



Dégivrage rapide

La dégivrage rapide assure des temps de dégivrage très courts avec des fluctuations de température minimales.



Le concept de conduction d'air parfait

Le concept de conduction d'air optimisé réduit au minimum les différences de température à l'intérieur.

LABO 520/720

PRO-ACTIVE





















selon DIN 13277

- 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.
- 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. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Equipement intérieur** de cinq étagères plastifiée
- Isolation permettant d'économiser de l'énergie, en matériau très épais (70 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).
- Froid ventilé avec ventilateur axial, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.

Caractéristiques techniques

	LABO 520 PRO-ACTIVE	LABO 720 PRO-ACTIVE
Capacité	500 litres	700 litres
Plage de la température	0 °C à +15 °C	0 °C à +15 °C
Tension	220 à 240 V, 50 Hz	220 à 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	250 Watt	250 Watt
Consommation normale	1,40 kWh/24 h	1,46 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	553 Watt	553 Watt
Dimensions extérieures (y com- pris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 195,5 cm (I x P x H)	77 x 98 x 195,5 cm (I x P x H)
Dimensions intérieures	62 x 57 x 140 cm (I x P x H)	62 x 77 x 140 cm (I x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	74 x 144 cm (I x P)	77 x 165 cm (I x P)
Dimensions de étagère	59 x 45 cm (I x P)	59 x 65 cm (I x P)
Charge maximale tiroir/ étagère	40 kg	40 kg
Poids	net 125 kg, brut 148 kg	net 141 kg, brut 167 kg

- 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.
- 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.
- Évaporation du condensat dans un bac en acier inoxydable chauffé sous le plancher du réfrigérateur.
- Protection antigel contre les températures négatives.
- 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).
- Aération du groupe froid, hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.
- Compresseur silencieux Réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I; bruit perçu: silencieux).

Équipement spécial

- Porte vitrée avec verrou.
- Bande LED intégrée sur la paroi latérale de l'intérieur.
- Pieds réglables.
- Séparateurs longitudinaux et transversaux supplémentaires.
- Bac pour eau de dégivrage pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- Tiroir en plastique avec glissières à rouleaux. 8x tiroirs maximum.
- Tiroir en acier inoxydable, avec glissières à rouleaux. 8x tiroirs maximum.
- Tôle d'aluminium avec rails de support
- Étagère avec rails ou supports.
- Panier en fil de fer avec rails de support.
- Groupe de froid 60 Hz sur demande.
- 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.