**SOLUTIONS TECHNIQUES** pour

# laboratoires & industries

LABO AND CO

# Nos compétences et services associés






Enregistreur de températures minimale/maximale

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

Antigel

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

Port USB pour la lecture des données

1 tiroir et 2 étagères

Installation autonome ou sous paillasse

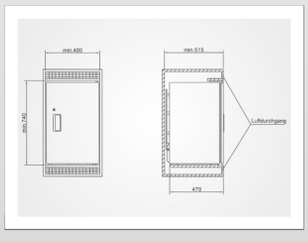
Interrupteur à clé

Affichage digital de la température



**Compresseur silencieux**

Réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I ; bruit perçu: silencieux).



**Encastrable**

Congélateur compact, permet une installation simple dans un mobilier fonctionell.

# FROSTER MED 95 PRO-ACTIVE




- **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** d´un tiroir avec butoirs et deux étagères plastifiée. Un séparateur longitudinal réglable et six séoaratezrs transversaux réglables par tiroir. Surface de rangement par tiroir = 0,13 m².
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie**, en matériau très épais (50 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).
- **Degivrage manuel.** Bac de récupération de l´eau de dégivrage pour le vidage manuel.
- **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.
- **Ventilateur silencieux** qui réduit les émissions sonores jusqu'à environ 40 dB (conforme au niveau de bruit I ; bruit perçu : silencieux).

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Capacité | 95 Litres |
| Plage de la température | ca. +2 °C à +15 °C |
| Tension | 220 – 240 V, 50/60 Hz |
| Puissance raccordée | 123 Watt |
| Consommation normale | 1,33 kWh/24 h |
| Température ambiante admissible | de +10 °C à +38 °C |
| Dégagement de chaleur (max.) | 191 Watt |
| Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte) | 54 x 53,5 x 82 cm (LxPxH) |
| Dimensions intérieures | 44 x 42 x 47 cm (LxPxH) |
| Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90° | 54 x 105,5 cm (LxP) |
| Dimensions de tiroir | 40 x 32 x 5,6 cm (LxPxH) |
| Dimension de étagère | 43 x 36 cm |
| Charge maximale tiroir/ètagére | 13 kg/25 kg |
| Poids | net 50 kg, brut 54 kg |

## Équipement spécial:

- **Plateau de table** (dimensions extérieures: 85 cm de hauteur).
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Version mobile.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Étagère ou tiroir** supplémentaires.
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **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**