

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
II 3G Ex nA nC nL IIB T3
TÜV 10 ATEX 367068

Biostorage
you can
depend on



BioCompact II 610

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.



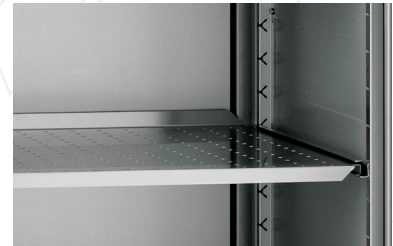
E-sensor

Extra sensor voor weergave van de 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.



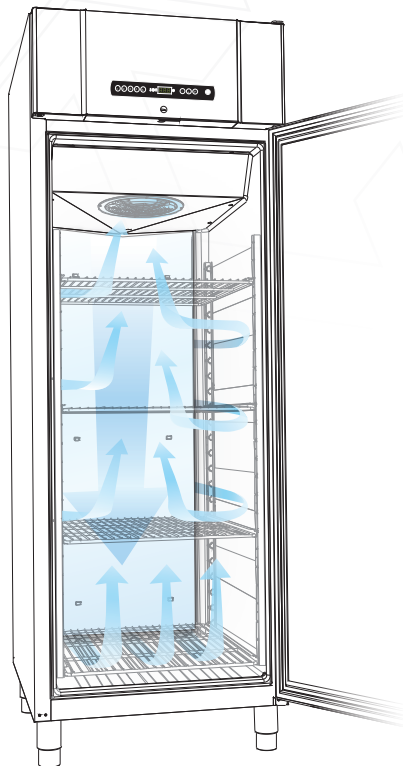
Poten of wielen inwendig ABS

De binnenwand is uit één stuk vormgegoten grijs ABS-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 luchtgeleidingsysteem garandeert gelijkmatige koeling in de kast met een zeer laag energieverbruik.

| Technische gegevens | BioCompact II RR610 | BioCompact II RF610 |
|------------------------------------|--|--------------------------------|
| Temperatuurbereik | +20/+2 °C | -5/-25 °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 | ABS met rvs staanders en roosterdragers | |
| Uitwendig | Wit gelakt of roestvaststaal | |
| Afmetingen mm (B x D x H) | 695 x 868 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* | Roosters 24 (beveelt 5)- Lades 12 | |
| Isolatie (mm) | 60 mm HFC vrij cyclopenthaan | |
| Koudemiddel | R600a / R134a | R290 / R404A |
| Co ₂ e | R134a: 329 | R134a: 863 |
| Koelcapaciteit bij -10 °C | R600a 354 Watt / R134a 314 Watt | - |
| Koelcapaciteit bij -25 °C | - | R290 512 Watt / R404a 568 Watt |
| Energieverbruik | 1.15 kWh/24h | 3.88 kWh/24h |
| Geplaatst op | Poten** | |
| Aansluiting | 230 V, 50 Hz | |
| Aansluiting | 48 dB(A) | 50.4 dB(A) |
| Luchtgeleiding | Gram BioLine Luchtgeleidingsysteem | |
| 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.