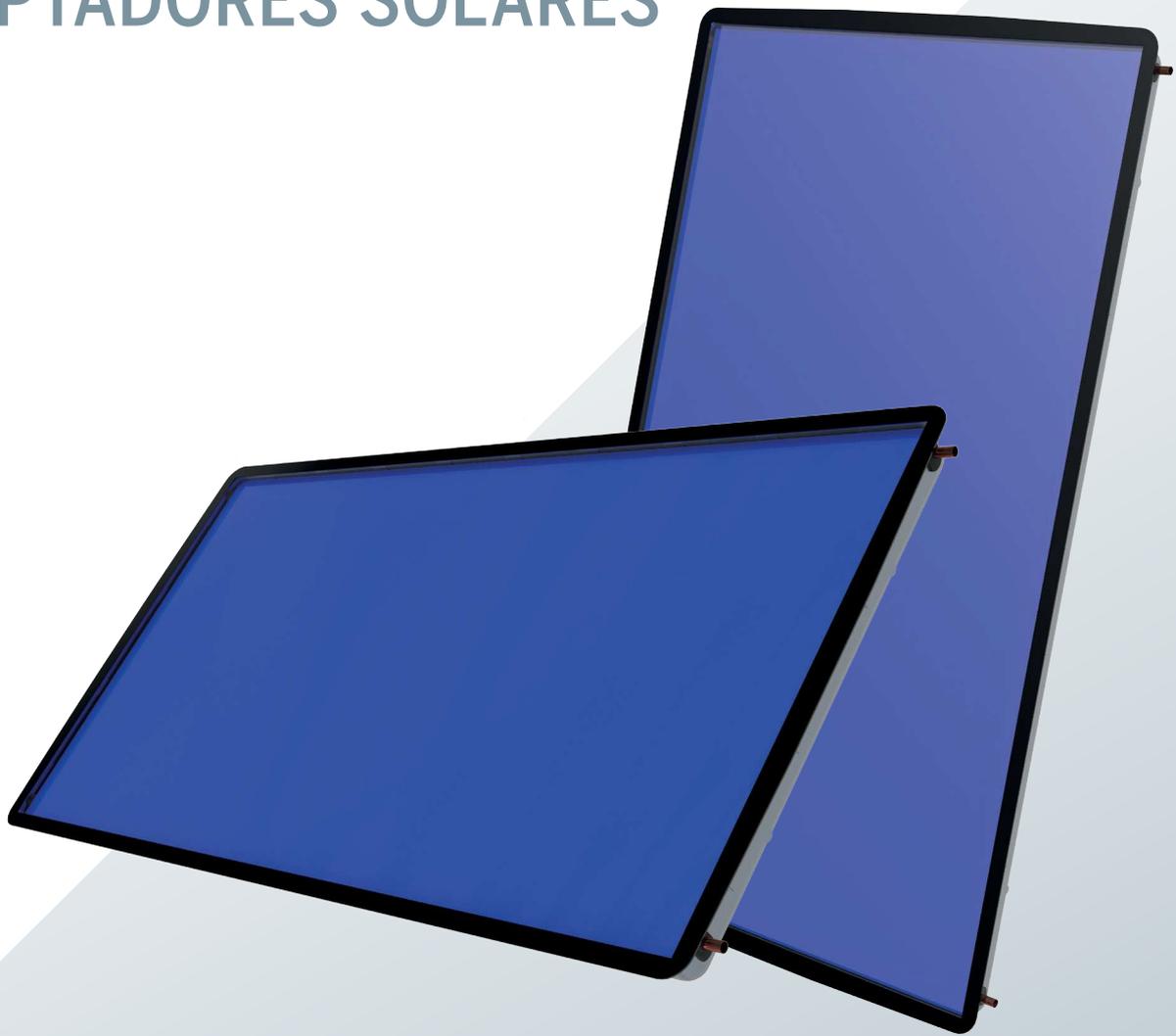


GREENSUN S / GREENSUN DB

CAPTADORES SOLARES



- > 8 modelos disponibles
- > 2 tamaños: 2.2 y 2.6
- > 2 configuraciones: Vertical y horizontal para adaptarse a cualquier superficie
- > Posibilidad de instalación en sistemas Drain-back y forzados para todos los tamaños y posiciones
- > Estructura monocasco fabricada en aluminio naval

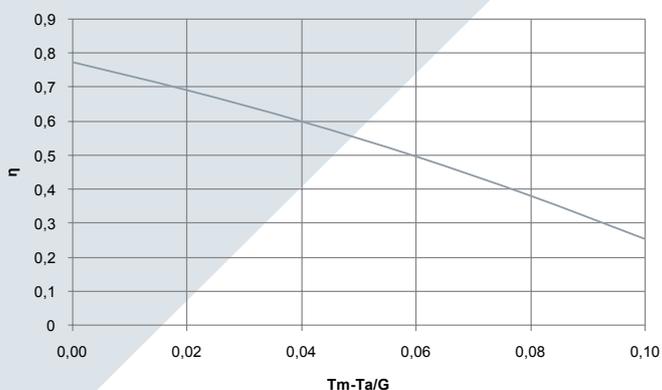
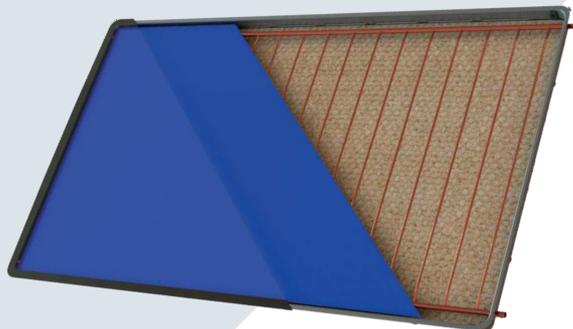
EXCELLENCE
IN HOT WATER



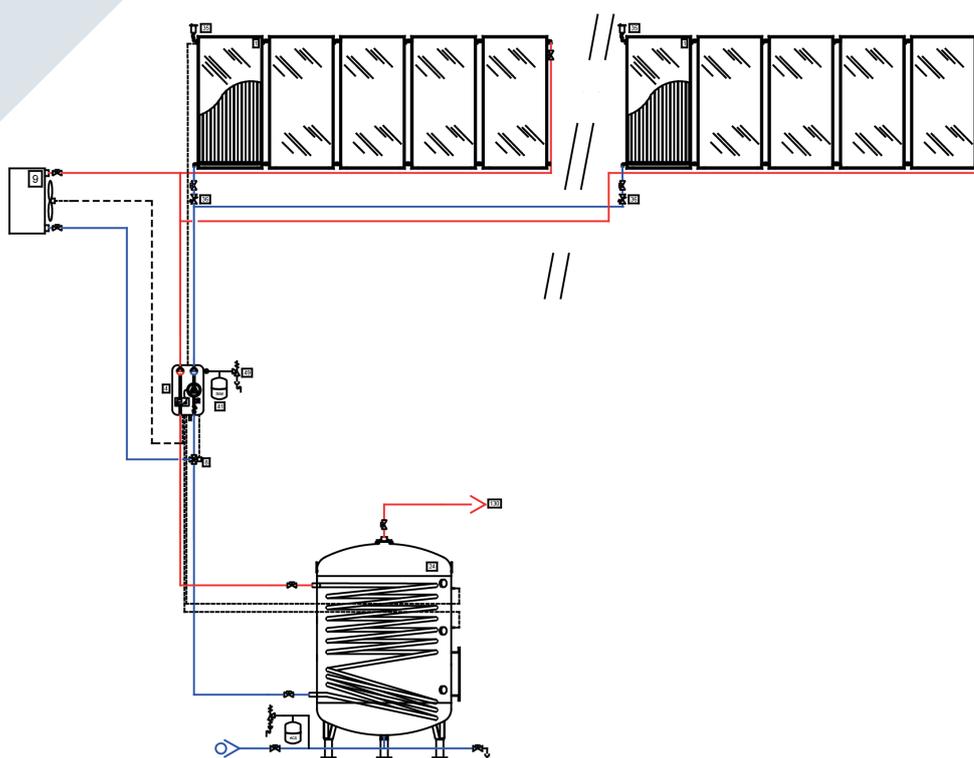
GAMA GREENSUN S

CARACTERÍSTICAS

- > Vidrio solar de bajo contenido en hierro, liso y extraclaro, con un espesor de 4.0 mm y transmitancia del 91.9 %.
- > Conexiones (x4) de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de 18 mm.
- > Absorbedor de aluminio de 0.4 mm tratado al vacío con selectivo con PVD y absorptancia del 95 %.
- > Circuito de cobre normalizado en arpa soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.
- > Adecuado para instalaciones de tipo forzado.



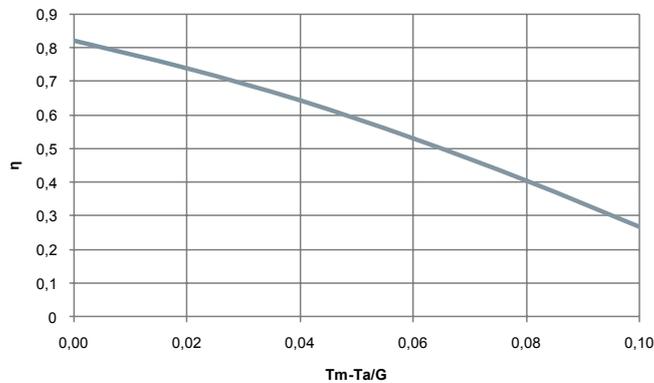
EJEMPLO INSTALACIÓN TIPO FORZADO



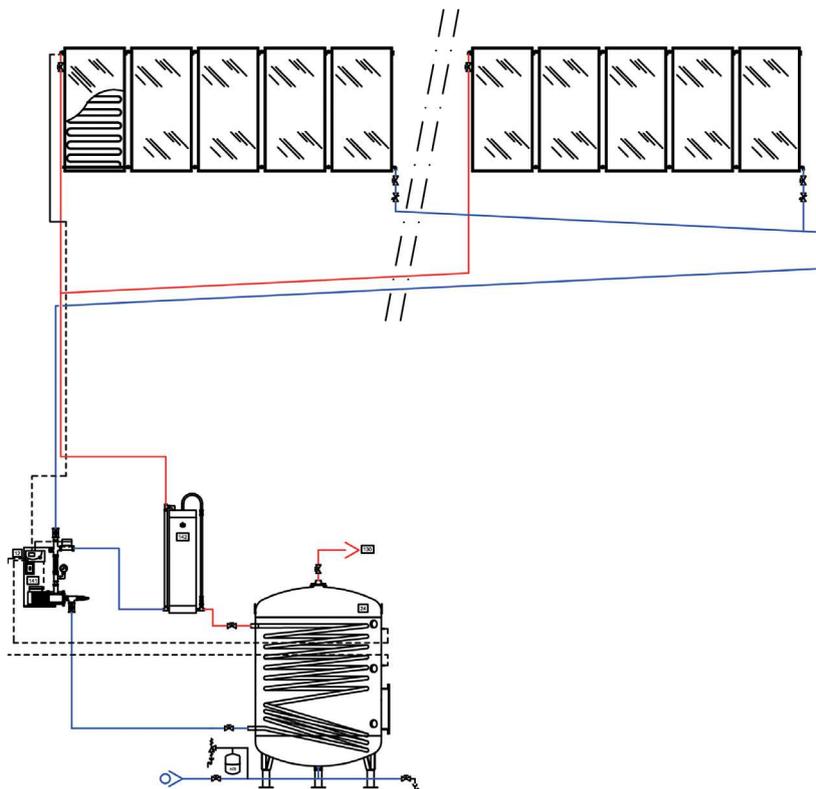
GAMA GREENSUN DB

CARACTERÍSTICAS

- > Vidrio solar de bajo contenido en hierro, liso y extraclaro, con un espesor de 4.0 mm y transmitancia del 91.9 %.
- > Conexiones (x4) de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de 18 mm.
- > Absorbedor de aluminio de 0.4 mm tratado al vacío con selectivo con PVD y absortancia del 95 %.
- > Circuito de cobre normalizado en meandro soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.
- > Adecuado para instalaciones de tipo Drain Back o autovaciado.



EJEMPLO INSTALACIÓN TIPO DRAIN BACK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GREENSUN S

		GREENSUN 2.2 VS	GREENSUN 2.6 VS	GREENSUN 2.2 HS	GREENSUN 2.6 HS
Colocación		Vertical		Horizontal	
Superficie de apertura	m ²	2,00	2,33	2,00	2,33
Superficie de absorción	m ²	2,00	2,33	2,00	2,33
Alto	mm	2089	2089	1069	1234
Ancho	mm	1069	1234	2089	2089
Fondo	mm	98	98	98	98
Superficie bruta	m ²	2,22	2,58	2,22	2,58
Peso en vacío	Kg	29,8	34,4	34,7	39,8
Capacidad total	L	1,19	1,34	1,54	1,66
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10
Caudal de trabajo	L/h	60	70	60	70
Temperatura de estancamiento	°C	214,8	214,8	214,8	214,8
Rendimiento óptico	%	77,2	77,2	77,2	77,2
Pérdidas K1	W/ m ² -K	3,762	3,762	3,762	3,762
Pérdidas K2	W/ m ² -K ²	0,014	0,014	0,014	0,014

GREENSUN DB

		GREENSUN 2.2 VDB	GREENSUN 2.6 VDB	GREENSUN 2.2 HDB	GREENSUN 2.6 HDB
Colocación		Vertical		Horizontal	
Superficie de apertura	m ²	1,99	2,32	1,99	2,32
Superficie de absorción	m ²	2,00	2,33	2,00	2,33
Alto	mm	2074	2074	1074	1234
Ancho	mm	1074	1234	2074	2074
Fondo	mm	98	98	98	98
Superficie bruta	m ²	2,21	2,55	2,21	2,55
Peso en vacío	Kg	34,4	39,6	34,2	39,3
Capacidad total	L	1,26	1,45	1,15	1,30
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10
Caudal de trabajo	L/h	60	70	60	70
Temperatura de estancamiento	°C	214,4	214,4	214,4	214,4
Rendimiento óptico	%	82	82	82	82
Pérdidas K1	W/ m ² -K	3,734	3,734	3,734	3,734
Pérdidas K2	W/ m ² -K ²	0,018	0,018	0,018	0,018

DISTRIBUIDOR

ACV declina cualquier responsabilidad derivada de un error de transcripción o de edición del presente documento. Con vistas a una mejora constante de sus productos, ACV se reserva el derecho de modificar las características técnicas y esquemas de los productos sin previa notificación.



ACV ESPAÑA s.a.

C/De La Teixidora 76
Pol. Ind. Les Hortes
08302 Mataró - Spain
T +34 93 759 54 51
F +34 93 759 34 98
spain.info@acv.com
www.acv.com