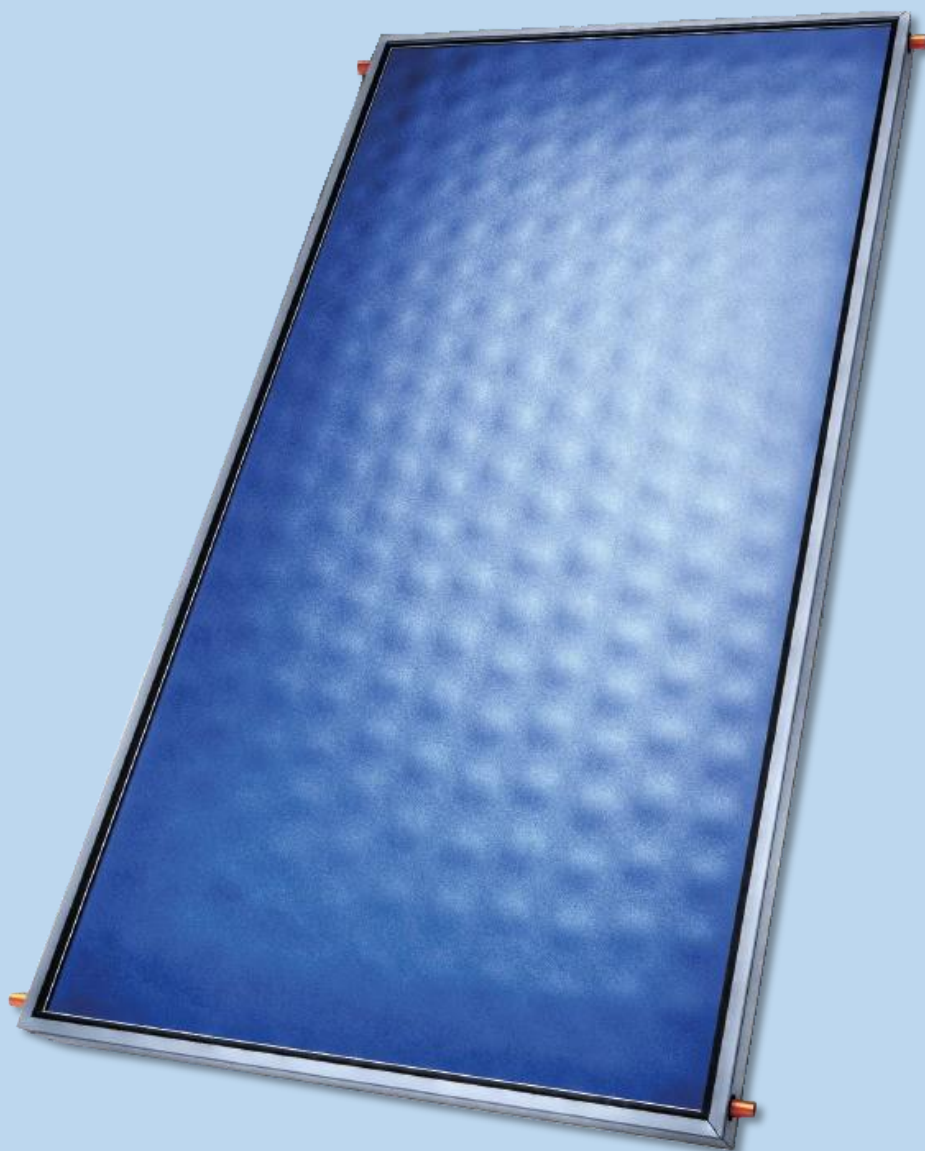




SOLÁRNÍ TERMICKÉ KOLEKTORY



SUN PANEL S.001

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

| Typ kolektoru | S.001 |
|--|---|
| Celková plocha [m ²] | 2.02 |
| Povrchová plocha absorberu [m ²] | 1.83 |
| L x W x H [mm] | 2006 x 1007 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 povlak) |
| Propustnost skla [%] | 91 - 92 |
| Izolace | Minerální vlna 50 mm |
| Standardní stagnační teplota | 230 °C v testovacích podmínkách |
| Maximální pracovní tlak | 1000 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