



# CONGELATEUR COFFRE DE LABORATOIRE

# LCDF 120



- **Structure** : complètement réalisé en tôle d'acier plastifiée de couleur blanc (matériel antirouille) à l'extérieur et aluminium à l'intérieur
- **Isolation** : obtenue avec du polyuréthane expansé à haute densité (40 Kg/m<sup>3</sup>) avec une épaisseur de 100 mm. Sans CFC
- **Pieds** : N. 4, fixes, réalisés en matériel plastique garantissant le maximum de la stabilité
- **Couvercle isolé** : N. 1 à charnières, complètement isolé, réalisé en tôle d'acier plastifié à l'extérieur et matériel plastique atoxique à l'intérieur. Le couvercle contrebalancé (pour éviter les fermetures inattendues) est doté d'une poignée extérieure robuste et ergonomique, d'un joint magnétique sur les 4 faces qui garantit une fermeture parfaitement hermétique et d'une serrure de sécurité à clé
- **Panneau de contrôle** : placé dans la partie inférieure de la structure, il est composé par un thermostat électronique digital avec alarme :
  - Thermostat électronique digital avec alarme incorporé : il fonctionne au moyen d'un microprocesseur avec 4 poussoirs de contrôle et il vérifie toutes les fonctions du congélateur (programmation et maintien de la température de consigne

selon les besoins d'utilisation, dégivrages, fonctionnement du compresseur et du ventilateur). La température interne est affichée au moyen d'un indicateur à LED, éclairé de couleur rouge avec une précision de 1°C. Le thermostat a en plus les fonctions d'alarme sonore (avec buzzer) et visuelle (avec un LED dans l'écran), pour détecter les variations de la température en cas des anomalies. L'alarme sonore peut être désactivé avec un poussoir spécial

- **Groupe frigorifique** : placé dans la partie inférieure de la structure, avec une unité de condensation composée par 1 compresseur hermétique et 1 condensateur à ailettes de type ventilé. Les tubes de l'évaporateur sont insérés dans le matériel d'isolement des parois pour garantir l'uniformité et la stabilité de la température dans le congélateur. Tous les composants montés sont de typologie industrielle pour garantir le maximum de la fiabilité
- **Dégivrage** : manuel, avec un orifice d'évacuation pour l'eau de dégivrage
- **Gaz réfrigérant** : sans CFC et HCFC
- **Typologie de réfrigération** : statique. Avec tuyaux de l'évaporateur dans le matériel d'isolement
- **Plage de température** : réglable entre -20°C /-45°C
- **Voltage (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Prise** : Schuko
- **Niveau de bruit (dB(A))** : ≤ 50
- **Capacité brute (lt)** : 125
- **Capacité nette (lt)** : 120
- **Dimensions (L x P x H cm)** : 73 x 73 x 87
- **Poids net (Kg)** : 60
- **Dimensions de l'emballage (L x P x H cm)** : 85 x 85 x 112 (0,81 m<sup>3</sup>)
- **Poids brut (Kg)** : 80



# CONGELATEUR COFFRE DE LABORATOIRE

# LCDF 120

## ACCESSOIRES DISPONIBLES



Panier en fil



Kit de rouleaux



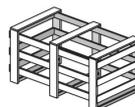
Enregistreur de température



Imprimante électronique de température



**240V / 60 Hz** Voltage différent



Emballage en caisse de bois