

BioPlus 1270/1400

GRAM

Biostorage you can depend on



BioPlus 1400.
Lades en glasdeur als optie mogelijk.

De **BioPlus 1270/1400** 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 1270/1400 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 T3 Gc

Biostorage
you can
depend on

Versie 06 Geldig vanaf 01.01.23



BioPlus 1270/1400



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.



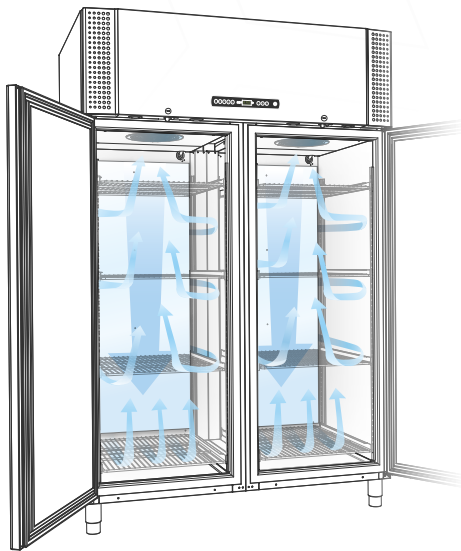
Poten of wielen

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 ER1270/1400	BioPlus RF1270/1400
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 koffset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor.	
Inwendig	Roestvaststaal	
Uitwendig	Wit gelakt of roestvaststaal	
Afmetingen mm (B x D x H)	1270: 1390 x 876 x 1875/2125 1400: 1390 x 876 x 2025/2275	
Bruto inhoud	1270: 1270 liter/1400: 1400 liter	
Netto inhoud	1270: 864 liter/1400: 968 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 1270: 271 kg/1400: 283 kg	
Maximaal aantal roosters en lades	1270: 48 roosters of 24 lades 1400: 54 roosters of 26 lades	
Isolatie	60 mm HFC vrij cyclopenthaan	
K-waarde	Glasdeur 0.50/0.50 W/m ² K	Dichte deur 0.31/0.31 W/m ² K
Koudemiddel	R290	R290
Co ₂ e		
Koelcapaciteit bij -10 °C	R290 946 watt	
Koelcapaciteit bij -25 °C		R290 950 watt
Energieverbruik	2.50 kWh/24h/ 2.56 kWh/24h	7.97kWh/24h/ 8.39 kWh/24h
Geplaatst op	Poten*	
Aansluiting	230 V, 50 Hz	
Geluidsniveau	48.3 dB(A) /47.5 dB(A)	51 dB(A) / 46.6 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram Luchtgeleidingssysteem	
Ontdooiing	Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater	

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