

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazu-butli-11kg-37mbar-geko-g80540-p-20678.html>

Reduktor gazu butli 11kg 37mbar GEKO G80540

Cena brutto	16,57 zł
Cena netto	13,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80540
Kod producenta	G80540
Kod EAN	5901477140693
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Reduktor gazu butli 11kg 37mbar GEKO G80540

Jednostopniowy reduktor niskiego ciśnienia do propanu, przeznaczony do butli o pojemności do 11 kg. Zapewnia stabilne ciśnienie robocze 37 mbar przy przepływie do 1,5 kg gazu na godzinę.

Ciśnienie robocze 37 mbar

Maksymalny przepływ 1,5 kg/h

Pojemność butli do 11 kg

Norma EN 16129

Charakterystyka techniczna

Ciśnienie robocze 37 mbar

Wartość 37 mbar to standard dla instalacji gazowych w Polsce. Reduktor obniża wysokie ciśnienie z butli (do 16 bar) do poziomu bezpiecznego dla odbiorników takich jak kuchenki, grzejniki czy piece gazowe.

Przepływ 1,5 kg/h

Parametr określa maksymalną ilość gazu, jaka może przepłynąć przez reduktor w ciągu godziny. Wartość 1,5 kg/h wystarcza do

zasilania standardowych urządzeń domowych oraz większości grzejników przenośnych.

Zakres ciśnienia wlotowego 1-16 bar

Reduktor pracuje stabilnie przy zmiennym ciśnieniu w butli, które spada w miarę zużycia gazu. Szeroki zakres pracy gwarantuje równomierne działanie od pełnej do niemal pustej butli.

Zgodność z normą EN 16129

Europejska norma EN 16129 określa wymagania bezpieczeństwa dla regulatorów ciśnienia gazu LPG. Certyfikacja potwierdza, że urządzenie spełnia wymogi dotyczące szczelności, wytrzymałości i stabilności parametrów.

Specyfikacja techniczna

Model	G80540
Typ konstrukcji	Jednostopniowy
Ciśnienie robocze	37 ±2 mbar
Maksymalny przepływ	1,5 kg/h
Ciśnienie wlotowe	1 - 16 bar
Średnica króćca wylotowego	8 mm
Przeznaczenie	Butla do 11 kg
Norma	EN 16129
Rodzaj gazu	Propan

Zastosowanie

- Zasilanie kuchenek gazowych w domach i na działkach
- Podłączenie przenośnych grzejników gazowych
- Instalacje tymczasowe na budowach i placach
- Systemy grzewcze w pomieszczeniach bez dostępu do sieci gazowej
- Urządzenia grzewcze w namiotach i halach
- Piece i kotły gazowe małej mocy
- Sprzęt gastronomiczny zasilany propanem

Jak dobrać reduktor do instalacji

Sprawdź ciśnienie wymagane przez urządzenie odbiornikowe – w Polsce standardem jest 37 mbar. Upewnij się, że przepływ reduktora (1,5 kg/h) jest wystarczający dla mocy urządzeń, które planujesz podłączyć. Sprawdź również średnicę króćca – wąż gazowy musi pasować do wylotu 8 mm.

Montaż i użytkowanie

Reduktor montuje się bezpośrednio na zaworze butli gazowej. Przed podłączeniem należy sprawdzić stan uszczelek i gwintów. Po zamontowaniu warto sprawdzić szczelność połączenia wodą z mydłem – pojawienie się baniek wskazuje na nieszczelność.

Podczas użytkowania reduktor powinien być chroniony przed działaniem warunków atmosferycznych. Nie należy go narażać na bezpośrednie nasłonecznienie ani wilgoć. Regularnie kontroluj stan techniczny urządzenia, zwłaszcza po dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Konserwacja

Okresowo sprawdzaj stan uszczelek i wymieniaj je w przypadku oznak zużycia. Nie rozbieraj reduktora samodzielnie – naprawa wymaga specjalistycznej wiedzy. W razie nieprawidłowego działania (niestabilne ciśnienie, wyciek gazu) wymień urządzenie na nowe.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania instalacji gazowej potrzebny jest również wąż gazowy o średnicy wewnętrznej 8 mm oraz odpowiednie zaciski. Warto rozważyć zakup manometru kontrolnego do weryfikacji ciśnienia roboczego.