

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektrody-zaplonowe-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80425-40-geko-p-17419.html>

Elektrody zapłonowe do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-40 GEKO

Cena brutto	27,66 zł
Cena netto	22,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80425-40
Kod producenta	CG80425-40
Kod EAN	5901477138164
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Elektrody zapłonowe do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-40 GEKO

Oryginalne elektrody zapłonowe przeznaczone do nagrzewnic olejowych GEKO o mocy 25 kW. Element zapewniający inicjację procesu spalania paliwa w komorze paleniskowej poprzez wytworzenie iskry wysokiego napięcia.

Model CG80425-40

Moc nagrzewnicy 25 kW

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność z urządzeniami GEKO

Elektrody pasują do nagrzewnic olejowych o kodach: G70420, G80421, G80422, G80426. Zapewnia to elastyczność w serwisowaniu różnych modeli z serii 25 kW bez konieczności zamawiania dedykowanych części dla każdego wariantu.

Funkcja zapłonowa

Elektroda generuje iskrę elektryczną inicjującą spalanie oleju opałowego w komorze paleniskowej. Proces ten następuje w momencie

uruchomienia nagrzewnicy i wymaga precyzyjnego ustawienia szczeliny iskrowej dla zapewnienia niezawodnego rozruchu.

Oryginalna część zamienna

Produkt oznaczony kodem CG80425-40 to oryginalna część od producenta GEKO. Gwarantuje to zachowanie parametrów technicznych określonych w dokumentacji urządzenia oraz kompatybilność wymiarową z gniazdem montażowym.

Element eksploatacyjny

Elektrody zapłonowe podlegają naturalnemu zużyciu w trakcie użytkowania nagrzewnicy. Regularna wymiana zapobiega problemom z rozruchem urządzenia i zapewnia stabilną pracę systemu grzewczego.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80425-40
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe GEKO 25 kW
Kompatybilne modele	G70420, G80421, G80422, G80426
Moc urządzenia	25 kW
Typ paliwa	Olej opałowy
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wymiana zużytych elektrod w nagrzewnicach olejowych GEKO 25 kW
- Naprawa układu zapłonowego przy problemach z rozruchem urządzenia
- Serwis prewencyjny nagrzewnic przed sezonem grzewczym
- Przywracanie sprawności systemu zapłonowego po długim okresie przestoju
- Wymiana po uszkodzeniu mechanicznym elektrod podczas czyszczenia komory spalania
- Modernizacja starszych jednostek grzewczych GEKO z kompatybilnymi kodami

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić kod modelu nagrzewnicy umieszczony na tabliczce znamionowej urządzenia. Elektrody CG80425-40 są kompatybilne wyłącznie z modelami: G70420, G80421, G80422 oraz G80426. Montaż w innych modelach może skutkować nieprawidłowym działaniem systemu zapłonowego.

Użytkowanie i konserwacja

Elektrody zapłonowe wymagają okresowej kontroli stanu technicznego. Sprawdzenie szczeliny iskrowej powinno odbywać się co sezon grzewczy lub po każdych 500 godzinach pracy urządzenia. Optymalna szczelina iskrowa dla nagrzewnic GEKO wynosi zazwyczaj 3-4 mm, jednak dokładną wartość należy zweryfikować w instrukcji obsługi konkretnego modelu.

Wymiana elektrod jest konieczna, gdy powierzchnia końcówek wykazuje znaczną erozję, gdy występują pęknięcia izolatora ceramicznego lub gdy urządzenie ma problemy z rozruchem mimo sprawnego układu paliwowego. Przed wymianą należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania elektrycznego i odczekać do całkowitego jej ostygnięcia.

Podczas montażu nowych elektrod należy zachować odpowiedni moment dokręcenia, aby zapewnić szczelność połączenia i przewodność elektryczną. Nadmierne dokręcenie może spowodować pęknięcie izolatora ceramicznego, zbyt luźne — problemy z iskrzeniem i rozruchem urządzenia.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania nagrzewnicy olejowej oprócz elektrod zapłonowych mogą być potrzebne: dysze paliwowe, pompy olejowe, filtry paliwa, transformatory zapłonowe oraz fotoogniwa kontrolujące płomień. Kompleksowy serwis układu spalania zwiększa niezawodność i żywotność urządzenia grzewczego.