

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatore-zaplonowy-do-nagrzewnicy-olejowej-z-termostatem-65kw-cg80422-48-geko-p-34072.html>



Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej z termostatem 65KW CG80422-48 GEKO

Cena brutto	90,17 zł
Cena netto	73,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80422-48
Kod producenta	CG80422-48
Kod EAN	5901477167850
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Transformator zapłonowy do nagrzewnicy olejowej 65kW GEKO CG80422-48

Oryginalny transformator zapłonowy przeznaczony do nagrzewnic olejowych GEKO z termostatem o mocy 65kW. Element systemu zapłonowego odpowiedzialny za generowanie wysokiego napięcia niezbędnego do inicjacji spalania paliwa w komorze paleniska.

Model CG80422-48

Moc nagrzewnicy 65 kW

Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja transformatora zapłonowego

Transformator przekształca napięcie sieciowe na wysokie napięcie (kilka tysięcy voltów) wymagane do wytworzenia iskry zapłonowej. Iskra ta zapala mieszanę paliwowo-powietrzną w komorze spalania nagrzewnicy, umożliwiając start procesu grzania.

Kompatybilność z modelami GEKO

Transformator pasuje do nagrzewnic GEKO o kodach G70420, G80421, G80425 oraz CG80422-48. Przed zakupem należy zweryfikować kod modelu nagrzewnicy na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej.

Zastosowanie w nagrzewnicach z termostatem

Przeznaczony do nagrzewnic wyposażonych w termostat, który reguluje cykle pracy urządzenia. Transformator musi wytrzymywać wielokrotne cykle włączania i wyłączania podczas pracy automatycznej sterowanej termostatem.

Element krytyczny dla bezpieczeństwa

Sprawny transformator zapłonowy zapewnia niezawodne uruchomienie nagrzewnicy i eliminuje ryzyko gromadzenia się niespalonych oparów paliwa w komorze spalania, co mogłoby prowadzić do wybuchowego zapłonu.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80422-48
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Transformator zapłonowy
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe 65 kW z termostatem
Kompatybilne modele	G70420, G80421, G80425, CG80422-48
Kategoria	Część zamienna / komponent systemu zapłonowego

Zastosowanie i montaż

- Wymiana uszkodzonego transformatora w nagrzewnicach olejowych GEKO
- Naprawa systemu zapłonowego przy problemach z uruchomieniem nagrzewnicy
- Serwis prewencyjny nagrzewnic wykorzystywanych intensywnie
- Część zamienna w warsztatach serwisowych obsługujących sprzęt grzewczy
- Regeneracja nagrzewnic po długim okresie przestoju

Diagnostowanie usterki transformatora

Objawy uszkodzenia transformatora zapłonowego: brak iskry na elektrodzie zapłonowej, urządzenie nie uruchamia się mimo sygnału z termostatu, nagrzewnica przerywana pracą po krótkiej chwili działania, słyszalne trzaski lub zapach spalinowy z obudowy transformatora. Wymiana wymaga odłączenia zasilania i przestrzegania procedur serwisowych producenta.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem transformatora należy sprawdzić kod modelu nagrzewnicy. Kod znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia, zwykle umieszczonej na obudowie lub w pobliżu panelu sterowania. Transformator CG80422-48 jest kompatybilny z następującymi modelami nagrzewnic GEKO:

Model nagrzewnicy	Kod produktu
GEKO G70420	G70420
GEKO G80421	G80421
GEKO G80425	G80425
GEKO CG80422-48	CG80422-48

Uwaga dotycząca montażu

Wymiana transformatora zapłonowego powinna być wykonywana przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Niewłaściwy montaż może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub stworzenia zagrożenia pożarowego. Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć nagrzewnicę od zasilania elektrycznego i odczekać do całkowitego ostygnięcia komory spalania.

Produkty powiązane

Przy wymianie transformatora zapłonowego warto rozważyć sprawdzenie stanu innych elementów systemu zapłonowego: elektrody zapłonowej, przewodów wysokiego napięcia oraz fotoogniwa kontrolującego płomień. Jednoczesna wymiana zużytych komponentów zwiększa niezawodność nagrzewnicy.