

Armoires Réfrigérées

Froid Médical

Tarif 2020



LIEBHERR



Recommandations pour le stockage des médicaments en froid médical

1

Choix de l'appareil

- ✓ **Eviter les réfrigérateurs à usage domestique : température rarement uniforme**
- ✓ Prévoir un appareil plus grand que son besoin à l'instant T : évolution des stocks
- ✓ Adapter la capacité selon la quantité de médicaments thermosensibles délivrés et le nombre de vaccins reçus
- ✓ Privilégier les étagères grillagées et éviter la présence d'un freezer

2

Emplacement de l'appareil

- ✓ Placer l'appareil dans un local ventilé ne dépassant pas 30° C (25° C pour un appareil vitré)
- ✓ **Ne pas obstruer la grille de ventilation au-dessus de l'appareil (laisser un espace libre équivalent à moins 20 cm au-dessus)**
- ✓ Faciliter l'accès à l'appareil pour une ouverture de courte durée

3

Utilisation de l'appareil

- ✓ Ne pas charger l'appareil à plus de 2/3 de son volume
- ✓ Eviter tout contact entre les médicaments et les parois de l'appareil, favoriser l'espace entre chaque boîte
- ✓ Ne pas utiliser des bacs de rangement en plastique non perforés de type « bacs à légumes »
- ✓ Ne pas placer de médicaments dans la porte de l'appareil
- ✓ Réduire au maximum la durée d'ouverture de la porte (moins de 15 secondes) et s'assurer de sa bonne fermeture après chaque utilisation
- ✓ Procéder à un nettoyage régulier au minimum 4 fois par an

4

Contenu de l'appareil

- ✓ L'appareil doit contenir uniquement des médicaments à conserver au froid
- ✓ Il peut contenir : *vaccins, produits dérivés du sang, médicaments*
- ✓ Il ne doit pas contenir : *aliments, boissons, échantillon biologiques, produits pouvant être stockés à température ambiante*

5

Régulation / alarme

- ✓ Une ouverture prolongée de la porte déclenche une alarme
- ✓ **La température est préréglée à + 5° C, soit un fonctionnement entre + 2 et + 8° C – Toute élévation ou abaissement déclenche une alarme**
- ✓ Présence d'un dispositif qui évite l'appareil de passer en température négative en cas de dysfonctionnement électronique

6

Gestion des alarmes et température

La température de l'appareil doit se situer entre +2° C et +8° C

- ✓ « **Alarme ouverture de porte** » : signal sonore et visuel (si le problème persiste l'appareil passe en « **Alarme température** »)
- ✓ « **Alarme température** » : risque d'abaissement ou d'élévation de la température au-delà de l'intervalle conseillé
 - Vérifier la fermeture correcte de la porte
 - Vérifier que l'appareil ne soit pas arrêté ou débranché
 - Le cas échant : stocker les médicaments thermosensibles dans un autre appareil et avertir le service technique

L'alarme température doit être rattachée à la télésurveillance de l'établissement ou à un transmetteur téléphonique

- ✓ « **Alarmes HACCP** » : élévation de la température, probablement liée à une coupure de courant
- ✓ Enregistrement des températures :
 - Permet de prouver le maintien de la température de l'appareil dans les limites définies 24h/24
 - Permet de vérifier la température minimum et maximum ainsi qu'une éventuelle durée de dépassement

LIEBHERR

LIEBHERR, Qualité, Design et Innovation®

Caractéristiques générales

- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique
- Température +5° c (+/-3° c)
- Porte réversible
- Alarmes et fermeture à clé



Caractéristiques selon les modèles

Réf.	Couleur	Volume			h x l x p	Prix HT
LFKU1610	Blanc	140L	Porte Pleine	3 grilles A+	82 x 60 x 61,5	1.756 €
LFKU1613	Blanc	140L	Porte vitrée	3 grilles A+	82 x 60 x 61,5	1.871 €
LFKV3910	Blanc	360L	Porte pleine	5 grilles A+	184 x 60 x 61,5	2.171 €
LFKV3913	Blanc	360L	Porte vitrée	5 grilles A+	184 x 60 x 61,5	2.302 €
LFKV5440	Blanc	544L	Porte pleine	4 grilles A+	164 x 75 x 73	2.386 €





Biostorage you can depend on

Caractéristiques générales

Refroidissement ventilé
 Régulation électronique
 Température +5° c (+/-3° c)
 Porte réversible
 Alarmes et fermeture à clé



Caractéristiques selon les modèles

Réf.	Couleur	Volume			h x l x p	Prix HT
RR210	Blanc	104L	Porte pleine	3 grilles	84 x 54 x 60	1.550 €
RR210*	Blanc	104L	Porte vitrée	3 grilles	84 x 54 x 60	1.700€
RR310	Blanc	218L	Porte pleine	4 grilles	122 x 59,5 x 64	1.725 €
RR310*	Blanc	218L	Porte vitrée	4 grilles	122 x 59,5 x 64	1.875 €
RR410	Blanc	346L	Porte pleine	6 grilles	187,5 x 59,5 x 64	1.925 €
RR410*	Blanc	346L	Porte vitrée	6 grilles	187,5 x 59,5 x 64	2.075 €



Caractéristiques générales

- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique
- Température +5° c (+/-3° c)
- Porte réversible
- Alarmes et fermeture à clé



Caractéristiques selon les modèles

Réf.	Couleur	Volume			h x l x p	Prix HT
LRE55	Blanc	55 litres	Porte pleine	2 clay + panier	78,7 x 40,5 x 49,7	979 €
PRE55	Blanc	55 litres	Porte vitrée	2 clay + panier	78,7 x 40,5 x 49,7	1.083 €
LRE120	Blanc	117 litres	Porte pleine	3 clay + panier	83,5 x 60 x 60	1.186 €
PRE120	Blanc	117 litres	Porte vitrée	3 clay + panier	83,5 x 60 x 60	1.289 €
LRE440	Blanc	437 litres	Porte pleine	5 clay + panier	186,5 x 60 x 70	1.649 €
PRE440	Blanc	437 litres	Porte vitrée	5 clay + panier	186,5 x 60 x 70	1.805 €



Medica'Box

Medical Systems

Caractéristiques générales

- Glacières souples isothermes
- Différents volumes 4L, 12L, 14L, 24L, 40L
- Avec pack gel eutectique
- Glacières lavables
- Poignée intégrée



Caractéristiques selon les modèles

Réf.	Couleur	Volume			L x l x h	Prix HT
GS4	Bleu	4L	Isotherme	2 Gels	21 x 19 x 19	39 €
GS12	Bleu	12L	Isotherme	2 Gels	27 x 24 x 27	49 €
GS14	Bleu	14L	Isotherme	4 Gels	32 x 23 x 27	59 €
GS24	Blanc	24L	Isotherme	4 Gels	47 x 25 x 31	99 €
GS40	Blanc	40L	Isotherme	4 Gels	59 x 27 x 33	129 €



Pochettes isothermes souples

- Pochettes souples isothermes
- Différentes dimensions
- Avec ou sans gel eutectique intégré

Nous consulter au 04.50.10.49.51



Caractéristiques générales

Surveillance des températures

Plusieurs modèles proposés

Option Wifi

Installation facile



Nous consulter pour plus d'information.

ACCSA'TECH SAS

Tél : +33 (0)4.50.10.49.51

www.accsa-tech.com - info@accsa-tech.com