

# KENO

Free Energy From The Sun

**KENO-ENERGY**

Daszyńskiego 609

44-151 Gliwice

tel.kom:+48 665 030 013,

+48 783 400 013

tel/fax: +48 32 230 25 71

[biuro@keno-energy.com](mailto:biuro@keno-energy.com)

[www.keno-energy.istore.pl](http://www.keno-energy.istore.pl)

[www.keno-energy.com](http://www.keno-energy.com)

## DANE TECHNICZNE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH HEAT PIPE SB-1800/58-30 ST



**Ilość rur próżniowych:** 30

**Konstrukcja rury:** Rura próżniowa z technologią HEAT PIPE i okrągłym absorberem

**Kąt montażu:** 15 - 50°

**Średnica rury:** 58 mm

**Grubość ścianki:** 2,0 mm

**Przenikalność szkła:** > 0,90

**Wysokość kolektora:** 1 990 mm

**Szerokość kolektora:** 2 455 mm

**Głębokość kolektora:** 182 mm

**Masa kolektora:** 100 kg

**Objętość cieczy:** 1,85 L

**Króćce przyłączeniowe:** 22 mm

**Ciśnienie maksymalne:** 6 bar

**Powierzchnia całkowita:** 4,89 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia czynna absorbera:** 3,68 m<sup>2</sup>

**Materiały:** Al/Cu/szkło boro-krzemowe/stal nierdzewna

**Powłoka:** Wysoko-selektywna na podkładzie miedzianym

**Izolacja:** Próżnia/wełna mineralna

**Absorpcja:** > 92 %

**Emisja:** < 8 %

**Sprawność optyczna:** 0,798

**Współczynnik strat liniowych:** 1,66

**Współczynnik strat nieliniowych:** 0,01

**Temperatura stagnacji rury:** 247°

**Temperatura stagnacji modułu:** 215°



**TÜVRheinland**®  
**DIN CERTCO**