

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatore-zaplonowy-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80420-13-geko-p-17377.html>



## Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-13 GEKO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>98,17 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>79,81 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>CG80420-13</b>                              |
| Kod producenta   | <b>CG80420-13</b>                              |
| Kod EAN          | <b>5901477137747</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-13 GEKO

Oryginalny transformator zapłonowy do nagrzewnic olejowych GEKO o mocy 25 kW. Element odpowiedzialny za wytworzenie iskry inicjującej spalanie paliwa w komorze paleniska.

Moc nagrzewnicy 25 kW

Model CG80420-13

Producent GEKO

Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja transformatora zapłonowego

Transformator podnosi napięcie z 230V do wartości rzędu kilku tysięcy woltów, co umożliwia przeskok iskry elektrycznej między elektrodami zapłonowymi. Iskra inicjuje spalanie rozpylonego oleju opałowego w komorze paleniska nagrzewnicy.

#### Kompatybilność z modelami GEKO

Przeznaczony do nagrzewnic GEKO 25 kW. Pasuje również do modeli G70421, G80422 i G80425. Przed zakupem należy sprawdzić kod urządzenia na tabliczce znamionowej lub w dokumentacji technicznej.

### Moment wymiany

Transformator wymaga wymiany gdy nagrzewnica nie odpala się mimo sprawnego palnika i dopływu paliwa, lub gdy iskra jest słaba, przerywana albo całkowicie nieobecna. Uszkodzenie transformatora uniemożliwia rozruch urządzenia.

### Oryginalny komponent

Część oryginalna GEKO zapewnia pełną zgodność wymiarową i elektryczną z konstrukcją nagrzewnicy. Montaż odbywa się na oryginalnych punktach mocowania bez konieczności adaptacji.

## Specyfikacja techniczna

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Model          | CG80420-13                |
| Producent      | GEKO                      |
| Przeznaczenie  | Nagrzewnice olejowe 25 kW |
| Kompatybilność | G70421, G80422, G80425    |
| Typ podzespołu | Transformator zapłonowy   |
| Rodzaj paliwa  | Olej opałowy              |

## Zastosowanie

- Naprawa nagrzewnic olejowych GEKO 25 kW przy braku iskry zapłonowej
- Wymiana transformatora przy trudnościach z rozruchem urządzenia
- Serwis nagrzewnic w warsztatach i halach produkcyjnych
- Konserwacja urządzeń grzewczych w budownictwie i rolnictwie
- Utrzymanie sprawności nagrzewnic w magazynach i obiektach przemysłowych

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zamówieniem sprawdź kod modelu nagrzewnicy na tabliczce znamionowej umieszczonej z tyłu lub z boku urządzenia. Kod powinien być zgodny z jednym z wymienionych: G70421, G80422, G80425. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z serwisem GEKO lub dostawcą urządzenia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i wymiana

Wymiana transformatora zapłonowego wymaga odłączenia urządzenia od zasilania elektrycznego. Transformator jest przymocowany do obudowy nagrzewnicy śrubami, a przewody elektryczne podłączone za pomocą złączy. Podczas demontażu należy zanotować układ połączeń lub wykonać zdjęcie przed odłączeniem przewodów.

### Diagnostyka usterek

Sprawdzenie obecności iskry odbywa się przez obserwację elektrod zapłonowych przy próbie rozruchu nagrzewnicy. Brak iskry przy sprawnym zasilaniu wskazuje na uszkodzenie transformatora. Słaba lub przerywana iskra może świadczyć o częściowym uszkodzeniu uzwojeń.

### Bezpieczeństwo

Transformator wytwarza wysokie napięcie. Wszelkie prace serwisowe należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Po wymianie transformatora należy sprawdzić szczelność połączeń elektrycznych i prawidłowe działanie układu zapłonowego przed uruchomieniem nagrzewnicy.

### Produkty powiązane

Przy wymianie transformatora warto sprawdzić stan elektrod zapłonowych, przewodów wysokiego napięcia oraz pompy paliwowej. Zużyte elektrody mogą powodować trudności z zapłonem mimo sprawnego transformatora.