Socimed

Le matériel médical c'est nous

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml)

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml)

Réf. : **KIR-BL-V-520**

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Socimed

Le matériel médical c'est nous

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml)

Description du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml):

Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L ; 150 poches de 500 ml) est un appareil médical destiné au stockage sécurisé de 500 litres de sang et des composants sanguins à +4 °C de température pour une banque de sang.

- Il peut en d'autres termes assurer le stockage de 150 poches de 500 ml de sang.
- La régulation de sa température et la décongélation est contrôlée par microprocesseur.
- Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L ; 150 poches de 500 ml) est un équipement haut de gamme idéal pour des établissements de santé. Sa partie extérieure est en tôle d'acier galvanisé (antirouille), avec revêtement en poudre blanc anti-rayures alors que l'intérieur est en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore, hygiénique et facile à nettoyer.
- Il a un système d'alarme (dispositif électronique intégrant les fonctions de régulation, de surveillance et d'alarme). En cas dérangement, de fausses manœuvres, ou d'anomalies il avertit à temps afin que les 150 poches de 500 ml de sang et autres ne soient pas endommagés.
- Son système d'alarme donne l'alarme notamment en cas de: l'élévation ou l'abaissement (< 2 °C) anormal de la température intérieure, coupure du courant électrique, l'ouverture prolongée de la porte, défaut de fonctionnement du microprocesseur, la sonde de température défectueuse, la faiblesse de la batterie...

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Socimed
Le matériel médical c'est nous

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml)

1) Norme DIN 58371:

Selon la norme **DIN 58371** le **Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L ; 150 poches de 500 ml)** dispose de 5 tiroirs en aluminium réglables verticalement. Un ensemble avec 4 séparateurs longitudinaux réglables et 25 diviseurs transversaux réglables pour chaque tiroir est disponible en option.

2) Présentation du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L; 150 poches de 500 ml):

- Contrôle PRO-ACTIVE: Surveillance permanente et proactive des données de performance et des alertes en cas d'écarts afin que vous puissiez prendre des contre-mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace vos 150 poches de 500 ml de sang. Grâce à deux capteurs PT-1000 standard, le contrôle de la température dans les zones réfrigérées est très précis.
- Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisé (antirouille), avec revêtement en poudre blanc anti-rayures. Longueur du câble de connexion: environ 3 m.
- Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L ; 150 poches de 500 ml) est équipé de roulettes.
- Intérieur en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore. Gibs (tous les 15 mm) pour une disposition intérieure flexible.
- L'intérieur se compose de cinq tiroirs en aluminium, réglables en hauteur sur glissières télescopiques avec butées. Hauteur d'empilage: 23 cm.
- Isolation extra-épaisse de 70 mm, en matériau de haute qualité, moulé par compression et respectueux de l'environnement.

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Économie d'énergie.

- Porte à fermeture automatique avec cadre de joint magnétique en plastique facile à remplacer, verrouillable.
- La butée de porte du côté droit (par défaut, voir illustration) ou du côté gauche, peut être installée ultérieurement.
- Le refroidissement à air forcé avec ventilateur axial, s'éteint automatiquement lorsque vous ouvrez la porte, garantit une température uniforme et minimise les écarts de température.
- Dégivrage rapide automatique grâce à une inversion du circuit de réfrigérant limitée dans le temps et en fonction de la température.
- Le condensat s'évapore dans un plat chauffant en acier inoxydable sous le plancher du réfrigérateur.
- Panneau de commande protégé par interrupteur à clé contre la falsification. Clavier à membrane avec affichage numérique de la température et mémoire de température minimale / maximale.
- Fonctions d'avertissement avec signal d'alarme visuel et sonore en cas de panne de courant et d'écarts de température. En cas de panne de courant, l'unité de surveillance reste en service pendant env. 30 heures sur batterie. Alarme porte ouverte après 60 secondes.
- Les alarmes peuvent être transmises à l'aide d'un contact sans potentiel (par exemple, vers un téléphone mobile avec module GSM en option ou vers un centre de contrôle).
- La documentation des données peut être lue via l'interface USB avec le logiciel KIRSCH Datanet.
- Antigel contre les températures inférieures à zéro.
- Machine frigorifique à ventilation forcée, sans vibration, hermétiquement scellée, économe en énergie, silencieuse, facile à entretenir. L'air entrant et l'air évacué traversent les fentes de ventilation à l'avant.

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

- Le compresseur silencieux réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I; perception sonore: chuchotement).
- Tiroir à extension complète.
- Contrôleur de confort.
- Régulation de température et de décongélation contrôlée par microprocesseur pour maximiser la stabilité de la température.
- Batterie pour alarme de panne de courant.
- Plaques de ventilation optimisées pour minimiser les différences de température intérieure.
- Dégivrage rapide.
- Evaporation de l'eau de fonte.
- Affichage LED de la température facile à lire.
- Avertissement optique et acoustique, y compris une alarme de panne de courant.
- Le dispositif de contrôle de sécurité empêche le gel.
- La documentation des données peut être lue via l'interface USB avec le logiciel KIRSCH Datanet.

Spécifications techniques Réfrigérateur pour banque de sang, BL 520 PRO-ACTIVE (500 L ; 150 poches de 500 ml):

- Capacité: 500 L;
- Réglage de la température: +4 ° C;
- Tension: 220 - 240 V;
- Fréquence: 50/60 Hz;
- Consommation électrique: 250 watts;
- Consommation normale: 1,5 KWh / 24 h;
- Dimensions extérieures, y compris la distance du mur: 77 x 76 x 195,5 (lx P x H en cm);
- Dimensions intérieures: 62 x 56 x 140 (lx P x h en cm);

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

- Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90 °: 77 x 144 (lx P en cm);
- Dimensions intérieures du tiroir: 56 x 39 x 10 (lx P x H en cm);
- Capacité maximale de chargement par tiroir: 50 kg;
- Poids: 139 kg / 160 kg (net / brut).
- Ecart de température Δ T conforme à la norme DIN 58371 sans dégivrage: 1.1 °C ;
- Emission de bruit (pour Ecool R600a): 41.2 dB (A) ;

Équipements en option:

- Porte vitrée à fermeture automatique, verrouillable;
- Pieds réglables pour compenser les sols mal nivelés.
- Tiroir supplémentaire en aluminium;
- Insert de tiroir (set) avec 4 longueurs réglables et 25 séparateurs transversaux par tiroir;
- Longueur supplémentaire et diviseurs croisés;
- Tiroir en acier inoxydable au lieu d'aluminium;
- Insert / séparateurs de tiroir pour tiroir en acier inoxydable;
- Étagère 59,7 x 45 cm avec supports de montage ou rails;
- Paniers avec rails 60 x 45 x 10 cm;
- Plateau en aluminium avec rails 60 x 40 x 2,5 cm;
- Éclairage LED monté sur la paroi latérale;
- Bac à eau pour vidange manuelle;
- Module GSM;
- Machine de refroidissement avec raccordement eau froide;
- Boîtier extérieur en acier inoxydable 4301, longitudinal brossé;
- PC-KIT-NET (version compatible réseau);

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

- Thermomètre d'enregistrement de stylo à placer librement à l'intérieur de l'appareil avec des bandes de papier ciré;
- Thermomètre d'enregistrement de type stylo à disque avec cycle de mesure de 7 jours avec 100 disques d'enregistrement et 5 feutres;
- Sonde de température PT 100 ou PT 1000, capteur 4 fils, classe 1/3 B, avec ballon de mesure incorporé.

Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N