°CRYOSOLUTIONS

Deep freeze technology – reliable and safe.

Réfrigérateurs de pharmacie et de laboratoire +5 °C

Zenith Lake Biotech

Les réfrigérateurs de pharmacie et de laboratoire de Zenith Lake Biotech allient un contrôle précis de la température à une technologie de réfrigération moderne et économe en énergie. Dans une plage de température comprise entre +2 °C et +8 °C, le refroidissement actif par circulation d'air, des systèmes de refroidissement performants et des fonctions d'alarme complètes garantissent des conditions de stockage fiables pour les produits sensibles.

Du modèle sous plan peu encombrant au réfrigérateur de grande capacité doté d'un système de refroidissement double redondant, la gamme propose des solutions adaptées aux applications les plus diverses. Les compresseurs à inverseur, les fluides frigorigènes naturels, l'enregistrement intégré de la température et les fonctions de surveillance étendues améliorent, selon le modèle, l'efficacité, le confort d'utilisation et la sécurité de fonctionnement.

Caractéristiques des produits

- Une gamme flexible de 126 à 1 366 litres pour répondre à tous les besoins d'espace et de capacité
- Contrôle précis de la température de +2 °C à +8 °C grâce à une circulation d'air active
- Grande fiabilité grâce à des fonctions d'alarme et de surveillance protégeant les produits sensibles
- Technologie de réfrigération efficace – réfrigérants naturels et, selon les modèles, compresseurs à inverseur modernes

Vos avantages avec CryoSolutions AG

- Tout d'une seule source : conseil, vente, service
- Une longue expérience et une haute spécialisation
- Un service sur site rapide et compétent
- Des appareils de sauvegarde de différentes tailles sont disponibles
- Un stock complet de pièces de rechange et un centre de service en Suisse

ZENITH LAKE
- BIOTECH -

Représentant officiel de Zenith Lake Biotech :
CryoSolutions AG, Amsleracherweg 8, CH-5033 Buchs
+41 56 618 79 79, info@cryosolutions.ch, www.cryosolutions.ch

°CRYOSOLUTIONS
Deep freeze technology – reliable and safe.

Caractéristiques

ZC-5L126 – Des performances compactes dans un espace réduit

Avec un volume utile de 126 litres et une largeur de seulement 595 mm, le ZC-5L126 est idéal lorsque l'espace est limité. Il offre une homogénéité de température de ±1,0 °C, un enregistrement des données via USB et des fonctions d'alarme complètes – des performances professionnelles dans un format compact sous plan.

ZC-5L416 – Technologie d'onduleur avec surveillance complète

Le ZC-5L416 associe une technologie moderne de réfrigération par onduleur à des fonctions complètes de surveillance et de sécurité. L'enregistrement des données via USB, le suivi de la température, le contact d'alarme à distance et une batterie de secours de 16 heures assurent une surveillance fiable des produits sensibles stockés.

ZC-5L606 – Grande capacité de stockage et haute efficacité énergétique

Avec un volume utile de 606 litres, le ZC-5L606 offre une grande capacité avec une consommation annoncée de seulement 2 kWh par jour. Son compresseur à inverseur, son refroidissement par circulation d'air et sa surveillance intégrée de la température en font une solution performante pour les laboratoires et le secteur pharmaceutique.

ZC-5L1366B – Double refroidissement pour plus de sécurité

Le ZC-5L1366B dispose de deux circuits de refroidissement indépendants pour une sécurité accrue. En cas de défaillance de l'un des systèmes, le second continue à maintenir la température dans une plage sûre – un avantage essentiel pour la protection des produits particulièrement sensibles et précieux.

ZENITH LAKE
- BIOTECH -

Représentant officiel de Zenith Lake Biotech :
CryoSolutions AG, Amsleracherweg 8, CH-5033 Buchs
+41 56 618 79 79, info@cryosolutions.ch, www.cryosolutions.ch

°CRYOSOLUTIONS
Deep freeze technology – reliable and safe.

Spécifications

Modèles	ZC-5L126	ZC-5L416	ZC-5L606	ZC-5L1366B
Stockage				
Utilisation	Réfrigérateur pour médicaments et laboratoire	Réfrigérateur pour médicaments et laboratoire	Réfrigérateur pour médicaments et laboratoire	Réfrigérateur pour médicaments et laboratoire
Volume de stockage	126 L	416 L	606 L	1 366 L
Plage de température	+2 °C à +8 °C	+2 °C à +8 °C	+2 °C à +8 °C	+2 °C à +8 °C
Uniformité de la température	±1 °C	≤ 2 °C	≤ 2 °C	≤ 2 °C
Stabilité de la température	2 °C	2 °C	2 °C	3 °C
Nombre de compartiments	3	6	7	14
Capacité de charge par étagère	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg
Caractéristiques techniques				
Système de refroidissement	Refroidissement actif par circulation d'air	Refroidissement actif par circulation d'air	Refroidissement actif par circulation d'air	Refroidissement actif par circulation d'air, double système de refroidissement
Réfrigérant	R600a	R600a	R600a	R600a
Temps de refroidissement jusqu'à +6 °C	1,3 h	1,5 h	1,5 h	1,3 h
Rétablissement à +8 °C après 1 minute d'ouverture de la porte	9 min.	14 min.	14 min.	7 min.
Alimentation électrique	230 V / 1 A / 50 Hz	230 V / 1,7 A / 50 Hz	230 V / 2,2 A / 50 Hz	230 V / 4,7 A / 50 Hz
Consommation d'énergie	0,78 kWh/jour	2 kWh/jour	2 kWh/jour	5,9 kWh/jour
Niveau sonore	45 dB	60 dB	55 dB	35 dB
Écran	LCD	LED	LED	LED
Sortie d'alarme, exportation des données	Contacts d'alarme à distance, USB	Contacts d'alarme à distance, USB	Contacts d'alarme à distance, USB	Contacts d'alarme à distance, USB
Matériau de l'intérieur	Acier revêtu	HIPS / Acier inoxydable	Acier revêtu / Acier inoxydable	Acier inoxydable
Passages pour sondes externes	1x à 25 mm	1x à 25 mm	1x à 25 mm	2x à 25 mm
Dimensions intérieures en mm (L x P x H)	505 x 467 x 620	595 x 514 x 1 343	660 x 590 x 1 560	1 410 x 660 x 1 540
Dimensions extérieures en mm (L x P x H)	595 x 615 x 810	690 x 653 x 1 920	760 x 825 x 1 925	1 500 x 895 x 1 925
Certification	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE

ZENITH LAKE - BIOTECH -

Représentant officiel de Zenith Lake Biotech :
CryoSolutions AG, Amsleracherweg 8, CH-5033 Buchs
+41 56 618 79 79, info@cryosolutions.ch, www.cryosolutions.ch