



Termosifón Serpentín

Tubos Vacío **HEAT PIPE**





Termosifón Serpentin Heat Pipe:

Venta por: Unidad

Material absorbedor: Cobre y aluminio

Aislamiento: Poliuretano 50mm

Material vidrio: Vidrio boro silicato 3.3

Material tanque: Al. acero y SUS304

Grosor tanque interior: 0,5mm

Grosor tanque exterior: 0,4mm



Temperatura Trabajo: 99°C

Material Heat Pipe: Cobre

Presión Trabajo: 0.3MPa (3 bars)

Certificados: CE, ISO

Vida Útil: > 15 años



- Absorción de alta eficiencia, con un rendimiento medio diario superior al 50%.
- Inicio rápido del sistema, el Heat pipe transfiere energía calorífica al tanque de forma unidireccional.
- No existe agua dentro de los tubos de vacío lo que permite un servicio ininterrumpido por inclemencias.
- Aislamiento muy eficiente, con uso de espuma de poliuretano de alta calidad.
- Estructura sencilla, fácil de instalar y ensamblar.
- Posibilidad de uso durante todo el año debido a la gran resistencia al frío.
- Puede ser utilizado conjuntamente con un generador eléctrico auxiliar.
- Vida útil de larga duración, por encima de los 15 años.
- Certificación EN12975-1 y EN12975-2, ISO y Solar Keymark.

Detalle interior del depósito

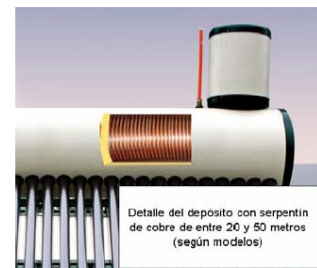
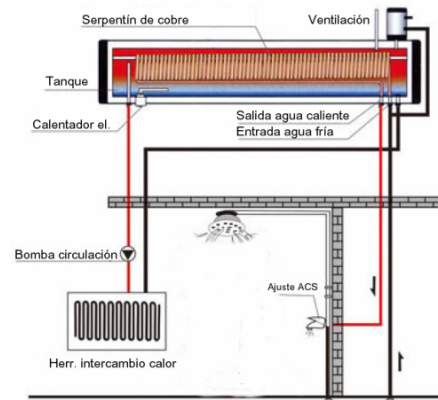


Diagrama funcionamiento



Modelo	Tubos de vacío			Área de absorción (m ²)	Capacidad del tanque
	Cantidad	dimension (mm)	recubrimiento		
CS110	20	Φ58x1800	Cu-S/S-Al-N Heat Pipe	3,03	200L
CS111	24	Φ58x1800		3,65	240L
CS112	30	Φ58x1800		4,57	300L
CS113	36	Φ58x1800		5,49	360L