BioPlus 600/660D

Biostorage you can depend on



BioPlus 660D.
Lades en glasdeur als optie mogelijk.

De **BioPlus 600/660D** 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 600/660D is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur (alleen bij koeling) of dichte deur.

Ex II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc

Biostorage you can depend on

Versie 04. Geldig vanaf 20.04.22

BioPlus 600/660D

Biostorage you can depend on

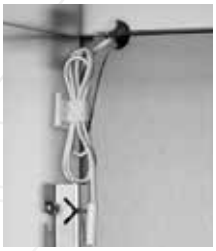
Unieke Gram BioLine besturing
De elektronische besturing is standaard met o.a.: Potentiaalvrij contact voor externe alarmering (2-polig) Instelbaar akoestisch en optisch alarm (deur- temperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuur-weergave in display (naar keuze). Toetsenblokkering.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



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

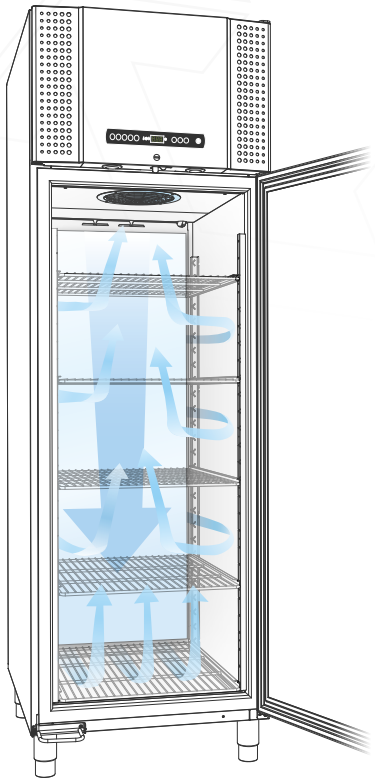


E-sensor
Extra sensor voor weergave van de producttemperatuur.



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.





Poten of wielen
Inwendig roestvaststaal
Inwendig geheel uit roestvaststaal. Roosterdragers en ladegeleiders 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.





LUCHTGELEIDING

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

Technische gegevens	BioPlus ER600/660D	BioPlus RF600/660D
Temperatuurbereik	-2/+20 °C	-25/-5 °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) en offset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor.	
Inwendig Uitwendig	Roestvaststaal Wit gelakt of roestvaststaal	
Afmetingen mm (B x D x H)	600D: 695 x 876 x 1875/2125 / 660D: 695 x 876 x 2025/2275	
Bruto inhoud	600D: 600 liter/660D: 660 liter	
Netto inhoud	600D: 432 liter/660D: 484 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 600: 146 kg/660: 152 kg	
Maximaal aantal roosters en lades	600D: 24 roosters of 12 lades/660D: 27 roosters of 13 lades	
Isolatie	60 mm HFC vrij cyclopenthaan	
K-waarde	Glasdeur 0.46/0.46W/m^{2}K	Dichte deur 0.31/0.31W/m^{2}K
Koudemiddel	R290	R290
Co_2e		
Koelcapaciteit bij -10 °C	R290 389 Watt	
Koelcapaciteit bij -25 °C		R290 512 Watt
Energieverbruik	1.26 kWh/24h/1.18kWh/24h	4.03 kWh/24h/4.23 kWh/24h
Geplaatst op	Poten*	
Aansluiting	230 V, 50 Hz	
Geluidsniveau	46 dB(A)/45.9 dB(A)	47.3 dB(A)/45.6 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 // P/A Matrix Bedrijvencentrum // Plesmanweg 9-109 // 7602 PD Almelo
Tel. +31 546 744 130 // info@gram-bioline.com // www.gram-bioline.com
Gram Commercial, filial af Hoshizaki Europe BV, Holland