

Sistema solar termosifón Premium

Termosifones para cubierta plana e inclinada con estructuras en aluminio.

150 litros: la opción más rentable en pequeños consumos.



Para tejado plano

200 litros: la máxima eficiencia en cualquier situación.



Para tejado plano

300 litros: máximo confort en agua caliente.



Para tejado plano



Para tejado inclinado



Para tejado inclinado



Para tejado inclinado

Sistema solar termosifón Essence

Termosifones para cubierta plana con estructuras totalmente de acero.

150 litros: la opción más rentable en pequeños consumos.



Para tejado plano

200 litros: la máxima eficiencia en cualquier situación.



Para tejado plano

300 litros: máximo confort en agua caliente.



Para tejado plano

Características técnicas de sistemas compactos termosifón

Gama	Essence/Premium		Essence/Premium		Essence/Premium	
	1 x FCC-2S		1 x FCC-2S		1 x FCC-2S	
Captador	150 l		200 l		300 l	
Capacidad	TS 150-2		TS 200-2		TS 300-2	
Depósito	TS 150-2 E	TS 150-2	TS 200-2 E	TS 200-2	TS 300-2 E	TS 300-2
Tipo de sistema	Circuito indirecto					
Tipo de intercambiador	Doble envolvente (horizontal)					
Capacidad total [L.]	150		200		300	
Volumen acumulación circuito primario [L.]	13		13		20	
Volumen acumulación circuito secundario [L.]	145		195		280	
Presión máx. de trabajo circuito primario [bar]	2,5		2,5		2,5	
Presión máx. de trabajo circuito Secundario [bar]	8		8		8	
Diámetro [mm.]	580		580		580	
Longitud [mm.]	1120		1320		1850	
Peso del acumulador vacío [kg.]	71		78		95	
Recubrimiento exterior	Acero galvanizado lacado					
Revestimiento interior	Doble esmaltado					
Tipo de aislamiento	Poliuretano, libre de CFC					
Espesor de aislamiento [mm.]	50		50		50	
Disposición de vaso de expansión	Interior					
Volumen vaso de expansión [L.]	3		3		3	
Protección catódica	Ánodo de magnesio					
Sin brida para conexión de resistencia eléctrica (conforme al CTE)	*		*		*	
Con brida para conexión de resistencia eléctrica	•		•		•	
Estructura de soporte						
Material	Aluminio (modelo Premium); Acero galvanizado (modelo Essence)					
Tipo de perfil	Angular					
Tipo de cubierta	Cubierta plana / Cubierta inclinada					
Circuito hidráulico y accesorios						
Material de las tuberías	Acero inoxidable					
Tipo de conexión entre captadores	Flexible, en acero inoxidable					
Previsión válvula seguridad primario [bar]	2,5					
Previsión válvula seguridad secundario [bar]	8					
Otras características						
Peso lleno en funcionamiento [kg.]	290		340		510	
Medidas del equipo montado aprox.: alto x longitud x fondo [mm.] - Modelo Premium	1.675 x 1.345 x 2.385		1.675 x 1.345 x 2.385		1.675 x 2.140 x 2.385	
Medidas del equipo montado aprox.: alto x longitud x fondo [mm.] - Modelo Essence	1.690 x 1.345 x 2.445		1.690 x 1.345 x 2.445		1.690 x 2.140 x 2.445	