

REPÈRE #	
MODELE #	
NOM #	
SIS #	
AIA #	



725218 (ECBCFA080SE)

Cellule de Refroidissement 80 kg & Congélation 40kg -10 niveaux GN2/1 ou 600x400 au pas de 65 mm compatible avec Four à Convection 10x2/1GN -R452a

Disponible jusqu"à février 2025 sera remplacée par 725524

Description courte

Repère No.

Cellule de refroidissement/congélateur avec affichage numérique de la température et de I heure. Pour 10 bacs GN 2/1 ou 600x400 mm (h = 65 mm). Capacité de charge : réfrigération 80 kg ; congeler 40 kg. Détection automatique de l'nsertion de la sonde alimentaire. Dégivrage automatique et manuel. Estimation du temps restant réel de refroidissement rapide (A.R.T.E.). Fonction de refroidissement turbo. Fonction de décongélation. Alarmes HACCP et Service avec enregistrement des données. Connectivité prête. Température d''air de fonctionnement : +10/-34°C. Sonde alimentaire à capteur unique. Principaux composants en acier inoxydable 304 AISI. Coins arrondis internes et drain. Évaporateur avec protection antirouille. Performances garanties à température ambiante de +40°C. Isolation Cyclopentane (sans HCFC, CFC et HFC). Gaz réfrigérant R452a sans HCFC ni CFC). Groupe frigorifique intégré.

Caractéristiques principales

- Maintien à +3 °C pour le refroidissement ou -20 °C pour la congélation, activé automatiquement à la fin de chaque cycle, pour économiser de l'énergie et maintenir la température cible (l'activation manuelle est également possible
- Cycle de refroidissement rapide : 80 kg de 90°C à 3°C en moins de 90 minutes.
- Cycle de refroidissement avec cycles préréglés automatiques :
- Soft refroidissement doux (température de l'air 0°
 C), idéal pour les aliments délicats et les petites portions.
- Hard refroidissement dur (température de l'air -12°
 C), idéal pour les aliments solides et les morceaux entiers.
- Cycle de congélation avec cycles préréglés automatiques (température de l'air -36°C), idéal pour tous les types d'aliments (crus, mi-cuits ou entièrement cuits).
- Turbo cooling : la cellule travaille en continu à la température souhaitée. Idéal pour une production en continu.
- Cycle de décongélation (température de l'air 7°C), idéal pour décongeler les aliments dans un environnement contrôlé et sûr.
- Possibilité de changer la température de la cavité pour les cycles turbo refroidissement et décongélation
- Estimation du temps restant pour les cycles pilotés par sonde (ARTE) pour une planification plus facile des activités.
- En standard, sonde de température à cœur à 1 capteur.
- Compatible avec une surveillance HACCP embarquée.
- Performances garanties à des températures ambiantes de +40°C (Classe climatique 5).
- Dégivrage automatique et/ou manuel
- Cycle de congélation : 40 kg de 90°C à -36°C.
- Structure interne polyvalente adaptée aux bacs gastronormes, aux plateaux de boulangerie ou aux bacs à glace.
- [NOTTRANSLATED]

Construction

- IP21 Indice de protection.
- Pas de connexion hydraulique nécessaire.
- Ventilateur sur panneau articulé pour faciliter le nettoyage de l'évaporateur.
- L'eau de dégivrage peut être évacuée soit par raccordement à une vidange, soit récupérée dans un bac (en option).
- Groupe logé
- Composants principaux en acier inoxydable AISI 304.
- L'évaporateur est protégé contre la rouille.
- Structure de porte chauffée automatiquement.
- Butée de porte pour garder la porte ouverte afin d'éviter la formation de mauvaises odeurs.







Interface utilisateur et gestion des données

- Le panneau de commande est doté de deux écrans de grande dimension affichant : le temps, la température à cœur, le compte à rebours, les alarmes et les informations de service.
- Connectivité prête pour un accès en temps réel aux appareils connectés via une application spéciale, ainsi que la surveillance HACCP à distance (nécessite un accessoire en option).





Développement durable



• Isolation en polyuréthane haute densité de 60 mm d'épaisseur, sans HCFC.

Accessoires inclus

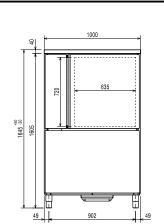
• 1 X Sondes 1 point pour cellules mixtes PNC 880213

Accessoires en option

Accessones en opnen		
 SUPPORT STRUCTURE BCF 56KG 10GN2/1 	PNC 880075	
 Sondes 1 point pour cellules mixtes 	PNC 880213	
• 4 roues pour cellules de refroidissement	PNC 881284	
• Couple de grilles GN 1/1 en acier inox 18/10	PNC 921101	
 Paire de grilles inox GN 1/1 	PNC 922017	
• Grille inox GN 1/1	PNC 922062	
• Grille inox GN 2/1	PNC 922076	
 Chariot porte structure pour fours 10 GN 1/1 et 10 GN 2/1 	PNC 922128	
 Paire de grilles inox GN 2/1 	PNC 922175	
 Kit structure mobile pour 10 GN2/1 	PNC 922202	
• Grille inox 600x400	PNC 922264	
 Module de communication IOT pour cellule de refroidissement mixte 	PNC 922419	

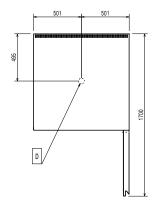






153 122 773.6 ΕI

Vidange Connexion électrique



Électrique

Avant

Côté

Dessus

Voltage: 380-415 V/3N ph/50 Hz

Puissance de raccordement 3.4 kW

Installation

Clearance: 5 cm on sides and back. Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

Capacité

Nb/type de grilles 10 (GN 2/1; 600x800) Nb et type de bacs : 15 (360x250x80h)

Informations générales

Largeur extérieure 1000 mm Profondeur extérieure 1006 mm Hauteur extérieure 1645 mm Poids net: 220 kg Poids brut : 252 kg 1.92 m³ Volume brut :

Données de refroidissement

Puissance frigorifique à une température d'évaporation

-20 °C de:

French Type de refroidissement du

condenseur air

Test performed in a test room at 30°C to chill/ freeze (+10° C/-18° C) a full load of 40mm deep trays filled with mashed potatoes evenly distributed up to a height of 35 mm at starting temperature between 65° and 80°C within 120/270min.

Information produit (Commission de Régulation EU 2015/1095)

Temps de refroidissement

(+65°C à +10°C): 108 min

Capacité de chargement

(refroidissement): 80 kg

Certifications ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO

ISO Standards: 45001; ISO 50001

Durabilité

Type de fluide réfrigérant : R452A **GWP Index:** 2141 Puissance frigorifique : 3710 W Poids de fluide réfrigérant : 3700 g

Temps de refroidissement

(+65°C à +10°C) 0.0767 kWh/kg

cellules mixtes CW





La societe se reserve le droit de modifier les specifications techniques sans préavis.