

# cellules mixtes CW Cellule de refroidissement mixte Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R452A)

REPÈRE #	
MODELE #	
NOM #	
SIS #	
AIA#	
, til t =	



725214 (ECBCFA040SE)

Cellule de Refroidissement & Congélation 40kg, compatible avec Four à Convection 10x1/1GN - R452A

# **Description** courte

#### Repère No.

Cellule de refroidissement/congélateur avec affichage numérique de la température et de l'heure. Pour 10 bacs GN 1/1 ou 600x400 mm (h = 65 mm). Capacité de charge : réfrigération 40 kg ; congeler 25 kg. Détection automatique de l'insertion 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

- Cycle de refroidissement rapide : 40 kg de 90°C à 3°C en moins de 90 minutes.
- Cycle de refroidissement avec cycles préréglés automatiques: CHAR(13)CHAR(10)- Soft refroidissement doux (température de l'air 0°C), idéal pour les aliments délicats et les petites portions. CHAR(13) CHAR(10)- 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, 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
- [NOTTRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]

#### 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.
- Porte réversible sur site
- 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 OnE prête pour un accès en temps







# cellules mixtes CW Cellule de refroidissement mixte Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R452A)

réel aux appareils connectés via une application spéciale, ainsi que la surveillance HACCP à distance (nécessite un accessoire en option).

# Développement durable



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

#### **Accessoires inclus**

• 1 X Sondes 1 point pour cellules mixtes PNC 880213

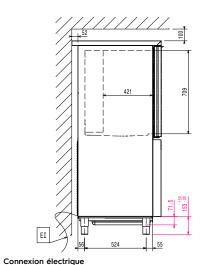
# Accessoires en option

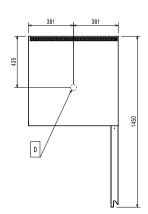
Accessories en option			
Sondes 1 point pour cellules mixtes		880213	
<ul> <li>4 roues pour cellules de refroidissement</li> </ul>	PNC	881284	
<ul> <li>Glissières pour cellules 28kg GN1/1</li> </ul>	PNC	881518	
• Couple de grilles GN 1/1 en acier inox 18/10	PNC	921101	
<ul> <li>Paire de grilles inox GN 1/1</li> </ul>	<b>PNC</b>	922017	
• Grille inox GN 1/1	PNC	922062	
<ul> <li>Guides latéraux 7 niveaux au pas de 80 mm, pour fours électriques 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	922115	
• Guides latéraux 7 niveaux au pas de80 mm, pour fours gaz 10 GN 1/1	PNC	922116	
<ul> <li>Guides latéraux 10 niveaux au pas de60 mm, pour fours électriques 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	922121	
<ul> <li>Guides latéraux 10 niveaux au pas de 60 mm, pour fours gaz 10 GN 1/1</li> </ul>	PNC	922122	
<ul> <li>Chariot porte structure pour fours 10 GN 1/1 et 10 GN 2/1</li> </ul>	PNC	922128	
• Chariot de chargement pour 10 GN1/1	PNC	922130	
<ul> <li>Kit cadre pour structure mobile 10 GN1/1</li> </ul>	PNC	922201	
• Grille inox 600x400	PNC	922264	
Module de communication IOT pour cellule mixte	PNC	922419	





# cellules mixtes CW Cellule de refroidissement mixte Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R452A)





# Électrique

Voltage:

Avant

Côté

Dessus

725214 (ECBCFA040SE) 380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Puissance de raccordement 1.2 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 1/1; 600x400) Nb et type de bacs : 10 (360x250x80h)

Informations générales

Largeur extérieure 762 mm Profondeur extérieure 760 mm 1644 mm Hauteur extérieure Poids net: 140 kg Poids brut : 156 kg Volume brut : 1.3 m<sup>3</sup>

#### Données de refroidissement

Puissance frigorifique à une température d'évaporation

-20 °C de:

[NOT TRANSLATED]

#### Information produit (Commission de Régulation EU 2015/1095)

Temps de refroidissement

(+65°C à +10°C):

79 min

Capacité de chargement (refroidissement):

40 kg

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.

## **Certifications ISO**

ISO 9001; ISO 14001; ISO ISO Standards: 45001; ISO 50001

### [NOT TRANSLATED]

Type de fluide réfrigérant : R452A **GWP Index:** 2141 Puissance frigorifique : 3244 W Poids de fluide réfrigérant : 1500 g

Temps de refroidissement

(+65°C à +10°C) 0.0697 kWh/kg

cellules mixtes CW Cellule de refroidissement mixte Crosswise - 40kg 10GN 1/1 (R452A) La societe se reserve le droit de modifier les specifications techniques sans préavis.



