

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatory-zaplonowy-do-nagrzewnicy-gazowej-40kw-cg80412-19-geko-p-17359.html>



## Transformator zapłonowy do nagrzewnicy gazowej 40KW CG80412-19 GEKO

Cena brutto	<b>30,88 zł</b>
Cena netto	<b>25,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80412-19</b>
Kod producenta	<b>CG80412-19</b>
Kod EAN	<b>5901477137556</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Transformator zapłonowy do nagrzewnicy gazowej 40KW CG80412-19 GEKO

Transformator zapłonowy stanowi kluczowy element systemu zapłonu w nagrzewnicach gazowych. Przetwarza napięcie sieciowe na wysokie napięcie niezbędne do wytworzenia iskry zapłonowej, która inicjuje spalanie gazu w komorze grzewczej.

Moc nagrzewnicy 40 kW

Model CG80412-19

Producent GEKO

Typ Część zamienna

### Charakterystyka techniczna

#### Dedykowane przeznaczenie

Transformator zaprojektowany specjalnie dla nagrzewnic gazowych GEKO o mocy 40 kW. Parametry elektryczne dostosowane do wymagań systemu zapłonowego, co zapewnia prawidłowe generowanie iskry przy każdym uruchomieniu urządzenia.

## Funkcja w systemie grzewczym

Odpowiada za transformację napięcia sieciowego na wysokie napięcie impulsowe (kilka tysięcy woltów), które umożliwia przeskok iskry elektrycznej między elektrodami. Bez sprawnego transformatora zapłonowego nagrzewnica nie uruchomi się.

## Konstrukcja przemysłowa

Wykonany z materiałów odpornych na wysoką temperaturę i wibracje występujące podczas pracy nagrzewnicy. Izolacja elektryczna zaprojektowana z uwzględnieniem pracy w warunkach przemysłowych i budowlanych.

## Kompatybilność z serią GEKO

Model CG80412-19 stanowi oryginalną część zamienną do nagrzewnic GEKO. Wymiary montażowe i przyłącza elektryczne odpowiadają fabrycznym specyfikacjom, co eliminuje konieczność modyfikacji instalacji podczas wymiany.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80412-19
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 40 kW
Typ komponentu	Transformator zapłonowy (wysokiego napięcia)
Kategoria	Część zamienna / serwisowa

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego transformatora w nagrzewnicach GEKO 40 kW
- Naprawa systemów zapłonowych przy braku iskry
- Serwis prewencyjny nagrzewnic gazowych
- Utrzymanie części zamiennych w magazynie serwisowym
- Przywracanie sprawności urządzeń grzewczych na budowach
- Konserwacja sprzętu w halach przemysłowych

## Diagnostyka i wymiana

### Symptomy uszkodzenia transformatora zapłonowego

Brak iskry przy próbie uruchomienia nagrzewnicy, słyszalny sygnał dźwiękowy z modułu sterującego, brak zapłonu pomimo przepływu gazu, przerywana praca urządzenia. Uszkodzenie transformatora można potwierdzić testem wysokiego napięcia lub poprzez wymianę na sprawny element.

---

## Procedura wymiany

Przed wymianą należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania elektrycznego i zakręcić dopływ gazu. Transformator montowany jest na obudowie palnika za pomocą śrub lub wsporników. Po odłączeniu przewodów elektrycznych (zazwyczaj 2-3 przewody) można wymontować stary element i zainstalować nowy, zachowując prawidłowe podłączenie kabli zgodnie ze schematem producenta.

## Kompatybilność z modelami GEKO

---

Transformator CG80412-19 przeznaczony jest do nagrzewnic gazowych GEKO o mocy 40 kW. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanego urządzenia oraz numer katalogowy oryginalnego transformatora. Producent stosuje różne warianty transformatorów w zależności od generacji urządzenia i rynku docelowego.

W przypadku wątpliwości co do kompatybilności warto skonsultować się z działem technicznym producenta lub autoryzowanym serwisem, podając pełny numer seryjny nagrzewnicy. Użycie niekompatybilnego transformatora może prowadzić do nieprawidłowej pracy systemu zapłonowego lub uszkodzenia modułu sterującego.

## Produkty powiązane

Przy wymianie transformatora zapłonowego warto sprawdzić stan elektrody zapłonowej, przewodów wysokiego napięcia oraz modułu sterującego. W przypadku wielokrotnych awarii systemu zapłonowego zaleca się wymianę kompletu elementów zapłonowych oraz weryfikację uziemienia nagrzewnicy.