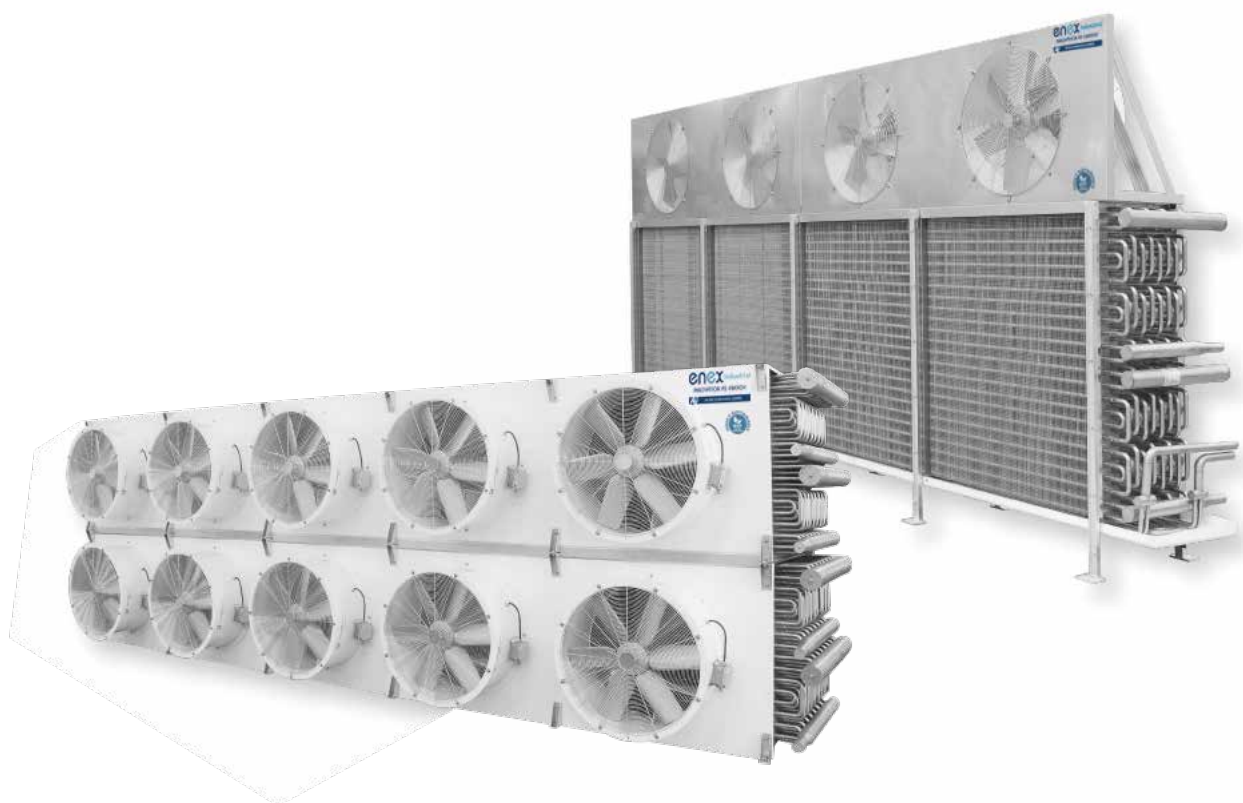




Congélateur au NH₃

BTV/BF/SBF/ECT: Congélateurs au NH₃ et au glycol

Capacité de refroidissement de 15 kW à 550 kW



Ventilateur AC



Tous les
liquides prêts



Réfrigérant
naturel



Haute efficacité

Les unités de surgélation de NH₃ et de glycol d'ENEX INDUSTRIAL sont conçues pour des applications de refroidissement et de congélation rapides, nécessitant une distribution d'air uniforme dans la chambre froide. Conçues pour un processus rapide et homogène qui provoque la formation de petits cristaux de glace, ce qui permet aux cellules alimentaires de conserver leurs propriétés organoléculaires. Les tubes en acier inoxydable offrent une compatibilité avec le réfrigérant R717 hautement durable et une protection maximale dans des environnements agressifs.

CARACTÉRISTIQUES

- **Batterie à ailettes:** Construite avec des tubes en acier inoxydable AISI 304 de géométrie carrée de 5/8po Ø et de géométrie décalée de 7/8po Ø, et des ailettes en aluminium
- **Ventilateurs:** Équipés en standard de moteurs de ventilateur à courant alternatif.
Moteurs triphasés axiaux (380-480 V III 50 Hz)
Conforme à la Directive ErP Ø 630, 800, 910 mm
- **Carrosserie:** Aluminium peint galvanisé, lui conférant une protection élevée contre la corrosion même dans des conditions environnementales extrêmes ; en outre, cette carrosserie est conforme aux normes d'hygiène alimentaire les plus strictes
- **Plateau isotherme:** avec du polyuréthane de série pour éviter la condensation. Plateau entièrement en GRP (polyester renforcé de fibre de verre), un matériau léger et résistant, rigide, résistant à la corrosion et un bon isolant thermique, acoustique et électrique
- **Pression du projet:** **PS** =30bar **PT**=43bar

OPTIONS

MATÉRIAU DE L'AILETTE

- Ailettes AL-MG
- Ailettes revêtues

CARROSSERIE

- Acier inoxydable

DÉGIVRAGE

- Dégivrage par gaz chaud
- Dégivrage par gaz chaud dans la batterie et électrique dans le bac
- Dégivrage électrique
- Dégivrage à l'eau

- Radiateurs à anneau de ventilateur

AUTRE

- Ventilateurs haute pression pour >200Pa (ESP)
- Ventilateurs EC
- Ventilateurs impulsifs
- Ventilateurs centrifuges
- Pieds de support réglables

APPLICATION



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire



Industrie