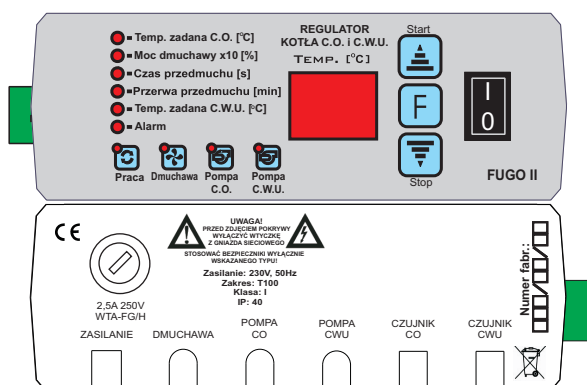




- REGULACJA W OBWODZIE C.O.
- REGULACJA W OBWODZIE C.W.U.
- NIEZAWODNOŚĆ
- WYGODNA I PROSTA OBSŁUGA
- WSPÓŁPRACA Z REGULATOREM POKOJOWYM

ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Regulator przeznaczony do nadzorowania procesu spalania całodobowego kotła miałowego C.O. zasilanego paliwem stałym. Umożliwia jednocześnie wykorzystanie kotła do ogrzewania wody C.O. oraz podgrzewania C.W.U. w wymienniku.

Steruje: pompą w obiegu C.O. i pompą w obiegu C.W.U. Posiada możliwość dołączenia zewnętrznego regulatora pokojowego. Algorytm sterowania wykorzystuje wartości statystyczne zmierzonej temperatury, szacuje tempo zmian temperatury oraz jej przyszłą wartość. Dzięki temu wahania temperatury są niewielkie, a niebezpieczeństwo gwałtownego wzrostu temperatury jest zminimalizowane. Przejrzysty interfejs zapewnia wygodną obsługę. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym takim jak m. in. podwójne zabezpieczenie obwodu dmuchawy, regulator zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa w każdych warunkach pracy.

BUDOWA:

Regulator zbudowany jest w oparciu o nowoczesny mikrokontroler co zapewnia wysoką niezawodność, oraz zaawansowane algorytmy sterowania pieca. Zabudowany jest w obudowie plastikowej. Panel przedni zawiera wyświetlacz wskazujący mierzoną temperaturę, przyciski służące do konfiguracji, oraz diody określające stan pracy sterownika. W tylnej części sterownika zostały wyprowadzone przewody ze złączami do podłączenia urządzeń wykonawczych, przewód z termostatem oraz bezpiecznik.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	230 V AC $\pm$ 10%
Pobór prądu	($\leq$ 2 A)
Maksymalny prąd dmuchawy	1 A
Maksymalny prąd pomp	0,5 A
Zakres pomiaru temp.	0-99 °C
Dokładność pomiaru temp.	1 °C
Temperatura pracy	0°C do +40°C.

PARAMETRY MECHANICZNE:

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	197x78x139 mm.
Masa	<0,8 kg