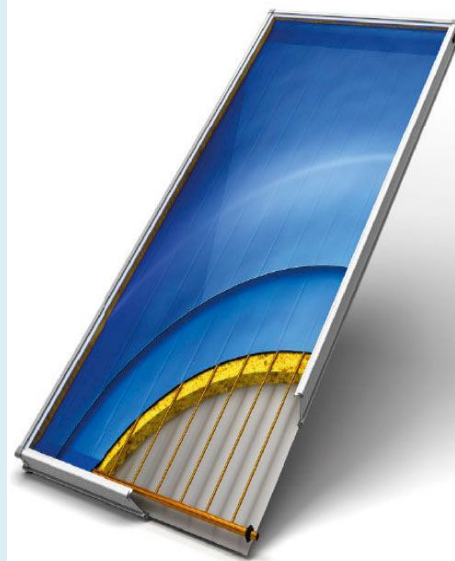


COLECTOARE SOLARE PLANE

- Cadru **panourilor solare THSR SP** - este fabricat din aluminiu cu rezistența sporită ;
- Sudura realizată cu ajutorul laserului ce asigură o suprafață optimă de contact și schimb de căldură foarte eficient;
- Sticla cu formă **prismatică** de 3,2 mm care reține căldura ce a fost acumulată și lasă să treacă către absorber o mare parte din radiațiile solare ;
- Izolația este realizată **cu vată minerală** fapt ce asigură o pierdere foarte mică de căldură în condiții termice extreme.



Model	THSR-200-SP	THSR-250-SP
Dimensiunea exterioară (mm)	980 x 2330 x 90	1181 x 2176 x 90
Suprafața totală (mp)	2,1 mp	2,57 mp
Suprafața absorbantă (mp)	1,87 mp	2,32 mp
Greutate netă	31 kg	38 kg
Material absorber	cupru	cupru
Protecție	acoperire selectivă	acoperire selectivă
Factor absorbție	95%	95%
Factor emisie	5%	5%
Presiune max. de lucru	6 bar	6 bar
Presiune de test	9 bar	9 bar
Temperatura max. de lucru	160 °C	160 °C
Poziția unghiului	25-55 °	25-55 °
Agent termic	rezistent la ger	rezistent la ger
Conținut lichid	1,4 l	1,7 l
Diametru țeava colector	22 mm	22 mm
Eficiența colector	77%	77%
Material cadru	aluminiu	aluminiu
Inferior	aluminiu	aluminiu
Izolația colectorului	vată minerală	vată minerală
Tip sudură	ultrasonică	ultrasonică