

ARMOIRE NEGATIVE BIOMIDI QUALIFIABLE -40°C +/- 10K



Informations produit

- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire"
- › Refroidissement ventilé température réglable de -40°C à -5°C
- › Système frigorifique avec dégivrage et évaporation automatique des condensats
- › Régulation électronique MPC 4.6 avec alarmes ouverture de porte et dépassement de température haute et basse
- › Mémorisation de la température min/max et des historiques d'alarmes
- › Contact sec pour report d'alarmes
- › Verrouillage de la commande
- › Carrosserie en acier laqué blanc
- › Cuve en acier inoxydable avec angles arrondis
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Rappel de porte automatique
- › Equipée 3 portillons internes en plexiglass
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › 2 passages de cuve diamètre 25mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC et pour la qualification sur site
- › Equipée de grilles renforcées en inox charge max 40 kg
- › Fluide propre R-290

Avantages



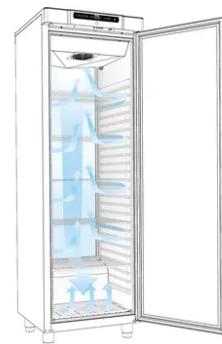
+ Conformité ATEX intérieur et extérieur

Cuve sécurisée pour le stockage de produits volatiles non corrosifs, agréée ATEX II 3G Ex ec nC ic IIB T1-T6 Gc catégorie 3 zone 2, intérieur et extérieur conformément à la directive 2014/34/UE.



+ Froid préservé pour une consommation maîtrisée

L'armoire BIOMIDI possède une forte capacité de froid et donc un risque de fort contraste de température lors de l'ouverture de la porte. C'est pourquoi elle est équipée de 3 portillons en plexiglas permettant d'ouvrir un espace tout en laissant les autres fermés pour éviter le gaspillage d'énergie.



+ Performance

Système de diffusion d'air basé sur un évaporateur tubes / ailettes ventilé avec une gaine de diffusion sur toute la surface arrière de l'appareil pour une stabilité et homogénéité de température optimale de $\pm 9^{\circ}\text{C}$.



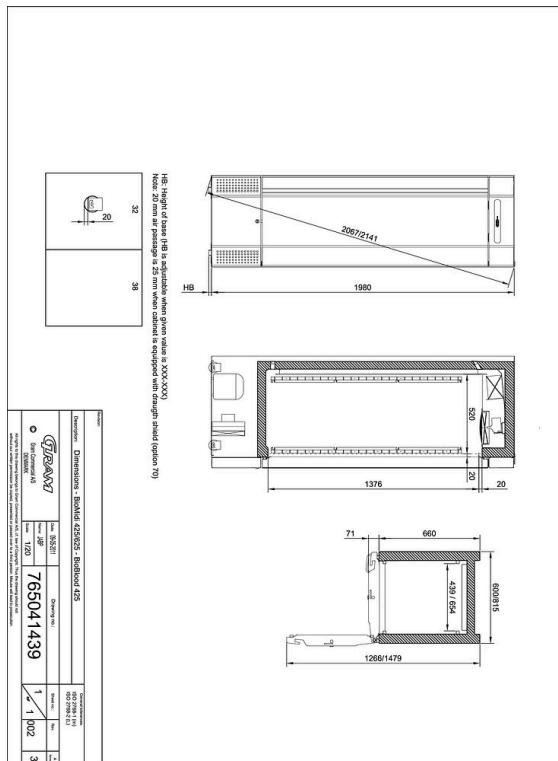
+ Fiabilité

Tous les appareils bénéficient de la garantie 3 ans et sont livrés avec leur cartographie de contrôle de la température en 9 points selon le FD X15-140.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	425	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	303	Dimensions grilles (LxP) (mm)	433x501
Classe ATEX	II 3G nA nC nL IIB T3 Gc	Nombre de niveaux max.	25
Homogénéité de la température	-40°C ± 10°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	-40/-5 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	12
Dégivrage	Automatique		
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	ventilé		
Carrosserie	Laqué blanc	DIMENSIONS ET POIDS	
Cuve	Inox	Dimensions (LxPxH) (mm)	622x731x2000
Epaisseur d'isolation	60	Cuve (LxPxH) (mm)	439x520x1376
Porte	Blanche	Poids net (kg)	112
Inversion sens d'ouverture porte	Non		
Rappel de porte automatique	Oui	ALIMENTATION	
Serrure	Oui	Tension (V)	230V (mono)
Roulettes	4 roues fixes	Fréquence (Hz)	50
Fluide	R290	Intensité (A)	3.32
Charge de gaz (g)	105	Puissance électrique raccordée (W)	565
Niveau sonore dB(A)	57.8	Dégagement calorifique (Wh/h)	372
Contact sec	Oui		
COMMANDÉ		LOGISTIQUE	
Régulation	Électronique	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	690x820x2140
Affichage température	Digital 1K	Poids brut (kg)	122
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	4 ($\leq +30^{\circ}\text{C}$ @ 55%RH)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	8,93		
Consommation énergétique annuelle (kWh/ an)	3242		

Schémas techniques



Accessoires et options

Accessoires

TIX42530 Tiroir inox 30kg

TIX42540 Tiroir inox 40kg

GP425 Plateau acier inox perforé

GIX425 Grille acier inox

GG425 Grille acier