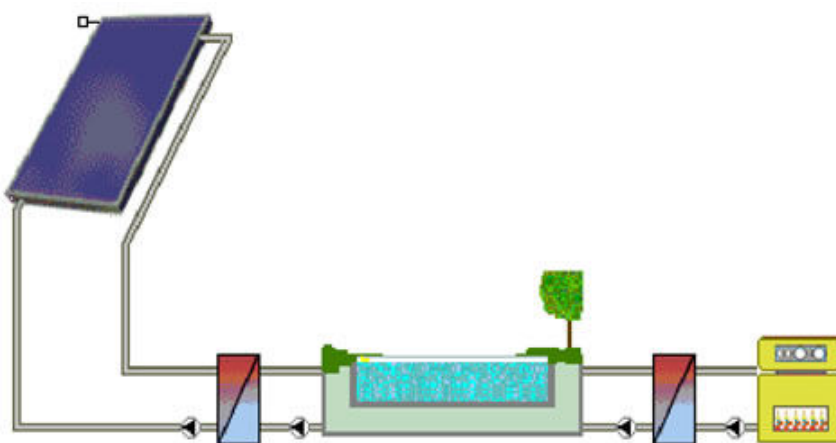


“Pongamos nuestro grano de arena para el futuro: deja que la energía natural trabaje para ti y las nuevas generaciones!”

Estimado Cliente,

Grupo DESMEX, siguiendo su compromiso con la protección del medio ambiente, así como la implementación de tecnología de punta para soluciones sustentables presenta su nuevo equipo para ahorro de energía eléctrica y reducción de emisión de CO2 al medio ambiente para **el calentamiento de su alberca.**

Los rayos del sol inciden sobre los colectores calentándolos, los cuales transfieren el



calor al líquido caloportador (medio de transporte energético). Cuando la temperatura de los colectores excede la temperatura del alberca, una bomba solar se acciona y transporta el fluido caliente hasta el intercambiador de calor, donde se transfiere la energía térmica hacia el agua del circuito de filtrado, para quedar almacenada en la piscina.

Mediante la configuración a sistema cerrado, el líquido caloportador nunca se mezcla con el agua de la alberca. Esto aunado a que ninguno de los químicos contenidos en ella pasará por el banco de colectores, prolongando así la vida útil de éstos, lo anterior debido a que se disminuye dramáticamente la corrosión e incrustaciones minerales.

Se recomienda un sistema convencional de soporte para aprovechar al máximo el potencial del colector plano cuando haya radiación del sol y garantizar la temperatura de confort en el agua de consumo de piscina cuando las condiciones meteorológicas no sean tan favorables.

Este esquema de calentamiento resulta óptimo cuando se combina con calderas de alta eficiencia.

Para más información, visita nuestras páginas.

www.desmex.com

www.desmexsolar.com

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