

STEROWNIK S-150

STEROWNIK S-150 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem Sterownika jest załączenie pompy, jeśli temperatura przekroczy zadaną wartość oraz wyłączenie w przypadku spadku poniżej poziomu zadanej temperatury wyłączenia. Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności w zależności od stopnia wykorzystania pieca sięgają nawet 60%) jak i przedłużyć żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją. Zarówno temperatura załączania jak i wyłączenia może być ustawiona w przedziale 0°C - 99°C. Histereza została zastąpiona możliwością dowolnego ustawienia temperatury wyłączenia.

Przykład: Temperatura zadana 34°C (dolny wyświetlacz), temperatura wyłączenia 31°C

Jeżeli temperatura czujnika osiągnie 34°C pompa załączy się przy 34°C i będzie pracowała do momentu aż temperatura czujnika spadnie do 31°C, wówczas sterownik wyłączy pompę.



Sterownik wyposażony jest w 2 wyświetlacze LED. Na górnym standardowo wyświetlana jest aktualna temperatura mierzona przez czujnik, natomiast dolny pokazuje temperaturę wyłączenia. Przycisk MENU przełącza Sterownik w tryb podglądu i ustawienia temperatury wyłączenia, załączania oraz ustawienia funkcji anti-stop.

FUNKCJA TERMOSTATU

Sterownik posiada również wbudowaną funkcję termostatu. Istnieje możliwość ustawienia temperatury przy osiągnięciu, której sterownik wyłączy kontrolowane urządzenia, a następnie po obniżeniu do żądanej wartości uruchomi urządzenie.

FUNKCJA ANTYZAMARZANIOWA

Sterownik wyposażony jest w funkcję ANTY-FREEZ, dzięki której sterownik w momencie spadku temperatury otoczenia poniżej temperatury 5°C, uruchomi pompę aby nie doprowadzić do zamarznięcia.

Dane techniczne	
Zakres regulacji temperatury (temp. zadana)	0°C - 99°C
Napięcie zasilania	230V/50Hz±10%
Pobór mocy	< 5W
Temperatura pracy	- 10°C - 40°C
Czujnik temperatury	REZYSTACYJNY
Długość przewodu czujnika	~ 1m
Długość przewodu sieciowego	~ 1m
Długość przewodu zasilania pompy	~ 1m
Wyjście	230V/50Hz
Maks. prąd obciążenia wyjścia	pompa 1A (obc. rezyst.)