

# FICHE PRODUIT



## CONGELATION

### 2 Cellules : Surgélation / Stockage

L « ICEGO » a été prévu pour assurer une température intérieure en surgélation à  $-25^{\circ}\text{C}$  et en conservation comprise entre  $-10^{\circ}\text{C}/-15^{\circ}\text{C}$ .

Il est équipé de 2 productions frigorifiques indépendantes assurant chacune les besoins en froid. Par exemple 2 versions sont proposées : Version 1 : Surgélation de 420 plaques en 4 heures maxi et Conservation de 1 260 plaques. Version 2 : Surgélation de 840 plaques en 4 heures et Conservation de 2 520 plaques eutectiques ou autres produits en surgélation.



#### Le Produit :

Les plaques eutectiques sont des accumulateurs de froid nécessaires pour la maîtrise de votre chaîne du froid, autonomes en toutes circonstances : transport de produits sensibles issus des secteurs de la santé et de l'agroalimentaire, diffuseur de froid pour le maintien en température dans vos conteneurs ou glacières isothermes.

# ICEGO

*Innovant Compétitif Economique Gagnant Opérationnel*

Utilisation : Plaque eutectique, Produit alimentaire ...

**Exemple : Version1 (Surgélation 1 chariot / Stockage 3 chariots)**

#### DIMENSIONNEMENT

Intérieur Surgélation et Conservation (LxPxH)	2,40x1,20x2,40 m
Extérieur (LxPxH)	3,40x3,30x2,570 m
Hauteur (avec les groupes)	3,915 m
Nombre de chariot	4
Nombre de panier par chariot	28
Nombre de plaque et poids par chariot	420 / 168 Kg
Total nombre de plaque et poids	1680 / 672 Kg

#### PUISSANCE FRIGORIFIQUE et COUT ELECTRIQUE

Nombre de groupe froid au R404A	2
Puissance frigorifique total	8 110 W
En fonctionnement sur 12h	97,2 kW/h
Consommation électrique pour un an prix sur kWh	35 405 kW/h 0,12 €
Coût en €	4 248,60 €
Coût en plaque/an	0,006 €

#### SURVEILLANCE

Nombre de sonde Stockage	2 en option
Gyrophare pour porte ouverte	inclus

#### Commande :



- Une armoire électrique comprenant le fonctionnement des 2 cellules.
- thICE Service Support a édité une notice simplifiée afin d'optimiser l'utilisation du matériel.

#### Enregistreur température :

- un système de traçabilité sans fil, modulable et convivial, afin de vous apporter sécurité et gain de temps.
- Ce système de surveillance SIRIUS répond parfaitement aux exigences des réglementations en vigueur. « en option »



>> Pour tout renseignement, un appel ou nous contacter par mail <<

thICE 140 rue de la Gaillette  
ZI Bonnel 59167 Lallaing

Tel. 03.27.94.53.62  
Fax. 03.27.86.22.89

Contact@thICE.fr  
www.thICE.fr