

° LAUDA



CATALOGUE GÉNÉRAL  
APPAREIL DE THERMORÉGULATION  
2022/2023

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

# CONGÉLATEURS LAUDA

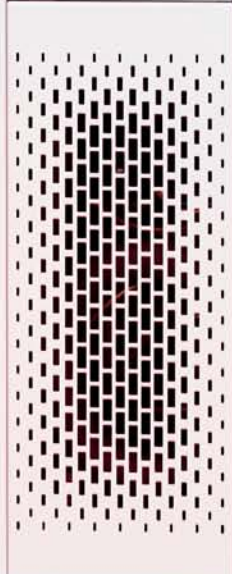


## Exemples d'application spécifiques

- Stockage sécurisé de substances organiques, vaccins ou souches de référence de micro-organismes
- Stockage frigorifique d'enzymes et de coffrets d'analyse dans les laboratoires et les hôpitaux
- Conservation dans les laboratoires pharmaceutiques et chimiques
- Stockage dans les centres logistiques pharmaceutiques



LAUDA



# LAUDA Versafreeze

Congélation jusqu'à  $-86^{\circ}\text{C}$

avec les congélateurs et congélateurs coffres LAUDA



## Solutions parfaitement adaptées pour une conservation durable et sécurisée

Les vaccins, substances organiques et échantillons de valeur qui doivent être stockés à basse température constituent des biens irremplaçables. Seuls des congélateurs très haut de gamme garantissent une durée de vie élevée et une grande disponibilité pour des applications aussi exigeantes.

En combinant des dizaines d'années d'expérience et le progrès technique, LAUDA a adapté ses congélateurs Versafreeze aux exigences extrêmes du stockage à très basse température et s'impose comme la nouvelle référence.



Unité de commande performante avec gestion des droits d'accès protégée par un mot de passe



Possibilités de chargement modulables pour une exploitation optimale de l'espace utile



Technique d'isolation performante avec matériaux haut de gamme

## Principales fonctions

- Utilisation intuitive via écran tactile, enregistreur de données intégré, droits d'accès protégés par un mot de passe
- Très performante, l'isolation sous vide multicouche protège contre la perte de froid et réduit au minimum les besoins énergétiques du fonctionnement continu
- Options : refroidissement de sécurité  $\text{CO}_2$  ou  $\text{LN}_2$ , refroidissement à l'eau, ensemble de tiroirs pour congélateurs, certificat d'usine

## Équipement de série

Deux traversées  $\varnothing 13$  mm, pour l'intégration d'une sonde de contrôle ou d'alarme supplémentaire, raccord Ethernet RJ45

## Autres accessoires

Système de stockage / cartes, enceintes, quadrillage, enregistreur de données externe

Vous trouverez toutes les caractéristiques techniques, variantes de tension et courbes caractéristiques dans les «Caractéristiques techniques».

Plus d'informations sur [www.lauda.de/1774](http://www.lauda.de/1774)



### LAUDA Versafreeze

Grâce à de longs temps de décongélation, les congélateurs LAUDA Versafreeze fournissent une sécurité maximale aux échantillons, même en cas de panne de secteur. L'accumulateur intégré de série permet de maintenir l'affichage des fonctions d'alarme pendant une durée maximale de 35 heures.

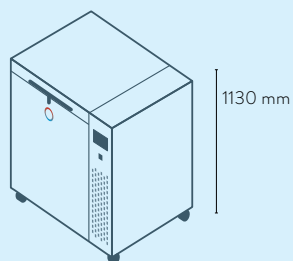


# Congélateurs LAUDA

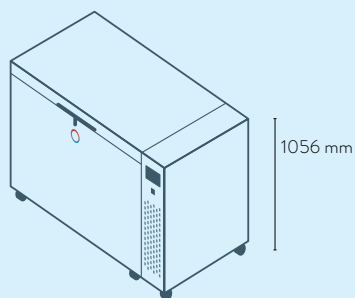
## Aperçu des différents modèles

LAUDA Versafreeze Congélateurs coffres / Page 142

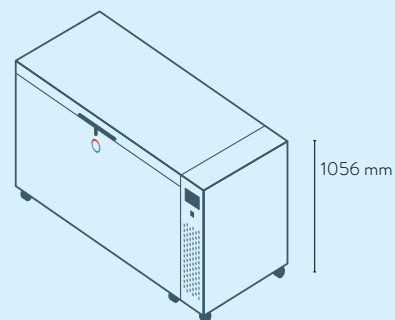
---



VF 20040  
VF 20085



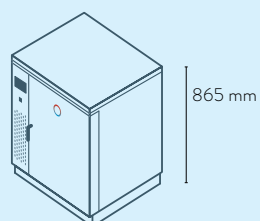
VF 55040  
VF 55085



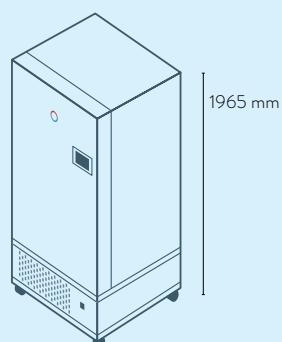
VF 75040  
VF 75085

LAUDA Versafreeze Congélateurs armoire / Page 142

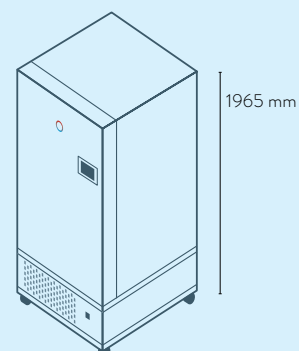
---



VF 15040  
VF 15085



VF 60040  
VF 60085



VF 70040  
VF 70085

# Congélateurs LAUDA

## Caractéristiques techniques

Type d'appareil	Espace utile L	Plage de température	Temps de refroidissement à -80 °C / -40 °C h (à vide)	Temps de décongélation de -80 °C / -40 °C à 0 °C h (à vide)	Dimensions de l'espace utile (L x P x H) mm	Dimensions extérieures (H x P x H) mm	Poids net kg	Capacité d'accueil Cryoboite de 50 mm	Référence
<b>Congélateurs coffres / Page 142</b>									
VF 20040 C	205	-40 ... 0 °C	3	6	790×520×500	960×790×1130	188	135	L003335
VF 55040 C	556	-40 ... 0 °C	4	10	1180×620×760	1671×910×1056	260	416	L003336
VF 75040 C	754	-40 ... 0 °C	5	10	1600×620×760	2102×910 x 1056	310	572	L003337
VF 20085 C	205	-86 ... -50 °C	3	11	790×520×500	960×790×1130	210	135	L003338
VF 55085 C	556	-86 ... -50 °C	4	19	1180×620×760	1671×910×1056	280	416	L003339
VF 75085 C	754	-86 ... -50 °C	5	19	1600×620×760	2102×910×1056	332	572	L003340
<b>Congélateurs armoire / Page 142</b>									
VF 15040	129	-40 ... 0 °C	5	12	480×480×560	904×776×865	128	81	L003341
VF 60040	583	-40 ... 0 °C	6	17	738×600×1320	980×956×1965	334	420	L003342
VF 70040	731	-40 ... 0 °C	7	13	738×750×1320	980×1165×1965	345	525	L003343
VF 15085	129	-86 ... -50 °C	5	18	480×480×560	904×776×865	162	81	L003344
VF 60085	583	-86 ... -50 °C	6	27	738×600×1320	980×956×1965	356	420	L003345
VF 70085	731	-86 ... -50 °C	7	25	738×750×1320	980×1165×1965	370	525	L003346

Alimentation: 230 V; 50 Hz; Raccordement électrique: CEE7/7 coudée, (UE, Schuko)

D'autres variantes de tension et de fiche sont disponibles.

