

BioBlood 500

GRAM

Biostorage you can depend on



BioBlood BR500.
Tiroirs et enregistreur de température à disque sont en options.

Le concept de l'armoire **BioBlood 500** 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 500** utilise le cyclopentane, un produit naturel. Le circuit frigorifique peut utiliser, au choix, des fluides frigorigènes naturels (sans HFC).



L'armoire BioBlood 500 est proposée en version réfrigérateur ou congélateur avec finition en blanc ou inox.
Les modèles BioBlood disposent d'un rappel automatique de fermeture de porte. Porte vitrée disponible en version réfrigérateur.

Biostorage
you can
depend on

Version 05. Valide à partir du 25.01.24

Exclusivement pour les marchés hors Union européenne.



BioBlood 500

GRAM

Biostorage you can depend on

Régulateur MPC BioLine

Le 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.



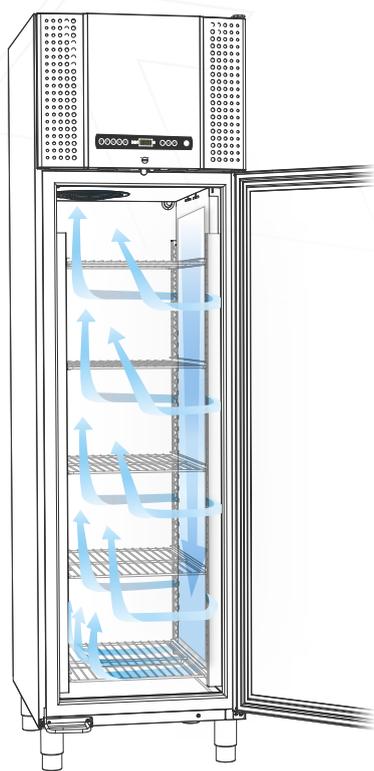
Sonde-E

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 BR500 | BioBlood BF500 |
|--|---|---------------------------------|
| 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 réglage offset des sondes. | |
| Matériaux intérieur | Inox | |
| Matériaux extérieur | Blanc ou inox | |
| Dimensions (L x P x H) | 600 x 806 x 2025/2275 | |
| Volume brut | 500 litres | |
| Volume net | 365 litres | |
| Poids net | Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 130 kg | |
| Modules pour grilles/plateaux et tiroirs | grilles 52 - 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 374 Watt R404A 616 Watt |
| Coefficient K | Porte pleine 0,31 W/m²K Porte vitrée 0,46 W/m²K | Porte pleine 0,31 W/m²K |
| Consommation d'énergie | 1,67 kWh/24h | 3,83 kWh/24h |
| Co ₂ e | - | - |
| Niveau sonore | 46,2 dB(A) | 48,7 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 | |

bioline