Kontroler TK-7

Cena: **180,00 PLN** brutto

180,00 PLN za szt.

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

Nr referencyjny: **CONTROLLER TK-7**

Stan: **Nowy**

Ilość: 145 szt.

Informacje

Kontroler / Sterownik TK-7

Zestaw zawiera:

- Elektroniczny sterownik zasilany napięciem 220 V – **1 szt.**
- Elektroniczny czujnik poziomu wody oraz temperatury – **1 szt.**
- Zawór elektromagnetyczny - (ciśnieniowy) 12V – **1 szt.**
- Długość kabla: 20 m

Cechy produktu

Wyposażenie:	czujnik poziomu wody i temperatury
Wyposażenie:	zawór elektromagnetyczny
Okres gwarancji:	12 miesięcy
Zasilanie:	230V AC 50Hz

Opis produktu

Sterownik solarny TK-7 do grzałki elektrycznej

Inteligentny, mikrokomputerowy kontroler, który precyzyjnie zarządza temperaturą wody w zasobniku c.w.u. Pozwala na w pełni zautomatyzowane lub ręczne sterowanie grzałką elektryczną, zapewniając komfort i oszczędność, gdy nasłonecznienie jest niewystarczające.

Zastosowanie:

Sterownik TK-7 to wszechstronne urządzenie z funkcją pomiaru temperatury i poziomu wody, które zarządza pracą pompy oraz grzałki. Jest szczególnie zalecany do systemów solarnych z serii PROECO YL, HX, MK, SOLARIS-L oraz SOLARIS-X. Jego uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie w dowolnym zasobniku ciepłej wody użytkowej.

Główne funkcje:

- **Inteligentne podgrzewanie:** Automatycznie uruchamia grzałkę, uwzględniając m.in. nasłonecznienie, zużycie wody oraz ustawienia użytkownika.
- **Pełna automatyzacja:** Samoczynne napełnianie zbiornika i utrzymywanie stałej temperatury wody.

- **Tryby pracy:** Możliwość ręcznego sterowania napełnianiem i podgrzewaniem wody.
- **Wyświetlacz:** Czytelny ekran pokazujący aktualną temperaturę i poziom wody w zbiorniku.
- **Alarm braku wody:** Sygnalizacja dźwiękowa i optyczna w przypadku niskiego poziomu wody.
- **Ochrona rur zimą:** Funkcja utrzymywania ciepła w rurociągach, zapobiegająca zamarzaniu.
- **Pamięć ustawień:** Sterownik zapamiętuje wprowadzone nastawy nawet po zaniku zasilania.
- **Współpraca z pompą:** Możliwość automatycznego sterowania pompą wspomagającą przy niskim ciśnieniu wody.

Dane techniczne:

- **Zasilanie:** 220V AC
- **Pobór mocy:** < 5 W
- **Zakres pomiaru temperatury:** 0 - 99°C
- **Dokładność kontroli temperatury:** ± 2°C
- **Maksymalna moc grzałki:** ≤ 2000 W
- **Maksymalna moc pompy / pasa grzewczego:** ≤ 500 W
- **Zabezpieczenie:** prąd upływu < 10mA/0.1s
- **Zawór elektromagnetyczny:** DC 12V (do systemów ciśnieniowych i bezciśnieniowych)

Instrukcja obsługi:

Instrukcja obsługi - TK-7