

Link do produktu: <https://warmes.pl/czujnik-optyczny-plomienia-ocp-4-kiplum-p-368.html>

Czujnik optyczny płomienia OCP-4 KIPI / PLUM



Cena	137,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PLUM-OCP4
Producent	KIPI

Opis produktu

Czujnik optyczny płomienia OCP-4 do palników KIPI (fotorezystor)

Oryginalny czujnik optyczny płomienia PLUM OCP-4 to fabryczny element pomiarowy, który jest **aktualnie stosowany i zalecany przez producenta palników KIPI**. Czujnik oparty jest na **fotorezystorze**, którego **rezystancja zmienia się w zależności od natężenia światła**, co umożliwia sterownikowi prawidłową kontrolę procesu spalania.

Kompletny czujnik składa się z:

- soczewki zbierającej światło z komory spalania palnika,
- fotorezystora z przewodem przyłączeniowym,
- obudowy z zatrzaskiem,
- oprawki montażowej do osadzenia w palniku.

Parametry i oznaczenie

- **Producent:** PLUM
- **Typ:** OCP-4
- **Długość przewodu:** 0,5 m
- **Maksymalna temperatura pracy:** 70 °C (MAX)

Polaryzacja przewodów

Czujnik posiada **polaryzację przewodów przyłączeniowych**, która musi być zachowana podczas montażu:

- **zielony - SYG (+)**
- **biały - GND (-)**

Nieprawidłowe podłączenie polaryzacji skutkuje brakiem odczytu płomienia i nieprawidłową pracą palnika.

Zasada działania

Czujnik PLUM OCP-4 mierzy **natężenie światła płomienia w komorze spalania palnika pelletowego KIPI**. Na podstawie sygnału z czujnika sterownik:

- potwierdza obecność płomienia po rozpaleniu,

A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.

ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin
tel. +48 534 220 110 warmes.pl

- kontroluje i stabilizuje proces spalania,
- reguluje moc pracy palnika,
- reaguje na zanik płomienia lub nieprawidłowości spalania.

Oryginalny czujnik optyczny płomienia PLUM OCP-4 zapewnia zgodność z aktualnymi zaleceniami producenta palników KIPiI oraz stabilną i bezpieczną pracę całego układu spalania.