

La BioCompact II 210/210 est proposée comme réfrigérateur ou congélateur soit avec une finition blanche ou en acier inoxydable. Vous avez le choix entre une porte vitrée, bien isolée, avec éclairage et une porte pleine.



GRAM
Biostorage you can depend on

BioCompact II 210/210

La **BioCompact II 210/210** est un réfrigérateur combiné et/ou un congélateur.

Le système frigorifique offre, en plus d'une répartition de la température encore plus régulière, d'autres avantages considérables par rapport aux armoires traditionnelles de ce segment de marché. Comme, entre autres, un refroidissement plus efficace après l'ouverture de la porte.

La combinaison entre le système frigorifique et le système de répartition d'air Gram BioLine assure une température homogène à l'intérieur de l'appareil et ainsi une qualité constante des produits entreposés.

- Régulateur électronique avec afficheur
- Contact sec sans potentiel pouvant être raccordé à un système d'alarme à distance
- Alarmes températures et de porte, fonction température haute/basse et enregistrement d'alarme
- Cycles de dégivrage programmables
- Verrouillage du clavier et porte avec fermeture à clé

Pour une isolation respectueuse de l'environnement, la **BioCompact II 210/210** utilise le cyclopentane, un produit naturel. Le circuit frigorifique peut utiliser, au choix, des fluides frigorigènes naturels (sans HFC) ou des fluides frigorigènes conventionnels (R134a ou R404A).



BioCompact II RR210/210.
Des tiroirs et une porte vitrée sont proposés en option.

 **bioline**



Un stockage fiable pour les biomatériaux

Gram Commercial
120 rue Jean Jaurès
F-92 300 Levallois-Perret
Tel: 01 70 98 78 16
Fax: 01 70 98 78 17
e-mail: info@gram-bioline.com
www.gram-bioline.com

Régulateur BioLine

Le module MPC est spécialement conçu pour les utilisateurs des armoires de stockage BioLine. Parmi ses nombreux avantages, il y a les alarmes sonores pour la température et la porte et un contact sec pour le suivi des systèmes et/ou la fourniture d'alarmes à distance. L'affichage peut être verrouillé. Un contrôleur Gram intégré qui fournit la documentation des conditions à l'intérieur de l'armoire est proposé en option.



BioCompact II 210/210

Systèmes de refroidissement

Toutes les armoires Combi sont munies de deux systèmes de refroidissement et unités de commande pour une sécurité et une performance maximales.

Passage de sondes

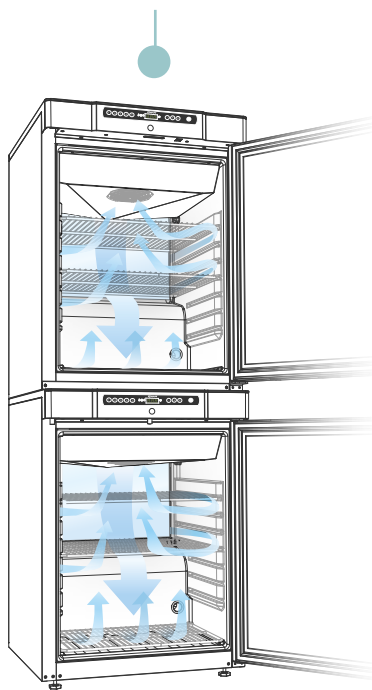
Passage de sondes facile de 24,5 mm, par exemple pour des sondes de surveillance externe de la température.

Sonde-E

Sonde additionnelle fournissant une référence de température dans le compartiment de stockage.

Évaporateur tubes/ailettes

L'utilisation d'un système de refroidissement basé sur un évaporateur tubes/ailettes est unique pour les produits de stockage de biomatériaux de ce segment du marché et elle fournit des avantages inégalés. Le résultat de cette conception est un espace de stockage réfrigéré sans parois froides qui pourraient endommager les produits délicats qui sont stockés dans l'armoire. Cette conception permet également d'assurer une température encore plus stable et plus homogène à l'intérieur de l'armoire.



Caract. techn. - BioCompact II	RR210/RF210	RR210/RR210	RF210/RF210
Plage de températures	2/15 °C et -5/-25°C	2/15 °C et 2/15°C	-5/-25°C et -5/-25°C
Plage de température ambiante	10/35 °C	10/35 °C	10/35 °C
Régulateur	Contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement du BioLine MPC 4.6 de Gram. Enregistrement d'alarme de température et fonction de calibration.		
Matériaux à l'intérieur	Revêtement en ABS		
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox		
Dimensions (L x P x H)	595 x 640 x 1700 mm		
Volume brut	125 litres et 125 litres		
Volume net	104 litres et 104 litres		
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	2 x 7 grilles/plateaux, 2 x 4 tiroirs, 2 x 1 panier		
Isolation	50 mm (cyclopentane)		
Fluide frigorigène	R600a / R134A		
Partie inférieure	Pieds		
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz		
Consommation d'énergie	1,7 kWh/24h	1,2 kWh/24h	2,2 kWh/24h
Niveau sonore	40,9 dB(A)	39,1 dB(A)	42,1 dB(A)
Puissance frigorifique à -10 °C	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	R600a 154 Watt / R134a 150 Watt	
Puissance frigorifique à -25 °C	R600a 156 Watt / R134a 149 Watt		R600a 156 Watt / R134a 149 Watt
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram		
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats		

Distribution de l'air

Le système Gram unique de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation. Avec l'évaporateur tubes/ailettes situé sur le dessus, il n'y a pas de parois froides à l'intérieur de l'armoire.



Grilles, plateaux et tiroirs

Une vaste gamme d'aménagement est disponible. Les spécifications du fonctionnement et l'aménagement de l'intérieur peuvent être personnalisés.

Roulettes et pieds

Des roulettes, des pieds ou la possibilité d'un montage sur socle sont proposés sans coûts additionnels pour les armoires de la série BioLine.

Notre partenaire :

labo and Co

www.laboandco.com

Tel : 08 20 20 16 16

Fax : 01 45 98 77 23

LABO AND CO
50, avenue de Gros Bois
BP 78
94440 MAROLLES EN BRIE
FRANCE

*) Les armoires peuvent être livrées avec des roulettes ou des pieds ou être préparées pour un montage sur socle

GRAM
Biostorage you can depend on

BIOCOMPACT II 210-210_08_11

Gram se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis suivant l'évolution du développement du produit.