

BioCompact II 610

GRAM

Biostorage you can depend on



BioCompact II 610
Lades en glasdeur als optie mogelijk.

De **BioCompact II 610** is een betaalbare, milieuvriendelijke serie koel- en vrieskasten, bij uitstek geschikt voor farmaceutische opslag.

De **BioCompact II 610** serie beschikt over dezelfde functies als de overige BioLine modellen, gecombineerd met een nieuw koelsysteem. Dit resulteert in een ongeëvenaarde kwaliteit voor medische koel- en vrieskasten in deze prijsklasse.

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

De **BioCompact II 610** beschikt over de grootste inhoud binnen de BioCompact II serie en is hierdoor de ideale keuze voor een betrouwbare opslag van temperatuurgevoelige producten in vergelijking met standaard - niet medische - professionele koeling.



De BioCompact II 610 is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast in het wit of in roestvaststaal.

II 3G Ex nA nC nL IIB T6 Gc (RR)

II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc (RF)

Biostorage
you can
depend on

Versie 05. Geldig vanaf 01.01.23



BioCompact II 610



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 (deurtemperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuurweergave 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.



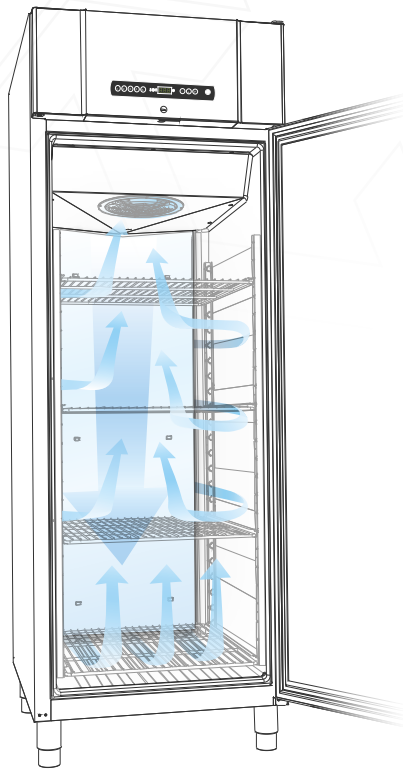
Poten of wielen inwendig PS

De binnenwand is uit één stuk vormgegoten grijs PS-kunststof vervaardigd. De staanders en roosterdragers zijn geheel roestvaststaal.



ATEX

Alle BioCompact II 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	BioCompact II RR610	BioCompact II RF610
Temperatuurbereik	+2/+20 °C	-25/-5 °C
Omgevingstemperatuur	Dichte deur +10/+43 °C; glasdeur (RR) +10/+38 °C	
Besturing	Gram BioLine MPC 4.6, potentiaalvrij-contact, E-sensor, akoestisch deuren temperatuur alarm - afzonderlijk instelbaar, alarm historie, en offset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor	
Inwendig Uitwendig	PS met rvs staanders en roosterdragers Wit gelakt of roestvaststaal	
Afmetingen mm (B x D x H)	695 x 875 x 1875/2075	
Bruto inhoud	583 liter	
Netto inhoud	419 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 114 kg	
Maximaal aantal roosters en lades*	24 roosters, 12 lades	
Isolatie (mm)	60 mm HFC vrij cyclopenthaan	
K-waarde	Glasdeur 0.46 W/m ² K	Dichte deur 0.31 W/m ² K
Koudemiddel	R600a	
Co ₂ e		
Koelcapaciteit bij -10 °C	R600a 354 Watt	
Koelcapaciteit bij -25 °C	R290 512 Watt	
Energieverbruik	1.15 kWh/24h	3.88 kWh/24h
Geplaatst op	Poten**	
Aansluiting	230 V, 50 Hz	
Aansluiting	44,2 dB(A)	48,6 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram BioLine Luchtgeleidingssysteem	
Ontdooiing	Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater	

* BioLine kasten worden standaard zonder roosters of lades geleverd. De indeling kan door de klant naar wens worden ingevuld.

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