

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE

CVS

-40°C

-20°C



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



-22 °C

Équipement de base
(sur les modèles CVS -25)

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRIMA +



Équipement en option pour les
modèles -25 et de base pour les modèles -40
(voir description page 17)



• Livrés avec une cartographie usine

• Température de consigne
- 20°C (CVS -25) et
- 40°C (CVS -40)

• **Froid statique**

• Homogénéité +/- 5°C
(avec régulation PRIMA +)

Les +

- Qualifiable COFRAC
(CVS-25 avec la régulation électronique)
- 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

Points clés

- Idéal pour la conservation à long terme de vos échantillons et réactifs de -18°C à -40°C
- Alarmes de température et ouverture de porte (inclus pour la gamme CVS-40, avec la régulation électronique pour la version CVS-25)
- Isolation en polyuréthane expansé
- Volume : du table top au 520 L

Modèles	Gamme CVS									
	CVS 80-25	CVS 140-25	CVS 320-25	CVS 500-25	CVS 570-25	CVS 140-40	CVS 320-40	CVS 500-40	CVS 570-40	
Volume brute	80	141	316	499	573	141	316	499	573	
Dimensions extérieures (L x P x H) cm	55.3x62.4x63.1	60.2x62.8x85.1	60x66x189	75x77x182	75x77x202	55.5x62.5x94	60x66x198	75x77x191	75x77x211	
Équipement inclus	2 bacs	4 bacs	5 clayettes	10 paniers	12 paniers	4 bacs	5 clayettes	10 paniers	12 paniers	
Options										
Régulation électronique	PRIMA + (+RS : sur le dessus / + CS : sur le côté)				PRIMA + (+RS : sur le dessus / + CS : sur le côté)					
Fermeture à clé	+CL		Déjà équipé			+CL		Déjà équipé		
Enregistreur de température type clé USB	ELEENR-XX412350				ELEENR-XX412360					
Surveillance de température et alerte par SMS	ELESYS-XX606580				ELESYS-XX606580					
Contact sec	+ SE				+ SE					
Passage de sonde	+ PS				+ PS					

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

Gamme CVS -40	CVS 140-40	CVS 320-40	CVS 500-40	CVS570-40
Références	VFACON-483000	VFACON-483032	VFACON-483035	VFACON-483055

Dimensions et performances				
Capacité brute	141	316	499	573
Capacité utile	106	237	289	332
Poids net (kg)	42	74	86	109
Poids brut (kg)	45	80	106	119
Dimensions colisage (L x P x H cm)	61,7 x 71,1 x 99,5	61,5 x 72,5 x 201	76,5 x 84 x 194	76,5 x 84 x 214
Dimensions extérieures (L x P x H cm)	60,2 x 62,8 x 94,1	60 x 66 x 198	75 x 77 x 191	75 x 77 x 210
Dimensions intérieures (L x P x H cm)	46 x 42 x 63	40 x 40,8 x 158,8	58 x 52,3 x 138,8	58 x 52,3 x 160,9
Plage de température	-25°C à -40°C	-25°C à -40°C	-25°C à -40°C	-25°C à -40°C
EMT (Ecart maximal de température)	+/- 8°C	+/- 8°C	+/- 8°C	+/- 8°C
Précision de réglage de température	0,1°C			0,1°C
Température moyenne	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
Température ambiante max	+ 27°C	+ 27°C	+ 27°C	+ 27°C
Alimentation (50 Hz)	230 V	230 V	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R 452 A	R 452 A	R 452 A	R 452 A
Niveau sonore (dB)	42	49	49	49
Dégagement calorifique (W/h)	300	170	198	226
Consommation électrique (en kWh / 24h)	0.8	1,2	1,2	1,2
Puissance électrique (W)	160	400	400	400

Alarmes et régulation	
Type de régulation	Électronique
Type de dégivrage	Manuel
Type de froid	Statique
Alarmes température et porte ouverte	Oui
Contact sec	En option
Type de régulation électronique	PRIMA +

Équipements				
Type de porte	Pleine et reversible			
Serrure	En option			
Passage de sonde	En option			
Équipements fournis	Tiroirs amovibles posés sur tablette en verre	Clayettes	Paniers amovibles posés sur clayettes	
	4	5	10	12
Dimensions tiroirs/paniers/clay. supérieurs (L x P x H cm)	35,2 x 35,5 x 14,5	42,5 x 42,1	30 x 54,4 x 17	30 x 54,4 x 17
Dimensions tiroirs/paniers inférieurs (L x P x H cm)	35,2 x 21,5 x 15,5	-	30 x 37,1 x 22,3	30 x 37,1 x 22,3