

BioCompact II RR310/RF210

GRAM

Biostorage you can depend on



Livraison en 2 éléments à assembler sur site avant utilisation.

Les **BioCompact II 310 et 210** vous offrent avec des performances nettement meilleures que toutes les autres armoires de ce segment, en raison d'un système de réfrigération qui supprime les parois froides qui peuvent endommager le contenu avec un système de distribution d'air unique pour le stockage de produits dans des conditions stables et homogènes.

La conception de la combinaison du BioCompact II 310/210 vous assure de nombreux moyens de répondre aux besoins de stockage individuels, grâce à l'aménagement intérieur polyvalent avec une sélection complète d'accessoires. La combinaison en fait la parfaite unité de stockage. Le combiné est conçu pour une large gamme de stockage où le principal accent est mis sur la fiabilité et une performance exceptionnelle.

- 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

Les combinés BioCompact II 310/210 utilisent une isolation sans gaz d'expansion HFC respectueuse de l'environnement et sont disponibles sans fluide frigorigère HFC. Basé sur des décennies de savoir-faire spécialisé, ces unités de stockage sont exceptionnellement économes en énergie, et sont les plus performantes du marché avec les normes scandinaves.



Le réfrigérateur BioCompact II 310 est disponible en blanc ou en acier inoxydable. Les réfrigérateurs BioCompact II peuvent être équipés d'une porte pleine avec serrure ou porte vitrée avec éclairage LED et serrure.

Le congélateur BioCompact II 210 est disponible en blanc ou en acier inoxydable. Les congélateurs BioCompact II sont équipés d'une porte pleine et serrure.

Ex II 3G Ex ec nC ic IIB T3 Gc

DTI 22ATEX0252X

Biostorage
you can
depend on

Version 07. Valide à partir du 24.01.24

bioline

Designed and manufactured in Denmark since 1901



BioCompact II RR310/RF210

GRAM

Biostorage you can depend on

Régulateur MPC BioLine

- Fournissant une indication claire que la température maximum ou minimum permise a été atteinte. Une alarme de porte est également incluse. Tous les niveaux d'alarme sont ajustables séparément. Historique alarmes
- Lecture de température haute/basse. Contact sec - Pour réseau GTC, systèmes de contrôle et/ou alarmes à distance.



Passage de sondes

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



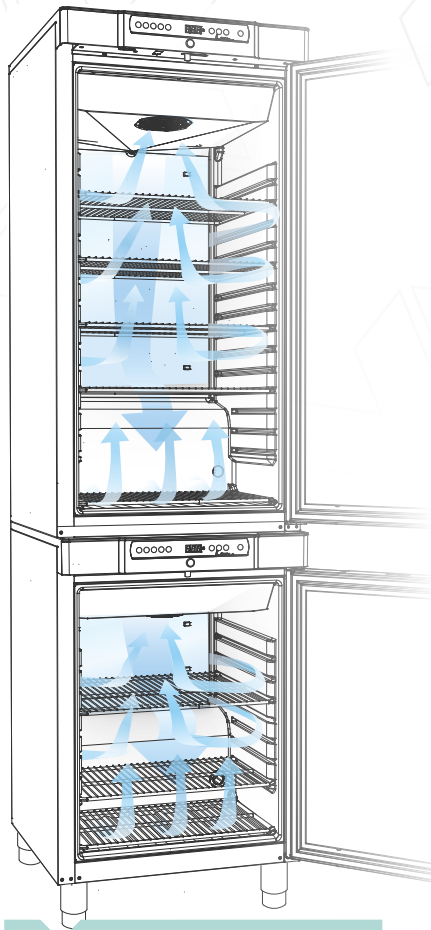
Sonde additionnelle - « Sonde-E »

pour référence de température dans le compartiment de stockage. La sonde-E peut être montée dans le flacon de référence.



Évaporateur tubes/ailettes

L'utilisation d'un système de refroidissement basé sur un évaporateur tubes/ailettes est unique pour des armoires de stockage 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.



Grilles, plateaux et tiroirs

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



ATEX

Tous les modèles BioCompact II sont conformes à la réglementation ATEX Cat.3 Zone2. Intérieur comme extérieur ce qui permet de les installer dans des lieux pouvant présenter une atmosphère gazeuse explosive.

DISTRIBUTION DE L'AIR

Le système Gram BioLine exceptionnel de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation tout en consommant un minimum d'énergie.

Spécifications techniques	BioCompact II RR310	BioCompact II RF210
Plage de température	+2/+20 °C	-25/-5 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine +10/+35 °C; porte vitrée (RR) +10/+32 °C	
Régulateur	Gram régulateur avec contact sec, sonde-E, alarme de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement, enregistrement d'alarme, température haute/basse, et fonction réglage offset des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	PS	
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox	
Dimensions mm (L x P x H)	595 x 640 x 1991/2191	
Volume brut	218 litres	125 litres
Volume net	189 litres	104 litres
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 101 kg	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	Grilles 11x430 mm + 3x300 mm et 4x430 mm + 3x300 mm Tiroirs 5x 420 mm + 2x 300 mm et 2x 420 mm + 2x 300 mm	
Isolation	50 mm de polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC	
Fluide frigorigène	R600a	
Coefficient K	Porte pleine 0.35 W/m²K; Porte vitrée 0.50 W/m²K	Porte pleine 0.35 W/m²K
CO ₂ e	-	
Puissance frigorifique à -10 °C	R600a 154 Watt	
Puissance frigorifique à -25 °C		R600a 156 Watt
Consommation d'énergie	2.16 kWh/24h	
Niveau sonore	39,3 dB(A)	
Partie inférieure	Pieds*	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram BioLine	
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats	

* Les armoires peuvent être livrées avec des roues en option.

bioline

Gram Scientific ApS // Aage Grams Vej 1 // DK-6500 Vojens // Denmark
Tel: +45 73 20 13 00 // Fax: +45 73 20 13 01 // info@gram-bioline.com // www.gram-bioline.com