

CONGÉLATEURS

Congélateurs de laboratoire -40°C / 400 à 600 litres certifiables COFRAC

Ex ATEX int./ext.

-5 à -40°C

froid ventilé

certifiables COFRAC



3 portillons internes en plexiglas, pour modèles -40°C



Systeme de circulation d'air ventilé

- 2 versions intérieur / extérieur
inox / aluminium revêtu de peinture laquée
inox / inox
- isolation 60 mm de polyuréthane expansé
- régulateur électronique avec boutons à effleurement, affichage digital
- alarmes programmable : atteinte des seuils min. / max. de température, alarme de porte sonore et visuelle
- report des alarmes sur un contact sec
- enregistreur de température à disque en option
- historique alarme température
- rappel de porte automatique
- fonction Smart defrost intelligente : utilisation d'un minimum de temps et d'énergie pour le dégivrage, évaporation automatique des condensats
- sondes additionnelle placée dans l'espace de stockage pour affichage de la température et alarmes
- passage de sonde Ø 25 mm
- porte pleine isolée, charnières à droite (à gauche sur demande)
- fermeture à clé
- jeu de 3 portillons internes minimisant la perte de froid quand la porte est ouverte sur les modèles -40°C
- température constante et homogène
- temps de retour à la température de consigne très court après ouverture de porte
- fluide réfrigérant écologique R290
- conformes BPL
- système frigorifique placé en-dessous de la chambre
- base avec roues blocantes encastrées
- grilles en fil d'acier plastifié réglables sur toute la hauteur, grilles supplémentaires et plateaux en option, tiroirs sur demande



1

Compresseur à la base du congélateur

2

3



Compresseur dans le socle, hauteur de travail confortable.



Régulateur électronique

| capacité brute | 425 litres -25°C | 425 litres -40°C | 625 litres -25°C |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| capacité utile | 303 litres | 303 litres | 451 litres |
| précision | ±5°C à -20°C | ±10°C à -40°C | ±5°C à -20°C |
| portillons internes | sur demande | 3 portillons internes | sur demande |
| grilles livrées / max. | 5 / 25 plateaux | 4 / 25 plateaux | 5 / 25 plateaux |
| tiroirs livrés / max. | 0 / 12 tiroirs | 0 / 12 tiroirs | 0 / 12 tiroirs |
| dim. ext.(lxpxh) | 600 x 731 x h2000 mm | 622 x 731 x h2000 mm | 815 x 731 x h2000 mm |
| poids | 112 kg | 112 kg | 152 kg |
| consommation | 3,61 kWh / 24 h | 8,93 kWh / 24 h | 4,03 kWh / 24 h |
| conditions ambiantes admissibles | +10 à +43°C | +10 à +30°C | +10 à +43°C |
| Congélateurs alu-inox / blanc* | GM1210 1 | GM1220 | GM1230 2 |
| Congélateurs inox / inox | GM1214 | GM1224 | GM1234 3 |
| accessoires | | | |
| grilles acier plastifié | GM1201 | - | GM1203 |
| grilles inox | GM1204 | GM1205 | GM1206 |
| plateaux perforés inox | GM1207 | GM1208 | GM1209 |
| enregistreur de température | GM1241 | GM1242 | GM1243 |

* Intérieur en aluminium, fond et intérieur de porte en inox.