

## REGULATOR TEMPERATURY RN – 09 KOLEKTORA SŁONECZNEGO

### Dane techniczne:

- Zasilanie – 230V AC
- Prąd obciążenia  $I_{max} = 10A$
- Zakres regulacji –  $30.1\text{ }^{\circ}C \div 125.1\text{ }^{\circ}C$
- Histereza  $4\text{ }^{\circ}C$
- 2 dwuprzewodowe sondy temperatury – KTY 81-210  
dł. 1.7 m (można przedłużyć do 100mb)
- Stopień ochrony IP 30
- Pobór mocy 1.5 W
- Wymiary obudowy 4 moduły (70mm)
- Montaż szyna 35 mm
- Rozdzielczość  $0,1\text{ }^{\circ}C$
- Sygnalizacja pracy załączenia przekaźnika pompy  
– czerwona LED



### Przeznaczenie:

Regulator przeznaczony jest do pomiaru temperatury i sterowania pompką obiegową kolektora. Wartość temperatury sygnalizowana jest za pomocą 4 cyfrowego wyświetlacza LED.

Regulator posiada listwę zaciskową:

- zaciski 1,2, zasilanie 230V AC
- zaciski 4,5, do pompki CW 230V AC
- zaciski 6,7, do podłączenia czujnika temperatury w zasobniku CW
- zaciski 8,9 do podłączenia czujnika w kolektorze słonecznym

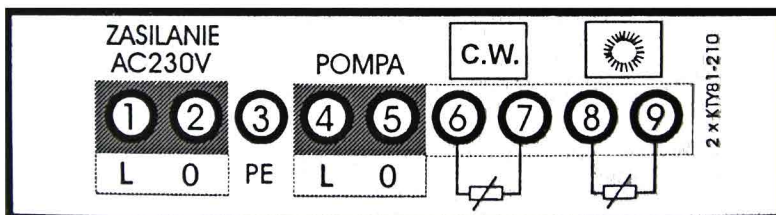
### Działanie:

Pompka obiegowa kolektora załączy się jeśli temperatura na kolektorze będzie o  $4\text{ }^{\circ}C$  większa od temperatury panującej w zasobniku CW. Praca pompki sygnalizowana jest przez czerwoną LED.

Aby nie dopuścić do wychodzenia się zasobnika (np. w nocy) pompka wyłączy się jeśli temperatura na kolektorze spadnie.

Przycisk wciśnięty umożliwi odczyt temperatury w zasobniku CW, przycisk zwolniony umożliwi odczyt temperatury na kolektorze słonecznym.

Rysunek listwy zaciskowej



Dział handlowy: Mirosław Oniszczyk e-mail: [miroslaw.oniszczyk@remax-jr.pl](mailto:miroslaw.oniszczyk@remax-jr.pl) tel. 503 581 093