

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/czujnik-temperatury-do-nagrzewnicy-gazowej-15kw-cg80410-8-geko-p-17325.html>

Czujnik temperatury do nagrzewnicy gazowej 15KW CG80410-8 GEKO

Cena brutto	12,47 zł
Cena netto	10,14 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80410-8
Kod producenta	CG80410-8
Kod EAN	5901477137211
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Czujnik temperatury do nagrzewnicy gazowej 15KW CG80410-8 GEKO

Czujnik temperatury CG80410-8 to element zabezpieczający i kontrolny przeznaczony do nagrzewnic gazowych GEKO o mocy 15 kW. Odpowiada za monitorowanie temperatury spalin lub komory grzewczej, umożliwiając automatyczne wyłączenie urządzenia w przypadku przekroczenia bezpiecznych wartości.

Producent GEKO

Model CG80410-8

Kompatybilność Nagrzewnice 15 kW

Typ produktu Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Funkcja zabezpieczająca

Czujnik monitoruje temperaturę w czasie rzeczywistym i wysyła sygnał do układu sterującego. W przypadku wykrycia zbyt wysokiej temperatury uruchamia procedurę bezpiecznego wyłączenia nagrzewnicy, zapobiegając przegrzaniu i uszkodzeniu urządzenia.

Dedykowana kompatybilność

Element został zaprojektowany specjalnie dla nagrzewnic GEKO o mocy 15 kW. Oznaczenie CG80410-8 odnosi się do konkretnego modelu czujnika, co zapewnia pełną zgodność wymiarową i elektryczną z oryginalnym wyposażeniem.

Odporność na warunki pracy

Konstrukcja czujnika uwzględnia specyfikę pracy nagrzewnic gazowych – wysokie temperatury spalin, wibracje oraz zmienne obciążenia termiczne. Materiały wykonania zapewniają stabilność pomiarów w trudnych warunkach przemysłowych.

Wymiana jako część serwisowa

Czujnik temperatury to element eksploatacyjny, który może wymagać wymiany po długotrwałej pracy lub w przypadku uszkodzenia. Dostępność oryginalnej części zamiennej pozwala na szybką naprawę i przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG80410-8
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 15 kW
Typ czujnika	Czujnik temperatury
Zastosowanie	Część zamienna / serwisowa

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego czujnika w nagrzewnicach GEKO 15 kW
- Naprawa serwisowa po wykryciu awarii układu zabezpieczeń
- Przywrócenie funkcji automatycznego wyłączania przy przegrzaniu
- Konserwacja prewencyjna po określonym czasie eksploatacji
- Modernizacja starszych urządzeń grzewczych

Instalacja i wymiana

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie modelu nagrzewnicy oraz numer katalogowy aktualnie zamontowanego czujnika. Model CG80410-8 jest dedykowany do konkretnych wersji nagrzewnic GEKO o mocy 15 kW – niezgodność może skutkować błędnym działaniem układu zabezpieczeń.

Wymiana czujnika temperatury wymaga odłączenia zasilania urządzenia oraz dostępu do komory spalania lub miejsca montażu elementu. W zależności od konstrukcji nagrzewnicy może być konieczne zdjęcie osłon lub elementów obudowy.

Czujnik jest zazwyczaj mocowany za pomocą gwintowanego połączenia lub zacisków elektrycznych. Podczas montażu należy zachować odpowiedni moment dokręcenia oraz prawidłowe połączenie przewodów zgodnie z instrukcją producenta. Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do wadliwych odczytów lub braku reakcji systemu zabezpieczeń.

Diagnostyka usterek

Objawy wskazujące na konieczność wymiany czujnika to: brak reakcji na przegrzanie, samoczynne wyłączenie się nagrzewnicy przy prawidłowej temperaturze, błędy systemowe wyświetlane na panelu sterowania lub całkowity brak możliwości uruchomienia urządzenia. Przed wymianą warto sprawdzić integralność przewodów i połączeń elektrycznych.

Konserwacja i żywotność

Czujnik temperatury nie wymaga bieżącej konserwacji, jednak jego żywotność zależy od warunków eksploatacji nagrzewnicy. Częste cykle rozgrzewania i chłodzenia, praca w zapyłonym środowisku oraz narażenie na agresywne substancje chemiczne mogą skracać okres sprawności elementu.

Zaleca się okresową kontrolę działania układu zabezpieczeń poprzez weryfikację reakcji nagrzewnicy na symulowane warunki przegrzania (wykonywane przez serwis). W przypadku nagrzewnic eksploatowanych intensywnie lub w trudnych warunkach warto rozważyć wymianę czujnika co 2-3 lata jako część konserwacji prewencyjnej.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania nagrzewnicy gazowej mogą być potrzebne również inne elementy: termostaty, zawory gazowe, palniki, filtry powietrza oraz przewody paliwowe. Kompleksowa wymiana zużytych komponentów zapewnia niezawodną i bezpieczną pracę urządzenia.