



**SISTEMA  
TERMOSOLAR  
INDUSTRIAL**





CUMPLIMOS  
**20**  
años

GLOBAL  
QUALITY  
GOLD

SAECSA ENERGIA SOLAR  
GQF 2014-2015  
Mexico DF



# CALENTADOR SOLAR PARA LA INDUSTRIA

COSTO EN BASE A PROYECTOS



En SAECSA Energía Solar, además de abordar los rubros residencial, deportivo y de equipamiento urbano, también ejecutamos proyectos de tipo industrial donde se requieran temperaturas de hasta 80°C, en empresas que demanden procesos de calentamiento de fluidos, desengrase, teñidos, generación de vapor, entre otros.

La energía es y seguirá siendo, una base económica esencial del mundo industrializado y del sector manufacturero, por lo tanto les ofrecemos la oportunidad de reducir su consumo de energías no renovables y los costes que de ellas resultan, sin sufrir pérdidas de productividad.

En este contexto, los períodos de amortización se encuentran por debajo de los dos años en la mayoría de los casos, mientras que el rendimiento del capital se sitúa por encima del 25%. Por estos motivos, las medidas destinadas a aumentar la eficiencia energética son sumamente atractivas para las empresas desde el punto de vista económico.

**CLAVE LISTA DE PRECIOS  
SAE-CS-I**



### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.

El sistema consta de varios colectores solares con doble cubierta de cristal templado, conectados entre sí, que entregan agua caliente a los termotanques a través de circulación forzada.

El total de colectores se instala preferentemente en la azotea, libre de sombras y con orientación al sur, sin embargo, tiene la capacidad de adaptarse igualmente en cualquier área en planta baja, siempre y cuando tenga las condiciones de asoleamiento durante la mayor parte del día.

La ubicación de los termotanques puede colocarse en planta baja, en el cuarto de máquinas o bien en un área de jardín o explanada; ésta situación no permite desarrollar el efecto termosifón (bombeo natural por convección), por lo que la recirculación entre colectores se realiza con una motobomba de bajo consumo o en su defecto alimentada por panel fotovoltaico para generar un sistema totalmente ecotécnico.



### VENTAJAS.

El calentador Solar Industrial SAECSA, genera en su interior rangos de temperatura de 150°C y, aun en días nublados, entrega temperaturas promedio de 80°C; sólo en caso de nublados extremos se recomienda interconectar el calentador solar industrial a su caldera, la cual en condiciones normales estará apagada y sólo la encenderá cuando así lo requiera.

El costo del proyecto es de acuerdo al volumen requerido de agua y es de suma importancia considerar fuentes alternas de energía existentes en el lugar, para integrarlas en nuestro sistema y garantizar una propuesta técnica, lógica y costeable.

# ¿Por qué **COMPRAR** CON SAECSA?



Es la **Empresa con mayor desarrollo de instalaciones de Alumbrado Público Solar** en la República Mexicana con éxito, destacando la de **la vialidad más extensa en América Latina que es iluminada con Tecnología Solar SAECSA.**

Garantiza su  
**PROPIA TECNOLOGÍA.**

Capaz de comprobar auténtico  
**LIDERAZGO TECNOLÓGICO**  
certificado.

Es una **EMPRESA ESPECIALIZADA**  
en **TECNOLOGÍA SOLAR**  
desde hace **MÁS DE 20 AÑOS.**

**ÉTICA PROFESIONAL**  
en todas sus áreas.

Es una empresa  
**FABRICANTE DIRECTO**

Es la empresa con  
**MAYOR RESPALDO**  
**DE INSTITUCIONES**  
de Europa, América Latina  
y México.

Es la empresa con  
**MAYOR INFRAESTRUCTURA, PERSONAL ESPECIALIZADO**  
**Y ÁREAS MACRO DE EXHIBICIÓN**  
en América Latina en Tecnología Solar.

Es la empresa que mantiene  
**STOCK CONSTANTE**  
para reducir tiempos de entrega.





Av. México-Puebla #1908 Col. San Juan Cuautlancingo Centro  
Puebla, México. C.P. 72700 Tel:+52 (222) 755.62.53 con 12 líneas.  
Móvil/Whatsapp: (+52) 22 21 24 54 14  
clientes@saecsa.com

**saecsa.com**  
síguenos



/saecsa



/saecsa



@saecsa\_oficial

