

# ARMOIRE NEGATIVE QUALIFIABLE BIOPLUS DOUBLE PORTE - 25°C +/- 5K



## Informations produit

- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé température réglable de -25°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
- › 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 la porte
- › Rappel de porte automatique
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › Eclairage LED sur modèle avec porte vitrée
- › 2 passage 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



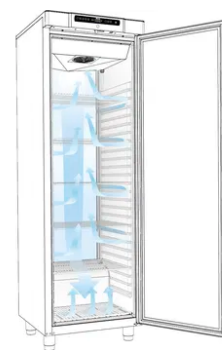
### + Conformité ATEX intérieur et extérieur

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.



### + Durabilité 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.



### + 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  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ .



### + 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

Volume brut (L.)	1400
Volume utile (L)	968
Classe ATEX	II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C
Température (°C)	-25/-5 °C
Refroidissement	Ventilé
Dégivrage	Automatique
Évaporateur	tubes/ailettes
Condenseur	ventilé
Carrosserie	Laqué blanc
Cuve	Inox
Épaisseur d'isolation	60
Porte	Blanche
Inversion sens d'ouverture porte	Non
Rappel de porte automatique	Oui
Serrure	Oui
Roulettes	4 roues 360° dont 2 avec freins, 125 mm
Fluide	R290
Charge de gaz (g)	170
Niveau sonore dB(A)	46.6
Contact sec	Oui

### COMMANDE

Régulation	Électronique
Affichage température	Digital 1K
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)	8,36
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	3035

### ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	8
Dimensions grilles (LxP) (mm)	530x650
Nombre de niveaux max.	54
Hauteur de réglage (mm)	50
Charge max admissible sur grille (kg)	50
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoirés) (nb max)	26

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	1390x875x2150
Cuve (LxPxH) (mm)	(2x535)x638x1452
Poids net (kg)	283

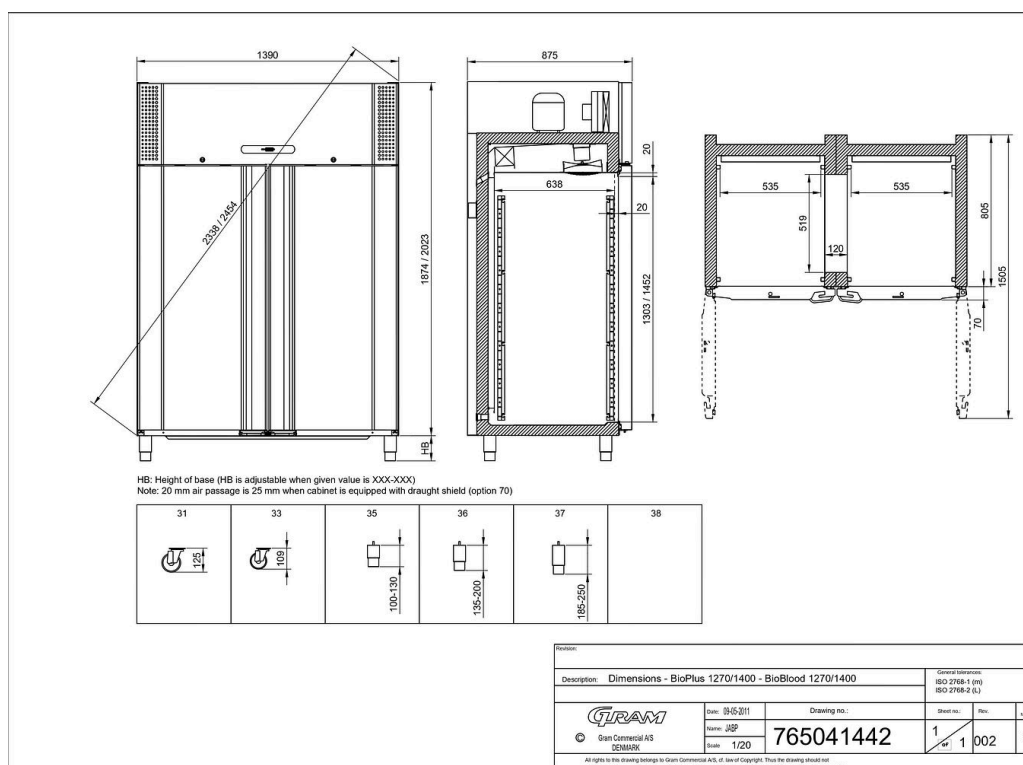
### ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	4.58
Puissance électrique raccordée (W)	860
Dégagement calorifique (Wh/h)	349

### LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	1440x960x2280
Poids brut (kg)	293

## 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