

BioBlood 600/660D



BioBlood BR660D.
Schubladen ist optional als Zubehör erhältlich.

Die **BioBlood 600/660D** Baureihe ist zur Aufbewahrung von Blut, Plasma und damit zusammenhängenden Produkten nach DIN 58371 (BR) ausgelegt und liefert eine optimale Temperaturstabilität in allen Phasen der Lagerung.

Durch den Einsatz der Glastür lassen sich Blutkonserven leicht erkennen und geben dem Anwender eine hervorragende Übersicht über den Inhalt. Somit kann die Entnahme optimiert, sowie die Zugriffszeit verringert werden.

Mit ihrer effektiven und energieoptimierten Kältetechnologie zeichnen sich die Geräte gleichzeitig durch einen besonders niedrigen Energiebedarf aus. Zum Schutz der Umwelt und der Ozonschicht werden bei Gram Produkten natürliche Kältemittel sowie eine FKW-freie Isolierung eingesetzt.

Die Geräte sind mit weißem Gehäuse oder aus Edelstahl, mit isolierter Glastür oder Massivtür erhältlich.



Der BioBlood 600/660D ist als Kühl- sowie Gefrierschrank, mit weißem Gehäuse oder aus Edelstahl verfügbar. Kühlschranks mit isolierter Glastür und Gefrierschrank mit Massivtür erhältlich.

Biostorage
you can
depend on

Exklusiv für Märkte außerhalb der Europäischen Union
Version 04. Gültig ab 01.01.23



BioBlood 600/660D



Biostorage you can depend on

Toppanel mit BioLine Steuerung

Bedieneinheit mit BioBlood MPC-Steuerung, welche gesondert für die Aufbewahrung von Blut und Plasma konzipiert wurde. Die MPC-Steuerung besitzt u.a. ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Temperatur- und Türöffnungsalarmfunktionen, sowie einen potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT. Die Tasten können einfach gesperrt werden.



Durchführung

ø 24,5 mm
Durchführung
- für den Einsatz von externen Fühlern geeignet.



E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.



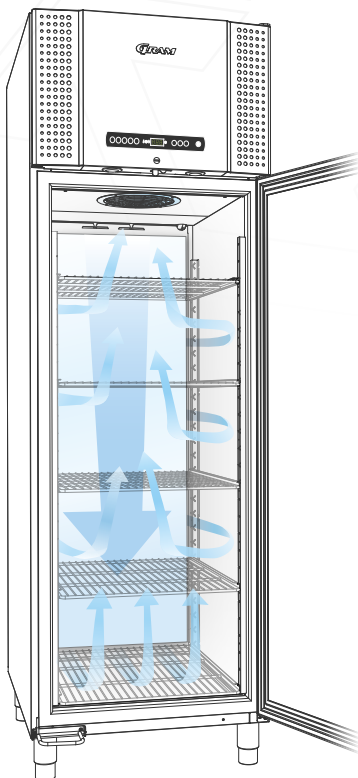
Böden, Schubladen und Gitterroste

Die Innenausstattung kann je nach Bedarf konfiguriert werden. Somit ist größte Flexibilität gewährleistet.



Füße und Rollen Edelstahl Innenkorpus

Optional sind Rollen bzw. Standfüße in unterschiedlichen Größen verfügbar. Der Innenkorpus besteht aus hochwertigem Edelstahl.



EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

Durch die speziell von Gram BioLine entwickelte Luftführung wird eine einheitliche Kälteverteilung im gesamten Innenraum garantiert.

Technische Spezifikationen	BioBlood BR600/660D	BioBlood BF600/660D
Temperaturbereich	+6/+2 °C	-5/-25 °C
Umgebungs-temperatur	Massivtür 10/43 °C; Glastür (BR) 10/38 °C	
Steuerung	Gram Steuerung, potentialfreier Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür- und Temperaturalarm, Alarmspeicher, Temperaturoffset	
Material innen	Edelstahl	
Material außen	Weiß lackiertes Stahlblech oder Edelstahl	
Maße mm (B x T x H)	600D: 695 x 876 x 1875/2125 / 660D: 695 x 876 x 2025/2275	
Bruttovolumen	600D: 600 Liter / 660D: 660 Liter	
Nettovolumen	600D: 432 Liter / 660D: 484 Liter	
Nettogewicht	Unverpackt und ohne optionalem Zubehör: 600: 146 kg / 660: 152 kg	
Module für Roste und Schubladen	600D: Böden / Roste 24 - Schubladen 12 660D: Böden / Roste 27 - Schubladen 13	
Isolierung	60 mm Polyurethan mit FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel	
K-Wert	Massivtür 0.31 / 0.31 W/m²K Glastür 0.46/0.46 W/m²K	Massivtür 0.31/0.31 W/m²K
Kältemittel	R290	
Kälteleistung bei -10 °C	R290 389 Watt	
Kälteleistung bei -25 °C	R290 512 Watt	
Co ₂ e	-	
Energieverbrauch	600D: 1.71 kWh/24h 660D: 1.69 kWh/24h	600D: 4.03 kWh/24h 660D: 4.32 kWh/24h
Geräuschniveau	46 dB(A)	45.6 dB(A)
Sockel	Füße	
Anschluss	230 V, 50 Hz	
Umluftsystem	Gram BioLine Luftverteilungssystem	
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers	