Notas:

1. La instalación solo puede ser realizada por profesionales cualificados.
2. Las tuberías deben estar aisladas con un material resistente a los rayos ultravioleta adecuado del espesor apropiado enpara reducir la pérdida de calor y proteger las tuberías de la congelación.
3. Si elige el modelo con función de elemento calefactor, debe tener una conexión a tierra confiable. EsEstá estrictamente prohibido usar este producto sin una conexión a tierra confiable.
4. Para evitar quemaduras, cuando la temperatura del agua caliente es superior a 50 ° C, debe mezclarse conagua fría antes de usar.
5. Debe instalarse en un área abierta y soleada para lograr una alta eficiencia.
6. El agua sin filtrar puede causar corrosión en el sistema, se recomienda utilizar agua blanda.
7. El sistema solo se puede instalar en una superficie de techo. La capacidad de carga statis del techo.debe comprobarse de acuerdo con las estipulaciones locales y regionales en el sitio antes de lainstalación de los paneles, si es necesario mediante la puesta en servicio de un ingeniero estructural.

Siga las instrucciones de instalación, la empresa no es responsable por daños y accidentes de seguridad causados por una operación incorrecta del usuario!

MÁS INFO & AYUDA

Escribenos: info@enera-solar.com
Llámanos: +34 634 799 310
P.M.F: www.enera-solar.com/faq/
Manuales: www.enera-solar.com/download/
Garantía: www.enera-solar.com/warranty-terms/

GARANTÍA

- La garantía de todo el equipo instalado es de 2 años.
- Este período es válido si el ánodo de corrosión de magnesio se cambia cada 12 meses
- En caso de no uso prolongado del calentador solar, se recomienda cerrar el suministro de agua fría al sistema durante más de 72 horas.
- El sistema solo debe iniciarse cuando no hay sol
- Es decir, durante la mañana o la noche
- Llenar el tanque durante el día conduce a su falla, la garantía NO sería válida

TARJETA DE GARANTÍA

Sistema:
Fecha de Instalación:

- SELLO -

ENERA
Partida el Planet 208 | 03590 Altea
www.enera-solar.com

(Cliente) Firmar para Aprobar

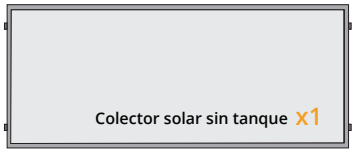
MANUAL DE INSTALACIÓN

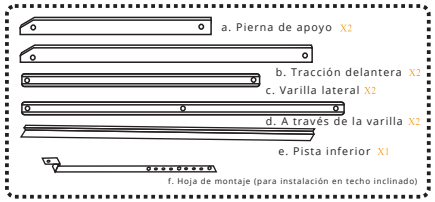
www.enera-solar.com

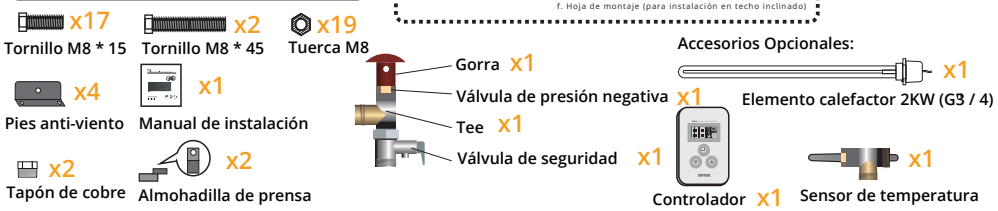
DATOS TÉCNICOS

Modelo	150L	300L
Área de apertura del colector	1.79㎡(SPM150L)	1.79㎡ (SPM150L)*2
Dimensiones (LxAnxAl)	2100*850*210mm	2100*850*210mm*2
Peso (Vacío)	50kg	50kg*2
Capacidad	145L	290L
Clasificaciones IP a prueba de agua	IP4	IP4
Temperatura máxima de trabajo	95℃	95℃
Presión del evaluador	5bar	5bar
Energía para elemento calefactor	2KW	2KW
Tamaño para entrada y salida	2*3/4"	2*3/4"
Instalación	Techo plano / Techo inclinado	Techo plano / Techo inclinado
Persona	3~4	5~7

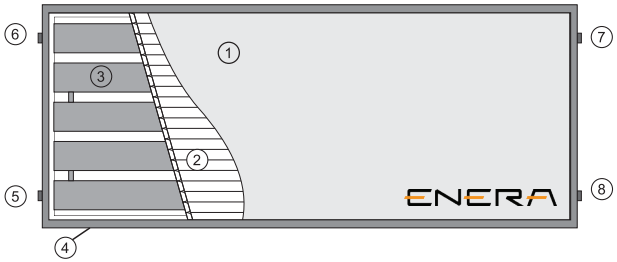
LISTA DE EMBALAJE







ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA



1. Vidrio solar de seguridad templado
2. Aislamiento térmico transparente
3. Tanque de almacenamiento
4. Caja
5. Agujero de drenaje
6. Agujero exterior
7. Agujero reservado
8. Orificio de entrada

COMPRUEBE ANTES DE INSTALAR:

1. Todas las superficies están intactas.
2. Todos los artículos de la lista de empaque están presentes.
3. La documentación pertinente y la tarjeta de garantía están presentes

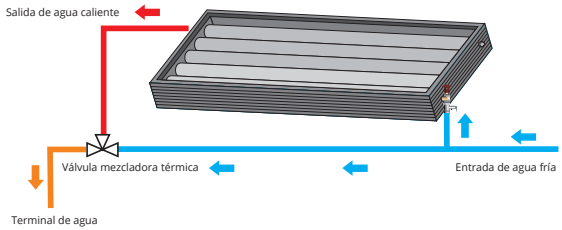
> Si falta algo, llame a su distribuidor ENERA para obtener asesoramiento

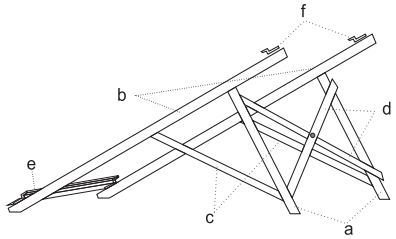
INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE TECHO PLANO:

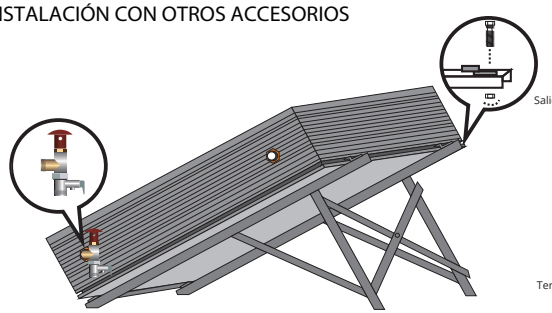
El calentador de agua solar estándar debe instalarse en un lugar soleado con su soporte fijado firmemente a un objeto duro en un techo con el alambre de hierro galvanizado, tornillo de expansión o cemento.

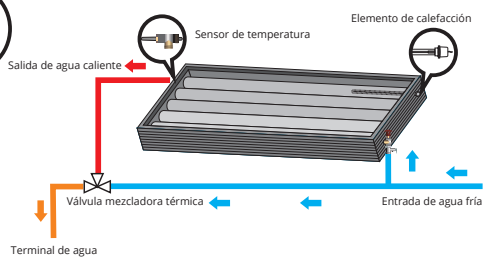
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO





INSTALACIÓN CON OTROS ACCESORIOS



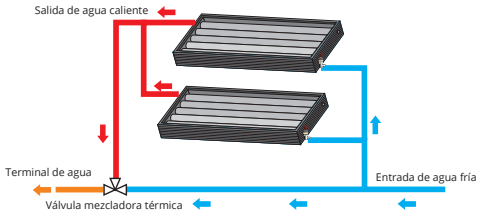


Siga el manual de instalación, la empresa no es responsable dedaños y accidentes de seguridad causados por una operación incorrecta del usuario!

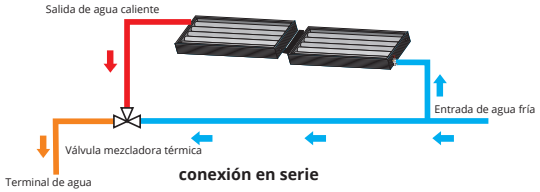
INSTALACIÓN EN TECHO:

El calentador de agua solar estándar debe instalarse en un lugar soleado.
Utilice tornillos de expansión para fijar las láminas de montaje en el techo.
Fije el riel delantero en la hoja de montaje y compruébelo nuevamente.
Instale el riel inferior en el riel frontal y apriete.
Instale el tanque plano después de revisarlo.
Instale el conector de acuerdo con el diagrama.

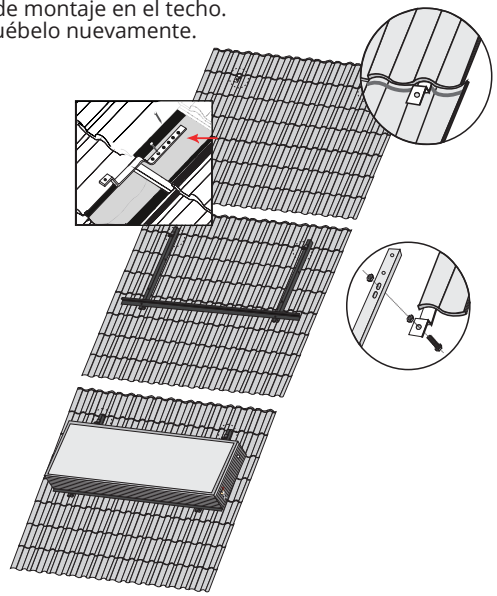
CIRCUIDAD HIDRÁULICA PARALELA PARA UN GRAN NÚMERO DE PANELES



conexión paralela



conexión en serie



MANTENIMIENTO

Si el área de la superficie del sistema no está limpia, reducirá la tasa de reflexión cuando el polvo adherirse a la superficie del colector. Por tanto, la superficie del colector debe limpiarse al menos cada 6 meses.

NOTA: ESTO DEBE SER HECHO POR UN PROFESIONAL

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	RAZÓN	SOLUCIÓN
El agua no esta caliente en un día soleado	El frente del calentador de agua solar tiene una torre, árboles, edificios altos, cercas u otros calentadores de agua detener el paso de la luz del sol, así causando que la temperatura del agua sea baja	Mueva el calentador solar a un área con menos sombra, o quitar el objeto enfrente del sistema
	La válvula de salida de agua caliente tiene una fuga o no está bien cerrada	Verifique la válvula de salida
No viene agua caliente	La válvula de presión negativa está dañada	Verifique la válvula de presión negativa
No viene agua caliente en invierno	Las tuberías están congeladas	Utilice la preservación de la tubería de calor

MÁS INFO & AYUDA

Escribenos: info@enera-solar.com
Llámanos: +34 634 799 310
P.M.F: www.enera-solar.com/faq/
Manuales: www.enera-solar.com/download/
Garantía: www.enera-solar.com/warranty-terms/