



Sistema solar termossifão Premium

Termossifões para telhado plano e inclinado com estruturas em alumínio

150 litros: a solução mais rentável para pequenos consumos



Para telhado plano

200 litros: máxima eficiência em qualquer situação



Para telhado plano

300 litros: máximo conforto em água quente



Para telhado plano



Para telhado inclinado



Para telhado inclinado



Para telhado inclinado

Sistema solar termossifão Essence

Termossifões para telhado plano com estruturas totalmente em aço galvanizado.

150 litros: a solução mais rentável para pequenos consumos



Para telhado plano

200 litros: máxima eficiência em qualquer situação



Para telhado plano

300 litros: máximo conforto em água quente



Para telhado plano

Sistemas compacto termossifão Premium



Gama		150 l. - Essence/Premium	200 l. - Essence/Premium	300 l. - Essence/Premium
Painel		1 x FCC-2S	1 x FCC-2S	2 x FCC-2S
Depósito	Uni.	TS 150-2 E	TS 200-2 E	TS 300-2 E
Tipo de sistema		Circuito indireto		
Tipo de permutador		Dupla envolvente (horizontal)		
Capacidade	l	150	200	300
Volume de acumulação no circuito primário	l	8	9	12
Volume de acumulação no circuito secundário	l	145	195	275
Pressão de trabalho máxima do circuito primário	bar	2,5	2,5	2,5
Pressão de trabalho máxima do circuito secundário	bar	8	8	8
Diâmetro do depósito	mm	580	580	580
Comprimento	mm	1120	1320	1850
Peso do depósito em vazio	kg	71	78	95
Material de revestimento exterior		Aço galvanizado lacado		
Material de revestimento interior		Duplo vitrificado		
Tipo de isolamento		Poliuretano, livre de CFC		
Espessura do isolamento	mm	50	50	50
Disposição do vaso de expansão		Interior		
Volume do vaso de expansão	l	3	3	3
Proteção catódica		Ânodo de Magnésio		
Com flange para ligação de resistência elétrica		•	•	•
Estrutura de Suporte				
Material		Alumínio (modelo Premium); Aço galvanizado (modelo Essence)		
Tipo de perfil		Angular		
Tipo de telhado		Telhado Plano (Essence); Telhado Plano e Inclinado (Premium)		
Circuito Hidráulico e Acessórios				
Material das tubagens de ligação		EPDM		
Tipo de ligação entre painéis		EPDM		
Pressão da válvula de segurança primário	bar	2,5		
Pressão da válvula de segurança secundário	bar	8		
Outras Características				
Peso aproximado cheio em funcionamento	kg	290	340	510
Medidas do equipamento montado apróx.: altura x largura x profundidade - 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 do equipamento montado apróx.: altura x largura x profundidade - 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