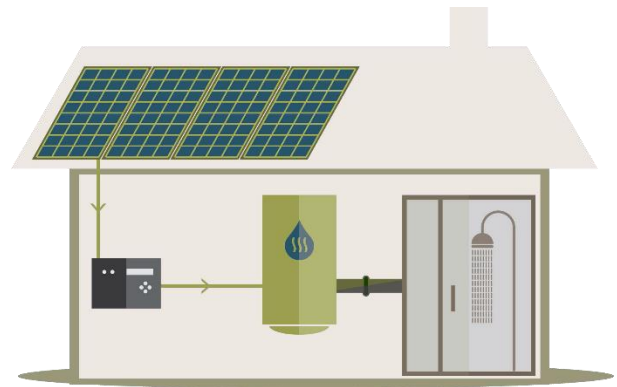


# t<sup>☀</sup>hermosol

Алтернативен и рентабилен начин за затопляне на вода с помощта на фотоволтаици

- ✓ Лесен монтаж
- ✓ Дълъг живот
- ✓ Без експлоатационни разходи



ThermoSol е български контролер за автономно постоянно токово електрозахранване на нагревателен елемент (бойлер), директно от фотоволтаични модули.



ПРОИЗВЕДЕНО  
В БЪЛГАРИЯ

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Модел

K2

## Вход (AC)

Входно напрежение

230 V + / - 10 % ~ 50 Hz

## Изход (AC)

Максимален изходен ток

16 A

## Вход (DC)

Максимална PV мощност

1500 W

Максимален входен ток

10,0 A

Минимално DC напрежение

60 V

Максимално DC напрежение

180 V

## Изход (DC)

Препоръчителен нагряващ елемент:

1 kW, 4 x 250 W PV панели

2-3 kW нагрявателен елемент

0.8 kW, 4 x 200 W PV панели

1.2-1.5 kW нагрявателен елемент

## Механични характеристики на кутията

Охлаждане

Естествена конвекция

Температура на работа

+5 . . +30 °C

Влажност на работа

max 75 %

Температура при съхранение

-20 . . +60 °C

Влажност при съхранение

max 90 %

DC превключвател

интегриран

Дисплей

LCD 2 x 20 символа

Контролни елементи

6 бутона

Термистор

NTC 10 kΩ at 25 °C, d5x40

Максимална температура на загряване

90 °C

Защита

IP20

Размери, тегло (kg)

250 x 160 x 60 mm, 1 kg



[thermosol-bg.com](http://thermosol-bg.com)

Производител : 3K АД

гр. Варна, кв. Аспарухово 9003, обл. Малка чайка

Телефон : +359 52/375011

Мобилен : +359 887/44-83-82

Ел.поща : [office@3k-solar.bg](mailto:office@3k-solar.bg)

Официален сайт : [3k-solar.bg](http://3k-solar.bg)