

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



Informations produit

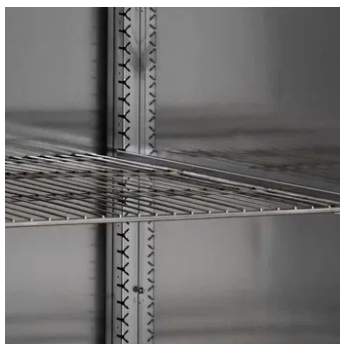
- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé température réglable de -2°C à +20°C
- › Evaporateur batterie et froid ventilé canalisé sur toute la hauteur de cuve avec dégivrage et évaporation 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
- › 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.



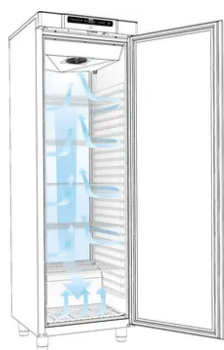
+ Robustesse et ergonomie

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

Volume brut (L.)	600
Volume utile (L)	432
Classe ATEX	II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc
Homogénéité de la température	5°C ± 2°C
Température (°C)	-2/+20 °C
Refroidissement	Ventilé
Dégivrage	Automatique
Évaporateur	tubes/ailettes
Condenseur	ventilé
Carrosserie	Laqué blanc
Cuve	Inox
Épaisseur d'isolation	60 mm
Porte	Blanche
Inversion sens d'ouverture porte	Oui
Rappel de porte automatique	Oui
Serrure	Oui
Pieds inox	hauteur réglable 135-200 mm
Fluide	R-290
Charge de gaz (g)	102
Niveau sonore dB(A)	44.8
Contact sec	Oui
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui

COMMANDE

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-T (10°C à 43°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,26
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	457

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	4
Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Nombre de niveaux max.	24
Hauteur de réglage (mm)	50
Charge max admissible sur grille (kg)	50
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoirés) (nb max)	11/12

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2000
Cuve (LxPxH) (mm)	535x638x1303
Poids net (kg)	140

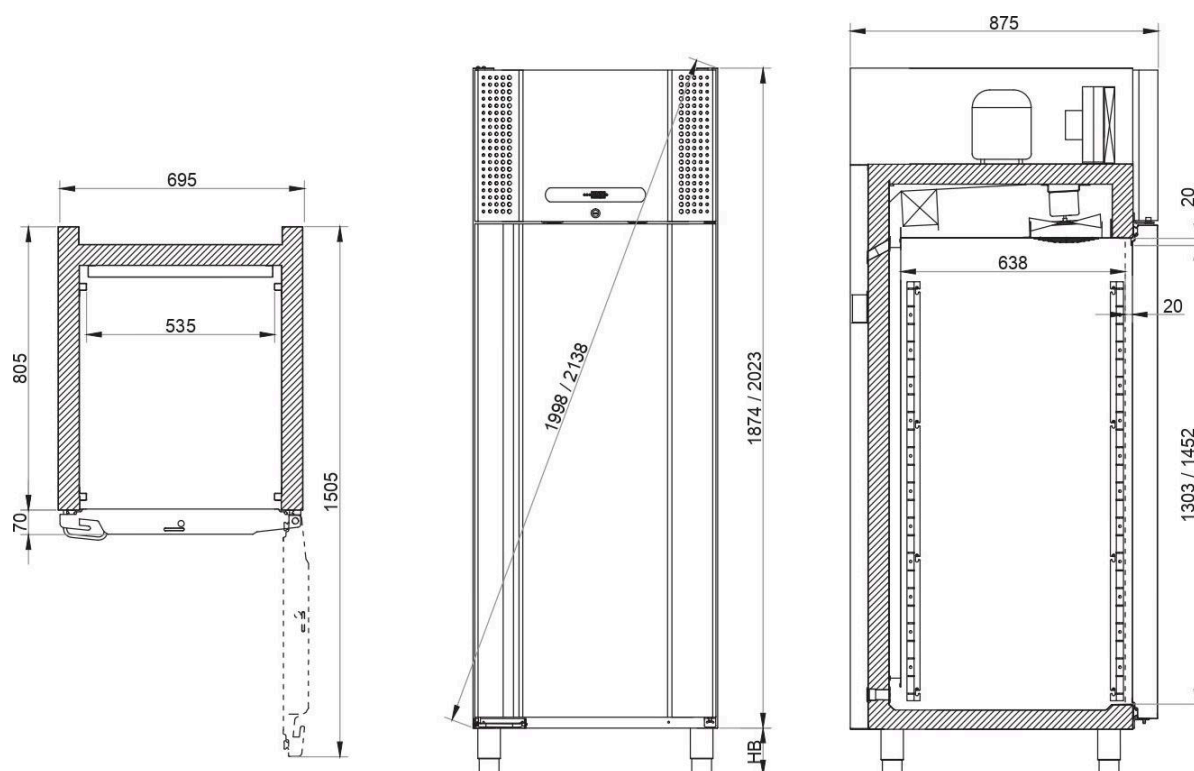
ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	1.93
Puissance électrique raccordée (W)	320
Dégagement calorifique (Wh/h)	52

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x960x2130
Poids brut (kg)	147

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 plastifié IIRR610

Options

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