

Paneles solares planos

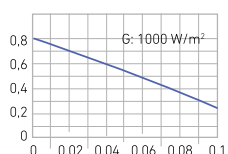
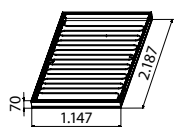


		Sol 250	Sol 250 H	Sol 200	Sol 200 H
Instalación		Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
Superficie total	m²	2,5	2,5	2	2
Coletores por fila		Hasta 10	Hasta 10	Hasta 10	Hasta 10
Absorbedor		De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
Espesor absorbedor	mm	0,4	0,4	0,4	0,4
Absorbancia	%	95	95	95	95
Emitancia	%	5	5	5	5
Circuito hidráulico		Serpentín	Serpentín	Serpentín	Serpentín
Vidrio solar		Texturizado 3,2 mm.	Texturizado 3,2 mm.	Texturizado 3,2 mm.	Texturizado 3,2 mm.
Aislamiento posterior		Fibra de vidrio con velo negro de 40 mm	Fibra de vidrio con velo negro de 40 mm	Fibra de vidrio con velo negro de 40 mm	Fibra de vidrio con velo negro de 40 mm
Carcasa		De aluminio en color gris RAL7016	De aluminio en color gris RAL7016	De aluminio en color gris RAL7016	De aluminio en color gris RAL7016
Garantía (1)	años	10	10	10	10
Superficie total	m²	2,51	2,51	2,01	2,01
Superf. de apertura	m²	2,37	2,37	1,9	1,9
Capacidad	l	2,3	2,7	1,9	2,2
Peso vacío	kg	47	49	35	36
Presión máxima trabajo	bar	10	10	10	10
Temp. estancamiento	°C	198	198	197	198
Curva de rendimiento					
Ecuación característica (2)		$\eta = 0,812 - 3,478 T^* - 0,018 GT^{*2}$	$\eta = 0,818 - 3,748 T^* - 0,016 GT^{*2}$	$\eta = 0,817 - 3,716 T^* - 0,018 GT^{*2}$	$\eta = 0,809 - 3,989 T^* - 0,017 GT^{*2}$
Contraseña certificación		GPS-8449	GPS-8450	GPS-8417	GPS-8420
Referencia		720364401	720364501	720364001	720364301
Precio		1.005 €	1.047 €	780 €	808 €

(1) Ver condiciones de garantía en la tarjeta que se adjunta con el producto
(2) Respecto a la superficie de apertura

**Sol 250 Eco**

Vertical
2,5
Hasta 10
De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
0,4
95
5
Serpentín
Texturizado 3,2 mm.
Fibra de vidrio de 30 mm
De aluminio
10
2,52
2,4
1,4
36
10
190

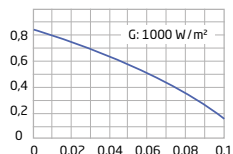
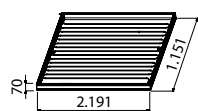


$$\eta = 0,800 - 3,897 T^* - 0,015 GT^{*2}$$

GPS-8617

7668030**885 €****Sol 250 H Eco**

Horizontal
2,5
Hasta 5
De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
0,4
95
5
Serpentín
Texturizado 3,2 mm
Fibra de vidrio de 30 mm
De aluminio
10
2,52
2,4
1,4
35
10
190

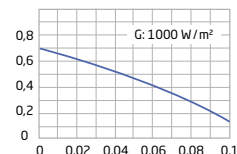
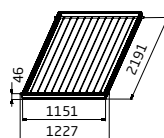


$$\eta = 0,817 - 3,226 T^* - 0,032 GT^{*2}$$

-

7802553**924 €****Slim 250**

Vertical
2,5
Hasta 8
De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
0,4
95
5
Parrilla
Texturizado 3,2 mm.
Fibra de vidrio de 20 mm
De aluminio
8
2,52
2,4
1,6
31
10
180

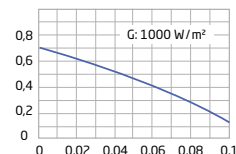
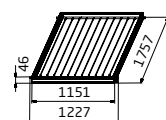


$$\eta = 0,740 - 3,915 T^* - 0,014 GT^{*2}$$

GPS-8600

7219376**807 €****Slim 200**

Vertical
2
Hasta 8
De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
0,4
95
5
Parrilla
Texturizado 3,2 mm.
Fibra de vidrio de 20 mm
De aluminio
8
2,02
1,92
1,4
26
10
175



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

GPS-8600

7219375**661 €**