SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés







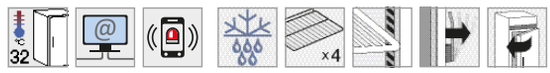
Affichage à l´hauteur des yeux
L'affichage par rapport à l´hauteur des yeux pour faciliter la lecture et l'utilisation.



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

FROSTER LABO 330 PRO-ACTIVE

300 l | -10 à -30 °C | USB



- **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.
- **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.
- **Équipement intérieur** composé de quatre étagère avec des support.
- **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 verouillable,** avec joint de porte magnétique, facile à échanger
- **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
- **Le système de chauffage du cadre de la porte** empêche le givrage de la porte.
- **Dégivrage rapide automatique** avec durée limitée et l'inversion du circuit frigorifique sous contrôle thermique.
- **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.
- **Bac de récupération de l'eau** de dégivrage pour le vidage manuel.
- **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).
- **Système de congélation rapide** pour la congélation rapide des les produits réfrigérés.
- **Soupape de compensation de pression** contrôlée pour faciliter l'ouverture de la porte.

Caractéristiques techniques

Capacité	300 litres
Réglage de la température	env. -10 °C à -30 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	590 Watt
Consommation normale	4,33 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	693 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	74 x 77 x 159 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	59 x 52 x 95 cm (l x P x H)*
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	74 x 141 cm (l x P)
Dimensions de étagère	57 x 42 cm (l x P)
Charge maximale étagère	40 kg
Poids	net 127 kg, brut 142 kg

Équipement spécial

- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Version mobile.**
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS.
- **Étagère supplémentaire** sur des rails ou des supports.
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaques décoratif du client
- **Panier en fil de fer** avec rails de support.
- **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