SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

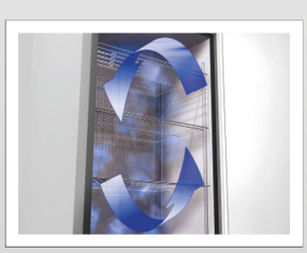
Nos compétences et services associés







Accès confortable
Le mécanisme d´ouverture sophistiqué simplifie encore davantage le stockage des produits.



Précision maximale de température grâce au froid ventilé
Le ventilateur axial utilisé pour le froid ventilé est protégé par une alimentation sécurisé.

LABO 288
ULTIMATE



selon DIN 13221

- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et proactive des données de performance et alertes en cas d'écarts - afin que vous puissiez prendre des mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace les marchandises dans votre réfrigérateur. Le contrôle de la température le plus précis au monde dans les zones réfrigérées grâce à deux capteurs PT-1000 en standard.
- **Écran tactile,** capacitif, design élégant en verre.
- **Contrôle d'accès** avec protocole.
- **Affichage graphique** du profil de température et de la température min/max.
- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement laqué epoxy blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 2,8 m.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Équipement intérieur** composé de trois étagères recouvertes de plastifiant
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (50 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Froid ventilé** avec ventilateur axial, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **Charnières de porte réversibles** (même à posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Commande de température électronique**, protégée contre les manœuvres abusives par interrupteur à clé. Clavier à membrane avec affichage numérique de la température et enregistreur de températures minimale/ maximale.
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Fonctions d'avertissement** avec signal d'alarme visuel et sonore en cas d'écart de température. Alarme en cas de coupure de courant, l'unité de surveillance reste en marche pendant env. 30 heures grâce à une batterie. Alarme d'ouverture de porte après 60 secondes.
- **Évaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Transmission d'alarme** possible par contact sans potentiel (par ex. sur téléphone mobile avec module GSM en option, ou connexion au système de commande central).
- **Groupe froid** ventilé statiquement, hermétiquement encapsulé, économie d'énergie, faible bruit, entretien facile.

Caractéristiques techniques

Capacité	280 litres
Réglage de la température	0 °C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	88 Watt
Consommation normale	0,68 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	165 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	67 x 70 x 124 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	53 x 50 x 100 cm (l x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	67 x 130 cm (l x P)
Dimensions de étagère	52 x 39 cm (l x P)
Charge maximale étagère	40 kg
Poids	net 78 kg, brut 85 kg

Équipement spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** au plafond de l'intérieur.
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Version mobile.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Étagère** avec rails ou supports
- **Tiroir en plastique** avec glissières à rouleaux. (50 x 32 x 5,6 cm (LxPxH)
- **Tiroir en aluminium** avec glissières à rouleaux. 49 x 39 x 10 cm (LxPxH)
- **Tiroir en acier inoxydable** avec glissières à rouleaux. 49 x 39 x 10 cm (LxPxH)
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Vario Support,** tablette sur glissière à rouleaux
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Documentation relative à la température:**
  - Capteur de température PT 100 ou PT 1000, 4 lignes, classe 1/3 B, avec bloc de référence intégré.
  - Enregistreur de température mécanique à intégrer, avec 2 bandes de papier ciré.

LABO AND CO
50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80
Fax : 01 45 98 77 23
contact@laboandco.com

LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com