

## Controlador TK-7



Price: **180,00 zł** gross

**180,00 zł** for szt.

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

Referention number: **CONTROLLER TK-7**

Condition:: **New**

Quantity: 141 pcs.

### Information:

Controlador TK-7

#### El kit incluye:

- 1 controlador electrónico de 220 V
- 1 sensor electrónico de nivel de agua y temperatura
- Electroválvula de 12 V (presión)
- Cable de 20 m

## Product features

Equipo:	czujnik poziomu wody i temperatury
Equipo:	zawór elektromagnetyczny
Okres gwarancji	12 miesięcy
Fuente de alimentación:	230V AC

## Full product description

### Controlador solar TK-7 para resistencia eléctrica

Un controlador inteligente basado en microordenador que gestiona con precisión la temperatura del agua en el acumulador de ACS. Permite un control totalmente automatizado o manual de la resistencia eléctrica, asegurando comodidad y ahorro cuando la radiación solar es insuficiente.

#### ■ Aplicación:

El controlador TK-7 es un dispositivo versátil con funciones de medición de temperatura y nivel de agua, que gestiona el funcionamiento de la bomba y la resistencia. Está especialmente recomendado para sistemas solares PROECO de las series YL, HX, MK, SOLARIS-L y SOLARIS-X. Su diseño universal permite su uso en cualquier acumulador de agua caliente sanitaria.

#### ■ Funciones principales:

- **Calentamiento inteligente:** Enciende automáticamente la resistencia, teniendo en cuenta factores como la radiación solar, el consumo de agua y los ajustes del usuario.

- **Automatización completa:** Llenado automático del depósito y mantenimiento de una temperatura constante del agua.
- **Modos de funcionamiento:** Posibilidad de controlar manualmente el llenado y el calentamiento del agua.
- **Pantalla:** Pantalla clara que muestra la temperatura y el nivel de agua actuales en el depósito.
- **Alarma de escasez de agua:** Señalización acústica y óptica en caso de bajo nivel de agua.
- **Protección de tuberías en invierno:** Función para mantener el calor en las tuberías, evitando la congelación.
- **Memoria de ajustes:** El controlador memoriza los ajustes introducidos incluso después de un corte de energía.
- **Cooperación con la bomba:** Posibilidad de controlar automáticamente una bomba de refuerzo en caso de baja presión de agua.

#### ■ Datos técnicos:

- **Alimentación:** 220V AC
- **Consumo de energía:** < 5 W
- **Rango de medición de temperatura:** 0 - 99°C
- **Precisión del control de temperatura:**  $\pm 2^\circ\text{C}$
- **Potencia máxima de la resistencia:**  $\leq 2000\text{ W}$
- **Potencia máxima de la bomba / banda calefactora:**  $\leq 500\text{ W}$
- **Protección:** corriente de fuga < 10mA/0.1s
- **Válvula solenoide:** DC 12V (para sistemas presurizados y no presurizados)

#### ■ Manuale Utente:



[Manuale Utente - TK-7](#)