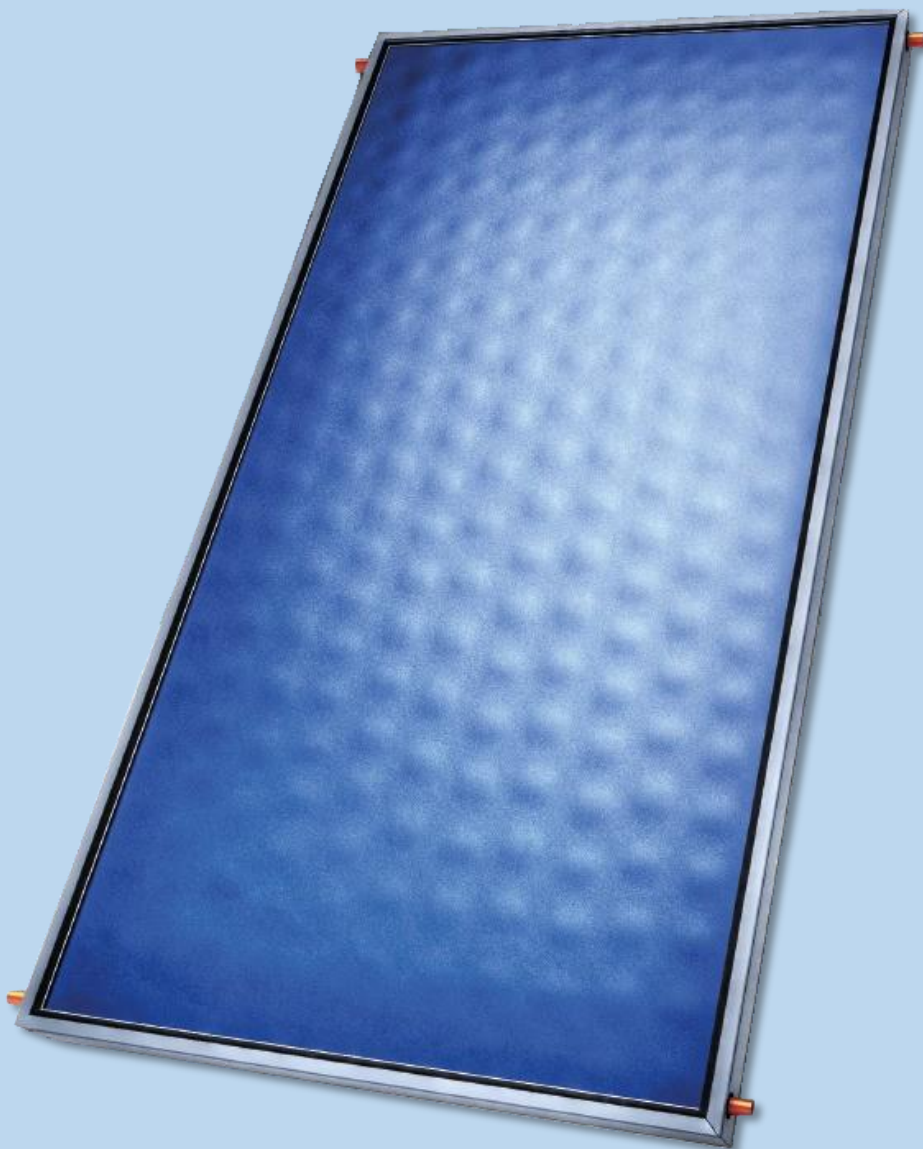




SOLÁRNÍ TERMICKÉ KOLEKTORY



SUN PANEL S.001

SUN PANEL S.002

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Typ kolektoru	S.001	S.002
Celková plocha [m ²]	2.02	2.53
Povrchová plocha absorberu [m ²]	1.83	2.33
L x W x H [mm]	2006 x 1007 x 85	2008 x 1258 x 85
Typ absorberu	Selektivní	
Absorpce [%]	95	
Emisivita [%]	5	
Ø potrubí [mm]	22	
Ø stoupačky [mm]	8	
Typ tělesa solárního kolektoru	Hliníkový rám	
Povrch	Šedá, eloxovaná	
Zadní strana	Hliníkový plech	
Sklo	3.2 mm tvrzené solární sklo (AR vrstva)	
Propustnost skla [%]	91 - 92	
Izolace	Minerální vlna 50 mm	
Maximální stagnační teplota	199°C v testovacích podmínkách	
Maximální pracovní tlak	1600 kPa	
Médium pro přenos tepla	Glykol - voda	
Schválený úhel pro montáž	min. 15° , max 75°	

Solární kolektory jsou vyrobeny z hliníkových profilů, speciálního tvrzeného skla s antireflexní vrstvou, selektivních absorberů, ke kterým jsou přivařeny měděné trubky pro proudění vody, izolace z minerální vlny, hliníkového plechu a ohnivzdorného lepidla - silikonu mezi sklem a hliníkovými profily. Kolektory jsou držiteli evropského certifikátu Solar Keymark.



Brakja Beshiroski 9
7500 Prilep, Makedonie
Tel. +389 75 208 579
E-mail: zrakpp@yahoo.com

www.zrak.com.mk