

BioMidi 425

GRAM

Biostorage you can depend on



BioMidi RR425.
Schubladen sowie Glastür sind optional
als Zubehör erhältlich.

Der **BioMidi 425** 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 425 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 T4
TÜV 10 ATEX 354664

Biostorage
you can
depend on



BioMidi 425



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.



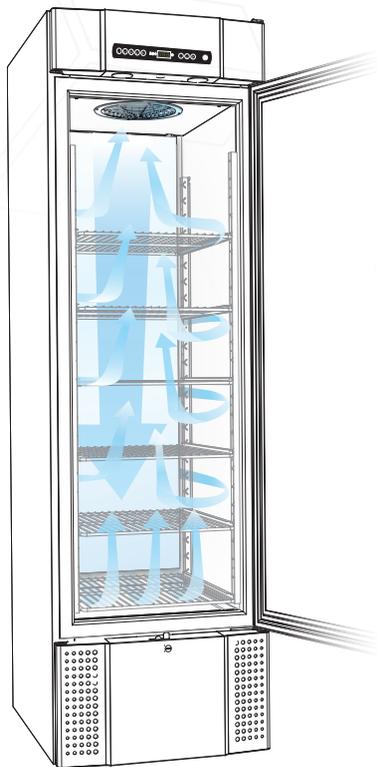
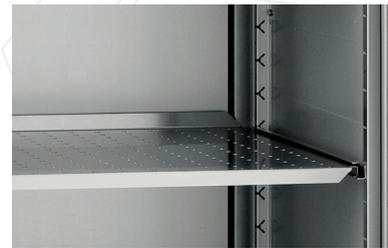
E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.



Böden, Schubladen und Gitterroste

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



EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

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

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.



Technische Spezifikationen	BioMidi RR425	BioMidi RF425
Temperaturbereich	+15/+2 °C °C	-5/-25 °C
Umgebungstemperatur	Massivtür10/43 °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)	600 x 731 x 2000	
Bruttovolumen	425 Liter	
Nettovolumen	303 Liter	
Module für Roste 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 279 Watt	-
Kälteleistung bei -25 °C	-	R290 374 Watt / R404a 424 Watt
Energieverbrauch	1.4 kWh/24h	3.6 kWh/24h
Geräuschniveau	49.7 dB(A)	52.9 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 Brauenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de

