

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazu-butli-11kg-37mbar-waz-2m-geko-g80541-p-20679.html>

Reduktor gazu butli 11kg 37mbar+ Wąż 2m GEKO G80541

Cena brutto	31,72 zł
Cena netto	25,79 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80541
Kod producenta	G80541
Kod EAN	5901477140709
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Reduktor gazu butli 11kg 37mbar + Wąż 2m GEKO G80541

Jednostopniowy reduktor ciśnienia propanu z kompletnym przewodem gazowym. Zestaw przeznaczony do butli gazowych o pojemności do 11 kg, zapewniający stałe ciśnienie robocze 37 mbar wymagane przez większość urządzeń gazowych.

Ciśnienie robocze 37 ±2 mbar

Maksymalny przepływ 1,5 kg/h

Długość węża 2,0 m

Zakres ciśnienia wlotowego 1-16 bar

Charakterystyka techniczna

Jednostopniowa redukcja ciśnienia

Mechanizm redukuje zmienne ciśnienie z butli (1-16 bar) do stałego poziomu 37 mbar. Wartość ta odpowiada standardowi dla urządzeń niskoprężnych - grilli gazowych, palników, kuchenek turystycznych. Tolerancja ±2 mbar zapewnia stabilne spalanie.

Przepustowość 1,5 kg/h

Maksymalny przepływ gazu wynoszący 1,5 kg na godzinę wystarcza dla urządzeń o mocy do około 21 kW. Parametr ten określa, jakie obciążenie może obsłużyć reduktor bez spadku ciśnienia wyjściowego.

Przewód gazowy 2 m × 10 mm

Wąż o średnicy wewnętrznej 10 mm i długości 2 metry wykonany zgodnie z normą BS 3212:1991/2. Materiał odporny na propan, wzmocniony oplecieniem, zapewnia bezpieczne połączenie między reduktorem a urządzeniem odbiorczym.

Zgodność z EN 16129

Certyfikacja według europejskiej normy EN 16129 potwierdza spełnienie wymagań bezpieczeństwa dla regulatorów ciśnienia LPG. Norma obejmuje testy szczelności, wytrzymałości mechanicznej i stabilności parametrów w różnych warunkach temperaturowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G80541
Typ reduktora	Jednostopniowy, niskiego ciśnienia
Rodzaj gazu	Propan (LPG)
Ciśnienie robocze (wyjściowe)	37 ±2 mbar
Ciśnienie wlotowe	1 - 16 bar
Maksymalny przepływ	1,5 kg/h
Pojemność butli	Do 11 kg (nominalna zawartość gazu)
Długość przewodu	2,0 m
Średnica przewodu	10 mm
Norma reduktora	EN 16129
Norma przewodu	BS 3212:1991/2

Zastosowanie

- Grille gazowe ogrodowe i turystyczne
- Palniki gazowe do ogrzewania namiotów i pomieszczeń
- Kuchenki gazowe przenośne
- Podgrzewacze terrasowe (parasole grzewcze)
- Lampy gazowe do oświetlenia zewnętrznego
- Urządzenia spawalnicze niskopiężne
- Palniki do podgrzewania asfaltu i materiałów budowlanych
- Tymczasowe instalacje gazowe na budowach i eventach

Kompatybilność z butlami

Zestaw przeznaczony do butli z zaworem typu W21,8 × 1/14" LH (lewy gwint), standardowo stosowanym w butlach propanowych 11 kg. Przed montażem należy sprawdzić typ zaworu – butla powinna być oznaczona jako propan lub mieszanka propan-butan. Nie stosować z butlami przemysłowymi o wyższym ciśnieniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przy użyciu roztworu mydlanego – pojawienie się bąbków świadczy o nieszczelności. Reduktor montuje się bezpośrednio na zaworze butli, dokręcając ręcznie lub kluczem z umiarkowaną siłą. Przewód gazowy podłącza się do urządzenia odbiorczego za pomocą odpowiednich złączek zaciskowych lub gwintowanych.

Podczas eksploatacji należy unikać zaginania węża w ostrych kątach oraz narażania go na kontakt z gorącymi powierzchniami. Wąż powinien przebiegać swobodnie, bez naprężeń mechanicznych. Po zakończeniu użytkowania zaleca się zamknięcie zaworu na butli przed wyłączeniem urządzenia – zapobiega to gromadzeniu się gazu w przewodzie.

Reduktor należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych, pęknięć obudowy i oznak korozji. Wąż wymaga wymiany w przypadku stwardnienia gumy, spękań powierzchniowych lub przecieków. Nie wolno naprawiać uszkodzonych elementów – wymagana jest wymiana całego zestawu lub jego części. Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu suchym, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: dodatkowe zaciski węża gazowego, klucz do butli gazowych, uszczelki gumowe zapasowe, detektor nieszczelności gazu w sprayu. W przypadku potrzeby dłuższego połączenia – przewody gazowe o długości 3 m lub 5 m tej samej normy.