

CELLULE MIXTE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE







Les <u>cellules</u> de refroidissement permettent de réduire très rapidement la température au coeur des aliments, qu'ils soient cuits ou frais, tout en conservant leurs caractéristiques de fraîcheur, d'hygiène et de qualité, et en réduisant le risque de prolifération bactérienne.

La manière traditionnelle de conserver les aliments cuisinés est de les laisser refroidir à l'air libre jusqu'à ce que leur température atteigne une valeur idéale pour leur conservation au réfrigérateur.

La phase de refroidissement de $+65^{\circ}$ C à $+10^{\circ}$ C est un espace de temps qui compromet les caractéristiques naturelles du produit (humidité, consistance, arôme et couleur) et l'expose à l'agression ainsi qu'à la prolifération bactérienne qui peut en suivre.

CONSTRUCTION

- Développés et fabriqués conformément aux normes CE
- Régulation à commande éléctronique
- Revêtement extérieur et intérieur en acier inoxydable 18-10 satiné scotch brite
- Dessus, face avant et coté en acier inoxydable 18-10, dessous et face arrière en acier traité
- Fermeture par pivot à rappel automatique avec maintien de porte en position ouverte à 90°
- Pivot de porte à droite (modification possible sur demande)
- Pieds inox de 150 mm réglables en hauteur jusqu'à 180 mm diamètre de 60mm
- Encadrement de façade comportant un dispositif anti-condensation
- Structure monocoque avec isolation par mousse de polyuréthane injecté ép. 70 mm, sans CFC, HCFC ni HFC avec mousse à haute densité 42kg/m3
- Injection sur toute la hauteur des panneaux latéraux
- Bonde d'écoulement et fond de la cellule en pente pour l'évacuation d'eau
- Grilles anti-rongeurs arrière sur le logement du groupe frigorifique
- Composée d'une sonde à piquer en acier inoxydable 304 L
- La sonde assure l'affichage de la température "à coeur" du produit et l'arrêt automatique du cycle dès que la température "à coeur" du produit est atteinte
- Glissières pour bacs ou grilles GN1/1 ou 600X400
- Refroidissement en cycle positif de (+90°C > +3°C)
- Refroidissement en cycle négatif de (+90°C > -18°C)





Support bac démontable sans outil.



Joint démontable sans outil.



Angles intérieurs arrondis.



Support sonde.

Régulateur électronique.

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

- Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- Contrôle électronique, dégivrage automatique et réevaporation de l'eau
- Affichage des températures en °C ou °F
- Maintien en température après le cycle (température réglable)
- L'afficheur, affichage de la température "à coeur" et la température du thermostat
- 4 Cycles programmables avec 3 phases maximum
- Verrouillage du clavier
- Affichage des codes d'erreurs
- Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte



HYGIÈNE

- Entretien facile
- Plancher sans seuil
- Angles intérieurs arrondis (rayon 12 mm)
- Aménagement intérieur facilement démontable sans outil
- Joints magnétiques de porte largeur 20mm, démontable sans outil

ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE

- Groupe frigorifique à condensation à air
- Compresseur frigorifique de type hermétique
- Fluide frigorigène R404A
- Évaporateur frigorifique traité anti-corrosion.
- Ventilateurs de diamètre 300 mm avec grille inox montée sur volet en acier inoxydable
- Réévaporation automatique des eaux de dégivrage

_										
	Refroidissement +63° à +10°	Congélation +63° à -18°	Nb de niveaux	Nb de ventilateur	Ventilateur	Espace niveaux	Tension	Dimensions (LxPxH)	Poids kg	Puissance kW
	12 kg	8 kg	3	1	200mm	70mm	230 v	800x825x945mm	80	0.77
	18 kg	14 kg	5	1	300mm	70mm	230 v	800x825x1015mm	95	0.8
	40 kg	28 kg	10	2	300mm	70mm	230 v	800x825x1645mm	150	1.3
ſ	50 kg	38 kg	15	3	300mm	70mm	230 v	800x825x2170mm	210	2.5



