SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés







Stockage clairement
Stockage de vos poches de sang dans des tiroirs en aluminium, calirement disposés avec des séparateurs flexible.



Accés confortable
Le mécanisme d´ouverture sophistiqué simplifie encore davantage

FROSTER BL 330 ULTIMATE



selon DIN 58375

- **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.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur en plastique** blanc résistant aux chocs, avec des étagères moulées.
- **Équipement intérieur** de quatre tiroirs avec butoirs.
- **Isolation permettant** d'économiser de l'énergie, en matériau très épais (70 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec** cadre en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Charnières de porte réversibles (même à posteriori),** en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Evaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **Froid ventilé,** s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **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.
- **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.
- **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).
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Groupe frigorifique à ventilation forcée,** isolé hermétiquement, stocké à l'abri des vibrations, permettant d'économiser de l'énergie, silencieux, facile d'entretien. L'air aspiré et l'air évacué passent par les grilles de ventilation frontales.

Caractéristiques techniques

Capacité	300 Litres
Réglage de la température	-32 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	550 Watt
Consommation normale	6,59 kWh/24 h
Température ambiante admissible	von +10 °C bis +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	713 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	74 x 78 x 166 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	59 x 52 x 95 cm (lxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	74 x 142 cm (lxP)
Dimensions de tiroir	54 x 37 x 10 cm (lxPxH)
Charge maximale tiroir	50 kg
Poids	netto 120 kg, brutto 135 kg

Équipement spécial

- **Bande LED** intégrée au plafond de l'intérieur.
- **Séparateurs de tiroirs** dans un ensemble de trois séparateurs longitudinaux réglables et 24 séparateurs transversaux réglables par tiroir.
- **Séparateurs supplémentaires** longitudinaux et transversaux
- **Vidange manuelle.**
- **Vario Support,** tablette sur glissière à rouleaux
- **Version mobile.**
- **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