

ARMOIRE LABO POSITIVE VITREE BIOPLUS 600L QUALIFIABLE +5°C +/-2K



Informations produit

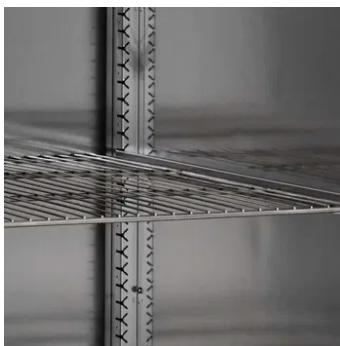
- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé température réglable de -2°C à +20°C
- › Evaporateur batterie et froid ventilé canalisé sur toute la hauteur de cuve avec dégivrage et évaporation 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 libre de potentiel pour report d'alarmes
- › Verrouillage de la commande
- › Thermostat de sécurité anti-congélation
- › Carrosserie en acier laqué blanc
- › Cuve en acier inoxydable avec angles arrondis
- › Bandeau sur charnière pour un accès technique par l'avant. Maintenance aisée et nettoyage facilité
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Pédale d'ouverture de porte
- › Rappel de porte automatique
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › Eclairage LED sur modèle avec porte vitrée
- › 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 4 roulettes (2 fixes + 2 pivotantes avec frein) hauteur 125mm
- › Equipée de grilles renforcées 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.



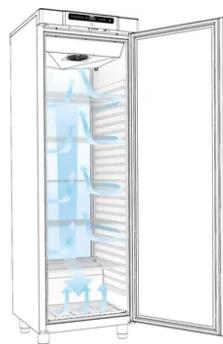
Robustesse et ergonomie

Cuve intérieure en inox pour une plus grande durabilité et une meilleure hygiène. Pédale d'ouverture de porte pour une manipulation aisée et sécurisée.



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.



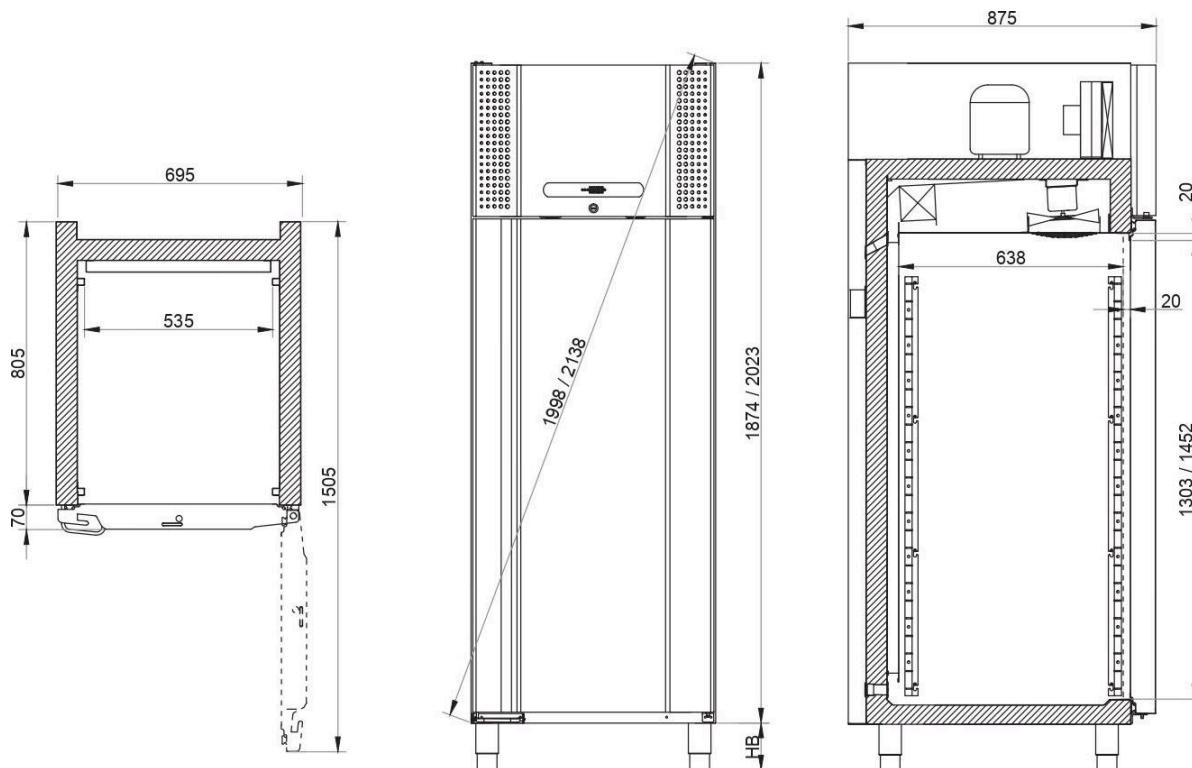
Performance

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 $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L.)	600	Grille acier plastifié (nb)	4
Volume utile (L)	432	Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Classe ATEX	II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc	Nombre de niveaux max.	24
Homogénéité de la température	5°C ± 2°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	-2/+20 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	11/12
Dégivrage	Automatique		
Évaporateur	tubes/ailettes		
Condenseur	ventilé		
Carrosserie	Laqué blanc	DIMENSIONS ET POIDS	
Cuve	Inox	Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2000
Epaisseur d'isolation	60 mm	Cuve (LxPxH) (mm)	535x638x1303
Type d'éclairage	LED	Poids net (kg)	140
Porte	Vitrée cadre blanc	ALIMENTATION	
Inversion sens d'ouverture porte	Oui	Tension (V)	230V (mono)
Rappel de porte automatique	Oui	Fréquence (Hz)	50
Serrure	Oui	Intensité (A)	1.93
Pieds inox	hauteur réglable 135-200 mm	Puissance électrique raccordée (W)	320
Fluide	R-290	Dégagement calorifique (Wh/h)	69
Charge de gaz (g)	102	LOGISTIQUE	
Niveau sonore dB(A)	44.8	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x960x2130
Contact sec	Oui	Poids brut (kg)	147
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui		
COMMANDÉ			
Régulation	Électronique		
Affichage température	Digital 1K		
Réglage hygrométrie	Froid sec		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	SN-ST (10°C à 38°C)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,71		
Consommation énergétique annuelle (kWh/ an)	621		

Schémas techniques



Accessoires et options

Accessoires

- EJ32/2** Enregistreur de température mobile (seul)
- EJ32IN/2** Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)
- TA600** Tiroir aluminium (fond perforé) pour ER600/660/1400
- TIX60040** Tiroir inox 40 kg (fond perforé) IIRR610
- GP600** Plateau acier inox perforé pour IIRR610
- GIX600** Grille acier inox IIRR610
- GG600** Grille acier plastifiée IIRR610

Options

- INVERSION** Inversion du sens d'ouverture de porte
- DINPLUS** Kit DIN pour ER600/660/930/1400