

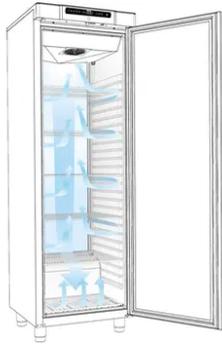
# Armoire positive labo 346L qualifiable +5°C +/-3K



## 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 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 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-600a

## 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  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ .



### + 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.



### + 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.



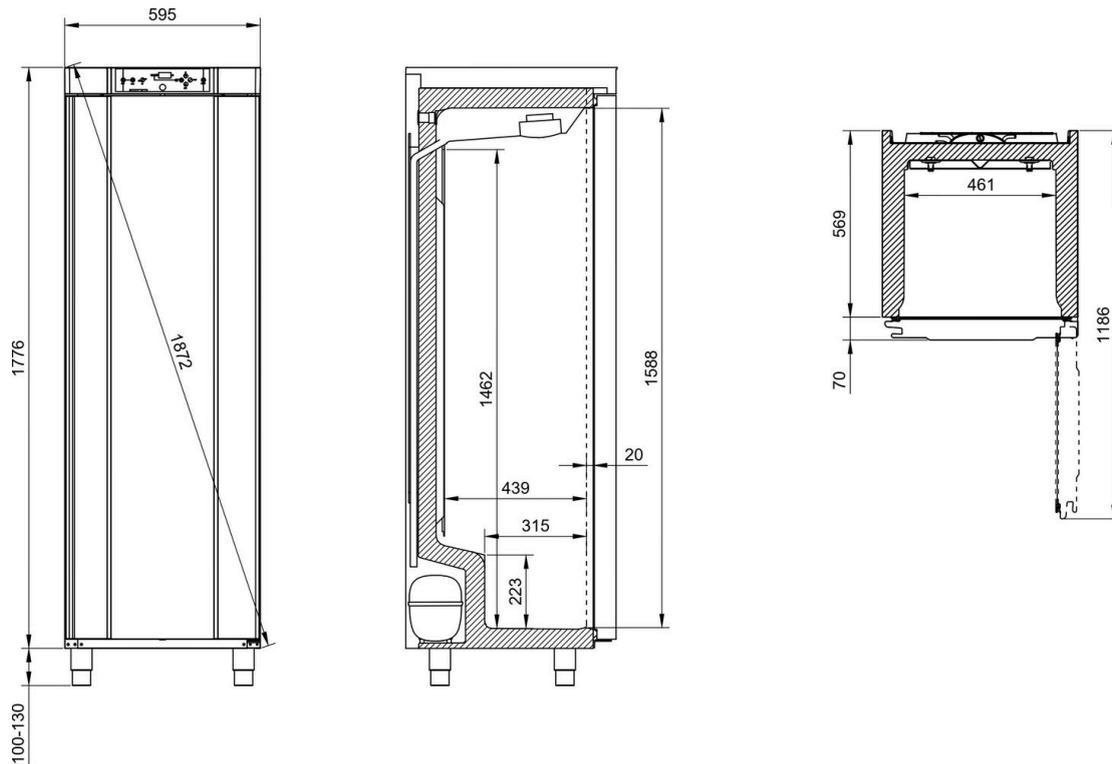
### + Sécurité

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

## Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L)	346	Grille acier plastifié (nb)	5
Volume utile (L)	312	Dimensions grilles (LxP) (mm)	486x433
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T6 Gc	Nombre de niveaux max.	22 x 430 mm + 3 x 300 mm
Homogénéité de la température	5°C ± 3°C	Hauteur de réglage (mm)	50
Température (°C)	+2 °C á +20 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	40
Refroidissement	Ventilé	Tiroirs aluminium télescopiques (en access oires) (nb max)	11 (P 430 mm) + 2 (P 300 mm)
Dégivrage	Automatique	DIMENSIONS ET POIDS	
Évaporateur	tubes/ailettes	Dimensions (LxPxH) (mm)	595x640x1901
Condenseur	statique	Cuve (LxPxH) (mm)	461x437x1229 + 461x315 x233
Carrosserie	Laqué blanc	Poids net (kg)	71.4
Cuve	PS	ALIMENTATION	
Épaisseur d'isolation	50 mm	Tension (V)	230 V
Porte	Blanche	Fréquence (Hz)	50
Inversion sens d'ouverture porte	Oui	Intensité (A)	0.91
Rappel de porte automatique	Oui	Puissance électrique raccordée (W)	122
Serrure	Oui	Dégagement calorifique (Wh/h)	24
Roulettes	2 roues fixes /2 roues 360° avec freins, 125 mm	LOGISTIQUE	
Fluide	R-600a	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	610x690x1930
Charge de gaz (g)	60	Poids brut (kg)	75
Niveau sonore dB(A)	33.2		
Contact sec	Oui		
Thermostat de sécurité anti-congélation	Oui		
COMMANDE			
Régulation	Électronique		
Affichage température	Digital 1K		
Réglage hygrométrie	Non		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Visuelle et sonore		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	7 (+35°C)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	0,59		
Consommation énergétique annuelle (kWh/ an)	214		

## Schémas techniques



## Accessoires et options

### Accessoires

<b>GB430</b>	Grille acier plastifié grande IIRR210/310/410
<b>GB300</b>	Grille acier plastifié petite IIRR210/310/411
<b>TA420</b>	Tiroir aluminium grand (fond perforé) IIRR210/310/410
<b>TA300</b>	Tiroir aluminium petit (fond perforé) IIRR210/310/410
<b>TABS420</b>	Tiroir ABS (fond plein) IIRR210/310/410
<b>GP430</b>	Plateau acier inox perforé grand
<b>GP300</b>	Plateau acier inox perforé petit
<b>GIX430</b>	Grille acier inox grande IIRR210/310/410
<b>GIX300</b>	Grille acier inox petite IIRR210/310/410
<b>EJ32IN/2</b>	Kit enregistreur de température mobile (avec kit de connexion USB pour PC)
<b>EJ32/2</b>	Enregistreur de température mobile (seul)

### Options

<b>INVERSION</b>	Inversion du sens d'ouverture de porte
<b>PP410</b>	Pédale ouverture de porte pour IIRR410
<b>DINCOMPACT</b>	Kit DIN pour IIRR210/310/410/610