SPIS TREŚCI

ZAWORY GRZEJNIKOWE 2

ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE 5

ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH 6

ZAWORY OZDOBNE I AKCESORIA 8

ROZDZIELACZE I SZAFKI 22

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA 23

ODPOWIETRZNIKI 24

REDUKTORY CIŚNIENIA 26

URZĄDZENIA POMIAROWE 27

ARMATURA PRZEPŁYWOWA 29

ARMATURA PRZEPŁYWOWA - ZESTAWY ZAWORÓW POD KOCIOŁ 39

AKCESORIA GRZEJNIKOWE 42

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE I CHROMOWANE 46

AKCESORIA DO BATERII 52

MOCOWANIA I OBEJMY 53

WĘŻE I AKCESORIA DO PRALKI 55

NTM - system złączek zaprasowywanych do rur wielowarstwowych - seria 700S 57

NTM - system złączek skręcanych do rur wielowarstwowych - seria 900 61

NTM - rury wielowarstwowe 65

NTM - maszyny zaciskowe i szczęki TH 65

NTM - system złączek skręcanych do rur miedzianych - seria 200H 66

Przyłącza elastyczne - DN8 - STANDARD 69

Przyłącza elastyczne - DN12 - GIGANT 73

Przyłącza elastyczne - DN19 - MAXI GIGANT 75

Przyłącza elastyczne - DN25 - TERA 76

Przyłącza elastyczne - DN32 - BIG 77

Przyłącza elastyczne - DN40 - MEGA BIG 78

Przyłącza elastyczne - DN50 - HEKTO 79

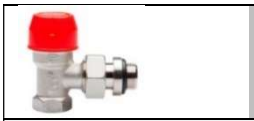
ZAWORY GRZEJNIKOWE

Zawór termostatyczny kątowy – art. 110
Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
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		
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		
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– na złączkę
Maksymalna temperatura 100°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
24036212	½” x24x19	33,20zł	5	100

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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-ringu art. 360

	Głowica termostatyczna cieczowa M30 x 1,5 Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
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**		
278362	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**		
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**		
27527612K	½”	107,57zł	10	100

	Złączka do rury wielowarstwowej PEXAL			
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
696	16x24x19	19,15zł	10	500

	Złączka zaciskowa rurki miedzianej twardej 15mm (4 elementy)			
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
699	15 x24x19	12,33zł	10	500

	Rurka chromowana 1000mm Ø15mm

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

Zawór grzejnikowy H kątowy/prosty ¾” Kompletny z nyplami				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
ZHK*	¾ x ½	56,14zł	8	80
ZHP*	¾ x ½	56,14zł	8	80

Złączka do zaworu grzejnikowego H ½ x ¾”				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
3412	½” x ¾”	4,22zł	100	1000

Złączka EUROCONUS - miedź ¾” x 15mm				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
9100-M	¾” x 15	10,22zł	1	-

Złączka EUROCONUS - 16 x 2.0 x 3/4				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
836163/420	16x ¾”x2.0	11,38zł	1	-
836203/420	20x ¾”x2.0	11,38zł	1	-

ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH

Zawór grzejnikowy H kątowy ¾” kompletny z nyplami Plus głowica termostatyczna 1TR marki APM				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
ZHK-ZESTAW-1TR	¾”x ½” - kątowy	87,49zł	1	80
ZHP-ZESTAW-1TR	¾” x ½” - prosty	87,49zł	1	80

Zawór grzejnikowy H kątowy ¾” kompletny z nyplami Plus głowica termostatyczna 1TT marki APM				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
ZHK-ZESTAW2E	¾”x ½” - kątowy	92,87zł	1	-
ZHP-ZESTAW2E	¾” x ½” - prosty	92,87zł	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 o-ringiem - prosty	68,33zł	69,75zł	1	30

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

Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
1101205836012	1/2” - kątowy	126,75zł	130,90zł	1	10
1111205936012	1/2” - prosty	126,75zł	130,90zł	1	10

ZESTAW zaworów na 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

ZAWORY OZDOBNE

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
200KB015M16.12	½”x16.12	162,04zł	1	-
200KB015R15	½”x15	162,04zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
200KC015M16.12	½”x16.12	162,04zł	1	-
200KC015R15	½”x15	162,04zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
200K**NN**015M16.12	½”x16.12	221,43zł	1	-
200K**NN**015R15	½”x15	221,43zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
207KB015M16.12	½”x16.12	225,34zł	1	-
207KB015R15	½”x15	216,56zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
207KC015M16.12	½”x16.12	225,34zł	1	-
207KC015R15	½”x15	216,56zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
207K**NN**015M16.12	½”x16.12	279,48zł	1	-
207K**NN**015R15	½”x15	270,71zł	1	-

Zestaw zaworów grzejnikowych CHROM/BIAŁY/CZARNY/GRAFIT STRUKTURA - osiowy Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową / rurę miedzianą				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**	**▢**	**Kolor**
230KC015M16.12	½”x16.12	180,55zł	1	CHROM
230KC015R15	½”x15	180,55zł	1	CHROM
230KB015M16.12	½”x16.12	192,08zł	1	BIAŁY
230KB015R15	½”x15	192,08zł	1	BIAŁY
230K**NN**015M16.12	½”x16.12	242,69zł	1	CZARNY
230K**NN**015R15	½”x15	242,69zł	1	CZARNY

Zestaw zaworów grzejnikowych KWADRATOWYCH CHROM/BIAŁY/CZARNY - osiowy Wersja ze złączką na rurę miedzianą / rurę wielowarstwową				
237**KB**015M16.12	½”x16.12	248,76zł	1	BIAŁY
230**KB**015R15	½”x15	239,96zł	1	BIAŁY
237**KC**015M16.12	½”x16.12	242,69zł	1	CHROM
237**KC**015R15	½”x15	234,12zł	1	CHROM
237**KNN**015M16.12	½”x16.12	298,51zł	1	CZARNY MAT
237**KNN**015R15	½”x15	289,73zł	1	CZARNY MAT

Kod	Opis	Cena katalogowa
100KC015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów **CHROM** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	253,10zł
100KC015R15	3 elementowy zestaw zaworów **CHROM** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	253,10zł

100KB015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów **BIAŁY** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	261,48zł
100KB015R15	3 elementowy zestaw zaworów **BIAŁY** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	261,48zł

100KNN015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów **CZARNY MAT** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	325,06zł
100KNN015R15	3 elementowy zestaw zaworów **CZARNY MAT** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	325,06zł

Kod	Opis	Cena katalogowa
107KC015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **CHROM** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	295,50zł
107KC015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **CHROM** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	286,98zł

107KB015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **BIAŁY** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	306,86zł
107KB015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **BIAŁY** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	298,31zł
107KNN015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **CZARNY MAT** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	346,63zł
107KNN015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych **CZARNY MAT** – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	338,11zł

KOD	Opis	Cena katalogowa
130K**C**015**M16.12L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	265,23zł
130K**C**015**R15L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	265,23zł
135K**C**015**M16.12P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	265,23zł
135K**C**015**R15P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	265,23zł
130K**B**015**M16.12L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	273,65zł
130KB015**R15L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	273,65zł

135K**B**015**M16.12P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	273,65zł
135K**B**015**R15P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	273,65zł
130K**NN**015**M16.12L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	339,05zł
130K**NN**015**R15L**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	339,05zł
135K**NN**015**M16.12P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	339,05zł
135K**NN**015**R15P**	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	339,05zł

KOD	Opis	Cena katalogowa
137K**C**015**M16.12**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatyczny osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	318,22zł
137K**C**015**R15**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	309,71zł
137K**B**015**M16.12**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	329,58zł
137KB015**R15**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	321,07zł

137K**NN**015**M16.12**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	372,20zł
137K**NN**015**R15**	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	363,69zł

Zawór termostatyczny typ „Mono" rozstaw 50mm
1/2" CHROM / BIAŁY kątowy/ prosty;
wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
235MK50/CHROM/APM	½"x ¾"Chrom	173,04zł	1	-
235MP50/CHROM/APM	½"x ¾" Chrom	173,04zł	1	-
235MK50/BIAŁY/APM	½"x ¾" Biały	204,97zł	1	-
235MP50/BIAŁY/APM	½"x ¾" Biały	204,97zł	1	-
235MK50/CZARNY/APM	½"x ¾" Czarny	212,18zł	1	-
235MP50/CZARNY/APM	½"x ¾" Czarny	212,18zł	1	-

Zawór termostatyczny typ „DUO"
1/2" CHROM / BIAŁY /CZARNY kątowy/ prosty;
wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
236DK/CHROM/APM	½"x ¾"Chrom/Kątowy	132,87zł	1	-
344TA015-CH	½"x ¾" Chrom/Prosty	132,87zł	1	-
236DK/BIAŁY/APM	½"x ¾" Biały/Kątowy	148,32zł	1	-
344TB015-BI	½"x ¾" Biały/Prosty	148,32zł	1	-
236DK/CZARNY/APM	½"x ¾" Czarny/Kątowy	158,62zł	1	-
344NN015-CZ	½"x ¾" Czarny/Prosty	158,62zł	1	-

Zawór termostatyczny typu H pod grzałkę
1/2x3/4 EK.
CHROM / CZARNY/ BIAŁY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
349TA015	½"x CHROM	208,58zł	1	-
349TB015	½" BIAŁY	221,04zł	1	-
349NN015	½" CZARNY	221,04zł	1	-

Zawór termostatyczny pod grzałkę
½" x ¾"EK CHROM / BIAŁY /CZARNY – prawy/lewy
wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
120TA015 S	½"x ¾" CHROM/LEWY	82,50zł		-
120TB015 S	½"x ¾" BIAŁY/LEWY	88,07zł		-
120NN015 S	½"x ¾" CZARNY/LEWY	88,07zł		-
120TA015 D	½"x ¾" CHROM/PRAWY	82,50zł		-
120TB015 D	½"x ¾" BIAŁY/PRAWY	88,07zł		-
120NN015 D	½"x ¾" CZARNY/PRAWY	88,07zł		-

Zawór odcinający pod grzałkę
½" x ¾"EK CHROM / BIAŁY /CZARNY – prawy/lewy
wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
320TA015 S	½"x ¾" CHROM/LEWY	81,37zł		-
320TB015 S	½"x ¾" BIAŁY/LEWY	86,01zł		-
320NN015 S	½"x ¾" CZARNY/LEWY	86,01zł		-
320TA015 D	½"x ¾" CHROM/PRAWY	81,37zł		-
320TB015 D	½"x ¾" BIAŁY/PRAWY	86,01zł		-
320NN015 D	½"x ¾" CZARNY/PRAWY	86,01zł		-

Zawór termostatyczny typ „DUO" lewy /prawy
1/2x34" CHROM kątowy
rozstaw przyłączy 50mm, wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OT290LC1/2 D L	½"x ¾"	250,27zł	1	-
OT290RC1/2D P	½"x ¾"	250,27zł	1	-

Zawór termostatyczny typ „DUO"
BIAŁY 1/2x34" kątowy lewy /prawy
rozstaw przyłączy 50mm, wkładka termostatyczna M30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OT390LB1/2 D L	½"x ¾"	247,75zł	1	-
OT390RB1/2D P	½"x ¾"	247,75zł	1	-

Zawór termostatyczny typ „Mono"
1/2" CHROM kątowy; rozstaw przyłączy 40mm
wkładka termostatyczną 30x1,5 lewy /prawy

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OT2901LC1/2 L	½"x ½"	310,22zł	1	-
OT2901RC1/2 P	½"x ½"	310,22zł	1	-

Zawór termostatyczny typ „Mono” lewy /prawy
1/2” BIAŁY kątowy
Rozstaw przyłączy 40mm; wkładka termostatyczną 30x1,5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OT3901LB1/2	½”x ½” lewy	306,76zł	1	-
OT3901RB1/2	½”x ½” prawy	306,76zł	1	-

Zawór grzejnikowy pod grzałkę zwykły
Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OTDFE2800LC1/2	½” LEWY	220,87zł		-
OTDFE2800RC1/2	½ PRAWY	220,87zł		-

Zawór grzejnikowy pod grzałkę odcinający
Maksymalna temperatura 110°C; Maksymalne ciśnienie 10 bar

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

Trójnik ½” GWxGZ
CHROM / BIAŁY; z uszczelką klinkierytową

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
9200TA-12-CHROM	½” 16x2.0 CHROM	24,96zł	1	-
9200TB-12-BIAŁY	½ 16x2.0 BIAŁY	24,31zł	1	-
9200NN-12-CZARNY	½ 16x2.0 CZARNY MAT	26,85zł	1	-
9200TA-34-CHROM	¾” 16x2.0 CHROM	27,91zł	1	-
9200TB-34-BIAŁY	¾” 16x2.0 BIAŁY	26,63zł	1	-
9200NN-34-CZARNY	¾” 16x2.0 CZARNY MAT	29,45zł	1	-

Złączka euroconus na rurę miedzianą Ø15 mm				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
9100TA-12-CHROM	½” x15mm CHROM	23,05zł	1	-
9100TB-12-BIAŁY	½ x15mm BIAŁY	22,52zł	1	-
9100NN-12-CZARNY	½ x15mm CZARNY MAT	24,99zł	1	-
9100TA-34-CHROM	¾” x15mm CHROM	26,86zł	1	-
9100TB-34-BIAŁY	¾” x15mm BIAŁY	26,25zł	1	-
9100NN-34-CZARNY	¾” x15mm CZARNY MAT	29,03zł	1	-

Głowica termostatyczna 111PD cieczowa M30 x 1,5
Maksymalna temperatura 110ºC
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
OT111PDNZ*	M30x1,5 stal szczotkowana	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

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
2TTCC	M30 x 1,5mm/Chrom	72,82zł	1	-
2TTBB	M30 x 1,5mm/ Biały	75,29zł	1	-
2TTNN	M30x1,5mm/Czarny mat	99,09zł	1	-

Kod EAN	Opis	Cena netto
235MK/NIKIEL*	Zawór termostatyczny Mono **Niklowany Kątowy** ½”x ¾” rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	**150,00zł**
235MP/NIKIEL*	Zawór termostatyczny Mono **Niklowany Prosty** ½”x ¾” rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	**150,00zł**
235MK50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono **Niklowany Kątowy** ½”x ¾” **rozstaw 50mm** z wkładką zaworową M30x1,5	**154,50zł**
235MP50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono **Niklowany Prosty** ½”x ¾” **rozstaw 50mm** z wkładką zaworową M30x1,5	**154,50zł**

Kod EAN	Opis	Cena netto
236DK/NIKIEL	Zawór termostatyczny DUO **Niklowany Kątowy** ¾” z wkładką zaworową M30x1,5	**116,39zł**
236DP/NIKIEL	Zawór termostatyczny DUO **Niklowany Prosty** ¾” z wkładką zaworową M30x1,5	**116,39zł**

Opis	Chrom	Biały RAL 9016	Czarny mat RAL 9005	Antracyt RAL 7016	Czarny chrom	Chrom satynowy	Złoto	Stal szczotkowana	Miedź /mosiądz antyczna	Struktura Grafit/ biel/ czarny	
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	
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	
Głowica termostatyczna 30x1,5	158,55	91,46	183,62	183,62	250,43	185,01	252,16	225,38	252,16	211,16	
Zawory pod grzałkę											
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	
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	
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	
SERIA Q30 – zawory kwadratowe											
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	
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	
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	
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	
Głowica kwadratowa seria Q30	353,1	326,7	432,5	432,5	560,1	560,1	560,1	452,50	571,52	497,39	
Złączki											
Złączka 3/4" 16x2	27,91	26,63	29,45	29,45	30,77	36,12	41,67	34,07	35,07	33,86	
Złączka 1/2" 16x2	24,96	24,31	26,85	26,85	27,67	29,16	34,07	30,48	27,56	30,87	
Złączka 3/4" 15mm	26,86	26,25	29,03	29,03	29,56	28,00	33,57	32,91	29,11	33,41	
Złączka 1/2" 15mm	23,05	22,52	24,99	24,99	25,69	27,46	29,99	24,92	26,67	28,75	
Trójnik											
Trójnik 1/2 WZ	38,3	38,3	49,57	49,57						58,45	

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

Zestaw rozet pojedynczych z kompletem uszczelek Oraz osłoną rury				
KOD	**Kolor**	**Długość rurki**	**Cena katalogowa netto**	**Jednostka**
ROZ-DUO-061TA.70	CHROM	70mm	70,83	1
ROZ-DUO-061TB.70	BIAŁY	70mm	91,69	1
ROZ-DUO-061NN.70	CZARNY MAT	70mm	93,80	1
ROZ-DUO-061TA.160	CHROM	160mm	90,94	1
ROZ-DUO-061TB.160	BIAŁY	160mm	96,92	1
ROZ-DUO-061NN.160	CZARNY MAT	160mm	102,91	1

ROZETY MASKUJĄCE PODWÓJNE z kompletem uszczelek Rozstaw 50mm				
KOD	**Kolor**	**Długość rurki**	**Cena katalogowa netto**	**Jednostka**
ROZ-DUO-062TA.70	CHROM	70mm	82,04	1
ROZ-DUO-062TB.70	BIAŁY	70mm	85,96	1
ROZ-DUO-062NN.70	CZARNY MAT	70mm	90,95	1
ROZ-DUO-062TA.160	CHROM	160mm	108,85	1
ROZ-DUO-062TB.160	BIAŁY	160mm	113,29	1
ROZ-DUO-062NN.160	CZARNY MAT	160mm	116,34	1

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	-

ROZDZIELACZE I SZAFKI

Rozdzielacze mosiężne z uchwytami (para)				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
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 ½ x ¾” z o-ringiem				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
3412R	½” x ¾”	5,43zł	50	500

Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
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**		
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		
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	1	100

Zawór bezpieczeństwa – nakrętno wkrętny - art. 582
Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

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

Zawór bezpieczeństwa z zaworem zwrotnym
Maksymalna temperatura 110°C
Maksymalne ciśnienie 10 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1550-12	½”	28,50zł		
1550-34	¾”	55,90zł		

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		
513N	½”	244,36zł	1	-

Grupa bezpieczeństwa stalowa (spawana) do c.o./c.w.u
Zawór bezpieczeństwa 3/6 bar, manometr, odpowietrznik marki
PINTOSSI+C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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	-

ODPOWIETRZNIKI

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

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

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

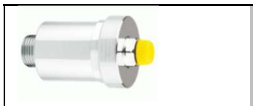
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
343-18	1/8”	5,84zł	50	500
343	¼”	6,31zł	50	500
343-38	3/8”	7,47zł	50	500

Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring

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

Automatyczny kątowy zawór odpowietrzający do grzejników z o-ringiem

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
519-12	½”	51,37zł	10	100

Odpowietrznik mechaniczny na kluczyk ½ z o-ringiem

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
51012	½”	4,22zł	50	500
51038	3/8”	4,04zł	50	500
51034	3/4”	6,31zł	50	500

Odpowietrznik mechaniczny niklowany na kluczyk ½ z o-ringiem

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

Automatyczny zawór odpowietrzający do grzejników

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
554-34	¾”	136,15zł	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		
5500M-12	½”	97,45zł	1	50
5500M-34	¾”	101,71zł	1	50

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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”	752,99zł	1	-
5530-200	2”	1117,75zł	1	-

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

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

URZĄDZENIA POMIAROWE

TERMOMETR bimetaliczny
Axialny 120°C

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

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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
¼"; 4-6-10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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 aksjalny¼”

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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 GW x GZ

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

Stopka do termometru bimetalicznego ½”

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ACGU0V050	50mm	13,65zł	1	-
ACGU0V075	75MM	19,24ZŁ	1	-
ACGU0V100	100mm	19,24zł	1	-
ACGU0V150	150mm	31,08zł	1	-
ACGU0V200	200mm	43,00zł	1	-
ACGU0V300	300mm	47,90ZŁ	1	-

Kurek manometryczny
½ GW x ½ GZ

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

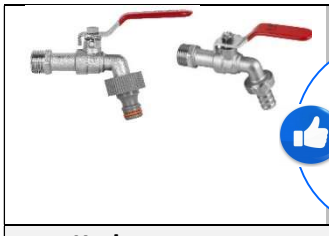
ARMATURA PRZEPŁYWOWA

Zawór kulowy czerpalny
Max temperatura pracy 95°C
Max ciśnienie pracy PN16

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



Zawór kulowy czerpalny ze złączką na wąż ogrodowy
Dwa rodzaje złączek w komplecie
Max ciśnienie pracy PN16
Max temperatura pracy 95°C

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

Zawór kulowy z motylkiem GWxGW
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy PN25

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
V-ZKM12	½”	21,66zł	12	144
V-ZKM34	¾”	29,48zł	16	96
V-ZKM100	1”	52,59zł	10	60

Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy PN25

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
V-ZKM12NW	½”	21,98zł	12	144
V-ZKM34NW	¾”	30,21zł	16	96
V-ZKM100NW	1”	55,77zł	8	48

Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ ze śrubunkiem
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy PN25

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
V-ZKMS12	½”	27,68zł	10	120
V-ZKMS34	¾”	41,78zł	12	72
V-ZKMS100	1”	72,94zł	8	48

Zawór kulowy z dźwignią GWxGW
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy PN25

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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

Zawór kulowy z filtrem skośnym
Max temperatura pracy 110°C
Max ciśnienie pracy PN20

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

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND z filtrem ½ x 3/8”
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231ZKOCR-1F	½”x 3/8”	101,46zł	2	-

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND ½ x 3/8”
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231ZKOCR-1BF	½”x 3/8”	93,06zł	2	-

Przyłącze kątowe ROUND z uchwytem na słuchawkę
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231PK	½”x ½”	33,82zł	1	-

Przyłącze kątowe ROUND
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231PKU	½”x ½”	52,18zł	1	-

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE z filtrem
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232ZKOCR-1F	½”x 3/8”	129,75zł	2	-

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232ZKOCR-1BF	½”x 3/8”	121,39zł	2	-

Przyłącze kątowe SQUARE
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232PK	½”x ½”	53,54zł	1	-

Przyłącze kątowe SQUARE z uchwytem na słuchawkę
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232PKU	½”x ½”	70,11zł	1	-

*Ceny zaworów za komplet – 2 sztuki

Zawór czerpalny kulowy, kątowy z filtrem z metalową rączką

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZF1/MP	½ X $^{3}/_{8}$	26,49zł	1	100
ZF2/MP	½ x ½	28,00zł		
ZF3/MP	½ x ¾	28,40zł		

Zawór czerpalny kulowy, kątowy bez filtra

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZBF1/MP	½ x $^{3}/_{8}$ metalowe pokrętło	19,34zł	1	100
ZBF2/MP	½X ½ metalowe pokrętło	19,78zł	1	100

Zawór pralkowy z przedłużką

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZPP34	¾”	60,95zł	1	100

Zawór 5-cio drogowy
3/4x1/2x3/8x10

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZG5D	¾”	71,30zł	1	100

Zawór 5-cio drogowy
3/4x1/2x3/8x10
Max temperatura pracy 100°C – PN10

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZG5D/A-255001520	¾”	73,44zł	1	100

Zawór grzybkowy
Max temperatura pracy 100°C – PN10

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
A-5501510	½ x 3/8	17,37zł		
A-5501515	½ x ½	18,83zł		
A-5501520	½ x ¾	23,01zł		

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

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

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – kwadratowy + rozeta CUBIC

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
CUBIC-1	½ X ½	34,69	1	

Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – okrągły + rozeta

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
BLOCCO-1	½ X 3/8	27,88	1	

Zawór kulowy, spustowy, niklowany z metalowym łańcuszkiem i z metalową rączką

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZSV-MŁ	½”	25,13	30	150

Zawór spustowy, kulowy z końcówką na węża i zaślepką
Maksymalna temperatura 125°C
Maksymalne ciśnienie 16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZSV12	½”	19,30zł		160
ZSV34	¾”	31,15zł		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		
1410ST015	½”	35,78zł	20	100
1410ST020	¾”	46,74zł	12	60
1410ST025	1”	76,89zł	10	40

Zawór zwrotny klapowy
Max temperatura pracy 80°C - PN10

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZZK1	½”	29,36zł	-	-
ZZK2	¾”	39,17zł	-	-
ZZK3	1”	60,66zł	-	-
ZZK4	5/4”	89,75zł	-	-
ZZK5	6/4”	130,95zł	-	-
ZZK6	2”	182,31zł	-	-
ZZK7	2 ½”	316,32zł	-	-

Zawór zwrotny z metalowym trzpieniem
Max temperatura pracy 100°C – Max ciśnienie pracy 25*/16 bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
A-7045015	½” *	23,55zł	-	-
A-7045020	¾” *	31,30zł	-	-
A-7045025	1” *	42,43zł	-	-
A-7045032	5/4”	66,65zł	-	-
A-7045040	6/4”	98,20zł	-	-
A-7045050	2”	137,95zł	-	-

Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający GZ
Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 85°C
Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 27-55°C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1562-34	¾”	231,50zł	1	28

Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający ze śrubunkiem
Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 85°C
Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 27-55°C

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1564-12	½”	256,10zł	1	10
1564034	¾”	280,90zł	1	10

Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający GZ
Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 100°C
Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 30-65°C

Kod towaru	Rozmiar	Kv	Cena netto		
1567-100	1”	3,2	321,10zł	1	28
1567-64	6/4”	5,1	991,26zł	1	-

Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający ze śrubunkiem
Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 100°C
Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 30-65°C

Kod towaru	Rozmiar	Kv	Cena netto		
1569-100	1”	3,2	387,32zł	1	10
1569-54	5/4”	4,3	1149,70zł	1	10

Termostatyczny zawór anty-kondensacyjny
Min temperatura pracy: 90°C ; Max ciśnienie pracy: 10bar Max stężenie glikolu: 30%; Kv:2,7m^3/h

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1532-100-50	1” – 50°C	330,96zł	1	10
1532-100-70	1” – 70°C	330,96zł	1	10

Zawór strefowy, 2-drogowy z siłownikiem
Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar
Max temperatura pracy 88°C Temperatura otoczenia 50°C
Czas otwarcia 10s; Czas zamknięcia 5s; Długość kabla: 60cm

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
70212	½”	565,83	1	
70234	¾”	533,30	1	
702100	1”	565,83	1	

Zawór strefowy, 3-drogowy z siłownikiem
Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar
Max temperatura pracy 88°C Temperatura otoczenia 50°C
Czas otwarcia 12s; Czas zamknięcia 8s; Długość kabla: 60cm

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
70312	½”	668,12	1	-
70334	¾”	626,45	1	-
703100	1”	668,12	1	-

FILTR Z MAGNETYZEREM
14100Gausów – 800 µm
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy 6bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9085	¾”	324,60zł	1	-

FILTR Z MAGNETYZEREM NANO – h 10,6cm
13200 Gausów – 800 µm
Max temperatura pracy 90°C
Max ciśnienie pracy 6bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9080	¾”	291,10zł	1	-

Samoczyszczący filtr z magnetyzerem
Max temperatura pracy 110°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9063-34	¾”	653,84zł	1	-
9063-100	1”	653,84zł	1	-
9063-114	1 ¼”	789,80zł	1	-
9063-112	1 ½”	789,80zł	1	-

Samoczyszczący filtr z magnetyzerem z odpowietrznikiem
Max temperatura pracy 110°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9065-34	¾”	715,64zł	1	-
9065-100	1”	715,64zł	1	-
9065-114	1 ¼”	851,60zł	1	-
9065-112	1 ½”	851,60zł	1	-

FILTR SKOŚNY Z MAGNETYZEREM
4000 Gausów - 400µm
Max temperatura pracy 100°C
Max ciśnienie pracy 16bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
A-4560.020	¾”	78,49zł	1	-
A-4560.025	1”	100,86zł	1	-

Samoczyszczący Mosiężny Filtr z wkładem ze stali nierdzewnej ASI 304

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9060-12	½”	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		
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		
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

Separator powietrza poziomy
Max temperatura pracy 110°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
520-34	¾”	631,60zł	1	-
520-100	1”	631,60zł	1	-
520-54	5/4”	695,00zł	1	-

Separator powietrza pionowy
Max temperatura pracy 110°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
521-34	¾”	858,00zł	1	-
521-100	1”	858,00zł	1	-

Filtr zmiękczający DOSAPOL
Max temperatura pracy 45°C
Max ciśnienie pracy 5bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9087-12	½”	216,00zł	1	-
9087-34	¾”	646,00zł	1	-

Zapas do filtra zmiękczającego DOSAPOL

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9082		8,15zł	1	6

Neutralizator kondensatu AQUAFIX
Max temperatura pracy 35°C
Max ciśnienie pracy 5bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9088		118,80zł	1	-

Zapas do neutralizatora kondensatu AQUAFIX

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9089		32,50zł	1	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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 kątowy kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką niklowany
Max temperatura pracy 100°C
Max ciśnienie pracy: 30bar

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

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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	-

Zawór kątowy kulowy pod kocioł GAZOWY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
7200 ½ GAZ DVGW	½” x ½”	39,80zł	1	-
7200 ¾ GAZ DVGW	¾” x ¾”	48,92zł		
7200 ½ GAZ NIKIEL	½” x ½”	38,97zł		
7200 ¾ GAZ NIKIEL	¾” x ¾”	47,95zł		

Zawór prosty kulowy pod kocioł GAZOWY, niklowany
Max temperatura pracy: 60°C
Max ciśnienie pracy: MOP5

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
7553-12 GAZ DVGW	½” x ½”	39,65zł	1	-
7553-34 GAZ DVGW	¾” x ¾”	44,50zł	1	-

Rozdzielacz modułowy z zaworami na złącznik EUROKONUS
Max temperatura pracy 100°C
Max ciśnienie pracy: 30bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
461-2-34-EK	¾”	72,65zł	1	-
461-3-34-EK	¾”	102,30zł	1	-
461-4-34-EK	¾”	130,50zł	1	-

Zawór antyzamarzaniowy do pomp ciepła
Zakres temperatury pracy: 0-90°C
Zakres temperatury zewnętrznej: -30-60°C
Max ciśnienie pracy: 10bar

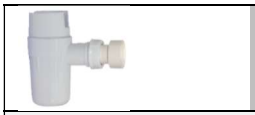
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1520-100	1”- ¾”	665,70zł	1	25
1520-114	1 ¼”-1”	665,90zł	1	25
1520-112	1 ½”-1 ¼”	726,15zł	1	10

Grupa bezpieczeństwa zasobnika pionowa
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
750-34	¾”	160,06zł	1	12

Grupa bezpieczeństwa zasobnika pozioma
Max temperatura pracy 120°C
Max ciśnienie pracy 10bar

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
752-34	¾”	179,04zł	1	12



Syfon do grup bezpieczeństwa zasobnika 750 / 752

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
753-1		28,90zł	1	12

Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-4-EL	**Zestaw 4-elementowy:** 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	173,07zł

Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-5-EL	**Zestaw 5-elementowy:** 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	216,95zł

Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-6-EL-9085	**Zestaw 6-elementowy:** 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 Filtr z magnetyzerem 14100Gausów	541,55zł

Pozostałe zestawy z tabeli na stronie 41:

Kod	Opis	Cena katalogowa netto
V-ZPK-4-EL-34	Zestaw 4x zawór kątowy ¾	185,72zł
V-ZPK-5-EL-34	Zestaw 4x zawór kątowy ¾ + zawór gaz ¾	228,55zł
V-ZPK-5-EL-34X12	Zestaw 4x zawór kątowy ¾ + zawór gaz ½	220,20zł
V-ZPK-5-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy ½ + 2x zawór kątowy ¾ + filtr z magnetyzerem mini 9080	396,90zł
V-ZPK-5-EL-9085	Zestaw 2x zawór kątowy 1/2 + 2x zawór kątowy ¾ + filtr z magnetyzerem 9085	441,30zł
V-ZPK-6-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy ½ + 2x zawór kątowy ¾ + zawór gaz ¾ + filtr z magnetyzerem mini 9080	444,95zł
V-ZPK-7-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy ½ + 2x zawór kątowy ¾ + zawór gaz ¾ + filtr z magnetyzerem mini 9080+neutralizator	557,10zł
V-ZPK-7-EL-9085	Zestaw 2x zawór kątowy ½ + 2x zawór kątowy ¾ + zawór gaz ¾ + filtr z magnetyzerem 9085+neutralizator	601,55zł
V-ZPK-5-EL-34PX12P	Zestaw 4x zawór ¾ prosty + zawór gaz ½ prosty	209,10zł
V-ZPKP-5-EL-34X12	Zestaw 2x zawór ¾ prosty + 2x zawór kątowy ½ + zawór gaz ½ prosty +2x nypel ½	209,45zł

													Nypel	Możliwość stosowania w kotłach:
KOD	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1/2	1/2					
V-ZPK-4-EL	1	1	1	1										Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Crystal II Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Silver Pro.Wolf- FGB, Ariston- Cares S, Clas, Genius, Kotły 1-Funkcyjne: De Dietrich-Neodens,MCR3 evo. Wolf-FGB. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-5-EL	1	1	1	1			1							Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Ariston- Cares S , Clas Genius Kotły 1-Funkcyjne: : De Dietrich-Neodens. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-5-EL-34			2	2			1							Kotły 1-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro,
V-ZPL-4-EL-34			2	2										Kotły 1-Funkcyjne: Beretta Quadra X. Saunier Duval Thelia Condens Termet-Ecocondens Gold Plus,Gold Plus II, Ecocondens Crystal II Plus, Immergas-Exa, Tera, Extra Kotły 2-Funkcyjne: Saunier Duval- Thelia Condens
V-ZPK-5-EL-34x12			2	2				1						Kotły 2-Funkcyjne: Saunier Duval- Thelia Condens
V-ZPK-5-EL-9080	1	1	1	1							1			Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Crystal II Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Silver Pro.Wolf- FGB, Ariston- Cares S, Clas, Genius Kotły 1-Funkcyjne: De Dietrich-Neodens,MCR3 evo. Wolf-FGB. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-5-EL-9085	1	1	1	1						1				Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Crystal II Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Silver Pro.Wolf- FGB, Ariston- Cares S, Clas, Genius Kotły 1-Funkcyjne: De Dietrich-Neodens,MCR3 evo. Wolf-FGB. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-6-EL-9080	1	1	1	1			1				1			Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Ariston- Cares S , Clas Genius Kotły 1-Funkcyjne: : De Dietrich-Neodens. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-6-EL-9085	1	1	1	1			1			1				Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Ariston- Cares S , Clas Genius Kotły 1-Funkcyjne: : De Dietrich-Neodens. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-7-EL-9080	1	1	1	1			1				1	1		Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Ariston- Cares S , Clas Genius Kotły 1-Funkcyjne: : De Dietrich-Neodens. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-ZPK-7-EL-9085	1	1	1	1			1			1		1		Kotły 2-Funkcyjne: Beretta- Quadra X. De Dietrich- Neodens, MCR3 evo. Immergas- Exa, Tera, Extra. Termet- Ecocondens Gold Plus, Ecocondens Gold Plus, Gold Plus II, Silver Pro, Ariston- Cares S , Clas Genius Kotły 1-Funkcyjne: : De Dietrich-Neodens. Ariston-Cares,Clas,Genius
V-apk-5EL-34Px12P					2	2			1					Kotły 2-Funkcyjne: Vaillant Eco TEC PRO/PLUS
V-ZPKP-5-EL-34X12	1	1			1	1			1				2	Kotły 1-Funkcyjne: Vaillant Eco TEC PRO/PLUS
Twój zestaw														

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		
V-ZAS12	½”	17,20zł	16	-
V-ZAS34	¾”	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		
V-FO12	½”	17,04zł	16	-
V-FO34	¾”	24,54zł	20	-
V-FO100	1”	36,68zł	12	-
V-FO54	1 ¼”	62,19zł	6	-
V-FO64	1 ½”	94,57zł	4	-
V-FO200	2”	136,44zł	2	-

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

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
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		
GG3L	1”x ½”	2,68zł	1/10	100
GG3P	1”x ½”	2,68zł	1/10	100
G93L	1”x ¾”	3,48zł	1/10	100

G93P	1”x ¾”	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		
G54L	5/4”x ½” lewy	9,14zł	1/10	100
G54P	5/4”x ½” prawy	9,14zł	1/10	100
GG5L	5/4”	9,14zł	1/10	100
GG5P	5/4”	9,14zł	1/10	100

Odpowietrznik mechaniczny ½ z o-ringiem na kluczyk

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
51012	½”	4,22zł	50	500
51038	3/8”	4,04zł	50	500
51034	¾”	6,31zł	50	500

Kluczyk do odpowietrznika mechanicznego z o-ringiem

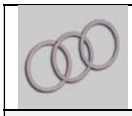
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
51012KL	Plastikowy	0,86zł	50	-
51012-METAL	Metalowy	2,36zł	50	-

Korek zaślepiający niklowany ½” z o-ringiem

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG12	½”	3,38zł	50	500
GG38	3/8”	3,32zł	50	500
GG34	¾”	5,03zł	50	500

Nypel grzejnikowy 1” czarny

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



Uszczelki grzejnikowe
Fibrowe i EPDM

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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, - kluczyk plastikowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt
- **uszczelka fibrowa/EPDM/SILIKON - 4szt**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31**E**	+Uszczelki EPDM	25,93zł	1	40
GG31**F**	+ 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
- kluczyk do odpowietrznika metalowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt
- **uszczelka fibrowa/EPDM/SILIKON - 4szt**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31**E**	+Uszczelki EPDM	25,93zł	1	40
GG31**F**	+ 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, - kluczyk 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		
GG31**EWG**	+Uszczelki EPDM	31,28zł	1	20
GG31**FWG**	+ 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 „szybki montaż” z kołkami rozporowymi – 2szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31**EWSZM**	+Uszczelki EPDM	32,70zł	1	20
GG31**FWSZM**	+ 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		
GG31**EWZM**	+Uszczelki EPDM	32,34zł	1	20
GG31**FWZM**	+ 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		
GG31**E34012**	+U - EPDM	39,30zł	1	20
GG31**F34012**	+ U - fibrowe	41,90zł	1	20

Pakiet grzejnikowy 1x ½”
Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny
z plastikowym/metalowym kluczykiem i uszczelką silikonową

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
B-GG31E-CH/P	1x ½”	20,47zł	1	40
B-GG31E-CH/M	1x ½”	21,27zł	1	40

Pakiet grzejnikowy 1x ½”
Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny
z plastikowym kluczykiem i uszczelką KLINKIERYTOWĄ

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
B-GG31F-CH/P	1x ½”	23,32zł	1	40

Wieszaki grzejnikowe

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
TM38	3/8”	10,79zł	-	-
TM12	½”	12,75zł	30	240
TM34	¾”	22,44zł	15	120
TM1	1”	36,45zł	-	72
TM54	5/4”	73,88zł	-	-

TRÓJNIK MOSIĘŻNY REDUKCYJNY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
TMR34x12	¾” x ½”	22,65zł	5	100
TMR1x12	1 x ½”	37,41zł	5	60
TMR1x34	1 x ¾”	38,48zł	5	60

KOLANO MOSIĘŻNE 6

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
KM6-38	3/8”	9,94zł	-	-
KM6-12	½”	10,79zł	-	260
KM6-34	¾”	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		
KM6R34x12	¾ x ½”	13,30zł	40	160
KM6R1x34	1x ¾”	20,30zł	25	100

KOLANO MOSIĘŻNE 7

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
KM7-38	3/8”	10,56zł	-	-
KM7-12	½”	11,50zł	30	240
KM7-34	¾”	21,03zł	15	120
KM7-1	1”	29,10zł	-	100
KM7-54	5/4”	49,35zł	-	-

MUFA MOSIĘŻNA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
MM38	3/8”	7,11zł	-	-
MM12	½”	10,21zł	-	250
MM34	¾”	11,83zł	25	200
MM1	1”	17,38zł	-	125
MM54	5/4”	27,91zł	-	-

MUFA MOSIĘŻNA REDUKCYJNA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
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		
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		
NM38	3/8”	5,32zł	-	-
NM12	½”	5,39zł	-	500
NM34	¾”	916zł	-	300
NM1	1”	14,03zł	20	160
NM54	5/4”	30,86zł	-	-

NYPEL REDUKCYJNY MOSIĘŻNY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
NRM1238	½ x $^3/_8$	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		
RMW1Z34	GW 1 x GZ ¾	14,74zł	20	160
RMW12Z38	GW ½ x GZ $^{3}/_{8}$	3,91zł	75	600
RMW34Z12	GW ¾ x GZ ½	8,02zł	-	300

REDUKCJA MOSIĘŻNA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
RMZ12W38	GZ ½ x GW 3/8	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		
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		
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		
TC38	3/8”	12,11zł	-	-
TC12	½”	13,18zł	30	240
TC34	¾”	20,30zł	15	120

TRÓJNIK CHROMOWANY WZ

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
TC12WZ	½”	17,42zł	50	200

KOLANO CHROMOWANE 6

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
KC6-38	3/8”	10,38zł	-	-
KC6-12	½”	10,82zł	-	260
KC6-34	¾”	17,86zł	20	160

KOLANO CHROMOWANE 7

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
KC7-38	3/8”	13,41zł	-	-
KC7-12	½”	14,40zł	30	240
KC7-34	¾”	22,58zł	15	120

MUFA CHROMOWANA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
MC38	3/8”	6,50zł	-	-
MC12	½”	9,71zł	-	250
MC34	¾”	10,09zł	25	200

PRZEDŁUŻKA CHROMOWANA
½”

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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
¾”

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
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		
NC38	$^3/_8$”	4,86zł	80	600
NC12	½”	5,70zł	-	500
NC34	¾”	6,81zł	-	300

NYPEL REDUKCYJNY CHROMOWANY

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
NRC1238	½ x $^3/_8$	5,41zł	-	500
NRC3412	¾ x ½	8,00zł	40	320

REDUKCJA CHROMOWANA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
RCW12Z38	GW ½ x GZ $^3/_8$	3,93zł	75	600
RCW34Z12	GW ¾ x GZ ½	7,39zł	-	300

REDUKCJA CHROMOWANA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
RCZ12W38	GZ ½ x GW 3/8	4,03zł	100	800
RCZ34W12	GZ ¾ x GW ½	6,84zł	50	400
RCZ1W34	GZ 1” x GW ¾	12,63zł	-	-
RCZ12W14	GZ ½ x GW ¼”	6,23zł	-	-

ZAŚLEPKA CHROMOWANA

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZC38	3/8”	4,28zł	-	-
ZC12	½”	4,75zł	75	600
ZC34	¾”	7,12zł	50	400
ZC1	1”	9,97zł	-	250

AKCESORIA DO BATERII

Słuchawka prysznicowa jedno-funkcyjna
Seria: FRESCO

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

Słuchawka prysznicowa trzy-funkcyjna
Seria: VENTO

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

Wąż prysznicowy wzmocniony
Seria: TORRENTE

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

Perlator do wylewki bateryjnej

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

MOCOWANIA I OBEJMY

Mocowania do ceramiki				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
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**		
WSPORNIK	-	46,44zł	1	1

WSPORNIK REGULOWANY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
WSPORNIK1	-	34,46zł	1	1

WSPORNIK STAŁY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
WSPORNIK2	-	23,97zł	1	1

Obejma metalowa do rur z kołkiem rozporowym ocynkowana				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
OM3/8	3/8”*15-18	1,83zł		
OM1/2	1/2”*20-24	1,87zł		
OM3/4	3/4”*25-29	1,99zł		
OM1	1”*32-37	2,10zł		
OM5/4	5/4”*40-45	2,28zł		
OM6/4	6/4”*47-52	2,50zł		
OM2	2”*58-62	2,72zł		
OM2/1/2	2.1/2”*75-80	3,43zł		
OM4	4”*106-111	4,39zł		

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		
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		
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		
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

WĘŻE I AKCESORIA DO PRALKI

Wąż zasilający pralki w oplocie nylonowym

Przyłącza GW ¾” kolanko ¾”

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WPZK-NYL-100	100 cm	17,54	1	-
WPZK-NYL-150	150 cm	21,86	1	-
WPZK-NYL-200	200 cm	25,50	1	-
WPZK-NYL-250	250 cm	29,15	1	-
WPZK-NYL-300	300 cm	35,49	1	-
WPZK-NYL-350	350 cm	39,14	1	-
WPZK-NYL-400	400 cm	42,78	1	-
WPZK-NYL-450	450 cm	46,43	1	-
WPZK-NYL-500	500 cm	50,07	1	-

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

Wąż zasilający pralki PVC

Przyłącza ¾” x ¾” NN - KOLANKO

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

Łuk plastikowy do węża odpływowego pralki				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
ŁUK-180	180°	2,50zł	1	-

Filtr zmiękczający wodę do pralki i zmywarki Max ciśnienie 7 bar, max temperatura 35°C				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
9083	¾	49,50zł	1	-

Zapas do filtra zmiękczającego wodę (wystarcza na 6-8 miesięcy				
Kod towaru	**Rozmiar**	**Cena netto**		
9084		15,47zł	1	6

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Łącznik GZ – 700S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
700S161/220	16x1/2x2.0	8,88zł
700S163/420	16x3/4x2.0	16,02zł
700S201/220	20x1/2x2.0	10,82zł
700S203/420	20x3/4x2.0	14,58zł
700S263/430	26x34x3.0	24,06zł
700S261/030	26x1x3.0	31,34zł
700S321/030	32x1x3.0	35,04zł
700S3211/430	32x1.1/4x3.0	63,44zł
700S4011/435	40x1.1/4x3.5	53,88
700S5011/240	50X1.1/4x4.0	99,76

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Łącznik GW – 702S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
702S161/220	16x1/2x2.0	10,27zł
702S163/420	16x3/4x2.0	24,15zł
702S201/220	20x1/2x2.0	14,73zł
702S203/420	20x3/4x2.0	20,49zł
702S263/430	26x34x3.0	27,62zł
702S261/030	26x1x3.0	34,94zł
702S321/030	32x1x3.0	39,30zł
702S3211/430	32x1.1/4x3.0	66,61zł
702S4011/435	40x1.1/4x3.5	61,23zł
702S5011/240	50X1.1/4x4.0	115,56zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Łącznik równoprzelotowy – 701S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
701S161620	16x16x2.0	13,93zł
701S202020	20x20x2.0	16,02zł
701S262630	26x26x3.0	30,58zł
701S323230	32x32x3.0	44,72zł
701S404035	40x40x3.5	64,50zł
701S505040	50x50x4.0	123,85zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Łącznik redukcyjny – 701S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
701S201620	20x16x2.0	23,97zł

701S26163020	26x16x3.0/2.0	28,54zł
701S26203020	26x20x3.0/2.0	33,51zł
701S32203020	32x20x3.0x2.0	45,22zł
701S322630	32x26x3.0	48,90zł
701S40263530	40x26x3.5/3.0	66,75zł
701S40323530	40x32x3.5/3.0	66,05zł
701S50324030	50x32x4.0x3.0	117,37zł
701S50404035	50x40x4.0/3.5	115,12zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Kolano równoprzelotowy – 703S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
703S161620	16x16x2.0	15,63zł
703S202020	20x20x2.0	22,69zł
703S262630	26x26x3.0	39,27zł
703S323230	32x32x3.0	53,17zł
703S404035	40x40x3.5	82,82zł
703S505040	50x50x4.0	212,61zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Kolano GZ – 704S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
704S161/220	16x1/2x2.0	16,20zł
704S163/420	16x3/4x2.0	26,06zł
704S201/220	20x1/2x2.0	17,92zł
704S203/420	20x3/4x2.0	22,23zł
704S263/430	26x3/4x3.0	31,30zł
704S261/030	26x1x3.0	34,59zł
704S321/030	32x1x3.0	56,35zł
704S3211/430	32x1.1/4x3.0	64,98zł
704S4011/435	40x1.1/4x3.5	95,78zł
704S5011/240	50x1.1/2x4.0	182,78zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Kolano GW – 704S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
704S161/220	16x1/2x2.0	16,20zł
704S163/420	16x3/4x2.0	26,06zł
704S201/220	20x1/2x2.0	17,92zł
704S203/420	20x3/4x2.0	22,23zł
704S263/430	26x3/4x3.0	31,30zł
704S261/030	26x1x3.0	34,59zł
704S321/030	32x1x3.0	56,35zł

704S3211/430	32x1.1/4x3.0	64,98zł
704S4011/435	40x1.1/4x3.5	95,78zł
704S5011/240	50x1.1/2x4.0	182,78zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Kolano ścienne GW – 706S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
706S161/220	16 x ½ x 2.0	18,21zł
706S163/420	16 x ¾ x 2.0	28,43zł
706S201/220	20 x ½ x 2.0	20,13zł
706S304/420	20 x ¾ x 2.0	28,90zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik równoprzelotowy – 707S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
707S16161620	16 x 16 x 16 x 2.0	19,58zł
707S202020202	20 x 20 x 20 x 2.0	29,73zł
707S26262630	26 x 26 x 26 x 3.0	54,70zł
707S32323230	32 x 32 x 32 x 3.0	78,37zł
707S40404035	40 x 40 x 40 x 3.5	112,12zł
707S50505040	50 x 50 x 50 x 4.0	200,57zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik równoprzelotowy – 707S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
707S16201620	16 x 20 x 16 x 2.0	34,67zł
707S20161602	20 x 16 x 16 x 2.0	33,23zł
707S20162020	20 x 16 x 20 x 2.0	29,73zł
707S20201620	20 x 20 x 16 x 2.0	29,73zł
707S2026203020	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	57,95zł
707S2616163020	26 x 16 x 16x 3.0/2.0	58,08zł
707S2616203020	26 x 16 x 20 x 3.0/2.0	49,44zł
707S2616263020	26 x 16 x 26 x 3.0/2.0	57,73zł
707S2620163020	26 x 20 x 16 x 3.0/2.0	58,26zł
707S2620203020	26 x 20 x 20 x 3.0/2.0	56,55zł
707S2620263020	26 x 20 x 26 x 3.0/2.0	57,95zł
707S2626163020	26 x 26 x 16 x 3.0/2.0	59,80zł
707S2626203020	26 x 26 x 20 x 3.0/2.0	61,41zł
707S2632263020	26 x 32 x 26 x 3.0/2.0	88,19zł
707S3216323020	32 x 16 x 32 x 3.0/2.0	77,77zł
707S3220203020	32 x 20 x 20 x 3.0/2.0	75,94zł
707S3220263020	32 x 20 x 26 x 3.0/2.0	77,28zł
707S3220323020	32 x 20 x 32 x 3.0/2.0	74,18zł

707S3226263020	32 x 26 x 26 x 3.0/2.0	72,95zł
707S3226323020	32 x 26 x 32 x 3.0/2.0	74,52zł
707S3232203020	32 x 32 x 20 x 3.0/2.0	95,91zł
707S3232263020	32 x 32 x 26 x 3.0/2.0	88,31zł
707S3240323530	32 x 40 x 32 x 3.5/3.0	113,62zł
707S4020403530	40 x 20 x 40 x 3.5/3.0	125,91zł
707S4026403530	40 x 26 x 40 x 3.5/3.0	127,63zł
707S4032323530	40 x 32 x 32 x 3.5/3.0	116,05zł
707S4032403530	40 x 32 x 40 x 3.5/3.0	113,52zł
707S4040263530	40 x 40 x 26 x 3.5/3.0	127,63zł
707S4040323530	40 x 40 x 32 x3.5/3.0	127,07zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik GZ – 708S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
708S161/21620	16 x ½ 16 x 2.0	32,88zł
708S201/22020	20 x ½ x 20 x 2.0	37,43zł
708S203/42020	20 x ¾ x 20 x 2.0	40,45zł
708S263/42630	26 x ¾ x 26 x 3.0	64,91zł
708S261/02630	26 x 1 x 26 x 3.0	76,37zł
708S321/03230	32 x 1 x 32 x 3.0	77,85zł
708S4011/44035	40 x 1.1/4 x 40 x 3.5	111,33zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik GW – 709S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
709S161/21620	16 x ½ 16 x 2.0	23,82zł
709S201/22020	20 x ½ x 20 x 2.0	24,11zł
709S203/42020	20 x ¾ x 20 x 2.0	44,21zł
709S263/42630	26 x ¾ x 26 x 3.0	63,64zł
709S261/02630	26 x 1 x 26 x 3.0	72,64zł
709S321/03230	32 x 1 x 32 x 3.0	91,64zł
709S401/04035	40 x 1 x 40 x 3.5	110,46zł
709S4011/44035	40 x 1.1/4 x 40 x 3.5	122,26zł
709S501/05040	50 x 1 x 50 x 4.0	186,72zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Czwórnik – 710S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
710S1620	16	42,48zł
710S2020	20	53,12zł

Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Stelaż przyłączeniowy do baterii – 778S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
778S1620	16 x 2.0	84,86zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Łącznik GZ – 900

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
900161/220	16x1/2x2.0	11,78zł
900163/420	16x3/4x2.0	15,55zł
900201/220	20x1/2x2.0	19,68zł
900203/420	20x3/4x2.0	19,79zł
900263/430	26x34x3.0	31,38zł
900261/030	26x1x3.0	33,36zł
900321/030	32x1x3.0	51,92zł
9003211/430	32x1.1/4x3.0	63,68zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Łącznik– 900

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
900161/220OR	16 x ½ x2.0	12,78zł
900201/220OR	20 x ½ x 2.0	19,76zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Łącznik GZ – 901

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
901161620	16x16x2.0	20,47zł
901202020	20 x 20 x 2.0	32,40zł
901201620	20 x 16x 2.0	27,93zł
901262630	26 x 26 x 3.0	52,68zł
90126163020	26 x 16 x 3.0/2.0	43,20zł
90126203020	26 x 20 x 3.0/2.0	46,51zł
901323230	32 x 32 x 3.0	77,10zł
90132203020	32 x 20 x 3.0/2.0	71,22zł
901322630	32 x 26 x 3.0	79,05zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Łącznik GW – 902

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
902161/220	16 x ½ x2.0	13,18zł
902163/420	16 x ¾ x 2.0	18,13zł
902201/020	20 x 1 x 2.0	28,30zł
902201/220	20 x ½ x 2.0	20,00zł
902203/420	20 x ¾ x 2.0	22,40zł
902263/430	26 x 1 x 3.0	33,95zł
902261/030	26 x ¾ x 3.0	31,98zł
902321/030	32 x 1 x3.0	52,52zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Kolano równoprzelotowe – 903

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
903161620	16x16x2.0	20,58zł
903202020	20 x 20 x 2.0	33,28zł
903262630	26 x 26 x 3.0	50,25zł
903323230	32 x 32 x 3.0	87,03zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Kolano GZ – 904

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
904161/220	16 x ½ x2.0	15,63zł
904163/420	16 x ¾ x 2.0	20,06zł
904201/220	20 x ½ x 2.0	25,59zł
904203/420	20 x ¾ x 2.0	26,04zł
904263/430	26 x 1 x 3.0	39,16zł
904261/030	26 x ¾ x 3.0	36,13zł
904321/030	32 x 1 x3.0	65,73zł
904213/430	32 x ¾ x 3.0	62,75zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Kolano GW – 905

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
905161/220	16 x ½ x2.0	16,90zł
905163/420	16 x ¾ x 2.0	24,71zł
905201/220	20 x ½ x 2.0	26,84zł
905203/420	20 x ¾ x 2.0	28,32zł
905263/430	26 x 1 x 3.0	43,03zł

905261/030	26 x ¾ x 3.0	40,56zł
905321/030	32 x 1 x3.0	65,73zł
905213/430	32 x ¾ x 3.0	62,75zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Kolano ścienne GW – 906

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
906161/220	16 x ½ x2.0	21,49zł
906163/420	16 x ¾ x 2.0	35,29zł
906201/220	20 x ½ x 2.0	28,16zł
906201/220	20 x ¾ x 2.0	39,05zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik równoprzelotowy – 907

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
9071620	16 x 16 x 16 x 2.0	29,81zł
9072020	20 x 20 x 20 x 2.0	48,93zł
9072630	26 x 26 x 26 x 3.0	74,61zł
9073230	32 x 32 x 32 x 3.0	125,88zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik redukcyjny – 907

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
907162016	16 x 20x 16 x 2.0	42,64zł
907162020	16 x 20 x 20 x 2.0	45,36zł
907201616	20 x 16 x 16 x 2.0	42,32zł
907201620	20 x 16 x 20 x 2.0	45,50zł
907202620	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	66,40zł
907202626	20 x 26 x 26 x 3.0/2.0	68,62zł
907261616	26 x 16 x 16 x 3.0/2.0	62,73zł
907261620	26 x 16 x 20 x 3.0/2.0	62,14zł
907261626	26 x 16 x 26 x 3.0/2.0	66,55zł
907262016	26 x 20 x 16 x 3.0/2.0	62,15zł
907262020	26 x 20 x 20 x 3.0/2.0	64,39zł
907262026	26 x 20 x 26 x 3.0/2.0	70,00zł
907262620	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	68,62zł
907263226	26 x 32 x 26 x 3.0	105,10zł
907321632	32 x 16 x 32 x 3.0/2.0	112,58zł
907322032	32 x 20 x 32 x 3.0/2.0	114,74zł
907322626	32 x 26 x 26 x 3.0	108,72zł

907322632	32 x 26 x 32 x 3.0	118,20zł
907323226	32 x 32 x 26 x 3.0	115,99zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik GZ – 908

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
908161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	25,10zł
908201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	41,76zł
908203/4220	20 x ¾ x 20 x 2.0	42,17zł
908261/030	26 x 1 x 26 x 3.0	63,14zł
908263/430	26 x ¾ x 26 x 3.0	58,33zł
908321/030	32 x 1 x 32 x 3.0	101,39zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik GW – 909

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
909161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	25,69zł
909163/420	16 x ¾ x 16 x 2.0	38,26zł
909201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	42,74zł
909203/420	20 x ¾ x 20 x 2.0	43,84zł
909261/030	26 x 1 x 26 x 3.0	84,52zł
909263/430	26 x ¾ x 26 x 3.0	62,58zł
909321/030	32 x 1 x 32 x 3.0	103,44zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Czwórnik równoprzelotowy – 910

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
9101620	16 x 16 x 16 x 16 x 2.0	56,13zł
9102020	20 x 20 x 20 x 20 x 2.0	67,37zł

Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik GW ścienny – 926

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
926161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	45,90zł
926201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	52,09zł

Rura wielowarstwowa WINNY-AL® PEX-AL-PEX

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
PEXB1620-100	16 x 2.0 – 100mb	7,20zł/mb	100
PEXB1620-200	16 x 2.0 – 200mb	7,20zł/mb	200
PEXB1620-300	16 x 2.0 – 300mb	7,20zł/mb	300
PEXB2020-100	20 x 2.0 – 100mb	9,22zł/mb	100
PEXB2630-100	26 x 3.0 – 100mb	18,78zł/mb	100
PEXB3230-50	32 x 3.0 - 50mb	31,63zł/mb	50
PEXB4035-5	40 x 3.5 – 5mb	91,56zł/mb	5
PEXB5040-5	50 x 4.0 – 5mb	136,94zł/mb	5

Rura wielowarstwowa WINNY-AL® PEX-AL-PEX w otulinie

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
R60BPEXB1620-50	16 x 2.0 – 50mb - niebieska	9,00zł/mb	50
R60RPEXB1620-50	16 x 2.0 – 50mb - czerwona	9,00zł/mb	50
R60BPEXB2020-50	20 x 2.0 – 50mb - niebieska	11,48zł/mb	50
R60RPEXB2020-50	20 x 2.0 – 50mb - czerwona	11,48zł/mb	50
R60BPEXB2630-50	26 x 3.0 – 50mb - niebieska	22,82zł/mb	50
R60RPEXB2630-50	12 x 3.0 – 50mb - czerwona	22,82zł/mb	50
R60BPEXB3230-25	32 x 3.0 – 25mb - niebieska	33,21zł/mb	25
R60RPEXB3230-25	32 x 3.0 – 25mb - czerwona	33,21zł/mb	25

Elektryczna zaciskarka przewodowa Standard NOVOPRESS

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
ZACISKARKA ACO103BT BT	x	10 447,50zł	1

Elektryczna zaciskarka bezprzewodowa Bluetooth z kompletem szczek TH: 16, 20, 26, 32 NOVOPRESS

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
ZACISKARKA EFP203-KPL	Szczęki 16,20,26	8 652,00zł	1
ZACISKARKA EFP203	Bez szczęk	5848,00zł	1

Szczęki zaciskowe typu TH NOVOPRESS

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
SZCZĘKI-48155-50 PB2 TH16	16	1 196,00zł	1
SZCZĘKI-48157-50 PB2 TH20	20	1 196,00zł	1

SZCZĘKI-48159-50 PB2 TH26	26	1 206,00zł
SZCZĘKI-48160-50 PB2 TH32	32	1 206,00zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Łącznik GZ – 200H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
200H083/8	8 x 3/8”	6,62zł
200H103/8	10 x 3/8	5,90zł
200H101/2	10 x ½	6,57zł
200H123/8	12 x 3/8	6,95zł
200H121/2	12 x ½	6,95zł
200H151/2	15 x ½	7,01zł
200H153/4	15 x ¾	13,01zł
200H181/2	18 x ½	9,47zł
200H183/4	18 x ¾	12,53zł
200H221/2	22 x ½	14,14zł
200H223/4	22 x ¾	13,19zł
200H221/0	22 x 1	17,13zł
200H283/4	28 x ¾	24,13zł
200H281/0	28 x 1	20,30zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Łącznik równoprzelotowy – 201H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
201H08	8 x 8	8,99zł
201H10	10 x 10	6,63zł
201H12	12 x 12	6,97zł
201H15	15 x 15	9,28zł
201H18	18 x 18	13,48zł
201H22	22 x 22	16,74zł
201H28	28 x 28	23,68zł
201H1815	18 x 15	22,33zł
201H2215	22 x 15	12,67zł
201H2218	22 x 18	19,96zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Łącznik GW – 202H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
202H083/8	8 x 3/8”	7,60zł
202H103/8	10 x 3/8	6,95zł
202H101/2	10 x ½	7,74zł
202H121/2	12 x ½	9,11zł

202H151/2	15 x ½	7,42zł
202H153/4	15 x ¾	14,78zł
202H181/2	18 x ½	11,68zł
202H183/4	18 x ¾	14,08zł
202H221/2	22 x ½	15,71zł
202H223/4	22 x ¾	12,11zł
202H221/0	22 x 1	16,58zł
202H283/4	28 x ¾	26,87zł
202H281/0	28 x 1	20,59zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Kolano równoprzelotowe – 203H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
203H10	10 x 10	10,90zł
203H15	15 x 15	11,32zł
203H18	18 x 18	16,43zł
203H22	22 x 22	18,79zł
203H28	28 x 28	29,81zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Kolano równoprzelotowe – 204H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
204H151/2	15 x ½	12,64zł
204H181/2	18 x ½	17,35zł
204H183/4	18 x ¾	18,39zł
204H221/2	22 x ½	18,07zł
204H223/4	22 x ¾	19,58zł
204H281/0	28 x 1	30,57zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Kolano GW – 205H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
205H151/2	15 x ½	12,02zł
205H181/2	18 x ½	14,14zł
205H183/4	18 x ¾	20,01zł
205H221/2	22 x ½	17,61zł
205H223/4	22 x ¾	20,95zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Kolano ścienne GW – 206H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
206H151/2	15 x ½	12,02zł

206H181/2	18 x ½	14,14zł
206H183/4	18 x ¾	20,01zł
206H221/2	22 x ½	17,61zł
206H223/4	22 x ¾	20,95zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Trójnik równoprzelotowe – 207H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
207H10	10 x 10 x10	13,50zł
207H15	15 x 15 x 15	17,02zł
207H18	18 x 18 x 18	23,33zł
207H22	22 x 22 x 22	26,03zł
207H28	28 x 28 x 28	42,16zł

Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H
Wkład dystansowy do rury – 216H

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto
207H15	15 x 1	2,49zł
207H18	18 x 1	3,07zł
207H22	22 x 1	3,79zł
207H28	28 x 1	3,79zł

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - **STANDARD - CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	1/2N x 1/2N		1/2N x 1/2W		1/2N x 3/8N		1/2N x 3/8W		1/2W x3/8N		3/8N x 3/8N		3/8N x3/8W	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10	P01V	11,05	P111V	11,88	P09V	10,97	PWN381210	11,43	PA10NW	11,88	P04V	10,21	PA3810NW	11,47
L-15	P39V	11,26	P17V	12,18	P102V	11,26	PWN381215	11,74	PA15NW	12,10	P07V	10,56	PA3815NW	11,75
L-20	P35V	11,40	P46V	12,52	P92V	11,40	PWN381220	11,89	PA20NW	12,28	P13V	11,02	PA3820NW	12,03
L-25	P25V	11,67	P47V	13,13	P101V	11,67	PWN381225	12,18	PA25NW	12,56	P06V	11,43	PA3825NW	12,47
L-30	P26V	12,18	P41V	13,41	P67V	12,18	PWN381230	12,71	PA30NW	13,13	P82V	11,85	PA3830NW	12,90
L-35	P36V	13,03	P22V	14,56	P100V	13,03	PWN381235	13,58	PA35NW	14,04	P91V	12,27	PA3835NW	13,39
L-40	P27V	13,82	P18V	15,01	P68V	13,51	PWN381240	14,10	PA40NW	14,89	P83V	12,71	PA3840NW	13,75
L-45	P37V	14,57	P03V	15,46	P10V	13,94	PWN381245	14,42	PA45NW	15,77	P89V	13,47	PA3845NW	14,39
L-50	P28V	15,00	P19V	15,90	P69V	14,37	PWN381250	14,86	PA50NW	16,81	P84V	14,25	PA3850NW	14,96
L-55	P11V	15,43	P72V	16,33	P14V	14,79	PWN381255	15,30	PA55NW	17,18	P90V	14,55	PA3855NW	15,62
L-60	P29V	15,84	P20V	16,77	P71V	15,22	PWN381260	15,75	PA60NW	17,56	P86V	14,89	PA3860NW	16,19
L-70	P38V	16,70	P78V	17,65	P73V	16,06	PWN381270	16,63	PA70NW	18,51	P85V	15,90	PA3870NW	17,27
L-80	P30V	17,54	P43V	18,53	P93V	16,97	PWN381280	17,58	PA80NW	19,67	P87V	16,89	PA3880NW	18,28
L-90	P51V	18,66	P79V	19,95	P15V	18,26	PWN381290	18,91	PA90NW	19,24	P76V	17,56	PA3890NW	19,42
L-100	P31V	20,62	P42V	20,86	P103V	20,62	PWN3812100	21,36	PA100NW	20,24	P95V	18,25	PA38100NW	20,14
L-120	P32V	21,19	P44V	22,65	P104V	21,19	PWN3812120	21,95	PA120NW	22,35	P52V	21,06	PA38120NW	22,40
L-150	P33V	24,21	P50V	25,98	P105V	24,21	PWN3812150	25,08	PA150NW	25,51	P94V	22,86	PA38150NW	26,06
L-200	P34V	34,36	P97V	36,81	P16V	34,36	PWN3812200	35,61	PA200NW	36,24	P96V	28,30	PA38200NW	30,55
L-250	P61V	35,39	P74V	40,76	P21V	35,39	PWN3812250	36,70	PA250NW	37,35	P80V	33,89	PA38250NW	36,62

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - **STANDARD - CN4009 22 00 90**

	1/2xM10 DŁ		1/2xM10 KR		3/8xM10 DŁ		3/8xM10 KR		3/8x zacisk		1/2x zasisk	
DŁUGOŚĆ	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10	...	...	...	...	...	...	...	...	PZ38N3810	16,08	PZ12N3810	16,08
L-15	...	...	...	...	...	...	...	...	PZ38N3815	16,43	PZ12N3815	16,43
L-20	W74DV	12,32	W74V	11,22	W03DV	11,57	W03V	11,98	PZ38N3820	16,80	PZ12N3820	16,80
L-25	W75DV	12,74	W75V	11,61	W29DV	11,99	W08V	12,38	PZ38N3825	17,20	PZ12N3825	17,20
L-30	W53DV	13,17	W53V	11,99	W09V	12,41	W14V	12,77	PZ38N3830	17,56	PZ12N3830	17,56
L-35	W58V	13,61	W57V	12,38	W19V	12,84	W10V	13,19	PZ38N3835	17,94	PZ12N3835	17,94
L-40	W56V	14,03	W55V	12,76	W20V	13,26	W15V	13,71	PZ38N3840	18,28	PZ12N3840	18,28
L-45	W76DV	14,44	W76V	13,50	W32DV	13,69	W32V	14,35	PZ38N3845	18,66	PZ12N3845	18,66
L-50	W67V	15,38	W66V	13,58	W23DV	14,82	W23V	15,52	PZ38N3850	19,04	PZ12N3850	19,04
L-55	W77DV	15,85	W77V	15,20	W33DV	15,28	W33V	15,99	PZ38N3855	19,59	PZ12N3855	19,59
L-60	W61V	16,82	W60V	16,15	W24DV	16,25	W24V	16,95	PZ38N3860	20,15	PZ12N3860	20,15
L-70	W71V	17,63	W70V	16,96	W25DV	17,08	W25V	17,76	PZ38N3870	21,66	PZ12N3870	21,66
L-80	W63V	18,97	W62V	18,28	W26DV	18,39	W26V	19,09	PZ38N3880	23,31	PZ12N3880	23,31
L-90	W65V	19,67	W64V	19,31	W34DV	19,44	W34V	20,49	PZ38N3890	25,08	PZ12N3890	25,08
L-100	W69V	20,73	W68V	19,71	W27DV	21,21	W27V	20,84	PZ38N38100	26,12	PZ12N38100	26,12
L-120	W78DV	22,20	W78V	21,15	W35DV	23,59	W35V	22,34	PZ38N38120	27,87	PZ12N38120	27,87
L-150	W73DV	25,48	W73V	24,55	W31DV	24,39	W31V	25,82	PZ38N38150	31,13	PZ12N38150	31,13
L-200	W79DV	30,84	W79V	29,54	W36DV	29,61	W36V	30,88	PZ38N38200	36,90	PZ12N38200	36,90
L-250	W80DV	36,86	W80V	35,41	W37DV	35,47	W37V	36,85	PZ38N38250	39,40	PZ12N38250	39,40

M10DŁ-nypel bateryjny M10 długi **M10KR**-nypel bateryjny M10 krótki **Z**-złączka zaciskowa Ø10

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - **STANDARD - CN4009 22 00 90** **M8** **M12**

DŁUGOŚĆ	3/8 x M8		3/8 x M12		1/2 x M8		1/2 x M12	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-20	W03-8V	13,22	W03-12V	15,05	W74-8V	13,67	W74-12V	15,62
L-25	W08-8V	13,76	W08-12V	15,58	W75-8V	14,19	W75-12V	16,13
L-30	W14-8V	14,29	W14-12V	16,10	W53-8V	14,74	W53-12V	16,63
L-35	W10-8V	14,81	W10-12V	16,63	W57-8V	15,24	W57-12V	17,19
L-40	W15-8V	15,37	W15-12V	17,14	W55-8V	15,79	W55-12V	17,72
L-45	W32-8V	15,87	W32-12V	17,70	W76-8V	16,33	W76-12V	18,24
L-50	W23-8V	16,41	W23-12V	18,21	W66-8V	16,86	W66-12V	18,78
L-55	W33-8V	17,01	W33-12V	18,72	W77-8V	17,47	W77-12V	19,29
L-60	W24-8V	18,08	W24-12V	19,24	W60-8V	18,38	W60-12V	19,82
L-70	W25-8V	18,96	W25-12V	20,30	W70-8V	19,42	W70-12V	20,87
L-80	W72-8V	20,48	W72-12V	21,38	W62-8V	20,88	W62-12V	21,92
L-90	W34-8V	22,20	W34-12V	22,68	W64-8V	22,02	W64-12V	23,26
L-100	W27-8V	22,58	W27-12V	23,74	W68-8V	22,45	W68-12V	24,31
L-120	W35-8V	24,73	W35-12V	25,84	W78-8V	24,58	W78-12V	26,42
L-150	W31-8V	27,99	W31-12V	28,99	W73-8V	27,77	W73-12V	29,59
L-200	W36-8V	33,87	W36-12V	34,28	W79-8V	33,58	W79-12V	34,85
L-250	W37-8V	40,38	W37-12V	39,53	W80-8V	39,82	W80-12V	40,10

M8-nypel bateryjny M8 **M12**-nypel bateryjny M12

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 **STANDARD - CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	K1/2xN1/2		K3/8xN3/8		K1/2xN3/8		K3/8xN1/2		K1/2xW1/2		K3/8xW3/8		K3/8xW3/8		K3/8xW1/2	
	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto
L-10	SK12N1210	20,93	SK38N3810	18,73	SK1210N38	20,66	SK3810N12	20,74	SK12W1210	20,11	SK38W3810	19,29	SK38W3810	17,67	SK38W1210	19,44
L-15	SK12N1215	21,31	SK38N3815	19,20	SK1215N38	21,11	SK3815N12	21,19	SK12W1215	20,52	SK38W3815	19,73	SK38W3815	18,02	SK38W1215	19,83
L-20	SK12N1220	21,72	SK38N3820	19,67	SK1220N38	21,53	SK3820N12	21,60	SK12W1220	20,98	SK38W3820	20,14	SK38W3820	18,35	SK38W1220	20,30
L-25	SK12N1225	22,20	SK38N3825	20,12	SK1225N38	21,95	SK3825N12	22,05	SK12W1225	21,39	SK38W3825	20,55	SK38W3825	18,87	SK38W1225	20,71
L-30	SK12N1230	22,58	SK38N3830	20,59	SK1230N38	22,39	SK3830N12	22,45	SK12W1230	21,84	SK38W3830	22,26	SK38W3830	19,33	SK38W1230	21,19
L-35	SK12N1235	23,01	SK38N3835	21,06	SK1235N38	22,79	SK3835N12	22,86	SK12W1235	22,25	SK38W3835	21,41	SK38W3835	19,80	SK38W1235	21,57
L-40	SK12N1240	23,46	SK38N3840	20,81	SK1240N38	23,25	SK3840N12	23,30	SK12W1240	22,71	SK38W3840	21,86	SK38W3840	20,26	SK38W1240	22,01
L-45	SK12N1245	23,88	SK38N3845	21,98	SK1245N38	23,65	SK3845N12	23,69	SK12W1245	23,12	SK38W3845	22,25	SK38W3845	20,67	SK38W1245	22,45
L-50	SK12N1250	24,31	SK38N3850	22,45	SK1250N38	24,07	SK3850N12	24,37	SK12W1250	23,53	SK38W3850	22,71	SK38W3850	21,19	SK38W1250	22,86
L-55	SK12N1255	24,73	SK38N3855	22,92	SK1255N38	24,48	SK3855N12	24,78	SK12W1255	23,96	SK38W3855	23,12	SK38W3855	21,66	SK38W1255	23,30
L-60	SK12N1260	25,13	SK38N3860	23,39	SK1260N38	24,91	SK3860N12	25,17	SK12W1260	24,40	SK38W3860	23,54	SK38W3860	22,12	SK38W1260	23,72
L-70	SK12N1270	25,97	SK38N3070	24,31	SK1270N38	25,78	SK3870N12	26,04	SK12W1270	25,24	SK38W3870	24,37	SK38W3870	23,05	SK38W1270	24,56
L-80	SK12N1280	26,84	SK38N3880	25,31	SK1280N38	26,63	SK3880N12	26,90	SK12W1280	26,08	SK38W3880	25,24	SK38W3880	23,39	SK38W1280	25,40
L-90	SK12N1290	28,09	SK38N3890	26,17	SK1290N38	27,84	SK3890N12	28,16	SK12W1290	27,35	SK38W3890	26,44	SK38W3890	25,36	SK38W1290	26,68
L-100	SK12N12100	28,97	SK38N38100	28,03	SK12100N38	28,78	SK38100N12	29,03	SK12W12100	28,22	SK38W38100	27,37	SK38W38100	27,56	SK38W12100	27,55
L-120	SK12N12120	30,67	SK38N38120	29,95	SK12120N38	30,42	SK38120N12	30,75	SK12W12120	29,97	SK38W38120	29,07	SK38W38120	29,23	SK38W12120	29,62
L-150	SK12N12150	33,28	SK38N38150	32,88	SK12150N38	33,03	SK38150N12	33,33	SK12W12150	32,57	SK38W38150	31,62	SK38W38150	32,28	SK38W12150	32,57
L-200	SK12N12200	37,54	SK38N38200	38,06	SK12200N38	37,76	SK38200N12	38,06	SK12W12200	37,13	SK38W38200	37,76	SK38W38200	38,06	SK38W12200	38,42
L-250	SK12N12250	41,91	SK38N38250	41,98	SK12250N38	42,57	SK38250N12	42,91	SK12W12250	42,03	SK38W38250	42,57	SK38W38250	41,98	SK38W12250	29,50

N - złączka nakrętna W - złączka wkrętna, K - łuk 90*

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - **GIGANT - CN4009 22 00 90**

	1/2x1/2NN		1/2x1/2NW		1/2x3/4NN		3/4x1/2NW		1/2x3/4NW		3/4x3/4NN		3/4x3/4NW	
DŁUGOŚĆ	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10	PG20V	25,71	GNW1210	26,18	PA11V	27,69	GNW341210	27,95	GNW123410	27,69	PB16V	31,05	GNW343410	30,47
L-15	PG1V	26,50	GNW1215	27,00	PA12V	28,55	GNW341215	28,83	GNW123415	28,55	PB17V	31,05	GNW343415	30,47
L-20	PG2V	27,49	GNW1220	28,01	PA7V	29,33	GNW341220	29,62	GNW123420	29,33	PB9V	31,91	GNW343420	31,35
L-25	PG3V	28,14	GNW1225	28,69	PA9V	30,41	GNW341225	30,70	GNW123425	30,41	PB11V	32,98	GNW343425	32,38
L-30	PG4V	28,99	GNW1230	29,55	PA1V	31,20	GNW341230	31,50	GNW123430	31,20	PB1V	33,85	GNW343430	33,24
L-35	PG5V	30,38	GNW1235	30,85	PA10V	32,45	GNW341235	32,76	GNW123435	32,45	PB12V	35,25	GNW343435	34,63
L-40	PG6V	31,63	GNW1240	32,27	PA2V	33,85	GNW341240	34,18	GNW123440	33,85	PB2V	36,34	GNW343440	36,00
L-45	PG16V	32,97	GNW1245	33,57	PA13V	35,33	GNW341245	35,66	GNW123445	35,33	PB18V	37,82	GNW343445	37,50
L-50	PG7V	34,43	GNW1250	35,07	PA3V	36,75	GNW341250	37,12	GNW123450	36,75	PB3V	39,35	GNW343450	39,03
L-55	PG17V	35,28	GNW1255	36,27	PA14V	37,75	GNW341255	38,09	GNW123455	37,75	PB19V	41,08	GNW343455	40,71
L-60	PG8V	36,83	GNW1260	37,53	PA4V	39,30	GNW341260	39,66	GNW123460	39,30	PB4V	41,90	GNW343460	41,50
L-70	PG15V	39,48	GNW1270	40,21	PA8V	41,98	GNW341270	42,39	GNW123470	41,98	PB5V	44,71	GNW343470	44,33
L-80	PG9V	42,12	GNW1280	42,88	PA5V	43,16	GNW341280	43,59	GNW123480	43,16	PB13V	47,58	GNW343480	47,15
L-90	PG18V	44,77	GNW1290	45,63	PA15V	44,72	GNW341290	45,14	GNW123490	44,72	PB20V	50,38	GNW343490	49,98
L-100	PG10V	48,85	GNW12100	49,79	PA6V	51,74	GNW3412100	52,22	GNW1234100	51,74	PB6V	54,82	GNW3434100	54,39
L-120	PG11V	52,66	GNW12120	53,65	PA16V	56,12	GNW3412120	56,66	GNW1234120	56,12	PB14V	58,91	GNW3434120	58,38
L-150	PG12V	60,52	GNW12150	61,65	PA17V	63,52	GNW3412150	64,11	GNW1234150	63,52	PB8V	67,05	GNW3434150	66,48
L-200	PG14V	73,07	GNW12200	74,40	PA18V	76,79	GNW3412200	77,52	GNW1234200	76,79	PB10V	81,07	GNW3434200	80,37
L-250	PG19V	84,32	GNW12250	89,92	PA19V	92,34	GNW3412250	87,93	GNW1234250	92,34	PB7V	96,99	GNW3434250	96,11

N - złączka nakrętna **W** - złączka wkrętna

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304
GIGANT - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	Ł3/4X3/4		Ł3/4X1/2		Ł1/2X1/2		Ł1/2X3/4	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10								
L-15	PGA19NK	49,14	PGB19NK	48,23	PGC19NK	51,92	PGD19NK	52,82
L-20	PGA1NK	50,55	PGB1NK	49,63	PGC1NK	53,42	PGD1NK	54,31
L-25	PGA11NK	51,97	PGB11NK	51,01	PGC11NK	54,95	PGD11NK	55,88
L-30	PGA2NK	52,33	PGB2NK	51,37	PGC2NK	55,36	PGD2NK	56,29
L-35	PGA3NK	53,15	PGB3NK	52,19	PGC3NK	55,78	PGD3NK	56,72
L-40	PGA4NK	54,13	PGB4NK	53,15	PGC4NK	56,83	PGD4NK	58,27
L-45	PGA12NK	54,33	PGB12NK	53,32	PGC12NK	56,58	PGD12NK	58,51
L-50	PGA5NK	55,40	PGB5NK	54,39	PGC5NK	57,76	PGD5NK	58,75
L-55	PGA13NK	57,61	PGB13NK	56,55	PGC13NK	59,69	PGD13NK	61,22
L-60	PGA6NK	58,55	PGB6NK	57,48	PGC6NK	60,60	PGD6NK	61,65
L-70	PGA7NK	59,65	PGB7NK	58,56	PGC7NK	61,84	PGD7NK	62,91
L-80	PGA8NK	61,85	PGB8NK	60,71	PGC8NK	63,55	PGD8NK	64,65
L-90	PGA9NK	63,00	PGB9NK	61,84	PGC9NK	64,80	PGD9NK	65,93
L-100	PGA10NK	65,01	PGB10NK	63,81	PGC10NK	66,35	PGD10NK	67,50
L-120	PGA14NK	70,09	PGB14NK	68,80	PGC14NK	72,34	PGD14NK	73,59
L-150	PGA15NK	78,23	PGB15NK	76,78	PGC15NK	80,26	PGD15NK	81,69
L-200	PGA16NK	91,99	PGB16NK	91,13	PGC16NK	94,74	PGD16NK	96,44
L-250	PGA17NK	105,16	PGB17NK	104,18	PGC17NK	107,51	PGD17NK	109,44

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 **MAXI GIGANT** - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	3/4N x 3/4N		3/4N x 3/4W		3/4N x 3/4K		3/4W x 3/4K		3/4W x 3/4W	
	Kod	Cena netto	**Kod**	Cena netto	**Kod**	Cena netto	**Kod**	Cena netto	**Kod**	Cena netto
L-20	MG20NN	37,38	MG20NW	37,38	MG20NK	67,85	MG20WK	67,85	MG20WW	37,38
L-30	MG30NN	40,90	MG30NW	40,90	MG30NK	71,20	MG30WK	71,20	MG30WW	40,90
L-35	MG35NN	43,00	MG35NW	43,00	MG35NK	72,94	MG35WK	72,94	MG35WW	43,00
L-40	MG40NN	44,45	MG40NW	44,45	MG40NK	74,75	MG40WK	74,75	MG40WW	44,45
L-45	MG45NN	46,34	MG45NW	46,34	MG45NK	76,50	MG45WK	76,50	MG45WW	46,34
L-50	MG50NN	48,17	MG50NW	48,17	MG50NK	78,31	MG50WK	78,31	MG50WW	48,17
L-55	MG55NN	50,07	MG55NW	50,07	MG55NK	82,62	MG55WK	82,62	MG55WW	50,07
L-60	MG60NN	51,45	MG60NW	51,45	MG60NK	83,84	MG60WK	83,84	MG60WW	51,45
L-70	MG70NN	56,29	MG70NW	56,29	MG70NK	87,50	MG70WK	87,50	MG70WW	56,29
L-80	MG80NN	60,04	MG80NW	60,04	MG80NK	91,14	MG80WK	91,14	MG80WW	60,04
L-90	MG90NN	63,19	MG90NW	63,19	MG90NK	93,92	MG90WK	93,92	MG90WW	63,19
L-100	MG100NN	66,27	MG100NW	66,27	MG100NK	102,76	MG100WK	102,76	MG100WW	66,27
L-110	MG110NN	72,04	MG110NW	72,04	MG110NK	106,50	MG110WK	106,50	MG110WW	72,04
L-120	MG120NN	75,83	MG120NW	75,83	MG120NK	110,26	MG120WK	110,26	MG120WW	75,83
L-130	MG130NN	78,06	MG130NW	78,06	MG130NK	117,51	MG130WK	117,51	MG130WW	78,81
L-140	MG140NN	81,79	MG140NW	81,79	MG140NK	116,15	MG140WK	116,15	MG140WW	82,55
L-150	MG150NN	85,50	MG150NW	85,50	MG150NK	120,44	MG150WK	120,44	MG150WW	86,29
L-160	MG160NN	89,23	MG160NW	89,23	MG160NK	124,17	MG160WK	124,17	MG160WW	89,23
L-170	MG170NN	93,01	MG170NW	93,01	MG170NK	127,90	MG170WK	127,90	MG170WW	93,01
L-180	MG180NN	96,73	MG180NW	96,73	MG180NK	123,06	MG180WK	123,06	MG180WW	96,73
L-190	MG190NN	100,43	MG190NW	100,43	MG190NK	135,39	MG190WK	135,39	MG190WW	100,45
L-200	MG200NN	104,04	MG200NW	104,04	MG200NK	135,86	MG200WK	135,86	MG200WW	104,04
I-250	MG250NN	125,74	MG250NW	125,74	MG250NK	157,43	MG250WK	157,43	MG250WW	125,74

N - złączka nakrętna

W - złączka wkrętna

K - kolanko, łuk 90o

Średnica wewnętrzna: ***19 mm***
Średnica zewnętrzna: ***27 mm***
Max temperatura pracy: ***100° C***
Max ciśnienie pracy: ***16 bar***
Max stężenie glikolu: ***35%***
Minimalny promień łuku: ***70 mm***
Przepływ przy ciśnieniu 3bar: ***120 l/min***

Zastosowanie:
Łączenie urządzeń ciepłowniczych i klimatyzacyjnych o średnicach połączeń 3/4", gdzie wymagany jest przepływ mniejszy niż ***150*** *l/min*

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

TERA - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	1N x 1N		1N x 1W		1N x 1K		1W x 1K	
	Kod	cena netto	Kod	cena netto	Kod	cena netto	Kod	cena netto
L-30	T30NN	61,40	T30NW	61,40	T30NK	96,88	T30WK	96,88
L-35	T35NN	65,75	T35NW	65,75	T35NK	99,65	T35WK	99,65
L-40	T40NN	66,41	T40NW	66,41	T40NK	102,43	T40WK	102,43
L-45	T45NN	71,47	T45NW	71,47	T45NK	104,21	T45WK	104,21
L-50	T50NN	71,83	T50NW	71,83	T50NK	104,87	T50WK	104,87
L-55	T55NN	77,52	T55NW	77,52	T55NK	108,47	T55WK	108,47
L-60	T60NN	76,47	T60NW	76,47	T60NK	113,41	T60WK	113,41
L-70	T70NN	86,80	T70NW	86,80	T70NK	118,83	T70WK	118,83
L-80	T80NN	91,43	T80NW	91,43	T80NK	124,22	T80WK	124,22
L-90	T90NN	96,00	T90NW	96,00	T90NK	129,76	T90WK	129,76
L-100	T100NN	101,42	T100NW	101,42	T100NK	135,19	T100WK	135,19
L-110	T110NN	111,00	T110NW	111,00	T110NK	145,69	T110WK	145,69
L-120	T120NN	116,65	T120NW	116,65	T120NK	151,36	T120WK	151,36
L-130	T130NN	122,31	T130NW	122,31	T130NK	157,04	T130WK	157,04
L-140	T140NN	127,99	T140NW	127,99	T140NK	162,67	T140WK	162,67
L-150	T150NN	133,66	T150NW	133,66	T150NK	168,31	T150WK	168,31
L-160	T160NN	139,29	T160NW	139,29	T160NK	174,01	T160WK	174,01
L-170	T170NN	144,93	T170NW	144,93	T170NK	179,63	T170WK	179,63
L-180	T180NN	146,20	T180NW	146,20	T180NK	185,28	T180WK	185,28
1-190	T190NN	156,27	T190NW	156,27	T190NK	190,95	T190WK	190,95
L-200	T200NN	163,36	T200NW	163,36	T200NK	196,64	T200WK	196,64

N - złączka nakrętna

W - złączka wkrętna

K - kolanko, łuk 90°

Średnica wewnętrzna: ***25 mm***
Średnica zewnętrzna: ***33 mm***
Max temperatura pracy: ***100° C***
Max ciśnienie pracy: ***10 bar***
Max stężenie glikolu: ***35%***
Minimalny promień łuku: ***100 mm***
Przepływ przy ciśnieniu 3bar: ***200 l/min***

Zastosowanie:

Łączenie urządzeń ciepłowniczych i klimatyzacyjnych o średnicach połączeń 3/4", gdzie wymagany jest przepływ mniejszy niż ***250*** *l/min*

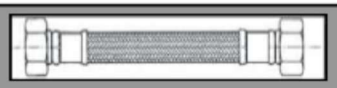
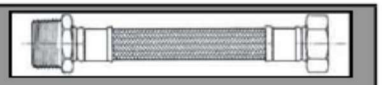
PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304 - **BIG** - **CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	5/4N x 5/4N		5/4N x 5/4W		5/4N x 5/4K		5/4W x 5/4K	
	Kod		Kod		Kod		Kod	
L-20	B20NN	138,46	B20NW	138,46	B20NK	243,74	B20WK	243,74
L-30	B30NN	146,57	B30NW	146,57	B30NK	254,90	B30WK	254,90
L-40	B40NN	154,68	B40NW	154,68	B40NK	263,47	B40WK	263,47
L-50	B50NN	162,82	B50NW	162,82	B50NW	272,04	B50WK	272,04
L-60	B60NN	170,93	B60NW	170,93	B60NK	280,61	B60WK	280,61
L-70	B70NN	188,89	B70NW	188,89	B70NK	289,18	B70WK	289,18
L-80	B80NN	200,28	B80NW	200,28	B80NK	292,92	B80WK	292,92
L-90	B90NN	209,57	B90NW	209,57	B90NK	306,29	B90WK	306,29
L-100	B100NN	215,88	B100NW	215,88	B100NK	314,86	B100WK	314,86
L-110	B110NN	225,72	B110NW	225,72	B110NK	328,44	B110WK	328,44
L-120	B120NN	236,42	B120NW	236,42	B120NK	331,99	B120WK	331,99
L-150	B150NN	292,44	B150NW	292,44	B150NK	357,70	B150WK	357,70
L-200	B200NN	332,40	B200NW	332,40	B200NK	400,54	B200WK	400,54

PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ
AISI304 - MEGA **BIG - CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	6/4N x 6/4N		6/4N x 6/4W	
	Kod		Kod	
L-20	MB20NN	230,44	MB20NW	230,44
L-30	MB30NN	239,94	MB30NW	239,94
L-40	MB40NN	251,78	MB40NW	251,78
L-50	MB50NN	263,72	MB50NW	263,72
L-60	MB60NN	275,46	MB60NW	275,46
L-70	MB70NN	287,31	MB70NW	287,31
L-80	MB80NN	299,17	MB80NW	299,17
L-100	MB100NN	322,87	MB100NW	322,87
L-120	MB120NN	350,91	MB120NW	350,91

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 **HEKTO - CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	 2N x 2N		 2N x 2W	
	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto
L-20	H20NN	355,87	H20NW	355,87
L-30	H30NN	376,08	H30NW	376,08
L-40	H40NN	396,49	H40NW	396,49
L-50	H50NN	416,54	H50NW	416,54
L-60	H60NN	436,78	H60NW	436,78
L-70	H70NN	457,03	H70NW	457,03
L-80	H80NN	477,24	H80NW	477,24
L-100	H100NN	517,70	H100NW	517,70
L-120	H120NN	595,39	H120NW	595,39