

# Conservateur coffre -35°C, 350 litres



## Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement statique  $-40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- › Température réglable de  $-45^{\circ}\text{C}$  à  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- › Dégivrage manuel avec orifice d'évacuation des condensats en fond de cuve.
- › Système "stop givre" pour limiter la formation du givre et permettre une réouverture plus facile du couvercle.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en aluminium blanc avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 100mm (injectée sans HFC).
- › Couvercle avec serrure et système d'ouverture compensée.
- › Poignée robuste en aluminium.
- › Eclairage LED intégré dans le couvercle.
- › Passage de cuve Ø 10mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC (Gestion Température Centralisée) PT100.
- › Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de  $1^{\circ}\text{C}$ .
- › Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables).
- › Alarme ouverture de porte visuelle et sonore.
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde des 3 dernières alarmes de température avec indication de la date de l'heure et de la durée.
- › Sauvegarde des 3 dernières coupures de courant avec indication de la date de l'heure et de la durée.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.
- › Possibilité d'équiper avec paniers fils superposables (en accessoires).
- › Fluide propre R-290.

## Avantages



### Cartographie de contrôle

Afin de garantir les performances de stabilité et d'homogénéité de la température d'air à l'intérieur de l'enceinte, tous les appareils sont cartographiés suivant la procédure FDX15-140 à l'aide de 9 capteurs de températures à réaction rapide.

### Régulation électronique COMFORT+

La commande électronique Comfort+ permet un réglage précis de la température au 1/10 de degré et embarque de nombreuses fonctionnalités pour garantir le plus haut niveau de sécurité. (voir page info complète)

### Relais d'alarme

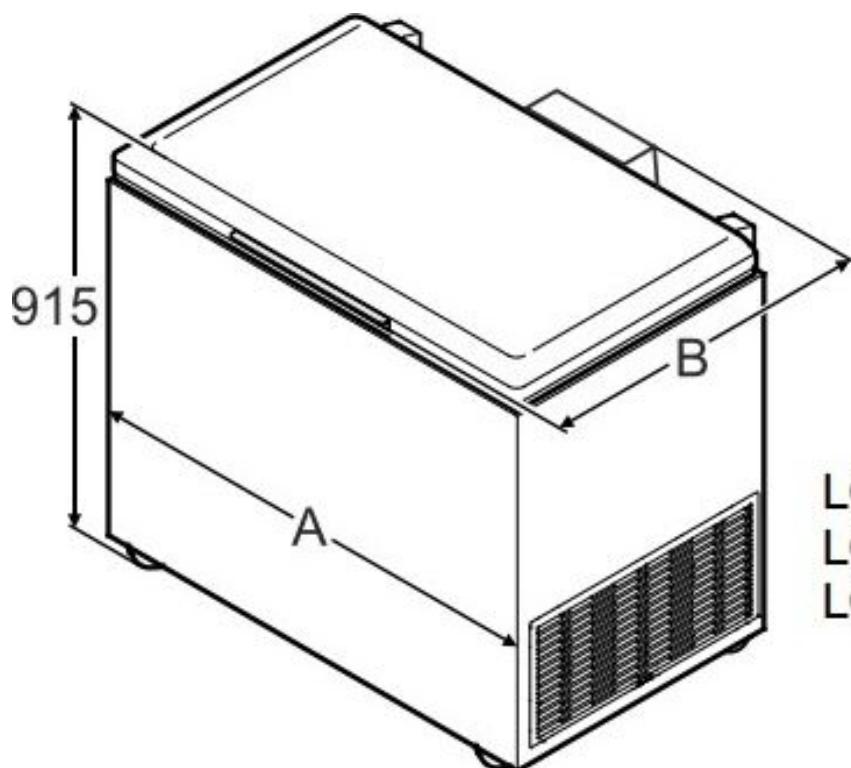
Les enceintes sont équipées d'un contact sec sans potentiel permettant de relayer les états d'alarmes (panne de courant et alarmes de température) vers un système d'avertissement externe.

## Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DIMENSIONS ET POIDS	
Volume brut (L.)	350	Dimensions (LxPxH) (mm)	1378x740x915
Volume utile (L.)	332	Cuve (LxPxH) (mm)	1170x500x650
Homogénéité de la température	-40°C ± 5°C	Poids net (kg)	68
Température (°C)	-45°C à -5°C		
Refroidissement	statique	ALIMENTATION	
Dégivrage	manuel	Tension (V)	230V (mono)
Évaporateur	périphérique	Fréquence (Hz)	50
Condenseur	périphérique	Intensité (A)	3
Carrosserie	epoxy blanc	Puissance électrique raccordée (W)	300
Cuve	aluminium blanc	Dégagement calorifique (Wh/h)	72
Epaisseur d'isolation	100	LOGISTIQUE	
Couvercle	epoxy blanc	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	1452x851x1025
Serrure	Oui	Poids brut (kg)	80
Fluide	R-290		
Charge de gaz (g)	75		
Niveau sonore dB(A)	55		
Contact sec	oui		
Connexion RS485	oui		
COMMANDE			
Régulation	Électronique		
Affichage température	digital 1°C		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore		
Fonction HACCP	oui		
Verrouillage de la commande	non		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	4 (≤ +30°C @ 55%RH)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	2.93		
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	1069		
ÉQUIPEMENTS			
Nombre de paniers max.	13		

<sup>1</sup>appareil tête de série qualifié selon FD X15-140 - en température d'air pour une ambiance 22°C.  
Limites de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérant.

## Schémas techniques



	A	B
LGT 2325	1138	740
LGT 3725	1378	789
LGT 4725	1653	789

## Accessoires et options

### Accessoires

[7112947](#) Panier pour LGT 37../47..