



Producator: ***CALPAK Grecia***

Panou solar plan

Model: ES SELECTIVE

Cod Romstal: 35IS0239, 35IS0240



MANUAL TEHNIC

Revizia nr. 0 / martie 2014

Colectorul ES este conceput si produs pentru a exploata cantitatea maxima de radiatie solara chiar si in zone cu izolatie scazuta, obtinand in acest mod energie la un cost scazut al energiei.

Combinatia dintre randamentul inalt si pretul competitiv confera o valoare suplimentara instalatiilor.

Specificatii tehnice:

Model		200ES	250ES
Colector			
Dimensiuni exterioare	Lungime [mm]	2006	2006
	Adancime [mm]	1007	1257
	Inaltime [mm]	85	85
Greutate [kg]		35	41
Suprafata absorbanta totala [mp]		2.02	2.52
Suprafata absorbanta utila [mp]		1.83	2.33
Grosime geam(sticla tratata termic) [mm]		4	4
Tip suprafata absorbanta		Suprafata alumini selectiv, tevi cupru Ø8 mm cu 8 si respectiv 11 tevi	
Coeficient de absorbtie		a>0.94	a>94
Coeficient de emisie		e<0.05	e<0.05
Continut de apa [l]		1.5	1.9
Izolatie si rama			
Izolatie		Vata de sticla minerala	
Grosime izolatie [mm]		30	
Material rama		Aluminiu anodizat	
Tip etansare		Garnitura EPDM	
Diametru conexiune [mm]		Ø22	
Limite de functionare si eficienta			
Temperatura maxima de operare [°C]		165	
Presiunea maxima de operare [bar]		16	
Eficienta instantanee (ITW)		n ₀ = 0.801	
Coeficient de pierdere de caldura (ITW)		a ₁ = 3.653	

Colectivul de redactare a fisei tehnice:

Tehnoredactare:

Denisa IONITA

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

