

# Réfrigérateurs

flexa



## Gamme flexa 2020



# 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 pré-réglée 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 échéant : 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

# flexa

## Caractéristiques générales

- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique avec affichage
- Température +5° c (+/-3° c)
- Porte réversible
- Alarmes et fermeture à clé
- Etagères réglables
- Commande Carel
- Eclairage LED
- Contact pour alarme distante
- Passage de sonde 12mm



## Caractéristiques selon les modèles

MODELE	LFE110	LFE360	LRE55	LRE120	LRE440	PRE	PRE120	PRE440
DIMENSIONS EXT. LxPxH mm	600x600x835	600x700x1865	480x497x787	600x600x835	600x700x1865	480x494x787	600x600x835	600x700x1865
Volume (litre)	107	356	55	117	437	55	117	437
Plage température	-15/-25	-15/-25	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8	+2/+8
Commande	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel	Carel
Porte	Pleine	Pleine	Pleine	Pleine	Pleine	Vitrée	Vitrée	Vitrée

# flexa

*Modèle LRE55*

## *Caractéristiques générales*

Volume 55 litres – porte pleine

2 clayettes et 1 panier

Refroidissement ventilé

Régulation électronique

Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $+/-3^{\circ}\text{C}$ )

Affichage digital de la température

Alarmes et fermeture à clé



# flexa

*Modèle PRE55*

## *Caractéristiques générales*

Volume 55 litres – porte vitrée

2 clayettes et 1 panier

Refroidissement ventilé

Régulation électronique

Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )

Affichage digital de la température

Alarmes et fermeture à clé



# flexa

*Modèle LRE120*

## *Caractéristiques générales*

Volume 117 litres – porte pleine

3 clayettes et 1 panier

Refroidissement ventilé

Régulation électronique

Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )

Affichage digital de la température

Alarmes et fermeture à clé



# flexa

## Modèle PRE120

### Caractéristiques générales

- Volume 117 litres – porte vitrée
- 3 clayettes et 1 panier
- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique
- Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )
- Affichage digital de la température
- Alarmes et fermeture à clé



# flexa

*Modèle LRE440*

## *Caractéristiques générales*

- Volume 437 litres – porte pleine
- 5 clayettes et 1 panier
- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique
- Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{C}$ )
- Affichage digital de la température
- Alarmes et fermeture à clé



Double ventilateur



# flexa

*Modèle PRE440*

## *Caractéristiques générales*

- Volume 437 litres – porte vitrée
- 5 clayettes et 1 panier
- Refroidissement ventilé
- Régulation électronique
- Température  $+5^{\circ}\text{C}$  ( $+/-3^{\circ}\text{C}$ )
- Affichage digital de la température
- Alarmes et fermeture à clé



Double ventilateur



# Medica'Box

Medical Systems

## *Glacières souples isothermes*

- Différents volumes 4L, 12L, 14L, 24L, 40L
- Avec pack gel eutectique
- Glacières lavables
- Poignée intégrée et pochette transparente



## *Pochettes isothermes souples*

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

**Nous consulter  
04.50.10.49.51**





## *Caractéristiques générales*

Surveillance des températures

Plusieurs modèles proposés

Option Wifi

Installation facile



Nous consulter pour plus d'information.

---

ACCSATECH SAS

Tél : +33 (0)4.50.10.49.51

[www.accsa-tech.com](http://www.accsa-tech.com) - [info@accsa-tech.com](mailto:info@accsa-tech.com)

ACCSATECH SAS - RCS Annecy 528115181 – brochure MKT 08/2020