

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 en 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 (lamellen-verdamper) met een unieke luchtgeleiding waarmee betrouwbare opslag van farmaceutische producten is verzekert. Zowel de koel- als ook de vrieskasten zijn standaard met automatische ontthooing.



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.

 II 3G Ex nA nC nL IIB T6 Gc (RR)
 II 3G Ex nA nC nL IIB T4 Gc (RF)
TÜV 10 ATEX 381563 X



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.

Versie 02. Geldig vanaf 08.10.20

Biostorage
you can
depend on



BioCompact II 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. 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)verdampers

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

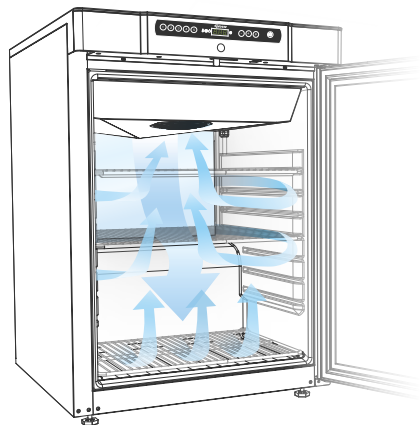


Poten of wielen Inwendig ABS

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 RR210	BioCompact II RF210
Temperatuurbereik	+2/+20 °C	-25/-5 °C
Omgevings-temperatuur	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 of 2 draadmanden	
Isolatie	50 mm HFC vrij cyclopenthaan	
K-waarde	Glasdeur 0.4938 W/m²K	Dichte deur 0.3559 W/m²K
Koudemiddel	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).