

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plytka-zasilacza-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80425-24-geko-p-17413.html>

Płytki zasilacza do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-24 GEKO

Cena brutto	39,11 zł
Cena netto	31,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80425-24
Kod producenta	CG80425-24
Kod EAN	5901477138102
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Płytki zasilacza do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-24 GEKO

Płytki zasilacza stanowi kluczowy element elektroniki sterującej w nagrzewnicach olejowych o mocy 25 kW. Odpowiada za zarządzanie procesem zapalania, regulację mocy oraz zabezpieczenia układu grzewczego.

Moc nagrzewnicy 25 kW

Model CG80425-24

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność z mocą 25 kW

Płytki zaprojektowana specjalnie dla nagrzewnic o mocy 25 kW. Parametr ten określa zdolność grzewczą urządzenia i musi być zgodny z oryginalną specyfikacją nagrzewnicy. Użycie płytki o niewłaściwej mocy może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia urządzenia.

Układ sterowania zapalaniem

Płytkę kontroluje proces zapłonu paliwa w komorze spalania. Zarządza pracą świecy żarowej, reguluje dopływ powietrza i paliwa, zapewniając stabilne i bezpieczne uruchomienie nagrzewnicy. Precyzyjna synchronizacja tych elementów jest kluczowa dla prawidłowego startu.

System zabezpieczeń

Wbudowane zabezpieczenia monitorują parametry pracy nagrzewnicy: temperaturę, ciśnienie, przepływ paliwa i powietrza. W przypadku wykrycia nieprawidłowości płytkę automatycznie wyłącza urządzenie, chroniąc przed przegrzaniem, brakiem paliwa lub wadliwym spalaniem.

Regulacja mocy grzewczej

Elektronika umożliwia dostosowanie wydajności grzewczej do aktualnych potrzeb. Płytkę steruje intensywnością spalania poprzez kontrolę podawania paliwa i prędkości wentylatora, co wpływa na efektywność energetyczną i koszty eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80425-24
Producent	GEKO
Kompatybilna moc nagrzewnicy	25 kW
Typ produktu	Płytkę zasilacza (moduł elektroniczny)
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe

Zastosowanie

- Naprawa nagrzewnic olejowych GEKO 25 kW przy uszkodzeniu układu sterowania
- Wymiana w przypadku problemów z zapłonem lub niestabilną pracą urządzenia
- Serwis nagrzewnic w warsztatach, halach produkcyjnych i magazynach
- Utrzymanie sprawności systemów ogrzewania w obiektach przemysłowych
- Przywrócenie funkcjonalności nagrzewnic używanych w budownictwie
- Wymiana profilaktyczna po długim okresie eksploatacji

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź numer modelu nagrzewnicy oraz moc znamionową urządzenia. Płytkę CG80425-24 dedykowana jest do nagrzewnic GEKO o mocy 25 kW. Numer modelu znajduje się zazwyczaj na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. W razie wątpliwości skonsultuj się z serwisem lub producentem.

Instalacja i wymiana

Wymiana płytki zasilacza wymaga podstawowej znajomości układów elektrycznych i elektronicznych. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania i odczekać do całkowitego ostygnięcia urządzenia.

Proces wymiany obejmuje demontaż obudowy panelu sterującego, odłączenie przewodów zasilających i sygnałowych od starej płytki oraz montaż nowego modułu. Kluczowe jest zachowanie prawidłowej kolejności podłączenia przewodów – zaleca się wykonanie dokumentacji fotograficznej przed demontażem lub skorzystanie ze schematu dostarczonego przez producenta.

Po zamontowaniu nowej płytki należy przeprowadzić test uruchomieniowy, sprawdzając poprawność zapłonu, stabilność pracy oraz działanie zabezpieczeń. W przypadku braku doświadczenia w tego typu pracach zaleca się zlecenie wymiany autoryzowanemu serwisowi.

Bezpieczeństwo przy wymianie

Prace przy układzie elektrycznym nagrzewnicy powinny być wykonywane wyłącznie przy odłączonym zasilaniu. Nagrzewnice olejowe pracują w wysokich temperaturach i pod ciśnieniem – nieprawidłowa instalacja może prowadzić do zagrożenia pożarowego lub uszkodzenia urządzenia. Zachowaj szczególną ostrożność przy podłączaniu przewodów zasilających i czujników.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy nagrzewnicy mogą być również potrzebne: świece żarowe, filtry paliwa, dysze paliwowe, termostaty oraz czujniki temperatury. Regularna konserwacja tych elementów wydłuża żywotność płytki zasilacza i całego urządzenia.