

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przylaczeniowy-do-gazu-propan-butan-reduktor-opaski-i-waz-2m-p-49725.html>

Zestaw przyłączeniowy do gazu Propan-Butan - reduktor, opaski i wąż 2m

Cena brutto	26,85 zł
Cena netto	21,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80543
Kod producenta	G80543
Kod EAN	5901477197338
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw przyłączeniowy do gazu Propan-Butan Geko G80543

Kompletny zestaw do podłączenia urządzeń gazowych do butli z gazem propan-butan. Zawiera reduktor kątowy, wąż gazowy o długości 2 metry oraz opaski zaciskowe zapewniające szczelność połączeń.

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Przepływ maksymalny 1,5 kg/h

Długość węża 2 metry

Normy EN16129, EN12864

Charakterystyka techniczna

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Reduktor obniża ciśnienie z butli (zazwyczaj 2-4 bar) do standardowego poziomu 37 mbar wymaganego przez większość urządzeń gazowych stosowanych w gastronomii i przemyśle. Stabilne ciśnienie zapewnia równomierne spalanie i bezpieczną pracę podłączonych urządzeń.

Przepływ 1,5 kg/h

Maksymalny przepływ 1,5 kg/h odpowiada mocy około 21 kW. Parametr ten określa, jakie urządzenia można podłączyć — wystarczy dla standardowych grilli gazowych, palników czy kuchenek jednopłytowych. Przed zakupem należy sprawdzić zapotrzebowanie urządzenia w dokumentacji technicznej.

Gwint lewy 1/2"

Gwint lewy to standard stosowany w instalacjach gazowych dla butli propan-butan. Kierunek gwintowania (przeciwny do prawego) zapobiega przypadkowemu podłączeniu do instalacji z innymi gazami. Średnica 1/2" to typowe połączenie dla butli 11 kg i większych.

Zgodność z normami EN16129 i EN12864

Norma EN16129 określa wymagania dla regulatorów ciśnienia do butli LPG, natomiast EN12864 dotyczy węży gumowych do gazu. Spełnienie tych norm oznacza przejście testów szczelności, wytrzymałości i odporności na warunki eksploatacyjne.

Specyfikacja techniczna

Producent	Geko
Model	G80543
Typ reduktora	Kątowy
Ciśnienie wyjściowe	37 mbar
Maksymalny przepływ gazu	1,5 kg/h
Gwint przyłączeniowy	Lewy 1/2"
Średnica węża	9-10 mm
Długość węża	2 metry
Zawartość zestawu	Reduktor, wąż 2m, 2 opaski zaciskowe
Normy	EN16129, EN12864
Typ gazu	Propan-Butan (LPG)

Zastosowanie

- Podłączenie grilli gazowych do butli zewnętrznych
- Zasilanie kuchenek i palników w gastronomii mobilnej
- Prace spawalnicze i lutownicze w warsztatach
- Podłączenie nagrzewnic gazowych w halach i namiotach
- Systemy grzewcze oparte na butlach gazowych
- Urządzenia technologiczne w przemyśle wymagające zasilania gazem
- Tymczasowe instalacje gazowe na placach budowy

Montaż i użytkowanie

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikuj ciśnienie robocze urządzenia (powinno wynosić 37 mbar dla propan-butanu) oraz jego zapotrzebowanie na gaz. Jeśli urządzenie wymaga więcej niż 1,5 kg/h, konieczny będzie reduktor o większej wydajności. Informacje te znajdują się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia.

Instalacja

Reduktor należy nakręcić na zawór butli zgodnie z kierunkiem gwintu lewego. Wąż mocuje się na króćcu reduktora i króćcu urządzenia za pomocą dołączonych opasek zaciskowych, które zapewniają szczelność połączenia. Po montażu sprawdź szczelność instalacji pianą mydlaną — w miejscach nieszczelności pojawią się pęcherzyki.

Konserwacja

Wąż gazowy należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta lub po zauważeniu oznak starzenia (spękania, utrata elastyczności). Reduktor wymaga okresowej kontroli szczelności i sprawności działania. Nie używaj zestawu w przypadku uszkodzeń mechanicznych któregośkolwiek elementu.