

Juncoop



Colector Solar Tubos Vacío

HEAT PIPE



Juncoop Ltd. www.juncoop.com
11A Southtex Bldg. 51 Tsun Yip St.
Kwun Tong, KL, Hong Kong

Email: contacto@juncoop.com

Tel: +852 9810 1039
Fax: +852 3007 1078



Colector Solar Tubos Vacío Heat Pipe:

Venta por: Unidad

Material absorbedor: Cobre y aluminio

Aislamiento: Poliuretano 50mm

Material vidrio: Vidrio boro silicato 3.3

Absorción: > 0,92

Emisión: < 0,08 (80°C)

Coef. de pérdidas: < 0,6w/m². °C

Temperatura Trabajo: 99°C

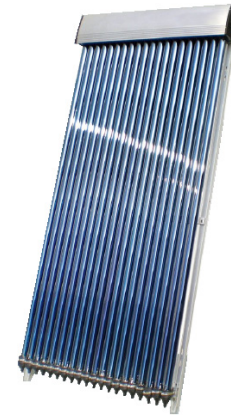


Presión Trabajo: 1.0MPa (10 bars)

Certificados: CE, ISO

Vida Útil: > 15 años

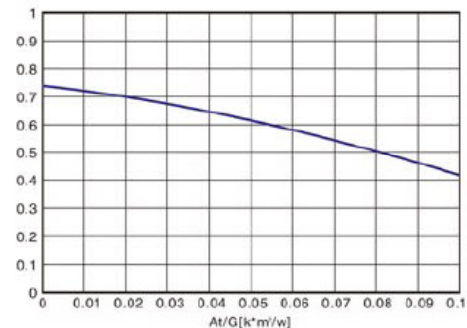
Colores: Gris metálico/Marrón café/Negro



- Combinación ideal de tubos de vacío con Heat pipe.
- La mayor eficiencia de creación de calor: el avanzado sistema de transferencia de calor del Heat pipe se combina con la gran preservación de calor y resistencia de los tubos de vacío.
- Mayor rango de aplicaciones: gracias a la tecnología Heat pipe, hace falta menor calor para empezar a funcionar, con lo que incluso en días nublados puede capturar calor eficientemente.
- Puede trabajar sin problemas en condiciones de hasta -30°C. Al no existir agua dentro de los tubos de vacío se elimina el riesgo de bajo rendimiento ocasionado por heladas.
- Cada tubo individual puede trabajar independientemente lo que permite reemplazo de partes sin que la máquina en su conjunto se vea afectada.
- Vida útil de larga duración, por encima de los 15 años.
- La conexión entre el Heat pipe y los tubos de vacío asegura por un lado la hermeticidad y por otro facilita un recambio fácil de las piezas.
- Certificación EN12975-1 y EN12975-2, ISO y Solar Keymark.



Curva de rendimiento

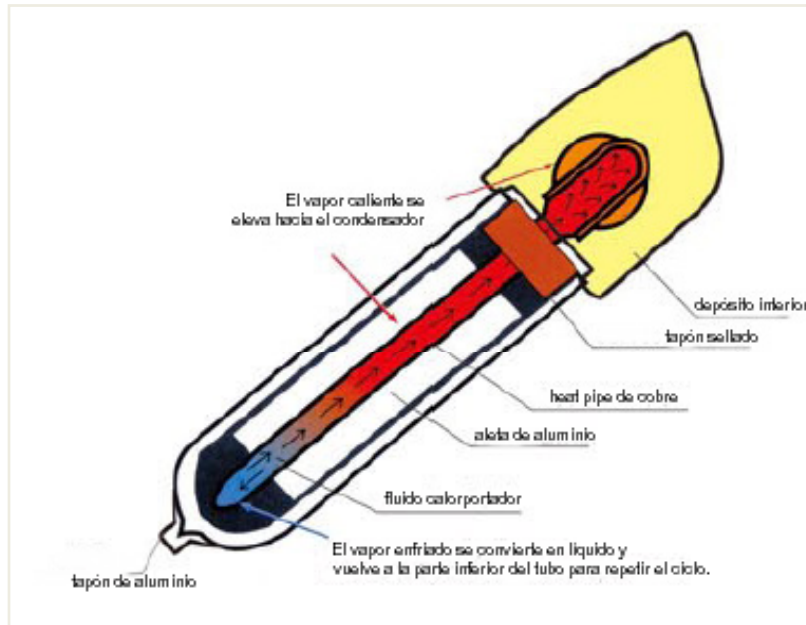


Modelo	Tubos de vacío			Área de absorción (m ²)	Producción Diaria (50-90°C)
	Cantidad	dimension (mm)	recubrimiento		
CS002	15	Φ58x1800	Cu-S/S-Al-N Heat Pipe	1,92	120-150L
CS003	20	Φ58x1800		2,57	160-200L
CS004	25	Φ58x1800		3,22	200-250L
CS005	30	Φ58x1800		3,86	240-300L



Colector Solar Tubos Vacío Heat Pipe:

Diagrama de funcionamiento Heat pipe



Detalles del producto

