

BioBlood PF600/660W



Biostorage you can depend on



BioBlood PF660W
Der BioBlood PF600/660W ist mit weißem Gehäuse
oder Edelstahlgehäuse mit Massivtür erhältlich.

Die **BioBlood PF600/660W** Baureihe sind Plasmatiefkühlgeräte nach DIN 58375 und können im Temperaturbereich von -35°C bis -5°C eingesetzt werden. Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für eine rasche Wiederherstellung der Temperatur nach erfolgter Türöffnung. 3 einzelne Plexiglasinnentüren bieten zusätzlich Schutz vor Kälteverlust bei Öffnung der Haupttür.

Neben dem Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Temperatur- und Türöffnungsalarmfunktionen, sowie einem potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT, gehört ein Zusatzfühler mit Referenzgefäß zur Standardausstattung.

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.

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

Biostorage
you can
depend on



BioBlood PF600/660W



Biostorage you can depend on

Toppanel mit BioLine Steuerung

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.



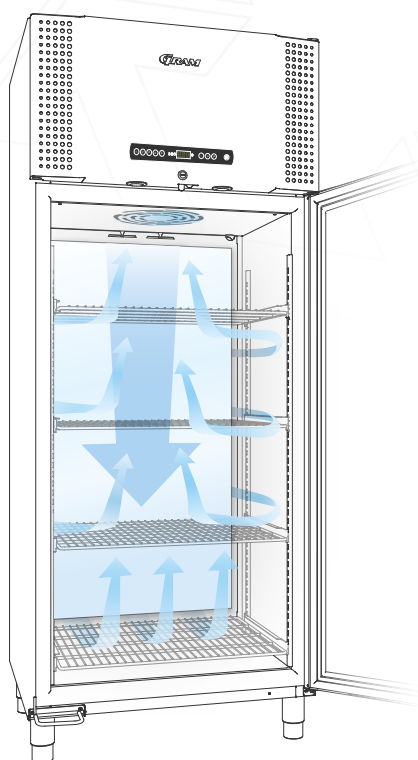
Böden, Schubladen und Gitterroste

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 PF600/660W
Temperaturbereich	-5/-35 °C
Umgebungstemperatur	+10/+30 °C
Steuerung	Gram Steuerung, potentialfreier Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür- und Temperaturalarm, Alarmspeicher, Temperaturoffset
Material innen	Edelstahl und Innentüren aus PMMA
Material außen	Weiß lackiertes Stahlblech oder Edelstahl
Maße mm (B x T x H)	600W: 837 x 756 x 1875/2125 660W: 837 x 756 x 2025/2275
Bruttovolumen	600W: 600 Liter / 660W: 660 Liter
Nettovolumen	600W: 432 Liter / 660W: 484 Liter
Netto gewicht	Unverpackt und ohne optionalem Zubehör: 600W: 146 kg 660W: 152 kg
Module für Roste und Schubladen	600: Böden / Roste 24 - Schubladen 12 660: Böden / Roste 27 - Schubladen 13
Isolierung	60 mm Polyurethan mit FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel
Kältemittel	R290
Kälteleistung bei -40 °C	R290 244 Watt
CO ₂ e	-
Energieverbrauch	600W: 8.86 kWh/24h / 660W: 9.02 kWh/24h
Geräuschniveau	55,3 dB(A)
Sockel	Rollen
Anschluss	230 V, 50 Hz
Umluftsystem	BioLine Luftverteilungssystem
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers