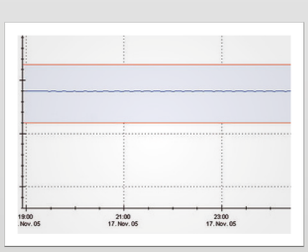


Dégivrage rapide
La dégivrage rapide assure des temps de dégivrage très courts avec des fluctuations de température minimales.



Haute précision de température
même en état encastrer, grâce à un froid ventilé à l´intérieur du réfrigérateur et à un groupe froid puissant et ventilé.

MED 520 ULTIMATE



selon DIN 58345

- **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.
- **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. Rails réglables (grille de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Équipement intérieur** composé de douze tiroirs sur glissières à rouleaux avec des arrêts. Deux séparateurs longitudinaux réglable et doouze séparateurs transversaux réglables par tiroir. Surface de rangement par tiroir = 0,23 m².
- **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**, s'arrête automatique- ment à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de tempéra ture au minimum.
- **Dégivrage automatique**, grâce à une inversion du circuit frigorifique limitée dans le temps et surveillée thermiquement.
- **Évaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **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.
- **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).
- **Protection antigel** contre les températures négatives.

Caractéristiques techniques

Capacité	500 Litres
Plage de la température	ca. +2 °C à +15 °C
Tension	220 – 240 V, 50/60 Hz
Puissance raccordée	260 Watt
Consommation normale	1,5 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	560 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	77 x 76 x 196 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	60 x 57 x 140 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (LxP)
Dimensions de tiroir	57 x 39 x 5,6 cm (LxPxH)
Charge maximale tiroir	24 kg
Poids	net 147 kg, brut 170 kg

Équipment spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** au plafond ou sur la paroi latérale de l'intérieur.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Tiroir supérieur verrouillable**
- **Étagère** 59 x 45 cm sur des rails ou des supports (charge maximale : 40 kg).
- **Vario Support**, tablette sur glissière à rouleaux
- **Bac pour eau de dégivrage** pour une vidange manuelle, si l'évaporation n'est pas souhaitable (par ex. dans les blocs opératoires).
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **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.