LABO AND CO
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

II 3G Ex nA nC nL IIB
TÜV 10 ATEX 367068 X

La BioCompact II 610 est proposée comme réfrigérateur ou congélateur soit avec une finition blanche ou en inox.

GRAM
Biostorage you can depend on

BioCompact II 610

La **BioCompact II 610** est une série de réfrigérateurs et congélateurs économiques, respectueux de l'environnement et conçus spécialement pour des utilisations comme le stockage de biomatériaux.

La **BioCompact II 610** possède les mêmes avantages principaux que les modèles BioLine haut de gamme avec un système frigorifique très efficace même dans des conditions extrêmes d'utilisation. Ceci assure une performance significativement meilleure que toutes autres armoires pour le stockage de biomatériaux 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 de niveau moyen, en fait le choix idéal pour le stockage fiable de biomatériaux sous des conditions stables – une exigence qui élimine les armoires commerciales ou domestiques standard.

bioline

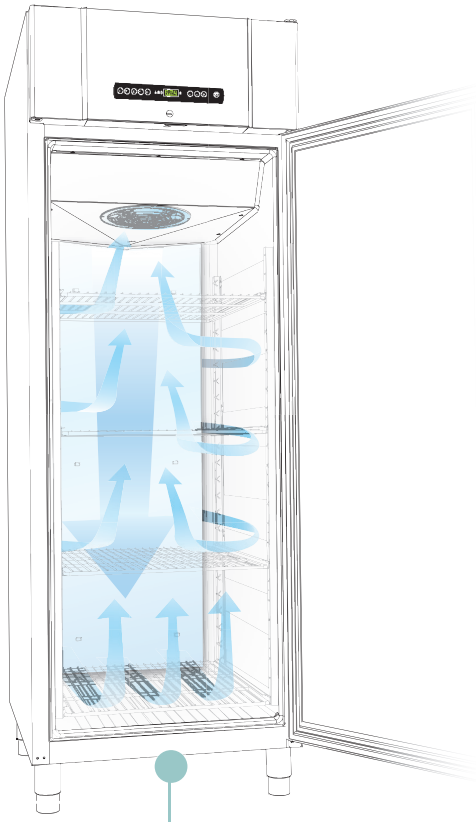
Des tiroirs sont proposés en option

Un stockage fiable pour les biomatériaux

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 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 610



Passage de sondes

Passage de sondes facile de 24,5 mm pour l'insertion d'objets, 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.

Spécifications techniques	BioCompact II RR610	BioCompact II RF610
Plage de température	+2/+15 ºC	-5/-25 ºC
Plage de température ambiante	Porte pleine 10/43 ºC - Porte vitrée 10/38 ºC	
Régulateur	Contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de température sonores qui sont programmables individuellement, enregistrement d'alarme, température haute/basse et fonction de calibrage des sondes.	
Matériaux à intérieur Matériaux à l'extérieur	ABS avec rails en inox Blanc ou inox	
Dimensions (L x P x H)	695 x 868 x 2010	
Volume brut	583 litres	
Volume net	419 litres	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs*	24 grilles/plateaux (5 recommandées) - 12 tiroirs	
Isolation	60 mm (cyclopentane)	
Fluide frigorigène	R600a ou R134a	R290 o R404a
Partie inférieure	Pieds**	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Niveau sonore	48 dB(A)	50,4 dB(A)
Puissance frigorifique à -10 ºC	R600a 354 Watt / R134a 314 Watt	-
Puissance frigorifique à -25 ºC	-	R290 512 Watt / R404a 568 Watt
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram	
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent (dégivrage par air)	Dégivrage intelligent (dégivrage électrique)

** 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 sans frais additionnels.*

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 tout en consommant un minimum d'énergie.

Roulettes et pieds
Revêtement intérieur en ABS

Des roulettes, des pieds ou la possibilité d'un montage sur socle sont proposés sans coûts additionnels pour les armoires de la série BioLine.
L'intérieur est en ABS gris très résistant, moulé en une pièce avec des coins arrondis. Les rails sur les parois sont fabriqués en acier inoxydable.

BIOCOMPACT II 610_FR _12_06_13

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

GRAM
Biostorage you can depend on

LABO AND CO