

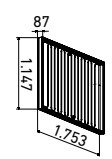
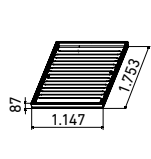
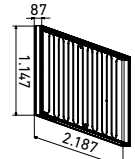
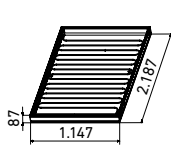
Sol 250 Sol 250 H Sol 200 Sol 200 H



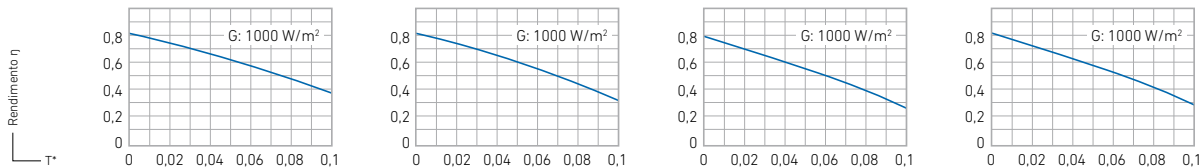
Instalação	Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
Superfície total m ²	2,5	2,5	2	2
Coletores por fila	Até 10	Até 10	Até 10	Até 10
Absorvedor	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento altamente seletivo	De alumínio, com tratamento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

Características coletores solares

Superfície total m ²	2,51	2,51	2,01	2,01
Superfície abertura m ²	2,37	2,37	1,90	1,90
Capacidade l	2,9	2,7	1,9	2,2
Peso vazio kg	47	47	34	35
Pressão máx. trabalho bar	10	10	10	10
Temp. estagnação °C	198	221	213	211



Curva de rendimento



Equação característica	$\eta = 0,812 - 3,478 T^* - 0,018 GT^{*2}$	$\eta = 0,818 - 3,748 T^* - 0,016 GT^{*2}$	$\eta = 0,817 - 3,716 T^* - 0,018 GT^{*2}$	$\eta = 0,809 - 3,989 T^* - 0,017 GT^{*2}$
Senha certificação	GPS-8449	GPS-8450	GPS-8417	GPS-8420
Referência	720364401	720364501	720364001	720364301
PVP				

Ver condições detalhadas da garantia nas Condições de Garantia que acompanham o produto.



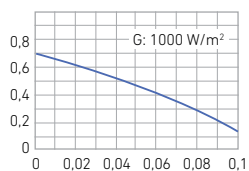
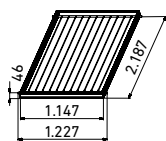
Slim 250

NOVIDADE



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

2,52
2,4
1,27
31
10
180



$$\eta = 0,742 - 3,923 T^* - 0,014 GT^{*2}$$

GPS-8600

7219376

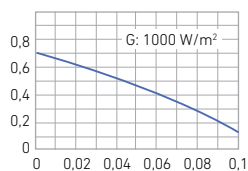
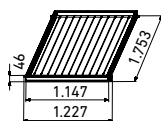
Slim 200

NOVIDADE



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

2,02
1,92
1,08
26
10
180



$$\eta = 0,729 - 3,847 T^* - 0,017 GT^{*2}$$

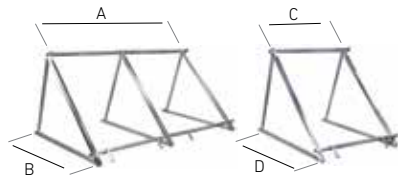
GPS-8600

7219375

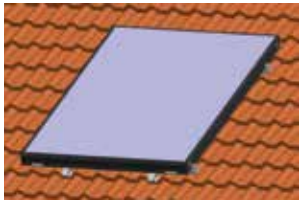
Suporte para coletores planos em Cobertura plana



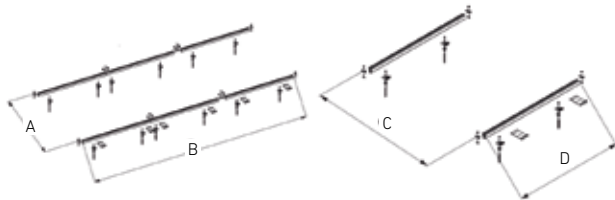
Suportes pré-montados para facilitar a sua instalação. Permitem variar a inclinação de 30° a 55°. Para filas de mais de dois coletores deverão montar-se suplementos a partir do terceiro coletor. Por exemplo, numa fila de 5 coletores verticais deverá montar-se um suporte para dois coletores e três suplementos.



Suporte para coletores planos em Telhado inclinado



Para filas de mais de dois coletores deverão montar-se suplementos a partir do terceiro coletor. Por exemplo, numa fila de 5 coletores verticais deverá montar-se um suporte para dois coletores e três suplementos.



Acessórios hidráulicos

Sol 250/200

Sol 250 H

A mm	2468			4474	
B mm	1525			841	
C mm	1234			2237	
D mm	1525			841	
	2 coletores	1 coletor	Suplemento	1 coletor	Suplemento
Referência	7218884	7217027	7217031	7217033	7217034
PVP					

A mm	1900 (Sol 250) / 1450 (Sol 200)			850		
B mm	2374			4450		
C mm	1900 (Sol 250) / 1450 (Sol 200)			850		
D mm	1187			2227		
	2 coletores	1 coletor	Suplemento	2 coletores	1 coletor	Suplemento
Referência	7212833	7212822	7212848	7212834	7212823	7212850
PVP						

Kit fixação suporte para instalação sob telha (*)

Referência	720483901
PVP	

Para suportes de dois coletores são necessários 3 kits. Para suportes de um coletor ou suplementos, são necessários 2 kits.

Acoplamentos do tipo rápido, com junta tórica

Acoplamentos do tipo rápido, com junta tórica

1 por cada fila

1 por cada fila

Referência	7212785	7212785
PVP		



1 por cada suplemento

1 por cada suplemento (a partir do 3º coletor da fila)

Referência	720239901	720239901
PVP		



Sol 200 H	Slim 250/200
------------------	---------------------

3606	2468			
841	1525			
1803	1234			
841	1525			
1 coletor	Suplemento	2 coletores	1 coletor	Suplemento
7217035	7217036	7218884	7217027	7217032

850	1900 (Slim 250) / 1450 (Slim 200)				
3586	2468				
850	1900 (Slim 250) / 1450 (Slim 200)				
1793	1234				
2 coletores	1 coletor	Suplemento	2 coletores	1 coletor	Suplemento
7212832	7212821	7212849	7212853	7212852	7212854



Acoplamentos do tipo rápido, com junta tórica

1 por cada fila

7212785



1 por cada suplemento (a partir do 3º coletor da fila)

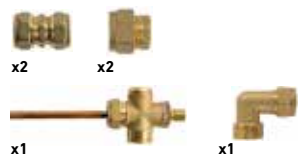
720239901



Acoplamentos do tipo cônico de compressão Ø16 mm

1 por cada fila

7222025



1 por cada suplemento

7222029

