

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/fotorezystor-do-nagrzewnicy-olejowej-25kw-cg80420-31-geko-p-17381.html>



Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-31 GEKO

Cena brutto	18,25 zł
Cena netto	14,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80420-31
Kod producenta	CG80420-31
Kod EAN	5901477137785
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 25KW CG80420-31 GEKO

Oryginalny fotorezystor GEKO przeznaczony do nagrzewnic olejowych o mocy 25 kW. Element systemu kontroli płomienia odpowiedzialny za bezpieczną pracę urządzenia grzewczego.

Model CG80420-31

Przeznaczenie Nagrzewnice 25 kW

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka techniczna

Funkcja bezpieczeństwa

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

Kompatybilność z serią GEKO

Element zaprojektowany dla nagrzewnic olejowych marki GEKO o mocy 25 kW. Pasuje również do modeli G70421, G80422, G80425

oraz G80426, co ułatwia konserwację różnych urządzeń z tej linii produktowej.

Zasada działania

Czujnik reaguje na światło emitowane przez płomień, zmieniając swoją rezystancję elektryczną. System sterowania nagrzewnicy analizuje ten sygnał i podejmuje decyzję o kontynuacji lub zatrzymaniu procesu spalania.

Część zamienna serwisowa

Komponent podlegający naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji. Wymiana fotorezystora przywraca prawidłowe działanie systemu detekcji płomienia bez konieczności naprawy całego urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80420-31
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Nagrzewnica olejowa 25 kW
Kompatybilne modele GEKO	G70421, G80422, G80425, G80426
Funkcja	Detekcja obecności płomienia
Kategoria	Część zamienna / element bezpieczeństwa

Zastosowanie

- Wymiana zużytego fotorezystora w nagrzewnicach olejowych GEKO 25 kW
- Naprawa systemu kontroli płomienia przy błędach zapłonu
- Konserwacja prewencyjna urządzeń grzewczych przed sezonem grzewczym
- Przywrócenie prawidłowej pracy nagrzewnicy przy problemach z wykrywaniem płomienia
- Serwis techniczny nagrzewnic w obiektach przemysłowych i budowlanych
- Utrzymanie bezpieczeństwa pracy urządzeń olejowych w halach i magazynach

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model nagrzewnicy. Numer katalogowy znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Fotorezystor CG80420-31 jest kompatybilny z nagrzewnicami GEKO o numerach: G70421, G80422, G80425, G80426.

Konserwacja i wymiana

Fotorezystor należy do elementów eksploatacyjnych nagrzewnicy olejowej. Jego żywotność zależy od warunków pracy urządzenia, jakości paliwa oraz częstotliwości użytkowania. Typowe objawy wskazujące na konieczność wymiany to problemy z zapłonem, przerywanie pracy palnika mimo obecności płomienia lub wyświetlanie błędów systemu kontroli.

Wymianę fotorezystora należy przeprowadzać przy wyłączonym zasilaniu i odciętych dopływie paliwa. Element montuje się w gnieździe systemu kontroli płomienia, zachowując odpowiednią orientację względem komory spalania. Po wymianie zaleca się przeprowadzenie próbnego rozruchu i weryfikację poprawności detekcji płomienia.

Zalecenia eksploatacyjne

Regularne czyszczenie obszaru montażu fotorezystora z sadzy i zanieczyszczeń przedłuża żywotność elementu. Stosowanie oleju opałowego zgodnego z zaleceniami producenta nagrzewnicy minimalizuje osadzanie się nalotu na powierzchni czujnika, co zapewnia stabilną pracę systemu detekcji.