

Regulator temperatury, sterownik do kotła Argon P 1S - gniazda z tyłu

product cod: 2170

category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Регулятори для котлів з автоматичним подаванням палива



Weight: 3kg



Regulator ARGON P przeznaczony jest do sterowania kotłami z żyłimkowym podajnikiem paliwa. Proces regulacji realizowany jest przez pomiar temperatury cieczy w kotle C.O. i odpowiednie sterowanie procesem spalania paliwa w kotle nie dopuszczaj?c do jego wyga?ni?cia. Regulator steruje prac?: podajnika, dmuchawy, pompy centralnego ogrzewania (C.O.), pompy ciep?ej wody u?ytkowej (C.W.U).

Moc wentylatora sterowana jest p?ynnie co pozwala na ograniczenie ilo?ci dostarczanego powietrza podczas procesu spalania.

Do regulatora mo?na pod??czy? termostat pokojowy lub zdalny panel steruj?cy (np. PILOR R) , który to umo?liwia utrzymanie okre?lonej temperatury wewn?trz danego pomieszczenia.

Zwi?ksza si? dzi?ki temu komfort u?ytowania regulatora.

Regulator wyposa?ony jest w:

- czujnik temperatury kot?a C.O.,
- czujnik temperatury podajnika - zabezpiecza kocio? przed cofni?ciem ?aru do podajnika;
- czujnika zasobnika ciep?ej wody u?ytkowej
- termostat kot?a 90 °C - zabezpieczenie kot?a przed wzrostem temperatury powy?ej 90 °C

Regulatora steruje prac? pomp C.O. i C.W.U w czterech trybach pracy: praca bez pompy C.W.U.; zima; wiosna/jesie? (priorytet C.W.U.); lato.

Zastosowanie elementu pó?przewodnikowego do sterowania podajnikiem zwi?ksza niezawodno?? sterowania silnikiem podajnika.

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania ~230 V; 50 Hz

Zabezpieczenie - szybkie bezpieczniki topikowe 6,3A / ~230 V

Pobór mocy (tylko regulatora) do 5 W

Stopień ochrony od strony panelu sterującego IP 62

Zakres pomiaru temperatury 0÷100°C

Obciążalność wyjściowa

– pompy C.O. ~230V; wyjście przełącznikowe z układem RC 250 W

– pompy C.W.U. ~230V; wyjście przełącznikowe z układem RC 250 W

– dmuchawa ~230V; wyjście półprzewodnikowe z układem RC 250 W

– podajnik ~230V; wyjście półprzewodnikowe z układem RC 250 W

Maksymalny sumaryczny prąd wyjściowy 6 A

Temperatura załączenia termostatu awaryjnego

– sprężonego zewnętrznego / wewnętrznego -90/~94 °C

– programowego 93 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy regulatora 5÷45 °C

Maksymalna wilgotność otoczenia 75 %

Wyłączenie pompy w niskich temperaturach poniżej 5 °C

Wyłączenie pompy co 14 dni na 1 minutę

- zapobiega to zastaniu się pompy po sezonie grzewczym

(warunkiem działania tej funkcji jest włączony regulator)

Czujnik temperatury kotła, podajnika, C.W.U. DS18B20

Bezpieczeństwo użytkownika