



## DOC INTERCAMBIADORES DE CALOR ESPECIALMENTE HECHOS PARA HIDRÁULICA



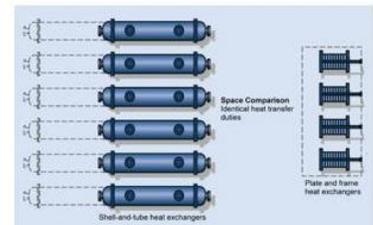
### Características



- Los intercambiadores de calor de placas consumen 60% menos de agua de refrigeración.
- Volúmenes de retención bajos que permiten un control de temperatura mucho más preciso.
- Unidades más compactas. 60% más pequeño y más ligero.
- Consola mural para montaje fácil.

### 5 Razones para utilizar intercambiadores de calor

1. **Ahorra energía:** Los intercambiadores de placas son hasta cinco veces más eficientes que los diseños de carcasas y tubos.
2. **Ahorro de espacio:** los intercambiadores de calor de carcasa y tubos utilizan significativamente mas espacio que los intercambiadores de calor de placas (como se muestra en la siguiente ilustracion).
3. **Fácil mantenimiento:** Pueden operar eficientemente durante más de diez años sin mantenimiento. Piezas modulares de fácil acceso para inspección o limpieza mecánica. Los patrones especiales de placa corrugada asegurn un alto grado de turbulencia en toda la placa, lo que no solo reduce el ensuciamiento, sino que tambien hace que la limpieza sea muy efectiva.
4. **Fácil ajuste de la capacidad:** los intercambiadores de calor de placas facilita el ajuste de la capacidad para satisfacer las necesidades, simplemente agregando o retirando placas.
5. **Menores costos de capital:** los intercambiadores de calor de placas pesan menos de 1/16 del peso total de los intercambiadores de carcasa y tubos, utilizan 1/10 del espacio del piso. Eso significa ahorros inmediatos en los costos de envío, manejo e instalacion.



**¡Menores costos de mantenimiento y operación, aseguran una mejor economía a largo plazo!**

### Proveedora Termica del Norte.

#### Monterrey

Nardo No. 911 Ote. Col. Cementos  
Monterrey, Nuevo León C.P. 64520  
Tel: (81) 8125-7300 Fax: (81) 8125-7308  
Lada sin costo: 01 800 837 6300

#### Cd. de México

Pernambuco 853. Colonia Lindavista  
Delegación Gustavo A. Madero. C.P. 07300  
Tel: (55) 5396-0047  
Lada sin costo: 01 800 718 7600