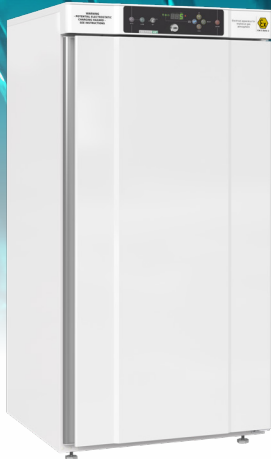


# BIOBASIC 210, 310, 410, 600

BIOBASIC RR 210 - 125 Liter



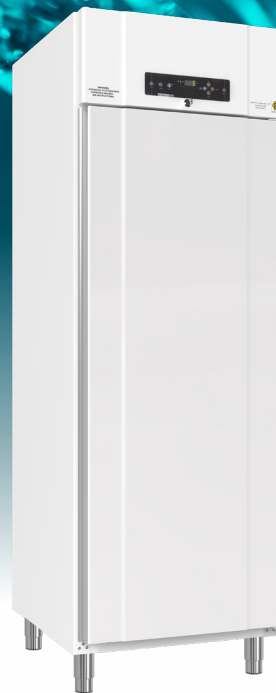
BIOBASIC RR 310 - 218 Liter



BIOBASIC RR 410 - 346 Liter



BIOBASIC RR 600 - 610 Liter



## BIOBASIC VORTEILE

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

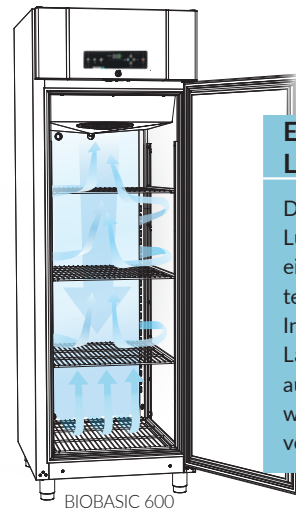
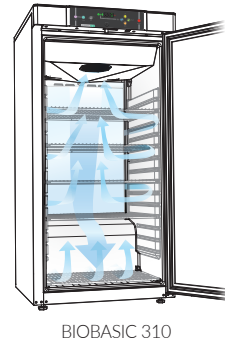
Innovative Umluftkühlung statt Rückwandverdampfer, Temperaturalarne, ATEX intern und extern und eine anwenderfreundliche Steuerung sind nur eine kleine Auswahl der Features, welche die Serie **BIOBASIC** bietet.

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



# BIOBASIC 210, 310, 410, 600

Die Kühl- und Tiefkühlgeräte der Serie BIOBASIC sind mit 125l, 218l, 346l oder 610l Volumen erhältlich.



**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.

Technische Spezifikationen	BIOBASIC RR				BIOBASIC RF			
	210	310	410	600	210	310	410	600
Temperaturbereich	+2/+15 °C				-25/-5 °C			
Umgebungstemperatur	Massiv Tür +10 °C/+35/ Glastür °C +10 °C/+32 °C			Massiv Tür +10 °C/+43 °C	Massiv Tür +10 °C/+35 °C			Massiv Tür +10 °C/+43 °C
Steuerung	Anwenderfreundliche BIOBASIC Steuerung mit akustischem und optischem Tür- und Temperaturalarm, potentialfreiem Kontakt und offset Funktion				Anwenderfreundliche BIOBASIC Steuerung mit akustischem und optischem Tür- und Temperaturalarm, potentialfreiem Kontakt und offset Funktion			
Material innen Material außen	PS Innenraum Weiß Lackiertes Stahlblech			Edelstahl Weiß Lackiertes Stahlblech	PS Innenraum Weiß Lackiertes Stahlblech			Edelstahl Weiß Lackiertes Stahlblech
Maße mm (B x T x H)	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876	700 x 895 x 2125	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876	700 x 895 x 2125
Bruttovolumen Nettovolumen	125 Liter / 104 Liter	218 Liter / 189 Liter	346 Liter / 312 Liter	610 Liter / 536 Liter	125 Liter / 104 Liter	218 Liter / 189 Liter	346 Liter / 312 Liter	610 Liter / 536 Liter
Kunststoffbeschichtete Drahtroste (Insgesamt)	3	4	6	4	3	4	6	4
Kältemittel	R600a			R290	R600a			R290
Energieverbrauch	0,43/0,79 kWh/24h	0,51/0,90 kWh/24h	0,59/1,31 kWh/24h	1,44 kWh/24h	1,47 kWh/24h	1,56 kWh/24h	2,06 kWh/24h	3,77 kWh/24h
Geräuschniveau	33,3 dB(A)	34,1 dB(A)	33,2 dB(A)	44,4 dB(A)	37,7 dB(A)	37,8 dB(A)	36,6 dB(A)	44,4 dB(A)
Sockel	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Höhenverstellbare Füße	Höhenverstellbare Füße	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Stellfüße vorn / Gleitrollen hinten	Höhenverstellbare Füße	Höhenverstellbare Füße
Umluftsystem	Gram BioLine Luftverteilungssystem				Gram BioLine Luftverteilungssystem			
Abtauverfahren	Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers				Smart defrost und automatische Wiederverdunstung des Tauwassers			
Durchführung	1			2	1			2
ATEX-Kennzeichnung	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc ExVeritas 26ATEX2343XX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc ExVeritas 26ATEX2343X	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc ExVeritas 26ATEX2343X	II 3G Ex ec nC ic IIB T5 Gc ExVeritas 26ATEX2342X	II 3G Ex ec nC ic IIB T3 Gc ExVeritas 26ATEX2343X	II 3G Ex ec nC ic IIB T3 Gc ExVeritas 26ATEX2343X	II 3G Ex ec nC ic IIB T3 Gc ExVeritas 26ATEX2343X	II 3G Ex ec nC ic IIB T1 Gc ExVeritas 26ATEX2342XX



**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.



**Die Performance ist entscheidend**

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



**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.