

BOMBA DE CALOR · CLIMATIZACIÓN DE AGUA

Climatización de *Piscinas*

Temperatura del agua estable y confortable durante todo el año, independiente de las condiciones climáticas exteriores.

- Continuidad de uso todo el año en piscinas residenciales y comerciales
- Bomba de calor de alta eficiencia con elevado coeficiente (COP)
- Integrable a sistemas solares como apoyo térmico



El agua a la temperatura *correcta*, todo el año.

La climatización de piscinas mantiene el agua dentro de un rango térmico confortable, independiente del clima exterior. Continuidad de uso, estabilidad térmica y eficiencia energética en una sola solución.

POR QUÉ IMPORTA

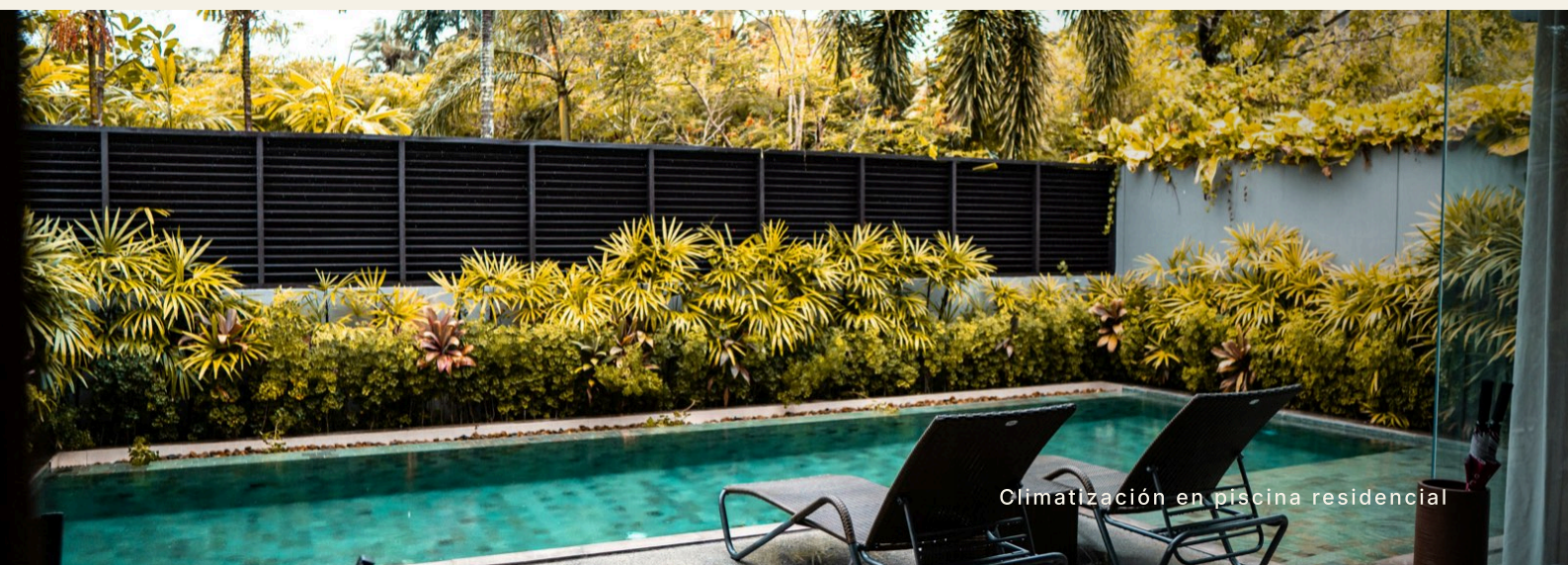
Una piscina sin climatización limita su uso a pocos meses al año. Con un sistema térmico bien dimensionado, **la temporada se extiende** con costos operativos controlados.

Aplica tanto a instalaciones residenciales como a complejos deportivos, hoteles y spas que requieren disponibilidad permanente del servicio.

CÓMO FUNCIONA

Una **bomba de calor de alta eficiencia** extrae energía del aire exterior y la transfiere al agua de la piscina mediante un intercambiador térmico resistente a ambientes con cloro.

El proceso multiplica la energía aportada en relación al consumo eléctrico, logrando un elevado COP. El funcionamiento es automático y programable según demanda y horarios.



Disfrute extendido, consumo *controlado*.



Uso todo el año

Continuidad sin depender del clima exterior.



Alto COP

Multiplica la energía aportada vs el consumo eléctrico.



Sin combustión directa

Eliminación de combustibles fósiles en el punto de consumo.



Resistente al cloro

Intercambiador térmico apto para ambientes acuáticos tratados.



Programable

Funcionamiento automático con programación horaria.



Compatible con solar

Integrable a sistemas solares como apoyo térmico.

APLICACIONES

- Piscinas residenciales
- Natatorios cubiertos
- Clubes y centros deportivos
- Hoteles y spas
- Complejos termales
- Instalaciones recreativas y comerciales

Cinco *componentes* integrados.

El dimensionamiento depende del volumen de la piscina, la temperatura deseada, las condiciones climáticas y el tiempo de recuperación térmica requerido.



Bomba de Calor

Unidad de alto rendimiento térmico.



Compresor Scroll

Bajo nivel de desgaste mecánico.



Intercambiador

Térmico resistente a cloro.



Control Electrónico

Programación horaria automática.



Circuito Hidráulico

Bypass con válvulas de regulación.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA

- Conexión en línea posterior al filtro
- Manómetro de control de presión
- Sistema bypass con válvulas esféricas
- Caudal regulado según volumen de agua

Tu piscina disponible todo el *año*.

Diseñamos sistemas de climatización completos para piscinas residenciales, hoteles, spas y complejos deportivos. 25 años y +500 proyectos avalan cada obra.



+54 351 317 18 19
WhatsApp



ventas@climateck.com.ar
climateck.com.ar



Hiperconstrucción
Rodríguez del Busto · Local 230,
Córdoba



@climateckcba
Instagram