



CLIMATIZACION DE PISCINAS A ENERGIA SOLAR

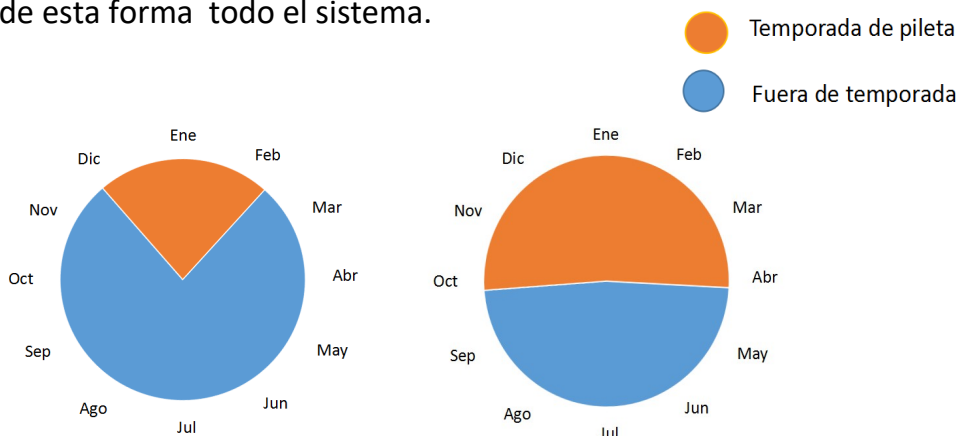
El colector solar esta compuesto por tubos de polipropileno mas un aditivo para impedir el desgaste por la radiación solar. Estos, atraen la radiación solar, calentando el agua que circula a través de ellos.

El agua fría entra por la parte inferior del sistema y se ramifica en los tubos, produciendo el calentamiento de la misma. En cuanto esta es calentada, pierde densidad, subiendo hasta la parte superior del sistema y volviendo a la piscina empujada por la presión de la bomba de recirculación.

Los colectores pueden ser instalados en cualquier superficie, con orientación norte preferentemente.

Los colectores son modulares, para lograr la superficie de captación solar necesaria, para piscinas de toda clase de tamaños.

A su vez, los sistemas de piscinas incorporan un controlador que sensa la temperatura diferencial entre diferentes puntos del sistema, para activar o desactivar la bomba según sea necesario, optimizando de esta forma todo el sistema.



Piscina sin energía solar

Piscina con energía solar

BENEFICIOS

- Climatización de piscinas sin usar gas ni electricidad
- Extiende la temporada de piscina de Octubre a Abril
- Amortización inmediata
- Fácil de instalar
- Sistema acoplable a bomba y filtro de piscina existente sin necesidad de cambiarlos
- 15 Años de vida útil