

BioMidi 625

GRAM

Biostorage you can depend on



BioMidi RR625.
Schubladen sowie Glastür sind optional als
Zubehör erhältlich.



Der BioMidi 625 ist als Kühl- oder Gefrierschrank, mit weißem Gehäuse
oder aus Edelstahl, sowie mit Massivtür oder isolierter Glastür (RR)
erhältlich.

Version 05. Gültig ab 16.03.22

Der **BioMidi 625** wird Ihren anspruchsvollen
Anforderungen im Laborbetrieb gerecht.

Die Gram MPC Steuerung garantiert eine
optimale Temperaturstabilität in allen Phasen
der Lagerung.

Das funktionelle Design mit unten montiertem
Kompressor stellt einen einfachen und
ergonomischen Zugang zu Ihren Produkten
sicher. Durch den Einsatz der Glastür lassen
sich die Produkte 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 Gram-Produkten
natürliche Kältemittel sowie eine FKW-freie
Isolierung eingesetzt.

Medikamentenkühlschrank gemäß DIN 58345

Diese Baureihe ist sowohl zur Lagerung von
Medikamenten als auch von Impfstoffen
konzipiert. Die Modellserie kann optional nach
den Anforderungen der DIN 58345 ausgestattet
werden.



II 3G Ex nA nC nL IIB T5 Gc (RR) (R290)

II 3G Ex nA nC nL IIB T6 Gc (RR) (R134a*)



II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc (RF) (R290/R404A*)

*außerhalb der EU erhältlich

Biostorage
you can
depend on



Toppanel mit BioLine Steuerung

Die MPC-Steuerung besitzt u.a. ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Temperatur- und Türöffnungsalarmpunktionen, 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.



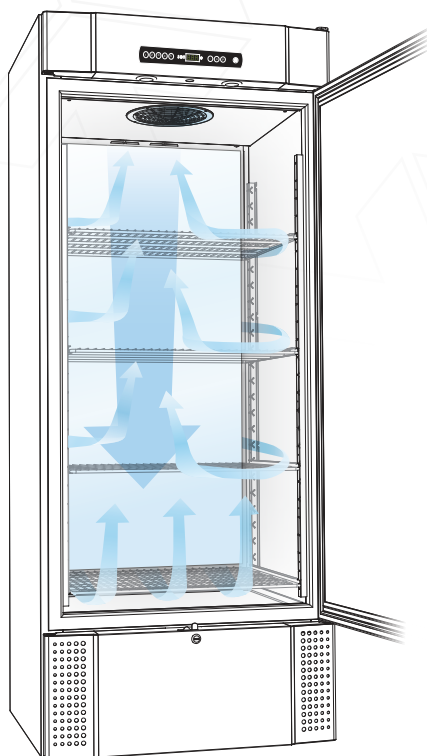
Aluminium/Edelstahl Innenkorpus

Die Bodenwanne, sowie Wandschienen- und Aufschlagwinkel bestehen aus hochwertigem Edelstahl.



ATEX

Alle BioMidi Modelle erfüllen die Bedingungen der ATEX Richtlinie nach Kategorie 3, Zone 2 – sowohl intern, als auch extern und ermöglichen die Verwendung in Bereichen, in denen explosionsgefährdete Gemische auftreten können.



EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

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

Technische Spezifikationen	BioMidi RR625	BioMidi RF625
Temperaturbereich	+20/+2 °C	-5/-25 °C
Umgebungstemperatur	Massivtür +10/+43 °C; Glastür (RR) +10/+38 °C	
Steuerung	Gram Steuerung mit potentialfreiem Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür- und Temperaturalarm, Alarmspeicher, Temperaturoffset	
Material innen	Aluminium/Edelstahl oder Edelstahl	
Material außen	Weiß Lackiertes Stahlblech oder Edelstahl	
Maße mm (B x T x H)	815 x 731 x 1980/2000	
Bruttovolumen	625 Liter	
Nettovolumen	451 Liter	
Nettogewicht	Unverpackt und ohne optionalem Zubehör: 152 kg	
Maz. Anzahl Böden und Schubladen	Böden/Roste 25 - Schubladen 12	
Isolierung	60 mm Polyurethan mit FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel	
K-Wert	Glastür 0.49 W/m ² K	Massivtür 0.31 W/m ² K
Kältemittel	R290/R134a**/ vorbereitet für Zentralkühlung	R290/R404a**/ vorbereitet für Zentralkühlung
Kälteleistung bei -10 °C	R290 389 Watt; R134a 314 Watt	
Kälteleistung bei -25 °C		R290 512 Watt; R404A 568 Watt
Co ₂ e	R134a: 329	R404A: 941
Energieverbrauch	1.3 kWh/24h	4.03 kWh/24h
Geräuschniveau	46.6 dB(A)	48.4 dB(A)
Sockel	Integrierte Rollen*	
Anschluss	230 V, 50 Hz	
Umluftsystem	Gram BioLine Luftverteilungssystem	
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers	

* Die Geräte können optional zur Sockelmontage geliefert werden.

** Außerhalb der EU erhältlich.