BioBlood 600/660W





BioBlood BR660W. Schubladen sowie Kreisblatttemperaturschreiber sind optional als Zubehör erhältlich.

Die **BioBlood 600/660W** 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 FKWfreie Isolierung eingesetzt.

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



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

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

Biostorage you can depend on



BioBlood 600/660W



Toppanel mit BioLine Steuerung

Bedieneinheit mit BioBlood MPC-Steuerung, welche gesondert für die Aufbewahrung von Blüt 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 Fühle

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.

Böden, Schubladen und Gitterroste

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









Grand Company of the company of the

Füße und Rollen Edelstahl Innenkorpus

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



Technische Spezifikationen	BioBlood BR600/660W	BioBlood BF600/660W
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 Temperatur-alarm, Alarmspeicher, Temperaturoffset	
Material innen Material außen	Edelstahl Weiß lackiertes Stahlblech oder Edelstahl	
Maße mm (B x T x H)	600W: 815 x 756 x 175/2125 / 660W: 815 x 756 x 2025/2275	
Bruttovolumen	600W: 600 Liter / 660W: 660 Liter	
Nettovolumen	600W: 432 Liter / 660W: 484 Liter	
Nettogewicht	Unverpackt und ohne optionalem Zubehör: 600W: 146 kg / 660W: 152 kg	
Module für Roste und Schubladen	600W: Böden / Roste 24 - Schubladen 12 660W: Böden / Roste 27 - Schubladen 13	
Isolierung	60 mm Polyrethan mit FKW-freiem Cyclopenthan Treibmittel	
Kältemittel	R290	R290
Kälteleistung bei -10 °C	R290 389 Watt	
Kälteleistung bei -25 °C		R290 475 Watt
Co ₂ e	-	-
Energieverbrauch	600W: 1.35 kWh/24h 660W: 1.28 kWh/24h	600W: 4.07 kWh/24h 660W: 4.46 kWh/24h
Geräuschniveau	47.3/48.5 dB(A)	48.3/49.5 dB(A)
Sockel	Füße	
Anschluss	230 V, 50 Hz	
Umluftsystem	Gram BioLine Luftverteilungssystem	
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers	

EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

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