



BOSCH
Tecnologia para a vida

Painéis Solares: SO 7000 TF V/H

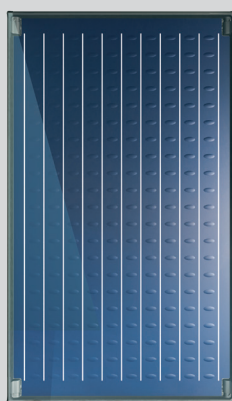
O painel solar FT226-2 da Bosch representa uma revolução na gama de painéis de alto rendimento, devido à sua capacidade de obter as mais elevadas prestações, mesmo nas condições atmosféricas mais difíceis, e ao seu inovador circuito hidráulico com dupla serpentina.



- ▶ 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

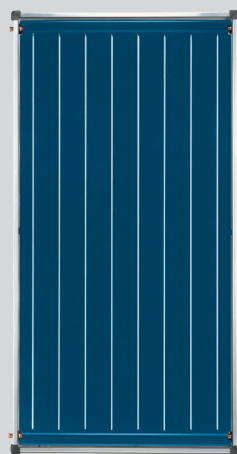
O painel solar FKC-2S CTE da Bosch é uma boa aposta quando se procura um painel fiável e fácil de instalar, com uma boa capacidade de absorção energética.



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

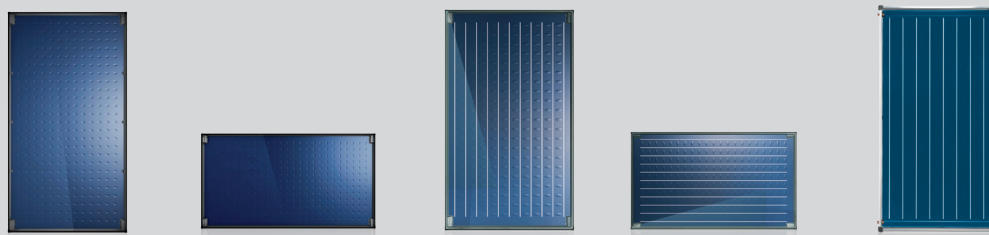
Painéis Solares: SO 4000 TF V

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 (2,09m² 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
Montagem		vertical	horizontal	vertical	horizontal	vertical
Dimensões (AxLxP)	mm	1.175x2.170x87	2.170x1.175x87	1.175x2.017x87	2.017x1.175x87	1.032x2.026x67
Área total	m ²	2,55	2,55	2,37	2,37	2,09
Área de abertura	m ²	2,43	2,43	2,25	2,25	1,94
Área do absorvedor		2,35	2,35	2,18	2,18	1,92
Volume do absorvedor	l	1,6	1,96	0,94	1,35	0,8
Peso vazio	kg	44,8	44,8	40	40	30
Pressão de trabalho máxima	bar	10	10	6	6	6
Caudal nominal	l/h	50	50	50	50	50
Moldura		Fibra de vidro com tecnologia SMC	Fibra de vidro com tecnologia SMC	Fibra de vidro com tecnologia SMC	Fibra de vidro com tecnologia SMC	Alumínio
Isolamento		Lã mineral, com 55mm de espessura	Lã mineral, com 55mm de espessura	Lã mineral, com 55mm de espessura	Lã mineral, com 55mm de espessura	Lã mineral, com 25mm de espessura
Absorvedor		Altamente seletivo	Altamente seletivo	Altamente seletivo	Altamente seletivo	Altamente seletivo
Cobertura do absorvedor		PVD	PVD	PVD	PVD	PVD
Circuito hidráulico		Dupla serpentina	Dupla serpentina	Grelha de tubos	Grelha de tubos	Grelha de tubos
Curva de rendimento instantâneo segundo EN 12975-2 (com base na área de abertura)						
Fator de eficiência η_0		0,79	0,802	0,766	0,77	0,761
Coef. perdas linha	W/m ² K	3,86	3,833	3,216	3,871	4,083
Coef. perdas secundárias	W/m ² K ²	0,013	0,015	0,015	0,012	0,012