



Congelador rápido de CO₂

KEB/KEV: Congeladores rápidos de salmuera y CO₂

Capacidad de enfriamiento de 15 kW a 95 kW



Ventiladores AC



Ventiladores de alta presión



Trabaja con todos los fluidos



Alta eficiencia



Refrigerante natural

Las unidades congeladoras rápidas de salmuera y CO₂ de ENEX están diseñadas para aplicaciones de enfriamiento y congelación rápidos que requieren una distribución uniforme del aire en la cámara frigorífica y son compatibles con el refrigerante R744 altamente sostenible. 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.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos ranurados de cobre de 5/8" Ø, y aletas de aluminio corrugado, fabricadas según especificaciones CUPROCLIMA®
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador AC. Motores axiales (380-480V III 50Hz) Conforme a la Directiva ErP. Ø 500, 630 mm
- **Carpintería:** acero galvanizado pintado con epoxi-poliéster, y luego horneado y curado a 180 °C crea una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas. Además, esta carpintería es conforme a las normas de higiene alimentaria más estrictas
- **Presión de diseño: PS=60bar PT=86bar**

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas de cobre (solo 7 mm de distancia entre aletas)
- Aletas recubiertas

CARPINTERÍA

- Acero inoxidable
- Protecciones laterales
- Kit de ventilación separado (solo rango KEV)

DESCONGELACIÓN

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

- Descongelación eléctrica
- Descongelación por agua
- Anillo calefactor

OTROS

- AquaAero
- Blygold
- Ventiladores de 60 Hz

APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Industria