

BIOBASIC 210, 310, 410, 600



BIOBASIC VORTEILE

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

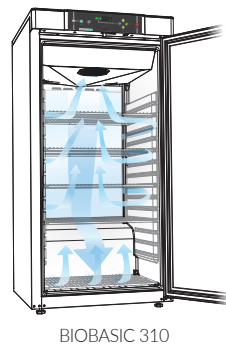
Innovative Umluftkühlung statt Rückwandverdampfer, Temperaturalarme, ATEX intern und extern und eine anwenderfreundliche Steuerung sind nur eine kleine Auswahl der Features, welche die Serie **BIOBASIC** bietet.

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

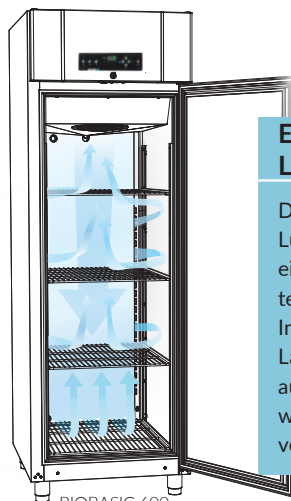


BIOBASIC 210, 310, 410, 600

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



BIOBASIC 310



BIOBASIC 600

EINZIGARTIGE LUFTFÜHRUNG

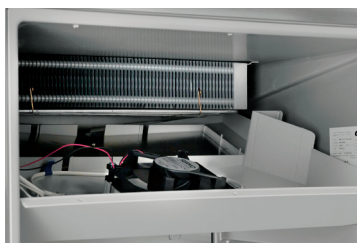
Das speziell entwickelte Luftleitsystem garantiert eine einheitliche Kälteverteilung im gesamten Innenraum. Durch den Lamellenverdampfer, der aus dem Innenraum entfernt wurde, wird Rückwandkälte vermieden.

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	PS Innenraum			Edelstahl	PS Innenraum			Edelstahl
Material außen	Weiß Lackiertes Stahlblech			Weiß Lackiertes Stahlblech	Weiß Lackiertes Stahlblech			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	125 Liter /	218 Liter /	346 Liter /	610 Liter /	125 Liter /	218 Liter /	346 Liter /	610 Liter /
Nettovolumen	104 Liter	189 Liter	312 Liter	536 Liter	104 Liter	189 Liter	312 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 ic IIB T6 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T6 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T6 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T6 Gc ExVeritas 26 ATEX 2342 X	II 3G Ex ec ic IIB T3 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T3 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T3 Gc ExVeritas 26 ATEX 2343 X	II 3G Ex ec ic IIB T2 Gc ExVeritas 26 ATEX 2342 X



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.