

CONGÉLATEURS TRÈS BASSE TEMPÉRATURE

Série UFV | Congélateurs très basse température avec réfrigérants climatiquement neutres

Le congélateur très basse température BINDER garantit le stockage fiable des échantillons à -90 °C. Il associe un respect de l'environnement exceptionnel à une faible consommation d'énergie, une utilisation confortable et un concept de sécurité individuel.



Modèle UFV 350

CARACTÉRISTIQUES:

- Plage de régulation de la température : -90 °C à -40 °C
- La plus faible consommation d'énergie de sa catégorie
- Réfrigérateur à compression de vapeur en cascade performant
- Réfrigérants écologiques R-290 et R-170
- Isolation thermique par panneaux d'isolation à vide (VIP) longue durée de vie uniques en leur genre
- Nouveau concept de joint de porte qui réduit la formation de gel
- Levier ergonomique de verrouillage de porte
- Enceinte intérieure en acier inoxydable, résistante à la corrosion
- Portes intérieures accrochables en acier inoxydable
- 3 rayons en acier inoxydable, à position ajustable
- Refroidissement par eau (selon les modèles)
- Contact d'alarme à voltage zéro pour le système d'alarme local
- Enregistreur de données interne, lecture possible des valeurs mesurées en format ouvert via USB
- Interface Ethernet
- 2 passages de câble de Ø 28 mm, à l'arrière

Volumes 382 L, 477 L, 700 L



Les avantages en un coup d'œil



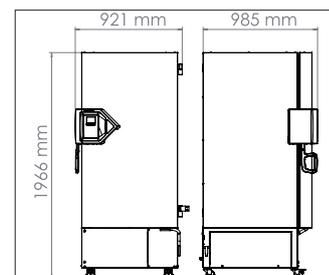
RESPECT EXEMPLAIRE DE L'ENVIRONNEMENT



Haute fiabilité



QUALITÉ DE LONGUE DURÉE



ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PEU ENCOMBRANT ET PEU BRUYANT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	UFV 350	UFV 500	UFV 700
Dimensions du boîtier sans montages annexes et raccords			
Largeur net [mm]	706	826	1110
Hauteur net [mm]	1966	1966	1966
Profondeur net [mm]	938	938	938
Dimensions intérieures			
Largeur [mm]	486	606	890
Hauteur [mm]	1300	1300	1300
Profondeur [mm]	605	605	605
Mesures			
Volume intérieur [l]	382	477	700
Poids de l'appareil net (vide) [kg]	226	247	288
Poids total maximal [kg]	160	200	200
Caractéristiques techniques de la température			
Plage de température [°C]	-90...-40	-86...-40	-86...-40
Variation de température à -80 °C [± K]	3,5	2,5	2,5
Fluctuation de température à -80 °C [± K]	3,5	1,5	1,5
Durée de réchauffement de -80 °C à -60 °C en cas de coupure de courant [min]	170	230	250
Données électriques			
Puissance nominale (variante 120 V) [kW]	1,4	1,6	1,6
Puissance nominale (variante 230 V) [kW]	1,6	1,6	1,6
Puissance nominale (variante 240 V) [kW]	1,6	1,6	1,6
Caractéristiques environnementales			
Consommation d'énergie pour une valeur de consigne de -80 °C et Tamb = 21 °C [kWh/d]	7,9	7,9	8,1
Éléments encastrés			
Nombre de clayettes (std./max.)	3/13	3/13	3/13

EXTRAIT DES OPTIONS ET ACCESSOIRES



Portes intérieures injectées de mousse, étanches



Système d'accès à la porte



Système d'alarme



Sélection d'étagères et de boîtes

Contact:

BINDER GmbH | Tuttlingen, Germany
 Tel +49 7462 2005 0 | info@binder-world.com
 www.binder-world.com