

BioCompact II 610



Des tiroirs sont proposés en option

La **BioCompact II 610** est une série de réfrigérateurs et congélateurs économiques, et conçus spécialement pour des utilisations comme le stockage de produits sensibles.

La **BioCompact II 610** possède les mêmes avantages principaux que les modèles BioLine haut de gamme avec un système frigorifique très efficace, avec un condenseur ventilé placé en partie haute de l'armoire permettant de fonctionner dans des conditions extrêmes. Ceci assure une performance significativement meilleure que toutes autres armoires pour le stockage de produits sensibles dans cette plage de prix.

La **BioCompact 610** utilise une isolation respectueuse de l'environnement, le cyclopentane. Le circuit frigorifique peut utiliser, au choix, des fluides frigorigènes naturels (sans HFC) ou des fluides frigorigènes conventionnels (R134a et R404A).

La **BioCompact II 610** fournit le plus grand volume de stockage de la série BioCompact II. Ceci, en plus de son prix, en fait le choix idéal pour le stockage fiable de produits sensibles, une exigence qui élimine les armoires pour l'alimentaire ou les armoires domestiques.



Les BioCompact II 610 sont proposées comme réfrigérateurs ou congélateurs soit avec une finition blanche soit en acier inoxydable. Pour les réfrigérateurs, vous pouvez choisir une porte pleine avec serrure et un système de fermeture automatique ou une porte vitrée avec éclairage LED, serrure et système de fermeture automatique. Les congélateurs BioCompact II 610 sont proposés uniquement avec une porte pleine avec serrure et système de fermeture automatique.

II 3G Ex nA nC nL IIB T6 Gc (RR) (R600a)

II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc (RF) (R290)

Biostorage
you can
depend on

Version 09. Valide à partir du 24.01.24



BioCompact II 610



Biostorage you can depend on

Régulateur MPC 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/la porte et un contact sec pour le report d'alarmes à distance. Le clavier peut être verrouillé.



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.



Grilles, plateaux et tiroirs

Une vaste gamme d'aménagement intérieur est disponible. Les spécifications du fonctionnement et l'aménagement de l'intérieur peuvent être personnalisés. PS. La configuration standard BioLine est sans grilles, plateaux et tiroirs.

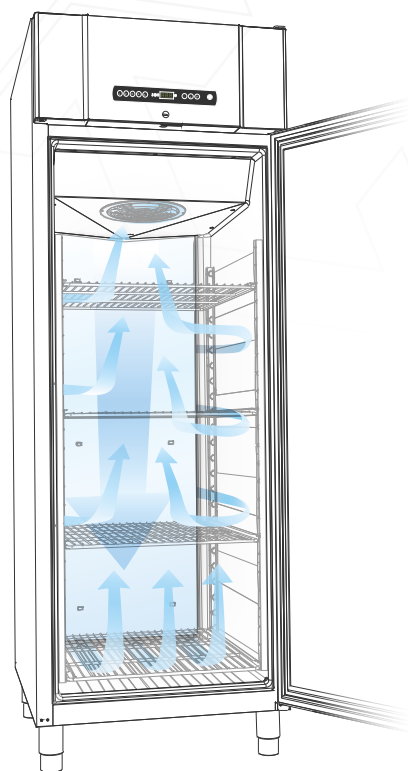


Moule intérieur en PS

L'intérieur est constitué d'un moule PS durable d'une seule pièce avec des coins arrondis. Les rails muraux sont en acier inoxydable.

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 RR610	BioCompact II RF610
Plage de température	+20/+2 °C	-5/-25 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine +10/+43 °C - Porte vitrée +10/+38 °C	
Régulateur	Gram régulateur avec contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement. Enregistrement d'alarme de température haute/basse, et fonction d'étalonnage des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	PS-inox	
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox	
Dimensions (L x P x H)	695 x 875 x 1875/2075	
Volume brut	583 litres	
Volume net	513 litres	
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 114 kg	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs*	24 grilles/plateaux - 12 tiroirs*	
Isolation	60 mm de polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC	
Fluide frigorigène	R600a	R290
Coefficient K	Porte vitrée 0.46 W/m²K	Porte pleine 0.31 W/m²K
Co ₂ e	-	-
Puissance frigorifique à -10 °C	R600a 354 Watt	
Puissance frigorifique à -25 °C		R290 512 Watt
Consommation d'énergie	1.15 kWh/24h	3.88 kWh/24h
Niveau sonore	44,2 dB(A)	48,6 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 BioLine sont livrées sans grilles, plateaux et tiroirs. Le nombre et la disposition des grilles, plateaux et tiroirs sont selon les exigences du client.

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

bioline

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