



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

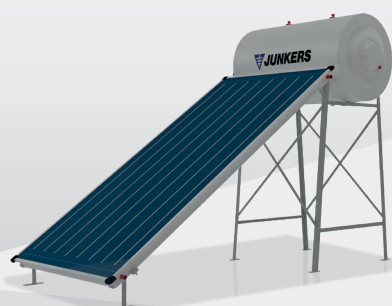


Para tejado inclinado

Sistema solar termosifón Essence

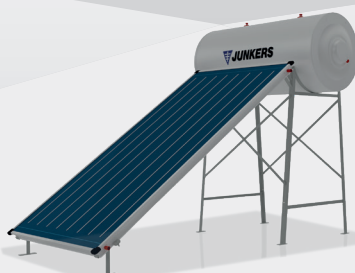
Termosifones para cubierta plana con estructuras totalmente de acero.

150 litros: la opción más rentable en pequeños consumos



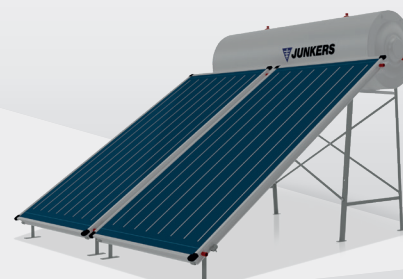
Para tejado plano

200 litros: la máxima eficiencia en cualquier situación.



Para tejado plano

300 litros: máximo confort en agua caliente



Para tejado plano

Tabla técnica de sistemas compactos termosifón



Gama	Unidades	150 l. - Essence/Premium		200 l. - Essence/Premium		300 l. - Essence/Premium	
Captador		1 x FCC-2S		1 x FCC-2S		2 x FCC-2S	
Depósito		TS 150-2	TS 150-2 E	TS 200-2	TS 200-2 E	TS 300-2	TS 300-2 E
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 - Modelo Premium: *	mm	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 - Modelo Essence *	mm	1.690 x 1.345 x 2.445		1.690 x 1.345 x 2.445		1.690 x 2.140 x 2.445	