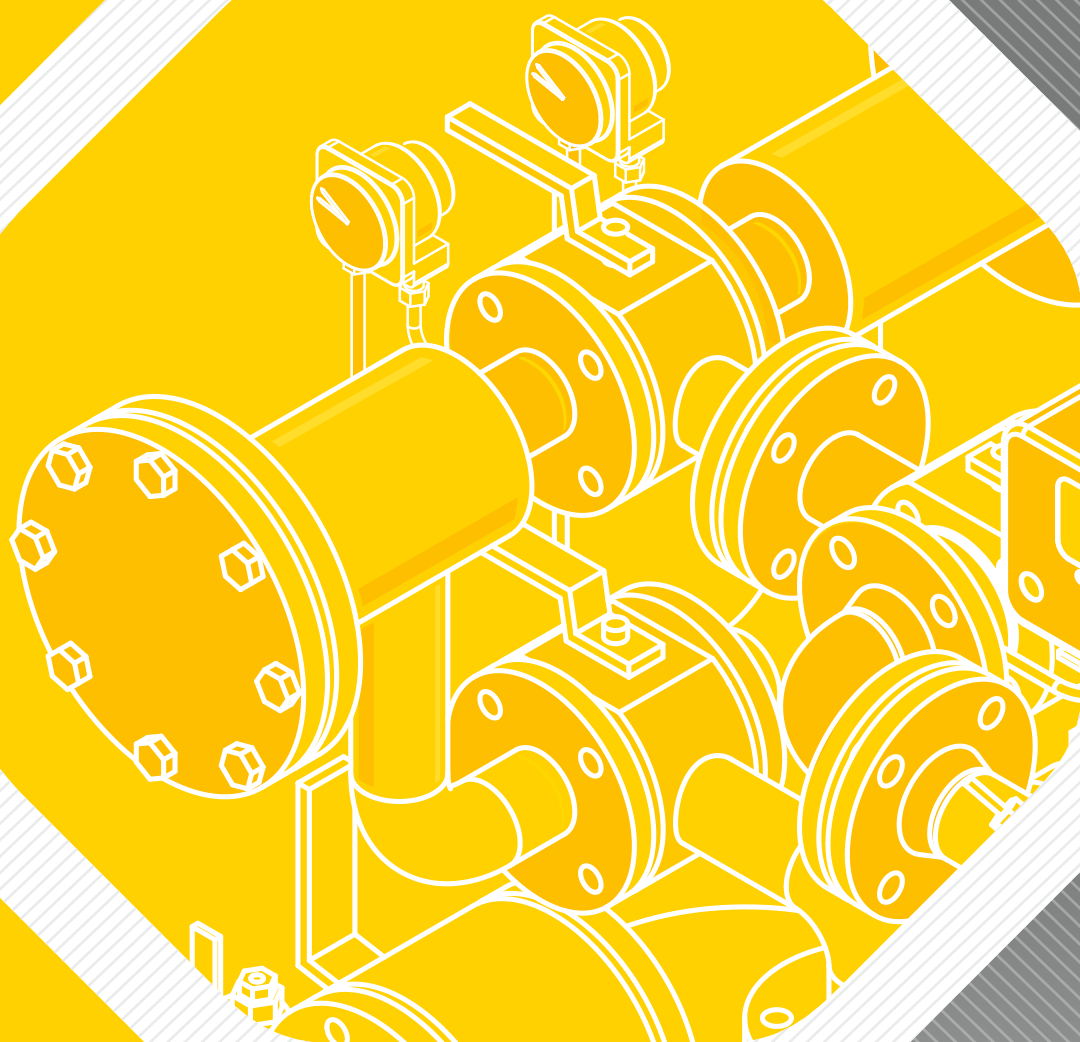




JAKOŚĆ PRAKTYCZNIE WYPRACOWANA



# KATALOG PRODUKTÓW



## INDEKS

|                                       |    |                                            |    |
|---------------------------------------|----|--------------------------------------------|----|
| ADAPTORY PE-MOSIĄDZ                   | 40 | MONOZŁĄCZA Z ŁUKIEM                        | 16 |
| CENTRATORY, CHUSTECZKI DO RUR PE      | 47 | MUFY ELEKTROOPOROWE                        | 35 |
| DETEKTORY GAZU                        | 62 | MUFY REDUKCYJNE ELEKTROOPOROWE             | 36 |
| ELEMENTY PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO      | 66 | MUFY ZAŚLEPIAJĄCE ELEKTROOPOROWE           | 35 |
| ELEMENTY ZESTAWU SX600                | 15 | OBEJMY NAPRAWCZE                           | 40 |
| FILTRY DO GAZU                        | 57 | ODGAŁĘZIENIA SIODŁOWE GF                   | 39 |
| GAZOMIERZE                            | 58 | POŁĄCZENIA PE/STAŁ KOŁNIERZOWE             | 34 |
| KOLANA DOCZOŁOWE                      | 41 | POŁĄCZENIA PE/STAŁ RUROWE                  | 34 |
| KOLANA ELEKTROOPOROWE                 | 37 | POSTUMENTY DO SKRZYNEK                     | 14 |
| KOLUMNY DO ZAWORÓW PE                 | 50 | PRZEJŚCIA PRZESZCZĄTKOWE                   | 33 |
| KOŁNIERZE STAŁOWE DOCISKOWE           | 52 | PRZEWÓD SYGNALIZACYJNY                     | 54 |
| KOŁNIERZE STAŁOWE Z KRÓTCEM           | 52 | PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE GIĘTE         | 23 |
| KOMPLETY MONTAŻOWE DO ZASUW I ZAWORÓW | 53 | PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE PROSTE        | 21 |
| KONCÓWKI GRZEWcze DO ZGRZEWAREK       | 48 | PRZYŁĄCZA GAZU STAŁOWE IZOLOWANE TAŚMĄ     | 29 |
| ŁĄCZNIKI REDUKTORA                    | 20 | PRZYŁĄCZA GAZU STAŁOWE PREIZOLOWANE GIĘTE  | 26 |
| MANOMETRY DO GAZU                     | 59 | PRZYŁĄCZA GAZU STAŁOWE PREIZOLOWANE PROSTE | 31 |
| MODUŁ TRÓJNIKA Z NAWIERTKĄ GF         | 39 | PUNKTY GAZOWE                              | 71 |
| MODUŁY ALARMOWE                       | 62 | PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE 600x600             | 67 |
| MONOZŁĄCZA ELASTYCZNE                 | 19 | PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE W PIONIE            | 68 |
| MONOZŁĄCZA W PIONIE (BLOKOWE)         | 17 | PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE W POZIOMIE          | 69 |
| MONOZŁĄCZA W POZIOMIE                 | 18 | PUNKTY NA 3-4 / 5-6 GAZOMIERZY W PIONIE    | 69 |

## REGION 1

województwo łódzkie, wielkopolskie

### ● Kierownik Regionu

**Maciej Marciniak**  
m.marciniak@weba.com.pl  
tel. +48 601 153 141

## REGION 2

województwo: dolnośląskie, lubuskie,  
opolskie, zachodniopomorskie

### ● Kierownik Regionu

**Dariusz Nowak**  
d.nowak@weba.com.pl  
tel. +48 503 053 618

## REGION 3

województwo: kujawsko-pomorskie,  
podlaskie, pomorskie,  
warmińsko-mazurskie

### ● Kierownik Regionu

**Błażej Musiał**  
b.musial@weba.com.pl  
tel. +48 724 798 510

## REGION 4

województwo: małopolskie,  
podkarpackie, śląskie

### ● Kierownik Regionu

**Tomasz Słowik**  
t.slowik@weba.com.pl  
tel. +48 661 128 815

## REGION 5

województwo: lubelskie,  
mazowieckie, świętokrzyskie

### ● Kierownik Regionu

**Radostaw Bzowski**  
r.bzowski@weba.com.pl  
tel. +48 531 932 002

### ● Kierownik ds. Instalacji Zbiornikowych

**Marek Kowalski**  
m.kowalski@weba.com.pl  
tel. +48 61 815 86 04

### ● Dyrektor Handlowy

**Paweł Cichecki**  
p.cichecki@weba.com.pl  
tel. +48 61 815 86 16

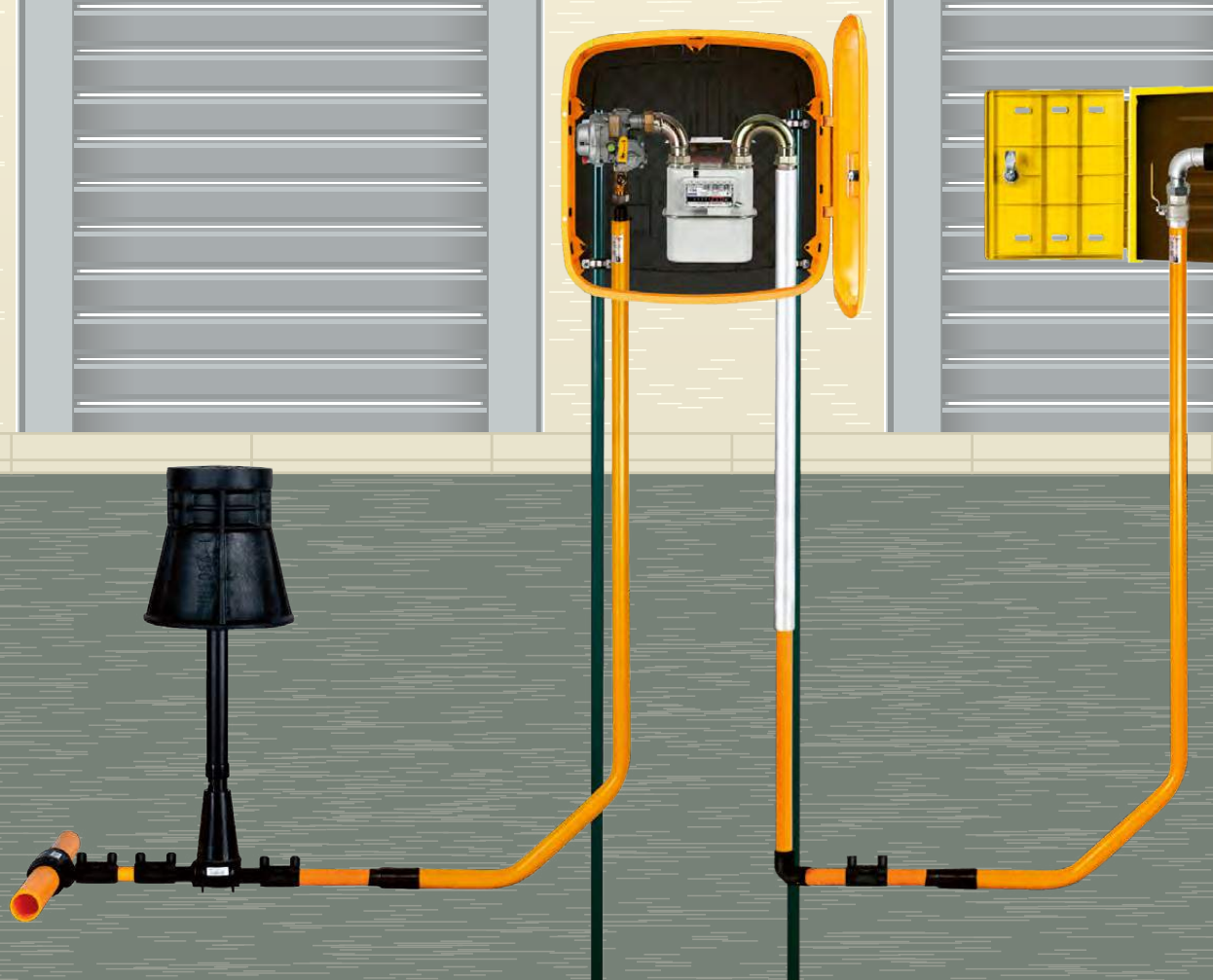
|                                             |    |                                               |    |
|---------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|
| REDUKCJE DOCZOŁOWE                          | 42 | TAŚMY OSTRZEGAWCZE                            | 54 |
| REDUKTORY CIŚNIENIA GAZU PŁYNNEGO           | 63 | TRÓJNIKI DOCZOŁOWE                            | 43 |
| REDUKTORY CIŚNIENIA GAZU ZIEMNEGO           | 60 | TRÓJNIKI DOCZOŁOWE REDUKCYJNE                 | 44 |
| REJESTRATORY IMPULSÓW                       | 59 | TRÓJNIKI REDUKCYJNE ELEKTROOPOROWE            | 38 |
| RURA DO GAZU PE 100                         | 55 | TRÓJNIKI RÓWNOPRZELOTOWE ELEKTROOPOROWE       | 38 |
| RURA DO GAZU PE 100RC (POMARAŃCZOWA)        | 56 | TRÓJNIKI STALOWE POD MONOZŁĄCZE               | 20 |
| RURA DO GAZU PE 100RC (POMARAŃCZOWO-CZARNA) | 56 | TULEJE KOŁNIERZOWE                            | 43 |
| SERWIS ZGRZEWAREK                           | 48 | USZCZELKI DO MONOZŁĄCZY I GAZOMIERZY          | 19 |
| SKROBAKI DO RUR PE                          | 47 | USZCZELKI KLINGIERYTOWE DO ZASUW              | 53 |
| SKRZYNKI METALOWE NAŚCIENNE                 | 10 | ZACISKI DO RUR                                | 47 |
| SKRZYNKI METALOWE WOLNOSTOJĄCE              | 7  | ZASUWY DO GAZU                                | 51 |
| SKRZYNKI METALOWE NA ZAWÓR                  | 12 | ZAŚLEPKI DOCZOŁOWE                            | 44 |
| SKRZYNKI ULICZNE                            | 50 | ZAWORY DO GAZU                                | 49 |
| SKRZYNKI Z LAMINATU                         | 6  | ZAWORY ODCINAJĄCE GRZYBKOWE FLAMA-GAZ         | 61 |
| SKRZYNKI Z TWORZYWA NA ZAWÓR                | 5  | ZAWORY ODCINAJĄCE KLAPOWE MAG-3 FLAMA-GAZ     | 61 |
| SKRZYNKI Z TWORZYWA                         | 5  | ZAWORY PE DO NAWIERCANIA GF                   | 39 |
| STACJE GAZOWE                               | 72 | ZAWORY POLIETYLENOWE GAZ/WODA                 | 50 |
| STOJAKI DO SKRZYNEK                         | 14 | ZESTAWY MONTAŻOWE DO PUNKTÓW GAZOWYCH (G4/G6) | 70 |
| TABLICZKI OZNACZENIOWE Z ALUMINIUM          | 54 | ZESTAWY PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO               | 64 |
| TAŚMY IZOLACYJNE, PODKŁAD ANTYKOROZYJNY     | 53 | ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE                     | 45 |

## System przyłączy gazowych WEBA

to optymalny zestaw markowych i systemowych produktów, pozwalających szybko zbudować instalację prawdopodobnie najwyższej jakości, jaka jest dostępna w Europie.

### Z systemem WEBA masz pewność, że:

- + każdy produkt będzie do siebie idealnie pasował,
- + dobrane produkty będą odpowiednie pod kątem technicznym i zgodne z wymogami,
- + nie zapomnisz o żadnym elemencie.



### Skrzynki gazowe z tworzywa

- Obudowa montowana po złożeniu instalacji
- Wbudowany uchwyt montażowy dla stojaka
- Wbudowana kieszeń do montażu monozłącza
- Możliwość przesunięcia monozłącza o 4 cm
- Dodatkowe łączenie korpusu z plecami skrzynki
- Wyprofilowana obudowa

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wygodny system montażu dla instalatora.

Uniwersalna – pasuje do wszystkich gazomierzy i reduktorów.

Można stosować do wszystkich układów wyposażenia obecnych na rynku. Tani i prosty system stojaka do skrzynki.

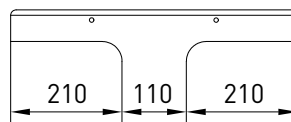
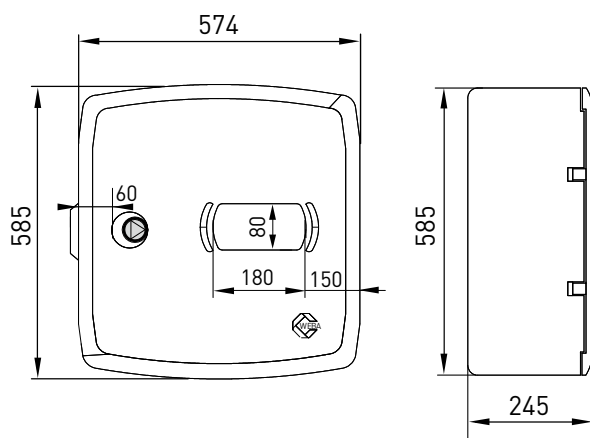
#### Dokładne wymiary:

574 mm (szerokość) x 585 mm (wysokość) x 245 mm (głębokość)

**Materiał:** PP

**Gwarancja:** 3 lata

**Klasa niepalności E** wg PN-EN 13501-1 + A1: 2010



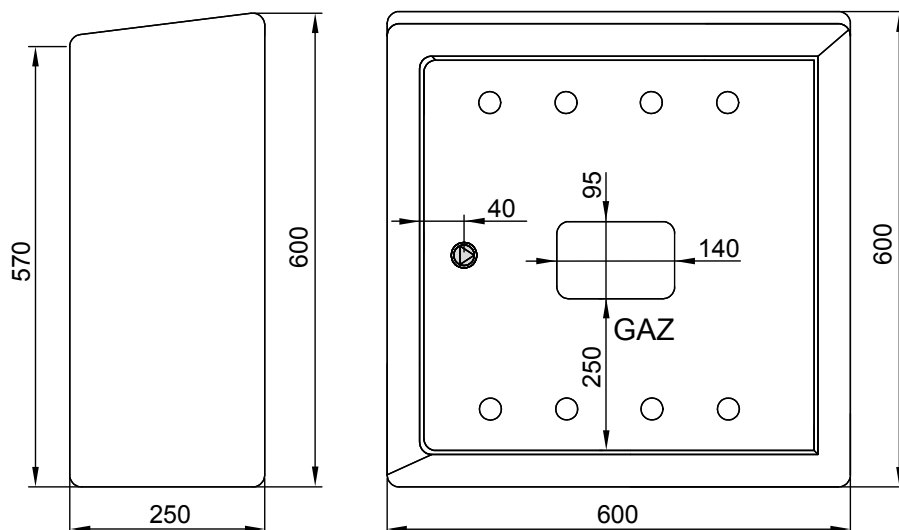
### Skrzynki uniwersalne: wolnostojące/naściennne

| indeks        | opis produktu                                                     | szer. x wys. x gł. | kolor  | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|
| 06-30-0570-21 | Skrzynka gazowa, uniwersalna (wolnostojąca/naścienna), z tworzywa | 600x600x250mm      | żółty  | A              |
| 06-30-0570-22 | Skrzynka gazowa, uniwersalna (wolnostojąca/naścienna), z tworzywa | 600x600x250mm      | brąz   | A              |
| 06-30-0570-23 | Skrzynka gazowa uniwersalna (wolnostojąca/naścienna), z tworzywa  | 600x600x250mm      | popiel | A              |

\* Sugerujemy zakup stojaka – patrz str. 14

# SKRZYNKI GAZOWE

## SKRZYNKI GAZOWE Z LAMINATU



### Skrzynki wolnostojące/naścienna/PSG

| indeks        | opis produktu                                  | szer. x wys. x gł. | kolor  | grupa rabatowa |
|---------------|------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|
| 06-30-0600-21 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, z laminatu      | 600x600x250mm      | żółty  | A              |
| 06-30-0600-22 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, z laminatu      | 600x600x250mm      | brąz   | A              |
| 06-30-0600-23 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, z laminatu      | 600x600x250mm      | popiel | A              |
| 06-30-0600-51 | Skrzynka gazowa, naścienna, z laminatu         | 600x600x250mm      | żółty  | A              |
| 06-30-0600-52 | Skrzynka gazowa, naścienna, z laminatu         | 600x600x250mm      | brąz   | A              |
| 06-30-0600-53 | Skrzynka gazowa, naścienna, z laminatu         | 600x600x250mm      | popiel | A              |
| 06-30-0600-01 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, z laminatu, PSG | 600x600x250mm      | żółty  | A              |
| 06-30-0600-30 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, SX600           | 600x600x250mm      | żółty  | A              |

\* Sugerujemy zakup postumentu – patrz str. 14

## SKRZYNKI GAZOWE METALOWE WOLNOSTOJĄCE

Przy zamówieniu podając indeks towaru prosimy  
w miejsce X wstawić cyfrę określającą kolor:

1 – żółty 2 – brąz 3 – popiel 4 – antracyt

### Skrzynki wolnostojące

| fot. | indeks        | opis produktu                                                         | szer. x wys. x gł. | grupa rabatowa |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 1    | 06-25-0600-1x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem                                   | 600x600x250mm      | A              |
| 2    | 06-25-0600-2x | Skrzynka gazowa z płaskim daszkiem                                    | 600x600x250mm      | A              |
| 3    | 06-25-0900-2x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem                                   | 900x850x300mm      | A              |
| 4    | 06-25-1000-1x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem                                   | 1000x1000x400mm    | A              |
| 5*   | 06-25-1050-1x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem<br>(na dwa gazomierze w poziomie) | 1050x700x250mm     | A              |
| 6*   | 06-25-0702-1x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem<br>(na dwa gazomierze w pionie)   | 700x850x250mm      | A              |

\* Sugerujemy zakup gotowego punktu gazowego na 2 gazomierze – patrz str. 67-69

### GŁÓWNE ZASTOSOWANIE:

- Skrzynka pod gazomierz G4/G6 z reduktorem – typowe przyłącze do domu
- Skrzynka dla przyłączy powyżej 10 m³/h
- Skrzynka na 2 gazomierze G4/G6 z reduktorem

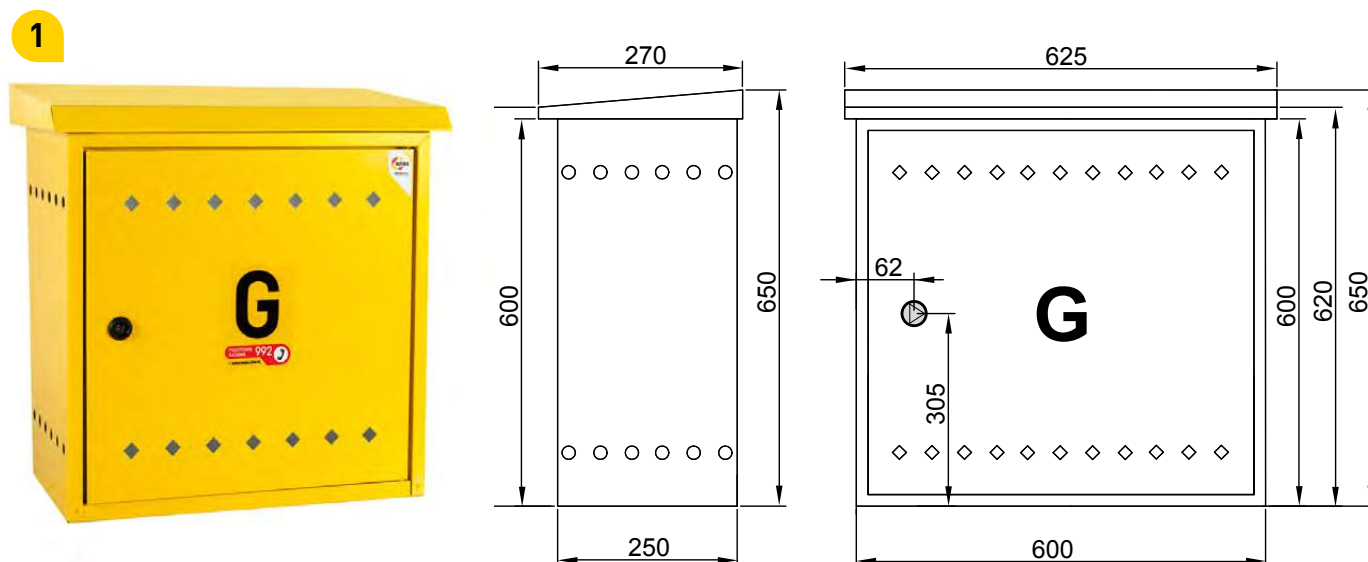
### PARAMETRY TECHNICZNE

**Gatunek blachy:** DX51

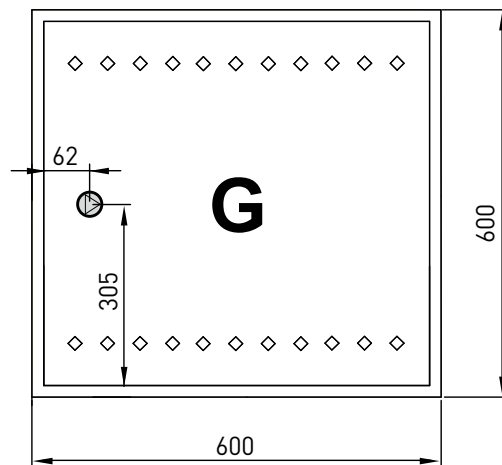
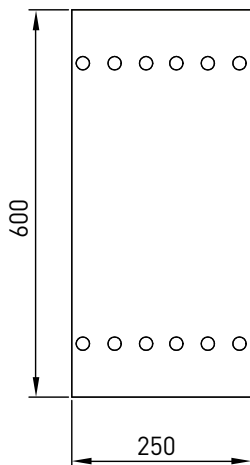
**Grubość:** 0.7/1.0/1.5

**Wentylacja:** kategoria A

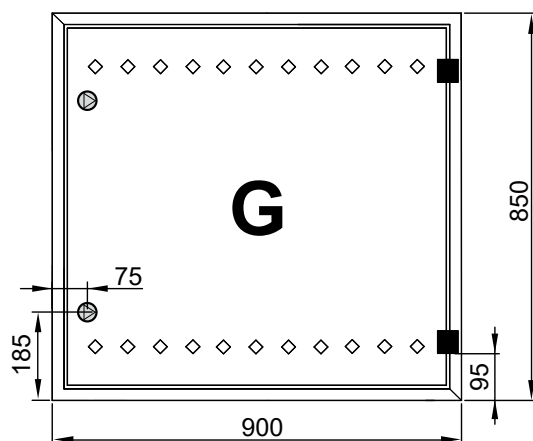
**Kolory:** żółty RAL1021, brąz RAL8017, popiel RAL7040, antracyt RAL7016



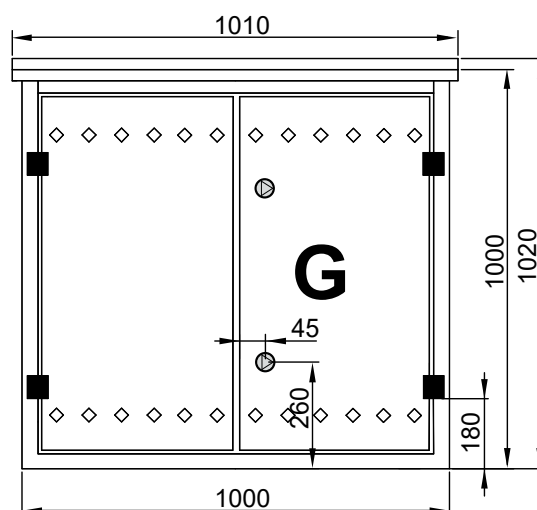
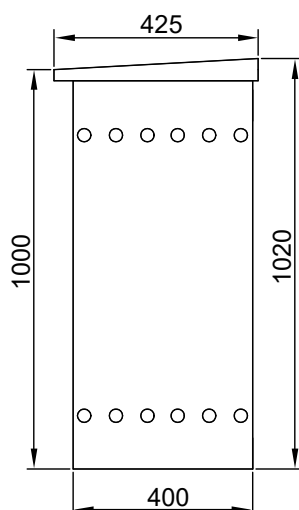
2



3

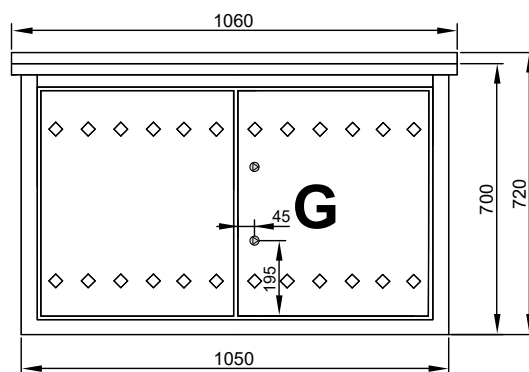
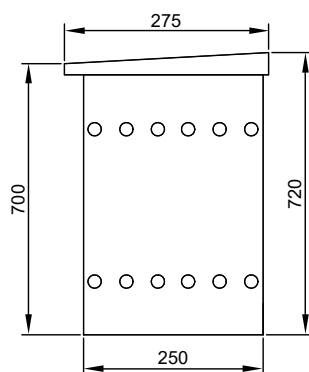


4

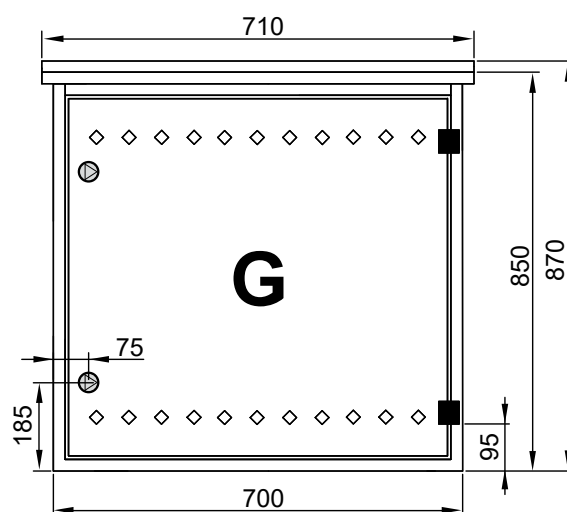
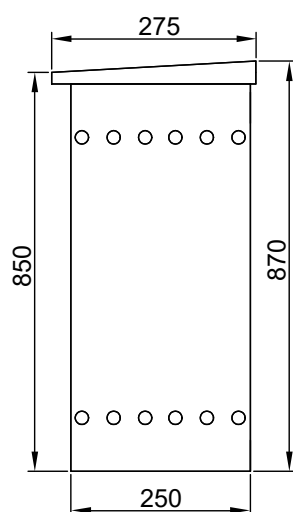




5



6



# SKRZYNKI GAZOWE

## SKRZYNKI GAZOWE METALOWE NAŚCIENNE

Przy zamówieniu podając indeks towaru prosimy  
w miejsce X wstawić cyfrę określającą kolor:  
**1** – żółty **2** – brąz **3** – popiel **4** – antracyt

### Skrzynki naścienne

| fot.     | indeks        | opis produktu                       | szer. x wys. x gł. | główne zastosowanie | grupa rabatowa |
|----------|---------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> | 06-25-0450-4x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem | 450x450x250mm      | •                   | A              |
| <b>2</b> | 06-25-0450-5x | Skrzynka gazowa z płaskim daszkiem  | 450x450x250mm      | •                   | A              |
| <b>3</b> | 06-25-0600-4x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem | 600x600x250mm      | ••                  | A              |
| <b>4</b> | 06-25-0600-5x | Skrzynka gazowa z płaskim daszkiem  | 600x600x250mm      | ••                  | A              |
| <b>5</b> | 06-25-0900-5x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem | 900x850x300mm      | •••                 | A              |
| <b>6</b> | 06-25-1000-4x | Skrzynka gazowa ze skośnym daszkiem | 1000x1000x400mm    | •••                 | A              |

### GŁÓWNE ZASTOSOWANIE:

- Skrzynka pod gazomierz G4/G6 bez reduktora
- Skrzynka pod gazomierz G4/G6 z reduktorem – typowe przyłącze do domu
- Skrzynka dla przyłączy powyżej 10 m³/h

### PARAMETRY TECHNICZNE

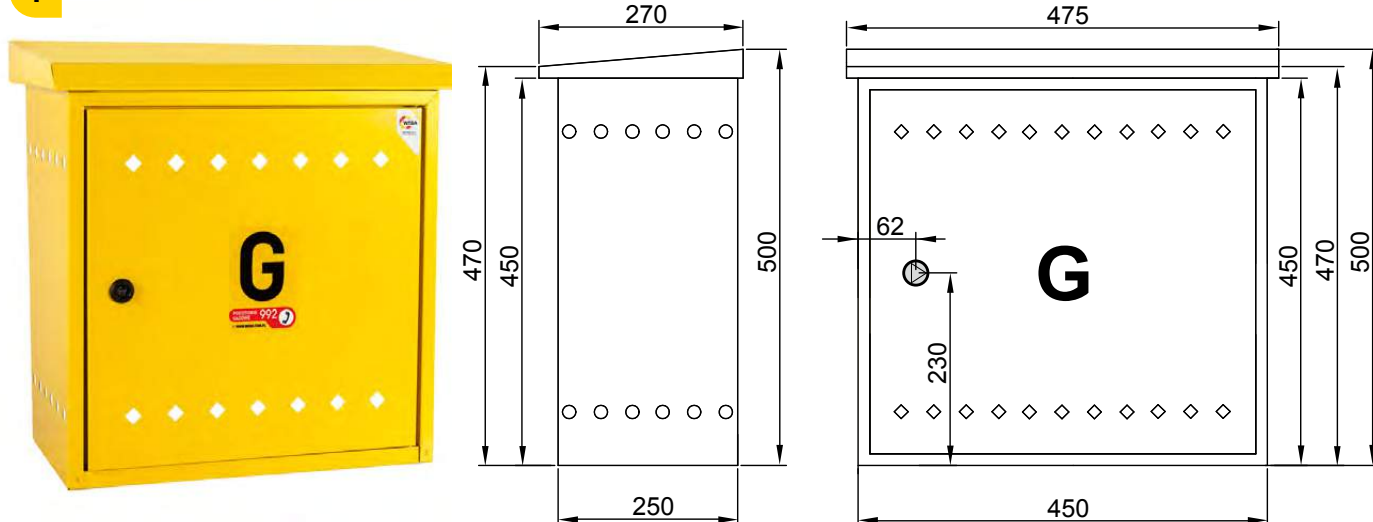
**Gatunek blachy:** DX51

**Grubość:** 0.7/1.0/1.5

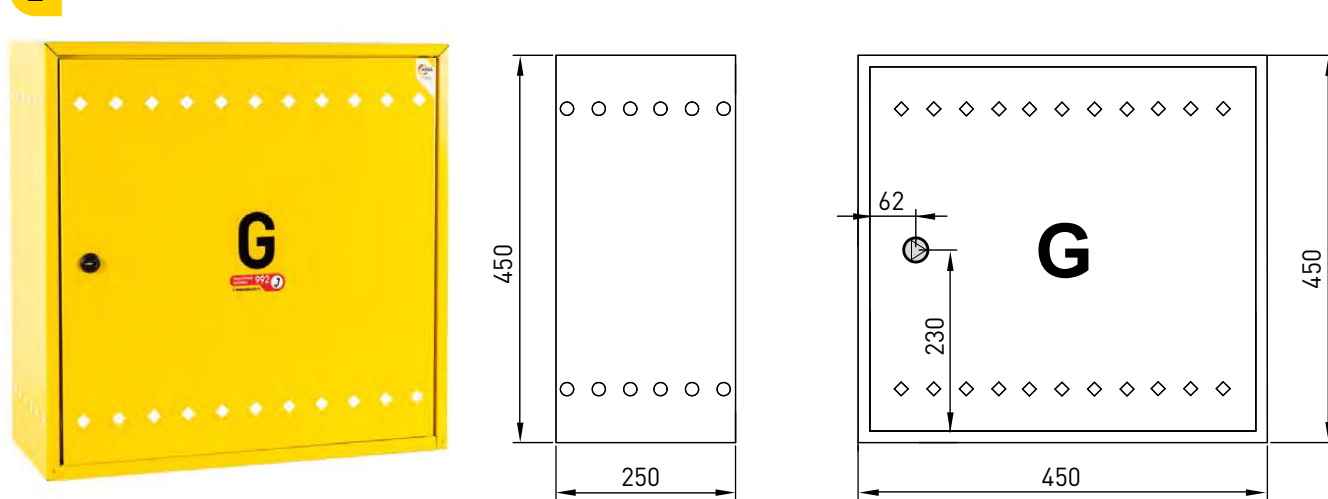
**Wentylacja:** kategoria A

**Kolory:** żółty RAL1021, brąz RAL8017, popiel RAL7040  
antracyt RAL7016

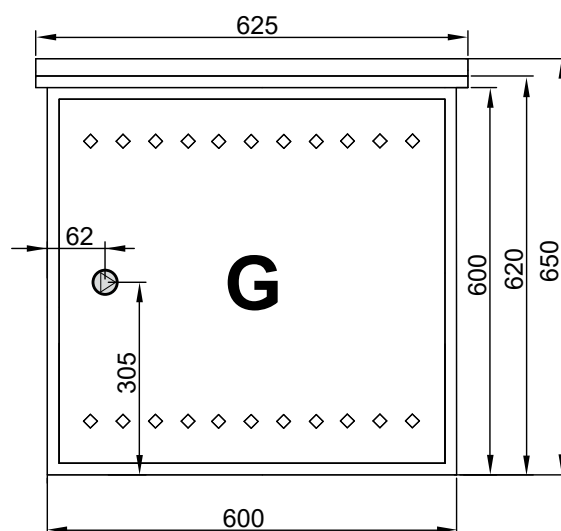
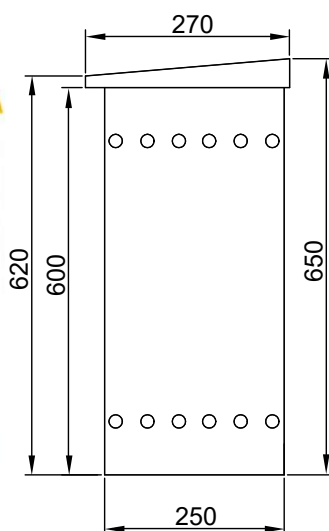
**1**



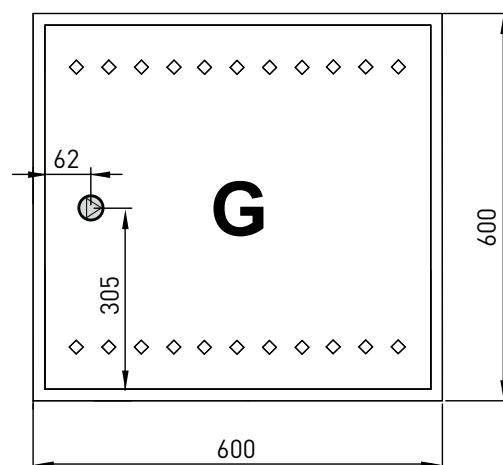
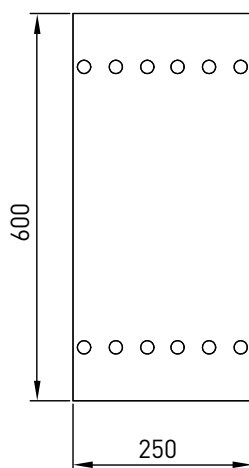
**2**



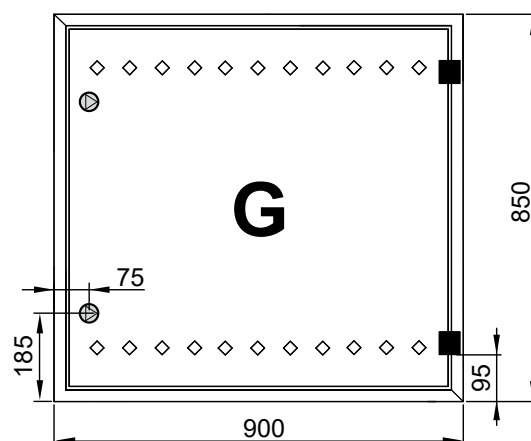
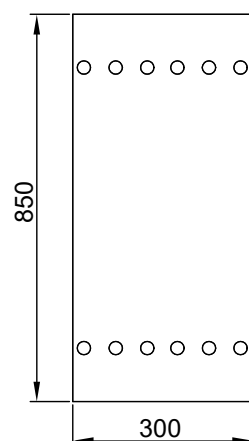
3



4

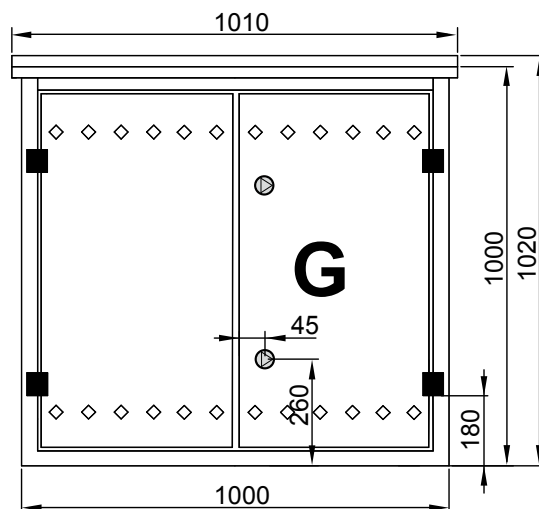
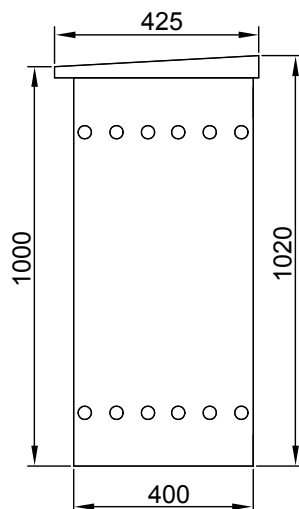


5



# SKRZYNKI GAZOWE

6



## SKRZYNKI GAZOWE METALOWE NA ZAWÓR

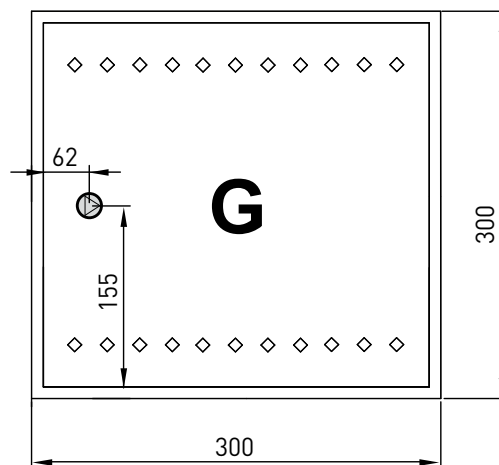
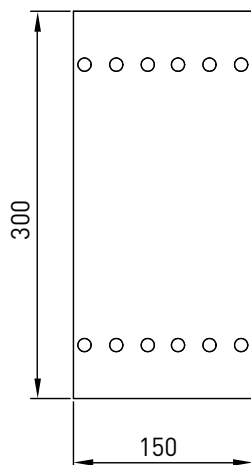
### PARAMETRY TECHNICZNE

**Gatunek blachy:** DX51

**Grubość:** 0.5

**Wentylacja:** kategoria A

**Kolory:** żółty RAL1021, brąz RAL8017, popiel RAL7040, antracyt RAL7016



### Skrzynki naściennne z metalu

| indeks        | opis produktu                        | szer. x wys. x gł. | kolor    | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| 06-25-0300-31 | Skrzynka gazowa, naścienna, metalowa | 300x300x150mm      | żółty    | A              |
| 06-25-0300-32 | Skrzynka gazowa, naścienna, metalowa | 300x300x150mm      | brąz     | A              |
| 06-25-0300-33 | Skrzynka gazowa, naścienna, metalowa | 300x300x150mm      | popiel   | A              |
| 06-25-0300-44 | Skrzynka gazowa, naścienna, metalowa | 300x300x150mm      | antracyt | A              |

### Skrzynki z tworzywa

- Obudowa skrzynek odporna na promienie UV
- Wentylacja zgodna z przepisami: ponad 2% powierzchni w przekroju poziomym
- Światło otworu zbliżone do wielkości skrzynki – łatwość obsługi instalacji
- Szerokie zastosowanie
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Fabryczne wycięcie dla instalacji
- Wyprofilowane drzwi

### PARAMETRY TECHNICZNE

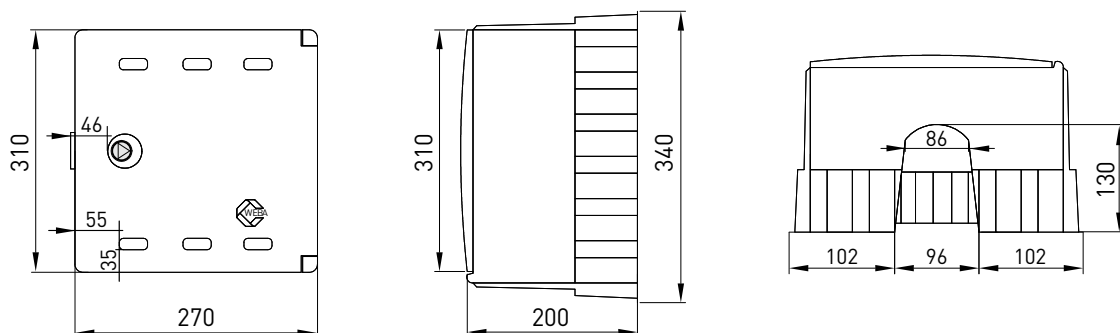
**Materiał:** Polipropylen

**Kolor:** złoty, brąz, popiel, antracyt, biały

**Zgodnie z:** ST-IGG-0502:2017

**Gwarancja** 3 lata

**Klasa niepalności E** wg PN-EN 13501-1 + A1: 2010

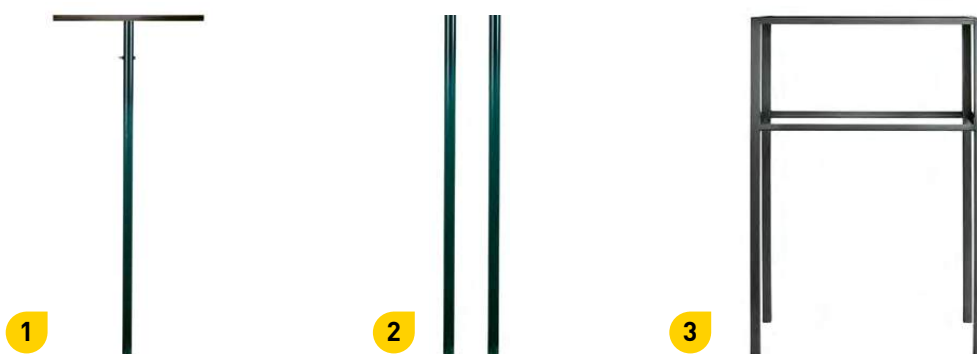


### Skrzynki naściennne z tworzywa

| indeks        | opis produktu                          | szer. x wys. x gł. | kolor    | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| 06-30-0300-01 | Skrzynka gazowa, naścienna, z tworzywa | 300x340x200mm      | złoty    | A              |
| 06-30-0300-02 | Skrzynka gazowa, naścienna, z tworzywa | 300x340x200mm      | brąz     | A              |
| 06-30-0300-03 | Skrzynka gazowa, naścienna, z tworzywa | 300x340x200mm      | popiel   | A              |
| 06-30-0300-04 | Skrzynka gazowa, naścienna, z tworzywa | 300x340x200mm      | antracyt | A              |
| 06-30-0300-05 | Skrzynka gazowa, naścienna, z tworzywa | 300x340x200mm      | biały    | A              |

# STOJAKI/POSTUMENTY

## STOJAKI DO SKRZYNEK



| fot. | indeks        | opis produktu                          | szer. x gł. | wysokość | grupa rabatowa |
|------|---------------|----------------------------------------|-------------|----------|----------------|
| 1    | 06-90-0600-08 | Stojak metalowy do skrzynek metalowych | 600x250mm   | 1500mm   | A              |
| 2    | 06-90-0600-10 | Stojak rurowy do skrzynki z tworzywa   | Ø 30        | 2000mm   | A              |
| 3    | 06-90-0700-04 | Stojak metalowy do skrzynek metalowych | 700x250mm   | 1500mm   | A              |
| 3    | 06-90-0900-04 | Stojak metalowy do skrzynek metalowych | 900x300mm   | 1500mm   | A              |
| 3    | 06-90-1000-10 | Stojak metalowy do skrzynek metalowych | 1000x400mm  | 1500mm   | A              |
| 3    | 06-90-1050-02 | Stojak metalowy do skrzynek metalowych | 1050x250mm  | 1500mm   | A              |

## POSTUMENTY DO SKRZYNEK



| fot. | indeks        | opis produktu                                                     | szer. x gł. | wysokość | kolor  | grupa rabatowa |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------|----------------|
| 1    | 06-90-0600-14 | Postument z laminatu do skrzynki gazowej z laminatu PSG           | 600x250mm   | 1000mm   | żółty  | A              |
| 2    | 06-90-0600-31 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 600x250mm   | 1000mm   | żółty  | A              |
| 2    | 06-90-0600-32 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 600x250mm   | 1000mm   | brąz   | A              |
| 2    | 06-90-0600-33 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 600x250mm   | 1000mm   | popiel | A              |
| 2    | 06-90-0680-01 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 670x250mm   | 1000mm   | żółty  | A              |
| 2    | 06-90-0680-02 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 670x250mm   | 1000mm   | brąz   | A              |
| 2    | 06-90-0680-03 | Postument z laminatu do punktu red-pom na 2 gazomierze z laminatu | 670x250mm   | 1000mm   | popiel | A              |
| 3    | 06-90-0600-16 | Postument z tworzywa do skrzynki gazowej SX600                    | 600x250mm   | 1000mm   | żółty  | A              |
|      | 06-90-0600-19 | Postument z betonu do skrzynki gazowej SX600                      | 600x250mm   | 1000mm   | ////   | A              |

- Skrzynka gazowa dla przyłączy do 10 m³/h
- Kolor żółty RAL 1021
- Do montażu na ścianie lub jako wolnostojąca z postumentem

| fot. | indeks        | opis produktu                                  | rozmiar      | grupa rabatowa |
|------|---------------|------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1    | 06-30-0600-30 | Skrzynka gazowa, wolnostojąca, SX600 - żółta   | 600x600x250  | A              |
| 2    | 06-90-0600-16 | Postument z tworzywa do skrzynki gazowej SX600 | 600x1000x250 | A              |
| 3    | 06-90-0600-19 | Postument z betonu do skrzynki gazowej SX600   | 600x1000x250 | A              |



## MONOZŁĄCZA DO SKRZYNEK SX

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciśnienie robocze:** 10 bar

**Max temp. pracy:** 60 °C

**Min temp. pracy:** -30 °C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

**Odporność na temp.:** 650°C przez 30 min

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

| fot. | indeks        | opis produktu                                                                      | Gwinty (x,y)      | grupa rabatowa |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1    | 08-20-0005-54 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6 130MM, z łukiem z prawej strony – średnie ciśnienie | GZ 5/4" x śr.5/4" | A              |
| 2    | 08-20-0005-55 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6 130MM, z łukami z dwóch stron – niskie ciśnienie    | GZ 5/4" x śr.5/4" | A              |
| 3    | 08-20-0005-52 | Monozłącze - stelaż Z4 - pod gazomierz G4/G6 130MM, z łukiem z prawej strony       | GZ 5/4" x śr.5/4" | A              |





# MONOZŁĄCZA (STELAŻE DO GAZOMIERZA)

## MONOZŁĄCZA Z ŁUKIEM POD GAZOMIERZ G4/G6

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

### Monozłącze WEBA

- + Gwarantuje bezpieczne i szybkie wykonanie instalacji
- + Zapewnia łatwy odbiór instalacji przez inspektorów
- + Nie przenosi naprężeń montażowych na gazomierz

### PARAMETRY TECHNICZNE

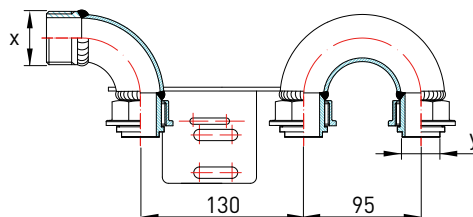
Max ciśnienie robocze: 10 bar

Max temp. pracy: 60 °C

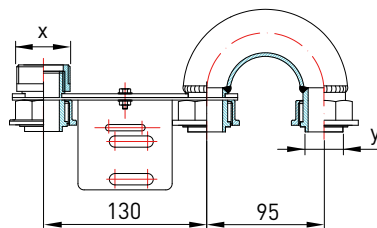
Min temp. pracy: -30 °C

Zabezpieczenie antykorozyjne: powłoka cynkowa 8-12 µm

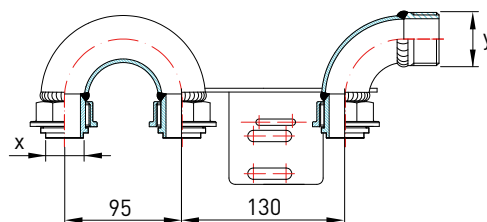
Odporność na temp.: 650°C przez 30 min



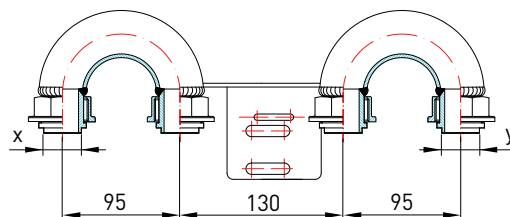
| indeks        | opis produktu                       | gwinty (x, y)           | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 08-20-0004-04 | Monozłącze z łukiem z prawej strony | GZ 5/4" x śrubunek 5/4" | A              |
| 08-20-0004-54 | Monozłącze z łukiem z prawej strony | GZ 5/4" x GZ 1"         | A              |



| indeks        | opis produktu                                             | gwinty (x, y)           | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 08-20-0005-09 | Monozłącze z łukiem z prawej strony – wersja PSG Warszawa | GZ 5/4" x śrubunek 5/4" | A              |



| indeks        | opis produktu                      | gwinty (x, y)           | grupa rabatowa |
|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 08-20-0005-23 | Monozłącze z łukiem z lewej strony | śrubunek 5/4" x GZ 5/4" | A              |



| indeks        | opis produktu                     | gwinty (x, y)                 | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 08-20-0004-23 | Monozłącze z łukami z dwóch stron | śrubunek 5/4" x śrubunek 5/4" | A              |



# MONOZŁĄCZA (STELAŻE DO GAZOMIERZA)

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

## MONOZŁĄCZA W PIONIE (BLOKOWE)

### Monozłącze WEBA

- Gwarantuje bezpieczne i szybkie wykonanie instalacji
- Zapewnia łatwy odbiór instalacji przez inspektorów
- Nie przenosi naprężeń montażowych na gazomierz

### PARAMETRY TECHNICZNE

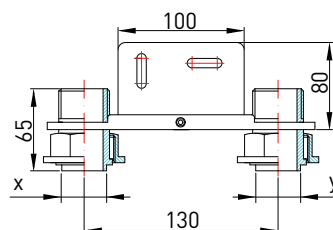
**Max ciśnienie robocze:** 10 bar

**Max temp. pracy:** 60 °C

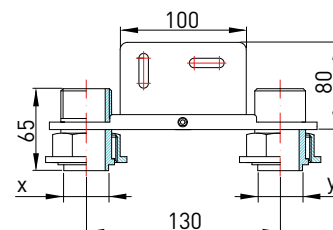
**Min temp. pracy:** -30 °C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

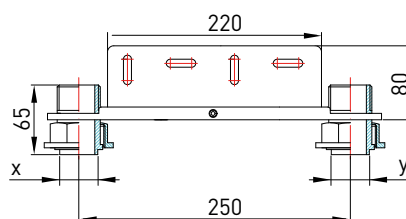
**Odporność na temp.:** 650°C przez 30 min



| indeks        | opis produktu                                 | gwinty (x, y)   | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 08-20-0005-12 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 1" x GZ 1"   | A              |
| 08-20-0004-25 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 1" x GZ 3/4" | A              |
| 08-20-0004-69 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 1" x GZ 1/2" | A              |



| indeks        | opis produktu                                 | gwinty (x, y)                    | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 08-20-0005-13 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 1" x króciec do wspaniania 1" | A              |



| indeks        | opis produktu                                 | gwinty (x, y) | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------|
| 08-20-0005-17 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 250mm | GZ 1" x GZ 1" | A              |

# MONOZŁĄCZA (STELAŻE DO GAZOMIERZA)

## MONOZŁĄCZA W POZIOMIE

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

### Monozłącze WEBA

- Gwarantuje bezpieczne i szybkie wykonanie instalacji
- Zapewnia łatwy odbiór instalacji przez inspektorów
- Nie przenosi naprężeń montażowych na gazomierz

### PARAMETRY TECHNICZNE

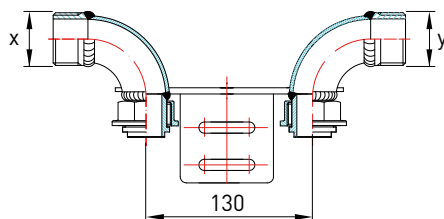
**Max ciśnienie robocze:** 10 bar

**Max temp. pracy:** 60 °C

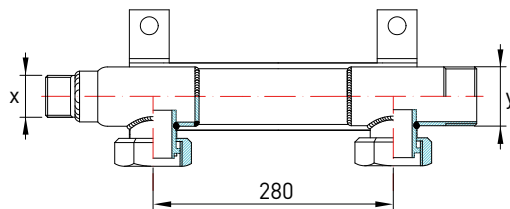
**Min temp. pracy:** -30 °C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

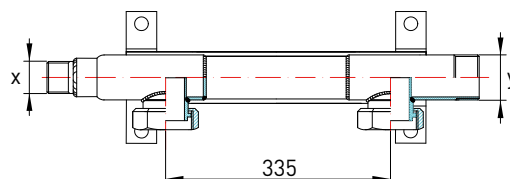
**Odporność na temp.:** 650°C przez 30 min



| indeks        | opis produktu                                 | gwinty (x, y)     | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 08-20-0004-01 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 1" x GZ 1"     | A              |
| 08-20-0004-02 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 5/4" x GZ 5/4" | A              |
| 08-20-0004-03 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 5/4" x GZ 1"   | A              |



| indeks        | opis produktu                                   | gwinty (x, y)   | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 08-20-0010-01 | Monozłącze pod gazomierz G10/G16; rozstaw 280mm | GZ 5/4" x GZ 2" | A              |
| 08-20-0016-01 | Monozłącze pod gazomierz G10/G16; rozstaw 280mm | GZ 2" x GZ 2"   | A              |



| indeks        | opis produktu                               | gwinty (x, y)   | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 08-20-0025-01 | Monozłącze pod gazomierz G25; rozstaw 335mm | GZ 5/4" x GZ 2" | A              |
| 08-20-0025-03 | Monozłącze pod gazomierz G25; rozstaw 335mm | GZ 2" x GZ 2"   | A              |

# MONOZŁĄCZA (STELAŻE DO GAZOMIERZA)

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

## MONOZŁĄCZA ELASTYCZNE ZE ŚRUBUNKIEM

### Monozłącze WEBA

- Umożliwiają dopasowanie się do już istniejącej instalacji
- Zapewniają wymagany rozstaw łączników
- Kompensują naprężenia instalacji
- Ułatwiają montaż przyłączy

### PARAMETRY TECHNICZNE

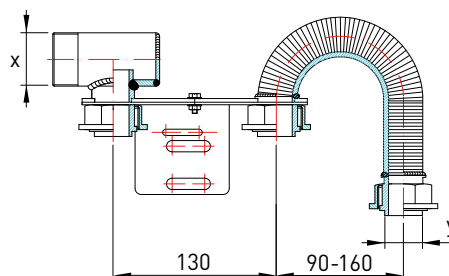
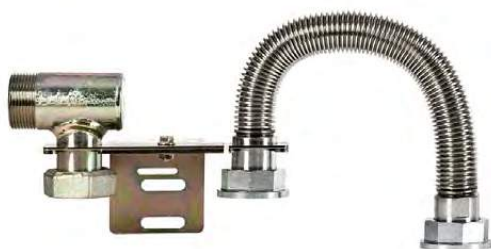
**Max ciśnienie robocze:** 10 bar

**Max temp. pracy:** 60 °C

**Min temp. pracy:** -30 °C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

**Odporność na temp.:** 650°C przez 30 min



| indeks        | opis produktu                                 | gwinty (x, y)                                | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| 08-20-0005-37 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6; rozstaw 130mm | GZ 5/4" x rura elastyczna ze śrubunkiem 5/4" | A              |



## MONOZŁĄCZA Z KOŁNIERZEM

| indeks        | opis produktu                        | zakończenie (x, y)                                    | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 08-20-0005-92 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6 130mm | kołnierz DN32 x śrubunek 5/4" - tulej z prawej strony | A              |



### GŁÓWNE ZASTOSOWANIE:

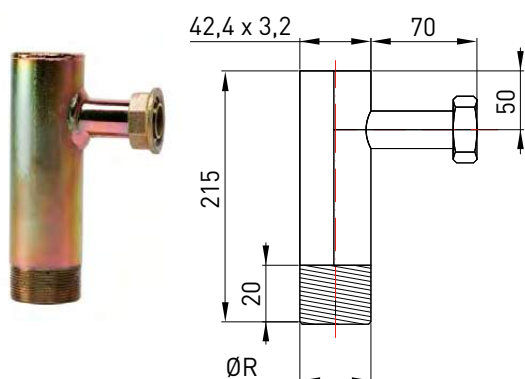
Przeznaczone w szczególności do montażu gazomierzy oraz przyłączy gazowych do monozłączy.

## USZCZELKI DO MONOZŁĄCZY

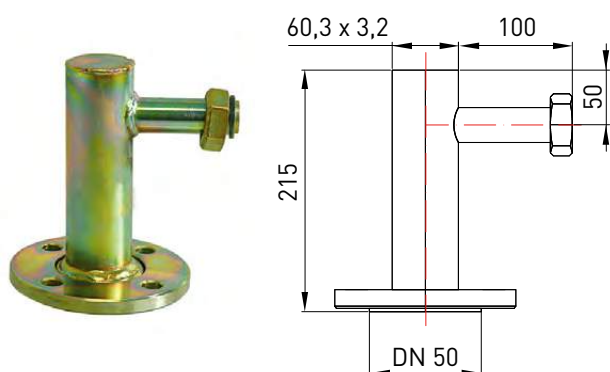
| indeks        | opis produktu                                          | rozmiar | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 50-40-0038-01 | Uszczelka gumowa (do gazomierzy G4/G6 – śrubunek 5/4") | 38      | A              |
| 50-40-0000-01 | Uszczelka gumowa (do gazomierzy G10/G16)               | 56      | A              |
| 50-40-0070-01 | Uszczelka gumowa (do gazomierza G25)                   | 70      | A              |

# TRÓJNIKI STALOWE/ŁĄCZNIKI

## TRÓJNIKI STALOWE POD MONOZŁĄCZE

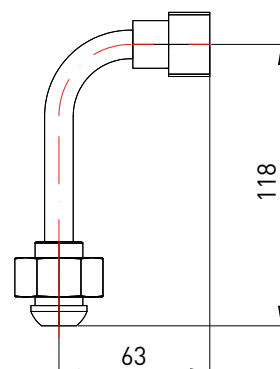
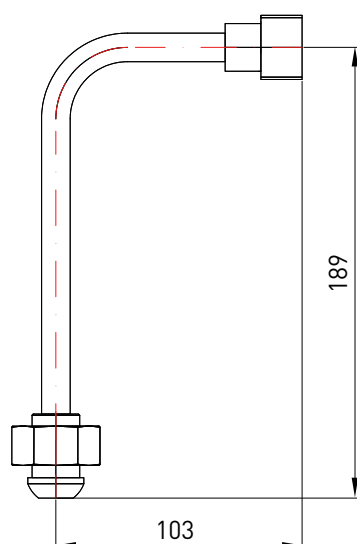


| indeks        | opis produktu                     | ØR<br>x śrubunek | Ø rury<br>stalowej | grupa<br>rabatowa |
|---------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 03-05-0032-01 | Trójnik stalowy<br>pod monozłącze | 5/4" x 5/4"      | 42,4 x 3,2         | A                 |
| 03-05-0040-03 | Trójnik stalowy<br>pod monozłącze | 1 1/2" x 5/4"    | 48,3 x 3,2         | A                 |
| 03-05-0050-02 | Trójnik stalowy<br>pod monozłącze | 2" x 5/4"        | 60,3 x 3,6         | A                 |



| indeks        | opis produktu                     | rozmiar                          | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 03-05-0050-03 | Trójnik stalowy<br>pod monozłącze | kołnierz DN50<br>x śrubunek 5/4" | A              |

## ŁĄCZNIKI REDUKTORA MSG



### GŁÓWNE ZASTOSOWANIE:

Łączniki służą do montażu reduktora w punktach gazowych.

| fot. | indeks        | opis produktu            | rozmiar   | grupa rabatowa |
|------|---------------|--------------------------|-----------|----------------|
| 1    | 50-50-0000-88 | Łącznik reduktora długi  | 103x189mm | A              |
| 2    | 50-50-0000-89 | Łącznik reduktora krótki | 63x118mm  | A              |

Krajowa Ocena Techniczna Instytutu Nafty i Gazu INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1

### Przyłącza gazu polietylenowe

- Gwarantują bezpieczne i zgodne z przepisami podłączenie gazu np. do reduktora w skrzynce gazowej
- Składają się z przejścia PE-stal w osłonie z rury aluminiowej.  
Osłona ta zabezpiecza rurę PE przed wysoką temperaturą, promieniami UV i uszkodzeniami mechanicznymi.
- 3 lata gwarancji

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 0,5MPa

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min temp. pracy:** -30 °C

**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1;  
PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Rura osłonowa:** aluminium

**Rura PE:** PE100RC SDR11

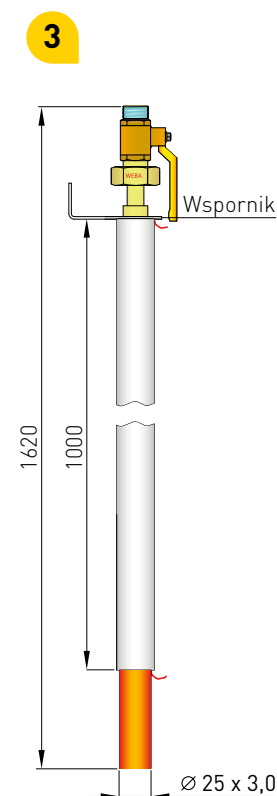
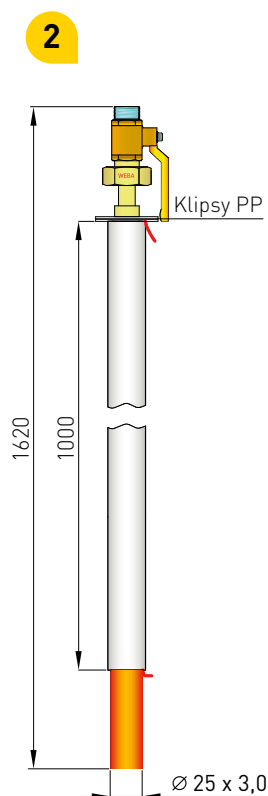
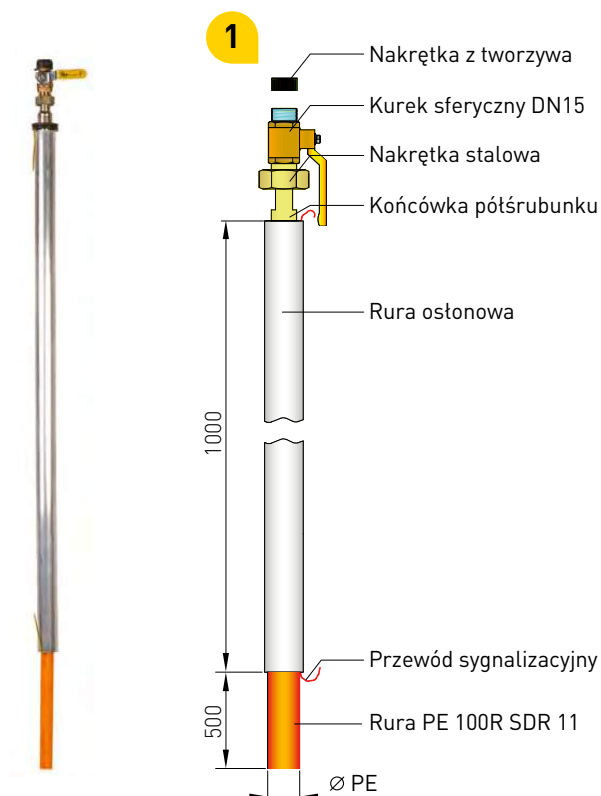
**Kotnierz:** P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07

### Przyłącza gazu polietylenowe z kurkiem DN15

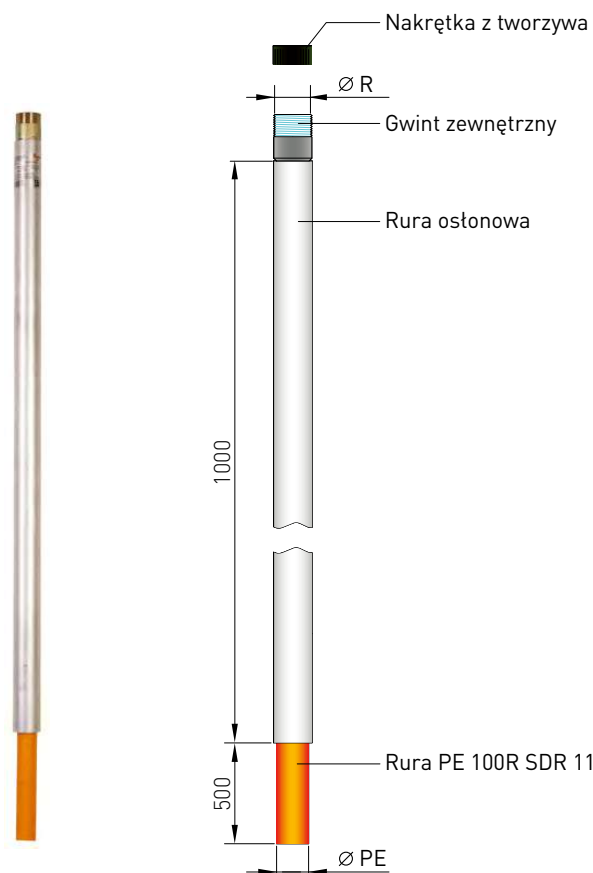
| rys. | indeks          | Ø PE | grupa rabatowa |
|------|-----------------|------|----------------|
| 1    | 05-30-0025-33   | 25   | A              |
| 2    | *05-30-0025-57  | 25   | A              |
| 3    | **05-30-0025-63 | 25   | A              |
|      | 05-30-0032-17   | 32   | A              |

\* Z klipsami-wersja PSG Warszawa

\*\* Ze wspornikiem

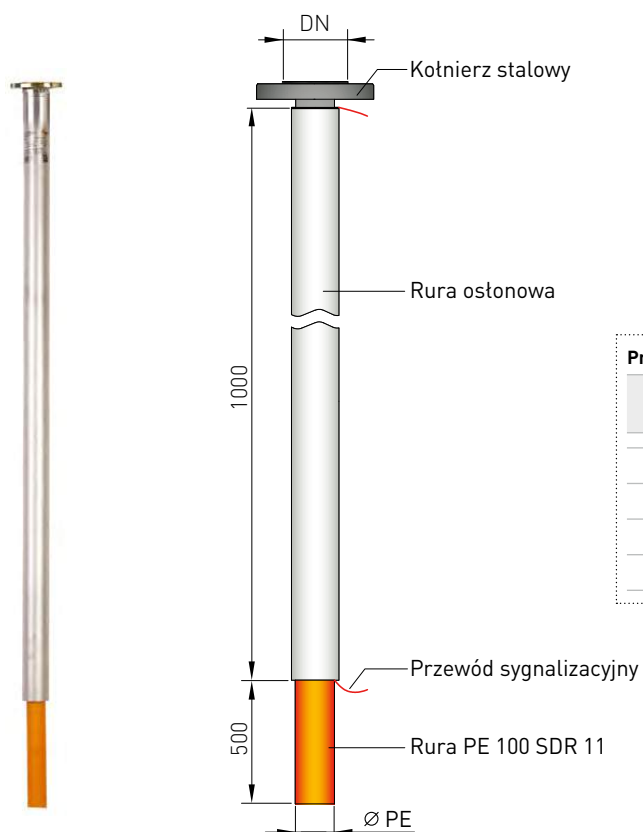


# PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE PROSTE



**Przyłącza gazu polietylenowe z gwintem**

| indeks        | Ø PE | Ø R    | grupa rabatowa |
|---------------|------|--------|----------------|
| 05-30-0032-03 | 32   | 1"     | A              |
| 05-30-0032-02 | 32   | 5/4"   | A              |
| 05-30-0040-03 | 40   | 1"     | A              |
| 05-30-0040-04 | 40   | 5/4"   | A              |
| 05-30-0040-30 | 40   | 1 1/2" | A              |
| 05-30-0050-07 | 50   | 5/4"   | A              |
| 05-30-0063-28 | 63   | 5/4"   | A              |
| 05-30-0063-04 | 63   | 1 1/2" | A              |
| 05-30-0063-30 | 63   | 2"     | A              |



**Przyłącza gazu polietylenowe z kołnierzem**

| indeks        | Ø PE | kołnierz | grupa rabatowa |
|---------------|------|----------|----------------|
| 05-30-0040-06 | 40   | DN32     | A              |
| 05-30-0063-51 | 63   | DN40     | A              |
| 05-30-0063-32 | 63   | DN50     | A              |
| 05-30-0090-09 | 90   | DN80     | A              |

# PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE GIĘTE

## PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE GIĘTE

Krajowa Ocena Techniczna Instytutu Nafty i Gazu INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 0,5MPa

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min temp. pracy:** -30 °C

**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1;  
PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Rura osłonowa:** aluminium

**Rura PE:** PE100RC SDR11

**Kotnierz:** P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07

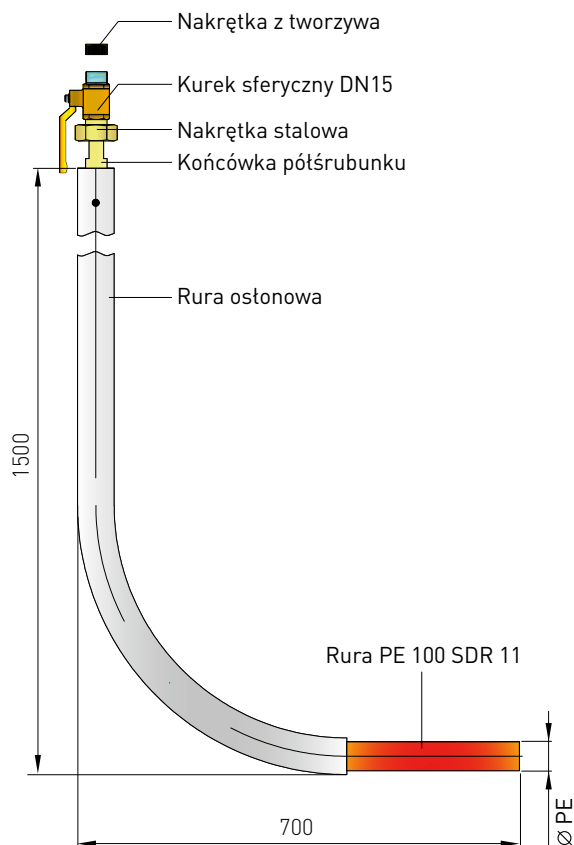
### Przyłącza gazu polietylenowe z kurkiem DN15

| rys. | indeks           | Ø PE | grupa rabatowa |
|------|------------------|------|----------------|
| 1    | 05-30-0025-64    | 25   | A              |
| 2    | *05-30-0025-65   | 25   | A              |
| 3    | **05-30-0025-66  | 25   | A              |
|      | ***05-30-0025-23 | 25   | A              |
|      | 05-30-0032-57    | 32   | A              |

\* Z klipsami-wersja PSG Warszawa

\*\* Ze wspornikiem

\*\*\* Wersja PSG Lublin





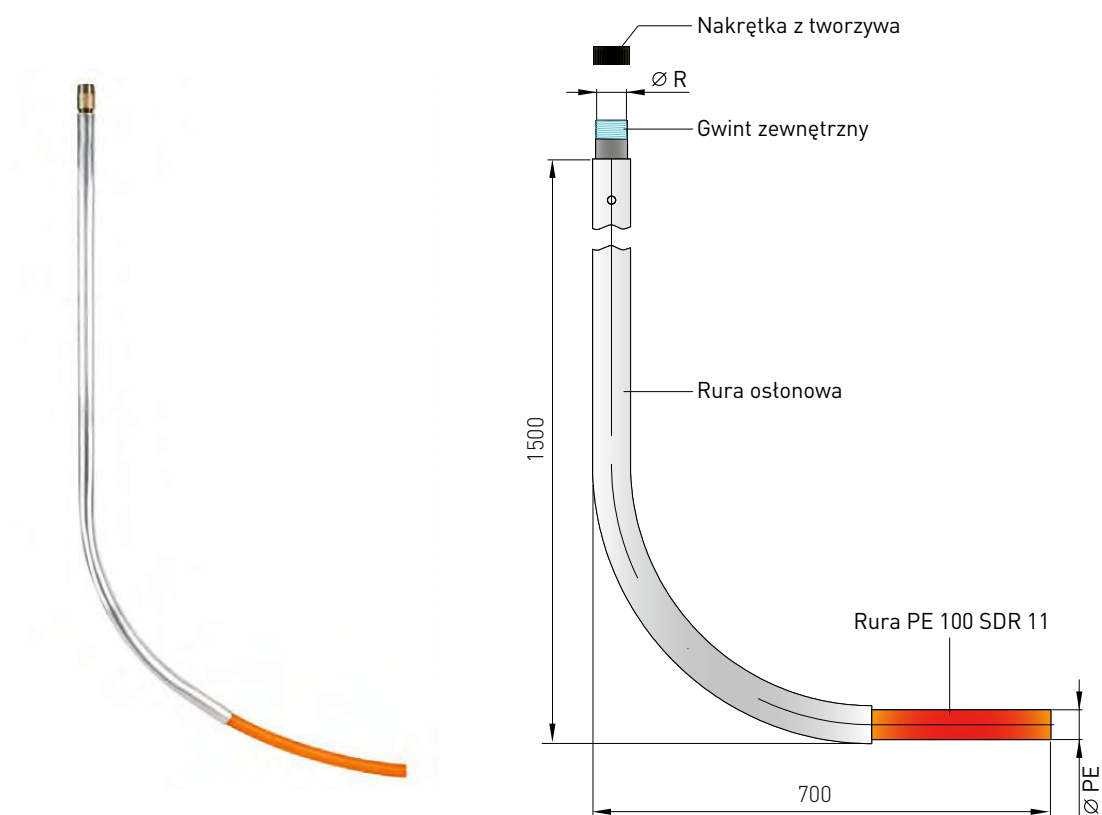
# PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE GIĘTE

## Przyłącza gazu polietylenowe

- + Gwarantują bezpieczne i zgodne z przepisami podłączenie gazu np. do reduktora w skrzynce gazowej
- + Składają się z przejścia PE-stal w osłonie z rury aluminiowej.  
Osłona ta zabezpiecza rurę PE przed wysoką temperaturą, promieniami UV i uszkodzeniami mechanicznymi.
- + 3 lata gwarancji

Przyłącza gazu polietylenowe z gwintem

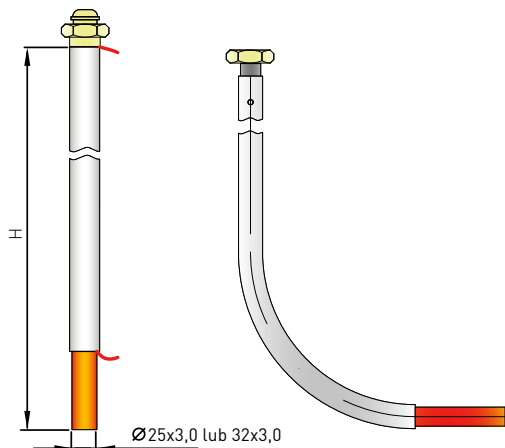
| indeks        | Ø PE | Ø R  | grupa rabatowa |
|---------------|------|------|----------------|
| 05-30-0032-55 | 32   | 1"   | A              |
| 05-30-0032-56 | 32   | 5/4" | A              |



# PRZYŁĄCZA GAZU POLIETYLENOWE NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE

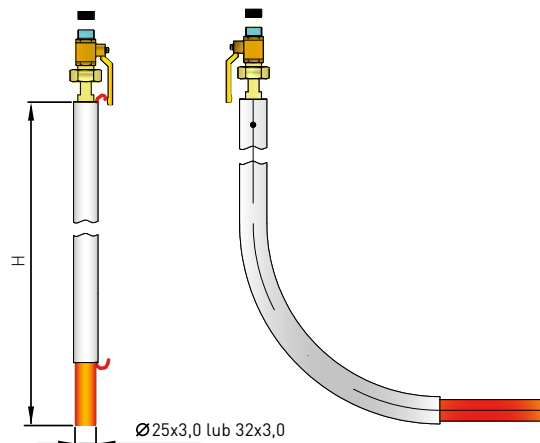
Wykonujemy nietypowe przyłącza gazu polietylenowe wg poniższych specyfikacji.  
W celu ustalenia terminu realizacji prosimy o kontakt z biurem handlowym.

## PRZYŁĄCZE DOMOWE POLIETYLENOWE



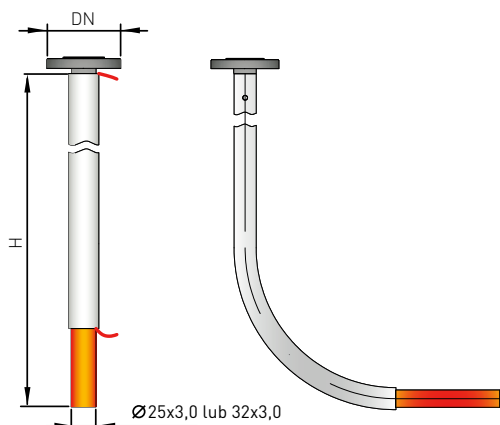
**Z RURĄ PE25 proste i łuk, półśrubunek 3/4" lub 1"**

**Z RURĄ PE32 proste i łuk, półśrubunek 3/4" lub 1"**



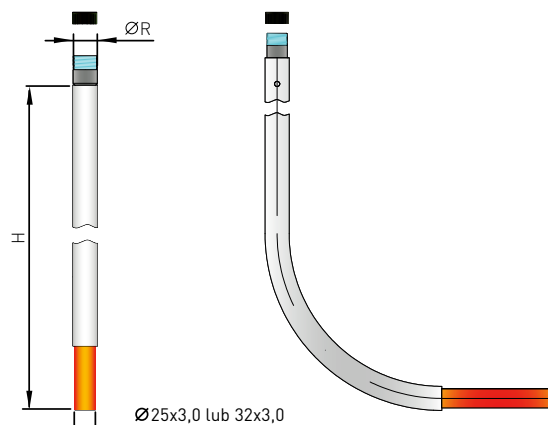
**Z RURĄ PE25 proste i łuk, kurek DN15 lub DN20**

**Z RURĄ PE32 proste i łuk, kurek DN15 lub DN20**



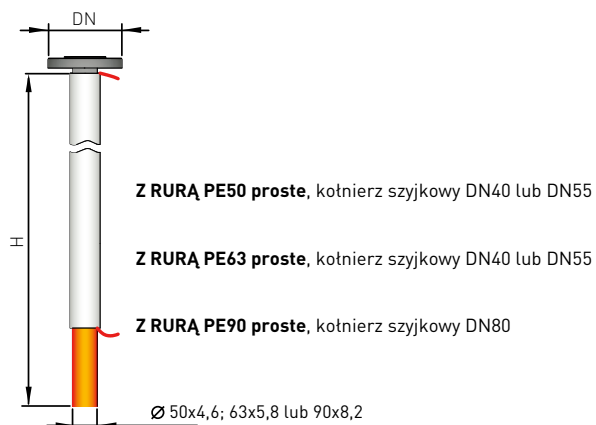
**Z RURĄ PE25 proste i łuk, kotłnierz szyjkowy DN20 lub DN25**

**Z RURĄ PE32 proste i łuk, kotłnierz szyjkowy DN20, DN25 lub DN32**



**Z RURĄ PE25 proste i łuk, gwint 3/4" lub 1"**

**Z RURĄ PE32 proste i łuk, gwint 1" lub 5/4"**

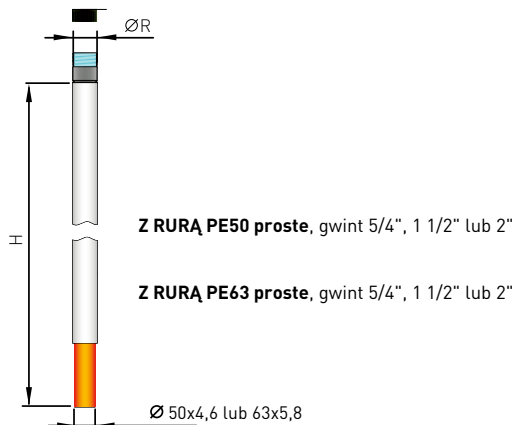


**Z RURĄ PE50 proste, kotłnierz szyjkowy DN40 lub DN55**

**Z RURĄ PE63 proste, kotłnierz szyjkowy DN40 lub DN55**

**Z RURĄ PE90 proste, kotłnierz szyjkowy DN80**

Ø 50x4,6; 63x5,8 lub 90x8,2



**Z RURĄ PE50 proste, gwint 5/4", 1 1/2" lub 2"**

**Z RURĄ PE63 proste, gwint 5/4", 1 1/2" lub 2"**

Ø 50x4,6 lub 63x5,8

# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE PREIZOLOWANE GIĘTE

## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE Z RURY PREIZOLOWANEJ GIĘTE

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 1 MPa

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min. temp. pracy:** -30 °C

**Izolacja:** 3LPE

**Szczelność powłoki:** napięcie 25kV – 100% prób

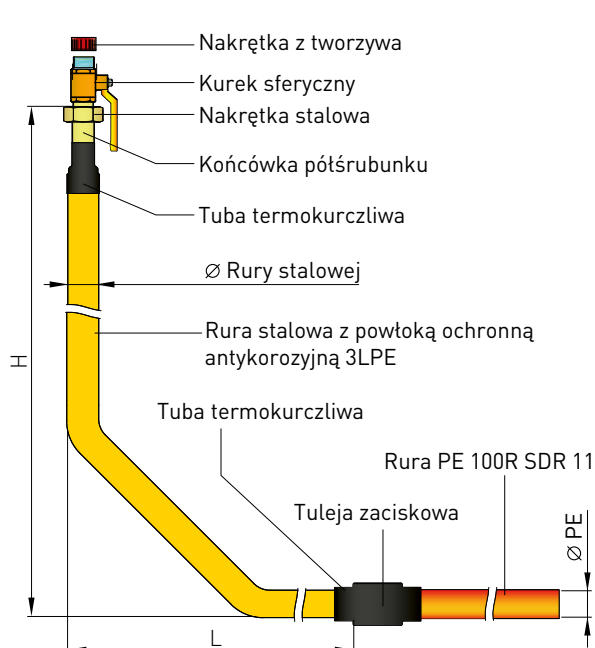
**Szczelność podejścia:** próba 10 bar – 100% prób

**Rura PE:** PE100RC SDR11

**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1; PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Kotnierz:** P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07

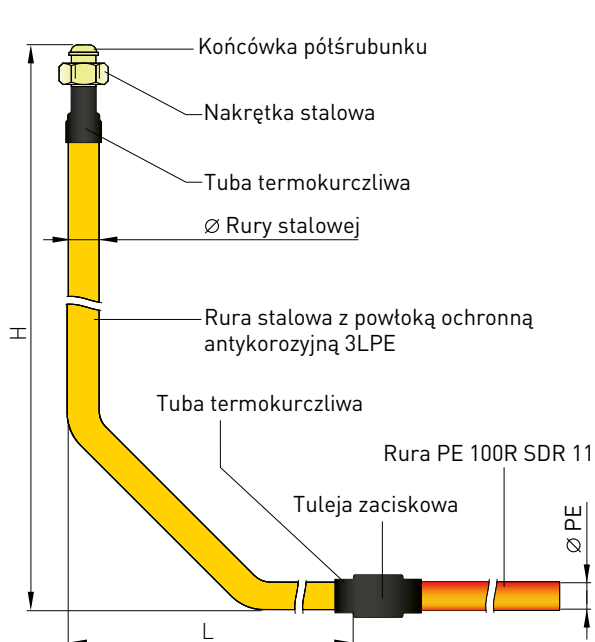
Krajowa Ocena Techniczna  
Instytutu Nafty i Gazu  
INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1



### Przyłącza gazowe z kurkiem DN15

| indeks                              | Ø PE | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |                 |                |
| 05-10-0025-52                       | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0025-85*                      | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-46                       | 32   | 33,7x3,6        | A              |
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1800mm)</b> |      |                 |                |
| 05-10-0025-27                       | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-80                       | 32   | 33,7x3,6        | A              |
| <b>DŁGIE (L=1500mm x H=1500mm)</b>  |      |                 |                |
| 05-10-0025-51                       | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-47                       | 32   | 33,7x3,6        | A              |

\* Z klipsami-wersja PSG Warszawa



### Przyłącza gazowe z półśrubunkiem 3/4 – pod kurek DN15

| indeks                              | Ø PE | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |                 |                |
| 05-10-0025-82                       | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-50                       | 32   | 33,7x3,6        | A              |
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1800mm)</b> |      |                 |                |
| 05-10-0025-62                       | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-18                       | 32   | 33,7x3,6        | A              |

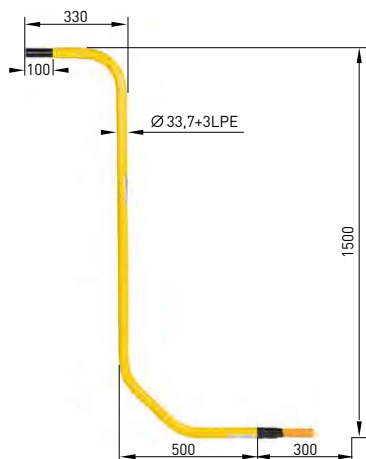
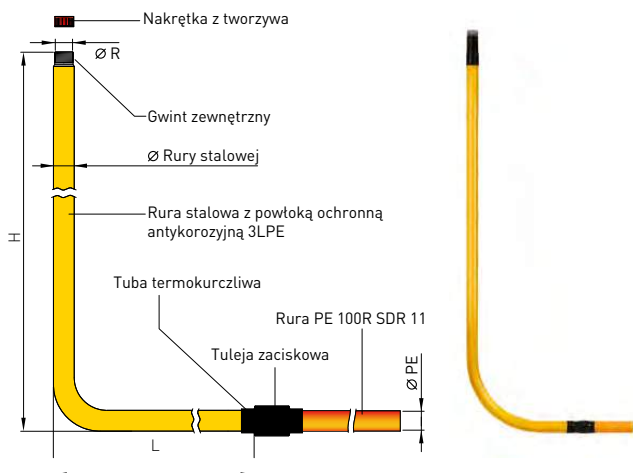
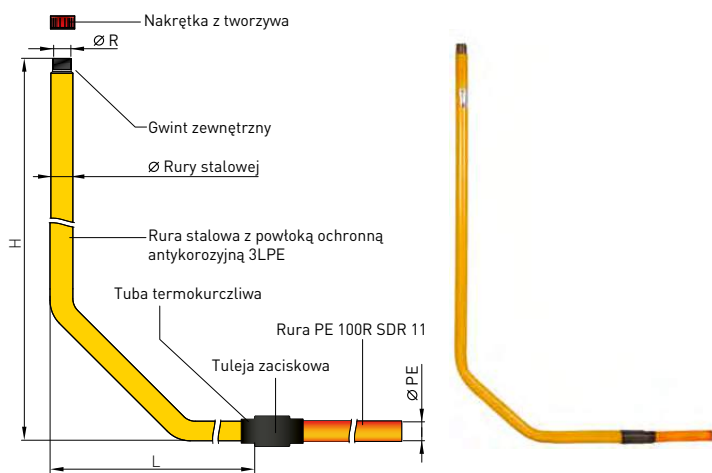
# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE PREIZOLOWANE GIĘTE

## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE Z RURY PREIZOLOWANEJ GIĘTE

### Przyłącza gazu stalowe

- Szybkość i niski koszt wykonania instalacji
- Izolacja polietylenowa o grubości min. 2 mm odporna na uszkodzenia mechaniczne
- Ochrona antykorozyjna na min. 50 lat
- Odporność izolacji na przebicie elektryczne przy 25 000 V

Krajowa Ocena Techniczna  
Instytutu Nafty i Gazu  
INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1



#### Przyłącza gazu stalowe z gwintem – do Ø 40

| indeks                              | Ø PE | Ø R    | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |        |                 |                |
| 05-10-0025-80                       | 25   | 3/4"   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-44                       | 32   | 1"     | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0032-42                       | 32   | 5/4"   | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0040-60                       | 40   | 1"     | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-62                       | 40   | 5/4"   | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-24                       | 40   | 1 1/2" | 42,4x3,6        | A              |
| <b>DŁUGIE (L=1500mm x H=1500mm)</b> |      |        |                 |                |
| 05-10-0032-45                       | 32   | 1"     | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0032-43                       | 32   | 5/4"   | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0040-59                       | 40   | 1"     | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-61                       | 40   | 5/4"   | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-26                       | 40   | 1 1/2" | 42,4x3,6        | A              |

#### Przyłącza gazu stalowe z gwintem – Ø 63

| indeks                              | Ø PE | Ø R    | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |        |                 |                |
| 05-10-0063-61                       | 63   | 5/4"   | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-13                       | 63   | 1 1/2" | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-62                       | 63   | 2"     | 60,3x3,6        | A              |
| <b>DŁUGIE (L=1500mm x H=1500mm)</b> |      |        |                 |                |
| 05-10-0063-64                       | 63   | 5/4"   | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-15                       | 63   | 1 1/2" | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-65                       | 63   | 2"     | 60,3x3,6        | A              |

#### Przyłącza gazu stalowe PE 32 „Z”

| indeks         | Zakończenie  | grupa rabatowa |
|----------------|--------------|----------------|
| 05-10-0032-100 | z gwintem 1" | A              |
| 05-10-0032-101 | do spawania  | A              |

# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE PREIZOLOWANE GIĘTE

## PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 1 MPa

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min. temp. pracy:** -30 °C

**Izolacja:** 3LPE

**Szczelność powłoki:** napięcie 25kV – 100% prób

**Szczelność podejścia:** próba 10 bar – 100% prób

**Rura PE:** PE100RC SDR11

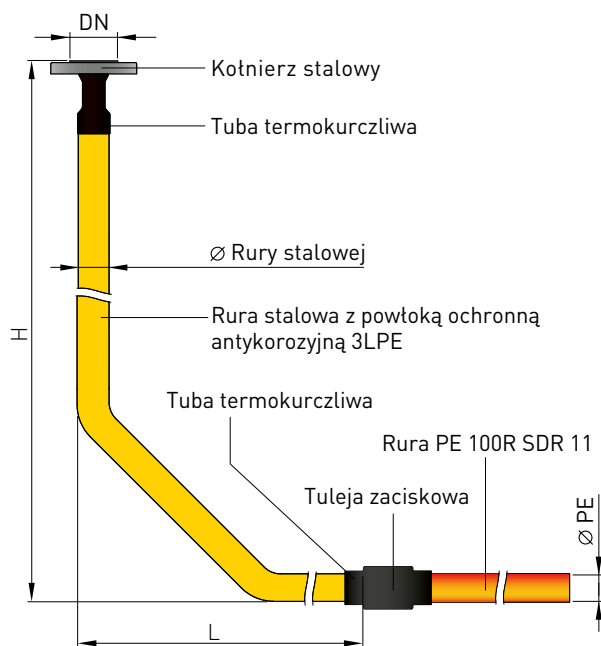
**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1; PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Kotnierz:** P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07

Krajowa Ocena Techniczna

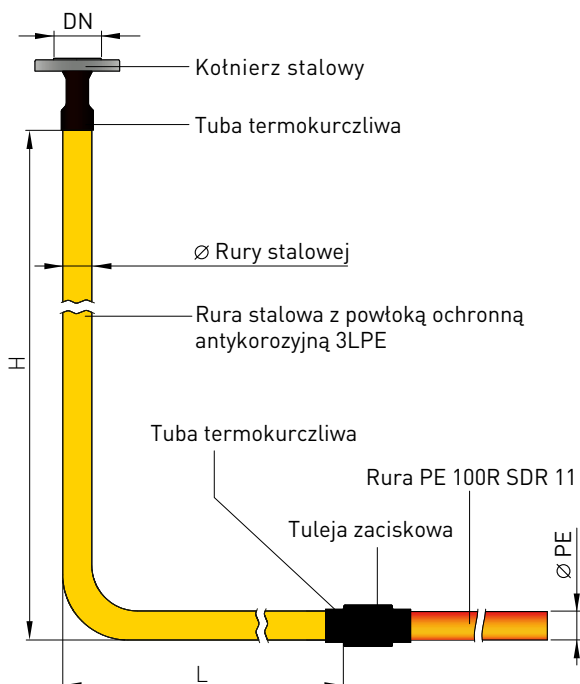
Instytutu Nafty i Gazu

INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1



Przyłącza gazu stalowe z kotnierzem – do Ø 40

| indeks                              | Ø PE | kotnierz | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |          |                 |                |
| 05-10-0025-50                       | 25   | DN20     | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-48                       | 32   | DN25     | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0040-57                       | 40   | DN32     | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-23                       | 40   | DN40     | 42,4x3,6        | A              |
| <b>DŁUGIE (L=1500mm x H=1500mm)</b> |      |          |                 |                |
| 05-10-0025-49                       | 25   | DN20     | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-49                       | 32   | DN25     | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0040-64                       | 40   | DN32     | 42,4x3,6        | A              |
| 05-10-0040-25                       | 40   | DN40     | 42,4x3,6        | A              |



Przyłącza gazu stalowe z kotnierzem – Ø 63

| indeks                              | Ø PE | kotnierz | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|-------------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|
| <b>KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm)</b> |      |          |                 |                |
| 05-10-0063-14                       | 63   | DN40     | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-63                       | 63   | DN50     | 60,3x3,6        | A              |
| <b>DŁUGIE (L=1500mm x H=1500mm)</b> |      |          |                 |                |
| 05-10-0063-16                       | 63   | DN40     | 60,3x3,6        | A              |
| 05-10-0063-66                       | 63   | DN50     | 60,3x3,6        | A              |

## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE GIĘTE

### PARAMETRY TECHNICZNE

Max ciś. robocze: 1 MPa

Max temp. pracy: 40 °C

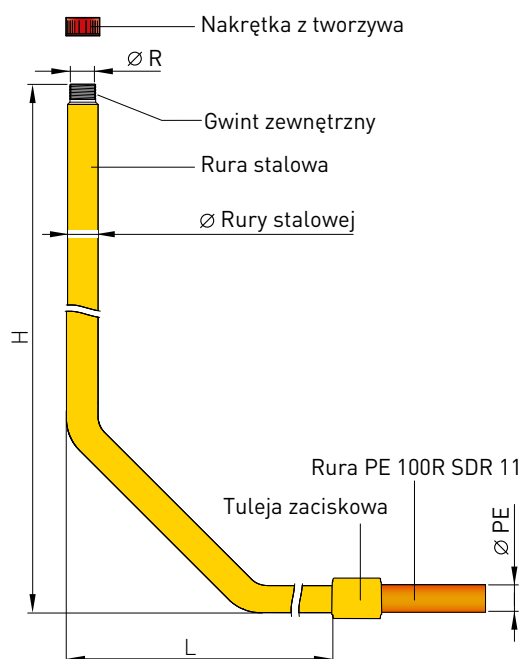
Min. temp. pracy: -30 °C

Izolacja: 3LPE

Rura PE: PE100RC SDR11

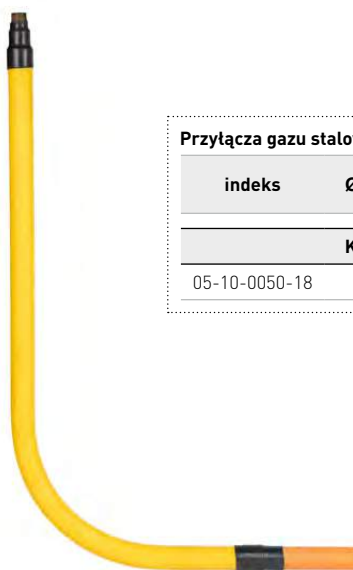
Rura stalowa: L360N zgodna z PN-EN 10208-1; PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

Krajowa Ocena Techniczna  
Instytutu Nafty i Gazu  
INiG-PIB-KOT-2019/0013 – wydanie 1

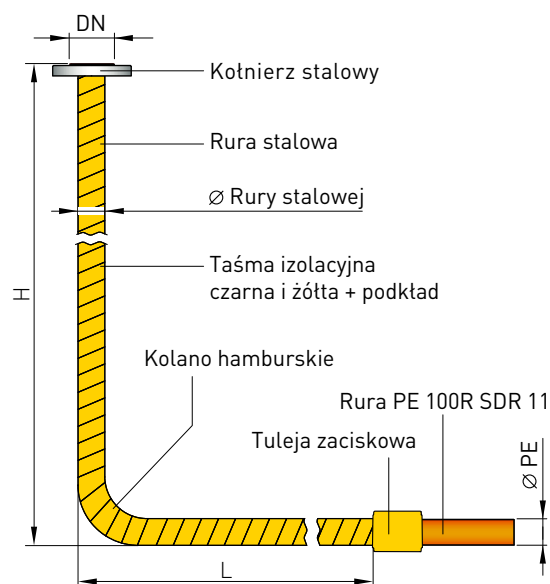


Przyłącza gazu stalowe z gwintem

| indeks                       | Ø PE | Ø R    | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|------------------------------|------|--------|-----------------|----------------|
| KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm) |      |        |                 |                |
| 05-10-0050-18                | 50   | 1 1/2" | 48,3x3,6        | A              |

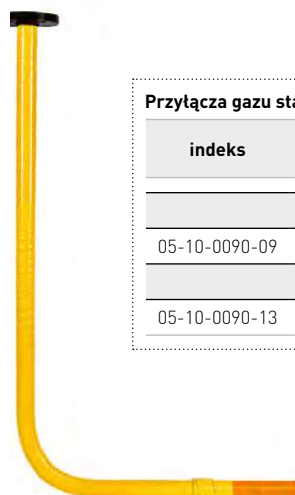


## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE GIĘTE IZOLOWANE TAŚMĄ



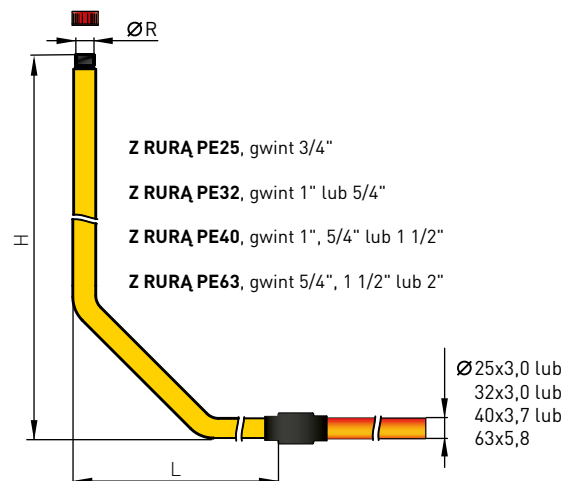
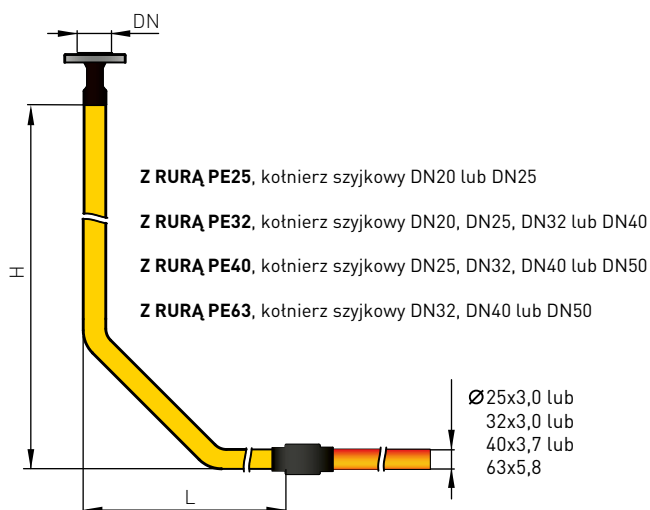
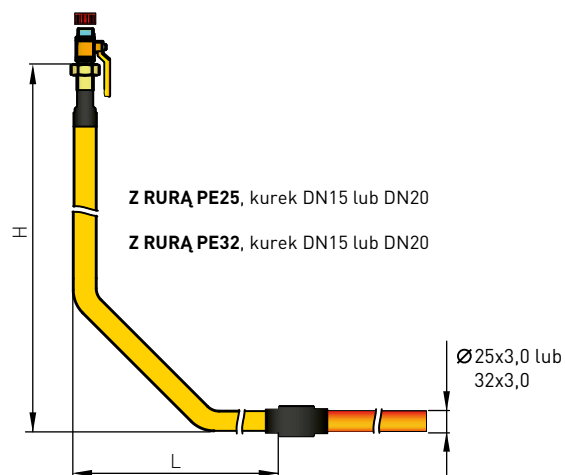
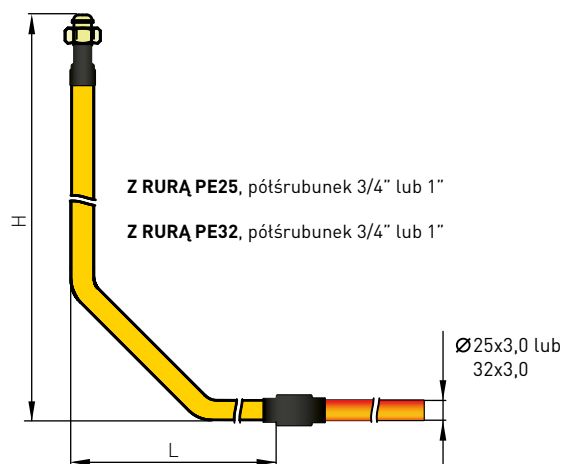
Przyłącza gazu stalowe z kołnierzem

| indeks                       | Ø PE | kołnierz | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|
| KRÓTKIE (L=500mm x H=1500mm) |      |          |                 |                |
| 05-10-0090-09                | 90   | DN80     | 88,9x4,0        | A              |
| DŁUGIE (L=1500mm x H=1500mm) |      |          |                 |                |
| 05-10-0090-13                | 90   | DN80     | 88,9x4,0        | A              |

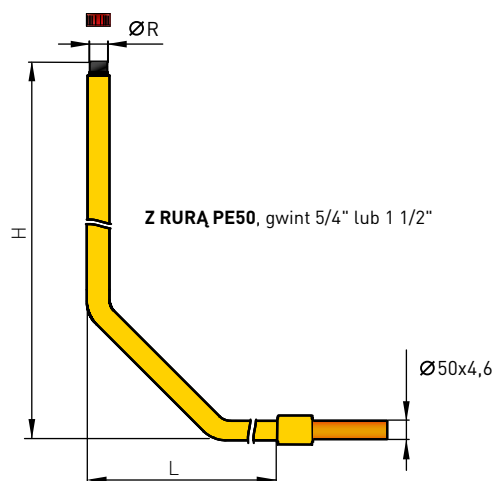
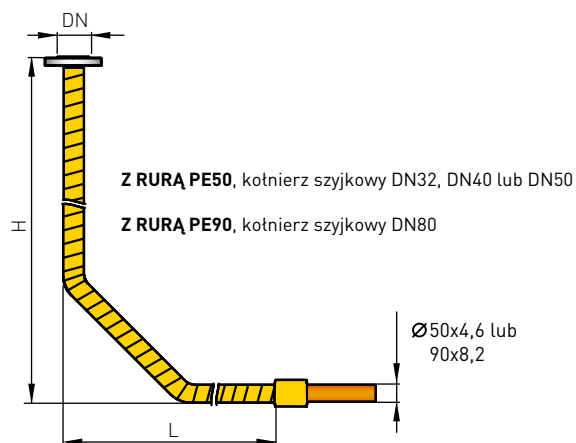


# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE

## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE



## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE



Wykonujemy nietypowe przyłącza gazu stalowe. W celu ustalenia terminu realizacji prosimy o kontakt z biurem handlowym.

# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE PREIZOLOWANE PROSTE

## PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE Z RURY PREIZOLOWANEJ PROSTE

Krajowa Ocena Techniczna Instytutu Nafty i Gazu  
INiG-PIB-KOT-2019/0013 -wydanie 1

### Przyłącza gazu stalowe

- + Szybkość i niski koszt wykonania instalacji
- + Izolacja polietylenowa o grubości min. 2 mm odporna na uszkodzenia mechaniczne
- + Ochrona antykorozyjna na min. 50 lat
- + Odporność izolacji na przebicie elektryczne przy 25 000 V

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 1 MPa

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min. temp. pracy:** -30 °C

**Izolacja:** 3LPE

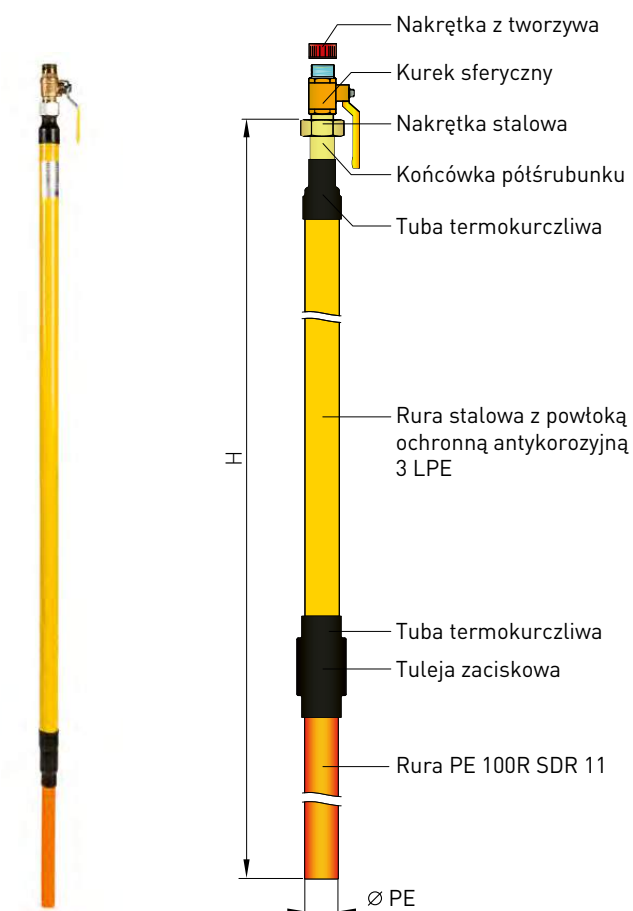
**Szczelność powłoki:** napięcie 25kV – 100% prób

**Szczelność podejścia:** próba 10 bar – 100% prób

**Rura PE:** PE100RC SDR11

**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1; PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Kotnierz:** P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07



Przyłącza gazu stalowe z kurkiem DN15 H=1500mm

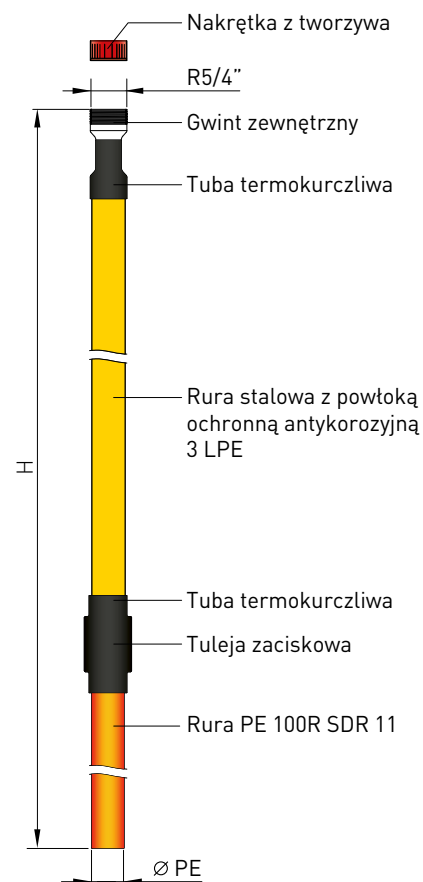
| indeks        | Ø PE | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|---------------|------|-----------------|----------------|
| 05-10-0025-90 | 25   | 26,9x3,2        | A              |
| 05-10-0032-17 | 32   | 26,9x3,2        | A              |



# PRZYŁĄCZA GAZU STALOWE PREIZOLOWANE PROSTE

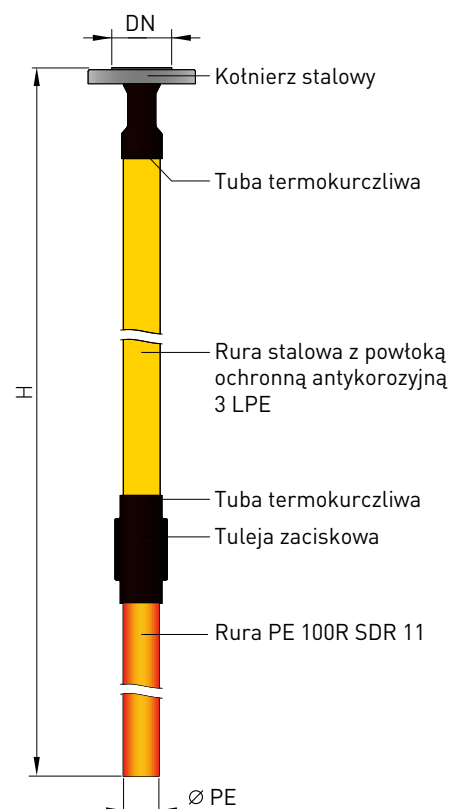
Przyłącza gazu stalowe z gwintem 5/4" H=1500mm

| indeks        | Ø PE | Ø rury stalowej | grupa rabatowa |
|---------------|------|-----------------|----------------|
| 05-10-0032-32 | 32   | 33,7x3,6        | A              |
| 05-10-0040-70 | 40   | 42,4x3,6        | A              |



Przyłącza gazu stalowe z kotnierzem H=1500mm

| indeks        | Ø PE | kotnierz | Ø rury stalowej | grupa rabatowa  |
|---------------|------|----------|-----------------|-----------------|
| 05-10-0025-89 | 25   | DN20     | 26,9x3,2        | A               |
| 05-10-0032-33 | 32   | DN25     | 33,7x3,6        | A               |
| 05-10-0040-93 | 40   | DN32     | 42,4x3,6        | A               |
| 05-10-0040-76 | 40   | DN40     | 42,4x3,6        | A <b>NOWOŚĆ</b> |



## Przejścia przez ścianę

- + Fabrycznie wykonane przejścia umożliwia wprowadzenie instalacji gazowej do budynku w sposób bezpieczny i estetyczny
- + Powłoka cynkowa oraz rura osłonowa zapewniają trwałość i bezpieczeństwo na tym newralgicznym fragmencie instalacji.

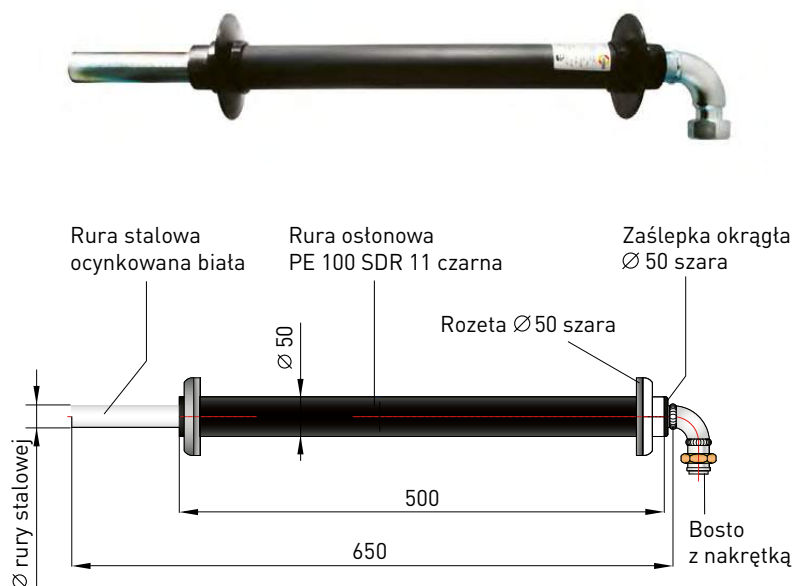
## PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciś. robocze:** 10bar

**Rura stalowa:** L360N zgodna z PN-EN 10208-1; PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

**Rura osłonowa:** polietylen

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm



### Przejścia przez ścianę

| indeks        | Ø rury stalowej | śrubunek | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------|----------|----------------|
| 05-30-0000-02 | DN20            | 1"       | A              |
| 05-30-0000-03 | DN25            | 1"       | A              |
| 05-30-0000-07 | DN25            | 5/4"     | A              |

### Nypły do połączenia bosta z zaworem

| indeks        |               | śrubunek    | grupa rabatowa |
|---------------|---------------|-------------|----------------|
| 03-07-0025-01 | Nypel żeliwny | 1" x 1"     | A              |
| 03-07-0032-03 | Nypel żeliwny | 5/4" x 5/4" | A              |

### Uszczelki do przejść przez ścianę

| indeks        |                                                                     | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| 50-40-0030-02 | Uszczelka gambit, DN30<br>(do przejść przez ścianę - śrubunek 1")   | A              |
| 50-40-0032-03 | Uszczelka gambit, DN38<br>(do przejść przez ścianę - śrubunek 5/4") | A              |

# POŁĄCZENIA PE-STAL

## POŁĄCZENIA RUROWE PE/STAL

Certyfikat Zgodności CE Nr/No. 80346/JN/001/04

### Połączenia pe-stal

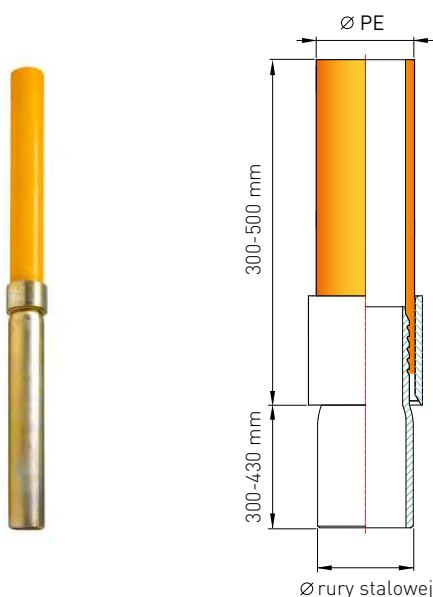
- Nasze połączenia PE-STAL zostały poddane rygorystycznym badaniom w Instytucie Nafty i Gazu. Potwierdza to Aprobata Techniczna INiG.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Max ciś. robocze: 0,5MPa

Zabezpieczenie antykorozyjne: powłoka cynkowa 8-12 µm

Rura stalowa: L360N zgodna z PN-EN 10208-1;  
PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1



#### Połączenia pe/stal rurowe

| indeks               | Ø PE /<br>Ø rury stalowej | rura<br>stalowa | grupa<br>rabatowa |
|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>PE100RC SDR11</b> |                           |                 |                   |
| 05-01-0025-15        | 25/20                     | 26,9x3,2        | A                 |
| 05-01-0032-08        | 32/25                     | 33,7x3,2        | A                 |
| 05-01-0040-15        | 40/25                     | 42,4x3,2        | A                 |
| 05-01-0040-25        | 40/32                     | 42,4x3,2        | A                 |
| 05-01-0040-35        | 40/40                     | 42,4x3,6        | A                 |
| 05-01-0050-11        | 50/40                     | 48,3x3,6        | A                 |
| 05-01-0063-25        | 63/50                     | 60,3x3,6        | A                 |
| 05-01-0090-12        | 90/80                     | 88,9x4,0        | A                 |
| 05-01-0110-04        | 110/100                   | 108,0x4,0       | A                 |
| 05-01-0125-08        | 125/100                   | 108,0x4,0       | A                 |
| 05-01-0160-04        | 160/150                   | 159,0x4,5       | A                 |
| 05-01-0180-03        | 180/150                   | 159,0x4,5       | A                 |
| 05-01-0225-05        | 225/200                   | 219,3x6,3       | A                 |
| <b>PE100 SDR11</b>   |                           |                 |                   |
| 05-01-0250-07        | 250/200                   | 219,3x6,3       | A                 |
| 05-01-0250-08        | 250/250                   | 273,0x7,1       | A                 |
| 05-01-0280-04        | 280/250                   | 273,0x7,1       | A                 |
| 05-01-0315-05        | 315/250                   | 273,0x7,1       | A                 |
| 05-01-0315-06        | 315/300                   | 323,9x10,0      | A                 |
| 05-01-0355-03        | 355/300                   | 323,9x10,0      | A                 |

## POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE PE/STAL

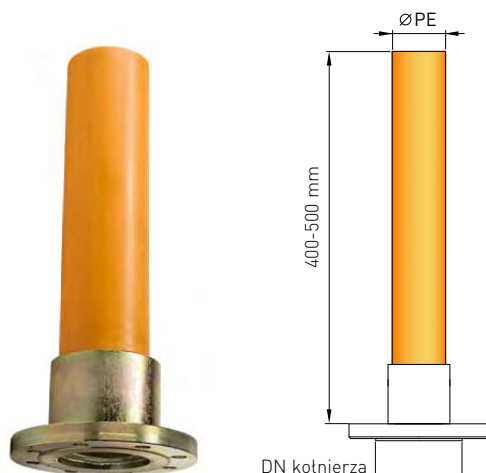
#### PARAMETRY TECHNICZNE

Max ciś. robocze: 0,5MPa

Zabezpieczenie antykorozyjne: powłoka cynkowa 8-12 µm

Rura stalowa: L360N zgodna z PN-EN 10208-1;  
PN-EN 10208-2; PN-EN 10216-1

Kołnierz: P245GH zgodny z PN-EN 1092-1+A1:2013-07



#### Połączenia pe/stal kołnierzowe

| indeks               | Ø PE /<br>DN kołnierza | grupa<br>rabatowa |
|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>PE100RC SDR11</b> |                        |                   |
| 05-02-0032-09        | 32/25                  | A                 |
| 05-02-0032-06        | 32/32                  | A                 |
| 05-02-0032-05        | 32/40                  | A                 |
| 05-02-0040-08        | 40/32                  | A                 |
| 05-02-0040-07        | 40/40                  | A                 |
| 05-02-0050-26        | 50/40                  | A                 |
| 05-02-0063-04        | 63/50                  | A                 |
| 05-02-0090-09        | 90/80                  | A                 |
| 05-02-0110-06        | 110/100                | A                 |
| 05-02-0125-05        | 125/100                | A                 |
| 05-02-0160-05        | 160/150                | A                 |
| 05-02-0180-05        | 180/150                | A                 |
| 05-02-0225-03        | 225/200                | A                 |

Wykonujemy nietypowe przyłącza gazu stalowe wg poniższych specyfikacji. W celu ustalenia terminu realizacji prosimy o kontakt z biurem handlowym.

# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## MUFY ELEKTROOPOROWE PE100

### Kształtki elektrooporowe WEBA

- Nasze kształtki są akceptowane i stosowane przez wszystkie oddziały Polskiej Spółki Gazownictwa
- Posiadamy certyfikat na zgodność z normą PN-EN 1555-3

#### PN10 dla gazu. PN16 dla wody

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-01-0020-10 | 20  | B              |
| 02-01-0025-07 | 25  | B              |
| 02-01-0032-08 | 32  | B              |
| 02-01-0040-05 | 40  | B              |
| 02-01-0050-08 | 50  | B              |
| 02-01-0063-03 | 63  | B              |
| 02-01-0075-02 | 75  | B              |
| 02-01-0090-03 | 90  | B              |
| 02-01-0110-04 | 110 | B              |
| 02-01-0125-02 | 125 | B              |
| 02-01-0140-02 | 140 | B              |
| 02-01-0160-07 | 160 | B              |
| 02-01-0180-03 | 180 | B              |
| 02-01-0200-05 | 200 | B              |
| 02-01-0225-04 | 225 | B              |
| 02-01-0250-02 | 250 | B              |
| 02-01-0280-03 | 280 | B              |
| 02-01-0315-04 | 315 | B              |
| 02-01-0355-03 | 355 | B              |
| 02-01-0400-03 | 400 | B              |
| 02-01-0450-03 | 450 | B              |
| 02-01-0500-03 | 500 | B              |



#### PN10 dla gazu. PN16 dla wody

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-04-0025-06 | 25  | B              |
| 02-04-0032-05 | 32  | B              |
| 02-04-0040-10 | 40  | B              |
| 02-04-0050-05 | 50  | B              |
| 02-04-0063-02 | 63  | B              |
| 02-04-0075-05 | 75  | B              |
| 02-04-0090-05 | 90  | B              |
| 02-04-0110-06 | 110 | B              |
| 02-04-0125-04 | 125 | B              |
| 02-04-0140-03 | 140 | B              |
| 02-04-0160-04 | 160 | B              |
| 02-04-0180-05 | 180 | B              |
| 02-04-0200-03 | 200 | B              |
| 02-04-0225-03 | 225 | B              |
| 02-04-0250-01 | 250 | B              |



## MUFY ZAŚLEPIAJĄCE ELEKTROOPOROWE PE100

# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## MUFY REDUKCYJNE ELEKTROOPOROWE PE100



PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-03-0025-11 | 25x20   | B              |
| 02-03-0032-16 | 32x20   | B              |
| 02-03-0032-17 | 32x25   | B              |
| 02-03-0040-18 | 40x25   | B              |
| 02-03-0040-19 | 40x32   | B              |
| 02-03-0050-10 | 50x32   | B              |
| 02-03-0050-11 | 50x40   | B              |
| 02-03-0063-05 | 63x32   | B              |
| 02-03-0063-06 | 63x40   | B              |
| 02-03-0063-07 | 63x50   | B              |
| 02-03-0090-08 | 90x63   | B              |
| 02-03-0090-12 | 90x75   | B              |
| 02-03-0110-17 | 110x63  | B              |
| 02-03-0110-11 | 110x90  | B              |
| 02-03-0125-12 | 125x63  | B              |
| 02-03-0125-11 | 125x90  | B              |
| 02-03-0125-19 | 125x110 | B              |
| 02-03-0160-13 | 160x110 | B              |
| 02-03-0180-20 | 180x125 | B              |
| 02-03-0200-09 | 200x160 | B              |
| 02-03-0225-15 | 225x160 | B              |
| 02-03-0250-05 | 250x180 | B              |
| 02-03-0250-17 | 250x160 | B              |
| 02-03-0250-18 | 250x200 | B              |

## MUFY REDUKCYJNE ELEKTROOPOROWE PE100 – ZESTAWY

Zestaw składa się: z dwóch muf elektrooporowych oraz redukcji doczołowej



PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-03-0250-22 | 250x160 | B              |
| 02-03-0250-23 | 250x200 | B              |
| 02-03-0250-24 | 250x225 | B              |
| 02-03-0280-16 | 280x180 | B              |
| 02-03-0280-17 | 280x200 | B              |
| 02-03-0280-18 | 280x225 | B              |
| 02-03-0280-19 | 280x250 | B              |
| 02-03-0315-20 | 315x225 | B              |
| 02-03-0315-21 | 315x250 | B              |
| 02-03-0315-22 | 315x280 | B              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.

# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## KOLANA ELEKTROOPOROWE PE100



PN10 dla gazu, PN16 dla wody, KĄT 90°

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0025-11 | 25  | B              |
| 02-02-0032-11 | 32  | B              |
| 02-02-0040-09 | 40  | B              |
| 02-02-0050-09 | 50  | B              |
| 02-02-0063-08 | 63  | B              |
| 02-02-0075-08 | 75  | B              |
| 02-02-0090-08 | 90  | B              |
| 02-02-0110-16 | 110 | B              |
| 02-02-0125-09 | 125 | B              |
| 02-02-0160-19 | 160 | B              |
| 02-02-0180-09 | 180 | B              |
| 02-02-0200-15 | 200 | B              |
| 02-02-0225-22 | 225 | B              |
| 02-02-0250-15 | 250 | B              |

PN10 dla gazu, PN16 dla wody, KĄT 45°

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0063-10 | 63  | B              |
| 02-02-0090-09 | 90  | B              |
| 02-02-0110-15 | 110 | B              |
| 02-02-0125-10 | 125 | B              |
| 02-02-0160-18 | 160 | B              |
| 02-02-0180-08 | 180 | B              |
| 02-02-0200-16 | 200 | B              |
| 02-02-0225-23 | 225 | B              |
| 02-02-0250-16 | 250 | B              |

## KOLANA ELEKTROOPOROWE PE100 – ZESTAWY

**Zestaw składa się:** z dwóch muf elektrooporowych oraz kolana doczołowego.



PN10 dla gazu, PN16 dla wody, KĄT 90°

| indeks zestawu | Ø   | grupa rabatowa |
|----------------|-----|----------------|
| 02-02-0200-20  | 200 | B              |
| 02-02-0225-33  | 225 | B              |
| 02-02-0250-24  | 250 | B              |
| 02-02-0280-15  | 280 | B              |
| 02-02-0315-16  | 315 | B              |

PN10 dla gazu, PN16 dla wody, KĄT 45°

| indeks zestawu | Ø   | grupa rabatowa |
|----------------|-----|----------------|
| 02-02-0200-21  | 200 | B              |
| 02-02-0225-34  | 225 | B              |
| 02-02-0250-25  | 250 | B              |
| 02-02-0280-16  | 280 | B              |
| 02-02-0315-17  | 315 | B              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.

# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## TRÓJNIKI RÓWNOPRZELOTOWE ELEKTROOPOROWE PE100



PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-05-0025-09 | 25  | B              |
| 02-05-0032-08 | 32  | B              |
| 02-05-0040-23 | 40  | B              |
| 02-05-0050-28 | 50  | B              |
| 02-05-0063-14 | 63  | B              |
| 02-05-0090-21 | 90  | B              |
| 02-05-0110-24 | 110 | B              |
| 02-05-0125-18 | 125 | B              |
| 02-05-0160-19 | 160 | B              |
| 02-05-0180-23 | 180 | B              |
| 02-05-0200-21 | 200 | B              |
| 02-05-0225-38 | 225 | B              |
| 02-05-0250-29 | 250 | B              |

## TRÓJNIKI RÓWNOPRZELOTOWE ELEKTROOPOROWE PE100 – ZESTAWY

Zestaw składa się: z dwóch muf elektrooporowych oraz trójnika doczołowego.



PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks zestawu | Ø   | grupa rabatowa |
|----------------|-----|----------------|
| 02-05-0200-29  | 200 | B              |
| 02-05-0225-48  | 225 | B              |
| 02-05-0250-39  | 250 | B              |
| 02-05-0280-19  | 280 | B              |
| 02-05-0315-39  | 315 | B              |

## TRÓJNIKI REDUKCYJNE ELEKTROOPOROWE PE100 – ZESTAWY

Zestaw składa się: z dwóch muf elektrooporowych oraz trójnika doczołowego redukcyjnego.



PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks zestawu | Ø       | grupa rabatowa |
|----------------|---------|----------------|
| 02-05-0110-75  | 110x90  | B              |
| 02-05-0125-49  | 125x90  | B              |
| 02-05-0160-55  | 160x63  | B              |
| 02-05-0160-56  | 160x90  | B              |
| 02-05-0160-57  | 160x110 | B              |
| 02-05-0200-26  | 200x90  | B              |
| 02-05-0200-27  | 200x110 | B              |
| 02-05-0200-28  | 200x160 | B              |
| 02-05-0225-45  | 225x90  | B              |
| 02-05-0225-46  | 225x110 | B              |
| 02-05-0225-47  | 225x160 | B              |
| 02-05-0250-37  | 250x110 | B              |
| 02-05-0250-38  | 250x160 | B              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.

# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## ODGAŁĘZIENIA SIODŁOWE PE100 GEORG FISCHER

PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks        | Ø      | grupa rabatowa |
|---------------|--------|----------------|
| 02-05-0063-13 | 63x63  | B              |
| 02-05-0075-11 | 75x63  | B              |
| 02-05-0090-11 | 90x63  | B              |
| 02-05-0110-09 | 110x63 | B              |
| 02-05-0125-07 | 125x63 | B              |
| 02-05-0160-04 | 160x63 | B              |
| 02-05-0180-06 | 180x63 | B              |
| 02-05-0200-03 | 200x63 | B              |
| 02-05-0225-04 | 225x63 | B              |
| 02-05-0250-03 | 250x63 | B              |
| 02-05-0280-15 | 280x63 | B              |
| 02-05-0315-34 | 315x63 | B              |



W celu uzyskania kompletnego zestawu należy do odpowiedniego odgałęzienia siodłowego dobrać moduł trójnika z nawiertką bądź zawór kątowy z nawiertką.

## MODUŁ TRÓJNIKA Z NAWIERTKĄ PE100 GEORG FISCHER



## ZAWÓR KĄTOWY PE Z FREZEM DO OBEJM SIODŁOWYCH GEORG FISCHER PE100



| indeks        | Ø     | grupa rabatowa |
|---------------|-------|----------------|
| 04-20-0063-04 | 63x32 | B              |
| 04-20-0063-06 | 63x63 | B              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.



# KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE PE (GAZ/WODA)

## OBEJMY NAPRAWCZE

PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-01-0063-05 | 63  | A              |
| 02-01-0090-05 | 90  | A              |
| 02-01-0110-08 | 110 | A              |
| 02-01-0125-03 | 125 | A              |
| 02-01-0160-06 | 160 | A              |
| 02-01-0180-04 | 180 | A              |
| 02-01-0200-07 | 200 | A              |
| 02-01-0225-06 | 225 | A              |



## ADAPTORY PE-MOSIĄDZ PE100



Gwint ZEWNĘTRZNY PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks zestawu | Ø PE x gwint | grupa rabatowa |
|----------------|--------------|----------------|
| 02-50-0025-10  | 25 x 3/4"    | B              |
| 02-50-0032-08  | 32 x 1"      | B              |
| 02-50-0032-11  | 32 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0032-12  | 32 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0040-10  | 40 x 1"      | B              |
| 02-50-0040-11  | 40 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0040-12  | 40 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0050-08  | 50 x 1"      | B              |
| 02-50-0050-09  | 50 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0050-10  | 50 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0063-02  | 63 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0063-03  | 63 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0063-04  | 63 x 2"      | B              |

Gwint WEWNĘTRZNY PN10 dla gazu, PN16 dla wody

| indeks zestawu | Ø PE x gwint | grupa rabatowa |
|----------------|--------------|----------------|
| 02-50-0032-13  | 32 x 1"      | B              |
| 02-50-0040-13  | 40 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0050-11  | 50 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0063-05  | 63 x 1"      | B              |
| 02-50-0063-06  | 63 x 5/4"    | B              |
| 02-50-0063-07  | 63 x 1 1/2"  | B              |
| 02-50-0063-08  | 63 x 2"      | B              |

# KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE PE (GAZ/WODA)

## KOLANA DOCZOŁOWE PE100



### KĄT 90° SDR 17

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0090-23 | 90  | A              |
| 02-02-0110-18 | 110 | A              |
| 02-02-0125-05 | 125 | A              |
| 02-02-0140-02 | 140 | A              |
| 02-02-0160-04 | 160 | A              |
| 02-02-0180-11 | 180 | A              |
| 02-02-0200-07 | 200 | A              |
| 02-02-0225-10 | 225 | A              |
| 02-02-0250-09 | 250 | A              |
| 02-02-0280-07 | 280 | A              |
| 02-02-0315-04 | 315 | A              |

### KĄT 90° SDR 11

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0090-02 | 90  | A              |
| 02-02-0110-03 | 110 | A              |
| 02-02-0125-04 | 125 | A              |
| 02-02-0140-01 | 140 | A              |
| 02-02-0160-03 | 160 | A              |
| 02-02-0180-02 | 180 | A              |
| 02-02-0200-02 | 200 | A              |
| 02-02-0225-04 | 225 | A              |
| 02-02-0250-01 | 250 | A              |
| 02-02-0280-08 | 280 | A              |
| 02-02-0315-02 | 315 | A              |

### KĄT 45° SDR 17

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0090-25 | 90  | A              |
| 02-02-0110-02 | 110 | A              |
| 02-02-0125-02 | 125 | A              |
| 02-02-0140-03 | 140 | A              |
| 02-02-0160-02 | 160 | A              |
| 02-02-0180-10 | 180 | A              |
| 02-02-0200-09 | 200 | A              |
| 02-02-0225-16 | 225 | A              |
| 02-02-0250-10 | 250 | A              |
| 02-02-0280-03 | 280 | A              |
| 02-02-0315-06 | 315 | A              |

### KĄT 45° SDR 11

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-02-0090-01 | 90  | A              |
| 02-02-0110-01 | 110 | A              |
| 02-02-0125-01 | 125 | A              |
| 02-02-0140-32 | 140 | A              |
| 02-02-0160-01 | 160 | A              |
| 02-02-0180-14 | 180 | A              |
| 02-02-0200-01 | 200 | A              |
| 02-02-0225-12 | 225 | A              |
| 02-02-0250-08 | 250 | A              |
| 02-02-0280-09 | 280 | A              |
| 02-02-0315-05 | 315 | A              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.

# KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE PE (GAZ/WODA)

## REDUKCJE DOCZOŁOWE PE100



### SDR 17

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-03-0090-15 | 90x63   | A              |
| 02-03-0110-10 | 110x63  | A              |
| 02-03-0110-15 | 110x90  | A              |
| 02-03-0125-20 | 125x63  | A              |
| 02-03-0125-21 | 125x90  | A              |
| 02-03-0125-15 | 125x110 | A              |
| 02-03-0140-06 | 140x90  | A              |
| 02-03-0140-05 | 140x110 | A              |
| 02-03-0140-04 | 140x125 | A              |
| 02-03-0160-28 | 160x90  | A              |
| 02-03-0160-14 | 160x110 | A              |
| 02-03-0160-15 | 160x125 | A              |
| 02-03-0160-12 | 160x140 | A              |
| 02-03-0180-14 | 180x90  | A              |
| 02-03-0180-13 | 180x110 | A              |
| 02-03-0180-21 | 180x125 | A              |
| 02-03-0180-23 | 180x140 | A              |
| 02-03-0180-16 | 180x160 | A              |
| 02-03-0200-14 | 200x140 | A              |
| 02-03-0200-04 | 200x160 | A              |
| 02-03-0200-08 | 200x180 | A              |
| 02-03-0225-10 | 225x160 | A              |
| 02-03-0225-13 | 225x180 | A              |
| 02-03-0225-11 | 225x200 | A              |
| 02-03-0250-08 | 250x160 | A              |
| 02-03-0250-15 | 250x180 | A              |
| 02-03-0250-16 | 250x200 | A              |
| 02-03-0250-12 | 250x225 | A              |
| 02-03-0280-08 | 280x200 | A              |
| 02-03-0280-02 | 280x225 | A              |
| 02-03-0280-10 | 280x250 | A              |
| 02-03-0315-13 | 315x225 | A              |
| 02-03-0315-05 | 315x250 | A              |
| 02-03-0315-15 | 315x280 | A              |

### SDR 11

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-03-0090-01 | 90x63   | A              |
| 02-03-0110-03 | 110x63  | A              |
| 02-03-0110-05 | 110x90  | A              |
| 02-03-0125-14 | 125x63  | A              |
| 02-03-0125-13 | 125x90  | A              |
| 02-03-0125-10 | 125x110 | A              |
| 02-03-0140-12 | 140x90  | A              |
| 02-03-0140-08 | 140x110 | A              |
| 02-03-0140-09 | 140x125 | A              |
| 02-03-0160-02 | 160x90  | A              |
| 02-03-0160-09 | 160x110 | A              |
| 02-03-0160-04 | 160x125 | A              |
| 02-03-0160-11 | 160x140 | A              |
| 02-03-0180-12 | 180x90  | A              |
| 02-03-0180-04 | 180x110 | A              |
| 02-03-0180-02 | 180x125 | A              |
| 02-03-0180-22 | 180x140 | A              |
| 02-03-0180-18 | 180x160 | A              |
| 02-03-0200-15 | 200x125 | A              |
| 02-03-0200-13 | 200x140 | A              |
| 02-03-0200-01 | 200x160 | A              |
| 02-03-0200-06 | 200x180 | A              |
| 02-03-0225-18 | 225x110 | A              |
| 02-03-0225-03 | 225x160 | A              |
| 02-03-0225-04 | 225x180 | A              |
| 02-03-0225-05 | 225x200 | A              |
| 02-03-0250-03 | 250x160 | A              |
| 02-03-0250-04 | 250x180 | A              |
| 02-03-0250-11 | 250x200 | A              |
| 02-03-0250-10 | 250x225 | A              |
| 02-03-0280-06 | 280x180 | A              |
| 02-03-0280-07 | 280x200 | A              |
| 02-03-0280-03 | 280x225 | A              |
| 02-03-0280-09 | 280x250 | A              |
| 02-03-0315-01 | 315x225 | A              |
| 02-03-0315-08 | 315x250 | A              |
| 02-03-0315-14 | 315x280 | A              |

# KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE PE (GAZ/WODA)

## TULEJE KOŁNIERZOWE PE100



### SDR 17

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-06-0090-02 | 90  | A              |
| 02-06-0110-01 | 110 | A              |
| 02-06-0125-02 | 125 | A              |
| 02-06-0140-01 | 140 | A              |
| 02-06-0160-02 | 160 | A              |
| 02-06-0180-04 | 180 | A              |
| 02-06-0200-05 | 200 | A              |
| 02-06-0225-04 | 225 | A              |
| 02-06-0250-04 | 250 | A              |
| 02-06-0280-01 | 280 | A              |
| 02-06-0315-06 | 315 | A              |

### SDR 11

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-06-0032-01 | 32  | A              |
| 02-06-0040-01 | 40  | A              |
| 02-06-0063-01 | 63  | A              |
| 02-06-0090-01 | 90  | A              |
| 02-06-0110-02 | 110 | A              |
| 02-06-0125-01 | 125 | A              |
| 02-06-0140-02 | 140 | A              |
| 02-06-0160-01 | 160 | A              |
| 02-06-0180-01 | 180 | A              |
| 02-06-0200-02 | 200 | A              |
| 02-06-0225-01 | 225 | A              |
| 02-06-0250-05 | 250 | A              |
| 02-06-0280-02 | 280 | A              |
| 02-06-0315-04 | 315 | A              |

## TRÓJNIKI DOCZOŁOWE PE100



### SDR 17

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-05-0090-38 | 90  | A              |
| 02-05-0110-15 | 110 | A              |
| 02-05-0125-24 | 125 | A              |
| 02-05-0140-04 | 140 | A              |
| 02-05-0160-15 | 160 | A              |
| 02-05-0180-18 | 180 | A              |
| 02-05-0200-13 | 200 | A              |
| 02-05-0225-20 | 225 | A              |
| 02-05-0250-27 | 250 | A              |
| 02-05-0280-07 | 280 | A              |
| 02-05-0315-11 | 315 | A              |

### SDR 11

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-05-0090-16 | 90  | A              |
| 02-05-0110-23 | 110 | A              |
| 02-05-0125-26 | 125 | A              |
| 02-05-0140-01 | 140 | A              |
| 02-05-0160-14 | 160 | A              |
| 02-05-0180-12 | 180 | A              |
| 02-05-0200-12 | 200 | A              |
| 02-05-0225-07 | 225 | A              |
| 02-05-0250-08 | 250 | A              |
| 02-05-0280-09 | 280 | A              |
| 02-05-0315-05 | 315 | A              |

# KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE PE (GAZ/WODA)

## ZAŚLEPKI DOCZOŁOWE PE100



### SDR 17

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-04-0090-04 | 90  | A              |
| 02-04-0110-05 | 110 | A              |
| 02-04-0125-05 | 125 | A              |
| 02-04-0140-02 | 140 | A              |
| 02-04-0160-05 | 160 | A              |
| 02-04-0180-06 | 180 | A              |
| 02-04-0200-05 | 200 | A              |
| 02-04-0225-04 | 225 | A              |
| 02-04-0250-02 | 250 | A              |
| 02-04-0280-01 | 280 | A              |
| 02-04-0315-03 | 315 | A              |

### SDR 11

| indeks        | Ø   | grupa rabatowa |
|---------------|-----|----------------|
| 02-04-0090-02 | 90  | A              |
| 02-04-0110-03 | 110 | A              |
| 02-04-0125-03 | 125 | A              |
| 02-04-0140-01 | 140 | A              |
| 02-04-0160-02 | 160 | A              |
| 02-04-0180-01 | 180 | A              |
| 02-04-0200-01 | 200 | A              |
| 02-04-0225-01 | 225 | A              |
| 02-04-0250-04 | 250 | A              |
| 02-04-0280-02 | 280 | A              |
| 02-04-0315-01 | 315 | A              |

## TRÓJNIKI DOCZOŁOWE REDUKCYJNE PE100



### SDR 17

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-05-0110-31 | 110x90  | A              |
| 02-05-0125-43 | 125x90  | A              |
| 02-05-0125-44 | 125x110 | A              |
| 02-05-0140-12 | 140x90  | A              |
| 02-05-0140-13 | 140x110 | A              |
| 02-05-0160-28 | 160x90  | A              |
| 02-05-0160-20 | 160x110 | A              |
| 02-05-0180-29 | 180x90  | A              |
| 02-05-0180-31 | 180x110 | A              |
| 02-05-0180-32 | 180x125 | A              |
| 02-05-0180-34 | 180x140 | A              |
| 02-05-0180-19 | 180x160 | A              |
| 02-05-0225-27 | 225x110 | A              |
| 02-05-0225-34 | 225x125 | A              |
| 02-05-0225-19 | 225x160 | A              |

### SDR 11

| indeks        | Ø       | grupa rabatowa |
|---------------|---------|----------------|
| 02-05-0110-32 | 110x90  | A              |
| 02-05-0125-06 | 125x90  | A              |
| 02-05-0125-10 | 125x110 | A              |
| 02-05-0140-06 | 140x90  | A              |
| 02-05-0140-05 | 140x110 | A              |
| 02-05-0160-43 | 160x90  | A              |
| 02-05-0160-10 | 160x110 | A              |
| 02-05-0180-28 | 180x90  | A              |
| 02-05-0180-30 | 180x110 | A              |
| 02-05-0180-02 | 180x125 | A              |
| 02-05-0180-33 | 180x140 | A              |
| 02-05-0180-10 | 180x160 | A              |
| 02-05-0225-06 | 225x110 | A              |
| 02-05-0225-33 | 225x125 | A              |
| 02-05-0225-31 | 225x160 | A              |

### Zgrzewarki elektrooporowe

➤ Jesteśmy generalnym dystrybutorem zgrzewarek firmy LABTRONIK.

Nasze zgrzewarki elektrooporowe można stosować do kształtek wszystkich producentów.

Przy doborze odpowiedniego urządzenia należy wziąć pod uwagę jego moc, która przesądza o tym jak duże średnice będzie można zgrzewać.

Polecamy wersję z czytnikiem kodów, który pozwala zautomatyzować i przyspieszyć pracę.



**ZK 90 PRO**



**ZK 160 PRO**



**ZK 315 PRO**



**ZK 400 PRO**



**ZK 6000**



**ZT 6000**

**Zdjęcia poglądowe – czytnik nie wchodzi w skład zestawu.**

| indeks        | opis produktu                                            | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 09-10-0000-53 | Zgrzewarka elektrooporowa ZK 90 PRO                      | C              |
| 09-10-0000-54 | Zgrzewarka elektrooporowa ZK 160 PRO                     | C              |
| 09-10-0000-55 | Zgrzewarka elektrooporowa ZK 315 PRO                     | C              |
| 09-10-0000-56 | Zgrzewarka elektrooporowa ZK 400 PRO                     | C              |
| 09-10-0000-52 | Zgrzewarka elektrooporowa ZK 6000                        | C              |
| 09-10-0000-47 | Zgrzewarka elektrooporowa ZT 6000                        | C              |
| 09-10-0000-57 | Czytnik kodów kreskowych do zgrzewarek ECO i PRO         | C              |
| 09-10-0000-58 | Czytnik kodów kreskowych do zgrzewarek ZK 6000 i ZT 6000 | C              |

# ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE + AKCESORIA



| nazwa                                                                                   | ZK 90 PRO         | ZK 160 PRO        | ZK 315 PRO        | ZK 400 PRO        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| maksymalny zakres roboczy                                                               | 125 mm*           | 160 mm*           | 355 mm*           | 400 mm*           |
| maksymalna moc pobierana [W]                                                            | 1500              | 2000              | 2600              | 3300              |
| zalecany agregat [kW]                                                                   | 3                 | 3,5               | 4,8               | 6                 |
| napiecie zasilania                                                                      | 230 V ±15%        | 230 V ±15%        | 230 V ±15%        | 230 V ±15%        |
| częstotliwość napięcia zasilania                                                        | 50-60 Hz          | 50-60 Hz          | 50-60 Hz          | 50-60 Hz          |
| napięcie zgrzewania                                                                     | 8-48 V            | 8-48 V            | 8-48 V            | 8-48 V            |
| nastawa automatyczna (kod kreskowy ręcznie)                                             | tak               | tak               | tak               | tak               |
| nastawa automatyczna (kod kreskowy czytnikiem)                                          | tak               | tak               | tak               | tak               |
| nastawa manualna                                                                        | tak               | tak               | tak               | tak               |
| możliwość zgrywania danych na pamięć przenośną (pendrive)                               | tak               | tak               | tak               | tak               |
| pojemność pamięci zgrzewów                                                              | 4000              | 4000              | 4000              | 4000              |
| oprogramowanie do generowania protokołów zgrzewania                                     | tak (do pobrania) | tak (do pobrania) | tak (do pobrania) | tak (do pobrania) |
| wyświetlacz alfanumeryczny 4 wiersze po 20 znaków                                       | tak               | tak               | tak               | tak               |
| podgląd parametrów zasilania (napięcie, częstotliwość) na ekranie zgrzewarki            | tak               | tak               | tak               | tak               |
| przegląd historii wykonanych zgrzewów na ekranie zgrzewarki                             | tak               | tak               | tak               | tak               |
| klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych operatora, lokalizacji i opisu zgrzewu | tak               | tak               | tak               | tak               |
| ręczne wpisywanie współrzędnych GPS zgrzewu odczytanych z zewnętrznego odbiornika       | tak               | tak               | tak               | tak               |
| wbudowany odbiornik GPS do automatycznego zapisu współrzędnych GPS zgrzewu              | opcja             | opcja             | opcja             | opcja             |
| długość przewodu zasilania [m]                                                          | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| wymiary [mm]                                                                            | 470 x 365 x 190   | 470 x 365 x 190   | 470 x 365 x 190   | 470 x 365 x 190   |
| stopień ochrony                                                                         | IP 54             | IP 54             | IP 54             | IP 54             |
| klasa ochronności                                                                       | I                 | I                 | I                 | I                 |
| waga [kg]                                                                               | 16                | 19,8              | 22                | 27                |
| gwarancja [miesiące]                                                                    | 24                | 24                | 24                | 24                |

\* Podana maksymalna średnica zgrzewania jest wartością przybliżoną. Zależnie od typu oraz producenta elektroizolacji może być niższa lub wyższa.



# ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE + AKCESORIA

## CENTRATORY, ZACISKI DO RUR



1



2

| fot. | indeks        | opis produktu                   | Ø            | grupa rabatowa |
|------|---------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| 1    | 09-10-0000-48 | Centrator uniwersalny do rur PE | DN16 – DN63  | C              |
| 2    | 50-50-0016-01 | Zaciskacz śrubowy do rur PE     | DN16 – DN32  | C              |
| 2    | 50-50-0020-11 | Zaciskacz śrubowy do rur PE     | DN20 – DN63  | C              |
| 2    | 50-50-0063-02 | Zaciskacz śrubowy do rur PE     | DN63 – DN90  | C              |
| 2    | 50-50-0063-03 | Zaciskacz śrubowy do rur PE     | DN63 – DN125 | C              |

## SKROBAKI DO RUR PE, CHUSTECZKI



1



2



3

| fot. | indeks        | opis produktu                              | grupa rabatowa |
|------|---------------|--------------------------------------------|----------------|
| 1    | 09-50-0000-07 | Skrobak ręczny do rur PE, mały 1,5"/37mm   | C              |
| 1    | 09-50-0000-08 | Skrobak ręczny do rur PE, duży 2,5"/62mm   | C              |
| 2    | 09-50-0000-06 | Skrobak obrotowy do rur PE: DN63 – DN400   | C              |
| 3    | 01-01-0000-01 | Chusteczki do czyszczenia rur PE (100szt.) | C              |



# ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE + AKCESORIA

## KOŃCÓWKI GRZEWcze

Końcówki są elementem wymiennym.  
Nowe zgrzewarki standardowo są wyposażone  
w komplet końcówek o średnicy 4 mm i 4,7 mm.



| indeks        | opis produktu                                                | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 09-10-0000-59 | Końcówki grzewcze do zgrzewarek ECO i PRO - 4,0mm (2 szt.)   | C              |
| 09-10-0000-60 | Końcówki grzewcze do zgrzewarek ECO i PRO - 4,7mm (2 szt.)   | C              |
| 09-10-0000-61 | Końcówki grzewcze do zgrzewarek ZK 6000 oraz ZT 6000 - 4,7mm | C              |
| 09-10-0000-62 | Końcówki grzewcze do zgrzewarek ZK 6000 oraz ZT 6000 - 4,0mm | C              |

## SERWIS ZGRZEWAREK

Zalecamy przegląd i kalibrację zgrzewarek co najmniej raz w roku.

| indeks | opis produktu                              | grupa rabatowa |
|--------|--------------------------------------------|----------------|
| -      | Przegląd i kalibracja zgrzewarek ECO i PRO | C              |

## ZAWORY DO GAZU

| indeks        | opis produktu   | Ø    | gwinty            | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------|------|-------------------|----------------|
| 04-20-0015-03 | Kurek sferyczny | DN15 | GZ 3/4" x GZ 3/4" | A              |
| 04-20-0020-08 | Kurek sferyczny | DN20 | GZ 1" x GZ 1"     | A              |



| indeks        | opis produktu      | Ø    | gwinty            | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------|------|-------------------|----------------|
| 04-20-0032-27 | Zawór kulowy, PN25 | DN32 | GZ 5/4" x GW 5/4" | A              |

\* Opcja do punktu na 2 gazomierze – patrz str. 68



| indeks        | opis produktu | gwinty               | grupa rabatowa |
|---------------|---------------|----------------------|----------------|
| 04-20-0015-11 | Zawór kulowy  | GW1/2" x GW1/2"      | A              |
| 04-20-0020-13 | Zawór kulowy  | GW3/4" x GW3/4"      | A              |
| 04-20-0025-14 | Zawór kulowy  | GW1" x GW1"          | A              |
| 04-20-0032-14 | Zawór kulowy  | GW5/4" x GW5/4"      | A              |
| 04-20-0040-11 | Zawór kulowy  | GW1 1/2" x GW 1 1/2" | A              |
| 04-20-0050-08 | Zawór kulowy  | GW2" x GW2"          | A              |



| indeks        | opis produktu         | kołnierz | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------|----------|----------------|
| 04-20-0020-01 | Zawór kulowy, PN16 *  | DN20     | A              |
| 04-20-0025-32 | Zawór kulowy, PN16 *  | DN25     | A              |
| 04-20-0032-17 | Zawór kulowy, PN16    | DN32     | A              |
| 04-20-0040-01 | Zawór kulowy, PN16    | DN40     | A              |
| 04-20-0050-01 | Zawór kulowy, PN16 ** | DN50     | A              |
| 04-20-0065-01 | Zawór kulowy, PN16 ** | DN65     | A              |
| 04-20-0080-01 | Zawór kulowy, PN16 ** | DN80     | A              |
| 04-20-0100-01 | Zawór kulowy, PN16    | DN100    | A              |
| 04-20-0125-02 | Zawór kulowy, PN16    | DN125    | A              |
| 04-20-0150-01 | Zawór kulowy, PN16    | DN150    | A              |

\* Z otworami gwintowanymi    \*\* rączka w cenie zaworu



| indeks        | opis produktu                  | Ø         | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| 50-50-0032-01 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN32/DN40 | A              |
| 50-50-0050-10 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN50      | A              |
| 50-50-0065-36 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN65      | A              |
| 50-50-0080-01 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN80      | A              |
| 50-50-0100-35 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN100     | A              |
| 50-50-0125-03 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN125     | A              |
| 50-50-0150-02 | Rączka do zaworu kołnierzowego | DN150     | A              |



# ZAWORY, ZASUWY

## ZAWORY POLIETYLENOWE GAZ/WODA, PN10

Jako alternatywę dla żeliwnych zasuw proponujemy zawory polietylenowe. Są lekkie, a więc wygodne w transporcie i montażu. Dzięki wykonaniu w całości z polietylenu wyeliminowane zostało połączenie PE-żeliwo.



| indeks        | średnica | grupa rabatowa |
|---------------|----------|----------------|
| 04-20-0025-33 | DN25     | A              |
| 04-20-0032-20 | DN32     | A              |
| 04-20-0040-32 | DN40     | A              |
| 04-20-0050-31 | DN50     | A              |
| 04-20-0063-01 | DN63     | A              |
| 04-20-0090-07 | DN90     | A              |
| 04-20-0110-06 | DN110    | A              |

## KOLUMNY DO ZAWORÓW PE

Nasze kolumny posiadają regulowaną wysokość od 80cm do 120cm; są lekkie i łatwe w instalacji.

1



2



| indeks          | opis produktu                                           | grupa rabatowa |
|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 1 05-32-0000-11 | Kolumna do zaworów PE uniwersalna do DN225, teleskopowa | A              |
| 2 05-32-0000-08 | Kolumna do zaworów PE GF/Frialen do DN90, teleskopowa   | A              |
| 05-32-0000-07   | Kolumna do zaworu kątownego GF z frezem                 | A              |

## SKRZYNKI ULICZNE GAZ/WODA



| indeks        | opis produktu                                           | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 06-10-0000-01 | Skrzynka uliczna z tworzywa PEHD, okrągła, GAZ          | A              |
| 06-10-0000-03 | Skrzynka uliczna z tworzywa PEHD, okrągła, WODA         | A              |
| 06-10-0000-28 | Podkład PEHD do skrzynek ulicznych z tworzywa – okrągły | A              |



| indeks        | opis produktu                                      | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------------------------|----------------|
| 06-10-0000-22 | Skrzynka uliczna z tworzywa PEHD, kwadratowa, GAZ  | A              |
| 06-10-0000-23 | Skrzynka uliczna z tworzywa PEHD, kwadratowa, WODA | A              |



| indeks        | opis produktu                           | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|
| 06-10-0000-06 | Skrzynka uliczna żeliwna, okrągła, GAZ  | A              |
| 06-10-0000-19 | Skrzynka uliczna żeliwna, okrągła, WODA | A              |



| indeks        | opis produktu                                               | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 06-10-0000-25 | Skrzynka uliczna z tworzywa ZSU, duża, 410 x 355 x h=355 mm | A              |
| 06-10-0000-04 | Skrzynka uliczna z tworzywa ZSU, mała, ø 367 x h=310 mm     | A              |

## ZASUWY DO GAZU JAFAR

### Zasuwy do gazu kotnierzowe; PN16

| indeks        | kotnierz | grupa rabatowa |
|---------------|----------|----------------|
| 04-30-0032-06 | DN32     | C              |
| 04-30-0040-08 | DN40     | C              |
| 04-30-0050-17 | DN50     | C              |
| 04-30-0065-03 | DN65     | C              |
| 04-30-0080-15 | DN80     | C              |
| 04-30-0100-18 | DN100    | C              |
| 04-30-0125-02 | DN125    | C              |
| 04-30-0150-18 | DN150    | C              |
| 04-30-0200-08 | DN200    | C              |
| 04-30-0250-07 | DN250    | C              |
| 04-30-0300-05 | DN300    | C              |

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Ciśnienie max:** 16 bar

**Klasa szczelności:** A

**Max temp. pracy:** 60 °C

**Min temp pracy:** -20 °C

**Żeliwo sferoidalne:** EN-GJS-400-15

**Uszczelki:** GUMA NBR

**Aprobata:** AT/97-04-0047

**Normy materiałowe:** PN-EN 1563; PN-EN 1629; PN-EN 1982

**Zgodność wyrobu z:** PN-EN 13774



### Zasuwy do gazu z końcówkami PE; PN10

| indeks        | zasuwa | Ø PE | grupa rabatowa |
|---------------|--------|------|----------------|
| 04-30-0025-06 | DN25   | 32   | C              |
| 04-30-0032-05 | DN32   | 40   | C              |
| 04-30-0050-18 | DN50   | 63   | C              |
| 04-30-0080-16 | DN80   | 90   | C              |
| 04-30-0100-21 | DN100  | 110  | C              |
| 04-30-0125-05 | DN125  | 125  | C              |
| 04-30-0150-22 | DN150  | 160  | C              |
| 04-30-0150-12 | DN150  | 180  | C              |
| 04-30-0200-11 | DN200  | 200  | C              |
| 04-30-0200-10 | DN200  | 225  | C              |

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Ciśnienie max:** 10 bar

**Klasa szczelności:** A

**Max temp. pracy:** 40 °C

**Min temp pracy:** -10 °C

**Żeliwo sferoidalne:** EN-GJS-400-15

**Uszczelki:** GUMA NBR

**Aprobata:** AT/97-04-0047

**Normy materiałowe:** PN-EN 1563; PN-EN 1629; PN-EN 1982

**Zgodność wyrobu z:** PN-EN 13774



### Kolumny do zasuw

| indeks        | zasuwa | grupa rabatowa |
|---------------|--------|----------------|
| 05-32-0025-08 | DN25   | C              |
| 05-32-0032-06 | DN32   | C              |
| 05-32-0040-06 | DN40   | C              |
| 05-32-0050-09 | DN50   | C              |
| 05-32-0065-10 | DN65   | C              |
| 05-32-0080-10 | DN80   | C              |
| 05-32-0100-10 | DN100  | C              |
| 05-32-0125-06 | DN125  | C              |
| 05-32-0150-08 | DN150  | C              |
| 05-32-0200-06 | DN200  | C              |
| 05-32-0250-03 | DN250  | C              |



# KOŁNIERZE STALOWE

## KOŁNIERZE STALOWE DOCISKOWE



### PN10

| indeks        | rozmiar tulei PE/rozmiar zasuw | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------|----------------|
| 08-10-0200-01 | 200/200                        | A              |
| 08-10-0225-01 | 225/200                        | A              |
| 08-10-0250-01 | 250/250                        | A              |
| 08-10-0280-01 | 280/250                        | A              |
| 08-10-0315-01 | 315/300                        | A              |

### PN16

| indeks        | rozmiar tulei PE/rozmiar zasuw | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------|----------------|
| 08-10-0063-04 | 63/50                          | A              |
| 08-10-0090-01 | 90/80                          | A              |
| 08-10-0110-01 | 110/100                        | A              |
| 08-10-0125-01 | 125/100                        | A              |
| 08-10-0160-01 | 160/150                        | A              |
| 08-10-0180-01 | 180/150                        | A              |
| 08-10-0200-02 | 200/200                        | A              |
| 08-10-0225-02 | 225/200                        | A              |
| 08-10-0250-02 | 250/250                        | A              |
| 08-10-0280-02 | 280/250                        | A              |
| 08-10-0315-02 | 315/300                        | A              |

## KOŁNIERZE STALOWE Z KRÓCCEM



| indeks        | zawór | króciec                                   | grupa rabatowa |
|---------------|-------|-------------------------------------------|----------------|
| 08-10-0020-01 | DN20  | Króciec z GZ stożkowym 3/4", pod reduktor | A              |
| 08-10-0025-01 | DN25  | Króciec z GZ stożkowym 3/4", pod reduktor | A              |
| 08-10-0032-06 | DN32  | Króciec do spawania DN32                  | A              |
| 08-10-0040-08 | DN40  | Króciec do spawania DN40                  | A              |
| 08-10-0050-20 | DN50  | Króciec do spawania DN50                  | A              |
| 08-10-0080-07 | DN80  | Króciec do spawania DN80                  | A              |

Alternatywnie polecamy zastosować kurek sferyczny z kotłownikiem – patrz str. 49

# USZCZELKI, ŚRUBY, TAŚMY, TABLICZKI

## USZCZELKI KLINGIERYTOWE DO ZASUW GAZ/WODA

### Uszczelka gąbki; 1.6 Mpa; AF-300

| indeks        | Ø     | grupa rabatowa |
|---------------|-------|----------------|
| 50-40-0020-02 | DN20  | A              |
| 50-40-0025-02 | DN25  | A              |
| 50-40-0032-01 | DN32  | A              |
| 50-40-0040-03 | DN40  | A              |
| 50-40-0050-01 | DN50  | A              |
| 50-40-0065-01 | DN65  | A              |
| 50-40-0080-02 | DN80  | A              |
| 50-40-0100-01 | DN100 | A              |
| 50-40-0125-01 | DN125 | A              |
| 50-40-0150-01 | DN150 | A              |
| 50-40-0200-01 | DN200 | A              |
| 50-40-0250-01 | DN250 | A              |
| 50-40-0300-01 | DN300 | A              |



## KOMPLETY MONTAŻOWE DO ZASUW/ZAWORÓW GAZ/WODA

### GAZ

| indeks        | Ø     | grupa rabatowa |
|---------------|-------|----------------|
| 50-50-0020-12 | DN20  | A              |
| 50-50-0025-06 | DN25  | A              |
| 50-50-0032-09 | DN32  | A              |
| 50-50-0040-10 | DN40  | A              |
| 50-50-0050-11 | DN50  | A              |
| 50-50-0065-04 | DN65  | A              |
| 50-50-0080-08 | DN80  | A              |
| 50-50-0100-14 | DN100 | A              |
| 50-50-0125-06 | DN125 | A              |
| 50-50-0150-05 | DN150 | A              |

### WODA

| indeks        | Ø     | grupa rabatowa |
|---------------|-------|----------------|
| 50-50-0050-12 | DN32  | A              |
| 50-50-0065-05 | DN65  | A              |
| 50-50-0080-09 | DN80  | A              |
| 50-50-0100-15 | DN100 | A              |
| 50-50-0125-07 | DN125 | A              |
| 50-50-0150-06 | DN150 | A              |

Szerszy asortyment dostępny na podstawie indywidualnego zapytania klienta.

Komplet składa się z 2 uszczelki klingierowych, 8 lub 16 śrub z podkładkami i nakrętkami.



## TAŚMY IZOLACYJNE, PODKŁAD ANTYKOROZYJNY

| indeks        | opis produktu                                    | szerokość | ilość mb w rolce | grupa rabatowa |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|
| 50-01-0000-02 | Taśma izolacyjna POLYKEN, żółta 955-15           | 50mm      | 30               | A              |
| 50-01-0000-51 | Taśma izolacyjna POLYKEN, żółta 955-15           | 35mm      | 30               | A              |
| 50-01-0000-53 | Taśma izolacyjna POLYKEN, czarna 980-25          | 50mm      | 30               | A              |
| 50-01-0000-54 | Taśma izolacyjna POLYKEN, czarna 980-25          | 35mm      | 30               | A              |
| 50-01-0000-59 | Taśma izolacyjna POLYKEN, żółto-czarna 930-35    | 50mm      | 15               | A              |
| 50-01-0000-41 | Taśma izolacyjna POLYKEN, żółto-czarna 930-35    | 35mm      | 15               | A              |
| 50-01-0100-02 | Taśma izolacyjna plastyczna ANTICOR PLAST 701-40 | 100mm     | 10               | A              |
| 50-01-0100-03 | Taśma izolacyjna plastyczna ANTICOR PLAST 701-40 | 50mm      | 10               | A              |
| 50-01-0000-15 | Podkład antykorozyjny PRIMER 1027, 1 litr        |           |                  | A              |



# USZCZELKI, ŚRUBY, TAŚMY, TABLICZKI

## TAŚMY OSTRZEGAWCZE, PRZEWÓD SYGNALIZACYJNY



| indeks        | opis produktu                                           | kolor          | szerokość | ilość mb w rolce | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|----------------|
| 50-01-0000-66 | Taśma ostrzegawcza                                      | żółta          | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-67 | Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową                   | żółta          | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-68 | Taśma ostrzegawcza z nadrukiem "GAZ"                    | żółta          | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-69 | Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową i nadrukiem "GAZ" | żółta          | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-73 | Taśma ostrzegawcza                                      | żółta          | 20 cm     | 20               | A              |
| 50-01-0000-64 | Taśma ostrzegawcza                                      | żółta          | 40 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-65 | Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową                   | żółta          | 40 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-03 | Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową                   | żółta          | 6 cm      | 100              | A              |
| 50-01-0000-70 | Taśma ostrzegawcza                                      | niebieska      | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-71 | Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową                   | niebieska      | 20 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-72 | Taśma ostrzegawcza                                      | biało-czerwona | 10 cm     | 100              | A              |
| 50-01-0000-13 | Przewód sygnalizacyjny 1,5 mm² DY                       |                |           | za 1mb           | A              |
| 50-01-0000-82 | Przewód sygnalizacyjny 2,5 mm² DY                       |                |           | za 1mb           | A              |

## TABLICZKI OZNACZENIOWE Z ALUMINIUM GAZ/WODA



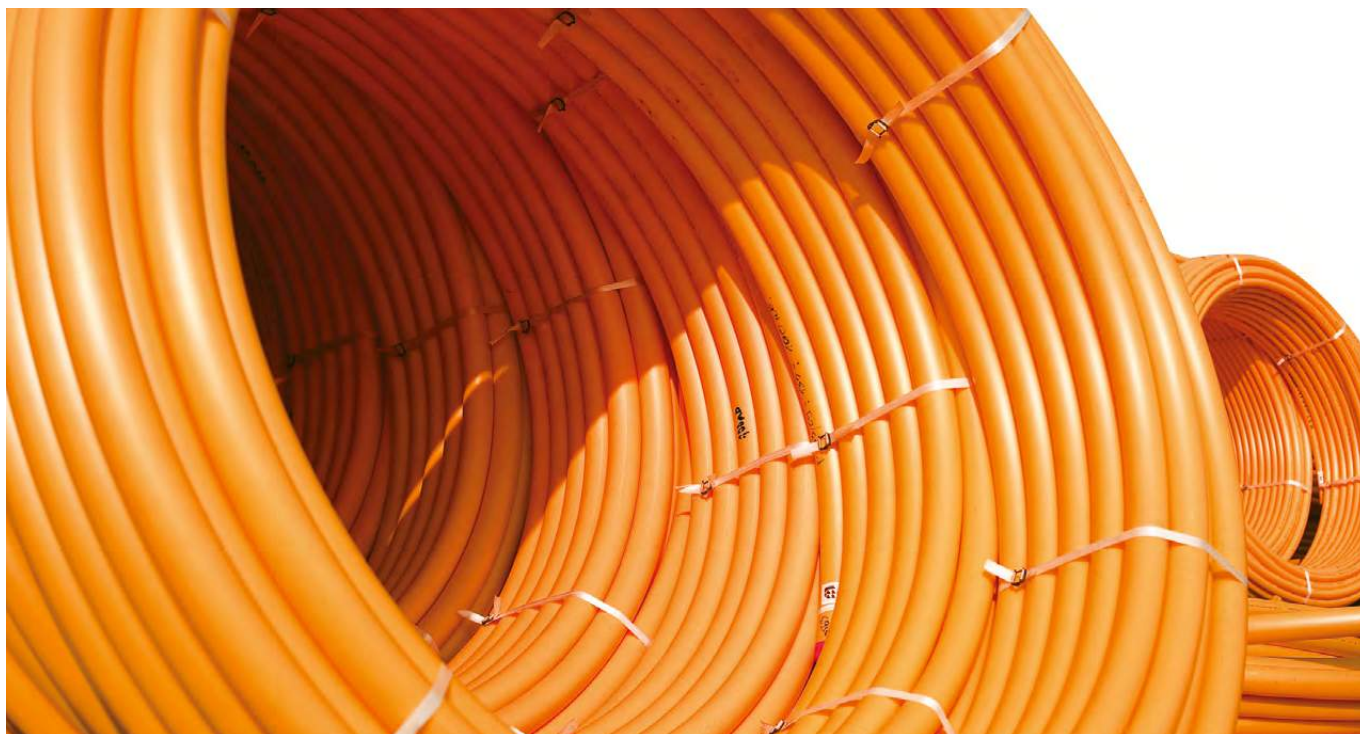
| GAZ           |                                                       |                |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| indeks        | opis produktu                                         | grupa rabatowa |
| 50-15-0000-19 | "Z" (zasuwa)                                          | A              |
| 50-15-0000-20 | "W" (wydmuch)                                         | A              |
| 50-15-0000-21 | "U" (upust)                                           | A              |
| 50-15-0000-24 | "KG" (kurek główny)                                   | A              |
| 50-15-0000-26 | "PP" (punkt pomiarowy)                                | A              |
| 50-15-0000-27 | "O" (odwadaniacz)                                     | A              |
| 50-15-0000-28 | "G" (gazociąg)                                        | A              |
| 50-15-0000-32 | "Pz" (punkt załamania gazociągu)                      | A              |
| 50-15-0000-33 | "T" (odgałęzienie)                                    | A              |
| 50-50-0002-03 | Stupek oznaczeniowy do tabliczek, 2mb, 1", żółty, gaz | A              |

| WODA          |                                                             |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| indeks        | opis produktu                                               | grupa rabatowa |
| 50-15-0000-25 | "Z" (zasuwa)                                                | A              |
| 50-15-0000-23 | "D" (zasuwa domowa)                                         | A              |
| 50-15-0000-22 | "H" (hydrant)                                               | A              |
| 50-50-0002-04 | Stupek oznaczeniowy do tabliczek, 2 mb, 1", niebieski, woda | A              |



# RURY POLIETYLENOWE DO GAZU

## RURA DO GAZU PE100; POMARAŃCZOWA



### SDR 11

| indeks        | DN x grubość ścianek | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 01-01-0025-05 | 25 x 3,0             | D              |
| 01-01-0032-06 | 32 x 3,0             | D              |
| 01-01-0040-06 | 40 x 3,7             | D              |
| 01-01-0050-04 | 50 x 4,6             | D              |
| 01-01-0063-05 | 63 x 5,8             | D              |
| 01-01-0075-05 | 75 x 6,8             | D              |
| 01-01-0090-10 | 90 x 8,2             | D              |
| 01-01-0110-03 | 110 x 10,0           | D              |
| 01-01-0125-09 | 125 x 11,4           | D              |
| 01-01-0140-03 | 140 x 12,7           | D              |
| 01-01-0160-10 | 160 x 14,6           | D              |
| 01-01-0180-06 | 180 x 16,4           | D              |
| 01-01-0200-05 | 200 x 18,2           | D              |
| 01-01-0225-05 | 225 x 20,5           | D              |
| 01-01-0250-06 | 250 x 22,7           | D              |
| 01-01-0280-04 | 280 x 25,4           | D              |
| 01-01-0315-01 | 315 x 28,6           | D              |
| 01-01-0355-04 | 355 x 32,3           | D              |
| 01-01-0400-03 | 400 x 36,4           | D              |
| 01-01-0450-03 | 450 x 41,0           | D              |
| 01-01-0500-03 | 500 x 45,5           | D              |

### SDR 17,6

| indeks        | DN x grubość ścianek | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 01-01-0075-08 | 75 x 4,3             | D              |
| 01-01-0090-09 | 90 x 5,2             | D              |
| 01-01-0110-05 | 110 x 6,3            | D              |
| 01-01-0125-03 | 125 x 7,1            | D              |
| 01-01-0140-04 | 140 x 8,0            | D              |
| 01-01-0160-07 | 160 x 9,1            | D              |
| 01-01-0180-05 | 180 x 10,3           | D              |
| 01-01-0200-04 | 200 x 11,4           | D              |
| 01-01-0225-03 | 225 x 12,8           | D              |
| 01-01-0250-04 | 250 x 14,2           | D              |
| 01-01-0280-01 | 280 x 16,0           | D              |
| 01-01-0315-02 | 315 x 17,9           | D              |
| 01-01-0355-01 | 355 x 20,2           | D              |
| 01-01-0400-04 | 400 x 22,8           | D              |
| 01-01-0450-04 | 450 x 25,6           | D              |
| 01-01-0500-04 | 500 x 28,5           | D              |

Zamówienia inwestycyjne wyceniamy na podstawie indywidualnego zapytania ofertowego.



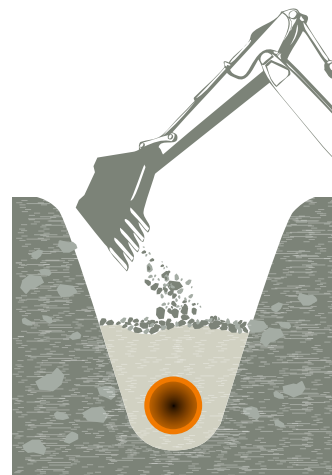
# RURY POLIETYLENOWE DO GAZU

## RURA DO GAZU PE100 RC; POMARAŃCZOWO-CZARNA

Rura wykonana z surowca PE100 RC cechuje się większą (niż wykonana z surowca PE100) odpornością na uszkodzenia powierzchniowe i naprężenia punktowe. Dzięki temu rurę PE100 RC można układać w wykopie bez podsypki i obsypki piaskowej – wykorzystując rodzimy grunt.



Rura PE100 RC bez podsypki



Rura PE100 z podsypką

### SDR 11

| indeks        | DN x grubość ścianek | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 01-01-0025-11 | 25 x 3,0             | D              |
| 01-01-0032-17 | 32 x 3,0             | D              |
| 01-01-0040-13 | 40 x 3,7             | D              |
| 01-01-0050-11 | 50 x 4,6             | D              |
| 01-01-0063-14 | 63 x 5,8             | D              |
| 01-01-0090-18 | 90 x 8,2             | D              |
| 01-01-0110-14 | 110 x 10,0           | D              |
| 01-01-0125-18 | 125 x 11,4           | D              |
| 01-01-0160-17 | 160 x 14,6           | D              |
| 01-01-0180-14 | 180 x 16,4           | D              |
| 01-01-0200-12 | 200 x 18,2           | D              |
| 01-01-0225-13 | 225 x 20,5           | D              |
| 01-01-0250-13 | 250 x 22,7           | D              |
| 01-01-0280-12 | 280 x 25,4           | D              |
| 01-01-0315-14 | 315 x 28,6           | D              |

### SDR 17,6

| indeks        | DN x grubość ścianek | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 01-01-0090-19 | 90 x 5,2             | D              |
| 01-01-0110-15 | 110 x 6,3            | D              |
| 01-01-0125-19 | 125 x 7,1            | D              |
| 01-01-0160-18 | 160 x 9,1            | D              |
| 01-01-0180-15 | 180 x 10,3           | D              |
| 01-01-0200-14 | 200 x 11,4           | D              |
| 01-01-0225-14 | 225 x 12,8           | D              |
| 01-01-0250-14 | 250 x 14,2           | D              |
| 01-01-0280-13 | 280 x 16,0           | D              |
| 01-01-0315-15 | 315 x 17,9           | D              |

Zamówienia inwestycyjne wyceniamy na podstawie indywidualnego zapytania ofertowego.

## RURA DO GAZU PE100 RC; POMARAŃCZOWA

### SDR 11

| indeks        | DN x grubość ścianek | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 01-01-0025-09 | 25 x 3,0             | D              |
| 01-01-0032-14 | 32 x 3,0             | D              |
| 01-01-0040-11 | 40 x 3,7             | D              |
| 01-01-0050-09 | 50 x 4,6             | D              |
| 01-01-0063-11 | 63 x 5,8             | D              |

Rurę PE100 RC pomarańczową od DN90 do DN315 w SDR 11 oraz SDR17,6 – ofertujemy na indywidualne zapytanie.

### Filtry do gazu

- Służą do filtracji gazu, zabezpieczają gazomierze, reduktory i odbiorniki gazu przed uszkodzeniem
- Obrótowe kołnierze umożliwiają montaż w dowolnej pozycji
- Filtry gazowe w wersji kątowej dostępne na podstawie indywidualnego zamówienia

#### PARAMETRY TECHNICZNE

**Wlot:** śrubunek 3/4" **Wylot:** gwint stożkowy 3/4"

**Klasa filtracji:** 99,9% cząstek powyżej 5 µm **Ciśnienie dopuszczalne:** 6,4 bar **Temp. pracy:** 60°C / -29°C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

**Zgodnie z:** dyrektywa 2014/68/UE



#### Filtr z połączeniem gwintowanym

| indeks        | opis produktu                                            | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 20-09-0015-20 | Filtr gazowy WEBA DN15, GZ 3/4" x śrubunek 3/4" – kątowy | A              |

#### PARAMETRY TECHNICZNE

**Klasa filtracji:** 99,9% cząstek powyżej 5 µm **Ciśnienie dopuszczalne:** 6,4 bar **Temp. pracy:** 50°C / -20°C

**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

**Zgodnie z:** dyrektywa 2014/68/UE



#### Filtr z połączeniem kotnierzowym

| indeks        | opis produktu                   | H      | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------|--------|----------------|
| 20-09-0025-11 | Filtr gazowy WEBA DN25 – prosty | 280 mm | A              |
| 20-09-0032-12 | Filtr gazowy WEBA DN32 – prosty | 280 mm | A              |
| 20-09-0025-15 | Filtr gazowy WEBA DN40 – prosty | 280 mm | A              |

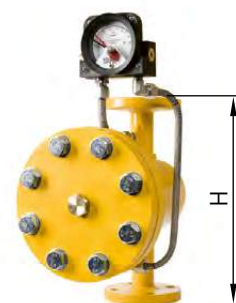
#### PARAMETRY TECHNICZNE

**Klasa filtracji:** 99,9% cząstek powyżej 5 µm **Ciśnienie dopuszczalne:** 16 bar **Temp. pracy:** 50°C / -29°C

**Zgodnie z:** dyrektywa 2014/68/UE

#### Filtr z połączeniem kotnierzowym

| indeks        | opis produktu                   | H      | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------|--------|----------------|
| 20-09-0050-01 | Filtr gazowy WEBA DN50 – prosty | 350 mm | A              |
| 20-09-0050-04 | Filtr gazowy WEBA DN65 – prosty | 350 mm | A              |



#### PARAMETRY TECHNICZNE

**Klasa filtracji:** 99,9% cząstek powyżej 5 µm **Ciśnienie dopuszczalne:** 16 bar **Temp. pracy:** 50°C / -29°C

**Zgodnie z:** dyrektywa 2014/68/UE

#### Filtr z połączeniem kotnierzowym

| indeks        | opis produktu                    | H      | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------|--------|----------------|
| 04-70-0080-04 | Filtr gazowy WEBA DN80 – prosty  | 400 mm | A              |
| 04-70-0100-04 | Filtr gazowy WEBA DN100 – prosty | 450 mm | A              |
| 04-70-0150-04 | Filtr gazowy WEBA DN150 – prosty | 600 mm | A              |



Zdjęcia poglądowe manometr różnicowy stanowi wyposażenie opcjonalne.

# WYPOSAŻENIE PUNKTÓW I STACJI GAZOWYCH

## GAZOMIERZE



| fot. | indeks                              | opis produktu                                                                                  | producent                        | Q max [Nm <sup>2</sup> /h] | grupa rabatowa |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
|      | 04-40-0001-01                       | Gazomierz miechowy G 1,6 - z nadajnikiem impulsów                                              | Metrix                           | 2,5                        | C              |
|      | 04-40-0001-02                       | Gazomierz miechowy G 1,6 - bez nadajnika impulsów                                              | Metrix                           | 2,5                        | C              |
|      | 04-40-0002-03                       | Gazomierz miechowy G 2,5 - z nadajnikiem impulsów                                              | Metrix                           | 4                          | C              |
|      | 04-40-0002-01                       | Gazomierz miechowy G 2,5 - bez nadajnika impulsów                                              | Metrix                           | 4                          | C              |
| 1    | 04-40-0004-02                       | Gazomierz miechowy G 4 - z nadajnikiem impulsów                                                | Metrix                           | 6                          | C              |
|      | 04-40-0004-01                       | Gazomierz miechowy G 4 - bez nadajnika impulsów                                                | Metrix                           | 6                          | C              |
|      | 04-40-0006-02                       | Gazomierz miechowy G 6 - z nadajnikiem impulsów                                                | Metrix                           | 10                         | C              |
|      | 04-40-0006-01                       | Gazomierz miechowy G 6 - bez nadajnika impulsów                                                | Metrix                           | 10                         | C              |
| 2    | 04-40-0010-02                       | Gazomierz miechowy G 10 - z nadajnikiem impulsów                                               | Metrix                           | 16                         | C              |
| 3    | 04-40-0016-03                       | Gazomierz miechowy G 16 - z nadajnikiem impulsów, rozstaw 280mm                                | Itron                            | 25                         | C              |
|      | 04-40-0016-05                       | Gazomierz miechowy G 16 - z nadajnikiem impulsów, rozstaw 280mm                                | Metrix                           | 25                         | C              |
|      | 04-40-0016-17                       | Gazomierz miechowy G 16 - z nadajnikiem impulsów, rozstaw 280mm                                | Intergaz                         | 25                         | C              |
|      | 04-40-0025-01                       | Gazomierz miechowy G 25 - z nadajnikiem impulsów                                               | Itron                            | 40                         | C              |
|      | 04-40-0025-04                       | Gazomierz miechowy G 25 - z nadajnikiem impulsów                                               | Intergaz                         | 40                         | C              |
|      | 04-40-0040-23                       | Gazomierz miechowy G 40 - z nadajnikiem impulsów, rozstaw 510mm, przyłącze górne kotłowni DN80 | Itron                            | 65                         | C              |
|      | 04-40-0040-08                       | Gazomierz miechowy G 40 - z nadajnikiem impulsów                                               | Intergaz                         | 65                         | C              |
|      | 04-40-0065-01                       | Gazomierz miechowy G 65 - z nadajnikiem impulsów                                               | Itron                            | 100                        | C              |
|      | 04-40-0065-14                       | Gazomierz miechowy G 65 - z nadajnikiem impulsów                                               | Intergaz                         | 100                        | C              |
|      | Gazomierze rotorowe od G16 - G400   |                                                                                                | wycena na indywidualne zapytanie |                            |                |
|      | Gazomierze turbinowe od G40 - G4000 |                                                                                                | wycena na indywidualne zapytanie |                            |                |

Uszczelki do gazomierzy – patrz str. 19

# WYPOSAŻENIE PUNKTÓW I STACJI GAZOWYCH

## REJESTRATORY IMPULSÓW

Rejestratory impulsów współpracują z gazomierzami miechowymi, rotorowymi i turbinowymi wyposażonymi w nadajnik impulsów. Rejestrują i przesyłają zmierzoną objętość gazu oraz wyznaczają maksymalny godzinowy pobór gazu. Dzięki wbudowanemu modułowi GSM dane z rejestratora mogą być przekazywane w postaci wiadomości tekstowych SMS lub poprzez łącze OPTO-GAZ (CRS-03) lub protokół przesyłu informacji TCP (MacR6).



|   | indeks        | opis produktu                          | grupa rabatowa |
|---|---------------|----------------------------------------|----------------|
| 1 | 04-60-0000-92 | Rejestrator MacR6                      | C              |
|   | 04-60-0000-52 | Rejestrator MacR6 Gaz Modem            | C              |
|   | 04-60-0000-26 | Rejestrator CRS-03 z anteną wewnętrzną | C              |
| 2 | 04-60-0000-25 | Rejestrator CRS-03 z anteną zewnętrzną | C              |

## MANOMETRY DO GAZU

### Kurki manometryczne

|   | indeks        | opis produktu  | grupa rabatowa |
|---|---------------|----------------|----------------|
| 1 | 04-20-0000-01 | PG-MS-1        | C              |
| 2 | 04-20-0000-07 | PN100, M20x1,5 | C              |



1

2

### Manometry różnicowe

| indeks        | opis produktu                       | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 04-50-0000-18 | DP-1, 0-150 mbar                    | C              |
| 04-50-0000-16 | DP/RM-1, 0-150 mbar, z sygnalizacją | C              |



### Manometry tarczowe

| indeks        | opis produktu                                             | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 04-50-0100-19 | M100, 0-6 bar, M20x1,5, świadectwo wzorcowania            | C              |
| 04-50-0100-10 | M100-R-kl.1.6, 0-6 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania   | C              |
| 04-50-0100-09 | M100-R-kl.1.6, 0-10 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania  | C              |
| 04-50-0160-02 | M160-R-kl.1.6, 0-6 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania   | C              |
| 04-50-0160-04 | M160-R-kl.1.6, 0-10 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania  | C              |
| 04-50-0160-07 | M160-R-kl.1.6, 0-16 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania  | C              |
| 04-50-0160-05 | M160-R-kl.1.6, 0-25 kPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania  | C              |
| 04-50-0160-06 | M160-R-kl.1.6, 0-0,6 MPa, M20x1,5, świadectwo wzorcowania | C              |



# WYPOSAŻENIE PUNKTÓW I STACJI GAZOWYCH

## REDUKTORY CIŚNIENIA

Przepustowość reduktora dobieramy według ciśnienia wlotowego i wylotowego.



### Reduktory o przepustowości do 75 m³/h

| indeks        | opis produktu                                         | Q max [Nm³/h] | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 04-10-0010-06 | Reduktor gazu, FM10, kątowny, 1.3 kPa, Fiorentini     | 10            | C              |
| 04-10-0010-07 | Reduktor gazu, FM10, kątowny, 2.0 kPa, Fiorentini     | 10            | C              |
| 04-10-0010-05 | Reduktor gazu, MIX-10, 2.0 kPa, Elektrometal          | 10            | C              |
| 04-10-0010-34 | Reduktor gazu, MR10, kątowny, 2.0 kPa, Intergaz       | 10            | C              |
| 04-10-0025-37 | Reduktor gazu, FM25, kątowny, 1.3 kPa, Fiorentini     | 25            | C              |
| 04-10-0025-36 | Reduktor gazu, FM25, kątowny, 2.0 kPa, Fiorentini     | 25            | C              |
| 04-10-0025-09 | Reduktor gazu, MIX 25, kątowny, 2.0 kPa, Elektrometal | 25            | C              |
| 04-10-0040-01 | Reduktor gazu, FMS, kątowny, 3/4" x 5/4", Fiorentini  | 50            | C              |
| 04-10-0001-01 | Reduktor gazu, FMX, kątowny, 2.0 kPa, Fiorentini      | 60            | C              |
| 04-10-0001-05 | Reduktor gazu, FMX, liniowy, 2.0 kPa, Fiorentini      | 60            | C              |
| 04-10-0070-01 | Reduktor gazu, R70, Tartarini                         | 70            | C              |



### Reduktory o przepustowości powyżej 75 m³/h – z zaworem szybkozamykającym

| indeks        | opis produktu                                | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------------------------------|----------------|
| 04-10-0507-01 | Reduktor gazu, DIVAL 507 BP; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0507-02 | Reduktor gazu, DIVAL 507 MP; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0507-03 | Reduktor gazu, DIVAL 507 TR; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0512-02 | Reduktor gazu, DIVAL 512 BP; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0512-03 | Reduktor gazu, DIVAL 512 MP; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0512-04 | Reduktor gazu, DIVAL 512 TR; Fiorentini      | C              |
| 04-10-0600-03 | Reduktor gazu, DIVAL 600 BP DN40; Fiorentini | C              |
| 04-10-0600-04 | Reduktor gazu, DIVAL 600 MP DN40; Fiorentini | C              |
| 04-10-0600-05 | Reduktor gazu, DIVAL 600 TR DN40; Fiorentini | C              |

Stabilizatory ciśnienia oferujemy na indywidualne zapytanie.

## ZAWORY ODCINAJĄCE KLAPOWE MAG-3

Zawór klapowy MAG-3 przeznaczony jest do użytku w strefach zagrożenia wybuchem (Ex) i przystosowany do montażu na zewnątrz obiektów. Pewnie i skutecznie odcina dopływ gazu do instalacji w chwili wykrycia przez detektory jego obecności w pomieszczeniu. Zawór otwierany jest tylko ręcznie, a zamykany poprzez impuls elektryczny lub ręcznie (przyciskiem). Dla średnic DN32, DN40, DN50 posiada korpus DN50 z redukcją na przeciwkółnierzach. Dla średnic DN65, DN80, DN100 posiada korpus DN100 z redukcją na przeciwkółnierzach.

**Zawór MAG-3 FLAMA-GAZ – ciśnienie max 5 bar**

| indeks        | kotłnierz | grupa rabatowa |
|---------------|-----------|----------------|
| 04-21-0032-02 | DN32      | C              |
| 04-21-0040-03 | DN40      | C              |
| 04-21-0050-03 | DN50      | C              |
| 04-21-0065-01 | DN65      | C              |
| 04-21-0080-02 | DN80      | C              |
| 04-21-0100-02 | DN100     | C              |



## ZAWORY ODCINAJĄCE GRZYBKOWE ZB

**Zawór ZB FLAMA-GAZ – ciśnienie max 0,25 bar**

| indeks        | opis produktu               | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------|----------------|
| 04-21-0025-01 | Gwint DN25, ZB-25/12V       | C              |
| 04-21-0032-01 | Gwint DN32, ZB-32/12V       | C              |
| 04-21-0040-01 | Gwint DN40, ZB-40/12V       | C              |
| 04-21-0050-04 | Gwint DN50, ZB-50/12V       | C              |
| 04-21-0050-01 | Kotłnierz DN50, ZB-50/12V   | C              |
| 04-21-0065-02 | Kotłnierz DN65, ZB-65/12V   | C              |
| 04-21-0080-01 | Kotłnierz DN80, ZB-80/12V   | C              |
| 04-21-0100-01 | Kotłnierz DN100, ZB-100/12V | C              |



# SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

## DETEKTORY GAZEX



| indeks        | opis produktu        | grupa rabatowa |
|---------------|----------------------|----------------|
| 04-80-0000-15 | DEX-12, metan        | C              |
| 04-80-0000-21 | DEX-15, propan-butan | C              |

## MODUŁY ALARMOWE STERUJĄCE ZAWORAMI ODCINAJĄCYMI



Moduły alarmowe przeznaczone są do kontroli i zasilania detektorów gazu. Sterują zaworami elektromagnetycznymi i sygnalizatorami akustyczno-optycznymi.

| indeks        | opis produktu                                                 | grupa rabatowa |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| 04-80-0002-66 | Moduł sterujący MD-1.Z - do 1 detektora, 230V                 | C              |
| 04-80-0000-20 | Moduł sterujący MD-2.Z - do 2 detektorów, 230V                | C              |
| 04-80-0000-78 | Moduł sterujący MD-2.ZA - do 2 detektorów, 12V*               | C              |
| 04-80-0000-16 | Moduł sterujący MD-4.Z - do 4 detektorów, 230V                | C              |
| 04-80-0000-58 | Moduł sterujący MD-4.ZA - do 4 detektorów, 12V *              | C              |
| 04-80-0000-52 | Moduł sterujący MD-8.ZA - do 8 detektorów, 230V               | C              |
| 04-80-0001-52 | Moduł sterujący MD-8.Z - do 8 detektorów, 12V                 | C              |
| 04-80-0000-76 | Moduł sterujący MD-16.Z - do 16 detektorów, 230V              | C              |
| 04-80-0001-53 | Moduł sterujący MD-16.ZA - do 16 detektorów, 12V              | C              |
| 50-50-0001-05 | Zasilacz PS-3 do modułów sterujących MD-2.Z, miejsce na akum. | C              |
| 50-50-0001-04 | Akumulator bezobsługowy 12V, 7Ah                              | C              |
| 04-80-0000-84 | Koncentrator K-8P **                                          | C              |
| 04-80-0000-77 | Koncentrator K-16P ***                                        | C              |
| 04-80-0000-79 | Sygnalizator akustyczno optyczny SL-32 z wyciszeniem          | C              |
| 04-80-0000-42 | Sygnalizator akustyczno-optyczny SL-21 z napisem inform.      | C              |

\* Zasilacz i akumulator niezbędne są do modułów MD-2.ZA i MD-4.ZA  
 \*\* Koncentrator K-8P jest niezbędny do modułu MD-8.Z  
 \*\*\* Koncentrator K-16P jest niezbędny do modułu MD-16.Z

Realizujemy zamówienia w pełnym zakresie asortymentu firmy GAZEX.

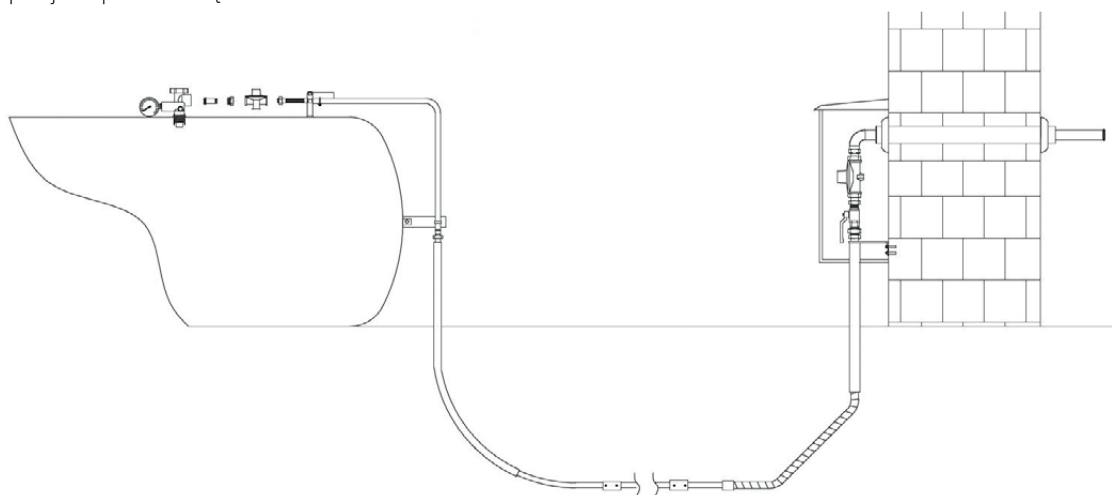


## Przyłącza gazu płynnego WEBA

- Przydomowe przyłącza gazu płynnego Weba zostały sprawdzone w ponad 30 000 instalacjach w Polsce i Europie. Dostarczamy je do większości dostawców gazu płynnego w Polsce.
- Dzięki zastosowaniu technologii PE w znaczący sposób ograniczamy możliwość powstania błędu instalatora. Przemysłowa konstrukcja sprawia, że zestaw można w łatwy i szybki sposób zamontować na budowie.

**W celu wykonania pełnej instalacji między zbiornikiem, a gazową instalacją wewnątrz budynku wystarczy skompletować:**

- zestaw przyłączeniowy (naziemny albo podziemny),
- reduktor I stopnia,
- reduktor II stopnia,
- skrzynkę na reduktor,
- przejście przez ścianę.



## REDUKTORY CIŚNIENIA DO GAZU PŁYNNEGO



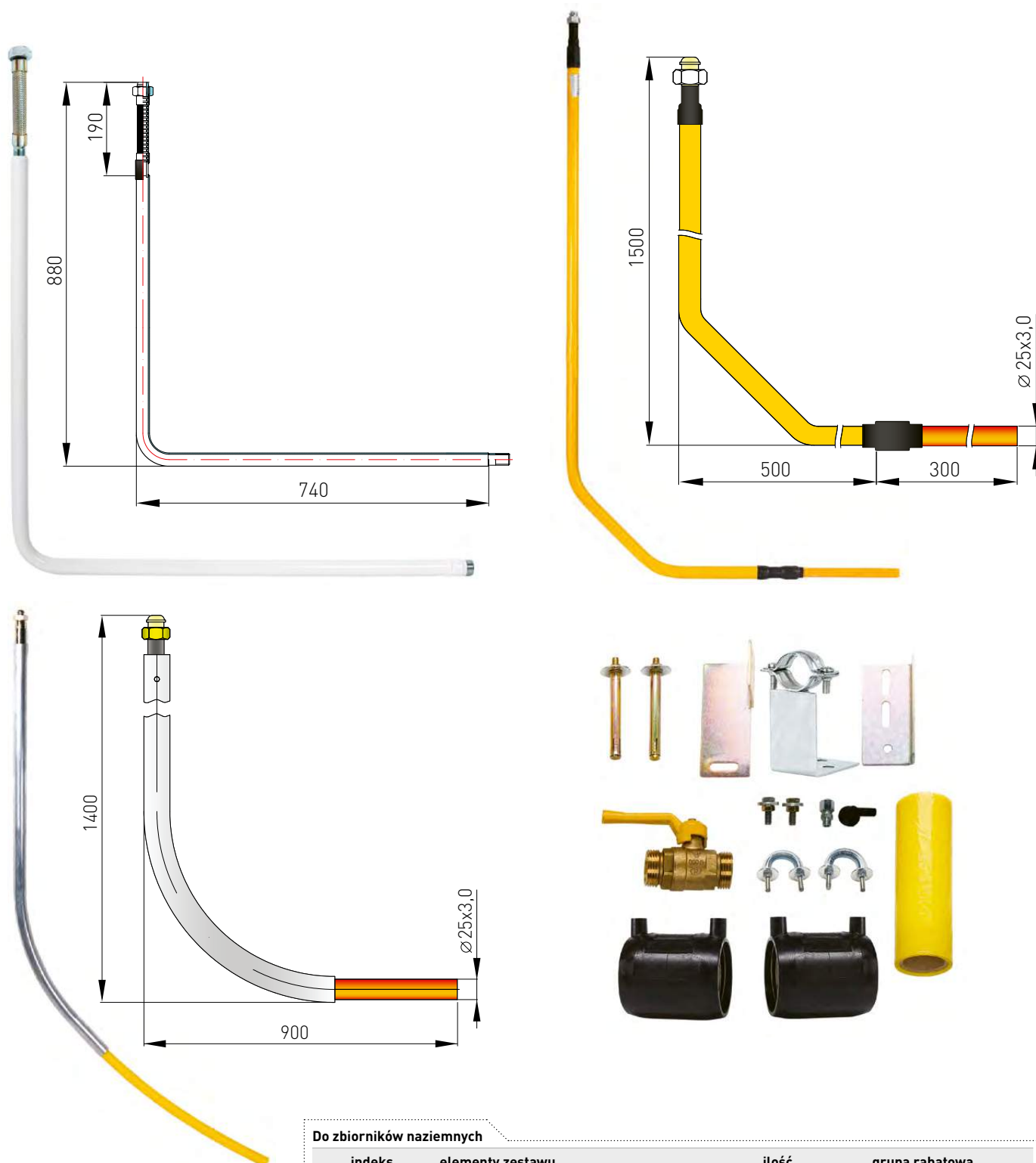
| indeks        | opis produktu                      | przepływ | ciśnienie wylotowe | grupa rabatowa |
|---------------|------------------------------------|----------|--------------------|----------------|
| 04-10-0001-02 | Reduktor gazu płynnego do butli    | 1,5 kg/h | 37 mBar            | A              |
| 04-10-0024-09 | Reduktor gazu płynnego, I stopnia  | 24 kg/h  | 1 Bar              | A              |
| 04-10-0012-09 | Reduktor gazu płynnego, II stopnia | 12 kg/h  | 36 mBar/50 mBar *  | A              |

\* Reduktor posiada możliwość nastawy na ciśnienie 36 mBar albo 50 mBar



# PRZYDOMOWE PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO LPG

## ZESTAW PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO DO ZBIORNIKÓW NAZIEMNYCH



### Do zbiorników naziemnych

| indeks        | elementy zestawu                                          | ilość | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 05-21-0001-10 | Rura do zbiornika z kompensacją                           | 1     | A              |
|               | Przyłącze gazu stalowe preizolowane DN25 x półśrubunek 1" | 1     |                |
|               | Przyłącze gazu polietylenowe DN25 przy zbiorniku          | 1     |                |
|               | Elementy montażowe (wsporniki, śruby)                     | 1     |                |
|               | Kurek sferyczny DN20                                      | 1     |                |
|               | mMufa elektrooporowa PE25                                 | 2     |                |
|               | Taśma ostrzegawcza                                        | 20 mb |                |

# PRZYDOMOWE PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO LPG

## ZESTAW PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO DO ZBIORNIKÓW PODZIEMNYCH



### Do zbiorników podziemnych

| indeks        | elementy zestawu                                          | ilość | grupa rabatowa |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 05-21-0001-13 | Przyłącze gazu stalowe preizolowane DN25 x półśróbunek 1" | 1     | A              |
|               | Rura do zbiornika z kompensacją                           | 1     |                |
|               | Kurek sferyczny DN20                                      | 1     |                |
|               | Elementy montażowe (wsporniki, śruby)                     | 1     |                |
|               | Kolano elektrooporowe PE25                                | 1     |                |
|               | Mufa elektrooporowa PE25                                  | 1     |                |
|               | Taśma ostrzegawcza                                        | 20 mb |                |

# PRZYDOMOWE PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO LPG

## ELEMENTY PRZYŁĄCZA GAZU PŁYNNEGO

1



2



Złączka POL (do zaworu poboru na zbiorniku i reduktora I stopnia LPG)

3



| fot. | indeks        | opis produktu                                                                                          | grupa rabatowa |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      | 06-25-0300-11 | Skrzynka gazowa LPG, 300x500x200, naścienna, metalowa – żółta                                          | A              |
|      | 06-25-0300-12 | Skrzynka gazowa LPG, 300x500x200, naścienna, metalowa – brązowa                                        | A              |
| 1    | 06-25-0300-13 | Skrzynka gazowa LPG, 300x500x200, naścienna, metalowa – popielata                                      | A              |
|      | 08-20-0004-06 | Monozłącze pod gazomierz G4/G6 130mm, GZ stożkowy 1" x GZ1" – z tukiem z lewej strony                  | A              |
|      | 05-30-0000-05 | Przejście przez ścianę DN25 x gwint zewnętrzny 1" – do gazu płynnego                                   | A              |
|      | 05-30-0000-06 | Przejście przez ścianę DN25 x śrubunek 1" pod kurek sferyczny DN20 - do gazu płynnego                  | A              |
|      | 01-08-0000-01 | Rura do zbiornika podziemnego LPG, z kompensatorem i półśrubunkiem 3/4", PE25                          | A              |
|      | 01-08-0000-11 | Rura do zbiornika podziemnego LPG, z kompensatorem i półśrubunkiem 3/4", PE32                          | A              |
|      | 01-08-0753-03 | Rura do zbiornika naziemnego LPG, z kompensatorem i półśrubunkiem 3/4", L=880mm x H=753mm              | A              |
|      | 05-10-0025-30 | Przyłącze gazu LPG, stalowe z rury preizolowanej, PE25 x półśrubunek 1" – pod kurek DN20, L=500xH=1500 | A              |
|      | 05-10-0032-09 | Przyłącze gazu LPG, stalowe z rury preizolowanej, PE32 x półśrubunek 1" – pod kurek DN20, L=500xH=1500 | A              |
|      | 05-30-0025-30 | Przyłącze gazu LPG, polietylenowe, PE25 x śrubunek 3/4" – pod rurę do zbiornika, L=2100, łuk           | A              |
|      | 05-30-0032-07 | Przyłącze gazu LPG, polietylenowe, PE32 x śrubunek 3/4" – pod rurę do zbiornika, L=2100, łuk           | A              |
| 3    | 21-50-0015-06 | Przewód z kompensacją i mufą 1/4" NPT – do instalacji wielozbiornikowych                               | A              |
| 2    | 03-50-0015-04 | Złączka POL (do zaworu poboru na zbiorniku i reduktora I stopnia LPG)                                  | A              |

## INSTALACJE BUTLOWE



| indeks        | opis produktu                             | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------------|----------------|
| 50-50-0002-79 | Zestaw przyłączeniowy LPG na 2 butle 33kg | A              |
| 50-50-0002-90 | Zestaw przyłączeniowy LPG na 4 butle 33kg | A              |
| 50-50-0001-14 | Zestaw przyłączeniowy LPG na 6 butli 33kg | A              |

## Punkty gazowe firmy WEBA

Wytwarzane są w toku seryjnej produkcji w oparciu o BUDOWĘ MODUŁOWĄ, która zapewnia:

- + wysoką jakość i dopracowaną technologię,
- + jednolity standard i wygląd,
- + łatwy serwis,
- + możliwość rozbudowy i doposażenia w trakcie eksploatacji.

**NOWOŚĆ!**

**PUNKTY REDUKCYJNO-POMIAROWE  
W SKRZYNKACH 600 x 600 x 250**

**PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE**



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 2 gazomierze G4 w skrzynce metalowej

| indeks        | kolor  | grupa rabatowa |
|---------------|--------|----------------|
| 07-10-0012-11 | żółty  | A              |
| 07-10-0012-12 | brąz   | A              |
| 07-10-0012-13 | popiel | A              |

Punkt przystosowany do montażu gazomierzy UG4 METRIX lub BK-G4M INTERGAZ oraz dla reduktorów FM10, FM25 Fiorentini.



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 2 gazomierze G4 w skrzynce z laminatu

| indeks        | kolor  | grupa rabatowa |
|---------------|--------|----------------|
| 07-10-0012-21 | żółty  | A              |
| 07-10-0012-22 | brąz   | A              |
| 07-10-0012-23 | popiel | A              |

Punkt przystosowany do montażu gazomierzy UG4 METRIX lub BK-G4M INTERGAZ oraz dla reduktorów FM10, FM25 Fiorentini.

# PUNKTY GAZOWE

## PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE W PIONIE



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 2 gazomierze G4/G6 w skrzynce metalowej

| indeks        | kolor    | wymiar             | grupa rabatowa |
|---------------|----------|--------------------|----------------|
| 07-10-0011-31 | żółty    | 700 x 850 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-32 | brąz     | 700 x 850 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-33 | popiel   | 700 x 850 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-34 | antracyt | 700 x 850 x 250 mm | A              |

\* Opcja: zawór kulowy do gazu GZ 5/4" x GW 5/4" – patrz str. 49

Punkt przystosowany do montażu gazomierzy G4/G6 METRIX, INTERGAZ lub ITRON.



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 2 gazomierze G4/G6 w skrzynce z laminatu

| indeks        | kolor  | wymiar             | grupa rabatowa |
|---------------|--------|--------------------|----------------|
| 07-10-0011-72 | żółty  | 670 x 870 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-73 | brąz   | 670 x 870 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-76 | popiel | 670 x 870 x 250 mm | A              |

Sugerujemy zakup postumentu – patrz str. 14

Punkt przystosowany do montażu gazomierzy G4/G6 METRIX, INTERGAZ lub ITRON.

## PUNKTY NA 2 GAZOMIERZE W POZIOMIE



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 2 gazomierze G4/G6 w skrzynce metalowej

| indeks        | kolor    | wymiar              | grupa rabatowa |
|---------------|----------|---------------------|----------------|
| 07-10-0011-41 | żółty    | 1050 x 700 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-42 | brąz     | 1050 x 700 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-43 | popiel   | 1050 x 700 x 250 mm | A              |
| 07-10-0011-44 | antracyt | 1050 x 700 x 250 mm | A              |

Sugerujemy zakup stojaka – patrz str. 14

Punkt przystosowany do montażu gazomierzy G4/G6 METRIX, INTERGAZ lub ITRON.



## PUNKTY NA 3-4/ 5-6 GAZOMIERZY W PIONIE

Punkt redukcyjno-pomiarowy na 3-4 gazomierze G4/G6 w skrzynce metalowej 800x1200x250

| indeks        | kolor    | grupa rabatowa |        |
|---------------|----------|----------------|--------|
| 07-10-0012-31 | żółty    | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-32 | brąz     | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-33 | popiel   | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-34 | antracyt | A              | NOWOŚĆ |



Punkt redukcyjno-pomiarowy na 5-6 gazomierzy G4/G6 w skrzynce metalowej 1000x1600x250

| indeks        | kolor    | grupa rabatowa |        |
|---------------|----------|----------------|--------|
| 07-10-0012-41 | żółty    | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-42 | brąz     | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-43 | popiel   | A              | NOWOŚĆ |
| 07-10-0012-44 | antracyt | A              | NOWOŚĆ |



# ZESTAWY MONTAŻOWE DO PUNKTÓW GAZOWYCH NA GAZOMIERZE G4/G6

## PARAMETRY TECHNICZNE

**Max ciśnienie robocze:** 10 bar

**Max temp. pracy:** 60 °C

**Min temp. pracy:** -30 °C

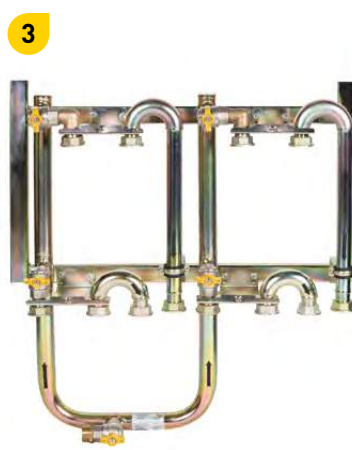
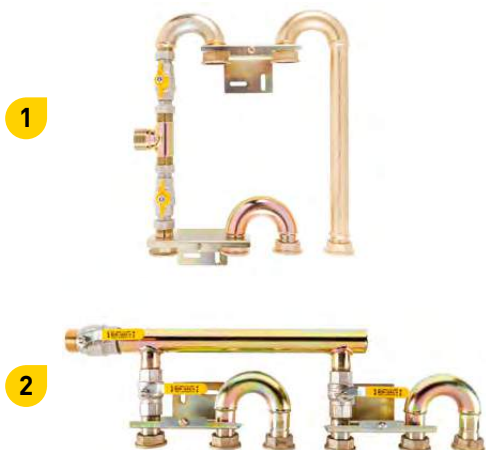
**Zabezpieczenie antykorozyjne:** powłoka cynkowa 8-12 µm

**Odporność na temp.:** 650°C przez 30 min

Aprobata Techniczna Instytutu Nafty i Gazu AT/2016-03-16 wydanie I/2016

- Stelaże zabezpieczają gazomierz przed uszkodzeniami
- Umożliwiają szybki i bezpieczny montaż
- Przystosowane do montażu gazomierzy G4/G6 na średnie ciśnienie
- Nie przenosi naprężeń montażowych na gazomierz

| fot. | indeks        | opis produktu                                                                 | grupa rabatowa |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1    | 08-20-0005-76 | Instalacja do punktu redukcyjno-pomiarowego na 2 gazomierze G4/G6, w pionie   | A              |
| 2    | 08-20-0005-77 | Instalacja do punktu redukcyjno-pomiarowego na 2 gazomierze G4/G6, w poziomie | A              |
| 3    | 08-20-0005-78 | Instalacja do punktu redukcyjno-pomiarowego na 3-4 gazomierzy G4/G6           | A              |
| 4    | 08-20-0005-79 | Instalacja do punktu redukcyjno-pomiarowego na 5-6 gazomierzy G4/G6           | A              |



## SKRZYNKI WNĘKOWE



| indeks        | opis produktu                       | wymiar drzwi rzeczywisty | grupa rabatowa |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 06-25-0250-01 | Skrzynka gazowa wewnętrzna żółta    | 250x250 mm<br>310x310 mm | A              |
| 06-25-0250-02 | Skrzynka gazowa wewnętrzna brąz     | 250x250 mm<br>310x310 mm | A              |
| 06-25-0250-04 | Skrzynka gazowa wewnętrzna antracyt | 250x250 mm<br>310x310 mm | A              |
| 06-25-0600-91 | Skrzynka gazowa wewnętrzna żółta    | 600x600 mm<br>660x660 mm | A              |
| 06-25-0250-92 | Skrzynka gazowa wewnętrzna brąz     | 600x600 mm<br>660x660 mm | A              |
| 06-25-0250-94 | Skrzynka gazowa wewnętrzna antracyt | 600x600 mm<br>660x660 mm | A              |

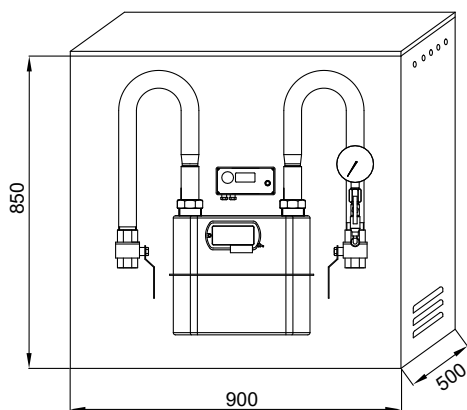
## Punkty gazowe firmy WEBA

Produkowane są na podstawie autorskich projektów stanowiących własność przemysłową i wytwarzane w toku seryjnej produkcji w oparciu o BUDOWĘ MODUŁOWĄ, która zapewnia:

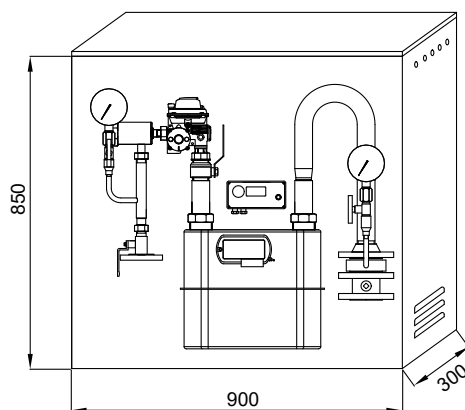
- + wysoką jakość i dopracowaną technologię,
- + jednolity standard i wygląd,
- + łatwy serwis,
- + możliwość rozbudowy i doposażenia w trakcie eksploatacji.

Przykładowe schematy:

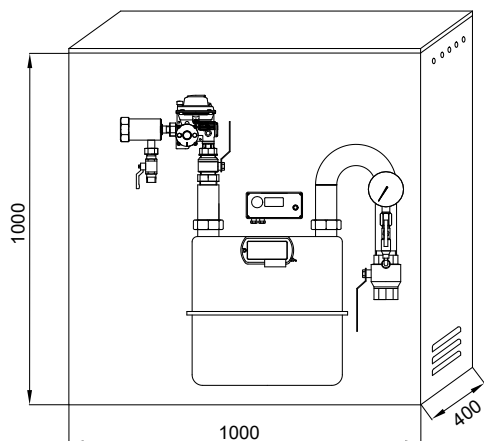
**PP-16MG10**



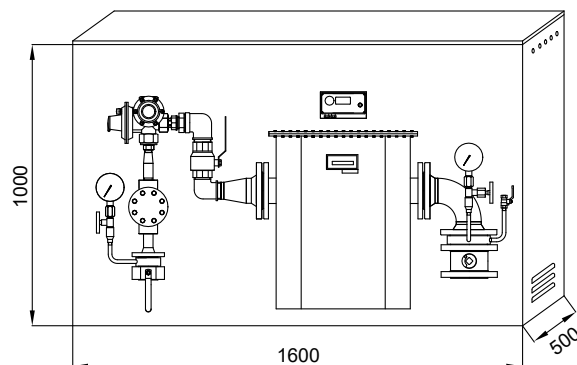
**PRP-25MG16**



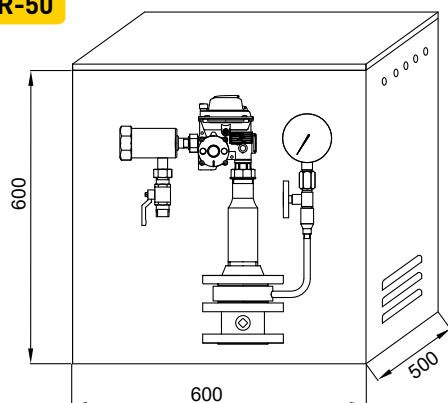
**PRP-40MG25**



**PRP-60MG40**



**PR-50**



Projekty punktów gazowych WEBA  
dostępne są na [www.weba.com.pl](http://www.weba.com.pl)

**Ofertę handlową przygotowujemy  
na podstawie indywidualnego zapytania.**

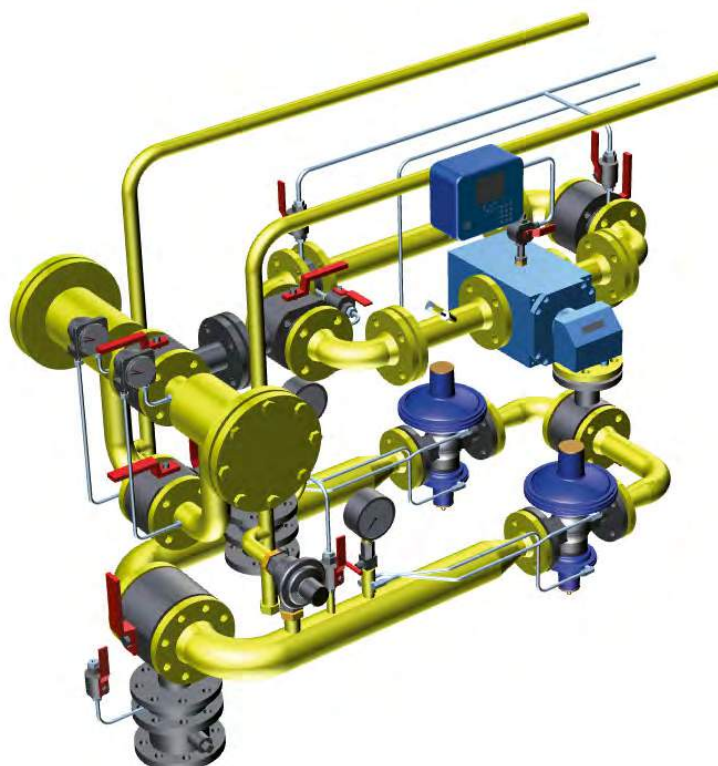
Zapytania ofertowe prosimy wysłać  
na adres: [handel@weba.com.pl](mailto:handel@weba.com.pl)



## Stacje gazowe firmy WEBA

Produkowane są na podstawie autorskich projektów stanowiących własność przemysłową i wytwarzane w toku seryjnej produkcji w oparciu o BUDOWĘ MODUŁOWĄ, która zapewnia:

- + wysoką jakość dzięki seryjnej produkcji modułów,
- + dopracowaną technologię,
- + łatwy serwis,
- + możliwość rozbudowy i doposażenia stacji bez konieczności jej wymiany.



Projekty modułowych stacji WEBA  
dostępne są na [www.weba.com.pl](http://www.weba.com.pl)

**Ofertę handlową przygotowujemy na podstawie indywidualnego zapytania, które powinno zawierać:**

– warunki techniczne wydane przez gazownię, a w szczególności:

- minimalne ciśnienie wlotowe z gazociągu
- ciśnienie wylotowe ze stacji
- projektowaną łączną przepustowość lub moc odbiorników

– rysunek lub schemat z projektu inwestycji

– określenie inwestycji

Tak przygotowane zapytanie ofertowe prosimy wysłać na adres: [handel@weba.com.pl](mailto:handel@weba.com.pl)







**GRUPA WEBA Sp. z o.o.**

ul. Krańcowa 24

61-037 Poznań

tel. +48 61 81 58 600

NIP 777 26 19 447

KRS 0000664594

**[www.weba.com.pl](http://www.weba.com.pl)**