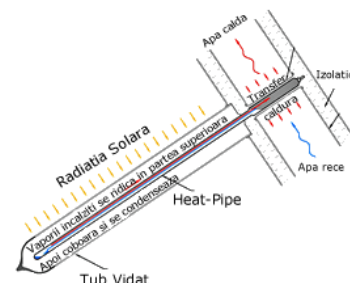


Panouri Solare Presurizate Separate



Panourile solare presurizate separate intra in componenta sistemelor solare complexe. Ele folosesc tuburi vidate cu heat-pipe din cupru care au o eficienta ridicata in captarea radiatiei solare. Impreuna cu automatizarea si boilerul, formeaza un sistem solar complex ce asigura apa calda menajera si aport la incalzire pe tot parcursul anului, inclusiv iarna.

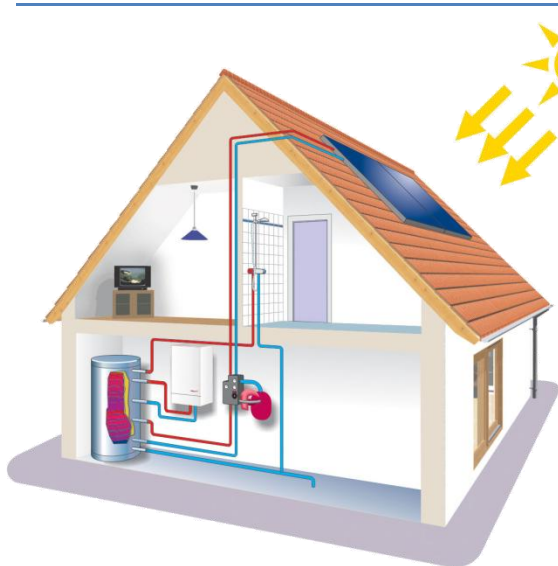


Modele Panouri Solare Presurizate Separate

Cod Produs	Capacitate incalzire apa la 60°C (L/zi)	Numar tuburi	Diametru tuburi mm	Lungime tuburi mm	Suprafata totala mp ²	Dimensiuni (L x l x h) mm
SPA(B)-58-12	110	12	58	1800	1.99	1090 x 1520 x 1400
SPA(B)-58-18	150	18	58	1800	2.66	1570 x 1520 x 1400
SPA(B)-58-20	175	20	58	1800	2.98	1730 x 1520 x 1400
SPA(B)-58-24	220	24	58	1800	3.56	2050 x 1520 x 1400
SPA(B)-58-30	260	30	58	1800	4.43	2530 x 1520 x 1400

Materialul colectorului: Aluminiu vopsit electrostatic. Material Suport: Aluminiu sau Otel Inoxidabil
Izolatie in interiorul colectorului: Spuma Poliuretana 55mm. Presiune maxima de lucru: 6bar.

Sisteme Solare Complexe(ACM + Incalzire)



Sistemele solare complexe sunt formate dintr-unul sau mai multe panouri (captatoarele de energie), unul sau mai multe boilere, automatizarea (work-station) si vasul de expansiune.

Aceste sisteme functioneaza si iarna deoarece intre panourile solare montate in exterior si boilerul montat in casa, circula un agent termic anti inghet (antigel), asigurand functionarea la temperaturi scazute. Sistemele solare complexe se folosesc pentru producerea de apa calda menajera pe toata durata anului, avand si un aport la incalzirea locuintei.

Cod Sistem	Capacitate Boiler L	Tip Panou	Numar Panouri	Numar total tuburi	Suprafata totala mp ²	Numar persoane recomandat
TS150-58-18	150	SPA(B)-58-18	1	18	1.99	2-3
TS200-58-24	200	SPA(B)-58-24	1	24	3.56	3-4
TS300-58-36	300	SPA(B)-58-18	2	36	5.32	5-6
TS500-58-54	500	SPA(B)-58-18	3	54	7.98	8-10
TS1000-58-120	1000	SPA(B)-58-24	5	120	17.8	18-20

*Dimensionarile din tabelul de mai sus sunt orientative. Un sistem complex personalizat poate adaptat la cerintele utilizatorului.