SOLAIRE DIFFUSION

Panneaux plans verticaux



Panneaux Tinox

Caractéristiques principales

Capteur solaire vertical, revêtement sélectif Almeco-Tinox. Verre trempé faible émissivité, isolation 50 mm en laine de roche, joint d'étanchéité en EPDM face avant, soudure de l'absorbeur au laser, cadre en aluminium et fond en aluminium embossé. Convient très bien aux chauffe-eau en thermosiphon et en circulation forcée. Peut être utilisé dans les installations de chauffage de ballons d'eau sanitaire ainsi que pour le 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	34	38	44
Aire du capteur	m²	1,79	2,07	2,42
Aire d'ouverture	m²	1,62	1,92	2,24
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
Diamètre des capillaires	mm	8 (cuivre)		
Matériau de l'absorbeur		Almeco-Tinox		
Absorption		95%		
Rayonnement thermique		4,00%		
Coefficient de conversion		0,726		
a1	W/(m²K)	3,74		
a2	W/(m²K²)	0,006		
Température de stagnation	°C	210		
Absorbeur		Aluminium Hautement Sélectif		
Diamètre tubes collecteurs	mm	18 (cuivre)		
Verre		Trempé faible émissivité (épaisseur 4mm)		
Transmitivité du verre		91,00%		
Isolation		40mm de Laine de roche de densité 50 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 diamètre 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
CM le 19/06/24
© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved