

BioCompact II 210

GRAM

Biostorage you can depend on

De **BioCompact II 210** is een onderbouw koel- of vrieskast die weinig vloerruimte nodig heeft, bij uitstek geschikt is voor medische opslag, én een grote koelcapaciteit koppelt aan een sterke prijs/kwaliteit verhouding.

De **BioCompact II 210** presteert aanzienlijk beter dan andere koelingen in dit segment vanwege een nieuw professioneel - geforceerd - koelsysteem (blokverdampers) met een unieke luchtgeleiding waarmee betrouwbare opslag van farmaceutische producten is verzekerd. Zowel de koel- als ook de vrieskasten zijn standaard met automatische ontdooiing.

Het interieur van de **BioCompact II 210** kan naar wens worden ingedeeld. Zo heeft u de keus uit roosters, lades, geperforeerde rvs legschappen en draadmanden. Ook als er weinig plaats is biedt de BioCompact II maximale opslagruimte terwijl de kast maar weinig vloerruimte inneemt.

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

De BioCompact II koel- en vrieskasten behoren tot de meest energiezuinige in de markt. Uitwendig in wit of roestvaststaal, inwendig uit één stuk vormgegoten ABS-kunststof vervaardigd met mooie afgeronde hoeken.



BioCompact II RR210.
Lades, glasdeur en vloeistofhouder als optie mogelijk.

Ex II 3G Ex nA nC nL IIB T6
II 3G Ex nA nC nL IIB T4
TÜV 10 ATEX 381563



De BioCompact II 210 is verkrijgbaar als koelkast of vrieskast uitwendig wit of in roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur met verlichting (alleen bij koeling) of zelfsluitende dichte deur.

Biostorage
you can
depend on



BioCompact II 210

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 (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.



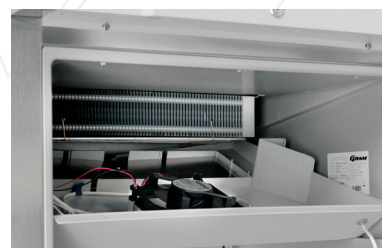
E-sensor

Extra sensor voor weergave van de producttemperatuur.



Professionele lamellen (blok)verdamer

Toepassing van een professionele lamellen verdamer is uniek in dit segment van de medische koel- en vrieskasten. De herstellijd na deuropening wordt hierdoor tot een minimum beperkt en garandeert met het Gram luchtgeleidingssysteem een stabiele temperatuur door de gehele kast.

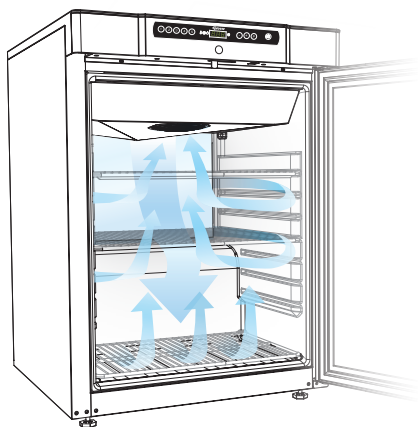


Poten of wielen Inwendig ABS

De binnenwand is uit één stuk vormgegoten ABS-kunststof vervaardigd.

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 RR 210 | BioCompact II RF 210 |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| Temperatuurbereik | +20/+2°C | -5/-25°C |
| Omgevingstemperatuur | Dichte deur 10/35 °C; glasdeur (RR) 10/32 °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 | ABS / Wit gelakt of roestvaststaal | |
| Afmetingen mm (B x D x H) | 595 x 640 x 801/1001 | |
| Bruto inhoud | 125 liter | |
| Netto inhoud | 104 liter | |
| Netto gewicht | Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 46 kg | |
| Maximaal aantal roosters en lades | 7 roosters, 4 lades en 2 draadmand* | |
| Isolatie | 50 mm HFC vrij cyclopenthaan | |
| Koelmiddel | R600a / R134a | |
| Co ₂ e | R134a: 114 | R134a: 100 |
| Koelcapaciteit bij -10 °C | R600a 154 Watt / R134a 150 Watt | - |
| Koelcapaciteit bij -25 °C | - | R600a 156 Watt / R134a 149 Watt |
| Energieverbruik | 0,61 kWh/24h | 1.53 kWh/24h |
| Geplaatst op: | Stelpoten/wielset** | |
| Aansluiting | 230 V, 50 Hz | |
| Geluidsniveau | 36.5 dB(A) | 39.7dB(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 poten of wielen (optie).

bioline

Gram Commercial A/S, Denemarken // P/A Matrix Bedrijvencentrum // Plesmanweg 9-109
7602 PD Almelo // Tel. +31 546 744 130 // info@gram-bioline.com // gram-bioline.com