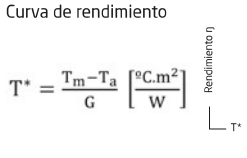
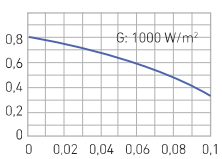
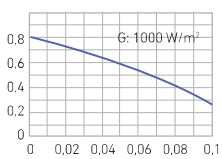
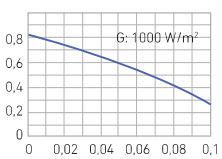
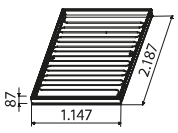
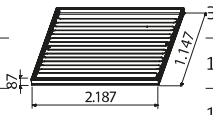
Paneles solares planos

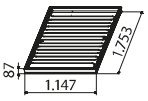


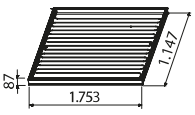


		Sol 250	Sol 250 H	Sol 200	Sol 200 H
Instalación		Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
Superficie total	m²	2,5	2,5	2	2
Colectores por fila		Hasta 10	Hasta 10	Hasta 10	Hasta 10
Absorbedor		De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, 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)		η = 0,812 - 3,478 T* - 0,018 GT*²	η = 0,818 - 3,748 T* - 0,016 GT*²	η = 0,817 - 3,716 T* - 0,018 GT*²	η = 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 €**

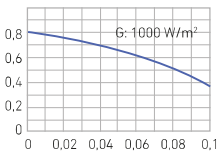








$$T^* = \frac{T_m - T_a}{G} \left[\frac{^oC.m^2}{W}\right]$$



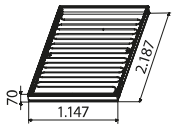
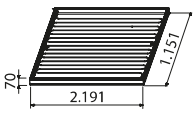
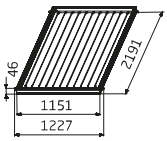
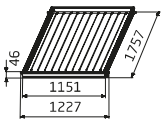
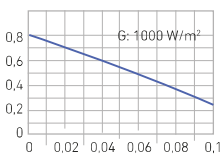
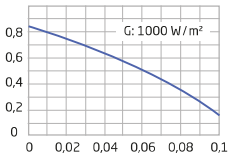
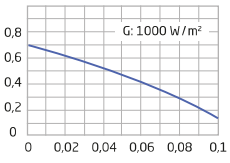
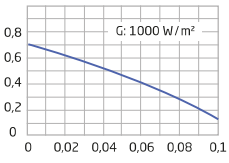
(1) Ver condiciones de garantía en la tarjeta que se adjunta con el producto
(2) Respecto a la superficie de apertura

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

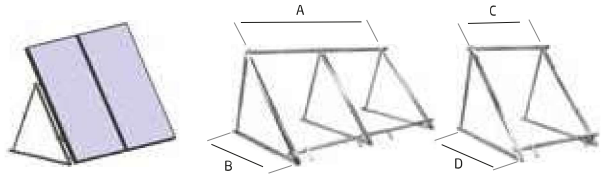






Sol 250 Eco	Sol 250 H Eco	Slim 250	Slim 200
Vertical	Horizontal	Vertical	Vertical
2,5	2,5	2,5	2
Hasta 10	Hasta 5	Hasta 8	Hasta 8
De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo	De aluminio, con tratamiento altamente selectivo
0,4	0,4	0,4	0,4
95	95	95	95
5	5	5	5
Serpentín	Serpentín	Parrilla	Parrilla
Texturizado 3,2 mm.	Texturizado 3,2 mm	Texturizado 3,2 mm.	Texturizado 3,2 mm.
Fibra de vidrio de 30 mm	Fibra de vidrio de 30 mm	Fibra de vidrio de 20 mm	Fibra de vidrio de 20 mm
De aluminio	De aluminio	De aluminio	De aluminio
10	10	8	8
2,52	2,52	2,52	2,02
2,4	2,4	2,4	1,92
1,4	1,4	1,6	1,4
36	35	31	26
10	10	10	10
190	190	180	175
			
			
η = 0,800 - 3,897 T* - 0,015 GT*²	η = 0,817 - 3,226 T* - 0,032 GT*²	η = 0,740 - 3,915 T* - 0,014 GT*²	η = 0,729 - 3,847 T* - 0,017 GT*²
GPS-8617	-	GPS-8600	GPS-8600
7668030	**7802553**	**7219376**	**7219375**
885 €	**924 €**	**807 €**	**661 €**

Soportes y accesorios hidráulicos para paneles solares planos

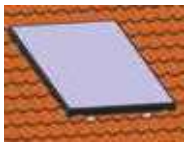


Soporte para colectores planos en CUBIERTA PLANA

Soportes premontados para facilitar su instalación. Permiten variar la inclinación desde 35° a 55°. Para filas de más de dos colectores se deberán montar suplementos a partir del tercer colector. Por ejemplo, en una fila de 5 colectores se deberá montar un soporte para dos colectores y tres suplementos.

	Sol 250/200			**Sol 250H**		**Sol 200 H**	
A mm	2468			4474		3606	
B mm	1525			841		841	
C mm	1234			2237		1803	
D mm	1525			841		841	
	2 colectores	1 colector	Suplem.	1 colector	Suplemento	1 colector	Suplemento
Ref.	**7218884**	**7217027**	**7217031**	**7217033**	**7217034**	**7217035**	**7217036**
Precio	**480 €**	**317 €**	**216 €**	**354 €**	**232 €**	**321 €**	**213 €**

Para filas de más de 5 paneles SOL ECO o 3 paneles SOL H ECO, será necesario añadir la referencia **7706314** - conexión lira. (Precio: **55 €**)





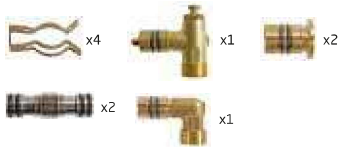
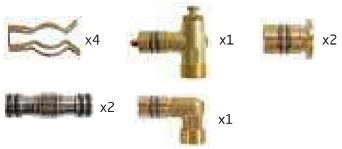
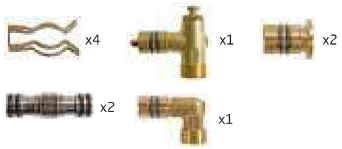
Soporte para colectores planos en TEJADO INCLINADO

Para filas de más de dos colectores se deberán montar suplementos a partir del tercer colector.
Por ejemplo, en una fila de 5 colectores se deberá montar un soporte para dos colectores y tres suplementos.

	Sol 250/200			**Sol 250H**			**Sol 200 H**		
A mm	1900 (Sol 250)/1450 (Sol 200)			850			850		
B mm	2374			4450			3586		
C mm	1900 (Sol 250)/1450 (Sol 200)			850			850		
D mm	1187			2227			1793		
	2 colectores	1 colector	Suplem.	2 colectores	1 colector	Suplem.	2 colectores	1 colector	Suplem.
Ref.	**7212833**	**7212822**	**7212848**	**7212834**	**7212823**	**7212850**	**7212832**	**7212821**	**7212849**
Precio	**362 €**	**204 €**	**189 €**	**499 €**	**269 €**	**251 €**	**447 €**	**242 €**	**233 €**
	Kit fijación soporte para instalación bajo teja (opcional)								
Ref.	**7212855**								
Precio	**100 €**								

Para soportes de dos colectores son necesarios 3 kits. Para soportes de un colector o suplementos, son necesarios 2 kits.

Accesorios hidráulicos

	Acoplamientos del tipo rápido, con junta tórica (Ø 22 mm - 3/4" M)	**Acoplamientos del tipo rápido, con junta tórica (Ø 22 mm - 3/4" M)**	**Acoplamientos del tipo rápido, con junta tórica (Ø 22 mm - 3/4" M)**
	1 por cada fila.	1 por cada fila.	1 por cada fila.
Ref.	**7212785**	**7212785**	**7212785**
Precio	**157 €**	**157 €**	**157 €**
			
	1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).	1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).	1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).
	720239901	**720239901**	**720239901**
	75 €	**75 €**	**75 €**
			

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

Sol 250 Eco			Sol 250 H Eco			Slim 250/200		
2468			4474			2468		
1525			841			1525		
1234			2237			1234		
1525			841			1525		
2 colectores	1 colector	Suplemento	2 colectores	1 colector	Suplemento	2 colectores	1 colector	Suplemento
7218884	**7217027**	**7217032**	**7705949**	**7217033**	**7695248**	**7218884**	**7217027**	**7217032**
480 €	**317 €**	**216 €**	**486 €**	**354 €**	**220 €**	**480 €**	**317 €**	**216 €**

Sol 250 Eco			Sol 250 H Eco			Slim 250/200		
1900			850			1900 (Slim 250)/1450 (Slim 200)		
2468			4548			2468		
1900			850			1900 (Slim 250)/1450 (Slim 200)		
1234			2274			1234		
2 colectores	1 colector	Suplemento	2 colectores	1 colector	Suplemento	2 colectores	1 colector	Suplemento
7212853	**7212852**	**7212854**	**7716207**	**7713198**	**7713199**	**7212853**	**7212852**	**7212854**
362 €	**204 €**	**189 €**	**498 €**	**264 €**	**252 €**	**362 €**	**204 €**	**189 €**

7212855
100 €

Acoplamientos del tipo cónico de compresión (Ø 18 mm - 3/4" M)	Acoplamientos del tipo cónico de compresión (Ø 18 mm - 3/4" M)	Acoplamientos del tipo cónico de compresión (Ø 16 mm - 3/4" M)
1 por cada fila.	1 por cada fila.	1 por cada fila.
7668055	**7668055**	**7222025**
124 €	**124 €**	**120 €**
		
1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).	1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).	1 por cada suplemento (a partir del 3 colector de la fila).
7668058	**7668058**	**7222029**
20 €	**20 €**	**25,5 €**
		