

Ważny od 02.04.2011 do daty wydania kolejnej wersji

### **SECESPOL Wyjaśnienia:**

**STA** – materiały z grupy 18-10 ( 321)

**PRO** – Materiały z grupy 17-12-2,5 (316L)

**KSW** – kołnierz stal węglowa

**KNT** – kołnierz nierdzewny tłoczony

## Wymienniki typu JAD STA

Rodzaj przyłącza :                      kołnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0113-0001	JAD 3.18.EE	DN32/DN40	0113-0008	JAD K 3.18.EE	2 090,00 zł
0114-0001	JAD 5.36.EE	DN40/DN65	0114-0008	JAD K 5.36.EE	3 250,00 zł
0115-0001	JAD 6.50.EE	DN50/DN65	0115-0008	JAD K 6.50.EE	4 310,00 zł
0115-0015	JAD 6.50.10.EE	DN50/DN65	0115-0022	JAD K 6.50.10.EE	4 310,00 zł
0123-0001	JAD 14.163.FF	DN100/DN150	0123-0005	JAD K 14.163.FF	27 680,00 zł
0123-0009	JAD 14.163.10.FF	DN100/DN150	0123-0013	JAD K 14.163.10.FF	27 680,00 zł
0165-0001	JAD 26.480.EE	DN250/DN200	0165-0005	JAD K 26.480.EE	65 260,00 zł
0117-0001	S1.EE	DN40/DN50	0117-0008	S1.EE	2 690,00 zł

Rodzaj przyłącza :                      kołnierze stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0113-0004	JAD 3.18.EE	DN32/DN40	0113-0011	JAD K 3.18.EE	2 690,00 zł
0114-0004	JAD 5.36.EE	DN40/DN65	0114-0011	JAD K 5.36.EE	4 050,00 zł
0115-0004	JAD 6.50.EE	DN50/DN65	0115-0011	JAD K 6.50.EE	5 180,00 zł
0115-0018	JAD 6.50.10.EE	DN50/DN65	0115-0025	JAD K 6.50.10.EE	5 180,00 zł
0123-0003	JAD 14.163.FF	DN100/DN150	0123-0007	JAD K 14.163.FF	31 040,00 zł
0123-0011	JAD 14.163.10.FF	DN100/DN150	0123-0015	JAD K 14.163.10.FF	31 040,00 zł
0165-0002	JAD 26.480.EE	DN250/DN200	0165-0006	JAD K 26.480.EE	67 400,00 zł
0117-0004	S1.EE	DN40/DN50	0117-0011	S1.EE	3 400,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.EE	165°C/16bar	165°C/16bar
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD PRO

Rodzaj przyłącza : kołnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0113-0015	JAD 3.18.EE	DN32/DN40	0113-0016	JAD K 3.18.EE	2 370,00 zł
0114-0015	JAD 5.36.EE	DN40/DN65	0114-0016	JAD K 5.36.EE	3 710,00 zł
0115-0029	JAD 6.50.EE	DN50/DN65	0115-0030	JAD K 6.50.EE	4 880,00 zł
0115-0031	JAD 6.50.10.EE	DN50/DN65	0115-0032	JAD K 6.50.10.EE	4 880,00 zł
0123-0002	JAD 14.163.FF	DN100/DN150	0123-0006	JAD K 14.163.FF	30 080,00 zł
0123-0010	JAD 14.163.10.FF	DN100/DN150	0123-0014	JAD K 14.163.10.FF	30 080,00 zł
0165-0003	JAD 26.480.EE	DN250/DN200	0165-0007	JAD K 26.480.EE	73 690,00 zł
0117-0015	S1.EE	DN40/DN50	0117-0016	S1 K.EE	3 040,00 zł
		DN15/DN20	0108-0006	H0 K.FF	1 030,00 zł
		DN15/DN20	0109-0006	H1 K.FF	1 340,00 zł
		DN25/DN25	0110-0006	H2 K.FF	1 540,00 zł

Rodzaj przyłącza : kołnierze stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0113-0005	JAD 3.18.EE	DN32/DN40	0113-0012	JAD K 3.18.EE	3 200,00 zł
0114-0005	JAD 5.36.EE	DN40/DN65	0114-0012	JAD K 5.36.EE	4 820,00 zł
0115-0005	JAD 6.50.EE	DN50/DN65	0115-0012	JAD K 6.50.EE	6 110,00 zł
0115-0019	JAD 6.50.10.EE	DN50/DN65	0115-0026	JAD K 6.50.10.EE	6 110,00 zł
0123-0004	JAD 14.163.FF	DN100/DN150	0123-0008	JAD K 14.163.FF	34 030,00 zł
0123-0012	JAD 14.163.10.FF	DN100/DN150	0123-0016	JAD K 14.163.10.FF	34 030,00 zł
0165-0004	JAD 26.480.EE	DN250/DN200	0165-0008	JAD K 26.480.EE	76 540,00 zł
0117-0005	S1.EE	DN40/DN50	0117-0012	S1 K.EE	4 050,00 zł
		DN15/DN20	0108-0003	H0 K.FF	1 740,00 zł
		DN15/DN20	0109-0003	H1 K.FF	1 990,00 zł
		DN25/DN25	0110-0003	H2 K.FF	2 170,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.EE	165°C/16bar	165°C/16bar
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X STA

Rodzaj przyłącza : kołnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0101-0015	JAD X 2.11.08.68.FF	DN40	0101-0043	JAD XK 2.11.08.68.FF	1 450,00 zł
0101-0001	JAD X 2.11.FF	DN40	0101-0029	JAD XK 2.11.FF	1 680,00 zł
0102-0015	JAD X 3.18.08.75.FF	DN50	0102-0043	JAD XK 3.18.08.75.FF	2 240,00 zł
0102-0001	JAD X 3.18.FF	DN50	0102-0029	JAD XK 3.18.FF	2 460,00 zł
0103-0015	JAD X 5.38.08.71.FF	DN65	0103-0043	JAD XK 5.38.08.71.FF	3 100,00 zł
0103-0001	JAD X 5.38.FF	DN65	0103-0029	JAD XK 5.38.FF	3 900,00 zł
0104-0015	JAD X 6.50.08.72.FF	DN80	0104-0043	JAD XK 6.50.08.72.FF	3 760,00 zł
0104-0001	JAD X 6.50.FF	DN80	0104-0029	JAD XK 6.50.FF	4 870,00 zł
0104-0057	JAD X 6.50.10.FF	DN80	0104-0071	JAD XK 6.50.10.FF	4 870,00 zł
0105-0015	JAD X 9.88.08.65.FF	DN100	0105-0071	JAD XK 9.88.08.65.FF	6 110,00 zł
0105-0029	JAD X 9.88.08.85.FF	DN100	0105-0085	JAD XK 9.88.08.85.FF	6 720,00 zł
0105-0001	JAD X 9.88.FF	DN100	0105-0057	JAD XK 9.88.FF	7 720,00 zł
0105-0043	JAD X 9.88.10.FF	DN100	0105-0099	JAD XK 9.88.10.FF	7 720,00 zł
0107-0011	JAD X 12.114.08.50.FF	DN125	0107-0061	JAD XK 12.114.08.50.FF	7 860,00 zł
0107-0021	JAD X 12.114.08.60.FF	DN125	0107-0071	JAD XK 12.114.08.60.FF	8 070,00 zł
0107-0031	JAD X 12.114.08.75.FF	DN125	0107-0081	JAD XK 12.114.08.75.FF	9 080,00 zł
0107-0001	JAD X 12.114.FF	DN125	0107-0051	JAD XK 12.114.FF	14 000,00 zł
0107-0041	JAD X 12.114.10.FF	DN125	0107-0091	JAD XK 12.114.10.FF	14 000,00 zł
0160-0001	JAD X 17.217.FF	DN150	0160-0007	JAD XK 17.217.FF	52 130,00 zł
0160-0004	JAD X 17.217.10.FF	DN150	0160-0010	JAD XK 17.217.10.FF	48 000,00 zł
0111-0001	S0 X.FF	DN40	0111-0008	S0 XK.FF	2 670,00 zł
0112-0001	S1 X.FF	DN40	0112-0008	S1 XK.FF	2 670,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Plaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany  
Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X STA

Rodzaj przyłącza : kołnierze stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0101-0021	JAD X 2.11.08.68.FF	DN40	0101-0049	JAD XK 2.11.08.68.FF	2 110,00 zł
0101-0007	JAD X 2.11.FF	DN40	0101-0035	JAD XK 2.11.FF	2 300,00 zł
0102-0021	JAD X 3.18.08.75.FF	DN50	0102-0049	JAD XK 3.18.08.75.FF	2 240,00 zł
0102-0007	JAD X 3.18.FF	DN50	0102-0035	JAD XK 3.18.FF	2 690,00 zł
0103-0021	JAD X 5.38.08.71.FF	DN65	0103-0049	JAD XK 5.38.08.71.FF	4 120,00 zł
0103-0007	JAD X 5.38.FF	DN65	0103-0035	JAD XK 5.38.FF	4 870,00 zł
0104-0021	JAD X 6.50.08.72.FF	DN80	0104-0049	JAD XK 6.50.08.72.FF	4 880,00 zł
0104-0007	JAD X 6.50.FF	DN80	0104-0035	JAD XK 6.50.FF	5 920,00 zł
0104-0063	JAD X 6.50.10.FF	DN80	0104-0077	JAD XK 6.50.10.FF	5 920,00 zł
0105-0021	JAD X 9.88.08.65.FF	DN100	0105-0077	JAD XK 9.88.08.65.FF	7 290,00 zł
0105-0035	JAD X 9.88.08.85.FF	DN100	0105-0091	JAD XK 9.88.08.85.FF	7 890,00 zł
0105-0007	JAD X 9.88.FF	DN100	0105-0063	JAD XK 9.88.FF	9 300,00 zł
0105-0049	JAD X 9.88.10.FF	DN100	0105-0105	JAD XK 9.88.10.FF	9 300,00 zł
0107-0017	JAD X 12.114.08.50.FF	DN125	0107-0067	JAD XK 12.114.08.50.FF	9 570,00 zł
0107-0027	JAD X 12.114.08.60.FF	DN125	0107-0077	JAD XK 12.114.08.60.FF	9 780,00 zł
0107-0037	JAD X 12.114.08.75.FF	DN125	0107-0087	JAD XK 12.114.08.75.FF	10 790,00 zł
0107-0007	JAD X 12.114.FF	DN125	0107-0057	JAD XK 12.114.FF	15 620,00 zł
0107-0047	JAD X 12.114.10.FF	DN125	0107-0097	JAD XK 12.114.10.FF	15 620,00 zł
0160-0002	JAD X 17.217.FF	DN150	0160-0008	JAD XK 17.217.FF	54 260,00 zł
0160-0005	JAD X 17.217.10.FF	DN150	0160-0011	JAD XK 17.217.10.FF	50 130,00 zł
0111-0004	S0 X.FF	DN40	0111-0011	S0 XK.FF	3 300,00 zł
0112-0004	S1 X.FF	DN40	0112-0011	S1 XK.FF	3 360,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X PRO

Rodzaj przyłącza : kłnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0101-0059	JAD X 2.11.08.68.FF	DN40	0101-0063	JAD XK 2.11.08.68.FF	1 590,00 zł
0101-0057	JAD X 2.11.FF	DN40	0101-0061	JAD XK 2.11.FF	1 870,00 zł
0102-0059	JAD X 3.18.08.75.FF	DN50	0102-0063	JAD XK 3.18.08.75.FF	2 510,00 zł
0102-0057	JAD X 3.18.FF	DN50	0102-0061	JAD XK 3.18.FF	2 770,00 zł
0103-0059	JAD X 5.38.08.71.FF	DN65	0103-0063	JAD XK 5.38.08.71.FF	3 460,00 zł
0103-0057	JAD X 5.38.FF	DN65	0103-0061	JAD XK 5.38.FF	4 450,00 zł
0104-0087	JAD X 6.50.08.72.FF	DN80	0104-0091	JAD XK 6.50.08.72.FF	4 140,00 zł
0104-0085	JAD X 6.50.FF	DN80	0104-0089	JAD XK 6.50.FF	5 510,00 zł
0104-0093	JAD X 6.50.10.FF	DN80	0104-0095	JAD XK 6.50.10.FF	5 510,00 zł
0105-0115	JAD X 9.88.08.65.FF	DN100	0105-0123	JAD XK 9.88.08.65.FF	6 280,00 zł
0105-0117	JAD X 9.88.08.85.FF	DN100	0105-0125	JAD XK 9.88.08.85.FF	7 000,00 zł
0105-0113	JAD X 9.88.FF	DN100	0105-0121	JAD XK 9.88.FF	8 370,00 zł
0105-0119	JAD X 9.88.10.FF	DN100	0105-0127	JAD XK 9.88.10.FF	8 370,00 zł
0107-0103	JAD X 12.114.08.50.FF	DN125	0107-0113	JAD XK 12.114.08.50.FF	8 680,00 zł
0107-0105	JAD X 12.114.08.60.FF	DN125	0107-0115	JAD XK 12.114.08.60.FF	8 940,00 zł
0107-0107	JAD X 12.114.08.75.FF	DN125	0107-0117	JAD XK 12.114.08.75.FF	10 150,00 zł
0107-0101	JAD X 12.114.FF	DN125	0107-0111	JAD XK 12.114.FF	15 930,00 zł
0107-0109	JAD X 12.114.10.FF	DN125	0107-0119	JAD XK 12.114.10.FF	15 930,00 zł
0160-0013	JAD X 17.217.08.FF	DN150	0160-0015	JAD XK 17.217.08.FF	58 100,00 zł
0160-0014	JAD X 17.217.10.FF	DN150	0160-0016	JAD XK 17.217.10.FF	53 990,00 zł
0111-0015	S0 X.FF	DN40	0111-0016	S0 XK.FF	3 020,00 zł
0112-0015	S1 X.FF	DN40	0112-0016	S1 XK.FF	3 020,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Plaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X PRO

Rodzaj przyłącza : kłnierze stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0101-0023	JAD X 2.11.08.68.FF	DN40	0101-0051	JAD XK 2.11.08.68.FF	2 520,00 zł
0101-0009	JAD X 2.11.FF	DN40	0101-0037	JAD XK 2.11.FF	2 750,00 zł
0102-0023	JAD X 3.18.08.75.FF	DN50	0102-0051	JAD XK 3.18.08.75.FF	3 450,00 zł
0102-0009	JAD X 3.18.FF	DN50	0102-0037	JAD XK 3.18.FF	3 600,00 zł
0103-0023	JAD X 5.38.08.71.FF	DN65	0103-0051	JAD XK 5.38.08.71.FF	4 880,00 zł
0103-0009	JAD X 5.38.FF	DN65	0103-0037	JAD XK 5.38.FF	5 790,00 zł
0104-0023	JAD X 6.50.08.72.FF	DN80	0104-0051	JAD XK 6.50.08.72.FF	5 750,00 zł
0104-0009	JAD X 6.50.FF	DN80	0104-0037	JAD XK 6.50.FF	7 020,00 zł
0104-0065	JAD X 6.50.10.FF	DN80	0104-0079	JAD XK 6.50.10.FF	7 020,00 zł
0105-0023	JAD X 9.88.08.65.FF	DN100	0105-0079	JAD XK 9.88.08.65.FF	7 950,00 zł
0105-0037	JAD X 9.88.08.85.FF	DN100	0105-0093	JAD XK 9.88.08.85.FF	8 670,00 zł
0105-0009	JAD X 9.88.FF	DN100	0105-0065	JAD XK 9.88.FF	10 400,00 zł
0105-0051	JAD X 9.88.10.FF	DN100	0105-0107	JAD XK 9.88.10.FF	10 400,00 zł
0107-0019	JAD X 12.114.08.50.FF	DN125	0107-0069	JAD XK 12.114.08.50.FF	11 060,00 zł
0107-0029	JAD X 12.114.08.60.FF	DN125	0107-0079	JAD XK 12.114.08.60.FF	11 330,00 zł
0107-0039	JAD X 12.114.08.75.FF	DN125	0107-0089	JAD XK 12.114.08.75.FF	12 540,00 zł
0107-0009	JAD X 12.114.FF	DN125	0107-0059	JAD XK 12.114.FF	18 180,00 zł
0107-0049	JAD X 12.114.10.FF	DN125	0107-0099	JAD XK 12.114.10.FF	18 180,00 zł
0160-0003	JAD X 17.217.08.FF	DN150	0160-0009	JAD XK 17.217.08.FF	60 940,00 zł
0160-0006	JAD X 17.217.10.FF	DN150	0160-0012	JAD XK 17.217.10.FF	56 830,00 zł
0111-0005	S0 X.FF	DN40	0111-0012	S0 XK.FF	3 900,00 zł
0112-0005	S1 X.FF	DN40	0112-0012	S1 XK.FF	3 980,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany  
Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X MF

Rodzaj przyłącza : kołnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0124-0015	JAD X 2.11.08.68.MF	DN40	0124-0043	JAD XK 2.11.08.68.MF	1 760,00 zł
0124-0001	JAD X 2.11.MF	DN40	0124-0029	JAD XK 2.11.MF	2 140,00 zł
0125-0015	JAD X 3.18.08.75.MF	DN50	0125-0043	JAD XK 3.18.08.75.MF	2 670,00 zł
0125-0001	JAD X 3.18.MF	DN50	0125-0029	JAD XK 3.18.MF	3 080,00 zł
0126-0015	JAD X 5.38.08.71.MF	DN65	0126-0043	JAD XK 5.38.08.71.MF	3 660,00 zł
0126-0001	JAD X 5.38.MF	DN65	0126-0029	JAD XK 5.38.MF	4 850,00 zł
0127-0015	JAD X 6.50.08.72.MF	DN80	0127-0043	JAD XK 6.50.08.72.MF	4 460,00 zł
0127-0001	JAD X 6.50.MF	DN80	0127-0029	JAD XK 6.50.MF	6 060,00 zł
0127-0057	JAD X 6.50.10.MF	DN80	0127-0071	JAD XK 6.50.10.MF	6 060,00 zł
0128-0015	JAD X 9.88.08.65.MF	DN100	0128-0071	JAD XK 9.88.08.65.MF	7 360,00 zł
0128-0029	JAD X 9.88.08.85.MF	DN100	0128-0085	JAD XK 9.88.08.85.MF	8 050,00 zł
0128-0001	JAD X 9.88.MF	DN100	0128-0057	JAD XK 9.88.MF	10 300,00 zł
0128-0043	JAD X 9.88.10.MF	DN100	0128-0099	JAD XK 9.88.10.MF	10 300,00 zł
0130-0011	JAD X 12.114.08.50.MF	DN125	0130-0061	JAD XK 12.114.08.50.MF	9 540,00 zł
0130-0021	JAD X 12.114.08.60.MF	DN125	0130-0071	JAD XK 12.114.08.60.MF	9 780,00 zł
0130-0031	JAD X 12.114.08.75.MF	DN125	0130-0081	JAD XK 12.114.08.75.MF	10 940,00 zł
0130-0001	JAD X 12.114.MF	DN125	0130-0051	JAD XK 12.114.MF	17 530,00 zł
0130-0041	JAD X 12.114.10.MF	DN125	0130-0091	JAD XK 12.114.10.MF	17 530,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
MF	250°C/25bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu JAD X MF

Rodzaj przyłącza : kominierze stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
0124-0017	JAD X 2.11.08.68.MF	DN40	0124-0045	JAD XK 2.11.08.68.MF	2 460,00 zł
0124-0003	JAD X 2.11.MF	DN40	0124-0031	JAD XK 2.11.MF	2 830,00 zł
0125-0017	JAD X 3.18.08.75.MF	DN50	0125-0045	JAD XK 3.18.08.75.MF	3 360,00 zł
0125-0003	JAD X 3.18.MF	DN50	0125-0031	JAD XK 3.18.MF	3 780,00 zł
0126-0017	JAD X 5.38.08.71.MF	DN65	0126-0045	JAD XK 5.38.08.71.MF	4 700,00 zł
0126-0003	JAD X 5.38.MF	DN65	0126-0031	JAD XK 5.38.MF	5 880,00 zł
0127-0017	JAD X 6.50.08.72.MF	DN80	0127-0045	JAD XK 6.50.08.72.MF	5 770,00 zł
0127-0003	JAD X 6.50.MF	DN80	0127-0031	JAD XK 6.50.MF	7 370,00 zł
0127-0059	JAD X 6.50.10.MF	DN80	0127-0073	JAD XK 6.50.10.MF	7 370,00 zł
0128-0017	JAD X 9.88.08.65.MF	DN100	0128-0073	JAD XK 9.88.08.65.MF	8 770,00 zł
0128-0031	JAD X 9.88.08.85.MF	DN100	0128-0087	JAD XK 9.88.08.85.MF	9 460,00 zł
0128-0003	JAD X 9.88.MF	DN100	0128-0059	JAD XK 9.88.MF	11 700,00 zł
0128-0045	JAD X 9.88.10.MF	DN100	0128-0101	JAD XK 9.88.10.MF	11 700,00 zł
0130-0013	JAD X 12.114.08.50.MF	DN125	0130-0063	JAD XK 12.114.08.50.MF	11 900,00 zł
0130-0023	JAD X 12.114.08.60.MF	DN125	0130-0073	JAD XK 12.114.08.60.MF	12 140,00 zł
0130-0033	JAD X 12.114.08.75.MF	DN125	0130-0083	JAD XK 12.114.08.75.MF	13 300,00 zł
0130-0003	JAD X 12.114.MF	DN125	0130-0053	JAD XK 12.114.MF	19 890,00 zł
0130-0043	JAD X 12.114.10.MF	DN125	0130-0093	JAD XK 12.114.10.MF	19 890,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Plaszcz
.MF	250°C/16bar	203°C/16bar

Wymiennik dostarczany jest jako pasywowany

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki Typu B, T

Materiał 316L

Rodzaj przyłącza : Gwint wewnętrzny

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0170-0001	B 45.FF	G $\frac{3}{4}$ " G1"	730,00 zł
0170-0002	B 70.FF	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	820,00 zł
0170-0003	B 130.FF	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	850,00 zł
0170-0004	B 180.FF	G1" G1 1/2"	1 240,00 zł
0170-0005	B 250.FF	G1" G1 1/2"	1 360,00 zł
0170-0006	B 300.FF	G1" G1 1/2"	1 520,00 zł
0170-0007	B 500.FF	G 1" G2"	2 310,00 zł
0170-0008	B 1000.FF	G 2" G2"	3 950,00 zł

Materiał tytan

Rodzaj przyłącza : Gwint zewnętrzny

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0172-0001	T 45.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1"	4 390,00 zł
0172-0002	T 70.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1"	5 820,00 zł
0172-0003	T 130.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	6 290,00 zł
0172-0004	T 180.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	8 780,00 zł
0172-0005	T 250.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	10 680,00 zł
0172-0006	T 300.TI	G $\frac{3}{4}$ " G1 1/2"	13 050,00 zł
0172-0007	T 500.TI	G 1" G2"	22 200,00 zł
0172-0008	T 1000.TI	G 2" G2"	48 650,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar
.TI	100°C/16bar	100°C/16bar

Standard wykonania: PED 97/23/EC

## Wymienniki typu H

Materiał 316L  
Rodzaj przyłącza : gwintowane

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0108-0005	HOK.FF	G ½" / G ¾"	1 030,00 zł
0109-0005	H1K.FF	G ½" / G ¾"	1 340,00 zł
0110-0005	H2K.FF	G 1" / G 1"	1 540,00 zł

Materiał 316L  
Rodzaj przyłącza : kołnierz stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0108-0006	HOK.FF	DN15/DN20	1 030,00 zł
0109-0006	H1K.FF	DN15/DN20	1 340,00 zł
0110-0006	H2K.FF	DN25/DN25	1 540,00 zł

Materiał 316L  
Rodzaj przyłącza : kołnierz stal nierdzewna

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0108-0003	HOK.FF	DN15/DN20	1 650,00 zł
0109-0003	H1K.FF	DN15/DN20	1 990,00 zł
0110-0003	H2K.FF	DN25/DN25	2 250,00 zł

Parametry Pracy	Rurki	Płaszcz
.FF	203°C/16bar	203°C/16bar

Standard wykonania: PED 97/23/EC

K – rura karbowana

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LA

Nr. Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr. Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0201-0002	LA14-10	½"	0201-0015	LA14-10	¾"	290,00 zł
0201-0003	LA14-20	½"	0201-0016	LA14-20	¾"	440,00 zł
0201-0004	LA14-30	½"	0201-0017	LA14-30	¾"	580,00 zł
0201-0005	LA14-40	½"	0201-0018	LA14-40	¾"	730,00 zł
0201-0006	LA14-50	½"	0201-0019	LA14-50	¾"	880,00 zł
0201-0007	LA14-60	½"	0201-0020	LA14-60	¾"	1 030,00 zł
0202-0002	LA22-10	½"	0202-0015	LA22-10	¾"	390,00 zł
0202-0003	LA22-20	½"	0202-0016	LA22-20	¾"	590,00 zł
0202-0004	LA22-30	½"	0202-0017	LA22-30	¾"	800,00 zł
0202-0005	LA22-40	½"	0202-0018	LA22-40	¾"	1 000,00 zł
0202-0006	LA22-50	½"	0202-0019	LA22-50	¾"	1 200,00 zł
0202-0007	LA22-60	½"	0202-0020	LA22-60	¾"	1 400,00 zł
0263-0002	LA34-10	½"	0263-0015	LA34-10	¾"	510,00 zł
0263-0003	LA34-20	½"	0263-0016	LA34-20	¾"	760,00 zł
0263-0004	LA34-30	½"	0263-0017	LA34-30	¾"	1 020,00 zł
0263-0005	LA34-40	½"	0263-0018	LA34-40	¾"	1 280,00 zł
0263-0006	LA34-50	½"	0263-0019	LA34-50	¾"	1 530,00 zł
0263-0007	LA34-60	½"	0263-0020	LA34-60	¾"	1 780,00 zł

TYP Dwuprzepływowe

Nr. Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr. Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0201-0008	LA14-12-2	½"	0201-0021	LA14-12-2	¾"	330,00 zł
0201-0009	LA14-20-2	½"	0201-0022	LA14-20-2	¾"	500,00 zł
0201-0010	LA14-32-2	½"	0201-0023	LA14-32-2	¾"	670,00 zł
0201-0011	LA14-40-2	½"	0201-0024	LA14-40-2	¾"	840,00 zł
0201-0012	LA14-52-2	½"	0201-0025	LA14-52-2	¾"	1 010,00 zł
0201-0013	LA14-60-2	½"	0201-0026	LA14-60-2	¾"	1 180,00 zł
0202-0008	LA22-12-2	½"	0202-0021	LA22-12-2	¾"	460,00 zł
0202-0009	LA22-20-2	½"	0202-0022	LA22-20-2	¾"	680,00 zł
0202-0010	LA22-32-2	½"	0202-0023	LA22-32-2	¾"	910,00 zł
0202-0011	LA22-40-2	½"	0202-0024	LA22-40-2	¾"	1 150,00 zł
0202-0012	LA22-52-2	½"	0202-0025	LA22-52-2	¾"	1 380,00 zł
0202-0013	LA22-60-2	½"	0202-0026	LA22-60-2	¾"	1 610,00 zł
0263-0008	LA34-12-2	½"	0263-0021	LA34-12-2	¾"	580,00 zł
0263-0009	LA34-20-2	½"	0263-0022	LA34-20-2	¾"	880,00 zł
0263-0010	LA34-32-2	½"	0263-0023	LA34-32-2	¾"	1 170,00 zł
0263-0011	LA34-40-2	½"	0263-0024	LA34-40-2	¾"	1 460,00 zł
0263-0012	LA34-52-2	½"	0263-0025	LA34-52-2	¾"	1 750,00 zł
0263-0013	LA34-60-2	½"	0263-0026	LA34-60-2	¾"	2 040,00 zł

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0225-0036	RA22-10	3/4" ID 18,2 mm	470,00 zł
0225-0037	RA22-20	3/4" ID 18,2 mm	710,00 zł
0225-0038	RA22-30	3/4" ID 18,2 mm	960,00 zł
0225-0039	RA22-40	3/4" ID 18,2 mm	1 200,00 zł
0225-0040	RA22-50	3/4" ID 18,2 mm	1 440,00 zł
0225-0041	RA22-60	3/4" ID 18,2 mm	1 680,00 zł
0232-0036	RA34-10	3/4" ID 18,2 mm	620,00 zł
0232-0037	RA34-20	3/4" ID 18,2 mm	910,00 zł
0232-0038	RA34-30	3/4" ID 18,2 mm	1 220,00 zł
0232-0039	RA34-40	3/4" ID 18,2 mm	1 530,00 zł
0232-0040	RA34-50	3/4" ID 18,2 mm	1 840,00 zł
0232-0041	RA34-60	3/4" ID 18,2 mm	2 140,00 zł

Parametry Pracy	
Lut Miedziany	max. temp. 230°C min. temp. -195°C max. ciśnienie 30 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LB

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0203-0061	LB31-10	1"	0203-0091	LB31-10	1 ¼"	480,00 zł
0203-0123	LB31-15	1"	0203-0124	LB31-15	1 ¼"	590,00 zł
0203-0062	LB31-20	1"	0203-0092	LB31-20	1 ¼"	700,00 zł
0203-0063	LB31-30	1"	0203-0093	LB31-30	1 ¼"	910,00 zł
0203-0046	LB31-40	1"	0203-0094	LB31-40	1 ¼"	1 120,00 zł
0203-0065	LB31-50	1"	0203-0095	LB31-50	1 ¼"	1 330,00 zł
0203-0066	LB31-60	1"	0203-0096	LB31-60	1 ¼"	1 540,00 zł
0203-0067	LB31-70	1"	0203-0097	LB31-70	1 ¼"	1 750,00 zł
0203-0068	LB31-80	1"	0203-0098	LB31-80	1 ¼"	1 960,00 zł
0203-0069	LB31-90	1"	0203-0099	LB31-90	1 ¼"	2 170,00 zł
0203-0070	LB31-100	1"	0203-0100	LB31-100	1 ¼"	2 380,00 zł
0203-0071	LB31-110	1"	0203-0101-	LB31-110	1 ¼"	2 590,00 zł
0203-0072	LB31-120	1"	0203-0102	LB31-120	1 ¼"	2 800,00 zł
0203-0073	LB31-130	1"	0203-0103	LB31-130	1 ¼"	3 010,00 zł
0203-0074	LB31-140	1"	0203-0104	LB31-140	1 ¼"	3 220,00 zł
0203-0075	LB31-150	1"	0203-0105	LB31-150	1 ¼"	3 430,00 zł
0204-0062	LB47-20	1"	0204-0092	LB47-20	1 ¼"	1 220,00 zł
0204-0063	LB47-30	1"	0204-0093	LB47-30	1 ¼"	1 500,00 zł
0204-0064	LB47-40	1"	0204-0094	LB47-40	1 ¼"	1 780,00 zł
0204-0065	LB47-50	1"	0204-0095	LB47-50	1 ¼"	2 060,00 zł
0204-0066	LB47-60	1"	0204-0096	LB47-60	1 ¼"	2 340,00 zł
0204-0067	LB47-70	1"	0204-0097	LB47-70	1 ¼"	2 620,00 zł
0204-0068	LB47-80	1"	0204-0098	LB47-80	1 ¼"	2 900,00 zł
0204-0069	LB47-90	1"	0204-0099	LB47-90	1 ¼"	3 180,00 zł
0204-0070	LB47-100	1"	0204-0100	LB47-100	1 ¼"	3 460,00 zł
0204-0071	LB47-110	1"	0204-0101	LB47-110	1 ¼"	3 740,00 zł
0204-0072	LB47-120	1"	0204-0102	LB47-120	1 ¼"	4 020,00 zł
0204-0073	LB47-130	1"	0204-0103	LB47-130	1 ¼"	4 300,00 zł
0204-0074	LB47-140	1"	0204-0104	LB47-140	1 ¼"	4 580,00 zł
0204-0075	LB47-150	1"	0204-0105	LB47-150	1 ¼"	4 860,00 zł
0205-0061	LB60-10	1"	0205-0091	LB60-10	1 ¼"	1 200,00 zł
0205-0062	LB60-20	1"	0205-0092	LB60-20	1 ¼"	1 550,00 zł
0205-0063	LB60-30	1"	0205-0093	LB60-30	1 ¼"	1 900,00 zł
0205-0064	LB60-40	1"	0205-0094	LB60-40	1 ¼"	2 250,00 zł
0205-0065	LB60-50	1"	0205-0095	LB60-50	1 ¼"	2 600,00 zł
0205-0066	LB60-60	1"	0205-0096	LB60-60	1 ¼"	2 950,00 zł
0205-0067	LB60-70	1"	0205-0097	LB60-70	1 ¼"	3 300,00 zł
0205-0068	LB60-80	1"	0205-0098	LB60-80	1 ¼"	3 650,00 zł
0205-0069	LB60-90	1"	0205-0099	LB60-90	1 ¼"	4 000,00 zł
0205-0070	LB60-100	1"	0205-0100	LB60-100	1 ¼"	4 350,00 zł
0205-0071	LB60-110	1"	0205-0101	LB60-110	1 ¼"	4 700,00 zł
0205-0072	LB60-120	1"	0205-0102	LB60-120	1 ¼"	5 050,00 zł
0205-0073	LB60-130	1"	0205-0103	LB60-130	1 ¼"	5 400,00 zł
0205-0074	LB60-140	1"	0205-0104	LB60-140	1 ¼"	5 750,00 zł
0205-0075	LB60-150	1"	0205-0105	LB60-150	1 ¼"	6 100,00 zł

Parametry Pracy	
LUT Miedziany	max. temp. 230°C min. temp. -195°C max. ciśnienie 30 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LB

TYP Dwuprzepływowe

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0203-0076	LB31-12-2	1"	0203-0106	LB31-12-2	1 ¼"	550,00 zł
0203-0077	LB31-20-2	1"	0203-0107	LB31-20-2	1 ¼"	800,00 zł
0203-0078	LB31-32-2	1"	0203-0108	LB31-32-2	1 ¼"	1 050,00 zł
0203-0079	LB31-40-2	1"	0203-0109	LB31-40-2	1 ¼"	1 300,00 zł
0203-0080	LB31-52-2	1"	0203-0110	LB31-52-2	1 ¼"	1 550,00 zł
0203-0081	LB31-60-2	1"	0203-0111	LB31-60-2	1 ¼"	1 800,00 zł
0203-0082	LB31-72-2	1"	0203-0112	LB31-72-2	1 ¼"	2 050,00 zł
0203-0083	LB31-80-2	1"	0203-0113	LB31-80-2	1 ¼"	2 300,00 zł
0203-0084	LB31-92-2	1"	0203-0114	LB31-92-2	1 ¼"	2 550,00 zł
0203-0085	LB31-100-2	1"	0203-0115	LB31-100-2	1 ¼"	2 800,00 zł
0203-0086	LB31-112-2	1"	0203-0116	LB31-112-2	1 ¼"	3 050,00 zł
0203-0087	LB31-120-2	1"	0203-0117	LB31-120-2	1 ¼"	3 300,00 zł
0203-0088	LB31-132-2	1"	0203-0118	LB31-132-2	1 ¼"	3 550,00 zł
0203-0089	LB31-140-2	1"	0203-0119	LB31-140-2	1 ¼"	3 800,00 zł
0203-0090	LB31-152-2	1"	0203-0120	LB31-152-2	1 ¼"	4 050,00 zł

0204-0077	LB47-20-2	1"	0204-0107	LB47-20-2	1 ¼"	1 400,00 zł
0204-0078	LB47-32-2	1"	0204-0108	LB47-32-2	1 ¼"	1 720,00 zł
0204-0079	LB47-40-2	1"	0204-0109	LB47-40-2	1 ¼"	2 040,00 zł
0204-0080	LB47-52-2	1"	0204-0110	LB47-52-2	1 ¼"	2 360,00 zł
0204-0081	LB47-60-2	1"	0204-0111	LB47-60-2	1 ¼"	2 680,00 zł
0204-0082	LB47-72-2	1"	0204-0112	LB47-72-2	1 ¼"	3 000,00 zł
0204-0083	LB47-80-2	1"	0204-0113	LB47-80-2	1 ¼"	3 320,00 zł
0204-0084	LB47-92-2	1"	0204-0114	LB47-92-2	1 ¼"	3 640,00 zł
0204-0085	LB47-100-2	1"	0204-0115	LB47-100-2	1 ¼"	3 960,00 zł
0204-0086	LB47-112-2	1"	0204-0116	LB47-112-2	1 ¼"	4 280,00 zł
0204-0087	LB47-120-2	1"	0204-0117	LB47-120-2	1 ¼"	4 600,00 zł
0204-0088	LB47-132-2	1"	0204-0118	LB47-132-2	1 ¼"	4 920,00 zł
0204-0089	LB47-140-2	1"	0204-0119	LB47-140-2	1 ¼"	5 240,00 zł
0204-0090	LB47-152-2	1"	0204-0120	LB47-152-2	1 ¼"	5 560,00 zł

0205-0076	LB60-12-2	1"	0205-0106	LB60-12-2	1 ¼"	1 460,00 zł
0205-0077	LB60-20-2	1"	0205-0107	LB60-20-2	1 ¼"	1 860,00 zł
0205-0078	LB60-32-2	1"	0205-0108	LB60-32-2	1 ¼"	2 260,00 zł
0205-0079	LB60-40-2	1"	0205-0109	LB60-40-2	1 ¼"	2 660,00 zł
0205-0080	LB60-52-2	1"	0205-0110	LB60-52-2	1 ¼"	3 060,00 zł
0205-0081	LB60-60-2	1"	0205-0111	LB60-60-2	1 ¼"	3 460,00 zł
0205-0082	LB60-72-2	1"	0205-0112	LB60-72-2	1 ¼"	3 860,00 zł
0205-0083	LB60-80-2	1"	0205-0113	LB60-80-2	1 ¼"	4 260,00 zł
0205-0084	LB60-92-2	1"	0205-0114	LB60-92-2	1 ¼"	4 660,00 zł
0205-0085	LB60-100-2	1"	0205-0115	LB60-100-2	1 ¼"	5 060,00 zł
0205-0086	LB60-112-2	1"	0205-0116	LB60-112-2	1 ¼"	5 460,00 zł
0205-0087	LB60-120-2	1"	0205-0117	LB60-120-2	1 ¼"	5 860,00 zł
0205-0088	LB60-132-2	1"	0205-0118	LB60-132-2	1 ¼"	6 260,00 zł
0205-0089	LB60-140-2	1"	0205-0119	LB60-140-2	1 ¼"	6 660,00 zł
0205-0090	LB60-152-2	1"	0205-0120	LB60-152-2	1 ¼"	7 060,00 zł

### Parametry Pracy

LUT Miedziany	max. temp. 230°C
	min. temp. -195°C
	max. ciśnienie 30 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu RB

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0226-0051	RB31-10	1" ID 35,2 mm	540,00 zł
0226-0052	RB31-20	1" ID 35,2 mm	780,00 zł
0226-0053	RB31-30	1" ID 35,2 mm	1 020,00 zł
0226-0054	RB31-40	1" ID 35,2 mm	1 260,00 zł
0226-0055	RB31-50	1" ID 35,2 mm	1 500,00 zł
0226-0056	RB31-60	1" ID 35,2 mm	1 740,00 zł
0226-0057	RB31-70	1" ID 35,2 mm	1 980,00 zł
0226-0058	RB31-80	1" ID 35,2 mm	2 220,00 zł
0226-0059	RB31-90	1" ID 35,2 mm	2 460,00 zł
0226-0060	RB31-100	1" ID 35,2 mm	2 700,00 zł
0227-0051	RB47-10	1" ID 35,2 mm	1 070,00 zł
0227-0052	RB47-20	1" ID 35,2 mm	1 380,00 zł
0227-0053	RB47-30	1" ID 35,2 mm	1 690,00 zł
0227-0054	RB47-40	1" ID 35,2 mm	2 000,00 zł
0227-0055	RB47-50	1" ID 35,2 mm	2 320,00 zł
0227-0056	RB47-60	1" ID 35,2 mm	2 630,00 zł
0227-0057	RB47-70	1" ID 35,2 mm	2 940,00 zł
0227-0058	RB47-80	1" ID 35,2 mm	3 250,00 zł
0227-0059	RB47-90	1" ID 35,2 mm	3 560,00 zł
0227-0060	RB47-100	1" ID 35,2 mm	3 880,00 zł
0228-0001	RB60-10	1" ID 35,2 mm	1 360,00 zł
0228-0022	RB60-20	1" ID 35,2 mm	1 750,00 zł
0228-0023	RB60-30	1" ID 35,2 mm	2 150,00 zł
0228-0024	RB60-40	1" ID 35,2 mm	2 540,00 zł
0228-0025	RB60-50	1" ID 35,2 mm	2 940,00 zł
0228-0026	RB60-60	1" ID 35,2 mm	3 340,00 zł
0228-0027	RB60-70	1" ID 35,2 mm	3 730,00 zł
0228-0028	RB60-80	1" ID 35,2 mm	4 130,00 zł
0228-0029	RB60-90	1" ID 35,2 mm	4 520,00 zł
0228-0030	RB60-100	1" ID 35,2 mm	4 920,00 zł

Parametry Pracy	
LUT Miedziany	max. temp. 230°C
	min. temp. -195°C
	max. ciśnienie 30 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LC

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0206-0236	LC110-20	1 ½"	0206-0272	LC110-20	2"	2 490,00 zł
0206-0237	LC110-30	1 ½"	0206-0273	LC110-30	2"	3 130,00 zł
0206-0238	LC110-40	1 ½"	0206-0274	LC110-40	2"	3 770,00 zł
0206-0239	LC110-50	1 ½"	0206-0275	LC110-50	2"	4 410,00 zł
0206-0240	LC110-60	1 ½"	0206-0276	LC110-60	2"	5 050,00 zł
0206-0241	LC110-70	1 ½"	0206-0277	LC110-70	2"	5 690,00 zł
0206-0242	LC110-80	1 ½"	0206-0278	LC110-80	2"	6 330,00 zł
0206-0243	LC110-90	1 ½"	0206-0279	LC110-90	2"	6 970,00 zł
0206-0244	LC110-100	1 ½"	0206-0280	LC110-100	2"	7 610,00 zł
0206-0245	LC110-110	1 ½"	0206-0281	LC110-110	2"	8 250,00 zł
0206-0246	LC110-120	1 ½"	0206-0282	LC110-120	2"	8 890,00 zł
0206-0247	LC110-130	1 ½"	0206-0283	LC110-130	2"	9 530,00 zł
0206-0248	LC110-140	1 ½"	0206-0284	LC110-140	2"	10 170,00 zł
0206-0249	LC110-150	1 ½"	0206-0285	LC110-150	2"	10 810,00 zł
0206-0250	LC110-160	1 ½"	0206-0286	LC110-160	2"	11 450,00 zł
0206-0251	LC110-170	1 ½"	0206-0287	LC110-170	2"	12 090,00 zł
0206-0252	LC110-180	1 ½"	0206-0288	LC110-180	2"	12 730,00 zł

0207-0236	LC170-20	1 ½"	0207-0272	LC170-20	2"	3 390,00 zł
0207-0237	LC170-30	1 ½"	0207-0273	LC170-30	2"	4 340,00 zł
0207-0238	LC170-40	1 ½"	0207-0274	LC170-40	2"	5 290,00 zł
0207-0239	LC170-50	1 ½"	0207-0275	LC170-50	2"	6 240,00 zł
0207-0240	LC170-60	1 ½"	0207-0276	LC170-60	2"	7 190,00 zł
0207-0241	LC170-70	1 ½"	0207-0277	LC170-70	2"	8 140,00 zł
0207-0242	LC170-80	1 ½"	0207-0278	LC170-80	2"	9 090,00 zł
0207-0243	LC170-90	1 ½"	0207-0279	LC170-90	2"	10 040,00 zł
0207-0244	LC170-100	1 ½"	0207-0280	LC170-100	2"	10 990,00 zł
0207-0245	LC170-110	1 ½"	0207-0281	LC170-110	2"	11 940,00 zł
0207-0246	LC170-120	1 ½"	0207-0282	LC170-120	2"	12 890,00 zł
0207-0247	LC170-130	1 ½"	0207-0283	LC170-130	2"	13 840,00 zł
0207-0248	LC170-140	1 ½"	0207-0284	LC170-140	2"	14 790,00 zł
0207-0249	LC170-150	1 ½"	0207-0285	LC170-150	2"	15 740,00 zł
0207-0250	LC170-160	1 ½"	0207-0286	LC170-160	2"	16 690,00 zł
0207-0251	LC170-170	1 ½"	0207-0287	LC170-170	2"	17 640,00 zł
0207-0252	LC170-180	1 ½"	0207-0288	LC170-180	2"	18 590,00 zł

### Parametry Pracy

Lut Miedziany	max. temp. 200°C
	min. temp. -195°C
	max. ciśnienie 23 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LC

TYP Dwuprzepływowe

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0206-0254	LC110-20-2	1 ½"	0206-0290	LC110-20-2	2"	2 990,00 zł
0206-0255	LC110-32-2	1 ½"	0206-0291	LC110-32-2	2"	3 750,00 zł
0206-0256	LC110-40-2	1 ½"	0206-0292	LC110-40-2	2"	4 510,00 zł
0206-0257	LC110-52-2	1 ½"	0206-0293	LC110-52-2	2"	5 270,00 zł
0206-0258	LC110-60-2	1 ½"	0206-0294	LC110-60-2	2"	6 030,00 zł
0206-0259	LC110-72-2	1 ½"	0206-0295	LC110-72-2	2"	6 790,00 zł
0206-0260	LC110-80-2	1 ½"	0206-0296	LC110-80-2	2"	7 550,00 zł
0206-0261	LC110-92-2	1 ½"	0206-0297	LC110-92-2	2"	8 310,00 zł
0206-0262	LC110-100-2	1 ½"	0206-0298	LC110-100-2	2"	9 070,00 zł
0206-0263	LC110-112-2	1 ½"	0206-0299	LC110-112-2	2"	9 830,00 zł
0206-0264	LC110-120-2	1 ½"	0206-0300	LC110-120-2	2"	10 590,00 zł
0206-0265	LC110-132-2	1 ½"	0206-0301	LC110-132-2	2"	11 350,00 zł
0206-0266	LC110-140-2	1 ½"	0206-0302	LC110-140-2	2"	12 110,00 zł
0206-0267	LC110-152-2	1 ½"	0206-0303	LC110-152-2	2"	12 870,00 zł
0206-0268	LC110-160-2	1 ½"	0206-0304	LC110-160-2	2"	13 630,00 zł
0206-0269	LC110-172-2	1 ½"	0206-0305	LC110-172-2	2"	14 390,00 zł
0206-0270	LC110-180-2	1 ½"	0206-0306	LC110-180-2	2"	15 150,00 zł

0207-0254	LC170-20-2	1 ½"	0207-0290	LC170-20-2	2"	3 900 zł
0207-0255	LC170-32-2	1 ½"	0207-0291	LC170-32-2	2"	5 000 zł
0207-0256	LC170-40-2	1 ½"	0207-0292	LC170-40-2	2"	6 100 zł
0207-0257	LC170-52-2	1 ½"	0207-0293	LC170-52-2	2"	7 200 zł
0207-0258	LC170-60-2	1 ½"	0207-0294	LC170-60-2	2"	8 300 zł
0207-0259	LC170-72-2	1 ½"	0207-0295	LC170-72-2	2"	9 400 zł
0207-0260	LC170-80-2	1 ½"	0207-0296	LC170-80-2	2"	10 500 zł
0207-0261	LC170-92-2	1 ½"	0207-0297	LC170-92-2	2"	11 600 zł
0207-0262	LC170-100-2	1 ½"	0207-0298	LC170-100-2	2"	12 700 zł
0207-0263	LC170-112-2	1 ½"	0207-0299	LC170-112-2	2"	13 800 zł
0207-0264	LC170-120-2	1 ½"	0207-0300	LC170-120-2	2"	14 900 zł
0207-0265	LC170-132-2	1 ½"	0207-0301	LC170-132-2	2"	16 000 zł
0207-0266	LC170-140-2	1 ½"	0207-0302	LC170-140-2	2"	17 100 zł
0207-0267	LC170-152-2	1 ½"	0207-0303	LC170-152-2	2"	18 200 zł
0207-0268	LC170-160-2	1 ½"	0207-0304	LC170-160-2	2"	19 300 zł
0207-0269	LC170-172-2	1 ½"	0207-0305	LC170-172-2	2"	20 400 zł
0207-0270	LC170-180-2	1 ½"	0207-0306	LC170-180-2	2"	21 500 zł

### Parametry Pracy

LUT Miedziany

max. temp. 200°C  
min. temp. -195°C  
max. ciśnienie 23 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu RC

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Cena [pln]
0229-0081	RC110-20	G 2" ID 54,2	2 820,00 zł
0229-0082	RC110-30	G 2" ID 54,2	3 540,00 zł
0229-0083	RC110-40	G 2" ID 54,2	4 260,00 zł
0229-0084	RC110-50	G 2" ID 54,2	4 980,00 zł
0229-0085	RC110-60	G 2" ID 54,2	5 700,00 zł
0229-0086	RC110-70	G 2" ID 54,2	6 420,00 zł
0229-0087	RC110-80	G 2" ID 54,2	7 140,00 zł
0229-0088	RC110-90	G 2" ID 54,2	7 860,00 zł
0229-0089	RC110-100	G 2" ID 54,2	8 580,00 zł

0230-0081	RC170-20	G 2" ID 54,2	3 840,00 zł
0230-0082	RC170-30	G 2" ID 54,2	4 920,00 zł
0230-0083	RC170-40	G 2" ID 54,2	6 000,00 zł
0230-0084	RC170-50	G 2" ID 54,2	7 080,00 zł
0230-0085	RC170-60	G 2" ID 54,2	8 160,00 zł
0230-0086	RC170-70	G 2" ID 54,2	9 240,00 zł
0230-0087	RC170-80	G 2" ID 54,2	10 320,00 zł
0230-0088	RC170-90	G 2" ID 54,2	11 400,00 zł
0230-0089	RC170-100	G 2" ID 54,2	12 480,00 zł

Parametry Pracy	
LUT Miedziany	max. temp. 200°C min. temp. -195°C max. ciśnienie 23 bar

## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LD

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica
0255-0225	LD235-10	DN65	0255-0337	LD235-20	DN65/DN80
0255-0226	LD235-20	DN65	0255-0338	LD235-30	DN65/DN80
0255-0227	LD235-30	DN65	0255-0339	LD235-40	DN65/DN80
0255-0228	LD235-40	DN65	0255-0340	LD235-50	DN65/DN80
0255-0229	LD235-50	DN65	0255-0341	LD235-60	DN65/DN80
0255-0230	LD235-60	DN65	0255-0342	LD235-70	DN65/DN80
0255-0231	LD235-70	DN65	0255-0343	LD235-80	DN65/DN80
0255-0232	LD235-80	DN65	0255-0344	LD235-90	DN65/DN80
0255-0233	LD235-90	DN65	0255-0345	LD235-100	DN65/DN80
0255-0234	LD235-100	DN65	0255-0346	LD235-110	DN65/DN80
0255-0235	LD235-110	DN65	0255-0347	LD235-120	DN65/DN80
0255-0236	LD235-120	DN65	0255-0348	LD235-130	DN65/DN80
0255-0237	LD235-130	DN65	0255-0349	LD235-140	DN65/DN80
0255-0238	LD235-140	DN65	0255-0350	LD235-150	DN65/DN80
0255-0239	LD235-150	DN65	0255-0351	LD235-160	DN65/DN80
0255-0240	LD235-160	DN65	0255-0352	LD235-170	DN65/DN80
0255-0241	LD235-170	DN65	0255-0353	LD235-180	DN65/DN80
0255-0242	LD235-180	DN65	0255-0354	LD235-190	DN65/DN80
0255-0243	LD235-190	DN65	0255-0355	LD235-200	DN65/DN80
0255-0244	LD235-200	DN65	0255-0356	LD235-210	DN65/DN80
0255-0245	LD235-210	DN65	0255-0357	LD235-220	DN65/DN80
0255-0246	LD235-220	DN65	0255-0358	LD235-230	DN65/DN80
0255-0247	LD235-230	DN65	0255-0359	LD235-240	DN65/DN80
0255-0248	LD235-240	DN65	0255-0360	LD235-250	DN65/DN80
0255-0249	LD235-250	DN65	0255-0361	LD235-260	DN65/DN80
0255-0250	LD235-260	DN65	0255-0362	LD235-270	DN65/DN80
0255-0251	LD235-270	DN65	0255-0363	LD235-280	DN65/DN80
0255-0252	LD235-280	DN65	0255-0364	LD235-290	DN65/DN80

0256-0113	LD290-10	DN65/DN100	6 700,00 zł
0256-0114	LD290-20	DN65/DN100	8 200,00 zł
0256-0115	LD290-30	DN65/DN100	9 700,00 zł
0256-0116	LD290-40	DN65/DN100	11 200,00 zł
0256-0117	LD290-50	DN65/DN100	12 700,00 zł
0256-0118	LD290-60	DN65/DN100	14 200,00 zł
0256-0119	LD290-70	DN65/DN100	15 700,00 zł
0256-0120	LD290-80	DN65/DN100	17 200,00 zł
0256-0121	LD290-90	DN65/DN100	18 700,00 zł
0256-0122	LD290-100	DN65/DN100	20 200,00 zł
0256-0123	LD290-110	DN65/DN100	21 700,00 zł
0256-0124	LD290-120	DN65/DN100	23 200,00 zł
0256-0125	LD290-130	DN65/DN100	24 700,00 zł
0256-0126	LD290-140	DN65/DN100	26 200,00 zł
0256-0127	LD290-150	DN65/DN100	27 700,00 zł
0256-0128	LD290-160	DN65/DN100	29 200,00 zł
0256-0129	LD290-170	DN65/DN100	30 700,00 zł
0256-0130	LD290-180	DN65/DN100	32 200,00 zł
0256-0131	LD290-190	DN65/DN100	33 700,00 zł
0256-0132	LD290-200	DN65/DN100	35 200,00 zł
0256-0133	LD290-210	DN65/DN100	36 700,00 zł
0256-0134	LD290-220	DN65/DN100	38 200,00 zł
0256-0135	LD290-230	DN65/DN100	39 700,00 zł

0256-0136	LD290-240	DN65/DN100	41 200,00 zł
0256-0137	LD290-250	DN65/DN100	42 700,00 zł
0256-0138	LD290-260	DN65/DN100	44 200,00 zł
0256-0139	LD290-270	DN65/DN100	45 700,00 zł
0256-0140	LD290-280	DN65/DN100	47 200,00 zł

Parametry Pracy	
Lut Miedziany	max. temp. 200°C min. temp. -195°C max. ciśnienie 25 bar

Cena [pln]
4 000,00 zł
5 250,00 zł
6 500,00 zł
7 750,00 zł
9 000,00 zł
10 250,00 zł
11 500,00 zł
12 750,00 zł
14 000,00 zł
15 250,00 zł
16 500,00 zł
17 750,00 zł
19 000,00 zł
20 250,00 zł
21 500,00 zł
22 750,00 zł
24 000,00 zł
25 250,00 zł
26 500,00 zł
27 750,00 zł
29 000,00 zł
30 250,00 zł
31 500,00 zł
32 750,00 zł
34 000,00 zł
35 250,00 zł
36 500,00 zł
37 750,00 zł



## Lutowane Wymienniki Ciepła Typu LD

TYP Dwuprzepływowe

Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica	Nr Katalogowy	Nazwa	Średnica
0255-0253	LD235-12-2	DN65	0255-0365	LD235-12-2	DN65/DN80
0255-0254	LD235-20-2	DN65	0255-0366	LD235-20-2	DN65/DN80
0255-0255	LD235-32-2	DN65	0255-0367	LD235-32-2	DN65/DN80
0255-0256	LD235-40-2	DN65	0255-0368	LD235-40-2	DN65/DN80
0255-0257	LD235-52-2	DN65	0255-0369	LD235-52-2	DN65/DN80
0255-0258	LD235-60-2	DN65	0255-0370	LD235-60-2	DN65/DN80
0255-0259	LD235-72-2	DN65	0255-0371	LD235-72-2	DN65/DN80
0255-0260	LD235-80-2	DN65	0255-0372	LD235-80-2	DN65/DN80
0255-0261	LD235-92-2	DN65	0255-0373	LD235-92-2	DN65/DN80
0255-0262	LD235-100-2	DN65	0255-0374	LD235-100-2	DN65/DN80
0255-0263	LD235-112-2	DN65	0255-0375	LD235-112-2	DN65/DN80
0255-0264	LD235-120-2	DN65	0255-0376	LD235-120-2	DN65/DN80
0255-0265	LD235-132-2	DN65	0255-0377	LD235-132-2	DN65/DN80
0255-0266	LD235-140-2	DN65	0255-0378	LD235-140-2	DN65/DN80
0255-0267	LD235-152-2	DN65	0255-0379	LD235-152-2	DN65/DN80
0255-0268	LD235-160-2	DN65	0255-0380	LD235-160-2	DN65/DN80
0255-0269	LD235-172-2	DN65	0255-0381	LD235-172-2	DN65/DN80
0255-0270	LD235-180-2	DN65	0255-0382	LD235-180-2	DN65/DN80
0255-0271	LD235-192-2	DN65	0255-0383	LD235-192-2	DN65/DN80
0255-0272	LD235-200-2	DN65	0255-0384	LD235-200-2	DN65/DN80
0255-0273	LD235-212-2	DN65	0255-0385	LD235-212-2	DN65/DN80
0255-0274	LD235-220-2	DN65	0255-0386	LD235-220-2	DN65/DN80
0255-0275	LD235-232-2	DN65	0255-0387	LD235-232-2	DN65/DN80
0255-0276	LD235-240-2	DN65	0255-0388	LD235-240-2	DN65/DN80
0255-0277	LD235-252-2	DN65	0255-0389	LD235-252-2	DN65/DN80
0255-0278	LD235-260-2	DN65	0255-0390	LD235-260-2	DN65/DN80
0255-0279	LD235-272-2	DN65	0255-0391	LD235-272-2	DN65/DN80
0255-0280	LD235-280-2	DN65	0255-0392	LD235-280-2	DN65/DN80

0256-0197	LD290-12-2	DN65/DN100	6 240 zł
0256-0198	LD290-20-2	DN65/DN100	8 040 zł
0256-0199	LD290-32-2	DN65/DN100	9 840 zł
0256-0200	LD290-40-2	DN65/DN100	11 640 zł
0256-0201	LD290-52-2	DN65/DN100	13 440 zł
0256-0202	LD290-60-2	DN65/DN100	15 240 zł
0256-0203	LD290-72-2	DN65/DN100	17 040 zł
0256-0204	LD290-80-2	DN65/DN100	18 840 zł
0256-0205	LD290-92-2	DN65/DN100	20 640 zł
0256-0206	LD290-100-2	DN65/DN100	22 440 zł
0256-0207	LD290-112-2	DN65/DN100	24 240 zł
0256-0208	LD290-120-2	DN65/DN100	26 040 zł
0256-0209	LD290-132-2	DN65/DN100	27 840 zł
0256-0210	LD290-140-2	DN65/DN100	29 640 zł
0256-0211	LD290-152-2	DN65/DN100	31 440 zł
0256-0212	LD290-160-2	DN65/DN100	33 240 zł
0256-0213	LD290-172-2	DN65/DN100	35 040 zł
0256-0214	LD290-180-2	DN65/DN100	36 840 zł
0256-0215	LD290-192-2	DN65/DN100	38 640 zł
0256-0216	LD290-200-2	DN65/DN100	40 440 zł
0256-0217	LD290-212-2	DN65/DN100	42 240 zł

0256-0218	LD290-220-2	DN65/DN100	44 040 zł
0256-0219	LD290-232-2	DN65/DN100	45 840 zł
0256-0220	LD290-240-2	DN65/DN100	47 640 zł
0256-0221	LD290-252-2	DN65/DN100	49 440 zł
0256-0222	LD290-260-2	DN65/DN100	51 240 zł
0256-0223	LD290-272-2	DN65/DN100	53 040 zł
0256-0224	LD290-280-2	DN65/DN100	54 840 zł

Parametry Pracy	
LUT Miedziany	max. temp. 200°C min. temp. -195°C max. ciśnienie 23 bar

Cena [pln]
4 800,00 zł
6 300,00 zł
7 800,00 zł
9 300,00 zł
10 800,00 zł
12 300,00 zł
13 800,00 zł
15 300,00 zł
16 800,00 zł
18 300,00 zł
19 800,00 zł
21 300,00 zł
22 800,00 zł
24 300,00 zł
25 800,00 zł
27 300,00 zł
28 800,00 zł
30 300,00 zł
31 800,00 zł
33 300,00 zł
34 800,00 zł
36 300,00 zł
37 800,00 zł
39 300,00 zł
40 800,00 zł
42 300,00 zł
43 800,00 zł
45 300,00 zł



## Zbiorniki

Typ urządzenia    Zbiorniki pionowe typu B wykonane ze stali węglowej

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]	Cena [euro]
0802-0001	Zbiornik B1 300l	3 470,00 zł	990,00
0802-0002	Zbiornik B1 500l	4 620,00 zł	#DZIEL/0!
0802-0003	Zbiornik B1 1000l	7 820,00 zł	2 230,00
0802-0004	Zbiornik B1 1500l	10 300,00 zł	2 940,00
0802-0005	Zbiornik B1 2000l	12 980,00 zł	3 710,00
0802-0006	Zbiornik B1 2500l	16 360,00 zł	4 670,00
0802-0007	Zbiornik B1 3000l	17 780,00 zł	#DZIEL/0!
0802-0008	Zbiornik B1 4000l	20 630,00 zł	5 890,00
0802-0009	Zbiornik B1 5000l	28 500,00 zł	8 140,00
0802-0010	Zbiornik B1 6000l	32 000,00 zł	9 140,00
0802-0011	Zbiornik B1 8000l	42 500,00 zł	12 140,00
0802-0012	Zbiornik B1 10000l	51 900,00 zł	14 830,00
0802-0020	Zbiornik B2 300l	3 820,00 zł	1 090,00
0802-0021	Zbiornik B2 500l	5 510,00 zł	1 570,00
0802-0022	Zbiornik B2 1000l	9 600,00 zł	2 740,00
0802-0023	Zbiornik B2 1500l	12 440,00 zł	3 550,00
0802-0024	Zbiornik B2 2000l	17 600,00 zł	5 030,00
0802-0025	Zbiornik B2 2500l	22 400,00 zł	#DZIEL/0!
0802-0026	Zbiornik B2 3000l	24 000,00 zł	6 860,00
0802-0027	Zbiornik B2 4000l	25 780,00 zł	7 370,00
0802-0028	Zbiornik B2 5000l	37 510,00 zł	10 720,00
0802-0029	Zbiornik B2 6000l	42 310,00 zł	12 090,00
0802-0030	Zbiornik B2 8000l	55 820,00 zł	15 950,00
0802-0031	Zbiornik B2 1000l	67 560,00 zł	19 300,00

Parametry Pracy	
B1	max ciśnienie 0,6MPa
	max. temp. 90°C
B2	max ciśnienie 1,0MPa

Uwaga:                    Do posadowienia zbiornika poziomego  
potrzebne są dwie podpory

## Zbiorniki

TYP Urządzenia      Zbiorniki Pionowe Typu A ze stali węglowej

Nr Katalogowy	Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
KB	KG		
0801-0001	0801-0037	Zbiornik A1 -300l	3 470,00 zł
0801-0002	0801-0038	Zbiornik A1 -500l	4 620,00 zł
0801-0003	0801-0039	Zbiornik A1 -1000l	7 820,00 zł
0801-0004	0801-0040	Zbiornik A1 -1500l	10 300,00 zł
0801-0005	0801-0041	Zbiornik A1 -2000l	12 980,00 zł
0801-0006	0801-0042	Zbiornik A1 -2500l	16 360,00 zł
0801-0007	0801-0043	Zbiornik A1 -3000l	17 780,00 zł
0801-0008	0801-0044	Zbiornik A1 -4000l	20 630,00 zł
0801-0009	0801-0045	Zbiornik A1 -5000l	28 500,00 zł
0801-0010	0801-0046	Zbiornik A1 -6000l	32 000,00 zł
0801-0011	0801-0047	ZbiornikA1 -8000l	42 500,00 zł
0801-0012	0801-0048	Zbiornik A1 -10000l	51 900,00 zł
0801-0013	0801-0049	Zbiornik A2 -300l	3 820,00 zł
0801-0014	0801-0050	Zbiornik A2 -500l	5 510,00 zł
0801-0015	0801-0051	Zbiornik A2 -1000l	9 600,00 zł
0801-0016	0801-0052	Zbiornik A2-1500l	12 440,00 zł
0801-0017	0801-0053	Zbiornik A2 -2000l	17 600,00 zł
0801-0018	0801-0054	Zbiornik A2 -2500l	22 400,00 zł
0801-0019	0801-0055	Zbiornik A2 -3000l	24 000,00 zł
0801-0020	0801-0056	Zbiornik A2 -4000l	25 780,00 zł
0801-0021	0801-0057	Zbiornik A2 -5000l	37 510,00 zł
0801-0022	0801-0058	Zbiornik A2 -6000l	42 310,00 zł
0801-0023	0801-0059	Zbiornik A2 -8000l	55 820,00 zł
0801-0024	0801-0060	Zbiornik A2 -10000l	67 560,00 zł

Parametry Pracy	
A1	max ciśnienie 0,6MPa
	max. temp. 90°C

KB - króćce boczne

KG - króćce górne

## Zbiorniki Poziome i Pionowe

TYP Urządzenia Podgrzewacze poziome WP i podpory

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
0803-0001	WP C1-16bar- 250l	9 960,00 zł
0803-0003	WP C1-16bar- 400l	12 710,00 zł
0803-0005	WP C1-16bar- 630l	17 240,00 zł
0803-0007	WP C1-16bar- 1000l	19 380,00 zł
0803-0009	WP C1-16bar- 1250l	21 690,00 zł
0803-0011	WP C1-16bar- 1600l	24 800,00 zł
0803-0013	WP C1-16bar- 2000l	28 620,00 zł
0803-0015	WP C1-16bar- 2500l	30 400,00 zł
0803-0017	WP C1-16bar- 3150l	36 270,00 zł
0803-0019	WP C1-16bar- 4000l	42 490,00 zł
0803-0021	WP C2-16bar- 250l	9 960,00 zł
0803-0023	WP C2-16bar- 400l	12 710,00 zł
0803-0025	WP C2-16bar- 630l	17 240,00 zł
0803-0027	WP C2-16bar- 1000l	19 380,00 zł
0803-0029	WP C2-16bar- 1250l	21 690,00 zł
0803-0031	WP C2-16bar- 1600l	24 800,00 zł
0803-0033	WP C2-16bar- 2000l	28 620,00 zł
0803-0035	WP C2-16bar- 2500l	30 400,00 zł
0803-0037	WP C2-16bar- 3150l	36 270,00 zł
0803-0039	WP C2-16bar- 4000l	42 490,00 zł

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
2205-0001	Podpora A 600/4	1 160,00 zł
2205-0004	Podpora A 700/4	1 160,00 zł
2205-0006	Podpora A 900/5	1 330,00 zł
2205-0009	Podpora A 1000/5	2 130,00 zł
2205-0011	Podpora A 1200/6	2 490,00 zł
2205-0014	Podpora B 1400/7	3 560,00 zł
2205-0016	Podpora B 1600/7	4 800,00 zł
2205-0018	Podpora B 1800/7	5 160,00 zł
2205-0020	Podpora B 2000/9	5 510,00 zł
2205-0003	Podpora A 600/6	1 160,00 zł
2205-0012	Podpora A 1200/9	2 490,00 zł
2205-0015	Podpora B 1400/10	3 730,00 zł
2205-0017	Podpora B 1600/11	4 800,00 zł
2205-0019	Podpora B 1800/12	5 160,00 zł
2205-0021	Podpora B 2000/13	5 510,00 zł

Parametry Pracy	
Strona wężownicy	max ciśnienie 1,6MPa
	max. temp. 95°C
Strona Płaszczka	max ciśnienie 1,0MPa
	max. temp. 90°C
Medium	Woda, glikol

## Zbiorniki nierdzewne z izolacją

Typ Produktu      Zbiorniki bez wężownicy

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
0805-0001	BST - 115	3 470,00 zł
0805-0002	BST - 150	3 950,00 zł
0805-0003	BST - 190	4 340,00 zł
0805-0004	BST - 225	4 710,00 zł
0805-0005	BST - 300	5 650,00 zł
0805-0006	BST - 435	7 170,00 zł
0805-0007	BST - 550	8 860,00 zł
0805-0008	BST - 750	11 310,00 zł
0805-0009	BST - 900	13 570,00 zł
0805-0010	BST - 1000	14 630,00 zł

Typ Produktu      Zbiornik z wężownicą

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
0806-0001	CST - 115	4 150,00 zł
0806-0002	CST - 150	4 710,00 zł
0806-0003	CST - 190	5 330,00 zł
0806-0004	CST - 225	5 750,00 zł
0806-0024	CST - 225D	7 230,00 zł
0806-0005	CST - 300	7 820,00 zł
0806-0025	CST - 300D	9 280,00 zł
0806-0006	CST - 435	10 560,00 zł
0806-0007	CST - 435D	13 000,00 zł
0806-0008	CST - 550	12 820,00 zł
0806-0009	CST - 550D	14 900,00 zł
0806-0010	CST - 550Q	15 050,00 zł
0806-0011	CST - 550S	15 260,00 zł
0806-0012	CST - 750	15 080,00 zł
0806-0013	CST - 750D	16 430,00 zł
0806-0014	CST - 750Q	16 960,00 zł
0806-0015	CST - 750S	17 490,00 zł
0806-0016	CST - 900	18 090,00 zł
0806-0017	CST - 900 D	19 790,00 zł
0806-0018	CST - 900 Q	20 700,00 zł
0806-0019	CST - 900 S	21 300,00 zł
0806-0020	CST - 1000	19 610,00 zł
0806-0021	CST - 1000D	20 730,00 zł
0806-0022	CST - 1000Q	21 520,00 zł
0806-0023	CST - 1000S	22 260,00 zł

Wyjaśnienie:		
CST		pojedyncza wężownica
CST	D	podwójna wężownica
CST	Q	poczwórna wężownica
CST	S	sześciokrotna wężownica

## Izolacje

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
2101-0002	Izolacja H1K	160,00 zł
2101-0004	Izolacja JAD X(K) 2.11	220,00 zł
2101-0005	Izolacja JAD X(K) 2.11.08.68	220,00 zł
2101-0021	Izolacja JAD (K) 3.18	230,00 zł
2101-0006	Izolacja JAD X(K) 3.18	230,00 zł
2101-0007	Izolacja JAD X(K) 3.18.08.75	230,00 zł
2101-0022	Izolacja JAD (K) 5.36	250,00 zł
2101-0008	Izolacja JAD X(K) 5.38	250,00 zł
2101-0009	Izolacja JAD X(K) 5.38.08.71	250,00 zł
2101-0024	Izolacja JAD (K) 6.50	280,00 zł
2101-0011	Izolacja JAD X(K) 6.50	280,00 zł
2101-0012	Izolacja JAD X(K) 6.50.08.75	280,00 zł
2101-0014	Izolacja JAD X(K) 9.88	310,00 zł
2101-0015	Izolacja JAD X(K) 9.88.08.65	310,00 zł
2101-0016	Izolacja JAD X(K) 9.88.08.85	310,00 zł
2101-0017	Izolacja JAD X(K) 12.114	520,00 zł
2101-0018	Izolacja JAD X(K) 12.114.08.50	520,00 zł
2101-0019	Izolacja JAD X(K) 12.114.08.60	520,00 zł
2101-0020	Izolacja JAD X(K) 12.114.08.75	520,00 zł
2101-0025	Izolacja S (K) 1	230,00 zł

2102-0042	Izolacja LA14-10-20	300,00 zł
2102-0043	Izolacja LA14-21-40	310,00 zł
2102-0044	Izolacja LA14-41-60	330,00 zł
2102-0046	Izolacja LA22-10-20	300,00 zł
2102-0047	Izolacja LA22-21-40	320,00 zł
2102-0048	Izolacja LA22-41-60	350,00 zł
2102-0387	Izolacja LA34-10-20	330,00 zł
2102-0388	Izolacja LA34-21-40	350,00 zł
2102-0389	Izolacja LA34-41-60	370,00 zł
2102-0050	Izolacja LB31-10-20	330,00 zł
2102-0051	Izolacja LB31-21-40	350,00 zł
2102-0052	Izolacja LB31-41-60	370,00 zł
2102-0053	Izolacja LB31-61-80	390,00 zł
2102-0054	Izolacja LB31-81-100	410,00 zł
2102-0055	Izolacja LB31-101-120	430,00 zł
2102-0056	Izolacja LB31-121-140	450,00 zł
2102-0057	Izolacja LB31-141-160	470,00 zł
2102-0058	Izolacja LB47-10-20	400,00 zł
2102-0059	Izolacja LB47-21-40	420,00 zł
2102-0060	Izolacja LB47-41-60	440,00 zł
2102-0061	Izolacja LB47-61-80	460,00 zł
2102-0062	Izolacja LB47-81-100	480,00 zł
2102-0063	Izolacja LB47-101-120	520,00 zł
2102-0064	Izolacja LB47-121-140	560,00 zł
2102-0065	Izolacja LB47-141-160	600,00 zł
2102-0066	Izolacja LB60-10-20	450,00 zł
2102-0067	Izolacja LB60-21-40	480,00 zł
2102-0068	Izolacja LB60-41-60	510,00 zł
2102-0069	Izolacja LB60-61-80	540,00 zł
2102-0070	Izolacja L60-81-100	570,00 zł
2102-0071	Izolacja LB60-101-120	620,00 zł
2102-0072	Izolacja LB60-121-140	670,00 zł
2102-0073	Izolacja LB60-141-160	720,00 zł
2102-0074	Izolacja LC110-10-20	480,00 zł
2102-0075	Izolacja LC110-21-40	510,00 zł
2102-0076	Izolacja LC110-41-60	540,00 zł
2102-0077	Izolacja LC110-61-80	570,00 zł
2102-0078	Izolacja LC110-81-100	600,00 zł
2102-0079	Izolacja LC110-101-120	630,00 zł

2102-0080	izolacja LC110-121-140	660,00 zł
2102-0081	izolacja LC110-141-160	690,00 zł
2102-0082	izolacja LC110-161-180	720,00 zł

2102-0074	izolacja LC170-10-20	600,00 zł
2102-0075	izolacja LC170-21-40	640,00 zł
2102-0076	izolacja LC170-41-60	680,00 zł
2102-0077	izolacja LC170-61-80	720,00 zł
2102-0078	izolacja LC170-81-100	760,00 zł
2102-0079	izolacja LC170-101-120	800,00 zł
2102-0080	izolacja LC170-121-140	840,00 zł
2102-0081	izolacja LC170-141-160	880,00 zł
2102-0082	izolacja LC170-161-180	920,00 zł

**Izolacje do Zbiorników węglowych**

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena[pln]
2104-0034	Izolacja 300l	610,00 zł
2104-0035	Izolacja 500l	800,00 zł
2104-0036	Izolacja 1000l	1 860,00 zł
2104-0037	Izolacja 1500l	2 340,00 zł
2104-0038	Izolacja 2000l	2 830,00 zł
2104-0039	Izolacja 2500l	3 140,00 zł
2104-0040	Izolacja 3000l	3 340,00 zł
2104-0041	Izolacja 4000l	3 900,00 zł
2104-0042	Izolacja5000l	4 480,00 zł
2104-0043	Izolacja6000l	5 220,00 zł
2104-0044	Izolacja 8000l	6 090,00 zł
2104-0045	Izolacja 10000l	6 900,00 zł

## Podpory

Typ Urządzenia    Podpory do wymienników ciepła

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
2202-0002	Podpory JAD (K) 3.18	400,00 zł
2202-0005	Podpory JAD (K) 5.38	485,00 zł
2202-0008	Podpory JAD (K) 6.50	490,00 zł
2201-0002	Podpory JAD X(K) 2.11	470,00 zł
2201-0005	Podpory JAD X(K) 3.18	480,00 zł
2201-0011	Podpory JAD X(K) 5.38	485,00 zł
2201-0020	Podpory JAD X(K) 6.50	490,00 zł
2201-0035	Podpory JAD X(K) 9.88	515,00 zł
2201-0050	Podpory JAD X(K) 12.114	555,00 zł
2204-0002	Podpory LA	80,00 zł
2204-0005	Podpory LB	110,00 zł
2204-0008	Podpory LC	150,00 zł

Typ Urządzenia    Podpory pod zbiorniki

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
2205-0001	Podpora A600/4 - B1-300L, C1-250,400L	1 160,00 zł
2205-0004	Podpora A700/4 - B1-500L, C1-630L	1 160,00 zł
2205-0006	Podpora A900/5 - B1-1000L, C1-1000,1250L	1 330,00 zł
2205-0009	Podpora A1000/5 - B1-1500L, C1-1600L	2 130,00 zł
2205-0011	Podpora A1200/6 - B1-2000,2500L, C1-2000,4000L	2 490,00 zł
2205-0014	Podpora B1400/7 - B1-3000,4000L	3 560,00 zł
2205-0016	Podpora B1600/7 - B1-5000,6000L	4 800,00 zł
2205-0018	Podpora B1800/7 - B1-8000L	5 160,00 zł
2205-0020	Podpora B2000/9 - B1-10000L	5 510,00 zł
2205-0003	Podpora A600/6 - B2-300L, C2-250,400L	1 160,00 zł
2205-0012	Podpora A1200/9 - B2-2000,2500L, C2-2000,4000L	2 490,00 zł
2205-0015	Podpora B1400/10 - B2-3000,4000L	3 730,00 zł
2205-0017	Podpora B1600/11 - B2-5000,6000L	4 800,00 zł
2205-0019	Podpora B1800/12 - B2-8000L	5 160,00 zł
2205-0021	Podpora B2000/13 - B2-10000L	5 510,00 zł

## Śrubunki, przeciwołnierze

### Śrubunki do wspawania

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
2403-0016	Śrubunek 2"	110
2403-0013	Śrubunek 1,5"	100
2403-0010	Śrubunek 5/4"	90
2403-0007	Śrubunek 1"	80
2403-0004	Śrubunek 3/4"	60

### Śrubunki gwintowane

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
2403-0034	Śrubunek 2"	110
2403-0031	Śrubunek 1,5"	100
2403-0028	Śrubunek 5/4"	90
2403-0025	Śrubunek 1"	80
2403-0022	Śrubunek 3/4"	60

### Przeciwołnierze stal węglowa

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
6005-0001	DN32/PN16	35
6006-0024	DN40/PN16	40
6007-0001	DN50/PN16	45
6008-0001	DN65/PN16	55
6009-0001	DN80/PN16	70
6010-0001	DN100/PN16	90
6011-0001	DN125/PN16	120
6012-0001	DN150/PN16	150

### Przeciwołnierze stal nierdzewna tłoczone

Nr Katalogowy	Nazwa	Cena [pln]
6005-0004	DN32/PN16	150
6006-0004	DN40/PN16	190
6007-0004	DN50/PN16	270
6008-0004	DN65/PN16	300
6009-0004	DN80/PN16	360
6010-0004	DN100/PN16	430
6011-0004	DN125/PN16	550
6012-0002	DN150/PN16	780