

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-15kw-geko-g80410-p-20192.html>

Nagrzewnica gazowa 15KW GEKO G80410

Cena brutto	226,94 zł
Cena netto	184,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80410
Kod producenta	G80410
Kod EAN	5901477115820
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica gazowa GEKO G80410 – 15 kW

Urządzenie grzewcze z bezpośrednim spalaniem gazu propan-butan, przeznaczone do szybkiego ogrzewania dużych pomieszczeń o kubaturze do 300 m³. Wyposażone w zapłon piezoelektryczny oraz system zabezpieczeń termicznych.

Moc grzewcza 15 kW

Przepływ powietrza 320 m³/h

Zużycie gazu 0,65 kg/h

Kompatybilność butli 5 / 11 kg

Charakterystyka techniczna

Moc 15 kW - wydajność ogrzewania

Moc 15 000 W pozwala na ogrzanie pomieszczenia o powierzchni około 100-150 m² (przy wysokości 2,5-3 m) w ciągu 15-20 minut. Temperatura wylotowa powietrza wynosi około 80-100°C, co umożliwia szybkie podniesienie temperatury w chłodnych halach.

Przepływ powietrza 320 m³/h

Wentylator o prędkości 1300 obr/min zapewnia cyrkulację 320 m³ powietrza na godzinę. Oznacza to, że urządzenie wymienia powietrze w pomieszczeniu 50 m³ około 6 razy na godzinę, co przekłada się na równomierne rozprowadzenie ciepła.

Zużycie gazu 0,65 kg/h

Przy pełnym obciążeniu nagrzewnica zużywa maksymalnie 0,65 kg gazu na godzinę. Standardowa butla 11 kg wystarcza na około 16-17 godzin ciągłej pracy. Ciśnienie robocze 0,3 bar jest standardem dla instalacji butlowych – reduktor w zestawie dostosowuje ciśnienie z butli.

Zapłon piezoelektryczny i zabezpieczenia

Zapłon piezoelektryczny eliminuje potrzebę użycia zapalek lub zapalniczki – wystarczy nacisnąć przycisk. Termostat zabezpieczający odcina dopływ gazu przy przegrzaniu obudowy powyżej 80°C. Czujnik płomienia automatycznie zamyka zawór gazowy w przypadku zgaśnięcia palnika.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80410
Moc nominalna	15 000 W (15 kW)
Zasilanie elektryczne	220-240V / 50Hz (wentylator)
Typ paliwa	Propan-butan (mieszanka LPG)
Ciśnienie robocze gazu	0,3 bar
Maksymalne zużycie gazu	0,65 kg/h
Przepływ powietrza	320 m ³ /h
Prędkość wentylatora	1300 obr/min
Kompatybilne butle	5 kg / 11 kg (propan-butan)
Długość węża gazowego	1550 mm
Długość przewodu zasilającego	1350 mm (bez wtyczki)
Stopień ochrony regulatora	IP44 (ochrona przed bryzgami)
Typ zapłonu	Piezoelektryczny

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal produkcyjnych i magazynowych w sezonie zimowym
- Warsztaty mechaniczne, stolarskie i lakiernicze – szybkie podniesienie temperatury
- Place budowy – suszenie tynków, wylewek, ogrzewanie pomieszczeń w trakcie prac wykończeniowych
- Namioty imprezowe i konstrukcje tymczasowe
- Gospodarstwa rolne – ogrzewanie kurników, świetlic wiejskich
- Garaże i wiaty – doraźne ogrzewanie podczas napraw
- Obiekty sportowe bez centralnego ogrzewania

Wentylacja podczas użytkowania

Nagrzewnice gazowe z bezpośrednim spalaniem wymagają odpowiedniej wentylacji pomieszczenia. Produkty spalania (dwutlenek węgla, para wodna) są wydzielane do ogrzewanego pomieszczenia. Należy zapewnić dopływ świeżego powietrza – minimalny przekrój wentylacji to około 100 cm² na każde 10 kW mocy urządzenia. W pomieszczeniach zamkniętych lub słabo wentylowanych nie należy używać urządzenia dłużej niż 2-3 godziny bez przerwy.

Użytkowanie i konserwacja

Podłączenie butli gazowej

Urządzenie współpracuje ze standardowymi butlami propan-butan o pojemności 5 kg lub 11 kg. Wąż gazowy (1550 mm) łączy się z butlą za pomocą dołączonego reduktora ciśnienia, który obniża ciśnienie z butli (kilka barów) do roboczego 0,3 bar. Przed uruchomieniem należy sprawdzić szczelność połączeń – można użyć roztworu wody z mydłem nałożonego na złącza. Pojawiające się bąbelki sygnalizują nieszczelność.

Uruchomienie

Po podłączeniu butli i kabla zasilającego należy otworzyć zawór na butli, ustawić regulator temperatury, włączyć wentylator przyciskiem na obudowie, a następnie uruchomić zapłon piezoelektryczny. Płomień powinien zapalić się w ciągu 2-3 sekund. Jeśli zapłon nie następuje, należy odczekać 30 sekund przed kolejną próbą.

Konserwacja

Co 50 godzin pracy zaleca się czyszczenie palnika sprężonym powietrzem – usuwa to nagromadzony kurz i poprawia jakość spalania. Wąż gazowy należy wymieniać co 3-5 lat lub wcześniej, jeśli widoczne są pęknięcia lub stwardnienie gumy. Filtr powietrza wentylatora wymaga czyszczenia co 100 godzin pracy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do pracy nagrzewnicy mogą być potrzebne: butle gazowe propan-butan 11 kg, reduktory ciśnienia zapasowe, węże gazowe o różnej długości (do 3 m), przedłużacze elektryczne z przekrojem przewodu min. 1,5 mm² (obciążenie wentylatora), regulatory temperatury pokojowe.