

TERMOREGULATOR

SCL-109

sterujący pracą pompy C.O.



Regulator SCL-109 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem regulatora jest załączanie pompy, jeśli temperatura przekroczy żądaną wartość. Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności w zależności od stopnia wykorzystania pieca sięgają nawet 60%), jak i przedłuża żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność maleją koszty związane z eksploatacją. Temperatura załączenia pompy regulowana jest potencjometrem w zakresie 20°C do 80°C. Pompa wyłącza się, jeśli temperatura rzeczywista spadnie o 2°C poniżej temperatury zadanej (nastawianej potencjometrem). Regulator SCL-109, prócz potencjometru posiada przełącznik, który służy do załączenia regulatora (jest to sygnalizowane zaświeceniem się diody zielonej). Diody żółta i czerwona sygnalizują odpowiednio pracę i postój.

PARAMETRY

Zakres regulacji temperatury (temp. Zadana)	20°C - 80°C
Histeresa	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	2m
Zasilanie pompy	230V/50Hz
Maks. prąd obciążenia wyjścia	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