

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-do-nagrzewnicy-olejowej-40kw-cg80421-35-geko-p-17395.html>

Palnik do nagrzewnicy olejowej 40KW CG80421-35 GEKO

Cena brutto	46,27 zł
Cena netto	37,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80421-35
Kod producenta	CG80421-35
Kod EAN	5901477137921
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Palnik do nagrzewnicy olejowej 40KW CG80421-35 GEKO

Palnik olejowy do nagrzewnic przeznaczony do ogrzewania dużych powierzchni przemysłowych i magazynowych. Komponent zaprojektowany do pracy w systemach grzewczych o mocy 40 kW.

Moc cieplna 40 kW
Model CG80421-35
Producent GEKO
Typ paliwa Olej opałowy

Charakterystyka techniczna

Moc cieplna 40 kW

Wydajność wystarczająca do ogrzania powierzchni 300-400 m² przy wysokości do 4 metrów. Parametr określa ilość energii cieplnej wytwarzanej w ciągu godziny, co przekłada się na szybkość nagrzewania pomieszczenia.

Spalanie olejowe

Konstrukcja przystosowana do spalania oleju opałowego lub nafty. Palniki olejowe charakteryzują się równomiernym spalaniem i możliwością regulacji mocy w zakresie 30-100% wartości nominalnej.

Kompatybilność z nagrzewnicami GEKO

Element zaprojektowany jako część zamienna do nagrzewnic przemysłowych marki GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z modelem posiadanego urządzenia na podstawie dokumentacji technicznej.

Konstrukcja przemysłowa

Wykonanie z materiałów odpornych na wysokie temperatury i długotrwałą pracę. Typowa żywotność palników przemysłowych przy prawidłowej konserwacji wynosi 3000-5000 godzin pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80421-35
Producent	GEKO
Moc cieplna	40 kW
Typ paliwa	Olej opałowy, nafta
Przeznaczenie	Nagrzewnice przemysłowe GEKO
Typ komponentu	Palnik wymienny

Zastosowanie

- Hale produkcyjne i montażowe wymagające ciągłego ogrzewania
- Magazyny wysokiego składowania z systemami regałowymi
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Obiekty rolnicze — suszarnie, przechowalnie
- Place budów w okresie zimowym
- Namioty eventowe i konstrukcje tymczasowe
- Centra logistyczne i sortownie
- Obiekty sportowe nieogrzewane na stałe

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy porównać numer katalogowy palnika z listą części zamiennych dla posiadanej nagrzewnicy. Informacje znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia lub na tabliczce znamionowej. Montaż niezgodnego palnika może prowadzić do uszkodzenia nagrzewnicy i utraty gwarancji.

Palniki olejowe wymagają regularnej konserwacji co 500 godzin pracy lub raz na sezon grzewczy. Podstawowe czynności to czyszczenie dyszy rozpylającej, kontrola szczelności połączeń paliwowych oraz sprawdzenie stanu elektrod zapłonowych. Zanieczyszczony palnik zwiększa zużycie paliwa o 15-25% i obniża sprawność ogrzewania.

Przed uruchomieniem należy sprawdzić jakość oleju opałowego — zanieczyszczenia mechaniczne i woda powodują nieregularne spalanie i mogą uszkodzić układ paliwowy. Zalecane jest stosowanie filtrów paliwa o przesiewie 50-100 mikrometrów.

Parametry pracy

Palnik 40 kW zużywa około 3,5-4,2 litra oleju opałowego na godzinę przy pełnym obciążeniu. Rzeczywiste zużycie zależy od temperatury otoczenia, izolacji pomieszczenia i ustawionej temperatury docelowej. W trybie modulacji moc można obniżyć do 12-15 kW, co pozwala na dostosowanie wydajności do aktualnego zapotrzebowania.

Wymiana palnika wymaga odcięcia dopływu paliwa, odłączenia przewodów elektrycznych i paliwowych oraz demontażu komory spalania. Procedura powinna być wykonywana przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zgodnie z instrukcją producenta nagrzewnicy.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy palnika mogą być potrzebne: filtry paliwa, dysze rozpylające, elektrody zapłonowe, fotokomórki kontroli płomienia oraz regulatory ciągu. Sprawdź dostępność części eksploatacyjnych dla nagrzewnic GEKO.