

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatory-zaplonowy-do-nagrzewnicy-olejowej-z-termostatem-40-kw-cg80421-6-geko-p-34070.html>



## Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej z termostatem 40 KW CG80421-6 GEKO

Cena brutto	<b>90,17 zł</b>
Cena netto	<b>73,31 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80421-6</b>
Kod producenta	<b>CG80421-6</b>
Kod EAN	<b>5901477167577</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej 40 kW GEKO CG80421-6

Transformator zapłonowy stanowi kluczowy element układu rozruchowego w nagrzewnicach olejowych z termostatem o mocy 40 kW. Odpowiada za wytworzenie wysokiego napięcia niezbędnego do inicjacji spalania paliwa w komorze palnika.

Moc nagrzewnicy 40 kW

Model CG80421-6

Producent GEKO

Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa z termostatem

### Charakterystyka transformatora zapłonowego

#### Funkcja zapłonu

Transformator przekształca napięcie sieciowe na wysokie napięcie rzędu kilku tysięcy woltów, które generuje iskrę między elektrodami zapłonowymi. Ta iskra inicjuje spalanie mieszanki paliwowo-powietrznej w komorze palnika nagrzewnicy.

## Współpraca z termostatem

Przeznaczony do nagrzewnic wyposażonych w termostat, który automatycznie kontroluje cykle pracy. Transformator aktywuje się podczas każdego cyklu rozruchowego, gdy termostat wykryje spadek temperatury poniżej zadanej wartości.

## Kompatybilność montażowa

Zaprojektowany jako część zamienna do nagrzewnic GEKO o mocy 40 kW. Pasuje do modeli G70420, G80422 i G80425, co ułatwia serwisowanie różnych wariantów tej linii produktów bez konieczności stosowania różnych komponentów.

## Zastosowanie w urządzeniach olejowych

Specyfikacja dostosowana do pracy z paliwem płynnym (olejem opałowym lub napędowym). Parametry elektryczne transformatora uwzględniają specyfikę zapłonu w środowisku olejowym, które wymaga wyższej energii iskry niż w przypadku gazu.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80421-6
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe z termostatem 40 kW
Typ paliwa	Olej opałowy / olej napędowy
Kompatybilne modele	G70420, G80422, G80425
Funkcja	Generowanie wysokiego napięcia zapłonowego

## Zastosowanie i montaż

Transformator zapłonowy znajduje zastosowanie w następujących sytuacjach:

- Wymiana uszkodzonego transformatora w nagrzewnicach GEKO 40 kW
- Naprawa układu zapłonowego przy problemach z rozruchem
- Serwis nagrzewnic modeli G70420, G80422, G80425
- Przeglądy okresowe z wymianą elementów elektrycznych
- Modernizacja starszych jednostek nagrzewniczych

## Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model nagrzewnicy na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Transformator CG80421-6 jest kompatybilny wyłącznie z nagrzewnicami GEKO o mocy 40 kW w wersjach z termostatem (modele G70420, G80422, G80425).

---

## Diagnostyka i wymiana

---

Objawy wskazujące na konieczność wymiany transformatora zapłonowego obejmują brak iskry między elektrodami, trudności z rozruchem nagrzewnicy mimo sprawnego palnika oraz powtarzające się przerwy w pracy urządzenia przy prawidłowym zasilaniu. Wymiana transformatora wymaga odłączenia zasilania elektrycznego i dostępu do komory zapłonowej nagrzewnicy.

Podczas montażu nowego transformatora należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie przewodów wysokiego napięcia do elektrod zapłonowych oraz bezpieczne zamocowanie obudowy. Po wymianie zaleca się sprawdzenie szczelności komory spalania i wykonanie próbnego rozruchu nagrzewnicy.

### Produkty powiązane

Przy wymianie transformatora zapłonowego warto rozważyć jednoczesną kontrolę lub wymianę elektrod zapłonowych, dysz paliwowych oraz filtrów oleju. Kompleksowy przegląd układu zapłonowego i paliwowego zwiększa niezawodność nagrzewnicy i przedłuża okresy bezawaryjnej pracy.