

# SkyLine ChillS Cellule mixte 20GN1/1 100/85 kg Groupe à distance

REPÈRE #
MODELE #
NOM #
SIS #
AIA #
aia "



727743 (EBFA21RE)

Skyline Chill S : cellule mixte 100/85kg, 20 GN 1/1 ou 600x400mm, écran tactile, GAD

## **Description** courte

#### Repère No.

Cellule de refroidissement rapide et congélation avec interface à écran tactile haute résolution et multilingue

- Pour chariots GN, 400x600 ou banquets.
- Capacité de charge: refroidissement 100 kg; congélation 85 kg
- Système de distribution d'air OptiFlow pour atteindre des performances maximales
- Modes de refroidissement / congélation: Automatique (10 familles de produits alimentaires avec plus de 100 variantes différentes préinstallées); Programmes (un maximum de 1000 programmes peuvent être stockés et organisés dans 16 catégories différentes); Manuel (refroidissement doux, refroidissement dur, congélation, maintien, refroidissement par turbo et cycles à basse température); Cycles spécialisés (réfrigération des croisières, décongélation rapide, sushis et sashimis, réfrigération sous vide, glaces)
- Fonctions spéciales: Refroidissement / congélation MultiTimer, Make-it-Mine pour personnaliser l'interface, SkyHub pour personnaliser la page d'accueil, agenda MyPlanner, connexion SkyDuo aux fours SkyLine
- Estimation du temps restant pour les cycles pilotés par sonde basés sur des techniques d'intelligence artificielle (ARTE 2.0)
- Dégivrage et séchage automatiques et manuels
- Port USB pour télécharger les données HACCP, les programmes et les paramètres software. Connectivité OnE prête
- Sonde de température centrale multi-capteurs à 3 points
- Construction en acier inoxydable
- Coins arrondis internes
- Groupe de réfrigération à distance (accessoire optionnel).
- Gaz réfrigérant R452a
- Performances garanties à des températures ambiantes de + 43  $^{\circ}$  C (classe climatique 5).

# APPROBATION:

## Caractéristiques principales

- Cycle de refroidissement : 100 kg de +90 °C à +3 ° C en moins de 90 minutes.
- Cycle X-Freeze (+10 ° C à -41 ° C): idéal pour la surgélation rapide de tous types d'aliments (crus, mi-cuits ou complètement cuits).
- Cycle Lite-Hot (+ 40 ° C à -18 ° C): idéal pour les préparations à réchauffer doucement.
- Maintien automatique en température à +3 °C à la fin de chaque cycle.
- Turbo cooling : la cellule travaille en continu à la température souhaitée. Idéal pour une production en continu.
- Mode automatique comprenant 10 familles d'aliments (viande, volaille, poisson, sauces et soupes, légumes, pâtes / riz, pain, produits de boulangerie salés et sucrés, desserts, boissons à refroidissement rapide) avec plus de 100 variantes différentes pré-installées. Grâce à la phase de détection automatique, la cellule de refroidissement rapide optimise le processus de refroidissement en fonction de la taille, de la quantité et du type d'aliment chargé afin d'obtenir le résultat souhaité. Aperçu en temps réel des paramètres de refroidissement. Possibilité de personnaliser et de sauvegarder jusqu'à 70 variantes par famille.
- Cycles+
  - Cruise adapate automatiquement son cycle de refroidissement en fonction du produit présent (fonctionne avec la sonde à coeur)
  - Décongélation rapide
- Sushi&Sashimi (élimine l'anisakis)
- Refroidissement sous-vide
- Cycle conservation Crème glacée
- Mode Programmes : jusque 1000 programmes peuvent être stockés dans la mémoire de la cellule. Les programmes peuvent être regroupés en 16 catégories différentes afin de mieux organiser le menu. Le refroidissement est possible sur 16 phases.
- La fonction MultiTimer permet de gérer jusqu'à 20 cycles de refroidissement différents en même temps, ce qui améliore la flexibilité et garantit d'excellents résultats. jusqu'à 200 programmes MultiTimer peuvent etre enregistrés.
- Sonde de température à cœur multi-capteurs à 3 points pour une précision maximale et la sécurité alimentaire.
- Estimation du temps restant pour les cycles pilotés par sonde (ARTE 2.0) pour une planification plus facile des activités.
- Dégivrage et séchage, automatiques et manuels.
- Performance garantie à des températures ambiantes de + 43 ° C (classe climatique 5).
- [NOT TRANSLATED]
- OptiFlow : système optimisé de distribution d'air pour obtenir des performances maximales en termes d'uniformité de refroidissement/chauffe et de contrôle de la température grâce à une





# SkyLine ChillS Cellule mixte 20GN1/1 100/85 kg Groupe à distance

• Groupe à distance à air, pour cellule 20 PNC 881223

conception spécifique de la chambre.

#### Construction

- Groupe froid à distance (accessoire optionnel).
- Electrovanne pour gérer automatiquement la pression de gaz dans le circuit thermodynamique.
- Composants principaux en acier inoxydable AISI 304.
- L'évaporateur est protégé contre la rouille.
- Moteurs et ventilateurs étanches avec indice de protection
- Chambre interne hygiénique sans soudure avec tous les coins arrondis pour un nettoyage facile.
- Porte à joint magnétique amovible et au design hygiénique.
- Ventilateur sur panneau articulé pour faciliter le nettoyage de l'évaporateur.
- Butée de porte pour garder la porte ouverte afin d'éviter la formation de mauvaises odeurs.
- Structure de porte chauffée automatiquement.

## Interface utilisateur et gestion des données

- Ecran tactile haute résolution complète (traduite dans plus de 30 langues) - panneau convivial pour les daltoniens
- Les images sont téléchargées pour une personnalisation complète des cycles.
- Fonction Make-it-mine pour permettre la personnalisation complète ou le verrouillage de l'interface utilisateur.
- SkyHub permet à l'utilisateur de regrouper ses fonctions favorites sur la page d'accueil pour un accès immédiat.
- MyPlanner fonctionne comme un agenda dans lequel l'utilisateur peut planifier son travail quotidien, mensuel, ou annuel et recevoir des alertes personnalisées pour chaque tâche.
- Avec SkyDuo, le four et la cellule de refroidissement rapide travaillent ensemble. Ils sont connectés et communiquent afin de guider l'utilisateur dans le processus de cuisson et de refroidissement, en optimisant le temps et l'efficacité (kit SkyDuo disponible en accessoire optionnel).
- Port USB pour télécharger les données HACCP, partager les programmes de refroidissement et configurer des paramètrages.
- 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).
- Formations et conseils facilement accessibles en scannant les QR-Codes avec n'importe quel appareil connectés.
- Visualisation automatique des consommations en fin de cycle.

### Développement durable



de 90 mm

• Conception centrée sur l'utilisateur avec certification 4 étoiles pour l'ergonomie et la facilité d'utilisation.

## **Accessoires inclus**

• 1 X Sonde 3 points pour cellule mixte PNC 880582 SkyLine

## Accessoires en option

•	Grille Rilsan 600x400 pour cellule mixte	PNC 880294	
•	Kit de 3 sondes 1 point pour cellule mixte SkyLine	PNC 880567	
•	Sonde 3 points pour cellule mixte SkyLine	PNC 880582	
•	4 pieds articulés pour cellule	PNC 880589	

GN1/1 - R452A		_
• Groupe à distance à eau, pour cellule 20 GN1/1 - R452A	PNC 881228	
<ul> <li>Groupe à distance à air / eau, pour cellule 20 GN1/1 - R452A</li> </ul>	PNC 881230	
<ul> <li>Paire de grilles inox GN 1/1</li> </ul>	PNC 922017	
• Grille inox GN 1/1	PNC 922062	
• Grille inox 600x400	PNC 922264	
<ul> <li>Structure mobile avec roulettes 15 GN1/1 au pas de 84 mm</li> </ul>	PNC 922683	
<ul> <li>Crochet pour agneau et cochon jusque 30kg, pour four 20 GN 1/1</li> </ul>	PNC 922710	
<ul> <li>Porte sonde pour liquides</li> </ul>	PNC 922714	
• Chariot pour four SkyLine 20GN1/1, pas de 63mm	PNC 922753	
• Chariot 16 GN 1/1 au pas de 80mm	PNC 922754	
<ul> <li>Structure banquet mobile avec roulettes 20 GN1/1 - 54 assiettes au pas de 74 mm</li> </ul>	PNC 922756	
<ul> <li>Chariot de boulangerie/pâtisserie avec support pour grilles 600x400 mm pour four 20 GN 1/1 et cellule de refroidissement rapide, pas de 80 mm (16 glissières)</li> </ul>	PNC 922761	
• Structure banquet mobile avec roulettes 20 GN1/1 - 45 assiettes au pas	PNC 922763	

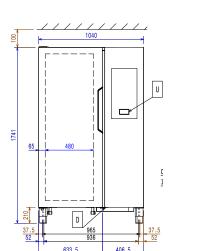


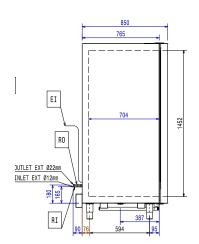






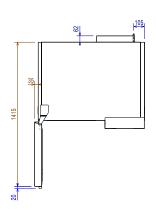
# SkyLine ChillS Cellule mixte 20GN1/1 100/85 kg Groupe à distance





- Vidange FI Connexion électrique
- RO Raccordement groupe à

distance



#### Électrique

Circuit breaker required

Voltage: 380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Puissance de chauffage : 3 kW

Eau

Avant

Côté

Dessus

Dimension évacuation 1/2"

Installation

Clearance: 5 cm on sides and back. Please see and follow detailed installation instructions

provided with the unit

Capacité

Capacité maxi de chargement: 100 kg

20 (GN 1/1; 600x400) Nb/type de grilles Nb et type de bacs : 20 (360x250x80h)

Informations générales

Ferrage porte:

Largeur extérieure 1040 mm Profondeur extérieure 850 mm Hauteur extérieure 1741 mm Poids net: 200 kg Poids brut: 230 kg Volume brut : 2.41 m<sup>3</sup>

#### Données de refroidissement

Remote refrigeration unit required.

Refrigeration power calculated at a distance of linear 20mt.

French Type de refroidissement du condenseur

Puissance frigorifique suggérée

Condition à la température

d'évaporation:

Condition à la température

de condensation:

Condition à la température

ambiante

Tuyaux de raccordement (à distance) - sortie:

Tuyaux de raccordement (à

distance) - entrée:

12 mm

11360 W

-10 °C

45 °C

40 °C

22 mm

Remote refrigeration unit required. Working

temperature in the cavity of the blast chiller is down to

-41°C.

Note: refrigeration power calculated at a distance of

\*Note: 20 linear mt. R404A; R452A

Gaz réfrigérant compatible:

**Certifications ISO** 

ISO 9001; ISO 14001; ISO

ISO Standards: 45001; ISO 50001

