









Damos solución a sus procesos de fluidos y termofluidos



### **NOSOTROS**

Heating Chile, entrega soluciones a medida a sus procesos de fluidos y termofluidos, para aplicaciones de Intercambiadores de calor, chillers, filtros industriales entre otros.

Años

En procesos mineros, forestales, químicos, alimentos, etc.







Intercambiadores de Calor

# DISEÑO

Heating Chile, diseña intercambiadores de calor a medida, según el requerimiento del proceso, acompañando y guiando al cliente, para obtener el mejor benficio técnico y económico.

Diseño térmico y mecánico bajo normas TEMA, ASME y API





#### Intercambiadores de Calor de Placas



Diseño y suministro de Intercambiadores de Calor de Placas GPHE, BPHE y Repuestos multimarca para

- Alfa Laval
- APV-SPX
- Tranter
- Kelvion
- Sondex
- Otros



#### Chillers



Mejora sus procesos, reduce sus tiempos de operacion y ahorra energía.

Chiller desde 44 kW a 1200 kW

Le acompañamos en la selección e integramos el intercambiador de calor que usted requiere para su proceso.





### Radiadores y enfriadores

Suministro de Radiadores y enfriadores para aplicaciones de equipos móviles multimarca:







- Epiroc
- Komatsu
- Caterpillar
- Otros





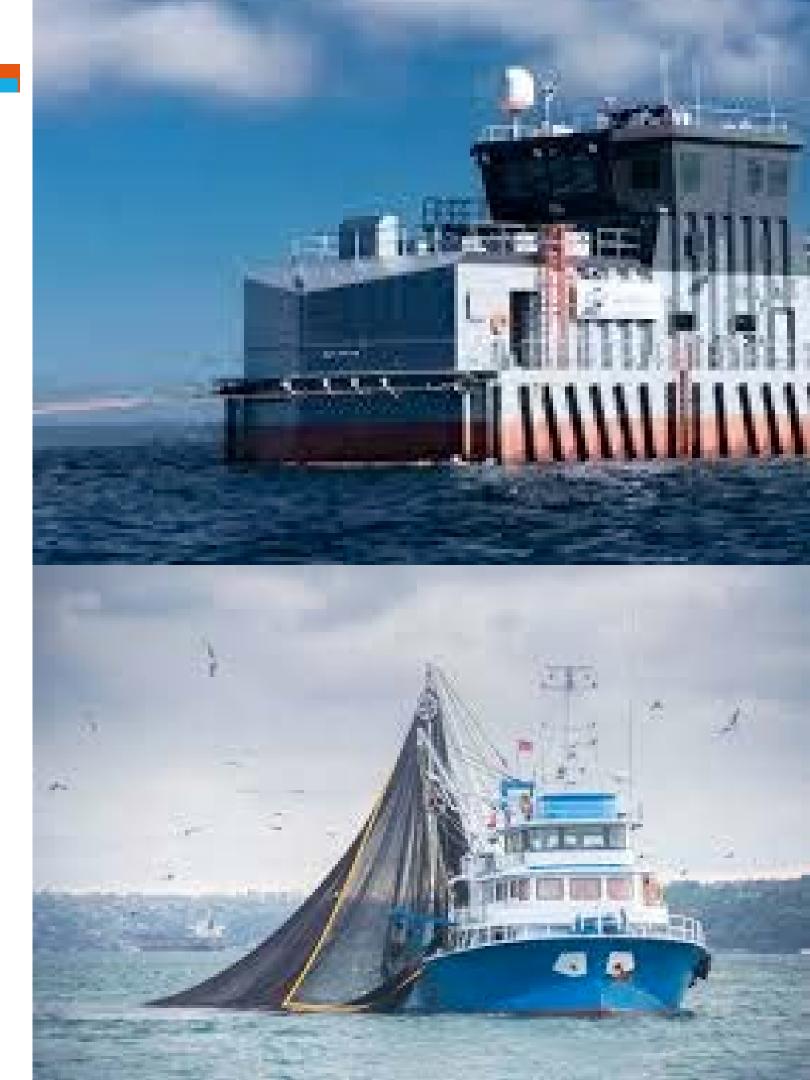
#### Soluciones Marinas



Radiadores y aftercooler sellados, que operan con agua de mar o agua dulce.

La solución definitiva a sus problemas de temperatura y corrosión de radiadores y aftercooler..



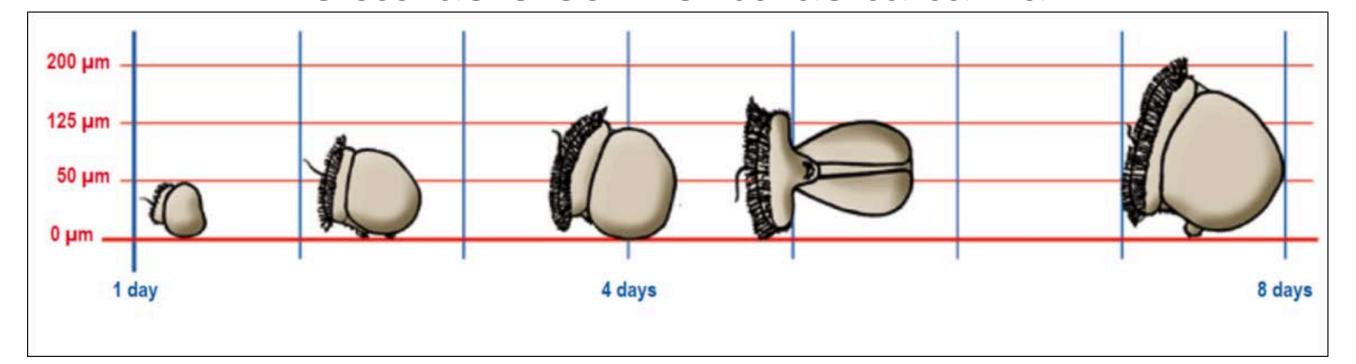


### Filtros que eliminan los cultivos de moluscos





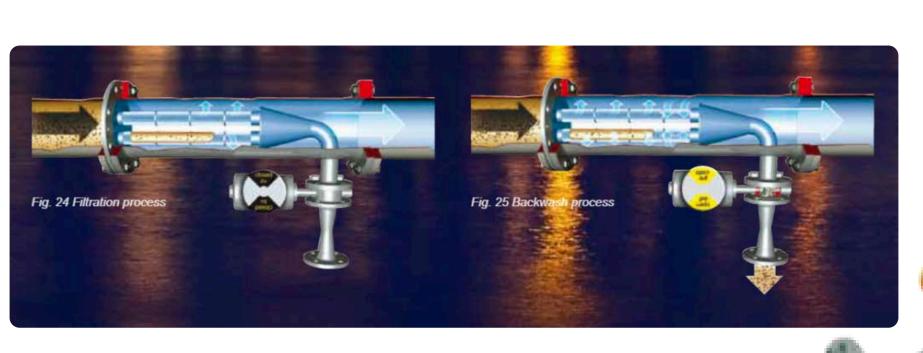
#### Ciclo de Crecimiento de la larva



## Filtros inlet para agua de mar con purga automática









flow rate	1 m <sup>3</sup> /h to 25,000 m <sup>3</sup> /h
filter fineness	≥ 50 µm, ≤ 5 mm
operating pressure	1.5 to 63 bar
pressure loss with clean filter	DN 50 to DN 3,000
flange size	DN 50 to DN 3,000
temperature	- 25 to + 200 °C
automatic / manual backwash	✓

# Filtros automáticos para agua de mar motorizados











5 m <sup>3</sup> /h to 10,500 m <sup>3</sup> /h	
≥ 5 µm	
0.8 to 63 bar	
0.1 to 0.3 bar	
DN 50 to DN 1,00	
- 10 to + 110 °C	
✓	

#### PRODUCTOS Y SERVICIOS



Heating Chile, provee intercambiadores de calor, chillers y filtros, acompañando al cliente en el análisis de su proceso, con la finalidad de obtener la mejor relación de eficiencia operativa, ahorros de energía y costo de implementación. Además consideramos en cada proyecto, la viabilidad técnica de reutilizar calor disponibles para aplicaciones secundarias, ACS, Calefacción o precalentadores.

#### Diseño y suministro de Intercambiadores de Calor:

- Intercambiador de calor tubular
- Banco de tubos aletados
- Aero enfriadores
- Economizadores de Caldera
- Intercambiadores de Calor tipo Spiral (pulpa y lodos)
- Intercambiadores de calor de placas PHE, BPHE

# Radiadores y enfriadores de aceite para maquinaria pesada

- Radiadores y aftercooler
- Enfriadores de aceite de aluminio tipo AKG (placa barra)
- Enfriadores hidráulicos Bowman, equipos de bajo perfil
- Desarrollo y mejoras para aplicaciones severas

# Radiadores y aftercooler Sellados para aplicaciones marinas (motores Diesel y Generadores)

- Radiadores sellados, no usan aire para enfriar, usan agua de mar o agua dulce
- Opción de recuperar energía para uso de ACS y Calefacción

#### Filtros para agua de mar, eliminan el cultivo de moluscos

- Filtros Inlet, de baja mantención y con purga automática
- Filtros tipo canastillo automático.

#### Proyectos de ntegracion de equipos

- Chiller + Intercambiador de Calor
- Skid Intercambiador de calor + bombas + valvulas + otros





#### **Contactenos**





+569 99271971



+569 56871902



contacto@heatingchile.com