

# STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

## CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE

CVS

-40°C

-20°C



### RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



Equipement de base  
(sur les modèles CVS -25)

### RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRIMA +



Equipement 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

### Gamme CVS

Modèles	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	
Equipement inclus	2 bacs	4 bacs	5 clayettes	10 paniers	12 paniers	4 bacs	5 clayettes	10 paniers	12 paniers	
<b>Options</b>										
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 -25	CVS 80-25	CVS 140-25	CVS 320-25	CVS 500-25	CVS570-25
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 cm)	56,5 x 71,1 x 67,5	61,7 x 71,1 x 90,5	61,5 x 72,5 x 192,0	76,5 x 84 x 185	76,5 x 84 x 205
Dimensions extérieures (L x P x H cm)	55,3 X 62,4 X 63,1	60,2 x 62,8 x 85,1	60 x 66 x 189	75 x 77 x 182	75 x 77 x 202
Dimensions intérieures (L x P x H cm)	44 X 41 X 41	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	-18°C à -25°C (-30°C avec la régulation électronique PRIMA +)				
EMT (Ecart maximal de température)	+/- 5°C (avec la régulation électronique PRIMA +)				
Précision de réglage de température	0,1°C (avec régulation électronique PRIMA +)				
Température moyenne	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Température ambiante max	+ 43°C	+ 43°C	+ 35°C	+ 35°C	+35°C
Alimentation (50 Hz)	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Fluide frigorigène	R 600 A	R 600 A	R 290	R 290	R 290
Niveau sonore (dB)	38	42	49	49	49
Dégagement calorifique (W/h)	180	180	170	198	226
Consommation électrique (en kWh / 24h)	0,5	0,4	1,2	1,2	1,2
Puissance électrique (W)	120	120	400	400	400
Classe climatique	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN - ST

Alarmes et régulation	
Type de régulation	Électronique / Électronique avec alarmes en option
Type de dégivrage	Manuel
Type de froid	Statique
Alarmes température et porte ouverte	Oui (avec régulation électronique PRIMA +)
Contact sec	En option (si régulation électronique PRIMA + présente)
Régulation électronique disponible en option	PRIMA +

Équipements					
Type de porte	Pleine et réversible				
Serrure	En option				
Passage de sonde	En option				
Équipements fournis	Tiroirs amovibles posés sur tablette en verre		Clayettes	Paniers amovibles posés sur clayettes	
	2	4	5	10	12
Dimensions tiroirs/paniers/clay. supérieurs (L x P x H cm)	43 x 39 x 20	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)	43 x 29 x 20	35,2 x 21,5 x 15,5	-	30 x 37,1 x 22,3	30 x 37,1 x 22,3