REGULATOR KOTŁA C.O. ETNA II

- **REGULACJA W OBWODZIE C.O.**
- **REGULACJA W OBWODZIE C.W.U.**
- **STEROWANIE PODAJNIKIEM TŁOKOWYM**
- **STEROWANIE PODAJNIKIEM ŚLIMAKOWYM**
- **WSPÓŁPRACA Z REGULATOREM POKOJOWYM**
- **WYGODNA I PROSTA OBSŁUGA**
- **NIEZAWODNOŚĆ**

ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Regulator jest przeznaczony do nadzorowania procesu spalania całodobowego kotła miałowego C.O.wyposażonego w podajnik zasilanego paliwem stałym . Umożliwia jednoczesne wykorzystanie kotła do ogrzewania wody C.O. oraz podgrzewania C.W.U. w wymienniku. Steruje: pompą w obiegu C.O. , pompą w obiegu C.W.U. silnikiem podajnika. Posiada mozliwość 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.

BUDOWA:

Regulator zbudowany jest w oparciu nowoczesny mikrokontroler co zapewnia wysoką niezawodność, oraz umozliwiło zastosowanie zaawansowanych algorytmów sterowania kotłem.. Zabudowany jest w obudowie metalowej przeznaczonej do mocowania na ścianie. Panel przedni zawiera wyświetlacz wskazujący mierzoną temperaturę, przyciski służące do kontroli pracy urządzenia, oraz diody określające stan pracy sterownika. Po otwarciu drzwiczek urządzenia jest dostęp do złącz do podłączenia urządzeń wykonawczych oraz czujników.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	230 V AC ± 10%
Pobór prądu	(<=2 A)
Maksymalny prąd obwodu dmuchawy	1 A
Maksymalny prąd obwodu pomp	0,5 A
Maksymalny prąd obwodu podajnika	1,8 A
Zakres pomiaru temperatury	0-99 °C
Dokładność pomiaru temp.	1 °C
Zakres nastaw temperatury	30-90 °C
Temperatura pracy	0°C do +40°C.

PARAMETRY MECHANICZNE:

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	220x200x65 mm.
Masa	<1,5 kg

ZAKŁAD USŁUG KOOPERACYJNYCH Sp. z o.o.
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ul.KROTOSZYŃSKA 35
tel./fax 062 73 72 588
e-mail:zuk@zap.com.pl

ZAKŁAD USŁUG KOOPERACYJNYCH