

Sol 250

Sol 250 H

Sol 250
Eco

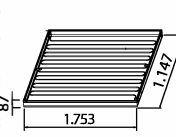
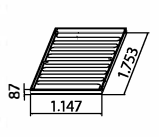
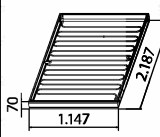
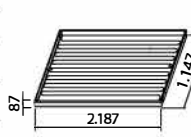
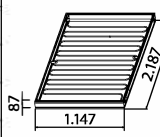
Sol 200

Sol 200 H



Instalação	Vertical	Horizontal	Vertical	Vertical	Horizontal
Superfície total m²	2,5	2,5	2,5	2	2
Coletores por fila	Até 10	Até 10	Até 10	Até 10	Até 10
Absorvedor	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo
Espessura absorvedor mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Absortância %	95	95	95	95	95
Emitância %	5	5	5	5	5
Circuito hidráulico	Serpentina	Serpentina	Serpentina	Serpentina	Serpentina
Vidro solar	Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm
Isolamento posterior	Fibra de vidro com manto negro 40 mm	Fibra de vidro com manto negro 40 mm	Fibra de vidro de 30 mm	Fibra de vidro com manto negro 40 mm	Fibra de vidro com manto negro 40 mm
Carcaça	Alumínio cinzento RAL 7016	Alumínio cinzento RAL 7016	Alumínio	Alumínio cinzento RAL 7016	Alumínio cinzento RAL 7016
Garantia (1) anos	10	10	10	10	10

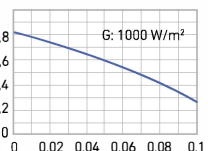
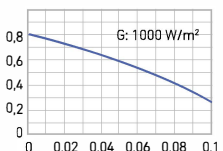
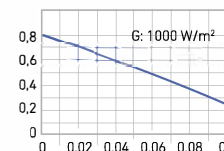
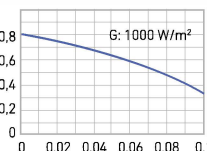
Superfície total m²	2,51	2,51	2,52	2,01	2,01
Superfície abertura m²	2,37	2,37	2,40	1,90	1,90
Capacidade l	2,3	2,7	1,4	1,9	2,2
Peso vazio kg	47	49	36	35	36
Pressão máx. trabalho bar	10	10	10	10	10
Temp. estagnação °C	198	198	190	197	198



Curva de rendimento

$$T^* = \frac{T_m - T_a}{G} \left[\frac{^\circ C \cdot m^2}{W} \right]$$

Rendimento η



Equação característica (2)

$$\eta = 0,812 - 3,478 T^* - 0,018 G T^{*2}$$

$$\eta = 0,818 - 3,748 T^* - 0,016 G T^{*2}$$

$$\eta = 0,800 - 3,897 T^* - 0,015 G T^{*2}$$

$$\eta = 0,817 - 3,716 T^* - 0,018 G T^{*2}$$

$$\eta = 0,809 - 3,989 T^* - 0,017 G T^{*2}$$

Senha certificação

GPS-8449

GPS-8450

GPS-8617

GPS-8417

GPS-8420

Referência

720364401

720364501

7668030

720364001

720364301

(1) Ver condições detalhadas no Boletim de Garantia que acompanha o coletor.

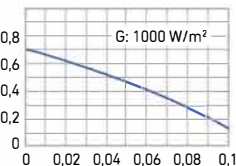
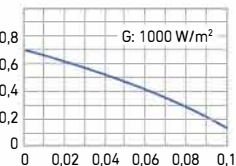
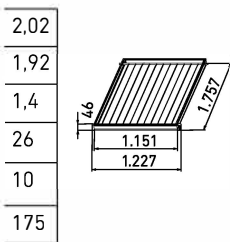
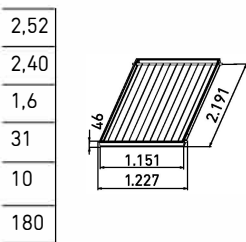
(2) Referida à superfície de abertura

Slim 250

Slim 200



Vertical	Vertical
2,5	2
Até 8	Até 8
De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo
0,4	0,4
95	95
5	5
Harpa	Harpa
Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm
Fibra de vidro de 20 mm	Fibra de vidro de 20 mm
Alumínio	Alumínio
8	8



$\eta = 0,740 - 3,915 T^* - 0,014 GT^{*2}$	$\eta = 0,729 - 3,847 T^* - 0,017 GT^{*2}$
GPS-8600	GPS-8600
7219376	7219375