

CONGELATEUR POUR PLASMA

Modèle CL60B/PF

Capacité 600 LT



Structure

Structure extérieure en tôle galvanisée à chaud anti-corrosion et atoxique, revêtue par film en PVC. Structure intérieure en acier inoxydable Scotch-Brite.

Isolation

Epaisseur d'isolation de 100mm, obtenue par injection de polyuréthane expansé écologique, sans CFC, à haute densité pour la conservation optimale du produit et l'économie d'énergie.

Porte

Porte pleine à fermeture automatique, avec garniture magnétique sur les quatre côtés pour une fermeture parfaite. Ouverture à droite ou, sur demande, à gauche. Serrure électronique numérique sur demande.

Aménagement intérieur

6 tiroirs coulissants en acier inoxydable Scotch-Brite avec partie avant transparente montés sur glissières télescopiques.

Température

Intervalle de température configurable entre -15°C et -42°C. Configuration d'usine à -40°C, réglable sur l'écran d'affichage au dixième de degré.

Circuit

frigorifique

Compresseur hermétique, silencieux, à circuit fermé, avec protecteur thermique et système condensateur à ailettes avec moto-ventilateur à ventilateur hélicoïdal (adapté également au climat tropical). Evaporateur statique. Gaz réfrigérant R452a écologique sans CFC ou sur demande gaz naturel R290 sans CFC/HCFC

Dégivrage

Dégivrage à machine arrêtée.

Capacité

600 litres



Voltage

230V/50 Hz (sur demande 230V/60 Hz, 115V/60 Hz)

Absorption

580 Watt

Gaz réfrigérant

R452a sans CFC ou sur demande gaz R290

Panneau de commande et alarmes

Panneau de commande à microprocesseur avec écran tactile LCD 4.3" et 4 touches mécaniques. Réglage et affichage de la température intérieure avec une résolution de 0.1°C. Contrôle de la température au moyen de deux sondes PT1000 indépendantes. Graphique de la température en temps réel (à activer par l'utilisateur). Sonde numérique d'humidité en option. Sortie séquentielle RS232/RS485. Etalonnage numérique des sondes. Alarmes sonores et visuels de température haute et basse (au moyen d'une sonde indépendante), porte ouverte, efficacité du condensateur, sondes en panne, coupure de tension lors du rétablissement du courant et coupure de tension pendant l'évènement avec enregistrement des données et alarmes (au moyen d'une batterie de secours), batterie endommagée ou batterie déchargée. Mémoire des dernières alarmes visible à l'écran.

Enregistreur de données

Système d'enregistrement des données relatives à la température et aux alarmes téléchargeables sur une clé USB.

Batterie de secours

Batterie de secours alimentée par batterie à tampon 12V pour l'affichage de la température et l'acquisition des alarmes en cas de coupure de tension.

Enregistreur graphique de température

Système d'enregistrement de la température à cycle hebdomadaire, fonctionnant avec une batterie de 1,5V et équipé de 52 mini-disques et une plume.

Equipement de série

- 6 tiroirs
- quatre roues unidirectionnelles et deux pieds stabilisateurs
- câble d'alimentation 3x1 séparable, équipé de prise Schuko (prise anglaise sur demande)
- filtre anti-interférence électrique
- fusibles de protection (sur interrupteur et fiche électronique)
- allumage, réglage et extinction par mot de passe
- panneau de commande électronique avec systèmes d'alarmes
- enregistreur graphique de température
- batterie de secours
- contact sec pour alarme à distance
- Enregistreur des données avec porte USB pour téléchargement de données
- mémoire des dernières alarmes visible sur l'écran

Accessoires optionnels

- Séparateurs internes pour tiroirs
- roues pivotantes avec freins avant



- module GSM pour envoi d'alarmes par message SMS sur portable
- porte LAN pour relier un ou plusieurs appareils par ethernet à un ordinateur
- capteur d'humidité numérique
- trou pour passage de sonde (\varnothing 25 mm)
- serrure à clé numérique électrique
- alimentation 115V/60Hz

Dimensions et poids

780x840x1930 (LxPxH – mm) – kg. 204

Dimensions et poids avec emballage

- en carton sur palette : 860x900x2080 (LxPxH – mm) – kg. 216
- en caisse de bois : 1030X940X2210 (LxPxH – mm) – kg. 262

Appareil conforme à :

Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE. Ce produit répond aux exigences essentielles de la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE et modifications et intégrations suivantes. Dispositif médical en classe IIa..



Produit Certifié CE par Organisme Notifié n° 0476

La photographie de cette page ne montre pas nécessairement le produit dans sa version standard. L'entreprise se réserve le droit d'apporter tous changements techniques et stylistiques qu'elle estimera nécessaires ou utiles sans en compromettre les caractéristiques essentielles.