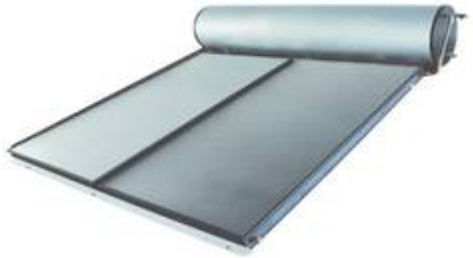

elioTeknology .ltd

CARACTERSTIQUES TECHNIQUES - HORIZONTALES EMAILLEES

Cuves et structure	Compact systèmes Thermosiphon à circulation forcée			
Volume	EtkH-E100L	EtkH-E150L	EtkH-E200L	EtkH-E300L
Capacité en litre	100L	150L	200L	300L
Diamêtres et longueurs des cuves	Ø525x1100mm	Ø526x1306mm	Ø525x1566mm	Ø525x2182mm
Poids	51Kg	61Kg	71kg	91kg
Résistance Electrique 230V mono	1,5kW	1,5kW	1,5kW	2,5kW
Pression de fonctionnement	≤ 8 Bars (pression test max. 10 Bars pour les cuves en 1,8mm)			
Entrées / Sorties	G 3/4"			
Revêtement extérieur	Alu zinc 0,5mm avec peinture anti UV tropical			
Cuve intérieure Emaillee peint	BTC304R (épaisseur 1,8mm)		BTC304R (épaisseur 2,2mm)	
Isolation	Polyuréthane rigide sans CFC (épaisseur 45mm)			
Structure galvanisée à chaud	Epaisseur 1,5 mm-pré laquée			
Modèles	Plaqué en toiture ou en terrasse			
Dimensions (capteur et cuve)	1190 x 2535mm	1580 x 3035mm	1840 x 3035mm	2450 x 3035mm
Capteur FP 3.0 E BlueTec				
Nombre de capteurs	1	1	1	2
Pression de fonctionnement	≤ 8 Bars (pression test max. 10 Bars)			
Dimensions	2000 x 1000 x 95 mm			
Absorbtivité	92% +/- 2%			
Epaisseur vitrage	3,2mm verre texture trempe			
Isolation du coffre	Fond 50mm, bordure 25mm, 35 kg/m3 laine de verre			
Température de stagnation	188 degrés C			
Accessoires plomberie	Bouchon 3/4, raccord entre capteurs, raccord entrée sortie, vanne entrée et sortie			
	Vanne T/P, controleur SR609C EN 220/240 50 et 60Hz, canne de connection			
Capacite par container 20 pieds	50	38	31	22
Capacite par container 40 pieds	108	79	67	46