

BioBlood PF425



Biostorage you can depend on



BioBlood PF425.
Schubladen sind optional als Zubehör erhältlich.

Der **BioBlood PF425** ist ein Plasmatiefkühlgerät nach DIN 58375 und kann im Temperaturbereich von -40 °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.



Der BioBlood PF425 ist mit weißem oder Edelstahlgehäuse mit Massivtür erhältlich.

Biostorage
you can
depend on

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



BioBlood PF425



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.



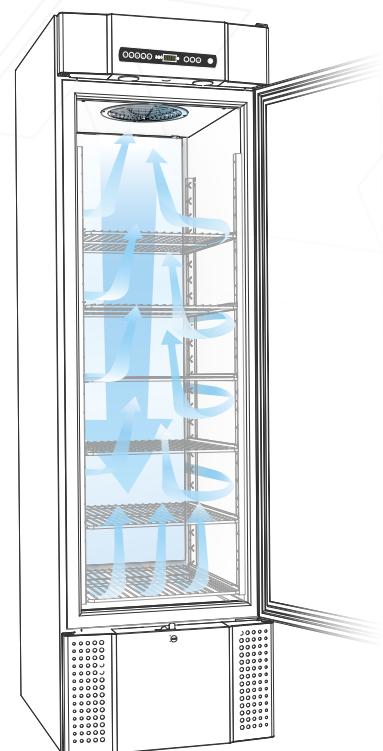
E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.



Böden, Schubladen und Gitterroste

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



Innenausstattung in Edelstahl

Die Innenwände, die Bodenwanne, sowie die Wandschienen und Aufлагewinkel sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.



EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

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

Technische Spezifikationen	BioBlood PF425
Temperaturbereich	-5/-40 °C
Umgebungstemperatur	10/30 °C
Steuerung	Gram Steuerung, potentialfreier Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür- und Temperaturalarm, Alarmspeicher, Temperaturoffet
Material innen	Edelstahl und Innentüren aus PMMA
Material außen	Weiß lackiertes Stahlblech oder Edelstahl
Maße mm (B x T x H)	622 x 731 x 1979/2000
Bruttovolumen	425 Liter
Nettovolumen	303 Liter
Nettogewicht	Unverpackt und ohne optionalem Zubehör: 112 kg
Module für Roste und Schubladen	Böden/Roste 25 - Schubladen 12
Isolierung	60 mm Polyurethan mit FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel
Kältemittel	R290
Kälteleistung bei -40 °C	R290 396 Watt
Co ₂ e	-
Energieverbrauch	8.93 kWh/24h
Geräuschpegel	57,8 dB(A)
Sockel	Integrierte Rollen
Anschluss	230 V, 50 Hz
Umluftsystem	Gram BioLine Luftverteilungssystem
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers