

Colectoare plane TS 300

Eficiență ridicată:

O caracteristică importantă a colectorului TS 300 este raportul calitate/preț deosebit de bun.

Experiența și tehnologiile moderne utilizate în procesul de fabricație fac din acest panou un unicat.

Suprafața mare a absorbantului și modul de îmbinare între absorbant și circuitul hidraulic din cupru asigură un timp de reacție rapid și o bună transmitere a căldurii.



Eficiența, materia primă, reciclabilitatea acestor produse corespund normelor europene din domeniu.



Producător:

THERMO/SOLAR Ziar, s.r.o.

Na varticke 14

965 01 Ziar nad Hronom

Slovakia

Tel: +421/45/6016080, 6016000

Fax: +421/45/6722844, 6716244

E-mail: obchod@thermosolar.sk

www.thermosolar.sk

Importator:

S.C. Secpral Pro Instalații S.R.L.

Sediul: Cluj-Napoca, str. Vlad Țepeș nr. 2

Tel: 0264-417068, 417069

Fax: 0264-403333

E-mail: secpralpro@artelecom.net

www.secpralpro.ro

Punct de lucru București

B-dul Constructorilor Nr. 16A

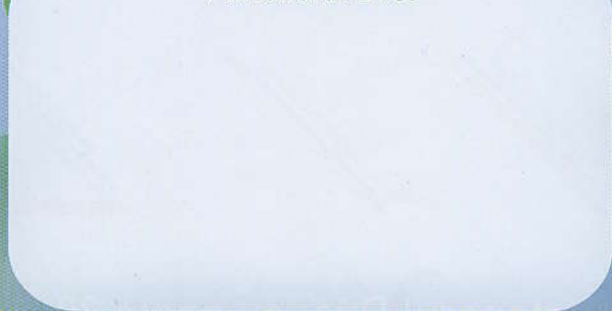
Hala SPTZA-HPR

Tel: 021-3161041; 021-3179187

Fax: 021-2213117

E-mail: secretariat@secpralpro-bucuresti.ro

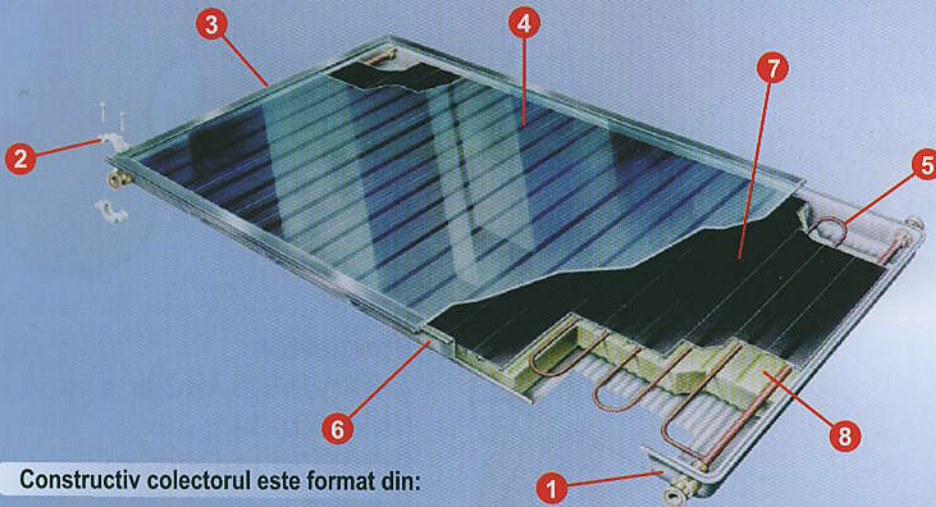
Partenerul Dvs:



Colectoare plane TS 300

Înălțime x Lățime x Adâncime	2009x1009x75mm
Suprafața brută:	2,03 m ²
Greutate:	37 kg
Energie preluată:	> 525 kWh/m ² pe an*
Eficiență optică:	81 %
Absorbant:	selectiv Alox
Sticlă:	solară 4 mm
Montaj:	pe acoperiș înclinat; integrat în acoperiș; pe suprafață plană

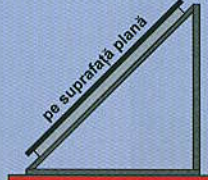
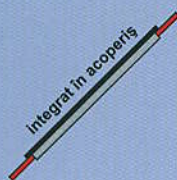
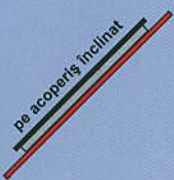
* Determinate în condiții standard, conform normelor EN12975-2, în Fraunhofer ISE, Freiburg, Germania.



Constructiv colectorul este format din:

- 1 carcasa construită dintr-o singură piesă în formă de cuvă dintr-un aliaj anticoroziv de aluminiu-magneziu;
- 2 cupla rapidă cu flanșă asigură un montaj sigur și simplu. Reprezintă o modalitate de a economisi timp și bani pentru că nu necesită sudură;
- 3 rama de fixare a sticlei pe carcasă este construită din aluminiu eloxat;
- 4 sticla solară clară cu un înalt grad de transparentă, datorită conținutului scăzut de fier asigură o eficiență optică ridicată, reflexie minimă, dar și rezistență mecanică (de ex. la grindină);
- 5 circuitul hidraulic din cupru în formă de meandru asigură o recepție optimă a energiei solare;
- 6 etanșarea împiedică infiltrarea apei sau a diferitelor tipuri de impurități în panou;
- 7 absorbantul este unul dintre cele mai importante piese ale colectorului. Absorbantul este special, din tablă subțire amplasat pe toată suprafața colectorului, cu un strat selectiv de AlOx;
- 8 izolația termică este realizată dintr-o vată minerală lipsită de umiditate și impurități.

Sistemul de montare:



Acum cu o nouă tehnică de absorbție!



Absorbantul este fabricat din tablă continuă de aluminiu, ambutsată și presată pe circumferința serpentinei de cupru. Suprafața selectivă este realizată prin depunere electrochimică de pigmenți de nichel în oxid de aluminiu.



Partenerul Dvs. cu peste 30 de ani de experiență în tehnica solară.