

# BioBlood 600/660W

**GRAM**

Biostorage you can depend on



BioBlood BR 660W  
Tiroirs et enregistreur de température à disque sont en options.

Le concept de l'armoire **BioBlood 600/660W** est une version sur mesure pour répondre aux exigences spéciales du stockage du sang, du plasma, et des produits associés au sang.

Ces armoires dotées d'une technologie avancée ont été développées exclusivement pour le stockage du sang de façon à assurer une haute qualité compatible avec toutes les étapes depuis le donneur jusqu'à la transfusion. Ce qui sous-entend des composants ultra spécifiques.

Les armoires BioBlood offre aussi à l'utilisateur une excellente vue d'ensemble du contenu. Une porte vitrée vous permet en un clin d'œil de voir l'intérieur rendant la vérification et l'accès plus rapide.

Pour une isolation respectueuse de l'environnement, la **BioBlood 600/660W** utilise le cyclopentane, un produit naturel. Le circuit frigorifique peut utiliser, au choix, des fluides frigorigènes naturels (sans HFC).



L'armoire BioBlood 600/660W est proposée en version réfrigérateur ou congélateur avec finition en blanc ou en inox. Les modèles BioBlood disposent d'un rappel automatique de fermeture de porte. Porte vitrée disponible en version réfrigérateur.

Biostorage  
you can  
depend on

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



# BioBlood 600/660W

**GRAM**

Biostorage you can depend on

## Régulateur MPC BioLine

Le module MPC est spécialement conçu pour les utilisateurs des armoires de stockage Bioline. Parmi ses nombreux avantages, il y a les alarmes sonores pour la température/la porte et un contact sec pour le report d'alarmes à distance. Le clavier peut être verrouillé.



## Passage de sondes

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



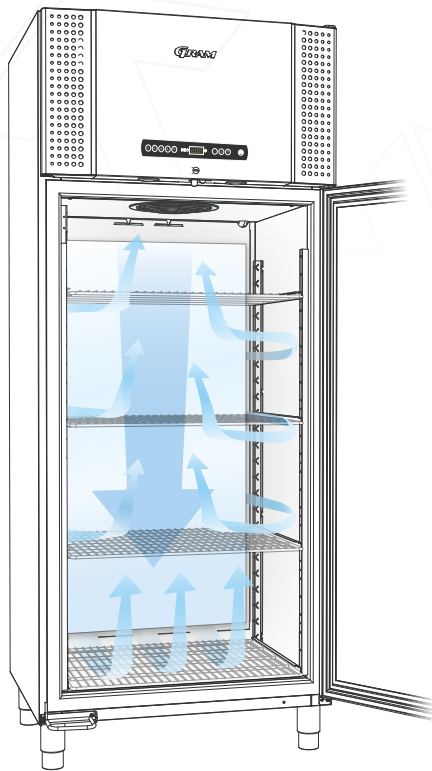
## Sonde-E

Sonde additionnelle placée dans un flacon de référence pilotant l'afficheur et les alarmes.



## 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.



## 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.

## 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.



Spécifications techniques	BioBlood BR600/660W	BioBlood BF600/660W
Plage de température	+6/+2 °C	-25°/-5 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine 10/43 °C ; porte vitrée (BR) 10/38 °C	
Régulateur	Gram régulateur avec contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement. Enregistrement d'alarme de température haute/basse, et fonction d'étalonnage des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	Inox	
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox	
Dimensions (L x P x H)	600W: 815 x 756 x 175/2125 / 660W: 815 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	R290
Puissance frigorifique à -10 °C	R290 389 Watt	
Puissance frigorifique à -25 °C	-	R290 475 Watt
Consommation d'énergie	600W: 1.35 kWh/24h 660W: 1.28 kWh/24h	600W: 4.07 kWh/24h 660W: 4.46 kWh/24h
CO <sub>2</sub> e	-	-
Niveau sonore	47.3/48.5 dB(A)	48.3/49.5 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	