Maxlor

Captadores solares

Los captadores solares térmicos Maxlor de alta eficiencia están fabricados bajo los estándares de calidad europeos más exigentes.

Disponibles en dos modelos para colocación vertical.

Absorbedor de aluminio de 0,4 mm. tratado al vacío con selectivo PVD y absortancia del 95%. Emitancia del 5%.

Circuito de cobre normalizado en arpa soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.

Vidrio solar de bajo contenido en hierro, liso y extraclaro, con un espesor de 3,2 mm. y transmitancia del 91%.

Carcasa prefabricada de aluminio monolítico.

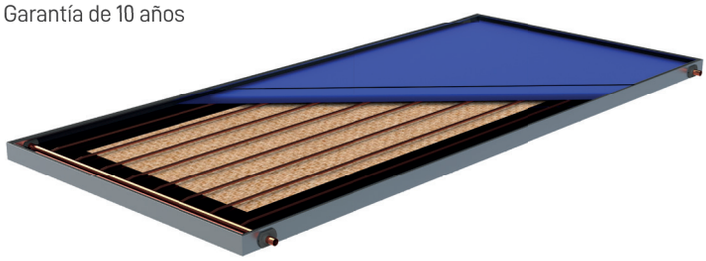
Aislamiento térmico en lana de vidrio de 20 mm. de espesor.

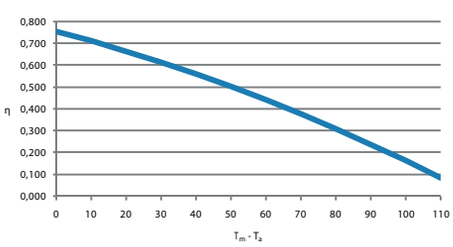
Conexiones (x4) de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de Ø18 mm. para conexiones tipo sambra que facilita la conexión entre ellos para formar cualquier tipo de configuración y ahorrar costes en elementos de conexión.

Rendimiento óptico del 75,50%

Certificación KEYMARK en todos los modelos

Garantía de 10 años





DATOS CURVA PARA TODOS LOS MODELOS		
Curva respecto		Área bruta
Rendimiento óptico	%	75,50
Pérdidas K1	W/m².K	3,726
Pérdidas K2	W/m².K²	0,016

		CAPTADOR 2.000 MAXLOR	CAPTADOR 2.500 MAXLOR
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		**C41200101**	**C41200102**
Colocación		vertical	vertical
Área apertura	m²	1,88	2,38
Área absorbedor	m²	1,83	2,33
Alto	mm	2.056	2.056
Ancho	mm	956	1.206
Fondo	mm	49	49
Área bruta	m²	1,97	2,48
Peso en vacío	Kg	24,50	30,00
Volumen de fluido	L	1,09	1,34
Régimen de presiones	bar	Prueba: 20 bar Máx. de Trabajo: 10 bar	
Rango de caudales	l/h x m²	30,0-115,0	
Temp. estancamiento	^{0}C	200,3	
Potencia pico (G=1000W/m²)	W	1.498	1.877
Norma homologación		EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013	

Todos los datos e imágenes son indicativos y están sujetos a cambios sin previo aviso.