SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Écran tactile, capacitif, design élégant en verre

Contrôle d'accès par RFID/mot de passe

Affichage graphique du profil de température et de la température min/max



Connexion pour la transmission des alarmes et pour la documentation des températures sur PC

Refroidissement à air pulsé

Accès confortable

5 tiroirs

Signal d'alarme visuel et sonore, même en cas de panne de courant

Dégivrage automatique

Évaporation du condensat



Équipment intérieur adapté

Nous foournissons nos congélateurs dans n´importe quelle combination de grilles et/ou de tiroirs - configurer votre appareil individuellement



Le concept de conduction d'air parfait

Le concept de conduction d'air optimisé réduit au minimum les différences de température à l'intérieur.

FROSTER BL 530/730 ULTIMATE



selon DIN 58375

- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et pro-active 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
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en plastique blanc résistant aux chocs, avec des étagères moulées.
- **Équipement intérieur** de cinq tiroirs avec butoirs.
- **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.
- **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).
- **Évaporation 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 RFID ou mot de passe.
- **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

	FROSTER BL 530 ULTIMATE	FROSTER BL 730 ULTIMATE
Capacité	500 Litres	700 Litres
Plage de la température	-32 °C	-32 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	740 Watt	790 Watt
Consommation normale	10,81 kWh/24 h	11,1 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	827 Watt	860 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 196 cm (LxPxH)	77 x 98 x 196 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	62 x 56 x 140 cm (LxPxH)	62 x 77 x 140 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (LxP)	77 x 166 cm (LxP)
Dimensions de tiroir	54 x 39 x 10 cm (LxPxH)	56 x 60 x 10 cm (LxPxH)
Charge maximale tiroir	50 kg	50 kg
Poids	net 161 kg, brut 183 kg	net 202 kg, brut 237 kg

Équipement spécial:

- **Bande LED intégrée** sur la paroi latérale de l'intérieur.
- **Groupe froid climatisé** à l´eau.
- **Séparateurs de tiroirs dans un ensemble:** pour FROSTER BL 530 de quatre séparateurs longitudinaux réglables et 25 séparateurs transversaux réglables par tiroir. Pour FROSTER BL 730 ULTIMATE de quatre séparateurs longitudinaux réglables et 40 séparateurs transversaux réglables par tiroir.
- **Séparateurs** longitudinaux et transversaux supplémentaires.
- **Tiroir en acier inoxydable.**
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **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