

BioMidi 625

GRAM

Biostorage you can depend on



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

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 bei Gram Produkten natürliche Kältemittel sowie eine FCKW und FKW-freie Isolierung eingesetzt.

Medikamentenkühlschrank gemäß DIN 58345

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



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



II 3G Ex nA nC nL IIB T6
II 3G Ex nA nC nL IIB T3
TÜV 10 ATEX 354664

Biostorage
you can
depend on



BioMidi 625



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.



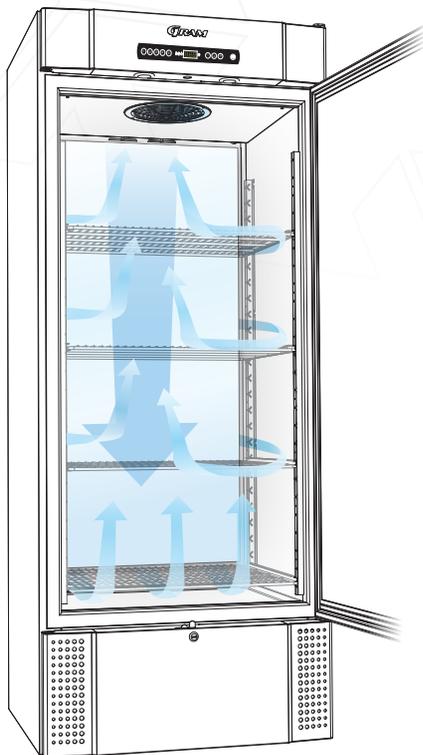
E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.



Böden, Schubladen und Gitterroste

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



Aluminium/Edelstahl Innenkorpus

Die Bodenwanne, sowie Wandschienen- und Auflegewinkel 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 entwickelte Luftführung wird eine einheitliche Kälteverteilung im gesamten Innenraum garantiert.

| Technische Spezifikationen | BioMidi RR625 | BioMidi RF625 |
|----------------------------------|--|---|
| Temperaturbereich | +15/+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, kalibrierbar | |
| Material innen | Aluminium/Edelstahl | |
| Material außen | Lackiertes Stahlblech oder Aluminium/Edelstahl oder Edelstahl | |
| Maße mm (B x T x H) | 815 x 731 x 2000 | |
| Bruttovolumen | 625 Liter | |
| Nettovolumen | 451 Liter | |
| Maz. Anzahl Böden und Schubladen | Böden / Roste 25 - Schubladen 12 | |
| Isolierung | 60 mm Polyurethan mit FCKW- und FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel | |
| 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 475 Watt / R404a 568 Watt |
| Energieverbrauch | 1.4 kWh/24h | 3.8 kWh/24h |
| Geräuschniveau | 49.1 dB(A) | 52.7 dB(A) |
| Sockel | Integrierte Rollen* | |
| Anschluss | 230 V, 50 Hz | |
| Umluftsystem | BioLine Luftverteilungssystem | |
| Abtauverfahren | Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers | |

* Die Geräte können optional zur Sockelmontage geliefert werden.

Ihr Fachhändler:
www.axon-labortechnik.de



Axon Labortechnik GmbH
Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de

