

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:

- Plaque 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



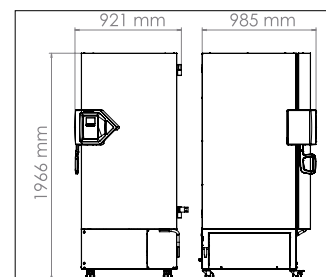
RESPECT EXEMPLAIRE DE L'ENVIRONNEMENT



Haute fiabilité



QUALITÉ DE LONGUE DURÉE

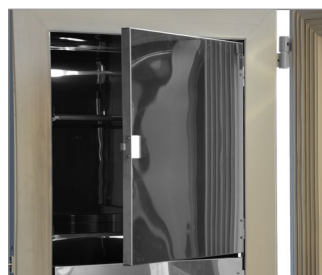


ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PEU ENCOMBRANT ET PEU BRUYANT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	UF V 350	UF V 500	UF V 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