

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/fotorezystor-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80425-32-geko-p-17414.html>



Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-32 GEKO

Cena brutto	20,10 zł
Cena netto	16,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80425-32
Kod producenta	CG80425-32
Kod EAN	5901477138119
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80425-32 GEKO

Element kontrolny do nagrzewnic olejowych marki GEKO o mocy 25 kW. Fotorezystor pełni funkcję czujnika płomienia, monitorując proces spalania i zabezpieczając urządzenie przed awarią.

Model CG80425-32
Moc nagrzewnicy 25 kW
Typ urządzenia Nagrzewnica olejowa
Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja zabezpieczająca

Fotorezystor wykrywa obecność płomienia w komorze spalania. W przypadku zgaśnięcia palnika przerywa dopływ paliwa, zapobiegając wyciekom oleju i potencjalnym zagrożeniom.

Zasada działania

Element zmienia opór elektryczny w zależności od natężenia światła. Płomień generuje światło, które powoduje spadek oporu —

sygnał interpretowany przez układ sterujący jako prawidłowe spalanie.

Kompatybilność z modelami GEKO

Część zamienna dedykowana do nagrzewnic o kodach: G70420, G80421, G80422, G80426. Przed zakupem należy zweryfikować kod modelu urządzenia.

Typowe przyczyny wymiany

Zużycie elementu objawia się problemami z rozruchem, cyklicznym wyłączeniem palnika lub brakiem reakcji na zapłon. Wymiana przywraca stabilność pracy nagrzewnicy.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80425-32
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe GEKO 25 kW
Kompatybilne modele	G70420, G80421, G80422, G80426
Typ elementu	Fotorezystor (czujnik płomienia)
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wymiana zużytego czujnika płomienia w nagrzewnicach GEKO 25 kW
- Naprawa urządzeń z problemami stabilności pracy palnika
- Serwis nagrzewnic olejowych w warsztatach i halach produkcyjnych
- Konserwacja sprzętu grzewczego w firmach budowlanych
- Utrzymanie sprawności systemów ogrzewania awaryjnego

Jak sprawdzić kompatybilność

Kod modelu nagrzewnicy znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia — zazwyczaj z boku obudowy lub przy panelu sterującym. Należy zweryfikować, czy kod odpowiada jednej z wymienionych pozycji: G70420, G80421, G80422, G80426. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z serwisem lub dostawcą sprzętu.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana fotorezystora wymaga odłączenia zasilania i dostępu do komory spalania. Element montuje się w gnieździe z widokiem na palnik — pozycja musi zapewniać bezpośredni kontakt optyczny z płomieniem. Po montażu zaleca się test rozruchu i obserwację stabilności pracy przez kilka cykli grzania.

Czujnik należy okresowo czyścić z osadów spalinowych, które mogą zaburzać detekcję światła. Nagromadzenie sadzy na powierzchni fotorezystora powoduje fałszywe odczyty i przedwczesne wyłączenie palnika. Czyszczenie wykonuje się miękką ściereczką po ostygnięciu urządzenia.

Produkty powiązane

Podczas wymiany fotorezystora warto sprawdzić stan dysz paliwowych, filtrów oleju oraz przewodów doprowadzających paliwo. Zużycie tych elementów często występuje równoległe i może wpływać na pracę całego systemu spalania.