

N. 1 FREEZER EN CONTINU EXPLORER 400

Application:

Production en continu de glace avec augmentation de volume variable de 30 à 100%.

Description et caractéristiques:

La machine est équipée de "Touch screen" pour un contrôle immédiat et direct des fonctions de la machine:

- Saisie et contrôle de la production horaire de la glace
- Saisie et contrôle de l' "Overrun" de la glace
- Saisie et contrôle de la viscosité de la glace
- Mémoire pour recettes personnalisée
- programme de start-up automatique
- Autodiagnostic avec indication photographique sur l'écran du parfum particulier et avec description de la cause

Dans la partie interne basse, un groupe de pompage à double pompe avec pistons à mouvement alternatif qui aspire le mélange pour glace (en solution liquide à 4°C stockée dans une cuve de maturation) de la première pompe et l'envoie dans la seconde, plus grande que la première, qui reçoit de l'air comprimé (quantité réglée sur le tableau de commande), et les envoie tous les deux, air et mélange, à l'intérieur de la chambre de congélation (à rendement frigorifique très élevé) où un mélangeur du type creux avec arbre excentrique en acier inox et pourvu de lames raclées, également en acier inox, en tournant à grande vitesse, produit une glace d'une structure inestimable.

Avantages du système:

- Possibilité d'obtenir une glace avec augmentation de volume de 30% à plus de 100%
- Maintien constant de l'augmentation de volume de la glace pré-réglée (Overrun) et de la viscosité (dureté), du commencement à la fin de la production, même si l'on change la quantité de la glace produite

Données techniques:

Dimensions (LxPxH) mm.:	700 x 1250 x 1580
Poids Kg.:	630
Production glace 100% augmentation de volume litres/heure:	150/400
Voltages électriques normalement prévus:	400-3-50HZ
Puissance électrique installée kW:	10 (22 Amp)
Gaz réfrigérant	R449A
Condensation:	Eau

Services nécessaires pour la machine:

Air comprimé 7 Bar
Eau de Tour à +28°C

