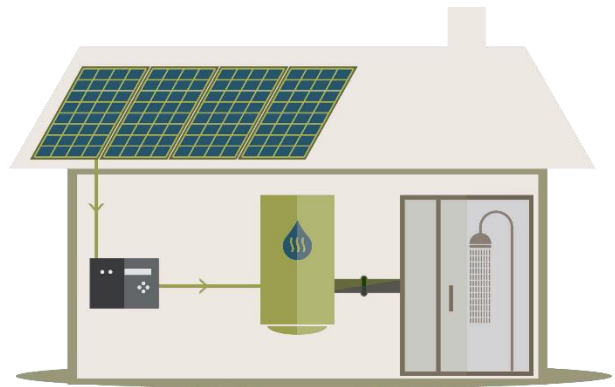


# t<sup>°</sup>hermosol

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

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



ThermoSol K2 е български контролер за постояннотоково 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

2500 W

Максимален входен ток

12 A

Минимално DC напрежение

60 V

Максимално DC напрежение

180 V

## Изход (DC)

Препоръчителен нагряващ елемент:

1 kW, 4 x 450 W PV панели

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 при 25 °C, d5x40

Максимална температура на

90 °C

загряване Защита

IP20

Размери, тегло (kg)

250 x 160 x 60 mm, 1 kg

## Бойлер

до 150 литра



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

Производител : 3K АД

гр. Варна, кв. Аспарухово, м-ст Малка чайка

Телефон : +359 52 375 011

Мобилен : +359 879 829 114

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

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