



stockage d'échantillons sensibles ne supportant pas la moindre fluctuation



Système de circulation d'air ventilé



## Congélateurs BioPlus ?

compresseur sur le dessus du congélateur



pédale pour ouverture sans les mains

- automatique des condensats
- fluide réfrigérant écologique R290
- conformes BPL
- classe tropicale : température ambiante admissible +10°C à +43°C
- 4 pieds en inox, 4 roues dont 2 à pivotement 360° avec frein en option



régulateur électronique

capacité brute	500 litres	600 litres	600 litres large	660 litres	660 litres large	930 litres	1270 litres	1400 litres
volume utile	365 litres	432 litres	432 litres	484 litres	484 litres	702 litres	864 litres	968 litres
précision -25° / -35°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C
portes	1 porte	1 porte	1 porte	1 porte	1 porte	1 porte	2 portes	2 portes
plateaux livrés / max.	5 / 25 plateaux	5 / 24 plateaux	5 / 24 plateaux	5 / 27 plateaux	5 / 27 plateaux	5 / 27 plateaux	8 / 48 plateaux	8 / 48 plateaux
tiroirs livrés / max.	0 / 13 tiroirs	0 / 12 tiroirs	0 / 12 tiroirs	0 / 13 tiroirs	0 / 13 tiroirs	0 / 13 tiroirs	0 / 24 tiroirs	0 / 24 tiroirs
dim. ext.(lxpxh)	600x806x2025mm	695x876x1875mm	815x756x1875mm	695x876x2025mm	815x756x2025mm	780x1045x2025mm	1390x876x1875mm	1390x876x2025mm
poids	130 kg	146 kg	146 kg	152 kg	152 kg	165 kg	271 kg	283 kg
consommation	3,83 kWh/24h.	4,03 kWh/24h.	4,07 kWh/24h.	4,23 kWh/24h.	4,46 kWh/24h.	6,12 kWh/24h.	7,97 kWh/24h.	8,39 kWh/24h.

### ▼ congélateurs intérieur inox / extérieur revêtu de peinture laquée blanche

Congélateurs -25°C	GM1010	GM1020	GM1030	GM1040	GM1050	GM1060	GM1070	GM1080
Congélateurs -35°C	-	-	GM1032	-	GM1052	-	-	-

### ▼ congélateurs intérieur inox / extérieur tout inox

Congélateurs -25°C	GM1014	GM1024	GM1034	GM1044	GM1054	GM1064	GM1074	GM1084
Congélateurs -35°C	-	-	GM1036	-	GM1056	-	-	-

#### accessoires

grilles acier plastifié	GM1101	GM1102	GM1103	GM1104	GM1105	GM1106	GM1107	GM1108
grilles inox	GM1111	GM1112	GM1113	GM1114	GM1115	GM1116	GM1117	GM1118
plateaux perforés inox	GM1121	GM1122	GM1123	GM1124	GM1125	GM1126	GM1127	GM1128
enregistreur de T°C	GM1131	GM1132	GM1133	GM1134	GM1135	GM1136	GM1137	GM1138
jeu de 4 roulettes	GM1141	GM1142	GM1143	GM1144	GM1145	GM1146	GM1147	GM1148

## Congélateurs BioCompact II ?


 Ex ATEX int./ext.


 -5 à -25°C


 froid ventilé


Stockage stable et fiable dans des espaces restreints.

Livraison en 2 éléments avec un kit de superposition monté en usine



1



2



3

- construction : intérieur plastique ABS et inox / extérieur revêtu de peinture laquée blanche
- isolation 50 mm de polyurethane expansé (60 mm pour modèle 583 litres)
- régulateur électronique avec boutons à effleurement, affichage digital
- report des alarmes sur un contact sec
- sécurités : alarme de porte et alarme de température sonores et visuelles programmables
- historique alarme température
- porte pleine isolée, charnières à droite (à gauche sur demande)
- fermeture à clé
- rappel de porte automatique
- passage de sonde Ø 24,5 mm
- sonde additionnelle placée dans l'espace de stockage pour affichage de la température et alarmes
- système frigorifique basé sur un évaporateur tubes/ailettes
- température constante et homogène
- temps de retour à la température de consigne très court après ouverture de porte
- fonction Smart defrost intelligente : utilisation d'un minimum de temps et d'énergie pour le dégivrage, évaporation automatique des condensats
- fluide réfrigérant écologique R290 ou R600a

- conformes BPL
- congélateurs montés sur pieds, sauf 583 litres monté sur roulettes
- grilles en fil d'acier plastifié réglables sur toute la hauteur, grilles supplémentaires et plateaux en option, tiroirs sur demande

régulateur électronique



capacité brute	125 litres	218 litres	2 x 125 litres	583 litres
volume utile	104 litres	189 litres	2 x 104 litres	419 litres
précision garantie	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C	±5°C à -20°C
nombre de grilles livrés / max.	4 / 7 grilles	5 / 14 grilles	2 x (4 / 7) grilles	5 / 24 grilles
nombre de plateaux livrés / max.	0 / 4 plateaux	0 / 7 plateaux	2 x (0 / 4) plateaux	0 / 12 plateaux
nombre de paniers livrés / max.	0 / 2 paniers	0 / 4 paniers	2 x (0 / 2) paniers	0 / ? paniers
dim. ext.(lxpxh)	595 x 640 x h830 mm	595 x 640 x h1220 mm	595 x 640 x h1711 mm	695 x 868 x h1984 mm
poids	46 kg	55 kg	92 kg	114 kg
consommation	1,53 kWh/24h.	1,69 kWh/24h.	3,06 kWh/24h.	3,88 kWh/24h.
conditions ambiantes admissibles	+10 à +35°C	+10 à +35°C	+10 à +35°C	+10 à +43°C
pieds / roulettes	2 pieds inox / 2 roulettes	2 pieds inox / 2 roulettes	4 roulettes	4 roulettes
<b>Congélateurs</b>	<b>GM1310</b>	<b>GM1320</b> 1	<b>GM1330</b> 2	<b>GM1340</b> 3
accessoires				
grilles acier plastifié	GM1301	GM1302	GM1301	GM1303
grilles inox	GM1304	GM1305	GM1304	GM1306
plateaux perforés inox	GM1307	GM1308	GM1307	GM1309

## Congélateurs BioMidi ?

**Ex ATEX int./ext.**

**-5 à -40°C**

**froid ventilé**



Compresseur dans le socle, hauteur de travail confortable.



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



Système de circulation d'air ventilé

- 2 versions intérieur / extérieur  
inox / aluminium revêtu de peinture laquée  
inox / inox
- isolation 60 mm de polyurethane 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 24,5 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



régulateur électronique

capacité brute	425 litres -25°C	425 litres -40°C	625 litres -25°C
<b>volume utile</b>	<b>303 litres</b>	<b>303 litres</b>	<b>451 litres</b>
<b>précision</b>	±5°C à -20°C	±9°C à -240°C	±5°C à -20°C
<b>portillons internes</b>	sur demande	3 portillons internes	sur demande
<b>plateaux livrés / max.</b>	5 / 25 plateaux	5 / 25 plateaux	5 / 25 plateaux
<b>tiroirs livrés / max.</b>	0 / 12 tiroirs	0 / 12 tiroirs	0 / 12 tiroirs
<b>dim. ext.(lxpxh)</b>	600 x 731 x h2000 mm	622 x 731 x h2000 mm	815 x 731 x h2000 mm
<b>poids</b>	112 kg	112 kg	152 kg
<b>consommation</b>	3,61 kWh/24h.	8,93 kWh/24h.	4,03 kWh/24h.
<b>conditions ambiantes admissibles</b>	+10 à +43°C	+10 à +30°C	+10 à +43°C
<b>Congélateurs alu-inox / blanc*</b>	GM1210 1	GM1220	GM1230 2
<b>Congélateurs inox / inox</b>	GM1214	GM1224	GM1234 3
<b>accessoires</b>			
<b>grilles acier plastifié</b>	GM1201	GM1202	GM1203
<b>grilles inox</b>	GM1204	GM1205	GM1206
<b>plateaux perforés inox</b>	GM1207	GM1208	GM1209
<b>enregistreur de température</b>	GM1241	GM1242	GM1243

\* intérieur en aluminium, fond et intérieur de porte en inox