

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/fotorezystor-do-nagrzewnicy-olejowej-40kw-cg80421-32-geko-p-17393.html>



## Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 40KW CG80421-32 GEKO

Cena brutto	<b>25,45 zł</b>
Cena netto	<b>20,69 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80421-32</b>
Kod producenta	<b>CG80421-32</b>
Kod EAN	<b>5901477137907</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Fotorezystor do nagrzewnicy olejowej 40KW CG80421-32 GEKO

Element kontrolny płomienia w nagrzewnicach olejowych o mocy 40 kW. Czujnik optyczny odpowiedzialny za wykrywanie obecności płomienia i zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem paliwa.

Typ urządzenia Nagrzewnica 40 kW
Model CG80421-32
Producent GEKO
Typ części Fotorezystor

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja bezpieczeństwa

Fotorezystor monitoruje obecność płomienia w komorze spalania. W przypadku zgaśnięcia płomienia czujnik natychmiast przerywa dopływ paliwa, zapobiegając gromadzeniu się niespalonego oleju i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom.

#### Zasada działania

Element zmienia swoją rezystancję w zależności od natężenia światła. Obecność płomienia powoduje zmianę oporu elektrycznego, co

jest interpretowane przez układ sterowania jako sygnał prawidłowego spalania.

### Kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie dla nagrzewnic GEKO o mocy 40 kW. Pasuje do modeli G70420, G80422, G80425, G80426 oraz urządzeń oznaczonych kodem CG80421-32.

### Część zamienna

Element eksploatacyjny wymagający okresowej wymiany. Zanieczyszczenia sadzą lub uszkodzenia mechaniczne mogą wpływać na prawidłowość odczytu, co wymaga instalacji nowego czujnika.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80421-32
Producent	GEKO
Typ części	Fotorezystor (czujnik płomienia)
Przeznaczenie	Nagrzewnice olejowe 40 kW
Kompatybilne modele	G70420, G80422, G80425, G80426

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego czujnika płomienia w nagrzewnicach GEKO
- Naprawa urządzeń z błędami zapłonu lub gasnącym płomieniem
- Serwis nagrzewnic olejowych o mocy 40 kW
- Konserwacja prewencyjna systemów grzewczych
- Przywracanie funkcji zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem paliwa

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model nagrzewnicy. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Fotorezystor CG80421-32 jest dedykowany dla nagrzewnic GEKO o kodach: G70420, G80422, G80425, G80426.

## Instalacja i użytkowanie

---

Wymiana fotorezystora wymaga dostępu do komory spalania nagrzewnicy. Przed przystąpieniem do prac należy odłączyć urządzenie od zasilania i odciąć dopływ paliwa. Czujnik znajduje się w pozycji umożliwiającej bezpośredni odczyt światła płomienia.

Po zamontowaniu nowego elementu konieczne jest sprawdzenie prawidłowości działania systemu zabezpieczeń. Urządzenie powinno uruchamiać się standardowo, a w przypadku zgaśnięcia płomienia natychmiast przerywać dopływ oleju.

### **Konserwacja**

Fotorezystor należy okresowo sprawdzać pod kątem zanieczyszczeń. Osad sadzy na powierzchni czujnika może zakłócać prawidłowy odczyt światła i powodować nieprawidłowe działanie zabezpieczeń. W przypadku problemów z zapłonem lub niestabilnego działania nagrzewnicy, czujnik płomienia jest jednym z pierwszych elementów wymagających weryfikacji.