

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



Transformator zapłonowy do nagrzewnicy gazowej 40KW CG80412-19 GEKO

Cena brutto	28,51 zł
Cena netto	23,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80412-19
Kod producenta	CG80412-19
Kod EAN	5901477137556
Producent	Narzędzia GEKO

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.