

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-40kw-geko-g80417-p-20196.html>



Nagrzewnica gazowa 40KW GEKO G80417

Cena brutto	292,02 zł
Cena netto	237,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80417
Kod producenta	G80417
Kod EAN	5901477135491
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica gazowa GEKO G80417 40 kW

Przemysłowa nagrzewnica gazowa z zapłonem piezoelektrycznym przeznaczona do szybkiego ogrzewania dużych przestrzeni. Urządzenie zasilane gazem propan-butan z butli 5 lub 11 kg, wyposażone w system bezpieczeństwa z automatycznym odcięciem gazu.

Moc grzewcza 40 kW
Przepływ powietrza 1000 m³/h
Zużycie gazu 1,9 kg/h
Ciśnienie robocze 1,5 bar

Charakterystyka techniczna

Moc 40 kW - wydajność dla dużych obiektów

Moc grzewcza 40 000 W pozwala na efektywne ogrzewanie powierzchni do 400 m² przy wysokości 3-4 m. Parametr ten określa ilość energii cieplnej wytwarzanej przez spalanie gazu w jednostce czasu. W praktyce oznacza to możliwość podniesienia temperatury w hali magazynowej o powierzchni 300 m² o około 10°C w ciągu 30-40 minut.

Zapłon piezoelektryczny - obsługa bez zapalniczki

Wbudowany system zapłonu piezoelektrycznego umożliwia uruchomienie nagrzewnicy bez użycia otwartego ognia. Wystarczy naciśnięcie przycisku, aby wygenerować iskrę zapalającą mieszanke gazowo-powietrzną. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i eliminuje potrzebę posiadania dodatkowych narzędzi do rozpalania.

Zabezpieczenie termiczne z odcięciem gazu

Urządzenie wyposażone w czujnik temperatury monitorujący temperaturę elementów grzewczych. W przypadku przekroczenia bezpiecznego progu (przegrzanie spowodowane np. zatkaniem wylotu powietrza) system automatycznie odcina dopływ gazu, zapobiegając uszkodzeniu urządzenia i zagrożeniu pożarowym.

Automatyczne odcięcie przy zaniku płomienia

Termoelektryczny zawór bezpieczeństwa monitoruje obecność płomienia. Jeśli z jakiegokolwiek powodu (podmuch wiatru, zakłócenie dopływu gazu) płomień zgaśnie, zawór automatycznie zamyka dopływ gazu w ciągu 1-2 sekund. Zabezpieczenie chroni przed niekontrolowanym wydostawaniem się gazu do otoczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80417
Moc grzewcza	40 000 W (40 kW)
Zasilanie elektryczne	220-240 V / 50 Hz
Przepływ powietrza	1000 m³/h
Typ gazu	Propan-butan
Ciśnienie gazu roboczego	1,5 bar
Maksymalne zużycie gazu	1,9 kg/h
Kompatybilność z butlami	5 kg, 11 kg
Stopień ochrony regulatora	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Długość węża gazowego	1550 mm
Długość przewodu zasilającego	1250 mm (bez wtyczki)
Typ zapłonu	Piezoelektryczny

Zużycie gazu w praktyce

Przy maksymalnym zużyciu 1,9 kg/h, butla 11 kg zapewnia około 5,5-6 godzin ciągłej pracy na pełnej mocy. Butla 5 kg wystarczy na około 2,5 godziny. W trybie przerywanym (cykliczne włączanie po osiągnięciu temperatury docelowej) czas pracy może być 2-3 razy dłuższy.

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal magazynowych i produkcyjnych o powierzchni do 400 m²
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne wymagające szybkiego podniesienia temperatury
- Obiekty budowlane w fazie wykończeniowej – przyspieszenie schnięcia tynków i wylewek
- Namioty imprezowe i konstrukcje tymczasowe w sezonie jesienno-zimowym
- Obiekty rolnicze – suszenie zbóż, ogrzewanie pomieszczeń inwentarskich
- Przestrzenie bez dostępu do instalacji elektrycznej grzewczej
- Awaryjne ogrzewanie w przypadku awarii centralnego ogrzewania
- Place budów – ogrzewanie kontenerów socjalnych i biurowych

Wymagania dotyczące instalacji i użytkowania

Nagrzewnica wymaga dostępu do zasilania elektrycznego 230 V (napęd wentylatora, system zapłonu) oraz butli gazowej propan-butan o pojemności 5 lub 11 kg. W zestawie znajduje się reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie z butli (zazwyczaj 3-4 bar) do roboczego 1,5 bar oraz wąż gumowy o długości 1550 mm.

Urządzenie należy ustawić na stabilnym, niepalnym podłożu w odległości minimum 2 m od materiałów łatwopalnych. Wymagana jest odpowiednia wentylacja pomieszczenia – nagrzewnice gazowe spalają tlen i wytwarzają dwutlenek węgla, dlatego nie nadają się do pomieszczeń zamkniętych bez wymiany powietrza. Minimalna wymiana powietrza powinna wynosić 25 m³/h na każdy 1 kW mocy grzewczej.

Stopień ochrony IP44 regulatora

Oznaczenie IP44 informuje, że regulator ciśnienia jest chroniony przed przedostaniem się ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie można stosować w warunkach o podwyższonej wilgotności, jednak nie jest przeznaczone do bezpośredniego narażenia na deszcz lub zanurzenie.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność połączeń gazowych – można to zrobić nanoszeniem wody z mydłem na złączki (pojawienie się bąbków świadczy o nieszczelności). Regularnie należy czyścić kratkę wlotu powietrza z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą ograniczać przepływ i powodować nierównomierne spalanie.

Wąż gumowy należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta, zazwyczaj co 2-3 lata, nawet jeśli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Guma z czasem traci elastyczność i może pękać. Po zakończeniu pracy zawsze należy zamknąć zawór na butli gazowej.

Nie należy używać nagrzewnicy w pomieszczeniach mieszkalnych, sypialniach ani w przestrzeniach bez możliwości wentylacji. Urządzenie nie jest przeznaczone do suszenia materiałów łatwopalnych ani do bezpośredniego ogrzewania przedmiotów w odległości mniejszej niż 2 m od wylotu.

Produkty powiązane

Do nagrzewnicy warto rozważyć zakup: dodatkowej butli gazowej 11 kg (ciągłość pracy), węża gazowego o większej długości

(zwiększenie zasięgu), termostatu zewnętrznego (automatyzacja pracy), gaśnicy proszkowej ABC (bezpieczeństwo pożarowe).