



GRUPO
TECSIR





GRUPO
TECSIR

FABRICADOS

**PARA NO
FALLAR**



Sin inversión inicial
Y máximo ahorro



Equipos nuevos,
Mantenimiento total



Equipo modular con un
módulo extra de respaldo



Técnicos listos para atenderte
24/7 sin costo adicional.





N+1

Equipo modular con un
módulo extra de respaldo



Sin inversión inicial
Y máximo ahorro



Técnicos listos para atenderte
24/7 sin costo adicional.



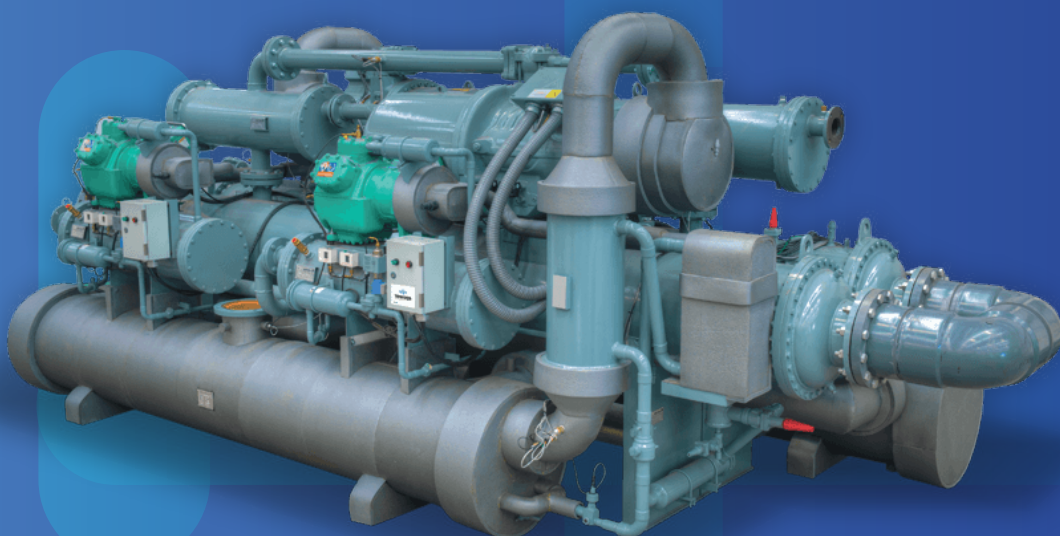
Equipos nuevos,
Mantenimiento total

FULL SERVICE COOLING

ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES

Mantenimiento predictivo gracias a nuestro exclusivo sistema de gestión
y operación (EMS) lo que garantiza un servicio sin interrupciones





OPTICHILLER: Adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes de la industria hotelera e industrial, en **TECSIR** ponemos a su disposición el **CHILLER EPOWER** que además de ofrecer agua helada para aire acondicionado, aprovecha el calor de compresión, generalmente expulsado para calentar agua de uso doméstico, reduciendo así el consumo de **ENERGÉTICOS**.

OPTICHILLER

CHILLER ENFRIADO POR AGUA

Capacidades (TR): 150, 200, 300, 400, 500, 600, 800
Compresor Tornillo
Precalentador casco-tubo (Titanio GR-2 opcional)
Condensador casco-tubo (Titanio GR-2 opcional)

Evaporador: Casco y tubo de cobre
Refrigerante R134A
Voltaje opcional 460V / 3F / 60Hz



EZ CHILLER: Chiller enfriado por aire que ofrece el diseño más avanzado para satisfacer los requerimientos de la refrigeración comercial industrial. Diseñado y fabricado en México con los más altos estándares de calidad, el **EZ CHILLER** ofrece la máxima eficiencia y confiabilidad.



EZCHILLER

CHILLER ENFRIADO POR AIRE

Capacidades (TR): 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250
Compresor: Reciprocante 25, 50 y 75, a partir de 100 Tr compresor tipo tornillo
Precalentador casco-tubos (Titanio GR-2 opcional)
a partir de 150 TR

Evaporador: Casco y tubo de cobre
Condensador aleta aluminio, tubo cobre
Refrigerante R134A
Voltaje opcional 220V o 460V / 3F / 60Hz



OPTICHLER: Adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes de la industria hotelera e industrial, en **TECSIR** ponemos a su disposición el **CHILLER EPOWER** que además de ofrecer agua helada para aire acondicionado, aprovecha el calor de compresión, generalmente expulsado para calentar agua de uso doméstico, reduciendo así el consumo de **ENERGÉTICOS.**

CO THERM

Capacidades 500k btus y 1000k btus
Compresor Reciprocante
Condensador casco y tubo de titanio

Refrigerante R134A
Evaporador: casco y tubo de cobre
Voltaje opcional 220V o 460V / 3F / 60Hz



Con “**Full Service Cooling**” puedes enfocar tu tiempo y recursos en tu negocio para poder maximizar su rendimiento, ya que Tecsir se encarga del equipo de aire acondicionado. **Full Service Cooling** es un servicio de frío sustentable donde **Tecsir**, con más de 30 años de experiencia en la fabricación y mantenimiento de equipos de aire acondicionado, se encarga de todo para proporcionar agua helada para tu proceso y la reducción de riesgos que afecten tu producción.



FULL SERVICE COOLING

EQUIPO FABRICADO PARA VENTA Y RENTA

Capacidad: Módulos de 60 TR c/u
Compresor Scroll
Evaporador Casco - Tubo
Refrigerante R-410a

Condensador Aleta - Tubo
Control PLC Esclavo / Maestro
Voltaje 120 VCA / 1F / 60 Hz
460 VCA / 3F / 60 Hz

COTHERM

Agua caliente y fría con energía recuperada

Ideal para oficinas, hoteles, hospitales,
procesos de industrias, escuelas,
plantas industriales, etc.



EZCHILLER + COTHERM

Capacidades (TR): 150, 200, 250, 300
A partir de 100 Tr compresor tipo tornillo
Precalentador casco-tubo
(Titanio GR-2 opcional) a partir de 150 TR
Evaporador: Casco y tubo de cobre
Condensador aleta aluminio, tubo cobre
Refrigerante R134A
Voltaje opcional 220V o 460V / 3F / 60Hz

COTHERM

Capacidades 500k btus y 1000k btus
Compresor Reciprocante
Condensador casco y tubo de titanio
Refrigerante R134A
Temperatura final de salida con Cotherm: 60°C

OPTICHILLER + COTHERM

Capacidades (TR): 150, 200, 300, 400, 500, 600, 800
Compresor Tornillo
Precalentador casco-tubos (Titanio GR-2 opcional)
Condensador casco y tubo (Titanio GR 2 opcional)
Evaporador: Casco y tubo de cobre
Refrigerante R134A
Voltaje opcional 220V o 460V / 3F / 60Hz

COTHERM

Capacidades 500k btus y 1000k btus
Compresor Reciprocante
Condensador casco y tubo de titanio
Refrigerante R134A
Temperatura final de salida con Cotherm: 60°C

APLICACIONES COMUNES

Calentamiento de agua de servicios

Albercas, regaderas, cocinas, lavandería, etc.

Calentamiento de fluidos de procesos industriales

Agua, productos químicos, etc.

Producción de agua helada

Aires acondicionado y procesos industriales

- ✔ Capacidades (TR) 250
- ✔ Operación solo frío
- ✔ Water flow (GPM) 750



TORRE DE ENFRIAMIENTO



SKID DE BOMBEO

- ✔ Gabinete de fuerza y control
- ✔ Bomba de proceso 3HP
- ✔ Tanque de agua 1000 LTS
- ✔ Bomba recirculadora 1 1/2 HP
- ✔ Base principal



- Capacidades (TR): 5, 10 y 30 tr
- Compresor: Scroll
- Operación solo frío
- Refrigerante 410A
- 2 circuitos independientes
- Voltaje opcional 220V o 460V / 3F / 60Hz

MINICHILLERS

CHILLER ENFRIADO POR AIRE



- Capacidades (TR): 100, 145 y 215 tr
- Refrigerante R134A
- Operación solo frío
- Compresor: TORNILLO POR ETAPAS O VARIABLE

CHILLER DE 100 A 215 TR