

#N°1 français
du service
pour les
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires
& industries

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

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 milliers 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 **les 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

FRESH

Modèle: O12 – Sans sol

Code: 10713F01-O-M-0

Description: Mini Chambres Froides (-2 °C +8 °C)

ARTICLE:

MODÈLE:

PROJET:

QTÉ:

I0099-2023-ITC-MKT



Principales Caractéristiques

- Assemblage rapide, pas de coupage et perçage ;
- Acier thermolaqué blanc ;
- Unité de refroidissement livrée pré-assemblée ;
- Contrôleur numérique moderne et intuitif ;
- Soupape de suppression ;
- Porte réversible ;
- Utilisation intensive ;
- Porte avec serrure ;
- Capacité de 1500 L
- Rayonnage sur 5 niveaux ;
- Épaisseur d'isolation de 80 mm ;
- Température de fonctionnement réglée à -2 °C +8 °C.

Alarmes et Avertissements

- Porte ouverte (après 5 minutes) ;
- Haute température (10 °C au-dessus du setpoint) ;
- Compresseur, évaporateur, sondes et autres exigences de service.

Conformité

- EN 60335-1
- EN 60335-2-89
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017 + A11:2020
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997

Les **mini chambres froides Mercatus Fresh** offrent une grande capacité de stockage avec un encombrement réduit. Elles sont livrées en kit à plat, permettant l'assemblage dans des sous-sols ou des espaces à accès restreint. Le temps d'installation est très court, grâce au système de verrouillage étanche et simple par camlock, ainsi qu'au groupe frigorifique fourni pré-monté sur le panneau de plafond.

Opération

- Réfrigérant écologique R290 (Sans HCFC ni CFC) ;
- Unité de réfrigération intégrée ;
- Unité de réfrigération fournie pré-montée dans un panneau ;
- Dégivrage automatique et manuel par gaz chaud ;
- Condensation et évaporation par tirage forcé ;
- Fourni avec soupape de surpression chauffée ;
- Motoventilateurs avec technologie ECM ;
- Livré avec détendeur thermostatique TEX ;
- Capable de fonctionner en classe climatique 5 (40°C et 40% HR).

Contrôleur

- Afficheur numérique LED blanc, multilingue ;
- Surveillance permanente de la température ;
- Alarmes visuelles et sonores en cas d'alertes et d'avertissements ;
- Enregistrement des alarmes HACCP ;
- Verrouillage / déverrouillage du clavier ;
- Sorties relais compresseur, évaporateur, dégivrage et alarmes actives ;
- On/Off automatique et manuel de la lumière ;
- Température de fonctionnement réglable ;
- Température réglée d'usine +2 °C.

Extérieur

- Surface au sol de 1,2 m² ;
- Livré en kit (flat-packing) ;
- Porte verrouillable avec ouverture de secours de l'intérieur ;
- Panneaux en acier double paroi avec revêtement ;
- Revêtement polyester blanc certifié alimentaire RAL 9010 ;
- Fourni avec film de protection ;
- La hauteur maximale des panneaux est de 2316 mm
- Porte à fermeture automatique, avec arrêt automatique à 100° ;
- Charnière de porte latérale gauche, réversible sur place ;
- Charnière spéciale avec système de pente ;
- Poignée ergonomique avec serrure

Intérieur

- Isolation écologique en polyuréthane haute densité ;
- Isolation de 80 mm ;
- Hauteur sous plafond de 1840 mm ;
- Assemblage avec concept de plug-in ;
- Camlocks à double effet avec puces d'alignement pour un serrage sécurisé ;
- Camlocks en plastique permettant un remontage facile si nécessaire ;
- Ouverture de porte de secours de l'intérieur ;
- Porte avec joints d'étanchéité magnétiques, démontable sans outils ;
- Lumière LED automatiquement activée par la porte ouverte ;
- Rayonnage en acier inoxydable pour usage intensif
- Capacité interne de 1500 L

Options Disponibles

ZONE	LETTRE	DESCRIPTION
II	A	Type de fiche G (BS1363)
II	T	Type de fiche I (AS/NZS 3112)
II	U	Type de fiche J (SEV 1011)
II	W	Dialog IoT

Spécifications techniques

Données clés			
Modèle	012		
Température de fonctionnement	-2...+8 °C	Plage de température	0...+10 °C
Consigne usine	+2 °C	Largeur intérieure	940 mm
Largeur extérieure	1100 mm	Profondeur intérieure	920 mm
Profondeur extérieure / avec portes ouvertes	1225 / 1950 mm	Hauteur intérieure	1840 mm
Hauteur extérieure	2312 mm	Réglage en hauteur	---
Charnières de porte	Charnières à droite		

Données d'expédition			
Poids emballé	285 kg	Volume brut	1496 L
Volume d'expédition	3,15 m³	Volume net	467 L

Données techniques			
Alimentation électrique	220-240 V / 50 Hz	Type de fiche	F (schuko)
Puissance absorbée	769 W / 3,3 A	Type de dégivrage	Gaz chaud
Puissance de réfrigération (Te -10 °C Tc +45 °C)	1480 W		

Données du réfrigérant			
Fluide réfrigérant/GWP	R290	Mode de fonctionnement	Automatique, à tirage forcé
Charge de réfrigérant	0,125 kg	Classe climatique	5

Plans Techniques

Latérale

