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

Refroidissement à air pulsé

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

5 Étagères

Accès confortable

Congélation rapide

Possibilités de connexion pour la transmission d'alarme et la documentation relative à la température sur PC

Dégivrage rapide automatique

Ventilateur silencieux

Évaporation du condensat

FROSTER LABO 730 ULTIMATE

Précision maximale
de température grâce au froid ventilé
Le ventilateur axial utilisé pour le froid ventilé est protégé par une alimentation sécurisé.

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

FROSTER LABO 530/730 ULTIMATE

- **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.
- **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.
- **Version mobile.**
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.
- **Équipement intérieur** composé de cinq 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.
- **Soupape de compensation de pression contrôlée** pour faciliter l'ouverture de la porte.
- **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 RFID ou mot de passe.
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **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).
- **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 thermiqu
- **Bac de récupération de l'eau** de dégivrage pour le vidage manuel.
- **Système de congélation rapide** pour la congélation rapide des les produits réfrigérés.
- **Aération du groupe froid**, hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.

Caractéristiques techniques

	FROSTER LABO 530 ULTIMATE	FROSTER LABO 730 ULTIMATE
Capacité	500 litres	700 litres
Réglage de la température	env. -10 °C à -30 °C	env. -10 °C à -30 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	610 Watt	620 Watt
Consommation normale	8,67 kWh/24 h	8,31 KWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C	de +10 °C à +32 °C
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 195,5 cm (l x P x H)	77 x 97 x 195,5 cm (l x P x H)
Dimensions intérieures	60 x 57 x 140 cm (l x P x H)*	60 x 78 x 140 cm (l x P x H)*
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (l x P)	77 x 165 cm (l x P)
Dimensions de étagère	59 x 45 cm (l x P)	59 x 65 cm (l x P)
Charge maximale étagère	40 kg	40 kg
Poids	net 140 kg, brut 163 kg	net 157 kg, brut 183 kg

Équipement spécial

- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaques décoratif du client
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Panier en fil de fer** avec rails de support.
- **Étagère supplémentaire** sur des rails ou des supports
- **Tôle d'aluminium** avec rails de support.
- **Corps extérieur** en acier inoxydable 4301.
- **Groupe froid** climatisé à l'eau.
- **Vario Support**, tablette sur glissière à rouleaux
- **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.