

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

# ParlagrecoChillers

Informa, Asesora y Asiste en Refrigeración Industrial

## MAS ALLA DE LA CAPACIDAD DE UN CHILLER PORTÁTIL, SE DEBE CONSIDERAR:

El Peso, las Ruedas, Seguridades Electrónicas y la Construcción Sólida del Equipo.

### Puntos de interés especial:

Visite Nuestra Pagina Web:

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



<http://www.facebook.com/pages/ParlagrecoChillers/412086798811660>

### Ventajas de Nuestro Servicio Técnico

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

En general, el factor que recibe la mayor consideración al comprar un CHILLER PORTÁTIL o cualquier equipo de refrigeración, es su capacidad de enfriamiento, lo cual es correcto, pero además de esto, tenemos que tomar en cuenta que el CHILLERS debe ser fácil de mover, sencillo de instalar, capaz de operar en condiciones diferentes, y construido para durar en un medio hostil.

### Portabilidad influencia de Ruedas y Peso del Chiller:

Los dos factores más importantes que contribuyen a la portabilidad de un CHILLER son el diseño de las ruedas y el peso del mismo. Una persona debe ser capaz de mover un CHILLER portátil con facilidad de un lugar a otro.



La fotografía muestra Chiller marca ParlagrecoChillers en la versión portátil con ruedas incorporadas.

### Configuración Chiller Incluye Conectores rápidos:

La configuración sencilla es otro factor importante a considerar en un Chiller Portátil.

Un CHILLER portátil debe ser **plug and play**. Accesorios de conexión rápida en ambos extremos de la manguera, en el CHILLER y en el proceso son una necesidad.

### Construcción Chiller Diseñado para traslados frecuentes:

Mientras que la calidad de construcción es siempre importante, un CHILLER que está diseñado para ser trasladado en forma regular debe estar construido con materiales que mantengan la firmeza a los rigores de la portabilidad. Algunos enfriadores portátiles se construyen con estructuras no adecuadas para procesos fuertes. Máquinas como éstas resultan dañadas por el desgaste de rutina y de movimiento, y después, tienden a romperse debido a que no están protegidos adecuadamente. Tubos Capilares se rompen, aletas del condensador se doblan, los controles del ventilador al descubierto y otros daños perjudica el rendimiento general del Chiller.

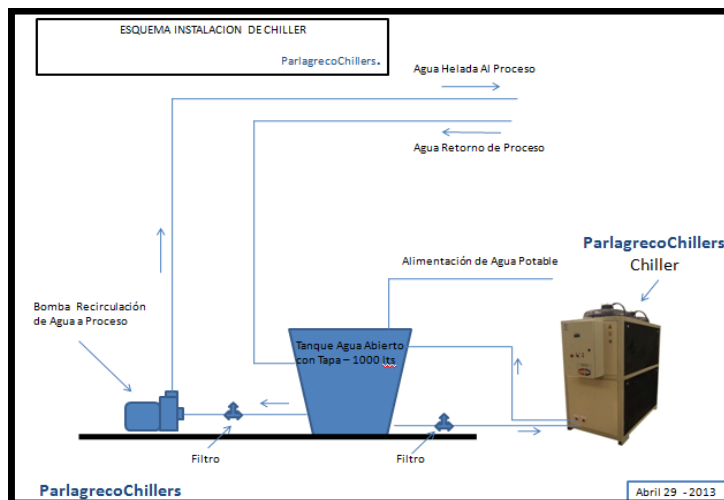
### Seguridades electrónicas:

Las seguridades básicas de un Equipo Chiller son de alta y baja presión refri-

gerante, flujo de agua, voltaje-fase y desbalance de alimentación eléctrica, timers para retardo de ingreso de compresores y bombas a funcionamiento, anti-congelamiento, control de temperatura de proceso, alarma de subida de temperatura de proceso, esto es entre las más importantes.

### Tanque de Recirculación de Agua Helada:

Toda instalación básica de CHILLER deberá contar con un tanque abierto o cerrado de recirculación de agua helada con un sistema de bombeo dual, una bomba para que dé movimiento al agua desde el tanque al Chiller y la otra envía agua helada desde el tanque a procesos. De esa forma aseguramos que el agua para enfriamiento en el CHILLER sea constante y no cause congelamientos por falta de flujo adecuado de agua en el evaporador.



El esquema adjunto muestra una instalación típica de Chiller ParlagrecoChillers en la versión tanque abierto. El Chiller tiene incorporado una bomba de recirculación de agua.