

# LYOPHILISATEURS SPECIAL PRODUITS CHIMIQUES (-120°C)

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Température du piège de froid jusqu'à -120°C, pour récupérer toutes les vapeurs de produits (éthanol, méthanol, diéthyl éther etc..) et protéger la pompe à vide
- Compartiment traité anti-corrosion par un revêtement téflon
- Fournit avec cylindre acrylique, manifold 8 ports, rack 5 tiroirs en inox (capacité effective 4.6L)

## SYSTEME DE CONTROLE :

- Régulation par microprocesseur
- Touche de démarrage automatique pour la réfrigération et le vide
- Point de consigne de température pour démarrage et arrêt pour la protection de la pompe
- Système d'impression temps réel ou par historique en option (année, mois, jour, heure, minute, température, mesure du vide)

Points de congélation	
-15.25°C	Acide trifluoroacétique
-17.01°C	Dichlorobenzène (o)
-35.66°C	Dichlorure d'éthylène
-63.55°C	Chloroforme
-73.9°C	Méthyl isoamyl cétone
-83.97°C	Acétate
-88.62°C	Alcool butylique normal
-94.7°C	Acétone
-94.99°C	Toluène
-95.14°C	Dichlorométhane
-95.3°C	Hexane
-97.68°C	Méthanol
-107.39°C	Isooctane
-108°C	Alcool isobutylique
-114.1°C	Alcool éthylique
-117.4°C	éther éthylique



Modèle		FDCF-12012	FDCF-12006	FDCF-12003
<b>Général</b>	Température du piège	-120°C	-120°C	-120°C
	Capacité	12L	6L	3L
	Dimensions	Ext. (L x P x H) 850 x 800 x 950		
	Dimensions du piège	345 x 380	315 x 300	315 x 180
	Système de contrôle	Démarrage automatique ou manuel, affichage de la température et de la mesure du vide		
	Protection de pompe	Démarrage et arrêt automatique de la pompe		
	Dégivrage	Dégivrage manuel		
	Alimentation	220V 1ph		
	Poids	210Kg	190Kg	180Kg
<b>Options</b>	Pompe à vide	200 ou 100 Litres par minute		
	Compartiment cylindrique	Dimensions 300mm x H 330mm		
	Plateaux / racks	3 plateaux ou rack 5 tiroirs		
	Chauffage	Chauffage des plateaux en option		
	Manifold	8/12/24 ports (rampe) ou 6/8/12 ports		
	Flacons	150 / 300 / 600 / 1000ml		
	Module de pré-congélation	Incorporé -120°C	Option	
	Système d'impression	Temps réel ou historique de fonctionnement (année, mois, jour, heure, minute, température, mesure du vide)		