



## SPIS TREŚCI

ZAWORY GRZEJNIKOWE .....	2
ZAWORY GRZEJNIKOWE Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ.....	5
ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE.....	6
ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH.....	7
ZAWORY OZDOBNE.....	9
ROZDZIELACZE I SZAFKI.....	23
ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA.....	24
ODPOWIETRZNIKI.....	26
REDUKTORY CIŚNIENIA.....	27
URZĄDZENIA POMIAROWE.....	28
ARMATURA PRZEPŁYWOWA .....	30
AKCESORIA DO SYSTEMÓW SOLARNYCH.....	39
AKCESORIA GRZEJNIKOWE .....	40
ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE I CHROMOWANE.....	44
AKCESORIA DO BATERII .....	49
MOCOWANIA I OBEJMY .....	50
WĘŻE I AKCESORIA DO PRALKI .....	52

**ZAWORY GRZEJNIKOWE****Zawór termostatyczny kątowy – art. 110**

Maksymalna temperatura 100°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
11036212	½"	41,44zł		5	100
11036034	¾"	59,59zł		12	120
11036238	3/8"	41,44zł		5	100

**Zawór termostatyczny prosty – art. 111**

Maksymalna temperatura 100°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
11136212	½"	41,44zł		5	100
11136034	¾"	59,59zł		12	120
11136238	3/8"	41,44zł		5	100

**Zawór termostatyczny z nastawą wstępną kątowy – art. 100P**

Maksymalna temperatura 100°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
100P36212	½"	47,20zł		5	100
100P36234	¾"	65,29zł		12	120
100P36238	3/8"	47,20zł		5	100

**Zawór termostatyczny z nastawą wstępną prosty – art. 101P**



Maksymalna temperatura 100°C

Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
101P36212	½"	47,20zł		5	100
101P36234	¾"	65,29zł		12	120
101P36238	3/8"	47,20zł		5	100



**Zawór termostatyczny kątowy z metalowym kapturkiem – art. 100**

Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
10036238*	¾"	31,12zł		5	100



**Zawór termostatyczny prosty z metalowym kapturkiem – art. 101**

Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
10136238*	¾"	31,29zł		5	100
10136012*	½"	31,29zł		5	100

**Zawór termostatyczny kątowy z metalowym kapturkiem – na złączkę**



Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
11436212	½" x 24x19	39,27zł		5	100

**Zawór termostatyczny prosty z metalowym kapturkiem – na złączkę**

Maksymalna temperatura 100°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
11536212	½" x 24x19	39,64zł		5	100

**Głowica termostatyczna cieczowa**

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C



Możliwość blokady.

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
130	26x1,5	60,86zł		1	100
129	30x1,5	60,86zł		1	100

**Głowica termostatyczna cieczowa z kapilarą – art. 131**

Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C



Możliwość blokady. Długość przewodu 2m

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
131	26x1,5	140,68zł		1	25

**Zawór grzejnikowy zwykły kątowy – art. 238**

Maksymalna temperatura 100°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
23836212	½"	33,22zł		5	100
23836012	½"	29,90zł		5	100
23836034	¾"	70,00zł		12	120
23836238	3/8"	33,22zł		5	100
238360100	1"	133,00zł		5	-

**Zawór grzejnikowy zwykły prosty – art. 239**



Maksymalna temperatura 100°C

Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
23936212	½"	33,22zł		5	100
23936012	½"	30,19zł		5	100
23936034	¾"	70,00zł		12	120
23936238	3/8"	33,22zł		5	100
239360100	1"	133,00zł		5	-





**Zawór grzejnikowy zwykły kątowy – na złączkę**  
Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
24036212	½" x24x19	32,58zł		5	100





**Zawór grzejnikowy zwykły prosty – na złączkę**  
Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
24136212	½" x24x19	33,20zł		5	100



**Zawór grzejnikowy odcinający kątowy „LUX”**



Maksymalna temperatura 100°C  
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
33036212	½"	30,80zł		5	100
33036034	¾"	51,52zł		12	120
33036238	3/8"	30,80zł		5	100
330360100	1"	122,07		5	100



**Zawór grzejnikowy odcinający prosty „LUX”**



Maksymalna temperatura 100°C  
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
33136212	½"	31,40zł		5	100
33136034	¾"	51,52zł		12	120
33136238"	3/8"	31,40zł			
331360100	1"	124,40zł		5	100



**Zawór grzejnikowy odcinający kątowy „LUX” na złączkę**



Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
33236212	½"24x19	31,20zł		5	100





**Zawór grzejnikowy odcinający prosty „LUX” na złączkę**

Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
33336212	½"24x19	32,38zł		5	100





**Zawór grzejnikowy odcinający kątowy standard**  
Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5836212	½"	27,53zł		5	100
5836012	½"	25,41zł		5	100



**Zawór grzejnikowy odcinający prosty standard**  
Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5936212	½"	28,05zł		5	100
5936012	½"	25,89zł		5	100

Złączka do zaworów z O-ringiem art. 362





Złączka do zaworów bez O-ringa art. 360



**Zawory grzejnikowe termostaticzne z nastawą wstępną**





**Zawór termostaticzny kątowy z nastawą wstępną**  
Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
170CPP015	½"	34,05zł		-	100





**Zawór termostaticzny prosty z nastawą wstępną**  
Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
180CPP015	½"	34,05zł		-	100





**Zawór odcinający kątowy**  
Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
360CP015	½"	19,45zł		-	100





**Zawór odcinający prosty**  
Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
365CP016	½"	19,45zł		-	100





**Głowica termostatyczna cieczowa M30 x 1,5**  
Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
1TT	M30 x 1,5	38,27zł		-	100


**ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE**

**Zawór grzejnikowy prosty do systemu 2 – rurowego**  
Maksymalna temperatura 100°C  
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
278362	½"	80,27zł		12	120





**Zawór grzejnikowy kątowy do systemu 2 – rurowego**  
Maksymalna temperatura 100°C  
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
280362	½"	80,27zł		12	120





**Zawór grzejnikowy termostatyczny do systemu 2 - rurowego**  
Maksymalna temperatura 100°C,  
Maksymalne ciśnienie 10 bar



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
116362	½"	74,09zł		12	120





**Zawór grzejnikowy termostatyczny do systemu 2 – rurowego kolankowy**  
Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
27527612K	½"	107,57zł		10	100



**Złączka do rury wielowarstwowej PEXAL**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
696	16x24x19	19,15zł		10	500



**Złączka zaciskowa rurki miedzianej twardej 15mm ( 4 elementy)**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
699	15 x24x19	12,33zł		10	500



**Rurka chromowana 1000mm Ø15mm**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
LC01	15 mm	61,97zł		1	-



**Zawór grzejnikowy firmy Pintossi typ H kątowy/prosty 3/4" na**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZHK-32034		44,13zł		-	-
ZHP32134		46,62zł		-	-



**Zawór grzejnikowy H kątowy/prosty 3/4" Kompletny z nyplami**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZHK*	3/4 x 1/2	56,14zł		8	80
ZHP*	3/4 x 1/2	56,14zł		8	80



**Złączka do zaworu grzejnikowego H 1/2 x 3/4"**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
3412	1/2" x 3/4"	4,22zł		100	1000



**Złączka EUROCONUS - miedź 3/4" x 15mm**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9100-M	3/4" x 15	10,22zł		1	-



**Złączka EUROCONUS - 16 x 2.0 x 3/4**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
836163/420	16x 3/4"x2.0	11,38zł		1	-
836203/420	20x 3/4"x2.0	11,38zł		1	-

**ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH****Zawór grzejnikowy H kątowy 3/4" kompletny z nyplami  
Plus głowica termostatyczna 1TR marki APM**


Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZHK-ZESTAW-1TR	3/4" x 1/2" - kątowy	87,49zł	1	80
ZHP-ZESTAW-1TR	3/4" x 1/2" - prosty	87,49zł	1	80

**Zawór grzejnikowy H kątowy 3/4" kompletny z nyplami  
Plus głowica termostatyczna 1TT marki APM**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZHK-ZESTAW2E	3/4" x 1/2" - kątowy	92,87zł	1	-
ZHP-ZESTAW2E	3/4" x 1/2" - prosty	92,87zł	1	-





**ZESTAW**  
Zawór grzejnikowy H kątowy 3/4" na stożek PINTOSI+C  
+ głowica termostatyczna cieczowa APM 1TR

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
ZHK-321		71,69zł	1
ZKP-320		74,36zł	1
Komplet nypli – 2szt	3/4 x 1/2	10,59zł	1





**ZESTAW**  
Zawór termostatyczny uniwersalny + zawór odcinający  
(prosty/kątowy)

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Skin-pack		
1103625836212	1/2" - z o-ringiem - kątowy	68,33zł	69,75zł	1	30
1113625936212	1/2" - z oringiem - prosty	68,33zł	69,75zł	1	30





**ZESTAW**  
Zawór termostatyczny + głowica+ zawór odcinający  
(prosty/kątowy)

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
1001205836012	1/2" - kątowy	126,75zł	130,90zł	1	10
1011205936012	1/2" - prosty	126,75zł	130,90zł	1	10





**ZESTAW zaworów a złączkę 24x19**  
Zawór termostatyczny uniwersalny + zawór odcinający  
(prosty/kątowy)

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
11433236212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - kątowy	69,22zł	70,68zł	1	30
11533336212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - prosty	69,22zł	70,68zł	1	30





**ZESTAW zaworów na złączkę 24x19**  
Zawór termostatyczny + głowica + zawór odcinający  
(prosty/kątowy)

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
11413033236212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - kątowy	130,02zł	134,48zł	1	10
11513033336212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - prosty	130,02zł	134,48zł	1	10



**ZESTAW**  
Zawór grzejnikowy zwykły+ zawór odcinający  
(prosty/kątowy)


Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
2385836212	1/2" - z o-ringiem - kątowy	60,48zł	61,55zł	1	30
2385836012	1/2" - kątowy	57,30zł	55,80zł	1	30



2395936212	1/2" - z o-ringiem - prosty	60,48zł	61,55zł	1	30
2395936012	1/2" - prosty	57,30zł	55,80zł	1	30




**Zestaw zaworów z nastawą wstępną - kątowy**  
**Zawór termostatyczny+zawór odcinający**  
**+głowica termostatyczna 30x1,5 kod 1TR**  
Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister	
ZNWK-ZESTAW3E	½" kątowy	89,96zł	91,42zł	-
ZNWP-ZESTAW3E	½" prosty	89,96zł	91,42zł	-





**Zestaw zaworów z nastawą wstępną - kątowy**  
**Zawór termostatyczny+zawór odcinający**  
Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister	
ZNWK-ZESTAW2E	½" kątowy	52,47zł	53,75zł	-
ZNWP-ZESTAW2E	½" prosty	52,47zł	53,75zł	-

#### ZAWORY OZDOBNE





**Zestaw zaworów grzejnikowych BIAŁY**  
Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową  
Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
200KB015M16.12	½"x16.12	157,32zł		1	-
200KB015R15	½"x15	157,32zł		1	-





**Zestaw zaworów grzejnikowych CHROM**  
Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową  
Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
200KC015M16.12	½"x16.12	157,32zł		1	-
200KC015R15	½"x15	157,32zł		1	-





**Zestaw zaworów grzejnikowych CZARNY MAT**  
Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową  
Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
200KNN015M16.12	½"x16.12	214,98zł		1	-
200KNN015R15	½"x15	214,98zł		1	-

**Zestaw zaworów grzejnikowych GRAFIT STRUKTURA**

Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową



Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
200KGJ015M16.12	½"x16.12	233,35zł		1	-
200KGJ015R15	½"x15	231,95zł		1	-

**Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych BIAŁY**

Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową



Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
207KB015M16.12	½"x16.12	218,78zł		1	-
207KB015R15	½"x15	210,25zł		1	-

**Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych CHROM**

Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową



Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
207KC015M16.12	½"x16.12	215,93zł		1	-
207KC015R15	½"x15	207,43zł		1	-

**Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych CZARNY MAT**


Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową

Wersja ze złączką na rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
207KNN015M16.12	½"x16.12	271,34zł		1	-
207KNN015R15	½"x15	262,83zł		1	-

**Zestaw zaworów grzejnikowych CHROM/BIAŁY/CZARNY/GRAFIT STRUKTURA****- osiowy**

Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową / rurę miedzianą

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		Kolor
230KC015M16.12	½"x16.12	175,29zł		1	CHROM
230KC015R15	½"x15	175,29zł		1	CHROM



230KB015M16.12	½"x16.12	186,48zł		1	BIAŁY
230KB015R15	½"x15	186,48zł		1	BIAŁY



230KNN015M16.12	½" x 16.12	235,62zł	1	CZARNY
230KNN015R15	½" x 15	235,62zł	1	CZARNY



230KGJ015M16.12	½" x 16.12	247,49zł	1	CZARNY
230KGJ015R15	½" x 15	246,07zł	1	CZARNY



**Zestaw zaworów grzejnikowych KWADRATOWYCH  
CHROM/BIAŁY/CZARNY - osiowy**  
Wersja ze złączką na rurę miedzianą / rurę wielowarstwową

237KB015M16.12	½" x 16.12	241,51zł		BIAŁY
230KB015R15	½" x 15	232,97zł		BIAŁY



237KC015M16.12	½" x 16.12	235,62zł		CHROM
237KC015R15	½" x 15	227,30zł		CHROM



237KNN015M16.12	½" x 16.12	289,82zł		CZARNY MAT
237KNN015R15	½" x 15	281,29zł		CZARNY MAT






Kod	Opis	Cena katalogowa
100KC015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>CHROM</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	253,10zł
100KC015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>CHROM</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	253,10zł
100KB015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>BIAŁY</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	261,48zł




100KB015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>BIAŁY</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	261,48zł
		
100KNN015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>CZARNY MAT</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	325,06zł
100KNN015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów <b>CZARNY MAT</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	325,06zł




		
Kod	Opis	Cena katalogowa
107KC015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>CHROM</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	295,50zł
107KC015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>CHROM</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	286,98zł
		
107KB015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>BIAŁY</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	306,86zł
107KB015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>BIAŁY</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	298,31zł
		
107KNN015M16.12 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>CZARNY MAT</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	346,63zł
107KNN015R15 EAN	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych <b>CZARNY MAT</b> – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	338,11zł




		
KOD EAN	Opis	Cena katalogowa
130KC015M16.12L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	265,23zł
130KC015R15L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	265,23zł
135KC015M16.12P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	265,23zł
135KC015R15P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	265,23zł
		
130KB015M16.12L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	273,65zł
130KB015R15L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	273,65zł
135KB015M16.12P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	273,65zł
135KB015R15P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	273,65zł
		
130KNN015M16.12L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	339,05zł
130KNN015R15L EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	339,05zł
135KNN015M16.12P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	339,05zł
135KNN015R15P EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	339,05zł




		
KOD EAN	Opis	Cena katalogowa
137KC015M16.12 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatyczny osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	318,22zł
137KC015R15 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	309,71zł
		
137KB015M16.12 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	329,58zł
137KB015R15 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	321,07zł
		
137KNN015M16.12 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	372,20zł
137KNN015R15 EAN	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	363,69zł




		<b>Zawór termostatyczny typ „DUO” lewy /prawy</b> 1/2x3/4” CHROM kątowy rozstaw przyłączy 50mm, wkładka termostatyczna M30x1,5			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT290LC1/2 D L	1/2" x 3/4"	250,27zł		1	-
OT290RC1/2D P	1/2" x 3/4"	250,27zł		1	-

	<b>Zawór termostatyczny typ „DUO”</b> BIAŁY 1/2x3/4” kątowy lewy /prawy rozstaw przyłączy 50mm, wkładka termostatyczna M30x1,5				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT390LB1/2 D L	1/2” x 3/4”	247,75zł		1	-
OT390RB1/2D P	1/2” x 3/4”	247,75zł		1	-

	<b>Zawór termostatyczny typ „Mono”</b> 1/2” CHROM kątowy; rozstaw przyłączy 40mm wkładka termostatyczna 30x1,5 lewy /prawy				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT2901LC1/2 L	1/2” x 1/2”	310,22zł		1	-
OT2901RC1/2 P	1/2” x 1/2”	310,22zł		1	-



	<b>Zawór termostatyczny typ „Mono” lewy /prawy</b> 1/2” BIAŁY kątowy Rozstaw przyłączy 40mm; wkładka termostatyczna 30x1,5				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT3901LB1/2	1/2” x 1/2” lewy	306,76zł		1	-
OT3901RB1/2	1/2” x 1/2” prawy	306,76zł		1	-

	<b>Zawór termostatyczny typ „Mono” rozstaw 50mm</b> 1/2” CHROM / BIAŁY kątowy/ prosty; wkładka termostatyczna M30x1,5				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
235MK50/CHROM/APM	1/2” x 3/4” Chrom	198,23zł		1	-
235MP50/CHROM/APM	1/2” x 3/4” Chrom	198,23zł		1	-
235MK50/BIAŁY/APM	1/2” x 3/4” Biały	296,90zł		1	-
235MP50/BIAŁY/APM	1/2” x 3/4” Biały	296,90zł		1	-
235MK50/CZARNY/APM	1/2” x 3/4” Czarny	326,77zł		1	-
235MP50/CZARNY/APM	1/2” x 3/4” Czarny	326,77zł		1	-

	<b>Zawór grzejnikowy pod grzałkę zwykły</b> Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OTDFE2800LC1/2	1/2” LEWY	220,87zł			-
OTDFE2800RC1/2	1/2” PRAWY	220,87zł			-



**Zawór grzejnikowy pod grzałkę odcinający**

Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OTDFE2805LC1/2	½" LEWY	217,63zł		1	-
OTDFE2805RC1/2	½ PRAWY	217,63zł		1	-



**Zawór grzejnikowy pod grzałkę termostatyczny –****Pod głowicę M30x1,5**

Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OTDFE280LC1/2	½" LEWY	219,98zł		1	-
OTDFE280RC1/2	½ PRAWY	219,98zł		1	-

**Trójnik ½" GWxGZ**



CHROM / BIAŁY; z uszczelką klinkierową

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT020/1B BIAŁY	½" BIAŁY	38,30zł		1	-
OT020/1C	½" CHROM	38,30zł		1	-
OT020/1B05M	½" CZARNY MAT	49,57zł		1	-

**Złączka euroconus na PEXAL 16x2.0**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT28616X12 CR1/2	½" 16x2.0 CHROM	24,96zł		1	-
OT38616X12 B1/2	½ 16x2.0 BIAŁY	24,31zł		1	-
OT38616X2 B051/2	½ 16x2.0 CZARNY MAT	26,85zł		1	-
OT58616X2 CR3/4	¾" 16x2.0 CHROM	27,91zł		1	-
OT58616X2 B3/4	¾" 16x2.0 BIAŁY	26,63zł		1	-
OT586B05M 16X2 CZMAT	¾" 16x2.0 CZARNY MAT	29,45zł		1	-

**Złączka euroconus na rurę miedzianą Ø15 mm**


Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OT258C+65D.15	½" x15mm CHROM	23,05zł		1	-
OT358B+65D.15 BIAŁY	½ x15mm BIAŁY	22,52zł		1	-
OT358B05+65D.15	½ x15mm CZARNY MAT	24,99zł		1	-
OT558C+565D.15	¾" x15mm CHROM	26,86zł		1	-
OT558B+565D.15 BIAŁY	¾" x15mm BIAŁY	26,25zł		1	-
OT558B05M+565D.15	¾" x15mm CZARNY MAT	29,03		1	-



**Głowica termostatyczna 111PD cieczowa M30 x 1,5**

Maksymalna temperatura 110°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

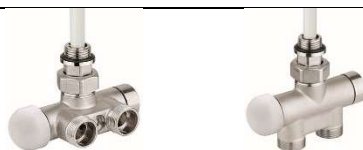
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN	
OT111PDB	M30x1,5 biały	91,46zł		1
OT111PDC	M30x1,5 chrom	158,55zł		1
OT111PDCB*	M30x1,5 czarny chrom	250,43zł		1
OT111PDCS	M30x1,5 chrom satynowy	185,00zł		1
OT111PDNZ*	M30x1,5 stal szcztokowana	225,38zł		1
OT111PDAC	M30x1,5 miedź antyczna	252,16zł		1
OT111PDAB	M30x1,5 mosiądz antyczny	252,16zł		1
OT111PDB05M	M30x1,5 CZARNY MAT RAL9005	183,62zł		1
OT111PDE7016	M30x1,5 ANTRACYT RAL7016	183,59zł		1
OT111PD-RAL	M30x1,5 kolory z palety RAL	201,08zł		1

**Głowica termostatyczne cieczowa M30 x 1,5**

Maksymalna temperatura 110°C

Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar / Kolor	Cena netto	EAN		
2TTCC	M30 x 1,5mm/Chrom	72,18zł		1	-
2TTBB	M30 x 1,5mm/ Biały	106,57zł		1	-
2TTNN	M30x1,5mm/Czarny mat	174,88zł		1	-



Kod EAN	Opis	Cena netto
<b>235MK/NIKIEL</b> EAN	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Kątowy</b> 1/2" x 3/4" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	<b>177,41zł</b>


<b>235MP/NIKIEL</b> EAN	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Prosty</b> ½" x ¾" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	<b>177,41zł</b>
<b>235MK50/NIKIEL</b>	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Kątowy</b> ½" x ¾" <b>rozstaw 50mm</b> z wkładką zaworową M30x1,5	<b>189,64zł</b>
<b>235MP50/NIKIEL</b>	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Prosty</b> ½" x ¾" <b>rozstaw 50mm</b> z wkładką zaworową M30x1,5	<b>189,64zł</b>


		
Kod EAN	Opis	Cena netto
<b>236DK/NIKIEL</b> EAN	Zawór termostatyczny DUO <b>Niklowany Kątowy</b> ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	<b>183,72zł</b>
<b>236DP/NIKIEL</b> EAN	Zawór termostatyczny DUO <b>Niklowany Prosty</b> ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	<b>183,72zł</b>

Opis	Chrom	Biały RAL 9016	Czarny mat RAL 9005	Antracyt RAL 7016	Czarny chrom	Chrom satynowy	Złoto	Stal szcztokowana	Miedź /mosiądz antyczna	Struktura Grafit/biel/czarny	Paleta RAL
Zawór MONO termostatyczny prawy / lewy	310,22	306,76	338,73	338,73	341,72	341,72	341,72	378,93	349,60	389,55	370,97
Zawór DUO termostatyczny prawy / lewy	250,27	247,75	273,21	273,21	272,06	272,06	272,06	282,92	282,92	314,16	299,20
Głowica termostatyczna 30x1,5	158,55	91,46	183,62	183,62	250,43	185,01	252,16	225,38	252,16	211,16	201,08
<b>Zawory pod grzałkę</b>											
Zawór pod grzałkę zwykły P / L	220,87	227,01	242,89	242,89	297,52	297,52	297,52	258,37	300,20	293,37	266,02
Zawór pod grzałkę odcinający P / L	217,61	223,07	241,45	241,45	276,10	276,10	276,10	254,26	278,78	277,62	264,50
Zawór pod grzałkę termostatyczny P/L	219,98	225,75	243,55	243,55	279,46	279,46	279,46	256,88	282,14	280,04	266,75
<b>SERIA Q30 – zawory kwadratowe</b>											
Zawór Q30 zwykły P / L	329,9	334,5	373,7	373,7	355,5	355,5	355,5	394,53	380,05	429,71	409,29
Zawór Q30 odcinający P / L	328,4	333,0	372,2	372,2	371,9	371,9	371,9	393,17	378,53	428,03	407,66
Zawór Q30 termostatyczny P / L	233,7	224,0	250,5	250,5	250,1	250,1	250,1	264,39	254,47	288,12	274,37
Zestaw Q30 zawór +głowica P / L	659,3	708,1	831,2	831,2	785,7	785,7	785,7	829,29	815,59	955,82	910,34
Głowica kwadratowa seria Q30	353,1	326,7	432,5	432,5	560,1	560,1	560,1	452,50	571,52	497,39	473,71
<b>Złączki</b>											
Złączka 3/4" 16x2	27,91	26,63	29,45	29,45	30,77	36,12	41,67	34,07	35,07	33,86	32,19
Złączka 1/2" 16x2	24,96	24,31	26,85	26,85	27,67	29,16	34,07	30,48	27,56	30,87	29,45
Złączka 3/4" 15mm	26,86	26,25	29,03	29,03	29,56	28,00	33,57	32,91	29,11	33,41	31,87
Złączka 1/2" 15mm	23,05	22,52	24,99	24,99	25,69	27,46	29,99	24,92	26,67	28,75	27,41
<b>Trójnik</b>											
Trójnik 1/2 WZ	38,3	38,3	49,57	49,57						58,45	53,26

\* czas realizacji zaworów i akcesoriów w pozostałych kolorach palety RAL wynosi 4 tygodnie + czas transportu

\* do zamówień kolorów niestandardowych doliczany jest koszt transportu uzależniony od ilości i wagi towaru



		
Kod EAN	Opis	Cena netto
235MK/NIKIEL EAN	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Kątowny</b> ½" x ¾" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	177,41zł
235MP/NIKIEL EAN	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Prosty</b> ½" x ¾" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	177,41zł
235MK50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Kątowny</b> ½" x ¾" <b>rozstaw 50mm</b> z wkładką zaworową M30x1,5	189,64zł
235MP50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono <b>Niklowany Prosty</b> ½" x ¾" <b>rozstaw 50mm</b> z wkładką zaworową M30x1,5	189,64zł

		
Kod EAN	Opis	Cena netto
236DK/NIKIEL EAN	Zawór termostatyczny DUO <b>Niklowany Kątowny</b> ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	183,72zł
236DP/NIKIEL EAN	Zawór termostatyczny DUO <b>Niklowany Prosty</b> ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	183,72zł



**Rozeta kwadratowa Q30**

**Z osłoną rurki L-10cm**

Kod towaru	KOLOR	Cena netto	EAN		
OT-KITQ30	CHROM	42,24zł		1	-
OT-KITQ30	BIAŁY	42,24zł			
OT-KITQ30	CZARNY CHROM*	44,16zł		1	-
OT-KITQ30	SATYNA/ STAL	44,16zł		1	-
OT-KITQ30	CZARNY MAT	45,70zł			
OT-KITQ30	ANTRACYT 7016*	45,70zł			
OT-KITQ30	MOSIADZ /MIEDŹ / ZŁOTO*	62,84zł			



Zestaw rozet pojedynczych z kompletem uszczelek Oraz osłoną rury				
KOD	Kolor	Długość rurki	Cena katalogowa netto	Jednostka
ROZ-061TA.70	CHROM	70mm	68,77	1
ROZ-061TB.70	BIAŁY	70mm	89,02	1
ROZ-061NN.70	CZARNY MAT	70mm	91,07	1
ROZ-061TA.160	CHROM	160mm	88,29	1
ROZ-061TB.160	BIAŁY	160mm	94,10	1
ROZ-061NN.160	CZARNY MAT	160mm	99,91	1







ROZETY MASKUJĄCE PODWÓJNE z kompletem uszczelek Rozstaw 50mm				
KOD	Kolor	Długość rurki	Cena katalogowa netto	Jednostka
ROZ-DUO-062TA.70	CHROM	70mm	79,65	1
ROZ-DUO-062TB.70	BIAŁY	70mm	83,46	1
ROZ-DUO-062NN.70	CZARNY MAT	70mm	88,30	1
ROZ-DUO-062TA.160	CHROM	160mm	105,68	1
ROZ-DUO-062TB.160	BIAŁY	160mm	109,99	1
ROZ-DUO-062NN.160	CZARNY MAT	160mm	112,95	1



## ROZDZIELACZE I SZAFKI





### Rozdzielacze mosiężne z uchwytami (para)

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
10002	2	120,68zł		1	-
10003	3	162,80zł		1	-
10004	4	198,53zł		1	-
10005	5	234,28zł		1	-
10006	6	270,01zł		1	-
10007	7	305,74zł		1	-
10008	8	341,49zł		1	-
10009	9	377,22zł		1	-
10010	10	412,95zł		1	-
10011	11	448,70zł		1	-
10012	12	484,43zł		1	-
10013	13	519,70zł		1	-
10014	14	593,91zł		1	-
10015	15	648,26zł		1	-





### Nypel redukcyjny do rozdzielacza 1/2 x 3/4" z o-ringiem

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
3412R	1/2" x 3/4"	5,43zł		50	500



### Szafka do rozdzielaczy podtynkowe



Cena szafek bez rozdzielaczy

Kod	Rozmiar	Cena netto	EAN		
SWP1	4sekcje-590x350x110-165	222,75zł		1	-
SWP2	6sekcji-590x450x110-165	254,24zł		1	-
SWP3	8sekcji-590x580x110-165	266,91zł		1	-
SWP4	10sekcji-590x780x110-165	293,77zł		1	-
SWP5	13sekcji-590x930x110-165	334,13zł		1	-
SWP6	16sekcji-590x965x110-165	414,77zł		1	-
SWP7	16sekcji-590x1200x110-165	460,86zł		1	-



### Szafka do rozdzielaczy nadtynkowa

Cena szafek bez rozdzielaczy



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
SWN1	2-4 sekcje (590x350x110)	215,07zł		1	-
SWN2	4-6 sekcji (590x450x110)	238,13zł		1	-
SWN3	6-8 sekcji (590x550x110)	249,64zł		1	-
SWN4	10 sekcji (590x650x110)	303,39zł		1	-
SWN5	13 sekcji (590x800x110)	326,44zł		1	-

SWN6	16 sekcji(590x960x110)	414,77zł	1	-
SWN7	18 sekcji (590x1118x110)	460,86zł	1	-

**ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA****Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny - art. 581**

Maksymalna temperatura 110°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5811215	½" – 1,5 bar	28,98zł		1	100
5811220	½" – 2,0 bar	28,98zł		1	100
5811225	½" – 2,5 bar	28,98zł		1	100
5811230	½" – 3,0 bar	28,98zł		1	100
5811240	½" – 4,0 bar	28,98zł		1	100
5811260	½" – 6,0 bar	28,98zł		1	100
5811270	½" – 7,0 bar	28,98zł		1	100
5811280	½" – 8,0 bar	28,98zł		1	100
58112100	½" – 10,00 bar	28,98zł			

**Zawór bezpieczeństwa – nakrętno wkrętny - art. 582**

Maksymalna temperatura 110°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5821215	½" – 1,5 bar	28,98zł		1	100
5821225	½" – 2,5 bar	28,98zł		1	100
5821230	½" – 3,0 bar	28,98zł		1	100
5821260	½" – 6,0 bar	28,98zł		1	100
5821270	½" – 7,0 bar	28,98zł			
5821280	½" – 8,0 bar	28,98zł		1	100
58212100	½" – 10,0 bar	28,98zł		1	100

**Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny- art. 1581**

Maksymalna temperatura 110°C



Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
15813415	¾" – 1,5 bar	59,80zł		1	100
15813425	¾" – 2,5 bar	59,80zł		1	100
15813430	¾" – 3,0 bar	59,80zł		1	100
15813440	¾" – 4,0 bar	59,80zł		1	100
15813460	¾" – 6,0 bar	59,80zł		1	100
15813480	¾" – 8,0 bar	59,80zł		1	100
158134100	¾" – 10,0bar	59,80zł		1	100



**Zawór bezpieczeństwa nakrętno – nakrętny art. 1555** 



Maksymalna temperatura 160°C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
1555123460	½ x ¾ 6,0bar	56,62zł		1	100
1555123480	½ x ¾ 8,0bar	56,62zł		1	100

**Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny**

Maksymalna temperatura 110°C

Maksymalne ciśnienie 10 bar



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5811030	1" – 3 bar	114,18zł		1	100
5811040	1" – 4 bar	114,18zł		1	100
5811060	1" – 6 bar	114,18zł		1	100

**Automatyczny zawór napełniania instalacji z manometrem**

W wyposażeniu: zawór stopowy, zawór zwrotny, filtr



Maksymalna temperatura 95°C, maksymalne ciśnienie 10 bar

Zakres ustawień 0.5 – 3 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
513N	½"	244,36zł		1	-



**Grupa bezpieczeństwa stalowa (spawana) do c.o./c.w.u**

Zawór bezpieczeństwa 3/6 bar, manometr, odpowietrznik marki PINTOSI+C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
540PINT-CO		175,43zł		1	-
540PINT-CO 1,5bar		175,43zł		1	-
540PINT-CO 2,5 bar		175,43zł		1	-
540PINT-CO 3,0 bar		175,43zł		1	-
540PINT-CWU		175,43zł		1	-



**Grupa bezpieczeństwa stalowa (spawana) do c.o./c.w.u**

Zawór bezpieczeństwa 3/6 bar, manometr, odpowietrznik

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
539ECO-CO		161,42zł		1	-
539ECO-CWU		161,42zł		1	-



**ODPOWIETRZNIKI**

**Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający z możliwością regulacji + o-ring**  
Maksymalna temperatura 90°C, maksymalne ciśnienie 16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
34012	½"	14,82zł		50	500





**Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający**  
Maksymalna temperatura 90°C, maksymalne ciśnienie 16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
343	¼"	6,31zł		50	500
343-38	3/8"	7,47		50	500





**Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
50812	½"	39,35zł		1	100
50838	3/8"	41,45zł		1	100





**Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring  
NIKLOWANY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
50812-N	½"	48,76zł		1	100
50838-N	3/8"	40,43zł		1	100





**Zawór odpowietrzający do pionu do systemów solarnych**   
Maksymalna temperatura 160°C maksymalne ciśnienie 10 bar



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
507s	3/8"	48,22zł		1	100





**Automatyczny kątowny zawór odpowietrzający do grzejników  
z o-ringiem**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
519-38	3/8"	59,27zł		10	100
519-12	½"	51,37zł		10	100
519-34	¾"	68,49zł		10	100



**Odpowietrznik mechaniczny na klucz ½ z o-ringiem**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
51012	½"	4,22zł		50	500
51038	¾"	4,04zł		50	500
51034	¾"	6,31zł		50	500



**Odpowietrznik mechaniczny niklowany na klucz ½ z o-ringiem**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
51112	½"	3,72zł		50	500



**Automatyczny zawór odpowietrzający do grzejników**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
512P	1" – prawy	37,95zł		10	100
512L	1" – lewy	37,95zł		10	100
512-L-11/4	5/4" – lewy	50,06zł		-	-
512-P-11/4	5/4" - prawy	50,06zł		-	-



**Automatyczny zawór upustowo-różnicowy (by-pass) 01-06 bar  
Max. Ciśnienie 10bar, max. Temperatura 110°C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
554-34	¾"	136,15zł		1	-

**Automatyczny zawór upustowo-różnicowy (by-pass)  
ze złączką na rurę miedzianą Ø22 01-06bar  
Max.ciśnienie 10bar. max. Temperatura 110°C**



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
551-22	Ø22	154,32zł		1	-

**REDUKTORY CIŚNIENIA****Reduktor ciśnienia, z możliwością podłączenia manometru ¼"  
(wejście 10 bar; wyjście 1,0 – 4 bar) typ lekki**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5500M-12	½"	97,45zł		1	50
5500M-34	¾"	101,71zł		1	50





**Reduktor ciśnienia z półsrubunkami n/n, z możliwością podłączenia manometru ¼" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5530-12	½"	196,44zł		1	-
5530-34	¾"	296,40zł		1	-
5530-100	1"	354,21zł		1	-
* 5530-114	1 ¼"	565,10zł		1	-
* 5530-112	1 ½"	775,57zł		1	-
*5530-200	2"	1117,75zł		1	-





**Reduktor ciśnienia z półsrubunkami w/w, z możliwością podłączenia manometru ¼" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki wersja „LIGHT”**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5540-R-34	¾"	219,94zł		1	32

### URZĄDZENIA POMIAROWE





**TERMOMETR bimetaliczny  
Axialny 120°C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TA6312005	63	29,54zł		25	50
TA8012005	80	32,70zł		25	50
TA1012005	100	47,17zł		1	32
TA6312005SA	63	22,91zł		1	100





**TERMOMETR bimetaliczny  
Radialny; 120°C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TR8012005	80	99,06zł		1	50





**TERMOMANOMETR axialny z zaworem stop. 1/4x1/2  
4-6-10bar; 120°C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TI80003PA	2,5bar	67,56zł		1	50
TI80004PA	4bar	67,56zł		1	50
TI80006PA	6bar	67,56zł		1	50
TI80010PA	10bar	67,56zł		1	50





TERMOMANOMETR radialny z zaworem stop. 1/4x1/2  
4-6-10bar; 120°C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
TI80003PR	2,5bar	98,82zł	1	50
TI80004PR	4bar	98,82zł	1	50
TI80006PR	6bar	98,82zł	1	50
TI80010PR	10bar	98,82zł	1	50





MANOMETR radialny  
1/4"; 4-6-10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MR50004BB	50; 4bar	26,31zł		10	100
MR50006BB	50; 6bar	26,31zł		10	100
MR50010BB	50;10bar	26,31zł		10	100
MR63B02BB	63; 1bar	42,30zł		10	100
MR63B03BB	63; 1,6bar	38,38zł		10	100
MR63B04BB	63; 2,5bar	38,38zł		10	100
MR63004BB	63; 4bar	26,13zł		10	100
MR63006BB	63; 6bar	26,13zł		10	100
MR63010BB	63; 10bar	26,13zł		10	100
MR63016BB	63; 16bar	26,13zł		10	100
MR63025BB	63; 25bar	26,13zł		10	100
MR10004BL	100; 4bar	110,02zł		10	100
MR10B02BL	100; 0-1bar	110,02zł		10	100
MR10B03BL	100; 0-1,6bar	110,02zł		10	100
MR10B04BL	100; 0-2,5bar	110,02zł		10	100





MANOMETR aksjalny 1/4"



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MA50004BB	50; 4bar	26,96zł		10	100
MA50006BB	50; 6bar	26,96zł		10	100
MA50010BB	50;10bar	26,96zł		10	100
MA63004BB	63; 4bar	27,15zł		10	100
MA63006BB	63; 6bar	27,15zł		10	100
MA63010BB	63; 10bar	27,15zł		10	100
MA63016BB	63; 16bar	27,15zł		10	100
MA63025BB	63; 25bar	27,15zł		10	100



Zawór stopowy GWxGZ



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ACVR00002	1/4Wx1/2N	17,09zł		1	-

**Stopka do termometru bimetalicznego ½"**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ACGU0V050	50mm	13,65zł		1	-
ACGU0V100	100mm	19,24zł		1	-
ACGU0V150	150mm	31,08zł		1	-
ACGU0V200	200mm	43,00zł		1	-

**Kurek manometryczny**



½ GW x ½ GZ

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ACRP00003	½ GZ x ½ GW	66,41zł		1	-

**ARMATURA PRZEPEŁYWOWA****Zawór kulowy czerpalny**



Max temperatura pracy 95°C

Max ciśnienie pracy PN16

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZKC12	½"	20,50 zł		-	96
V-ZKC34	¾"	31,91 zł		-	72
V-ZKC100	1"	46,04 zł		-	48

**Zawór ogrodowy:**

Czerpalny + przyłącze do węża z metalową szybkozłączką



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
2040ST015+COD2070.015	½	61,73zł		1	-




**Zawór kulowy czerpalny ze złączką na wąż ogrodowy**




Dwa rodzaje złączek w komplecie




Max ciśnienie pracy PN16









Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
V-ZKC12/SZ	½"	24,13 zł	-	96

		<b>Zawór kulowy z motylkiem GWxGW</b> Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZKM12	½"	21,66zł		12	144
V-ZKM34	¾"	29,48zł		16	96
V-ZKM100	1"	52,59zł		10	60




		<b>Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ</b> Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZKM12NW	½"	21,98zł		12	144
V-ZKM34NW	¾"	30,21zł		16	96
V-ZKM100NW	1"	55,77zł		8	48




		<b>Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ ze śrubunkiem</b> Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZKMS12	½"	27,68zł		10	120
V-ZKMS34	¾"	41,78zł		12	72
V-ZKMS100	1"	72,94zł		8	48




		<b>Zawór kulowy z dźwignią GWxGW</b> Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZKD12	½"	20,24zł		10	120
V-ZKD34	¾"	28,37zł		16	96
V-ZKD100	1"	54,00zł		8	48
V-ZKD5/4	1 ¼"	78,40zł		6	36
V-ZKD6/4	1 ½"	111,79zł		4	24
V-ZKD200	2"	179,04zł		2	12




		<b>Zawór kulowy z filtrem skośnym</b> Max temperatura pracy 110°C			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
V-ZKF12	½"	32,27zł	12	72	
V-ZKF34	¾"	47,46zł	10	60	
V-ZKF100	1"	60,04zł	8	48	
V-ZKF100/ST	1" STRONG	75,74zł	6	36	




		<p><b>Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND z filtrem 1/2 x 3/8"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/kpl</b>	<b>EAN</b>		
231ZKOCR-1F	1/2" x 3/8"	98,51zł		2	-

		<p><b>Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND 1/2 x 3/8"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/kpl</b>	<b>EAN</b>		
231ZKOCR-1BF	1/2" x 3/8"	90,37zł		2	-




		<p><b>Przyłącze kątowe ROUND 1/2 x 1/2"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/szt</b>	<b>EAN</b>		
231PK	1/2" x 1/2"	32,84zł		1	-




		<p><b>Przyłącze kątowe ROUND z uchwytem na słuchawkę 1/2 x 1/2"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/szt</b>	<b>EAN</b>		
231PKU	1/2" x 1/2"	50,66zł		1	-

		<p><b>Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE Z filtrem 1/2 x 3/8"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/kpl</b>	<b>EAN</b>		
232ZKOCR-1F	1/2" x 3/8"	125,98zł		2	-




		<p><b>Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE 1/2 x 3/8"</b> Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar</p>			
<b>Kod towaru</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Cena netto/kpl</b>	<b>EAN</b>		
232ZKOCR-1BF	1/2" x 3/8"	117,85zł		2	-









		<b>Przyłącze kątowe SQUARE</b> $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto/szt	EAN		
232PK	$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "	51,98zł		1	-




		<b>Przyłącze kątowe SQUARE z uchwytem na słuchawkę</b> $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto/szt	EAN		
232PKU	$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "	68,07zł		1	-




\*Ceny zaworów za komplet – 2 sztuki

		<b>Zawór czerpalny kulowy, kątowy z filtrem z metalową rączką</b>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZF1/MP	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	26,49zł		1	100

		<b>Zawór czerpalny kulowy, kątowy bez filtra</b>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZBF1	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	14,33zł		1	100
ZBF2	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	13,30zł		1	100
ZBF3	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ "	14,03zł		1	100
ZBF1/MP	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ metalowe pokrętło	19,34zł		1	100
ZBF2/MP	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ metalowe pokrętło	19,78zł		1	100



		<b>Zawór pralkowy z przedłużką</b>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZPP34	$\frac{3}{4}$ "	60,95zł		1	100

		<b>Zawór 5-cio drogowy</b> $\frac{3}{4} \times 1 / 2 \times 3 / 8 \times 10$			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZG5D	$\frac{3}{4}$ "	71,30zł		1	100

		<b>Zawór grzybkowy</b>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZG1234	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	23,20zł		1	100





**Zawór kulowy MINI z dławikiem  
czerwony / niebieski  
GZ x złączka PEX ½ x 16 x 2.0**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MZ12W/PEX	1/2x16x2.0 czerwony	21,31zł		1	-
MZ12W/PEX/N	1/2x16x2.0 niebieski	21,31zł		1	-





**Zawór kulowy - MINI  
GW x GZ**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MZ12NW	½" GW x GZ	14,18zł		1	-





**Zawór kulowy - MINI  
GW x GW**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MZ12NN	½"GW x GW	14,18zł		1	-





**Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – kwadratowy + rozeta  
CUBIC**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
CUBIC-1	½ x 3/8	34,21zł		1	-
CUBIC-2	½ x ½	34,69zł		1	-





**Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – okrągły + rozeta**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
BLOCCO-1	½ x 3/8	27,88zł		1	-
BLOCCO-2	½ x ½	28,15zł		1	-





**Zawór kulowy, spustowy, nikielowany z metalowym łańcuszkiem  
i z metalową rączką**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZSV-MŁ	½"	25,13zł		30	150





**Zawór spustowy, kulowy z końcówką na węża i zaślepką - art. ZSV**  
Maksymalna temperatura 125°C  
Maksymalne ciśnienie 16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZSV12	½"	19,20zł		-	160
ZSV34	¾"	27,49zł		-	120
ZSV12N	½"	22,42zł		-	100

**Zawór kulowy spustowy kątowy**



Max temperatura pracy 120°C

Max ciśnienie pracy PN16



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZSV12-KĄTOWY-MOSIĘŻNY	½"	21,29zł	12	144
ZSV12-KĄTOWY-NIKLOWANY	½"	21,73zł	12	144

**Zawór kulowy, pełny przepływ z zaworem odpowietrzająco-spustowym PN16**

Maksymalne ciśnienie 16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
1410ST015	½"	26,09zł		20	100
1410ST020	¾"	35,13zł		12	60
1410ST025	1"	57,82zł		10	40

**Zawór zwrotny klapowy**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZZK1	½"	25,63zł		-	-
ZZK2	¾"	34,53zł		-	-
ZZK3	1"	48,49zł		-	-
ZZK4	5/4"	68,95zł		-	-
ZZK5	6/4"	112,97zł		-	-
ZZK6	2"	178,37zł		-	-
ZZK7	2 ½"	260,28zł		-	-



**Zawór strefowy, 2-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych **

Max stężenie glikolu 50%

Max ciśnienie pracy 10 bar

Zakres temperatury -20°C – 160°C, Temperatura otoczenia 50°C

Długość kabla: 60cm



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
702S12	½"	624,63zł		1	-
702S34	¾"	625,82zł		1	-
702100	1"	629,36zł		1	-

**Zawór strefowy, 3-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych **

Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar



Zakres temperatury -20°C – 160°C, Temperatura otoczenia 50°C

Długość kabla: 60cm

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
703S12	½"	624,63zł		1	-
703S34	¾"	625,82zł		1	-
703S100	1"	629,36zł		1	-





**FILTR Z MAGNETYZEREM**  
 Max temperatura pracy 90°C  
 Max ciśnienie pracy 6bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9085	3/4"	324,60zł	1	-





**FILTR Z MAGNETYZEREM NANO – wysokość 10,6cm**  
 Max temperatura pracy 90°C  
 Max ciśnienie pracy 6bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9080	3/4"	291,10zł	1	-





**Art. 9063**  
**Samoczyszczący filtr z magnetyzerem**  
 Max temperatura pracy 110°C  
 Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9063-34	3/4"	653,84zł		1	-
9063-100	1"	653,84zł		1	-
9063-114	1 1/4"	789,80zł		1	-
9063-112	1 1/2"	789,80zł		1	-





**Art. 9065**  
**Samoczyszczący filtr z magnetyzerem z odpowietrznikiem**  
 Max temperatura pracy 110°C  
 Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9065-34	3/4"	715,64zł		1	-
9065-100	1"	715,64zł		1	-
9065-114	1 1/4"	851,60zł		1	-
9065-112	1 1/2"	851,60zł		1	-





**Samoczyszczący Mosiężny Filtr z wkładem ze stali nierdzewnej ASI 304 Firmy Pintossi+C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9060-12	1/2"	418,00zł		1	1

9060-34	¾"	418,00zł	1	1
9060-100	1"	542,10zł	1	1
9060-54	1 ¼"	542,10zł	1	1
9060-64	1 ½"	677,30zł	1	1
9060-200	2"	677,30zł	1	1





**Zmywalny wkład do filtra samoczyszczącego ze stali nierdzewnej  
ASI 304 O filtracji 300mikronów**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9061-12-34	½" - ¾"	27,50zł		1	1
9061-1-54	1" - 1 ¼"	35,26zł		1	1
9061-64-2	1 ½" - 2"	68,64zł		1	1





**Zmywalny wkład do filtra samoczyszczącego ze stali nierdzewnej  
ASI 304 O filtracji 100mikronów**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9062-12-34	½" - ¾"	63,83zł		1	1
9062-1-54	1" - 1 ¼"	66,27zł		1	1
9062-64-2	1 ½" - 2"	87,56zł		1	1








**Zawór kątowy kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką**  
Max temperatura pracy 100°C  
Max ciśnienie pracy




Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
2200-12-C	½" x ½" czerwony	42,35zł		1	-
2200-12-N	½" x ½" niebieski	42,35zł		1	-
2200-34-C	¾" x ¾" czerwony	46,42zł		1	-
2200-34-N	¾" x ¾" niebieski	46,42zł		1	-




**Zawór prosty kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką**  
Max temperatura pracy 100°C  
Max ciśnienie pracy GW x GZ


Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5553-12-C	½" x ½" czerwony	40,70zł		1	-
5553-12-N	½" x ½" niebieski	40,70zł		1	-
5553-34-C	¾" x ¾" czerwony	46,02zł		1	-
5553-34-N	¾" x ¾" niebieski	46,02zł		1	-

		<p><b>Zawór prosty kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką</b>                  Max temperatura pracy 100°C                  Max ciśnienie pracy GW x GW</p>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
5018-12-C	½" x ½" czerwony	42,97zł		1	-
5018-12-N	½" x ½" niebieski	42,97zł		1	-
5018-34-C	¾" x ¾" czerwony	52,45zł		1	-
5018-34-N	¾" x ¾" niebieski	52,45zł		1	-

		<p><b>Zawór kątowy kulowy pod kocioł GAZOWY</b>                  ¾" x ¾"</p>			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
7200 ¾ GAZ DVGW	¾" x ¾"	48,92zł		1	-



		
Kod	Opis	Cena katalogowa
<b>V-ZPK-4-EL</b>	<p><b>Zestaw 4-elementowy:</b>                  zawór kulowy kątowy ½" x ½" z czerwoną rączką                  zawór kulowy kątowy ½" x ½" z niebieską rączką                  zawór kulowy kątowy ¾" x ¾" z czerwoną rączką                  zawór kulowy kątowy ¾" x ¾" z niebieską rączką</p>	173,07zł

		
Kod	Opis	Cena katalogowa
<b>V-ZPK-5-EL</b>	<p><b>Zestaw 5-elementowy:</b>                  zawór kulowy kątowy ½" x ½" z czerwoną rączką                  zawór kulowy kątowy ½" x ½" z niebieską rączką                  zawór kulowy kątowy ¾" x ¾" z czerwoną rączką                  zawór kulowy kątowy ¾" x ¾" z niebieską rączką                  zawór kulowy kątowy ¾" x ¾" gazowy</p>	216,95zł

		
Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-6-EL	<b>Zestaw 6-elementowy:</b> zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" gazowy Filtr z magnetyzerem 13200Gausów	541,55zł





**Zawór antyskażeniowy EA**  
**do zabezpieczania przepływów zwrotnych**  
 Temperatura robocza: 65°C Maksymalna temperatura pracy 90°C (1h)  
 Maksymalne ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-ZAS12	1/2"	17,20zł		16	-
V-ZAS34	3/4"	23,20zł		12	-
V-ZAS100	1"	37,83zł		15	-





**Filtr osadnikowy do C.O.**  
 Maksymalna temperatura pracy 100°C  
 Maksymalne ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
V-FO12	1/2"	17,04zł		16	-
V-FO34	3/4"	24,54zł		20	-
V-FO100	1"	36,68zł		12	-
V-FO54	1 1/4"	62,19zł		6	-
V-FO64	1 1/2"	87,56zł		4	-
V-FO200	2"	128,72zł		2	-



### AKCESORIA DO SYSTEMÓW SOLARNYCH



**Zawór bezpieczeństwa nakrętno – nakrętny art. 1555** 



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
1555123460	1/2 X 3/4 6,0bar	56,62zł		1	-
1555123480	1/2 x 3/4 8,0bar	56,62zł		1	-

**Zawór odpowietrzający do pionu do systemów solarnych** 

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
507S	3/8"	47,27zł		1	100



**Zawór strefowy, 2-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych** 

Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar  
Zakres temperatury -20°C – 160°C, Temperatura otoczenia 50°C  
Długość kabla: 60cm



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
702S12	1/2"	624,63zł		1	-
702S34	3/4"	625,82zł		1	-
702100	1"	629,36zł		1	-

**Zawór strefowy, 3-drogowy z siłownikiem do systemów solarnych** 

Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar  
Zakres temperatury -20°C – 160°C, Temperatura otoczenia 50°C  
Długość kabla: 60cm



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
703S12	1/2"	624,63zł		1	-
703S34	3/4"	625,82zł		1	-
703S100	1"	629,36zł		1	-

**Płyn na bazie glikolu propylenowego o stężeniu ok. 50%**  
**Zabezpieczenie do temperatury -35°C**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GLIKOMAX20	20L – glikol polipropylenowy	253,00zł		1	-
GLIKOTEC	20L - etylenowy	205,50zł		1	-



**AKCESORIA GRZEJNIKOWE****Korek grzejnikowy malowany pełny 1"**

Pakowany w woreczek foliowy z opisem / wytłoczki kartonowe

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG2L	1"	2,68zł		1/10	100
GG2P	1"	2,68zł		1/10	100

**Korek grzejnikowy malowany redukcyjny**

Pakowany w woreczek foliowy z opisem / wytłoczki kartonowe



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG3L	1" x 1/2"	2,68zł		1/10	100
GG3P	1" x 1/2"	2,68zł		1/10	100





G93L	1" x 3/4"	3,48zł	1/10	100
G93P	1" x 3/4"	3,48zł	1/10	100
G94L	1" x 3/8"	3,48zł	1/10	100
G94P	1" x 3/8"	3,48zł	1/10	100


**Korek / redukcja ocynkowana**



5/4" 5/4x1/2"

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
G54L	5/4" x 1/2" lewy	9,14zł		1/10	100
G54P	5/4" x 1/2" prawy	9,14zł		1/10	100
GG5L	5/4"	9,14zł		1/10	100
GG5P	5/4"	9,14zł		1/10	100




**Odpowietrznik mechaniczny 1/2 z o-ringiem na klucz**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
51012	1/2"	4,22zł		50	500
51038	3/8"	4,04zł		50	500
51034	3/4"	6,31zł		50	500




**Kluczyk do  
odpowietrznika mechanicznego z o-ringiem**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
51012KL	Plastikowy	0,86zł		50	-
51012-METAL	Metalowy	2,36zł		50	-


**Korek zaślepiający niklowany 1/2" z o-ringiem**



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG12	1/2"	3,38zł		50	500
GG38	3/8"	3,32zł		50	500
GG34	3/4"	5,03zł		50	500


**Nypel grzejnikowy 1" czarny**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG8	1"	1,22zł		-	100
G54N	5/4"	5,78zł		-	100



### Uszczelki grzejnikowe Fibrowe i EPDM



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG4	1" – 2mm – fibra	0,34zł		-	100
GG5	1" – 1,5mm – fibra	0,34zł		-	100
EPDM	1" - EPDM	0,45zł		-	100



#### ZESTAW 1

#### Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami

- korek redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt, - kluczik plastikowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt
- uszczelka fibrowa/EPDM/SILIKON - 4szt



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31E	+Uszczelki EPDM	25,93zł		1	40
GG31F	+ Uszczelki fibrowe	27,50zł		1	40
B-GG31E-CH/P	+Uszczelki silikonowe	31,28zł		1	40



#### ZESTAW 1a

#### Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami

- korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt
- korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt
- kluczik do odpowietrznika metalowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31E	+Uszczelki EPDM	25,93zł		1	40
GG31F	+ Uszczelki fibrowe	25,93zł		1	40



#### ZESTAW 2



#### Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy gięty malowany „szybki montaż

- korek redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt, - kluczik plastikowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt, - uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt
- wieszak grzejnikowy gięty malowany „szybki montaż” z kołkami rozporowymi – 2szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31EWG	+Uszczelki EPDM	31,28zł		1	20
GG31FWG	+ Uszczelki fibrowe	33,32zł		1	20



**ZESTAW 3****Zestaw grzejnikowy 1/2'' z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany**

- korek redukcyjny 1x1/2'' lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2'' prawy – 2szt  
 - odpowietrznik mechaniczny 1/2'' z o-ringiem – 1szt, - kluczyk plastikowy – 1szt  
 korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt, - uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt  
 wieszak grzejnikowy zgrzewany z kołkami rozporowymi – 2szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31EWSZM	+Uszczelki EPDM	32,70zł		1	20
GG31FWSZM	+ Uszczelki fibrowe	34,96zł		1	20



**ZESTAW 4****Zestaw grzejnikowy 1/2'' z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany**

- korek redukcyjny 1x1/2'' lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2'' prawy – 2szt  
 - odpowietrznik mechaniczny 1/2'' z o-ringiem – 1szt, - kluczyk plastikowy – 1szt  
 korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt, - uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt  
 wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany z kołkami rozporowymi – 2szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31EWZM	+Uszczelki EPDM	32,34zł		1	20
GG31FWZM	+ Uszczelki fibrowe	34,42zł		1	20



**ZESTAW 5****Zestaw grzejnikowy 1/2'' z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany**

- korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2'' lewy – 2szt  
 - korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2'' prawy – 2szt  
 - odpowietrznik automatyczny PINTOSSI+C 1/2'' – 1szt  
 uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG31E34012	+U - EPDM	39,30zł		1	20
GG31F34012	+ U - fibrowe	41,90zł		1	20



**Pakiet grzejnikowy 1x 1/2''**

**Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny z plastikowym/metalowym kluczykiem i uszczelką silikonową**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
B-GG31E-CH/P	1x 1/2''	20,47zł		1	40
B-GG31E-CH/M	1x 1/2''	21,27zł		1	40





**Pakiet grzejnikowy 1x 1/2"**  
**Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny z plastikowym kluczykiem i uszczelką KLINKIERYTOWĄ**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
B-GG31F-CH/P	1x 1/2"	23,32zł		1	40





**Wieszaki grzejnikowe**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
GG7	Wieszak odgięty ocynkowany	2,19zł		1	100
GG7M	Wieszak odgięty malowany	2,22zł		1	100
GG77	Wieszak zgrzewany ocynkowany 7x120	1,87zł		2	100
GG77M	Wieszak zgrzewany malowany 7x120	1,95zł		2	100
GG77MH	Wieszak zgrzewany malowany 7x100	1,78zł		2	250
GG1M	Wieszak zgrzewany do szybkiego montażu malowany	2,08zł		2	250
GG2MH	Wieszak zgrzewany do szybkiego montażu ocynkowany	2,00zł		2	250
GG7K	Wieszak odgięty ocynkowany+ kołki rozporowe	3,06zł		2	200
GG77DMH	Wieszak zgrzewany ocynkowany długi	2,28zł		2	100
GG7KM	Wieszak odgięty malowany + kołki rozporowe	3,17zł		2	100
GG3WM	Wieszak gięty malowany	1,66zł		2	100
GG3WO	Wieszak gięty ocynkowany	1,66zł		2	100
GG7MU	Wieszak odgięty mal. uniwersalny (HISZPAŃSKI)	1,87zł		1	100
GG7KMU	Wieszak odgięty mal. uniwersalny +2kołki rozporowe (HISZPAŃSKI)	2,39zł		1	100

### ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE I CHROMOWANE





**TRÓJNIK MOSIĘŻNY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TM38	3/8"	10,79zł		-	-
TM12	1/2"	12,75zł		30	240
TM34	3/4"	22,44zł		15	120
TM1	1"	36,45zł		-	72

TM54	5/4"	73,88zł	-	-
------	------	---------	---	---





### TRÓJNIK MOSIĘŻNY REDUKCYJNY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TMR34x12	3/4" x 1/2"	22,65zł		5	100
TMR1x12	1 x 1/2"	37,41zł		5	60
TMR1x34	1 x 3/4"	38,48zł		5	60





### KOLANO MOSIĘŻNE 6

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KM6-38	3/8"	9,94zł		-	-
KM6-12	1/2"	10,79zł		-	260
KM6-34	3/4"	16,27zł		20	160
KM6-1	1"	26,75zł		-	100
KM6-54	5/4"	48,16zł		-	-





### KOLANO MOSIĘŻNE 6 REDUKCYJNE

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KM6R34x12	3/4 x 1/2"	13,30zł		40	160
KM6R1x34	1 x 3/4"	20,30zł		25	100





### KOLANO MOSIĘŻNE 7



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KM7-38	3/8"	10,56zł		-	-
KM7-12	1/2"	11,50zł		30	240
KM7-34	3/4"	21,03zł		15	120
KM7-1	1"	29,10zł		-	100
KM7-54	5/4"	49,35zł		-	-





### MUFA MOSIĘŻNA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MM38	3/8"	7,11zł		-	-
MM12	1/2"	10,21zł		-	250
MM34	3/4"	11,83zł		25	200
MM1	1"	17,38zł		-	125
MM54	5/4"	27,91zł		-	-



**MUFA MOSIĘŻNA REDUKCYJNA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MMR12X38	½" x 3/8"	8,82zł		-	-
MMR12X34	¾" x ½"	9,26zł		20	260
MMR1X12	1 x ½"	12,42zł		10	160
MMR1X34	1 x ¾"	15,66zł		10	120



**PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA ½"**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PM12-10	10mm	4,59zł		75	600
PM12-15	15mm	5,71zł		75	600
PM12-20	20mm	6,84zł		50	400
PM12-25	25mm	8,69zł		90	360
PM12-30	30mm	10,34zł		-	300
PM12-40	40mm	12,72zł		25	200
PM12-50	50mm	15,85zł		25	200
PM12-60	60mm	21,60zł		-	-



**PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA ¾"**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PM34-10	10mm	10,56zł		-	-
PM34-15	15mm	10,82zł		-	300
PM34-20	20mm	12,18zł		-	300
PM34-25	25mm	15,77zł		-	-
PM34-30	30mm	17,75zł		25	200
PM34-40	40mm	20,24zł		20	160
PM34-50	50mm	25,96zł		15	120



**NYPEL MOSIĘŻNY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
NM38	3/8"	5,32zł		-	-
NM12	½"	5,39zł		-	500
NM34	¾"	9,16zł		-	300
NM1	1"	14,03zł		20	160
NM54	5/4"	30,86zł		-	-



**NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
NRM1238	½ x ¾	5,39zł		-	500
NRM3438	¾" x 3/8"	8,68zł		-	-
NRM3412	¾ x ½	8,73zł		40	320
NRM112	1 x ½	12,97zł		25	200
NRM134	1 x ¾	16,35zł		25	200



**REDUKCJA MOSIĘŻNA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
RMW1Z34	GW 1 x GZ ¾	14,74zł		20	160
RMW12Z38	GW ½ x GZ ¾	3,91zł		75	600
RMW34Z12	GW ¾ x GZ ½	8,02zł		-	300



**REDUKCJA MOSIĘŻNA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
RMZ12W38	GZ ½ x GW ¾	3,58zł		105	840
RMZ12W14	GZ ½ x GW ¼	5,82zł		75	600
RMZ34W12	GZ ¾ x GW ½	6,40zł		50	400
RMZ1W34	GZ 1 x GW ¾	12,05zł		25	200
RMZ1W12	GZ1 x GW ½	15,85zł		60	240
RMZ54W1	GZ 5/4 x GW 1	26,84zł		-	-



**KOREK ZAŚLEPIAJĄCY MOSIĘŻNY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KZM38	3/8"	4,28zł		50	-
KZM12	½"	4,37zł		50	500
KZM34	¾"	5,39zł		25	500
KZM1	1"	7,48zł		20	240



**ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZM38	3/8"	3,93zł		-	-
ZM12	½"	4,46zł		25	500
ZM34	¾"	7,40zł		25	500
ZM1	1"	7,89zł		20	260



**TRÓJNIK CHROMOWANY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TC38	3/8"	12,11zł		-	-
TC12	1/2"	13,18zł		30	240
TC34	3/4"	20,30zł		15	120



**TRÓJNIK CHROMOWANY WZ**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
TC12WZ	1/2"	17,42zł		50	200



**KOLANO CHROMOWANE 6**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KC6-38	3/8"	10,38zł		-	-
KC6-12	1/2"	10,82zł		-	260
KC6-34	3/4"	17,86zł		20	160

**KOLANO CHROMOWANE 7**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
KC7-38	3/8"	13,41zł		-	-
KC7-12	1/2"	14,40zł		30	240
KC7-34	3/4"	22,58zł		15	120

**MUFA CHROMOWANA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
MC38	3/8"	6,50zł		-	-
MC12	1/2"	9,71zł		-	250
MC34	3/4"	10,09zł		25	200

**PRZEDŁUŻKA CHROMOWANA**



1/2"

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PC12-10	10mm- gruba	5,71zł		75	600
PC12-15	15mm	5,15zł		75	600
PC12-20	20mm - gruba	8,78zł		50	400
PC12-25	25mm	8,86zł		-	-
PC12-30	30mm - gruba	12,58zł		-	300





PC12-40	40mm	11,62zł	25	200
PC12-50	50mm	16,86zł	25	200
PC12-60	60mm	24,11zł	-	-




**PRZEDŁUŻKA CHROMOWANA**
 $\frac{3}{4}$ "

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PC34-15	15mm	9,59zł		-	-
PC34-20	20mm	11,44zł		-	-
PC34-30	30mm	15,70zł		-	-
PC34-40	40mm	20,89zł		-	-
PC34-50	50mm	26,15zł		-	-




**NYPEL CHROMOWANY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
NC38	$\frac{3}{8}$ "	4,86zł		80	600
NC12	$\frac{1}{2}$ "	5,70zł		-	500
NC34	$\frac{3}{4}$ "	6,81zł		-	300




**NYPEL REDUKCYJNY CHROMOWANY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
NRC1238	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	5,41zł		-	500
NRC3412	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	8,00zł		40	320




**REDUKCJA CHROMOWANA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
RCW12Z38	GW $\frac{1}{2}$ x GZ $\frac{3}{8}$	3,93zł		75	600
RCW34Z12	GW $\frac{3}{4}$ x GZ $\frac{1}{2}$	7,39zł		-	300


**REDUKCJA CHROMOWANA**



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
RCZ12W38	GZ $\frac{1}{2}$ x GW $\frac{3}{8}$	4,03zł		100	800
RCZ34W12	GZ $\frac{3}{4}$ x GW $\frac{1}{2}$	6,84zł		50	400
RCZ1W34	GZ 1" x GW $\frac{3}{4}$	12,63zł		-	-
RCZ12W14	GZ $\frac{1}{2}$ x GW $\frac{1}{4}$ "	6,23zł		-	-


**ZAŚLEPKA CHROMOWANA**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ZC38	3/8"	4,28zł		-	-
ZC12	1/2"	4,75zł		75	600
ZC34	3/4"	7,12zł		50	400
ZC1	1"	9,97zł		-	250



**AKCESORIA DO BATERII**

Słuchawka prysznicowa jedno-funkcyjna  
Seria: FRESCO

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
FRESCO		12,92zł		1	-





Słuchawka prysznicowa trzy-funkcyjna  
Seria: VENTO

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
VENTO		35,47zł		1	-





Wąż prysznicowy wzmocniony  
Seria: TORRENTE

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WPWZ125	125 cm	32,27zł		1	50
WPWZ150	150 cm	36,05zł		1	50
WPWZ200	200 cm	43,59zł		1	50





Wąż prysznicowy wzmocniony rozciągliwy  
Seria: SERPENTE

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WPR125	125 cm	39,46zł		1	50
WPR150	150 cm	43,42zł		1	50
WPR200	200 cm	47,86zł		1	50





Perlator z regulowanym strumieniem wody  
2 funkcje  
Seria: STORM

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PER-DŁ	7,98	16,21zł		1	-
PER-KR	6,80	13,81zł		1	-





## Perlator do wylewki bateryjnej



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
PER12	½"	5,69zł		100	-
PER34	¾"	7,22zł		100	-

**MOCOWANIA I OBEJMY**



## Mocowania do ceramiki

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
K213	Mocowanie WC 6x80	1,28zł		1	50
U039	Mocowanie umywalki 8x100	2,04zł		1	30
U040A	Mocowanie umywalki 8x120	2,51zł		1	25
U041A	Mocowanie umywalki 8x140	2,88zł		1	25
U045	Mocowanie umywalki 8x 160	3,09zł		1	20
U052	Mocowanie umywalki 10x100	3,59zł		1	20
U051	Mocowanie umywalki 10x120	3,70zł		1	20
U049	Mocowanie umywalki 10x140	4,02zł		1	20



**WSPORNIK REGULOWANY POD WYMIENNIK**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WSPORNIK	-	46,44zł		1	1

**WSPORNIK REGULOWANY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY**



Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WSPORNIK1	-	34,46zł		1	1

**WSPORNIK STAŁY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WSPORNIK2	-	23,97zł		1	1





## Obejma metalowa do rur z kątkiem rozporowym ocynkowana

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OM3/8	3/8"*15-18	1,83zł		-	100
OM1/2	1/2"*20-24	1,87zł		-	100
OM3/4	3/4"*25-29	1,99zł		-	100
OM1	1"*32-37	2,10zł		-	100
OM5/4	5/4"*40-45	2,28zł		-	100
OM6/4	6/4"*47-52	2,50zł		-	100
OM2	2"*58-62	2,72zł		-	50

OM2/1/2	2.1/2"*75-80	3,43zł	-	50
OM4	4"*106-111	4,39zł	-	25
OM6	6"*155-162	5,32zł	-	-
OM8	8"*195-205	11,78zł	-	-





**Obejma metalowa do rur z kołkiem rozporowym i uszczelką, ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OM3/8G	3/8"*15-18	2,08zł	-	-	100
OM1/2G	1/2"*20-24	2,13zł	-	-	100
OM3/4G	3/4"*25-29	2,31zł	-	-	100
OM1G	1"*32-37	2,48zł	-	-	100
OM5/4G	5/4"*40-45	2,94zł	-	-	100
OM6/4G	6/4"*47-52	3,15zł	-	-	100
OM2G	2"*58-62	3,53zł	-	-	50
OM2/1/2G	2.1/2"*75-80	4,20zł	-	-	50
OM3G	3"	5,19zł	-	-	-
OM4G	4"*106-111	5,94zł	-	-	25
OM6G	6"*155-162	7,44zł	-	-	-
OM8G	8"*195-205	18,90zł	-	-	-





**Obejma metalowa podwójna z kołkiem rozporowym ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OM3/8x2	3/8"*15-18	2,89zł	-	-	100
OM1/2x2	1/2"*20-24	2,99zł	-	-	100
OM3/4x2	3/4"*25-29	3,20zł	-	-	100
OM1x2	1"*32-37	3,44zł	-	-	50





**Obejma metalowa podwójna z kołkiem rozporowym i uszczelką, ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
OM3/8Gx2	3/8"*15-18	3,44zł	-	-	100
OM1/2Gx2	1/2"*20-24	3,90zł	-	-	100
OM3/4Gx2	3/4"*25-29	4,17zł	-	-	50
OM1Gx2	1"*32-37	4,46zł	-	-	50





**Uchwyt pojedynczy do rur miedzianych ze śrubą i kołkiem**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
U115	15	0,19zł	-	-	50
U118	18	0,23zł	-	-	50

U122	22	0,27zł	-	50
U128	28	0,35zł	-	50





### Uchwyt podwójny do rur miedzianych ze śrubą i kołkiem

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
U215	15	0,29zł		-	50
U218	18	0,35zł		-	50
U222	22	0,38zł		-	50
U228	28	0,48zł		-	50

### WĘŻE I AKCESORIA DO PRAŁKI





### Wąż zasilający pralki w oplocie nylonowym Przyłącza GW 3/4" kolanko 3/4"

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WPZK-NYL-100	100 cm	15,67		1	-
WPZK-NYL-150	150 cm	19,03		1	-
WPZK-NYL-200	200 cm	22,41		1	-
WPZK-NYL-250	250 cm	25,77		1	-
WPZK-NYL-300	300 cm	30,05		1	-
WPZK-NYL-350	350 cm	33,41		1	-
WPZK-NYL-400	400 cm	36,77		1	-
WPZK-NYL-450	450 cm	40,16		1	-
WPZK-NYL-500	500 cm	43,57		1	-

Możliwa jest produkcja długości nietypowych (tj. nie uwzględnionych w cenniku)





### Wąż zasilający pralki PVC Przylączka 3/4" x 3/4" NN - KOLANKO

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WPZ-PVC-100	100 cm	15,75 zł		1	-
WPZ-PVC-150	150 cm	15,75 zł		1	-
WPZ-PVC-200	200 cm	17,26 zł		1	-
WPZ-PVC-250	250 cm	21,83 zł		1	-
WPZ-PVC-300	300 cm	24,70 zł		1	-
WPZ-PVC-400	400 cm	36,78 zł		1	-
WPZ-PVC-500	500 cm	44,37 zł		1	-





### Wąż odpływowy pralki

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WP-ODPŁ-100	100 cm*	7,91 zł		1	-

WP-ODPŁ-150	150 cm	9,28 zł	1	-
WP-ODPŁ-200	200 cm	11,43 zł	1	-
WP-ODPŁ-250	250 cm	13,49 zł	1	-
WP-ODPŁ-300	300 cm	15,68 zł	1	-
WP-ODPŁ-400	400 cm	22,50 zł	1	-
WP-ODPŁ-500	500 cm	27,59 zł	1	-





**Wąż odpływowy pralki rozciągliwy**  
80cm – 200cm

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
WPOR	80 – 200 cm	18,25zł		1	-





**Łuk plastikowy do węża odpływowego pralki**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
ŁUK-180	180°	2,50zł		1	-





**Filtr zmiękczejący wodę do pralki i zmywarki**  
(nakrętka – mosiądz niklowany, korpus – poliwęglan)  
Max ciśnienie 8 bar, max temperatura 50°C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9083	¾	126,90zł		1	-



**Zapas do filtra zmiękczejącego wodę**  
(wystarcza na 6-8 miesięcy)

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	EAN		
9084		15,93zł		1	6