

BIOBASIC 210, 310, 410



BIOBASIC Vorteile

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

Innovative Umluftkühlung statt Rückwandverdampfer, Temperaturalarme, 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 Drahtroste 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					
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers					



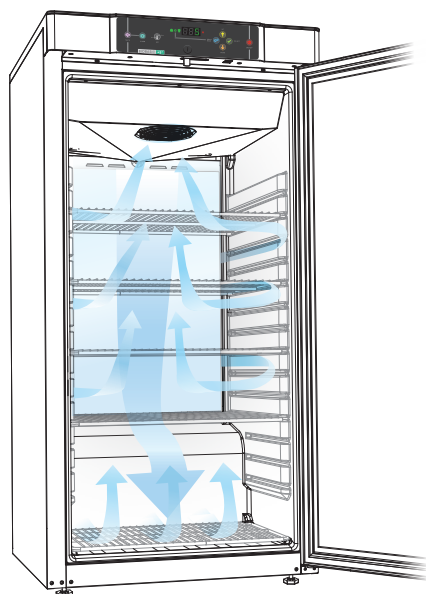
Toppanel mit BIOBASIC Steuerung

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.



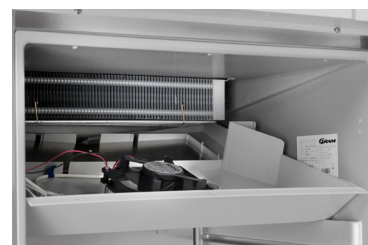
ATEX intern und extern

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.