

cennik przemysłowy

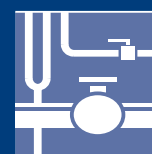


MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl



Ważny od: **styczeń 2018**



Spis Treści

Przewody grzejne samoregulujące	3
Przewody grzejne ograniczające moc	4
Przewody grzejne strefowo-równoległe	4
Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe	4
MONI TRACE - system sterowania i kontroli dla wielu obwodów grzewczych	9
Sterowanie i regulacja	9
Skrzynki przyłączeniowe	11
Zestawy przyłączeniowe	12
Zestawy zakończeniowe	13
Zestawy połączeniowe	13
Akcesoria	14

Przewody grzejne samoregulujące

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

BTV Przewody grzejne do ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury do 65°C
– strefa zagrożona wybuchem

3BTV2-CT	9 W/m w temp. +10°C	83,00
5BTV2-CT	16 W/m w temp. +10°C	90,20
8BTV2-CT	25 W/m w temp. +10°C	104,00
10BTV2-CT	29 W/m w temp. +10°C	109,00

BTV Przewody grzejne w osłonie poliolefinowej do ochrony przed zamarzaniem oraz utrzymania temperatury do 65°C – strefa zagrożona wybuchem

3BTV2-CR	9 W/m w temp. +10°C	68,70
5BTV2-CR	16 W/m w temp. +10°C	76,90
8BTV2-CR	25 W/m w temp. +10°C	87,20
10BTV2-CR	29 W/m w temp. +10°C	99,50

QTVR Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 110°C
– strefa zagrożona wybuchem

10QTVR2-CT	38 W/m w temp. +10°C	170,00
15QTVR2-CT	51 W/m w temp. +10°C	190,00
20QTVR2-CT	64 W/m w temp. +10°C	215,00

XTV Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 120°C (rurociągi płukane parą)
– strefa zagrożona wybuchem

4XTV2-CT-T3	12 W/m w temp. +10°C	170,00
8XTV2-CT-T3	25 W/m w temp. +10°C	185,00
12XTV2-CT-T3	38 W/m w temp. +10°C	194,00
15XTV2-CT-T3	47 W/m w temp. +10°C	209,00
20XTV2-CT-T2	63 W/m w temp. +10°C	219,00

KTV Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 150°C (rurociągi płukane parą)
– strefa zagrożona wybuchem

5KTV2-CT	16 W/m w temp. +10°C	242,00
8KTV2-CT	25 W/m w temp. +10°C	266,00
15KTV2-CT	47 W/m w temp. +10°C	287,00
20KTV2-CT	65 W/m w temp. +10°C	309,00



Przewody grzejne ograniczające moc

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

VPL Przewody grzejne do utrzymania temperatury do 230°C (rurociągi płukane parą)
– strefa zagrożona wybuchem

5VPL2-CT	15 W/m w temp. +10°C (230°C)	220,00
10VPL2-CT	30 W/m w temp. +10°C (210°C)	241,00
15VPL2-CT	45 W/m w temp. +10°C (180°C)	261,00
20VPL2-CT	61 W/m w temp. +10°C (150°C)	281,00

Przewody grzejne strefowo-równoległe

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

FMT Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 200°C
(bez napięcia)

10FMT2-CT	10 W/m	95,30
20FMT2-CT	20 W/m	98,60
30FMT2-CT	30 W/m	99,70

FHT Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260°C (bez napięcia)
– strefa zagrożona wybuchem

10FHT2-CT	10 W/m	130,00
20FHT2-CT	20 W/m	135,00
30FHT2-CT	30 W/m	139,00
40FHT2-CT	40 W/m	149,00

Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

XPI Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260°C (ciągła, bez napięcia)
– strefa zagrożona wybuchem

XPI-2,9	2,9 Ω/km przy +20°C	84,20
XPI-4,4	4,4 Ω/km przy +20°C	66,80
XPI-7	7 Ω/km przy +20°C	51,50
XPI-10	10 Ω/km przy +20°C	43,70
XPI-11,7	11,7 Ω/km przy +20°C	42,60
XPI-15	15 Ω/km przy +20°C	42,60
XPI-17,8	17,8 Ω/km przy +20°C	40,60
XPI-25	25 Ω/km przy +20°C	40,60
XPI-31,5	31,5 Ω/km przy +20°C	42,60
XPI-50	50 Ω/km przy +20°C	40,60



Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

XPI Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 260°C (ciągła, bez napięcia)
– strefa zagrożona wybuchem

XPI-65	65 W/km przy +20°C	40,60
XPI-80	80 W/km przy +20°C	42,60
XPI-100	100 W/km przy +20°C	42,60
XPI-150	150 W/km przy +20°C	41,60
XPI-180	180 W/km przy +20°C	41,60
XPI-200	200 W/km przy +20°C	41,60
XPI-320	320 W/km przy +20°C	41,60
XPI-380	380 W/km przy +20°C	40,60
XPI-480	480 W/km przy +20°C	40,60
XPI-600	600 W/km przy +20°C	40,60
XPI-700	700 W/km przy +20°C	40,60
XPI-810	810 W/km przy +20°C	37,20
XPI-1000	1000 W/km przy +20°C	37,20
XPI-1440	1440 W/km przy +20°C	37,20
XPI-1750	1750 W/km przy +20°C	37,20
XPI-2000	2000 W/km przy +20°C	37,20
XPI-3000	3000 W/km przy +20°C	36,20
XPI-4000	4000 W/km przy +20°C	35,00
XPI-5600	5600 W/km przy +20°C	35,00
XPI-8000	8000 W/km przy +20°C	35,00

XPI-F Przewody grzejne o maks. temperaturze oddziaływania do 90°C (ciągła, bez napięcia)
– strefa niezagrożona wybuchem

XPI-F-1,8	1,8 Ω/km przy +20°C	82,00
XPI-F-2,9	2,9 Ω/km przy +20°C	66,40
XPI-F-4,4	4,4 Ω/km przy +20°C	54,10
XPI-F-7	7 Ω/km przy +20°C	42,50
XPI-F-10	10 Ω/km przy +20°C	35,10
XPI-F-11,7	11,7 Ω/km przy +20°C	32,80
XPI-F-15	15 Ω/km przy +20°C	31,90
XPI-F-17,8	17,8 Ω/km przy +20°C	32,10
XPI-F-50	50 Ω/km przy +20°C	30,30
XPI-F-80	80 Ω/km przy +20°C	29,80
XPI-F-100	100 Ω/km przy +20°C	29,60
XPI-F-150	150 Ω/km przy +20°C	29,20
XPI-F-180	180 Ω/km przy +20°C	29,50
XPI-F-200	200 Ω/km przy +20°C	28,70



Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

HCH/HCC Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 200°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka miedź)

HCH1L2000	2000 Ω/km przy +20°C, ATEX	19,90
HCH1L1250	1250 Ω/km przy +20°C, ATEX	21,00
HCH1M800	800 Ω/km przy +20°C, ATEX	23,10
HCH1M630	630 Ω/km przy +20°C, ATEX	27,60
HCH1M450	450 Ω/km przy +20°C, ATEX	29,90
HCH1M315	315 Ω/km przy +20°C, ATEX	36,50
HCH1M220	220 Ω/km przy +20°C, ATEX	42,00
HCH1M140	140 Ω/km przy +20°C, ATEX	48,60
HCH1M100	100 Ω/km przy +20°C, ATEX	56,40
HCC1M63	63 Ω/km przy +20°C, ATEX	18,90
HCC1M40	40 Ω/km przy +20°C, ATEX	21,00
HCC1M25	25 Ω/km przy +20°C, ATEX	23,10
HCC1M17	17 Ω/km przy +20°C, ATEX	27,60
HCC1M11	11 Ω/km przy +20°C, ATEX	32,00
HCC1M7	7 Ω/km przy +20°C, ATEX	36,50
HCC1M4	4 Ω/km przy +20°C, ATEX	44,10
HCC1M2,87	2,87 Ω/km przy +20°C, ATEX	46,40
HCC1M1,72	1,72 Ω/km przy +20°C, ATEX	54,10
HCC1M1,08	1,08 Ω/km przy +20°C, ATEX	67,40

HDF/HDC Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 400°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka miedzi-nikiel 70/30)

HDF1M1600	1600 Ω/km przy +20°C, ATEX	24,40
HDF1M1000	1000 Ω/km przy +20°C, ATEX	28,60
HDF1M630	630 Ω/km przy +20°C, ATEX	32,00
HDF1M400	400 Ω/km przy +20°C, ATEX	36,50
HDF1M250	250 Ω/km przy +20°C, ATEX	45,30
HDF1M160	160 Ω/km przy +20°C, ATEX	54,10
HDC1M63	63 Ω/km przy +20°C, ATEX	27,60
HDC1M40	40 Ω/km przy +20°C, ATEX	29,90
HDC1M25	25 Ω/km przy +20°C, ATEX	32,00
HDC1M17	17 Ω/km przy +20°C, ATEX	40,90
HDC1M11	11 Ω/km przy +20°C, ATEX	45,30
HDC1M7	7 Ω/km przy +20°C, ATEX	54,10
HDC1M4	4 Ω/km przy +20°C, ATEX	69,60

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

* Cena za metr

** Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych



Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

HSQ Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 600°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka stal nierdzewna 321)

HSQ1M10K	10000 Ω/km przy +20°C, ATEX	42,00
HSQ1M6300	6300 Ω/km przy +20°C, ATEX	42,00
HSQ1M4000	4000 Ω/km przy +20°C, ATEX	43,00
HSQ1M2500	2500 Ω/km przy +20°C, ATEX	43,00
HSQ1M1600	1600 Ω/km przy +20°C, ATEX	54,10
HSQ1M1000	1000 Ω/km przy +20°C, ATEX	60,80
HSQ1M630	630 Ω/km przy +20°C, ATEX	73,00
HSQ1M400	400 Ω/km przy +20°C, ATEX	96,10
HSQ1M250	250 Ω/km przy +20°C, ATEX	133,00
HSQ1M160	160 Ω/km przy +20°C, ATEX	179,00

HAAx Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 650°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka Alloy 825)

HAA1N6565	6565 Ω/km przy +20°C, ATEX	71,70
HAA1N5250	5250 Ω/km przy +20°C, ATEX	71,70
HAA1N4300	4300 Ω/km przy +20°C, ATEX	71,70
HAA1N3300	3300 Ω/km przy +20°C, ATEX	75,00
HAA1N2800	2800 Ω/km przy +20°C, ATEX	76,30
HAA1N2300	2300 Ω/km przy +20°C, ATEX	79,60
HAA1N1640	1640 Ω/km przy +20°C, ATEX	84,90
HAT1N920	920 Ω/km przy +20°C, ATEX	91,70
HAB1N660	660 Ω/km przy +20°C, ATEX	91,70
HAB1N500	500 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAQ1N390	390 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAQ1N240	240 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAQ1N190	190 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAP1N95	95 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAP1N76	76 Ω/km przy +20°C, ATEX	99,50
HAP1N48	48 Ω/km przy +20°C, ATEX	108,00
HAP1N37	37 Ω/km przy +20°C, ATEX	114,00
HAC1N21.3	21,3 Ω/km przy +20°C, ATEX	114,00
HAC1N13,5	13,5 Ω/km przy +20°C, ATEX	118,00
HAC1N8.5	8,5 Ω/km przy +20°C, ATEX	142,00
HAC1N2	2 Ω/km przy +20°C, ATEX	246,00

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

* Cena za metr

** Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych



Przewody grzejne szeregowo, stałooporowe (c.d.)

typ	opis	cena [zł]*
-----	------	------------

HAX Przewody grzejne dwużyłowe o maks. temperaturze powłoki do 650°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka Alloy 825)

HAF2M36K	36000 Ω/km przy +20°C, ATEX	88,40
HAF2M29.5K	29500 Ω/km przy +20°C, ATEX	93,90
HAA2M19.7K	19700 Ω/km przy +20°C, ATEX	88,40
HAA2M13.2K	13200 Ω/km przy +20°C, ATEX	88,40
HAA2M9000	9000 Ω/km przy +20°C, ATEX	88,40
HAA2M6600	6600 Ω/km przy +20°C, ATEX	93,90
HAB2M3750	3750 Ω/km przy +20°C, ATEX	93,90
HAB2M2300	2300 Ω/km przy +20°C, ATEX	93,90
HAQ2M1560	1560 Ω/km przy +20°C, ATEX	102,00
HAQ2M965	965 Ω/km przy +20°C, ATEX	102,00
HAQ2M660	660 Ω/km przy +20°C, ATEX	102,00
HAQ2M330	330 Ω/km przy +20°C, ATEX	108,00
HAP2M240	240 Ω/km przy +20°C, ATEX	114,00
HAC2M105	105 Ω/km przy +20°C, ATEX	123,00

HIQ Przewody grzejne jednożyłowe o maks. temperaturze powłoki do 600°C, przewody w izolacji mineralnej** (powłoka Inconel 600)

HIQ1M10K	10000 Ω/km przy +20°C, ATEX	64,00
HIQ1M6300	6300 Ω/km przy +20°C, ATEX	64,00
HIQ1M4000	4000 Ω/km przy +20°C, ATEX	66,40
HIQ1M2500	2500 Ω/km przy +20°C, ATEX	68,50
HIQ1M1600	1600 Ω/km przy +20°C, ATEX	83,90
HIQ1M1000	1000 Ω/km przy +20°C, ATEX	90,50
HIQ1M630	630 Ω/km przy +20°C, ATEX	118,00
HIQ1M400	400 Ω/km przy +20°C, ATEX	133,00
HIQ1M250	250 Ω/km przy +20°C, ATEX	179,00
HIQ1M160	160 Ω/km przy +20°C, ATEX	240,00

Podane ceny nie zawierają podatku VAT wynoszącego 23%

* Cena za metr

** Cena przewodu w izolacji mineralnej nie obejmuje zestawów połączeniowo-zakończeniowych



MONI TRACE – system sterowania i kontroli dla wielu obwodów grzewczych

typ	opis	cena [zł]
NGC-20-C-E	Elektroniczny moduł sterujący do układów ogrzewania towarzyszącego z monitorowaniem lokalnej centrali sterującej	6 241,00
NGC-UIT2-ORD-R	Terminal interfejsu użytkownika w obudowie do montażu zdalnego na ścianie	28 238,00
MONI-RMC-BASE	Zewnętrzny moduł sterujący do systemu Raychem NGC-30 i MoniTrace 200N	7 125,00
MONI-RMC-2RO	Dwukanałowy moduł wyjść przekaźnikowych do systemu Raychem NGC-30 i MoniTrace 200N	727,00
MONI-RMC-PS24	Zasilacz 24V DC.	1 814,00
MONI-PT100-EXE	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową – strefa zagrożona wybuchem.	1 235,00
MONI-PT100-4/20mA	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową z przetwornikiem 4-20mA.	2 584,00
MONI-PT100-EXE-SENSOR	Czujnik PT 100 bez puski przyłączeniowej – strefa zagrożona wybuchem.	977,00
MONI-PT100-NH	Czujnik PT 100 z puszką przyłączeniową.	338,00

Sterowanie i regulacja

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [zł]
RAYSTAT-EX-02	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara 3m. Przełączenie przy 22A, obciążalność stała 32A. Strefa zagrożona wybuchem.	od -4°C do +163°C	1 621,00
RAYSTAT-EX-03	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 na 2m przewodzie. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +499°C	3 500,00
RAYSTAT-EX-04	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 w obudowie regulatora. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od 0°C do +49°C	3 127,00
AT-TS-13	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od -5°C do +15°C	629,00
AT-TS-14	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PTC na 3m przewodzie. Obciążalność 16A.	od 0°C do +120°C	629,00
RAYSTAT-CONTROL-10	Elektroniczny regulator temperatury. Czujnik PT 100 na 3m przewodzie. Obciążalność 25A.	od 0°C do +150°C	1 273,00
RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Elektroniczny regulator temperatury z czujnikiem PT-100 do montażu na szynie DIN. Obciążalność 16A.	od 0°C do +63°C	918,00



Sterowanie i regulacja (c.d.)

typ	opis	zakres regulacji temperatury	cena [zł]
RAYSTAT-ECO-10	Elektroniczny proporcjonalny regulator temperatury. Czujnik PT 100 do montażu w obudowie regulatora. Obciążalność 25A.	od 0°C do +30°C	1 293,00
T-M-10-S/0+50C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +50°C	1 046,00
T-M-10-S/0+200C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +200°C	1 046,00
T-M-10-S/+50+300C	Elektromechaniczny regulator temperatury. Kapilara czujnika 2m. Obciążalność 16A.	od +50°C do +300°C	1 046,00
T-M-20-S/0+50C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +50°C ogranicznik od +20°C do +150°C	2 563,00
T-M-20-S/0+200C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od 0°C do +200°C ogranicznik od +130°C do +200°C	2 838,00
T-M-20-S/0+200C/EX	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od +5°C do +215°C ogranicznik od +40°C do +300°C	5 208,00
T-M-20-S/+50+300C/EX	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A. Strefa zagrożona wybuchem.	od +70°C do +350°C ogranicznik od +70°C do +350°C	5 208,00
T-M-20-S/+50+300C	Elektromechaniczny regulator temperatury z ogranicznikiem. Kapilara czujnika 2m, kapilara ogranicznika 2m. Obciążalność 16A.	od +50°C do +300°C ogranicznik od +20°C do +400°C	2 928,00
TCONTROL-CONT-03	Elektroniczny regulator temperatury. Współpracuje z czujnikami: PT 100, PT 1000, typowymi termoparami. Obciążalność 3A.	w zależności od czujnika od -200°C do +1000°C	1 512,00
TCON-CSD/20	Elektroniczny regulator temperatury z wyświetlaczem. Współpracuje z czujnikiem PT 100. Obciążalność 10A.	od -200°C do +500°C	758,00



Skrzynki przyłączeniowe

typ	opis	cena [zł]
JBS-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu. Strefa zagrożona wybuchem.	561,00
JBS-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	1 061,00
JBS-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	689,00
JBS-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla jednego obwodu z sygnalizacją pracy i płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	1 197,00
JBM-100-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów. Strefa zagrożona wybuchem.	788,00
JBM-100-L-E	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy. Strefa zagrożona wybuchem.	1 224,00
JBM-100-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	895,00
JBM-100-L-EP	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	1 400,00
JBU-100-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	430,00
JBU-100-L-E	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z sygnalizacją pracy (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	901,00
JBU-100-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	461,00
JBU-100-L-EP	Skrzynka przyłączeniowa dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych (wejścia 4 x M25). Strefa zagrożona wybuchem.	1 027,00
JB-82	Skrzynka przyłączeniowa (wejścia 4 x M20/25) z wpustem.	218,00
JB-EX-20	Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów ICW-T, XPI i przewodów w izolacji mineralnej (wejścia 3 x M20) z wpustem M25. Strefa zagrożona wybuchem.	405,00
JB-EX-21	Skrzynka przyłączeniowa dla przewodów ICW-T, XPI i przewodów w izolacji mineralnej dla układów 3-fazowych (wejścia 6 x M20 i 1 x M32). Strefa zagrożona wybuchem.	546,00



Zestawy przyłączeniowe

typ	opis	cena [zł]
Do montażu na zimno		
C25-100	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M25 dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	85,30
C25-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym M25) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	208,00
C3/4-100-METAL	Zestaw przyłączeniowy (z wpustem metalowym 3/4 NPT) dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	244,00
CS-150-UNI-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, ICW-T, przekrój maks. 4mm ² – strefa zagrożona wybuchem.	450,00
CS-150-2,5-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 2,5mm ² – strefa zagrożona wybuchem.	262,00
CS-150-6-PI	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów XPI, przekrój maks. 4-6mm ² – strefa zagrożona wybuchem.	476,00
CS-150-25-PI	Zintegrowany zestaw zasilająco-przyłączeniowy dla trzech obwodów z płytką uziemiającą do przewodów zbrojonych. Strefa zagrożona wybuchem.	975,00
Termokurcziwe		
C25-21	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M25 dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	71,50
CCE-04-CT	Zestaw przyłączeniowy z zakończeniem do przewodów BTV-CT, QTVR.	125,00
C20-01-F	Zestaw przyłączeniowy z wpustami M20 dla przewodów FHT.	97,30
C20-02-F	Zestaw przyłączeniowy do przewodów FMT/FHT z metalowym dławkim M20.	128,00
CS20-2,5-PI-NH	Zestaw przyłączeniowy z wpustem M20 dla przewodów ICW-T, XPI, przekrój maks. 2,5 mm ² .	357,00
Płaskoprofilowe		
C-150-E	Zestaw przyłączeniowy dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	375,00



Zestawy zakończeniowe

typ	opis	cena [zł]
Do montażu na zimno		
E-100-E	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	274,00
E-100-L-E	Zestaw zakończeniowy z sygnalizacją pracy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	612,00
Termokurczliwe		
E-06	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR – strefa zagrożona wybuchem.	45,50
E-19	Zestaw zakończeniowy dla przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	86,50
E-50-F	Zestaw zakończeniowy dla przewodów FMT – strefa zagrożona wybuchem.	113,00
Płaskoprofilowe		
E-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	141,00

Zestawy połączeniowe

typ	opis	cena [zł]*
Trójnikowe		
T-100	Zestaw połączeniowy (rozgałęźny) dla trzech obwodów do przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL – strefa zagrożona wybuchem.	566,00
Termokurczliwe		
S-19	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów BTV – strefa zagrożona wybuchem.	116,00
S-21	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów QTVR – strefa zagrożona wybuchem.	132,00
S-69	Zestaw połączeniowy (naprawczy) do przewodów XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	310,00
Płaskoprofilowe		
S-150	Zestaw zakończeniowy dla przewodów BTV, QTVR, XTV, KTV – strefa zagrożona wybuchem.	303,00



Akcesoria

typ	opis	cena [zł]
-----	------	-----------

Wsporniki montażowe

SB-100	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21.	185,00
SB-101	Wspornik montażowy do regulatorów RAYSTAT-EX-03, RAYSTAT-EX-04 oraz puszek JBU-100-..., JB-EX-21.	139,00
SB-110	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20.	91,80
SB-111	Wspornik montażowy do regulatorów AT-TS-13, AT-TS-14, RAYSTAT-EX-02 oraz puszek JB-81, JB-82, JB-EX-20.	93,80
SB-120	Wspornik montażowy do regulatorów T-M-20-S/...	122,00
JB-SB-26	Wspornik montażowy do czujników MONI-PT 100.	113,00

Obejmy metalowe

PSE-047	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 20-47mm.	12,10
PSE-090	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 40-90mm.	13,20
PSE-280	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-288mm.	20,80
PSE-540	Ze stali nierdzewnej. Dla rurociągów o średnicach zewnętrznych 60-540mm.	38,50

Taśmy mocujące

GT-66	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 20m, szer. 12mm.	44,40
GS-54	Taśma samoprzylepna z włókna szklanego. Rolka dł. 16m, szer. 12mm.	62,80
ATE-180	Taśma samoprzylepna aluminiowa. Rolka dł. 55m, szer. 63,5mm.	197,00
HARD-SPACER-SS-25MM-25M	Taśma rozstawcza ze stali nierdzewnej. Rolka dł. 25m, szer. 12,5mm.	363,00



Akcesoria (c.d.)

typ	opis	cena [zł]
Wpusty kablowe, adaptory, redukcje, zaślepki		
GL-34	Wpust kablowy metalowy 3/4 NPT do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8,5 do 16mm do Raystat Ex 02.	76,60
GL-33	Wpust kablowy metalowy 3/4 NPT do kabli zbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8,5 do 16mm do Raystat Ex 02.	122,00
GL-36-M25	Wpust kablowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm.	24,10
GL-38-M25-METAL	Wpust kablowy metalowy M25 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 8 do 17mm.	122,00
GL-45-M32	Wpust kablowy poliamidowy M32 do kabli niezbrojonych o zewnętrznej średnicy od 12 do 21mm.	31,70
ADPT-PG16/M25-EEXE	Adaptor poliamidowy Pg16 (żeński) na M25 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 15mm.	76,60
ADPT-M20/25-EEXD	Adaptor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński).	76,60
REDUCER-M25/PG16-EEXE	Reduktor poliamidowy M25 (żeński) na Pg16 (męski) do kabli o średnicy zewnętrznej do 13mm.	77,60
REDUCER-M25/20-EEXD	Reduktor metalowy M25 (męski) na M20 (żeński).	54,80
REDUCER-M25/M20-PA	Reduktor poliamidowy M25 (męski) na M20 (żeński).	12,10
REDUCER-M32/M25-EEXE	Reduktor metalowy M32 (męski) na M25 (żeński).	73,30
Wejście pod izolację		
IEK-25-PIPE	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL i zasilających o średnicach od 8 do 17mm. Montaż na rurociągu.	113,00
IEK-25-04	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL i zasilających o średnicach od 8 do 17 mm. Montaż na płaszczu ochronnym.	56,30
IEK-20-PI	Wejście pod izolację dla przewodów grzejnych ICW-T, XPI (2 w opakowaniu).	73,00
Pozostałe akcesoria		
G-02	Silikonowy rękaw ochronny, dł. 1 m.	94,10
HWA-WAGO-TSTAT-KIT	Dodatkowe zaciski do podłączenia termostatu Raystat-Ex-02 do puszek JBS, JBM. Zawiera 2 zaciski WAGO 284 oraz wpust GL-36-M25.	81,00





MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl



SREBRNY AS '93



BRĄZOWY KASK '97



SREBRNY KASK '98



ZŁOTY KASK '97



ZŁOTY MEDAL MTP '01



GAZELE BIZNESU '06



GAZELE BIZNESU '07



GAZELE BIZNESU '08



GAZELE BIZNESU '12



FIRMA ROKU 2008



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA 2009



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA 2010



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA 2011



TOP MARKA 2013



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA 2015



ZŁOTY LAUR KONSUMENTA 2017

