

Sêlc'É'ijã
0E Á-ä!ä&^!ÁF
FGGEJÁ'ijã
Q } KEI JÄGDÄMÄ | ÄÉÄ ÉÄGG
QäKEI JÄGDÄMÄ | ÄÉÄ ÉÄGF
^T ääKä + Ö \ älc'É'ijã ÄÄ
Qc\ } ^dÄQj KQ , , Éälc'É'ijã B {

Umluft-Kühl- und Tiefkühlgeräte

Professionelle Laborkühlung speziell entwickelt für Pharmazie, Gesundheitswesen, Industrie und Forschung.

Geräte aus der Serie BioCompact 210 sind als Umluft-Kühl- oder Tiefkühlschränke in weiß, lackiertem Stahlblech und in Edelstahl sowie mit isolierter Glastür mit integrierter LED-Beleuchtung oder massiver Tür erhältlich. Ex-Schutz, Ausführung gemäß ATEX ist möglich.



BioCompact 210

Der **BioCompact 210** ist ein unterbaufähiger Umluft-Kühl- oder Tiefkühlschrank (830 mm Höhe).

Neben der noch gleichmäßigeren Temperaturverteilung bietet das Kältesystem noch weitere herausragende Vorteile gegenüber herkömmlichen Verdampfersystemen in diesem Segment. Diese sind u.a. wesentlich effektivere Abkühlung nach Türöffnung und die Vermeidung von Rückwandkälte.

Die Kombination aus Kältesystem und dem Gram BioLine Luftverteilungssystem, sorgt für eine homogene Temperatur im gesamten Innenraum des Gerätes, so dass die konstante Qualität sensibler Proben erhalten bleibt.

- Kalibrierbare, elektronische Steuerung mit LED-Display
- Potentialfreier Störmeldekontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
- Individuell einstellbarer Türöffnungsalarm
- Zeitlich steuerbare Abtauzyklen
- Tastaturverriegelung sowie Türschloss
- 3 Jahre Vollgarantie



BioCompact RR210.



Biostorage you can depend on

Gram Deutschland GmbH
Im Kirchenfelde 1
D - 31157 Sarstedt
Tel: 05066 / 604617
Fax: 05066 / 604619
vertrieb@gram-commercial.com
www.gram-bioline.com

Toppanel mit BioLine Steuerung

Die BioLine Steuerung besitzt ein Sicherheitssystem mit individuell einstellbaren Türöffnungsalarmfunktionen sowie einen potentialfreien Kontakt zum Anschluss an eine GLT. Ein integriertes Temperaturaufzeichnungsmodul ist optional erhältlich.



BioCompact 210

Durchführung

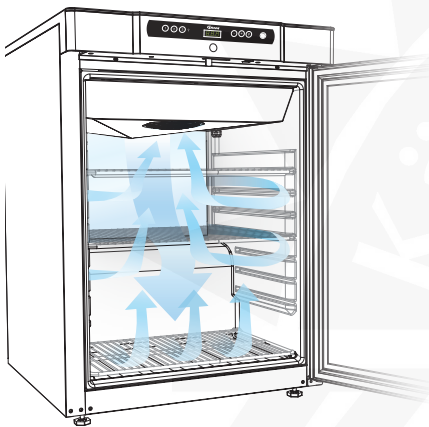
24,5 mm Durchführung - für den Einsatz von externen Fühlern geeignet.

Potentialfreier Störmeldekontakt

Alarmweiterleitung bei Stromausfall / Überschreitung der Türöffnung.

Lamellenverdampfer

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



Technische Spezifikationen	BioCompact RR210	BioCompact RF210
Temperaturbereich	2/15 °C	-5/-25 °C
Umgebungstemperatur		10/35 °C
Steuerung	GRAM BioLine MPC 4,6, potentialfreier Kontakt, programmierbarer, akustischer und optischer Türalarm, kalibrierbar	
Material innen / Material außen	ABS-Kunststoff / lackiertes Stahlblech oder Edelstahl	
Maße mm (B x T x H)	595 x 640 x 830	
Inhalt, brutto	125 Liter	
Inhalt, netto	104 Liter	
Max. Anzahl Böden und Schubladen	7 Böden / Roste, 4 Schubladen, 1 Drahtkorb	
Isolierung (mm)	50 mm (Cyclopentan-Schaum)	
Kältemittel	R600a oder R134a	
Sockel	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten*	
Elektr. Anschluss	230 V, 50 Hz	
Energieverbrauch (kWh)	0,6 kWh/24h	1,1 kWh/24h
Geräuschpegel (dB(A))	42,2 dB(A)	43,3 dB(A)
Kälteleistung bei -10 °C	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	
Kälteleistung bei -25 °C	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt	
Umluft	Gram Umluftsystem	
Abtattung	Automatische Abtattung mit Wiederverdunstung	

* die Geräte können optional auf Rollen, Füßen oder zur Sockelmontage geliefert werden.

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.



Roste, Böden und Schubladen

Die Innenausstattung kann je nach Bedarf gewählt werden.

Füße und Rollen

Optional erhältlich: Standfüße, Rollen, oder Sockelmontage.