

Coletor solar

Solar 4000 TF

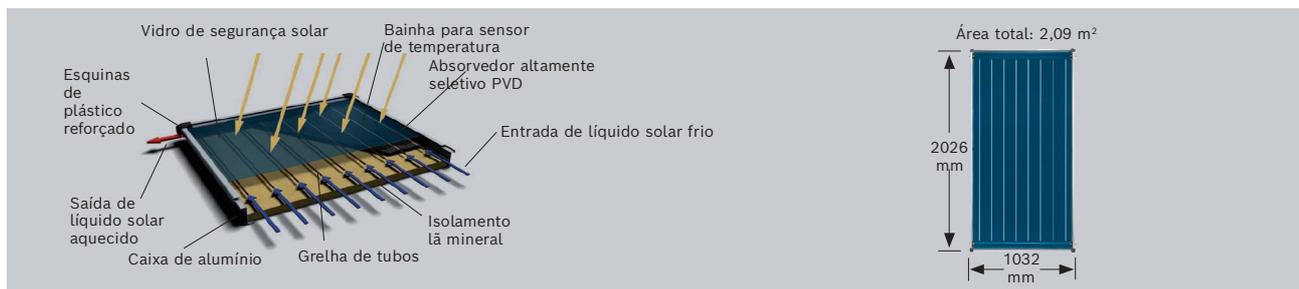


Características do produto

- ▶ Coletor solar plano e compacto para instalação vertical.
- ▶ Absorvedor de uma única lâmina de Al/Cu com revestimento de PVD que fornece um bom rendimento e uma ótica elegante.
- ▶ Permite a ligação em paralelo de até 10 coletores.
Ligações metálicas flexíveis, que permitem uma união rápida e segura, absorvendo as dilatações que possam produzir-se no sistema solar.
- ▶ Circuito hidráulico em grelha de tubos com reduzida perda de carga.
- ▶ Caixa de alumínio, de peso reduzido com uma excelente resistência e comportamento frente aos agentes atmosféricos e à radiação ultravioleta.
- ▶ Isolamento em lã mineral de 25 mm de espessura, que permite uma redução considerável nas perdas de calor do coletor com grande durabilidade.
- ▶ Bainha para leitura de temperatura na parte superior lateral direita, que permite uma grande exatidão na leitura da temperatura do sistema aumentando o rendimento do coletor solar.
- ▶ Vidro de segurança solar de baixo do conteúdo em óxido de ferro.

Coletor	Modelo	Dimensões AxPxL [mm]	Códigos	EAN	PVP s/IVA [€]
Solar 4000 TF	FCC220-2V CTE	2026x1032x67	8 718 532 965	4 051 516 731 496	550,00

Dados técnicos FCC220-2V CTE



Coletor solar	FCC220-2V CTE
Tipo de montagem	vertical
Dimensões (A x L x P)	▶[mm] 2026x1032x67
Área total	▶[m ²] 2,09
Área de abertura	▶[m ²] 1,936
Área de absorção	▶[m ²] 1,921
Volume do absorvedor	▶[l] 0,8
Peso vazio	▶[kg] 30
Pressão máxima p_{max}	▶[bar] 6
Caudal nominal	▶[L/h] 50
Material da caixa	Alumínio
Isolamento	Lã mineral, 25 mm
Revestimento	Altamente seletivo (PVD)
Circuito hidráulico	Grelha de tubos
Eficiência de perda zero η_0	0,761
Coefficiente de perdas lineares K_1	▶[W/m ² K] 4,083
Coefficiente de perdas K_2	▶[W/m ² K ²] 0,012

* Referente à área de abertura, conforme o teste de acordo com a norma UNE EN 12975-2:2001.

A marca Bosch não se responsabiliza por erros tipográficos. Reservamos o direito de proceder a alterações nos preços sem aviso prévio.
Os preços indicados são sugeridos, sobre os preços indicados incide o IVA à taxa em vigor.
Nos aparelhos elétricos, o PVP indicado inclui EcoREEE de acordo com a tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE.
Toda a informação relativa à classificação energética que consta nesta tabela é preliminar. Entrada em vigor: **janeiro 2022**