

BIOBASIC 210, 310, 410, 600



Intern en extern ATEX

De BIOBASIC lijn voldoet geheel aan de ATEX eisen, zowel intern als extern, zonder extra kosten.

BIOBASIC kasten voldoen aan EN/IEC 60079-15, elektrische apparaten voor gebruik in Categorie 3, zone 2 locaties met mogelijk aanwezige explosieve atmosfeer. Hierdoor kunnen kasten in de directe werkomgeving geplaatst worden, in plaats van op een locatie op afstand, ingeval de kast alleen inwendig aan de ATEX eisen zou voldoen.



**Ex nA nC nL IIB T5 II 3G
TÜV 08 ATEX 361565 X**

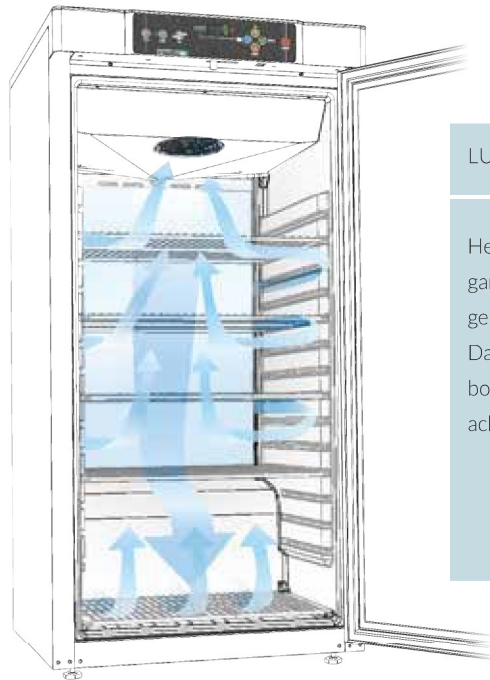
**Ex ec nC ic IIB T5 Gc
DTI 19ATEX0114X**

**Ex ec nC ic IIB T1 Gc
DTI 19ATEX0114X**

BIOBASIC RR 210, 310, 410, 600



Ex nA nC nL IIB T5 II 3GEx ec
Ex ec nC ic IIB T5 Gc
TÜV 08 ATEX 361565 X
DTI 19ATEX0114X



LUCHTGELEIDING

Het unieke luchtgeleidingssysteem garandeert een stabiele en gelijkmatige koeling in de kast. Dankzij een lamellen verdamper bovenin, is er geen koude achterwand in de kast.

Koelkast

Technische gegevens	RR210	RR310	RR410	RR600
Temperatuurbereik	+2/+15°C			
Omgevingstemperatuur	+10/+35 °C			
Besturing	Zeer gebruiksvriendelijke BIOBASIC besturing met akoestische/optische temperatuur- en deuralarmen, potentiaalvrij-contact en kalibratie functie.			
Material: Inwendig Uitwendig	ABS Wit gelakt			Roestvast staal Wit gelakt
Buitenafmetingen mm (BxDxH)	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876	700 x 895 x 2125
Bruto inhoud/ Netto inhoud	125 liter / 104 liter	218 liter / 189 liter	346 liter / 312 liter	610 liter / 536 liter
Incl. kunststof gecoate draadroosters en bodemrooster	3	4	6	4
Koudemiddel	R600a			R290
Energieverbruik	0,61 kWh/24h	0,63 kWh/24h	0,73 kWh/24h	1,55 kWh/24h
Geluidsniveau	36,5 dB(A)	36,8 dB(A)	35,1 dB(A)	45,5dB(A)
Geplaatst op	Stelpoten/wielset	Stelpoten/wielset	Verstelbare poten	Verstelbare poten
Luchtgeleiding	Gram BioLine luchtgeleidingssysteem			
Ontdooiing	"smart defrost" met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater			

BIOBASIC RF 210, 310, 410, 600

Vrieskasten

Technische gegevens	RF210	RF310	RF410	RF600
Temperatuurbereik	-25/-5°C			
Omgevingstemperatuur	+10/+35 °C			
Besturing	Zeer gebruiksvriendelijke BIOBASIC besturing met akoestische/optische temperaturen deuralarmen, potentiaalvrij-contact en kalibratie functie.			
Material: Inwendig Uitwendig	ABS Wit gelakt			Roestvast staal Wit gelakt
Buitenafmetingen mm (W x D x H)	595 x 640 x 831	595 x 640 x 1220	595 x 640 x 1876	700 x 895 x 2125
Bruto inhoud/ Netto inhoud	125 liter / 104 liter	218 liter/ 189 liter	346 liter/ 312 liter	610 liter / 536 liter
Inclusief kunststof gecoate draadroosters en bodemrooster	3	4	6	4
Koudemiddel	R600a			R290
Energieverbruik	1,1 kWh/24h	1,3 kWh/24h	1,6 kWh/24h	3,9 kWh/24h
Geluidsniveau	39,7 dB(A)	39,9 dB(A)	38,6 dB(A)	44,3 dB(A)
Geplaatst op	Stelpoten/wielset	Stelpoten/wielset	Verstelbare poten	Verstelbare poten
Luchtgeleiding	Gram BioLine luchtgeleidingssysteem			
Ontdooiing	"smart defrost" met automatische ontdooiing en hervedamping dooiwater			



Bovenpaneel met BIOBASIC besturing

De BIOBASIC besturing is speciaal ontwikkeld voor gebruikers van BIOBASIC. Enkele van de vele kenmerken zijn akoestisch deuralarm, hoge- en lage temperatuur alarmeren, en potentiaalvrij-contact (NO/NC) voor externe alarmering. Deurslot standaard.



Prestatie is de standaard

Door een uitgekiend design en hoogwaardige componenten, biedt de BIOBASIC lijn een kostenbesparende prestatie op een zeer klein vloeroppervlak.



Ex nA nC nL IIB T5 II 3G TÜV 08 ATEX 361565 X
Ex ec nC ic IIB T1 Gc DTI 19ATEX0114X