



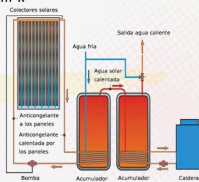
Sistema forzado

Los equipos forzados llevan colectores con heat pipe, estructuras, bomba, controlador, depósito, etc. para la generación de Agua Caliente Sanitaria.



CARACTERISTICA

- 1) Rendimiento: $\eta^0=77\%$, $K1=1.47 \text{ w/m}^2\text{k}$, $K2=0.0051 \text{ w/m}^2\text{k}^2$
- 2) Sigue funcionando bien con tubos rotos.
- 3) Presión de trabajo: 10 bar
- 4) Resistencia al granizo: Dia. 25mm
- 5) Coeficiente de absorción: 0.95
- 6) Coeficiente de emisividad: 0.05
- 7) Coeficiente de transmisividad: 0.92
- 8) Coeficiente de pérdidas térmicas: $0.58\text{W/M}^2\cdot\text{C}^0$

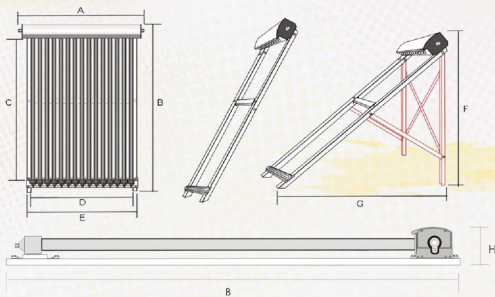


Ventajas

- Rendimiento muy alto: Se alcanzan mayores temperatura en menos tiempo
 - Menos pérdida, el acumulador está instalado bajo cubierta.
 - Totalmente automático por medio de centralita de control y sondas de temperatura
 - Aún funciona en los días nublados.
 - Fácil de montar
 - Se puede extender para cubrir una mayor demanda,
 - Puede ser usada tanto en un edificio unifamiliar como en un bloque de edificios.
 - Permite que ambos elementos se combienen perfectamente con la arquitectura
- Colectores de tubos de vacío con tecnología 'heat pipe'

5 AÑOS DE GARANTÍA

Modelo	Area(m ²)	Tubo Vacío Qty(unidades)	Dimensión(mm)	Volumen (litros)	Peso en bruto (kg)	20GP/40G PI/40HC	Carga Qty (unidades)
SL58/1800-20R	2.510	20	1655 × 1460 × 1400	200	72.3		80/160/190



Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)
SL58/1800-20R	1750	1960	1720	1565	1655	1460	1400	150

ITEM	TAMAÑO DE EMBALAJE(mm)			PESO (kg/bulto)
	Longitud	Anchura	Altura	
Acumulador (200L)	1600	550	550	68
Tubo con heat pipe	1970	350	170	26.5
Estructura	1960	240	150	19.3
Estacion de trabajo (SL-BCV-001)	580	500	260	12
Estacion de trabajo (ZHG-BCV-001)	530	340	200	7
Vaso de expansion (5L)	180	170	315	2

Numero de tubos	20
Superficie apertura M2	2.51
Peso en vacio (KG)	72.3
Presión de trabajo	6 bar
Presión Máx. de pruebas	12 bar
Temperatura Máx. De servicio	280 C
Tubos de vacio	boro silicato nitrato de aluminio
Tamaño	58*1800mm
Longitud de heat pipe	1790mm
Dia. de heat pipe (mm)	condensador:23, body: 6
Aislamiento	espuma de poliuretano
Soporte	galvanized steel

