

# BIOBASIC 210, 310, 410

Ihr Gram-Vertragshändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestrasse 123 12347 Berlin  
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802  
E-Mail: info@cotechlabor.de



## BIOBASIC Vorteile

Die Serie **BIOBASIC** bietet kostengünstige Biostorage Lösungen für vielfältige Anwendungen.

Innovative Umluftkühlung statt Rückwandverdampfer, Temperaturalarne, ATEX intern und extern und eine anwenderfreundliche Steuerung sind nur eine kleine Auswahl der Features, welche die Serie **BIOBASIC** bietet.

Je drei Größen im Kühl- und Tiefkühlbereich stehen zur Auswahl und werden Ihren Anforderungen gerecht.

# BIOBASIC 210, 310, 410

Die Kühl- und Tiefkühlgeräte der Serie **BIOBASIC** sind mit 125l, 218l oder 346l Volumen erhältlich.



Technische Spezifikationen	BIOBASIC RR			BIOBASIC RF		
	210 L	310 L	410 L	210 L	310 L	410 L
Temperaturbereich	+2/+15°C			-25/-5°C		
Umgebungstemperatur	Massivtür +10°C/+35 °C					
Steuerung	Anwenderfreundliche BIOBASIC Steuerung mit akustischem und optischem Tür- und Temperaturalarm, potentialfreiem Kontakt und Kalibrierfunktion					
Material innen Material außen	ABS Lackiertes Stahlblech					
Maße mm (B x T x H)	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876
Bruttovolumen Nettovolumen	125 liter / 104 liter	218 liter / 189 liter	346 liter / 312 liter	125 liter / 104 liter	218 liter / 189 liter	346 liter / 312 liter
Kunststoffbeschichtete Drahtrostes inklusive	2	3	5	2	3	5
Kältemittel	R600a					
Energieverbrauch	0,6 kWh/24h	0,6 kWh/24h	0,7 kWh/24h	1,1 kWh/24h	1,3 kWh/24h	1,6 kWh/24h
Geräuschniveau	36,5 dB(A)	35,1 dB(A)	36,8 dB(A)	39,7 dB(A)	39,9 dB(A)	38,6 dB(A)
Sockel	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Höhenverstellbare Edelstahl-Füße	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Höhenverstellbare Füße
Umluftsystem	Geführtes Luftleitsystem					
Abtaufahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers					



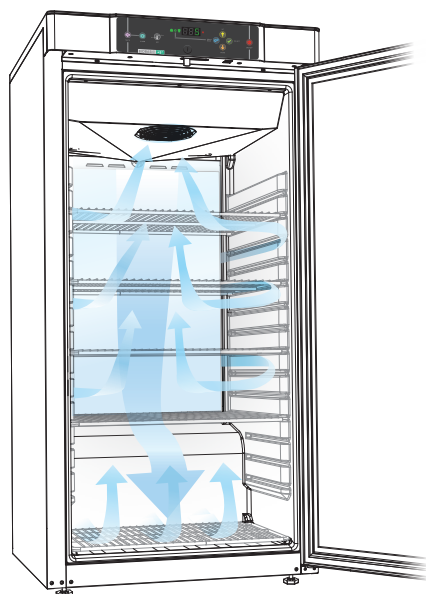
### Toppanel mit BIOBASIC Steuerung

Diese Steuerung wurde speziell für die BIOBASIC entwickelt. Sie verfügt neben einem Türalarm auch über einen Temperaturalarm und einen potentialfreien Kontakt (NO/NC) zum Anschluss an Ihr Sicherheitssystem. Ein Türschloss ist ebenfalls standardmäßig vorhanden.



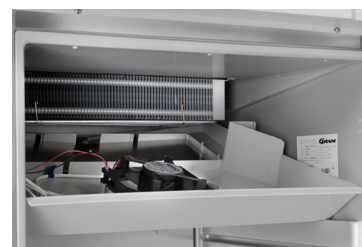
### ATEX intern und extern

BIOBASIC Kühl- und Gefriergeräte bieten eine umfassende ATEX-Konformität sowohl intern, als auch extern (gemäß EN/IEC 60079-15) – und das ohne Zusatzkosten. Bestimmt für den Einsatz in der Kategorie 3/Zone 2, wo explosionsfähige Atmosphären vorhanden sein können.



### EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

Das speziell entwickelte Luftleitsystem garantiert eine einheitliche Kälteverteilung im gesamten Innenraum. Durch den Lamellenverdampfer, der aus dem Innenraum entfernt wurde, wird Rückwandkälte vermieden.



### Die Performance ist entscheidend

Durch cleveres Design und hochwertige Komponenten bietet die Serie BIOBASIC eine hohe Performance zu niedrigen Kosten.