

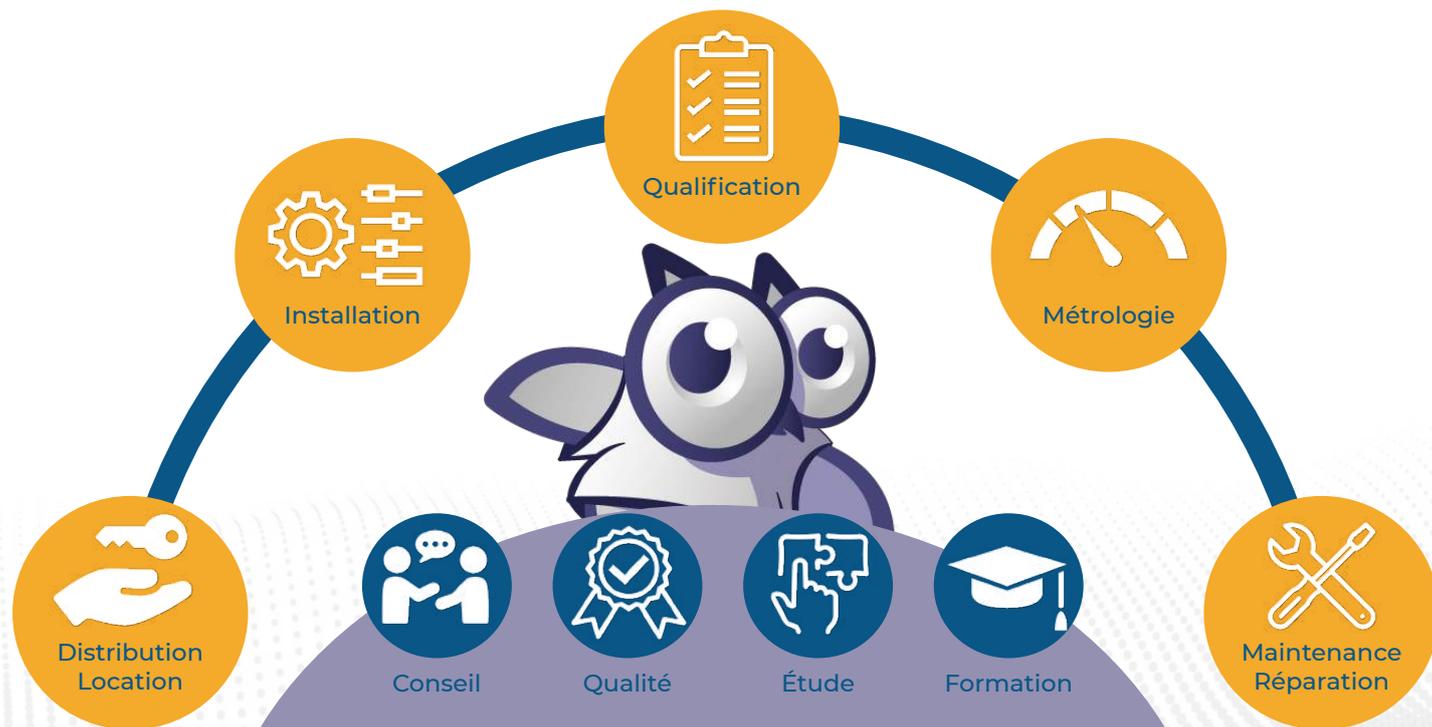
SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires
& industries



LABO AND CO

Nos compétences et services associés

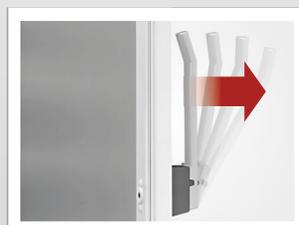


Une équipe de spécialistes



Affichage à l' hauteur des yeux

L'affichage par rapport à l' hauteur des yeux pour faciliter la lecture et l' utilisation.



Accès confortable

Le mécanisme d' ouverture sophistiqué simplifie encore davantage le stockage des produits.

FROSTER BL 330

PRO-ACTIVE



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.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur en plastique** blanc résistant aux chocs, avec des étagères moulées.
- **Équipement intérieur** composé de quatre tiroirs en aluminium réglables sur des glissières à rouleaux avec des arrêts. Hauteur d'empilage : 18 cm.
- **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 à fermeture automatique verrouillable,** avec joint de porte magnétique, facile à échanger
- **Enregistreur de températures** minimale/maximale
- **Charnières de porte réversibles (même à posteriori),** en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Evaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Froid ventilé,** s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **Dégivrage rapide automatique** avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermique.
- **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
- **Aération du groupe froid,** hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.

Caractéristiques techniques

Capacité	300 Litres
Plage 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	de +10 °C à +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 159 cm (LxPxH)
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	net 120 kg, brut 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. Zusätzliche Längs- und Querteiler.
- **Séparateurs** longitudinaux et transversaux supplémentaires.
- **Tiroir en acier inoxydable (étanche),** avec panneau isothermique en option.
- **Tôle d'aluminium**
- **Bac de récupération de l'eau** de dégivrage pour le vidage manuel.
- **Vario Support,** tablette sur glissière à rouleaux
- **Version mobile.**
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Documentation relative à la température:**
 - PC-KIT-NET (version réseau)
 - 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