

LFKV 3910 - 361 L - porte pleine

LFKV 3913 - 386 L - porte vitrée



LFKV 3913  
avec tiroirs en accessoires

## LES PLUS PRODUITS



Régulation électronique  
Comfort + (voir détail).



Passage de cuve Ø 15mm pour sonde GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique, et passage de cuve Ø 30mm pour caractérisation/qualification sur site positionné sur le coté droit à 1/3 du haut.



Chaque appareil est livré avec sa cartographie de contrôle et réglage 9 points. Caractérisation effectuée d'après la norme NFX 15 140 en température d'air d'une durée maximum de deux heures pour une ambiance de 22°C



en accessoire

Tiroir aluminium télescopique modulable, bonne inertie thermique et grande facilité de manipulation. Bloc tiroir réglable en hauteur (comme une grille) suivant le chargement à effectuer. Agencement du tiroir modulable en largeur et profondeur grâce aux séparateurs et curseurs plexi. Identification des médicaments facilités grâce à sa façade plexi et aux portes étiquettes (de façade et sur curseurs plexi).

## CONSTRUCTION

- Refroidissement ventilé +5°C ± 3°C
- Dégivrage et évaporation des condensats automatique
- Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion
- Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55mm
- Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte
- Rappel de porte automatique
- Poignée à dépression
- Éclairage LED sur modèle avec porte vitrée
- Équipée de 5 grilles acier plastifiées (478x420 mm), charge max 45kg, réglables en hauteur par pas de 32 mm

## OPTIONS

- OP 48B : alarme + traçabilité autonome dans boîtier monté sur le dessus de l'appareil - (lxpxh) 150x60x100mm
- OP 14D : enregistreur à disques 7 jours monté dans boîtier laissé en attente avec câble 1,5m - (lxpxh) 240x90x160mm

## RÉGULATION

- Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 0,1 °C
- Verrouillage du clavier sécurisé par code PIN
- Alarme température haute/basse visuelle et sonore (seuils réglables)
- Alarme ouverture de porte visuelle et sonore
- Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance
- Sauvegarde des 3 dernières alarmes de température avec indication de la date de l'heure et de la durée
- Sauvegarde des 3 dernières coupures de courant avec indication de la date de l'heure et de la durée
- Sauvegarde de la température mini et maxi
- Connexion série RS 485 pour traçabilité température et alarmes centralisée sur PC (via interface & logiciel en accessoire)
- Thermostat de sécurité anti-congélation à +2°C

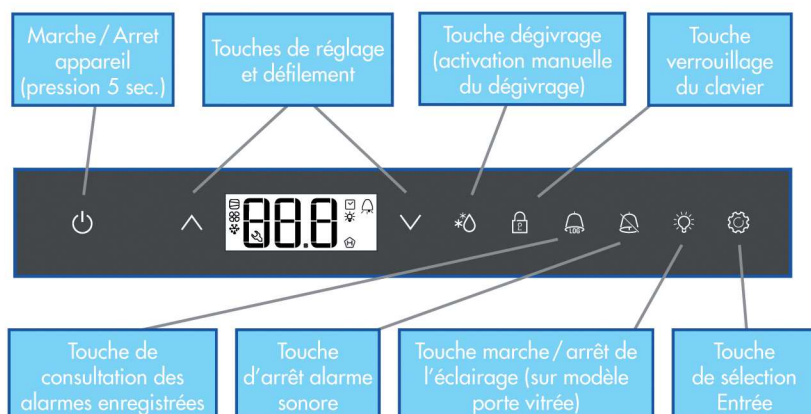
## ACCESSOIRES

- Grille acier plastifiée (lxp) 478x420 mm
- Tiroirs aluminium télescopiques
- Interface connexion RS485 + logiciel traçabilité
- Enregistreur mobile EJ 32 IN

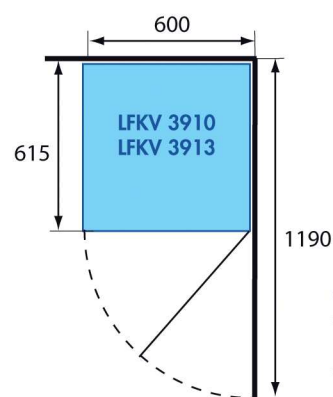


**cloup LIEBHERR**

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



## ERGONOMIE



- Largeur réduite 600 mm
- Porte pleine ou vitrée, réversible avec serrure
- Rappel automatique à 45°, stable à 90°

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LFKV 3910	LFKV 3913
Volume brut / utile (l.)	361/336	386/360
Homogénéité de la température <sup>1</sup>	+ 5°C ± 3°C	+ 5°C ± 3°C
Plage de réglage de la température	+ 3° à + 16°C	+ 3° à + 16°C
Résolution et réglage	0,1°C	0,1°C
Hygrométrie (%)	65-75	65-75
Refroidissement	ventilé	ventilé
Dégivrage	automatique	automatique
Évaporateur	arrière vertical	arrière vertical
Condenseur	statique	statique
Fluide	R600a	R600a
Alimentation 230 V - 50 Hz (W)	130	150
Consommation électrique (kWh/24h)	0,85	1,32
Dégagement calorifique (W/h)	83	183
Classe climatique	7 (+35°C)	7 (+35°C)
Niveau sonore (dBA)	48	48
<b>Équipement</b>		
Type	Grille acier plastifié	Grille acier plastifié
Nb/dimensions (lpx) (mm)	5 / 478x420	5 / 478x420
Nb max./Hauteur de réglage (mm)	37 / 32	37 / 32
Charge admissible par grille (kg)	45	45
<b>Tiroirs aluminium télescopique (en accessoire)</b>		
Nb max / dim. utile (lpxh) (mm)	12 / 403x370x55	12 / 403x370x55
Charge admissible par tiroir (kg)	25	25
Charge admissible par appareil (kg)	210	210
<b>Dimensions / Poids</b>		
Appareil (lpxh) (mm)	600x615x1840	600x615x1840
Cuve (lpxh) (mm)	440x435x1635	440x435x1635
Emballé (lpxh) (mm)	615x709x2037	615x709x2037
Poids brut/net (kg)	76/65	94/82

<sup>1</sup> appareil tête de série qualifié selon FD X15-140 - en température d'air pour une ambiance 22°C.

Limite de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérant.

Votre revendeur :



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260 - 94502 Champigny-sur-Marne Cedex  
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01 [info@cloup.fr](mailto:info@cloup.fr) [www.cloup.fr](http://www.cloup.fr)