

### Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres ; 36 poches de 500 ml)

Réf.: KIR-BL-100







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 Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres ; 36 poches de 500 ml) est un appareil médical destiné au stockage sécurisé de 95 litres de sang et des composants sanguins à +4 °C de température dans une banque de sang.

- Il est de type sous comptoir et peut en d'autres termes assurer le stockage de 36 poches de 500 ml de sang pour une banque de sang.
- La régulation de sa température est contrôlée par microprocesseur.
- Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres ; 36 poches de 500 ml) est un équipement haut de gamme idéal pour des établissements de santé. Sa partie extérieure est en tôle d'acier épaisse, zinguée et traitée antirouille avec revêtement blanc pulvérisé alors que l'Intérieur est en matière plastique blanche, résistante aux chocs.
- 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 36 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 qui avertit des pannes de courant,...





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



#### 1) Norme DIN 58371:

Selon la norme DIN 58371 le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres) peut être installé normalement et également dans une installation de type sous comptoir. Des ferrures de couplage de porte ou des cadres décoratifs sont disponibles moyennant des frais supplémentaires. Lorsque l'appareil est installé en tant qu'unité autonome, Il est possible de fournir éventuellement un plateau de table correspondant.

## 2) <u>Présentation du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres ; 36 poches de 500 ml):</u>

- 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 marchandises réfrigérées. Grâce à deux capteurs PT-1000 standard, le contrôle de la température dans les zones réfrigérées est très précis.
- Il est de type sous comptoir.
- Contrôleur de confort.
- Régulation de température et de décongélation contrôlée par microprocesseur pour maximiser la stabilité de la température.
- Batterie pour avertir d'une panne de courant.
- Isolation extra-épaisse de 50 mm, en matériau de haute qualité, moulé par compression et respectueux de l'environnement. Économie d'énergie.
- L'intérieur se compose de deux tiroirs sur glissières télescopiques avec butées. Hauteur d'empilage: 19 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



- Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisé (antirouille), avec revêtement en poudre blanc anti-rayures. Longueur du câble de connexion: environ 2,8 m.
- 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 fonctionnement pendant environ 30 heures grâce à une batterie. Alarme porte ouverte : après 60 secondes.
- Pieds réglables positionnés à l'avant pour compenser les sols mal nivelés.
- Refroidissement par air forcé.
- Dégivrage automatique.
- Évaporation de la condensation.
- Panneau de commande facilement accessible avec interrupteur à clé.
- L'affichage LED de la température facilite sa lecture.
- Signal d'avertissement optique et acoustique, y compris alarme de panne de courant.
- Mémoire de température minimum / maximum.
- Dispositif de sécurité contre les températures négatives.
- La documentation des données peut être lue via l'interface USB avec le logiciel KIRSCH Datanet.
- Compresseur silencieux.
- Porte verrouillable.

## <u>Spécifications techniques du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 100 PRO-ACTIVE (95 litres ; 36 poches de 500 ml):</u>

- Capacité: 95 1;
- Réglage de la température: +4  $^{\circ}$  C;
- Tension: 220 240 V;
- Fréquence: 50/60 Hz;





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



- Consommation électrique: 92 Watts;
- Consommation normale: 0,64 KWh / 24 h;
- Ecart de température  $\Delta$  T conforme à la norme DIN 58371 sans dégivrage: 0.9 °C ;
- Emission de bruit (pour Ecool R600a): 40.5 dB (A);
- Dimensions extérieures sans plan de travail, y compris la distance au mur: 54 x 54 x 82 (lx P x h en cm);
- Dimensions de l'intérieur du réfrigérateur: 44 x 43 x 47 (lx P x h en cm) ;
- Dimensions de l'extérieur avec porte ouverte à 90  $^{\circ}$ : 54 x 106 (lx P en cm) ;
- Dimensions de l'intérieur du tiroir: 37 x 32 x 8,5 (lx P x H en cm) ;
- Capacité de chargement maximal par tiroir: 25 kg;
- Poids: 46 kg / 55 kg (net / gros).
- Température ambiante admissible: de +10 ° C à +38 ° C
- Émission de chaleur (maximale): 195 watts

#### **Accessoires optionnels:**

- Porte vitrée isolante avec serrure;
- Plan de travail;
- Barre lumineuse LED au plafond;
- Cadre de porte décoratif;
- Ferrure de porte;
- Roulettes;
- Bac à eau pour vidange manuelle;
- Module GSM;
- PC-KIT-NET (version compatible réseau);
- Thermomètre enregistreur à stylo à placer librement à l'intérieur de l'appareil avec des bandes de papier ciré;





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



- 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