

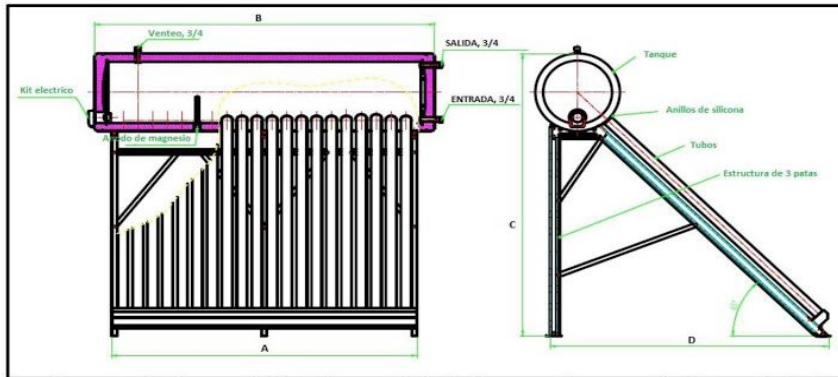
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo :	0.05 Bar
Horas de preservación de la temperatura	48-72 horas
Resistencia al granizo	Hasta 25 mm
Temperatura de trabajo	Hasta 100 °C
Tubo	<p>Esesor del vidrio: 1.8 mm</p> <p>Vacio: $p \leq 5.0 \times 10^{-3}$ Pa</p> <p>Material: Vidrio borosilicato 3.3 - ALN/AIN-SS/Cu</p> <p>Absorción: $a_s=0.92-0.96$(AM1).</p> <p>Reflexión: < 8%</p> <p>Temperatura de trabajo : Hasta 200 °C</p> <p>Potencia (por tubo): aprox 130 W 130 W</p>
Dimensiones de los tubos	58 x 1800 mm
Cantidad de tubos	10/20/30 (según modelo)
Tanque interno	Acero inoxidable SU3042B grado alimenticio 0.5 mm de espesor
Aislación	Espuma poliuretano 55mm, 50mm, $\rho=38\text{kg/m}^3$, $K=0.0035\text{w/m.k}$
Coefficiente de perdida térmica	10w/m2.k
Tanque externo	Acero pintado con recubrimiento de PVDF - espesor 0.4 mm
Características de la estructura	Acero galvanizado pintado al horno 1.5 mm de espesor
Ángulo de la estructura	45°
Características de las entradas y salidas	Ø 3/4' , soldadas al argón
Sellos de silicona	Sellos de 1/2" Methylsilicone 110 con Vinil
Sellos contra polvo	EPDM

Tabla de parámetros

Modelo	Tubo de vacío		Área de absorción (m ²)	Capacidad del equipo (litros)	Peso (en vacío)	Núm. de usuarios
	Diámetro/Largo (mm)	Cdad. tubos				
TMS200C	Φ58mm/1800mm	20	2.755	200	71 kg	4
TMS250C	Φ58mm/1800mm	25	3.301	250	81 kg	5
TMS300C	Φ58mm/1800mm	30	4.142	300	98 kg	6

Dimensiones



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
TMS200C	1702	1895	1715	1550
TMS250C	2117	2310		
TMS300C	2532	2725		

Nuestros equipos comprenden los siguientes componentes:

- Tubos al vacío
- Tanque para almacenar el agua caliente
- Estructura metálica
- Ánodo de magnesio

Accesorios opcionales:

- Tanque de prellenado de 5L
- Resistencia eléctrica con termostato
- Válvula mezcladora de 3/4