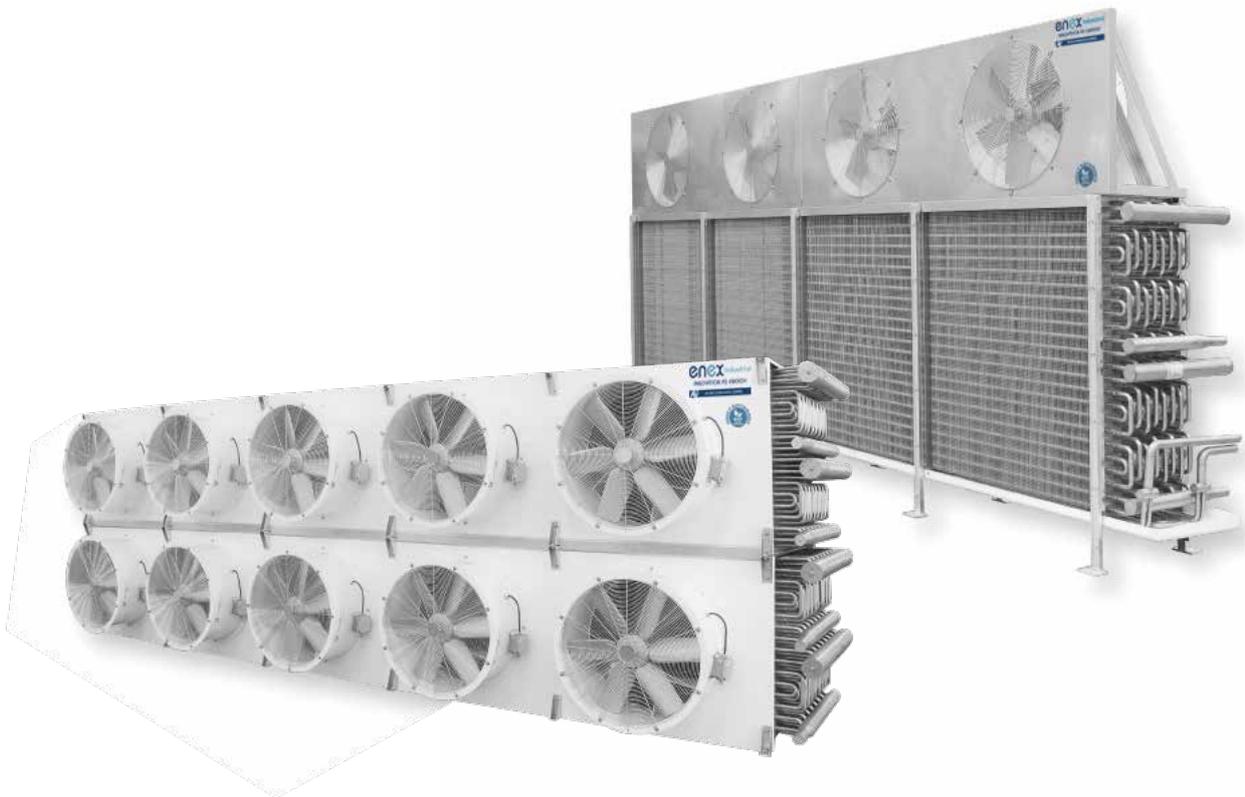




Congelador rápido de NH₃

BTV/BF/SBF/ECT: Congeladores rápidos de salmuera y NH₃

Capacidad de enfriamiento de 15 kW a 550 kW



Ventiladores AC



Trabaja con todos los fluidos



Refrigerante natural



Alta eficiencia

Las unidades de congelación por chorro de NH₃ y salmuera de ENEX INDUSTRIAL están diseñadas para aplicaciones de enfriamiento y congelación rápidos, que requieren una distribución uniforme del aire en la cámara frigorífica. Diseñado para un proceso rápido y homogéneo que provoca la formación de pequeños cristales de hielo, lo que permite que las células alimenticias conserven sus propiedades organolépticas. Los tubos de acero inoxidable ofrecen compatibilidad con el refrigerante R717 altamente sostenible y la máxima protección en entornos agresivos.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos de acero inoxidable AISI 304 de geometría cuadrada de 5/8" Ø y geometría escalonada de 7/8" Ø, y aletas de aluminio
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador AC. Motores trifásicos axiales (380-480V III 50Hz) Conforme a la Directiva ErP Ø 630, 800, 910 mm
- **Carpintería:** Aluminio pintado, dándole una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas; además, esta carpintería cumple con los más estrictos estándares de higiene alimentaria
- **Bandeja aislada:** con poliuretano como estándar para evitar la condensación. Bandeja fabricada íntegramente en PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio), un material ligero y resistente, rígido, resistente a la corrosión y buen aislante térmico, acústico y eléctrico
- **Presión de diseño: PS=30bar PT=43bar**

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas AL-MG
- Aletas recubiertas

CARPINTERÍA

- Acero inoxidable

DESCONGELACIÓN

- Descongelación por gas caliente
- Descongelación por gas caliente en batería y eléctrica en bandeja
- Descongelación eléctrica

- Descongelación por agua

- Aros calefactores

OTROS

- Ventiladores de alta presión para >200Pa (ESP)
- Ventiladores EC
- Ventiladores impulsores
- Ventiladores centrífugos
- Patas de soporte ajustables

APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Industria