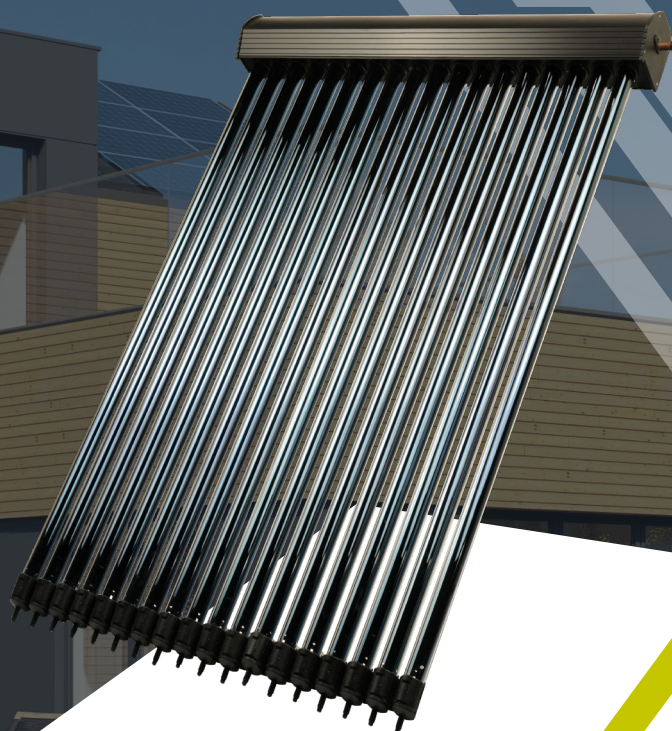


KOLEKTOR SŁONECZNY

KS-30



TÜVRheinland®
DIN CERTCO

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



Certyfikat TÜV



5 lat gwarancji

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

PARAMETRY	
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	1990 mm
Szerokość kolektora	2455 mm
Głębokość kolektora	185 mm
Masa kolektora	96 kg
Objętość cieczy	1,85 L
Króćce przyłączeniowe	22 mm
Ciśnienie maksymalne	6 bar
Powierzchnia całkowita	4,88 m ²
Powierzchnia czynna apertury	3,87 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 ² K) / 0,536 W/(m ² K)
Współczynnik strat nieliniowych absorbera / apertury	0,61 W/(m ² K) / 0,017 W/(m ² K ²)
Temperatura stagnacji rury	250°
Temperatura stagnacji modułu	226°