

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI: REDUKTOR Z MINIVISTOMATIC DO BUTLI GAZOWEJ

Dotyczy: reduktora gazu płynnego typ 694 (R7;R8) z zaworem bezpieczeństwa, zabezpieczeniem termicznym (R8) i analizą szczelności MINIVISTOMATIC (R7;R8)

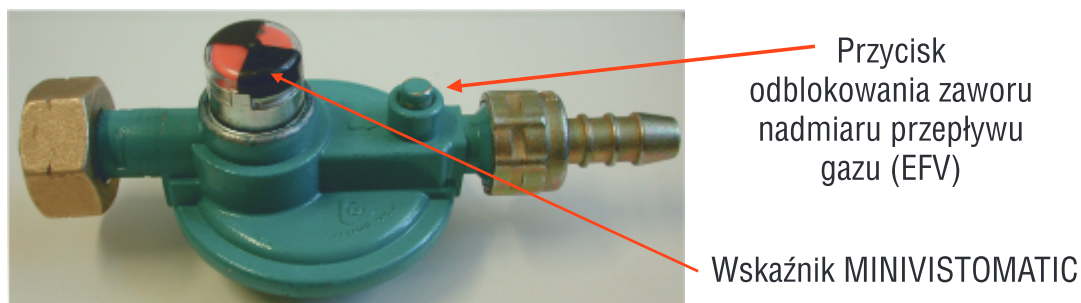
Przed zastosowaniem prosimy dokładnie przeczytać.

Reduktor jest przeznaczony do użytku domowego do zasilania urządzeń gazem o ciśnieniu i wydajności wskazanej na tabliczce znamionowej (2).

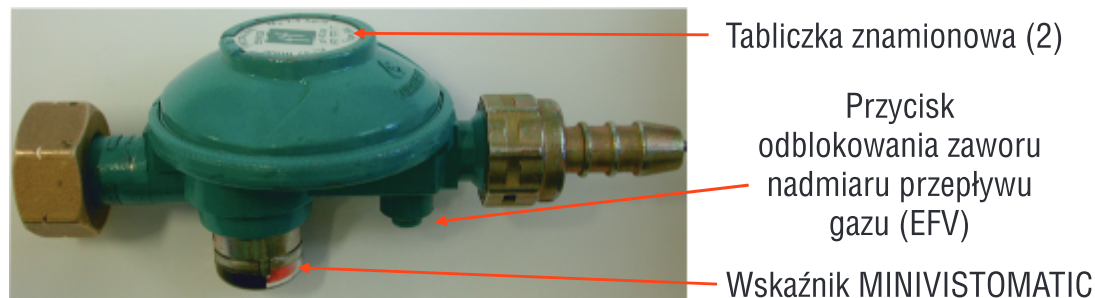
Wyposażony jest w następujące układy:

- **Minivistomatic – wskaźnik minimalnego poziomu gazu** (jeżeli ciśnienie gazu w butli jest poniżej 2 bar - kolor wskaźnika zaczyna się zmieniać z zielonego na czerwony) **z możliwością pomiaru szczelności układu.**
- **Zawór bezpieczeństwa – ogranicznik nadmiernego przepływu gazu (EFV)** bez (R7) lub z ręcznym odblokowywaniem (R8)
- **Zabezpieczenie termiczne** – opcjonalnie (zabezpieczenie termiczne blokuje przepływ gazu w czasie rzeczywistym i zapobiega przed eksplozją w przypadku pożaru).

UWAGA: Po pierwszym załączeniu się zabezpieczenia termicznego (powyżej 100°C), reduktor należy wymienić na nowy.



zdjęcie 1. Prawidłowa pozycja pracy reduktora widok od góry



zdjęcie 2. Widok od dołu



zdjęcie 3. Tabliczka znamionowa

UWAGA

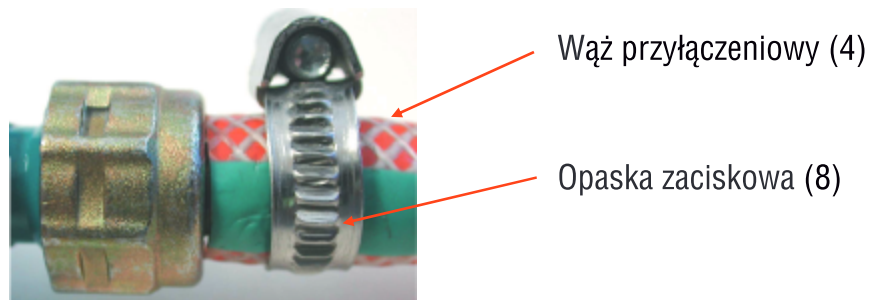
1. Należy upewnić się, że wlot i wylot reduktora są kompatybilne z butlą i że urządzenie nadaje się do użytku.
2. Butla gazowa powinna być używana zawsze w pozycji pionowej. Nie ruszać butli w trakcie działania. Podczas użytkowania urządzenia na zewnątrz, należy je umieścić w bezpiecznej pozycji oraz chronić przed bezpośrednim działaniem wody.
3. Należy unikać tego, żeby otwór wentylacyjny na pokrywie był niedrożny lub zablokowany.
4. W przypadku stałego użytkowania na zewnątrz domu, należy zainstalować reduktor w pozycji umożliwiającej ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, przy zwróceniu szczególnej uwagi na pozycję otworu wentylacyjnego (9).
5. Do czasu instalacji, produkt powinien być przechowywany w czystym i suchym miejscu, chronionym przed czynnikami zewnętrznymi i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie może on być w żaden sposób uszkodzony lub wgnieciony. Nie wolno instalować uszkodzonych produktów.

Instrukcja montażu i obsługi



- 1 – przyłącze wlotowe reduktora
- 2 – tabliczka znamionowa
- 3 – króciec wylotowy reduktora
- 4 – wąż przyłączeniowy
- 5 – nakrętka W21.8x 1/14"

- 6 – wylot butli
- 7 – zawór butli
- 8 – opaska zaciskowa
- 9 – otwór wentylacyjny



zdjęcie 4. Montaż węża do reduktora

1. Mocowanie gumowego węża (rys.1)

- Należy podłączyć końcówkę węża (4) do wylotu reduktora (3) w razie potrzeby użyć wody z mydłem. Należy umocować wąż używając opaski zaciskowej (8). Nie należy zbyt mocno dociskać aby nie uszkodzić węża.

2. Montaż reduktora na butli gazowej

- Należy upewnić się, że zawór w butli (7) jest zamknięty. Usunąć zabezpieczenie.
- Przed zamontowaniem reduktora do butli podłączyć wąż przyłączeniowy upewniając się, że wylot reduktora (3) jest całkowicie zakryty (patrz zdjęcie 4), a opaska zaciskowa mocno zaciśnięta; upewnić się że wszystkie zawory i urządzenia są wyłączone.
- Sprawdzić wszystkie połączenia i upewnić się, że są wolne od zanieczyszczeń i uszkodzeń.
- W razie potrzeby sprawdzić stan uszczelki.
- Reduktor powinien być zamontowany do zaworu wylotu butli oraz dokręcony kluczem.
- Reduktor jest wyposażony we wskaźnik **MINIVISTOMATIC**, przy pomocy którego możemy sprawdzać szczelność połączenia (butla → reduktor → wąż → kuchnia) oraz wskazuje na minimalną ilość gazu w butli (zdjęcie 6).



zdjęcie 5.
Ciśnienie gazu w butli od 2 do 16 bar



zdjęcie 6.
Ciśnienie gazu w butli od 1 do 2 bar
około 0,2-0,8 kg
tj. czas użytkowania 1-4 godzin

3. Sprawdzenie szczelności układu

1. Sprawdź czy zawory odbiornika (np. kuchenki) są zamknięte.
2. Przy zamkniętych zaworach odbiornika (np. kuchenki) odkręć zawór butli (7).
3. Jeżeli jest gaz w butli kolor wskaźnika MINIVISTOMATIC zmieni się z czerwonego na zielony (zdjęcie 5).
4. Zakręć zawór butli (7) i odczekaj około 2 minut.
5. Jeżeli kolor wskaźnika MINIVISTOMATIC nadal jest zielony oznacza to, że układ jest szczelny.
UWAGA: Jeżeli kolor wskaźnika MINIVISTOMATIC jest czerwony oznacza to, że układ jest nieszczelny. W tym wypadku sprawdź szczelność poszczególnych połączeń i następnie ponownie wykonaj czynności od pkt 1. do pkt 5.
6. Układ jest szczelny jeżeli po ponownej weryfikacji wskaźnik będzie zielony.

4. Działanie wskaźnika MINIVISTOMATIC (zdjęcia 5 i 6)

Minivistomatic jest wskaźnikiem, który informuje użytkownika o konieczności wymiany butli gazowej na pełną.

- Kolor zielony wskaźnika pokazuje, że ciśnienie gazu w butli jest powyżej 2 bar
- Początek zmian wskaźnika z zielonego na czerwony znaczy, że ciśnienie gazu w butli jest poniżej 2 bar około 0,8 kg tj. czas użytkowania około 4 godzin.
- Zmiany koloru wskaźnika od zielonego do czerwonego oznaczają, że ciśnienie gazu w butli zmienia się od 2 do 1 bara (ilość gazu maleje od 0,8 do 0,2 kg) tj. czas użytkowania 1-4 godzin.
- Jeżeli kolor wskaźnika jest całkowicie czerwony ilość gazu w butli poniżej 0,2 kg) tj. czas użytkowania poniżej 1 godziny.

5. Zawór bezpieczeństwa - ogranicznik przepływu gazu (EFV)

Reduktor jest wyposażony w urządzenie ochronne – **zawór bezpieczeństwa – ogranicznik przepływu** zaprojektowane tak, aby zatrzymać ulatniający się gaz w razie przypadkowego oderwania lub wyłamania się gumowego węża używanego do dostarczania gazu dla użytkownika urządzenia. Oznaczenie (EFV) na tabliczce znamionowej (2) wskazuje na obecność tego zabezpieczenia w reduktorze.

Obsługa zaworu bezpieczeństwa - ogranicznika przepływu.

Ogranicznik przepływu uruchamia się w następujących warunkach:

- pobór gazu przez odbiornik jest większy od przepustowości reduktora, w tym przypadku należy niezwłocznie skontaktować się z instalatorem lub dostawcą gazu.
- w przypadku zerwania węża należy:
 - zakręcić zawór butli
 - ponownie zamocować wąż we właściwy sposób
 - w celu odblokowania ogranicznika przepływu odkręcić reduktor od butli (R7) lub użyć przycisk odblokowania zaworu (wersja reduktora R8 z tą funkcją – zdjęcie 1)

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia ograniczającego przepływ gazu podczas dostawy gazu, długość węża powinna wynosić maksymalnie 1,5 m. Przy normalnych warunkach użytkowania, w celu zapewnienia właściwego działania instalacji, zaleca się wymianę reduktora w ciągu pięciu lat od daty produkcji.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:



FAMAS S.A
90-552 ŁÓDŹ KOPERNIKA 36

PRODUCENT / ZAKŁAD PRODUKCYJNY
CAVAGNA GROUP S.P.A
11/13 VIA STATALE, CALCINATO,
BS 25011, WŁOCHY

Posiadaczem instrukcji obsługi jest użytkownik.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.