

ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI  
[www.qik.pl](http://www.qik.pl)



instal • konsorcjum

# KATALOG MARZEC 2022

QIK – systemy instalacyjne



**QIK**

# SPIS TREŚCI

---

<b>QIK</b> .....	<b>3</b>
<b>Instalacje</b> .....	<b>4</b>
Rury z tworzyw sztucznych .....	4
Rury z tworzyw sztucznych w izolacji .....	6
Łączniki do instalacji z tworzyw sztucznych .....	7
Akcesoria do instalacji z tworzyw sztucznych .....	22
Armatura wodna .....	25
Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne .....	26
Armatura regulacyjna .....	31
Armatura kontrolno-pomiarowa .....	34
Izolacje ogrzewania podłogowego .....	37
Narzędzia i materiały montażowe .....	40

Nazwa marki **QIK** jest skrótem od hasła **Quality of Instal-Konsorcjum**. Została powołana do życia w 2004 roku. Obecnie zakres towarów oferowanych pod marką QIK obejmuje kompletny system instalacyjny w oparciu o rurę wielowarstwową z wkładką aluminiową lub barierą antydyfuzyjną (EVOH) a także rurę w izolacji.

Rury te łączymy aż 3 rodzajami wysokiej jakości złączkami: zaprasowywanymi mosiężnymi i PPSU oraz zgrzewanymi PE-RT II.

Na tak wykonane połączenia udzielana jest 10 letnia gwarancja.

Uzupełnieniem oferty są rozdzielacze ogrzewania podłogowego wykonane z miedzi lub stali nierdzewnej oraz rozdzielacze grzejnikowe, pełna gama szafek rozdzielaczowych podtynkowych i natynkowych w wersji standardowej oraz w wersji z miejscem na listwę sterującą. Marka QIK to również płyty styropianowe, płyty systemowe, folia izolacyjna, armatura oraz nowoczesne sterowanie ogrzewaniem podłogowym zarówno przewodowe i bezprzewodowe. Wysokiej jakości narzędzia m.in.: zaciskarki, kalibratory, nożyce, rozwijaki i takery dopełniają szeroką ofertę produktową marki QIK.

Promocja powyższych towarów skierowana jest wyłącznie do firm wykonawczych, a polityka cenowa jest ustalana przez Instal-Konsorcjum zapewniając niższą cenę dla klienta końcowego i oczekiwaną marżę handlową dla firmy wykonawczej.

Towary te nie są dostępne w innych placówkach handlowych czy Internecie, co czyni je bardziej atrakcyjnymi dla firm wykonawczych zaopatrujących się w hurtowniach Instal-Konsorcjum.

**ODWIEDŹ  
STRONĘ MARKI**

[www.qik.pl](http://www.qik.pl)



**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W KRĘGACH**

Rura wielowarstwowa QIK® w kręgach jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoką temperaturę. Środkową warstwą jest aluminiowa rura spawana na zakładkę ultradźwiękowo lub laserowo, zastosowana technika chroniona jest patentem. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.



- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
  - trwałość minimum 50 lat
  - maksymalne parametry pracy: temperatura 95°C, ciśnienie 10 bar
  - 100% szczelności dyfuzyjnej 0,000mg/l x D
  - Attest Higieniczny PZH
  - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU
  - Europejska Aprobata Techniczna ETA
- Cenę podano za 1 mb.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92WWPRT1610	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 100 m	H	8,66 PLN
92WWPRT1620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 200 m	H	8,01 PLN
92WWPRT1660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - kręgi 600 m	H	8,07 PLN
92WWPRT2010	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 - kręgi 100 m	E	10,47 PLN
92WWPRT2605	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 - kręgi 50 m	E	18,43 PLN
92WWPRT3202	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32x3 - kręgi 25 m	E	33,70 PLN

**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W SZTANGACH**

Rura wielowarstwowa QIK® w sztangach jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoką temperaturę. Środkową warstwą jest aluminiowa rura spawana na zakładkę ultradźwiękowo lub laserowo, zastosowana technika chroniona jest patentem. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.



- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
  - trwałość minimum 50 lat
  - maksymalne parametry pracy: temperatura 95°C, ciśnienie 10 bar
  - 100% szczelności dyfuzyjnej 0,000mg/l x D
  - Attest Higieniczny PZH
  - Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU
  - Europejska Aprobata Techniczna ETA
- Cenę podano za 1 mb.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92WWPRT16005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 - sztangi 5 m (125 m w tubie)	E	10,45 PLN
92WWPRT20005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 - sztangi 5 m (85 m w tubie)	E	14,92 PLN
92WWPRT26005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 - sztangi 5 m (45 m w tubie)	E	24,75 PLN
92WWPRT32005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32x3 - sztangi 5 m (30 m w tubie)	E	36,16 PLN
92WWPRT40005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 40x4 - sztangi 5 m (20 m w tubie)	E	74,58 PLN
92WWPRT50005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 50x4,5 - sztangi 5 m (20 m w tubie)	E	114,13 PLN
92WWPRT63005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 63x6 - sztangi 5 m (15 m w tubie)	E	223,74 PLN
92WWPRT75005	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 75x7,5 - sztangi 5 m (5 m w tubie)	E	289,79 PLN

### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II /EVOH/PE-RT II W KRĘGACH

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/EVOH/PE-RT II jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Niemczech, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT II generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoka temperaturę. Środkowa warstwa to bariera antydyfuzyjna EVOH. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
- maksymalne parametry pracy, klasa 4: 6 bar / 70°C
- maksymalne parametry pracy, klasa 5: 6 bar / 90°C
- kolor pomarańczowy – RAL 2003

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXPRT1620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 16x2 - kręgi 200 m	H	6,42 PLN
92EXPRT1650	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 16x2 - kręgi 500 m	H	6,42 PLN
92EXPRT1720	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 17x2 - kręgi 200 m	H	6,45 PLN
92EXPRT1750	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 17x2 - kręgi 500 m	H	6,45 PLN
92EXPRT2020	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 20x2 - kręgi 200 m	H	8,78 PLN
92EXPRT2050	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II 20x2 - kręgi 500 m	H	8,78 PLN
92MNPRT11620	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 200m	H	6,42 PLN
92MNPRT11660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 600m	H	6,42 PLN
92MNPRT11720	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 200m	H	6,45 PLN
92MNPRT11760	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 600m	H	6,45 PLN
92MNPRT12020	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 200m	H	8,78 PLN
92MNPRT12050	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT/EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 500m	H	8,78 PLN

### RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT /EVOH/PE-RT W KRĘGACH

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT /EVOH/PE-RT jest wysokiej jakości produktem wytwarzanym w Belgii, zbudowana jest z 5 warstw. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonana jest z polietylenu PE-RT I generacji charakteryzującego się zwiększoną wytrzymałością na wysoka temperaturę. Środkowa warstwa to bariera antydyfuzyjna EVOH. Poszczególne warstwy łączone są ze sobą wysokiej jakości warstwami kleju.

- 10 lat gwarancji producenta dla systemu instalacyjnego QIK
- maksymalne parametry pracy, klasa 4: 6 bar / 70°C
- maksymalne parametry pracy, klasa 5: 6 bar / 90°C
- kolor pomarańczowy – RAL 2003.

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXPRT1624	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 240m	H	6,42 PLN
92EXPRT1660	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 16x2 - kręgi 600m	H	6,42 PLN
92EXPRT1724	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 240m	H	6,45 PLN
92EXPRT1760	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 17x2 - kręgi 600m	H	6,45 PLN
92EXPRT2030	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT /EVOH/PE-RT 20x2 - kręgi 300m	H	8,78 PLN

**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W IZOLACJI INFLEX-BCK 6MM**

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II w izolacji termicznej 6 mm, przewodność cieplna 0,04 W/m\*K przy temp. 50 °C. Przeznaczona do izolowania instalacji c.o. i wody pitnej. Izolacja wykonana z EPE o zamkniętej strukturze komórkowej oraz pokryta jest moletowaną folią ochronną.

- duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia
- trwałe przyleganie do wylewek i zapraw
- minimalna nasiąkliwość i przenikalność pary wodnej

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T6PRT1605ZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	10,88 PLN
92T6PRT1605ZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	10,88 PLN
92T6PRT1610ZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	10,88 PLN
92T6PRT1610ZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	10,88 PLN
92T6PRT2005ZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	16,71 PLN
92T6PRT2005ZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	16,71 PLN
92T6PRT2605ZC	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor czerwony	E	27,84 PLN
92T6PRT2605ZN	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 6 mm kolor niebieski	E	27,84 PLN

**RURY WIELOWARSTWOWE QIK PE-RT II/AL/PE-RT II W IZOLACJI INFLEX-BCK 9MM**

Rura wielowarstwowa QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II w izolacji termicznej 9 mm, przewodność cieplna 0,04 W/m\*K przy temp. 50 °C. Przeznaczona do izolowania instalacji c.o. i wody pitnej. Izolacja wykonana z EPE o zamkniętej strukturze komórkowej oraz pokryta jest moletowaną folią ochronną.

- duża odporność mechaniczna na rozdarcia i uszkodzenia
- trwałe przyleganie do wylewek i zapraw
- minimalna nasiąkliwość i przenikalność pary wodnej

Podano cenę za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T6PRT1605ZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	11,19 PLN
92T6PRT1605ZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	11,19 PLN
92T6PRT1610ZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	11,19 PLN
92T6PRT1610ZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 16x2 kręgi 100 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	11,19 PLN
92T6PRT2005ZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	17,32 PLN
92T6PRT2005ZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 20x2 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	17,32 PLN
92T6PRT2605ZC9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor czerwony	E	28,87 PLN
92T6PRT2605ZN9	Rura wielowarstwowa QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 26x3 kręgi 50 m w izolacji INFLEX-BCK 9 mm kolor niebieski	E	28,87 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE U MOSIĘŻNE ZAPRASOWYWANE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kody 92MNxxx.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92MN5331616	Złączka naprawcza U mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	27,00 PLN
92MN5332020	Złączka naprawcza U mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	29,50 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE TH MOSIĘŻNE ZAPRASOWYWANE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kręgi 200m, 500m.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX5331616	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	26,52 PLN
92EX5331717	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 17x2,0-17x2,0	E	26,52 PLN
92EX5332020	Złączka naprawcza TH mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	27,04 PLN

**ZŁĄCZKI NAPRAWCZE TH MOSIĘŻNE - QIK EVOH**

Złączka naprawcza mosiężna zaprasowywana do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ EVOH/ PE-RT II, wyposażona w dwa o-ringi wykonane z EPDM. Zaprasowywana szczękami TH. Złączka do rur QIK EVOH, kręgi 240m, 600m.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX5331616V	Złączka naprawcza TH mosiężna 16x2,0-16x2,0 V	E	26,40 PLN
92EX5331717V	Złączka naprawcza TH mosiężna 17x2,0-17x2,0 V	E	28,60 PLN

**ZŁĄCZKI PRZEJŚCIOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH- QIK EVOH**

Złączka mosiężna typu 'eurokonus' do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/EVOH/ PE-RT II w instalacjach o.p. oraz c.o.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EX6331616	Złączka euroconus 16x2,0-3/4E	E	10,41 PLN
92EX6331717	Złączka euroconus 17x2,0-3/4E	E	10,42 PLN
92EX6332020	Złączka euroconus 20x2,0-3/4E	E	11,15 PLN

**ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE RÓWNOPRZELOTOWE**

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/ AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55331616	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 16x2,0-16x2,0	E	17,36 PLN
92U553320201	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 20x2,0-20x2,0	E	22,10 PLN
92U55332626	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 26x3,0-26x3,0	E	36,17 PLN
92U55333232	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 32x3,0-32x3,0	E	46,64 PLN
92U52334040	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 40x4,0-40x4,0	E	118,03 PLN
92U52335050	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 50x4,5-50x4,5	E	177,12 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U52336363	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 63x6,0-63x6,0	E	476,37 PLN
92U52337575	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana 75x7,5-75x7,5	E	637,03 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55101612	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 16x2,0-1/2"	E	17,22 PLN
92U551020121	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 20x2,0-1/2"	E	20,09 PLN
92U551020341	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 20x2,0-3/4"	E	25,41 PLN
92U55102634	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 26x3,0-3/4"	E	31,34 PLN
92U551026100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 26x3,0-1"	E	44,67 PLN
92U551032100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 32x3,0-1"	E	49,08 PLN
92U521040114	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 40x4,0-1 1/4"	E	121,20 PLN
92U521050112	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 50x4,5-1 1/2"	E	181,17 PLN
92U521063200	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 63x6,0-2"	E	297,24 PLN
92U521075212	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GW 75x7,5-2 1/2"	E	591,93 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55111612	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 16x2,0-1/2"	E	15,99 PLN
92U551120121	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 20x2,0-1/2"	E	20,05 PLN
92U551120341	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 20x2,0-3/4"	E	25,66 PLN
92U55112634	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 26x3,0-3/4"	E	31,85 PLN
92U551126100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 26x3,0-1"	E	43,85 PLN
92U551132100	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 32x3,0-1"	E	52,56 PLN
92U521140114	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 40x4,0-1 1/4"	E	98,22 PLN
92U521150112	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 50x4,5-1 1/2"	E	131,27 PLN
92U521163200	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 63x6,0-2"	E	348,26 PLN
92U521175212	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana GZ 75x7,5-2 1/2"	E	469,42 PLN



## ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE REDUKCYJNE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U553320161	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 20x2,0- 16x2,0	E	20,97 PLN
92U55332616	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 26x3,0-16x2,0	E	28,44 PLN
92U553326201	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 26x3,0-20x2,0	E	29,66 PLN
92U55333216	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 32x3,0-16x2,0	E	37,40 PLN
92U55333226	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 32x3,0-26x3,0	E	45,96 PLN
92U57334026	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 40x4,0-26x3,0	E	88,99 PLN
92U52334032	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 40x4,0-32x3,0	E	88,99 PLN
92U52335032	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 50x4,5-32x3,0	E	142,18 PLN
92U52335040	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 50x4,5-40x4,0	E	144,44 PLN
92U52336340	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 63x6,0-40x4,0	E	354,76 PLN
92U52336350	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 63x6,0-50x4,5	E	366,60 PLN
92U52337540	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-40x4,0	E	497,53 PLN
92U52337550	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-50x4,5	E	511,22 PLN
92U52337563	Złączka prosta mosiężna zaprasowywana red. 75x7,5-63x6,0	E	598,50 PLN

## KOLANA ZAPRASOWYWANE 90°

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55031616	Kolano mosiężne zaprasowywane 16x2,0-16x2,0	E	20,96 PLN
92U550320201	Kolano mosiężne zaprasowywane 20x2,0-20x2,0	E	28,31 PLN
92U55032626	Kolano mosiężne zaprasowywane 26x3,0-26x3,0	E	43,77 PLN
92U55033232	Kolano mosiężne zaprasowywane 32x3,0-32x3,0	E	61,55 PLN
92U52034040	Kolano mosiężne zaprasowywane 40x4,0-40x4,0	E	151,04 PLN
92U52035050	Kolano mosiężne zaprasowywane 50x4,5-50x4,5	E	231,27 PLN
92U52036363	Kolano mosiężne zaprasowywane 63x6,0-63x6,0	E	522,93 PLN
92U52037575	Kolano mosiężne zaprasowywane 75x7,5-75x7,5	E	1 091,24 PLN
92U57044040	Kolano mosiężne zaprasowywane 40x4,0-40x4,0 45'	E	151,04 PLN
92U52046363	Kolano mosiężne zaprasowywane 63x6,0-63x6,0 45'	E	522,93 PLN

### KOLANA ZAPRASOWYWANE 90° Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55011612	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 16x2,0-1/2"	E	20,62 PLN
92U550120121	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 20x2,0-1/2"	E	23,70 PLN
92U550120341	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 20x2,0-3/4"	E	30,56 PLN
92U55012634	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 26x3,0-3/4"	E	40,75 PLN
92U550132100	Kolano mosiężne zaprasowywane GZ 32x3,0-1"	E	61,25 PLN

### KOLANA ZAPRASOWYWANE 90° Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55001612	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 16x2,0-1/2"	E	21,80 PLN
92U550020121	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 20x2,0-1/2"	E	24,76 PLN
92U550020341	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 20x2,0-3/4"	E	31,54 PLN
92U55002634	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 26x3,0-3/4"	E	38,06 PLN
92U550032100	Kolano mosiężne zaprasowywane GW 32x3,0-1"	E	59,70 PLN

### TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE RÓWNOPRZELOTOWE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5523161616	Trójnik mosiężny zaprasowywany 16x2,0-16x2,0-16x2,0	E	29,48 PLN
92U55232020201	Trójnik mosiężny zaprasowywany 20x2,0-20x2,0-20x2,0	E	40,62 PLN
92U5523262626	Trójnik mosiężny zaprasowywany 26x3,0-26x3,0-26x3,0	E	61,88 PLN
92U5523323232	Trójnik mosiężny zaprasowywany 32x3,0-32x3,0-32x3,0	E	87,18 PLN
92U5523404040	Trójnik mosiężny zaprasowywany 40x4,0-40x4,0-40x4,0	E	179,86 PLN
92U5523505050	Trójnik mosiężny zaprasowywany 50x4,5-50x4,5-50x4,5	E	380,18 PLN
92U5523636363	Trójnik mosiężny zaprasowywany 63x6,0-63x6,0-63x6,0	E	776,91 PLN
92U5523757575	Trójnik mosiężny zaprasowywany 75x7,5-75x7,5-75x7,5	E	1 558,88 PLN

## TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE REDUKCYJNE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55231620161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 16x2,0-20x2,0-16x2,0	E	35,59 PLN
92U55232016161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-16x2,0-16x2,0	E	34,05 PLN
92U55232016201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-16x2,0-20x2,0	E	36,63 PLN
92U55232020161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-20x2,0-16x2,0	E	36,11 PLN
92U55232026201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 20x2,0-26x3,0-20x2,0	E	56,79 PLN
92U55232616161	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-16x2,0	E	45,14 PLN
92U55232616201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-20x2,0	E	47,39 PLN
92U55232616261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-16x2,0-26x3,0	E	50,94 PLN
92U55232620201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-20x2,0-20x2,0	E	51,56 PLN
92U55232626201	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-26x3,0-20x2,0	E	55,87 PLN
92U55232620261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 26x3,0-20x2,0-26x3,0	E	55,58 PLN
92U55233220321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-20x2,0-32x3,0	E	75,78 PLN
92U55233226261	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-26x3,0-26x3,0	E	75,83 PLN
92U55233216321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-16x2,0-32x3,0	E	80,95 PLN
92U55233226321	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 32x3,0-26x3,0-32x3,0	E	80,22 PLN
92U57234020401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-20x3,0-40x4,0	E	200,89 PLN
92U57234026401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-26x3,0-40x4,0	E	200,89 PLN
92U52234032401	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 40x4,0-32x3,0-40x4,0	E	175,36 PLN
92U52235026501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-26x3,0-50x4,5	E	359,61 PLN
92U52235032501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-32x3,0-50x4,5	E	357,13 PLN
92U52235040501	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 50x4,5-40x4,0-50x4,5	E	382,23 PLN
92U52236326631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-26x3,0-63x6,0	E	669,72 PLN
92U52236332631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-32x3,0-63x6,0	E	611,86 PLN
92U52236340631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-40x4,0-63x6,0	E	642,09 PLN
92U52236350631	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 63x6,0-50x4,5-63x6,0	E	712,73 PLN
92U52237540751	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 75x7,5-40x4,0-75x7,5	E	1 097,45 PLN
92U52237550751	Trójnik mosiężny zaprasowywany red. 75x7,5-50x4,5-75x7,5	E	1 160,57 PLN

## TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego miedzi, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55201612161	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 16x2,0-1/2"-16x2,0	E	32,94 PLN
92U55202012201	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 20x2,0-1/2"-20x2,0	E	38,30 PLN
92U55202612261	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 26x3,0-1/2"-26x3,0	E	53,39 PLN
92U55202634261	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 26x3,0-3/4"-26x3,0	E	55,45 PLN
92U55203234321	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 32x3,0-3/4"-32x3,0	E	72,97 PLN
92U52204010040	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 40x4,0-1"-40x4,0	E	191,35 PLN
92U52205010050	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 50x4,5-1"-50x4,5	E	260,25 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U52206310063	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 63x6,0-1"-63x6,0	E	598,33 PLN
92U52207510075	Trójnik mosiężny zaprasowywany GW 75x7,5-1"-75x7,5	E	1 408,33 PLN

### PÓŁSRUBUNKI PROSTE ZAPRASOWYWANE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55121612	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 16x2,0-1/2"	E	20,65 PLN
92U55121634	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 16x2,0-3/4"	E	23,81 PLN
92U551220121	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 20x2,0-1/2"	E	26,17 PLN
92U551220341	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 20x2,0-3/4"	E	29,04 PLN
92U55122634	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 26x3,0-3/4"	E	39,90 PLN
92U551226100	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 26x3,0-1"	E	47,38 PLN
92U551232114	Półśrubunek prosty mosiężny zaprasowywany 32x3,0-1 1/4"	E	74,67 PLN

### KOLANA NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55021612C	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" cynowane	E	32,66 PLN
92U55061612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 38 mm	E	29,60 PLN
92U55021612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 46 mm	E	29,60 PLN
92U550620121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 38 mm	E	34,78 PLN
92U550220121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 46 mm	E	34,82 PLN

### PŁYTKI MONTAŻOWE STALOWE DO PODEJŚĆ DO BATERII

Metalowa płytka montażowa, wykonana ze stali ocynkowanej o grubości 1,2 mm do montażu kolan naściennych o rozstawie 100 mm lub 150 mm, możliwość ustawienia kąta nachylenia kolan, fasolki montażowe pionowa i pozioma, wzmocnienie płytki poprzez kształt płytki typu 'C'. Możliwość podłączenia wsporników bocznych. Cenę podano za 10 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92IK2018L	Płytki montażowa stalowa QIK - pakowanie: woreczek 10 szt.	E	149,21 PLN
92IK2018W	Wspornik płytki montażowej stalowej QIK - pakowanie: woreczek 10 szt.	E	48,34 PLN

## PŁYTKI MONTAŻOWE Z DWOMA KOLANAMI NAŚCIENNYMI

Metalowa płytka montażowa z dwoma kolanami naściennymi mosiężnymi o rozstawie 150 mm z możliwością zmiany rozstawu na 100 mm oraz zmiany ułożenia kolan. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5K521612	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2" - 38 mm na listwie	E	103,54 PLN
92U5K5220121	Kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 20x2,0-1/2" - 38 mm na listwie	E	112,98 PLN

## ZAŚLEPKI ZAPRASOWYWANE

Zaślepka mosiężna zaprasowywana, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Zaprasowywanie: szczęki o profilu H, TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U555516	Zaślepka zaprasowywana 16x2,0 - cynowana	E	10,43 PLN
92U5555201	Zaślepka zaprasowywana 20x2,0 - cynowana	E	13,89 PLN

## AKCESORIA DO ZŁĄCZEK MOSIĘŻNYCH ZAPRASOWYWANYCH

Tłoczona tuleja wykonana ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, część zamienna do złączy zaprasowywanych mosiężnych QIK w zakresie średnic 16 mm - 40 mm. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5578161	Tuleja z plastikowym pierścieniem 16x2,0	E	4,02 PLN
92U55782011	Tuleja z plastikowym pierścieniem 20x2,0	E	5,67 PLN
92U5578261	Tuleja z plastikowym pierścieniem 26x3,0	E	8,24 PLN
92U5578321	Tuleja z plastikowym pierścieniem 32x3,0	E	11,85 PLN

## PODWÓJNE KOLANA NAŚCIENNE ZAPRASOWYWANE

Kształtka zaprasowywana wykonana z kutego mosiądzu, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM oraz kompozytowy pierścień z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II.

Zaprasowywanie: średnice 16-32 mm szczęki o profilu H, TH, U, średnice 40-75 mm szczęki o profilu U. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U55051612C	Podwójne kolano mosiężne naścienne zaprasowywane 16x2,0-1/2"-16x2,0 cynowane	E	58,68 PLN

### L-RURKI ZAPRASOWYWANE

L-Rurka zaprasowywana o średnicy 16 i 20 mm. Do łączenia z rurami wielowarstwowymi QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U553161535	L-rurka zaprasowywana z kolanem 16x2,0-15	E	72,22 PLN
92U55316R	L-rurka zaprasowywana 16x2,0-15	E	90,28 PLN
92U553201	L-rurka zaprasowywana 20x2,0-15	E	123,81 PLN

### T-RURKI ZAPRASOWYWANE

T-Rurka zaprasowywana o średnicy 16 i 20 mm. Do łączenia z rurami wielowarstwowymi QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U556316R	T-rurka zaprasowywana 16x2,0-15	E	83,83 PLN
92U5563201	T-rurka zaprasowywana 20x2,0-15	E	125,10 PLN

### ZŁĄCZKI PRZEJŚCIOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH

Złączka mosiężna typu 'euroconus' do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/ PE-RT II w instalacjach o.p. oraz c.o.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C2014902	Złączka euroconus G 3/4" x 16x2,0 (woreczek 2 szt.)	E	10,88 PLN
92C2014910	Złączka euroconus G 3/4" x 16x2,0 (woreczek 10 szt.)	E	10,88 PLN
92C20149102	Złączka euroconus G 3/4" x 20x2,0 (woreczek 10 szt.)	E	12,00 PLN
92EM28100792	Złączka euroconus PREMIUM 16x2,0-3/4E z oknem kontrolnym	E	13,60 PLN
92EM28100798	Złączka euroconus PREMIUM 20x2,0-3/4E z oknem kontrolnym	E	21,19 PLN

### KOLANA 90° - BAZA

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M23000	Kolano 90 - baza	E	435,00 PLN

**KOLANA 45° - BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M23200	Kolano 45 - baza	E	376,50 PLN

**TRÓJNIKI - BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M25000	Trójnik - baza	E	640,00 PLN

**ŁĄCZNIKI QIK- BAZA**

Złączka modułowa - baza, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złączy zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M21034	Łącznik 3/4" GW - baza	E	224,80 PLN
92W2M21114	Łącznik 5/4" GW - baza	E	488,00 PLN
92W2M21112	Łącznik 1 1/2" GW - baza	E	487,00 PLN
92W2M21200	Łącznik 2" GW - baza	E	383,78 PLN
92W2M21212	Łącznik 2 1/2" GW - baza	E	395,41 PLN
92W2M21300	Łącznik 3" GW - baza	E	461,44 PLN
92W2M20212	Łącznik 2 1/2" GZ - baza	E	425,50 PLN
92W2M20300	Łącznik 3" GZ - baza	E	474,85 PLN
92W2M20400	Łącznik 4" GZ - baza	E	1 253,50 PLN
92W2M28010	Uszczelka - złączka modułowa	E	14,91 PLN
92W2M28000	Uchwyt zaciskowy z uszczelką	E	132,00 PLN

## KORKI - BAZA

Korek do złązek modułowych do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złązek zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M29500	Korek do złązek modułowych	E	148,87 PLN

## ADAPTERY QIK

Złączka modułowa - adapter, do rur QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110mm. Wykorzystując jedynie 15 elementów można wykonać 150 różnych złązek zaprasowywanych. Zaprasowywanie szczękami o profilu U.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W2M22032	Adapter 32x3	E	228,00 PLN
92W2M22040	Adapter 40x4	E	244,00 PLN
92W2M22050	Adapter 50x4,5	E	260,00 PLN
92W2M22063	Adapter 63x6	E	389,15 PLN
92W2M22075	Adapter 75x7,5	E	348,89 PLN
92W2M22090	Adapter 90x8,5	E	465,19 PLN
92W2M22110	Adapter 110x10	E	558,23 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE PPSU

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7331616	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 16x2,0-16x2,0	E	13,76 PLN
92U5P73320201	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 20x2,0-20x2,0	E	16,51 PLN
92U5P7332626	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 26x3,0-26x3,0	E	27,52 PLN
92U5P7333232	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 32x3,0-32x3,0	E	33,71 PLN
92U5P7334040	Złączka prosta zaprasowywana PPSU 40x4,0-40x4,0	E	88,00 PLN

## TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE PPSU REDUKCYJNE

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7231620161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 16x2,0-20x2,0-16x2,0	E	23,51 PLN
92U5P7232016161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-16x2,0-16x2,0	E	22,93 PLN
92U5P7232016201	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-16x2,0-20x2,0	E	24,08 PLN
92U5P7232020161	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 20x2,0-20x2,0-16x2,0	E	23,51 PLN
92U5P7232620201	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-20x2,0-20x2,0	E	37,38 PLN
92U5P723261626	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-16x2,0-26x3,0	E	38,41 PLN
92U5P7232620261	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 26x3,0-20x2,0-26x3,0	E	41,28 PLN
92U5P7233220321	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-20x2,0-32x3,0	E	56,18 PLN



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P723322626	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-26x3,0-26x3,0	E	57,90 PLN
92U5P723322632	Trójnik zaprasowywany red. PPSU 32x3,0-26x3,0-32x3,0	E	59,62 PLN

### KOLANA ZAPRASOWYWANE PPSU

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P7031616	Kolano zaprasowywane PPSU 16x2,0-16x2,0	E	13,64 PLN
92U5P70320201	Kolano zaprasowywane PPSU 20x2,0-20x2,0	E	18,57 PLN
92U5P7032626	Kolano zaprasowywane PPSU 26x3,0-26x3,0	E	33,02 PLN
92U5P7033232	Kolano zaprasowywane PPSU 32x3,0-32x3,0	E	47,58 PLN
92U5P7034040	Kolano zaprasowywane PPSU 40x4,0-40x4,0	E	99,00 PLN

### TRÓJNIKI ZAPRASOWYWANE PPSU

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P723161616	Trójnik zaprasowywany PPSU 16x2,0-16x2,0-16x2,0	E	20,41 PLN
92U5P7232020201	Trójnik zaprasowywany PPSU 20x2,0-20x2,0-20x2,0	E	26,72 PLN
92U5P723262626	Trójnik zaprasowywany PPSU 26x3,0-26x3,0-26x3,0	E	44,72 PLN
92U5P723323232	Trójnik zaprasowywany PPSU 32x3,0-32x3,0-32x3,0	E	61,92 PLN
92U5P723404040	Trójnik zaprasowywany PPSU 40x4,0-40x4,0-40x4,0	E	108,93 PLN

### ZŁĄCZKI PROSTE ZAPRASOWYWANE PPSU REDUKCYJNE

Złączka zaprasowywana, wykonana w wysokowytrzymałego PPSU, wyposażona w 3 o-ringi wykonane z EPDM, tuleja tłoczona ze stali nierdzewnej z kompozytowym pierścieniem z oknami kontrolnymi do średnicy 32 mm. Do łączenia rur wielowarstwowych QIK® PE-RT II/AL/PE-RT II. Zaprasowywanie profilami szczęk: TH, U. 10 lat gwarancji SI QIK. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92U5P73320161	Złączka prosta zaprasowywana red. PPSU 20x2,0- 16x2,0	E	15,48 PLN
92U5P7332616	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 26x3,0-16x2,0	E	22,36 PLN
92U5P73326201	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 26x3,0-20x2,0	E	22,70 PLN
92U5P7333226	Złączka prosta zaprasowywana red.PPSU 32x3,0-26x3,0	E	33,25 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W287000	Mufa zgrzewana PE-RT II 16x16	E	8,14 PLN
92W287010	Mufa zgrzewana PE-RT II 20x20	E	9,42 PLN
92W287020	Mufa zgrzewana PE-RT II 25x25 (26)	E	11,05 PLN
92W287030	Mufa zgrzewana PE-RT II 32x32	E	13,84 PLN
92W287040	Mufa zgrzewana PE-RT II 40x40	E	37,22 PLN
92W287050	Mufa zgrzewana PE-RT II 50x50	E	55,82 PLN
92W287060	Mufa zgrzewana PE-RT II 63x63	E	109,32 PLN
92W287070	Mufa zgrzewana PE-RT II 75x75	E	131,42 PLN

## TRÓJNIKI ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285000	Trójnik zgrzewany PE-RT II 16x16x16	E	11,16 PLN
92W285010	Trójnik zgrzewany PE-RT II 20x20x20	E	16,28 PLN
92W285020	Trójnik zgrzewany PE-RT II 25x25x25 (26)	E	24,42 PLN
92W285030	Trójnik zgrzewany PE-RT II 32x32x32	E	35,47 PLN
92W285040	Trójnik zgrzewany PE-RT II 40x40x40	E	43,38 PLN
92W285050	Trójnik zgrzewany PE-RT II 50x50x50	E	63,50 PLN
92W285060	Trójnik zgrzewany PE-RT II 63x63x63	E	118,51 PLN
92W285070	Trójnik zgrzewany PE-RT II 75x75x75	E	169,80 PLN

## TRÓJNIKI ZGRZEWANE REDUKCYJNE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285012	Trójnik redukcyjny PE-RT II 20x16x20	E	16,28 PLN
92W285022	Trójnik redukcyjny PE-RT II 25 (26)x16x25 (26)	E	24,42 PLN
92W285021	Trójnik redukcyjny PE-RT II 25 (26)x20x25 (26)	E	24,42 PLN
92W285032	Trójnik redukcyjny PE-RT II 32x25 (26) x32	E	35,47 PLN

## REDUKCJE ZGRZEWANE DO RUR PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W287041	Redukcja zgrzewana PE-RT II 40x32 do rury	E	46,55 PLN

## KOLANA ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W283000	Kolano zgrzewane PE-RT II 16x16	E	8,61 PLN
92W283010	Kolano zgrzewane PE-RT II 20x20	E	11,28 PLN
92W283020	Kolano zgrzewane PE-RT II 25x25 (26)	E	17,21 PLN
92W283030	Kolano zgrzewane PE-RT II 32x32	E	28,38 PLN
92W283040	Kolano zgrzewane PE-RT II 40x40	E	45,00 PLN
92W283050	Kolano zgrzewane PE-RT II 50x50	E	58,15 PLN
92W283060	Kolano zgrzewane PE-RT II 63x63	E	107,58 PLN
92W283070	Kolano zgrzewane PE-RT II 75x75	E	145,37 PLN

## REDUKCJE DO ZŁĄCZEK ZGRZEWANYCH PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W286011	Adapter zgrzewany PE-RT II 20x16 do: trójników, kolan, muf	E	9,40 PLN
92W286012	Adapter zgrzewany PE-RT II 25 (26) x 16 do: trójników, kolan, muf	E	11,10 PLN
92W286021	Adapter zgrzewany PE-RT II 25 (26) x 20 do: trójników, kolan, muf	E	11,20 PLN
92W286022	Adapter zgrzewany PE-RT II 32x20 do: trójników, kolan, muf	E	13,30 PLN
92W286031	Adapter zgrzewany PE-RT II 32x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	13,30 PLN
92W286042	Adapter zgrzewany PE-RT II 40x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	20,50 PLN
92W286053	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	33,30 PLN
92W286052	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x32 do: trójników, kolan, muf	E	35,50 PLN
92W286051	Adapter zgrzewany PE-RT II 50x40 do: trójników, kolan, muf	E	48,00 PLN
92W286064	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x25 (26) do: trójników, kolan, muf	E	92,00 PLN
92W286063	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x32 do: trójników, kolan, muf	E	93,40 PLN
92W286062	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x40 do: trójników, kolan, muf	E	94,00 PLN
92W286061	Adapter zgrzewany PE-RT II 63x50 do: trójników, kolan, muf	E	95,00 PLN
92W286072	Adapter zgrzewany PE-RT II 75x50 do: trójników, kolan, muf	E	98,00 PLN
92W286071	Adapter zgrzewany PE-RT II 75x63 do: trójników, kolan, muf	E	99,50 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE GZ PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W280000	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 16x1/2 GZ	E	26,60 PLN
92W280010	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x1/2 GZ	E	25,00 PLN
92W280011	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x3/4 GZ	E	35,55 PLN
92W280020	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x3/4 GZ	E	36,60 PLN
92W280021	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x1 GZ	E	56,95 PLN
92W280030	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 32x1 1 GZ	E	58,55 PLN
92W280040	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 40x1 1/4 GZ	E	199,00 PLN
92W280050	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 50x1 1/2 GZ	E	221,00 PLN
92W280060	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 63x2 GZ	E	425,50 PLN
92W280070	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 75x2 1/2 GZ	E	711,50 PLN

## ZŁĄCZKI PROSTE ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W281000	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 16x1/2 GW	E	18,20 PLN
92W281010	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 20x 1/2 GW	E	20,50 PLN
92W281020	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 25 (26) x 3/4 GW	E	31,60 PLN
92W281030	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 32x1 1 GW	E	42,00 PLN
92W281040	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 40x1 1/4 GW	E	154,40 PLN
92W281050	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 50x1 1/2 GW	E	171,44 PLN
92W281060	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 63x2 GW	E	299,95 PLN
92W281070	Złączka prosta zgrzewana PE-RT II 75x2 1/2 GW	E	612,00 PLN

## TRÓJNIKI ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W285005	Trójnik zgrzewany PE-RT II 16x1/2 GW x 16	E	35,00 PLN
92W285015	Trójnik zgrzewany PE-RT II 20x1/2 GW x 20	E	36,00 PLN
92W285026	Trójnik zgrzewany PE-RT II 25 (26) x1 1/4 x 25 (26) GW	E	37,90 PLN
92W285037	Trójnik zgrzewany PE-RT II 32 x 1 x 32 GW	E	66,80 PLN

### KOLANA NAŚCIENNE ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W289000	Kolano naścienne zgrzewane PE-RT II 16x1/2 GW	E	30,50 PLN
92W289010	Kolano naścienne zgrzewane PE-RT II 20x1/2 GW	E	29,90 PLN

### KOLANA ZGRZEWANE GW PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W283006	Kolano zgrzewane PE-RT II 16x1/2 GW	E	18,50 PLN
92W283012	Kolano zgrzewane PE-RT II 20x1/2 GW	E	22,22 PLN

### KORKI ZGRZEWANE PE-RT II

Złączki zgrzewane wykonane z PE-RT II stosowane do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, polietylen II generacji identyczny jak w rurze QIK. Opatentowane profile i otwory w złączkach, zapewniają w procesie zgrzewania odprowadzanie ciepła i gazów. Attest PZH. Niskie opory przepływu. Maksymalne parametry pracy: temperatura 95 C, ciśnienie 10 bar. 10 lat gwarancji SI QIK.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W289500	Korek zgrzewany PE-RT II 16	E	6,00 PLN
92W289510	Korek zgrzewany PE-RT II 20	E	7,50 PLN
92W289520	Korek zgrzewany PE-RT II 25 (26)	E	9,90 PLN
92W289530	Korek zgrzewany PE-RT II 32	E	14,65 PLN

### TIMER PE-RT II

Timer do odmierzenia czasu nagrzewania rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i kształtek zgrzewanych PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238019	Timer PE-RT II 16-75mm	E	66,00 PLN

### SZAFKI PODTYNKOWE QIK (TA) DO ROZDZIELACZY

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASP4	Szafka podtynkowa SP-4 (do 4 obw.)	C	222,11 PLN
92TASP6	Szafka podtynkowa SP-6 (do 6 obw.)	C	242,85 PLN
92TASP8	Szafka podtynkowa SP-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	261,16 PLN
92TASP10	Szafka podtynkowa SP-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	299,71 PLN
92TASP12	Szafka podtynkowa SP-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	325,04 PLN
92TASP14	Szafka podtynkowa SP-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	334,86 PLN
92TASP16	Szafka podtynkowa SP-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	438,05 PLN

### SZAFKI PODTYNKOWE QIK (TR) DO ROZDZIELACZY

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TRSP4	Szafka podtynkowa SP-4 (do 4 obw.)	C	222,11 PLN
92TRSP6	Szafka podtynkowa SP-6 (do 6 obw.)	C	242,85 PLN
92TRSP8	Szafka podtynkowa SP-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	261,16 PLN
92TRSP10	Szafka podtynkowa SP-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	299,71 PLN
92TRSP12	Szafka podtynkowa SP-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	325,04 PLN
92TRSP14	Szafka podtynkowa SP-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	356,27 PLN
92TRSP16	Szafka podtynkowa SP-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	438,05 PLN

### SZAFKI NATYNKOWE QIK (TA) DO ROZDZIELACZY

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 120 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASN4	Szafka natynkowa SN-4 (do 4 obw.)	C	219,24 PLN
92TASN6	Szafka natynkowa SN-6 (do 6 obw.)	C	240,16 PLN
92TASN8	Szafka natynkowa SN-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	252,25 PLN
92TASN10	Szafka natynkowa SN-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	278,99 PLN
92TASN12	Szafka natynkowa SN-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	302,66 PLN
92TASN14	Szafka natynkowa SN-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	344,74 PLN
92TASN16	Szafka natynkowa SN-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	429,43 PLN

## SZAFKI NATYNKOWE QIK (TR) DO ROZDZIELACZY

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 120 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TRSN4	Szafka natynkowa SN-4 (do 4 obw.)	C	219,24 PLN
92TRSN6	Szafka natynkowa SN-6 (do 6 obw.)	C	240,16 PLN
92TRSN8	Szafka natynkowa SN-8/3 (8 obw. c.o./3 obw. z ukł. miesz.)	C	252,25 PLN
92TRSN10	Szafka natynkowa SN-10/5 (10 obw. c.o./5 obw. z ukł. miesz.)	C	278,99 PLN
92TRSN12	Szafka natynkowa SN-12/7 (12 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.)	C	302,66 PLN
92TRSN14	Szafka natynkowa SN-14/10 (14 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	344,74 PLN
92TRSN16	Szafka natynkowa SN-16/10 (16 obw. c.o./10 obw. z ukł. miesz.)	C	429,43 PLN

## SZAFKI PODTYNKOWE QIK DO ROZDZIELACZY - POD LISTWĘ STERUJĄCĄ

Szafki instalacyjne podtynkowe o regulowanej głębokości i wysokości, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy. Szafka posiada przegrodę, która zabezpiecza listwę sterującą przed dostępem wody. Przegroda posiada szczelne przepusty do prowadzenia przewodów elektrycznych. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASP6L	Szafka podtynkowa SP-6L (do 6 obw.) pod listwę sterującą	C	332,00 PLN
92TASP8L	Szafka podtynkowa SP-8/4L (8 obw. c.o./4 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	353,03 PLN
92TASP10L	Szafka podtynkowa SP-10/7L (10 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	373,05 PLN
92TASP12L	Szafka podtynkowa SP-12/8L (12 obw. c.o./8 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	395,98 PLN
92TASP14L	Szafka podtynkowa SP-14/12L (14 obw. c.o./12 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	421,29 PLN
92TASP16L	Szafka podtynkowa SP-16/14L (16 obw. c.o./14 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	507,45 PLN

## SZAFKI NATYNKOWE QIK DO ROZDZIELACZY - POD LISTWĘ STERUJĄCĄ

Szafki instalacyjne natynkowe o głębokości 157 mm, wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm malowane proszkowo w kolorze RAL 9003. Front wyposażony jest w zamek monetowy, zdejmowany tył szafki umożliwia wygodny montaż. Szafka posiada przegrodę, która zabezpiecza listwę sterującą przed dostępem wody. Przegroda posiada szczelne przepusty do prowadzenia przewodów elektrycznych. Dostarczane z 2 przewodnikami do montażu rozdzielacza oraz z 2 kompletami montażowych śrub zamkowych o różnych długościach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92TASN6L	Szafka natynkowa SN-6L (do 6 obw.) pod listwę sterującą	C	310,64 PLN
92TASN8L	Szafka natynkowa SN-8/4L (8 obw. c.o./4 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	321,66 PLN
92TASN10L	Szafka natynkowa SN-10/7L (10 obw. c.o./7 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	344,97 PLN
92TASN12L	Szafka natynkowa SN-12/8L (12 obw. c.o./8 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	367,74 PLN
92TASN14L	Szafka natynkowa SN-14/12L (14 obw. c.o./12 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	400,37 PLN
92TASN16L	Szafka natynkowa SN-16/14L (16 obw. c.o./14 obw. z ukł. miesz.) pod listwę sterującą	C	465,81 PLN

## TAŚMY TECHNICZNE QIK

Taśmy techniczne QIK typu DUCT TAPE służą do łączenia i uszczelniania izolacji rur, przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych a także do prac naprawczych. Dostępne w różnych długościach i różnych kolorach. W wersji standardowej oraz wzmocnionej – PREMIUM.

- szerokość taśm: 48 mm
- długości rolek: 9 mb i 45 mb
- kolory: czerwony, niebieski, srebrny
- wersje: standard, PREMIUM

Cenę podano za 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX489S	Taśma do otulin QIK srebrna, rolka 48mm x 9 mb	C	4,91 PLN
92PX489C	Taśma do otulin QIK czerwona, rolka 48mm x 9 mb	C	5,44 PLN
92PX489N	Taśma do otulin QIK niebieska, rolka 48mm x 9 mb	C	5,44 PLN
92PX489SP	Taśma do otulin QIK srebrna PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7,80 PLN
92PX4845S	Taśma do otulin QIK srebrna, rolka 48mm x 45 mb	C	21,60 PLN
92PX4845SP	Taśma do otulin QIK srebrna PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	24,24 PLN
92PX489CP	Taśma do otulin QIK czerwona PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7,59 PLN
92PX489NP	Taśma do otulin QIK niebieska PREMIUM, rolka 48mm x 9 mb	C	7,59 PLN
92PX4845C	Taśma do otulin QIK czerwona, rolka 48mm x 45 mb	C	22,06 PLN
92PX4845N	Taśma do otulin QIK niebieska, rolka 48mm x 45 mb	C	22,06 PLN
92PX4845CP	Taśma do otulin QIK czerwona PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31,20 PLN
92PX4845NP	Taśma do otulin QIK niebieska PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31,20 PLN

## TAŚMY ALUMINIOWE QIK

Taśma aluminiowa QIK, elastyczna, służy do uszczelniania kanałów i rur w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, przewodów chłodniczych. Wysoka wytrzymałość termiczna, stosowanie w szerokim zakresie temperatur – niskich i wysokich. Odporność na wilgoć i promieniowanie UV. Taśma dodatkowo wykorzystywana w pracach dekarskich. Szerokość taśmy wynosi 48 mm, długość 45 mb. Cenę podano z 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX4845AL	Taśma ALU QIK STANDARD, rolka 48mm x 45 mb	C	25,52 PLN

## TAŚMY ALUMINIOWE QIK PREMIUM

Taśma aluminiowa QIK PREMIUM, taśma o zwiększonej elastyczności, grubszej i mocniejszej folii ALU ze specjalną silikonową przekładką – zbrojeniem oraz warstwą mocnego kleju kauczukowego. Służy do uszczelniania kanałów i rur w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, przewodów chłodniczych, ciepłowniczych. Wysoka wytrzymałość termiczna, stosowanie w szerokim zakresie temperatur – niskich i wysokich. Odporność na wilgoć, kwasy i promieniowanie UV. Taśma dodatkowo wykorzystywana w pracach dekarskich. Szerokość taśmy wynosi 48 mm, długość 45 mb. Cenę podano z 1 rolkę.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PX4845ALP	Taśma ALU QIK PREMIUM, rolka 48mm x 45 mb	C	31,72 PLN



### KURKI KULOWE WODNE QIK-01

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-01-0150	Kurek kulowy QIK-01 DN15 PN30 1/2" WW rączka	F	23,85 PLN
92F3-01-0200	Kurek kulowy QIK-01 DN20 PN30 3/4" WW rączka	F	33,44 PLN
92F3-01-0250	Kurek kulowy QIK-01 DN25 PN30 1" WW rączka	F	53,98 PLN
92F3-01-0320	Kurek kulowy QIK-01 DN32 PN30 1 1/4" WW rączka	F	86,63 PLN
92F3-01-0400	Kurek kulowy QIK-01 DN40 PN30 1 1/2" WW rączka	F	136,13 PLN
92F3-01-0500	Kurek kulowy QIK-01 DN50 PN30 2" WW rączka	F	195,80 PLN
92F3-01-0650	Kurek kulowy QIK-01 DN65 PN30 2 1/2" WW rączka	F	445,17 PLN
92F3-01-0800	Kurek kulowy QIK-01 DN80 PN30 3" WW rączka	F	613,35 PLN
92F3-01-1000	Kurek kulowy QIK-01 DN100 PN30 4" WW rączka	F	1 049,71 PLN

### KURKI KULOWE WODNE QIK-02

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-02-0150	Kurek kulowy QIK-02 DN15 PN30 1/2" WW motyl	F	24,71 PLN
92F3-02-0200	Kurek kulowy QIK-02 DN20 PN30 3/4" WW motyl	F	32,97 PLN
92F3-02-0250	Kurek kulowy QIK-02 DN25 PN30 1" WW motyl	F	53,98 PLN

### KURKI KULOWE WODNE QIK-03

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-03-0150	Kurek kulowy QIK-03 DN15 PN30 1/2" WZ rączka	F	26,48 PLN
92F3-03-0200	Kurek kulowy QIK-03 DN20 PN30 3/4" WZ rączka	F	35,43 PLN
92F3-03-0250	Kurek kulowy QIK-03 DN25 PN30 1" WZ rączka	F	57,25 PLN

**KURKI KULOWE WODNE QIK-04**

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-04-0150	Kurek kulowy QIK-04 DN15 PN30 1/2" WZ motyl	F	25,80 PLN
92F3-04-0200	Kurek kulowy QIK-04 DN20 PN30 3/4" WZ motyl	F	35,04 PLN
92F3-04-0250	Kurek kulowy QIK-04 DN25 PN30 1" WZ motyl	F	58,08 PLN

**KURKI KULOWE WODNE QIK-05**

Kurki wodne QIK pełnoprzelotowe z dławikiem wykonane z kutego mosiądzu, polerowana chromowana kula.

- temp. max 120°C, ciśnienie max 30 bar
- zastosowanie: woda, glikol 50%, powietrze
- gwarancja 10 lat.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92F3-05-0150	Kurek kulowy QIK-05 DN15 PN30 1/2" WZ śrubunek	F	29,12 PLN
92F3-05-0200	Kurek kulowy QIK-05 DN20 PN30 3/4" WZ śrubunek	F	45,60 PLN
92F3-05-0250	Kurek kulowy QIK-05 DN25 PN30 1" WZ śrubunek	F	77,00 PLN

**INSTALACJE • Rozdzielacze i sprzęgła hydrauliczne****ROZDZIELACZE QIK BASIC MOSIĄŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA**

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostacyjne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nypły GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietrzniki ręczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261020QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 2 sekcje	C	452,14 PLN
92C261030QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 3 sekcje	C	594,42 PLN
92C261040QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 4 sekcje	C	721,86 PLN
92C261050QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 5 sekcji	C	843,98 PLN
92C261060QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 6 sekcji	C	951,39 PLN
92C261070QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 7 sekcji	C	1 078,83 PLN
92C261080QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 8 sekcji	C	1 202,09 PLN
92C261090QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 9 sekcji	C	1 325,49 PLN
92C261100QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 10 sekcji	C	1 455,33 PLN
92C261110QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 11 sekcji	C	1 628,86 PLN
92C261120QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 12 sekcji	C	1 715,82 PLN
92C261130QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 13 sekcji	C	1 910,47 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261140QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 14 sekcji	C	2 053,98 PLN
92C261150QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC - 15 sekcji	C	2 156,30 PLN

### ROZDZIELACZE QIK STANDARD MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nyppe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietzniki automatyczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C261020QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 2 sekcje	C	538,41 PLN
92C261030QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 3 sekcje	C	674,32 PLN
92C261040QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 4 sekcje	C	804,22 PLN
92C261050QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 5 sekcji	C	914,54 PLN
92C261060QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 6 sekcji	C	1 032,87 PLN
92C261070QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 7 sekcji	C	1 158,41 PLN
92C261080QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 8 sekcji	C	1 281,19 PLN
92C261090QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 9 sekcji	C	1 406,85 PLN
92C261100QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 10 sekcji	C	1 532,15 PLN
92C261110QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 11 sekcji	C	1 671,89 PLN
92C261120QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 12 sekcji	C	1 838,36 PLN
92C261130QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 13 sekcji	C	1 966,83 PLN
92C261140QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 14 sekcji	C	2 095,31 PLN
92C261150QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD - 15 sekcji	C	2 213,33 PLN

### ROZDZIELACZE QIK BASIC II MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne profilowe 1" o wysokości profilu 41mm, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry mosiężne na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-4 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nyppe GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe grzybkowe do węża, dodatkowo zakończone gwintem M14 - 2 szt.
- odpowietzniki automatyczne wkręcane w otwory GW 1/2 - 2szt.

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61020QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 2 sekcje	C	461,77 PLN
92BP61030QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 3 sekcje	C	609,38 PLN
92BP61040QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 4 sekcje	C	742,76 PLN
92BP61050QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 5 sekcji	C	879,31 PLN
92BP61060QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 6 sekcji	C	1 016,42 PLN
92BP61070QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 7 sekcji	C	1 149,67 PLN
92BP61080QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II - 8 sekcji	C	1 277,21 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61090QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 9 sekcji	C	1 404,83 PLN
92BP61100QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 10 sekcji	C	1 538,78 PLN
92BP61110QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 11 sekcji	C	1 701,20 PLN
92BP61120QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 12 sekcji	C	1 813,81 PLN
92BP61130QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 13 sekcji	C	1 939,94 PLN
92BP61140QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ - QIK BASIC II- 14 sekcji	C	2 086,90 PLN
92BP61150QBA	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK BASIC II- 15 sekcji	C	2 170,04 PLN

### ROZDZIELACZE QIK STANDARD II MOSIĘŻNE DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA PROFILOWA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki mosiężne 1" o profilu sześciokątnym C7, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-5 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nypły GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 1" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- odpowietzniki automatyczne i zawory spustowe - 2szt.

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BP61020QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 2 sekcje	C	696,74 PLN
92BP61030QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 3 sekcje	C	831,84 PLN
92BP61040QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 4 sekcje	C	964,42 PLN
92BP61050QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 5 sekcji	C	1 111,14 PLN
92BP61060QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 6 sekcji	C	1 247,75 PLN
92BP61070QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 7 sekcji	C	1 361,24 PLN
92BP61080QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 8 sekcji	C	1 490,35 PLN
92BP61090QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 9 sekcji	C	1 609,44 PLN
92BP61100QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 10 sekcji	C	1 757,09 PLN
92BP61110QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 11 sekcji	C	1 898,81 PLN
92BP61120QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 12 sekcji	C	2 022,87 PLN
92BP61130QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 13 sekcji	C	2 145,69 PLN
92BP61140QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 14 sekcji	C	2 276,92 PLN
92BP61150QST	Rozdzielacz mosiężny do OP z przepływ. - QIK STANDARD II- 15 sekcji	C	2 266,18 PLN

### ROZDZIELACZE ZE STALI NIERDZEWNEJ DO O.P. Z ROTAMETRAMI - BELKA OKRĄGŁA

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego, przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne pętle. Belki ze stali nierdzewnej, w skład kompletu wchodzi:

- rotametry Taconova na belce zasilającej o zakresie przepływu 0-5 l
- termostaticzne zawory regulacyjne ręczne z pokrętkiem, pod siłowniki M30x1,5
- uchwyty montażowe z płaskownika o grubości 3mm z amortyzatorami - 2 szt.
- nypły GZ 3/4" z o-ringiem o rozstawie 50mm
- korki 3/4" pod klucz z o-ringiem - 2 szt.
- zawory spustowe do węża - 2 szt.
- odpowietzniki ręczne wkręcane w otwory GW 3/8" - 2szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J40483	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-2	C	346,07 PLN
92J40484	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-3	C	447,19 PLN
92J40485	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-4	C	539,33 PLN
92J40486	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-5	C	646,07 PLN
92J40487	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-6	C	741,58 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J40488	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-7	C	837,08 PLN
92J40489	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-8	C	932,59 PLN
92J40490	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-9	C	1 033,71 PLN
92J40491	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-10	C	1 129,22 PLN
92J40492	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-11	C	1 224,72 PLN
92J40493	Rozdzielacz ze stali nierdzewnej OP 1" WP R-12	C	1 325,85 PLN



### ROZDZIELACZE MOSIĘŻNE DO C.O. BELKA PROFILOWA - BEZ NYPLI

Rozdzielacze centralnego ogrzewania przeznaczone do rozdzielenia medium grzewczego na poszczególne grzejniki. Belki mosiężne profilowe z GW1" przyłącza 1/2" (sekcje). Wyposażenie: korek 1" - 2 szt., wieszak - 2szt.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50402	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 2 sekcje	C	98,83 PLN
92BPR50403	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 3 sekcje	C	144,22 PLN
92BPR50404	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 4 sekcje	C	180,94 PLN
92BPR50405	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 5 sekcji	C	217,67 PLN
92BPR50406	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 6 sekcji	C	254,39 PLN
92BPR50407	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 7 sekcji	C	290,82 PLN
92BPR50408	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 8 sekcji	C	327,54 PLN
92BPR50409	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 9 sekcji	C	364,27 PLN
92BPR50410	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 10 sekcji	C	400,99 PLN
92BPR50411	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 11 sekcji	C	437,73 PLN
92BPR50412	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 12 sekcji	C	474,45 PLN
92BPR50413	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 13 sekcji	C	509,00 PLN
92BPR50414	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 14 sekcji	C	474,45 PLN
92BPR50415	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 15 sekcji	C	577,00 PLN
92BPR50416	Rozdzielacz do c.o. bez nypla - 16 sekcji	C	620,00 PLN



### ROZDZIELACZE MOSIĘŻNE DO C.O. BELKA PROFILOWA - Z NYPLAMI

Rozdzielacze centralnego ogrzewania przeznaczone do rozdzielania medium grzewczego na poszczególne grzejniki. Belki mosiężne profilowe z GW1". Wyposażenie: korek 1" - 2 szt., wieszak - 2 szt. oraz nyple 1/2"x3/4".

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50502	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 2 sekcje	C	128,67 PLN
92BPR50503	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 3 sekcje	C	188,35 PLN
92BPR50504	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 4 sekcje	C	239,93 PLN
92BPR50505	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 5 sekcji	C	291,24 PLN
92BPR50506	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 6 sekcji	C	342,82 PLN
92BPR50507	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 7 sekcji	C	394,11 PLN
92BPR50508	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 8 sekcji	C	445,69 PLN
92BPR50509	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 9 sekcji	C	496,98 PLN
92BPR50510	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 10 sekcji	C	548,26 PLN
92BPR50511	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 11 sekcji	C	599,86 PLN
92BPR50512	Rozdzielacz do c.o. z nyplem - 12 sekcji	C	651,15 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50513	Rozdzielacz do c.o. z nypłem - 13 sekcji	C	701,00 PLN
92BPR50514	Rozdzielacz do c.o. z nypłem - 14 sekcji	C	755,00 PLN
92BPR50515	Rozdzielacz do c.o. z nypłem - 15 sekcji	C	808,00 PLN
92BPR50516	Rozdzielacz do c.o. z nypłem - 16 sekcji	C	859,00 PLN



## ROZDZIELACZE DO C.O Z ZAWORKAMI

Rozdzielacze centralnego ogrzewania przeznaczone do rozdzielenia medium grzewczego na poszczególne grzejniki. Belki mosiężne profilowe z GW1" przyłącza 1/2" (sekcje). Wyposażenie: korek 1" - 2 szt., wieszak - 2 szt., zaworki mini na belce zasilającej i powrotnej zakończone złączką 'eurokonus' 16x2,0-3/4E.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR50002	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 2 sekcje	C	150,56 PLN
92BPR50003	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 3 sekcje	C	221,80 PLN
92BPR50004	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 4 sekcje	C	289,02 PLN
92BPR50005	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 5 sekcji	C	350,85 PLN
92BPR50006	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 6 sekcji	C	416,72 PLN
92BPR50007	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 7 sekcji	C	478,56 PLN
92BPR50008	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 8 sekcji	C	543,08 PLN
92BPR50009	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 9 sekcji	C	611,64 PLN
92BPR50010	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 10 sekcji	C	672,13 PLN
92BPR50011	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 11 sekcji	C	752,78 PLN
92BPR50012	Rozdzielacz do c.o. z zaworkami - 12 sekcji	C	803,87 PLN

## UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WIŁO DO ROZDZIELACZY 92J4XXX

Grupy pompowo-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92J4xxx. Wyposażone w pompę elektroniczną WIŁO. Przeznaczone do instalacji o powierzchni maksymalnej ok. 125 m<sup>2</sup>. Termometr wskazuje bieżącą temperaturę zasilania. Fabryczne okablowanie ogranicznika temperatury i pompy. Produkt po badaniach ciśnieniowych, zapakowany w pudełko.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92J426540	Układ mieszający UM-A pompa el., zakres regulacji 20-43 °C	C	1 547,60 PLN
92J426621	Układ mieszający UM-E pompa el., zakres regulacji 25-50 °C	C	1 643,00 PLN
92J426560	Układ mieszający UM-C, pompa el., zakres regulacji 35-60 °C	C	1 462,80 PLN

## UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WIŁO DO ROZDZIELACZY 92C2XXX

Grupy pompowo-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92C2xxx. Wyposażenie:

- pompa elektroniczna Wilo
- termostatyczny zawór mieszający ESB
- odpowietrznik automatyczny
- przylgowy termostat bimetaliczny
- zawory kulowe z termometrami
- zestaw złączek mosiężnych.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C2W4032243	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WIŁO Yonos Para RS15/6 Kv 1,6	C	2 257,83 PLN
92C2W4032260	Układ mieszający QIK 35-60°C z pompą WIŁO Yonos Para RS15/6 Kv 1,6	C	2 257,83 PLN
92C2W4037255	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WIŁO Yonos Para RS15/6 Kv 2,3	C	2 322,34 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92C2W4037260	Układ mieszający QIK 35-60°C z pompą WILO Yonos Para RS15/6 Kv 2,3	C	2 322,34 PLN

### UKŁADY MIESZAJĄCE Z POMPĄ WILO DO ROZDZIELACZY 92BPXXX

Grupy pompowe-mieszające do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego, dedykowane do rozdzielaczy 92BPxxx. Wyposażenie:

- pompa elektroniczna Wilo
- termostatyczny zawór mieszający ESB
- odpowietrznik automatyczny
- przylgowy termostat bimetaliczny
- zawory kulowe z termometrami
- zestaw złączek mosiężnych

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92BPR2066	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para Kvs 1,6	C	1 939,00 PLN
92BPR2067	Układ mieszający QIK 20-43°C z pompą WILO Yonos Para Kvs 2,3	C	1 920,00 PLN

### INSTALACJE • Armatura regulacyjna

#### GŁOWICE TERMOSTATYCZNE QIK

Głowica termostatyczna cieczowa QIK® zaprojektowana do zaworów termostatycznych i wkładek z gwintem M30x1,5 typu: Heimeier, Schlosser, Oventrop, Danfoss i innych. Zakres regulacji temperatury 5-28°C. Ochrona przed przypadkową zmianą nastawy głowicy - pierścień blokujący. Głowica dostępna w wersji antykradzieżowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR95901100888	Głowica QIK THSF-H	E	36,87 PLN
92SR95901199888	Głowica QIK THSF-H z zabezpieczeniem antykradzieżowym	E	39,24 PLN

#### GŁOWICE TERMOSTATYCZNE QIK NEW DESIGN

Głowica termostatyczna cieczowa QIK® new design zaprojektowana do zaworów termostatycznych i wkładek z gwintem M30x1,5 typu: Heimeier, Schlosser, Oventrop, Danfoss i innych. Zakres regulacji temperatury 5-28°C. Ochrona przed przypadkową zmianą nastawy głowicy - pierścień blokujący. Głowica dostępna w wersji antykradzieżowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR95871100003	Głowica QIK THL - new design	E	37,71 PLN
92SR95871100004	Głowica QIK THL - new design z zabezpieczeniem antykradzieżowym	E	40,21 PLN
92SR95881100008	Głowica QIK THE - new design z blokadą na 16°C	E	40,21 PLN

#### ZAWORY TERMOSTATYCZNE

Zawory termostatyczne wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie robocze 10 bar, maks. dopuszczalna różnica ciśnień 1 bar.

Możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR90481570521	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 1/2" - kątowny	E	48,61 PLN
92SR90481500521	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną 1/2" - prosty	E	48,59 PLN
92SR93631580001	Zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej 1/2" - prosty	E	41,50 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR93631580002	Zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej 1/2" - kątowy	E	41,48 PLN
92SR90481570522	Zawór termostatyczny kątowy DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	36,54 PLN
92SR90481500522	Zawór termostatyczny prosty DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40,07 PLN

### ZAWORY POWROTNE

Zawory regulacyjne-powrotne (regulacja, odcięcie) wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, nikielwane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR90381590701	Zawór powrotny kątowy DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40,07 PLN
92SR90381590704	Zawór powrotny prosty DN15 GZ 1/2 x GZ 3/4 Eurokonus	E	40,07 PLN
92SR92160400159	Zawór powrotny 1/2" - kątowy	E	19,68 PLN
92SR92160400160	Zawór powrotny 1/2" - prosty	E	19,68 PLN

### ZESTAWY TERMOSTATYCZNE QUATTRO

Zestaw składający się z zaworu termostatycznego zespolonego wykonanego z najwyższej jakości mosiądzu oraz z głowicy termostatycznej. Kolor biały lub chrom, możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji. Cena podana za 1 kpl.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82831515004	Zestaw Quattro biały, zawór termostatyczny zespolony 50mm+głowica termostatyczna	E	313,51 PLN
92SR82831515005	Zestaw Quattro chrom, zawór termostatyczny zespolony 50mm+głowica termostatyczna	E	360,65 PLN

### ZESTAWY TERMOSTATYCZNE NAROŻNE

Zestaw składający się z narożnego zaworu termostatycznego i zaworu powrotnego wykonanego z najwyższej jakości mosiądzu oraz z głowicy termostatycznej. Kolor biały lub chrom, możliwość wymiany wkładki termostatycznej bez opróżniania instalacji. Cena podana za 1 kpl.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR60505085007	Zestaw chromowany narożny prawy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	317,05 PLN
92SR60505085008	Zestaw chromowany narożny lewy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	317,05 PLN
92SR60505085009	Zestaw biały narożny prawy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	292,30 PLN
92SR60505085010	Zestaw biały narożny lewy zawór termostatyczny, powrotny, głowica	E	292,30 PLN



## ZŁĄCZKI ZACISKOWE DO ZESTAWÓW TERMOSTATYCZNYCH

Złączki zaciskowe do zestawów białych i chromowanych do rur QIK PE-RT II/Al./PE-RT II 16mm oraz Cu 15mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82461500152	Złączka QIK chrom do zestawów termostatycznych 15x1 Cu 3/4E	E	17,56 PLN
92SR82461500154	Złączka QIK biała do zestawów termostatycznych 15x1 Cu 3/4E	E	19,27 PLN
92SR82501602211	Złączka QIK chrom do zestawów termostatycznych 16x2 3/4E	E	20,39 PLN
92SR82501602213	Złączka QIK biała do zestawów termostatycznych 16x2 3/4E	E	21,76 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY NA POWROCIE

Regulator ogrzewania podłogowego, zawór wraz z głowicą służący do regulacji temperatury wody przepływającej przez pojedynczą pętlę ogrzewania podłogowego zasilanego bezpośrednio z instalacji grzejnikowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR25481500003	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 1/2" GW - prosty	C	183,76 PLN
92SR25482000003	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 3/4" GW - prosty	C	248,94 PLN
92SR25481507004	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL 1/2" GW - kątowny	C	183,74 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY RTL-BOX GŁOWICA NA ZEWNĄTRZ

Podtynkowy regulator ogrzewania podłogowego, instalowany na powrocie pętli c.o. Parametrem regulacyjnym jest temperatura czynnika w obiegu ogrzewania podłogowego.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR25480000002	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL-box, głowica na zewnątrz	C	394,83 PLN
92SR25480000101	Rozeta z ramką do RTL-box, głowica na zewnątrz	C	97,83 PLN
92SR25001500005	Głowica do RTL-box	C	84,86 PLN

## OGRANICZNIKI TEMPERATURY RTL-BOX GŁOWICA UKRYTA

Podtynkowy regulator ogrzewania podłogowego, instalowany na powrocie pętli c.o. Parametrem regulacyjnym jest temperatura czynnika w obiegu ogrzewania podłogowego. W skład kompletu wchodzi: zawór typu RTL z podejściami 1/2 GZ pod eurokonusy, odpowietrznik ręczny, głowica cieczowa typu RTL, obudowa w kolorze białym.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR25480000502	Ogranicznik temperatury na powrocie RTL-box, głowica ukryta	C	399,55 PLN



## PRZYŁĄCZA GRZEJNIKOWE PODWÓJNE

Zestawy przyłączeniowe wykonane z najwyższej jakości mosiądzu, niklowane, stosowane w instalacjach c.o. w układach zamkniętych. Odcięcie przepływu. Maks. temp. czynnika grzewczego 120°C, maks. ciśnienie statyczne 10 bar.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SR82811500001	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x1/2" - proste	E	51,86 PLN
92SR82821500001	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x1/2" - kątowe	E	51,86 PLN
92SR82811500005	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x3/4" - proste	E	49,50 PLN
92SR82821500005	Przyłącze grzejnikowe podwójne 3/4"x3/4" - kątowe	E	49,50 PLN

### INSTALACJE • Armatura kontrolno-pomiarowa

## DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE - BEZ WYŚWIETLACZA

Naścienny dobowy regulator temperatury bez wyświetlacza, wersja przewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączenie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKQRT10	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, bez wyświetlacza QRT10	C	87,35 PLN
92T9QIKHTR230	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, bez wyświetlacza	C	160,56 PLN

## DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE

Naścienny dobowy regulator temperatury, wersja przewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC).
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM).
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączenie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRS230	Dobowy regulator temperatury QIK - przewodowy, z wyświetlaczem	C	236,35 PLN

### TYGODNIOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - PRZEWODOWE

Cyfrowy ścienny tygodniowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja przewodowa,

służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączenie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRP230	Tygodniowy regulator temperatury QIK - przewodowy, z wyświetlaczem	C	368,65 PLN

### LISTWY STERUJĄCE QIK - PRZEWODOWE

Przewodowa listwa sterująca umożliwia łatwe i szybkie podłączenie regulatorów temperatury oraz siłowników. Posiada złącze szeregowe dla modułu sterowania pompą kod: 92T9QIKPL06. Listwa przystosowana jest do pracy z siłownikami typu NC (beźprądowo zamkniętymi). Do listwy podłączyć można do 6 regulatorów. Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKKL06230V	Listwa sterująca QIK (6 stref) - przewodowa	C	326,26 PLN
92T9QIKPL06	Moduł sterowania pompą QIK	C	116,89 PLN

### DOBOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - BEZPRZEWODOWE

Cyfrowy ścienny dobowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja bezprzewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczeń (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączenie / włączenie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRS-RF	Dobowy regulator temperatury QIK - bezprzewodowy	C	403,33 PLN

**TYGODNIOWE REGULATORY TEMPERATURY QIK - BEZPRZEWODOWE**

Cyfrowy ścienny tygodniowy regulator temperatury z podświetlanym ekranem, wersja bezprzewodowa, służy do regulacji temperatury w pomieszczeniach:

- cicha praca (elektroniczny przełącznik TRIAC)
- gwarantowane uczucie komfortu bez przegrzewania / wychłodzenia pomieszczenia (funkcja PWM)
- zapewnia sprawną instalację nawet podczas bardzo niskich temperatur zewnętrznych
- możliwość automatycznego obniżenia temperatury na czas snu (funkcja NSB)
- wyłączanie / włączanie trybu GRZANIA jednym przyciskiem dla wszystkich regulatorów w systemie
- ochrona przed zbyt wysoką / niską temperaturą podłogi (po podłączeniu czujnika temperatury)

Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKHTRP-RF	Tygodniowy regulator temperatury QIK - bezprzewodowy	C	436,09 PLN

**LISTWY STERUJĄCE QIK - BEZPRZEWODOWE**

Bezprzewodowa listwa sterująca umożliwia łatwe i szybkie podłączenie regulatorów temperatury oraz siłowników. Posiada złącze szeregowo dla modułu sterowania pompą kod: 92T9QIKPL06. Listwa przystosowana jest do pracy z siłownikami typu NC (bezprądowo zamkniętymi). Do listwy podłączyć można do 6 regulatorów. Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKKL08RF	Listwa sterująca QIK (8 stref) - bezprzewodowa	C	1 012,18 PLN

**SIŁOWNIKI TERMoeLEKTRYCZNE QIK NC**

Siłowniki QIK przygotowane do montażu na zaworze M30x1,5 lub M28x1,5. na rozdzielaczach o.p. QIK - lekkość montażu dzięki funkcji „First Open” - pobór mocy poniżej 2W -szybki czas otwarcia Cenę podano za 1 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKT28NC230V	Siłownik termoelektryczny QIK NC 28x1,5	C	77,07 PLN
92T9QIKT30NC230V	Siłownik termoelektryczny QIK NC 30x1,5	C	77,07 PLN

**STEROWANIE OP QIK**

Sterowanie ogrzewaniem podłogowym w wersji przewodowej i bezprzewodowej składa się z termostatów ściennych, modułów sterujących oraz siłowników termoelektrycznych. Zapewnia łatwą i komfortową kontrolę temperatury w ogrzewanych pomieszczeniach.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92T9QIKPL06	Moduł sterowania pompą QIK	C	116,89 PLN

**PŁYTY IZOLACYJNE QIK**

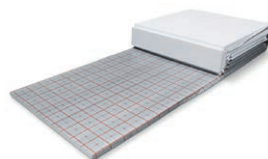
Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej laminatem folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,13 mm. Folia z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289100	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 20 mm EPS 100 (928920)	C	25,73 PLN
9289101	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 25 mm EPS 100 (928925)	C	30,23 PLN
9289102	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 100 (928930)	C	33,66 PLN
9289103	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 100 (928950)	C	47,90 PLN
9289106	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 200	C	38,06 PLN
9289107	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 200	C	75,71 PLN

**PŁYTY IZOLACYJNE QIK Z TKANINĄ POLIPROPYLENOWĄ**

Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej tkaniną polipropylenową. Tkanina z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Tkanina polipropylenowa bardzo mocno utrzymuje spinki montażowe. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289530	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 25 mm EPS 100	C	26,19 PLN
9289531	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 30 mm EPS 100	C	29,22 PLN
9289532	Płyta izolacyjna QIK z tkaniną polipropylenową 50 mm EPS 100	C	40,71 PLN

**PŁYTY IZOLACYJNE QIK - PAKOWANIE PALETOWE**

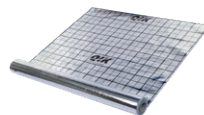
Płyta izolacyjna QIK składa się z płyty styropianowej EPS, pokrytej laminatem folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,13 mm. Folia z rastrem - wykonanym nadrukiem kraty o rozmiarze 5 cm, mającym za zadanie ułatwienie równego rozłożenia rur grzewczych. Płyty izolacyjne pakowane są na palecie, ułatwiają transport. Podano cenę za 1 m<sup>2</sup>.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289116	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 25 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 110 m <sup>2</sup>	C	28,10 PLN
9289117	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 30 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 90 m <sup>2</sup>	C	31,49 PLN
9289118	Płyta izolacyjna QIK z laminatem 50 mm EPS 100 - pakowanie: paleta 1,1x1m, 50 m <sup>2</sup>	C	44,08 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE IZOFOLIX ECO QIK

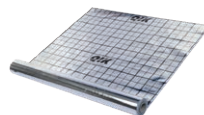
Folia izolacyjna QIK eco wykonana jest jako laminat folii polietylenowej i polipropylenowej dodatkowo metalizowanej aluminium. Dostarczana w rolce o szerokości 102 cm. Grubość folii wynosi 0,105 mm. Cenę podano z 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289773	Folia Izofolix eco QIK (9289771)	C	4,48 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE IZOROL QIK

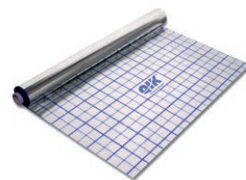
Folia izolacyjna QIK wykonana jest jako laminat folii polietylenowej i polipropylenowej dodatkowo metalizowanej aluminium. Dostarczana w rolce o szerokości 105 cm. Grubość folii wynosi 0,13 mm. Cenę podano za 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289759	Folia Izorol QIK (9289495)	C	5,26 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE ECO QIK

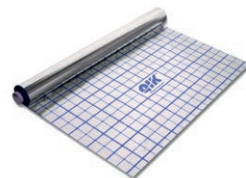
Folia izolacyjna eco QIK to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,105mm, folia składa się z kilku warstw: warstwy polipropylenu, warstwy napyłonego aluminium, warstwy kleju, warstwy polietylenu, szerokość rolki wynosi 102cm. Na wierzchniej warstwie folii wykonany jest nadruk kraty oraz logo QIK. Folia nawinięta jest na rolki o długości 50mb. Rolka ma powierzchnię 51,0 m2. Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PM105	Folia do ogrzewania podłogowego eco - QIK 1,02m x 50mb x 0,105 cm	C	4,09 PLN

### FOLIE IZOLACYJNE QIK

Folia izolacyjna QIK to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej o łącznej grubości 0,130mm, folia składa się z kilku warstw: warstwy polipropylenu, warstwy napyłonego aluminium, warstwy kleju, warstwy polietylenu, szerokość rolki wynosi 105cm. Na wierzchniej warstwie folii wykonany jest nadruk kraty oraz logo QIK. Folia nawinięta jest na rolki o długości 50mb. Rolka ma powierzchnię 52,5 m2. Cenę podano za 1 mb.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PM130	Folia do ogrzewania podłogowego QIK - 1,05m x 50mb x 0,130 cm	C	4,99 PLN

## PŁYTY SYSTEMOWE QIK KR

Płyta systemowa QIK KR bez laminatu lub z laminatem wykonana ze styropianu EPS 150 lub EPS 200 w 2 wersjach grubości: 22 mm i 30 mm + wysokość wypustek, łączona na zakładkę. Płyta z laminatem dodatkowo pokryta jest jednostronnie folią polistyrenową o grubości 0,20 mm. Szybki montaż bez użycia spinek mocujących. Rozstaw rur 50 mm lub 75 mm, wymiary płyty 1200x600 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe 300 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289941	Płyta systemowa QIK KR75 EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	28,30 PLN
9289942	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	31,63 PLN
9289943	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	36,29 PLN
9289944	Płyta systemowa QIK KR75/L-W z laminatem EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	30,74 PLN
9289945	Płyta systemowa QIK KR75/L-W z laminatem EPS 150/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	37,46 PLN
9289946	Płyta systemowa QIK KR75 EPS 150/22mm - pakowanie 12szt. 1,2 x 0,6m, 8,64 m <sup>2</sup>	C	22,47 PLN
9289947	Płyta systemowa QIK KR50/L-W z laminatem EPS 200/30mm - pakowanie 10szt. 1,2 x 0,6m, 7,20 m <sup>2</sup>	C	39,12 PLN

## SUCHY SYSTEM ZABUDOWY QIK - PŁYTY STYROPIANOWE

Płyty styropianowe QIK ALU STANDARD EPS o grubości 20 mm lub 25 mm przeznaczone są do montażu ogrzewania podłogowego w suchej zabudowie. Składają się z płyty styropianowej o twardości EPS 300 lub EPS 400, pokrytej folią aluminiową o grubości 0,15 mm. Folia aluminiowa na elementach prostych posiada nacięcia mające za zadanie ułatwienie rozłożenia rur grzewczych w płycie. Płyty dedykowane są do rur wielowarstwowych QIK o średnicy 16/17 mm. Rozstaw rur: 150 mm. Wymiary płyty: 1200 mm x 600 mm x 20 mm lub 1200 mm x 600 mm x 20 mm x 25 mm. Cenę podano za 1 szt. Cenę siatki z włókna szklanego podano za 1 m.b. Minimum zamówieniowe o wartości 4000 zł netto.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1069583	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 400/20 mm - prosta 1200 x 600 x 20 mm	C	88,50 PLN
92N1069590	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 400/20 mm - skrętna 1200 x 600 x 20 mm	C	109,50 PLN
92N1F691750	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25 mm - prosta 1200 x 600 x 25 mm	C	88,00 PLN
92N1F691545	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25 mm - skrętna 1200 x 600 x 25 mm	C	108,70 PLN
92N1691930	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25mm - prosta 1200 x 600 x 30 mm	C	88,00 PLN
92N1691943	Płyta styropianowa QIK ALU STANDARD EPS 300/25mm - skrętna 1200 x 600 x 30 mm	C	109,00 PLN
92N1065141	Zestaw Taker + 17 opakowań (300 szt.) klips zgrzewany 50 mm	C	872,00 PLN
92N12069514	Siatka z włókna szklanego do płyt QIK ALU STANDARD	C	11,20 PLN

## SUCHY SYSTEM ZABUDOWY QIK - PŁYTY AKUSTYCZNE

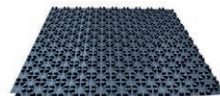
Płyty akustyczne QIK ALU STANDARD o grubości 24 mm przeznaczone są do montażu ogrzewania podłogowego w suchej zabudowie. Składają się z płyty wiórowej o gęstości 250-270 kg/m<sup>3</sup>, elementy proste pokryte są folią aluminiową o grubości 0,15 mm. Folia aluminiowa na elementach prostych posiada nacięcia mające za zadanie ułatwienie rozłożenia rur grzewczych w płycie. Płyty akustyczne posiadają wysoką wytrzymałość na zginanie statyczne > 1,0 N/mm<sup>2</sup>, wysoki współczynnik pochłaniania dźwięków 0,10 dla 250-500 Hz oraz 0,30 dla 1000-2000 Hz. Płyty dedykowane są do rur wielowarstwowych QIK o średnicy 16/17 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe o wartości 4000 zł netto.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1063239	Płyta akustyczna QIK STANDARD 24 mm - prosta - 1200 x 600 x 24 mm	C	128,80 PLN
92N1063253	Płyta akustyczna QIK STANDARD 24 mm - skrętna - 1200 x 600 x 24 mm	C	157,20 PLN
92N1068388	Blacha transmisyjna QIK ALU STANDARD - 1000 x 12 x 0,40 mm	C	15,05 PLN

## PŁYTY SYSTEMOWE POLISTYRENEWY QIK

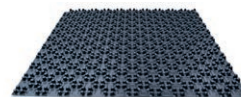
Płyta systemowa polistyrenowa QIK z wypustkami do montażu ogrzewania podłogowego. Dedykowana do rur wielowarstwowych QIK o średnicach: 16 i 17 mm. Cenę podano za 1 szt. Minimum zamówieniowe: 160 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI2300	Płyta systemowa polistyrenowa QIK 1000 mm x 1000 mm x 1 mm	C	30,48 PLN
92SI2300H	Płyta systemowa polistyrenowa QIK 1000 mm x 1000 mm x 1,3 mm	C	40,79 PLN
92N1F066001P	Płyta polistyrenowa QIK XL 1450 x 850 x 1 mm	C	38,88 PLN

## PŁYTY SYSTEMOWE POLISTYRENEWY ZE STYROPIANEM QIK

Płyta systemowa polistyrenowa ze styropianem QIK z wypustkami do montażu ogrzewania podłogowego. Dedykowana do rur wielowarstwowych QIK o średnicach: 16 i 17 mm. Cenę podano za 1 m<sup>2</sup>. Minimum zamówieniowe: 70 szt.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI2315	Płyta systemowa polistyrenowa ze styropianem 15 mm QIK 1000 mm x 1000 mm x 1 mm	C	38,52 PLN

## TAŚMY BRZEGOWE

Taśma brzegowa QIK, wykonana jest z polietylenu spienionego LDPE o gęstości min. 25 kg/m<sup>3</sup>, gr. 8 mm, szer. 15 cm i długości 25 lub 50 m.b. z zamocowaną dodatkowo zakładką z folii PE o szer. 25 cm, służącą do przykrycia styku izolacji pionowej oraz poziomej. Podana cena za 1 m.b.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289682	Taśma brzegowa QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 25mb (9289247)	C	2,26 PLN
9289683	Taśma brzegowa QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 50mb (9289248)	C	2,26 PLN
9289684	Taśma brzegowa samoprzylepna QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 25mb	C	2,41 PLN
9289685	Taśma brzegowa samoprzylepna QIK z zakładką i nacięciami 8mm/150mm - 50mb	C	2,41 PLN

## PODKŁADY STYROPIANOWE QIK XPS

Podkłady styropianowe XPS zalecane są jako uzupełnienie suchego systemu zabudowy QIK, niweluje punktowe nierówności podłoża. Izoluje akustycznie jak i termicznie.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92N1065554	Podkład XPS Rapid 0,5x1 m do płyt QIK ALU STANDARD	C	12,05 PLN

## INSTALACJE • Narzędzia i materiały montażowe

### KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

Klucz dynamometryczny służy do przygotowania połączenia bazy i adaptera złączek modułowych do rur QIK PE-RT III/ AL/ PE-RT II o dużych średnicach 63-110 mm.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230400	Klucz dynamometryczny 7 Nm	E	999,00 PLN



## ZGRZEWARKI PE-RT II

Zgrzewarki sieciowe dedykowane do łączenia rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II z kształtkami zgrzewanymi PE-RT II. W komplecie z metalową walizką. Waga zgrzewarek: 16-50 mm ok. 1,2 kg, 16-110 mm ok.1,6 kg. Zasilanie elektryczne 16-50 mm 500 W, 16-110 mm 1400 W, 230V 50-60 Hz.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238000	Zgrzewarka PE-RT II 16-50 mm	E	1 290,00 PLN
92W238010	Zgrzewarka PE-RT II 16-110 mm	E	1 825,00 PLN



## KAMIENIE DO ZGRZEWANIA

Kamienie dedykowane do zgrzewarek PE-RT II.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238105	Kamienie do zgrzewania 16 mm	E	555,00 PLN
92W238110	Kamienie do zgrzewania 20 mm	E	350,00 PLN
92W238125	Kamienie do zgrzewania 26 mm	E	385,00 PLN
92W238130	Kamienie do zgrzewania 32 mm	E	465,00 PLN
92W238140	Kamienie do zgrzewania 40 mm	E	590,00 PLN
92W238150	Kamienie do zgrzewania 50 mm	E	655,00 PLN
92W238160	Kamienie do zgrzewania 63 mm	E	790,00 PLN
92W238170	Kamienie do zgrzewania 75 mm	E	1 715,00 PLN

## GRATOWNIK PE-RT II

Gratownik do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/AL/PE-RT II 32-110 mm, do przygotowania rur przy łączeniu ze złączkami zgrzewanymi PE-RT II. Gratownik przeznaczony do rur tylko w przypadku łączenia z kształtkami zgrzewanymi.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W238300	Gratownik PE-RT II 32-110 mm	E	210,00 PLN

## OBCINAKI KRĄŻKOWE

Obcinak krążkowy do rur wielowarstwowych QIK PE-RT II/ AL/ PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230031	Obcinak krążkowy PE-RT II 26-75 mm	E	390,00 PLN
92RD36597	Obcinak krążkowy do rur QIK-RIDGID 32-90 mm	C	556,20 PLN

## SPINKI MONTAŻOWE

Spinki do montażu rur ogrzewania podłogowego wykonane są z polipropylenu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
9289859	Spinki montażowe QIK K1 (100szt.) (9289371) - 45mm	C	7,07 PLN
9289862	Spinki montażowe QIK K1 w ładunkach (10x50szt.) (9289379) - 45mm	C	44,00 PLN
9289870	Spinki montażowe zgrzewane QIK K1 w ładunkach (10x50szt.)	C	34,00 PLN
92S114021	Spinki montażowe - luzem, paczka 300szt. - długość 40 mm	C	16,20 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI14011	Spinki montażowe - pakiet klejony, ładunek 300 szt. (klejone po 25 szt.) - długość 40 mm	C	19,15 PLN
92SI15021	Spinki montażowe - luzem, paczka 300 szt. - długość 50 mm	C	19,57 PLN
92SI15011	Spinki montażowe - pakiet klejony, ładunek 300 szt. (klejone po 25 szt.) - długość 50 mm	C	20,50 PLN
92SI15031	Spinki montażowe QIK - pakiet zgrzewany, ładunek 300 szt. (zgrzewane po 25 szt.) - długość 50 mm	C	23,79 PLN
92SI16011	Spinki montażowe QIK - pakiet klejony, ładunek 300szt. (klejone po 25szt. ) - długość 60mm	C	29,00 PLN
92SI16031	Spinki montażowe QIK - pakiet zgrzewany, ładunek 300szt. (zgrzewane po 25szt. ) - długość 60mm	C	29,00 PLN
92N11500	Spinki montażowe QIK - pakiet klejony, ładunek 300 szt. - długość 50 mm	C	22,18 PLN
92PO24050	Spinki montażowe QIK Blue - pakiet zgrzewany, ładunek 240szt. (zgrzewane po 24szt.) - długość 50mm	C	27,09 PLN
92PO24050TS	PAKIET: Spinki montażowe QIK Blue 4800 szt. + TAKER 92POTAKSTD	C	793,00 PLN
92PO24050TM	PAKIET: Spinki montażowe QIK Blue 4800 szt. + TAKER 92POTAKMINI	C	793,00 PLN
92POTAKSTD	Taker do spinek QIK Blue	C	490,00 PLN
92POTAKMINI	Taker mini do spinek QIK Blue	C	490,00 PLN



## HAKI MONTAŻOWE

Haki podłogowe pojedyncze i podwójne - ilość wg opakowań.

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI1420	Hak podłogowy pojedynczy, fi 26, 10x70 - 200 szt.	C	74,78 PLN
92SI1440	Hak podłogowy podwójny, fi 26, 10x70 - 200 szt.	C	87,24 PLN
92SI1430	Hak podłogowy pojedynczy, fi 26, 10x100 - 100 szt.	C	43,05 PLN
92SI1450	Hak podłogowy podwójny, fi 26, 10x100 - 100 szt.	C	49,85 PLN
92PO1420	Hak podłogowy pojedynczy, fi 29, 10x80 - 120 szt.	C	47,21 PLN
92PO1440	Hak podłogowy podwójny, fi 29, 10x80 - 120 szt.	C	50,30 PLN
92PO1430	Hak podłogowy pojedynczy, fi 29, 10x100 - 120 szt.	C	50,47 PLN
92PO1450	Hak podłogowy podwójny, fi 29, 10x100 - 120 szt.	C	52,90 PLN

## ZESTAWY KALIBRATORÓW 16-32MM

Zestaw kalibratorów składa się z uchwytu, kalibratorów o średnicach 16, 20, 26, 32 umieszczonych w trwałej walizce. Kalibratory wyposażone są we frez dwustronny, który gratuje rurę od wewnątrz i na zewnątrz, pozwala to na uzyskanie prostopadłej powierzchni czołowej rury, dając gwarancję prawidłowego zainstalowania rury w kształtce.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230050	Uchwyt do kalibratora	C	85,00 PLN
92W230110	Kalibrator do wiertarki 16 mm	C	130,00 PLN
92W230130	Kalibrator do wiertarki 20 mm	C	172,00 PLN
92W230150	Kalibrator do wiertarki 32 mm	C	177,00 PLN
92W230040	Zestaw kalibratorów 16, 20, 26, 32 do rury wielowarstwowej	C	695,00 PLN

### KALIBRATORY RĘCZNE INOX

Kalibrator ręczny potrójny do kalibrowania i gratowania rur 16,20,26 mm, 4 operacje za pomocą jednego narzędzia. Zalety:

- optymalna kalibracja rury, czyli przywracanie okrągłego kształtu po ucięciu końcówki rury
- fazowanie wewnętrznej ścianki
- prostowanie końca rury, ponieważ trzpień jest dość długi
- fazowanie zewnętrznej ścianki rury
- część kalibrująco-fazująca: stal nierdzewna – polerowana
- obudowa wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa PPSU, odpornego na upadki i uderzenia



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PS100200	Kalibrator ręczny potrójny 16, 20, 26 mm, część kalibrująco-fazująca ze stali INOX polerowanej	F	325,00 PLN

### KALIBRATORY RĘCZNE 40-75 MM

Kalibratory QIK do kalibrowania i gratowania rur 40,50,63,75 mm. Kalibrowanie odbywa się ręcznie lub po odkręceniu rączki za pomocą wkrętarki wolnoobrotowej.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230160	Kalibrator ręczny 40 mm	C	191,00 PLN
92W230170	Kalibrator ręczny 50 mm	C	240,00 PLN
92W230180	Kalibrator ręczny 63 mm	C	299,00 PLN
92W230190	Kalibrator ręczny 75 mm	C	390,00 PLN

### NARZĘDZIA PROPRESS

Nożyce do cięcia rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową. Zalety:

- zakres średnic do cięcia: 16-26mm
- podpórka zapewniająca i ułatwiająca cięcie rury pod kątem prostym
- wymienne ostrze
- rączki kute

możliwość uchwytu rury czarnymi gumowymi podkładkami



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92PS100100	Nożyce 16-26 mm (Pro-Press) z podpórką i gumowymi uchwytami	F	315,00 PLN
92PS100101	Ostrze do nożyc 16-26 mm (Pro-Press)	F	62,00 PLN

### ZACISKARKI QIK NOVOPRESS

Lekka zaciskarka akumulatorowa QIK- Novopress do zaprasowywania rur QIK w zakresie średnic 16-40 mm, komplet składa się z: zaciskarki ACO 103 + szczęki TH mini 16, 20, 26 lub ACO 103 + szczęki V mini 15, 18, 22, 28, oraz 2 akumulatorów i ładowarki 230V.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92NP486048050	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + dodatkowy akumulator	F	8 074,50 PLN
92NP4862380337	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + szczęki TH 16,20,26 + dodatkowy akumulator	F	9 853,17 PLN
92NP492948050	Zaciskarka Aku QIK-Novopress 103 BT + szczęki V 15,18,22,28 + dodatkowy akumulator	F	10 760,93 PLN

Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92NP1836650	Akumulator 12V 2,0Ah do Novopress ACO102 i ACO 103	F	697,57 PLN
92NP1836750	Akumulator 12V 4,0Ah do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1 059,87 PLN
92NP1766250	Ładowarka 230V do akumulatorów 1,5Ah / 3,0Ah	F	766,43 PLN
92NP4804450	Szczęka mini M 15 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4804550	Szczęka mini M 18 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4804650	Szczęka mini M 22 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4804750	Szczęka mini M 28 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4804850	Szczęka mini M 35 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1 067,47 PLN
92NP4805850	Szczęka mini TH 16 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806050	Szczęka mini TH 20 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806250	Szczęka mini TH 26 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806350	Szczęka mini TH 32 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806450	Szczęka mini TH 40 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1 145,13 PLN
92NP4806650	Szczęka mini U 16 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806850	Szczęka mini U 20 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4806950	Szczęka mini U 25 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,26 PLN
92NP4807050	Szczęka mini U 32 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	881,27 PLN
92NP4807150	Szczęka mini U 40 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1 144,08 PLN
92NP4805350	Szczęka mini V 18 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4805150	Szczęka mini V 15 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4805450	Szczęka mini V 22 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4805550	Szczęka mini V 28 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	892,31 PLN
92NP4805650	Szczęka mini V 35 laser do Novopress ACO102 i ACO 103	F	1 067,47 PLN

### SPRĘŻYNY DO GIĘCIA RUR WIELOWARSTWOWYCH

Sprężyny wewnętrzne i zewnętrzne do gięcia rur QIK 16, 20, 26 mm wykonane z drutu o przekroju kwadratowym, co powoduje, że nie powstają wgniecenia i otarcia na rurze, brak 'kaleczenia' zewnętrznej/wewnętrznej warstwy polietylenu rury QIK), końcówki sprężyn są wyprofilowane, ułatwiające montaż sprężyn na rurze.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI180	Sprężyna zewnętrzna 16 mm - drut stalowy o przekroju kwadratowym z zaokrągl. narożnikami	C	31,34 PLN
92SI181	Sprężyna zewnętrzna 20 mm	C	40,62 PLN
92SI183	Sprężyna zewnętrzna 26 mm	C	53,38 PLN
92SI185	Sprężyna wewnętrzna 16 mm - drut stalowy o przekroju kwadratowym z zaokrągl. narożnikami	C	16,83 PLN
92SI186	Sprężyna wewnętrzna 20 mm	C	32,49 PLN
92SI188	Sprężyna wewnętrzna 26 mm	C	39,46 PLN

### ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - ROZWIJANIE OD ZEWNĄTRZ

Rozkładany rozwijak, ze stali do rur o średnicy 16-20 mm. Zalety: rozwijanie rur QIK PE-RT II/ AL/PE-RT II od zewnątrz, niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m, wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę, regulacja wysokości stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym podłożu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI120	Rozwijak QIK BASIC do rur 16, 20 mm	C	690,50 PLN

## ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - ROZWIJANIE OD WEWNĄTRZ I OD ZEWNĄTRZ

Rozkładany rozwijak ze stali do rur QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i PE-RT II/EVOH/PE-RT II o średnicy 16-20 mm. Zalety: rozwijanie rur QIK PE-RT II/ AL/PE-RT II oraz PE-RT II/ EVOH/PE-RT II od zewnątrz oraz wewnątrz, niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m, wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę, regulowana wysokości stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym, podłożu.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI120HW	Rozwijak QIK STANDARD z ramieniem do rur 16, 17, 20 mm	C	1 039,80 PLN

## TAKERY

Uniwersalny taker do spinek o długości 40-60 mm. Zalety:

- nie zawiera elementów z tworzywa sztucznego
- proste i solidne wykonanie a zarazem nieawaryjne
- profil prowadzący spinki jest gładki a nie uźebrowany, co w przypadku zacięcia umożliwia bezproblemowe wyciągnięcie nałożonych spinek.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI104	Taker QIK - stal chromowana - aluminium do spinek 40mm, 43 mm, 50mm, 60mm	C	454,92 PLN

## PROSTOWNICA DO RUR

Prostownica do rur o średnicy 16-26 mm z możliwością montażu z rozwijakiem na rozłożonym ramieniu. Do montażu na rozwijkach QIK Basic oraz Standard.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92SI150	Prostownica do rur o średnicy 16-26 mm	C	852,97 PLN

## ROZWIJAKI DO RUR WIELOWARSTWOWYCH - KRĘGI 500M

Rozkładany rozwijak ze stali do rur QIK PE-RT II/AL/PE-RT II i PE-RT II/EVOH/PE-RT II o średnicy 16-20 mm. Zalety:

- niewielki ciężar, maksymalna wielkość kręgu 600 m
  - wykonany na łożysku kulkowym, gwarantuje długotrwałą pracę
- regulowanie wysokości stopek na przegubach umożliwia stabilną pozycję na nierównym podłożu



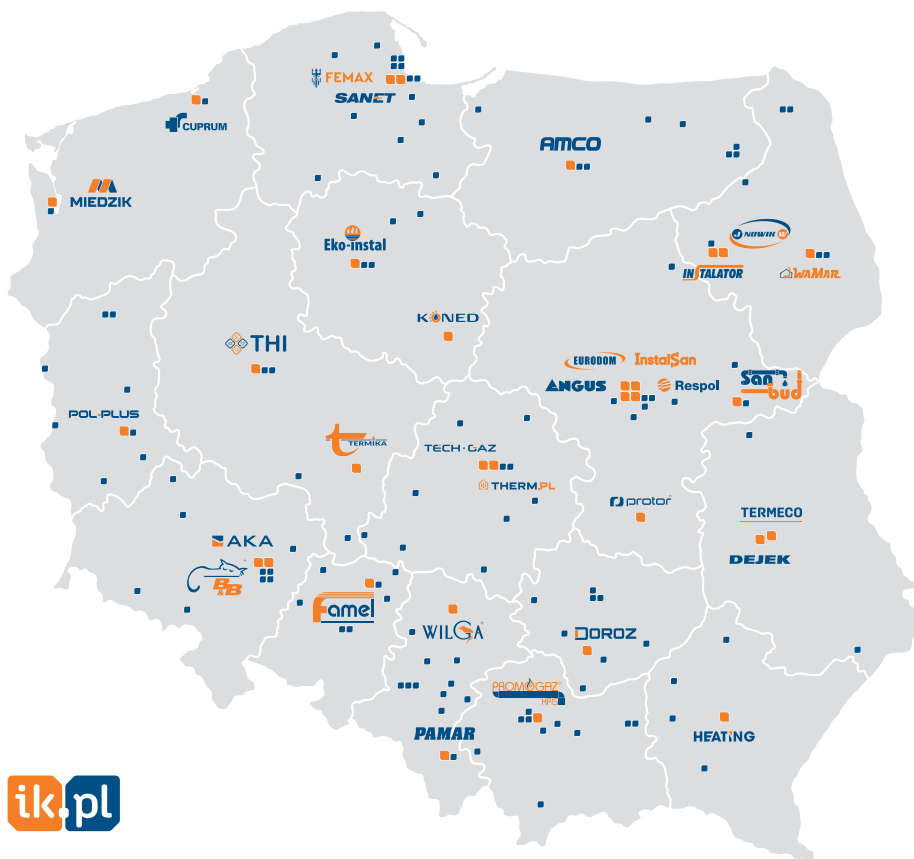
Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92EXR	Rozwijak do rur o średnicy 16, 17, 20 mm - maksymalna długość kręgu 500 m	C	3 956,25 PLN

**NOŻYCE**

Obcinak krążkowy do rur wielowarstwowych QIK PE-RT III/ AL/ PE-RT II.



Kod	Nazwa	Gr.	Cena netto
92W230022	Nożyce 14-32 mm	C	108,15 PLN



Pierwsze w Polsce konsorcjum hurtowni instalacyjnych

[www.qik.pl](http://www.qik.pl)

[www.ik.pl](http://www.ik.pl)

