



EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO  
PARA LA INDUSTRIA DEL  
**PLÁSTICO**



**ALFARO CHILLERS**  
SOLUCIONES INTEGRALES PARA ENFRIAMIENTO



# CHILLERS

PARA LA INDUSTRIA  
DEL PLÁSTICO

**ALFARO CHILLERS,  
SU ALIADO CONFIABLE  
EN ENFRIAMIENTO PARA  
LA INDUSTRIA DE LA  
TRANSFORMACION  
DEL PLÁSTICO.**

Diseñamos y fabricamos chillers para enfriamiento de maquinaria para procesos de transformación del plástico tales como:

**INYECCIÓN**



**EXTRUSIÓN DE BOLSA**



**THERMOFORMADO**



**SOPLADO**



**PELETIZADO**



**EXTRUSIÓN**





# CHILLERS ENFRIADOS POR AIRE



## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Chillers tipo paquete enfriados por aire, construidos en base estructural móvil o fija.
- Armados con componentes de refrigeración de alta calidad.
- Utilizamos refrigerantes ecológicos.
- Compresores herméticos, scrolls y semiherméticos de alta eficiencia. Diseños con circuitos independientes.
- Condensadores enfriados por aire fabricado en tubo de cobre y aleta de aluminio.
- Evaporador especial tipo serpentín de cobre instalado dentro de tanque deposito aislado y bomba de recirculación.
- Tablero eléctrico, panel de alarmas, control digital, presostatos y termostatos así como manómetros de alta y baja presión.

## COMPONENTES PRINCIPALES DE NUESTROS EQUIPOS:

CONDENSADORES FABRICADOS EN TUBO DE COBRE Y ALETA DE ALUMINIO

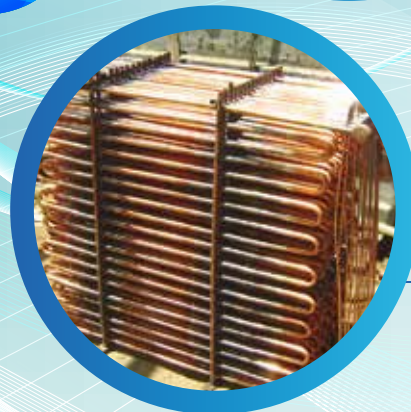


COMPRESORES TIPO HERMÉTICOS, SCROLLS Y SEMIHERMÉTICOS CONECTADOS INDEPENDIENTEMENTE

TABLERO ELÉCTRICO, PANEL DE ALARMAS, MANÓMETROS Y CONTROLES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA



TANQUE DE AGUA AISLADO CON MOTOBOMBA DE RECIRCULACIÓN



EVAPORADORES TIPO SERPENTÍN ESPECIAL DE COBRE



# CHILLERS ENFRIADOS POR AGUA



## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Chillers tipo paquete enfriados por agua, construidos en base estructural móvil o fija.
- Armados con componentes de refrigeración de alta calidad.
- Utilizamos refrigerantes ecológicos.
- Compresores herméticos, scrolls y semiherméticos de alta eficiencia. Diseños con circuitos independientes.
- Condensadores enfriados por agua tipo casco y tubo.
- Evaporador tipo casco y tubo, tanque depósito aislado y bomba de recirculación.
- Tablero eléctrico, panel de alarmas, control digital, presostatos y termostatos así como manómetros de alta y baja presión.

## COMPONENTES PRINCIPALES DE NUESTROS EQUIPOS:

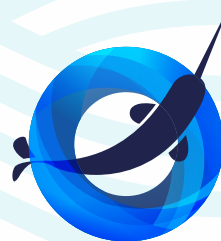
COMPRESORES TIPO HERMÉTICOS, SCROLLS Y SEMIHERMÉTICOS CONECTADOS INDEPENDIENTEMENTE



TABLERO ELÉCTRICO, PANEL DE ALARMAS, MANÓMETROS Y CONTROLES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA.



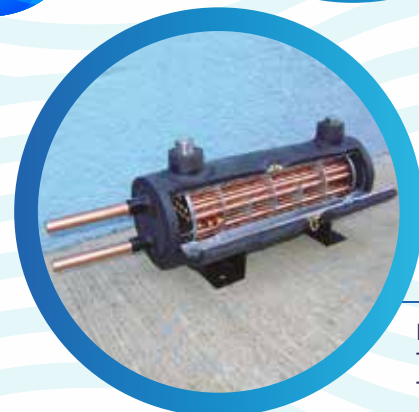
CONDENSADORES TIPO CASCO Y TUBO



TANQUE DE AGUA AISLADO CON MOTOBOMBA DE RECIRCULACIÓN



EVAPORADORES TIPO CASCO Y TUBO



# CAPACIDADES CHILLERS



MINICHILLERS  
DE 0.5 A 3 TR



CHILLERS  
DE 7 A 10 TR



CHILLERS  
DE 4 A 6 TR



CHILLERS DE  
10 A 15 TR

CAPACIDAD DE 20 A 24 TR CON  
CIRCUITOS INDEPENDIENTES



VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:  
220 o 440 Volts / 3F / 60 Hz.

RANGO DE  
TEMPERATURA MEDIA:  
7 a 15°C.

TIPO DE COMPRESOR:  
Herméticos, scrolls y  
semiherméticos.

REFRIGERANTES:  
R-407C y alternativos

CHILLERS DE 30 A 36 TR  
CON CIRCUITOS INDEPENDIENTES



CHILLERS DE  
40 A 100 TR CON  
CIRCUITOS  
INDEPENDIENTES

CHILLERS DE  
100 A 200 TR  
CON CIRCUITOS  
INDEPENDIENTES



RANGO DE CAPACIDADES:  
0.5 hasta 200 Toneladas de Refrigeracion.

APLICACIONES:  
Plástico, Calzado y procesos especiales de enfriamiento.

REFRIGERANTE:  
Ecológicos R-407C y R-404A.

FLUIDO:  
Agua / Glicol.

TIPO DE ENFRIAMIENTO:  
Aire o Agua.

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN:  
440 Volts o 220 Volts a 3F y 60 Hz

RANGO DE TEMPERATURA  
MEDIA:  
7 a 15°C.



# EQUIPOS SEMINUEVOS

## VENTA DE EQUIPOS SEMINUEVOS

- Garantizados.
- Precios competitivos.
- Diseño reforzado.
- Menor tiempo de entrega.



## RENTA DE EQUIPOS

Servicio de Renta de Chillers para pruebas, remplazo de equipos, reforzamiento de sistema de enfriamiento, etc.

- Garantizados.
- Entrega inmediata.
- Rango de capacidades de 0.5 hasta 50 toneladas
- Entrega en sitio.
- Incluye mantenimiento al chiller.
- Deducible de impuestos.





# ALFAROCHILLERS SERVICIOS



Somos especialistas



Servicio al cliente



Ingeniería y diseño



Mantenimiento preventivo



Asesoría personalizada



Mantenimiento correctivo



# ALFARO CHILLERS

SOLUCIONES INTEGRALES PARA ENFRIAMIENTO

## VENTAS

ING. ROMAN E. ALFARO ALCOCER  
Av. Tabachines #3771  
Colonia Loma Bonita Ejidal  
Tlaquepaque, Jalisco, México  
T.: [01 33] 3645 8847 y 3646 7705  
romanalfaro@alfarochiller.com.mx  
romanealfaro@hotmail.com

## INGENIERÍA Y SERVICIO

ING. ENRIQUE A. ALFARO ALCOCER  
Av. Tabachines #3771  
Colonia Loma Bonita Ejidal  
Tlaquepaque, Jalisco, México  
T.: [01 33] 3645 7577  
enriquealfaro@alfarochiller.com.mx  
enriquealfaroalcocer@yahoo.com.mx

[alfarochiller.com.mx](http://alfarochiller.com.mx)

Ofrecemos soluciones con equipos de calidad :

CHILLERS MARCA ALFARO, TORRES DE ENFRIAMIENTO, ENFRIADORES DE AIRE Y ACEITE,  
LÍNEA DE REFRIGERACION MARCA DANFOSS.

