

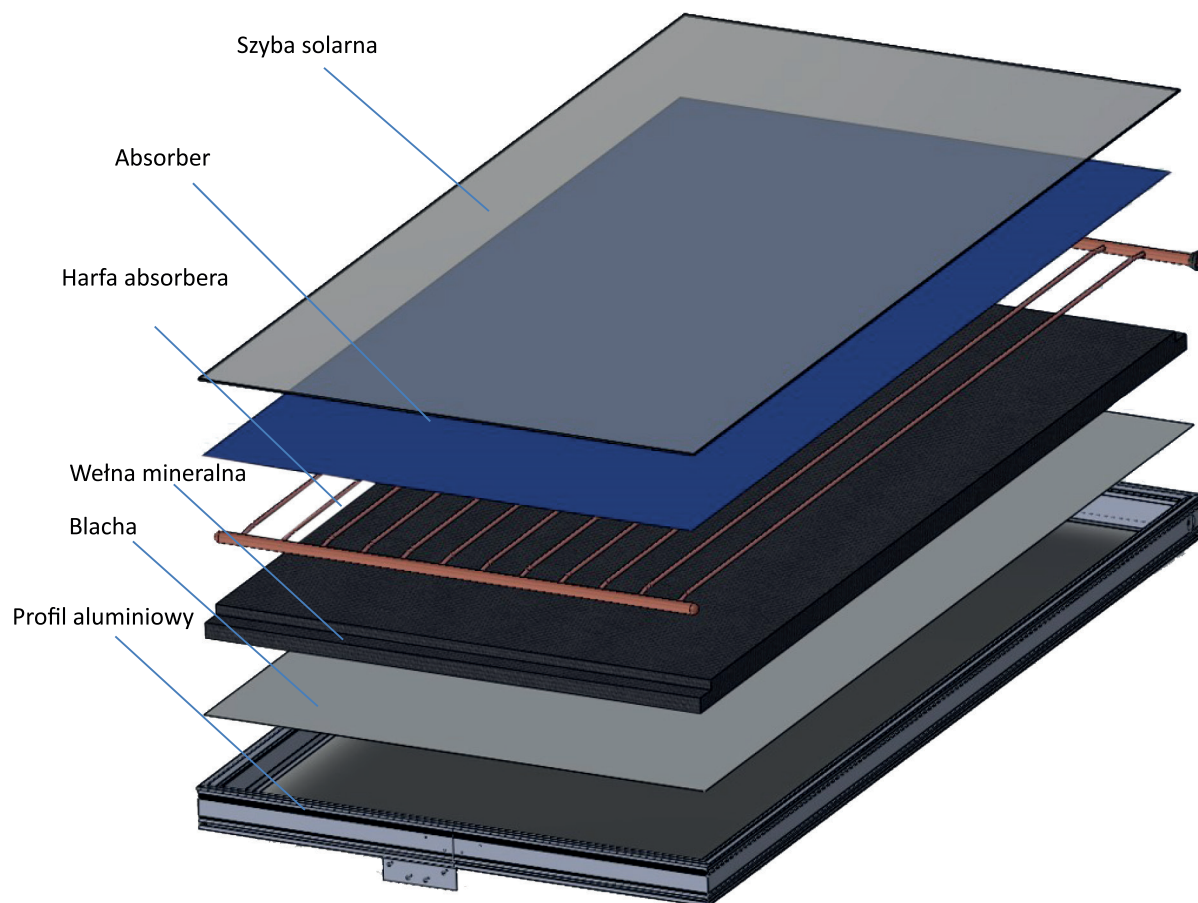
WYSZCZEGÓLNIENIE	J.M.	CALDORIS-KSG21
Budowa kolektora	[-]	płaski
Długość	mm	2033
Szerokość	mm	1033
Wysokość	mm	83
Waga	kg	36,5
Powierzchnia brutto kolektora	[m ²]	2,1
Powierzchnia (czynna) apertury	[m ²]	1,94
Sprawność optyczna	%	80
Współczynniki strat	a1/a2	3,395/0,014
Minimalne ciśnienie robocze	bar	1,5
Maksymalne ciśnienie	Mpa	1
Obudowa	[-]	profil aluminiowy
Materiał absorbera	[-]	aluminium
Warstwa absorbująca	[-]	wysoko selektywna
Przekrój rury zbiorczej	mm	22
Przekrój rury wzdłużnej	mm	8
Ilość rur wzdłużnych	szt.	12
Szyba	[-]	pryzmatyczna
Izolacja	[-]	wełna mineralna
Układ przewodów absorbera	[-]	podwójna harfa
Technologia wykonania zgrzewania	[-]	zgrzewanie ultradźwiękowe
Temperatura stagnacji	°C	194

KOLEKTOR SŁONECZNY CALDORIS-KSG21

- hartowana szyba pryzmatyczna
- wysoki współczynnik absorpcji promieni słonecznych wynoszący ponad 95%
- wysoka sprawność optyczna 80% - w kolektorze zwiększono liczbę i średnicę rurek absorbera, układ posiada formę podwójnej harfy
- najwyższa jakość izolacji – ocieplenie dna zapewnia najwyższej klasy prasowana wełna solarna natomiast izolację boczną opatentowany profil podwójnej ścianki, gięty z jednego elementu



KOLEKTOR SŁONECZNY CALDORIS-KSG21



CALDORIS
POLSKA

Caldoris Polska Sp. z o.o.

al. Armii Krajowej 220
43-316 Bielsko-Biała

wsparcie@caldoris.pl

