

IBF

PROTÉGEZ LA QUALITÉ DE VOS PRODUITS FRAIS SURGÉLATEUR INDUSTRIEL À AIR PULSÉ

L'IBF est un puissant surgélateur à air pulsé, spécialement conçu pour la surgélation et le refroidissement rapide des produits non emballés. Ce modèle unique de KOMA a été développé pour surgeler rapidement et efficacement un flux continu de produits frais, tout en préservant leur goût, texture et qualité. Grâce à l'évaporateur suspendu, le sol reste totalement libre, permettant ainsi une plus grande capacité sur une surface au sol réduite et une utilisation optimale de l'espace disponible.

Idéal pour la production à grande échelle

L'IBF de KOMA intègre une technologie exclusive, conçue pour surgeler vos produits sans dessèchement. Grâce à la circulation d'air indirect.

L'IBF est donc particulièrement adapté pour la surgélation rapide de grandes quantités de pâtons, gâteaux, pâtisseries et viennoiseries.



VOS AVANTAGES :

- **Préservation du goût et de la texture :** Le processus de surgélation avancé aide à conserver la structure cellulaire fine et l'humidité naturelle des produits, ce qui permet de préserver l'arôme, le goût, le croquant et de réduire les pertes de poids.
- **Conservation efficace :** Après le processus de surgélation, l'IBF passe automatiquement aux conditions de conservation. Cependant l'IBF n'est pas adapté au stockage longue durée. Pour cela, les installations KOMA RDV ou UVD sont plus appropriées.
- **Surface compacte :** Grâce à l'évaporateur suspendu, le sol reste libre, permettant une organisation efficace et une utilisation optimale de l'espace.
- **Hygiène :** L'IBF est facile à nettoyer et conforme aux normes HACCP.



IDÉAL POUR LA SURGÉLATION RAPIDE DES LIGNES DE PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE

SPÉCIFICATIONS

INSTALLATION KOMA IBF

Vitesse de l'air	1 - 1,5 m/s
Plage de température	-38°C à -18°C
Versions	Rangée simple : 1 740 mm de large Rangée double : 3 240 mm de large
Intérieur	Inox
Extérieur	Inox
Isolation PU	120 mm
Valeur K	0,166
Sol	Plancher isolé de 120 mm, avec fond de cuve en inox de 3 mm intégré dans le panneau latéral avec un angle de 90°
Porte	Porte battante KOMA Hebel, 900x2000 mm, incl. chauffage de porte (effet tunnel avec porte arrière supplémentaire en option) ou porte coulissante KOMA, manuelle/électrique
Dégivrage actif	Inclus en standard
Éclairage	LED
Tension	400 V - 3 PH
Fréquence	50 & 60 Hz
Compresseur & condenseur interne	Non
Évaporateur	Suspendu en inox
Humidification	Non
Lampe KAM hygiénique	Non
Système de contrôle	KOMA K-Control

TECHNOLOGIE AVANCÉE

- **Évaporateur suspendu** à fort flux d'air vertical.
- **Plage de températures négatives** allant jusqu'à -38°C.
- Disponible en option avec des **compresseurs à deux étages**, pouvant atteindre des températures de -38 °C en continu, quelle que soit la température de départ.
- **La circulation d'air indirecte** (horizontale et verticale) prévient de la déshydratation des produits.



KOMA France

Zone Industrielle B CS

10449-59474 Seclin Cedex

France

T +44 (0) 1491 877 594

info@koma.com

www.koma.com

