

Skrócony cennik MAG INSTAL

Wersja 4.24.02 z dnia 04. 04. 24

Zmiany w odniesieniu do wersji 4.24.01

- Zmiana cen armatury SOCLA, TA HYDRONICS, HEIMEIER
- Zmiana cen grzejników PURMO

Lp	Producent	Urządzenia
1	Danfoss	Zawory i głowice termostatyczne
2		Pozostała armatura grzejnikowa
3		Zawory podpionowe do c.o.
4		Zawory podpionowe do c.w.u.
5		Armatura SOCLA, zawory antyskażeniowe
6		Automatyka węzłów ciepłych
7	Oventrop	Zawory i głowice termostatyczne
8		Pozostała armatura grzejnikowa
9		Zawory podpionowe do c.o. - Hydrocontrol
10		Zawory podpionowe do c.w.u.
11		Odpowietrzniki, ogrzewanie podłogowe
12	Honeywell	Zawory i głowice termostatyczne
13		Pozostała armatura grzejnikowa
14		Zawory podpionowe do c.o.
15		Zawory podpionowe do c.w.u.
		Filtry, zawory napełniania i upustowe
16		Zawory mieszające 3-drogowe
		Zawory pierwszeństwa i elektromagnetyczne
17	HEIMEIER, TA	Zawory i głowice termostatyczne
18		Zawory podpionowe do c.o. STAD STAF
19		Zawory podpionowe do c.w.u.
20	HERZ	Zawory podpionowe do c.o. - STROMAX
56	VALVEX	Armatura
24	Grundfos	Zestawy hydroforowe
25		Pompy do c.o. i c.w.u.
26	WILO	Zestawy hydroforowe
27		Pompy do c.o. i c.w.u.

Lp	Producent	Urządzenia
30	ACTARIS ITRON	Ciepłomierze mieszkaniowe
31		Ciepłomierze na węzły ciepłne
32		Wodomierz mieszkaniowe TU4, TD8
34		Wodomierze wielostrumieniowe klasy B
36		Wodomierze jednostrumieniowe klasy C
37	POWOGAZ	Wodomierze jednostrumieniowe
38		Wodomierze wielostrumieniowe
39	Kamstrup	Ciepłomierze mieszkaniowe (ultradźwiękowe)
40		Ciepłomierze na węzły ciepłne (ultradźwiękowe)
41	Invensys	Ciepłomierze mieszkaniowe
42		Ciepłomierze na węzły ciepłne
43	BROEN - DZT	Zawory do c.o. spawane, kołnierzowe
		Zawory do gazu spawane, kołnierzowe
45	Samson	Automatyka węzłów ciepłych
46	Reflex	Naczynia wzbiorcze
47		Podgrzewacze
48	Flamco	Naczynia wzbiorcze
49		Odpowietrzniki, Separatory powietrza
50	SPIROVENT	Separatory powietrza
51	SYR	Armatura do ciepłownictwa
61	SECESPOL TERMOWENT	Wymienniki ciepła JAD
62	Sondex	Wymienniki ciepła
63	SWEP	Wymienniki ciepła
64	ZETKAMA	Filtry siatkowe kołnierzowe
65	INFRACORR	Odmulacze, filtry magnetyczne, magnetyzery
66	SPAW - TEST	Magnetodmulacze
67	Thermo	Filtroodmulniki, Zasobniki c.w.u
57	Tolin	Manometry i termometry
52	Thermaflext	Otulina miękka - PE
53	Steinonorm	Otulina twarda - PUR
54	Folimpex	Otulina miękka - PE
	Paroc	Otulina z wełny z płaszczem
58	Armatura stalowa	Kształtki mosiężne
59		Kołnierze, Łuki hamburskie
60		Kształtki czarne i ocynkowane
		Rury czarne z u/wypływem, bez szwu i ocynkowane
	Good Work	Obejmy montażowe, Sysytemy mocowań
68	WAVIN	System BOR PLUS

Lp	Producent	Urządzenia
69	UPONOR	System UNIPipe
70		System WIRSBO
71	MAGNAPLAST	Kanalizacja zewnętrzna - KG
72		Kanalizacja wewnętrzna - HT
75	Purmo	Grzejniki płytowe PURMO
		Grzejniki łazienkowe PURMO
76	Ferrol	Grzejniki aluminiowe
77	Instal projekt	Grzejniki łazienkowe
78	Dla Instalatora	Rozdzielacze, szafki, złączki, pasty, pakuły itp.
81	Viessman	Kotły grzewcze
82	Wolf	Kotły grzewcze
83		Zestawy soralne
84		Aparaty grzewczo-wentylacyjne
85	De Dietrich	Kotły grzewcze

Wszystkie ceny są cenami netto i nie zawierają VAT

Zabrakło czegoś w cenniku? Masz jakieś sugestie?

[Wyślij do nas e-mail](#) Czekamy na twoje sugestie

[Pełniejsze informacje o naszej firmie i ofercie oraz aktualne cenniki można znaleźć w internecie pod adresem \[www.maginstal.pl\]\(http://www.maginstal.pl\)](#)

Armatura grzejnikowa

Zawory termostatyczne grzejnikowe Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
013G0011	RA-N 10	Kątowny	85,20 zł
013G3902	RA-N 10	Prosty	85,20 zł
013G3903	RA-N 15	Kątowny	96,00 zł
013G3904	RA-N 15	Prosty	96,00 zł
013G0015	RA-N 20	Kątowny	118,00 zł
013G0016	RA-N 20	Prosty	118,00 zł
013G0037	RA-N 25	Kątowny	218,00 zł
013G0038	RA-N 25	Prosty	218,00 zł

Zawory termostatyczne dynamicznej regulacji Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
013G7713	RA-DV 15	Kątowny	170,00 zł
013G7714	RA-DV 15	Prosty	170,00 zł

Zawory termostatyczne grzejnikowe z dłuższym nypem Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
013G3913	RA-N 15	Kątowny	94,70 zł
013G3914	RA-N 15	Prosty	0,00 zł

Głowice termostatyczne Danfoss

Nr. katalog.	TYP	OPIS	Cena katalogowa
013G2944	RA 2944	gazowa 5-26 st.	103,50 zł
015G4596	RA 4596	gazowa 16-26 st.	103,50 zł
015G4540	RA 4540	wzmocniona (szkoły, klatki)	174,30 zł
015G3398	RA 3398	cieczowa 8-28 st	79,40 zł
015G3396	RA 3396	cieczowa 16-28 st	78,10 zł
013G5012	RAW 5012	ciecz z czujn wyniesionym	138,40 zł
013G5025	Panda RAS 5025	M30x1.5 (Purmo, Radson)	43,70 zł
013G5135	RAW-K 5135	M30x1.5 (Purmo, Radson)	79,40 zł
013G5136	RAW-K 5136	jw. 16-28 st	79,40 zł
015G3350	RA 3350	do starych zaw. RTD-N	80,40 zł
013G5062	RA 5062	zdalna nast. Temp grz. Kanał	468,40 zł

Zawory odcinające grzejnikowe powrotne typ RLV - S (bez funkcji opróżniania - napełniania) Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
003L0122	RLV - S 10	Prosty	39,30 zł
003L0123	RLV - S 15	Kątowny	40,70 zł
003L0124	RLV - S 15	Prosty	40,70 zł
003L0125	RLV - S 20	Kątowny	55,80 zł
003L0126	RLV - S 20	Prosty	55,80 zł

Zawory zespolone podgrzejnikowe z odcięciem do grzejników typu V

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
003L0392	RLV - KS 15	Prosty	73,60 zł
003L0394	RLV - KS 15	Kątowny	73,60 zł

Termostaty do regulacji ogrzewania podłogowego

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
003L1013	FJVR 15	Kątowny	165,00 zł
003L1014	FJVR 15	Prosty	165,00 zł
003L1040	Głowica FJVR /10-50st/ Danfoss		193,00 zł
003L1080	Zestaw RTL /głow FJVR + zaw 1/2pr/		208,10 zł
003L1081	Zestaw RTL /głow FJVR + zaw 1/kąt/		208,10 zł

Automatyczna i ręczna regulacja pionów

Automatyczne regulatory podpionowe Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003L7621	ASV-P 15	812,00 zł
003L7622	ASV-P 20	881,00 zł
003L7623	ASV-P 25	1 150,00 zł
003L7624	ASV-P 32	1 430,00 zł
003L7625	ASV-P 40	1 640,00 zł

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z5601	ASV-PV 15	1 060,00 zł
003Z5602	ASV-PV 20	1 130,00 zł
003Z5603	ASV-PV 25	1 370,00 zł
003Z5604	ASV-PV 32	1 770,00 zł
003Z5605	ASV-PV 40	2 010,00 zł
003Z5606	ASV-PV 50	2 360,00 zł
003Z0623	ASV-PV 65	8 030,00 zł

Ręczny zawór odcinający Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003L7691	ASV-M 15	261,00 zł
003L7692	ASV-M 20	281,00 zł
003L7693	ASV-M 25	350,00 zł
003L7694	ASV-M 32	490,00 zł
003L7695	ASV-M 40	590,00 zł
003L7702	ASV-M 50	913,00 zł

Ręczny zawór odcinający pomiarowy Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z4041	ASV-BD 15	379,00 zł
003Z4042	ASV-BD 20	414,00 zł
003Z4043	ASV-BD 25	493,00 zł
003Z4044	ASV-BD 32	674,00 zł
003Z4045	ASV-BD 40	806,00 zł
003Z4046	ASV-BD 50	1 040,00 zł
003L8174	Zaślepka z O-ringiem do ASV-I i ASV 10 szt	99,40 zł

Ręczny zawór odcinający Danfoss z nast..wstępną do ASV PV/P

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z4041	ASV-BD 15	379,00 zł
003Z4042	ASV-BD 20	414,00 zł
003Z4043	ASV-BD 25	493,00 zł
003Z4044	ASV-BD 32	674,00 zł
	ASV-BD 40	

Ręczny zawór regulacyjny Danfoss (Zastąpił MSV-I)

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z7001	MSV-D 15	286,00 zł
003Z7000	MSV-D 15LF	286,00 zł
003Z7002	MSV-D 20	331,00 zł
003Z7003	MSV-D 25	383,00 zł
003Z7004	MSV-D 32	589,00 zł
003Z7005	MSV-D 40	713,00 zł
003Z7006	MSV-D 50	885,00 zł

Ręczny zawór regulacyjny Danfoss (Zastąpił MSV-I)

Możliwość napełnienia i odwodnienia

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z4001	MSV-BD 15	354,00 zł
003Z4002	MSV-BD 20	404,00 zł
003Z4003	MSV-BD 25	463,00 zł
003Z4004	MSV-BD 32	620,00 zł
003Z4005	MSV-BD 40	763,00 zł
003Z4006	MSV-BD 50	934,00 zł

Ręczny zawór regulacyjny odcinający Danfoss (Zastąpił MSV-M)

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z4011	MSV-S 15	126,00 zł
003Z4012	MSV-S 20	149,00 zł
003Z4013	MSV-S 25	194,00 zł
003Z4014	MSV-S 32	352,00 zł
003Z4015	MSV-S 40	683,00 zł
003Z4016	MSV-S 50	841,00 zł

Ręczny zawór regulacyjny Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z2131	USV-I 15	287,00 zł
003Z2132	USV-I 20	331,00 zł
003Z2133	USV-I 25	403,00 zł
003Z2134	USV-I 32	540,00 zł
003Z2135	USV-I 40	674,00 zł
003Z2151	USV-I 50	1 000,00 zł

Ręczny zawór regulacyjny Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z2121	USV-M 15	274,00 zł
003Z2122	USV-M 20	315,00 zł
003Z2123	USV-M 25	384,00 zł
003Z2124	USV-M 32	534,00 zł
003Z2125	USV-M 40	645,00 zł
003Z2153	USV-M 50	957,00 zł

Ręczny zawór regulacyjny Danfoss - kołnierzowy

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z1061	MSV-F2 50	1 680,00 zł
003Z1062	MSV-F2 65	2 170,00 zł
003Z1063	MSV-F2 80	3 140,00 zł
003Z1064	MSV-F2 100	4 680,00 zł
003Z1065	MSV-F2 125	6 680,00 zł

Automatyczny zawór wielofunkcyjny

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z8200	ABQM 15 LF	806,00 zł
003Z8201	ABQM 15	806,00 zł
003Z8222	ABQM 15 HF	813,00 zł
003Z8203	ABQM 20	963,00 zł
003Z8224	ABQM 20 HF	982,00 zł
003Z1204	ABQM 25	1 060,00 zł
003Z1205	ABQM 32	1 600,00 zł
003Z0770	ABQM 40	4 530,00 zł
003Z0771	ABQM 50	4 800,00 zł
003Z0231	Złączki ABQM 10	21,70 zł
003Z0232	Złączki ABQM 15	25,10 zł
003Z0233	Złączki ABQM 20	30,90 zł
003Z0234	Złączki ABQM 25	49,80 zł
003Z0235	Złączki ABQM 32	71,40 zł
003Z0279	Złączki ABQM 40	182,00 zł
003Z0278	Złączki ABQM 50	251,00 zł

Regulacja c.w.u.Zawór regulacyjny do cyrkulacji c.w.u. Danfoss

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
003Z4515	MTCV 15	529,00 zł
003Z4520	MTCV 20	571,00 zł
003Z2021	Moduł dezynfekcyjny B Danfos	139,00 zł
003Z1023	Termometr do MTCV Danfoss	144,00 zł
003Z3851	CCR2 +Sterownik 20 napędów	8 160,00 zł

Zawory antyskażeniowe

Izolator przepływów zwrotnych Socła Typ **BA BM** zastępują **BA 2760** Danfoss
gwintowany

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B70000	1/2"	3 024,17 zł
149B70001	3/4"	3 183,32 zł
149B70002	1"	3 942,97 zł
149B70003	1 1/4"	4 861,38 zł
149B70004	1 1/2"	8 386,44 zł
149B70005	2"	8 806,23 zł

Izolator przepływów zwrotnych Socła Typ **BA4760** Danfoss
kołnierkowy

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B3486	65	18 572,18 zł
149B3097	80	19 666,97 zł
149B3098	100	32 784,34 zł
149B3400	150	49 355,90 zł

Zawór zwrotny antyskażeniowy Socła Typ **CA296** Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B3781	1/2"	670,52 zł
149B3782	3/4"	670,52 zł

Zawór zwrotny antyskażeniowy Socła Typ **EA423, EA426 EA 453** Danfoss
kołnierkowy

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B3831	50	3 678,06 zł
149B3832	65	3 678,06 zł
149B3833	80	4 553,02 zł
149B3834	100	6 195,90 zł
149B3836	150	13 720,71 zł

Zawór zwrotny antyskażeniowy Socła Typ **EA251** Danfoss
gwint zewnętrzny (przelot o wymiarze mniejszym), na wlocie śrubunek

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2111	3/4"	86,33 zł
149B2112	1"	213,49 zł
149B2113	1 1/4"	586,47 zł
149B2114	1 1/2"	746,78 zł
149B2115	2"	885,72 zł

Zawór zwrotny antyskażeniowy Socła Typ **EA271** Danfoss
gwint zewnętrzny (przelot o wymiarze mniejszym)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2300	3/4"	779,25 zł
149B2201K	1"	855,01 zł
149F043461	1 1/4"	897,72 zł
149B2203K	1 1/2"	1 012,55 zł
149B2204K	2"	1 828,66 zł
149B2205K	2 1/2"	1 960,43 zł

Zawór zwrotny antyskażeniowy Socła Typ **EA291NF** Danfoss
gwint wewnętrzny (przelot o identycznym)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2220	1/2"	95,08 zł
149B2212	3/4"	102,71 zł
149B2222	1"	174,78 zł
149B2213	1 1/4"	321,83 zł
149B2214	1 1/2"	424,29 zł
149B2215	2"	709,75 zł

Armatura - SOCLA

Przepustnica z napędem ręcznym **URANIE**

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149G011254	32/40	556,90 zł
149G032103	50	556,90 zł
149G032113	65	598,40 zł
149G032123	80	677,26 zł
149G032133	100	788,02 zł
149G032143	125	957,70 zł
149G032153	150	1 085,98 zł
149G093562	200	1 943,19 zł
149G43170	250	3 678,69 zł

Przepustnica z przekładnią mechaniczną **URANIE**

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149G079304	125	2 058,47 zł
149G079097	150	2 302,96 zł
149G079305	200	3 089,95 zł

Przepustnice pod napęd do instalacji kotłowych

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149G084159	50	0,00 zł
149G036916	65	0,00 zł
149G038027	80	0,00 zł
149G085246	100	0,00 zł
149G038232	125	0,00 zł
149G038233	150	0,00 zł

Napędy do przepustnic 220 V

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149H000083	DA2 DN50-80	1 418,03 zł
149H000080	DAL2 DN80-150	2 378,92 zł

Przepustnice z napędem VALPES 230V do instalacji hydrantowych

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149G082852	50	3 494,47 zł
149G083535	65	3 500,05 zł
149G083611	80	4 171,61 zł
149G086180	100	5 662,63 zł

Zawór zwrotny kołnierzowy Socla Typ **402** Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2281	40	1 164,55 zł
149B2282	50	1 299,58 zł
149B2283	65	1 299,58 zł
149B2284	80	1 949,81 zł
149B2285	100	2 712,66 zł
149B2226	125	4 664,46 zł

Zawór zwrotny międzykołnierzowy Typ **802** Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2422	typ 812 25	402,62 zł
149B2413	32	772,48 zł
149B2414	40	784,08 zł
149B2415	50	804,31 zł
149B2416	65	989,50 zł
149B2417	80	1 315,25 zł
149B2418	100	1 864,71 zł
149B2439	125	2 669,89 zł
149B2440	150	3 651,28 zł
149B2441	200	6 145,28 zł

Zawór zwrotny międzykołnierzowy Typ 895 Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B3000	50	604,66 zł
149B3001	65	631,96 zł
149B3002	80	659,56 zł
149B3003	100	838,15 zł

Zawór zwrotny gwintowany wew. Typ 601 Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B2503	$\frac{3}{8}$ "	73,57 zł
149B2504	$\frac{1}{2}$ "	76,54 zł
149B2505	$\frac{3}{4}$ "	92,92 zł
149B2506	1"	116,95 zł
149B2507	$1\frac{1}{4}$ "	170,60 zł
149B2508	$1\frac{1}{2}$ "	227,97 zł
149B2509	2"	349,90 zł

Łącznik amortyzacyjny kołnierzowy ZKB Danfoss

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
149B12552C	32	275,24 zł
149B12553C	40	282,36 zł
149B12554C	50	308,91 zł
149B12555C	65	360,37 zł
149B12556C	80	436,72 zł
149B12557C	100	540,06 zł
149B12558C	125	694,87 zł
149B12559C	150	893,31 zł
149B054065	200	1 303,50 zł

Łącznik amortyzacyjny gwintowany wew. ZKT Danfoss

149B12569C	1"	177,23 zł
149B12570C	$1\frac{1}{4}$ "	214,31 zł
149B12571C	$1\frac{1}{2}$ "	263,84 zł
149B12572C	2"	294,84 zł

Automatyka węzłów cieplnych (PL08)

Regulator upustowy typu **AVPA** PN 25 Danfoss 0,2 - 1,0 bar (gwint zewnętrzny)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003H6602	15	4 940,00 zł
003H6603	20	5 590,00 zł
003H6604	25	6 180,00 zł

Regulator upustowy typu **AVPA** PN 25 Danfoss 0,2 - 1,0 bar (kołnierzowy)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003H6608	32	10 490,00 zł
003H6609	40	12 430,00 zł
003H6610	50	15 110,00 zł

Regulator upustowy typu **AVPA** PN 25 Danfoss 0,3 - 2,0 bar (gwint zewnętrzny)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003H6605	15	4 940,00 zł
003H6606	20	5 590,00 zł
003H6607	25	6 330,00 zł

Regulator upustowy typu **AVPA** PN 25 Danfoss 0,3 - 2,0 bar (kołnierzowy)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003H6611	32	10 210,00 zł
003H6612	40	13 660,00 zł
003H6613	50	15 110,00 zł

Termostatyczny ogranicznik tem. Powrotu **FJV** (gwint zewnętrzny)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003N5117	15	1 910,00 zł
003N5118	20	2 240,00 zł

Zestawy przyłącze do spawania (do zaworów z gwintem zewnętrznym)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
003H6908	15	179,00 zł
003H6909	20	242,00 zł
003H6910	25	365,00 zł

Regulatory **ECL**
Zasilane 230 V AC

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
087H3020	ECL 210	Regulator	3 590,00 zł
087H3802	ECL 210	Karta do regulatora A230	896,00 zł
087H3800	ECL 210	Karta do regulatora A266	1 470,00 zł
087H3040	ECL 310	Regulator	5 050,00 zł
087H3813	ECL 310	Karta do regulatora A367	2 050,00 zł

Osprzęt do regulatorów ECL

Nr. katalog.	TYP	Cena katalogowa
087H3230	Obudowa ścienna ECL210/310	368,00 zł

Czujnik temperatury i termostaty (Pt 1000)

Nr. katalog.	TYP	Wersja	Cena katalogowa
084N1012	ESMT	zewnątrzny	332,00 zł
087B1164	ESM-10	wewnętrzny	323,00 zł
087B1165	ESM-11	przylgowy	334,00 zł
087B1182	ESMU-100	zan. AISI	860,00 zł
087B1180	ESMU-100	zan. Cu	589,00 zł
087B1190	kieszka AISI	087B1180	604,00 zł
087N1050	ST-1	STW	1 070,00 zł
087N1051	ST-2	STB	1 070,00 zł
087N1201	kieszka	ST-1, ST-2	229,00 zł

Zawory regulacyjne VM2 gwint zewnętrzny PN 25

Napędy: AMV(E) 10/20/30, AMV(E) 13/23/33, Tmax = 150 C

Nr. katalog.	DN [mm]	Kv [m3/h]	Cena katalogowa
065B2010	15	0,25	1 570,00 zł
065B2011	15	0,4	1 570,00 zł
065B2012	15	0,63	1 570,00 zł
065B2013	15	1	1 570,00 zł
065B2014	15	1,6	1 570,00 zł
065B2015	15	2,5	1 570,00 zł
065B2016	20	4	1 930,00 zł
065B2017	25	6,3	2 130,00 zł
065B2018	32	10	2 290,00 zł
065B2019	40	16	2 870,00 zł

Zawory regulacyjne VB2 kołnierz PN 25

Napędy: AMV(E) 10/20/30, AMV(E) 13/23/33, Tmax = 150 C

Nr. katalog.	DN [mm]	Kv [m3/h]	Cena katalogowa
065B2050	15	0,25	2 180,00 zł
065B2051	15	0,4	2 180,00 zł
065B2052	15	0,63	2 180,00 zł
065B2053	15	1	2 180,00 zł
065B2054	15	1,6	2 180,00 zł
065B2055	15	2,5	2 180,00 zł
065B2056	15	4	2 180,00 zł
065B2057	20	6,3	2 430,00 zł
065B2058	25	10	2 620,00 zł
065B2059	32	16	3 340,00 zł
065B2060	40	25	3 960,00 zł
065B2061	50	40	4 550,00 zł

Zestawy przyłącze do zaworów VMA, VMT, VS2, VM2, VMV

Końcówki do wstawiania

Nr. katalog.	DN [mm]	Złącze	Cena katalogowa
003H6908	15	G 3/4 A	179,00 zł
003H6909	20	G 1 A	242,00 zł
003H6910	25	G 1 1/4 A	365,00 zł
003H6911	32	G 1 1/2 A	429,00 zł

Napędy AMV do zaworów grzybkowych VS2, VM2, VB2

Zasilanie 230V, 50Hz

Nr. katalog.	Typ	Średnica	Cena katalogowa
082G3001	AMV 10	15 (VS2) 15-25 (VM2)	3 040,00 zł
082G3003	AMV 13	15 (VS2) 15-25 (VM2)	3 400,00 zł
082G3007	AMV 20	15-50	3 680,00 zł
082G3009	AMV 23	15-50	4 220,00 zł
082G3011	AMV 30	15-50	4 050,00 zł
082G3013	AMV 33	15-50	4 470,00 zł

Zawory regulacyjne obrotowe 3 - drogowe HFE 3

Przylacza kołnierzowe, PN 6, Tmax = 110c

Nr. katalog.	DN [mm]	Kv [m3/h]	Cena katalogowa
065Z0431	40	44	1 170,00 zł
065Z0432	50	66	1 460,00 zł
065Z0433	65	100	1 570,00 zł
065Z0434	80	150	2 160,00 zł
065Z0435	100	225	2 760,00 zł

Zawory regulacyjne obrotowe 3 - drogowe HRB 3

Gwint wewnętrzny, PN 10, Tmax = 110c

Nr. katalog.	DN [mm]	Kv [m3/h]	Cena katalogowa
	15	0,63;1,0;1,63;2,5;4,0	338,00 zł
065Z0405	20	6,3	345,00 zł
065Z0407	25	10	370,00 zł
065Z0408	32	16	480,00 zł
065Z0409	40	25	608,00 zł
065Z0410	50	40	863,00 zł

Napędy AMB do zaworów obrotowych HRE, HFE, HRB

Zasilanie 230V, 50 Hz

Nr. katalog.	Typ	Średnica	Cena katalogowa
082H0223	AMB 162	15-50	1 060,00 zł
082H0238	AMB 182	15-100	1 770,00 zł

Armatura grzejnikowa

Głowice termostatyczne **Uni LH, UNI LD** Oventrop

	Nr. katalog.	Cena [PLN]
UNI LH	1011465	81,30 zł
UNI LH z kap. 2m	1011665	172,00 zł
VINDO TH	1013066	75,70 zł
UNI LD	1011475	81,30 zł
UNI LD z kap. 2m	1011685	177,00 zł
kołpak instytucjonalny	1011865	59,10 zł

Głowice Uni LH i Vindo TH dostępne także w wykonaniu 16-28 stopni

Cena tak sama

Zawór termostatyczny **RFV 9** Oventrop

Nr. katalog.	Wersja	Cena [PLN]
1185004	DN 15 ką.	102,00 zł
1185104	DN 15 pr.	102,00 zł
1185006	DN 20 ką.	211,00 zł
1185106	DN 20 pr.	211,00 zł

Zawór termostatyczny **AV 9** Oventrop

Nr. katalog.	Wersja	Cena [PLN]
1183704	DN 15 ką.	105,00 zł
1183804	DN 15 pr.	105,00 zł

Klucz do nastawy AV6, ADV6, RFV6 Ov	22,20 zł
-------------------------------------	----------

Zawór powrotny **COMBI 2** Oventrop

Nr. katalog.	Wersja	Cena [PLN]
1091062	DN 15 ką.	61,60 zł
1091162	DN 15 pr.	61,60 zł
1091063	DN 20 ką.	108,00 zł
1091163	DN 20 pr.	108,00 zł

Podwójne przyłącza grzejnikowe **MULTIFLEX** Oventrop

Nr. katalog.	TYP	Cena [PLN]
1015813	F $\frac{3}{4}$ "GZ $\frac{3}{4}$ "GZ pr.	0,00 zł
1015814	F $\frac{3}{4}$ "GZ $\frac{3}{4}$ "GZ ką.	0,00 zł
1915883	F $\frac{1}{2}$ "GZ $\frac{3}{4}$ "GZ pr.	68,90 zł
1915884	F $\frac{1}{2}$ "GZ $\frac{3}{4}$ "GZ ką.	68,90 zł

Odpowietrznik automatyczny Oventrop

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1088304	15	118,00 zł
1088306	20	185,00 zł

Regulatory do ogrzewania podłogowego **UNIBOX**

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
#ADR!	#ADR!	#ADR!
#ADR!	#ADR!	#ADR!
#ADR!	#ADR!	#ADR!

Zawory podpionowe OventropZawory regulacyjno-pomiarowe **Hydrocontrol R** Oventrop

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1060103	10	354,00 zł
1060104	15	362,00 zł
1060106	20	385,00 zł
1060108	25	459,00 zł
1060110	32	685,00 zł
1060112	40	782,00 zł
1060116	50	1 280,00 zł
1060120	65	2 670,00 zł

Zawory regulacyjno-pomiarowe **Hydrocontrol R + SET 2**
(z końcówkami pomiarowymi)

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1060204	15	485,00 zł
1060206	20	509,00 zł
1060208	25	583,00 zł
1060210	32	790,00 zł
1060212	40	902,00 zł
1060216	50	1 330,00 zł

Zawory regulacyjno-pomiarowe **Hydrocontrol F** (kołnierz) Oventrop

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1062647	25	1 670,00 zł
1062648	32	1 840,00 zł
1062649	40	2 230,00 zł
1062650	50	2 340,00 zł
1062651	65	3 250,00 zł
1062652	80	6 130,00 zł
1062653	100	8 320,00 zł
1062655	150	15 300,00 zł

Zawory odcinające **Hydrocontrol A** Oventrop

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1067504	15	304,00 zł
1067506	20	324,00 zł
1067508	25	393,00 zł
1067510	32	591,00 zł
1067512	40	678,00 zł
1067516	50	1 130,00 zł

Regulator różnicy ciśnień **Hydromat DP** (gwint wewnętrzny) 5...30 kPa

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1064504	15	1 370,00 zł
1064506	20	1 510,00 zł
1064508	25	1 680,00 zł
1064510	32	2 000,00 zł
1064512	40	2 660,00 zł
1064516	50	3 350,00 zł

Regulator przepływu **Hycoccon V** (gwint wewnętrzny)

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1061704	15	350,00 zł
1061706	20	373,00 zł
1061708	25	444,00 zł
1061710	32	661,00 zł
1061712	40	763,00 zł

Zawór odcinający **Hycoccon A** (gwint wewnętrzny)

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1067304	15	313,00 zł
1067306	20	324,00 zł
1067308	25	392,00 zł
1067310	32	549,00 zł
1067312	40	569,00 zł

Regulator różnicy ciśnień **Hycoccon DP** (gwint wewnętrzny) 5...30 kPa

Nr. katalog.	DN	Cena [PLN]
1062004	15	1 150,00 zł
1062006	20	1 230,00 zł
1062008	25	1 550,00 zł
1062010	32	1 790,00 zł
1062012	40	2 220,00 zł

Zawór regulacyjny do c.w.u.Zawór regulacyjny **Aquastrom T** plus Oventrop

Nr. katalog.	TYP	Cena [PLN]
4205604	15	661,00 zł
4205606	20	683,00 zł
4205608	25	902,00 zł
Kurek opróżniający do Aquastrom Ove		98,50 zł

Zawór regulacyjny **Aquastrom T** plus Oventrop (bez odcięcia)

Nr. katalog.	TYP	Cena [PLN]
4205404	15	493,00 zł
4205406	20	573,00 zł

Zawory grzejnikowe

Zawory grzejnikowe Honeywell

Nr. katalogowy	DN	Typ	Cena kat.
V2020DSX15	15	prosty	66,60 zł
V2020DSX20	20	prosty	101,90 zł
V2020ESX15	15	kątowe	66,60 zł
V100EVN20	20	kątowe	101,90 zł

Głowica termostatyczna THERA-6 Honeywell

Nr. katalogowy	Cena kat.
T3019	60,00 zł

Pozostała armatura grzejnikowa

Zawory powrotne do grzejników kompaktowych

Zawory VERAFOX E

Nr. katalogowy	DN	Typ	Cena kat.
V2420D0015	15	prosty	49,40 zł
V2420E0015	15	kątowy	49,40 zł

Zawory do grzejników VKO

Zawory VKE / do instalacji 2-rurowych/ Honeywell

Nr. katalogowy	DN	Typ	Cena kat.
V2495DY015	1/2 x 3/4	prosty	63,10 zł
V2495EY015A	1/2 x 3/4	kątowy	63,10 zł

Zawory podpionowe Kombi - 3 - Plus

Zawór Kombi-3-Plus-czerwony

montowany na przewodzie zasilającym, z możliwością pomiaru przepływu

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
V5000Y0015	15	2,5	196,90 zł
V5000Y0020	20	4,4	227,80 zł
V5000Y0025	25	6,5	237,10 zł
V5000Y0032	32	13	532,20 zł
V5000Y0040	40	20	555,40 zł
V5000Y0050	50	35	1 070,00 zł
V5000Y0065	65	42	1 825,00 zł
V5000Y0080	80	68	3 185,00 zł

Zawór Kombi-3-Plus-niebieski Honeywell

montowany na przewodzie powrotnym, z możliwością pomiaru przepływu

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
V5010Y0015	15	2,7	231,10 zł
V5010Y0020	20	6,4	262,90 zł
V5010Y0025	25	6,8	280,90 zł
V5010Y0032	32	21	584,40 zł
V5010Y0040	40	22	637,20 zł
V5010Y0050	50	38	1 069,00 zł
V5010Y0065	65	47,7	1 958,00 zł
V5010Y0080	80	71	3 166,00 zł

Regulator przeponowy Honeywell

montowany do zaworu niebieskiego

Nr. katalogowy	Zakres ciśnienia	Cena kat.
V5012C0103	10 - 30 kPa	495,30 zł

Zawór równoważący c.w.u.

Zawór Alwa-Kombi-4 z funkcją dezynfekcji, (bez końcówki i nakrętki) Honeywell

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
V1810Y0015	15	2,7	395,50 zł
V1810Y0020	20	6,4	435,30 zł

Nasadka termiczna

Nr. katalogowy	Tempearatury	Kolor	Cena kat.
VA2400B002	40 - 65	pomarańczowa	116,20 zł

Filtry, zawory napełniania i upustowe

Filtry z płukaniem wstecznym FF06

Nr. katalogowy	DN	Przylącze	Cena kat.
FF06-1AA	25	gwint	375,90 zł
FF06-3/4AA	20	gwint	301,00 zł

Filtry z płukaniem wstecznym F76 S

Nr. katalogowy	DN	Przylącze	Cena kat.
F76S-1AA	25	gwint	1 844,00 zł
F76S-11/4AA	32	gwint	1 851,00 zł
F78TS-65FA	65	kołnierz	12 320,00 zł
F78TS-80FA	80	kołnierz	14 123,00 zł

Zawory napełniające - gwint wewn. R1/2", zewn. R3/4"

Nr. katalogowy	Przylącze	Ciśnienia	Cena kat.
VF04-1/2E	1/2"	1,5 - 6 bar	233,80 zł
VF06-1/2A	1/2"	0,5 - 3 bar	332,10 zł

Zawory upustowe DU 146 M

Nr. katalogowy	Przylącze	Prepływ	Cena kat.
DU146M-3/4A	3/4"	3 m3/h	629,90 zł
DU146M-11/4A	1 1/4"	10 m3/h	1 197,00 zł

Zawory mieszające 3 drogowe

Zawór mieszający trójdrogowy, gwintowane 5433A

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
V5433A1015	20	2,5	266,40 zł
V5433A1023	20	4	268,30 zł
V5433A1049	25	6,3	276,90 zł
V5433A1056	32	10	331,80 zł
V5433A1064	40	16	465,20 zł

Zawór mieszający trójdrogowy, gwintowane GMLA

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
DR15-2GMLA	15	2,5	765,90 zł
DR15GMLA	15	4	765,90 zł
DR20GMLA	20	6,3	765,90 zł
DR25GMLA	25	10	781,90 zł
DR32GMLA	32	16	781,90 zł
DR40GMLA	40	25	912,70 zł

Zawór mieszający trójdrogowy, kołnierzowy GFLA

Nr. katalogowy	DN	Kvs	Cena kat.
DR25GFLA	25	10	888,10 zł
DR32GFLA	32	16	943,30 zł
DR40GFLA	40	25	952,00 zł
DR50GFLA	50	40	1 156,00 zł
DR65GFLA	65	63	1 218,00 zł
DR80GFLA	80	100	1 910,00 zł
DR100GFLA	100	160	2 532,00 zł

Siłowniki VMM Honeywell

Nr. katalogowy	Zasilanie	Dla średnic	Cena kat.
M6063L1009	230	80 - 150	868,40 zł
VMM20	230 V	15 - 65	1 896,00 zł
VMM20-24	24 V	15 - 65	2 413,00 zł
VMM30	230 V	80 - 150	2 549,00 zł

Zawory pierwszeństwa i elektromagnetyczne

DO INSTALACJI HYDRANTOWYCH

Zawór pierwszeństwa z reduktorem VV 300 i VV100

Nr. katalogowy	DN	Przylącze	Cena kat.
VV300/VV100-1A	25	gwint	6 146,00 zł
VV300/VV100-11/2	40	gwint	7 158,00 zł
VV300-50A	50	kołnierz	15 512,00 zł
VV300-65A	65	kołnierz	17 784,00 zł
VV300-80A	80	kołnierz	20 357,00 zł
VV300-100A	100	kołnierz	22 941,00 zł

Zawór pierwszeństwa bez reduktora DH 300

Nr. katalogowy	DN	Przylącze	Cena kat.
DH300-50A	50	kołnierz	12 758,00 zł
DH300-65A	65	kołnierz	14 435,00 zł
DH300-80A	80	kołnierz	16 749,00 zł

Zawór elektromagnetyczny MV 300 (wersja NC lub NO) z cewką

Nr. katalogowy	DN	Przylącze	Cena kat.
MV300-50A	50	kołnierz	12 940,00 zł
MV300-65A	65	kołnierz	14 435,00 zł
MV300-80A	80	kołnierz	16 494,00 zł
MV300-100A	100	kołnierz	18 039,00 zł

Zawory grzejnikowe

Zawory grzejnikowe V-exact II Heimeier

Nr. katalogowy	DN	Typ	Cena kat.
3711-02.000	15	kątowe	87,20 zł
3712-02.000	15	prosty	93,30 zł
3712-03.000	20	prosty	120,30 zł
	20	kątowe	120,30 zł

Głowica termostatyczna

Nr. katalogowy	typ	Cena kat.
6700-00.500	GŁOW DX	75,82 zł

Zawory powrotne do grzejników kompaktowych

Zawór odcin grzejn Regutec

Nr. katalogowy	DN	Typ	Cena kat.
0356-02.000	15	prosty	64,49 zł
0355-02.000	15	kątowy	58,79 zł

Zawory podpionowe T&A

Zawory regulacyjno-pomiarowe STAD (bez króćca odwadniającego)

Nr. katalog.	DN	Cena
52 851-015	15	408,18 zł
52 851-020	20	454,01 zł
52 851-025	25	484,93 zł
52 851-032	32	615,51 zł
52 851-040	40	783,30 zł
52 851-050	50	983,60 zł

Zawory odcinające STAD z odwodnieniem

Nr. katalog.	DN	Cena
52 851-615	15	482,37 zł
52 851-620	20	519,79 zł
52 851-625	25	574,15 zł
52 851-632	32	684,16 zł
52 851-640	40	844,38 zł
52 851-650	50	1 053,32 zł

Zawory regulacyjno-pomiarowe kołnierzowe STAF

Nr. katalog.	DN	Cena
52 182-040	40	1 853,89 zł
52 182-050	50	2 046,83 zł
52 186-065	65	2 368,37 zł
52 186-080	80	4 555,62 zł
52 186-090	100	6 598,13 zł
52 186-091	125	8 476,55 zł
52 186-092	150	11 193,62 zł

Regulator różnicy ciśnień STAP (gwint wewnętrzny) 10...60 kPa

Nr. katalog.	DN	Cena
52 265-015	15	943,54 zł
52 265-020	20	1 104,43 zł
52 265-025	25	1 127,68 zł
52 265-032	32	1 385,53 zł
52 265-040	40	1 984,35 zł
52 265-050	50	2 363,28 zł

Zawór regulacyjny do c.w.u.Zawór regulacyjny TA-THERM ZERO

Nr. katalog.	DN	Zakres temp.	Cena
52 820-115	15	35-80 st C	510,43 zł

Zawory podpionowe HERZZawory regulacyjne STROMAX R

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
1411761	15	112,90 zł
1411762	20	155,00 zł
1411763	25	198,70 zł
1411764	32	276,90 zł
1411765	40	361,70 zł
1411766	50	608,60 zł

Zawory regulacyjne STROMAX M

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
1411751	15	142,60 zł
1411752	20	189,80 zł
1411753	25	232,00 zł
1411754	32	313,50 zł
1411755	40	418,10 zł
1411756	50	662,20 zł
1411757	65	1 165,30 zł

Armatura VALVEX

Zawór kulowy mufowy z dźwignią ONYX PN30(15-25) PN25(32-40) PN16 powyżej

Nr kat.	DN	Cena
1452.32.0	1/2"	30,80 zł
1453.32.0	3/4"	46,60 zł
1454.32.0	1"	71,60 zł
1455.32.0	1" 1/4	120,80 zł
1456.32.0	1" 1/2	179,60 zł
1457.32.0	2"	279,30 zł
9007.93.0	2" 1/2	569,10 zł
9007.92.0	3"	789,60 zł
9007.91.0	4"	1 284,20 zł

Zawór kulowy mufowy z dźwignią ORO (wersja ekonomiczna) PN16 120 st.

Nr kat.	DN	Cena
1472.60.0	1/2"	21,50 zł
1473.60.0	3/4"	31,80 zł
1474.60.0	1"	49,40 zł
1475.60.0	1" 1/4	74,50 zł
1476.60.0	1" 1/2	124,60 zł
1477.60.0	2"	208,70 zł

Zawór kulowy mufowy z dźwignią i zaworem spustowym

Nr kat.	DN	Cena
1452.65.0	1/2"	60,80 zł
1453.65.0	3/4"	82,10 zł
1454.65.0	1"	112,00 zł
1455.65.0	1" 1/4	169,40 zł
1456.65.0	1" 1/2	236,70 zł
1457.65.0	2"	371,30 zł

Zawór kulowy z półrubunkiem i dźwignią

Nr kat.	DN	Cena
1452.42.0	1/2"	50,70 zł
1453.42.0	3/4"	73,90 zł
1454.42.0	1"	110,00 zł

Zawór kulowy mufowy z motylkiem

Nr kat.	DN	Cena
1452.40.0	1/2"	30,80 zł
1453.40.0	3/4"	46,60 zł
1454.40.0	1"	71,60 zł

Zawór kulowy z półrubunkiem i motylkiem

Nr kat.	DN	Cena
1452.44.0	1/2"	50,70 zł
1453.44.0	3/4"	73,90 zł
1454.44.0	1"	107,60 zł

Zawór kulowy z filtrem skośnym Valvex

Nr kat.	DN	Cena
1470.02.0	1/2"	54,20 zł

Kurki kątowe EKO do bateri, WC i pralki

Nr kat.	DN	Cena
1482.11.0	$\frac{3}{8}" \times \frac{1}{2}"$	24,60 zł
1482.12.0	$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}"$	25,80 zł
1482.13.0	$\frac{1}{2}" \times \frac{3}{4}"$	28,30 zł

Zawory czerpalne i spustowe

Nr kat.		Cena
1592.20.0	Zawór kul czerpalny 1/2" OLIGO	36,20 zł
1593.20.0	Zawór kul czerpalny 3/4" OLIGO	47,10 zł
1594.20.0	Zawór kul czerpalny 1" OLIGO	74,00 zł
1582.28.0	Zawór kul spust ze zł do węża 1/2"	42,30 zł
1583.28.0	Zawór kul spust ze zł do węża 3/4"	68,60 zł

Zawory grzejnikowe

Nr kat.		Cena
4520.08.0	Powrotny 1/2" kątowny	35,00 zł
4420.08.0	Powrotny 1/2" prosty	35,00 zł
4582.05.0	Zasilający z pokrętkiem 1/2" kątowny	52,30 zł
4482.05.0	Zasilający z pokrętkiem 1/2" prosty	52,30 zł

Złączka prosta śrutowana - śrubunek grzejnikowy

Nr kat.	DN	Cena
4911.01.0	$\frac{3}{8}"$	18,10 zł
4912.01.0	$\frac{1}{2}"$	24,60 zł
4917.01.0	$\frac{1}{2}"$ kątowny	35,70 zł
4913.01.0	$\frac{3}{4}"$	37,20 zł
4918.01.0	$\frac{3}{4}"$ kątowny	54,20 zł
4914.01.0	1"	55,30 zł
9024.08.0	$1\frac{1}{4}"$	102,40 zł
9024.10.0	$1\frac{1}{2}"$	137,10 zł
9024.12.0	2"	284,90 zł

Zawór zwrotny GW/GW Valvex

Nr kat.	DN	Cena
1900.00.0	$\frac{1}{2}"$	24,90 zł
1900.01.0	$\frac{3}{4}"$	36,90 zł
1900.02.0	1"	46,80 zł
1900.03.0	$1\frac{1}{4}"$	73,90 zł
1900.04.0	$1\frac{1}{2}"$	107,30 zł
1900.05.0	2"	157,90 zł

Zawór zwrotny GW/GW Valvex z metalowym grzybkiem

Nr kat.	DN	Cena
1900.20.0	$\frac{1}{2}"$	29,40 zł
1900.21.0	$\frac{3}{4}"$	41,20 zł
1900.22.0	1"	59,80 zł
1900.23.0	$1\frac{1}{4}"$	89,60 zł
1900.24.0	$1\frac{1}{2}"$	131,30 zł
1900.25.0	2"	201,20 zł

Filtr skośny do wody GW/GW Valvex

Nr kat.	DN	Cena
4990.00.0	1/2"	27,60 zł
4990.01.0	3/4"	43,10 zł
4990.02.0	1"	62,50 zł
4990.03.0	1 ¹ / ₄ "	117,60 zł
4990.04.0	1 ¹ / ₂ "	155,40 zł
4990.05.0	2"	267,80 zł

Automatyczny zawór odpowietrzający mosiężny

Nr kat.	DN	Cena
4700.36.0	1/2"	49,30 zł

Zawór kulowy do gazu GW/GW Valvex

Nr kat.	DN	Cena
3412.05.0	1/2"	43,90 zł
3413.05.0	3/4"	64,20 zł
3414.05.0	1"	93,80 zł

Filtr skośny do gazu GW/GW Valvex

Nr kat.	DN	Cena
3900.10.0	1/2"	45,50 zł
3900.20.0	3/4"	66,70 zł
3900.30.0	1"	106,80 zł

Pompy GRUNDFOS

Pompy elektroniczne ALPHA i superoszczędne ALPHA 2 do małych kotłowni

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
99411165	Pompa Alpha2 25-40 180 1x230V Grundfos	378,00 €
99411175	Pompa Alpha2 25-60 180 1x230V Grundfos	436,00 €

Pompy AlphaL do małych kotłowni (bez funkcji autoadapt, ekonomiczna wersja za UPS)

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
99254485	Pompa Alpha1 L 25-40 180 1x230V Grundfos	283,00 €
99160584	Pompa Alpha1 L 25-60 180 1x230V Grundfos	325,00 €

Śrubunki do pomp

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa
	śrubunek do pomp 1"	27,03 zł
	śrubunek do pomp 1 1/4"	42,02 zł
	śrubunek do pomp 1" z brązu	48,22 zł
	śrubunek do pomp 1 1/4" z brązu	71,09 zł

Pompy do cyrkulacji c.w.u. dla małych instalacji

Nr. katalog.	DN	Cena [EURO]
97916771	UP 15-14B PM 80 1x230V	232,00 €
97916749	UP 20-14BXA PM 1x230V	461,00 €

Pompy elektroniczne do węzłów cieplnych i kotłowni

MAGNA3 - nowe pompy zastąpiły stare MAGNA

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
97924244	MAGNA3 25-40 1x230V	901,00 €
97924245	MAGNA3 25-60 1x230V	1 070,00 €
97924246	MAGNA3 25-80 1x230V	1 220,00 €
97924247	MAGNA3 25-100 1x230V	1 337,00 €
97924254	MAGNA3 32-40 1x230V	1 108,00 €
97924255	MAGNA3 32-60 1x230V	1 296,00 €
97924256	MAGNA3 32-80 1x230V	1 352,00 €
97924257	MAGNA3 32-100 1x230V	1 468,00 €
97924258	MAGNA3 32-100F 1x230V	1 709,00 €
97924259	MAGNA3 32-120F 1x230V	2 049,00 €
97924268	MAGNA3 40-80F 1x230V	2 059,00 €
97924269	MAGNA3 40-100F 1x230V	2 272,00 €
97924270	MAGNA3 40-120F 1x230V	2 597,00 €
97924271	MAGNA3 40-150F 1x230V	3 078,00 €
97924272	MAGNA3 40-180F 1x230V	3 541,00 €
97924281	MAGNA3 50-60F 1x230V	2 675,00 €
97924282	MAGNA3 50-80F 1x230V	2 943,00 €
97924283	MAGNA3 50-100F 1x230V	3 118,00 €
97924284	MAGNA3 50-120F 1x230V	3 292,00 €
97924285	MAGNA3 50-150F 1x230V	3 791,00 €

97924286	MAGNA3 50-180F 1x230V	4 443,00 €
97924295	MAGNA3 65-60F 1x230V	3 251,00 €
97924296	MAGNA3 65-80F 1x230V	3 541,00 €
97924298	MAGNA3 65-120F 1x230V	4 004,00 €
97924299	MAGNA3 65-150F 1x230V	4 670,00 €
97924317	MAGNA3 80-60F 1x230V PN6	3 941,00 €
97924318	MAGNA3 80-80F 1x230V PN10	4 243,00 €
97924320	MAGNA3 80-120F 1x230V PN10	5 272,00 €
97924310	MAGNA3 80-120F 1x230V PN6	5 021,00 €
97924325	MAGNA3 100-120F 1x230V PN10	6 236,00 €

Pompy elektroniczne do cyrkulacji c.w.u. ze stali nierdzewnej

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
99411365	Alpha2 25-40N 180 1x230V	765,00 €
99411424	Pompa Alpha2 25-60N 180 1x230V Grundfos	880,00 €
97924336	MAGNA3 25-40N 1x230V	1 404,00 €
97924337	MAGNA3 25-60N 1x230V	1 718,00 €
97924338	MAGNA3 25-80N 1x230V	1 900,00 €
97924339	MAGNA3 25-100N 1x230V	2 083,00 €
97924341	MAGNA3 32-40N 1x230V	1 725,00 €
97924342	MAGNA3 32-60N 1x230V	2 018,00 €
97924343	MAGNA3 32-80N 1x230V	2 105,00 €
97924344	MAGNA3 32-100N 1x230V	2 286,00 €
97924346	MAGNA3 32-120FN 1x230V	3 220,00 €
97924349	MAGNA3 40-80FN 1x230V	3 192,00 €
97924350	MAGNA3 40-100FN 1x230V	3 520,00 €
97924351	MAGNA3 40-120FN 1x230V	3 878,00 €
97924357	MAGNA3 50-100FN 1x230V	4 833,00 €
97924358	MAGNA3 50-120FN 1x230V	5 098,00 €

Pompy do cyrkulacji c.w.u. z brązu / ze stali nierdzewnej

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
96913060	UPS 25-40N 1x230V	398,00 €
96913085	UPS 25-60N 1x230V	478,00 €
95906439	UPS 25-80N 1x230V	759,00 €
95906448	UPS 32-80N 1x230V	915,00 €
96401844	UPS 32-120FB 1x230V	1 973,00 €
96401846	UPS 32-120FB 3x400V	1 793,00 €
96401949	UPS 40-120FB 1x230V	1 998,00 €

Pompy zatapialne do wody bródnej

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
011H1600	KP 150-A1 3m 1x220V	471,00 €
011H1800	KP 150-A1 10m 1x220V	504,00 €
011H1900	KP 150-AV1 10m 1x220V	531,00 €
012H1600	KP 250-A1 3m 1x220V	566,00 €
012H1800	KP 250-A1 10m 1x220V	597,00 €
012H1900	KP 250-AV1 10m 1x220V	627,00 €
013N1600	KP 350-A1 3m 1x220V	721,00 €
013N1800	KP 350-A1 10m 1x220V	774,00 €
013N1900	KP 350-AV1 10m 1x230V	887,00 €
96011017	AP 12.40.04.A1 3m	935,00 €
96001735	AP 12.40.06.A1 3m	984,00 €
A1 - z pływakiem	3m - długość kabla 3 metry	AV1 - z ramieniem

Agregaty do podnoszenia ścieków do montowania w piwnicach

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
97775317	Agregat podn SOLOLIFT 2+ C-3	758,00 €
97775318	Agregat podn SOLOLIFT D-2 Grundfos	601,00 €
97775314	Agregat podn SOLOLIFT 2+ WC-1	670,00 €
97775315	Agregat podn SOLOLIFT 2+ WC-3	813,00 €

D-2 - umywalka WC-3 - do miski, umywalki,pralki,bidetu

WC-1 - do miski ustęp

C-3 - umywalki,pralki,bidetu,prysznic

Pompy do studni

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
96510206	Pompa głębinowa SQ 3-55 1x230V	1 471,00 €
96510207	Pompa głębinowa SQ 3-65 1x230V	1 646,00 €
99463877	Hydrofor JP 5-48 PT-H zb.20L 1x230V	649,00 €
99458769	Pompa JP 5-48 Grundfos	488,00 €

Zestawy hydroforowe dwu i trzy -pompowe do budynków wielorodzinnych

Nr. katalog.	DN	Cena katalogowa EUR
91048855	Zest hydrof HYDROMULTI-E 2 CRE5-5 U1	0,00 €
91048857	Zest hydrof HYDROMULTI-E 3 CRE5-5 U1	0,00 €
91048873	Zest hydrof HYDROMULTI-E 2 CRE10-3 U2	11 871,00 €
91048874	Zest hydrof HYDROMULTI-E 3 CRE10-3 U2	0,00 €
91048876	Zest hydrof HYDROMULTI-E 3 CRE10-5 U2	18 766,00 €
91048887	Zest hydrof HYDROMULTI-E 2 CRE15-03 U2	0,00 €
91048888	Zest hydrof HYDROMULTI-E 3 CRE15-03 U2	0,00 €

ITRON (ACTARIS, Schlumberger)Wodomierz jednostrumieniowy typu Unimag TU 4

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena
TU4 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda zimna	- zł
TU4 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda ciepła	- zł
TU4 2,5	20	2,5 m ³ /h	woda zimna	- zł
TU4 2,5	20	2,5 m ³ /h	woda ciepła	- zł

Blokady wstecznego przepływu do wodomierzy TU4

Średnica	Zawartość	Cena
15	wkładka z zaworkiem zwrotnym	11,00 zł
20	wkładka z zaworkiem zwrotnym	28,89 zł

Wodomierz jednostrumieniowy typu Unimag PE do zdalnego odczytu

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena
PE 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda zimna	- zł
PE 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda ciepła	- zł
PE 2,5	20	2,5 m ³ /h	woda zimna	122,00 zł
PE 2,5	20	2,5 m ³ /h	woda ciepła	- zł
Moduł impulsowy do wodomierza PE				122,00 zł
Moduł M-BUS do wodomierza PE				195,00 zł

Wodomierz objętościowy (antymagnetyczny) typu AQUADIS PLUS

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena
AQUADIS 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda zimna	202,00 zł
AQUADIS 1,5	15	1,5 m ³ /h	woda ciepła	210,00 zł

Wodomierz wielostrumieniowy klasy B typu MSD

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena
MSD 3,5 25	25	3,5 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
MSD 5 32	32	6,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
MSD 10 40	40	10,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
MSD 15 50	50	15,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł

Wodomierz jednostrumieniowy klasy C typu Flodis i Flostar-M

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena
Flodis 1,5 15	15 G ³ / ₄ "	1,5 m ³ /h	woda zimna	230,00 zł
Flodis 1,5 20	20 G1"	1,5 m ³ /h	woda zimna	370,00 zł
Flodis 2,5 20	20 G1"	2,5 m ³ /h	woda zimna	#N/D!
Flodis 3,5 25	25 G1 ¹ / ₄ "	3,5 m ³ /h	woda zimna	770,00 zł
Flodis 6,0 32	32 G1 ¹ / ₂ "	6,0 m ³ /h	woda zimna	850,00 zł
Flostar-M 10,0 40	40 G2"	10,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
Flostar-M 15,0 50	50 kołn.	15,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
Flostar-M 20,0 65	65 kołn.	20,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
Flostar-M 30,0 80	80 kołn.	30,0 m ³ /h	woda zimna	0,00 zł
Flostar-M 50,0 100	100 kołn.	50,0 m ³ /h	woda zimna	#N/D!

Przetworniki impulsów do wodomierzy Flodis, Flostar-M, Woltex

Typ	Cena
Cyble Sensor 2 przewodowy	232,00 zł
Cyble M-BUS	460,00 zł

Elementy złączne do wodomierzy (śrubunki do wodomierzy)

Średnica	Zawartość	Cena
15	komplet (2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	16,32 zł
20	komplet (2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	26,51 zł
25	komplet (2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	47,38 zł
32	komplet (2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	80,11 zł
40	komplet (2 łączniki, 2 nakrętki, 2 uszczelki)	121,44 zł

Powogaz

Wodomierze jednostrumieniowe typu JS, wersja NK - z nadajnikiem impulsów

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena	Cena NK
JS 1.6	15	1,0 m ³ /h	woda zimna	100,30 zł	218,50 zł
JS 1.6	15	1,0 m ³ /h	woda ciepła	100,30 zł	218,50 zł
JS 2.5	15	1,5 m ³ /h	woda zimna	100,30 zł	218,50 zł
JS 2.5	15	1,5 m ³ /h	woda ciepła	100,30 zł	218,50 zł
JS 4.0	20	2,5 m ³ /h	woda zimna	108,60 zł	226,80 zł
JS 4.0	20	2,5 m ³ /h	woda ciepła	108,60 zł	226,80 zł
JS 6.3	25	3,5 m ³ /h	woda zimna	423,00 zł	538,00 zł
JS 6.3 130	25	3,5 m ³ /h	woda ciepła	572,00 zł	687,00 zł
JS 10	32	6,0 m ³ /h	woda zimna	498,00 zł	613,00 zł
JS 10 130	32	6,0 m ³ /h	woda ciepła	644,00 zł	759,00 zł
JS 16	40	10 m ³ /h	woda zimna	700,00 zł	815,00 zł
JS 16 130	40	10 m ³ /h	woda ciepła	902,00 zł	1 017,00 zł

Wodomierze wielostrumieniowe typu MWM, wersja NK - z nadajnikiem impulsów

Typ	Średnica	Przepływ	Medium	Cena	Cena NK
MWM 50	50	15 m ³ /h	woda zimna	1 040,00 zł	1 191,00 zł
MWM 50	50	15 m ³ /h	woda ciepła	2 213,00 zł	2 364,00 zł
MWM 65	65	25 m ³ /h	woda zimna	1 203,00 zł	1 354,00 zł
MWM 65	65	25 m ³ /h	woda ciepła	2 378,00 zł	2 529,00 zł
MWM 80	80	40 m ³ /h	woda zimna	1 270,00 zł	1 421,00 zł
MWM 80	80	40 m ³ /h	woda ciepła	2 586,00 zł	2 737,00 zł

AC ITRON (ACTARIS, Schlumberger)Ciepłomierz CF Max - Itron - Actaris (Schlumberger)

Typ	Średnica	Przepływ	Temp.	Cena
CF Max 0,6/15	15	0,6 m ³ /h	110°C	#ADR!
CF Max 1/15	15	1,0 m ³ /h	110°C	#ADR!
CF Max 1,5/15	15	1,5 m ³ /h	110°C	#ADR!
CF Max 2,5/20	20	2,5 m ³ /h	110°C	#ADR!
Trójnik do ciepłomierza 1/2				30,00 zł
Trójnik do ciepłomierza 3/4				30,00 zł
Moduł M-BUS do ciepłomierza CF MAX do podłączenia 4 wodomierzy				#ADR!

Ciepłomierz kompakt. Ultradźwiękowy ULTRA MAX - Itron - Actaris (Schlumberger)

Typ	Średnica	Przepływ	Temp.	Cena
CF-UltraMax 1,5/15	15	1,5 m ³ /h	110°C	- zł
CF-UltraMax 2,5/20	20	2,5 m ³ /h	110°C	1 450,00 zł

Ciepłomierze CF 51 z przetwornikiem ultradźwiękowym ECHO II Itron (Actaris)

Typ	Średnica	Przepływ	Tnom. Poz. Pracy	Cena
ECHO II	1/2"	1,5 m ³ /h	130 / H,V	2 150,00 zł
ECHO II	3/4"	2,5 m ³ /h	130 / H,V	2 200,00 zł
ECHO II	1"	3,5 m ³ /h	130 / H,V	2 220,00 zł
ECHO II	1 1/4" lub 1"	6,0 m ³ /h	130 / H,V	2 320,00 zł
ECHO II	1 1/2"	10,0 m ³ /h	130 / H,V	2 980,00 zł
ECHO II	50	15,0 m ³ /h	130 / H,V	3 630,00 zł
ECHO II	65	25,0 m ³ /h	130 / H,V	9 000,00 zł
ECHO II	80	40,0 m ³ /h	130 / H,V	10 939,00 zł
ECHO II	100	60,0 m ³ /h	130 / H,V	13 231,00 zł

Kamstrup

Ciepłomierz ultradźwiękowy kompaktowy MC402

Typ	Średnica	Przepływ	Długość	Cena
MC 403	1/2"	0,6 m ³ /h	110 mm	1 814,00 zł
MC 403	3/4"	2,5 m ³ /h	130 mm	2 419,00 zł

Ciepłomierz MULTICAL 603 (następca 602) ze standardowym optycznym wyjściem danych, bateria litowa D, czujnik temperatury Pt500 z przewodami 3 m i 2 tuleje do czujników lub krótkie czujniki bezpośredniego montażu z nyplami montażowymi w komplecie z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu

Typ	Średnica	Przepływ	Długość	Cena
ULTRAFLOW 603	1/2"	0,6 m ³ /h	110 mm	3 330,00 zł
ULTRAFLOW 603	3/4"	0,6 m ³ /h	130 mm	3 330,00 zł
ULTRAFLOW 603	1/2"	1,5 m ³ /h	110 mm	3 330,00 zł
ULTRAFLOW 603	3/4"	1,5 m ³ /h	130 mm	3 330,00 zł
ULTRAFLOW 603	3/4"	2,5 m ³ /h	190 mm	3 692,00 zł
ULTRAFLOW 603	1"	3,5 m ³ /h	260 mm	5 054,00 zł
ULTRAFLOW 603	1"	6,0 m ³ /h	260 mm	5 743,00 zł
ULTRAFLOW 603	1 1/2"	10,0 m ³ /h	300 mm	6 575,00 zł

KOŁNIERZOWE				
Typ	Średnica	Przepływ	Długość	Cena
ULTRAFLOW 603	DN 20	2,5 m ³ /h	190 mm	4 403,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 25	3,5 m ³ /h	260 mm	5 453,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 25	6,0 m ³ /h	260 mm	6 177,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 40	10,0 m ³ /h	300 mm	7 419,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 50	15,0 m ³ /h	270 mm	9 181,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 65	25,0 m ³ /h	300 mm	11 569,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 80	40 m ³ /h	300 mm	13 475,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 100	60 m ³ /h	360 mm	17 879,00 zł
ULTRAFLOW 603	DN 100	100 m ³ /h	360 mm	20 014,00 zł

InwensysCiepłomierz mechaniczny kompaktowy Pollucom

Typ	Średnica	Przepływ	Długość	Cena
PolluCom	1/2"	0,6lub1,5 m ³ /h	110 mm	#ADR!
PolluCom	3/4"	2,5 m ³ /h	130 mm	#ADR!

Zawory do wody BROEN DZT

Zawory do wody do wspawania w wersji z rączką DZT

DN	PN	Nr. katalog.	TYP	Cena
15	16/25, 40	61102015010	do wspawania	211,00 zł
20	16/25, 40	64102020010	do wspawania	224,00 zł
25	16/25, 40	64102025010	do wspawania	244,00 zł
32	16/25, 40	64102032010	do wspawania	277,00 zł
40	16/25, 40	64102040010	do wspawania	349,00 zł
50	16/25, 40	64102050010	do wspawania	404,00 zł
65	16/25, 40	6410225065	do wspawania	633,00 zł
80	16/25, 40	6410225080	do wspawania	849,00 zł
100	16/25, 40	6410225100	do wspawania	1 182,00 zł
125	16/25, 40	6410225125	do wspawania	2 097,00 zł
150	16/25, 40	6410225150	do wspawania	3 165,00 zł
200	16/25, 40	6110225200010	do wspawania	5 695,00 zł

Zawory do wody kołnierzowe w wersji z rączką DZT

DN	PN	Nr. katalog.	TYP	Cena
15	40	61103015010	kołnierzowy	337,00 zł
20	40	64103020010	kołnierzowy	349,00 zł
25	40	64103025010	kołnierzowy	355,00 zł
32	40	64103032010	kołnierzowy	448,00 zł
40	40	64103040010	kołnierzowy	555,00 zł
50	40	64103050010	kołnierzowy	661,00 zł
65	25	6410316065	kołnierzowy	933,00 zł
80	25	6410325080	kołnierzowy	1 129,00 zł
100	16,25	6410316100	kołnierzowy	1 645,00 zł
125	16,25	6410316125	kołnierzowy	2 972,00 zł
150	16,25	6410316150	kołnierzowy	4 161,00 zł
200	16,25	6110316200010	kołnierzowy	6 995,00 zł

Zawory do gazu

Zawory do gazu ze zredukowanym przelotem w wersji z rączką

DN	PN	Nr. katalog.	TYP	Cena
15	16/25, 40	7110240015	do wspawania	211,00 zł
20	16/25, 40	7410240020	do wspawania	224,00 zł
25	16/25, 40	7410240025	do wspawania	244,00 zł
32	16/25, 40	7410240032	do wspawania	277,00 zł
40	16/25, 40	7410240040	do wspawania	349,00 zł
50	16/25, 40	7410240050	do wspawania	404,00 zł
65	16/25	7410225065	do wspawania	633,00 zł
80	16/25	7410225080	do wspawania	849,00 zł
65	25	7410325065	kołnierzowy	933,00 zł
80	25	7410325080	kołnierzowy	1 129,00 zł
100	16	7410316100	kołnierzowy	1 630,00 zł

System automatyzacji TROVIS 5400

Regulatory cyfrowe dla ciepłownictwa Samson

TYP	Przeznaczenie	Cena
5573	dwufunkcyjny c.o + c.w.	545,00 €
5573+RS485	dwufunkcyjny c.o + c.w.	741,00 €
5573-1	dwufunkcyjny c.o + c.w. z wyświetlaczem	657,00 €
5573-1+RS485	dwufunkcyjny c.o + c.w. z wyświetlaczem	854,00 €
5578+RS485	trzyfunkcyjny c.o. + c.w. + c.t.	1 427,00 €
5179	trzyfunkcyjny c.o. + c.w. + c.t.	2 394,00 €

Zawory regulacyjne i siłowniki

Zawór regulacyjny typu 3222 bez siłownika bez końcówek

Końcówki spaw	DN	Kv	Cena
€ 34,00	DN15	0.63 1.0 1.6 2.5 4.0	206,00 €
€ 54,00	DN 20	4.0 6.3	367,00 €
€ 63,00	DN 25	8.0	374,00 €
€ 99,00	DN32	10.0	559,00 €
€ 134,00	DN 40	12.5	636,00 €
€ 188,00	DN 50	16.0	692,00 €
Kołnierzone	DN32	10.0	853,00 €
	DN 40	12.5	938,00 €
	DN 50	16.0	1 046,00 €

Siłowniki typu 5825 do zaworów regulacyjnych typu 3222

TYP		Cena
5825 -10	spręż. powr.	502,00 €
5825-13	spręż. powr.	719,00 €
5825-20	spręż. powr.	573,00 €
5825-23	spręż. powr.	789,00 €
5824-10		388,00 €
5824-20		459,00 €

Czujniki temperatury

Czujnik PT1000 do pomiaru temperatury cieczy Samson

		TYP	Cena
mosiądz 80mm	zanurzeniowy	5277 - 21	80,00 €
	przylgowy	5267 - 3	55,00 €

Czujnik PT1000 zewnętrzny do pomiaru temperatury powietrza Samson

	TYP	Cena
zewnętrzny	5227 - 2	55,00 €

Czujnik Pt1000 zanurzeniowy do pomiaru temperatury cwu Samson

		TYP	Cena
stal nierdzewna	80 mm	5207 - 61	112,00 €
stal nierdzewna	40-100mm	5207 - 64	179,00 €
stal nierdzewna	120-190mm	5207 - 65	193,00 €

Termostaty

	TYP	Cena
STW	5343-2 /40-100/	108,00 €
STW	5343-4 /35-95/	108,00 €
STB	5345-1 /70-130/	128,00 €
STB	5345-2 /30-90/	128,00 €
OSŁONA	Oślonka do STW/STB 534...	39,00 €

Regulatory temp. bezpośredniego działania serii 43 - 2

43-2 (2432+2430)

Regulator temperatury c.w.u. bezpośredniego działania 2432

Końcówki	kv	DN	Cena
Do spawania	2,5 4,0	DN15	312,00 €
	6,3	DN 20	466,00 €
	8	DN 25	528,00 €
	12,5	DN 32	1 017,00 €
	16	DN 40	1 108,00 €
	20	DN 50	1 345,00 €

Termostaty bezpośredniego działania 2430

Typ	DN	Zakres temp.	Cena
2430	15-25	25 - 70 st	239,00 €
2430	32-50	25 - 70 st	338,00 €
STB 2439	15-50	40 - 95 st	727,00 €
STW 2403	15-50	75 - 100 st	683,00 €

Naczynia REFLEX

Naczynia wzbiornicze do c.o. typ N (membrana nie wymienna)

TYP	Max ciśnienie	Nr. katalogowy	Cena
8N	6 bar	8202501	194,00 zł
12N	6 bar	8203301	208,00 zł
18N	6 bar	8204301	228,00 zł
25N	6 bar	8206301	269,00 zł
35N	6 bar	7208501	369,00 zł
50N	6 bar	8209300	542,00 zł
80N	6 bar	7210600	865,00 zł
100N	6 bar	8216300	1 165,00 zł
140N	6 bar	8211400	1 394,00 zł
200N	6 bar	8213313	1 685,00 zł
250N	6 bar	8214313	2 224,00 zł
300N	6 bar	8215300	2 744,00 zł
400N	6 bar	8218000	3 482,00 zł
500N	6 bar	8218300	4 631,00 zł
600N	6 bar	8218400	6 169,00 zł
800N	6 bar	8218500	8 075,00 zł
1000N	6 bar	8218600	10 320,00 zł

Naczynia wzbiornicze do c.w.u. typ D (membrana nie wymienna)

TYP	Max ciśnienie	Nr. katalogowy	Cena
8D	10 bar	7301013	246,00 zł
12D	10 bar	7302013	263,00 zł
18D	10 bar	7303013	317,00 zł
25D	10 bar	7304013	341,00 zł
33D	10 bar	7303913	651,00 zł
50DE	10 bar	7306005	1 233,00 zł
60DE	10 bar	7306400	1 527,00 zł
100DE	10 bar	7306600	2 005,00 zł
200DE	10 bar	7306700	3 446,00 zł
500DE	10 bar	7306900	6 519,00 zł

Naczynia wzbiornicze do c.o. typ G z wymienną membraną

TYP	Max ciśnienie	Nr. katalogowy	Cena
100G	6 bar	8519000	4 157,00 zł
200G	6 bar	8519100	5 072,00 zł
300G	6 bar	8519200	6 267,00 zł
400G	6 bar	8521605	7 397,00 zł
500G	6 bar	8521705	8 643,00 zł
600G	6 bar	8522605	9 576,00 zł
800G	6 bar	8523610	13 018,00 zł
1000G D750	6 bar	8546605	16 588,00 zł
1000G D1000	6 bar	8524605	22 828,00 zł
1500G	6 bar	8526605	27 634,00 zł
400G	10 bar	8521005	12 524,00 zł
600G	10 bar	8522006	18 670,00 zł
800G	10 bar	8523005	21 225,00 zł

Akcesoria do naczyń

Taśma mocuj do naczyń wzb 8-25l Ref	38,00 zł
Szybkołączka SU R3/4" Reflex	148,00 zł
Szybkołączka SU R1" Reflex	240,00 zł

Układy stabilizacji ciśnienia sterowane pompowo DHA VARIOMAT

TYP	Nr. katalogowy	Cena
DHA VARIOMAT VG200	8600011	9 346,00 zł
DHA VARIOMAT VG300	8600111	10 465,00 zł
DHA VARIOMAT VG400	8600211	11 750,00 zł
DHA VARIOMAT VG500	8600311	12 972,00 zł
DHA VARIOMAT VG600	8600411	15 258,00 zł
DHA VARIOMAT VG800	8600511	17 436,00 zł
Jednostka sterująca VARIOMAT VS1	8910100	28 816,00 zł
Jednostka ster VARIOMAT 2-1/60	8910200	33 809,00 zł
Jednostka ster VARIOMAT 2-1/75	8910300	39 575,00 zł
Zestaw przyłączeniowy G1 do VG	6940100	1 062,00 zł

Kompletny układ składa się ze zbiornika, jednostki sterującej i zest. przyłącz.

Układy stabilizacji ciśnienia sterowane kompresorowo REFLEXOMAT

TYP	Nr. katalogowy	Cena
REFLEXOMAT zbiornik RG200 6b	8799100	9 325,00 zł
REFLEXOMAT zbiornik RG400 6b	8799300	13 279,00 zł
Jednostka sterująca RS 90/1	8882800	22 138,00 zł

Kompletny układ składa się ze zbiornika, jednostki sterującej

Pojemnościowe podgrzewacze wody

TYP	Nr. katalogowy	Cena
Podgrzewacz AF 150/1M_B	7861600	4 933,00 zł
Podgrzewacz AF 200/1M_B	7861700	5 728,00 zł
Podgrzewacz AF 300/1M_B	7861800	7 185,00 zł
Podgrzewacz AF 500/1M_B	7862000	9 269,00 zł
Podgrzewacz AF 1000/1M_B	7848100	16 284,00 zł
Podgrzewacze solarne		
Podgrzewacz solarny AF 300/2_B	7849800	7 211,00 zł
Podgrzewacz solarny AF 500/2_B	7862400	9 818,00 zł

Zasobniki pojemnościowe emaliowane cwu AQUA LOAD

TYP	Nr. katalogowy	Cena
Zasobnik do c.w.u AL 300/R_C 10b	7844400	6 035,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 500/R_C 10b	7844500	7 084,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 750/R_C 10b	7844600	12 472,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 1000/R_C 10b	7844700	14 977,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 1500/R2_C 10b	7844800	32 773,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 2000/R2_C 10b	7844900	39 665,00 zł
Zasobnik do c.w.u AL 3000/R2_C 10b	7845000	44 325,00 zł

Zawory SYR

Reduktor ciśnienia 315 SYR

Wielkość	V [m ³ /h]	KE	Nr. katalogowy	Cena
G 1/2	1,8	10	0315.15.000	105,73 €
G 3/4	2,9	10	0315.20.000	115,24 €
G 1	4,7	10	0315.25.000	172,34 €
G 1 1/4	7,2	10	0315.32.000	190,85 €
G 1 1/2	8,3		0315.40.000	357,04 €
G 2	13		0315.50.000	405,66 €

Reduktor ciśnienia 6243.1 SYR na 90 st c

Wielkość	V [m ³ /h]	KE	Nr. katalogowy	Cena
G 3/4	2.9	10	6243.20.003	152,49 €
G 1	4.7	10	6243.25.000	176,66 €

Membranowy zawór brzościęstwa

Wykonanie standardowe

typ 1915 ciśnienia 2.5 i 3.0 bary

typ 2115 ciśnienia 6.0, 8.0 i 10.0 bar

Wykonanie specjalne

typ 1915 ciśnienia 1.5, 2.0, 3.5, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 bar

typ 2115 ciśnienia 4.0, 4.5, 5.0, 7.0, 9.0 bar

Wielkość	KE	Wykonanie	Cena
G 1/2	50	standardowe	16,88 €
		specjalne	16,88 €
G 3/4	50	standardowe	27,15 €
		specjalne	27,15 €
G 1	10	standardowe	48,27 €
		specjalne	48,27 €
G 1 1/4	10	standardowe	110,21 €
		specjalne	110,21 €
G 1 1/2		standardowe	305,86 €
		specjalne	305,86 €
G 2		standardowe	345,53 €
		specjalne	345,53 €

Zawór napełniania instalacji 2128 SYR

Wielkość	zakres	KE	Nr. katalogowy	Cena
G 1/2	0,5-5,0	10	2128.15.006	90,94 €
G 3/4	0,5-5,0	10	2128.20.005	116,22 €

Zabezpieczenie stanu wody kotłowej 933 SYR

Wielkość	zakres	blok.	Nr. katalogowy	Cena
DN 20	933.1	nie	0933.20.150	436,14 €

Otulina STEINONORM

Otulina z pianki poliuretanowej grubości 20 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
15	23	22,50 zł
20	28	24,01 zł
25	36	26,11 zł
32	44	28,50 zł
40	50	30,46 zł
50	62	35,11 zł
65	78	43,22 zł
80	90	45,77 zł
100	108	52,07 zł

Otulina z pianki poliuretanowej grubości 25 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
32	44	37,35 zł
40	50	40,50 zł
50	62	45,31 zł
65	78	5,86 zł
80	90	53,56 zł
100	108	60,63 zł
	114	64,07 zł

Otulina z pianki poliuretanowej grubości 30 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
15	23	29,11 zł
20	28	31,96 zł
25	36	36,62 zł
32	44	39,46 zł
40	50	44,72 zł
50	62	51,77 zł
65	78	57,02 zł
80	90	60,31 zł
100	108	26,13 zł

Otulina z pianki poliuretanowej grubości 40 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
40	50*	51,31 zł
50	62	56,72 zł
65	78	65,42 zł
80	90	69,63 zł

Łubki z pianki poliuretanowej

Śred rury	Grubość	Cena / mb
125	40	116,74 zł
150	40	137,18 zł
200	50	189,48 zł

Akcesoria

Taśma do otuliny PUR 30/33	33,68 zł
Taśma do otuliny PUR 50/33 [18]	55,85 zł
Niciarka do otuliny	9,51 zł
Nity do otuliny PUR	25,21 zł
Mankiet kolorowy szer 20mm dł 10m	50,76 zł
Mankiet kolorowy szer 30mm dł 10m	53,22 zł
Mankiet kolorowy szer 40mm dł 10m	56,00 zł

Otulina FOLIMPEX

Otulina z pianki polietylenowej grubości 6 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
15	22	1,76 zł
20	28	2,17 zł
25	35	2,55 zł

Otulina z pianki polietylenowej grubości 9 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
15	22	2,41 zł
20	28	2,86 zł
25	35	3,21 zł
32	42	3,83 zł
40	48	4,97 zł
	57	7,79 zł
50	60	8,21 zł
	64	10,62 zł
	70	11,62 zł
65	76	12,55 zł
80	89	17,83 zł

Otulina z pianki polietylenowej grubości 13 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb
12	18	3,76 zł
15	22	4,07 zł
20	28	4,38 zł
25	35	6,34 zł
32	42	7,17 zł
40	48	8,34 zł
50	60	10,17 zł
	64	12,62 zł
65	76	13,76 zł
80	89	18,10 zł
100	108	20,31 zł
100	114	21,76 zł

Otulina z pianki polietylenowej grubości 20/30 mm

Śred rury	Śred. wew	Cena / mb	Cena / mb
Grubość		20mm	30mm
12	18	7,07 zł	
15	22	7,20 zł	19,48 zł
20	28	8,83 zł	20,03 zł
25	35	10,21 zł	24,45 zł
32	42	12,24 zł	26,66 zł
40	48	14,31 zł	33,45 zł
	54	15,24 zł	36,83 zł
50	60	17,41 zł	
	64	20,21 zł	58,28 zł
65	76	21,45 zł	68,34 zł
80	89	34,83 zł	92,10 zł
100	108	42,24 zł	
100	114	45,17 zł	119,76 zł

Akcesoria

Taśma do otuliny PE 38/25	18,67 zł
Taśma do otuliny PE 30/50	32,15 zł
Zapinki do otuliny 100 sztuk	13,62 zł

Otulina PAROC

Otulina z pianki wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej

Śred. wew.	Grubość izolacji (cena za 1 mb)								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
22	18,13 zł	23,56 zł	26,15 zł	37,40 zł					
28	19,14 zł	24,49 zł	26,79 zł	38,53 zł	49,16 zł				
35	19,94 zł	25,97 zł	29,79 zł	41,32 zł					
42	21,41 zł	26,94 zł	30,86 zł	43,03 zł					
48	22,03 zł	28,65 zł	31,56 zł	44,11 zł	58,59 zł				
54	23,53 zł	29,38 zł	35,34 zł	49,81 zł	63,75 zł	80,63 zł			
60	26,49 zł	34,04 zł	39,72 zł	51,78 zł	66,89 zł	84,07 zł		129,56 zł	
64	32,07 zł		42,84 zł	62,41 zł	70,09 zł	93,60 zł	125,65 zł	136,30 zł	
76	38,57 zł		45,24 zł	65,55 zł	84,18 zł	108,55 zł	147,30 zł	147,78 zł	
89	42,76 zł	49,09 zł	51,32 zł	75,63 zł	90,88 zł	112,09 zł	165,60 zł	191,16 zł	217,15 zł
108			73,88 zł	93,59 zł	110,29 zł	140,56 zł			254,93 zł
114		71,55 zł	76,45 zł	96,14 zł	120,97 zł	145,84 zł	209,76 zł	213,05 zł	256,30 zł
133			93,25 zł	107,05 zł	129,64 zł	155,27 zł			282,40 zł
159			120,41 zł	144,47 zł	152,11 zł	187,17 zł		272,91 zł	348,54 zł
219			157,77 zł		231,52 zł			396,52 zł	425,84 zł

Akcesoria

Taśma alu zbrojona 50mm/50mb	55,17 zł
Taśma alu zbrojona 100mm/50mb	87,24 zł





110
302,22 zł
309,87 zł
334,79 zł
405,26 zł
526,51 zł

Kształtki mosiężne

Śrubunek mosiężny z oringiem

DN	Cena katalogowa	DN	Cena katalogowa
1/2"	9,56 zł	1"	25,93 zł
3/4"	15,94 zł	1 1/4"	43,64 zł

Pozostałe śrubunki w kategorii

[Valvex](#)

Nypły mosiężne

DN	Cena katalogowa
3/8"	3,53 zł
1/2"	3,33 zł
3/4"	5,56 zł
1"	8,17 zł
1 1/4"	17,49 zł
1 1/2"	23,81 zł
2"	40,29 zł
Nypel red. mosiądz 1/2"x3/8"	3,04 zł
Nypel red. mosiądz 3/4x1/2	6,15 zł
Nypel red. mosiądz 1x3/4	8,78 zł
Nypel 1/2"x3/4" z oring do rozdział	5,63 zł

Mufy mosiężne

DN	Cena katalogowa
1/2"	5,95 zł
3/4"	7,74 zł
1"	12,50 zł

Redukcje mosiężne

DN	Cena katalogowa
1/2"-3/8"	2,71 zł
3/4"-1/2"	4,86 zł
1"-1/2"	7,52 zł
1"-3/4"	6,89 zł
1 1/4"-1"	11,32 zł
1 1/2"-1 1/4"	17,55 zł

Zaślepki mosiężne

DN	Cena katalogowa
1/2"	2,85 zł
3/4"	4,93 zł
1"	8,09 zł

Przedłużki mosiężne

L-długość [mm]	DN	Cena katalogowa
10	1/2"	3,24 zł
15	1/2"	3,90 zł
20	1/2"	5,08 zł
30	1/2"	5,50 zł

Rury czarne ze szwem, bez szwu i ocynkowane

DN	Czarne us/wypływ	Czarne bez szwu	Ocynkowane OC1
15	15,95 zł	15,95 zł	11,23 zł
20	19,69 zł	19,69 zł	16,77 zł
25	26,00 zł	26,00 zł	20,77 zł
32	37,54 zł	37,54 zł	28,00 zł
40	41,00 zł	41,00 zł	39,00 zł
50	61,23 zł	61,23 zł	41,85 zł
65	66,92 zł	66,92 zł	53,69 zł
80	98,92 zł	98,92 zł	75,23 zł
100/108	91,54 zł	118,46 zł	82,46 zł
125/133	88,62 zł	308,31 zł	
150/159	113,09 zł	238,46 zł	
200/219	160,77 zł	643,34 zł	

Kołnierze, Łuki hamburskie

Śruby, nakrętki, podkładki (ocynkowane)

Do kołnierza	Rozm/dł	Cena katalogowa
DN 15-DN 80	M16/60	4,22 zł
DN 80-DN 200	M16/70	5,20 zł
do przepustnic, zaworów międzyk.	M16/130	8,89 zł
Nakrętka	M16	1,20 zł
Podkładka	M16	0,42 zł

Kołnierz ze sztucерem

DN	Cena katalogowa
32	58,46 zł
40	80,00 zł
50	103,08 zł
65	104,62 zł
80	129,23 zł
100	163,08 zł

Kołnierz z szyjką

DN	Cena katalogowa
32	36,92 zł
40	48,00 zł
50	55,38 zł
65	69,23 zł
80	81,54 zł
100	86,15 zł

Kołnierz z gwintem (ocynk)

DN	Cena katalogowa
32	44,62 zł
40	50,77 zł
50	60,00 zł
65	72,31 zł
80	69,23 zł
100	101,54 zł

Uszczelki do kołnierzy

DN	Cena katalogowa
32	0,94 zł
40	1,06 zł
50	1,62 zł
65	2,62 zł
80	3,25 zł
100	3,65 zł

Kolana hamburskie

DN	Cena katalogowa
15	2,77 zł
20	3,15 zł
25	4,46 zł
32	6,38 zł
40	7,77 zł
50	13,23 zł
65	21,38 zł
80	28,46 zł
100/108	60,00 zł
100/114	50,46 zł

Zwężki

DN	Cena katalogowa
Zwężka 32x15	12,00 zł
Zwężka 32x20	8,31 zł
Zwężka 32x25	8,46 zł
Zwężka 40x15	24,62 zł
Zwężka 40x20	13,54 zł
Zwężka 40x25	11,38 zł
Zwężka 40x32	10,62 zł
Zwężka 50x20	28,46 zł
Zwężka 50x25	15,85 zł
Zwężka 50x32	12,92 zł
Zwężka 50x40	11,69 zł
Zwężka 65x32	19,85 zł
Zwężka 65x40	17,23 zł
Zwężka 65x50	13,69 zł
Zwężka 80x50	19,08 zł
Zwężka 80x65	17,85 zł
Zwężka 108x50	40,00 zł
Zwężka 108x65	33,85 zł
Zwężka 108x80	32,31 zł

Mufki do wspawania

DN	Cena katalogowa
1/2"	2,46 zł
3/4"	3,38 zł

Kształtki czarne i ocynkowaneKolana

DN	Ocynk	Czarne
1/2"	4,21 zł	3,19 zł
3/4"	6,62 zł	5,13 zł
1"	9,75 zł	7,87 zł
1 1/4"	18,07 zł	
1 1/2"	29,00 zł	
2"	34,15 zł	
2 1/2"	100,05 zł	
3"	137,14 zł	
4"	245,53 zł	

Kolana nypłowe

DN	Ocynk	Czarne
1/2"	4,83 zł	4,11 zł
3/4"	7,61 zł	6,32 zł
1"	12,22 zł	9,76 zł
1 1/4"	21,07 zł	
1 1/2"	31,68 zł	
2"	41,48 zł	
2 1/2"	103,25 zł	

Trójniki

DN	Ocynk	Czarne
1/2"	5,64 zł	4,67 zł
3/4"	9,75 zł	7,96 zł
1"	13,78 zł	11,12 zł
1 1/4"	24,42 zł	
1 1/2"	37,85 zł	
2"	53,23 zł	
2 1/2"	122,06 zł	

Trójniki redukcyjne

DN	Ocynk	Czarne
3/4"x1/2"x3/4"	10,07	8,19 zł
1"x1/2"x1"	13,07	10,81 zł
1"x3/4"x1"	14,11	11,83 zł
1 1/4"x3/4"x1 1/4"	23,23	
1 1/4"x1"x1 1/4"	25,91	
1 1/2"x1"x1 1/2"	34,49	
1 1/2"x1 1/4"x1 1/2"	46,8	
2"x3/4"x2"	56,51	
2"x1"x2"	43,87	
2"x1 1/4"x2"	56,51	
3"x2"x3"	157,28	

Mufy

DN	Ocynk	Czarne
1/2"	4,66 zł	3,88 zł
3/4"	6,30 zł	5,12 zł
1"	8,32 zł	6,53 zł
1 1/4"	13,07 zł	
1 1/2"	18,94 zł	
2"	27,96 zł	
2 1/2"	77,33 zł	
3/4"-1/2"	8,26 zł	

Redukcje

DN	Ocynk	Czarne
3/4"x1/2"	4,37 zł	3,35 zł
1"x1/2"	6,12 zł	4,94 zł
1"x3/4"	5,78 zł	4,57 zł
1 1/4"x1/2"	10,58 zł	
1 1/4"x3/4"	10,42 zł	8,64 zł
1 1/4"x1"	7,05 zł	5,89 zł
1 1/2"x1/2"	14,01 zł	
1 1/2"x3/4"	15,48 zł	
1 1/2"x1"	10,43 zł	8,54 zł
1 1/2"x1 1/4"	10,58 zł	8,72 zł
2"x1/2"	28,13 zł	
2"x3/4"	27,78 zł	
2"x1"	22,80 zł	
2"x1 1/4"	21,76 zł	
2"x1 1/2"	19,53 zł	
2 1/2"x1 1/4"	51,78 zł	
2 1/2"x1 1/2"	48,86 zł	
2 1/2"x2"	37,41 zł	
3"x2"	48,27 zł	
3"x2 1/2"	54,62 zł	
4"x3"	100,22 zł	

Nyple

DN	Ocynk	Czarne
1/2"	4,11 zł	3,35 zł
3/4"	5,34 zł	4,49 zł
1"	7,77 zł	6,23 zł
1 1/4"	13,07 zł	10,81 zł
1 1/2"	15,14 zł	12,84 zł
2"	27,27 zł	22,35 zł
2 1/2"	48,85 zł	
3"	58,83 zł	

Nyple redukcyjne

DN	Ocynk	Czarne
3/4"x1/2"	8,52	7,24 zł
1"x3/4"	9,81	7,95 zł
1 1/4"x1/2"	26,35	
1 1/4"x1"		
2"x1 1/4"	40,49	
2"x1 1/2"	36,94	
2 1/2"x2"	88,52	

Zaślepka ocynk 1/2"

5,26

Korek z obrzeżem

DN	Ocynk
1/2"	3,18 zł
3/4"	4,40 zł
1"	4,83 zł
1 1/4"	9,11 zł
1 1/2"	11,10 zł
2"	19,87 zł

Holender ocynkowany

DN	Holender	Uszczelka
1/2"	17,45 zł	0,88 zł
3/4"	20,32 zł	0,96 zł
1"	23,50 zł	1,22 zł
1 1/4"	39,57 zł	1,60 zł
1 1/2"	51,09 zł	2,10 zł
2"	84,74 zł	2,85 zł
2 1/2"	194,05 zł	7,87 zł
3"	284,77 zł	10,89 zł
Nypłowy 1"	27,45 zł	1,22 zł

Wymienik ciepła JAD

Wymienniki w wykonaniu pasywowanym z kołnierzami
ze stali węglowej

Typ	Cena	Cena Izolacji
JAD 3.18	4 610,00 zł	645,00 zł
JAD X 3.18	5 350,00 zł	645,00 zł
JAD 5.36	6 920,00 zł	715,00 zł
JAD X 5.38	8 235,00 zł	715,00 zł
JAD 6.50	9 050,00 zł	690,00 zł
JAD X 6.50	10 160,00 zł	690,00 zł
JAD X 9.88	15 025,00 zł	905,00 zł

otulina zintegrowana

otulina zintegrowana

otulina zintegrowana

otulina zintegrowana

Armatura INFRACORR

Filtry magnetyczne IFM - gwintowane

Typ	DN	Cena
IFM - 20	20	138,00 zł
IFM - 25	25	176,00 zł
IFM - 32	32	248,00 zł
IFM - 40	40	320,00 zł
IFM - 50	50	368,00 zł
IFM - 65	65	522,00 zł

Filtry magnetyczne IFM - kołnierzowe

Typ	DN	Cena
IFM - 20/K	20	202,00 zł
IFM - 25/K	25	254,72 zł
IFM - 32/K	32	240,00 zł
IFM - 40/K	40	330,00 zł
IFM - 50/K	50	380,00 zł
IFM - 65/K	65	572,00 zł
IFM - 80/K	80	728,00 zł
IFM - 100/K	100	1 040,00 zł
IFM - 125/K	125	1 499,00 zł
IFM - 150/K	150	2 072,00 zł
IFM - 200/K	200	3 978,00 zł

Odmulacze siatkowo - inercyjne typu IOW

Typ	DN	Cena	Cena Izolacji
IOW-32	32	1 388,00 zł	
IOW-50	40	1 640,00 zł	228,00 zł
IOW-50	50	1 640,00 zł	228,00 zł
IOW-80	65	1 968,74 zł	351,00 zł
IOW-80	80	1 968,74 zł	351,00 zł
IOW-100	100	4 612,63 zł	514,00 zł
IOW-100	125	4 661,05 zł	514,00 zł

Magnetoodmulacz siatkowo - inercyjne typu IOW

Typ	DN	Cena	Cena Izolacji
IOW-32/M	32	1 536,84 zł	
IOW-50/M	40	1 787,37 zł	228,00 zł
IOW-50/M	50	1 787,37 zł	228,00 zł
IOW-80/M	65	2 096,84 zł	351,00 zł
IOW-80/M	80	2 096,84 zł	351,00 zł
IOW-100/M	100	4 673,68 zł	514,00 zł
IOW-100/M	125	4 736,84 zł	514,00 zł
IOW-100/M	150	4 766,32 zł	514,00 zł

Magnetyzery

Typ	DN	Cena
MI-MINI1/2"	15	168,00 zł
MI-MINI3/4"	20	168,00 zł
MI-0-3/4	20	358,00 zł
MI-0-1	25	358,00 zł
MI-0-11/4	32	358,00 zł
MI-0-11/2	40	501,20 zł
MI-1	50-65	660,00 zł
MI-2	80	808,00 zł
MI-3DN100	100	1 554,00 zł

Odmulacze SPAW - TESTMagnetoodmulacze OISm PN 10 do 100 °C

Nr	Typ	Cena	Cena Izolacji
0b.	150/25	802,00 zł	122,00 zł
0a.	150/32	802,00 zł	122,00 zł
0.	150/40	802,00 zł	122,00 zł
1a.	200/50	1 603,00 zł	173,00 zł
1.	200/65	1 603,00 zł	173,00 zł
2.	250/80	2 565,00 zł	212,00 zł
3.	300/100	3 258,00 zł	265,00 zł
4.	400/100	5 406,00 zł	
5.	450/125	11 004,00 zł	

Magnetoodmulacze OISm PN 16 do 150 °C

Nr	Typ	Cena	Cena Izolacji
0b.	150/25	802,00 zł	
0a.	150/32	802,00 zł	122,00 zł
0.	150/40	802,00 zł	122,00 zł
1a.	200/50	2 285,00 zł	122,00 zł
1.	200/65	2 303,00 zł	173,00 zł
2.	250/80	3 126,00 zł	173,00 zł
3.	300/100	4 823,00 zł	212,00 zł
4.	400/100	5 806,00 zł	
5.	450/125	11 677,00 zł	

Zasobniki c.w.u. THERMO

Stabilizatory c.w.u. do węzłów ciepłych

stal węglowa, dwustronnie cynkowana ogniowo

Typ	Poj. [dm3]	Cena	Cena Izolacji
SCWA300PN10OC.	300	4 042,00 zł	900,00 zł
SCWA350PN10OC	350	4 100,00 zł	484,00 zł
SCWA400PN10OC	400	5 300,00 zł	

Stabilizator ze stali austenitycznej (nierdzewnej)

SCWAa300	300	5 666,00 zł	900,00 zł
----------	-----	-------------	-----------

Zasobniki c.w.u. do węzłów ciepłych

stal węglowa, dwustronnie cynkowana ogniowo

Typ	DN	Cena	Cena Izolacji
ZCW-600	600	#N/D!	978,30 zł
ZCW-750	750	3 390,00 zł	
ZCW-900	900	4 390,00 zł	
ZCW-1000 OC 6bar	1000	5 535,00 zł	
ZCW-1500	1500	6 270,00 zł	

Zasobnik ze stali austenitycznej (nierdzewnej)

ZCWA-600	600	8 750,00 zł	978,30 zł
----------	-----	-------------	-----------

Osadniki ZETKAMA

Osadniki Fig. 821 - filtry kołnierzowe, siatkowe z żeliwa szarego z kurkiem spustowym ZETKAMA

PN (Mpa)	DN	Cena
1,6	15	137,00 zł
1,6	20	157,00 zł
1,6	25	174,00 zł
1,6	32	209,00 zł
1,6	40	266,00 zł
1,6	50	306,00 zł
1,6	65	464,00 zł
1,6	80	589,00 zł
1,6	100	828,00 zł
1,6	125	1 259,00 zł
1,6	150	1 693,00 zł
1,6	200	2 999,00 zł
1,6	250	7 209,00 zł

Zawory zwrotne międzykołn. fig. 407

Typ	DN	Cena
fig.407	50	175,00 zł
fig.407	65	204,00 zł
fig.407	80	270,00 zł
fig.407	100	336,00 zł
fig.407	125	456,00 zł
fig.407	150	670,00 zł
fig.407	200	1 119,00 zł

Zawory żeliwne grzybkowe fig. 215

PN (Mpa)	DN	Cena
1,6	40	459,00 zł
1,6	50	576,00 zł
1,6	65	879,00 zł
1,6	80	1 062,00 zł
1,6	100	1 680,00 zł
1,6	125	2 331,00 zł

Zawory zwrotne grzybkowe fig. 287

PN (Mpa)	DN	Cena
1,6	32	369,00 zł
1,6	40	391,00 zł
1,6	50	482,00 zł
1,6	65	815,00 zł
1,6	80	1 048,00 zł
1,6	100	1 548,00 zł
1,6	125	2 153,00 zł
1,6	150	2 676,00 zł
1,6	200	6 573,00 zł

Zawory pływakowe fig. 272 i 274

Typ	DN	Cena
272 prosty	25	2 751,00 zł
272 prosty	32	3 011,00 zł
272 prosty	40	3 698,00 zł
272 prosty	50	3 866,00 zł
272 prosty	65	4 987,00 zł
272 prosty	80	5 672,00 zł
272 prosty	100	7 564,00 zł
274 kątowny	32	3 442,00 zł
274 kątowny	40	4 035,00 zł
274 kątowny	50	4 299,00 zł
274 kątowny	65	5 588,00 zł
274 kątowny	80	6 445,00 zł
274 kątowny	100	7 564,00 zł

Manometry

Manometry tarczowe

Średn. tarczy	Zakres Ciśnień	Gwint	Cena
M 63 dół	0-0.6 Mpa	1/4"	20,92 zł
M 63 tył	0-1.0 Mpa	1/4"	23,54 zł
M 100	0-0.6 Mpa	metr. M20/1.5	41,15 zł
M 100	0-1.0 Mpa	metr. M20/1.5	41,15 zł
M 100	0-1.6 Mpa	metr. M20/1.5	41,50 zł
M 100	0-2.5 Mpa	metr. M20/1.5	41,15 zł
M 100 200 st C	0-0.6 Mpa	metr. M20/1.5	73,85 zł
M 100 200 st C	0-1.6 Mpa	metr. M20/1.5	59,90 zł
M 160	0-0.6 Mpa	metr. M20/1.5	67,00 zł
M 160	0-1.0 Mpa	metr. M20/1.5	67,00 zł
M 160	0-1.6 Mpa	metr. M20/1.5	67,00 zł

Mano-termometr tarczowy

M 80 120 st. C	0-0.6 Mpa	1/2"	#N/D!
----------------	-----------	------	-------

Manometry tarczowe stykowe (kontaktowe)

Średn. Tarczy, Styk	Zakres Ciśnień	Gwint	Cena
M 160 EM3-2F	0-0.6 Mpa	metr. M20/1.5	531,02 zł
M 160 EM3-2F	0-1.0 Mpa	metr. M20/1.5	520,40 zł
M 160 EM3-2F	0-1.6 Mpa	metr. M20/1.5	520,40 zł

Akcesoria

Artykuł	Typ	Cena
Kurek manometryczny FIG 525.15	2 drog.	29,08 zł
Kurek manometryczny FIG 528.15	3 drog.	44,31 zł
Rurka do manometru	ogonek	40,00 zł

Termometry

Termometry szklane

Długość króćca	Zakres temp	Gwint	Cena
R50	100 st	1/2"	69,63 zł
R80	100 st	1/2"	70,88 zł
R50	150 st	1/2"	69,63 zł
R80	150 st	1/2"	70,88 zł
R50	200 st	1/2"	28,00 zł
R80	200 st	1/2"	34,00 zł
R50	100 st	3/4"	74,62 zł
R80	100 st	3/4"	74,62 zł
R50	150 st	3/4"	77,98 zł
R80	150 st	3/4"	77,98 zł
R50	200 st	3/4"	37,00 zł
Kątowny R80	100 st	3/4"	129,60 zł
Kątowny R80	150 st	3/4"	96,63 zł

Termometry tarczowe, bimetaliczne

Śred tarczy, króciec	Zakres temp	Gwint	Cena
T100 R60 Ax-tylny	120 st	1/2"	36,67 zł
T100 R50 Rad-dolny	120 st	1/2"	47,08 zł
T100 R100 Ax-tylny	120 st	1/2"	40,37 zł
T100 R100 Ax-tylny	150 st	1/2"	55,08 zł

WAVIN BOR PLUS (na biały w średnicach 20-50) ceny wyższe

aktualny cennik na system w kolorze białym do pobrania :

http://maginstal.pl/wp-content/uploads/2016/09/BOR_PLUS**RURY PP****RURY PP STABI BOR PLUS**

DN	RURA PN 20	Cena
16	3032595	5,40 zł
20	3032341	6,97 zł
25	3032342	11,47 zł
32	3032596	18,50 zł
40	3032597	32,88 zł
50	3032598	51,25 zł
63	3044626	77,69 zł

DN	RURA STABI PLUS	Cena
16	3078916	12,32 zł
20	3078917	14,45 zł
25	3078918	22,23 zł
32	3078949	31,41 zł
40	3078950	44,28 zł
50	3078951	64,64 zł
63	3078952	98,43 zł
75	3070140	143,08 zł
90	3070141	256,69 zł
110	3070142	398,11 zł

DN	RURA EVO PN 20	Cena
16	3070102	6,07 zł
20	3070103	6,85 zł
25	3070104	11,29 zł
32	3070105	18,19 zł
40	3070106	32,29 zł
50	3070107	50,37 zł
63	3070108	76,36 zł
75	3070129	107,73 zł
90	3070130	155,17 zł
110	3070131	234,27 zł

DN	RURA ULTRA (bez wkł)'	Cena
16		
20	3044670	13,40 zł
25	3044671	19,11 zł
32	3044672	29,65 zł
40	3044673	41,74 zł
50	3044674	70,14 zł
63	3044675	105,34 zł
75	3044676	142,32 zł
90	3044677	257,39 zł
110	3044678	388,12 zł

KOLANA 90 st

DN	KOLANA 90 st	Cena
16	3032343	2,30 zł
20	3032344	1,13 zł
25	3032345	1,79 zł
32	3032606	3,73 zł
40	3082237	6,08 zł
50	3083452	11,73 zł
63	3082113	21,50 zł
75	3079607	47,87 zł
90	3079610	109,62 zł
110	3079613	146,13 zł

KOLANA 45 st

DN	KOLANA 45 st	Cena
16	3044736	3,63 zł
20	3032346	2,58 zł
25	3032613	3,51 zł
32	3032614	6,34 zł
40	3085214	11,40 zł
50	3084276	16,05 zł
63	3082110	26,51 zł
75	3079513	50,88 zł

KOLANA NYPLOWE 90 st

DN	KOLANA 90 st	Cena
20	3044730	2,53 zł
25	3091526	2,99 zł
32	3044734	8,46 zł

KOLANA NYPLOWE 45 st

DN	KOLANA 45 st	Cena
20	3044741	3,87 zł
25	3044743	7,61 zł
32	3044745	5,53 zł

MUFA

DN	MUFA	Cena
16	3044690	1,62 zł
20	3032347	1,04 zł
25	3032645	1,57 zł
32	3032646	3,56 zł
40	3084345	5,57 zł
50	3083473	8,27 zł
63	3082317	15,27 zł
75	3079520	42,66 zł
90	3079523	63,34 zł
110	3079526	92,99 zł

TRÓJNIK

DN	TRÓJNIK	Cena
16	3044747	3,63 zł
20	3085179	1,78 zł
25	3085090	3,10 zł
32	3082023	5,85 zł
40	3079538	12,12 zł
50	3079541	16,72 zł
63	3079544	38,75 zł
75	3044750	69,71 zł
90	3032628	114,38 zł
110	3032629	155,79 zł

MUFA REDUKCYJNA

DN	MUFA RED	Cena
20x16	3044696	1,85 zł
25x16		
25x20		
32x20	3032660	5,79 zł
40x20		
32x25		
50x25		
40x32		
50x32		
63x32		
50x40		
63x40		
75x40		
63x50		
75x50		
75x63		

TULEJA KOŁNIERZOWA

DN	TULEJA KOŁNIERZ	Cena
90	3030236	273,32 zł
110	3030237	328,17 zł

REDUKCJA NYPLOWA

DN	REDUKCJA NYPL	Cena
20x16	3044697	2,56 zł
25x20	3091544	1,40 zł
32x25	3090936	2,97 zł
40x32	3085355	6,72 zł

ZŁĄCZKI Z GWINTEM

DN	MUFA GZ	Cena
16x1/2"	3044779	18,28 zł
20x1/2"	3033146	14,01 zł
25x1/2"	3033147	21,16 zł
20x3/4"	3033148	21,46 zł
25x3/4"	3033149	21,96 zł
32x1"	3033150	45,82 zł
40x1 1/4"	3033192	77,85 zł
50x1 1/2"	3033193	115,26 zł
63x2"	3033194	176,63 zł
75x2 1/2"	3079593	287,13 zł
90x3"	3079600	484,39 zł

KOLANA WIESZAKOWE Z GWINTEM 90 st

DN	KOLANO Z USZAMI	Cena
16x1/2GW	3044767	15,77 zł
20x1/2GW	3044768	11,92 zł
25x1/2GW	#ADR!	#ADR!
Płytki montażowa		15,42 zł

KOLANA Z GWINTEM

DN	KOLANO GZ	Cena
16x1/2"	3044785	21,45 zł
20x1/2"	3033123	20,29 zł
25x1/2"	3033124	21,95 zł
20x3/4"	3033125	27,59 zł
25x3/4"	3081064	29,00 zł
32x1"	3081065	57,23 zł

TRÓJNIK REDUKCYJNY

DN	TRÓJNIK RED	Cena
20x16	3044750	4,91 zł
25x16	3032628	5,90 zł
32x16	3032629	2,93 zł
25x20	3044751	8,51 zł
32x20	3032630	9,55 zł
40x20	3084997	8,48 zł
32x25	3032633	10,26 zł
40x25	3085088	8,95 zł
50x25	3084030	23,23 zł
40x32	3032636	16,32 zł
50x32	3084955	15,41 zł
63x32	3081860	34,00 zł
50x40	3084317	34,01 zł
63x40	3082645	50,62 zł
75x40	#ADR!	#ADR!
63x50	3082640	50,62 zł
75x50	3079548	66,28 zł
75x63	3079551	70,93 zł

DN	REDUKCJA NYPL	Cena
90x50	3079238	39,42 zł
90x63	3079583	40,55 zł
90x75	3079580	41,08 zł
110x90	3079587	72,27 zł

DN	MUFA GW	Cena
16x1/2"	3044773	15,91 zł
20x1/2"	3033141	12,93 zł
25x1/2"	3033143	14,23 zł
20x3/4"	3033142	17,71 zł
25x3/4"	3033144	15,34 zł
32x1"	3033145	44,78 zł
40x1 1/4"	3033188	74,27 zł
50x1 1/2"	3033189	110,48 zł
63x2"	3033190	164,84 zł
75x2 1/2"	3079594	500,46 zł

DN	KOLANO Z USZAMI	Cena
20x3/4GW	3044770	21,64 zł
25x3/4GW	3044771	20,63 zł
20x1/2GZ	3044772	28,37 zł

DN	KOLANO GW	Cena
16x1/2"	3044785	21,45 zł
20x1/2"	3033117	15,27 zł
25x3/4"	3081067	19,25 zł
32x3/4"	#ADR!	#ADR!
32x1"	3081068	47,40 zł

TRÓJNIKI Z GWINTEM

DN	TRÓJNIKI GW	Cena
20x1/2	3033129	14,91 zł
25x1/2	3033131	24,94 zł
32x3/4	3033133	34,59 zł

ŚRUBUNEK PLASTIK - METAL

DN	ŚRUBUNEK GZ	Cena
16x1/2	3044788	21,77 zł
20x1/2	3044789	30,88 zł

DN	ŚRUBUNEK GW	Cena
16x3/4	3044787	24,98 zł
20x3/4	3033152	23,65 zł

ZAŚLEPKI - KORKI

DN	ZAŚLEPKA	Cena
16	3044855	2,18 zł
20	3091606	1,56 zł
25	3091521	2,29 zł
32	3033181	3,95 zł
40	3084299	17,65 zł
50	3084333	21,29 zł
63	3082673	27,95 zł
75	3079529	67,28 zł

MIJANKI, KOMPENSACJE PENTLICOWE

DN	MIJANKA	Cena
16	3044759	6,59 zł
20	3044760	8,24 zł
25	3044761	12,45 zł
DN	KOMPENSACJA	Cena
20	3044841	18,48 zł
25	3044842	22,07 zł
32	3044765	48,81 zł

ZAWORY KULOWE DO ZGRZEWANIA

DN	ZAWÓR	Cena
20	3033110	49,14 zł
25		
32	3021999	98,70 zł
40	3024323	138,37 zł

UCHWYTY PLASTIKOWE, OBEJMY Z GUMA

DN	UCHWYT Z KOŁ	Cena
16	1161	0,49 zł
20	1201	0,80 zł
25	1251	1,07 zł
32	1321	1,29 zł

DN	OBEJMY Z KOŁKIEM	Cena
16	7181	2,20 zł
20	7221	2,31 zł
25	7281	2,58 zł
32	7321	2,82 zł
40	7421	3,00 zł
50	7521	3,53 zł
63	7621	3,82 zł
75	8802	8,13 zł
90	8803	8,51 zł
110	8809	9,20 zł

NARZĘDZIA

MOC	ZGRZEWARKI	Cena
800	3033521	1 331,06 zł
1200	3033522	1 726,60 zł
1600	3033523	1 814,45 zł
Zgrzewarka w kpl z końcówkami 16-63 mm ROTHENBERGER		1 660,00 zł

DN	NOŻYCE	Cena
16-40	#ADR!	#ADR!
40-63	#ADR!	#ADR!
DN	NOŻYCE ROTHENBER	Cena
16-20	52005	101,00 zł
20-40	52000	381,00 zł
20-50	52010	453,00 zł
40-75	52015	749,00 zł

DN	KOŃCÓWKI GRZEWOCZE	Cena
16	3033525	104,97 zł
20	3033526	122,98 zł
25	3033527	154,48 zł
32	3033528	191,55 zł
40	3033529	290,43 zł
50	3033532	333,71 zł
63	3033533	364,61 zł
75	3033534	397,34 zł
90	3033535	480,62 zł
110	3033536	156,42 zł

DN	ZDZIERAKI	Cena
16/20	ZDZ 16/20	63,17 zł
20/25	ZDZ 20/25	79,47 zł
25/32	ZDZ 25/32	87,98 zł
32/40	ZDZ 32/40	103,95 zł
50	ZDZ 50	122,31 zł
63	ZDZ 63	166,25 zł
75	ZDZ 75	227,08 zł
90	ZDZ 90	297,00 zł
110	4044248	815,23 zł

MAGNAPLAST KANALIZACJA WEWNĘTRZNA**RURY KANALIZACYJNE DN 110**

DŁUGOŚĆ	RURA 110	Cena
150 mm	10400	13,06 zł
250 mm	10410	14,96 zł
315 mm	10415	19,66 zł
0,5 m	10420	22,21 zł
1 m	10440	38,01 zł
2 m	10460	58,91 zł
3 m	10465	99,06 zł

RURY KANALIZACYJNE DN 50

DŁUGOŚĆ	RURA 50	Cena
150 mm	10200	6,82 zł
250 mm	10210	7,10 zł
315 mm	10215	8,35 zł
0,5 m	10220	10,53 zł
1 m	10240	16,46 zł
2 m	10260	28,55 zł

KOLANA DN 110

KĄT	KOLANO 110	Cena
15 st	11000	13,79 zł
30 st	11010	13,79 zł
45 st	11020	13,79 zł
67 st	11030	15,10 zł
87 st	11050	15,10 zł

KOLANA DN 50

KĄT	KOLANO 50	Cena
15 st	10800	5,18 zł
30 st	10810	5,18 zł
45 st	10820	5,18 zł
67 st	10830	5,42 zł
87 st	10850	5,42 zł

KOLANA DN 32 BIAŁE

KĄT	KOLANA 32	Cena
15 st	421008	3,05 zł
30 st	421108	3,05 zł
45 st	421208	3,05 zł
67 st	421209	3,05 zł
87 st	421308	3,05 zł

RURY KANALIZACYJNE DN 75

DŁUGOŚĆ	RURA 75	Cena
250 mm	10310	10,82 zł
315 mm	10315	12,59 zł
0,5 m	10320	17,42 zł
1 m	10340	26,54 zł
2 m	10360	47,15 zł

RURY KANALIZACYJNE DN 40 i DN 32

DŁUGOŚĆ	RURA 40	Cena
250 mm	10110	7,88 zł
315 mm	10120	10,65 zł
1 m	10140	17,40 zł
DŁUGOŚĆ	RURA 32 biała	Cena
250 mm	408216	4,86 zł
315 mm	408416	6,20 zł
1 m	408616	9,26 zł

KOLANA DN 75

KĄT	KOLANO 75	Cena
15 st	10900	8,67 zł
30 st	10910	8,67 zł
45 st	10920	8,67 zł
67 st	10930	9,22 zł
87 st	10950	9,22 zł

KOLANA DN 40

KĄT	KOLANO 40	Cena
15 st	10700	4,12 zł
30 st	10710	4,12 zł
45 st	10720	4,12 zł
67 st	10730	4,12 zł
87 st	10750	4,12 zł

CZWÓRNIK 110

DN	CZWÓRNIK	Cena
110X50X50	11420	45,63 zł
110X110X110	11440	47,97 zł

TRÓJNIKI 45 ST

DN	TRÓJNIK 45 ST	Cena
40x40	11500	8,62 zł
50x40	11510	8,68 zł
50x50	11520	8,62 zł
75x50	11540	14,93 zł
110x50	11560	18,81 zł
110x75	11570	22,97 zł
110x110	11580	25,54 zł

TRÓJNIKI 87 ST

DN	TRÓJNIK 87 ST	Cena
50x50	11920	8,62 zł
110x50	11960	18,81 zł
110x110	11980	25,54 zł

REDUKCJA

DN	REDUKCJA	Cena
40X32 biała	420410	4,15 zł
50x32 biała	420412	3,85 zł
50x40	11300	5,36 zł
75x50	11320	9,11 zł
110x50	11330	11,66 zł
110x75	11340	12,36 zł

WYCZYSTKA

DN	REWIZJA	Cena
50	12410	24,56 zł
75	12420	26,65 zł
110	12430	32,43 zł

WYWIEWKA

50	13210	6,58 zł
75	13220	7,11 zł
110	17713.	17,36 zł

KOREK

DN	KOREK	Cena
40	12500	3,42 zł
50	12510	4,76 zł
75	12520	6,51 zł
110	12530	8,21 zł

PASTA POŚLIZGOWA 250 g

14,79 zł

TRÓJNIKI 67 ST

DN	TRÓJNIK 67 ST	Cena
50x50	11720	8,62 zł
75x50	11740	14,93 zł
75X75	11750	15,26 zł
110x50	11760	18,81 zł
110x75	11770	22,97 zł
110x110	11780	25,54 zł

MUFA PRZESUWNA

DN	NASUWKA	Cena
32	420208	5,20 zł
40	12200	7,06 zł
50	12210	8,58 zł
75	12220	12,94 zł
110	12230	14,12 zł

REDUKCJA GUMOWA

DN	REDUKCJA GUMOWA	Cena
40x25	RG40x25	2,53 zł
40x32	RG40x32	2,40 zł
50x25	RG50x25	2,66 zł
50x32	RG50x32	2,60 zł
50x40	RG50x40	#N/D!
110X110	Podłączenie WC	9,38 zł

ZŁĄCZKA DO RUR ŻELIWNÝCH

DN	TRAPER	Cena
50	2240	15,10 zł
75	2241	20,31 zł
110	2242	24,91 zł

NAPOWIETRZACZ

50	17701	22,65 zł
75	17703	30,65 zł
110	17705	38,48 zł

UCHWYT DO RUR

DN	OBEJMA	Cena
40	1401	1,49 zł
50	1501	2,06 zł
75	1752	2,65 zł
110	1113	2,85 zł

MAGNAPLAST KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA - pomarańczowa**RURY KANALIZACYJNE DN 160**

DŁUGOŚĆ	RURY 160 TYP B	Cena
0,5 m	22000	27,87 zł
1 m	22010	45,79 zł
2 m	22020	83,64 zł

KOLANO DN 160

KĄT	KOLANO 160	Cena
15 st	22100	15,89 zł
30 st	22110	17,13 zł
45 st	22120	20,53 zł
67 st	22130	23,54 zł
87 st	22140	25,05 zł

TRÓJNIK 45 ST

DN	TRÓJNIK 45 ST	Cena
110x110	20300	16,69 zł
160x110	20330	30,80 zł
160x160	20350	44,49 zł

POZOSTAŁE 160

DN	160	Cena
WYCZYSTKA	22160	103,04 zł
NASUWKA	22180	18,48 zł
KOREK	22220	9,04 zł
TRAPER	2425	50,84 zł
OBEJMA	1121	14,63 zł

RURY KANALIZACYJNE DN 110

DN	RURY 110 TYP C	Cena
0,5 m	20015	16,80 zł
1 m	20025	27,61 zł
2 m	20028	50,32 zł

KOLANO DN 110

KĄT	KOLANO 110	Cena
45 st	20120	7,80 zł
67 st	20130	8,67 zł
87 st	20140	9,21 zł

REDUKCJA

DN	REDUKCJA	Cena
160x110	21280	11,10 zł

POZOSTAŁE 110

DN	110	Cena
WYCZYSTKA	20160	29,17 zł
NASUWKA	20180	7,69 zł
KOREK	20220	5,61 zł
TRAPER	20440	27,68 zł

tz (zasilenie)
75°Ctp(powrót)
65°Cti(pomieszczenie)
20°CGrzejniki płytowe stalowe z podłączeniem bocznym typ C

	Typy	Typ11	Typ11	Typ11	Typ11	Typ21s	Typ22	Typ22	Typ22	Typ22	Typ33	Typ33	Typ33	Typ33
	Wysokość	300	450	600	900	600	300	450	600	900	300	450	600	900
		11/300	11/450	11/600	11/900	21s/600	22/300	22/450	22/600	22/900	33/300	33/450	33/600	33/900
długość	400	218W	316W	407W	571W	536W	384W	539W	684W	955W	539W	748W	942W	1304W
	400	429 zł	457 zł	465 zł	615 zł	605 zł	546 zł	635 zł	668 zł	891 zł	827 zł		1 079 zł	1 341 zł
	500	273W	395W	509W	714W	670W	481W	674W	855W	1194W	674W	935W	1178W	1630W
	500	448 zł	465 zł	493 zł	634 zł	643 zł	578 zł	675 zł	706 zł	972 zł	876 zł	995 zł	1 141 zł	1 435 zł
	600	328W	474W	611W	856W	804W	577W	808W	1025W	1433W	808W	1121W	1414W	1956W
	600	464 zł	510 zł	505 zł	647 zł	678 zł	610 zł	683 zł	735 zł	998 zł	917 zł	1 043 zł	1 203 zł	1 516 zł
	700	382W	553W	713W	999W	938W	673W	943W	1196W	1672W	943W	1308W	1649W	2282W
	700	478 zł	510 zł	532 zł	690 zł	728 zł	662 zł	754 zł	801 zł	1 154 zł	1 001 zł		1 271 zł	1 689 zł
	800	437W	632W	814W	1142W	1072W	769W	1078W	1367W	1910W	1078W	1495W	1885W	2608W
	800	496 zł	528 zł	546 zł	735 zł	788 zł	709 zł	779 zł	845 zł	1 283 zł	1 084 zł	1 200 zł	1 341 zł	1 863 zł
	900	491W	711W	916W	1284W	1206W	865W	1212W	1538W	2149W	1212W	1682W	2120W	2934W
	900	517 zł	565 zł	593 zł	794 zł	852 zł	758 zł	876 zł	919 zł	1 412 zł	1 168 zł			2 030 zł
	1000	546W	790W	1018W	1427W	1340W	961W	1347W	1709W	2388W	1347W	1869W	2356W	3260W
	1000	535 zł	597 zł	621 zł	852 zł	916 zł	805 zł	904 zł	941 zł	1 541 zł	1 247 zł	1 385 zł	1 507 zł	2 201 zł
	1100	601W	869W	1120W	1570W	1474W	1057W	1482W	1880W	2627W	1482W	2056W	2592W	3586W
	1100	565 zł	627 zł	668 zł	905 zł	982 zł	852 zł	1 001 zł	1 087 zł	1 665 zł	1 329 zł	1 483 zł		2 378 zł
	1200	655W	948W	1222W	1712W	1608W	1153W	1616W	2051W	2866W	1616W	2243W	2827W	3912W
	1200	597 zł	662 zł	688 zł	960 zł	1 056 zł	901 zł	1 031 zł	1 141 zł	1 793 zł	1 410 zł	1 573 zł	1 777 zł	2 553 zł
	1400	764W	1106W	1425W	1998W	1876W	1345W	1886W	2393W	3343W	1886W	2617W	3298W	4564W
	1400	658 zł	729 zł	779 zł	1 079 zł	1 183 zł	991 zł	1 223 zł	1 392 zł	1 949 zł	1 570 zł	1 846 zł	2 211 zł	2 894 zł
	1600	874W	1264W	1629W	2283W	2144W	1538W	2155W	2734W	3821W	2155W	2990W	3770W	5216W
	1600	712 zł	795 zł	880 zł	1 195 zł	1 298 zł	1 084 zł	1 352 zł	1 582 zł	2 177 zł	1 736 zł	2 045 zł	2 471 zł	3 210 zł
	1800	983W	1422W	1832W	2569W	2412W	1730W	2425W	3076W	4298W	2425W	3364W	4241W	5868W
	1800	775 zł	901 zł	972 zł		1 462 zł	1 190 zł	1 550 zł	1 768 zł	2 428 zł	1 901 zł	2 251 zł	2 731 zł	3 534 zł

Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa.
Podane ceny są cenami netto

tz (zasilenie)
75°Ctp(powrót)
65°Cti(pomieszczenie)
20°CGrzejniki płytowe stalowe z podłączeniem dolnym typ VKO

	Typy	Typ11	Typ11	Typ11	Typ11	Typ21s	Typ22	Typ22	Typ22	Typ22	Typ33	Typ33	Typ33	Typ33
	Wysokość	300	450	600	900	600	300	450	600	900	300	450	600	900
		11/300	11/450	11/600	11/900	21s/600	22/300	22/450	22/600	22/900	33/300	33/450	33/600	33/900
d ł u g o ś ć	400	218W	316W	407W	571W	536W	384W	539W	684W	955W	539W	748W	942W	1304W
	400	624 zł	637 zł	627 zł	778 zł			827 zł	867 zł	1 070 zł				1 545 zł
	500	273W	395W	509W	714W	670W	481W	674W	855W	1194W	674W	935W	1178W	1630W
	500		655 zł	643 zł				867 zł	913 zł					
	600	328W	474W	611W	856W	804W	577W	808W	1025W	1433W	808W	1121W	1414W	1956W
	600			658 zł			801 zł		941 zł	1 195 zł		1 271 zł	1 414 zł	1 414 zł
	700	382W	553W	713W	999W	938W	673W	943W	1196W	1672W	943W	1308W	1649W	2282W
	700			690 zł				949 zł	1 014 zł				1 486 zł	1 880 zł
	800	437W	632W	814W	1142W	1072W	769W	1078W	1367W	1910W	1078W	1495W	1885W	2608W
	800			712 zł			904 zł	960 zł	1 042 zł	1 470 zł	1 271 zł		1 551 zł	2 045 zł
	900	491W	711W	916W	1284W	1206W	865W	1212W	1538W	2149W	1212W	1682W	2120W	2934W
	900			767 zł					1 130 zł				1 665 zł	
	1000	546W	790W	1018W	1427W	1340W	961W	1347W	1709W	2388W	1347W	1869W	2356W	3260W
	1000			789 zł			1 001 zł	1 102 zł	1 140 zł	1 777 zł			1 776 zł	2 389 zł
	1100	601W	869W	1120W	1570W	1474W	1057W	1482W	1880W	2627W	1482W	2056W	2592W	3586W
	1100			850 zł					1 301 zł					
	1200	655W	948W	1222W	1712W	1608W	1153W	1616W	2051W	2866W	1616W	2243W	2827W	3912W
	1200			878 zł			1 102 zł	1 241 zł	1 349 zł				2 000 zł	
	1400	764W	1106W	1425W	1998W	1876W	1345W	1886W	2393W	3343W	1886W	2617W	3298W	4564W
	1400			977 zł			1 199 zł	1 462 zł	1 612 zł	2 160 zł			2 446 zł	
	1600	874W	1264W	1629W	2283W	2144W	1538W	2155W	2734W	3821W	2155W	2990W	3770W	5216W
	1600						1 299 zł	1 596 zł	1 816 zł	2 409 zł	1 930 zł	2 257 zł	2 703 zł	
	1800	983W	1422W	1832W	2569W	2412W	1730W	2425W	3076W	4298W	2425W	3364W	4241W	5868W
	1800	1 017 zł					1 401 zł		2 007 zł		2 099 zł		2 975 zł	

Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa.
Podane ceny są cenami netto

INSTAL PROJEKT**Moc 75/65/20**Grzejniki łazienkowe STANDARD [GŁ]

Typ	GŁ-X/70	GŁ-X/90	GŁ-X/120	GŁ-X/160	GŁ-X/170
wysokość [mm]	686	915	1173	1574	1746
szerokość X					
GŁ-30	312W	400W	499W	659W	0W
szer 300	541 zł	630 zł	806 zł	967 zł	
GŁ-40	378W	483W	603W	797W	0W
szer 400	576 zł	694 zł	861 zł	1 040 zł	
GŁ-50	438W	560W	699W	923W	1023W
szer 500	629 zł	759 zł	897 zł	1 155 zł	1 271 zł
GŁ-60	494W	632W	788W	1041W	1154W
szer 600	651 zł	779 zł	958 zł	1 190 zł	1 309 zł

Grzejniki łazienkowe STANDARD 3D [STD]

Typ	STD-X/70	STD-X/90	STD-X/120
wysokość [mm]	686	915	1173
szerokość X			
STD-30	376W	481W	605W
szer 300	745 zł	884 zł	1 098 zł
STD-40	474W	605W	762W
szer 400	806 zł	959 zł	1 188 zł
STD-50	566W	723W	910W
szer 500	883 zł	1 060 zł	1 308 zł

Grzejniki łazienkowe OMEGA R [OMER]

Typ	OMER-X/70	OMER-X/90	OMER-X/120	OMER-X/160	OMER-X/170
wysokość [mm]	686	915	1173	1574	1746
szerokość X					
OMER-40	281W	360W	450W	596W	662W
szer 400	531 zł	626 zł	772 zł	- zł	- zł
OMER-50	340W	436W	545W	722W	801W
szer 500	563 zł	672 zł	806 zł	990 zł	- zł
OMER-60	398W	510W	637W	844W	937W
szer 600	597 zł	713 zł	869 zł	1 062 zł	1 163 zł

PURMO**Moc 75/65/20**Grzejniki łazienkowe SANTORINI [SAN]

Typ	SAN 07 X	SAN 11 X	SAN 15 X	SAN 18 X
wysokość [mm]	714	1134	1470	1764
szerokość X				
04	300W	465W	0W	0W
szer 400	706 zł	889 zł	- zł	- zł
05	370W	569W	733W	894W
szer 500	773 zł	973 zł	1 253 zł	1 450 zł
06	435W	665W	856W	1038W

szer 600	820 zł	1 021 zł	1 350 zł	1 625 zł
07	529W	954W	1035W	1246W
szer 700	883 zł	1 076 zł	1 412 zł	1 752 zł
09	622W	940W	1208W	1447W
szer 900	954 zł	1 137 zł	1 524 zł	1 879 zł