

# BioBlood PF600/660W



Biostorage you can depend on



BioBlood PF660W  
L'armoire BioBlood PF600/660W est disponible en congélateur acier blanc ou acier inoxydable.  
Equipé d'une porte pleine et de portillons internes.

L'armoire BioBlood PF600/660W est un congélateur plasma à basse température avec une plage de température de  $-35/-5$  °C. Elle possède une grande puissance frigorifique ce qui permet un retour rapide à la température de consigne après ouverture de porte.

Alarmes de température visuelle et sonore, alarme porte ouverte ou entrebaillée, historiques des alarmes de températures avec durées et niveau de température minimum et maximum atteint.

- Sonde de température additionnelle placée dans l'espace de stockage pour affichage de la température et le pilotage des alarmes
- Alarmes et contact sec pour report sur GTC
- Très silencieux

Pour une innovation respectueuse de l'environnement, l'armoire BioBlood PF600/660W utilise le cyclopentane, un produit naturel. Le circuit frigorifique peut utiliser, au choix, des fluides frigorigènes naturels (sans HFC).

La conception fonctionnelle garantit un accès facile et ergonomique pour l'espace de stockage.

Exclusivement pour les marchés hors Union européenne.  
Version 04. Valide à partir du 25.01.24

Biostorage  
you can  
depend on



# BioBlood PF600/660W

**GRAM**

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

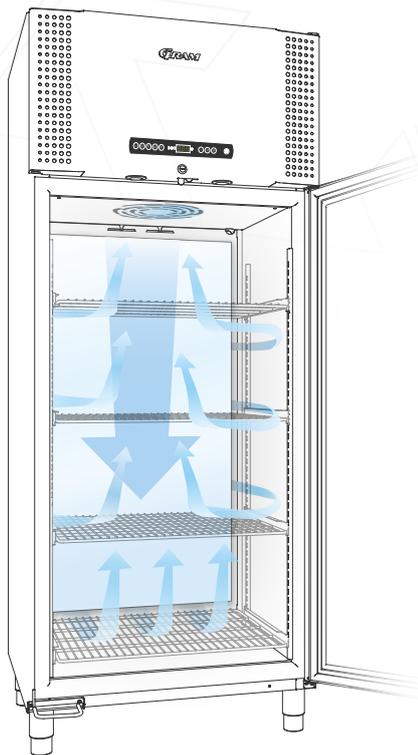
Sonde additionnelle fournissant une référence de température dans l'espace de stockage.



## 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.



## 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.



## 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	BioBlood PF600/660W
Plage de température	-5/-35 °C
Plage de température ambiante	+10/+30 °C
Régulateur	Gram régulateur avec contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement, enregistrement d'alarme et fonction d'étalonnage des sondes.
Matériaux à l'intérieur	Inox et portillons en plexiglas
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox
Dimensions (L x P x H)	600W: 837 x 756 x 1875/2125 660W: 837 x 756 x 2025/2275
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 polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC
Fluide frigorigène	R290
Puissance frigorifique à -40 °C	R290 244 Watt
Consommation d'énergie	600W: 5.6 kWh/24h / 660W: 5.8 kWh/24h
Niveau sonore	55,3 dB(A)
Partie inférieure	Pieds
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram BioLine
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats