Panneaux plans horizontaux

Panneaux peints



Caractéristiques principales

Capteur solaire horizontal, revêtement peint. Verre trempé, isolation 50 mm en laine de verre, joint d'étanchéité en EPDM et silicone face avant, soudure de l'absorbeur à l'ultrason, caisse en aluminium peint et fond de caisse en aluminium embossé. Le choix du diamètre des tubes collecteurs s'effectue selon que le système soit en fonctionnement thermosiphon ou en circulation forcée. En cas d'installation dans une ambiance particulière : bord de mer, saline, poussiéreuse... contactez-nous

Caractéristiques	Unité	Panneau LMP 1240	Panneau LMP 112
Dimensions	mm	2006x618x90	1988x1041x90
Poids	Kg	23	37
Aire du capteur	m²	1,25	2,07
Aire d'ouverture	m²	1,10	1,90
Aire d'absorption	m²	1,06	1,88
Volume de fluide	L	1	1,60
Débit nominal	L/h	Calcul 63	105
Pression de test	bar	25	25
Pression de travail maximale	bar	10	10
Nombre de capillaires		17	17
Tubes collecteurs et capillaires		Cuivre	
Diamètre des capillaires	mm	10	8
Matériau de l'absorbeur		Peinture Noire sélective sans CHROME	
Absorption		71%	
Rayonnement thermique		31%	
Absorbeur		Feuille de cuivre	
Diamètre tubes collecteurs	mm	22	18
Verre		Trempé (épaisseur 4mm)	
Transmitivité du verre		87,50%	
Isolation		50mm de Laine de verre de densité 14 Kg/m^3	
Joint d'étanchéité		EPDM et silicone	
Cadre		Aluminium laqué	
Fond de caisse		Aluminium embossé	
Fixation des tubes sur l'absorbeur		Soudure ultrason	
Connectique		4 sorties cuivre nu 18mm	
Nombre maximal de capteur par champs		3	

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