BOSCH
Tecnologia para a vida

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

(09.2021)

Dados Técnicos - Sistemas Compactos Termossifão

SISTEMAS DE TERMOSSIFÃO					
Gama	**Unidades**	**TS150-2E Bosch FCC220-2V TSS**	**TS200-2E Bosch FCC220-2V TSS**	**TS200-2E Bosch FKC-2S**	**TS300-2E Bosch FCC220-2V TSS**
Tipo de sistema	-	Circuito indireto			
Tipo de permutador	-	Dupla envolvente (horizontal)			
Capacidade	l	150	200	200	300
Volume de acumulação no circuito primário	l	4	5,2	5,2	7,5
Volume de acumulação no circuito secundário	l	145	195	195	280
Pressão de trabalho máxima do circuito primário	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Pressão de trabalho máxima do circuito secundário	bar	8	8	8	8
Diâmetro do depósito	mm	580	580	580	580
Comprimento	mm	1100	1350	1350	1820
Peso do depósito em vazio	kg	61	75	75	96
Material de revestimento exterior	-	Aço galvanizado lacado			
Material de revestimento interior	-	Duplo vitrificado			
Tipo de isolamento	-	Poliuretano, livre de CFC'S			
Espessura do isolamento	mm	50	50	50	50
Disposição do vaso de expansão	-	Interior			
Volume do vaso de expansão	l	3	3	3	3
Proteção catódica	-	Ânodo de Magnésio			
Com flange para ligação de resistência elétrica	-	•	•	•	•
Estrutura de Suporte					
Material (Premium/Essence)	-	Alumínio / Aço Lacado			
Tipo de perfil	-	Angular			
Tipo de telhado	-	Telhado Plano / Telhado inclinado (apenas Premium com FCC220-2)			
Circuito Hidráulico e Acessórios					
Material das tubagens de ligação	-	EPDM			
Tipo de ligação entre coletores	-	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	350	510
Medidas do equipamento montado apróx.: A x L x P - Modelo Premium	mm	1.675 x 1.345 x 2.365	1.675 x 1.350 x 2.365	1.675 x 1.403 x 2.277	1675 x 2.140 x 2.365
Medidas do equipamento montado apróx.: A x L x P - 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
Proteção anti-congelamento	-	Anticongelante (não incluído no pack)			