

COLECTOR SOLAR
GREENSUN MODELO VS



FABRICA **Trotter** INDUSTRIAL LTDA.

TERMOS

CALDERAS

ACUMULADORES

CALEFONES

SANITARIO

COLECTORES SOLARES

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

PROYECTOS ESPECIALES

COMPONENTES

Expertos en Grandes
Consumos de Agua Caliente
Sanitaria para la Industria

COLECTOR SOLAR GREENSUN

PARA PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



COLECTOR SOLAR PARA PROYECTOS RESIDENCIALES, INDUSTRIAS E INSTALACIONES COMERCIALES

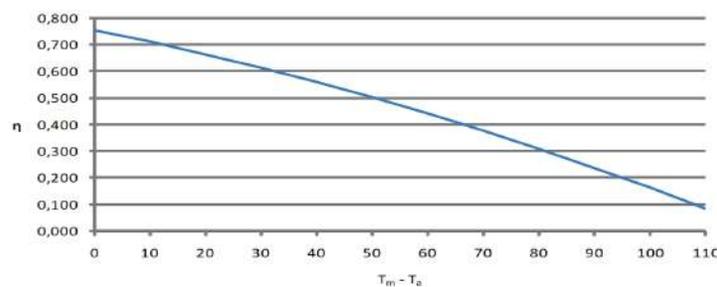
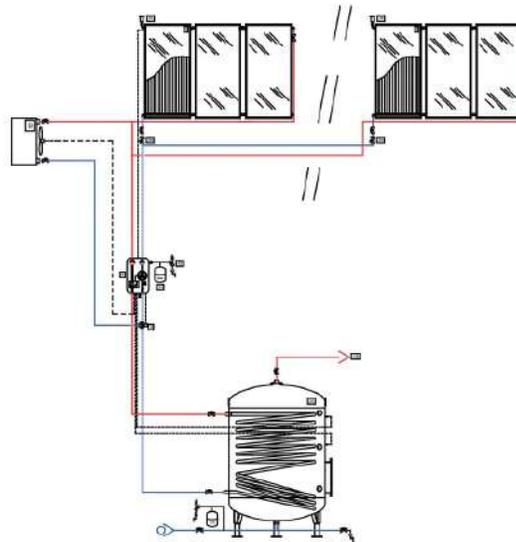
GREENSUN MODELO VS

- **Materialidad:** Vidrio solar de bajo contenido en hierro, liso y extraclaro, con un espesor de 3.2 mm y transmitancia del 91.9%. Carcasa prefabricada de aluminio monoítico
- **Conexiones:** Posee 4 de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de 18mm.
- **Absorbancia:** Absorbedor de aluminio de 0.4 mm tratado al vacío con selectivo con PVD y absorbancia del 95% y emitancia del 5%.
- **Durabilidad:** Circuito de cobre normalizado en arpa soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.
- **Instalación:** Adecuado para instalaciones de tipo forzado.



MODELO VS	MEDIDAS	GREENSUN 2.0 VS
COLOCACIÓN	-	VERTICAL
SUPERFICIE DE APERTURA	m ²	1,88
SUPERFICIE DE ABSORCIÓN	m ²	2,83
ALTO/ANCHO/FONDO	mm	2056/956/49
SUPERFICIE BRUTA	m ²	1,97
PESO EN VACÍO	Kg	24,5
VOLUMEN DE FLUIDO	L	1,09
RÉGIMEN DE PRESIONES	bar	P.PRUEBA/MÁX TRABAJO 20/10
RANGO DE CAUDALES	L/h x m ²	30.0 - 115.0
TEMPERATURA DE ESTANCAMIENTO	°C	203,3
POTENCIA PICO (G=1000 W/m ²)	W	1498
NORMA DE HOMOLOGACIÓN		EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013
RENDIMIENTO ÓPTICO	%	75.50
PÉRDIDAS K1	W / m ² x K	3,726
PÉRDIDAS K2	W / m ² x K ²	0,016

EJEMPLO INSTALACIÓN TIPO FORZADO



REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR



Fabrica Trotter Industrial Ltda.

AT y ACV Ltda.
SAN PABLO, N° 3802
QUINTA NORMAL
SANTIAGO - CHILE

TEL: 22 395 7626 - 22 395 7600

E-MAIL: info@trotterindustrial.com
www.trotterindustrial.com
www.acv.com

Productos exhibidos en catálogo
sujetos a cambios sin previo
aviso por parte del fabricante