

e-GAZ 113
Szybkozłącze gazowe
z metalowym przewodem elastycznym

1. Przewód

- a) Przewód powinien mieć taką długość, aby po zamontowaniu mógł zwiśać swobodnie;
- b) Nie przeprowadzać przewodu przez miejsca narażone na wysoką temperaturę;
- c) Przewód elastyczny jest mocowany do urządzenia końcem, który posiada stałą nakrętkę z gwintem Rp ½. Do uszczelnienia (na gwincie) należy stosować tylko dopuszczone materiały w wymaganej ilości. Zbyt duża ilość materiału może prowadzić do pęknięcia nakrętki.
- d) Nie wolno skręcać nakrętki przewodu z detalem posiadającym inny gwint niż gwint typu R (PN-EN 10226-1)
- e) Drugi koniec przewodu gazowego zakończony zabierakiem bagnetowym podłączyć do szybkozłącza.

2. Kurek szybkozłącza gazowego

- a) Kurek szybkozłącza gazowego zakończony końcówką z gwintem R ½ zamontować do instalacji gazowej;
- b) Otwór szybkozłącza służący do podłączenia przewodu nie może być skierowana ku górze;
- c) Kurek szybkozłącza posiada okienko wskaźnikowe, które umożliwia sprawdzenie podłączenia. **Strzałki na czerwonym tle**: zamknięty przepływ gazu, przewód włożyć lub wyjąć. **Kropka na czerwonym tle**: zamknięty przepływ gazu, przewód zamontowany. **Strzałka na zielonym tle**: otwarty przepływ gazu, przewód zamocowany.

3. Podłączenie

- a) Uruchomienie szybkozłącza następuje przy pomocy zabieraka bagnetowego z uchwytem z tworzywa sztucznego będącego drugim zakończeniem przewodu gazowego. Aby zapobiec niepożądanemu otwarciu kurka szybkozłącza jego wyłączenie może nastąpić tylko przez jednoczesne dociśnięcie i obrót uchwyty.
- b) Obrót uchwyty wewnątrz szybkozłącza w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara ustawia kurek w pozycji drugiej oznaczonej **kropką na czerwonym tle**. W tym położeniu szybkozłącze jest nadal zamknięte, jednak przewód elastyczny jest zablokowany i nie może być odłączony.
- c) Dalszy obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara otwiera przepływ gazu, co wskazuje **strzałka na zielonym tle** w okienku wskaźnikowym. Również w tym położeniu nie jest możliwe odłączenie przewodu gazowego.

4. Rozłączanie

- a) Obracając uchwyt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powraca się do poprzednich położenia.