

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/transformatory-zaplonowy-do-nagrzewnicy-gazowej-20kw-cg80411-19-geko-p-17335.html>



Transformator zapłonowy do nagrzewnicy gazowej 20KW CG80411-19 GEKO

Cena brutto	17,53 zł
Cena netto	14,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80411-19
Kod producenta	CG80411-19
Kod EAN	5901477137310
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Transformator zapłonowy do nagrzewnicy gazowej 20KW CG80411-19 GEKO

Transformator zapłonowy to kluczowy element układu zapłonowego w nagrzewnicach gazowych, odpowiedzialny za generowanie wysokiego napięcia niezbędnego do wytworzenia iskry zapłonowej. Model CG80411-19 GEKO został zaprojektowany do współpracy z nagrzewnicami o mocy 20KW.

Model CG80411-19

Producent GEKO

Moc nagrzewnicy 20KW

Typ Transformator zapłonowy

Charakterystyka techniczna

Funkcja transformatora zapłonowego

Transformator przekształca napięcie z układu zasilania na wysokie napięcie (kilka-kilkanaście kV) wymagane do wytworzenia iskry zapłonowej. Iskra ta inicjuje spalanie mieszanki gazowo-powietrznej w komorze spalania nagrzewnicy.

Kompatybilność z mocą 20KW

Parametry elektryczne transformatora zostały dostosowane do pracy z nagrzewnicami gazowymi o mocy 20KW. Oznacza to odpowiednią częstotliwość iskrzenia i energię iskry dla tego zakresu mocy urządzenia.

Konstrukcja i trwałość

Transformator wykonany jest w technologii zapewniającej odporność na wysokie temperatury i wibracje występujące podczas pracy nagrzewnicy. Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w obudowie urządzenia.

Zastosowanie w systemie zapłonowym

Współpracuje z elektrodą zapłonową i układem sterowania nagrzewnicy. Po otrzymaniu sygnału z jednostki sterującej generuje serię iskier, które zapewniają niezawodne uruchomienie palnika.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80411-19
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 20KW
Typ podzespołu	Transformator zapłonowy wysokiego napięcia
Funkcja	Generowanie iskry zapłonowej

Zastosowanie

- Nagrzewnice gazowe GEKO o mocy 20KW
- Urządzenia grzewcze wykorzystywane w halach przemysłowych
- Systemy ogrzewania w magazynach i obiektach produkcyjnych
- Nagrzewnice stosowane w budownictwie i remontach
- Urządzenia wykorzystywane w rolnictwie do ogrzewania pomieszczeń
- Przenośne systemy grzewcze do prac zewnętrznych

Montaż i konserwacja

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer katalogowy transformatora w instrukcji obsługi nagrzewnicy lub skonsultować się z serwisem. Transformatory zapłonowe są komponentami specyficznymi dla danego modelu urządzenia.

Montaż transformatora zapłonowego wymaga odłączenia nagrzewnicy od zasilania i przestrzegania procedur bezpieczeństwa. Należy upewnić się, że złącza elektryczne są prawidłowo podłączone zgodnie ze schematem w dokumentacji technicznej urządzenia.

Transformator powinien być zamocowany w pozycji zapewniającej odpowiedni odstęp od elementów nagrzewających się podczas pracy nagrzewnicy. Kable zasilające i przewód do elektrody muszą być prowadzone z dala od ostrych krawędzi i ruchomych części.

Diagnostyka usterek

Brak iskry zapłonowej może wskazywać na uszkodzenie transformatora, przerwy w okablowaniu lub zużycie elektrody. Sprawdzenie stanu transformatora wymaga użycia miernika izolacji i powinno być przeprowadzone przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

Transformatory zapłonowe nie wymagają konserwacji w trakcie eksploatacji. Zaleca się jednak okresową kontrolę połączeń elektrycznych oraz sprawdzenie, czy w obudowie transformatora nie gromadzi się kurz i zanieczyszczenia, które mogą wpływać na odprowadzanie ciepła.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania systemu zapłonowego nagrzewnicy gazowej mogą być potrzebne również: elektroda zapłonowa, przewody wysokiego napięcia, czujniki płomienia oraz elementy układu sterowania. Zaleca się stosowanie oryginalnych części zamiennych GEKO w celu zachowania parametrów technicznych urządzenia.