

# BioCompact II 310

**GRAM**

Biostorage you can depend on



BioCompact II RR310.  
Lades, glasdeur en vloeistofhouder als optie mogelijk.

De **BioCompact II 310** is een middelgrote 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 310** 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 ontdooing.

Het interieur van de **BioCompact II 310** 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.



II 3G Ex nA nC nL IIB T6  
II 3G Ex nA nC nL IIB T4



De BioCompact II 310 is verkrijgbaar als koelkast 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 310



Biostorage you can depend on

## Unieke Gram BioLine besturing

De elektronische besturing is standaard met o.a.: Potentiaalvrij contact voor externe alarmering (2-pölig). Instelbaar akoestisch en optisch alarm (deurtemperatuur- en sensoralarm) en opslag alarm historie. Producttemperatuurgevege in display (naar keuze). Toetsenblokkering. Kalibratie-mogelijkheid sensoren. Foutdiagnose en serviceprogramma.



## Doorvoer opening

24,5 mm doorvoer opening om eenvoudig externe voelers te plaatsen.



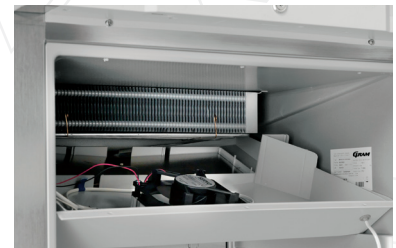
## E-sensor

Extra sensor voor weegvege 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 luchtgeleidingsysteem een stabiele temperatuur door de gehele kast.

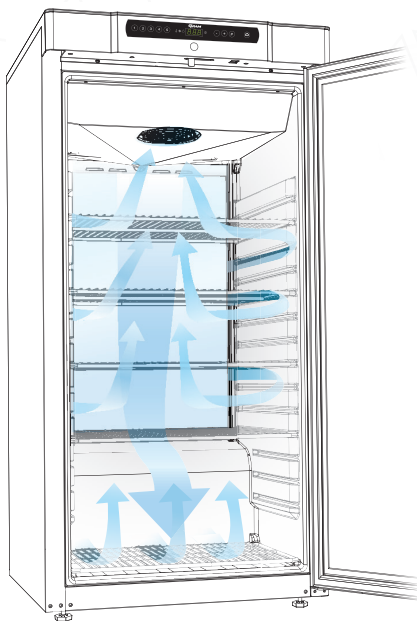


## Poten of wielen Inwendig ABS

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

Technische gegevens	BioCompact RR 310	BioCompact RF 310
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 ofset mogelijkheid van de ruimte- en E-sensor	
Inwendig Uitwendig	ABS / Wit gelakt of roestvaststaal	
Afmetingen mm (W x D x H)	595 x 640 x 1190/1390	
Brutto inhoud	218 liter	
Netto inhoud	189 liter	
Netto gewicht	Onverpakt netto gewicht zonder optioneel interieur: 55 kg	
Maximaal aantal roosters en lades	14 roosters, 7 lades, 4 draadmand	
Isolatie	50 mm HFC vrij cyclopenthaan	
Koelmiddel	R600a / R134a	
Co <sub>2</sub> e	R134a: 136	R134a: 114
Koelcapaciteit bij -10 °C	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	-
Koelcapaciteit bij -25 °C	-	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt
Energieverbruik	0,63 kWh/24h	1,69 kWh/24h
Geplaatst op	Stelvoeten/wielset**	
Aansluiting	230 V, 50 Hz	
Geluidsniveau	36,8 dB(A)	39,9 dB(A)
Luchtgeleiding	Gram BioLine luchtgeleidingsysteem	
Ontdooiing	Smart defrost met automatische ontdooiing en herverdamping dooiwater	

\* Ook verkrijgbaar met poten of wielen (optie).