kensol

KOLEKTOR SŁONECZNY

KS-18



Kolektory słoneczne to rozwiązanie, umożliwiające pozyskiwanie energii ze słońca w sposób ekologiczny i oszczędny. Dzięki wysokiej jakości komponentom oraz zaawansowanej technologii produkcji, kolektory słoneczne Kensol charakteryzują się wysoką wydajnością oraz długą żywotnością.

Wysokowydajna powłoka absorbująca

TÜV

Certyfikat TÜV

5

5 lat gwarancji

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

PARAMETRY	
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	1570 mm
Głębokość kolektora	185 mm
Masa kolektora	58 kg
Objętość cieczy	1,1 L
Króćce przyłączeniowe	22 mm
Ciśnienie maksymalne	6 bar
Powierzchnia całkowita	3,12 m^2
Powierzchnia czynna apertury	1,84 m^2
Materiały	Al/Cu/szkło boro-krzemowe/stal nierdzewna
Powłoka	Wysoko-selektywna na podkładzie miedzianym
Izolacja	Próżnia/wełna mineralna
Absorpcja	> 93 %
Emisja	< 7 %
Sprawność optyczna absorbera / apertury	0,402 / 0,44
Współczynnik strat liniowych absorbera / apertury	0,28 W/(m^2K) / 0,536 W/(m^2K)
Współczynnik strat nieliniowych absorbera / apertury	0,61 W/(m^2K) / 0,017 W/(m^2K^2)
Temperatura stagnacji rury	250°
Temperatura stagnacji modułu	226°

KENSOL informuje, iż nie jest zobligowany do informowania o wszelkich zmianach technologicznych, innowacyjnych oraz związanych z pracami B&R. Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego uprzedzenia

v1.05.2023

Kensol Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609a, 44-151 Gliwice
www.kensol.pl
603-909-013
hvac@kensol.pl