



Cámara de descongelación con capacidad para 24 TM / 10H

## Sistemas de descongelación

En Innfish hemos experimentado durante años con diferentes sistemas de descongelación, y podemos afirmar que la descongelación en agua fría es el sistema idóneo para los pescados y muchos otros alimentos.



## APLICACIONES

- **Descongelación de bloques de pescados** cefalópodos, mariscos, etc.
- **Conservación del producto** por debajo de 2°C tras la descongelación
- **Transporte del pescado descongelado** hasta el punto de proceso (incluso a diferentes naves o pisos).
- **Posibilidad de hacer tratamientos de mejora en el mismo sistema**

## VENTAJAS

- **Rentabilidad**
  - Ahorro energético: Sin calentamiento.
  - Ahorro de producto: Sin mermas de peso.
  - Sin mano de obra: Automatizado y sin necesidad de mano de obra durante el proceso y la descarga.
  - Ahorro de espacio: Mínima necesidad de espacio: 30 m<sup>2</sup> para 15 Tm / 24 h.
- **Calidad**
  - Sin deshidratación del producto.
  - Sin rotura de la cadena de frío: Conservación posterior a 0°C.
  - Aprovechable para realización de tratamientos de mejora del pescado.
  - Limpieza fácil, rápida y segura del sistema.
- **Robustez y fiabilidad**
  - Construido en acero inoxidable.
  - Sin apenas mantenimiento: No tiene partes móviles para el proceso y transporte del producto.
- **Versatilidad**
  - Adaptable a la disponibilidad de espacio y capacidad requerida.
  - Modular: más capacidad por incorporación de nuevos módulos.
  - Transporte del producto descongelado a grandes distancias (entre naves, entre pisos, etc).

## COMPONENTES PRINCIPALES DEL SISTEMA

- **Panel de control**
  - Cuadro electro-neumático con autómata programable.
- **Tanques de descongelación**
  - Tanques cilíndricos de fondo cónico en diferentes dimensiones según requerimiento. Estándar para 8 Tm / 12 horas de 3.200 mm de diámetro y 3 m de alto.
  - Valvulería en acero inoxidable con actuación neumática.
- **Sistema de bombeo por vacío**
  - Tanque y compresor de características según necesidades.
  - Tuberías de transporte en acero inoxidable y sección según necesidades.



Tanque y unidad motocompresora