

“Pongamos nuestro grano de arena para el futuro: deja que la energía natural trabaje para ti y las nuevas generaciones!”

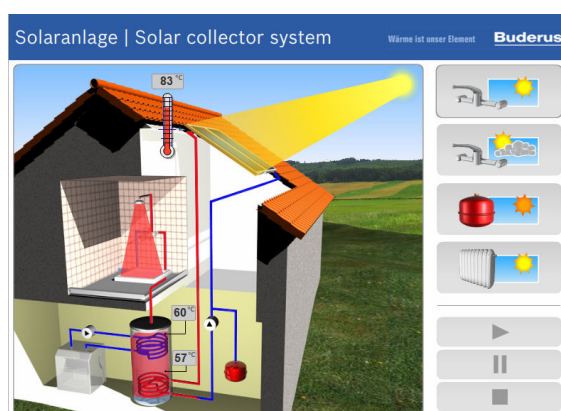
Estimado Cliente,

El sistema de calentamiento de agua a través de energía solar, resulta una inversión redituable al manejar sistemas de alta eficiencia. Nuestros sistemas se aplican ampliamente en el calentamiento de albercas y de agua caliente sanitaria, ofreciendo al usuario máximo rendimiento y manteniendo el agua a la temperatura deseada. Con nuestros sistemas solares térmicos puede sacar ventaja de la energía del sol. Estos sistemas benefician tanto al ambiente como a los usuarios. Permite la preservación de valioso combustible fósil. Incluso con un área de 6 m² de colector, se pueden reducir hasta 1000 Kg en emisiones de CO₂ por año.

La tecnología solar *Bosch-Buderus* ofrece opciones que van desde el diseño de un nuevo sistema solar térmico o la mejora y adaptación a su sistema actual de calentamiento.

Funcionamiento:

Los rayos del sol inciden sobre los colectores calentándolos, los cuales transfieren el calor al líquido solar (medio de transporte energético). Cuando la temperatura de los colectores excede la del tanque acumulador, una bomba solar se acciona y transporta el fluido caliente hasta la tubería interna del tanque donde gracias a un intercambiador de calor se transfiere la energía térmica y queda almacenada en el Tanque. De esta manera es posible gozar de agua caliente sanitaria incluso en un día nublado.



- Elaborados en Europa
- Tecnología Alemana
- Certificación TUV y CE, Certificación Solar Key Mark
- Panel de vidrio de seguridad templado que lo protege de daños e incrementa la transmisión de energía.
- Debido a su construcción en base a fibra de vidrio, previene deformaciones y lo hace resistente contra condiciones ambientales diversas.
- Fabricación con materiales resistentes a altas temperaturas, hasta 150°C.
- Funcionamiento seguro que no requiere de químicos o gases peligrosos
- Diseñados para operar en circuitos cerrados de circulación forzada, impiden la oxidación, las incrustaciones y el deterioro prematuro a diferencia de un sistema abierto.

Para mayor información por favor contactar al correo info.solar@desmex.com o visitar nuestra pagina www.desmex.com.

*Si no desea recibir nuestro boletín por favor solicitarlo al correo opererva@desmex.com