

# SISTEMA SOLAR TÉRMICO DE CIRCULAÇÃO FORÇADA - F2B-SOL



- A** Coletor SCF-20B com moldura de alumínio lacrado - 2 m<sup>2</sup>.
- B** Controle sistema solar SUN B.
- C** Reservatório IDRA com o aumento de superfície da serpentina.
- D** Solar grupo de retorno hidráulico com circulador de baixa energia de modulação.
- E** Kit para a conexão do grupo hidráulico com o reservatório.
- F** Polipropileno glicol solar (anticongelante e antibulição).
- G** Vaso de expansão solar.



## Sistemas para TP e TI - Suportes não inclusos

CÓDIGO	MODELO	NÚMEROS DOS COLETORES	CAPACIDADE RESERVATÓRIO (litros)	DIMENSÕES COLETORES H X L (mm)	COLETORES ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )
--------	--------	-----------------------	----------------------------------	--------------------------------	--

### RESERVATÓRIO SOLAR TÉRMICO MONOSERPENTINA

20099064	F2B-SOL 150M/1	1	150 Monoserpentina	1.818 x 1.097	1,91
----------	----------------	---	--------------------	---------------	------

### RESERVATÓRIO SOLAR TÉRMICO DUPLA SERPENTINA

CÓDIGO	MODELO	NÚMEROS DOS COLETORES	CAPACIDADE RESERVATÓRIO (litros)	DIMENSÕES COLETORES H X L (mm)	COLETORES ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )
20099069	F2B-SOL 200/1	1	200 Dupla serpentina	1.818 x 1.097	1,91
20099107	F2B-SOL 300/2	2	300 Dupla serpentina	1.818 x 2.194	3,82
20099108	F2B-SOL 400/3	3	430 Dupla serpentina	1.818 x 3.291	5,73
20099109	F2B-SOL 500/4	4	550 Dupla serpentina	1.818 x 4.388	7,64
20099110	F2B-SOL1000/6	6	1000 Dupla serpentina	1.818 x 6.582	11,46

Para concluir a instalação, é necessário comprar os suportes para TP ou TI, de acordo com o número de coletores.

**Sistema solar térmico de circulação forçada**  
**F2B-SOL - composição do sistema**

**F2B-SOL 150M/1 (cod. 20099064)**

REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	1	20095379	1 coletor SCF-20B
B	1	20009244	Controle do sistema solar SUN B
C	1	20072887	Reservatório monoserpentina IDRA MS 150
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para o grupo hidráulico (prev. 6,5m) - reservatório
F	1	20009190	Polipropileno glicol 2,5 kg
G	1	1150489	Vaso de expansão solar 18 litros

**F2B-SOL 200/1 (cod. 20099069)**

REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	1	20095379	1 coletor solar SCF-20B
B	1	20009244	Controle sistema solar SUN B
C	1	20001224	Reservatório térm. dupla serpentina IDRA DS 200
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para grupo hidráulico Top (ida e retorno)
F	1	1150549	Polipropileno glicol 5 kg
G	1	1150489	Vaso de expansão solar 18 litros

**F2B-SOL 300/2 (cod. 20099107)**

REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	2	20095379	2 coletores solares SCF-20B
B	1	20009244	Controle sistema solar SUN B
C	1	20001225	Reservatório térm. dupla serpentina IDRA DS 300
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para grupo hidráulico Top (ida e retorno)
F	1	1150549	Polipropileno glicol 5 kg
G	1	1150489	Vaso de expansão solar 18 litros

## Sistema solar térmico de circulação forçada

### F2B-SOL - composição do sistema

#### F2B-SOL 400/3 (cod. 20099108)

REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	3	20095379	1 coletor solar SCF-20B
B	1	20009244	Controle sistema solar SUN B
C	1	20001226	Reservatório com dupla serpentina IDRA DS 430
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para grupo hidráulico Top (ida e retorno)
F	1	1150559	Polipropileno glicol 10 kg
G	1	1150509	Vaso de expansão solar 24 litros

#### F2B-SOL 500/4 (cod. 20099109)

REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	4	20095379	4 coletores solares SCF-20B
B	1	20009244	Controle sistema solar SUN B
C	1	20001227	Reservatório com dupla serpentina IDRA DS 550
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para grupo hidráulico Top (ida e retorno)
F	1	1150549	Polipropileno glicol 5 kg
F	1	1150559	Polipropileno glicol 10 kg
G	1	1150509	Vaso de expansão solar 24 litros

#### F2B-SOL 1000/6

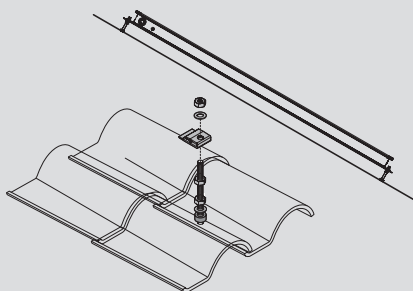
REF.	QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
A	6	20095379	6 coletores solares SCF-20B
B	1	20009244	Controle sistema solar SUN B
C	1	20009145	Reservatório com dupla serpentina IDRA DS 1000
D	1	20096925	Grupo hidráulico modulante retorno baixa energia com circulador
E	1	20027382	Conexão curva para grupo hidráulico Top (ida e retorno)
F	2	1150559	Polipropileno glicol 10 kg
G	1	20001491	Vaso de expansão solar 50 litros

Para concluir a instalação, é necessário comprar os suportes para TP ou TI, de acordo com o número de coletores.

## Sistema solar térmico de circulação forçada

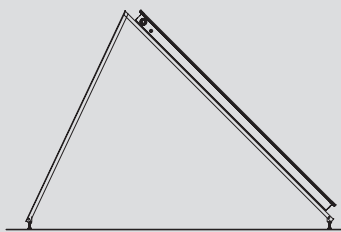
### F2B-SOL - Sistemas com col. planos SCF-20B e reserv. IDRA

#### Suportes para TI - Kits completos para sistemas F2B-SOL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
20099142	Kit suporte para TI - 1 coletor SCF-20B
20099143	Kit suporte para TI - 2 coletores SCF-20B
20099144	Kit suporte para TI - 3 coletores SCF-20B
20099145	Kit suporte para TI - 4 coletores SCF-20B

#### Suportes para TP - Kits completos para sistemas F2B-SOL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
20099159	Kit suporte para TP - 1 coletor SCF-20B
20099160	Kit suporte para TP - 2 coletores SCF-20B
20099163	Kit suporte para TP - 3 coletores SCF-20B
20099164	Kit suporte para TP - 4 coletores SCF-20B

Referente ao código 2001466, para ser colocado no coletor de entrada-saída ao grupo/reservatório, na entrada-saída para a conexão das tubulações de cobre, está disponíveis separadamente. Para a composição do kit entre na seção dedicada a SCF-20B.