

Boletín Digital Técnico Informativo de  
Chillers.

"El Frío es Nuestro Negocio"

# ParlagrecoChillers

Informa, Asesora y Asiste en Refrigeración Industrial

## ENFRIADORES DE AIRE TIPO INDUSTRIAL PARA PANELES ELECTRICOS ( ENFRIADORES DE PANELES ELECTRICOS - E.P.E ) Y RACKS DE EQUIPOS, ETC.

Visite Nuestra Pagina Web:

[www.parlagrecochillers.com](http://www.parlagrecochillers.com)

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



Link de referencia para  
este artículo:

Base de Datos - Archivos  
Clientes Parlagreco S.A.

### Ventajas de Nuestro Servicio Técnico

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

En la Empresa ParlagrecoChillers, tenemos el orgullo de decir "Hecho en Ecuador".

Con sede en la ciudad de Guayaquil, nuestra Empresa es Fabricante de equipos Chillers de diferentes capacidades y tecnologías aplicados a la Industria, así como también, Enfriadores de Paneles Eléctricos que contienen PLC, que están expuestos a condiciones climáticas rigurosas.

Este tipo de enfriamiento es para entornos calientes y con alto contenido de polución. De esta forma se mantiene los PLC a temperaturas normales de operación sin causar daños a los mismos, conservando el sellado del Panel Eléctrico, protegiendo los componentes electrónicos internos del polvo dañino, agua y otros elementos nocivos.

Estos equipos operan en temperaturas altas, por lo general más de 35°C/95°F.



Diagrama muestra Instalación de  
dos E. P. E. Tipo Vertical  
ParlagrecoChillers.

El campo de aplicación de estos equipos es amplio, como una Estación Base de Telecomunicaciones

al aire libre, Planta de Tratamiento de Aguas, la Operación Metalúrgica, la Plataforma Petrolera, Papeleira, Fundición, Plástica, Alimenticia y/o todo Panel Eléctrico que genere carga de calor de sus propios componentes, por lo general más de 500 vatios



Diagrama Básico de Instalación de  
un E. P. E. Tipo Vertical  
ParlagrecoChillers.

Este es un Panel Eléctrico conteniendo tarjetas electrónicas y elementos eléctricos de accionamiento. El montaje del E.P.E es de tipo vertical a un lado del Panel Eléctrico. Las líneas azules que se aprecian son el aire frío alimentado al Panel Eléctrico y las líneas rojas son el aire caliente extraído del mismo para ser enfriado y devuelto al Panel Eléctrico en forma de aire (líneas azules). Con esto se mantiene los elementos electrónicos internos a su temperatura normal de operación ( 24° a 28° Celsius)

sin la influencia de polución al interior del Panel.

E.P.E. Fabricado por ParlagrecoChillers; para uso horizontal. Cap.: 12000 btu/h Volt:440 vac - 1 ph - 60 hz con Compresor Ecológico de Alta Eficiencia. (Fotos)



E. P. E. Tipo Horizontal  
ParlagrecoChillers.



E. P. E. Tipo Horizontal  
Vista Interior  
ParlagrecoChillers



E. P. E. Tipo Horizontal  
Vista Lateral Interna  
ParlagrecoChillers

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

# ParlagrecoChillers

*Informa, Asesora y Asiste en Refrigeración Industrial*

Página No. 2

## ENFRIADORES DE PANELES ELECTRICOS ( E.P.E.) PARLAGRECOCHILLERS

Diseñado y Fabricado para soportar las más difíciles condiciones ambientales de entornos y aplicaciones térmicas de aire acondicionado nuestros E. P. E. son fabricados en la medida de sus necesidades y requerimientos de frío para su Industria.



**E. P. E.Tipo Vertical  
ParlagrecoChillers**

**Dentro de sus Características Fundamentales están:**

1. Compresor Rotativo de Alta Eficiencia.
2. Condensador de Alta Eficiencia.
3. Dispositivos de Expansión Térmica que controlan el flujo de refrigerante.
4. Controlador Programable Digital haciendo un Acondicionador de Aire Inteligente.

5. Gabinete Completamente aislado y sellado.

6. La eliminación completa de condensado lo convierten en un equipo confiable para la alimentación de aire frío a los Paneles de PLC y Racks de Equipos.

7. Construcción del E.P.E para uso Industrial.

### **Sistema de protección del compresor.**

8. Interruptor de Seguridad de Refrigerante de alta y baja con indicación de fallo.

9. Protección anti ciclo corto del Compresor.

10. Protección contra voltajes peligrosos.



**E. P. E.Tipo Vertical  
Vista Interior  
ParlagrecoChillers**



**Enfriador de Aire de Tipo Vertical  
Instalado en Industria**



**ParlagrecoChillers Pone a su Disposición E.P.E de Tipo Horizontal y Vertical Construidos para Diferentes Voltajes, según la necesidad de su Planta.**

**Para Mayor Información  
Contáctenos a Nuestros Números  
Teléfonicos o Correos Electrónicos:**

**Oficina: 04 5 039305  
Celular Ventas: 09 80715664**

**parlagrecochillers@hotmail.com  
ventasparlagreco@hotmail.com**

**Será un Placer Atenderlo...!!!**