

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

2

3

Compresseur à la base du congélateur



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.