

GLACERIE|PÂTISSERIE|RESTAURATION

REFROIDISSEURS RAPIDES MULTIFONCTION POUR CHARIOTS

Modèle: BCM/4008

Code: 45102110

NEW RUNNER

REFROIDISSEUR RAPIDE MULTIFONCTION POUR NO. 1 CHARIOT GN 1/1 / 600X400 - Cellule de refroidissement rapide multifonction pour gérer différents cycles de travail, y compris refroidissement rapide positif (hard/soft) et négatif, fonction de lavage avec générateur d'humidité, fonction de cuisson à basse température (+70 °C). La carte électronique multifonctionnelle et multilingue, grâce à l'écran tactile 7" à couleur, permet d'organiser facilement les cycles de travail, de configurer plusieurs fonctions et d'avoir un contrôle total sur le refroidissement rapide. Système de supervision Wi-Fi via Gemm Cloud. Température minimale de l'air -40°C.



- Construction: finition intérieure en acier inox AISI 304
- Panneaux isolants d'épaisseur 70 mm obtenus par injection de polyuréthane expansé sans CFC ni HCFC (43 kg/m³) entre deux tôles en acier inox AISI 304, avec une transmission thermique de $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sol cellule isolé en finition « grain de riz » R12 et renforcé en acier inoxydable AISI 304 épaisseur 15/10, avec rampe d'accès pour chariots
- Capacité interne: 1 chariot GN 2/1 / 600x800 mm
- Position du compartiment technique : supérieur
- Type de réfrigération: refroidissement rapide positif (hard/soft) et négatif, fonction de lavage avec générateur d'humidité, fonction de cuisson à basse température (+70 °C)
- Panneau de commande: carte électronique à écran TACTILE 7"
- Cycles spéciaux : cycle continu, assainissement du poisson, pré-refroidissement, séchage. Livre de recettes
- Système de dégivrage: automatique avec gaz chaud
- Évaporation de l'eau de condensation: tuyau pour l'élimination de l'eau de condensation (prévoir un raccordement)
- Machine livrée montée
- Équipement adapté pour l'encastrement dans le sol
- Fournir avec: sonde au cœur, USB, système de surveillance Wi-Fi GEMM-Cloud
- Non inclus: chariots, tuyauterie de connexion à l'unité de condensation et charge de gaz



Données techniques

Portes	nr	1
Capacité du chariot	nr	1 GN 2/1/60x80
Dimensions extérieures (WxDxH)	cm	89 x 148 x 242
Épaisseur d'isolation	mm	70
Dimensions utiles internes (WxDxH)	cm	71 x 90 x 187
Évaporateurs	nr	1
Serrure		OUI
Éclairage		OUI
Température	°C	max +70°C
Rendement* positif / négatif	kg	+90/+3°C = Kg 95 +90/-18°C = Kg 75
Groupe frigorifique		groupe logé
Puissance du compresseur	Hp	3
Gaz		R452A
Contrôle de la ventilation		OUI
Contrôle de l'humidité		OUI
Humidité relative	ur%	0-100%
Puissance maximale absorbée	W	4999*
Puissance de refroidissement	W	3980**
Tension d'alimentation		3x400V ~ 50Hz
Classe climatique		5
Dimensions de l'emballage (WxDXH)	cm	100 x 155 x 256
Volume brut	mc	3,97
Poids net	kh	477
Poids brut	kg	522

*Evap. -10°C, Cond. +45°C / **Evap. -23,3 Cond. +54,4°C

Avec température ambiante de +30°C charge d'échantillos selon normes EN 17032:2018

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET DES COMPOSANTS :

- Valve de compensation.
- N°1 évaporateur vertical à haut coefficient d'échange thermique, multicircuit, avec traitement anticorrosion par cataphorèse, qui grâce aux convoyeurs d'air garantit des performances élevées en évitant la déshydratation des aliments.
- Évaporateurs équipés chacun de 3 ventilateurs assurant un refroidissement uniforme du produit sur le chariot.
- Vitesse de l'air : 0,7-7 m/s - Variable via le contrôleur de l'abatteur.
- Débit d'air par évaporateur : 10 500 m³/h.
- Dégivrage des évaporateurs par gaz chaud pour améliorer la qualité du dégivrage et en réduire la durée. •Le dégivrage automatique ne s'active pas pendant le cycle mais uniquement lors de la phase de conservation pour ne pas compromettre le produit à l'intérieur.
- Paroi des évaporateurs accessible pour un nettoyage et une maintenance faciles.
- Arrêt instantané des ventilateurs à l'ouverture de la porte.

- Pare-chocs internes en acier inoxydable fournis pour un bon positionnement des chariots.
- Sonde à aiguille fournie pour le contrôle de la température cœur du produit avec poignée en "L".
- Unité condensatrice ouverte de 3.0 Hp à haute fiabilité avec compresseur BITZER.
- Condenseur haute performance dimensionné pour garantir le fonctionnement à une température ambiante de 40 °C (classe climatique 5).
- Vitesse variable des ventilateurs du condenseur.

DÉTAILS:



Poignée solide en acier inoxydable AISI 304



Sonde à aiguille



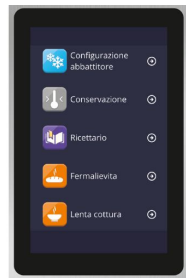
Détail de la charnière de porte battante



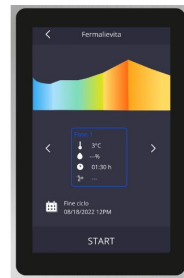
Sol inox renforcé avec protection intérieure contre les chocs



Interface écran tactile 7"




Écran des cycles



Cycle de fermentation contrôlée

ACCESSOIRES:

○	Kit de stérilisation à l'ozone pour BCC/4008-4011-4014-6015 (supplément)	45100912
❖	Unité de condensation avec refroidissement à eau BCC/4008 (supplément)	45100921
	Rampe L=110 cm pour BCC/4008 BCC/4011 BCC/4014(P) (supplément)	45100961
⚡	Fréquence 60Hz	40200560