

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazowy-z-wezem-1-0m-99670-vorel-p-13773.html>

REDUKTOR GAZOWY Z WĘŻEM 1,0M 99670 VOREL

Cena brutto	38,14 zł
Cena netto	31,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99670
Kod producenta	99670
Kod EAN	5906083039225
Producent	Vorel

Opis produktu

Reduktor Gazowy z Wężem 1,0m Vorel 99670

Reduktor gazowy z wężem do butli propan-butan przeznaczony do podłączania grilli gazowych i kuchenek turystycznych. Urządzenie reguluje ciśnienie gazu do poziomu 37 mbar i wyposażone jest w zabezpieczenia termiczne oraz przeciwprzepływowe.

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Długość węża 1,0 m

Typ gazu Propan-butan

Model 99670

Charakterystyka techniczna reduktora gazowego

Stabilizacja ciśnienia 37 mbar

Reduktor obniża ciśnienie z butli do standardowego poziomu 37 mbar wymaganego przez większość grilli gazowych i kuchenek turystycznych. Stałe ciśnienie zapewnia równomierne spalanie i stabilną pracę palników.

Trójwarstwowy wąż z wzmocnieniem

Wąż o długości 1 metr wykonany w technologii trójwarstwowej z wkładką tekstylną zwiększającą wytrzymałość mechaniczną. Konstrukcja chroni przed przerwaniem, przecięciem i uszkodzeniem podczas użytkowania.

Bezpiecznik termiczny

Automatyczny zawór odcinający dopływ gazu w przypadku wykrycia nadmiernej temperatury. Zabezpieczenie aktywuje się przy pożarze lub przegrzaniu węża, minimalizując ryzyko wybuchu i rozszerzenia się ognia.

Zawór nadmiernego wypływu

Mechanizm blokujący dopływ gazu przy nagłym wzroście przepływu, który może wskazywać na uszkodzenie węża lub nieszczelność instalacji. Zawór zamyka się automatycznie, zapobiegając utracie dużej ilości gazu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	99670
Typ urządzenia	Reduktor gazowy z wężem
Ciśnienie wyjściowe	37 mbar
Rodzaj gazu	Propan-butan (LPG)
Długość węża	1,0 m
Konstrukcja węża	Trójwarstwowa ze wzmocnieniem tekstylnym
Zabezpieczenia	Bezpiecznik termiczny, zawór nadmiernego wypływu

Zastosowanie reduktora gazowego

- Podłączenie grilla gazowego do butli propan-butan (standardowo 11 kg)
- Zasilanie kuchenek turystycznych na kempingach i w plenerze
- Podłączenie palników gazowych do ogrzewania namiotów
- Zasilanie przenośnych pieców gazowych
- Podłączenie lamp gazowych do oświetlenia zewnętrznego
- Zasilanie urządzeń grzewczych w garażach i warsztatach

Kompatybilność z urządzeniami

Przed zakupem należy sprawdzić wymagane ciśnienie robocze urządzenia. Większość grilli gazowych i kuchenek turystycznych

wymaga ciśnienia 37 mbar (3,7 kPa). Urządzenia z innym wymaganym ciśnieniem mogą nie działać prawidłowo lub w ogóle. Informację o wymaganym ciśnieniu znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia lub na tabliczce znamionowej.

Bezpieczeństwo użytkowania

Reduktor gazowy Vorel 99670 wyposażony jest w dwa niezależne systemy zabezpieczeń. Bezpiecznik termiczny reaguje na wzrost temperatury powyżej bezpiecznego poziomu, co może wystąpić podczas pożaru lub nadmiernego nagrzania węża w bezpośrednim kontakcie ze źródłem ciepła. Zawór nadmiernego wypływu monitoruje natężenie przepływu gazu i zamyka się automatycznie przy nagłym wzroście, który może oznaczać przerwanie węża lub odłączenie urządzenia przy otwartym zaworze na butli.

Trójwarstwowa konstrukcja węża zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne. Wewnętrzna warstwa gumowa zapewnia szczelność, środkowa warstwa tekstylna wzmacnia strukturę i zapobiega rozerwaniu, a zewnętrzna warstwa chroni przed czynnikami atmosferycznymi i ścieraniem. Długość 1 metr umożliwia bezpieczne ustawienie butli w odległości od źródła ciepła.

Montaż i konserwacja

Reduktor montuje się bezpośrednio na zaworze butli z gazem propan-butan. Należy upewnić się, że uszczelka w złączu jest sprawna i nie wykazuje śladów uszkodzeń. Połączenie dokręca się ręcznie, a następnie dokładnie sprawdza szczelność za pomocą płynu do wykrywania nieszczelności lub wody z detergentem. Pojawienie się baniek mydlanych wskazuje na nieszczelność wymagającą dokręcenia lub wymiany uszczelki.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan węża pod kątem pęknięć, przecięć, przetarć i innych uszkodzeń. Wąż nie może być narażony na kontakt z gorącymi powierzchniami, ostrymi krawędziami ani zgniatanie. Po zakończeniu sezonu grillowego zaleca się przechowywanie reduktora w suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i promieniowaniem UV.

Okres eksploatacji węża

Wąż gazowy podlega naturalnemu starzeniu materiału. Producenci zalecają wymianę węża gazowych co 5 lat, niezależnie od częstotliwości użytkowania. Data produkcji jest zazwyczaj wytłoczona na powierzchni węża. Użytkowanie węża po upływie zalecanego okresu zwiększa ryzyko nieszczelności i uszkodzeń.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się posiadanie detektora nieszczelności gazu, dodatkowych uszczelek do butli oraz szczotek do czyszczenia palników grilla. Regularna konserwacja urządzeń gazowych zwiększa bezpieczeństwo i wydłuża okres użytkowania.