

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



## Informations produit

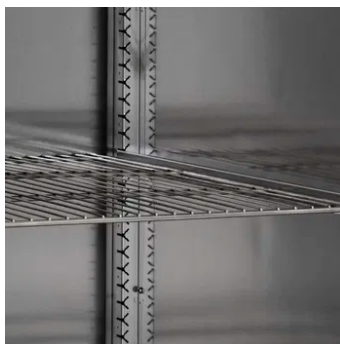
- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé température réglable de -2°C à +20°C
- › Evaporateur batterie et froid ventilé canalisé sur toute la hauteur de cuve avec dégivrage et évaporation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



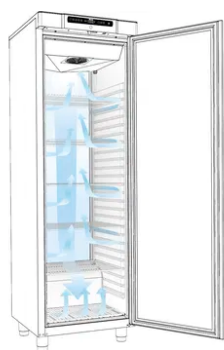
### + Robustesse et ergonomie

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                          | +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 access oires) (nb max) | 11/12   |

### DIMENSIONS ET POIDS

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

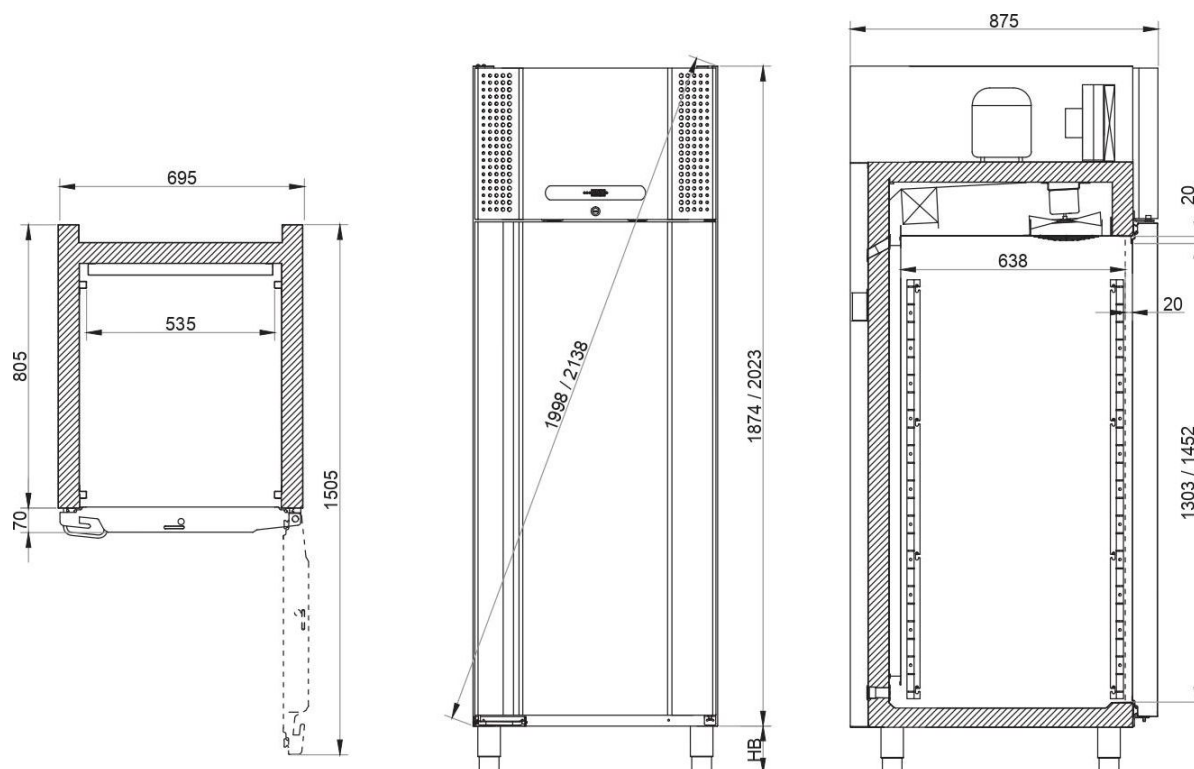
### ALIMENTATION

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <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 |
| <b>DINPLUS</b>   | Kit DIN pour ER600/660/930/1400        |