

## B Medical Systems - B 401

### Gamme Réfrigérateur Banque de Sang I B (porte en verre biologique) I Ligne Premium

Les réfrigérateurs Banque de sang sont des dispositifs destinés à l'entreposage sécuritaire de sang et de composants sanguins à des températures allant de +2°C à +6°C. Conforme au DIN 58371; Dispositif médical classe IIa selon le règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745; Classe II (FDA) et accréditée conforme aux normes AABB.

#### B Medical Systems Electronics

#### Température définie : +4°C

#### Volume Brut : 478 L



#### Configuration standard

#### Capacité

Volume brut : 478 L  
Volume net : 390 L  
Capacité de stockage  
- poches de sang : 270 (450mL) | 375 (350mL)

Dimensions extérieures : 1988 x 699 x 1039 mm (H x L x P)  
Dimensions intérieures : 1167 x 447 x 713 mm (H x L x P)  
Poids net : 206 kg

#### Matériaux

Caisse intérieure : Acier inoxydable – 1.4301  
Extérieur : DX51D + Z100, revêtement blanc / gris  
Isolation : Enceinte 77 à 82 mm PU  
Porte 65 à 82 mm PU, verre organique PMMA 5 couches

#### Températures & Capteurs

<b>Température définie :</b>		+4°C (prédéfinie en usine)
<b>Système d'alarme :</b>		
Limite d'alarme minimum prédéfini en usine :		+2.5°C
Limite d'alarme à maximum prédéfini en usine :		+5.5°C
<b>Capteur de régulation</b>	Type :	PT1000
	Précision :	0°C +/- 0,1°C
<b>Capteur d'affichage</b>	Type :	NTC
	Précision :	0°C +/- 0,1°C

DIN 58371


**G3 Concepts**

9-11 rue de la Tuilerie  
77508 CHELLES Cedex-France

Tél.: +33 (0)1 72 84 90 43  
Fax.: +33 (0)1 64 26 53 49  
[www.g3concepts.fr](http://www.g3concepts.fr)



Données techniques	
Réfrigérant :	R 600a (60g)
Classe climatique :	SN / T (+10°C à +43°C)
Humidité relative :	≤ 75%
Technique de dégivrage :	Naturel
Temps de remontée en température à vide à +20°C d'ambiance :	2 h 30 min de +4°C à +10°C, selon DIN58371
Charnière de porte :	Côté droit (standard)
Tension électrique :	220 – 240 V
Fréquence :	50 Hz
Niveau de bruit : (mesuré à 1m de hauteur et 1m de distance)	46 dB(A)
Temps de fonctionnement du compresseur :	27 %
Consommation d'énergie :	1.50 kWh/24h
Dégagement de chaleur :	36 kcal/h
Puissance :	300 W

Conditions de mesure : +25°C température ambiante (sauf indication contraire) et sans chargement

### Caractéristiques de la ligne Premium :



#### **Barre de poignée électronique exclusive intégrée (brevet en instance)**

Contrôle numérique avec fonctionnalités complètes - écran tactile complet de 7" avec connexion préinstallé permettant des fonctionnalités exclusives de surveillance °B Connected



#### **Matériaux de haute qualité**

Nouveau revêtement de haute qualité, qualité certifiée dispositif médical et antibactérien, acier de haute qualité pour une meilleure longévité et un contrôle facile de l'hygiène.



#### **Valeur d'isolation la plus élevée (porte en verre organique)**

Verre organique PMMA à 5 couches offrant une isolation maximale, combiné avec une réduction du poids réduisant les efforts pour fermer la porte et les contraintes sur les charnières, offrant une meilleure longévité.

Toutes les indications sans garantie et à l'exclusion de toute responsabilité due à des informations défectueuses, incomplètes ou périmées.  
Toutes les spécifications peuvent être changées sans préavis.  
Ed 07/20



**G3 Concepts**

9-11 rue de la Tuilerie  
77508 CHELLES Cedex-France

Tél.: +33 (0)1 72 84 90 43  
Fax.: +33 (0)1 64 26 53 49  
[www.g3concepts.fr](http://www.g3concepts.fr)

