

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazu-butli-11kg-37mbar-z-manometrem-geko-g80542-p-20680.html>

## Reduktor gazu butli 11kg 37mbar z manometrem GEKO G80542

Cena brutto	<b>27,03 zł</b>
Cena netto	<b>21,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80542</b>
Kod producenta	<b>G80542</b>
Kod EAN	<b>5901477140716</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Reduktor gazu butli 11kg 37mbar z manometrem GEKO G80542

Jednostopniowy reduktor niskiego ciśnienia do butli propanowych o pojemności do 11 kg. Wyposażony w manometr umożliwiający bieżący monitoring ciśnienia wlotowego gazu.

Ciśnienie robocze 37 mbar

Maksymalny przepływ 1,5 kg/h

Zakres ciśnienia wlotowego 1-16 bar

Zgodność z normą EN 16129

### Charakterystyka

#### Ciśnienie robocze 37 mbar

Wartość ciśnienia wyjściowego dostosowana do urządzeń grzewczych i kuchenek gazowych wymagających niskiego ciśnienia zasilania. Tolerancja  $\pm 2$  mbar zapewnia stabilne spalanie bez ryzyka gaśnięcia palnika lub nadmiernego płomienia.

#### Wbudowany manometr

Wskaźnik ciśnienia wlotowego umożliwia wizualną kontrolę stanu napełnienia butli oraz sprawdzenie poprawności działania

reduktora. Pozwala wykryć ewentualne nieszczelności lub nieprawidłowości w instalacji przed uruchomieniem urządzenia.

### Przepływ do 1,5 kg/h

Wydajność odpowiednia dla standardowych urządzeń jednopłomnikowych lub małych kuchenek dwupalnikowych. Wartość ta określa maksymalną ilość gazu, jaką reduktor może przepuścić w ciągu godziny przy zachowaniu stabilnego ciśnienia wyjściowego.

### Zgodność z EN 16129

Norma europejska określająca wymagania bezpieczeństwa dla regulatorów ciśnienia gazu do butli przenośnych. Certyfikacja potwierdza spełnienie standardów dotyczących szczelności, wytrzymałości mechanicznej i odporności na warunki eksploatacyjne.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80542
Typ reduktora	Jednostopniowy, niskie ciśnienie
Ciśnienie robocze (wyjściowe)	37 ±2 mbar
Ciśnienie wlotowe	1-16 bar
Maksymalny przepływ	1,5 kg/h
Średnica króćca wyjściowego	8 mm
Przeznaczenie	Butla do 11 kg (propan)
Wyposażenie dodatkowe	Manometr ciśnienia wlotowego
Norma	EN 16129

## Zastosowanie

- Kuchenki turystyczne i kempingowe zasilane propanem
- Ogrzewacze gazowe do namiotów i przyczep kempingowych
- Małe piece i nagrzewnice warsztatowe
- Grille gazowe z butlą przenośną
- Lampy i promienniki gazowe na tarasy
- Tymczasowe instalacje budowlane

### Kompatybilność z butlami

Reduktor przeznaczony do butli z propanem o nominalnej zawartości do 11 kg. Gwint przyłączeniowy standardowy dla polskich butli turystycznych i przemysłowych. Przed montażem należy sprawdzić typ zaworu w butli – w starszych modelach może być wymagany adapter.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i uruchomienie

Przed podłączeniem reduktora należy upewnić się, że zawór butli jest zamknięty. Gwint należy dokręcić ręcznie, unikając użycia narzędzi, które mogą uszkodzić uszczelki. Po montażu warto sprawdzić szczelność połączenia pianą mydlaną – pojawienie się pęcherzyków wskazuje na nieszczelność wymagającą ponownego dokręcenia lub wymiany uszczelki.

### Odczyt manometru

Wskazania manometru odnoszą się do ciśnienia w butli. Spadek wartości poniżej 2 barów przy otwartym zaworze może sygnalizować wyczerpywanie się gazu w butli. Nagły spadek ciśnienia przy zamkniętym urządzeniu odbiorczym wskazuje na możliwy przeciek w instalacji.

### Przechowywanie

Po zakończeniu użytkowania należy zakręcić zawór butli i zużyć pozostały gaz z przewodu przez krótkie uruchomienie urządzenia. Reduktor powinien pozostać zamontowany na butli lub być przechowywany w suchym miejscu z założonymi zaślepkami chroniącymi gwint i króciec przed zabrudzeniem.

### Wymiana reduktora

Reduktory gazowe podlegają zużyciu eksploatacyjnemu. Zaleca się wymianę po 5-7 latach użytkowania lub wcześniej w przypadku uszkodzeń mechanicznych, trudności z utrzymaniem ciśnienia lub widocznych śladów korozji. Uszkodzony manometr nie dyskwalifikuje reduktora, ale utrudnia kontrolę instalacji.