

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	<b>40,29 zł</b>
Cena netto	<b>32,76 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80425-24</b>
Kod producenta	<b>CG80425-24</b>
Kod EAN	<b>5901477138102</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.