

Kontroler TK-5a do systemów bezciśnieniowych



Cena: **149,00 PLN** brutto

149,00 PLN za szt.

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

Nr referencyjny: **CONTROLLER TK-5A NP**

Stan: **Nowy**

Ilość: 122 szt.

Informacje

Kontroler TK-5a

Model do systemów bezciśnieniowych

Cechy produktu

Wyposażenie:	czujnik temperatury
Zasilanie:	230V AC 50Hz

Opis produktu

Kontroler / Sterownik TK-5a (do systemów bezciśnieniowych) – inteligentne zarządzanie temperaturą i poziomem wody w Twoim systemie solarnym.

- ✓ Pełna kontrola nad instalacją
- ✓ Automatyczna praca + tryb ręczny
- ✓ Bezpieczeństwo i oszczędność energii

Najważniejsze funkcje:

- ✓ Automatyczna autodiagnostyka po uruchomieniu
- ✓ Wbudowany zegar i harmonogram pracy
- ✓ Czytelny wskaźnik poziomu wody (5 poziomów)
- ✓ Stały pomiar temperatury wody
- ✓ Automatyczne grzanie (30–80°C)
- ✓ Alarm niskiego poziomu wody
- ✓ Ręczne sterowanie grzałką i zaworem
- ✓ Programowanie pracy (2 cykle dziennie)
- ✓ Alarm awarii czujników

- ✓ Funkcja „turbo” – wsparcie przy niskim ciśnieniu
- ✓ * Ochrona przed zamarzaniem instalacji
- ✓ Pamięć ustawień po zaniku prądu
- ✓ Zabezpieczenie przed pracą „na sucho”
- ✓ Ochrona przed przeciążeniem

Uniwersalne zastosowanie

Dedykowany do systemów bezciśnieniowych: **PROECO YL, SOLARIS L, HYDRA L**

* Gdy zabraknie słońca – automatycznie dogrzeje wodę grzałką elektryczną.

Dane techniczne:

Wymiary: 170 × 128 × 40 mm
Zasilanie: ~220 V (AC)
Pobór mocy: < 6 W
Zakres temperatury: 0–99°C (±2°C)
Poziom wody: 5 stopni
Maks. moc grzałki: 3000 W
Maks. moc pompy / kabli: 500 W
Zasilanie zaworu: 12 V (DC)

Zestaw zawiera:

- ✓ Zawór elektromagnetyczny 12v 1/2" cala
- ✓ Czujnik poziomu wody i temperatury (20m)

Zalety:

- ★ **Polecany przez instalatorów**
- ★ **Bezpieczna i bezobsługowa praca**
- ★ **Realne oszczędności energii**

Wybierz sprawdzone rozwiązanie i miej pełną kontrolę nad swoją instalacją!

Instrukcja obsługi:



[Instrukcja obsługi - TK-5a](#)