

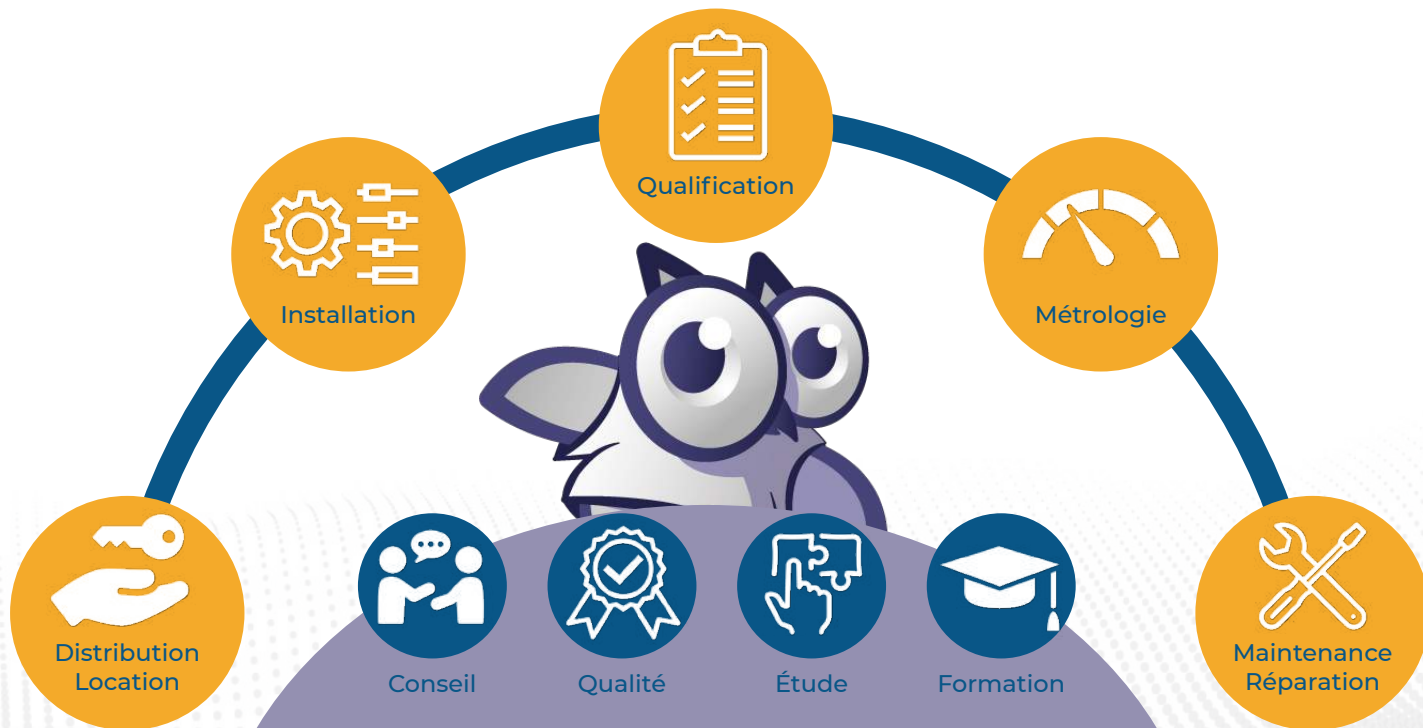
SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires
& industries



LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Une équipe de spécialistes

Affichage digital de la température

Port USB pour la lecture des données

Interrupteur à clé

Enregistreur de
températures minimale/
maximale

Refroidissement à air pulsé

Connexion pour la transmis-
sion des alarmes et pour la
documentation des
températures sur PC

5 tiroirs

Accès confortable

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

Dégivrage automatique

Évaporation du condensat



Équipement intérieur adapté

Nous fournissons nos congélateurs dans n'importe quelle combinaison 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

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.
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **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 à fermeture automatique verrouillable,** avec joint de porte magnétique, facile à échanger
- **Charnières de porte réversibles** (même a posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Évaporation 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

	FROSTER BL 530 PRO-ACTIVE	FROSTER BL 730 PRO-ACTIVE
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)	79 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 de quatre séparateurs longitudinaux réglables et 40 séparateurs transversaux réglables par tiroir.
- **Séparateurs** longitudinaux et transversaux supplémentaires.
- **Tiroir en acier inoxydable** (étanche), avec panneau isothermique en option.
- **Étagère** 59,7 x 65 cm (LxP) sur des rails ou des supports (charge maximale : 40 kg).
- **Panier en fil** de fer 60 x 45 x 10 cm (LxPxH) avec rails de support.
- **Tôle d'aluminium** 60 x 40 x 2,5 cm (LxPxH) avec rails de support
- **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:**
 - 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