

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	<b>21,96 zł</b>
Cena netto	<b>17,85 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>CG80425-32</b>
Kod producenta	<b>CG80425-32</b>
Kod EAN	<b>5901477138119</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 równolegle i może wpływać na pracę całego systemu spalania.