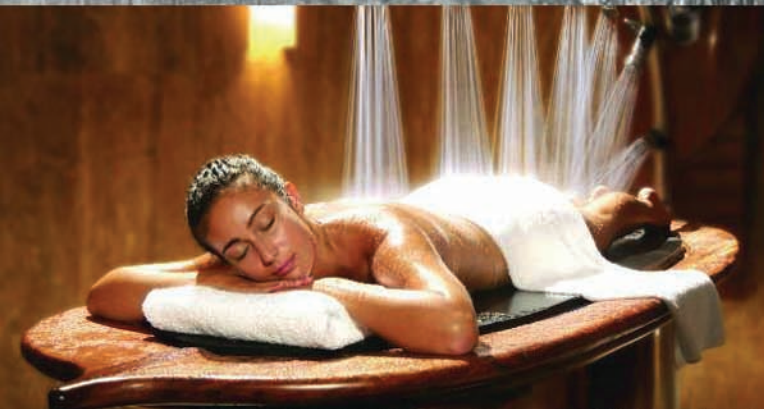




**CALENTADOR
SISTEMA
MACRO** *Solar*



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 PARA REGADERAS MACRO

COSTO EN BASE A PROYECTOS



El Sistema Regaderas Macro es ideal para proyectos donde se requiera calefactar más de 1500 lts, apto para hoteles, clubes deportivos, industrias, hospitales, etc.

El sistema consta de varios Colectores Solares SAECSA interconectados entre sí y que entregan agua caliente a los termotanques a través de circulación forzada; con la finalidad de que los termotanques no estén en la azotea por el posible riesgo que puede ocasionar su peso, es conveniente se coloquen en un lugar estratégico; el acomodo de estos tanques no permite desarrollar el efecto de termosifón [bombeo natural por convección], por lo que la recirculación entre colectores se realiza con motobomba, siendo relativamente despreciable el consumo eléctrico de la misma.

El Calentador Solar SAECSA Sistema Regaderas, aun en días nublados es capaz de entregar temperaturas confortables para el baño, únicamente en caso de nublados sumamente extremos es recomendable interconectar el calentador solar a su caldera o boiler convencional, el cual normalmente estará apagado y sólo lo encenderá cuando así lo requiera.

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



PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA EFICIENCIA DEL CALENTADOR SOLAR SISTEMA REGADERAS MACRO

¿Cómo funciona el sistema para regaderas macro? Por la radiación solar, los colectores solares funcionan como una trampa de calor, en cuya cámara se alcanzan temperaturas de hasta 180°C. Al circular agua, por tuberías de cobre, a través de esta cámara, el agua es calentada y depositada en el termotanque, para ser utilizada en cualquier hora del día o de la noche.

¿En qué consiste el sistema? El sistema consta de uno o varios colectores fototérmicos y uno o varios termotanques, dependiendo del volumen de agua solicitado.

¿Qué temperatura alcanza el agua en un Calentador Solar SAECSA? En un día soleado, el calentador es capaz de entregar agua a una temperatura de hasta 65°C, dependiendo del modelo del equipo.

¿En cuánto tiempo se vuelve a calentar el agua? Con un día soleado, bastarán dos horas para volver a tener agua caliente; para obtener el 100% de la capacidad instalada, será necesaria una insolación de 5 ó 6 horas.

¿Cuánto ahorra el sistema? El sistema es capaz de ahorrarle desde un 80 hasta el 100% del consumo de gas por uso en regaderas, normalmente en promedio 300 días del año utilizará su calentador solar y en el resto podrá utilizar su caldera convencional, la cuál estará interconectada en serie con el sistema y, en caso de requerir una mayor temperatura, servirá de respaldo.

¿Cuánto tiempo dura el equipo? El equipo tiene una vida útil superior a los 20 años, SAECSA garantiza sus colectores por cinco años contra defectos de fabricación en cualquiera de los modelos que comercializa.

¿Qué mantenimiento requiere el Calentador Solar SAECSA? Como no tiene partes mecánicas ni eléctricas que se desgasten, no requiere de ningún tipo de refacciones o mantenimiento especializado, sólo limpiar la cubierta de cristal cuándo lo requiera.

¿El equipo funciona en días nublados? El calentador solar en días poco nublados podrá proporcionar agua templada de 35 a 45°C, dependiendo del modelo, temperatura aún confortable para el baño, si requiere de mayor temperatura o volumen en litros, el juego de válvulas instaladas permitirá la utilización de su caldera de gas, logrando con ello que su equipo solar se recupere hasta alcanzar la temperatura deseada.

¿Qué calentador solar es el que necesito? Una persona requiere aproximadamente de 40 a 70 litros de agua caliente, por lo tanto basta con multiplicar esta cantidad por el número de usuarios que requieren el servicio.

¿Quién instalará el Calentador Solar SAECSA? La instalación del equipo en los sistemas macro, por seguridad y garantía, son instalados únicamente por personal técnico especializado de SAECSA, lo que le permitirá eliminar cualquier problema operativo.

¿Qué seguridad tengo de que el equipo realmente funcionará? SAECSA Energía Solar es una empresa con marca y patente registradas, cuya finalidad es la de generar confianza y prestigio a través de su alta calidad de fabricación, por lo que no permitiríamos arriesgar estas cualidades por un mal servicio.





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

