

TERMOREGULATOR

SCL-109P



Regulator SCL – 109P przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. oraz pompą C.W.U. Temperatura załączenia pompy C.O. regulowana jest potencjometrem w zakresie 20°C do 80°C. Pompa C.O. wyłącza się, jeśli temperatura rzeczywista spadnie o 2°C poniżej temperatury zadanej (nastawianej potencjometrem). Po wyłączeniu się pompy C.O. załącza się pompa C.W.U. Reasumując pompa C.W.U. pracuje do temperatury ustawionej na potencjometrze, a powyżej niej pracuje pompa C.O. Załączenie pompy C.O. dopiero po przekroczeniu żądanej wartości temperatury pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności w zależności od stopnia wykorzystania pieca sięgają nawet 60%), jak i przedłuża żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją. Regulator SCL – 109P, prócz potencjometru posiada przełącznik, który służy do załączenia regulatora.

Sygnalizacja świetlna poszczególnych pomp:

POMPA C.W.U. – kolor czerwony

POMPA C.O. – kolor niebieski

Regulator zabezpieczony jest bezpiecznikiem topikowym rurkowym WT 1A.

PARAMETRY

Zakres regulacji temperatury (temp. Zadana)	20°C - 80°C
Histereza	2°C
Napięcie zasilania	230V/50Hz ±10%
Pobór mocy	< 1W
Temperatura pracy	20°C - 70°C
Czujnik temperatury	rezystancyjny
Przekrój przewodów przyłączeniowych	3 x 0,75mm ²
Długość przewodu czujnika	3m
Długość przewodu sieciowego	1,5 – 2m
Długość przewodu zasilania pompy C.O.	2m
Długość przewodu zasilania pompy C.W.U.	2m
Zasilanie pompy C.O.	230V/50Hz
Zasilanie pompy C.W.U.	230V/50Hz
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia C.O.	1A (przełącznikowe)
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia C.W.U.	1A (przełącznikowe)
Wymiary (szer. X wys. X dł.)	59mm x 40mm x 85mm



P.P.H. WAN Elektronik, NIP: 551-163-22-41

ul. Metalowców 18/57, 34-120 Andrychów

tel./fax (33) 873 0214, tel. kom. 503 186 877

biuro@wan-elektronik.pl, www.wan-elektronik.pl