



CALENTADOR
DCO *Solar*

CALENTADORES SOLARES SAECSA

Nuestros Calentadores Solares de Agua SAECSA son:

- Capaces de ahorrarle entre el 70% y el 100% del consumo de combustible tradicional.
- Económicos, la energía que alimenta el calentador es GRATUITA, pues proviene de la luz solar.
- Seguros y confiables, presentan mucho menos riesgos que un calentador eléctrico o a gas.

Ofrecemos 5 años de garantía contra defectos de fabricación.

El equipo se instala preferentemente en la azotea, libre de sombras y con una orientación al sur.

Los consumos de agua aproximados se consideran de 30 litros por persona.

Aplicaciones diversas: viviendas, hoteles, posadas, campamentos, centros de salud y educativos, gimnasios, lavanderías, comercios, industrias.

“ Alternativas Inteligentes de Energía que a todos benefician.

MODELOS

RESIDENCIAL

DCO

ALBERCAS

REGADERAS MACRO

PARA LA INDUSTRIA



CALENTADOR SOLAR DCO

DISEÑADO Y CONSTRUIDO EN OBRA



El Calentador Solar Modelo DCO es un sistema diseñado para proporcionar agua caliente a una temperatura promedio de 50°C, siendo enfocado principalmente para viviendas de interés social y desarrollos inmobiliarios.

Este modelo es especialmente diseñado y construido en obra, recomendado ampliamente para ser integrado en la ejecución de conjuntos y desarrollos habitacionales en serie.

La implementación de este sistema no supone un costo considerable, ya que aprovecha la inercia de la construcción y sólo se requiere la ejecución de la carcasa contenedora del colector solar, garantizando un periodo de vida más largo con respecto a los colectores solares tradicionales.

Este modelo, al ser realizado en obra, tiene la ventaja de ser versátil en cuanto al diseño final y adaptarse a lo existente sin problema. Es importante que, si se va a integrar desde origen del proyecto, se

considere la base con orientación sur como la más adecuada para el funcionamiento de este sistema.

La empresa constructora fabrica dicha base contenedora y SAECSA suministra e instala el sistema de captación solar, el termotanque y la bomba recirculadora, recordando que la asesoría para la construcción de este modelo es personalizada y se adapta a los requerimientos de diseño.

El colector solar sirve para capturar la radiación solar, convirtiéndola en calor (conversión fototérmica). Esta energía es enviada a un fluido portador del calor que alcanza temperaturas hasta de 80°C.



Cerca del colector solar se coloca el termotanque (depósito de acumulación del agua caliente) donde se realiza el intercambio de calor entre el fluido portador del calor y el agua contenida en el termotanque, el cual tiene una capacidad de 150 L, ideal para el servicio de regaderas de hasta máximo cinco personas.

La recirculación para este sistema se realiza mediante una microbomba de re-circulación de bajo consumo la cual es alimentada por el suministro convencional de red eléctrica o por un pequeño panel fotovoltaico.

CLAVE LISTA DE PRECIOS SAE-CS-DCO

MÍNIMO DE COMPRA PARA 50 SISTEMAS

VENTAJAS

- Se integra a la residencia con apariencia de un domo de cristal.
- Precio inferior a los modelos convencionales de colectores solares.
- Elimina el tinaco en azotea ya que el sistema no es alimentado por gravedad.
- Nulo riesgo de congelamiento en zonas de heladas.

EL SISTEMA INCLUYE

- Doble cubierta de cristal.
 - Carcasa contenedora fabricada por el cliente en obra, con perfil de tabique.
 - Placa captadora de radiación solar (serpentín de cobre y placa de aluminio).
 - Aislante térmico.
 - Termotanque 150 L.
- Instalación y puesta en marcha del sistema.



CUMPLIMOS
20
años

GLOBAL
QUALITY
GOLD

SAECSA ENERGIA SOLAR
GQF 2014-2015
Mexico DF



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

