



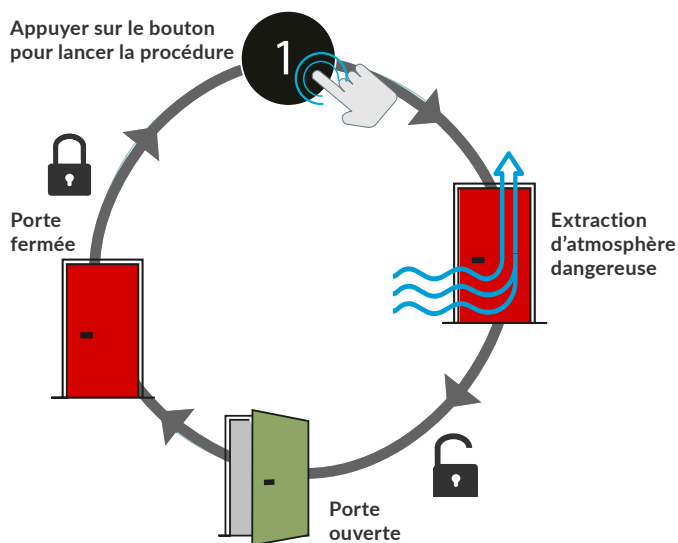
L'ExGuard est conçu pour le stockage de produits pouvant émettre des atmosphères nocives, malodorantes et / ou explosives. L'ExGuard permet un environnement de travail plus sûr pour les utilisateurs.

L'ExGuard augmente la sécurité de l'environnement de travail et permet son installation dans les environnements de travail en laissant votre système de ventilation existant extraire les atmosphères dangereuses à l'intérieur de l'armoire avant que vous puissiez accéder au contenu.

Comme tous les autres réfrigérateurs BioLine, l'armoire ExGuard est conforme aux normes ATEX Cat.3 Zone 2 internes et externes, ce qui permet de maintenir la sécurité de l'environnement de travail aussi élevée que possible.

### Simplicité d'utilisation

Simple, la procédure d'accès au contenu de l'armoire ExGuard requiert une formation minimale et garantit un accès sécurisé et systématique aux produits stockés.



### ExGuard ER600W

L'armoire ExGuard est actuellement disponible sous la forme d'un réfrigérateur de 614 litres en inox/inox ou blanc/inox avec porte vitrée ou porte pleine.

II 3G Ex ec nC ic IIB T1 Gc  
DTI 22ATEX0249X



Biostorage  
you can  
depend on



## Régulateurs

Un premier régulateur est dédié à la gestion de l'accès, évacuation des atmosphères dangereuses et renouvellement par de l'air ambiant avant que la porte ne puisse être ouverte. Le second régulateur pilote le système de réfrigération.



## 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 l'espace de stockage.



## Grilles, plateaux et tiroirs

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



L'air ambiant non contaminé est aspiré à l'intérieur de l'armoire par un clapet anti-retour lorsque le volet motorisé s'ouvre, égalisant la pression à l'intérieur, éliminant ainsi l'air potentiellement contaminé.



## Intérieur inox

Les panneaux côtés intérieurs, fond ainsi que les supports des grilles/tiroirs et rails verticaux sont en acier inoxydable.



Tous les modèles ExGuard 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.



Spécifications techniques	ExGuard
Plage de température	-2/+20 °C
Plage de température ambiante	Porte pleine +10/+43°C; Porte vitrée +10/+38°C
Régulateur	Un premier régulateur d'extraction ExGuard empêche l'accès à l'espace de stockage si l'extraction du volume de stockage n'a pas été effectuée. La synchronisation des étapes de la procédure d'accès peut être ajustée en fonction de vos spécifications. Un second régulateur indépendant gère le fonctionnement normal de l'armoire comme sur la gamme BioPlus.
Matériaux à l'intérieur	Inox
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox
Dimensions mm (L x P x H)	820 x 789 x 1996/2246
Volume brut	614 litres
Volume net	486 litres
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 166 kg
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	48 grilles/plateaux - 9 tiroirs
Isolation	70 mm de polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC
Coefficient K	Porte pleine 0,2685 W/m² K; Porte vitrée 0,4530 W/m² K
Fluide frigorigène	R290
CO <sub>2</sub> e	-
Puissance frigorifique à -10°C	R290 389 Watt
Consommation d'énergie	1.62 kWh/24h
Niveau sonore	46,3 dB(A)
Partie inférieure	Pieds ou roues*
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 également être livrées avec roulettes sans frais supplémentaires