



Boletín Digital Técnico Informativo de Chillers.  
"El Frío es Nuestro Negocio"

# ParlagrecoChillers

Informa, Asesora y Asiste en Refrigeración Industrial

Made in



Ecuador

## Puntos de interés especial:

Síguenos en  
facebook



[http://www.facebook.com/pages/  
ParlagrecoChillers/412086798811660](http://www.facebook.com/pages/ParlagrecoChillers/412086798811660)

### WEB PAGE:

[http://parlagrecochillers1.wix.com/  
parlagrecochillers](http://parlagrecochillers1.wix.com/parlagrecochillers)

Link de referencia para este  
artículo:

[http://contractingbusiness.com/  
commercial-hvac/ten-tips-commercial-  
chiller-maintenance](http://contractingbusiness.com/commercial-hvac/ten-tips-commercial-chiller-maintenance)

## Ventajas de Nuestro Servicio Técnico

- Incremento de Eficiencia en sus Equipos. **1**
- Servicios Profesionales Garantizados. **2**
- Disminuye los Gastos por Paralizaciones **3**
- Brindamos Respaldo Técnico a Nuestros Clientes **4**
- Atención Oportuna por Llamadas de Servicio. **5**
- Servicio Técnico 12/7 según Solicite. **6**
- HECHO EN ECUADOR **7**

## EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO REGULAR ASEGURA UNA ALTA EFICIENCIA EN LOS EQUIPOS CHILLERS UNA ALTA EFICIENCIA EN LOS EQUIPOS CHILLERS

Los Chillers a menudo representan grandes cargas eléctricas de consumo, pero factores como: Intercambiadores de calor obstruidos, fugas de refrigerantes y otras condiciones afectan directamente a los costos de operación y rápidamente los pueden elevar de un 8 a un 10%. La operación de los Chillers en su punto de máxima eficiencia ahorrarán energía y costos de mantenimiento.

Los tips listados a continuación, nos ayudaran a mantener los Chillers en puntos de máxima eficiencia, siendo estos:

**1.- Elaborar** una hoja de datos de operación diaria o semanal según el caso, permitiendo establecer una historia de las condiciones de operación incluyendo: temperatura,

presión, niveles de fluido y flujos.

**2.- Mantener** la limpieza de los intercambiadores de calor.

**3.- Tratar químicamente** el agua de condensación para prevenir la formación de incrustaciones y corrosión en los condensadores de tubo y carcasa.



CHILLER DE 5 TONS  
VOLTAGE 230-3PH-60HZ  
MARCA PARLAGRECOCHILLERS

**4.- Mantener** la velocidad de flujo de agua helada en un rango entre 1 a 4 metros por segundos. El cambio en este rango de flujo afectará el funcionamiento del Chiller. Un rango muy bajo disminuye la eficiencia y un rango muy alto causa vibración, ruido y erosión de los tubos de los intercambiadores.

**5.- Mantener** una adecuada carga de refrigerante, previene una pérdida de eficiencia del equipo y un excesivo trabajo del compresor con deficiente enfriamiento.

**6.- Prevenir** la concentración de

gases no condensables en el sistema de refrigeración.

**7.- Análisis** del aceite del compresor y cambio periódico del mismo.

**8.- Verificación** de la operación de arrancadores y motores del equipo. Para prevenir fallas de aislamiento y paralizaciones de producción.

**9.- La Instalación** de variadores de velocidad reducen el choque mecánico del arranque causado por motores de gran caballaje, incrementando la confiabilidad y su vida útil.

**ParlagrecoChillers cuenta  
con Respaldo  
y Servicio Técnico de**

**ServiNews**

**Para Mayor Información  
Contáctenos a Nuestros  
Números Telefónicos:**

**Oficina: 04 5 039305  
Cel. Ventas: 09 80715664**

**Correos Electrónicos:**

[parlagrecochillers@hotmail.com](mailto:parlagrecochillers@hotmail.com)  
[ventasparlagreco@hotmail.com](mailto:ventasparlagreco@hotmail.com)  
[parlagrecochillers@gmail.com](mailto:parlagrecochillers@gmail.com)

**Será un Placer Atenderlos.!!**



CHILLER DE 12,5 TONS  
VOLTAGE 230-3PH-60HZ  
MARCA PARLAGRECOCHILLERS