BioPlus EF600/660W

Biostorage you can depend on

BioPlus EF660W.

Les BioPlus EF600/660W sont proposée en blanc ou en inox.
Portes sont equipes avec systeme fermeture automatique.

Les armoires **BioPlus EF600/660W**, 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 affichage de la température et le pilotage des alarmes
- Porte vitrée ou porte pleine, éclairage et fermeture à clef.
- Très silencieux.
- Garantie 3 ans.

II 3G Ex nA nC nL IIB T2
TÜV 10 ATEX 354663

Biostorage
you can
depend on

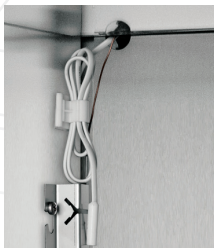
BioPlus EF600/660W

Biostorage you can depend on

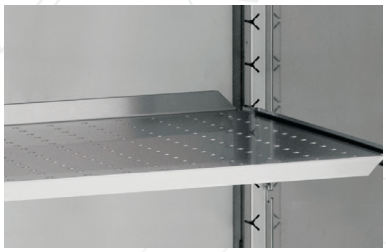
Régulateur MPC BioLine
Régulateur avec alarmes et contact sec pour report sur GTC.

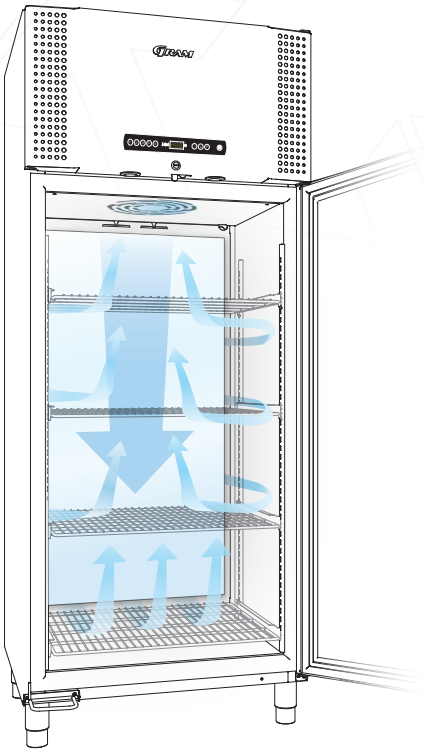
Passage de sondes
Passage de sondes facile de 24,5 mm pour surveillance externe de la température.

Sonde-E
Sonde additionnelle fournissant une température de référence 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.





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.

ATEX
Tous les modèles BioPlus sont conformes à la réglementation ATEX Cat.3 Zone 2. Intérieur comme extérieur ce qui permet de les installer dans des lieux pouvant présenter une atmosphère gazeuse explosive.

DISTRIBUTION DE L'AIR

Le système Gram BioLine exceptionnel de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation tout en consommant un minimum d'énergie.

Spécifications techniques	
Plage de température	-5/-35 °C
Plage de température ambiante	10/30 °C
Régulateur	Régulateur électronique avec sonde additionnelle-E, alarmes sonores/ visuelles de porte et de températures. Enregistrement des alarmes températures haute/basse. Report de défauts sur contact sec. Fonction ajustement de l'offset des sondes.
Matériaux à intérieur Matériaux à l'extérieur	Inox et portillons en plexiglas Blanc ou Inox
Dimensions (L × P × H)	600W: 815 x 756 x 1875/2125 / 660W: 837 x 756 x 2023/2273
Volume brut	600W: 600 litres / 660W: 660 litres
Volume net	600W: 432 litres / 660W: 484 litres
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 600W: 146 kg / 660W: 152 kg
Modules pour grilles/ plateaux et tiroirs	600W: Grilles 24 - Tiroirs 12 / 660W: Grilles 27 - Tiroirs 13
Isolation	60 mm de polyuréthanne expansé avec du cyclopentane, sans HFC
Fluide frigorigène	R290 / R404A / groupe de condensation à distance
CO_2e	R404A:902 / R404A (dual comp.): 1545
Puissance frigorifique à -40 °C	R290 244 Watt; R404A 313 Watt
Consommation d'énergie	600W: 8,86 kWh/24h / 660W: 9,02 kWh/24h
Niveau sonore	55,3 dB(A)
Partie inférieure	Pieds ou roues
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram BioLine
Systéme de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent (électrique) avec évaporation automatique des condensats