SOLAIRE DIFFUSION

Panneaux plans verticaux

Panneaux peints



Caractéristiques principales

Capteur solaire vertical, revêtement peint. Verre trempé, isolation en laine de verre, joint d'étanchéité en EPDM face avant, soudure de l'absorbeur à l'ultrason, caisse en aluminium et fonds de caisse en aluminium embossé. Ce type de panneaux convient bien aux installations basses températures et chauffage piscine. En cas d'installation dans une ambiance particulière : bord de mer, saline, poussiéreuse… contactez-nous

Caractéristiques	Unité	Panneau PM	Panneau MM	Panneau GM
Dimensions	mm	1927x927x90	1988x1041x90	1988x1218x90
Poids	Kg	31	37	42
Aire du capteur	m²	1,79	2,07	2,42
Aire d'ouverture	m²	1,63	1,90	2,25
Aire d'absorption	m²	1,61	1,88	2,23
Volume de fluide	L	1	1,07	1,27
Débit nominal	L/h	100	105	120
Pression de test	bar	25	25	25
Pression de travail maximale	bar	10	10	10
Nombre de capillaires		8	10	12
Tubes collecteurs et capillaires		Cuivre		
Diamètre des capillaires	mm	8		
Matériau de l'absorbeur		Peinture Noire sélective sans CHROME		
Absorption		74%		
Rayonnement thermique		26%		
Coefficient de conversion		0,712		
a1	W/(m²K)	7,652		
a2	W/(m²K²)	0,013		
Température de stagnation	°C	153,600		
Absorbeur		Feuille de cuivre		
Diamètre tubes collecteurs	mm	18		
Verre		Verre Trempé (épaisseur 4mm)		
Transmitivité du verre		87,50%		
Isolation		50mm Laine de verre densité 14 Kg/m³		
Joint d'étanchéité		EPDM et silicone		
Cadre		Aluminium laqué		
Fond de caisse		Aluminium embossé		
Fixation des tubes sur l'absorbeur		Soudure laser		
Connectique		4 sorties cuivre nu 18mm		
Nombre maximal de capteur par champs		6	6	4

Solaire Diffusion

SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 80 80 07 74 - email : info@solaire-diffusion.eu
www.solaire-diffusion.eu www.boutique-solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066
© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved