FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-11-07

LAUDA Versafreeze VF 70085
Congélateur armoire 230 V; 50 Hz
Numéro d‘article: L003346

Caractéristiques

- Congélateur armoire de laboratoire avec surveillance fiable et isolation hautement efficace pour un stockage à long terme et une assurance qualité
- Unité de commande à écran tactile confortable avec affichage numérique pour saisir et appeler toutes les valeurs importantes pour la sécurité
- Valeurs limites réglables pour l'alarme de haute et basse température
- Protection contre l'accès non autorisé aux points de consigne grâce à une gestion des utilisateurs protégée par mot de passe
- Système d'alarme électronique et contact sans potentiel pour la connexion à un système d'alarme interne ou au système de contrôle central
- Les fonctions d'affichage et d'alarme sont maintenues en cas de panne de courant (batterie de secours)
- Intérieur entièrement en acier inoxydable
- Sept compartiments intérieurs, chacun protégé contre la perte de froid par une porte isolante
- Pour le stockage à long terme et l'assurance qualité des substances organiques et d'autres matériaux
- Enregistreur de données intégré pour stocker les données de température et d'alarme
- Prêt pour l'IIOT via une interface Ethernet puissante
- Interface RS 485 pour un transfert de données sans problème
- Les serpentins de refroidissement soufflés dans les côtés assurent un transfert direct du froid de tous les côtés, une vitesse de congélation élevée et une distribution uniforme de la température dans toute l'armoire
- Très peu d'émission de chaleur dans l'ambiance
- Système de réfrigération économe en énergie et sans entretien avec des compresseurs haute performance entièrement hermétiques
- Réfrigérants naturels respectueux de l'environnement et à l'épreuve du temps
- L'isolation sous vide signifie plus d'espace de stockage avec un encombrement réduit

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-11-07

LAUDA Versafreeze VF 70085
Congélateur armoire 230 V; 50 Hz
Numéro d‘article: L003346

Caractéristiques

- Deux traversées d'un diamètre intérieur de 13 mm en standard, pour l'insertion de capteurs de commande, par ex type Pt100
- Le système d'étanchéité magnétique empêche de manière fiable les joints de porte / couvercle de geler

Température de travail min.
-86 °C

Température de travail max.
-50 °C

Données techniques	
Gamme de température de travail	-86 ... -50 °C
Gamme de température ambiante	15 ... 28 °C
Volume utile	731 L
Dimension intérieure (Larg.xProf.xHaut.)	738 x 750 x 1320 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	980 x 1165 x 1965 mm
Poids	370 kg
Temps de refroidissement	de 20 °C à -86 °C en 7 h
Temps de décongélation	de -86 °C à 0 °C en 25 h
Consommation d'énergie	15,5 kWh/d à -86 °C
Agent frigorifique Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO2-eq
Agent frigorifique Niveau 2	R-170 (GWP 3); 0,090 kg; 0,0 t CO2-eq
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser