

PRZECENA - Kontroler TK-5a do systemów ciśnieniowych



Cena: **120,00 PLN** brutto

Obniżka: **-20,00 PLN**

Stara cena: **140,00 PLN**

120,00 PLN za szt.

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

Nr referencyjny: **KONTROLER WYP-1**

Stan: **Używany**

Ilość: 52 szt.

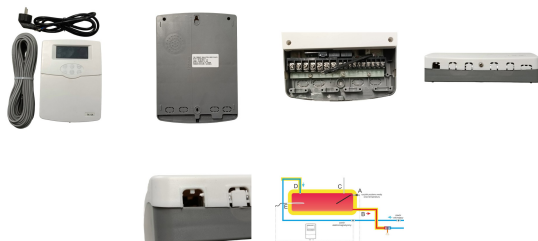
Informacje

MODEL PRZECENIONY

Z DEMONTAŻU WYSTAWY

Kontroler TK-5a

Model do systemów ciśnieniowych



Cechy produktu

Wyposażenie:	czujnik temperatury
Zasilanie:	230V AC 50Hz

Opis produktu

MODEL PRZECENIONY

Z DEMONTAŻU WYSTAWY

Kontroler w pełni sprawny, pochodzi z demontażu z wystawy wewnętrznej. Ślady użytkowania (zarysowania ekranu) przy śrubkach i na śrubkach oraz wylamany element obudowy w który wkłada się przewód zasilający. Brak uchwytów trzymających przewód. Wszystko widoczne na zdjęciach.

TOWAR Z GWARANCJĄ ROZRUCHOWĄ 3 MIESIĄCE, OGRANICZONA RĘKOJMIA.

Kontroler / Sterownik TK-5a (do systemów ciśnieniowych) – 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 ciśnieniowych: **ARGOS, SOLARIS P, HYDRA P, HP**

* 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:

- ✓ Czujnik temperatury NTC10K (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](#)

INFORMACJA: Prawidłowa instalacja wymaga wcześniejszego zapoznania się z dokumentacją techniczną. Należy bezwzględnie przestrzegać wytycznych dotyczących podłączenia czujnika temperatury oraz konfiguracji zworki zastępującej czujnik poziomu wody.