

SAME 

praktyczne rozwiązania
dla instalatorów



Katalog

2023/1
ważny od 1 lipca 2023

ZAWORY ANTYZAMARZANIOWE DO POMP CIEPŁA TYPU MONOBLOK



Zastosowanie:

- ochrona pomp ciepła typu monoblok przed zamarzaniem w momencie zaniku zasilania,
- szybki spust czynnika przy niskiej temperaturze (110 l/ h),
- automatyczny zawór stopowy, który utrzymuje ciśnienie w instalacji w przypadku potrzeby wymiany zaworu termostatycznego,

| Kod | DN | Cena netto |
|--------------|----|------------|
| QSD25 | 25 | 303 zł |
| QSD32 | 32 | 332 zł |
| QSD40 | 40 | 418 zł |



Dane techniczne

| | |
|--|----------------------|
| Medium | woda |
| Zakres pracy (medium) | 0-75 °C |
| Zakres pracy (temperatura zewnętrzna) | -30 - 60 °C |
| Temperatura zadziałania zaworu (medium) | 3 °C |
| Temperatura maksymalnego otwarcia (medium) | 1 °C |
| Temperatura zamknięcia (medium) | 4 °C |
| Ciśnienie maksymalne | 10 bar |
| Natężenie przepływu | |
| QSD25 (DN 25) | 10 m ³ /h |
| QSD32 (DN 32) | 16 m ³ /h |
| QSD 40 (DN 40) | 25 m ³ /h |

3-DROGOWE ZAWORY STREFOWE

Zastosowanie:

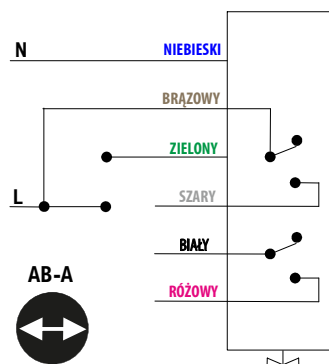
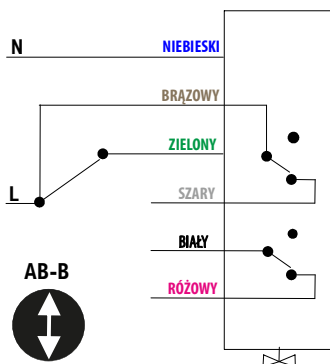
- strefowe przełączanie przepływu czynnika w instalacji grzewczej, chłodniczej c.w.u.,
- kontrola przepływu czynnika, w tym glikolu (maksymalnie 50%),
- sterowanie zmiany pozycji położenia kuli sygnałem napięciowym (230V, 1A),
- zawór posiada pełen przepływ cieczy w każdym kierunku przepływu,
- zdejmowana głowica bez wpływu na integralność instalacji,
- wyposażony w styk pomocniczy beznapięciowy (230V, 1A),
- wskaźnik położenia zaworu na siłowniku,

Dane techniczne

| DN | 20 | 25 |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Kod produktu | 3SQM25 | 3SQM32 |
| Przyłącze | G1 | G 1¼" |
| KV | 9,6 m ³ /h | 11,3 m ³ /h |
| PN | 32 bar | 32 bar |
| Czas przełączenia | 35 s | 35 s |
| Glikol | 50 % | 50 % |
| Cena netto | 491 zł | 538 zł |



Schemat elektryczny:



Opis przewodów:

NIEBIESKI - Przewód neutralny

BRAZOWY - Przewód napięciowy/fazowy 230 V

ZIELONY - Przewód sterujący pozycję siłownika 230 V (w celu zmiany położenia siłownika na AB-B należy podać napięcie 230 V)

RÓŻOWY i BIAŁY - styk beznapięciowy zwarty w pozycji AB-B (max 230 V, 1A)

SZARY - przewód podający napięcie (230V, 1A) w pozycji AB-B (po podaniu napięcia na zielony przewód sterujący)

SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM I GŁOWICĄ OBROTOWĄ - TYP T5



| | |
|---------------------|--|
| Kod produktu | T0000005 |
| Przyłącze | GW - 3/4" GZ - 1" |
| Przepływ nominalny | 40 l/ min |
| KV | 3/4" - 4,4 m ³ /h 1" - 7,3 m ³ /h |
| PN | 25 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 399 zł |



SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM I GŁOWICĄ OBROTOWĄ - TYP HX

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Kod produktu | HX000014 |
| Przyłącze | GZ 5/4" |
| Przepływ nominalny | 70 l/ min |
| KV | 9,3 m ³ /h |
| PN | 12 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 530 zł |



SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM - TYP T3



| | |
|---------------------|-----------------|
| Kod produktu | T0000003 |
| Przyłącze | GW - 3/4" |
| Przepływ nominalny | 25 l/ min |
| KV | 2,2 m³/h |
| PN | 25 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 333,2 zł |

Wbudowany:

- by-pass,
- zawór zwrotny
- zawór odcinający



SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM - TYP T4

| | |
|---------------------|-----------------|
| Kod produktu | T0000004 |
| Przyłącze | GW - 3/4" |
| Przepływ nominalny | 25 l/ min |
| KV | 2,2 m³/h |
| PN | 25 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 361 zł |

Wbudowany:

- by-pass,
- zawór zwrotny
- zawór odcinający



SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM - TYP NANOHOT MAG



| Kod produktu | NANOFHMG |
|--------------------|----------------------------------|
| Przyłącze | GW - 3/4" GZ - 1" |
| Przepływ nominalny | 3/4" - 25 l/min 1" - 30 l/min |
| PN | 25 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 298 zł |



SEPARATORY MAGNETYCZNE Z FILTREM DN32-50



| Kod | DN | Cena netto |
|-----------------|----|------------|
| THMG0014 | 32 | 598 zł |
| THMG0012 | 40 | 620 zł |
| THMG0002 | 50 | 747 zł |

Izolacja (opcja):

| Kod | DN | Cena netto |
|-----------------|----|------------|
| THCB0014 | 32 | 215 zł |
| THCB0012 | 40 | 221 zł |
| THCB0002 | 50 | 237 zł |

MINI SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM - TYP HIPCIO



| Kod produktu | HIPPOWH |
|--------------------|-----------------------|
| Przyłącze | GW - 3/4" |
| Przepływ nominalny | 30 l/ min |
| KV | 4,3 m ³ /h |
| PN | 7 bar |
| Siła magnesu | 11 000 Gaussa |
| Filtracja | 500 mikronów |
| Cena netto | 189 zł |



FILTR SKOŚNY TYPU „Y” Z MAGNESEM 1.2 T I ZAWOREM SPUSTOWYM

| Kod | DN | Cena netto |
|------------------|----|------------|
| 74A0T15 * | 15 | 63 zł |
| R1020S05 | 20 | 105,3 zł |
| R1020S06 | 25 | 130,1 zł |
| R1020S07 | 32 | 206,3 zł |



* nie zawiera zaworu spustowego

ZAWÓR ODCINAJĄCY Z FILTREM I MAGNESEM 1.2 T W KULI

| Kod | Przyłącze | Cena netto |
|-----------------|-----------|------------|
| S3171K05 | 3/4" | 144,1 zł |
| S3191K06 | 1" | 169 zł |



**ZESTAWY DO OCHRONY INSTALACJI GRZEWCZYCH
Z WYMIANĄ WODY W INSTALACJI
SEPARATOR MAGNETYCZNY- CLEANER - INHIBITOR (1:150)**



| | |
|---|----------------|
| Kod produktu | T3KITTS |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ T3 GW - 3/4" | |
| Cleaner Speed dawkowanie 1:150 | |
| Inhibitor korozji Total dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 485 zł |



| | |
|---|----------------|
| Kod produktu | T5KITTS |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ T5 GW 3/4"-GZ 1" | |
| Cleaner Speed dawkowanie 1:150 | |
| Inhibitor korozji Total dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 549 zł |

| | |
|---|----------------|
| Kod produktu | HXKITTS |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ HX GZ 5/4" | |
| Cleaner Speed dawkowanie 1:150 | |
| Inhibitor korozji Total dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 705 zł |



ZESTAWY DO OCHRONY INSTALACJI GRZEWCZYCH BEZ WYMIANY WODY W INSTALACJI

SEPARATOR MAGNETYCZNY - DYSPERGATOR / INHIBITOR (1:150)



| | |
|---|-----------------|
| Kod produktu | T3-DUAL |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ T3 GW - 3/4" | |
| Dyspergator / inhibitor Dual dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 431,6 zł |



| | |
|---|----------------|
| Kod produktu | T5-DUAL |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ T5 GW 3/4"-GZ 1" | |
| Dyspergator / inhibitor Dual dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 519 zł |

| | |
|---|----------------|
| Kod produktu | HX-DUAL |
| Separator magnetyczny z filtrem - typ HX GZ 5/4" | |
| Dyspergator / inhibitor Dual dawkowanie 1:150 | |
| Cena netto | 644 zł |



CHEMIA INSTALACYJNA



Inhibitor korozji (1:150 litrów)

| Pojemność | Kod | Cena netto |
|-----------|----------|------------|
| 1 litr | ECXST001 | 79,3 zł |
| 10 litrów | ECXST010 | 713,6 zł |



Cleaner (1:150 litrów)

| Pojemność | Kod | Cena netto |
|-----------|----------|------------|
| 1 litr | EUROSP01 | 128,6 zł |
| 10 litrów | EUROSP10 | 1157 zł |



Inhibitor/dyspergator (1:150 litrów)

| Pojemność | Kod | Cena netto |
|-----------|----------|------------|
| 1 litr | XSDULP01 | 143,8 zł |
| 10 litrów | XSDULP10 | 1389 zł |



Biocyd (1:150)

| Pojemność | Kod | Cena netto |
|-----------|---------|------------|
| 1 litr | ECXBX01 | 117,6 zł |
| 5 litrów | ECXBX05 | 532,9 zł |



Uszczelniacz wycieków (1:150)

| Pojemność | Kod | Cena netto |
|-----------|---------|------------|
| 1 litr | EST0135 | 175 zł |



ZESTAW ZAWORÓW KĄTOWYCH Z SEPARATOREM MAGNETYCZNYM T3



Zawór odcinający kątowy
zasilanie c.w.u.







Zawór odcinający kątowy
z.w.u. z filtrem



Zawór odcinający kątowy
zasilanie c.o.

Wielofunkcyjny separator
magnetyczny T3-
- powrót z instalacji c.o.
PN 25



| Kod zestawu |  |  |  |  | Cena netto |
|-------------|---|---|---|---|------------|
| ZP-KIT-02-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 515,4 zł |
| ZP-KIT-08-U | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 531,8 zł |
| ZP-KIT-13-U | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 521,9 zł |

Informacja techniczna

Separator magnetyczny z filtrem T3:
Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW
Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW
Materiał osadnika: Termoplast
Filtr: Inox, 500 mikronów
Moc magnesu: 1.1 Tesli
Temperatura robocza: 5-90 °C
Ciśnienie robocze: 25 bar

Zawory kątowe z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW
Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW
Temperatura robocza: -20 do 100 °C
Ciśnienie robocze: 16 bar

Zawory kątowe odcinające:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW
Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW
Temperatura robocza: -20 do 100 °C
Ciśnienie robocze: 25 bar

ZESTAW ZAWORÓW PROSTYCH Z SEPARATOREM MAGNETYCZNYM T3



Zawór odcinający prosty
zasilanie c.w.u.







Zawór odcinający prosty
z.w.u.



Zawór odcinający prosty
zasilanie c.o.

Wielofunkcyjny separator
magnetyczny T3-
- powrót z instalacji c.o.
PN 25



| Kod zestawu |  |  |  |  | Cena netto |
|--------------|---|---|---|---|------------|
| ZPP-KIT-02-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 484,4 zł |
| ZPP-KIT-08-U | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 494,8 zł |
| ZPP-KIT-13-U | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 488,9 zł |

Informacja techniczna

Separator magnetyczny z filtrem T3:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Materiał osadnika: Termoplast

Filtr: Inox, 500 mikronów

Moc magnesu: 1.1 Tesli

Temperatura robocza: 5-90 °C

Ciśnienie robocze: 25 bar

Zawory kątowe z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 16 bar

Zawory kątowe odcinające:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 25 bar

ZESTAW ZAWORÓW KĄTOWYCH Z FILTRAMI I MAGNESEM 1.2 TESLI DO KOTŁÓW GAZOWYCH



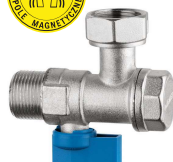
Zawór zasilania c.w.u. odcinający kątowy



Zawór z.w.u. z filtrem odcinający kątowy








Zawór zasilania c.o. odcinający kątowy



Zawór powrót c.o. z filtrem i magnesem 1.2 Tesli



Zawór gazowy z filtrem

| Kod zestawu |  |  |  |  |  | Cena netto |
|------------------|---|---|---|---|---|------------|
| MAG-KIT-01 | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 3/4 prosty | 300 zł |
| MAG-KIT-01-UKF15 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1/2 | 362 zł |
| MAG-KIT-01-UKF20 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 367 zł |
| MAG-KIT-02 | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | X | 275zł |
| MAG-KIT-04 | x | 3/4 | x | 3/4 | x | 176 zł |
| MAG-KIT-08 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | x | 294,7 zł |
| MAG-KIT-08-UKF20 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 377 zł |

Informacja techniczna

Zawór z filtrem i magnesem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Materiał osadnika: Termoplast

Filtr: Inox, 500 mikronów

Moc magnesu: 1.2 Tesli

Temperatura robocza: -20-120 °C

Ciśnienie robocze: 16 bar

Zawory kątowe odcinające:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 25 bar

Zawory kątowe do gazu z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 60 °C

Klasa wykonania: MOP-5

Zawory kątowe z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 16 bar

ZESTAW ZAWORÓW KĄTOWYCH Z FILTRAMI DO KOTŁÓW GAZOWYCH



Zawór zasilania c.w.u.
odcinający kątowy



Zawór z.w.u. z filtrem
odcinający kątowy








Zawór zasilania c.o.
odcinający kątowy



Zawór powrót c.o. z filtrem
odcinający kątowy



Zawór gazowy
z filtrem

| Kod zestawu |  |  |  |  |  | Cena netto |
|----------------|---|---|---|---|---|------------|
| Z-KIT-01-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 3/4 prosty | 252,5 zł |
| Z-KIT-01-UK | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 3/4 kątowy | 252,5 zł |
| Z-KIT-01-UKF15 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1/2 | 305 zł |
| Z-KIT-01-UKF20 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 317 zł |
| Z-KIT-02-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | x | 240,4 zł |
| Z-KIT-04-U | x | 3/4 | x | 3/4 | x | 129,9 zł |
| Z-KIT-08-U | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | x | 260,2 zł |
| Z-KIT-08-UKF20 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 325 zł |

Informacja techniczna

Zawory kątowe odcinające:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 25 bar

Zawory kątowe do gazu z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 60 °C

Klasa wykonania: MOP-5

Zawory kątowe z filtrem:

Materiał korpusu: Mosiądz CW617N-DW






Materiał kuli: Mosiądz CW614N-DW

Temperatura robocza: -20 do 100 °C

Ciśnienie robocze: 16 bar





ZESTAW ZAWORÓW KĄTOWYCH DO KOTŁÓW GAZOWYCH



| Kod zestawu |  |  |  |  |  | Cena netto |
|-------------|---|---|---|---|---|------------|
| ZB-KIT-01-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 148,9 zł |
| ZB-KIT-02-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | x | 124,6 zł |
| ZB-KIT-08-U | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | x | 136,5 zł |
| ZB-KIT-13-U | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | x | 130,2 zł |

ZESTAW ZAWORÓW KĄTOWYCH DO KOTŁÓW GAZOWYCH



| Kod zestawu |  |  |  |  | Cena netto |
|--------------|---|---|---|---|------------|
| ZBP-KIT-22-U | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 136 zł |
| ZB-KIT-88-U | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 150,7 zł |

ARMATURA DO WODY



| Samoczyszczący filtr do wody z opłukiwaniem siatki filtracyjnej (3/4"-1") | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|---|------------------|----------|------------|
| | GW 3/4" GZ 1" | NANOFA34 | 190 zł |

| Automatyczny zawór 1/2" do napełniania instalacji c.o. z manometrem | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|---|-----------|-------|------------|
| | 1/2" | SFM15 | 184 zł |



| Reduktor ciśnienia z manometrem | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|---------------------------------|-----------|---------|------------|
| | 1/2" | M500D15 | 107 zł |
| | 3/4" | M500D20 | 112 zł |
| | 1" | M501D25 | 215 zł |



ARMATURA DO WODY



| | | | | |
|--|-------------------|----------|----------|----------|
| Zawór odcinający z filtrem wbudowanym w kuli | Przyłącze | 1/2" | 3/4" | 1" |
| | Kod | S3161K04 | S3181K05 | S3161K06 |
| | Cena netto | 59 zł | 95,5 zł | 102,1 zł |



| | | | |
|--|------------------|------------|-------------------|
| Zawór czepalny mrozoodporny -20 do 90 °C PN 16 | Przyłącze | Kod | Cena netto |
| | 1/2" | S0069N04 | 36,9 zł |
| | 3/4" | S0069N05 | 52,3 zł |



| | | | |
|--|------------------|------------|-------------------|
| Zawór czepalny mrozoodporny -5 do 90 °C, PN 16 | Przyłącze | Kod | Cena netto |
| | 3/4 x 3/4" | S0060K04 | 70,7 zł |



| Pompa czyszcząca | |
|-------------------------|----------------|
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Wysokość podnoszenia | 40 m |
| Przepływ | 40 l/ min |
| Pojemność zładu | 150 l |
| Rewer | manualny |
| Dopust wody | tak |
| Kod | EURPRTPG |
| Cena netto | 4100 zł |

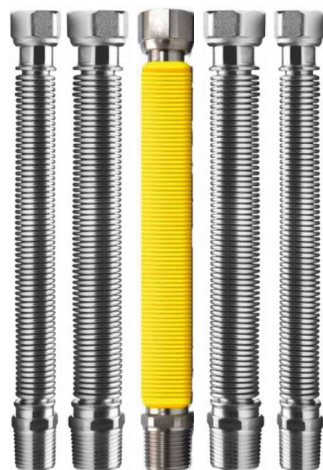


ZESTAWY PRZEWODÓW ROZCIĄGLIWYCH DO KOTŁÓW GAZOWYCH



KOTŁY DWUFUNKCYJNE

| Kod produktu | Cena netto | Długość mm | Zawartość |
|--------------|------------|--------------------------|--|
| E-KIT-01-20 | 193,1 zł | Lmin = 200 Lmax = 400 | woda 1/2" x 2 szt. woda 3/4" x 2 szt. gaz 3/4" |
| E-KIT-01-15 | 182,6 zł | | woda 1/2" x 2 szt. woda 3/4" x 2 szt. gaz 1/2" |
| E-KIT-88-20 | 206 zł | | woda 3/4" x 4 szt. gaz 3/4" |
| E-KIT-01-20K | 160,3 zł | Lmin = 200 Lmax = 400 | woda 1/2" x 2 szt. woda 3/4" x 2 szt. gaz 3/4" |
| E-KIT-01-15K | 143,8 zł | | woda 1/2" x 2 szt. woda 3/4" x 2 szt. gaz 1/2" |
| E-KIT-88-20K | 179 zł | | woda 3/4" x 4 szt. gaz 3/4" |



KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE

| Kod produktu | Cena netto | Długość mm | Zawartość |
|--------------|------------|--------------------------|---------------------------------|
| E-KIT-04-20 | 116,3 zł | Lmin = 200 Lmax = 400 | woda 1/2" x 2 szt.. gaz 3/4" |
| E-KIT-04-15 | 107,7 zł | | woda 1/2" x 2 szt. gaz 1/2" |
| E-KIT-44-20 | 134 zł | | woda 3/4" x 2 szt. gaz 3/4" |
| E-KIT-44-15 | 128 zł | | woda 3/4" x 2 szt. gaz 1/2" |



Informacja techniczna

Przewody do wody:

Temperatura robocza: -10 do 90 °C

Ciśnienie robocze: 8 bar

Przewody do gazu:

Temperatura robocza: -10 do 90 °C

Ciśnienie robocze: 0,5 bar

Posiadają atest Państwowego Instytutu Zdrowia Publicznego

PRZEWODY ROZCIĄGLIWE



DO WODY - GRUPA A-FLEX

| 1/2" | Kod | A71121 | A71122 | A71123 |
|------|------------|------------|------------|------------|
| | Lmin/max | 100/200 mm | 200/400 mm | 260/520 mm |
| | Cena netto | 26,1 zł | 29 zł | 33 zł |

| 3/4" | Kod | A71201 | A71202 | A71203 |
|------|------------|------------|------------|------------|
| | Lmin/max | 100/200 mm | 200/400 mm | 260/520 mm |
| | Cena netto | 34,5 zł | 38,3 zł | 48 zł |

| 1/2" | Kod | A71121F | A71122F | obustronne nakrętki |
|------|------------|------------|------------|---------------------|
| | Lmin/max | 100/200 mm | 200/400 mm | |
| | Cena netto | 31,1 zł | 37,6 zł | |

| 3/4" | Kod | A71201F | A71202F | obustronne nakrętki |
|------|------------|------------|------------|---------------------|
| | Lmin/max | 100/200 mm | 200/400 mm | |
| | Cena netto | 42,5 zł | 49,3 zł | |



DO GAZU - GRUPA G-FLEX

| 1/2" | Kod | G70121 | G70122 | G70123 | G70127 | G70128 | G70129 |
|------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Lmin/max | 10/20 cm | 20/40 cm | 26/48 mm | 50/100 cm | 75/150 cm | 100/200 cm |
| | Cena netto | 32,8 zł | 37 zł | 48,4 zł | 59,5 zł | 74,8 zł | 92,9 zł |

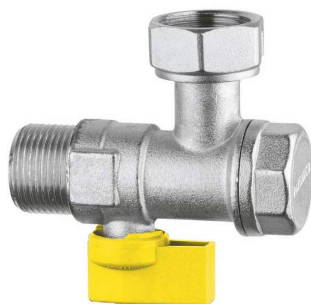
| 3/4" | Kod | G70201 | G70202 | G70203 | G70233 | G70234 | G70235 |
|------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Lmin/max | 10/20 cm | 20/40 cm | 26/48 mm | 50/100 cm | 75/150 cm | 100/200 cm |
| | Cena netto | 46,5 zł | 52 zł | 63,6 zł | 96,7 zł | 138,3 zł | 185,9 zł |

| 1/2 x 3/4" | Kod | A70205 | A70206 | A70207 |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Lmin/max | 100/200 mm | 200/400 mm | 260/520 mm |
| | Cena netto | 39,1 zł | 48,3 zł | 58,7 zł |

ZAWORY GAZOWE



| Zawór gazowy kątowy z wbudowanym filtrem | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|--|-----------|----------|------------|
| | 1/2" | S0003N04 | 75,5 zł |
| 3/4" | S0003N05 | 91,5 zł | |



| Zawór gazowy kątowy | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|------------------------|-----------|---------|------------|
| | 1/2" | 3KWW15R | 30,7 zł |
| 3/4" | 3KWW20R | 34,9 zł | |



| Zawór gazowy prosty | Przyłącze | Kod | Cena netto |
|------------------------|-----------|---------|------------|
| | 1/2" | 3PWW15R | 23,5 zł |
| 3/4" | 3PWW20R | 29,6 zł | |



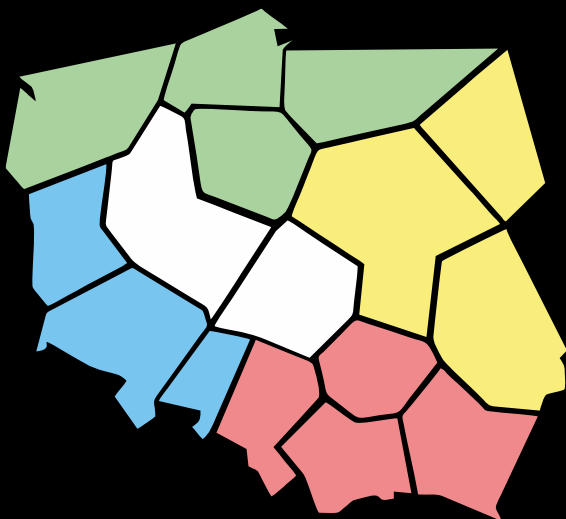
NOTATKI

SAMEE

EXPERT

marka profesjonalnego serwisu

Sieć naszych profesjonalistów:



Mateusz Organek
+48 505 985 107
m.organek@samee.pl

+48 797 171 298
biuro@samee.pl

Rafał Budyn
+48 697 737 174
r.budyn@samee.pl

Michał Kasperski
+48 697 737 175
m.kasperski@samee.pl

Karol Kruk
+48 797 930 829
k.kruk@samee.pl

Samee sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65 A
85-825 Bydgoszcz

NIP 953 275 10 88
REGON: 380569850
KRS: 0000737591

+48 52 511 01 31
info@samee.pl
www.samee.pl