



ecoLAMBDA

moduł do regulatorów pelletowych

Moduł ecoLAMBDA jest nowoczesnym urządzeniem elektronicznym służącym do pomiaru zawartości tlenu w spalinach. Wyniki pomiarów z modułu ecoLAMBDA przesyłane są do współpracujących z modułem regulatorów, których zadaniem jest utrzymanie zawartości tlenu i temperatury spalin na zadanym poziomie przez sterowanie dopływem medium.

Korzyści

- precyzyjny pomiar zawartości tlenu w spalinach
- optymalizacja procesu spalania
- zmniejszenie emisji tlenku węgla



Temperatura pracy

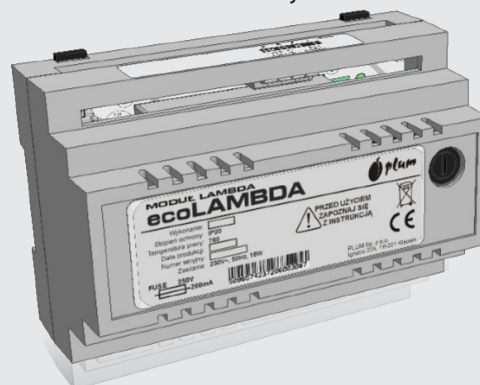
Maksymalne dopuszczalne temperatury pracy:

- **700 °C** - sondy oraz jej elementów metalowych
- **200 °C** - przewodu na odcinku od sondy do wtyku
- **120 °C** - wtyku sondy
- **60 °C** - przewodu pomiędzy wtykiem sondy a modułem



Dane techniczne

- Transmisja danych standard RS485
- Zasilanie 230V AC, P=18W, 50HZ
- Obciążliwość zacisków 3,4 - max 2A
- Warunki pracy $0^{\circ} \leq T_a \leq 60^{\circ}C$, wilgotność 10 - 90%, bez kondensacji
- Stopień ochrony obudowy IP 20
- Znamionowe napięcie udarowe 2500V~
- Masa modułu 0,6 kg
- Zakres pomiarowy: 0..21% dokładność +/- 1%



Schemat

