

Les BioPlus 1270/1400 sont proposées en versions réfrigérateur ou congélateur avec une finition en blanc ou en inox. Porte vitrée disponible en version réfrigérateur.

 II 3G Ex nA nC nL IIB  
TÜV 08 ATEX 354663 X



**GRAM**  
Biostorage you can depend on

## BioPlus 1270/1400

Les armoires **BioPlus 1270/1400**, fabriquées au Danemark, sont spécialement conçues pour répondre aux exigences des nouvelles réglementations.

Les armoires bénéficient d'une technologie frigorifique permettant d'obtenir une température homogène et stable dans tout l'espace de stockage.

- Alarmes de températures visuelles et sonores, alarme porte ouverte ou entrebâillée, historiques alarmes températures avec la durée et niveau de température maximum atteint.
- Sonde de température additionnelle placée dans l'espace de stockage pour l'affichage de la température et le pilotage des alarmes.
- Porte vitrée ou porte pleine, éclairage et fermeture à clef.
- Très silencieux.
- Garantie 3 ans.



BioPlus 1400.  
Tiroirs et porte vitrée en options.

 bioline



Un stockage fiable pour les biomatériaux

## Régulateur MPC BioLine

Régulateur avec alarmes et contact sec pour report sur GTC.



## BioPlus 1270/1400

### Passage de sondes

Passage de sondes facile de 24,5 mm pour surveillance externe de la température.

### Sonde-E

Sonde additionnelle fournissant une référence de température dans l'espace de stockage.

### Grilles, plateaux et tiroirs

Une vaste gamme d'aménagement intérieur est disponible. Les spécifications de l'aménagement de l'intérieur peuvent être personnalisés. PS. La configuration standard BioLine est sans grilles, plateaux et tiroirs.



Spécifications techniques	BioPlus ER1270/1400	BioPlus RF1270/1400
Plage de température	-2/+15 °C	-5/-25 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine 10/43 °C; porte vitrée (ER) 10/38 °C	
Régulateur	Contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement, enregistrement d'alarme, température haute/basse et fonction d'étalonnage des sondes.	
Matériaux	Matériaux intérieur: Inox / Matériaux extérieur: Blanc ou inox	
Dimensions mm (L x P x H)	1270: 1390 x 876 x 2010* / 1400: 1390 x 876 x 2160	
Volume brut	1270: 1270 litres / 1400: 1400 litres	
Volume net	1270: 864 litres / 1400: 968 litres	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	1270: Grilles 48 - Tiroirs 24 (14 recommandés) 1400: Grilles 52 - Tiroirs 26 (16 recommandés)	
Isolation	60 mm (cyclopentane)	
Fluide frigorigène	R290 / R134a	R290 / R404A
Partie inférieure	Pieds	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Niveau sonore	50.8 dB(A)	53.5 dB(A)
Puissance frigorifique à -10 °C	R290 389 Watt / R134a 314 Watt	-
Puissance frigorifique à -25 °C	-	R290 475 Watt / R404a 568 Watt
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram	
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent (air ou électrique) avec évaporation automatique des condensats	Dégivrage intelligent (électrique) avec évaporation automatique des condensats

\* Disponible avec une hauteur inférieure à 2000 mm

### Distribution de l'air

Le système Gram exceptionnel de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation.



### Roues et pieds Revêtement intérieur en inox

Des roues, des pieds ou la possibilité d'un montage sur socle sont proposés sans coûts additionnels pour les armoires de la série BioLine. Les rails sur les parois sont aussi fabriqués en acier inoxydable.

bioline