

# Armoire négative -20°C, 614 litres



## Informations produit

- › Appareil qualifiable selon FD X15-140, conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- › Refroidissement ventilé -25°C ± 5°C.
- › Température réglable de -30°C à -9°C.
- › Dégivrage et évaporation des condensats automatique par gaz chaud.
- › Groupe frigorifique compact placé au dessus de la cuve pour un volume de chargement optimal.
- › Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion.
- › Cuve en acier inox AISI 304 avec angles arrondis.
- › Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 83mm (injectée sans HFC).
- › Evacuation des eaux de nettoyage en fond de cuve.
- › Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- › Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- › Rappel de porte automatique.
- › Soupape de décompression pour faciliter la réouverture de la porte.
- › Bandeau relevable pour un accès technique par l'avant, maintenance aisée et nettoyage facilité.
- › Equipée de 4 roulettes Ø100 mm dont 2 avec freins.
- › Passage de cuve Ø 15mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique.
- › Passage de cuve Ø 30mm pour la qualification sur site, positionné sur le coté à 1/3 du haut.
- › 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.
- › Alarme coupure de courant visuelle et sonore (via batterie avec autonomie 72 heures).
- › Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance.
- › Sauvegarde de la température mini et maxi.

## Données techniques

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume brut (L.)	614
Volume utile (L)	480
Homogénéité de la température	-25°C ± 5°C
Température (°C)	9 °C à - 30 °C
Refroidissement	ventilé
Dégivrage	automatique par gaz chaud
Évaporateur	batterie
Condenseur	batterie fil ventilé (avec filtre)
Carrosserie	epoxy blanc
Cuve	inox
Épaisseur d'isolation	83
Type d'éclairage	LED
Porte	epoxy blanc
Inversion sens d'ouverture porte	oui
Rappel de porte automatique	oui
Serrure	Oui
Roulettes	2 pivotantes avec frein + 2 fixes Ø 100 mm
Fluide	R-290
Charge de gaz (g)	94
Niveau sonore dB(A)	60
Contact sec	oui

## COMMANDE

Régulation	électronique
Affichage température	digital 0,1°C
Alarme température	visuelle et sonore
Alarme ouverture de porte	visuelle et sonore
Fonction HACCP	oui
Verrouillage de la commande	code PIN

## PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Classe climatique	7 (+35°C)
Consommation énergétique (kWh/24h)	2,120
Consommation énergétique annuelle (kWh/an)	774

## ÉQUIPEMENTS

Grille acier plastifié (nb)	8
Charge max admissible sur grille (kg)	60
Tiroirs aluminium télescopiques (en accessoires) (nb max)	13 (H 55mm) / 10 (H 100mm)

## DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (LxPxH) (mm)	697x867x2135
Cuve (LxPxH) (mm)	489x638x1493
Poids net (kg)	132

## ALIMENTATION

Tension (V)	220-240V
Fréquence (Hz)	50
Intensité (A)	4
Puissance électrique raccordée (W)	610
Dégagement calorifique (Wh/h)	331

## LOGISTIQUE

Dimensions emballage (LxPxH) (mm)	740x900x2250
Poids brut (kg)	150

<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 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.

## Accessoires et options

### Accessoires

**7112608** Grille acier gris LKPV/LGPV656/146

**7745088** Glissière gauche LKPV/LGPV656/146

**7745090** Glissière droite LKPV/LGPV656/146

**7746614** Plateau perforé gris LKPV/LGPV656/146

**9897617** Pédale ouverture de porte modèles 1 porte

**306506E** Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lxpxh) 486x550x55 mm

**306509E** Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi - dimensions utiles (lxpxh) 486x550x100 mm

### Options

**OP12B** Inversion du sens d'ouverture de porte

**OP14I** Enregistreur de température sur disque 7j. - sonde PT 1000 étalonnée - intégré en façade

**OP75** Montage de 2 prises de courant 230V mono puissance max 690W / 3A total dans la cuve