



ecoTOUCH 860P

regulator dotykowy do kotłów na paliwo stałe z zapalarką

ecoTOUCH 860P to urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotłach z zapalarką na paliwo stałe oraz jest przystosowany do obsługi energooszczędnych pomp elektronicznych.

Korzyści

















- Inteligentne MENU - Regulator został wyposażony w czytelne, obrotowe menu z automatycznym ukrywaniem nieaktywnych funkcji
- Dynamiczny poziom paliwa - dzięki bezczujnikowemu systemowi zużycia paliwa na głównym ekranie wyświetlany jest poziom paliwa aktualizowany na bieżąco w postaci przejrzystej grafiki
- Bezprzewodowy ecoSTER-TOUCH - bezprzewodowy termostat pokojowy, dynamicznie zmienia krzywą grzewczą obiegu oraz zapewnia dostęp do menu regulatora, sygnalizację alarmów, poziom paliwa etc.
- ecoNET - podgląd online stanu pracy regulatora przez smartfona, tableta, PC. Zapewnia dostęp do parametrów regulatora, historii pracy oraz posiada funkcjonalność wysyłania alarmów na maila. Działa z modemami 3G
- Obniżenia nocne - ustawienie 3 przedziałów czasowych w których będą aktywne obniżenia dla kotła, obiegu CO, CWU
- Sterowanie pogodowe - zaawansowane sterowanie pogodowe wykorzystujące profesjonalne krzywe grzewcze z równoległym przesunięciem krzywych grzewczych zgodnie z zachodnim standardem
- Zaawansowany algorytm pracy - zaimplementowany 2 punktowy tryb FuzzyLogic z możliwością doregulowania poprzez zastosowanie korekt trybu FL oraz ograniczający straty kominowe zaawansowany algorytm pracy na ruszcie z czujnikiem spalin (współpracuje z sondą lambda firmy BOSCH)
- Nowy Hardware - wzmocniony regulator przystosowany do obsługi energooszczędnych pomp elektronicznych
- Adaptacyjne sterowanie mieszaczami - realizowane w płynny sposób bez procesu próbkowania co znacznie zmniejsza czas wyregulowania obiegu mieszacza oraz nie skraca żywotności siłownika
- Detekcja zadziałania STB na wyświetlaczu
- Współpraca z wyłącznikiem krańcowym kłapy zasobnika paliwa
- Sprzętowe zabezpieczenie przed ciągłą pracą podajnika
- Zabezpieczenie przed cofnięciem płomienia do podajnika

Zdalne sterowanie

Główną zaletą tego regulatora jest zdalna kontrola oraz zmiana parametrów pracy regulatora przez internet lub sieć lokalną przy użyciu modułu ecoNET.



Funkcje

							
Pompa CO	Pompa CWU	Pompa mieszacza	Czujnik spalin	Bufor	Modulacja mocy	Lato/Zima	Dezynfekcja
							
Alarm inteligentny	Mieszacz	Sterowanie pogodowe	Czyszczenie	Termostat pokojowy	Wejście do STB	Fuzzy logic	Sonda lambda
							
Anty-stop	Podajnik pellet 1	Podajnik pellet 2	Zapalarka	Wyłącznik kotła	Zegar	Rozbudowa BUS	Poziom paliwa
							
Odpopielanie	Czujnik płomienia	ecoNET 300	Touch & Play	Inteligentne menu	ecoLAMBDA	ecoLINK	Wentylator
							
ecoSTER TOUCH							

Schemat

