

BioCompact II 210/210

GRAM

Biostorage you can depend on



BioCompact II RR210/RF210.
Schubladen und Glastür stehen als
optionales Zubehör zur Verfügung.

Der **BioCompact II 210/210** ist ein
Kombinationskühl- und/oder Tiefkühlschrank.

Neben der konstanten Temperaturhomogenität
bietet das Kältesystem mit einer effektiveren
Abkühlung nach Türöffnung und der Vermeidung
von Rückwandkälte weitere Vorteile gegenüber
herkömmlichen Verdampfersystemen.

- Kalibrierbare, elektronische Steuerung mit LED-Display
- Potentialfreier Störmeldekontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
- Individuell einstellbarer Temperatur- sowie Türöffnungsalarm
- Min/Max Temperaturspeicher
- Dokumentierter 24h Test mit Temperaturverlaufskurve
- Zeitlich steuerbare Abtauzyklen
- Tastaturverriegelung sowie Türschloss

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.



Geräte aus der Serie BioCompact II 210/210 sind als Kühl- oder Tiefkühlschrankkombinationen in weiß lackiertem Stahlblech oder in Edelstahl erhältlich. Wählen Sie zwischen isolierter Glastür mit integriertem Licht (RR) oder massiver Tür.



II 3G Ex nA nC nL IIB T6
II 3G Ex nA nC nL IIB T4
TÜV 10 ATEX 381563

Biostorage
you can
depend on



BioCompact II 210/210



Biostorage you can depend on

Toppanel mit BioLine Steuerung

Die BioLine Steuerung besitzt ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Türöffnungsalarmfunktionen, sowie einen potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT.



Durchführung

ø 24,5 mm
Durchführung
- für den Einsatz von externen Fühlern geeignet.



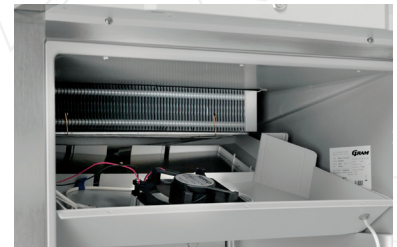
E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.



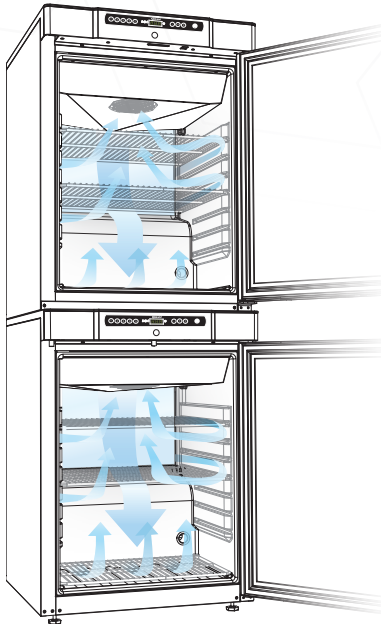
Lamellenverdampfer

Das Kältesystem mit eingebautem Lamellenverdampfer erzeugt keine Rückwandkälte, sodass eine probengerechte Lagerung ermöglicht wird.



Kältesystem

Jede Kombination verfügt über 2 unabhängige Kältekreisläufe und Steuerungen - für das höchste Maß an Sicherheit.



EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

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

Böden, Roste und Schubladen

Die Innenausstattung kann je nach Bedarf gewählt werden. Alle Ausstattungsmerkmale entsprechen dem Kundenwunsch.

ATEX

Alle BioCompact II 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	RR210/RF210	RR210/RR210	RF210/RF210
Temperaturbereich	+15/+2 °C und -5/-25°C	+15/+2 °C und +15/+2°C	-5/-25°C und -5/-25°C
Umgebungstemperatur	Massivtür 10/35 °C; Glastür (RR) 10/32 °C		
Steuerung	Gram Steuerung mit potentialfreiem Kontakt, E-Fühler, individuell programmierbarer akustischer und optischer Tür- und Temperaturalarm, Alarmspeicher, kalibrierbar		
Material innen	ABS		
Material außen	lackiertes Stahlblech oder Edelstahl		
Maße mm (B x T x H)	595 x 640 x 1700		
Bruttovolumen	125 Liter und 125 Liter		
Nettovolumen	104 Liter und 104 Liter		
Module für Roste und Schubladen	Böden / Roste 2 x 7, Schubladen 2 x 4, Drahtkörbe 2 x 2		
Isolierung	50 mm Polyurethan mit FCKW- und FKW-freiem Cyclopentan Treibmittel		
Kältemittel	R600a / R134a		
Kälteleistung bei -10 °C	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	-
Kälteleistung bei -25 °C	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt	-	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt
Energieverbrauch	1.7 kWh/24h	1.2 kWh/24h	2.2 kWh/24h
Geräuschniveau	40,9 dB(A)	39,1 dB(A)	42,1 dB(A)
Sockel	Rollen*		
Anschluss	230 V, 50 Hz		
Umluftsystem	BioLine Luftverteilungssystem		
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers		

* Die Geräte können ohne Aufpreis auf Füßen oder 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

