC100003	CONCEPT Zawór kulowy BIOFLUX 1" z filtrem ww motyl	C	147.25 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX SITKA DO ZAWORÓW KULOWYCH BIOFLUX**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC100011	CONCEPT Sitko 400 µm do zaworu kulowego BIOFLUX 1/2"	C	18.29 PLN
75HC100012	CONCEPT Sitko 400 µm do zaworu kulowego BIOFLUX 3/4"	C	18.76 PLN
75HC100013	CONCEPT Sitko 400 µm do zaworu kulowego BIOFLUX 1"	C	20.43 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 3-DROGOWE MIESZAJĄCE**

Trzydrogowy zawór mieszający GZM 3 służy głównie do obniżenia temperatury zasilania obiegu grzewczego, np. w instalacjach ogrzewania podłogowego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC601000	CONCEPT GZM 3-15, zawór 3-drogowy, kv=4	C	237.03 PLN
75HC601003	CONCEPT GZM 3-20, zawór 3-drogowy, kv=8	C	206.39 PLN
75HC601005	CONCEPT GZM 3-25, zawór 3-drogowy, kv=12	C	218.74 PLN
75HC601007	CONCEPT GZM 3-32, zawór 3-drogowy, kv=18	C	246.53 PLN
75HC601008	CONCEPT GZM 3-40, zawór 3-drogowy, kv=28	C	593.99 PLN
75HC601009	CONCEPT GZM 3-50, zawór 3-drogowy, kv=44	C	709.18 PLN
75HC601010	CONCEPT GZM 3-20M, zawór 3-drogowy, kv=6,3	C	237.03 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 4-DROGOWE MIESZAJĄCE**

Czterodrogowy zawór mieszający GZM 4 oprócz regulacji temperatury obiegu grzewczego chroni kocioł / źródło ciepła przed niską temperaturą powrotu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC602003	CONCEPT GZM 4-20, zawór 4-drogowy, kv=8	C	204.49 PLN
75HC602005	CONCEPT GZM 4-25, zawór 4-drogowy, kv=12	C	236.79 PLN
75HC602007	CONCEPT GZM 4-32, zawór 4-drogowy, kv=18	C	288.80 PLN
75HC602008	CONCEPT GZM 4-40, zawór 4-drogowy, kv=28	C	665.95 PLN
75HC602009	CONCEPT GZM 4-50, zawór 4-drogowy, kv=44	C	779.95 PLN

concept by **BENKISER****CONCEPT REGULACYJNE ZAWORY KĄTOWE BENKISER**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75BQ7303800	CONCEPT Regulacyjny zawór kątowy 1/2" x 3/8" grzybkowy, klasa szumowa I	E	22.10 PLN
75BQ7301212	CONCEPT Regulacyjny zawór kątowy 1/2" x 1/2" grzybkowy, klasa szumowa I	E	22.85 PLN
75BQ7301234	CONCEPT Regulacyjny zawór kątowy 1/2" x 3/4" grzybkowy, klasa szumowa I	E	24.45 PLN

**INSTALACJE** • Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne

concept by **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX WYPOSAŻENIE DODATKOWE GRUP POMPOWYCH**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC607016	CONCEPT Łącznik DN 32 (1 1/4" x 2") z nakrętką mosiężną	C	99.28 PLN
75HC607018	CONCEPT Łącznik DN 32 (1 1/4" x 2") z nakrętką mosiężną z zaworem zwrotnym dla grup GP-T	C	205.68 PLN
75HC607017	CONCEPT Łącznik DN 32 (1 1/4" x 2") z wbudowanym zaworem kulowym, z nakrętką mosiężną	C	246.76 PLN
75HC607023	CONCEPT Redukcja do montażu grup DN25 na rozdzielaczach RGP 100 DN 32 i RGP 2 100 DN32	C	219.93 PLN

**CONCEPT BY WOMIX ROZDZIELACZE RGP COMPLEX**

Dwukomorowe stalowe rozdzielacze RGP zostały stworzone w celu ułatwienia montażu grup pompowych. Fabrycznie rozdzielacze wyposażone są w izolację EPP. Dodatkowo posiadają wyjścia po stronie powrotnej dla podłączenia przeponowego naczynia, oraz w wyjścia po stronie zasilającej dla podłączenia grupy bezpieczeństwa (średnica zależna od modelu rozdzielacza). Na życzenie rozdzielacz można wyposażyć w komplet uchwyty mocujących na ścianie lub wsporników do montażu na podłożu (zależy od modelu rozdzielacza).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC605011	CONCEPT RGP 60 20/2, moc grzewcza do 35kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	797.05 PLN
75HC605012	CONCEPT RGP 60 20/3, moc grzewcza do 35kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1054.98 PLN
75HC605013	CONCEPT RGP 60 20/4, moc grzewcza do 35kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1416.69 PLN
75HC606221	CONCEPT RGP 70 25/3, moc grzewcza do 40kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	923.88 PLN
75HC606222	CONCEPT RGP 70 25/5, moc grzewcza do 40kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1236.90 PLN
75HC616011	CONCEPT RGP 60 25/2, moc grzewcza do 45kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	828.40 PLN
75HC616012	CONCEPT RGP 60 25/3, moc grzewcza do 45kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1097.01 PLN
75HC616013	CONCEPT RGP 60 25/4, moc grzewcza do 45kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1473.45 PLN
75HC606011	CONCEPT RGP 70 25/2, moc grzewcza do 55kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	923.88 PLN
75HC606012	CONCEPT RGP 70 25/3, moc grzewcza do 55kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1211.73 PLN
75HC606013	CONCEPT RGP 70 25/4, moc grzewcza do 55kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1602.41 PLN
75HC606014	CONCEPT RGP 70 25/5, moc grzewcza do 55kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2287.36 PLN
75HC626111	CONCEPT RGP 100 25/3, moc grzewcza do 73kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1544.46 PLN
75HC626112	CONCEPT RGP 100 25/5, moc grzewcza do 73kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2063.16 PLN
75HC626113	CONCEPT RGP 100 25/7, moc grzewcza do 73kW (7-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2832.19 PLN
75HC626011	CONCEPT RGP 100 25/2, moc grzewcza do 110kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1423.10 PLN
75HC626012	CONCEPT RGP 100 25/3, moc grzewcza do 110kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1886.23 PLN
75HC626013	CONCEPT RGP 100 25/4, moc grzewcza do 110kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2593.26 PLN
75HC626014	CONCEPT RGP 100 25/5, moc grzewcza do 110kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	3189.15 PLN
75HC626015	CONCEPT RGP 100 25/6, moc grzewcza do 110kW (6-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	3797.63 PLN
75HC607011	CONCEPT RGP 100 32/2, moc grzewcza do 120kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1330.00 PLN
75HC607012	CONCEPT RGP 100 32/3, moc grzewcza do 120kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	1762.49 PLN
75HC607013	CONCEPT RGP 100 32/4, moc grzewcza do 120kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2424.16 PLN
75HC607014	CONCEPT RGP 100 32/5, moc grzewcza do 120kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2980.63 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC607015	CONCEPT RGP 100 32/6, moc grzewcza do 120kW (6-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	3550.39 PLN
75HC607041	CONCEPT RGP 2 100 32/2, moc grzewcza do 220kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2111.14 PLN
75HC607042	CONCEPT RGP 2 100 32/3, moc grzewcza do 220kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	2816.51 PLN
75HC607043	CONCEPT RGP 2 100 32/4, moc grzewcza do 220kW (4-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	3704.53 PLN
75HC607044	CONCEPT RGP 2 100 32/5, moc grzewcza do 220kW (5-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	4186.41 PLN
75HC607045	CONCEPT RGP 2 100 32/6, moc grzewcza do 220kW (6-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z izolacją)	C	4953.54 PLN
75HC607040	CONCEPT Wsporniki do montażu rozdzielaczy RGP 2 100/120 DN 32/50 na podłożu	C	316.35 PLN
75HC636011	CONCEPT RGP CX 100 25/2 moc grzewcza do 55kW (2-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z wbudowanym sprzęgłem hydraulicznym)	C	1497.68 PLN
75HC636012	CONCEPT RGP CX 100 25/3 moc grzewcza do 55kW (3-obwodowy rozdzielacz centralnego ogrzewania z wbudowanym sprzęgłem hydraulicznym)	C	1977.90 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls

### CONCEPT BY WOMIX ŁĄCZNIKI IZOLOWANE LZR DO PODŁĄCZENIA ZWROTNIC HYDRAULICZNYCH ZH Z ROZDZIELACZEM RGP

Izolowane łączniki stalowe do połączenia rozdzielacza centralnego ogrzewania RGP ze zwrotnicą hydrauliczną ZH.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC605005	CONCEPT LZR 20 / 2, łącznik izolowany	C	295.45 PLN
75HC605006	CONCEPT LZR 20 / 3, łącznik izolowany	C	325.85 PLN
75HC605007	CONCEPT LZR 20 / 4, łącznik izolowany	C	354.35 PLN
75HC606005	CONCEPT LZR 25/2, łącznik izolowany	C	295.45 PLN
75HC606006	CONCEPT LZR 25/3, łącznik izolowany	C	325.85 PLN
75HC606007	CONCEPT LZR 25/4, łącznik izolowany	C	354.35 PLN
75HC606008	CONCEPT LZR 25/5, łącznik izolowany	C	395.91 PLN
75HC607005	CONCEPT LZR 32/2, łącznik izolowany	C	617.98 PLN
75HC607006	CONCEPT LZR 32/3, łącznik izolowany	C	678.30 PLN
75HC607007	CONCEPT LZR 32/4, łącznik izolowany	C	701.81 PLN
75HC607008	CONCEPT LZR 32/5, łącznik izolowany	C	764.75 PLN
75HC607009	CONCEPT LZR 32/6, łącznik izolowany	C	819.61 PLN
75HC617005	CONCEPT LZR 30/2, łącznik izolowany	C	617.98 PLN
75HC617006	CONCEPT LZR 30/3, łącznik izolowany	C	678.30 PLN
75HC617007	CONCEPT LZR 30/4, łącznik izolowany	C	701.81 PLN
75HC617008	CONCEPT LZR 30/5, łącznik izolowany	C	764.75 PLN
75HC617009	CONCEPT LZR 30/6, łącznik izolowany	C	819.61 PLN
75HC609005	CONCEPT LZR 50, łącznik izolowany	C	191.19 PLN
75HC617004	CONCEPT łącznik LZR 100 - DN 32 z izolacją	C	617.98 PLN

### CONCEPT BY WOMIX SPRZĘGŁA HYDRAULICZNE (ZWROTNICE) ZH

Sprzęgła hydrauliczne(zwrotnice) ZH wykonane zostały ze stali. Fabrycznie wyposażone są w izolację, dwa podłączenia dla czujnika temperatury i odpowietrznika (od górnej strony mufa 1/2"), oraz w podłączenie spustu (od dolnej strony mufa 1/2"). W zestawie są odpowietrznik 3/8" z zaworem stopowym 1/2", tulejka nurnikowa do termometru 1/2", zawór spustowy 1/2", cztery śrubunki żeliwne oraz uchwyty naścienne lub stopa montażowa.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC605002	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 20 - DN20	C	676.64 PLN
75HC606211	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH MINI - DN 25 z izolacją	C	794.20 PLN
75HC606001	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH - 25 2F z izolacją, dla 2 źródeł ciepła	C	851.91 PLN
75HC606002	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 25 - DN25	C	713.45 PLN
75HC607001	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 32 - DN32	C	1529.50 PLN
75HC617001	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 100 2F - DN 32 z izolacją, dla 2 źródeł ciepła	C	1529.03 PLN
75HC607002	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 32 - DN40	C	1931.11 PLN
75HC617002	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 100 2F - DN 40 z izolacją, dla 2 źródeł ciepła	C	1931.11 PLN
75HC609001	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH 50 - DN50	C	2770.68 PLN

### CONCEPT BY WOMIX ZWROTNICE HYDRAULICZNE ZHN

Zwrotnice hydrauliczne ZHN wykonane zostały ze stali. Fabrycznie wyposażone są w izolację, od górnej strony w dwa podłączenia dla czujnika temperatury i odpowietrznika (od górnej strony) oraz w podłączenie spustu (od dolnej strony). W zestawie są: odpowietrznik 3/8" z zaworem stopowym 1/2" oraz zawór spustowy 1/2".



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC611051	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 60 - DN 25	C	502.63 PLN
75HC611052	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 60 - DN 32	C	520.18 PLN
75HC611081	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 65 - DN 25	C	575.10 PLN
75HC611082	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 80 - DN 32	C	669.25 PLN
75HC611083	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 100 - DN 40	C	1007.95 PLN
75HC611084	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZHN 150 - DN 50	C	1223.35 PLN

### INSTALACJE • Izolacje termiczne

### CONCEPT BY K-FLEX IZOLACJE POLIETYLENOWE PE

Polietylenowa otulina izolacyjna o zamkniętych komórkach, dostępna w różnych średnicach i grubościach. Zastosowanie:

Do izolacji cieplnej rurociągów systemów grzewczych, zaopatrzenia w zimną i ciepłą wodę, wentylacji i klimatyzacji oraz w urządzeniach technicznych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF060154455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 015-06/2m	G	1.28 PLN
75KF060184455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 018-06/2m	G	1.46 PLN
75KF060224455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 022-06/2m	G	1.64 PLN
75KF060284455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 028-06/2m	G	2.21 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF060354455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 035-06/2m	G	2.53 PLN
75KF090154455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 015-09/2m	G	1.88 PLN
75KF090184455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 018-09/2m	G	2.01 PLN
75KF090224455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 022-09/2m	G	2.40 PLN
75KF090254455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 025-09/2m	G	2.48 PLN
75KF090284455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 028-09/2m	G	2.70 PLN
75KF090354455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 035-09/2m	G	2.99 PLN
75KF090424455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 042-09/2m	G	3.61 PLN
75KF130154455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 015-13/2m	G	3.27 PLN
75KF130184455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 018-13/2m	G	3.53 PLN
75KF130224455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 022-13/2m	G	3.83 PLN
75KF130284455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 028-13/2m	G	4.37 PLN
75KF130354455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 035-13/2m	G	5.50 PLN
75KF130424455PE0N0	CONCEPT izolacja PE 042-13/2m	G	6.82 PLN

concept by  K-FLEX**CONCEPT BY K-FLEX IZOLACJE POLIETYLENOWE PE KLASA PALNOŚCI B**

Polietylenowa otulina izolacyjna o zamkniętych komórkach, o podwyższonej klasyfikacji ogniowej. Ten produkt spełnia wszystkie najwyższe standardy budowlane pod względem reakcji na ogień. Zastosowanie:

Używane do izolacji cieplnej rurociągów systemów grzewczych, zaopatrzenia w zimną i ciepłą wodę, wentylacji i klimatyzacji oraz w urządzeniach technicznych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF090154455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 015-09/2m	G	2.22 PLN
75KF090184455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 018-09/2m	G	2.37 PLN
75KF090224455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 022-09/2m	G	2.83 PLN
75KF090254455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 025-09/2m	G	2.93 PLN
75KF090284455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 028-09/2m	G	3.18 PLN
75KF090354455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 035-09/2m	G	3.53 PLN
75KF090424455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 042-09/2m	G	4.25 PLN
75KF090484455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 048-09/2m	G	5.16 PLN
75KF090544455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 054-09/2m	G	6.64 PLN
75KF090604455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 060-09/2m	G	7.16 PLN
75KF090644455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 063-09/2m	G	7.76 PLN
75KF090764455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 076-09/2m	G	9.42 PLN
75KF090894455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 089-09/2m	G	12.85 PLN
75KF130154455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 015-13/2m	G	3.86 PLN
75KF130184455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 018-13/2m	G	4.17 PLN
75KF130224455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 022-13/2m	G	4.52 PLN
75KF130284455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 028-13/2m	G	5.15 PLN
75KF130354455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 035-13/2m	G	6.49 PLN
75KF130424455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 042-13/2m	G	8.04 PLN
75KF130484455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 048-13/2m	G	8.77 PLN
75KF130544455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 054-13/2m	G	10.12 PLN
75KF130604455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 060-13/2m	G	10.88 PLN
75KF130644455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 063-13/2m	G	11.63 PLN
75KF130764455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 076-13/2m	G	14.41 PLN
75KF130894455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 089-13/2m	G	16.87 PLN
75KF131084455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 108-13/2m	G	22.63 PLN
75KF131144455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 114-13/2m	G	24.32 PLN
75KF200154455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 015-20/2m	G	6.91 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF200184455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 018-20/2m	G	7.47 PLN
75KF200224455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 022-20/2m	G	8.34 PLN
75KF200284455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 028-20/2m	G	9.44 PLN
75KF200354455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 035-20/2m	G	11.15 PLN
75KF200424455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 042-20/2m	G	12.67 PLN
75KF200484455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 048-20/2m	G	15.08 PLN
75KF200544455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 054-20/2m	G	16.59 PLN
75KF200604455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 060-20/2m	G	17.68 PLN
75KF200644455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 063-20/2m	G	19.32 PLN
75KF200764455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 076-20/2m	G	23.33 PLN
75KF200894455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 089-20/2m	G	34.97 PLN
75KF201084455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 108-20/2m	G	47.05 PLN
75KF201144455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 114-20/2m	G	50.52 PLN
75KF250154455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 015-25/2m	G	10.14 PLN
75KF250184455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 018-25/2m	G	10.88 PLN
75KF250224455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 022-25/2m	G	11.74 PLN
75KF250284455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 028-25/2m	G	13.17 PLN
75KF250354455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 035-25/2m	G	14.99 PLN
75KF250424455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 042-25/2m	G	16.91 PLN
75KF250484455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 048-25/2m	G	20.00 PLN
75KF250544455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 054-25/2m	G	20.72 PLN
75KF250604455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 060-25/2m	G	23.33 PLN
75KF250644455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 064-25/2m	G	25.92 PLN
75KF250764455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 076-25/2m	G	44.67 PLN
75KF250894455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 089-25/2m	G	60.23 PLN
75KF251084455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 108-25/2m	G	68.90 PLN
75KF251144455PEPNO	CONCEPT izolacja PE kl.B 114-25/2m	G	77.54 PLN

concept by  K-FLEX**CONCEPT BY K-FLEX IZOLACJE POLIETYLENOWE PE CZERWONE**

Polietylenowa otulina izolacyjna o zamkniętych komórkach, dostępna w różnych średnicach i grubościach, zaprojektowana specjalnie do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest dodatkowa ochrona mechaniczna. Zastosowanie:

Używana do izolacji cieplnej rurociągów systemów grzewczych, zaopatrzenia w zimną i ciepłą wodę, wentylacji i klimatyzacji oraz w urządzeniach technicznych. Możliwe jest również ich zastosowanie w podłodze.



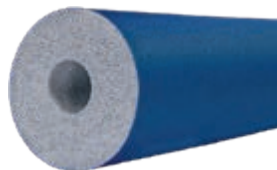
Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF060154418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 015-06/2m	G	1.75 PLN
75KF060184418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 018-06/2m	G	1.79 PLN
75KF060224418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 022-06/2m	G	1.98 PLN
75KF060284418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 028-06/2m	G	2.52 PLN
75KF060354418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 035-06/2m	G	2.85 PLN
75KF090154418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 015-09/2m	G	2.84 PLN
75KF090184418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 018-09/2m	G	3.10 PLN
75KF090224418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 022-09/2m	G	3.66 PLN
75KF090284418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 028-09/2m	G	3.80 PLN
75KF090354418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 035-09/2m	G	4.32 PLN
75KF090424418PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 042-09/2m	G	5.03 PLN
75KF060154403PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 015-06/10m	G	1.72 PLN
75KF060184403PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 018-06/10m	G	1.83 PLN
75KF060224403PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 022-06/10m	G	1.87 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF060284403PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 028-06/10m	G	2.23 PLN
75KF060354403PE0CR	CONCEPT izolacja PE kolor czerwony 035-06/10m	G	2.59 PLN

concept by  K-FLEX**CONCEPT BY K-FLEX IZOLACJE POLIETYLENOWE PE NIEBIESKIE**

Polietylenowa otulina izolacyjna o zamkniętych komórkach, dostępna w różnych średnicach i grubościach, zaprojektowana specjalnie do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest dodatkowa ochrona mechaniczna. Zastosowanie:

Używana do izolacji cieplnej rurociągów systemów grzewczych, zaopatrzenia w zimną i ciepłą wodę, wentylacji i klimatyzacji oraz w urządzeniach technicznych. Możliwe jest również ich zastosowanie w podłodze.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75KF060154418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 015-06/2m	G	1.75 PLN
75KF060184418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 018-06/2m	G	1.79 PLN
75KF060224418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 022-06/2m	G	1.98 PLN
75KF060284418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 028-06/2m	G	2.52 PLN
75KF060354418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 035-06/2m	G	2.85 PLN
75KF090154418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 015-09/2m	G	2.84 PLN
75KF090184418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 018-09/2m	G	3.10 PLN
75KF090224418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 022-09/2m	G	3.66 PLN
75KF090284418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 028-09/2m	G	3.80 PLN
75KF090354418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 035-09/2m	G	4.32 PLN
75KF090424418PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 042-09/2m	G	5.03 PLN
75KF060154403PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 015/06/10m	G	1.72 PLN
75KF060184403PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 018/06/10m	G	1.83 PLN
75KF060224403PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 022/06 /10m	G	1.87 PLN
75KF060284403PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 028/06 /10m	G	2.23 PLN
75KF060354403PE0CB	CONCEPT izolacja PE kolor niebieski 035/06 /10m	G	2.59 PLN

**INSTALACJE • Pompy i grupy pompowe**concept by  xylem**CONCEPT BY XYLEM POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE**

Bezobsługowa pompa bezdławnicowa do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej; elektrycznie komutowany, bezwałowy silnik kulowy z magnesami trwałymi z łożyskiem samonastawnym; z przełącznikiem obrotowym regulowanym bezstopniowo na pobór mocy od 3 do 9 W; ustawienie w stanie gotowości; funkcja automatycznego odpowietrzania; wskaźnik pracy LED; dodatkowa uszczelka; płaszcz izolacyjny; instrukcja obsługi



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75XL60A0C1000YAE001	CONCEPT Pompa cyrkulacyjna CZV 15-1/65 PDR819E	G	856.00 PLN
75XL60B0C1000YBI001	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 25-4/180 PDR852	G	1136.00 PLN
75XL60B0C1000YBI006	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 25-6/180 PDR851	G	1147.00 PLN
75XL60B0C1000YBI023	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 32-8-180	G	1628.00 PLN
75XL60B0C1000YBI010	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 32-4-180	G	1179.00 PLN
75XL60B0C1000YBI014	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 32-6-180	G	1247.00 PLN
75XL60B0C1000YBI019	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 32-8-180	G	1379.00 PLN
75XL60B0C1000YBI009	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 32-4-180	G	1406.00 PLN
75XL60B0C1000YBI013	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 32-6-180	G	1480.00 PLN
75XL60B0C1000YBI021	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 25-8-180	G	1506.00 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75XL60B0C1000YBI017	CONCEPT 100 Pompa obiegowa 25-8/180	G	1279.00 PLN
75XL60B0C1000YBI002	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 25-4/180	G	1390.00 PLN
75XL60B0C1000YBI005	CONCEPT 200 Pompa obiegowa 25-6/180	G	1379.00 PLN

#### INSTALACJE • Zabezpieczenia instalacji

concept by  **GIACOMINI**  
WATER E-MOTION

#### CONCEPT BY GIACOMINI MAGNETYCZNE SEPARATORY ZANIECZYSZCZEŃ

Kompaktowy, magnetyczny separator zanieczyszczeń pozwala na oddzielenie i eliminację zanieczyszczeń z układów hydraulicznych nowoczesnych systemów grzewczych oraz chłodzących. Zanieczyszczenia oddzielane są poprzez połączone działanie na wodę siły odśrodkowej, pola magnetycznego i efektywnego filtra siatkowego. Nagromadzone zanieczyszczenia następnie mogą zostać usunięte poprzez kurek spustowy. Specjalne, uniwersalne, przestawne przyłącze umożliwia montaż separatora zanieczyszczeń pod kotłem na odcinkach rur pionowych, poziomych, ukośnych, a także w układzie kątowym (przyłącze 90 st.).

Elementy wchodzące w skład separatora zanieczyszczeń:

- Przyłącze GZ 3/4" wejście/wyjście,
- Obrótowy, regulowany kurek spustowy 1/2" x 3/4",
- Magnes neodymowy w mosiężnej tulei,

Dane techniczne:

- Płyn: woda, roztwory glikolu (max. 50 %),
- Zakres temperatur: 5-90 st.C,
- Max. ciśnienie na wejściu: 10 bar,
- Filtr - dokładność filtracji: 300 um,
- Moc magnesu: 6000 Gauss.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7573R146CX074	CONCEPT kompaktowy magnetyczny separator zanieczyszczeń z komorą cyklonową z osadnikiem i filtrem 300 µm do instalacji c.o. GZ ¾	D	555.11 PLN

concept by **SUPER KRAFT**

#### CONCEPT UCHWYTY MONTAŻOWE DO NACZYŃ WZBIORCZYCH

Uchwyty montażowe do naczyń wzbiornych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75SFUM380	CONCEPT Uchwyt montażowy do naczyń wzbiornych 380mm - karton	E	28.50 PLN
75SFUM380W	CONCEPT Uchwyt montażowy do naczyń wzbiornych 380mm - worek	E	27.40 PLN
75SFUNWU	CONCEPT Uchwyt montażowy naczyń wzbiornych, wysuwany - 1 szt.	E	38.80 PLN

concept by **SUPER KRAFT****CONCEPT WSPORNIKI ZBIORNIKA WYRÓWNAWCZEGO**

Wsporniki do montażu zbiornika wyrównawczego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75SFWUZW	CONCEPT Wspornik zbiornika wyrównawczego, kpl. 2szt.	E	70.25 PLN

**INSTALACJE** • Narzędzia i materiały montażoweconcept by **ANTICOR****CONCEPT TAŚMY TECHNICZNE**

Taśma łącząca do izolacji, wzmacniana tkaniną bawełnianą, w kolorach srebrnym i czerwonym.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75T4PES489	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana, srebrna, 48x9 m	C	3.90 PLN
75T4PES485	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana, srebrna, 48x50 m	C	21.40 PLN
75T4PER489	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana, czerwona, 48x9 m	C	3.90 PLN
75T4PER485	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana, czerwona, 48x50 m	C	21.40 PLN
75T4PERX459	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana PREMIUM, czerwona, 48x9 m	C	8.75 PLN
75T4PERX455	CONCEPT Taśma techniczna wzmacniana PREMIUM, czerwona, 48x50 m	C	43.40 PLN
75T4ALUG4845	CONCEPT Taśma aluminiowa gładka 48x45m	C	24.15 PLN
75T4ALUZ4845	CONCEPT Taśma aluminiowa zbrojona 48x45m	C	31.65 PLN

concept by **SIGMA-LI**  
POLSKI PROJEKTANT SYSTEMÓW METALIZACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI ADAPTERY DO ZGRZEWANIA**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556AZ	CONCEPT Adapter do zgrzewania czotowego	A	20.88 PLN

concept by **SIGMA-LI**  
POLSKI PROJEKTANT SYSTEMÓW METALIZACYJNYCH**CONCEPT BY SIGMA-LI NASADKI GRZEWICZE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556NG16	CONCEPT Nasadka grzewcza 16	A	23.79 PLN
7556NG20	CONCEPT Nasadka grzewcza 20	A	25.01 PLN
7556NG25	CONCEPT Nasadka grzewcza 25	A	26.22 PLN
7556NG32	CONCEPT Nasadka grzewcza 32	A	34.11 PLN
7556NG40	CONCEPT Nasadka grzewcza 40	A	44.49 PLN
7556NG50	CONCEPT Nasadka grzewcza 50	A	50.74 PLN
7556NG63	CONCEPT Nasadka grzewcza 63	A	68.19 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556NG75	CONCEPT Nasadka grzewcza 75	A	92.93 PLN
7556NG90	CONCEPT Nasadka grzewcza 90	A	121.25 PLN



concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI NOŻYCE DO RUR

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556N42	CONCEPT Nożyce do rur PE-RT i PPR fi 16 - fi 42	A	118.08 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI ZESTAW INSTALACYJNE MAXI

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556Z1663	CONCEPT Zestaw instalacyjny maxi 1400W	A	540.42 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI ZESTAWY INSTALACYJNE MINI

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556Z1632	CONCEPT Zestaw instalacyjny mini 1400W	A	374.62 PLN

concept by **SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

### CONCEPT BY SIGMA-LI ZESTAWY NAPRAWCZE

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7556ZN	CONCEPT Zestaw naprawczy	A	25.01 PLN

## INSTALACJE • Instalacje miedziane

concept by **Unipress**

### CONCEPT SPOIWA LUTOWNICZE SN97CU3

Stop S-Sn97Cu3 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i miedzi. Dopuszczalna temp. robocza - 110°C i ciśnienie max. 6 Mpa.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75121020	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 2.0 mm, 100g.	C	35.85 PLN
75122520	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 2.0 mm, 250g.	C	82.16 PLN
75121025	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 2.5 mm, 100g.	C	35.85 PLN
75122525	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 2.5 mm, 250g.	C	82.16 PLN
75121030	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 3.0 mm, 100g.	C	35.85 PLN
75122530	CONCEPT Spoiwo Sn97Cu3 3.0 mm, 250g.	C	82.16 PLN

concept by DR

**CONCEPT WŁÓKNA CZYSZĄCE**

Włókno niemetaliczne do czyszczenia rur i złąček miedzianych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75T3103	CONCEPT Włókno czyszczące niemetaliczne - 10 szt. brązowe	C	10.00 PLN

**OGRZEWANIE** • Grzejniki

concept by KERMI

**CONCEPT BY KERMI GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE**

Produkowane przez firmę Kermi, renomowanego niemieckiego producenta grzejników, z zachowaniem najwyższych standardów produkcji. Wielowarstwowe lakierowanie z wykorzystaniem gruntowania elektrolytycznego i powlekania proszkowego czyni grzejniki odpornymi na uszkodzenia, a śnieżna biel pozwala im na doskonale komponowanie się z łazienką czy kuchnią.

Cechy: wysoka jakość przy atrakcyjnej cenie, ergonomiczny i nowoczesny design, gruntowanie elektrolytyczne, lakierowanie proszkowe, odporność na uszkodzenia, ekologiczna technologia, 5-letnia gwarancja, znak CE oraz zgodność z normą PN EN 442, wygodny montaż i użytkowanie, możliwość regulacji odstępu od ściany, produkcja na terenie Unii Europejskiej.

Parametry techniczne: ciśnienie robocze: maks. 10 bar, warunki eksploatacji: maks. temp. wody grzewczej 110°C, możliwość dodatkowego ogrzewania elektrycznego (maks. temp. na zasilaniu 80°C), montaż zestawu elektrycznego po stronie powrotu. Grzejniki drabinkowe concept Premium II dostępne są w dziewięciu wymiarach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75ER0100800452XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 804/450, 348W	E	575.00 PLN
75ER0100800602XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 804/599, 451W	E	628.00 PLN
75ER0101200452XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1172/450, 511W	E	760.00 PLN
75ER0101200602XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1172/599, 662W	E	759.00 PLN
75ER0101200752XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1172/749, 810W	E	832.00 PLN
75ER0101500602XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1448/599, 817W	E	820.00 PLN
75ER0101800452XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1770/450, 767W	E	891.00 PLN
75ER0101800602XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1770/599, 993W	E	986.00 PLN
75ER0101800752XXX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy PREMIUM II 1770/749, 1216W	E	1072.00 PLN

concept by TERMA

**CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE SYDNEY PODŁĄCZENIE DOLNE SKRAJNE SX BIAŁE**

Grzejnik stalowy o poprzeczkach prostokątnych wyprofilowanych łukowo, biały lub Metallic Grey z podłączeniem dolnym skrajnym. Kolektory wykonane z profilu kwadratowego. Design grzejnika wpasowuje go zarówno w przestrzeń salonu, jak i innych pomieszczeń. Moc podana dla parametrów 75/65/20°C.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802071040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/400, 280W	E	530.70 PLN
755802096040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/400, 357W	E	618.00 PLN
755802121040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/400, 434W	E	691.95 PLN
755802146040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/400, 511W	E	779.25 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802171040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/400, 588W	E	853.10 PLN
755802071050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/500, 334W	E	564.30 PLN
755802096050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/500, 433W	E	651.60 PLN
755802121050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/500, 532W	E	738.95 PLN
755802146050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/500, 631W	E	833.00 PLN
755802171050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/500, 730W	E	927.00 PLN
755802071060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/600, 388W	E	604.60 PLN
755802096060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/600, 509W	E	719.60 PLN
755802121060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/600, 630W	E	792.70 PLN
755802146060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/600, 751W	E	939.15 PLN
755802171060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/600, 872W	E	1020.55 PLN

concept by  TERMA

**CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE SYDNEY PODŁĄCZENIE DOLNE SKRAJNE SX METALIC GREY**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802071040KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/400, 280W - metallic grey	E	562.00 PLN
755802096040KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/400, 357W - metallic grey	E	653.70 PLN
755802121040KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/400, 434W - metallic grey	E	731.20 PLN
755802146040KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/400, 511W - metallic grey	E	824.20 PLN
755802171040KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/400, 588W - metallic grey	E	903.00 PLN
755802071050KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/500, 334W - metallic grey	E	596.80 PLN
755802096050KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/500, 433W - metallic grey	E	688.60 PLN
755802121050KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/500, 532W - metallic grey	E	781.60 PLN
755802146050KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/500, 631W - metallic grey	E	881.00 PLN
755802171050KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/500, 730W - metallic grey	E	980.50 PLN
755802071060KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/600, 388W - metallic grey	E	639.50 PLN
755802096060KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/600, 509W - metallic grey	E	731.00 PLN
755802121060KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/600, 630W - metallic grey	E	838.50 PLN
755802146060KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/600, 751W - metallic grey	E	993.50 PLN
755802171060KMGRSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/600, 872W - metallic grey	E	1122.60 PLN

concept by  TERMA

**CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE SYDNEY PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE Z8 BIAŁE**

Grzejnik stalowy o poprzeczkach prostokątnych wyprofilowanych łukowo, biały lub Metallic Grey z połączeniem dolnym środkowym. Kolektory wykonane z profilu kwadratowego. Design grzejnika wpasowuje go zarówno w przestrzeń salonu, jak i innych pomieszczeń. Moc podana dla parametrów 75/65/20°C.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802071040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/400, 280W	E	644.60 PLN
755802096040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/400, 357W	E	729.90 PLN
755802121040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/400, 434W	E	799.65 PLN
755802146040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/400, 511W	E	884.90 PLN
755802171040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/400, 588W	E	954.70 PLN
755802071050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/500, 334W	E	678.20 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802096050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/500, 433W	E	760.90 PLN
755802121050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/500, 532W	E	847.45 PLN
755802146050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/500, 631W	E	935.30 PLN
755802171050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/500, 730W	E	1023.20 PLN
755802071060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/600, 388W	E	710.55 PLN
755802096060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/600, 509W	E	794.50 PLN
755802121060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/600, 630W	E	897.85 PLN
755802146060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/600, 751W	E	1032.20 PLN
755802171060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/600, 872W	E	1123.90 PLN

concept by  TERMA

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE SYDNEY PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE Z8 METALIC GREY



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755802071040KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/400, 280W - metallic grey	E	709.25 PLN
755802096040KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/400, 357W - metallic grey	E	799.70 PLN
755802121040KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/400, 434W - metallic grey	E	871.60 PLN
755802146040KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/400, 511W - metallic grey	E	966.30 PLN
755802171040KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/400, 588W - metallic grey	E	1047.70 PLN
755802071050KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/500, 334W - metallic grey	E	742.80 PLN
755802096050KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/500, 433W - metallic grey	E	838.45 PLN
755802121050KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/500, 532W - metallic grey	E	928.85 PLN
755802146050KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/500, 631W - metallic grey	E	1021.90 PLN
755802171050KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/500, 730W - metallic grey	E	1123.90 PLN
755802071060KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 710/600, 388W - metallic grey	E	786.70 PLN
755802096060KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 960/600, 509W - metallic grey	E	873.30 PLN
755802121060KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1210/600, 630W - metallic grey	E	980.50 PLN
755802146060KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1460/600, 751W - metallic grey	E	1083.90 PLN
755802171060KMGRZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy SYDNEY 1710/600, 872W - metallic grey	E	1189.80 PLN

concept by  TERMA

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE MALTA BIAŁE - PODŁĄCZENIE DOLNE SKRAJNE

Model Malta reprezentuje markę Concept stworzoną dla najbardziej wymagających deweloperów oraz instalatorów. Malta jest świadectwem, że w dobrej cenie można zaofiarować nie tylko wartości praktyczne, ale również ponadprzeciętne walory estetyczne. Popularne okrągłe rurki zostały zastąpione płaskimi, charakterystycznymi dla modeli o wyszukany wzornictwie. Płaska bryła grzejnika przylega do ściany, dzięki czemu model ten szczególnie dobrze sprawdzi się w niewielkich łazienkach. Funkcjonalność grzejnika zwiększają odległości zachowane między sekcjami, ułatwiając zawieszenie tekstyliów do wysuszenia. Jest dostępny w piętnastu wymiarach, w kolorach białym i Metallic Black. Dostępny w wersji wodnej i wodno-elektrycznej. Ciśnienie robocze: 1,0 MPa, maksymalna temperatura pracy: 95°C, moc podana dla parametrów 75/65/20°C.

**Gwarancja 8 lat.**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2071040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/400, 270W	E	479.85 PLN
7558M2096040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/400, 344W	E	556.60 PLN





Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2121040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/400, 424W	E	620.60 PLN
7558M2146040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/400, 513W	E	703.75 PLN
7558M2171040K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/400, 612W	E	761.30 PLN
7558M2071050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/500, 328W	E	506.75 PLN
7558M2096050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/500, 418W	E	586.00 PLN
7558M2121050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/500, 516W	E	664.10 PLN
7558M2146050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/500, 615W	E	752.40 PLN
7558M2171050K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/500, 733W	E	829.15 PLN
7558M2071060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/600, 386W	E	538.70 PLN
7558M2096060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/600, 492W	E	624.40 PLN
7558M2121060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/600, 608W	E	714.00 PLN
7558M2146060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/600, 717W	E	808.65 PLN
7558M2171060K916SX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/600, 854W	E	858.80 PLN

concept by  TERMA

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE MALTA METALIC BLACK - PODŁĄCZENIE DOLNE SKRAJNE



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2071040KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/400, 270W - metallic black	E	502.00 PLN
7558M2096040KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/400, 344W - metallic black	E	588.08 PLN
7558M2121040KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/400, 424W - metallic black	E	658.25 PLN
7558M2146040KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/400, 513W - metallic black	E	735.75 PLN
7558M2171040KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/400, 612W - metallic black	E	809.60 PLN
7558M2071050KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/500, 328W - metallic black	E	538.90 PLN
7558M2096050KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/500, 418W - metallic black	E	625.00 PLN
7558M2121050KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/500, 516W - metallic black	E	703.75 PLN
7558M2146050KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/500, 615W - metallic black	E	786.20 PLN
7558M2171050KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/500, 733W - metallic black	E	872.30 PLN
7558M2071060KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/600, 386W - metallic black	E	569.65 PLN
7558M2096060KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/600, 492W - metallic black	E	654.54 PLN
7558M2121060KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/600, 608W - metallic black	E	752.95 PLN
7558M2146060KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/600, 717W - metallic black	E	863.70 PLN
7558M2171060KMBCSX	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/600, 854W - metallic black	E	947.35 PLN

concept by  TERMA

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE MALTA BIAŁE - PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2071040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/400, 270W	E	580.70 PLN
7558M2096040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/400, 344W	E	659.50 PLN
7558M2121040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/400, 424W	E	716.05 PLN
7558M2146040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/400, 513W	E	797.25 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2171040K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/400, 612W	E	858.80 PLN
7558M2071050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/500, 328W	E	610.25 PLN
7558M2096050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/500, 418W	E	686.55 PLN
7558M2121050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/500, 516W	E	762.80 PLN
7558M2146050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/500, 615W	E	844.00 PLN
7558M2171050K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/500, 733W	E	912.90 PLN
7558M2071060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/600, 386W	E	639.80 PLN
7558M2096060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/600, 492W	E	723.45 PLN
7558M2121060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/600, 608W	E	809.60 PLN
7558M2146060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/600, 717W	E	898.15 PLN
7558M2171060K916Z8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/600, 854W	E	974.45 PLN

concept by  TERMA

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE MALTA METALIC BLACK - PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7558M2071040KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/400, 270W - metallic black	E	637.30 PLN
7558M2096040KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/400, 344W - metallic black	E	725.90 PLN
7558M2121040KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/400, 424W - metallic black	E	786.20 PLN
7558M2146040KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/400, 513W - metallic black	E	871.05 PLN
7558M2171040KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/400, 612W - metallic black	E	944.90 PLN
7558M2071050KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/500, 328W - metallic black	E	669.30 PLN
7558M2096050KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/500, 418W - metallic black	E	752.95 PLN
7558M2121050KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/500, 516W - metallic black	E	846.50 PLN
7558M2146050KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/500, 615W - metallic black	E	920.30 PLN
7558M2171050KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/500, 733W - metallic black	E	1005.20 PLN
7558M2071060KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 710/600, 386W - metallic black	E	708.70 PLN
7558M2096060KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 960/600, 492W - metallic black	E	787.45 PLN
7558M2121060KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1210/600, 608W - metallic black	E	888.30 PLN
7558M2146060KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1460/600, 717W - metallic black	E	986.75 PLN
7558M2171060KMBCZ8	CONCEPT Grzejnik łazienkowy MALTA 1710/600, 854W - metallic black	E	1077.80 PLN

concept by  Gorgiel

### CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE GDC

Grzejnik drabinkowy stalowy o poprzeczkach wyprofilowanych w kształcie litery C. Kolektory wykonane z profili o kształcie litery D. Malowany proszkowo, wyposażony w komplet uchwytów, korek oraz odpowietrznik. Moc podana przy parametrach 75/65/20°C.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75H56653	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 620/550 - 363W	E	446.15 PLN
75H56653BL	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 620/550, podł. b. lewe - 363W	E	462.25 PLN
75H56653BP	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 620/550, podł. b. prawe - 363W	E	461.00 PLN
75H59153	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 900/550 - 533W	E	536.25 PLN
75H51153	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 1100/550 - 655W	E	658.25 PLN
75H51353	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 1340/550 - 802W	E	752.20 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75H51553	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GDC 1580/550 - 950W	E	859.45 PLN

concept by **Gorgiel****CONCEPT GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE DRABINKOWE GRN**

Grzejnik łazienkowy w kolorze białym. Typ: GRN - grzejnik pionowy łazienkowy. Materiał: stal niskowęglowa niestopowa. Konstrukcja: kolektor profil "D" 40 x 30, rury DN 20. Wysokość: 620, 740, 940, 1180, 1340, 1500, 1700, 1820 mm, szerokość: 400, 500, 600 mm. Ciśnienie robocze do 1,0 MPa. Temp. pracy do 95°C. Wyposażenie standardowe: korek 1/2", odpowietrznik 1/2", zawieszanie grzejnikowe typ Z 13. Wykończenie powierzchni: kolor biały. Przyłącza 1/2" GW.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75H510111200011101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 620/400 - 242W	E	434.95 PLN
75H510111200021101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 740/400 - 285W	E	448.40 PLN
75H510111200031101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 940/400 - 357W	E	472.55 PLN
75H510111200051101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1180/400 - 411W	E	508.10 PLN
75H510111200071101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1340/400 - 496W	E	551.10 PLN
75H510111200091101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 620/500 - 298W	E	460.05 PLN
75H510111200111101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 740/500 - 351W	E	508.10 PLN
75H510111200121101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 940/500 - 439W	E	533.20 PLN
75H510111200131101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1180/500 - 545W	E	602.25 PLN
75H510111200151101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1340/500 - 611W	E	694.20 PLN
75H510111200161101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1500/500 - 679W	E	754.85 PLN
75H510111200171101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1700/500 - 763W	E	815.55 PLN
75H510111200191101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1820/500 - 813W	E	872.00 PLN
75H510111200201101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 740/600 - 416W	E	567.25 PLN
75H510111200211101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 940/600 - 520W	E	591.80 PLN
75H510111200231101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1180/600 - 643W	E	667.00 PLN
75H510111200241101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1340/600 - 724W	E	771.70 PLN
75H510111200251101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1500/600 - 805W	E	838.55 PLN
75H510111200261101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1700/600 - 904W	E	905.40 PLN
75H510111200271101	CONCEPT Grzejnik łazienkowy GRN 1820/600 - 963W	E	966.00 PLN

concept by **HOTTECH****CONCEPT GRZAŁKI Z REGULATOREM ELEKTRONICZNYM DO GRZEJNIKÓW ŁAZIENKOWYCH**

Grzałki z regulatorem elektronicznym do grzejników łazienkowych.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75TC300B	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, biała 300W	B	218.30 PLN
75TC600B	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, biała 600W	B	223.81 PLN
75TC900B	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, biała 900W	B	227.12 PLN
75TC300C	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, chrom 300W	B	233.73 PLN
75TC600C	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, chrom 600W	B	240.35 PLN
75TC900C	CONCEPT Grzałka z regulatorem elektronicznym temperatury, chrom 900W	B	244.76 PLN

concept by **SUPER KRAFT****CONCEPT UCHWYTY MONTAŻOWE GO GRZEJNIKÓW GAVIA**

Uchwyty montażowe do grzejników GAVIA.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75SFUGPR	CONCEPT Uchwyt montażowy prosty do grzejnika Gavia, 1 szt.	E	3.55 PLN
75SFUGKA	CONCEPT Uchwyt montażowy kątowy do grzejnika Gavia 1 szt.	E	3.40 PLN
75SFUGH5	CONCEPT Uchwyt montażowy typu H-500 do grzejnika Gavia, kpl. 2szt.	E	38.00 PLN

**OGRZEWANIE** • Systemy odprowadzenia spalinconcept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY PODSTAWOWE SYSTEMU P-S SZACHTOWE**

Zestaw szachtowy - najbardziej popularne rozwiązanie odprowadzania spalin z kotłów kondensacyjnych. Stosowany w układach z poborem powietrza z szachtu, w którym to montuje się podparte na kolanie rury spalinowe i zakończenie kominu. Kocioł z szachtem połączony jest za pomocą elementów powietrzno-spalinowych (P-S). Zestaw szachtowy zawiera najważniejsze elementy do instalacji takiego rozwiązania i składa się z trójnika rewizyjnego P-S, rury P-S długości 250 mm, rozety płaskiej, kolana spalinowego z podporą i szyną mocującą, rury spalinowej 500 mm i zakończenia kominu. Wszystkie elementy spalinowe są odporne na działanie promieni UV. Zestaw szachtowy występuje w dwóch wymiarach 60/100 mm i 80/125 mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F991	CONCEPT Zestaw szachtowy Ø 60/100	C	784.11 PLN
75F992	CONCEPT Zestaw szachtowy Ø 80/125	C	819.19 PLN
75F992W01	CONCEPT Zestaw szachtowy Ø 80/125 z trójnikiem rozszerzającym Ø 60/100 - Ø 80/125	C	819.13 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY PODSTAWOWE SYSTEMU P-S PRZEZ ŚCIANĘ**

Pakiet elementów powietrzno-spalinowych (P-S) do wykonania instalacji wyrzutu spalin przez ścianę. Zestaw składa się z trójnika rewizyjnego, rozety płaskiej wewnętrznej, kołnierza zewnętrznego i rury P-S długości 700 mm z zakończeniem poziomym. Dostępny w dwóch wymiarach 60/100 mm i 80/125 mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F993	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę Ø 60/100	C	591.61 PLN
75F994	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę Ø 80/125	C	627.75 PLN
75F994W01	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę Ø 80/125 z trójnikiem rozszerzającym Ø 60/100 - Ø 80/125	C	627.80 PLN
75F914	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy przez ścianę na kolanie Ø 80/125	D	936.67 PLN
75F913	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy przez ścianę na kolanie Ø 60/100	D	905.94 PLN



**CONCEPT ZESTAWY BAZOWE POWIETRZNO-SPALINOWE PP**

Zestawy bazowe powietrzno-spalinowe PP do kotłów kondensacyjnych.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F999	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę na kolanie Ø 60/100	C	459.58 PLN
75F9910	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę na kolanie Ø 80/125	C	522.62 PLN
75F9911	CONCEPT Zestaw szachtowy z płytą stalową Ø 60/100	C	580.17 PLN
75F9912	CONCEPT Zestaw szachtowy z płytą stalową Ø 80/125	C	646.21 PLN
75F9913	CONCEPT Zestaw szachtowy z płytą stalową Ø 80/125 z trójnikiem rozszerzającym Ø 60/100 - Ø 80/125	C	646.21 PLN
75F9914	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy w szacht komina Ø80/125mm (kotły Junkers, Bosch, Viessmann)	C	568.14 PLN
75F9915	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy na kolanie przejście przez ścianę Ø80/125mm (kotły Vaillant)	C	352.63 PLN
75F9916	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy w szacht komina rozszerzający Ø60/100mm - Ø80/125mm (kotły Vaillant)	C	477.81 PLN
75F9917	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy w szacht komina rozszerzający Ø60/100mm - Ø80/125mm (kotły Immergas)	C	650.59 PLN

**ELEMENTY SYSTEMÓW SPALINOWYCH EW-PPS**

**CONCEPT BY JEREMIAS KOLANA SPALINOWE Z PODPORĄ**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90506080-060	CONCEPT Kolano spalinowe z podporą i szyną mocującą Ø 60-80, 87°, PP	C	131.85 PLN
75F90506060	CONCEPT Kolano spalinowe z podporą i szyną mocującą Ø 60, 87°, PP	C	120.42 PLN
75F90506080	CONCEPT Kolano spalinowe z podporą i szyną mocującą Ø 80, 87°, PP	C	120.38 PLN
75F9051234060	CONCEPT Kolano krótkie z podporą i sztuczerem gwintowanym Ø 60	C	213.56 PLN
75F9051234080	CONCEPT Kolano krótkie z podporą i sztuczerem gwintowanym Ø 80	C	228.73 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS RURY SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F905339060	CONCEPT Rura spalinowa Ø 60, dł. 2000 mm, PP	C	57.52 PLN
75F905339080	CONCEPT Rura spalinowa Ø 80, dł. 2000 mm, PP	C	63.62 PLN
75F90502060	CONCEPT Rura spalinowa Ø 60, dł. 1000 mm, PP	C	36.05 PLN
75F90502080	CONCEPT Rura spalinowa Ø 80, dł. 1000 mm, PP	C	37.52 PLN
75F90503060	CONCEPT Rura spalinowa Ø 60, dł. 500 mm, PP	C	23.72 PLN
75F90503080	CONCEPT Rura spalinowa Ø 80, dł. 500 mm, PP	C	27.84 PLN
75F90504060	CONCEPT Rura spalinowa Ø 60, dł. 250 mm, PP	C	17.29 PLN
75F90504080	CONCEPT Rura spalinowa Ø 80, dł. 250 mm, PP	C	19.22 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS RURY SPALINOWE Z REWIZJĄ**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90530060	CONCEPT Prostka rewizyjna spalinowa Ø 60, dł. 250 mm, PP	C	102.14 PLN
75F90530080	CONCEPT Prostka rewizyjna spalinowa Ø 80, dł. 250 mm, PP	C	119.92 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS OBEJMY CENTRUJĄCE RURY SPALINOWE**

Obejmy centrujące rury spalinowe. Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90540060	CONCEPT Uchwyt centrujący rurę spalinową Ø 60	C	22.24 PLN
75F90540080	CONCEPT Uchwyt centrujący rurę spalinową Ø 80	C	22.24 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS PŁYTY KOMINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F905837060	CONCEPT Nasada szachtu Ø 60, PP	C	236.86 PLN
75F905837080	CONCEPT Nasada szachtu Ø 80, PP	C	240.34 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS KOLANA SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90518060	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 60, 30°, PP	C	30.37 PLN
75F90518080	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 80, 30°, PP	C	39.09 PLN
75F90519060	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 60, 45°, PP	C	36.42 PLN
75F90519080	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 80, 45°, PP	C	39.47 PLN
75F90522060	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 60, 87°, PP	C	42.53 PLN
75F90522080	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 80, 87°, PP	C	42.47 PLN
75F90523060	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 60, 87° z wyczystką PP	C	71.20 PLN
75F90523080	CONCEPT Kolano spalinowe Ø 80, 87° z wyczystką PP	C	72.34 PLN
75F905E060080EX	CONCEPT Element rozszerzający z 60 do 80 mm PP	C	73.50 PLN

concept

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

**CONCEPT BY JEREMIAS ROZDZIELACZE KONCENTRYCZNE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906849-2080/125	CONCEPT Rozdzielacz koncentryczny Ø 80/125 x80x80	C	221.23 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

**CONCEPT BY JEREMIAS USZCZELKI WEWNĘTRZNE RUR SPALINOWYCH**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90526060	CONCEPT Uszczelka do systemu PP Ø 60	C	13.04 PLN
75F90526080	CONCEPT Uszczelka do systemu PP Ø 80	C	13.70 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

**CONCEPT BY JEREMIAS ŚRODKI POŚLIZGOWE DO USZCZELEK**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F91001	CONCEPT Środek poślizgowy do uszczelek rur spalinowych	C	14.56 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

**KONCENTRYCZNY SYSTEM ODPROWADZANIA SPALIN PP TWIN-PL**



**CONCEPT BY JEREMIAS TRÓJNIKI REWIZYJNE POWIETRZNO-SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906308060/100	CONCEPT Trójnik rewizyjny powietrzno-spalinowy Ø 60/100, 87°, PP	C	268.41 PLN
75F906308080/125	CONCEPT Trójnik rewizyjny powietrzno-spalinowy Ø 80/125, 87°, PP	C	274.20 PLN
75F906308080/125-100	CONCEPT Trójnik rewizyjny powietrzno-spalinowy rozszerzający Ø 60/100 - Ø 80/125, 87°, PP	C	294.03 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

**CONCEPT BY JEREMIAS ELEMENTY ROZSZERZAJĄCE POWIETRZNO-SPALINOWE**



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906E060100-080125	CONCEPT Rozszerzenie powietrzno-spalinowe z Ø 60/100 na Ø 80/125	C	104.44 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOTLOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ADAPTERY DO KOTŁÓW**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9061820701060100	CONCEPT Adapter dla kotła Immergas Victrix X 12, 24, 26 kW, Ø 60/100, PP	C	93.36 PLN
75F9061820303060100	CONCEPT Adapter dla kotła Beretta Quadra Green 25 kW, Ariston Genus Premium EVO 24,30,35 FF, Ø 60/100, PP	C	81.14 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOTLOWE**CONCEPT BY JEREMIAS RURY POWIETRZNO-SPALINOWE (P-S)**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906339080/125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 80/125, dł. 2000 mm, PP	C	355.89 PLN
75F90613060/100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 60/100, dł. 1000 mm, PP	C	124.95 PLN
75F90613080/125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 80/125, dł. 1000 mm, PP	C	174.94 PLN
75F90614060/100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 60/100, dł. 500 mm, PP	C	92.81 PLN
75F90614080/125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 80/125, dł. 500 mm, PP	C	109.85 PLN
75F90615060/100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 60/100, dł. 250 mm, PP	C	90.92 PLN
75F90615080/125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa Ø 80/125, dł. 250 mm, PP	C	103.50 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOTLOWE**CONCEPT BY JEREMIAS RURY POWIETRZNO-SPALINOWE Z REWIZJĄ**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90610060/100	CONCEPT Prostka rewizyjna powietrzno-spalinowa Ø 60/100, dł. 250 mm, PP	C	183.43 PLN
75F90610080/125	CONCEPT Prostka rewizyjna powietrzno-spalinowa Ø 80/125, dł. 250 mm, PP	C	230.84 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOTLOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ŚCIENNE UCHWYTY MONTAŻOWE**

Odporne na działanie promieni UV.

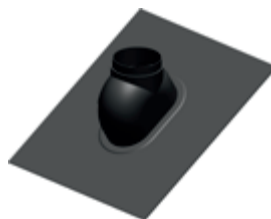


Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90621060/100	CONCEPT Uchwyt do rury Ø 100	C	75.33 PLN
75F90121080/125	CONCEPT Uchwyt do rury Ø 125	C	78.30 PLN



**CONCEPT BY JEREMIAS PRZEPUSTY DACHOWE CZARNE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906354100	CONCEPT Przepust dachowy czarny do dachu skośnego 0 - 48°, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 60/100	C	325.73 PLN
75F906354125	CONCEPT Przepust dachowy czarny do dachu skośnego 0 - 48°, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125	C	325.73 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS TERMINALE PIONOWE POWIETRZNO-SPALINOWE CZARNE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9061944060/100	CONCEPT Pionowe wyprowadzenie przez dach, czarne, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 60/100	C	370.74 PLN
75F9061944080/125	CONCEPT Pionowe wyprowadzenie przez dach, czarne, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125	C	397.31 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS PRZEPUSTY DACHOWE CZERWONE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F906353100	CONCEPT Przepust dachowy czerwony do dachu skośnego 0 - 48°, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 60/100	C	326.30 PLN
75F906353125	CONCEPT Przepust dachowy czerwony do dachu skośnego 0 - 48°, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125	C	326.30 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS TERMINALE PIONOWE POWIETRZNO-SPALINOWE CZERWONE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9061943060/100	CONCEPT Pionowe wyprowadzenie przez dach, czerwone, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 60/100	C	358.72 PLN
75F9061943080/125	CONCEPT Pionowe wyprowadzenie przez dach, czerwone, dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125	C	393.08 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS TERMINALE POZIOME POWIETRZNO-SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90636060/100	CONCEPT Poziome wyprowadzenie przez ścianę zewnętrzną lub dach skośny dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 60/100	C	202.55 PLN
75F90636080/125	CONCEPT Poziome wyprowadzenie przez ścianę zewnętrzną lub dach skośny dla systemu powietrzno-spalinowego Ø 80/125	C	230.93 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ROZETY PŁASKIE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90131A060/100	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 100	C	68.73 PLN
75F90131A080/125	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	C	68.73 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ROZETY OKRĄGŁE**

Rozeta maskująca przejścia przez ścianę w systemie TWIN. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90131B060/100	CONCEPT Rozeta silikonowa do systemu powietrzno-spalinowego Ø 100	C	64.24 PLN
75F90131B080/125	CONCEPT Rozeta silikonowa do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	C	64.24 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZAKOŃCZENIA PIONOWE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90635B060/100	CONCEPT Zakończenie pionowe dł. 250 mm Ø 60/100	D	161.03 PLN
75F90635B080/125	CONCEPT Zakończenie pionowe dł. 250 mm Ø 80/125	D	243.85 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZAKOŃCZENIA POZIOME**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9062604060/100	CONCEPT Zakończenie poziome z dwiema rozetami dł. 850 Ø 60/100	D	311.57 PLN
75F9062604080/125	CONCEPT Zakończenie poziome z dwiema rozetami dł. 850 Ø 80/125	D	358.26 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS KOŁNIERZE**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90131060100	CONCEPT Kołnierz do systemu powietrzno-spalinowego Ø 100	D	55.54 PLN
75F90131080125	CONCEPT Kołnierz do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	D	62.64 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS USZCZELKI RUR POWIETRZNYCH**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90426100	CONCEPT Uszczelka do systemu PP Ø 100	C	11.73 PLN
75F90426125	CONCEPT Uszczelka do systemu PP Ø 125	C	12.95 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS KOLANA POWIETRZNO-SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90617060/100	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 60/100, 30°, PP	C	116.12 PLN
75F90617080/125	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 80/125, 30°, PP	C	131.86 PLN
75F90618060/100	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 60/100, 45°, PP	C	104.18 PLN
75F90618080/125	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 80/125, 45°, PP	C	130.05 PLN
75F90664060/100	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 60/100, 87°, PP	C	100.84 PLN
75F90664080/125	CONCEPT Kolano powietrzno-spalinowe Ø 80/125, 87°, PP	C	165.92 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS KOLANA REWIZYJNE POWIETRZNO-SPALINOWE**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90667060/100	CONCEPT Kolano rewizyjne powietrzno-spalinowe Ø 60/100, 87°, PP	C	305.73 PLN
75F90667080/125	CONCEPT Kolano rewizyjne powietrzno-spalinowe Ø 80/125, 87°, PP	C	239.24 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOMINOWE**JEDNOŚCIENNE ELASTYCZNE SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN EW-PP-FLEX****CONCEPT BY JEREMIAS RURY SPALINOWE PP-FLEX**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90702060/10	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 60, dł. 10 m, PP	C	700.14 PLN
75F90702060/125	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 60, dł. 12,5 m, PP	C	858.78 PLN
75F90702060/15	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 60, dł. 15 m, PP	C	995.33 PLN
75F90702060/75	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 60, dł. 75 m, PP	C	4270.78 PLN
75F90702080/10	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 80, dł. 10 m, PP	C	766.66 PLN
75F90702080/125	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 80, dł. 12,5 m, PP	C	946.35 PLN
75F90702080/15	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 80, dł. 15 m, PP	C	1134.19 PLN
75F90702080/50	CONCEPT Rura spalinowa systemu PP-FLEX Ø 80, dł. 50 m, PP	C	3110.93 PLN

concept by Jeremias<sup>®</sup>  
SYSTEMY KOMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZŁĄCZKI I POŁĄCZENIA PRZEJŚCIOWE PP-FLEX**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90709060	CONCEPT Złączka przejściowa PP-FLEX do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 60	C	81.08 PLN
75F90709080	CONCEPT Złączka przejściowa PP-FLEX do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 80	C	101.51 PLN
75F90707060	CONCEPT Złączka FLEX-FLEX do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 60	C	147.04 PLN
75F90707080	CONCEPT Złączka FLEX-FLEX do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 80	C	162.26 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS REWIZJA DO RUR SPALINOWYCH PP-FLEX**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90730060	CONCEPT Rewizja do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 60	C	268.41 PLN
75F90730080	CONCEPT Rewizja do rury spalinowej systemu PP-FLEX Ø 80	C	320.86 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS OBEJMY CENTRUJĄCE RURY SPALINOWE PP-FLEX**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90741060	CONCEPT Uchwyt centrujący rurę spalinową systemu PP-FLEX Ø 60 (4szt.)	C	22.24 PLN
75F90741080	CONCEPT Uchwyt centrujący rurę spalinową systemu PP-FLEX Ø 80 (4szt.)	C	22.24 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZAKOŃCZENIA KOMINA PP-FLEX**

Odporne na działanie promieni UV.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F907804060	CONCEPT Rura końcowa z zawieszem do systemu PP-FLEX Ø 60	C	124.86 PLN
75F907804080	CONCEPT Rura końcowa z zawieszem do systemu PP-FLEX Ø 80	C	135.39 PLN

**STALOWE SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN****CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE POZIOME PRZEZ ŚCIANĘ DN 60/100 DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH**

System spalinowo-powietrzny Concept przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania np. kotły turbo lub kondensacyjne. Urządzenia te charakteryzuje wysoka sprawność, stosunkowo niska temperatura spalin oraz nadciśnienie panujące na wylocie z króćca spalin. Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy zbudowany jest z dwóch współosiowych rur, zewnętrznej obudowy i wewnętrznej rury spalinowej. Zestaw umożliwia odprowadzenie spalin z zamkniętą komorą spalania, kondensacyjnych lub turbo, bezpośrednio przez zewnętrzną ścianę budynku. Kanałem powietrznym, jaki tworzą między sobą rura spalinowa i osłonowa jest dostarczane świeże powietrze do komory spalania urządzenia grzewczego. Szczelność części spalinowej w zakresie nadciśnienia do 200 Pa i temperatury do 120°C gwarantuje połączenie kielichowe z wewnętrzną uszczelką. Zestaw zawiera: trójnik 87° - rewizyjny z króćcami pomiarowymi, kołnier (2 szt.), rurę 750 mm z zakończeniem poziomym, uszczelkę silikonową (wewnętrzną).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F910	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy przez ścianę Ø 60/100 do kotłów kondensacyjnych	D	805.70 PLN
75F901115060100	CONCEPT Trójnik powietrzno-spalinowy 87° - rewizyjny z króćcami pomiarowymi Ø 60/100 z uszczelką	D	377.96 PLN
75F90136060100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 750 mm z zakończeniem poziomym Ø 60/100	D	293.12 PLN
75F90131A060/100	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 100	C	68.73 PLN
75F90131060100	CONCEPT Kołnierz do systemu powietrzno-spalinowego Ø 100	D	55.54 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KAMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE POZIOME PRZEZ ŚCIANĘ DN 60/100**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F911	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę na kolanie Ø 60/100	C	580.85 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KAMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE POZIOME PRZEZ ŚCIANĘ DN 80/125**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F920	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy poziomy przez ścianę Ø 80/125 do kotłów kondensacyjnych	D	882.95 PLN
75F901115080125	CONCEPT Trójnik powietrzno-spalinowy 87° - rewizyjny z króćcami pomiarowymi Ø 80/125 z uszczelką	D	420.06 PLN
75F90136080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 750 mm z zakończeniem poziomym Ø 80/125	D	313.52 PLN
75F90131A080/125	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	C	68.73 PLN
75F90131080125	CONCEPT Kołnierz do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	D	62.64 PLN
75F912	CONCEPT Zestaw poziomy przez ścianę na kolanie Ø 80/125	C	660.42 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KAMINOWE**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE SZACHTOWE DN 80/125 DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH**

Zestaw spalinowo-powietrzny w szacht zbudowany z poziomego koncentrycznego odcinka, który tworzy czopuch, umożliwiający podłączenie kotła kondensacyjnego do kanału kominowego. W szachcie montuje się kolano z podporą, które jest elementem bazowym części pionowej zestawu. Komin zwieńczony płytą dylatacyjną z kołnierzem, umożliwiającą wyrzut spalin z części pionowej i jednocześnie czerpanie świeżego powietrza do spalania. Wewnątrz szachtu umieszczone osiowo względem jego ścian stalowe rury spalinowe, odprowadzające spaliny na zewnątrz budynku. Zestaw zawiera: trójnik 87° rewizyjny, rurę dł. 250 mm, kolano z podporą 87°, kołnierz, króciec dylatacyjny z kołnierzem, uszczelkę silikonową fi=80 (wewnętrzna; 3 szt.).

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F940	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy szachtowy Ø 80/125 do kotłów kondensacyjnych	D	895.03 PLN
75F90115080125	CONCEPT Trójnik powietrzno-spalinowy 87° - rewizyjny Ø 80/125 z uszczelką	D	368.12 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90104080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 250 mm Ø 80/125 z uszczelką	D	181.95 PLN
75F90306E080	CONCEPT Kolano spalinoe z podporą 87° Ø 80 z uszczelką	D	136.43 PLN
75F90131A080/125	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	C	68.73 PLN
75F9030625080	CONCEPT Króciec dylatacyjny stalowy z kołnierzem Ø 80	C	133.37 PLN
75F90426080	CONCEPT Uszczelka silikonowa (wewnętrzna) Ø 80	D	11.17 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE PIONOWE PRZEZ DACH DN 60/100 DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH**

Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy zbudowany z dwóch współosiowych rur, zewnętrznej obudowy i wewnętrznej rury spalinoe. Wykonany w formie kompletnego terminala spalinoe-powietrznego montowanego ponad połącią dachu. Specjalne wykonanie zakończenia umożliwia wyrzut spalin z części pionowej i jednocześnie czerpanie świeżego powietrza do spalania. Uniwersalne przegubowe przejście zestawu przez dach przeznaczone jest do montażu terminala na dachach o pochyleniu 20°-45°, w sposób gwarantujący szczelność, przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Zestaw zawiera: przejście przez dach uniwersalne z kołnierzem ołowianym do montażu rury 930 mm, rurę 930 mm z zakończeniem pionowym do montażu z 75F901361, uszczelkę silikonową (wewnętrzna).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F950	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy przez dach Ø 60/100 do kotłóv kondensacyjnych	D	906.00 PLN
75F901361	CONCEPT Przejście przez dach uniwersalne z kołnierzem Pb do rury powietrzno-spalinoe dł. 930 mm Ø 60/100	D	612.13 PLN
75F90136B060100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinoe dł. 930 mm Ø 60/100 z zakończeniem pionowym do montażu z 75F901361	D	283.00 PLN
75F90426060	CONCEPT Uszczelka silikonowa (wewnętrzna) Ø 60	D	9.87 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE PIONOWE PRZEZ DACH DN 80/125 DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH**

Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy zbudowany z dwóch współosiowych rur, zewnętrznej obudowy i wewnętrznej rury spalinoe. Wykonany w formie kompletnego terminala spalinoe-powietrznego montowanego ponad połącią dachu. Specjalne wykonanie zakończenia umożliwia wyrzut spalin z części pionowej i jednocześnie czerpanie świeżego powietrza do spalania. Uniwersalne przegubowe przejście zestawu przez dach przeznaczone jest do montażu terminala na dachach o pochyleniu 20°-45°, w sposób gwarantujący szczelność, przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Zestaw zawiera: przejście przez dach uniwersalne z kołnierzem ołowianym do montażu rury 930 mm, rurę 930 mm z zakończeniem pionowym do montażu z 75F901361, uszczelkę silikonową (wewnętrzna).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F960	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy przez dach Ø 80/125 do kotłóv kondensacyjnych	D	927.62 PLN
75F901361	CONCEPT Przejście przez dach uniwersalne z kołnierzem Pb do rury powietrzno-spalinoe dł. 930 mm Ø 60/100	D	612.13 PLN
75F90136B080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinoe dł. 930 mm Ø 80/125 z zakończeniem pionowym do montażu z 75F901361	D	303.20 PLN
75F90426080	CONCEPT Uszczelka silikonowa (wewnętrzna) Ø 80	D	11.17 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZESTAWY POWIETRZNO-SPALINOWE SZACHTOWE DN 80/125 Z TRÓJNIKIEM ROZSZERZAJĄCYM DN 60/100 - DN 80/125**

Zestaw powietrzno-spalinowy pionowy zbudowany z dwóch współosiowych rur, zewnętrznej obudowy i wewnętrznej rury spalinowej. Wykonany w formie kompletnej terminala spalinowo-powietrznego montowanego ponad połączeń dachu. Specjalne wykonanie zakończenia umożliwia wyrzut spalin z części pionowej i jednocześnie czerpanie świeżego powietrza do spalania. Uniwersalne przegubowe przejście zestawu przez dach przeznaczone jest do montażu terminala na dachach o nachyleniu 20°-45°, w sposób gwarantujący szczelność, przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Zestaw zawiera: przejście przez dach uniwersalne z kołnierzem ołowianym do montażu rury 930 mm, rurę 930 mm z zakończeniem pionowym do montażu z 75F901361, uszczelkę silikonową (wewnętrzna).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9030625080	CONCEPT Króciec dylatacyjny stalowy z kołnierzem Ø 80	C	133.37 PLN
75F90104080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 250 mm Ø 80/125 z uszczelką	D	181.95 PLN
75F90306E080	CONCEPT Kolano spalinowe z podporą 87° Ø 80 z uszczelką	D	136.43 PLN
75F90426060	CONCEPT Uszczelka silikonowa (wewnętrzna) Ø 60	D	9.87 PLN
75F970	CONCEPT Zestaw powietrzno-spalinowy szachtowy Ø 80/125 z trójnikiem rozszerzającym Ø 60/100 - Ø 80/125	D	863.35 PLN
75F9015156010080125	CONCEPT Trójnik powietrzno-spalinowy 87° - rewizyjny z rozszerzeniem Ø 60/100 - Ø 80/125	D	429.93 PLN
75F90131A080/125	CONCEPT Rozeta do systemu powietrzno-spalinowego Ø 125	C	68.73 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS ZŁĄCZKI POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9011820501060100	CONCEPT Złączka do kotła De Dietrich Elidens DTG Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	104.73 PLN
75F9011820501080125	CONCEPT Złączka do kotła De Dietrich Elidens DTG Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	116.96 PLN
75F9011820502060100	CONCEPT Złączka do kotła De Dietrich MS Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	104.73 PLN
75F9011820502080125	CONCEPT Złączka do kotła De Dietrich MS Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	116.96 PLN
75F9011820504100150	CONCEPT Złączka do kotła De Dietrich MC 65 Ø 100/150 - Ø 100/150 z uszczelką	D	111.15 PLN
75F9011820101080125	CONCEPT Złączka do kotła ACV Prestige 24 kW Ø 80/130 - Ø 80/125 z uszczelką	D	114.05 PLN
75F9011820102100150	CONCEPT Złączka do kotła ACV Prestige 50 i 75 kW Ø 100/155 - Ø 100/150 z uszczelką	D	118.40 PLN
75F9011820201060100	CONCEPT Złączka do kotła Ariston Genus, Aco FS Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	108.25 PLN
75F9011820201080125	CONCEPT Złączka do kotła Ariston Genus, Aco FS Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	114.05 PLN
75F9061820201060100	CONCEPT Złączka do kotła Ariston Genus, Aco FS, Aco B 60/100	D	141.20 PLN
75F9011820302060100	CONCEPT Złączka do kotła Beretta Conica Sinthesi Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	108.25 PLN
75F9011820302080125	CONCEPT Złączka do kotła Beretta Conica Sinthesi Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	114.05 PLN
75F9011820303060100	CONCEPT Złączka do kotła Beretta Quadra Green Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	108.24 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9011820303080125	CONCEPT Złączka do kotła Beretta Quadra Green Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	122.67 PLN
75F9011820802060100	CONCEPT Złączka do kotła Junkers Ceraclass AE Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	118.41 PLN
75F9011820802080125	CONCEPT Złączka do kotła Junkers Ceraclass AE Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	122.68 PLN
75F9011820803080125	CONCEPT Złączka do kotła Junkers Modula, Cerapur Ø 80/125 - Ø 80/125 z uszczelką	D	114.05 PLN
75F9011820804060100	CONCEPT Złączka do kotła Junkers Ceraclass ZW Ø 60/100 - Ø 60/100 z uszczelką	D	118.41 PLN
75F9011820804080125	CONCEPT Złączka do kotła Junkers Ceraclass ZW Ø 60/100 - Ø 80/125 z uszczelką	D	122.68 PLN
75F9011821002080125	CONCEPT Złączka do kotła Vaillant VU plus 126 - 373 Ø 80/125 - Ø 80/125 z uszczelką	D	116.96 PLN
75F9061504060/100	CONCEPT Rura odwodnieniowa/pomiarowa Ø 60/100, PP	D	337.86 PLN
75F9061504080/125	CONCEPT Rura odwodnieniowa/pomiarowa Ø 80/125, PP	D	390.37 PLN
75F90698060/100	CONCEPT Obejma z zamkiem do adaptera kotła (do Vaillant) Ø 60/100	D	38.23 PLN
75F90698080/125	CONCEPT Obejma z zamkiem do adaptera kotła (do Vaillant) Ø 80/125	D	38.23 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

## ELEMENTY JEDNOŚCIENNYCH KOMINÓW STALOWYCH

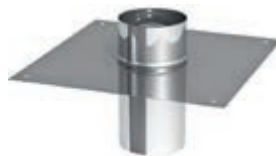
### CONCEPT BY JEREMIAS RURY POWIETRZNO-SPALINOWE Z USZCZELKĄ



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F91002	CONCEPT Rura spalinowa dł. 1000 mm Ø60 z uszczelką	D	115.82 PLN
75F91003	CONCEPT Rura spalinowa dł. 1000 mm Ø80 z uszczelką	D	115.82 PLN
75F90102060100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 1000 mm Ø 60/100 z uszczelką	D	295.94 PLN
75F90102080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 1000 mm Ø 80/125 z uszczelką	D	333.07 PLN
75F90103060100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 500 mm Ø 60/100 z uszczelką	D	209.67 PLN
75F90103080125	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 500 mm Ø 80/125 z uszczelką	D	214.03 PLN
75F90104060100	CONCEPT Rura powietrzno-spalinowa dł. 250 mm Ø 60/100 z uszczelką	D	179.95 PLN

concept by **Jeremias**  
SYSTEMY KOMINOWE

### CONCEPT BY JEREMIAS PŁYTY KOMINOWE STALOWE



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F9030625060	CONCEPT Króciec dylatacyjny stalowy z kołnierzem Ø 60	C	132.05 PLN
75F9030625080	CONCEPT Króciec dylatacyjny stalowy z kołnierzem Ø 80	C	133.37 PLN

**CONCEPT BY JEREMIAS KOLANA SPALINOWE DWUŚCIENNE 87**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75F90657E060/100	CONCEPT Kolano z podporą powietrzno-spalinowe Ø 60/100, 87°, PP	C	203.04 PLN
75F90657E080/125	CONCEPT Kolano z podporą powietrzno-spalinowe Ø 80/125, 87°, PP	C	240.37 PLN

**OGRZEWANIE** • Grupy pompowe do c.o.

**CONCEPT BY WOMIX KOMPLETNE GRUPY POMPOWE DO C.O. - SYSTEM MIX BOX**

System MIX-BOX jest kompletnym systemem rozdziału obiegów grzewczych w instalacji z wiszącym kotłem grzewczym, zarówno standardowym, jak i kondensacyjnym. Może obsługiwać maksymalnie trzy obiegi grzewcze. Obiegi grzewcze mogą być pompowe lub pompowo-mieszające z zaworem mieszającym obrotowym lub termostatycznym. Grupy pompowe wyposażone są w pompę Wilo Yonos Para 15/6 130 lub Grundfos UPM3 Auto L 15-70 130. Szafka systemu MIX-BOX jest wykonana w wersji naściennej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC604102	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 1 - grupy GP MIX BOX 20 i GP-T MIX BOX 20 z pompami WILO Yonos Para 15/6	C	4553.35 PLN
75HC604121	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 1 - grupy GP MIX BOX 20 i GP-T MIX BOX 20 z pompami GRUNDFOS UPM3 AUTO L 15-70	C	4496.35 PLN
75HC604104	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 2 - grupy GP MIX BOX 20 i GP-TC MIX BOX 20 z pompami WILO Yonos Para 15/6	C	4167.65 PLN
75HC604123	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 2 - grupy GP MIX BOX 20 i GP-TC MIX BOX 20 z pompami GRUNDFOS UPM3 AUTO L 15-70	C	4110.65 PLN
75HC604106	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 3 - z dwoma grupami GP-T MIX BOX 20 z pompami WILO Yonos Para 15/6	C	5333.54 PLN
75HC604125	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 3 - z dwoma grupami GP-T MIX BOX 20 z pompami GRUNDFOS UPM3 AUTO L 15-70	C	5276.54 PLN
75HC604108	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 4 - z dwoma grupami GP MIX BOX 20 z pompami WILO Yonos Para 15/6	C	3800.24 PLN
75HC604127	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 4 - z dwoma grupami GP MIX BOX 20 z pompami GRUNDFOS UPM3 AUTO L 15-70	C	3743.24 PLN
75HC604110	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 5 z dwoma grupami GP-TC MIX BOX 20 z pompami WILO Yonos Para 15/6	C	4658.56 PLN
75HC604129	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 5 z dwoma grupami GP-TC MIX BOX 20 z pompami Grundfos UPM3 AUTO L 15-70	C	4601.56 PLN
75HC604112	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 6 - z grupami GP/GP-TCR MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	5287.23 PLN
75HC604131	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 6 - z grupami GP/GP-TCR MIX BOX 20, z pompami, Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	5230.23 PLN
75HC604201	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 111 z grupami GP/GP/GP MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	5516.89 PLN
75HC604202	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 111 z grupami GP/GP/GP MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	5459.89 PLN
75HC604205	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 112 z grupami GP/GP/GP-T MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	6350.04 PLN
75HC604206	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 112 z grupami GP/GP/GP-T MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	6293.04 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC604301	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 113 z grupami GP/GP/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	5949.38 PLN
75HC604302	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 113 z grupami GP/GP/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	5892.38 PLN
75HC604305	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 122 z grupami GP/GP-T/GP-T MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	7182.95 PLN
75HC604306	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 122 z grupami GP/GP-T/GP-T MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	7125.95 PLN
75HC604401	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 132z grupami GP/GP-TC/GP-T MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	6782.53 PLN
75HC604402	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 132 z grupami GP/GP-TC/GP-T MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	6725.53 PLN
75HC604405	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 133 z grupami GP/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	6381.86 PLN
75HC604406	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 133 z grupami GP/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	6324.86 PLN
75HC604501	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 222 z grupami GP-T/GP-T/GP-T MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	8016.10 PLN
75HC604502	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 222 z grupami GP-T/GP-T/GP-T MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	7959.10 PLN
75HC604505	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 223 z grupami GP-T/GP-T/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	7615.68 PLN
75HC604506	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 223 z grupami GP-T/GP-T/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	7558.68 PLN
75HC604601	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 233 z grupami GP-T/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	7215.01 PLN
75HC604602	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 233 z grupami GP-T/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	7158.01 PLN
75HC604605	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 333 z grupami GP-TC/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Wilo Yonos Para 15/6	C	6814.35 PLN
75HC604606	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 333 z grupami GP-TC/GP-TC/GP-TC MIX BOX 20, z pompami Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	6757.35 PLN
75HC604142	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 1 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	4496.35 PLN
75HC604144	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 2 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	4110.65 PLN
75HC604146	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 3 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	5276.54 PLN
75HC604148	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 4 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	3743.24 PLN
75HC604150	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 5 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	4601.56 PLN
75HC604152	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 6 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	5230.23 PLN
75HC604203	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 111 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	5459.89 PLN
75HC604207	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 112 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	6293.04 PLN
75HC604303	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 113 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	5892.38 PLN
75HC604307	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 122 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	7125.95 PLN
75HC604403	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 132 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	6725.53 PLN
75HC604407	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 133 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	6324.86 PLN
75HC604503	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 222 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	7959.10 PLN
75HC604507	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 223 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	7558.68 PLN
75HC604603	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 233 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	7158.01 PLN
75HC604607	CONCEPT Zestaw MIX-BOX 333 z pompami DAB Evosta2 65/130	C	6757.35 PLN

**CONCEPT BY WOMIX ELEMENTY GRUP POMPOWYCH - SYSTEM MIX BOX**

System MIX-BOX jest kompletnym systemem rozdziału obiegów grzewczych w instalacji z wiszącym kotłem grzewczym, zarówno standardowym jak i kondensacyjnym. Szafka systemu MIX-BOX jest wykonana w wersji naściennej. Z elementów grup pompowych złożyć można dowolny system MIX-BOX na 2 lub 3 obiegi grzewcze obsługujące kotłownię do 30KW.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC604003	CONCEPT Szafka naścienna P2	C	673.79 PLN
75HC604002	CONCEPT Szafka naścienna P3	C	846.69 PLN
75HC604012	CONCEPT Rozdzielacz RGP CX/2 dla systemu MIX-BOX	C	930.76 PLN
75HC604011	CONCEPT Rozdzielacz RGP CX/3 dla systemu MIX-BOX	C	1066.85 PLN
75HC604062	CONCEPT Grupa GP 83 MIX-BOX 20 z pompą WILO Yonos Para 15/6	C	1219.80 PLN
75HC604082	CONCEPT Grupa GP-T 83 MIX-BOX 20 z pompą WILO Yonos Para 15/6	C	2052.95 PLN
75HC604072	CONCEPT Grupa GP-TC 83 MIX-BOX 20 z pompą WILO Yonos Para 15/6	C	1652.29 PLN
75HC604065	CONCEPT Grupa GP 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 AUTO L 15-70	C	1191.30 PLN
75HC604085	CONCEPT Grupa GP-T 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 AUTO L 15-70	C	2024.45 PLN
75HC604075	CONCEPT Grupa GP-TC 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3 AUTO L 15-70	C	1623.79 PLN
75HC604015	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH/2 MIX-BOX 20 z izolacją (dla 2 obwodów grzewczych)	C	654.55 PLN
75HC604016	CONCEPT Sprzęgło hydrauliczne (zwrotnica) ZH/3 MIX-BOX 20 z izolacją (dla 3 obwodów grzewczych)	C	714.64 PLN
75HC604086	CONCEPT Grupa GP-TCR 83 MIX-BOX 20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6	C	2787.06 PLN
75HC604088	CONCEPT Grupa GP-TCR 83 MIX-BOX 20 z pompą Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	2758.56 PLN
75HC604068	CONCEPT Grupa GP 83 MIX-BOX 20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	1191.30 PLN
75HC604087	CONCEPT Grupa GP-T 83 MIX-BOX 20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	2024.45 PLN
75HC604078	CONCEPT Grupa GP-TC 83 MIX-BOX 20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	1623.79 PLN
75HC604098	CONCEPT Grupa GP-TCR 83 MIX-BOX 20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	2758.56 PLN

**CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPowe GP DN20, DN25, DN32**

Kompaktowa grupa pompowa GP wyposażona jest w trzy mosiężne zawory kulowe w tym dwa z termometrami wody zasilającej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Na życzenie grupa może być wyposażona w pompę firmy Grundfos lub Wilo.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606051	CONCEPT GP 25 - grupa pompowa bez pompy	C	963.54 PLN
75HC607051	CONCEPT GP 32 - grupa pompowa bez pompy	C	1253.29 PLN
75HC605056	CONCEPT GP 20 - grupa pompowa (Yonos Para 15/6 180)	C	1615.71 PLN
75HC605057	CONCEPT GP 20 - grupa pompowa (Grundfos UPM3 AUTO L 15-70)	C	1587.21 PLN
75HC616056	CONCEPT GP 25 - grupa pompowa (Grundfos UPM3 AUTO L 25-70)	C	1815.69 PLN
75HC616054	CONCEPT GP 25 - grupa pompowa (Yonos Para 25/6 180)	C	1886.94 PLN
75HC616055	CONCEPT GP 25 - grupa pompowa (Yonos Para 25/8 180)	C	2172.18 PLN
75HC607055	CONCEPT GP 32 - grupa pompowa (Alpha 1L 32-60 180)	C	2802.50 PLN
75HC607158	CONCEPT GP 32 - grupa pompowa (Yonos Para 30/6 180)	C	2301.85 PLN
75HC607159	CONCEPT GP 32 - grupa pompowa (Yonos Para 30/8 180)	C	2469.05 PLN
75HC605058	CONCEPT GP 20 - grupa pompowa (DAB Evosta2 65/130)	C	1587.21 PLN
75HC616057	CONCEPT GP 25 - grupa pompowa (DAB Evosta2 65/180)	C	1815.69 PLN

### CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPOWE GP-T DN25, DN32 Z ZAWOREM 3-DROGOWYM

Kompaktowa grupa mieszająco-pompowa GP-T wyposażona jest w mosiężny, trzydrogowy zawór mieszający GZM-T, dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami wody zasilającej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Na życzenie grupa może być wyposażona w pompę firmy Grundfos lub Wilo. Dodatkowo aby zapewnić automatyczną pracę zaworu mieszającego należy grupę wyposażać w siłownik GS - 10Nm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606081	CONCEPT GP-T 25 - grupa pompowa z zaworem 3-d bez pompy	C	1150.93 PLN
75HC607061	CONCEPT GP-T 32 - grupa pompowa z zaworem 3-d bez pompy	C	1669.39 PLN
75HC605086	CONCEPT GP - T 20 - grupa pompowa z zaworem 3 - d (Yonos Para 15/6 180)	C	1958.90 PLN
75HC605087	CONCEPT GP - T 20 - grupa pompowa z zaworem 3 - d (Grundfos UPM3 AUTO L 15-70)	C	1930.40 PLN
75HC616086	CONCEPT GP-T 25 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Grundfos UPM3 AUTO L 25-70)	C	2003.55 PLN
75HC616084	CONCEPT GP-T 25 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Yonos Para 25/6 180)	C	2074.80 PLN
75HC616085	CONCEPT GP-T 25 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Yonos Para 25/8 180)	C	2360.04 PLN
75HC607065	CONCEPT GP-T 32 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Alpha 1L 32-60 180)	C	3218.60 PLN
75HC607168	CONCEPT GP-T 32 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Yonos Para 30/6 180)	C	2717.95 PLN
75HC607169	CONCEPT GP-T 32 - grupa pompowa z zaworem 3-d (Yonos Para 30/8 180)	C	2885.15 PLN
75HC605088	CONCEPT GP- T 20 - grupa pompowa z zaworem 3 - d (DAB Evosta2 65/130)	C	1930.40 PLN
75HC616087	CONCEPT GP -T 25 - grupa pompowa z zaworem 3 - d (DAB Evosta2 65/180)	C	2003.55 PLN

### CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPOWE SMR4 DN25 Z ZAWOREM 4-DROGOWYM

Kompaktowa grupa mieszająco-pompowa SMR4 25 - DN 25 wyposażona jest w mosiężny, czterodrogowy zawór mieszający GZM 4-25 (kv 12), dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami wody zasilającej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Na życzenie grupa może być wyposażona w pompę firmy Grundfos lub Wilo. Dodatkowo aby zapewnić automatyczną pracę zaworu mieszającego należy grupę wyposażać w siłownik GS - 10Nm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606401	CONCEPT GP-SMR4 25 - grupa pompowa z zaworem 4-d bez pompy	C	1113.64 PLN
75HC616401	CONCEPT GP-SMR4 25 - grupa pompowa z zaworem 4-d (Grundfos UPM 3 AUTO L 25-70)	C	1985.98 PLN
75HC616403	CONCEPT GP-SMR4 25 - grupa pompowa z zaworem 4-d (eco Premium 25-6/180)	C	1985.98 PLN
75HC616404	CONCEPT GP-SMR4 25 - grupa pompowa z zaworem 4-d (Wilo Yonos Para 25/6)	C	2057.23 PLN
75HC616405	CONCEPT GP-SMR4 25 - grupa pompowa z zaworem 4-d (Wilo Yonos Para 25/8)	C	2171.46 PLN

### CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPOWE GP-TC1 Z 3-DROGOWYM TERMOSTATYCZNYM ZAWOREM MIESZAJĄCYM W ZAKRESIE TEMPERATUR 20°-45°C

Kompaktowa grupa mieszająco-pompowa GP-TC1 wyposażona jest w termostatyczny, mosiężny, trzydrogowy zawór mieszający GZM THERM-R(kv 3,4) o zakresie regulacji temperatury 20-45 st. C, dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami wody zasilającej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Na życzenie grupa może być wyposażona w pompę firmy Grundfos lub Wilo.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606071	CONCEPT GP-TC1 25 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C - bez pompy	C	1444.48 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC605076	CONCEPT GP-TC1 20 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (Yonos Para 15/6)	C	2209.94 PLN
75HC605077	CONCEPT GP-TC1 20 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (Grundfos UPM 3 AUTO L 15-70)	C	2181.44 PLN
75HC616076	CONCEPT GP-TC1 25 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (Grundfos UPM3 AUTO L 25-70)	C	2296.63 PLN
75HC616074	CONCEPT GP-TC1 25 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (Yonos Para 25/6 180)	C	2367.88 PLN
75HC616075	CONCEPT GP-TC1 25 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (Yonos Para 25/8 180)	C	2653.11 PLN
75HC605078	CONCEPT GP-TC1 20 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (DAB Evosta2 65/130)	C	2181.44 PLN
75HC616077	CONCEPT GP-TC1 25 - grupa pompowa, regulacja 20-45°C (DAB Evosta2 65/180)	C	2296.63 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls

### CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPOWE GP-TC2 Z 3-DROGOWYM TERMOSTATYCZNYM ZAWOREM MIESZAJĄCYM W ZAKRESIE TEMPERATUR 35°-60°C

Kompaktowa grupa mieszająco-pompowa GP-TC2 wyposażona jest w termostatyczny, mosiężny, trzydrogowy zawór mieszający GZM THERM-R(kv 3,4) o zakresie regulacji temperatury 35-60 st.C, dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami wody zasila-jącej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Na życzenie grupa może być wyposażona w pompę firmy Grundfos lub Wilo.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606091	CONCEPT GP-TC2 25 - grupa pompowa, regulacja 35-60°C - bez pompy	C	1444.48 PLN
75HC616096	CONCEPT GP-TC2 25 - grupa pompowa, regulacja 35-60°C (Grundfos UPM3 AUTO L 25-70)	C	2296.63 PLN
75HC616094	CONCEPT GP-TC2 25 - grupa pompowa, regulacja 35-60°C (Yonos Para 25/6 180)	C	2367.88 PLN
75HC616095	CONCEPT GP-TC2 25 - grupa pompowa, regulacja 35-60°C (Yonos Para 25/8 180)	C	2653.11 PLN
75HC616097	CONCEPT GP-TC2 25 - grupa pompowa, regulacja 35-60°C (DAB Evosta2 65/180)	C	2296.63 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls

### CONCEPT WYPOSAŻENIE DODATKOWE GRUP POMPOWYCH DN25

Wyposażenie dodatkowe grup pompowych DN25.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606025	CONCEPT Łącznik L90 do podłączenia grupy bezpieczeństwa do rozdzielacza RGP	C	60.56 PLN
75HC606026	CONCEPT Łącznik S do podłączenia naczynia wzbiorczego	C	59.14 PLN
75HC606030	CONCEPT Zawór zwrotny do rozdzielacza RGP 60 DN 20	C	42.28 PLN
75HC606031	CONCEPT Zawór zwrotny do rozdzielacza RGP 60/70/100 DN 25	C	42.28 PLN
75HC606015	CONCEPT Uchwyt ścienny do mocowania rozdzielaczy dla RGP 60, RGP 70, RGP 100	C	140.36 PLN
75HC606021	CONCEPT Grupa bezp. 3 bar	C	329.89 PLN
75HC605015	CONCEPT Uchwyty L mocujące na ścianie rozdzielacz CN70 RGP 70	C	121.60 PLN

**CONCEPT WYPOSAŻENIE DODATKOWE GRUP POMPOWYCH DN32**

Wyposażenie dodatkowe grup pompowych DN32.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606022	CONCEPT Grupa bezp. 1 1/4" UNI X MAGNUM 3 bar (200kW)	C	899.89 PLN
75HC606027	CONCEPT Łącznik stalowy L 90 MAGNUM	C	87.88 PLN

**CONCEPT BY WOMIX GRUPY POMPOWE W - DO DOMOWYCH KOTŁOWNI - DO MOCY 30KW**

Grupa pozwalająca na oddzielenia dwóch źródeł ciepła, z płytowym wymiennikiem ciepła.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC616157	CONCEPT Grupa BW 20 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła, z pompą Wilo Yonos Para 25/6	C	3799.76 PLN
75HC616167	CONCEPT Grupa BW 30 z 30-płytowym wymiennikiem ciepła, z pompą Wilo Yonos Para 25/6	C	3900.94 PLN
75HC616152	CONCEPT Grupa BW 20 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła z pompą UPM3 AUTO L 25-70	C	3728.51 PLN
75HC616162	CONCEPT Grupa BW 30 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła z pompą UPM3 AUTO L 25-70	C	3829.69 PLN
75HC616155	CONCEPT Grupa BW 20 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła, bez pompy	C	2807.01 PLN
75HC616156	CONCEPT Grupa BW 30 z 30-płytowym wymiennikiem ciepła, bez pompy	C	2903.44 PLN
75HC616158	CONCEPT Grupa BW 20 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła z pompą DAB Evosta2 65/180	C	3728.51 PLN
75HC616168	CONCEPT Grupa BW 30 z 20-płytowym wymiennikiem ciepła z pompą DAB Evosta2 65/180	C	3829.69 PLN

**CONCEPT BY WOMIX GRUPY MIESZAJĄCO-POMPOWE DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO**

Grupy mieszająco – pompowe M-GPTC - DN 20 oraz M-GPT przeznaczone są do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego. Ich zadaniem jest ograniczenie temperatury czynnika wprowadzanego do rozdzielacza. Grupa może być połączona za pomocą nypki ze wszystkimi typami rozdzielaczy o rozstawie 220 mm. Dzięki dołączonym uchwytnom możliwe jest również dostosowanie rozdzielacza do potrzebnego rostawu grupy pompowej. Zestaw składa się z termostaticznego zaworu mieszającego o przepływie kvs 3,4 i zakresie regulacji 20-45°C (dla grup M-GPTC) lub obrotowego zaworu mieszającego o przepływie kvs 6,3 (dla grup M-GPT), termometrów wody zasilającej i powrotnej, łączników mosiężnych, uchwytów do rozdzielacza oraz pompy Wilo lub Grundfos.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC200491	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPTC – DN20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6 130	C	1315.70 PLN
75HC200490	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPTC – DN20 z pompą Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	1292.70 PLN
75HC200481	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPT – DN20 z pompą Wilo Yonos Para 15/6 130	C	1401.90 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC200480	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPT – DN20 z pompą Grundfos UPM3S Auto 15-60	C	1378.90 PLN
75HC210020	CONCEPT Zestaw dwóch nypki G 1" z o-ringami do połączenia grupy z rozdzielaczem Womix	C	47.30 PLN
75HC200492	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPTC – DN20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	1292.70 PLN
75HC200482	CONCEPT Grupa mieszająco – pompowa M-GPT – DN20 z pompą DAB Evosta2 65/130	C	1378.90 PLN

## OGRZEWANIE • Armatura grzewcza

concept by **womix**  
Comfort Controls

### CONCEPT BY WOMIX SIŁOWNIKI GS DO ZAWORÓW MIESZAJĄCYCH GZM 3 I 4-DROGOWYCH

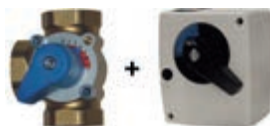
Siłowniki z typoszeregu CONCEPT GS charakteryzują się kompaktową budową i solidnym wykonaniem. Pod obudową z tworzywa sztucznego umieszczone są: przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 10 Nm dla siłownika CONCEPT GS 10, silnik synchroniczny, dwa wyłączniki krańcowe. Siłownik CONCEPT GS fabrycznie wyposażony jest w 1,5 metrowy przewód 3 x 0,75.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC401010	CONCEPT GS 10/70, siłownik 230V/50 Hz z adapterem	C	401.14 PLN
75HC401011	CONCEPT GS 10/140, siłownik 230V/50Hz z adapterem	C	379.53 PLN
75HC401012	CONCEPT GSD 10/140, siłownik 24V/50 Hz z adapterem	C	555.28 PLN
75HC401041	CONCEPT GS 10/140 (0-10V), siłownik 24V (0-10V)/50Hz z adapterem	C	842.89 PLN
75HC401050	CONCEPT GS 05 CR/140 - stałotemperaturowy	C	997.26 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls

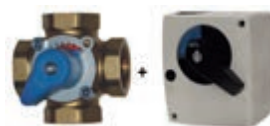
### CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 3-DROGOWE MIESZAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC601253	CONCEPT Zawór 3-drogowy mieszający GZM 3-20 kv 8 z siłownikiem GS 10-230/140	C	585.91 PLN
75HC601255	CONCEPT Zawór 3-drogowy mieszający GZM 3-25 kv 12 z siłownikiem GS 10-230/140	C	598.26 PLN
75HC601257	CONCEPT Zawór 3-drogowy mieszający GZM 3-32 kv 18 z siłownikiem GS 10-230/140	C	626.05 PLN

concept by **womix**  
Comfort Controls

### CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 4-DROGOWE MIESZAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC602253	CONCEPT Zawór 4-drogowy mieszający GZM 4-20 kv 8 z siłownikiem GS 10-230/140	C	584.01 PLN
75HC602255	CONCEPT Zawór 4-drogowy mieszający GZM 4-25 kv 12 z siłownikiem GS 10-230/140	C	616.31 PLN
75HC602257	CONCEPT Zawór 4-drogowy mieszający GZM 4-32 kv 18 z siłownikiem GS 10-230/140	C	668.33 PLN



**CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 3-DROGOWE MIESZAJĄCE  
TERMOSTATYCZNE DO C.O. I OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO MOSIĘŻNE**

Termostatyczne zawory mieszające serii GZM THERM przeznaczone są do regulacji czynnika zasilającego instalację centralnego ogrzewania grzejnikową, jak również podłogową. Zawór GZM THERM-R wyposażony jest w żeliwną nakrętkę 1 1/2" GW.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC601217	CONCEPT Zawór termostatyczny GZM THERM-R (z nakrętką mosiężną 1 1/2" GW i uszczelką EPDM 1") 20-45°C.	C	568.81 PLN
75HC601218	CONCEPT Zawór termostatyczny GZM THERM-R (z nakrętką mosiężną 1 1/2" GW i uszczelką EPDM 1") 35-60°C.	C	568.81 PLN
75HC601212	CONCEPT Zawór termostatyczny GZM THERM 20-45°C.	C	303.05 PLN
75HC601213	CONCEPT Zawór termostatyczny GZM THERM 35-60°C.	C	303.05 PLN

**CONCEPT BY WOMIX ZAWORY 3-DROGOWE MIESZAJĄCE  
TERMOSTATYCZNE DO CWU**

Termostatyczne zawory mieszające serii TMT przeznaczone są do regulacji ciepłej wody użytkowej. Zabezpieczają instalację przed zbyt wysoką temperaturą ciepłej wody użytkowej, co w konsekwencji chroni użytkownika przed poparzeniem.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC601101	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 12 F - 1/2" GW	C	230.14 PLN
75HC601102	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 34 F - 3/4" GW	C	243.44 PLN
75HC601103	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 34 M - 3/4" GZ	C	243.44 PLN
75HC601104	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 100 F - 1" GW	C	319.68 PLN
75HC601105	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 100 M - 1" GZ	C	319.68 PLN
75HC601106	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 114 M - 1 1/4" GZ	C	1574.39 PLN
75HC601107	CONCEPT Zawór termostatyczny TMT 112 M - 1 1/2" GZ	C	2630.08 PLN

**CONCEPT BY WOMIX ADAPTERY DO ZAWORÓW MIESZAJĄCYCH**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC401101	CONCEPT Adapter A101 dla mieszaczy firmy WOMIX (podstawowe wyposażenie)	C	49.16 PLN
75HC401062	CONCEPT Adapter A062 dla mieszaczy firmy WITA Minimix i typu H	C	49.16 PLN
75HC401063	CONCEPT Adapter A063 dla mieszaczy firmy Meibes V7	C	49.16 PLN
75HC401064	CONCEPT Adapter A064 dla mieszaczy firmy ESBE, Danfoss (starej generacji)	C	49.16 PLN
75HC401065	CONCEPT Adapter A065 dla mieszaczy firmy ESBE VRG / VRB	C	49.16 PLN
75HC401066	CONCEPT Adapter A066 dla mieszaczy starej generacji CONCEPT (przed 2014 rokiem)	C	49.16 PLN


concept by **CONCEPT ZAWORY REGULACYJNE DO INSTALACJI GRZEWCYCH STROMAX M I R**

Stromax-M, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna. Wykonanie żółte, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka. Uszczelnienie wkładki w korpusie zaworu za pomocą O-ringu. Posiada funkcję odciążenia.



Stromax-R, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna z zaworami pomiarowymi. Wykonanie żółte, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka. Uszczelnienie wkładki w korpusie zaworu za pomocą O-ringu. Posiada funkcję odciążenia.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7522411751	CONCEPT Zawór regulacyjny Stromax M 1/2"	C	135.30 PLN
7522411752	CONCEPT Zawór regulacyjny Stromax M 3/4"	C	180.10 PLN
7522411753	CONCEPT Zawór regulacyjny CONCEPT Stomax M 1"	C	220.20 PLN
7522411761	CONCEPT Zawór regulacyjny CONCEPT Stromax R 1/2"	C	107.10 PLN
7522411762	CONCEPT Zawór regulacyjny CONCEPT Stromax R 3/4"	C	147.00 PLN
7522411763	CONCEPT Zawór regulacyjny CONCEPT Stomax R 1"	C	188.50 PLN

concept by  **womix**  
Comfort Controls**CONCEPT BY WOMIX WYPOSAŻENIE DODATKOWE ROZDZIELACZY RGP**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75HC606026	CONCEPT Łącznik S do podłączenia naczynia zbiorczego	C	59.14 PLN
75HC606025	CONCEPT Łącznik L90 do podłączenia grupy bezpieczeństwa do rozdzielacza RGP	C	60.56 PLN
75HC606030	CONCEPT Zawór zwrotny do rozdzielacza RGP 60 DN 20	C	42.28 PLN
75HC606027	CONCEPT Łącznik stalowy L 90 MAGNUM	C	87.88 PLN
75HC606015	CONCEPT Uchwyt naścienny do mocowania rozdzielaczy dla RGP 60, RGP 70, RGP 100	C	140.36 PLN
75HC606021	CONCEPT Grupa bezp. 3 bar	C	329.89 PLN
75HC606031	CONCEPT Zawór zwrotny do rozdzielacza RGP 60/70/100 DN 25	C	42.28 PLN
75HC606022	CONCEPT Grupa bezp. 1 1/4" UNI X MAGNUM 3 bar (200kW)	C	899.89 PLN
75HC605015	CONCEPT Uchwyty L mocujące na ścianie rozdzielacz CN70 RGP 70	C	121.60 PLN

concept by **CONCEPT BY COMAP ZAWORY POWROTNE**

Zawory regulacyjne-powrotne (regulacja, odciążenie) zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą pracę zaworów termostatycznych. Wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układ. zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511204428	CONCEPT Zawór powrotny, gwintowany, kątowy 1/2"	C	32.40 PLN
7511204429	CONCEPT Zawór powrotny, gwintowany, prosty 1/2"	C	32.40 PLN

concept

concept by COMAP

**CONCEPT BY COMAP MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE Z NYPLAMI**

Zestawy przyłączeniowe wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Wyposażone w nyple. Odcięcie, regulacja przepływu. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar, maks. przepływ 1,8 m³/h.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511204960	CONCEPT Moduł przyłączeniowy, prosty 3/4" E z nyplem na 1/2"	C	61.30 PLN
7511204965	CONCEPT Moduł przyłączeniowy, kątowy 3/4" E z nyplem na 1/2"	C	61.30 PLN

concept by COMAP

**CONCEPT BY COMAP MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE Z WKŁADKAMI**

Zestawy przyłączeniowe wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Wyposażone we wkładki. Odcięcie, regulacja przepływu. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar, maks. przepływ 1,8 m³/h.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511206960	CONCEPT Moduł przyłączeniowy, prosty 3/4" E z wkładką na 3/4"	C	61.30 PLN
7511206965	CONCEPT Moduł przyłączeniowy, kątowy 3/4" E z wkładką na 3/4"	C	61.30 PLN

concept by HERZ

**CONCEPT BY HERZ ZAWORY POWROTNE RL-1**

Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7522372341	CONCEPT Zawór powrotny RL-1 prosty 1/2"	C	52.10 PLN
7522372441	CONCEPT Zawór powrotny RL-1 kątowy 1/2"	C	52.10 PLN

**OGRZEWANIE** • Wymienniki i zasobniki

concept by ELEKTROMET

**CONCEPT POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE C.W.U. Z MIEJSCEM NA GRZAŁKĘ**

Podgrzewacz c.w.u. stojący, do współpracy z kotłem wiszącym. Przyłącza hydrauliczne umieszczone w górnej dennicy ułatwiający podłączenie do kotła. Podgrzewacz wyposażony w termostat, termometr oraz zawór bezpieczeństwa. Izolacja termiczna wykonana z pianki poliuretanowej o grubości 50 mm. Zwiększone powierzchnie wewnętrzne spiralnych. Podawane pojemności są pojemnościami netto (odjęta przestrzeń zajmowana przez węzownice).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75A5077-10-111	CONCEPT Podgrzewacz c.w.u. 100 l z miejscem na grzałkę	C	2961.10 PLN
75A5077-12-111	CONCEPT Podgrzewacz c.w.u. 120 l z miejscem na grzałkę	C	3096.70 PLN
75A5077-16-111	CONCEPT Podgrzewacz c.w.u. 160 l z miejscem na grzałkę	C	3482.00 PLN
75A5077-20-111	CONCEPT Podgrzewacz c.w.u. 200 l z miejscem na grzałkę	C	3870.90 PLN

concept by **CONCEPT ANODY MAGNEZOWE DO POJEMNOŚCIOWYCH PODGRZEWACZY C.W.U.**

Anoda magnezowa do zabezpieczenia antykorozyjnego zbiornika.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75A5701-25-300	CONCEPT Anoda magnezowa do podgrzewacz c.w.u. 100 l	C	75.40 PLN
75A5701-25-350	CONCEPT Anoda magnezowa do podgrzewacz c.w.u. 120 l	C	86.55 PLN
75A5701-40-240	CONCEPT Anoda magnezowa do pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. Concept 200	C	156.90 PLN
75A5701-30-270	CONCEPT Anoda magnezowa do pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. Concept 160	C	94.90 PLN

concept by **CONCEPT POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE C.W.U. (DO WSPÓŁPRACY Z WISZĄCYMI KOTŁAMI GAZOWYMI)**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75A5004-086-12-101	CONCEPT Podgrzewacz c.w.u. IT120 l (do współpracy z wiszącym kotłem gazowym)	C	2825.55 PLN

concept by **CONCEPT BY GALMET POJEMNOŚCIOWE PODGRZEWACZE C.W.U. Z POJEDYNCZĄ WĘŻOWNICĄ I MIEJSCEM NA GRZAŁKĘ**

Podgrzewacz pojemnościowy z wężownicą spiralną, w izolacji z pianki poliuretanowej, w obudowie ze skay-u /folii PVC, wewnętrzna powłoka z emalii ceramicznej EXTRA GLASS®, z anodą magnezową. Wymienniki SGW(S) Tower przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych.

Cechy:

- Szybsze nagrzewanie wody dzięki wężownicy spiralnej o dużej powierzchni.
- Współpraca z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE.
- Termometr w standardzie.
- Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- Dodatkowe zabezpieczenie anodą magnezową.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
751826-208000IK	CONCEPT Podgrzewacz cwu 200l, emaliowany, z pojedynczą wężownicą spiralną, w izolacji z poliuretanu, w obudowie ze skay-u	C	3749.00 PLN
751826-308000NIK	CONCEPT Podgrzewacz cwu 300l, emaliowany, z pojedynczą wężownicą spiralną, w izolacji z poliuretanu, w obudowie ze skay-u	C	4449.00 PLN

**CONCEPT BY GALMET ZASOBNIKI C.W.U. Z PODWÓJNĄ WĘŻOWNICĄ I MIEJSCEM NA GRZAŁKĘ**

Wymiennik pojemnościowy z podwójną wężownicą spiralną, w izolacji z pianki poliuretanowej, w obudowie ze skay-u /folii PVC, wewnętrzna powłoka z emalii ceramicznej EXTRA GLASS®, z anodą magnezową. Wymienniki SGW(S)B Tower Biwal przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych.

Cechy:

- Wymienniki c.w.u. z dwiema wężownicami (biwalentny) do podgrzewania wody użytkowej, np. poprzez kocioł c.o. i kolektory słoneczne.
- Współpraca z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE.
- Termometr w standardzie.
- Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- Dodatkowe zabezpieczenie anodą magnezową.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
751826-209000IK	CONCEPT Zasobnik 200l, biwalentny, emaliowany, z podwójną wężownicą spiralną, w izolacji z poliuretanu, w obudowie ze skay-u	C	4505.00 PLN
751826-309000NIK	CONCEPT Zasobnik 300l, biwalentny, emaliowany, z podwójną wężownicą spiralną, w izolacji z poliuretanu, w obudowie ze skay-u	C	5045.00 PLN

concept by **SUPER KRAFT**

**CONCEPT WSPORNIKI PODGRZEWACZA POZIOMEGO**

Wsporniki do montażu podgrzewacza poziomego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
755FWUPP	CONCEPT Wspornik podgrzewacza poziomego, kpl. 2szt.	E	82.25 PLN

**OGRZEWANIE** • Węzły ciepłe

concept by **Danfoss**

**CONCEPT BY DANFOSS WYMIENNIKI PŁYTOWE XB12**

Lutowany miedzią ze stali nierdzewnej jednostopniowy wymiennik ciepła XB12 przeznaczony dla systemów ciepłowniczych, charakteryzujący się kompaktową budową i doskonałymi właściwościami wymiany ciepła.

Zaprojektowany i zoptymalizowany dla aplikacji ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, ale też HVAC, chłodzenia i zastosowań przemysłowych.

Duży zakres mocy uzależniony od parametrów doboru. Max ciśnienie robocze PN25. Max temperatura pracy -10 / 180 C. Ekstremalnie niska strata ciśnienia i wysoka skuteczność przenoszenia ciepła. Stosunek wydajności do wymiarów i ceny jest „najwyższy w klasie”. Wymiary - wys x szer: 289 x 118 mm; G 1”.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7513079H9692	CONCEPT Wymiennik płytowy Typ XB12L-1-20_2_25_A_2G1 (20 płyt), moc max 50 kW przy parametrach 80/60 stC na 50/70 stC	C	730.90 PLN
7513079H9693	CONCEPT Wymiennik płytowy Typ XB12L-1-30_2_25_A_2G1 (30 płyt), moc max 60 kW przy parametrach 80/60 stC na 50/70 stC	C	930.70 PLN
7513079H9694	CONCEPT Wymiennik płytowy Typ XB12L-1-40_2_25_A_2G1 (40 płyt), moc max 100 kW przy parametrach 80/60 stC na 50/70 stC	C	1050.10 PLN

**CONCEPT BY DANFOSS IZOLACJE PU (POLIURETANOWE) DO WYMIENNIKÓW PŁYTOWYCH XB-12**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7513004H4210	CONCEPT Izolacja PU wymiennika płytowego typu XB12L-1 (20-30 płyt)	C	266.75 PLN
7513004H4211	CONCEPT Izolacja PU wymiennika płytowego typu XB12L-1 (40 płyt)	C	280.20 PLN

**CONCEPT BY DANFOSS IZOLACJE EPP (SPIENIONY POLIPROPYLEN) DO WYMIENNIKÓW PŁYTOWYCH XB-12**

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7513004H4201	CONCEPT Izolacja EPP wymiennika płytowego typu XB12L-1 (20-30 płyt)	C	107.25 PLN
7513004H4202	CONCEPT Izolacja EPP wymiennika płytowego typu XB12L-1 (40 płyt)	C	120.67 PLN

**OGRZEWANIE** • Zawory i głowice termostaticzne**CONCEPT BY COMAP PAKIETY TERMOSTATYCZNE DO GRZEJNIKÓW TYPU C**

Pakiet termostacyjny CONCEPT by Comap do grzejników typu C, składający się z głowicy termostacyjnej, zaworu termostacyjnego i zaworu powrotnego. Użycie pakietu pozwala na całkowicie automatyczną regulację temperatury panującej w pomieszczeniu. Czujnik cieczowy dostosowuje stopień otwarcia zaworu kontrolującego wodę grzewczą dożądanego ustawienia na głowicy. Pozwala to na znaczne obniżenie kosztów energii, podnosząc jednocześnie komfort przebywania w pomieszczeniu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511808C0428	CONCEPT Pakiet termostacyjny kątowy (głowica termostacyjna M28x1,5 + zawór termostacyjny kątowy b/nastawy wstępnej + zawór po	C	126.10 PLN
7511809C0429	CONCEPT Pakiet termostacyjny prosty (głowica termostacyjna M28x1,5 + zawór termostacyjny prosty b/nastawy wstępnej + zawór po	C	126.10 PLN
75113808C0428	CONCEPT Pakiet termostacyjny kątowy C (głowica termostacyjna M28x1,5 + zawór termostacyjny kątowy z nastawą 1/2" + zawór powr	C	126.20 PLN
75113809C0429	CONCEPT Pakiet termostacyjny prosty C (głowica termostacyjna M28x1,5 + zawór termostacyjny prosty z nastawą 1/2" + zawór powr	C	126.20 PLN

**CONCEPT BY COMAP PAKIETY TERMOSTATYCZNE DO GRZEJNIKÓW TYPU V**

Pakiet termostacyjny CONCEPT by Comap do grzejników typu V, składający się z głowicy termostacyjnej oraz modułu grzejnikowego. Użycie pakietu pozwala na całkowicie automatyczną regulację temperatury panującej w pomieszczeniu. Czujnik cieczowy dostosowuje stopień otwarcia zaworu kontrolującego wodę grzewczą dożądanego ustawienia na głowicy. Pozwala to na znaczne obniżenie kosztów energii, podnosząc jednocześnie komfort przebywania w pomieszczeniu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511960204C	CONCEPT Pakiet termostacyjny prosty V 1/2" (moduł grzejnikowy 1/2"-3/4" E prosty + głowica termostacyjna M30x1,5)	C	102.10 PLN
7511965204C	CONCEPT Pakiet termostacyjny kątowy V 1/2" (moduł grzejnikowy 1/2"-3/4" E kątowy + głowica termostacyjna M30x1,5)	C	102.10 PLN
7511960206C	CONCEPT Pakiet termostacyjny prosty V 3/4" E (moduł grzejnikowy 3/4"-3/4" E prosty + głowica termostacyjna M30x1,5)	C	102.10 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511965206C	CONCEPT Pakiet termostatyczny kątowy V 3/4" E (moduł grzejnikowy 3/4"-3/4" E kątowy + głowica termostatyczna M30x1,5)	C	102.10 PLN

concept by COMAP

**CONCEPT BY COMAP GŁOWICE TERMOSTATYCZNE**

Głowice CONCEPT BY COMAP są regulatorami proporcjonalnymi bez dodatkowego zasilania z czujnikiem cieczowym wbudowanym i blokadą nastaw. Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu mieści się w granicach 9 do 29°C w zakresie nastaw od 1 do 5 z zabezpieczeniem przeciw zamrażaniu. Nastawa „3” odpowiada temperaturze otoczenia 20°C. Żądana temperatura oraz temperatura maks. lub min. ustawiana jest za pomocą trzpienia blokującego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511L111004001X	CONCEPT Głowica termostatyczna M28x1,5	C	56.75 PLN
7511L112006001X	CONCEPT Głowica termostatyczna M30x1,5	C	56.75 PLN

concept by COMAP

**CONCEPT BY COMAP ZAWORY TERMOSTATYCZNE**

Zawory termostatyczne wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie robocze 10 bar, maks. dopuszczalna różnica ciśnień 0,6 bara. Możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7511808604X	CONCEPT Zawór termostatyczny kątowy bez nastawy wstępnej M28 1/2"	C	56.90 PLN
7511809604X	CONCEPT Zawór termostatyczny prosty bez nastawy wstępnej M28 1/2"	C	56.90 PLN
7511380804X	CONCEPT Zawór termostatyczny z nastawą wstępną M28 1/2" kątowy	C	68.15 PLN
7511380904X	CONCEPT Zawór termostatyczny z nastawą wstępną M28 1/2" prosty	C	68.15 PLN

concept by HERZ

**CONCEPT BY HERZ GŁOWICE TERMOSTATYCZNE MINI**

Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamrażnięciem instalacji c.o. przy ok. 6°C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6-28°C) za pomocą sztyftów blokujących (odrębnie do nabycia). Wymiary: długość 75 mm, średnica 45 mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7522920060	CONCEPT Głowica "Mini" na zawory Herz M28x1,5	C	76.90 PLN
7522920068	CONCEPT Głowica "Mini-H" Herz M330x1,5 (Kermi, Purmo)	C	76.90 PLN

concept by HERZ

**CONCEPT BY HERZ ELEMENTY PRZYŁĄCZENIOWE PROJEKT - PRZYŁĄCZE G**

Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe G 3/4 ze stożkiem, swobodnie obracające się nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4 z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamać oddzielnie.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7522376641	CONCEPT Herz 3000 "Projekt" kątowy G 3/4 (Kermi)	C	67.90 PLN

concept by **CONCEPT BY HERZ ZAWORY TERMOSTATYCZNE TS-98-V**

Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7522762367	CONCEPT Zawór termostatyczny prosty TS-98-V 1/2"	C	83.60 PLN
7522762467	CONCEPT Zawór termostatyczny kątowy TS-98-V 1/2"	C	83.60 PLN

concept by **CONCEPT GŁOWICE TERMOSTATYCZNE SCHLOSSER**

Głowica termostatyczna z przyłączem gwintowanym M30 x 1,5, z zabezpieczeniem przed zamarzaniem i ukrytą blokadą nastawy. Zakres regulacji temperatury 8-28°C. Dostępna w kolorach: biały i chrom.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75SR93911100888	CONCEPT Głowica termostatyczna THZF-H M30 biała	C	29.74 PLN
75SR93911100889	CONCEPT Głowica termostatyczna THZF-H M30 biała z blokadą na 16°C	C	29.74 PLN
75SR93911108888	CONCEPT Głowica termostatyczna THZF-H M30 chromowana	C	57.24 PLN

**ARTYKUŁY SANITARNE • Podtynkowe systemy instalacyjne**concept by **CONCEPT BY GEBERIT SYSTEMY PODTYNKOWE WC DUOFIX UP320**

Systemy podtynkowe Duofix UP320 do WC są samonośne, przeznaczone są do montażu w instalacji naściennej częściowej lub o wysokości pomieszczenia przed ścianą pełną lub ścianą z płyty gipsowej, na podłożu o grubości warstw podłogi 0 - 20 cm, do montażu na masywnej ścianie i obmurowania lub zamurowania. Przeznaczone są do miski wiszącej o rozstawie otworów 18 cm lub 23 cm. Rama o profilu C 4x4 cm, z otworami  $\varnothing$  9 mm do zamocowania w drewnianej ścianie szkieletowej. Nogi ocynkowane, regulowane płynnie w zakresie od 0 - 20 cm, nóżki regulowane o 5 cm. Łatwy montaż, praktycznie bez użycia narzędzi. Spłuczka podtynkowa UP320 uruchamiana z przodu, z izolacją przeciwroszeniową. Możliwość ustawienia ilości wody spłukującej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7519111.319.00.5	CONCEPT Duofix WC UP320 H112 90/110	A	1373.90 PLN

concept by **CONCEPT BY GEBERIT SYSTEMY PODTYNKOWE WC KOMBIFIX UP320**

Systemy podtynkowe do WC Kombifix UP320 są przeznaczone do montażu na masywnej ścianie i obmurowania lub zamurowania. Nie nadają się do osadzenia w betonie oraz do montażu w ścianach z płyt gipsowych. Przeznaczone do miski wiszącej o rozstawie otworów 18 cm lub 23 cm. Spłuczka podtynkowa UP320 uruchamiana z przodu, z izolacją przeciwroszeniową. Możliwość ustawienia ilości wody spłukującej. Rama powlekana, 4 punkty mocowania. Montaż praktycznie bez użycia narzędzi.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7519110.353.00.5	CONCEPT Kombifix WC UP320 H108	A	1063.60 PLN



concept by **■ GEBERIT****CONCEPT BY GEBERIT PRZYCISKI URUCHAMIAJĄCE DO UP320**

Przyciski uruchamiane przez naciśnięcie od przodu. Sigma01 - 2 zakresy splukiwania.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7519115.790.11.5	CONCEPT Przycisk uruchamiający Sigma01, biały-alpin do Concept Duofix	A	268.90 PLN

concept by **■ GEBERIT****CONCEPT BY GEBERIT STELAŻE UMYWALKOWE DUOFIX H112**

Stelaże Duofix H112 są samonośne, przeznaczone do montażu umywalki z baterią stojącą, do montażu w instalacji naściennej częściowej lub o wysokości pomieszczenia przed ścianą pełną lub ścianą z płyty gipsowej, na podłożu o grubości warstw podłogi 0 - 20 cm. Wysokość zabudowy 112 cm. Rama o profilu C 4x4 cm, z otworami  $\varnothing$  9 mm do zamocowania w drewnianej ścianie szkieletowej. Rozstaw otworów montażowych umywalki 5 - 38 cm. Płyta przyłączeniowa baterii z możliwością regulacji wysokości i głębokości. Mocowanie z kolaniem odpływowym z regulacją wysokości. Nogi ocynkowane, regulowane płynnie w zakresie od 0 - 20 cm, nóżki regulowane o 5 cm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
7519111.412.00.1	CONCEPT Duofix do umywalki H112	A	670.10 PLN

concept by **PACOFLEX****CONCEPT USZCZELKI WYGŁUSZAJĄCE POD WC TYP B**

Uniwersalna uszczelka wygłuszająca do zestawów podtynkowych wykonana z ECRU RI M 3305 P grubości 5 mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75PX001	CONCEPT uszczelka wygłuszająca pod wc typ B	G	35.00 PLN

**ARTYKUŁY SANITARNE • Baterie łazienkowe i zestawy natryskowe**concept by **■ Ideal Standard****CONCEPT 100 BATERIE UMYWALKOWE STOJĄCE Z KORKIEM**

Głowica ceramiczna 35mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8". Aerator Neoppearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia. Korek automatyczny ze stali nierdzewnej G1 1/4".



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC514AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa stojąca z korkiem	F	259.79 PLN
75K9BC516AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa stojąca z korkiem, do niskiego ciśnienia ND	F	350.34 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE UMYWALKOWE STOJĄCE BEZ KORKA

Głowica ceramiczna 35 mm z funkcją CLICK i ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt ze wskaźnikiem woda ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8". Aerator Neopearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC515AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa stojąca bez korka	F	241.91 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE UMYWALKOWE STOJĄCE TYPU GRANDE Z KORKIEM

Wersja GRANDE, większy korpus i dłuższa wylewka. Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8", Aerator Neopearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia. Korek automatyczny ze stali nierdzewnej G1 1/4".



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC517AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa stojąca typu grande z korkiem	F	325.31 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE UMYWALKOWE STOJĄCE WYSOKIE Z KORKIEM

Wersja wysoka, z paraboliczną wylewką. Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Boczny metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8". Aerator Neopearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia. Korek automatyczny ze stali nierdzewnej G1 1/4".



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC518AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa stojąca wysoka z korkiem	F	519.56 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE UMYWALKOWE ŚCIENNE

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Aerator Neopearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia. Standardowe przyłącza ścienne. Ruchoma wylewka dł. 15 cm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC519AA	CONCEPT 100 Bateria umywalkowa ścienna	F	350.34 PLN

**CONCEPT 100 BATERIE BIDETOWE**

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8". Aerator regulowany Ball-Joint Neoppearl, z ogranicznikiem przepływu 5 l/min odporny na osadzanie kamienia. Korek automatyczny ze stali nierdzewnej G1 1/4".



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC520AA	CONCEPT 100 Bateria bidetowa	F	337.24 PLN

**CONCEPT 100 BATERIE NATRYSKOWE ŚCIENNE**

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Zawór zwrotny. Standardowe przyłącza ścienna.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC521AA	CONCEPT 100 Bateria natryskowa ścienna	F	259.79 PLN

**CONCEPT 100 BATERIE WANNOWE ŚCIENNE**

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Automatyczny przełącznik wanna/natrysk z zintegrowanym zaworem zwrotnym. Aerator Neoppearl, odporny na osadzanie kamienia. Standardowe przyłącza ścienna.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC522AA	CONCEPT 100 Bateria wannowa ścienna	F	350.34 PLN

**CONCEPT 100 BATERIE NATRYSKOWE PODTYNKOWE**

Głowica ceramiczna 47 mm z funkcją CLICK i ogranicznikiem temperatury wody. Do zasilania 1 punktu. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Do skompletowania z zestawem podtynkowym A1000NU.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9A7279AA	CONCEPT 100 Bateria natryskowa podtynkowa	F	376.57 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE WANNOWE PODTYNKOWE

Głowica ceramiczna 47 mm z funkcją CLICK i ogranicznikiem temperatury wody. Do zasilania 2 punktów. Automatyczny przełącznik wanna/natrysk. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Wersja z zaworami zwrotnymi A7281. Do skompletowania z zestawem podtynkowym A1000NU.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9A7280AA	CONCEPT 100 Bateria wannowa podtynkowa	F	519.56 PLN
75K9A7281AA	CONCEPT 100 Bateria wannowa podtynkowa, z zaworami zwrotnymi - DVGW	F	766.25 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE TERMOSTATYCZNE WANNOWE ŚCIENNE

Głowica termostatyczna. Uchwyt mocy przepływu z funkcją przycisku Eko-Stop redukujący wypływ wody do 50%. Uchwyt regulacji temperatury z ogranicznikiem do 40°C. Zintegrowany zawór zwrotny. Funkcja Cool Body, zapobiegająca ryzyku poparzenia przez nagrzany korpus baterii.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9A7282AA	CONCEPT 100 Bateria termostatyczna natryskowa ścienna	F	585.11 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE TERMOSTATYCZNE NATRYSKOWE ŚCIENNE

Głowica termostatyczna. Uchwyt mocy przepływu z funkcją przycisku Eko-Stop redukujący wypływ wody do 50%. Uchwyt regulacji temperatury z ogranicznikiem do 40°C. Automatyczny przełącznik wanna/natrysk. Zintegrowany zawór zwrotny. Funkcja Cool Body, zapobiegająca ryzyku poparzenia przez nagrzany korpus baterii.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9A7283AA	CONCEPT 100 Bateria termostatyczna wannowa ścienna	F	844.92 PLN



### CONCEPT 100 BATERIE KUCHENNE STOJĄCE

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Ruchoma wylewka 360°. Metalowy uchwyt, wskaźnik wody ciepła/zimna. System montażu Easy-Fix. Wężyki przyłączeniowe G3/8". Aerator Neoppearl, odporny na osadzanie kamienia. Wersja do niskiego ciśnienia BC 524 (ND).



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC523AA	CONCEPT 100 Bateria kuchenna stojąca	F	363.47 PLN
75K9BC524AA	CONCEPT 100 Bateria kuchenna stojąca, do niskiego ciśnienia ND	F	429.01 PLN

**CONCEPT 100 BATERIE KUCHENNE ŚCIENNE**

Głowica ceramiczna 35 mm z ogranicznikiem temperatury wody. Metalowy uchwyt, wskaźnik woda ciepła/zimna. Aerator Neoppearl odporny na osadzanie kamienia. Standardowe przyłącza ścienne. Ruchoma wylewka dł. 20 cm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC526AA	CONCEPT 100 Bateria kuchenna ścienna	F	350.34 PLN

**CONCEPT 100 UCHWYTY BATERII TZ. KLINICZNE 15 CM**

Wersja medyczna, uchwyt tzw. kliniczny dł. 15 cm do zastosowania w obiektach publicznych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
75K9BC527AA	CONCEPT 100 Uchwyt baterii tz. kliniczny dł. 15 cm	F	90.57 PLN

**Marka GAVIA** zarezerwowana jest dziś wyłącznie dla grzejnika aluminiowego. Odpowiednia konstrukcja oraz zastosowane materiały najwyższej jakości sprawiają, że grzejniki aluminiowe marki GAVIA cechują się niezwykle korzystnymi dla użytkownika parametrami. Warto podkreślić chociażby efektywność grzewczą. Ze względu na małą masę jednostkową i świetną przewodność cieplną aluminium, grzejniki bardzo szybko się nagrzewają: nawet kilka razy szybciej niż ich odpowiedniki wykonane ze stali lub żeliwa.

Na ich doskonałą efektywność wpływ mają również specjalnie ukształtowane wyloty powietrza. Ich konstrukcja kieruje ogrzane powietrze bezpośrednio do środka pomieszczenia, a nie w górę odbijając je od parapetu.

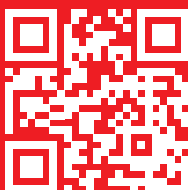
Grzejniki GAVIA są produkowane z uwzględnieniem stosowania ich w każdej instalacji: stalowej, tworzywowej, a także miedzianej. Już na etapie wczesnej produkcji poddawane są procesom nanoszenia izolacyjnych powłok ochronnych. Poprzez nałożenie powłoki cyrkonowej i anaforetycznej, grzejniki są skutecznie zabezpieczone przed korozją galwaniczną i elektrochemiczną, mogą z powodzeniem współpracować z instalacją miedzianą.

Seria grzejników aluminiowych GAVIA to gwarancja jakości i niezawodności. Produkty objęte są 15-letnią gwarancją i są specyfikowane na wysokie ciśnienie robocze – 16 barów.

Co ważne, grzejniki GAVIA są projektowane i produkowane w Polsce.

ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI

[www.gavia.pl](http://www.gavia.pl)



**GRZEJNIKI ALUMINIOWE GAVIA Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM**

Grzejnik aluminiowy przeznaczony jest do stosowania w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania systemu zamkniętego i otwartego, wykonanych ze stali, PCV lub miedzi.

Wydajność cieplna grzejnika dla  $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ :

- 1098 W - dla modelu Gavia 35,
- 1488 W - dla modelu Gavia 50 Plus.

Dopuszczalne ciśnienie w instalacji:

- maks. 1,6 MPa (16 bar) - dla modelu Gavia 35,
- maks. 1,6 MPa (16 bar) - dla modelu Gavia 50 Plus.

Dopuszczalna temperatura środka grzewczego - maks.  $95^{\circ}\text{C}$ .

Gwarancja - 15 lat. Ochrona ubezpieczeniowa OC od szkód spowodowanych wadami grzejnika.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
S204795-100-44	Grzejnik aluminiowy Gavia 35 - 10 elementowy		505.50 PLN
S204793-100-44	Grzejnik aluminiowy Gavia 50 Plus - 10 elementowy		542.69 PLN

**GRZEJNIKI ALUMINIOWE GAVIA Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM**

Grzejnik aluminiowy przeznaczony jest do stosowania w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania systemu zamkniętego i otwartego, wykonanych ze stali, PCV lub miedzi.

Wydajność cieplna grzejnika dla  $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ : 139,4 W (dla jednego elementu); dla  $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ : 110,2 W (dla jednego elementu).

Dopuszczalne ciśnienie w instalacji - maks. 1,6 MPa (16 bar).

Dopuszczalna temperatura środka grzewczego - maks.  $95^{\circ}\text{C}$ .

Gwarancja - 15 lat. Ochrona ubezpieczeniowa OC od szkód spowodowanych wadami grzejnika.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
S204793-101-44	Grzejnik aluminiowy Gavia 50/D - 10 elementowy		768.89 PLN

**ELEMENTY GRZEJNIKOWE GAVIA Z PODŁĄCZENIEM DOLNYM**

Dostępne są grzejniki Gavia z dolnym podłączeniem o standardowych rozstawach 500 i 350 mm. KFA Armatura oferuje uniwersalne przyłącza krzyżowe proste lub kątowe o rozstawie 50 mm. Rozwiązania te są zastrzeżone przez producenta w Urzędzie Patentowym.

Co bardzo ważne istnieje możliwość montażu członów zasilających z prawej lub lewej strony grzejnika. W ten sposób można komfortowo dopasować grzejnik do każdego pomieszczenia.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
S204878-402-44	Element lewy grzejnika Gavia 50/D z dolnym zasilaniem krzyżowym z zespołem przyłączeniowym kątowym [50x50]		293.10 PLN
S204878-401-44	Element prawy grzejnika Gavia 50/D z dolnym zasilaniem krzyżowym z zespołem przyłączeniowym kątowym [50x50]		293.10 PLN
S204878-302-44	Element lewy grzejnika Gavia 50/D z dolnym zasilaniem krzyżowym z zespołem przyłączeniowym prostym [50x50]		293.10 PLN
S204878-301-44	Element prawy grzejnika Gavia 50/D z dolnym zasilaniem krzyżowym z zespołem przyłączeniowym prostym [50x50]		293.10 PLN

# Oferta Specjalna

instal • konsorcjum



CIEPŁO



WODA



ENERGIA



POWIETRZE



[www.ik.pl](http://www.ik.pl)



Cennik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Podane ceny są cenami katalogowymi netto, aktualnymi na dzień 1 lipca 2022 r. Instal-Konsorcjum Sp. z o.o zastrzega sobie prawo do zmiany cen bez wcześniejszego uprzedzenia. Aktualne ceny dostępne są na [www.ik.pl](http://www.ik.pl)