



### Dane techniczne płaskich kolektorów słonecznych KS2000

Lp	Dane		Typ kolektora słonecznego			
			KS2000SP	KS2000SLP	KS2000TP	KS2000TLP
1	Całkowita długość		2018mm			
2	Całkowita szerokość		1037mm			
3	Całkowita wysokość		89mm			
4	Waga		39kg +/- 1kg			
5	Powierzchnia brutto kolektora		2,09m²			
6	Powierzchnia apertury (czynna)		1,818m²			
7	Przyłącza kolektora		cztery gwinty zewnętrzne ¾"			
8	Pojemność cieczowa		1,1 litr			
9	Maksymalne ciśnienie pracy		6 bar			
10	Ciśnienie próby szczelności		9 bar			
11	Obudowa		spawana wanna z blachy aluminiowej grubości 1 mm			
12	Przykrycie		SUNPLUS grubość: 3,2mm			
13	Absorber	Materiał	Miedź			
		Pokrycie	Czarny chrom na podkładzie z niklu		TiNOX classic	
14	Izolacja	Dno	Wełna mineralna grubości 55mm			
		Boki	Wełna mineralna grubości 20mm			
15	Sprawność optyczna		81,1%		80,2%	
16	Współczynniki strat	k1	4,46		3,80	
		k2	0,0096		0,0067	
17	Absorbcja promieniowania słonecznego		Min. 95%			
18	Emisja termiczna		Max. 5%			
19	Sposób montażu		W uchwytach uniwersalne KSAL, KSOL okucie budowlane konstrukcja uniwersalna KSOL			
20	Gwarancja		10 lat			