

## UNIDADES ENFRIADORAS DE AGUA



Unidad condensadora de 120 kW de potencia frigorífica a  $-40/+40^{\circ}\text{C}$  para congelar camarón en armarios horizontales.

Tucal diseña, fabrica e instala unidades compactas de acuerdo con las condiciones específicas de cada cliente.

Éstas comprenden el equipamiento frigorífico necesario para prestar servicio a una instalación:

- **Unidades condensadoras** para la atención de cámaras o bodegas de mantenimiento de congelados, gambuzas, armarios y túneles de congelación, etc.
- **Unidades RSW** (enfriamiento de agua salada) para el procesamiento de pescado a bordo de buques.
- **Enfriamiento de agua dulce** para industrias procesadoras de alimentos, instalaciones de aire acondicionado, madereras, etc.



Unidad enfriadora de agua de 165 kW de potencia frigorífica instalada en una maderera.



Carga de unidad condensadora de 50 kW de potencia frigorífica a  $-40/+40^{\circ}\text{C}$  para atender armarios verticales en un matadero.



Planta enfriadora para industria láctea, totalmente prefabricada en nuestras instalaciones.

## INSTALACIONES A BORDO

Desde nuestros inicios en la actividad, el sector naval ha tenido un protagonismo indudable en la lista de instalaciones llevadas a cabo, donde se encuentra un amplio repertorio de unidades RSW, enfriadoras de agua dulce para sistemas de acondicionamiento, túneles de congelación, bodegas y cámaras de mantenimiento, gambuzas, etc. Cada uno de estos proyectos está desarrollado en estrecha colaboración con el cliente, y es el resultado de un estudio exhaustivo de sus condiciones específicas.

La inversión en actividades de I+D+i ha tenido un peso igualmente importante en este terreno: en numerosas ocasiones, la construcción naval ha actuado como motor de progreso, impulsando el desarrollo de sistemas que luego encontrarían muy diferentes aplicaciones en otros buques e, incluso, en industrias de otro tipo.



Unidades enfriadoras de agua para acondicionamiento del Ferry Volcán de Tamasite, de Naviera Armas. Cada una tiene 580 kW de potencia frigorífica.



André Leduc, buque arrastrero de Nord Pêcheries (arriba); Via Libeccio, uno de los dos atuneros realizados para Saupiquet (centro); y Da-Bfar, buque escuela para el Gobierno de Filipinas.

Ferries Sorolla, Fortuny y Murillo, de Compañía Trasmediterránea, con equipamiento frigorífico y aire acondicionado de Tusal.

Ferry Aratere, de Tranz Rail (arriba) y Ferries Volcán de Tindaya y Volcán de Tamasite (centro y abajo) de Naviera Armas.