

## Kontroler SR91



Cena: **450,00 PLN** brutto

**450,00 PLN** za szt.

Producent: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Nr referencyjny: **CONTROLLER SR91**

Stan: **Nowy**

Ilość: 20 szt.

## Informacje

Kontroler SR91 do systemów solarnych.

W skład zestawu wchodzi:

- kontroler SR91
- czujnik NTC10K 3m - 2 szt.
- czujnik PT1000 1.5m - 1 szt.



## Cechy produktu

Wyposażenie: czujnik temperatury

Zasilanie: 230V AC 50Hz

## Opis produktu

### Zastosowanie:

Sterownik SR91 jest przeznaczony do sterowania instalacjami solarnymi, zapewniając efektywne podgrzewanie wody w zasobniku. Urządzenie kontroluje pracę pompy solarnej na podstawie różnicy temperatur między kolektorem (T1) a zbiornikiem (T2), co gwarantuje optymalne wykorzystanie energii słonecznej.

Po osiągnięciu ustawionej różnicy temperatur załączenia sterownik automatycznie uruchamia pompę obiegową (R1), rozpoczynając ładowanie zbiornika. Proces trwa do momentu osiągnięcia temperatury wyłączenia lub maksymalnej temperatury zbiornika.

### Dane techniczne:

- Zasilanie: 100-240 V ~ (50-60 Hz)
- Znamionowe napięcie impulsowe: 2,5 kV
- Obudowa: tworzywo ABS
- Montaż: naścienny
- Obsługa: 10 przycisków na panelu przednim

- Stopień ochrony: IP40
- Maksymalna moc grzałki: 1500 W

■ **W skład zestawu wchodzi:**

- sterownik SR91
- instrukcja obsługi
- czujnik temperatury PT1000 (1,5 m)
- czujnik temperatury NTC10K - 2 szt. (3 m)
- kabel zasilający

■ **Zalety:**

Urządzenie oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak tryb ręczny, ogrzewanie zapasowe, funkcja ECO czy dezynfekcja termiczna. Dzięki automatycznemu sterowaniu pompą na podstawie różnicy temperatur zapewnia wysoką wydajność oraz oszczędność energii. Dodatkowe zabezpieczenia, takie jak ochrona przed suchobiegiem pompy oraz monitorowanie przepływu, zwiększają bezpieczeństwo użytkownika i trwałość instalacji.

Kompaktowa konstrukcja, intuicyjna obsługa oraz możliwość montażu na ścianie sprawiają, że sterownik doskonale sprawdzi się w nowoczesnych systemach solarnych.

■ **Uwagi:**

- urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach
- przewody czujników należy prowadzić z dala od kabli zasilających
- unikać instalacji w pobliżu silnych pól elektromagnetycznych