



program
w wielu
językach

New
Touch
panel



PLUM ecoMAX /ecoTOUCH 850P BOX

multifunkcyjny, pogodowy regulator do kotłów i palników pelletowych w kompletnej zabudowie z nową płytą elektroniczną o większej liczbie wyjść



zdalne sterowanie w dwóch wersjach
ecoSTER & ecoSTER TOUCH

ecoMAX 850P

ecoMAX 850P to urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii. Kontroluje proces spalania w kotłach i palnikach pelletowych oraz innych kotłach na biomasę. Standardowo obsługuje obieg grzewczy CO i CWU oraz obieg mieszaczowy. Regulator dostępny jest w kompletnej zabudowie oraz w wersji z wymiowym panelem umożliwiającym montaż na przedniej części kotła.

Ten mikroprocesorowy regulator nowej generacji oznacza dla użytkownika:

- intuicyjną, prostą obsługę
- korzystanie z wielu ciekawych funkcji
- unikalny design (system regulacji - TOUCH & PLAY)
- atrakcyjny wyświetlacz, na którym wyświetlane są informacje w postaci czytelnych ikon
- komfort poprzez współpracę z zdalnym sterowaniem ecoSTER

ecoMAX 850P posiada konstrukcję modułową, zapewniającą rozbudowę BUS. Regulator steruje:

- pracą kotła (palnika)
- obsługuje podstawowe funkcje CO i CWU
- pompę mieszacza oraz mieszacz (zestawienie realizowanych funkcji - str. 14-15)

Moduły dodatkowe umożliwiają współpracę z buforem oraz układami mieszaczowymi. Ponadto istnieje możliwość współpracy z modułem sondy lambda (ecoLAMBDA). W regulatorze zastosowano system inteligentnego menu. System sprawia, że elementy niepodłączone są nieaktywne (niewidoczne). Takie rozwiązanie umożliwia łatwą i komfortową obsługę.

korzyści / funkcje

	sterowanie pogodowe
	Touch & Play
	poziom paliwa
	Individual Fuzzy Logic
	modulacja mocy
	rozbudowa BUS
	ecoBRAIN inteligentne menu
	bufor i mieszacze
	kompletna zabudowa

▶ zaawansowane funkcje

▶ ecoLAMBDA



▶ ecoSTER



▶ ecoLINK



▶ ecoNET 300



▶ elementy zestawu

ecoMAX 850P



panel sterujący regulatora ecoMAX850 P i moduł wykonawczy A

wersja: standardowa

ecoTOUCH 850P



dotykowy panel sterujący regulatora ecoTOUCH 850 i moduł wykonawczy A

wersja: standardowa

ecoSTER 200



indywidualnie dopasowany, programowalny termostat pokojowy, współpracuje ze wszystkimi urządzeniami firmy Plum

wersja: rozszerzona

ecoSTER TOUCH



indywidualnie dopasowany, programowalny dotykowy termostat pokojowy, współpracuje ze wszystkimi urządzeniami firmy Plum

wersja: rozszerzona

ecoLINK



interfejs transmisyjny do podłączenia regulatora do komputera PC - zapewnia możliwość zmiany oprogramowania

wersja: rozszerzona

ecoNET 300



moduł internetowy pełniący funkcję systemu serwisowego - obsługa i zarządzanie pracą online

wersja: rozszerzona
* w opracowaniu

ecoLAMBDA



optymalizacja procesu spalania, utrzymanie zawartości O₂ i temp. spalin na zadanym poziomie

wersja: rozszerzona

MODUŁ B-MX



moduł wykonawczy sterujący pracą bufora (czujnik górny i dolny) obiegów mieszaczy

wersja: rozszerzona

MODUŁ C-MX03



moduł wykonawczy umożliwia podłączenie kolejnych 2 mieszaczy

wersja: rozszerzona

CZUJNIKI



- czujnik standardowy CT4
- czujnik pogodowy CT4P
- czujnik spalin CT2 S
- czujnik optyczny OCP2

wersja: rozszerzona

Tabela wykonań ecoMAX 800P/ecoTOUCH 800P / ecoMAX 850P

ecoMAX 800P



ecoTOUCH 800P



ecoMAX 850P
ecoTOUCH 850P

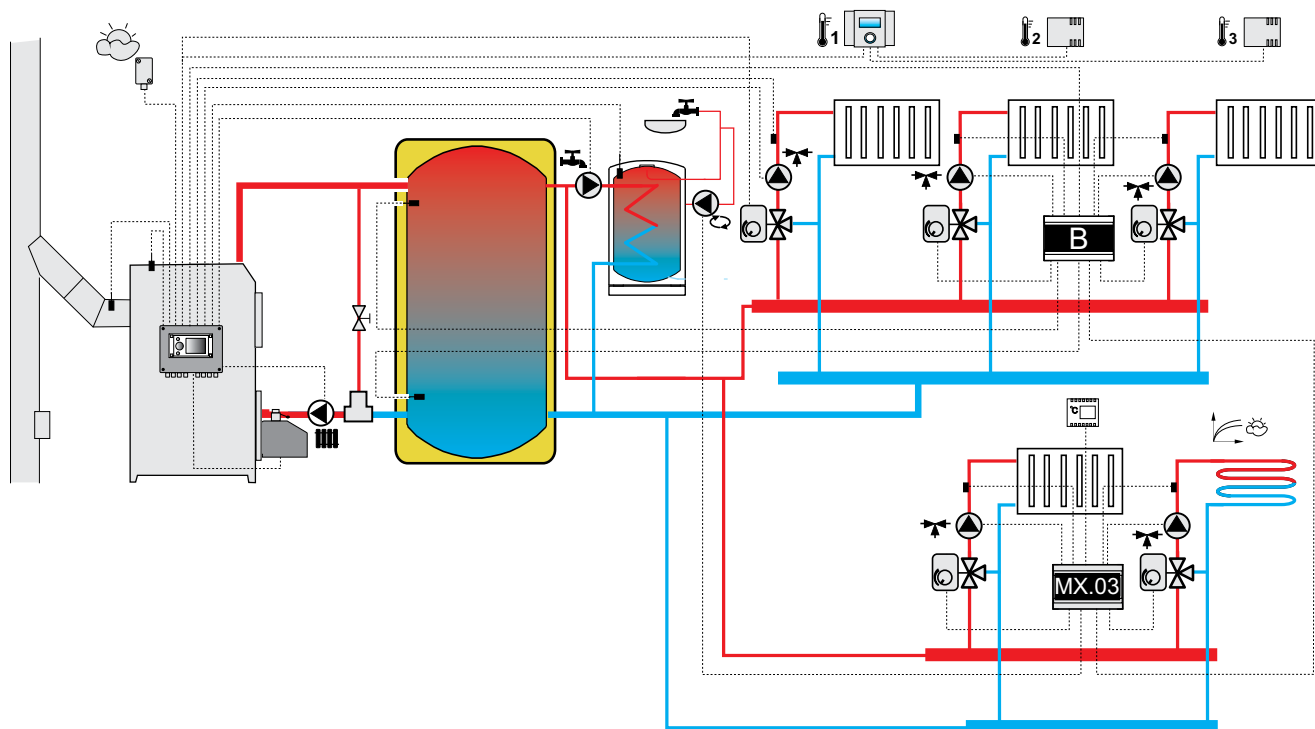


MODUŁ A	P-A	P-C	P-E	P-F	P-L	P-N	P-P	P-R	P-K	M	V	P
PODAJNIK 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PODAJNIK 2	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓
WENTYLATOR 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WENTYLATOR 2				✓			✓	✓	✓			✓
POMPA CO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POMPA CWU	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ZAPALARKA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CZUJNIK SPALIN				✓	✓			✓		✓	✓	✓
CZUJNIK OPTYCZNY	✓	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓
POZIOM PALIWA					✓					✓		
ODPOPIELANIE		✓		✓		✓	✓	✓				
CZYSZCZENIE		✓							✓			
POMPA CYRKULACYJNA										✓	✓	
OBSŁUGA MIESZACZA 1											✓	✓

MODUŁ MX-B	P-A	P-C	P-E	P-F	P-L	P-N	P-P	P-R	P-K	M	V	P
OBSŁUGA MIESZACZA 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
OBSŁUGA MIESZACZA 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
PODAJNIK DODATKOWY	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
OBSŁUGA BUFORA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
POZIOM PALIWA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
POMPA CWU					✓							

MODUŁ C MX-03	P-A	P-C	P-E	P-F	P-L	P-N	P-P	P-R	P-K	M	V	P
OBSŁUGA MIESZACZA 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
OBSŁUGA MIESZACZA 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
POMPA CYRKULACYJNA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓
SONDA LAMBDA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ecoSTER 200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

schemat hydrauliczny



funkcje realizowane

POMPA CO	POMPA CWU	POMPA MIESZACZA 4 SZT	CZUJNIK SPALIN	BUFOR	MOC	LATO ZIMA	DEZYNFEKCJA 70°C	ALARM
MIESZACZ 4 SZT	STEROWANIE POGODOWE	ZDALNE STEROWANIE PILOT	CZYSZCZENIE	TERMOSTAT	WEJŚCIE DO STB	FUZZY LOGIC	SONDA LAMBDA	ANTY-STOP
PODAJNIK PELLET 1	PODAJNIK PELLET 2	ZAPALARKA	WYŁACZNIK KOTŁA	SMS	ZEGAR	BUS	100% POZIOM PALIWA 0%	ODPOPIELANIE
CZUJNIK PROMIENIA	ECONET 300	TOUCH & PLAY	MENU INTELEGENNE	ECOLAMBDA	ECOSTER 200	ECOLINK	WENTYLATOR 1	WENTYLATOR 2