

BioPlus EF600/660W

GRAM

Biostorage you can depend on



BioPlus EF660W.


VONMARCKEN
LABORATORY & MEDICAL EQUIPMENT
Klik hier voor meer informatie op vonmarcken.nl

De **BioPlus EF600-660W** is een lage temperatuur vriezer met een temperatuurbereik tussen $-5/-35^{\circ}$ C. Het hoge- capaciteits koelsysteem waarborgt een snel herstel van de temperatuur in de binnenruimte van de kast na deuropening.

Het bedieningspaneel is een speciaal door Gram ontwikkelde MPC besturing met LED display. Het omvat een akoestisch alarm ingeval een vooraf ingestelde boven- of ondergrens in temperatuur wordt bereikt, alsook een akoestisch deuralarm. Tevens zijn deze alarmen afzonderlijk instelbaar, met tijdsvertraging. Ook is standaard een tweepolig potentiaalvrij-contact ingebouwd voor aansluiting op een gebouwbeheerssysteem (GBS). Voeg hierbij nog de hoog/laag temperatuur uitlezing (met alarmloghistorie) en een standaard ingebouwde sensor voor producttemperatuur weergave.

De **BioPlus EF600/660W** maakt gebruik van milieuvriendelijke – HFC vrij – isolatie (cyclopentaan) en is verkrijgbaar met halogeenvrij (natuurlijk) koudemiddel of HFC-koudemiddel.

Het functionele design verzekert een ergonomisch gebruik van de opslagruimte.



De BioPlus EF600/660W is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in roestvaststaal.

Biostorage
you can
depend on



BioPlus EF600/660W

GRAM

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 product-temperatuur.



Roosters en lades

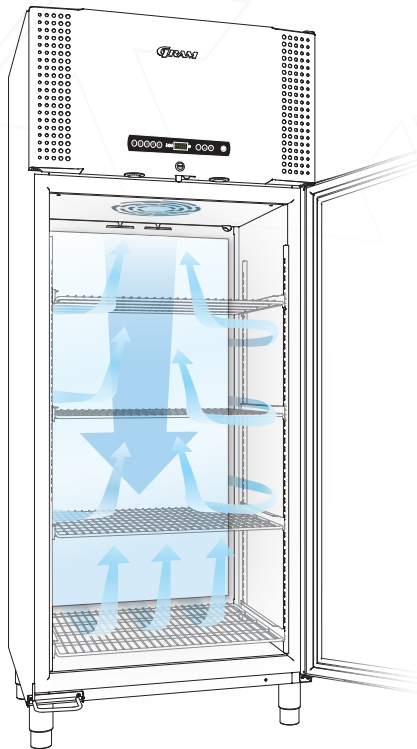
Een uitgebreide keuze in lades, schappen en roosters maakt het mogelijk het interieur naar wens in te delen. PS.: Indeling tegen meerprijs, kasten zijn standaard leeg.



Poten of wielen

Inwendig roestvaststaal

Inwendig geheel uit roestvaststaal. Roosterdragers en ladegeleiders als ook de standers zijn volledig roestvaststaal.



LUCHTGELEIDING

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

Technische gegevens	BioPlus EF600/660W
Temperatuurbereik	-5/-35 °C
Omgevingstemperatuur	10/30 °C
Besturing	Gram BioLine MPC 4.6, potentiaalvrij-contact, E-sensor, akoestisch deuren temperatuur alarm - afzonderlijk instelbaar, alarm historie, en kalibratie mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor.
Inwendig Uitwendig	Volledig roestvaststaal of wit gelakt, tevens met acryl (binnen) tochtdeuren Wit gelakt of roestvaststaal
Afmetingen mm (B x D x H)	600W: 815 x 756 x 2010* / 660W: 815 x 756 x 2160
Bruto inhoud	600: 600 liter / 660: 660 liter
Netto inhoud	600: 432 liter / 660: 484 liter
Maximaal aantal roosters en lades	600: Roosters 24 - Lades 12 / 660: Roosters 27 - Lades 13
Isolatie	60 mm HFC- en CFC vrij cyclopenthaan
Koudemiddel	R290 / R404A
Koelcapaciteit bij -40 °C	R290 244 watt; R404A 313 watt
Energieverbruik	600W: 5.6 kWh/24h / 660W: 5.8 kWh/24h
Geplaatst op	Poten**
Aansluiting	230 V, 50 Hz
Geluidsniveau	55,3 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram Luchtgeleidingssysteem
Ontdooing	Smart defrost met automatische ontdooing en herverdamping dooiwater

* Verkrijgbaar in hoogte onder 2000 mm.

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

bioline

Gram Nederland BV // Twentepoort West 62 // 7609 RD ALMELO
Tel. +31 546454252 // info@gram-bioline.com // gram-bioline.com