



- 1- Salida del colector
- 2- Entrada del colector
- 3- Entrada de agua fría
- 4- Salida de agua caliente
- 5- Tuberias flexibles inoxidables
- 6- Fijaciones de los tubos flexibles
- 7- Resistencia (opcional)
- 8- Entrada de líquido calor portador
- 9- Tapon de vaciado
- 10- Plancha tanque interna
- 11- Recubrimiento tanque
- 12- Tapa tanque
- 13- Material de aislamiento
- 14- Cubierta de la resistencia

CARACTERÍSTICAS

El funcionamiento del equipo es de calentamiento al paso del agua a través del serpentín de acero inoxidable 316, por lo que no hay ningún problema de corrosión ni legionela.

El circuito secundario de consumo Solarbasic está conformado por un serpentín con una longitud de 36m, la cual asegura el agua a la máxima temperatura. Este circuito soporta presiones superiores a 10 bares y tiene un sistema autolimpiable para incrustaciones calcáreas. El depósito solarbasic tiene un aislamiento de espuma de poliuretano; la cubierta exterior cilíndrica es de acero recubierta con polvo electrostático de O,S mm y el depósito interior es de acero al carbono de 2mm de espesor.

PRODUCTO	200L	300L
Capacidd	200 lt	300 lt
Material de Aislamiento	PU (libre de CFC)	
Espesor	50mm/40Kg/m ³	
Potencia Eléctrica (W)	2 Kw opcional	
Presión máx. de Trabajo (1º/2º)	3 bar/10 bar	
Presión de Pruebas (1º/2º)	6 bar/25 bar	
Material de Circuito (2º)	36m Aceo Inoxidable AISI 316L, Intercambiador de Calor	
Material del Cilindro Exterior	DCP Lámina de Metal AISI 316L, Intercambiador de calor de Acero Inoxidable DCP	
Material del Cilindro Interior	Pintura en Polvo Electrostático ST 37 ACERO	
Tamaño Total del Depósito (Longitud/Diámetro)	ø 540 x 1200 mm	ø 540 x 1725 mm
Peso en Vacío (Kg)	65 kg	82 kg

EQUIPO TERMOSIFÓN 200 L SOLARBASIC

(Incluye kit valvulería)

Ref.:6002

EQUIPO TERMOSIFÓN 300 L SOLARBASIC

(Incluye kit valvulería)

Ref.:6001

GARRAFA DE 20 L FLUIDO CALOPORTADOR PURO

Ref.:6003

KIT DE RESISTENCIA DE 2 KW Y TERMOSTATO

Ref.:6004

CAPTADOR	Saclima E-21
Dimensiones (mm)	1988x1218x90
Peso del Captador (Kg)	37,2
Superficie Total (m ²)	2,07
Area de Apertura (m ²)	1,92
Superficie Absorbedora (m ²)	1,89
Material del Absorbedor	Parrilla tubos de cobre
Método de Soldadura	Soldadura láser
Material de Cubierta	Vidrio templado bajo hierro
Material de Aislamiento	Lana de Roca
Fondo del Captador	Almecco-Tinox

CAPTADORES

El captador saclima E-21 es un captador de alto rendimiento. Perfilería de aluminio anodizado, vidrio de bajo contenido en hierro y junta EPDM garantizando la estanqueidad del captador. Le confieren a los captadores una larga duración.

El material del absorbedor con recubrimiento ALmeco-Tinox, actúa como una superficie altamente selectiva optimizado para transformar prácticamente toda la radiación solar incidente en calor y evitar que este una vez generado se pierda en forma de radiación infrarroja. El fluido caloportador circula a través de tubos de cobre, los cuales están soldados al absorbedor por soldadura laser, capturando todo el calor. El absorbedor está cubierto por el cuerpo del colector el cual está bien aislado para resistir altas temperaturas. El aislante lana de roca puede soportar alto nivel de temperaturas.

UNIONES METÁLICA FLEXIBLES

Se fabrican en acero inoxidable flexibles de forma que se garantiza la estanqueidad y la absorción de las dilataciones térmicas del conjunto.

- Garantía de los captadores 10 AÑOS.
- Garantía de los acumuladores 5 AÑOS.

ESTRUCTURA

