Regulator temperatury, sterownik do kotła Titanic 2S - kable pod izolacje

product cod: 4911
category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Регулятори для котлів з автоматичним подаванням палива



Weight: 3kg

Regulator TITANIC przeznaczony jest do sterowania kot?ami z ?limakowym lub t?okowym 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?ytkowania 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

Napi?cie zasilania: ~230 V; 50 Hz
Zabezpieczenie -szybkie bezpieczniki topikowe: 6,3A / ~230 V
Czujnik temperatury kot?a, podajnika, C.W.U.: DS18B20
Pobór mocy (tylko regulatora): do 5 W
Stopie? ochrony od strony panelu steruj?cego: IP 62
Zakres pomiaru temperatury: 0÷100°C
Obci??alno?? wyj??:
– pompy C.O. ~230V; wyj?cie przeka?nikowe z uk?adem RC: 250 W
– pompy C.W.U. ~230V; wyj?cie przeka?nikowe z uk?adem RC: 250 W
– dmuchawa ~230V; wyj?cie pó?przewodnikowe z uk?adem RC: 250 W

– podajnik ~230V; wyj?cie pó?przewodnikowe z uk?adem RC: 250 W
Maksymalny sumaryczny pr?d wyj?ciowy: 6 A
Temperatura za??czenia termostatu awaryjnego:
– sprz?towego zewn?trznego / wewn?trznego: ~90/~94 °C
– programowego: 93 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy regulatora: 5÷45 °C
Maksymalna wilgotno?? otoczenia: 75 %
W??czenie pompy w niskich temperaturach: poni?ej 5 °C
W??czanie pompy: co 14 dni na 1 minut?
- zapobiega to zastaniu si? pompy po sezonie grzewczym
(warunkiem dzia?ania tej funkcji jest w??czony regulator