Kontroler TK-5a do systemów bezciśnieniowych



Cena: **149,00 PLN** brutto

Obniżka: **-31,00 PLN**

Stara cena: **180,00 PLN**

149,00 PLN za szt.

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

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

Stan: **Nowy**

Ilość: 120 szt.

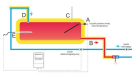
Informacje

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