



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

## Painéis Solares: SO 7000 TF V/H

O painel solar FT226-2 da Bosch representa uma revolução na gama de painéis de alto rendimento, devido à sua capacidade de obter as mais elevadas prestações, mesmo nas condições atmosféricas mais difíceis, e ao seu inovador circuito hidráulico com dupla serpentina.



- ▶ Tratamento altamente seletivo PVD
- ▶ Circuito hidráulico com dupla serpentina
- ▶ Vidro solar ligeiramente estruturado
- ▶ Ligações metálicas flexíveis
- ▶ Para montagem vertical ou horizontal
- ▶ Bainha para leitura de temperatura

## Painéis Solares: SO 5000 TF V/H

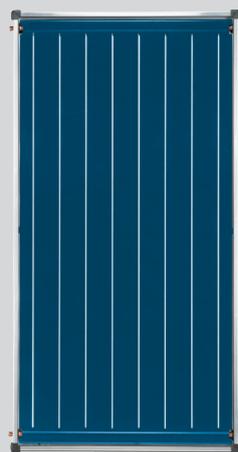
O painel solar FKC-2S CTE da Bosch é uma boa aposta quando se procura um painel fiável e fácil de instalar, com uma boa capacidade de absorção energética.



- ▶ Tratamento altamente seletivo PVD
- ▶ Circuito hidráulico com grelha
- ▶ Vidro solar de segurança estruturado
- ▶ Ligações metálicas flexíveis
- ▶ Para montagem vertical ou horizontal

## Painéis Solares: SO 4000 TF V

A geração de painéis solares FCC220-2V CTE ampliam a oferta de painéis solares Bosch no mercado, já que se trata de uma gama de painéis de dimensões menores (2,09m<sup>2</sup> de superfície total), mantendo uma excelente competitividade e grande facilidade de instalação.



- ▶ Tratamento seletivo de alto rendimento PVD
- ▶ Circuito hidráulico com grelha de tubos
- ▶ Caixa de alumínio no painel solar
- ▶ Ligações metálicas flexíveis
- ▶ Isolamento em lã mineral de 25mm de espessura
- ▶ Bainha para leitura de temperatura na parte superior

## Dados Técnicos - Painéis solares planos



Gama		SO 7000 TF		SO 5000 TF		SO 4000 TF
Modelo	Uni.	FT226-2V	FT226-2H	FKC-2S CTE	FKC-2W CTE	FCC220-2V CTE
<b>Montagem</b>		vertical	horizontal	vertical	horizontal	vertical
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	mm	1.175x2.170x87	2.170x1.175x87	1.175x2.017x87	2.017x1.175x87	1.032x2.026x67
<b>Área total</b>	m <sup>2</sup>	2,55	2,55	2,37	2,37	2,09
<b>Área de abertura</b>	m <sup>2</sup>	2,43	2,43	2,25	2,25	1,94
<b>Área do absorvedor</b>		2,35	2,35	2,18	2,18	1,92
<b>Volume do absorvedor</b>	l	1,6	1,96	0,94	1,35	0,8
<b>Peso vazio</b>	kg	44,8	44,8	40	40	30
<b>Pressão de trabalho máxima</b>	bar	10	10	6	6	6
<b>Caudal nominal</b>	l/h	50	50	50	50	50
<b>Moldura</b>		Fibra de vidro com tecnologia SMC	Alumínio			
<b>Isolamento</b>		Lã mineral, com 55mm de espessura	Lã mineral, com 25mm de espessura			
<b>Absorvedor</b>		Altamente seletivo				
<b>Cobertura do absorvedor</b>		PVD	PVD	PVD	PVD	PVD
<b>Circuito hidráulico</b>		Dupla serpentina	Dupla serpentina	Grelha de tubos	Grelha de tubos	Grelha de tubos
<b>Curva de rendimento instantâneo segundo EN 12975-2 (com base na área de abertura)</b>						
<b>Fator de eficiência <math>\eta_0</math></b>		0,79	0,802	0,766	0,77	0,761
<b>Coef. perdas linha</b>	W/m <sup>2</sup> K	3,86	3,833	3,216	3,871	4,083
<b>Coef. perdas secundárias</b>	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,013	0,015	0,015	0,012	0,012