

# BioMidi 625



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 06. Gültig ab 01.01.23

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)

 II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc (RF)

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.



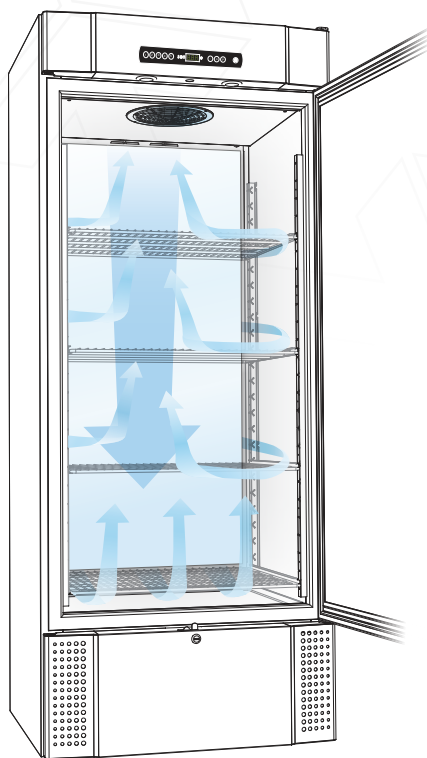
### Aluminium/Edelstahl Innenkorpus

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/m²K	Massivtür 0.31 W/m²K
Kältemittel	R290	
Kälteleistung bei -10 °C	R290 389 Watt	
Kälteleistung bei -25 °C		R290 512 Watt
Co <sub>2</sub> e	-	
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.