

# ARMOIRE LABO POSITIVE VITREE BIOPLUS 660L 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.



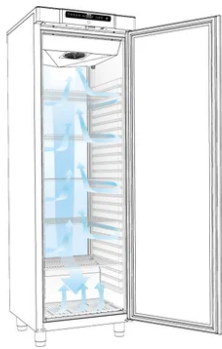
### + Robustesse et ergonomie

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

Volume brut (L.)	660
Volume utile (L)	484
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
Type d'éclairage	LED
Porte	Vitrée cadre blanc
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)	45.9
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-ST (10°C à 38°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	1,69
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	613

### ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	4
Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Nombre de niveaux max.	27
Hauteur de réglage (mm)	50
Charge max admissible sur grille (kg)	50
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoirés) (nb max)	13

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	695x875x2150
Cuve (LxPxH) (mm)	535x638x1452
Poids net (kg)	150

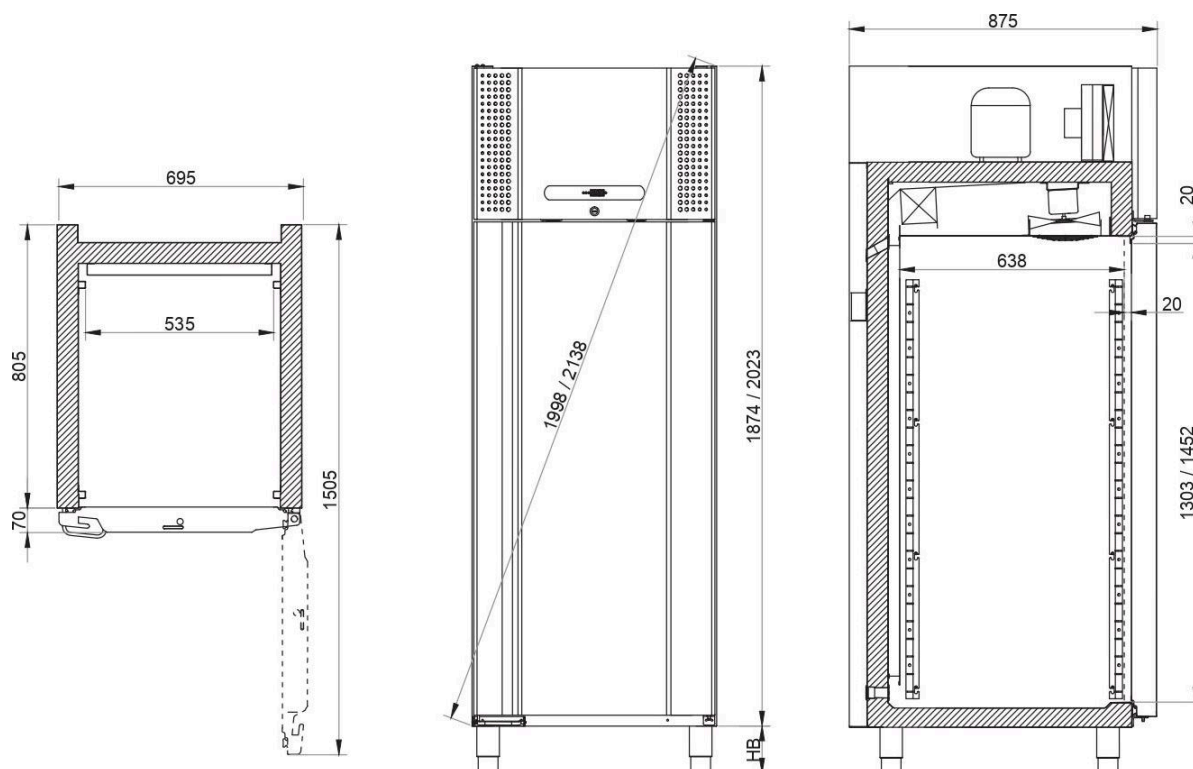
### ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	1.93
Puissance électrique raccordée (W)	320
Dégagement calorifique (Wh/h)	70

### LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x960x2280
Poids brut (kg)	160

## Schémas techniques



## Accessoires et options

### Accessoires

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

### Options

<b>INVERSION</b>	Inversion du sens d'ouverture de porte (Gram)
<b>DINPLUS</b>	Kit DIN pour ER600/660/930/1400