

BioPlus 500



Biostorage you can depend on



BioPlus 500.
Lades en glasdeur als optie mogelijk.

De **BioPlus 500** serie is uitermate geschikt voor het bewaren van temperatuurgevoelige producten, waarbij iedere temperatuurschommeling grote invloed kan hebben op de producten.

BioPlus koelkasten (ER) geven u de mogelijkheid de relatieve luchtvochtigheid te verlagen om de houdbaarheid van de opgeslagen producten te verlengen.

De Gram BioPlus meubelen zijn er op voorbereid om ook onder zware omstandigheden goed te presteren.

Gram past milieuvriendelijke – HFC vrij – isolatie (cyclopentaan) toe en is verkrijgbaar met halogeenvrij (natuurlijk) koudemiddel of HFC-koudemiddel.

De meubelen zijn ook leverbaar zonder compressor voor separate aansluiting of op een centraal systeem.



De BioPlus 500 is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur (alleen bij koeling) of dichte deur.



II 3G Ex nA nC nL IIB T2
TÜV 10 ATEX 354663

Biostorage
you can
depend on



BioPlus 500



Biostorage you can depend on

Unieke Gram BioLine besturing

De elektronische besturing is standaard met o.a.: Potentiaalvrij contact voor externe alarmering (2-polig) Instelbaar akoestisch en optisch alarm (deur- temperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuur-weergave in display (naar keuze). Toetsenblokkering. Kalibratie-mogelijkheid sensoren. Foutdiagnose en serviceprogramma.



Doorvoer opening

24,5 mm doorvoer opening om eenvoudig externe voelers te plaatsen.



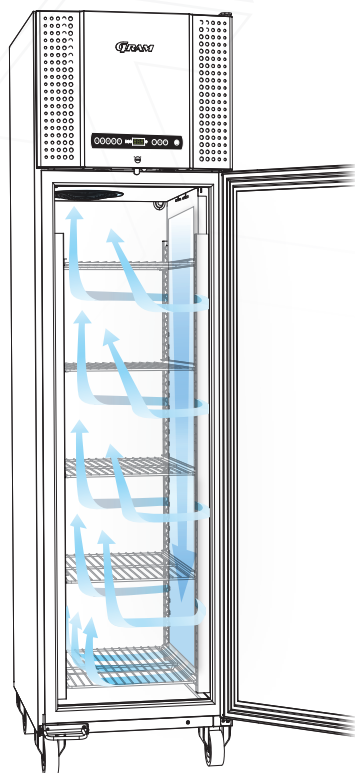
E-sensor

Extra sensor voor weergave van de producttemperatuur.



Roosters en lades

Een uitgebreide keuze in lades, schappen en roosters maakt het mogelijk het interieur naar wens in te delen. PS.: Indeling tegen meerprijs, kasten zijn standaard leeg.



LUCHTGELEIDING

Het unieke Gram BioLine luchtgeleidingssysteem garandeert gelijkmatige koeling in de kast met een zeer laag energieverbruik.

Poten of wielen Inwendig roestvaststaal

Inwendig geheel uit roestvaststaal. Roosterdragers en ladeggeleiders als ook de staanders zijn volledig roestvaststaal.

ATEX

Alle BioPlus modellen voldoen aan ATEX Cat.3 Zone 2 vereisten, zowel intern als extern, en zijn dus geschikt voor plaatsing in een mogelijk explosieve atmosfeer.



Technische gegevens	BioPlus ER500	BioPlus RF500
Temperatuurbereik	+20/-2 °C	-5/-25 °C
Omgevingstemperatuur	Dichte deur 10/43 °C; glasdeur (ER)10/38 °C	
Besturing	Gram BioLine MPC 4.6, potentiaalvrij-contact, E-sensor, akoestisch deuren temperatuur alarm - afzonderlijk instelbaar, alarm historie, droge werking (ER) offset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor.	
Inwendig	Roestvaststaal	
Uitwendig	Wit gelakt of roestvaststaal	
Afmetingen mm (B x D x H)	600 x 806 x 2025/2275 mm	
Bruto inhoud	500 liter	
Netto inhoud	365 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 130 kg	
Maximaal aantal roosters en lades	Roosters 52 - Lades 13	
Isolatie	60 mm HFC vrij cyclopenthaan	
Koudemiddel	R290 / R134a	R290 / R404A
Co ₂ e	R134a: 372	R134a: 981
Koelcapaciteit bij -10 °C	R290 389 Watt / R134a 314 Watt	-
Koelcapaciteit bij -25 °C	-	R290 475 Watt / R404a 568 Watt
Energieverbruik	1.26 kWh/24h	3.83 kWh/24h
Geplaatst op	Poten*	
Aansluiting	230 V, 50 Hz	
Geluidsniveau	48.7 dB(A)	51.2 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram BioLine Luchtgeleidingssysteem	
Ontdooiing	Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater	

* Ook verkrijgbaar met wielset of geschikt voor plaatsing op bouwkundige sokkel, zonder meerprijs.

bioline

Gram Commercial A/S, Denemarken // P/A Matrix Bedrijvencentrum // Plesmanweg 9-109
7602 PD Almelo // Tel. +31 546 744 130 // info@gram-bioline.com // gram-bioline.com