

# SÉRIE CVS -25°C



CVS 140



CVS 320

QUALIFIABLE  
**COFRAC**

CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE -25°C

## LES +

- Qualifiable COFRAC
- Cuve ABS (*angles arrondis pour faciliter le nettoyage*)
- Joint magnétique facilitant la fermeture de la porte
- Porte réversible à rappel automatique
- Pieds réglables à l'avant
- Fermeture à clé

## POINTS CLÉS

- Idéal pour la conservation à long terme de vos échantillons et réactifs de -18°C à -30°C
- Régulation électronique
- Alarmes de température et ouverture de porte (avec régulation PRIMA +)
- Isolation en polyuréthane expansé
- Volume : du table top au 570 L

▪ Livrés avec une cartographie usine • Température de consigne -25°C • Froid statique • Homogénéité +/- 5°C (avec régulation PRIMA +)

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

GAMME CVS -25	CVS 80-25	CVS 140-25	CVS 320-25	CVS 500-25	CVS 570-25
RÉFÉRENCES	VFACON-453000	VFACON-453010	VFACON-453042	VFACON-453045	VFACON-453055

## DIMENSIONS ET PERFORMANCES

CAPACITÉ BRUTE	80	141	316	499	573
CAPACITÉ UTILE	70	106	237	289	332
POIDS NET (KG)	32	42	74	86	109
POIDS BRUT (KG)	35	45	80	106	119
DIMENSIONS COLISAGE (L X P X H MM)	565 x 711 x 675	617 x 711 x 905	615 x 725 x 1920	765 x 840 x 1850	765 x 840 x 2050
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X P X H MM)	553 X 624 X 631	602 x 628 x 851	600 x 660 x 1890	750 x 770 x 1820	750 x 770 x 2020
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X P X H MM)	440 X 410 X 410	460 x 420 x 630	400 x 408 x 1588	580 x 523 x 1388	580 x 523 x 1609
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-18°C à -30°C (-30°C avec la régulation électronique PRIMA +)				
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C (avec régulation électronique PRIMA +)				
TEMPÉRATURE CIBLE	-25°C				
EMT (ECART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	+/- 5°C				
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	+ 43°C	+ 43°C	+ 35°C		
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 V - 50Hz (60 Hz en option)				
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R 600 A		R 290		
NIVEAU SONORE (DB)	38	42	49		
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	180		170	198	226
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN KWH / 24H)	0,5	0,4	1,2		
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	120		400		
CLASSE CLIMATIQUE	SN-T				SN - ST

## ALARMES ET RÉGULATION

TYPE DE RÉGULATION	Électronique
TYPE DE DÉGIVRAGE	Manuel
TYPE DE FROID	Statique
ALARMES TEMPÉRATURE ET PORTE OUVERTE	Oui (avec régulation PRIMA +)
CONTACT SEC	En option (option possible si régulation PRIMA +)
AUTRE RÉGULATION DISPONIBLE EN OPTION	PRIMA +

## ÉQUIPEMENTS

TYPE DE PORTE	Pleine et réversible
SERRURE	Oui
PASSAGE DE SONDE	En option

# AMÉNAGEMENTS



Bacs



Paniers

SÉRIE CVS-25	CVS 80-25	CVS 140-25	CVS 320-25	CVS 500-25	CVS 570-25
ÉQUIPEMENTS FOURNIS	Tiroirs amovibles posés sur tablette en verre			Paniers amovibles posés sur clayettes	
	2 bacs	4 bacs	5 bacs	7 paniers	12 paniers

# RÉGULATION

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



-22 °C

Equipement de base

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRIMA +



Equipement en option

Deux régulateurs indépendants :

Un régulateur dédié aux alarmes et un autre pour la régulation afin de sécuriser le fonctionnement de l'appareil et de détecter une éventuelle défaillance du régulateur d'ambiance principal.

- Résolution d'affichage de 0,1°C
- Verrouillage clavier de sécurité
- Accès sécurisé aux paramétrages
- Mémoire pour les 10 dernières conditions d'alarme
- Signalisation visuelle et sonore pour les conditions d'alarme (haute et basse température, porte ouverte, sondes en panne...)



ELEENR-XX412350

## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB Jusqu'à -30°C

- Protection IP67
- 16382 enregistrements
- Exactitude de mesure : +/- 1°C
- Étendue de mesure : - 30°C à + 80°C
- Pile au lithium remplaçable
- Intervalles d'enregistrements configurables (10 sec à 12 h)
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables
- Les valeurs s'enregistrent au format EXCEL
- La clé USB permet de mémoriser 5 années de données sur le fonctionnement de l'appareil (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min)

## SURVEILLANCE ET ALERTE PAR SMS

- Consultation par SMS de la température actuelle dans l'appareil et de la température ambiante.
- Possibilité de définir une plage d'alerte de température afin de recevoir automatiquement un SMS lorsque la température sort puis lorsqu'elle revient dans cette plage.
- Alerte de coupure de courant par SMS. En cas de coupure ou de remise sous tension, un SMS est envoyé
- Plage de température acceptée : -30°C / +100°C
- 5 téléphones alertés maximum par appareil (carte SIM non fournie)



ELESYS-XX606580

# UN SERVICE ENTRETIEN PERFORMANT



Nos techniciens disposent de toutes les qualifications frigoristes.

Ils optimiseront le fonctionnement de tous vos équipements à travers les maintenances préventives et curatives.

Des contrats d'entretien pour un suivi régulier sont également possibles.



## CONTACTEZ-NOUS



Téléphone  
+33 2 41 62 30 29



Adresse email  
info@sorema.com



Notre adresse  
2 rue de l'Aujardière - BP 70455 - 49280 ST CHRISTOPHE DU BOIS



Technico-Commercial  
**Antoine ROLLET** - a.rollet@sorema.com - +33 6 09 24 52 91

**SOREMA**