

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE

CVS

-80°C

Modèle horizontal
-80°C et -150°C
disponible sur demande



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



Incluse de base

- **Froid statique**
- **Température réglable de -40 à -86°C**
- **Technologie mono compresseur**
(sauf CVS750 -80)

Les +

- Panneau sous vide pour une isolation optimale
- Portes intérieures isolées
- 4 roulettes avec frein
- Fermeture à clé
- Joint de porte chauffant
- Cuve inox

Points clés

- Idéal pour la conservation à long terme de vos échantillons et réactifs à -80°C
- Alarmes de température et ouverture de porte
- Port USB pour la mise à jour logiciel et téléchargement des données
- Modèle silencieux et mode ECO pour une réduction de la consommation d'énergie

Modèles	Gamme CVS				
	CVS 15 -80	CVS 65 -80	CVS 125 -80	CVS 450 -80	CVS 750 -80
Volume utile	7	54	94	393	642
Dimensions extérieures (L x P x H) cm	40 x 63 x 66,5	60 x 70 x 81	95 x 72,5 x 81	72 x 88,5 x 199	103 x 88,5 x 199
Options					
Passage de sonde	+PS				
Racks	Nous consulter				

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

CONGÉLATEUR VERTICAL STATIQUE

CVS

-80°C

Modèle horizontal
-80°C et -150°C
disponible sur demande



RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



Incluse de base

- Froid statique
- Régulation électronique tactile
- Température réglable de -40 à -86°C
- Technologie bi-compresseur

Les +

- Double système de refroidissement pour une double sécurité
- Maintien à -80°C garanti en cas de défaillance d'un des deux systèmes de froid
- Panneau sous vide pour une isolation optimale
- Portes intérieures isolées
- 4 roulettes avec frein
- Fermeture à clé
- Joint de porte chauffant
- Cuve inox

Points clés

- Idéal pour la conservation à long terme de vos échantillons et réactifs à -80°C
- Alarmes de température et ouverture de porte
- Port USB pour la mise à jour logiciel et téléchargement des données
- Modèle silencieux et mode ECO pour une réduction de la consommation d'énergie

Modèles	Gamme CVS			
	CVS 390 -90	CVS 500 -90	CVS 610 -90	CVS 820 -90
Volume brute	390	500	610	820
Dimensions extérieures (L x P x H) cm	75.5 x 100.2 x 199.9	89.5 x 100.2 x 199.9	103.5 x 100.2 x 199.9	128.5 x 100.2 x 199.9
Options				
Passage de sonde	+PS			
Racks	Nous consulter			

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

Gamme CVS -80	CVS 15-80	CVS 65-80	CVS 125-80	CVS 450-80	CVS 750-80
Références	VFACON-500015	VFACON-500065	VFACON-500125	VFACON-500360	VFACON-501518

Dimensions et performances					
Capacité brute	15	65	125	450	750
Capacité utile	7	54	94	393	642
Poids net (kg)	38	77	98	175	242
Poids brut (kg)	54	99	129	244	383
Dimensions colisage (L x P x H cm)	77 x 48 x 89	81 x 69 x 103	103 x 81 x 103	84 x 104 x 231	114 x 108 x 231
Dimensions extérieures (L x P x H cm)	40 x 63 x 66,5	60 x 70 x 81	95 x 72,5 x 81	72 x 88,5 x 199,9	103 x 88,5 x 199
Dimensions intérieures (L x P x H cm)	15 x 14,3 x 31	36 x 46,8 x 32	36 x 49,3 x 53	48 x 60,8 x 134,5	79 x 60,8 x 134,5
Plage de température	-40°C à -86°C				
EMT (Ecart maximal de température)	+/- 8°C				
Précision de réglage de température	0,1°C				
Température moyenne	-80°C				
Température ambiante max	25°C				
Alimentation (50 Hz)	220V				220V x2
Fluide frigorigène	Mixture				
Consommation électrique (en kWh / 24h)	6,4	6,9	7	14,6	19,5
Puissance électrique (W)	467	521	484	773	1359
Nombre de compresseur	1	1	1	1	2
Epaisseur d'isolation (en mm)	120				

Alarmes et régulation	
Type de régulation	Electronique à touches
Type de dégivrage	Manuel
Type de froid	Statique à condenseur ventilé
Alarmes température et porte ouverte	Oui
Régulation électronique	Ecran à touches protégé par mot de passe

Equipements					
Contact sec	Déjà équipé				
Type de porte	1 porte + contre porte isolante et double joint en silicone				
Serrure	Déjà équipé				
Passage de sonde	En option				
Port USB	Déjà équipé				
Roulettes	•	2	2	4	4
Nombre de portillons	1	1	2	5	5
Equipements disponibles en option	Racks	Racks	Racks	Racks	Racks
Nombre de racks maximum	0	2	4	15	25
Capacité cryoboites 50mm (de 81 cryotubes 2 µL)	5	30	48	240	400

STOCKAGE DE RÉACTIFS ET SOLUTIONS, CONSERVATION À LONG TERME

Gamme CVS -80	CVS 390-80	CVS 500-80	CVS 610-80	CVS 820-80
Références	VFACON-515000	VFACON-515010	VFACON-515020	VFACON-515030
Dimensions et performances				
Capacité brute	390	500	610	820
Capacité utile	385	500	614	819
Poids net (kg)	217	233	247	307
Poids brut (kg)	343	366	387	459
Dimensions colisage (L x P x H cm)	87 x 127 x 225	101 x 127 x 225	115 x 127 x 225	141 x 127 x 225
Dimensions extérieures (L x P x H cm)	75,5 x 100,2 x 199,9	89,5 x 100,2 x 199,9	103,5 x 100,2 x 199,9	128,5 x 100,2 x 199,9
Dimensions intérieures (L x P x H cm)	46,6 x 62 x 132	60,6 x 62 x 132	74,6 x 62 x 132	99,6 x 62 x 132
Plage de température	-40°C à -86°C			
EMT (Ecart maximal de température)	+/- 8°C			
Précision de réglage de température	0,1°C			
Température moyenne	-80°C			
Température ambiante max	32°C			
Alimentation (50 Hz)	220V			
Fluide frigorigène	Mixture			
Consommation électrique (en kWh / 24h)	10,6	12,4	13,5	17,3
Puissance électrique (W)	1250	1320	1540	1550
Nombre de compresseur	2	2	2	2
Epaisseur d'isolation (en mm)	120			
Alarmes et régulation				
Type de régulation	Electronique tactile			
Type de dégivrage	Manuel			
Type de froid	Statique à condenseur ventilé			
Alarmes température et porte ouverte	Oui			
Régulation électronique	Ecran tactile protégé par mot de passe			
Equipements				
Contact sec	Déjà équipé			
Type de porte	1 porte + contre porte isolante et double joint en silicone			
Serrure	Déjà équipé			
Passage de sonde	En option			
Port USB	Déjà équipé			
Roulettes	4	4	4	5
Nombre de portillons	4	4	4	4
Equipements disponibles en option	Racks	Racks	Racks	Racks
Nombre de racks maximum	12	16	20	28
Capacité cryoboites 50mm (de 81 cryotubes 2 µL)	264	352	440	616