

Arzneimittelkühlgeräte aus der BioCompact II Reihe sind in weiß lackiertem Stahlblech oder in Edelstahl erhältlich.

DIN 58345*
ÖNORM K 2040



GRAM
Biostorage you can depend on

BioCompact II

DIN 58345-konformer Kühlschrank aus der BioCompact II Reihe

Neben einer homogenen Temperaturverteilung bietet das Kältesystem noch weitere herausragende Vorteile gegenüber herkömmlichen Verdampfersystemen in diesem Segment. Diese sind u.a. die wesentlich effektivere Abkühlung nach Türöffnung und die Vermeidung von statischer Kälteerzeugung an der Rückwand.

Die Kombination aus leistungsstarkem Kältesystem und dem Gram BioLine Umluftkonzept, sorgt für eine homogene Temperatur im gesamten Innenraum des Gerätes, so dass eine konstante Qualität Ihrer Arzneimittel gewährleistet wird.

- Kalibrierbare, elektronische Steuerung mit LED-Display
- Potentialfreier Störmeldekontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
- Individuell einstellbarer Temperatur- sowie Türöffnungsalarm
- Dokumentierter 24h Test mit Temperaturverlaufskurve
- Tastaturverriegelung sowie Türschloss
- Alarm bei Stromausfall
- Referenzgefäß
- Relais zum Schutz vor Minustemperaturen
- 3 Jahre Vollgarantie

Zur umweltfreundlichen Isolierung des **BioCompact II** werden ausschließlich natürliche Kältemittel; Beim Kältekreislauf kann zwischen natürlichen Kältemitteln oder herkömmlichen Kältemitteln gewählt werden.



BioCompact II RR310.
Schubladen und Glastür als Option.

 **bioline**



Ihr Gram Bioline Fachhändler:

Kälte-Berlin
Am Pfarracker 41
12209 Berlin
Fon: +49 30 74 10 40 22
Fax: +49 30 74 10 40 21
Mail: info@kaelte-berlin.de
Internet: www.kaelte-berlin.com

Biostorage you can depend on

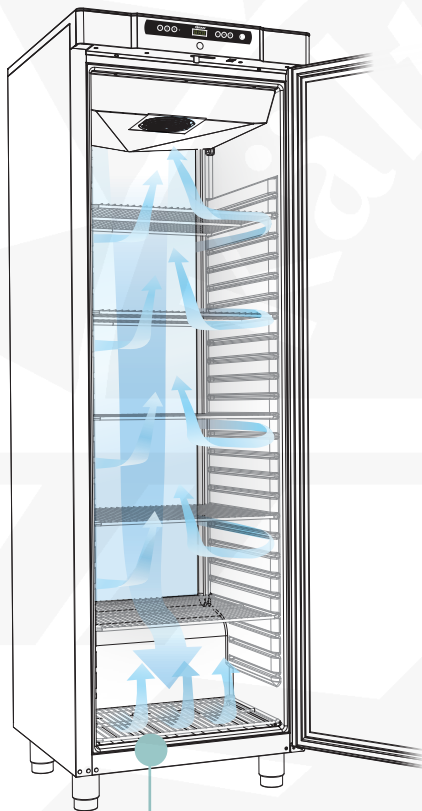
Gram Commercial A/S
Aage Grams Vej 1
DK- 6500 Vejens
Tel: +45 73 20 13 00
Fax: +45 73 20 12 01
info@gram-bioline.com
www.gram-bioline.com

Toppanel mit BioLine Steuerung

Die BioLine Steuerung besitzt ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Temperatur- und Türöffnungs-alarmpunktionen sowie einen potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT.



BioCompact II



Durchführung

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

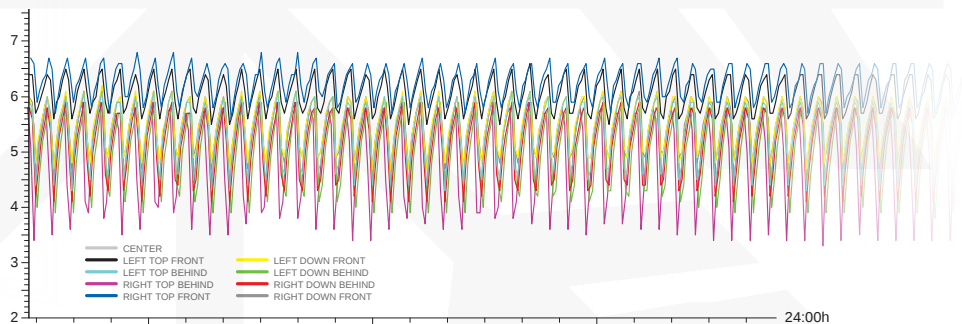
E-Fühler

Zusätzlicher Fühler für Temperaturmessungen in Referenzgefäßen.

Lamellenverdampfer

Das Kältesystem mit eingebautem Lamellen-verdampfer erzeugt keine Rückwandkälte, so dass eine probege-rechte Lagerung ermöglicht wird.

Technische Spezifikationen	BioCompact II RR 210	BioCompact II RR 310	BioCompact II RR 410
Temperaturbereich	+2/+15°C		
Umgebungstemperatur	Massivtür 10/35 °C; Glastür (RR) 10/32 °C		
Material innen / Material außen	ABS-Kunststoff / lackiertes Stahlblech oder Edelstahl		
Maße mm (B x T x H)	595 x 640 x 830 mm	595 x 640 x 1220 mm	595 x 640 x 1875 mm
Inhalt, brutto	125 liter	218 liter	346 liter
Inhalt, netto	104 liter	189 liter	312 liter
Max. Anzahl Böden und Schubladen	7 Böden / Roste, 4 Schubladen, 1 Drahtkörbe	14 Böden / Roste, 7 Schubladen, 4 Drahtkörbe	25 Böden / Roste, 13 Schubladen, 5 Drahtkörbe
Isolierung	50 mm (Cyclopentan-Schaum)		
Kältemittel	R600a or R134a		
Energieverbrauch	0,6 kWh/24h	0,6 kWh/24h	0,7 kWh/24h
Abtauung	Automatische Abtauung mit Wiederverdunstung		



Einzigartige Luftführung

Dank des Gram Umluftsystems wird im gesamten Innenraum eine korrekte und gleichmäßige Temperatur gewährleistet. Durch den oben liegenden Lamellenverdampfer wird keine Rückwandkälte mehr erzeugt.



Relais zum Schutz vor Minustemperaturen

Verhindert den Temperaturabfall auf unter +2°C.

Stromausfallmelder

Akustischer und optischer Alarm im Falle eines Stromausfalls.