

CARACTERISTICI GENERALE



- Folosesc principiul ciclului vaporizare-condensare;
- Eficienta energetica ridicata inclusiv pentru zone cu expunere solara redusa;
- Rezistenta la vant si depuneri de zapada;
- Rezistenta la grindina cu diametrul de 25 mm;
- Temperatura minima de functionare -30°C, temperatura maxima de stagnare 192°C;
- Presiune maxima de functionare 10 bar;
- Montare la sol, pe terase sau pe acoperis inclinat;
- Prin intermediul suprafetei rotunde a absorberului, fiecare tub are o pozitie orientata optim spre soare;
- Suporti montaj din aluminiu;
- Randament superior prin intermediul absorberului acoperit cu material special AL-N/Al.

CARACTERISTICI TEHNICE SI DIMENSIUNI

		HP20SLO	HP30SLO
Dimensiuni	inaltime	mm 1992	1992
	lungime	mm 1653	2456
	profundzime	mm 186	186
Greutate	Kg	48	61
Suprafata totala	m ²	3,29	4,89
Suprafata de apertura	m ²	2,40	3,60
Capacitate totala	litri	1,5	2,2
Racorduri (Ø)	mm	22	22
Temperatura maxima de stagnare	°C	192	192
Presiune maxima de operare	bar	10	10
Pierderi de sarcina hidraulice	mbar	4	4
Certificari: EN 12975-2 / Solar Keymark 011 - 7S421R			

CONSTRUCTIE

Numar de tuburi		20	30
Diametru tub exterior/interior	mm	58/47	
Material sticla tub/grosime	/mm	Sticla borosilicata / 1,5	
Material acoperire selectiva absorber		Al-N/Al	
Vata minerala	kg/m ³	140	

MONTAREA SUPORTILOR - ACOPERIS INCLINAT

Cod	Denumire
HP20SLO	Panou solar Heat Pipe cu 20 tuburi (suport acoperis)
HP30SLO	Panou solar Heat Pipe cu 30 tuburi (suport acoperis)

Cod	Denumire	Cantitate pentru panou solar cu	
		20 tuburi	30 tuburi
Rk	Distribuitor	1	1
P	Profil suporti montaj	1	1
1	Profil frontal cu gauri - distribuitor	2	3
2	Suporti acoperis	4	6
4, 7	Set suruburi	1	1
5	Suport tub	20	30
6	Tuburi vidate	20	30

