

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

www.keno-energy.istore.pl

www.keno-energy.com

DANE TECHNICZNE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH HEAT PIPE SB-1800/58-18 ST



Ilość rur próżniowych: 18

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: 1 495 mm

Głębokość kolektora: 182 mm

Masa kolektora: 69 kg

Objętość cieczy: 1,10 L

Króćce przyłączeniowe: 22 mm

Ciśnienie maksymalne: 6 bar

Powierzchnia całkowita: 2,93 m²

Powierzchnia czynna absorbera: 2,17 m²

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