

# ecoMAX 800P

regulator do kotłów pelletowych



**ZOBACZ** filmy instruktażowe regulatora na

**www.VIDEO.PLUM.pl**

## Zastosowanie

Regulator ecoMAX 800 P to nowa generacja mikroprocesorowych regulatorów z możliwością indywidualnego dopasowania do różnych konstrukcji kotłów i palników pelletowych. ecoMAX 800 P został wyposażony w wiele ciekawych funkcji, które otrzymały zgłoszenie patentowe.

**ZGŁOSZENIE PATENTOWE**

Konstrukcja regulatora została oparta na możliwości modułowej rozbudowy i rozdiale funkcji dotyczących regulacji procesów spalania oraz opcji dotyczących instalacji grzewczych. Zdecydowaną przewagą regulatora jest intuicyjna obsługa dzięki systemowi TOUCH & PLAY, czytelny wyświetlacz graficzny oraz proste menu z podziałem na część użytkownika i serwisu.

## Funkcje realizowane

- Współpraca z sondą lambda
- Regulacja pogodowa obiegu CO lub obiegów z zaworami mieszającymi
- Możliwość rozbudowy do 4 układów mieszaczowych
- Obsługa zdalnego sterowania (współpraca z
- Płynna, modulatoryjna praca w pełnym zakresie mocy (FUZZY LOGIC) lub 3-stopniowa praca
- Możliwość rozbudowy BUS-owej
- Współpraca z buforem wodnym
- Funkcja rozpalamia - zapalarka oraz usuwania popiołu - odpopielanie
- Tryb rozpalamia z fotokomórką lub z czujnikiem spalin
- Adaptacyjny sposób regulacji mieszaczy
- Możliwość wyłączenia palnika pelletowego - tryb ręczny + ruszt dodatkowy - praca tylko wentylatora
- Zegar – ustawianie oddzielnych przedziałów czasowych o innych temperaturach dla obiegu bezpośredniego CO i CWU oraz obiegów z mieszaczami w dni robocze i weekendy
- Płynna regulacja wentylatorem nadmuchowym
- Możliwość współpracy z innymi źródłami ciepła (np. kocioł olejowy lub gazowy)
- Dezynfekcja termiczna – ochrona przed bakteriami Legionelli
- Praca w trybie LATO / ZIMA
- System zabezpieczania przed cofnięciem płomienia
- Posiada złącza do podłączenia ogranicznika temperatury STB
- Oddzielne menu dla Użytkowników i Serwisu
- Sygnalizacja stanów alarmowych (podgląd również z poziomu pokoju)
- Sygnalizacja poziomu paliwa z pokoju

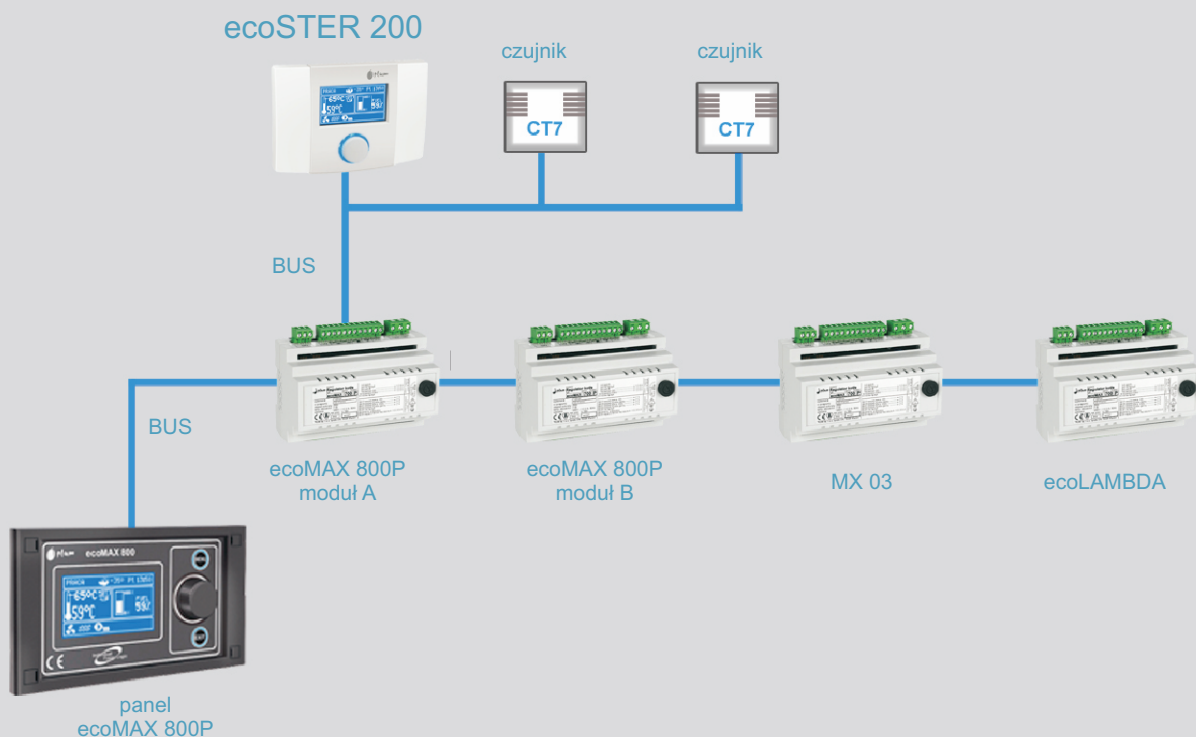


www.plum.pl  
www.video.plum.pl

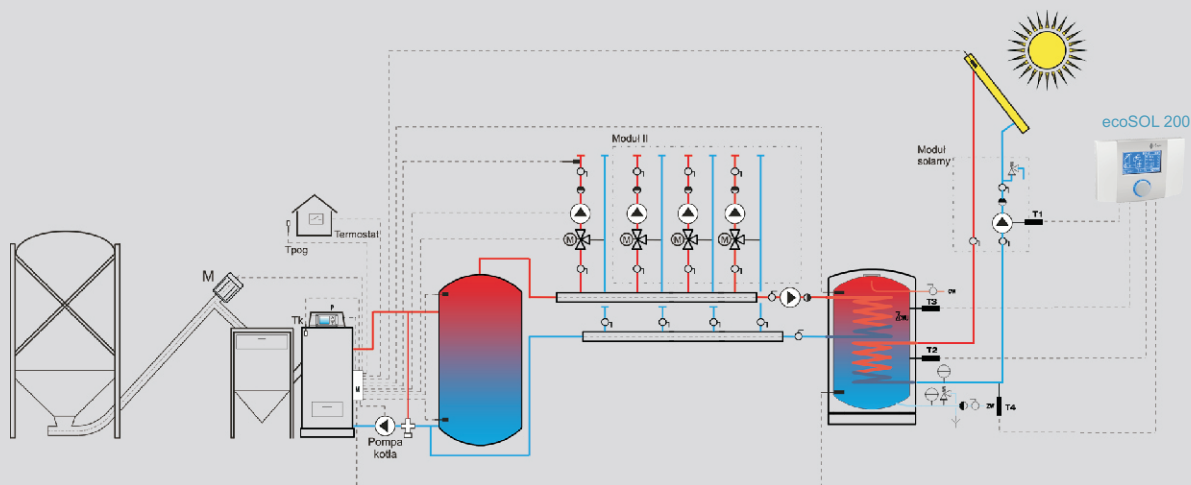
**OGRZEWNICTWO**

# Regulator ecoMAX 800P

## Możliwość rozbudowy modułowej



## Schemat hydrauliczny



## Dane techniczne

Zasilanie	230V~; 50Hz;
Prąd pobierany przez regulator	I = 0,02 A
Maksymalny prąd znamionowy pojedynczego modułu wykonawczego	6(6)A
Stopień ochrony regulatora	IP20, IP00
Temperatura otoczenia	0...50 C
Temperatura składowania	0...50 C
Wilgotność względna	15 - 80% bez kondensacji pary wodnej
Zakres pomiarowy	0...100 C (czujniki Ct4), -35...40 C (czujnik pogodowy CT4P)
Dokładność pomiaru temperatury	± 2 C
Przylączy	Zaciski śrubowe 1x1,5mm <sup>2</sup> , Zaciski termostatu pokojowego i kotła zewn. 1x0,5mm <sup>2</sup>
Wyświetlacz	Graficzny 128x64
Gabaryty zewnętrzne	Panel sterujący: 164x90x40 mm, Moduł wykonawczy: 140x90x65 mm
Masa kompletu	0,75 kg
Zgodność z normami	PN-EN 60730-2-9:2006, PN-EN 60730-1:2002

**PLUM sp z o. o.**

16-001 Kleosin – Ignatki 27a  
tel. 085 749 70 68 • fax: 085 749 70 14

[www.plum.pl](http://www.plum.pl)