

ARMOIRE NEGATIVE ULTRA BASSE TEMPERATURE QUALIFIABLE -80°C +/- 10K



Informations produit

- › Armoire agréée ATEX intérieur et extérieur
- › Appareil qualifiable selon FD X 15-140. Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire"
- › Refroidissement statique température réglable de -86°C à -60°C
- › Système frigorifique en cascade avec dégivrage manuel
- › 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 laqué blanc
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- › Rappel de porte automatique
- › Equipée 2 portillons internes isolés
- › 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 roulettes à nivellement
- › Equipée de plateaux perforés en inox charge max 40 kg
- › Fluide propre R-290

Agence Nord:

ZA Object'ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

Agence Sud:

Bât Le Venango, 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52



www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

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.



+ Dispositifs de sécurité

Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée et report d'alarme par contact sec.



+ 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

Le système de réfrigération en cascade combiné à une isolation haute performance en mousse cyclopentane et panneaux VIP assurent un fonctionnement stable, sécurisé et une haute durabilité.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ÉQUIPEMENTS	
Volume brut (L)	570	Grille acier plastifié (nb)	5
Volume utile (L)	521	Dimensions grilles (LxP) (mm)	619x574
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T4 Gc	Nombre de niveaux max.	98
Homogénéité de la température	-80°C ± 10°C	Hauteur de réglage (mm)	12,5
Température (°C)	-86/-50 °C	Charge max admissible sur grille (kg)	50
Refroidissement	Statique	DIMENSIONS ET POIDS	
Dégivrage	Statique	Dimensions (LxPxH) (mm)	856x979x1985
Évaporateur	tubes	Cuve (LxPxH) (mm)	623x601x(2x736)
Condenseur	ventilé	Poids net (kg)	220
Carrosserie	Laqué blanc	ALIMENTATION	
Cuve	Laqué blanc	Tension (V)	230V (mono)
Épaisseur d'isolation	70, panneaux VIP	Fréquence (Hz)	50
Type d'éclairage	Non	Intensité (A)	6.37
Porte	Blanche	Puissance électrique raccordée (W)	1008
Inversion sens d'ouverture porte	Non	Dégagement calorifique (Wh/h)	725
Rappel de porte automatique	Non	LOGISTIQUE	
Serrure	Oui	Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	870x1002x2160
Roulettes	Roulettes à nivellement	Poids brut (kg)	240
Fluide	S1: R290 S2: R170+R601		
Charge de gaz (g)	200		
Niveau sonore dB(A)	46.5		
Contact sec	Oui		
COMMANDE			
Régulation	Électronique		
Affichage température	Digital 1K		
Alarme température	visuelle et sonore		
Alarme ouverture de porte	Non		
Fonction HACCP	Oui		
Verrouillage de la commande	Oui		
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES			
Classe climatique	4 (+30°C)		
Consommation énergétique (kWh/24h)	10,5		
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	3812		