



Sterownik **CS-09** jest przeznaczony do sterowania pompą kolektora słonecznego oraz cyrkulacyjną. Pompa kolektora działa na zasadzie różnicy temperatur. Załączenie pompy następuje w momencie, gdy temperatura kolektora przekroczy temperaturę zasobnika o ustawioną przez użytkownika histerezę. Wyłączenie pompy kolektora jest uzależnione od ustawionej histerezy załączenia pompy. Histereza wyłączenia jest zawsze o 10oC. niższa od histerezy załączenia, kiedy ustawimy histerezę załączenia na 20oC histereza wyłączenia zostanie automatycznie ustawiona na 10. W przypadku ustawienia histerezy na 10oC, pompa pracuje do chwili, gdy temperatury kolektora i zasobnika wyrównają się lub ustawiona temperatura zasobnika zostanie osiągnięta. Pompa cyrkulacyjna załącza się gdy, temperatura zasobnika przekroczy ustawioną przez użytkownika temperaturę załączenia pompy cyrkulacyjnej i pracuje do momentu, kiedy temperatura zasobnika spadnie poniżej

nastawionej temperatury.

Dane techniczne:

Zasilanie: 230/50Hz +/-10%

Pobór mocy: 2 W

Temperatura otoczenia: -10 do 50 st. C

Obciążenie wyjścia pompy kolektora i cyrkulacyjnej: 6 A

Zakres pomiaru temperatury: 0 do 150 st. C

Zakres nastaw temperatury: C.W.U. 20 do 80 st. C

Wytrzymałość temperatury czujnika: -10 do 150 st. C

Długość przewodu czujnika C.W.U.: 3m

Długość przewodu czujnika kolektora: 2 x 0,6m

Regulowana histereza kolektora: 10 do 30 st. C