

SÉRIE CVS -20°C



CVS 140



CVS 500

QUALIFIABLE
COFRAC

CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE -20°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 -20°C ▪ Froid statique ▪ Homogénéité +/- 5°C (avec régulation PRIMA +)

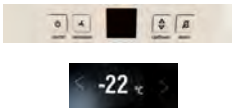
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE CVS -20	CVS 80-20	CVS 140-20	CVS 320-20	CVS 500-20	CVS 570-20
---------------	-----------	------------	------------	------------	------------

DIMENSIONS ET PERFORMANCES					
TYPE DE FROID	Statique				
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 -25°C (-30°C avec la régulation électronique PRIMA +)				
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C (avec régulation électronique PRIMA +)				
TEMPÉRATURE CIBLE	-20°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				

ALARMES ET RÉGULATION	
RÉGULATION DE BASE	Électronique
RÉGULATION PRIMA +	Électronique : qualifiable COFRAC
ALARME AVEC PRIMA +	- Température basse - Température haute - Ouverture de porte
TYPE DE DÉGIVRAGE	Manuel

• RÉGULATION DE BASE



• RÉGULATION PRIMA +



AMÉNAGEMENTS

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

SÉRIE CVS-20	CVS 80-20	CVS 140-20	CVS 320-20	CVS 500-20	CVS 570-20
SERRURE	En option				
PASSAGE DE SONDE	En option				
CONTACT SEC	En option avec PRIMA +				

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

ÉQUIPEMENTS FOURNIS	Bacs amovibles posés sur tablette en verre	Clayettes	Paniers amovibles posés sur clayettes
	2	4	5
			10
			12



Contact sec



Serrure



Bacs



Paniers

ACCESSOIRES



• ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB

Jusqu'à -30°C

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

• 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)



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

