



Oferta echipamente solare sub presiune

Date tehnice

- foloseste tuburi vidate cu heat-pipe
- functioneaza si iarna la temp. negative pe ceata sau nori.
- coeficientul de pierdere = 0,0085 watt/mp
- cadru suport din otel inoxidabil.
- sticla yena (borosilicate 33) rezistenta la -30 grade.
- rezistenta la grindina: 25mm.
- rezistenta la vant: 30m/s.
- coeficient de absorbtie infra-rosu: > 94%.
- colector din dur aluminiu si suport din inox.

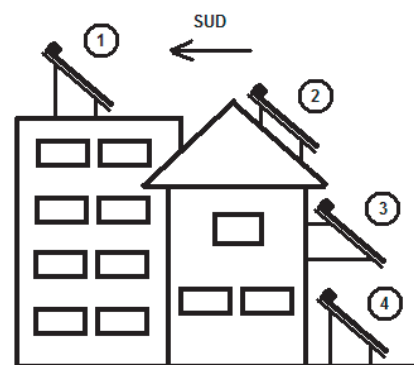


Avantaje

- se poate folosi pentru incalzirea apei menajere, incalzirea casei, incalzirea piscinei sau alte domenii ca de exemplu: pensiuni, hoteluri, industria alimentara, bazine de inot, etc
- raport excelent pret/calitate
- are combustibilul pe 25 de ani inclus in pretul de achizitie
- sigur in functionare si eficient
- sunt ecologice si nu necesita intretinere
- prelungeste viata centralei murale instant
- nu polueaza si nu depinde de pretul combustibililor clasici
- poate fi legat cu centrala pe gaz/lemne pentru incalzire apei/casei
- se poate monta la orice unghi intre 30-70 grade
- timp de incalzire la 45 de grade: 3-4 ore
- sisteme solare pregatite pentru utilizare (ready-to-use)
- garantie la tub 3 ani, durata de viata 25 ani



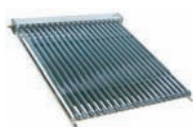
Tub vidat cu heat-pipe



Amplasare panouri solare

Tip echipament	Dimensiune panou (m)	Numar tuburi	Lungime tub (mm)	Diametru tub (mm)	Litrii apa calda
SOL 58/1800/12	1 x 2	12	1800	58	100
SOL 58/1800/18	1.5 x 2	18	1800	58	150
SOL 58/1800/20	1.75 x 2	20	1800	58	175
SOL 58/1800/24	2 x 2	24	1800	58	200
SOL 58/1800/30	2.5 x 2	30	1800	58	250

Componentele unui sistem solar sub presiune



Panou solar cu tuburi vidate



Microcontroller solar cu multiple functii si senzori



Grup de pompare solar



Vas de expansiune solar



Boiler trivalent



Kit protectie panou solar



Solar keymark



ISO 9001



Timisoara: 0729-333322
 Deva: 0254-224090 :: 0723-370015
 office@solaren.ro :: www.solaren.ro



Oferta sistem solar pentru incalzire 100L, 200L, 250L apa calda cu tuburi vidate

VARIANTA 1: Incalzire 100L ACM in boiler de 200L cu dubla serpentina (pentru 1-2 persoane)

Denumire	Cantitate	Pret client	BONUS !!!
Panou SOLAREN 58/1800/12 (1m x 2m)	1	1636 EURO + Tva	Sursa curent UPS sau 20m izolatie solara
Suporti montaj tigla ceramica/tigla metalica	1		
Microcontroller IC2 + 3 senzori de temperatura solar	1		
Sistem pompare solar tur+retur	1		
Kit protectie solara	1		
Boiler 200L cu 2 serpentine	1		
Vas expansiune circuit solar 24L	1		
Antigel solar 20kg	1		

OBSERVATIE: Oferta include panouri solare cu o suprafata totala a panourilor de 2m²
 Instalatia solara contine 12 tuburi vidate de lungime 1800mm si grosime 58mm.
 Instalatia solara produce 100L ACM care vor fi stocati in 1 boiler de 200L cu dubla serpentina

VARIANTA 2: Incalzire 200L ACM in boiler de 200L cu dubla serpentina (pentru 2-4 persoane)

Denumire	Cantitate	Pret client	BONUS !!!
Panou SOLAREN 58/1800/24 (2m x 2m)	1	1898 EURO + Tva	Sursa curent UPS sau 20m izolatie solara
Suporti montaj tigla ceramica/tigla metalica	1		
Microcontroller IC2 + 3 senzori de temperatura solar	1		
Sistem pompare solar tur+retur	1		
Kit protectie solara	1		
Boiler 200L cu 2 serpentine	1		
Vas expansiune circuit solar 24L	1		
Antigel solar 20kg	1		

OBSERVATIE: Oferta include panouri solare cu o suprafata totala a panourilor de 4m²
 Instalatia solara contine 24 tuburi vidate de lungime 1800mm si grosime 58mm.
 Instalatia solara produce 200L ACM care vor fi stocati in 1 boiler de 200L cu dubla serpentina

VARIANTA 3: Incalzire 250L ACM in boiler de 300L cu dubla serpentina (pentru 3-5 persoane)

Denumire	Cantitate	Pret client	BONUS !!!
Panou SOLAREN 58/1800/30 (2,5m x 2m)	1	2145 EURO + Tva	Sursa curent UPS sau 20m izolatie solara
Suporti montaj tigla ceramica/tigla metalica	1		
Microcontroller IC2 + 3 senzori de temperatura solar	1		
Sistem pompare solar tur+retur	1		
Kit protectie solara	1		
Boiler 300L cu 2 serpentine	1		
Vas expansiune circuit solar 24L	1		
Antigel solar 20kg	1		

OBSERVATIE: Oferta include panouri solare cu o suprafata totala a panourilor de 5m²
 Instalatia solara contine 30 tuburi vidate de lungime 1800mm si grosime 58mm.
 Instalatia solara produce 250L ACM care vor fi stocati in 1 boiler de 300L cu dubla serpentina

Nota:

Pretul este in EURO.
 Calculul a fost facut pentru montarea panourilor perfect pe SUD fara sa fie umbrite de cladiri, copaci, etc
 De asemenea traseul solar nu trebuie sa depaseasca 5-8m lungime si trebuie sa fie bine izolat cu vata minerala caserata de 40mm grosime sau cauciuc elastomeric de 25mm grosime.
 Daca se consuma mai multa apa calda decat poate produce instalatia solara, va trebui incalzit surplusul de apa menajera cu rezistenta electrica din boiler, cu gaz sau alta sursa de energie.
 Solutia aleasa functioneaza tot timpul anului inclusiv iarna la temperaturi negative.
 Nu sunt incluse materialele aferente instalatiei: (tevi, fittinguri, cablu electric, etc).
 Nu este inclusa in pret manopera de instalare.
 Oferta este valabila in limita stocului disponibil.
 Garantia pentru panourile solare este de 3 ani iar durata de viata 25 de ani.



Solar keymark



ISO 9001



Timisoara: 0729-333322
Deva: 0254-224090 :: 0723-370015
office@solaren.ro :: www.solaren.ro