

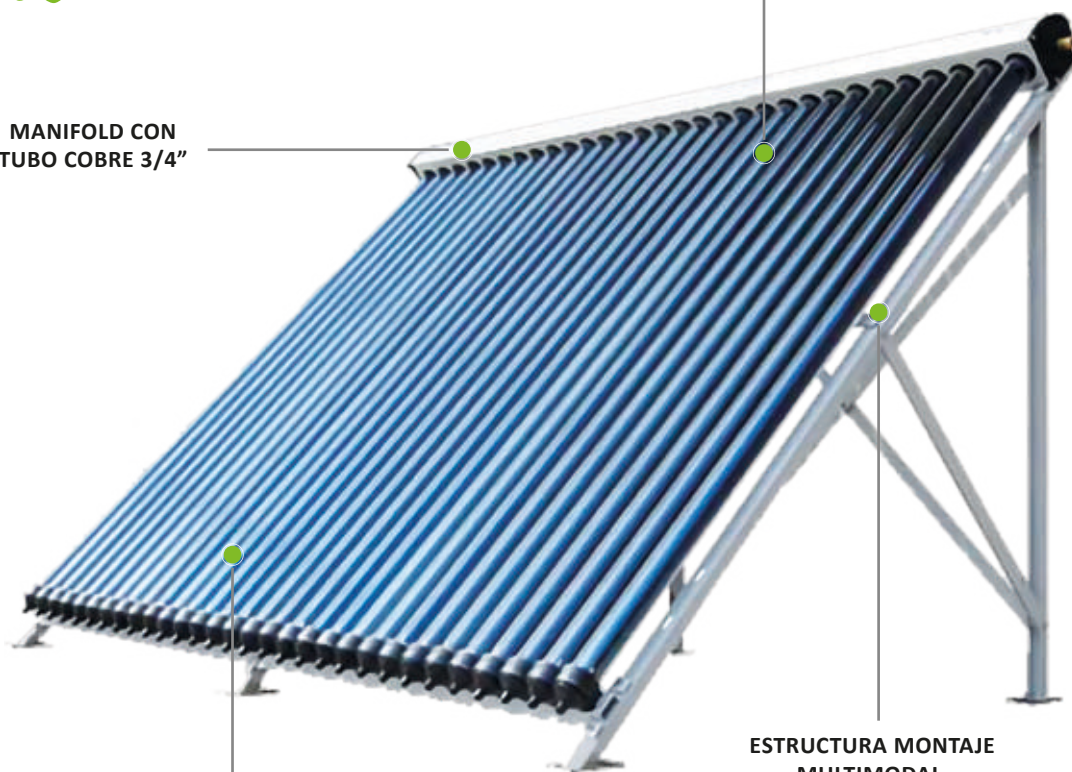
# KIT COLECTOR SOLAR TÉRMICO

JMC-5818-30



MANIFOLD CON  
TUBO COBRE 3/4"

TUBO AL VACIO  
58 X 1800 MM.



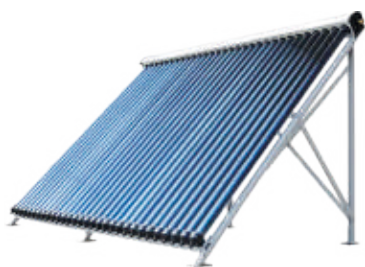
MAYOR INTERCAMBIO TÉRMICO  
CON CONDENSADOR DE  
24MM.

ESTRUCTURA MONTAJE  
MULTIMODAL  
PARA TECHO PLANO / INCLINADO



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

## CARACTERÍSTICAS



Eficiencia: 0,77



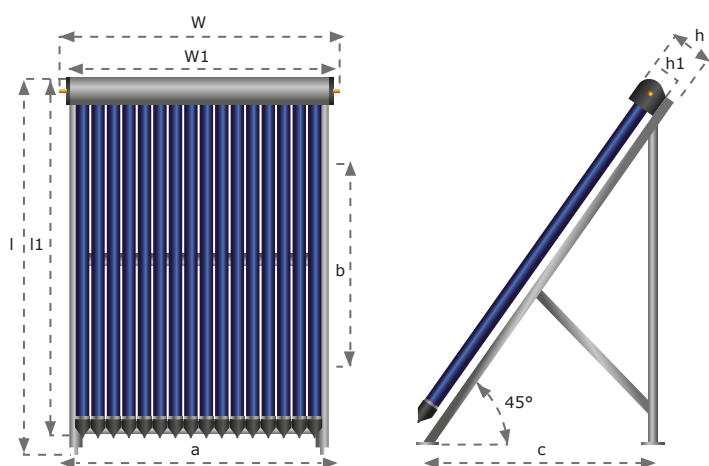
Condensador  
de ø24mm

- Tubería de vacío: 58\* 1800mm, revestimiento ALN-AIN-SS/Cu.
- Tubería térmica: de cobre rojo, condensador de CS>24mm de diámetro x70mm de longitud.
- Tubo colector: de cobre rojo, conexión macho de 3/4", CI>38mm de diámetro.
- Aleta de transferencia de calor: lámina de aluminio de forma unida.
- Carcasa y cuerpo del colector: aleación de aluminio, color plateado.
- Capa de aislamiento: lana de roca comprimida.
- Sujeción: acero inoxidable SS304-2B.
- Certificación Solar Keymark.

### EL KIT INCLUYE:

- Manifold
- Estructura montaje para techo plano / inclinado
- 30 tubos al vacío
- 30 bases plásticas

## DIMENSIONES



MODELO	JMC-5818-30
TUBO DE VACIO DIAM.(MM)/LONG.(MM)	58 X 1800
TAMAÑO (L X W X H) (MM)	1960 X 2390 X 160
TAMAÑO INSTALACIÓN (A X C) (MM)	2235 X 1274
PESO NETO (KG)	94.5



PRODUCTO CERTIFICADO  
**LEY 20.365**  
FRANQUICIA TRIBUTARIA SOLAR

## VENTAJAS DEL SISTEMA DE COLECTOR

### • Conexión roscada:

Todos los modelos JMC: están equipados con rosca macho de 3/4", instalación sencilla, ahorro de mano de obra y conector de adaptador, evita el alto riesgo de grietas congeladas y problemas de fugas.

### • Aislamiento térmico:

El material de aislamiento térmico de los modelos JMC es lana de roca comprimida (180 kg/m<sup>3</sup> de densidad), resistente a altas temperaturas que coinciden perfectamente con la forma del tubo colector y tubos de vacío, está hecho 100% de lana mineral reciclada, no se pondrá mohoso, ni se perforará. Resistencia extrema a altas temperaturas (1000°C), buen retardante de llama.

### • Tubo colector de cobre:

Tecnología de bridas exteriores para la camisa, a mayor superficie de contacto entre la camisa y el tubo colector, mayor área de intercambio de calor, durabilidad de la soldadura. El tubo colector JMC tiene un diámetro de  $\Phi$ 38 mm, mayor capacidad y mayor área de intercambiador de calor, por lo que tiene una mayor eficiencia.

### • Base del tubo a prueba de polvo:

El colector JMC configurado con un diseño de anclaje a prueba de polvo que cubre completamente la lana de roca, reduce la pérdida de calor y mejora el rendimiento a prueba de agua.

### • Mayor Ganancia Térmica:

La configuración estándar del condensador JMC es de  $\Phi$ 24 mm x 70 mm de longitud, ya que algunos usan  $\Phi$  24 mm x 55 mm de longitud, es un área de mayor intercambio de calor.

### • Sujeción y Anclaje:

La sujeción y el anclaje del colector JMC es de acero inoxidable 304-2B, igual que el material del tanque interno del calentador de agua solar. Comparado con SS201 o el sujetador de acero galvanizado, ofrece mejor rendimiento anticorrosión y una mayor vida útil.