

Série XXXM
23 pieds cubes/659 litres
CONGÉLATEUR VERTICAL À DÉBIT
CONTRÔLÉ
DE -80°C À +40°C



	This symbol alerts the user to important operating and/or maintenance instructions. It may be used alone or with other safety symbols. Read the accompanying text carefully.
	Potential electrical hazards. Only qualified persons should perform the instructions and procedures associated with this symbol.
	Extreme temperature hazards, hot or cold. Instructions associated with this symbol should only be carried out when using special handling equipment or when wearing special, protective clothing.
	Potentially hazardous energy. Equipment being maintained or serviced must be turned off and locked off to prevent possible injury. Reference O.S.H.A. Regulation 1910-147.

Ce symbole signale à l'utilisateur des instructions d'utilisation importantes et/ou des instructions d'entretien. Il peut être utilisé seul ou avec un autre symbole de sécurité. Lisez attentivement les instructions qui accompagnent le produit.

Risques électriques potentiels. Seulement les personnes qualifiées doivent suivre les instructions et procédures associées à ce symbole.

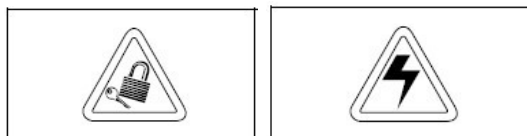
Risques liés aux températures extrêmes, chaude ou froide. Les instructions associées avec ce symbole doivent être prise en charge seulement avec un équipement spécial ou avec une combinaison de protection appropriée.

Energie potentiellement dangereuse. L'équipement faisant l'objet d'une maintenance ou d'un entretien doit être éteint et verrouillé afin d'éviter tout risque de blessure. Réglementation de référence O.S.H.A 1910-147.

Lisez ce manuel d'utilisation.

Si vous ne lisez, comprenez ou ne suivez pas les instructions de ce manuel, vous risquez d'endommager l'appareil, de blesser les personnes qui l'utilisent, et de détériorer les performances de l'équipement.

ATTENTION ! Tous les réglages internes et la maintenance doivent être effectués par une personne qualifiée.



Lorsque l'appareil est branché, il y a une tension haute sur les bornes à l'intérieur de l'appareil. Des précautions particulières doivent être prises si le panneau latéral est retiré pour effectuer un quelconque entretien.

Le contenu de ce manuel est fourni à titre d'information uniquement. Le contenu et le produit présenté peuvent être modifiés sans préavis. [Brand Name] ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie concernant ce manuel. En aucun cas, [Brand Name] ne pourra être tenu pour responsable des dommages, directs ou indirects, résultant de l'utilisation de ce manuel ou liés à celle-ci.

Instructions importantes d'utilisation et/ou d'entretien. Lisez attentivement le texte qui accompagne le produit.

L'équipement faisant l'objet d'une maintenance ou d'un entretien doit être éteint et verrouillé pour éviter toute blessure éventuelle.



Évitez toujours les températures trop élevées ou trop basses, en particulier avant d'effectuer tout entretien sur l'appareil.

Utilisez toujours les équipements de protection appropriés (vêtements, gants, lunettes, etc.).

- **Évitez toujours le froid ou une chaleur extrême et portez des vêtements de protection.**
- **Respectez toujours les bonnes pratiques d'hygiène.**
- **Chaque individu est responsable de sa propre sécurité.**

1.0 Réception

1.1 Inspection préliminaire

Cet article a été soigneusement inspecté et emballé avant d'être expédié et toutes les précautions nécessaires ont été prises pour garantir une arrivée en toute sécurité. Immédiatement après la réception, avant que l'appareil ne soit déplacé de la zone de réception, examinez soigneusement le contenu pour repérer tout dégât ou perte de matériel. Déballez les produits et inspectez l'intérieur et l'extérieur pour vérifier qu'ils n'ont pas été endommagés pendant le transport.

1.2 Perte de matériel ou dégât visible

Si vous constatez une perte de matériel ou un dégât, notez toute anomalie sur le reçu de livraison et appelez le livreur pour demander à son organisme d'effectuer une inspection. Ne jetez aucun des matériaux d'emballage et ne déplacez pas l'envoi de la zone de réception.

1.3 Responsabilité des dommages causés par l'expédition

Pour les produits expédiés par F.O.B. [Brand Name], la responsabilité de [Brand Name] prend fin lorsque la marchandise est chargée sur le véhicule du transporteur. Pour les expéditions à destination de F.O.B., la responsabilité de [Brand Name] et du transporteur prend fin lorsque le membre du personnel qui réceptionne le colis pour vous signe le reçu.

2.0 Introduction :

Le congélateur à vitesse contrôlée [Brand Name] de la série [Brand Name] est conçu pour congeler ou décongeler des produits rapidement ou à une vitesse contrôlée. Le congélateur à vitesse contrôlée fonctionne en utilisant des profils de rampes et trempage spécifiques adaptés aux exigences du client sur le produit. Le contrôleur peut être configuré pour descendre et monter en température et maintenir la température réglée pour une durée déterminée. L'appareil intègre des compresseurs frigorifiques à spirale, des gaz chauds et des résistances électriques pour maintenir le contrôle de la température.

3.0 Caractéristiques :

- a. Taille de l'extérieur : 75 "W x 38 "F-B x 80 "H (190,2 x 96 x 2029 cm)
- b. Matériau de l'extérieur : Acier galvanisé peint avec une peinture en poudre Powdura Hybrid. Couleur : beige.
- c. Taille de l'intérieur : 34 "W x 27 "F-B x 43 "H (86,4 x 69,8 x 109 cm)
- d. Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- e. Matériau de l'intérieur : Acier inoxydable 304, y compris les conduits, le plenum et les étagères.
- f. Joint intérieur du cadre de la porte : PVC
- g. Joint extérieur du cadre de la porte : Silicone
- h. Panneau intérieur de la porte : Acier galvanisé peint avec une peinture en poudre Powdura Hybrid. Couleur : Beige
- i. Boîtier de commande : Acier laminé à froid, acier inoxydable, aluminium revêtu de poudre noire, tube de drainage inoxydable. Support du moteur du ventilateur de l'évaporateur en aluminium.
- j. Poids net : 1010 lbs. (458 kg)
- k. Poids à l'expédition : 1597 lbs. (724,4 kg)
- l. Échange d'air interne : 1/seconde
- m. Plage de température : +40 C° à -80 C°
- n. Plage de températures ambiantes : +18 C° à +30 C°
- o. Humidité ambiante : Moins de 75 %.
- p. Contrôleur [Brand Name] : Contrôleur de trempage et de rampe PM 8
- q. Méthode de contrôle : Gaz chauds et chaleur de résistance proportionnels
- r. Réfrigération : Compresseurs à spirale Cascade 5hp et 3.5hp
- s. Chaleur : 2600 Watts
- t. Étagères : Quantité 2, réglables sur des centres de 0,595" plus le bas de la chambre.
- u. Alimentation électrique - Amérique du Nord : 208-230 volts, 3 phases, 31 ampères, circuit de 40 ampères requis. Fluctuation maximale de l'alimentation secteur +/- 10%. Prise verrouillable Hubbell, numéro de pièce Hubbell : CS8365C 50A nominal, 250VAC, 3P4W. Réceptacle Hubbell requis, numéro de pièce : CS8369.
- v. Puissance requise : Europe 400 volts, 3 phases, connexion en étoile, 24 ampères. Fusibles de 30 ampères requis. Fluctuation maximale de l'alimentation secteur +/- 10%. Réceptacle IEC 60309 (6H) 30 Amp 200/415V requis.
- w. Cet appareil est de catégorie de surtension II
- x. Cet appareil a un degré de pollution 2
- y. Charge thermique de la pièce : Système de refroidissement par air : 36 860 BTU/Hr/11KW maximum pendant le réchauffement de la chambre (maximum).
Système de refroidissement par eau : 1706BTU/0.5KW (maximum)