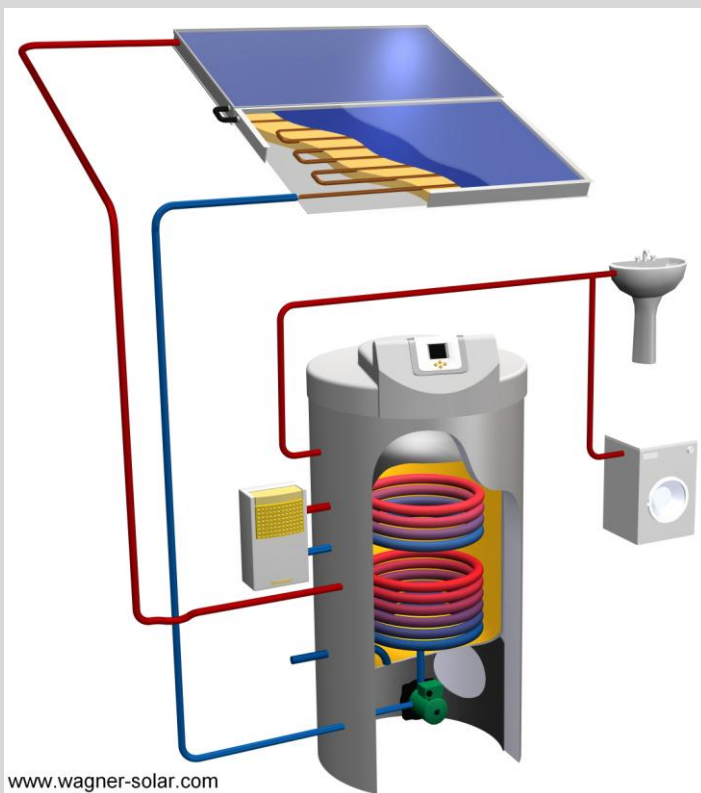




SECUSOL – kompakts risinājums ūdens sildīšanai

SECUSOL ir 1 vai 2 saules kolektoru sistēma ar karstā ūdens tvertni no 160 līdz 350 litriem. Tā ir piemērota maziem ūdens patēriņiem un vietām kur uzstādīšanai ir ierobežota telpa. Sistēma atšķiras no citām ar savu kompakto uzbūvi un drošo darbību kā karstā vasaras dienā, tā arī ziemas laikā. Visas sistēmas komponentes ir iebūvētas ūdens tvertnē. Tādējādi nav vajadzīga atsevišķa vieta sūkņu grupai, drošības grupai un savienojumiem starp šīm grupām. Ja sistēma nedarbojas, tad saules kolektoru kontūrā atrodas gaiss. Tādējādi nav iespējams šķidrumam vasarā pārkarst vai ziemā sasalt. Sūknis iepumpē šķidrumu tikai tad, kad kolektors ir uzkaršis karstāks nekā karstā ūdens tvertne. Sistēmas efektivitāte ir augstāka, jo saulei jāuzsilda tikai kolektora absorbējošā virsma un šķidrumš jau ir silts, jo tas atrodas ūdens tvertnē. Kad kolektors ir karstāks nekā tvertne, sūknis ieslēdzas un šķidrumš tiek pumpēts uz kolektoriem. Kolektoros tas uzņem siltumu no absorbējošās virsmas un transportē to uz tvertni. Tvertnē siltums tiek atdots siltajam ūdenim.

Sistēmas ierobežojumi: augstuma atšķirība starp tvertni un kolektoru līdz 8,5 m, attālums starp kolektoru un tvertni līdz 15 m.



Sistēma sastāv no:

1. 1-2 kolektori EURO C22 M vai C20 M (nomināljauda 1,5 – 2 kW katrs)
2. Ūdenstvertne no 160 līdz 350 litriem. Tajā integrēts kontrolieris, cirkulārais sūknis un drošības grupa.
3. Jumta, fasādes vai uz zemes liekama stiprinājuma komplekts.
4. Saules sistēmas kontūra šķidrumš DC 20.
5. 15 m savienojošā dubultcaurule.

Cena sākot no 1679,20 Ls (cena ar PVN).

Cenā nav ietverti montāžās, transporta un pieslēgumu izdevumi.