

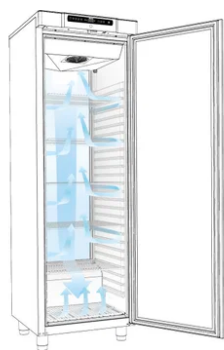
# ARMOIRE NEGATIVE QUALIFIABLE BIOCOMPACT 583L -25 °C +/-5K



## 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 PS avec angles arrondis
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Rappel de porte automatique
- › Arrêt de la ventilation à l'ouverture de porte
- › 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



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

### + 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.

### + 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.



### + Sécurité

- Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée
- Thermostat de sécurité anti-congélation
- Report d'alarme par contact sec

## Données techniques

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Volume brut (L.)                 | 583                                             |
| Volume utile (L)                 | 419                                             |
| Classe ATEX                      | II 3G Ex ec nC ic 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                             | PS                                              |
| Épaisseur d'isolation            | 60                                              |
| Porte                            | Blanche                                         |
| Inversion sens d'ouverture porte | Oui                                             |
| Rappel de porte automatique      | Oui                                             |
| Serrure                          | Oui                                             |
| Roulettes                        | 2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm |
| Fluide                           | R290                                            |
| Charge de gaz (g)                | 92                                              |
| Niveau sonore dB(A)              | 48.6                                            |
| 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)         | 4,05               |
| Consommation énergétique annuelle (kWh/an) | 1470               |

### 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) | 12      |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 695x875x2000 |
| Cuve (LxPxH) (mm)       | 640x535x1304 |
| Poids net (kg)          | 106          |

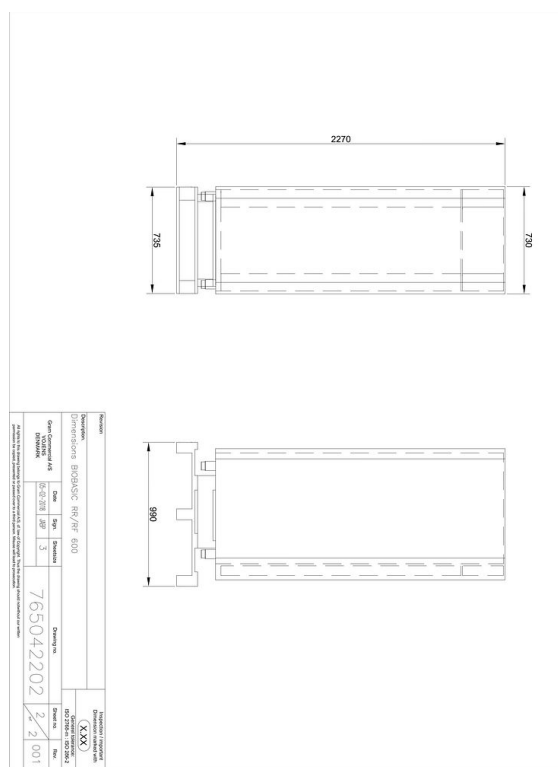
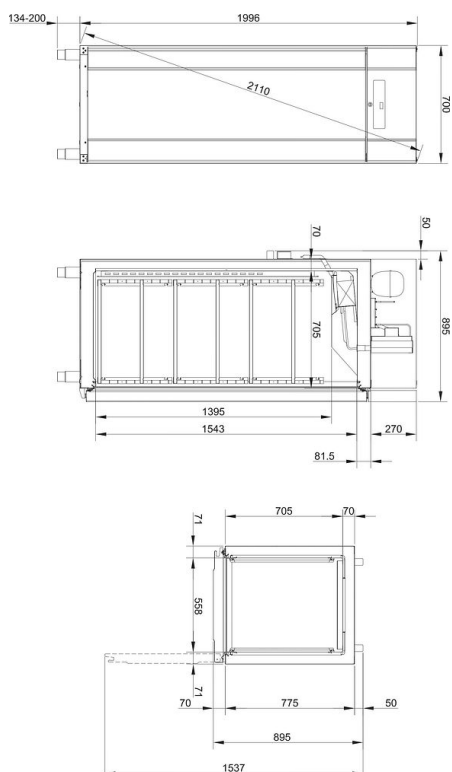
### ALIMENTATION

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Tension (V)                        | 230 V |
| Fréquence (Hz)                     | 50    |
| Intensité (A)                      | 2.48  |
| Puissance électrique raccordée (W) | 485   |
| Dégagement calorifique (Wh/h)      | 162   |

### LOGISTIQUE

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Dimensions emballage (LxPxH) (mm) | 750x950x2130 |
| Poids brut (kg)                   | 116          |

## 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>TA610</b>    | Tiroir aluminium (fond perforé) IIRR610                                    |
| <b>TIX60030</b> | Tiroir inox 30 kg (fond perforé) IIRR610                                   |
| <b>TIX60040</b> | Tiroir inox 40 kg (fond perforé) 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>DINCOMPACT</b> | Kit DIN pour IIRR210/310/410/610              |
| <b>PP610</b>      | Pédale ouverture de porte pour IIRR610        |