

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

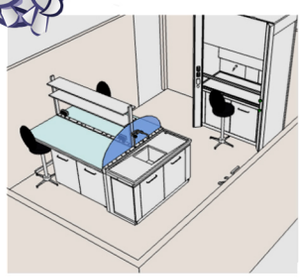
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- 25 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !



AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.

DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des miliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. **Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec l**es plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80 @ contact@laboandco.com www.laboandco.com

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

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

Volume brut (L)	570
Volume utile (L)	521
Classe ATEX	II 3G Ex ec nC ic IIB T4 Gc
Homogénéité de la température	-80 °C ± 10K
Température (°C)	-86/-50 °C
Refroidissement	Statique
Dégivrage	Statique
Évaporateur	tubes
Condenseur	ventilé
Carrosserie	Laqué blanc
Cuve	Laqué blanc
Epaisseur d'isolation	70, panneaux VIP
Type d'éclairage	Non
Porte	Porte blanche
Inversion sens d'ouverture porte	Non
Rappel de porte automatique	Non
Serrure	Oui
Roulettes	Roulettes à nivellement
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

ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	5
Dimensions grilles (LxP) (mm)	619x574
Nombre de niveaux max.	98
Hauteur de réglage (mm)	12,5
Charge max admissible sur grille (kg)	50

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	856x979x1985
Cuve (LxPxH) (mm)	623x601x(2x736)
Poids net (kg)	220

ALIMENTATION

Tension (V)	230V (mono)
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	6.37
Puissance électrique raccordée (W)	1008
Dégagement calorifique (Wh/h)	725

LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	870x1002x2160
Poids brut (kg)	240