

ULTRATIEFKÜHLSCHRÄNKE

Serie UFV | Ultratiefkühlschränke mit klimaneutralen Kältemitteln

Der BINDER Ultratiefkühlschrank sorgt für die sichere Lagerung von Proben bei -90 °C. Er vereint herausragende Umweltfreundlichkeit mit niedrigem Energieverbrauch, komfortabler Bedienung und einem individuellen Sicherheitskonzept.



Modell UFV 350

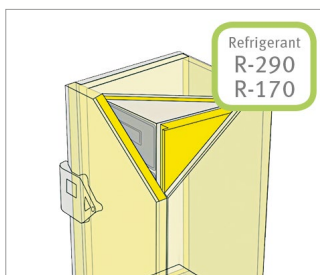
MERKMALE:

- Temperaturbereich: -90 °C bis -40 °C
- Niedrigster Energieverbrauch seiner Klasse
- Leistungsstarke Kaskaden-Kompressionskältemaschine
- Umweltfreundliche Kältemittel R-290 und R-170
- Wärmedämmung mit einzigartigen Long-life VIPs (Vakuumdämmplatten)
- Neuartiges Türdichtungs-Konzept vermindert Eisbildung
- Ergonomischer Türverschlusshebel
- Rostfreier Innenraum komplett aus Edelstahl
- Aushängbare Innentüren aus Edelstahl
- 3 flexibel positionierbare Einlegeböden aus Edelstahl
- Wasserkühlung (variantenabhängig)
- Potenzialfreier Alarmkontakt für das Haus-Alarmsystem
- Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar
- Ethernet-Schnittstelle
- 3 Durchführungen Ø 28 mm, hinten

Größen: 382 L, 477 L, 700 L



Vorteile auf einen Blick



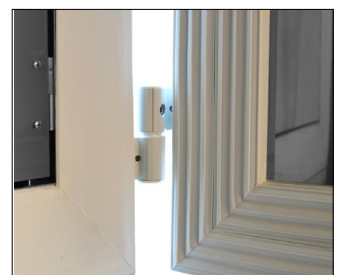
VORBILDLICHE UMWELT-FREUNDLICHKEIT



KOMFORTABLE TÜRBEDIENUNG



LANGLEBIGE QUALITÄT

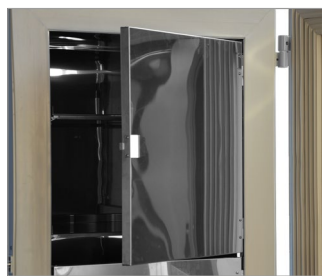


MINIMALE EISBILDUNG

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	UFV 350	UFV 500	UFV 700
Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse			
Breite netto [mm]	706	826	1110
Höhe netto [mm]	1966	1966	1966
Tiefe netto [mm]	938	938	938
Innenabmessungen			
Innenraum Breite [mm]	486	606	890
Innenraum Höhe [mm]	1300	1300	1300
Innenraum Tiefe [mm]	605	605	605
Maße			
Innenraumvolumen [L]	382	477	605
Gerätegewicht netto (leer) [kg]	226	247	288
Maximale Gesamtbelastung [kg]	160	200	200
Leistungsdaten Temperatur			
Temperaturbereich [°C]	-90...-40	-86...-40	-86...-40
Räumliche Temperaturabweichung bei -80 °C [± K]	3.5	2.5	2.5
Zeitliche Temperaturabweichung bei -80 °C [± K]	3.5	1.5	1.5
Aufwärmzeit bei Stromausfall von -80 °C bis -60 °C [min]	170	230	250
Elektrische Daten			
Nennleistung (Variante 120 V) [kW]	1.4	1.6	1.6
Nennleistung (Variante 230 V) [kW]	1.6	1.6	1.6
Nennleistung (Variante 240 V) [kW]	1.6	1.6	1.6
Umweltrelevante Daten			
Energieverbrauch bei Sollwert -80 °C und Tu = 20 °C [kWh/d]	7.9	8.1	8.1
Einbauten			
Anzahl Einschübe (Std./max.)	3/13	3/13	3/13

AUSWAHL AN ZUBEHÖREN



Ausgeschäumte Kompartimenttüren mit Dichtung



Tür-Zugangssystem



Alarmsystem



Auswahl an Gestellen und Boxen

Kontakt:

BINDER GmbH | D-78532 Tuttlingen
 Tel +49 7462 2005 0 | info@binder-world.com
www.binder-world.com