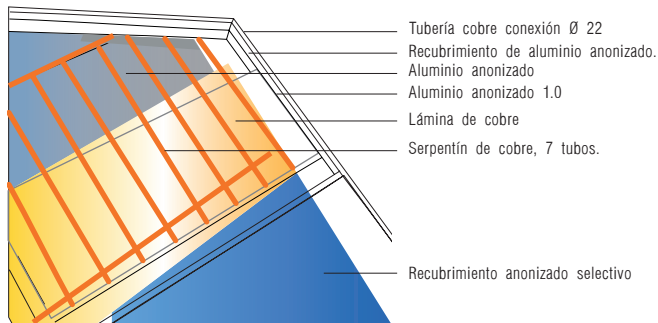


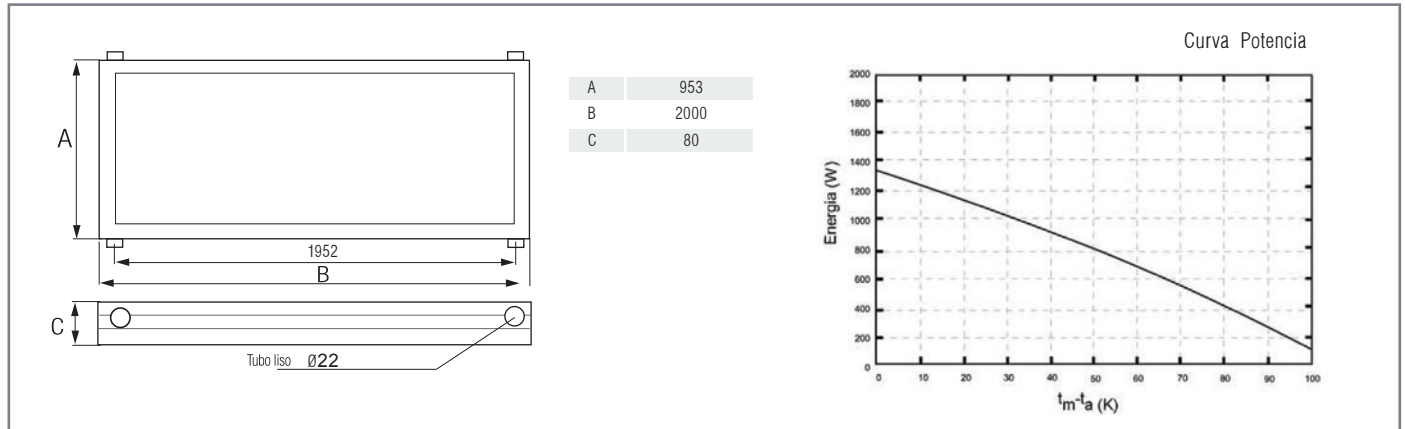
**Características Funcionales**

- Superficie útil de captación 1,745 m<sup>2</sup>.
- Vidrio templado con una absorción mínima de 76,5%.
- Aislamiento principal: Fibra de vidrio de 35mm.
- Montaje tanto vertical como horizontal.
- Salidas x2 Cu Ø22 x 0.6mm (cobre T2).
- Máxima presión de trabajo 10 bar
- Ángulo de inclinación recomendado 45°.
- CERTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN SEC.



SOLAR

**Dimensiones**



**Características Técnicas**

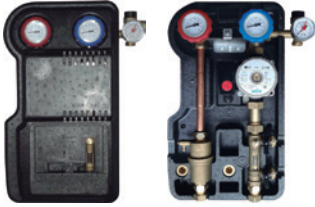
Colector Solar Flat Top			
Material	Aluminio anodizado 1.0	Rendimiento óptico en % (etha 0)	76,5%
Peso	32 Kg.	Aislamiento principal	σ 35 mm de fibra de vidrio
Área bruta	2.0 m <sup>2</sup>	Aislamiento lateral	σ 20 mm algodón Silión
Área de absorción	1,745 m <sup>2</sup>	Temperatura de estancamiento	180°C
Área de apertura	1,860 m <sup>2</sup>	Presión de trabajo	10 bar
Capacidad	1.66 Lts.	Coefficiente de pérdida en 1°	α 1A= 5.419 W/m <sup>2</sup> K *
Diámetro de tubería	Ø22 x 0.6mm x 2 pcs (cobre T2)	Coefficiente de pérdida en 2°	α 2A=0.0135 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Diámetro serpentín	Ø10 x 0.5mm x 27 pcs (cobre T2)	Temperatura de funcionamiento	33°C a 120°C
Recub. Sup. Absorción	Cu y Al recubrimiento anodizado selectivo.	Certificación	Resolución SEC 02480 vigente desde el año 2010.
Absorción mínima	76,5%	CÓDIGO RECAL	SSUPSC2100

\*Datos basados en el área de absorción

Tabla Técnica	Código Recal	Área general	Área absorción	Peso	Volumen
Flat Top 2.0	SSUPSC2100	2.0 m <sup>2</sup>	1.745 m <sup>2</sup>	32 Kg	1.66 Lts

## Accesorios Solar

### KIT SOLAR HIDRÁULICO



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSAKHN7000	KIT SOLAR HID.UNICLIMA/NOV FULL
SSAKH60804	KIT SOLAR HID. ARISTON
SSAKHN7600	KIT SOLAR HID. UNICLIMA SANITARIO

### PORTA SONDA SOLAR



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACC03140	P. SONDA SOL. 3/4 HI 3/4 HE 1/2 HI
SSACPOZ002	P. SONDA SOL. 1/2 HE L=100 D=10
SSACPOZ001	P. SONDA SOL. 1/2 HE L=40 MM D=7MM

### CONTROL SOLAR



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSATDSW16M	DIF. UNICLIMA 3 SONDAS, 4 ENTRADAS
SS03104047	DIF. UNICLIMA 3 SONDAS, 4 ENTRADAS
SSACTDST05	DIF. UNICLIMA 1 SONDAS, 3 ENTRADAS

### UNIÓN COMPRESIÓN



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACA22022	UNION.COMPR.CU.22X22.EVO.FLAT

### TERMINAL COMPRESIÓN



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACA22034	TERM.COMPR.CU.22X3/4"HI.EVO.FLAT

### VALV. MEZCLADORA TERMOSTÁTICA SOLAR



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSIVTS0112	WATTS. 1/2"HE. 30-65 U.AM
SSIVTS0134	WATTS. 3/4"HE. 30-65

### VÁLVULA MEZCLADORA SOLAR



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSA3146000	UNIMIX 5 VIAS 45°

### KIT PURGA, LLAVE PORTASONDA



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACC3141E	KIT PURGA, LLAVE PORTASONDA SOLAR 3/4HIHE

### VÁLVULA DE ALIVIO



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSIVAS1210	6 BAR ITALY 1/2" HE 3/4" HE
SSACA05013	VALV. SEGURIDAD Y ALIVIO 99°C 4 BAR

### UNIÓN A. INOX. CORRUGADO



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACA06042	3/4 x 3/4 HI
SSACA06043	1"X1" HI

### SONDA SOLAR



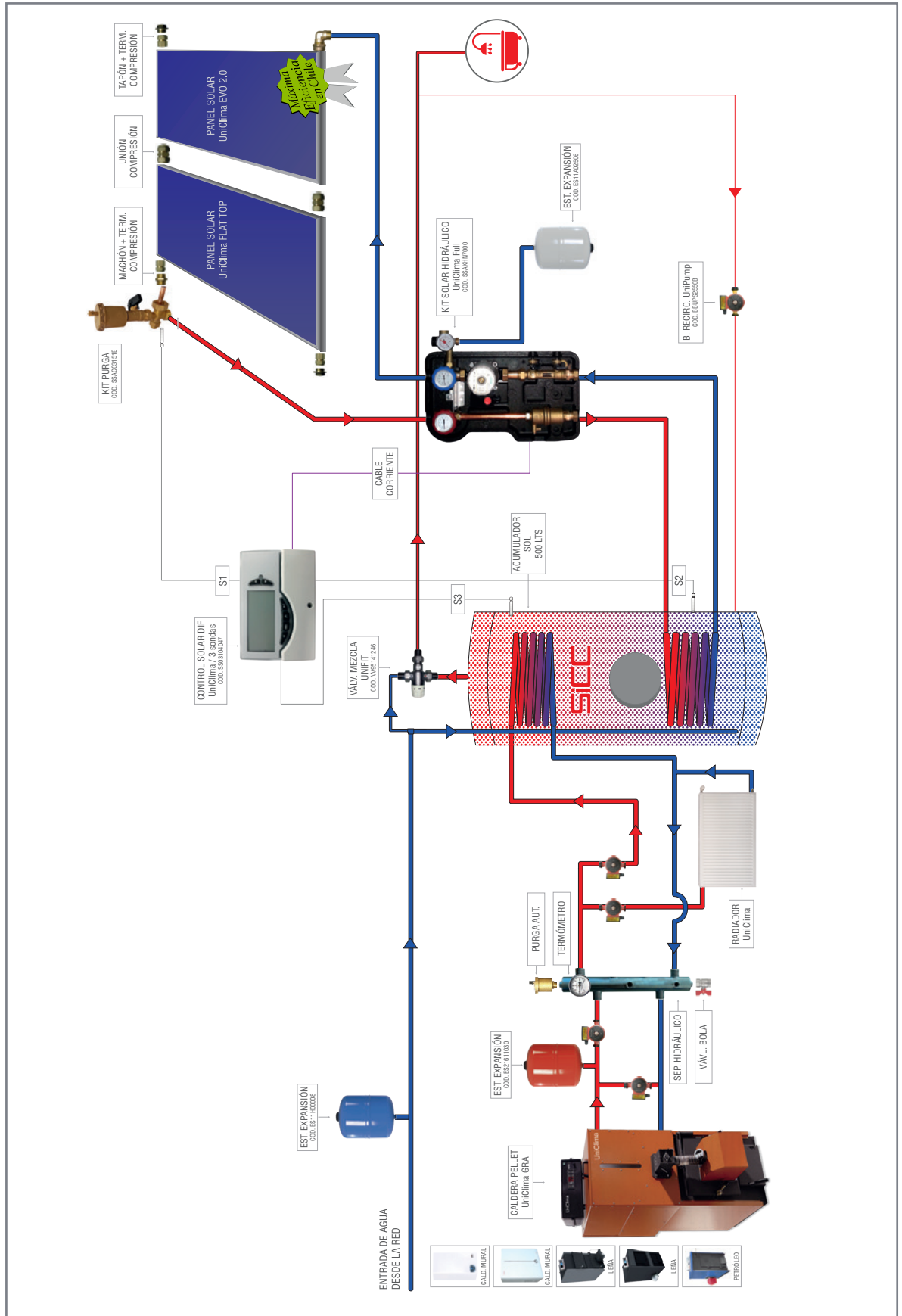
CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACSD4050	BOILER PT 1000, -50+110, IP68

### SONDA SOLAR



CÓDIGO RECAL	DESCRIPCIÓN
SSACSD4051	PLACA PT 1000, -50+200, IP67

# Esquema Instalación Solar



SOLAR