Conservateur à banque de sang BL-520

DIN 58371

+ 4° C

L'illustration dans l'arrière-plan montre l'équipement avec enregistreur de température à disque en option

Capacité	500 litres
Réglage de la température	+4° C
Voltage / fréquence	220 - 240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	316 Watts
Consommation normale	2,5 kWh/24 h
Dimensions extérieures (distance jusqu'au mur compris)	77 x 76 x 193-196 cm (L x P x H)
Dimensions intérieures	60 x 57 x 140 cm (L x P x H)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	77 x 144 cm (L x P)
Poids	net 125 kg, brut 155 kg

Equipements en option:

- Dispositif de compartimentage (clayette) avec 4 séparateurs longitudinaux fixes
- Enregistreur de température à poser sans fixation avec deux rouleaux de papier paraffiné
- Enregistreur de température à disque, incorporé, 7 jours d'enregistrement, avec 100 disques-diagrammes et 5 stylets feutre
- Sonde de température PT 100 avec flacon témoin, incorporé, pour l'associer à un ordinateur.
- Bac à eau de condensation pour vidange manuelle
- Tiroir en acier au chrome-nickel au lieu de plastique blanche
- L'habillage extérieur en acier au chrome-nickel 4301

L'habillage extérieur en épaisse tôle d'acier zinguée, traitée anti-rouille avec revêtement blanc pulvérisé**.** Pieds ajustables.

L'intérieur en aluminium lisse recouvert d'une protection incolore, hygiénique et facile d'entretien. 5 tiroirs avec arrêt. Dimensions tiroir: 56 x 37 x 23 cm (L x P x H), Capacité par tiroir environ 30 sachets, dans l'ensemble ainsi environ 150 sachets de sang à 500 ml.

L'isolation, 70 mm, en mousse injectée rigide, sans danger pour l'environnement, qui grâce à son épaisseur renforcée réduit la consommation d'énergie.

La porte avec un joint d'étanchéité magnétique, facile à remplacer, se ferme à clé. Pas d'augmentation d'encombrement à l'ouverture de la porte.

Les charnières de porte sont réversibles (même ultérieurement), montées à droite en exécution standard, livrable également montées à gauche sans supplément de prix.

Eclairage intérieur vertical sur tous les tiroirs activé par contact de porte.

Recyclage d'air par froid ventilé. Un ventilateur assure un constant maintien des températures et réduit à un minimum les différences de températures internes physiquement inévitables. A l'ouverture de la porte, le système de ventilation s'arrête automatiquement afin de réduire la déperdition de froid.

Dégivrage automatique

Evaporateur intégré. Si l'évaporation automatique n'est pas souhaitée (en salle d'opération par ex.) un bac à eau de condensation pour vidange manuelle peut être fourni.

Régulateur de sécurité qui empêche la température de tomber au-dessous de +2°C.

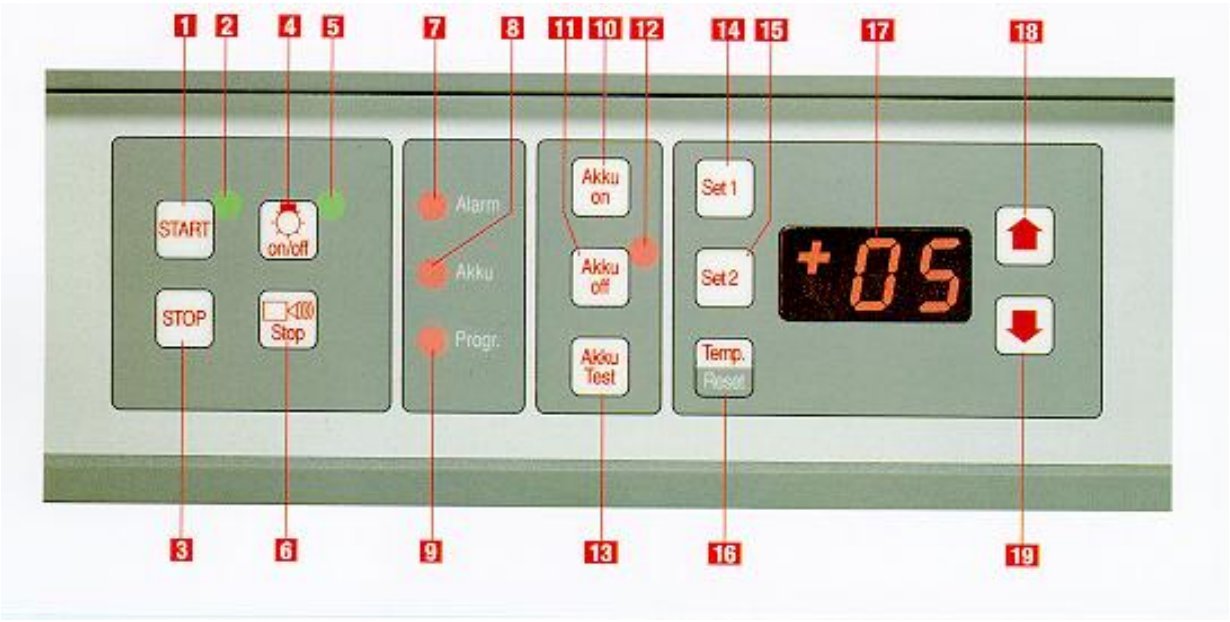
Le contrôle de la température se fait au moyen d'une sonde de température, comparable à un flacon de 250 ml d'eau.

Régulation de la température par thermostat d'ambiance. La température est maintenue constante automatiquement, indépendamment des variations de la température extérieure, à condition que la température ambiante soit supérieure d'environ 3°C à la température intérieure préréglée.

Groupe frigorifique silencieux, ventilé, isolé dans un boîtier hermétique et monté de manière à ne pas produire de vibrations. Economique en énergie, facile d'entretien. 220-240 V, 50/60 Hz, autres tensions sur demande. Longueur du cordon de branchement: 3 m environ.

Centre de commande avec système d'alarme, avec affichage digital de la température. Contact sans potentiel pour l'association à des installations de télésurveillance diverses. Lampe de contrôle de réseau et avertisseur à diode rouge.

labo and Co
www.laboandco.com
N° indigo : 08 20 20 16 16



Le système d'alarme est un dispositif électronique intégrant les fonctions de régulation, de surveillance et d'alarme. En cas de dérangements, d'anomalies ou de fausses manœuvres, il avertit à temps afin que le contenu de l'appareil ne soit pas endommagé. Il donne l'alarme notamment en cas de:

- élévation ou abaissement anormal de la température intérieure
- coupure de courant
- mauvais réglage des températures limites d'alarme
- ouverture prolongée de la porte
- faiblesse de l'accu
- défaut de fonctionnement du processeur
- sonde de température défectueuse

Le système d'alarme bénéficie d'un avertisseur visuel et sonore; ce dernier est indépendant du secteur et fonctionne sur accu. On ne peut débrancher l'avertisseur sonore que pour une intervention. Si la panne n'est pas réparée, la sirène d'alarme sonne encore à 2 reprises à intervalle de 30 minutes. Après le dépannage, le système d'alarme se réactive automatiquement. Grâce à un contact sans potentiel, il est possible d'associer ce système à des installations de télésurveillance diverses. Interface RS 232 pour l'associer à un ordinateur sur demande.

Pour les appareils ayant des températures de fonctionnement positives, le centre de contrôle empêche la température de tomber au-dessous des +2°C préréglés en usine.

labo and Co
www.laboandco.com
N° indigo : 08 20 20 16 16