

Inteligentne MENU - Regulator został wyposażony w czytelne, obrotowe menu z automatycznym ukrywaniem nieaktywnych funkcji. Posiada edytowalną zakładkę „Ulubione” oraz podpowiedzi dotyczące parametrów regulatora wspomagające jego obsługę. Użytkownik ma możliwość dostosowania głównego okna informacyjnego do swoich potrzeb.



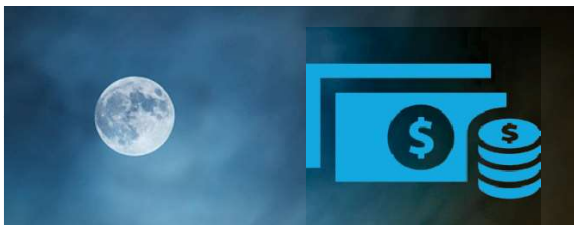
Dynamiczny poziom paliwa – dzięki bezczujnikowemu systemowi zużycia paliwa na głównym ekranie wyświetlany jest poziom paliwa aktualizowany na bieżąco w postaci przejrzystej grafiki.



Bezprzewodowy ecoSTER-TOUCH – pełni funkcję bezprzewodowego termostatu pokojowego, dynamicznie zmienia krzywą grzewczą obiegu oraz zapewnia dostęp do menu regulatora, sygnalizację alarmów, poziom paliwa etc.,



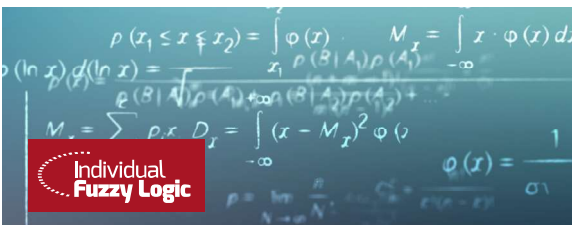
ecoNET – podgląd online stanu pracy regulatora przez smartfona, tableta, PC. Zapewnia dostęp do parametrów regulatora, historii pracy oraz posiada funkcjonalność wysyłania alarmów na maila. Działa z modemami 3G



Obniżenia nocne – ustawienie 3 przedziałów czasowych w których będą aktywne obniżenia dla kotła, obiegu CO, CWU. Powoduje to znaczne obniżenie kosztów oraz zwiększenie komfortu ciepłego użytkowników.



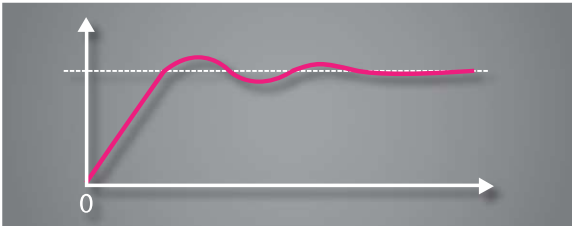
Sterowanie pogodowe - zaawansowane sterowanie pogodowe wykorzystujące profesjonalne krzywe grzewcze z równoległym przesunięciem krzywych grzewczych zgodnie z zachodnim standardem. Automatem tryb LATO zapewnia komfort cieplny oraz znacznie redukuje koszty w okresach przejściowych.



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 spaliny. Współpracuje z sondą lambda firmy BOSCH.



Nowy Hardware - wzmocniony regulator przystosowany do obsługi energooszczędnych pomp elektronicznych.



Adaptacyjne sterowanie mieszaczami - sterowanie mieszaczami jest realizowane w płynny sposób bez procesu próbkowania co znacznie zmniejsza czas wyregulowania obiegu mieszacza oraz nie skraca żywotności siłownika. Prosta konfiguracja polegająca na wyborze obsługi mieszacza oraz czasu otwarcia zaworu.



Funkcje bezpieczeństwa:

- Detekcja zadziałania STB na wyświetlaczu
- Współpraca z wyłącznikiem krańcowym kłapy zasobnika paliwa.
- Sprzętowe zabezpieczenie przed ciągłą pracą podajnika
- Zabezpieczenie przed cofnięciem płomienia do podajnika