

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

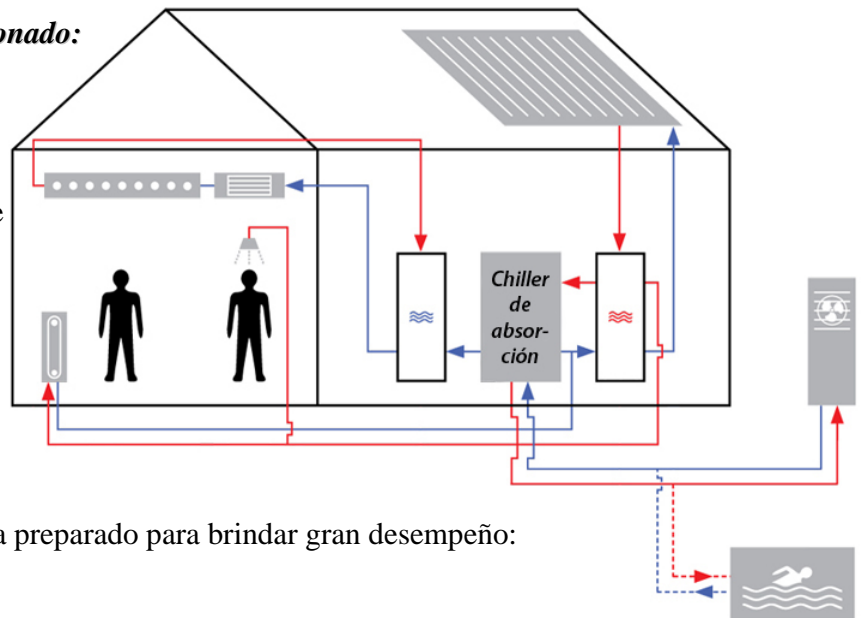
**Estimado Cliente,**

**Grupo DESMEX** como siempre agradece su interés en leer nuestro boletín informativo donde lo avisamos sobre las nuevas tecnologías de ahorro de energía amigables con el medio ambiente. En este boletín queremos informarlos de los **Sistemas de Aire Acondicionado a través de Energía Solar Térmica**.

Nuestros sistemas de enfriamiento por absorción representan una buena alternativa para sistemas avanzados de aire acondicionado. Debido a la coordinación precisa de cada uno de los componentes, el sistema de enfriamiento permite aprovechar el máximo potencial del chiller. A consecuencia de esto garantiza una eficiente y económica operación.

**Componentes del sistema de aire acondicionado:**

- Colector solar
- Chiller de hasta 20 kW de capacidad de enfriamiento
- Banco de bombas para agua caliente
- Agua fría y circuito completo
- Torre de enfriamiento
- Almacenamiento de agua fría y caliente



**Funcionamiento:**

Nuestro innovador chiller de absorción está preparado para brindar gran desempeño:

- Enfriamiento solar
- Calentamiento solar
- Agua caliente
- Sistema optimizado de control.

Los colectores reciben la irradiación solar que calienta el agua contenida en ellos, esta agua alimenta al chiller de absorción, el cual a su vez se encarga de producir el agua helada que es usada por la manejadora de aire acondicionado. En caso de sobra el agua caliente se pueda aprovechar en la calefacción de la alberca, agua caliente sanitaria y calefacción por medio de radiadores.

Por cualquier pregunta o aclaración no dude en ponerse en contacto con nosotros al correo electrónico [info.solar@desmex.com](mailto:info.solar@desmex.com) o visite nuestra página web: [www.desmex.com](http://www.desmex.com)

Siempre estamos a sus ordenes!

\*Si no desea recibir nuestro boletín por favor solicitarlo al correo [opererva@desmex.com](mailto:opererva@desmex.com)