

# BioCompact II 210/210

**GRAM**

Biostorage you can depend on



  
**VONMARCKEN**  
LABORATORY & MEDICAL EQUIPMENT

Klik hier voor meer informatie op [vonmarcken.nl](http://vonmarcken.nl)

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

Het interieur van de **BioCompact II 210/210** 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 RR210/210.  
Lades en glasdeur als optie mogelijk.



De BioCompact II 210/210 is verkrijgbaar als “zuilcombinatie” koel- en/of vrieskast uitwendig wit of in roestvaststaal. Keuzemogelijkheid in glasdeur met verlichting (alleen bij koeling) of dichte deur.

Biostorage  
you can  
depend on



# BioCompact II 210/210



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.



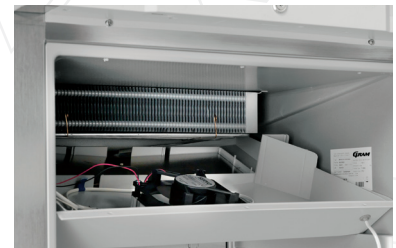
## E-sensor

Extra sensor voor weergave van de product-temperatuur.



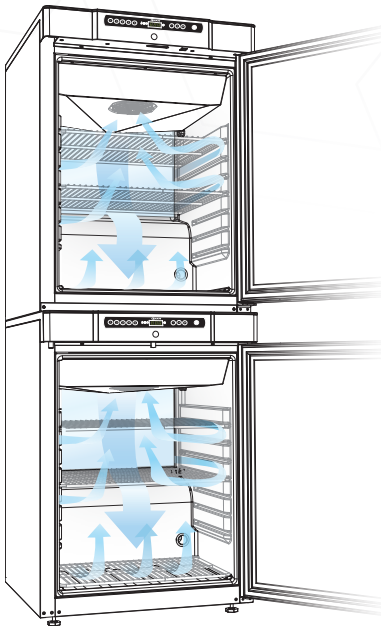
## Professionele lamellen (blok)verdampers

Toepassing van een professionele lamellen verdampers 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 luchtgeleidingsysteem een stabiele temperatuur door de gehele kast.



## Koelsystemen

Iedere Combi kast is uitgerust met twee afzonderlijk werkende koelsystemen en besturingen voor een optimale prestatie.



## Poten of wielen

### Inwendig ABS

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



## LUCHTGELEIDING

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

Technische gegevens	RR210/RF210	RR210/RR210	RF210/RF210
Temperatuurbereik	+15/+2 °C en -5/-25 °C	+15/+2 °C en +15/+2 °C	-5/-25 °C en -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 kalibratie 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 1700		
Bruto inhoud	2 x 125 liter		
Netto inhoud	2 x 104 liter		
Maximaal aantal roosters en lades	2x7 roosters, 2x4 lades en 2x2 draadmand*		
Isolatie	50 mm HFC- en CFC vrij cyclopenthaan		
Koelmiddel	R600 / R134A		
Koelcapaciteit bij -10 °C	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	-
Koelcapaciteit bij -25 °C	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt	-	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt
Energieverbruik	1.7 kWh/24h	1.2 kWh/24h	2.2 kWh/24h
Geplaatst op:	Stelvoeten/wielset**		
Aansluiting	230 V, 50 Hz		
Geluidsniveau	40.9 dB(A)	39.1 dB(A)	42.1 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram 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 poten of wielen (optie).