

Calentamiento de Albercas

En torres de departamentos y edificios

CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
más BOMBA DE CALOR

La opción más **Eficiente** y más **Rentable**

En cualquier construcción el espacio es valioso y en edificios de varios pisos, donde el transporte desde la piscina hasta los colectores de alberca es un desafío y el espacio es limitado; la implementación de un sistema de Calentamiento mediante Bombas de calor y paneles solares es la opción más eficiente y rentable.



Diagrama de Funcionamiento

- Al instalar paneles fotovoltaicos generamos la energía consumida por las bombas de calor logrando un balance energético y evitando un incremento en el costo del **recibo de CFE del inmueble**.
- Este enfoque aprovecha la energía solar y la tecnología de bomba de calor para calentar el agua de la piscina de manera económica y sustentable.



Ventajas



Maximiza el espacio

Aproveche el espacio de su edificio sin importar la distancia entre el lugar de sus paneles y la alberca.



Energía limpia todo el año

La energía generada por el sistema se seguirá aprovechando los meses cálidos que no se necesite calentar su alberca en cualquier necesidad eléctrica del edificio.



Reduce la pérdida de energía

Al evitar la necesidad de transportar agua caliente desde la piscina hasta los colectores, se elimina la complejidad logística, los costos asociados y la pérdida energética por la distancia.



Sostenibilidad

La combinación de paneles fotovoltaicos y bomba de calor reduce la huella de carbono al aprovechar fuentes de energía renovable, contribuyendo a la sostenibilidad del edificio.



Aumento de valor del edificio

La integración de sistemas sostenibles puede aumentar la calificación energética y el valor general del edificio.



Satisfacciones de los habitantes o huéspedes

Los habitantes o huéspedes del inmueble disfrutarán agua caliente durante todo el año sin afectar los costos operativos del edificio.