BINDER
Best conditions for your success

Ultra-Tiefkühlschränke







Serie UF V

MADE IN GERMANY

DONNÉE DUTSCHER SAS

DE

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Ultratiefkühl-schränke

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie UF V	Seite 6
Optionen und Zubehör	Seite 9

Umweltfreundlichkeit wird beim neuen BINDER Ultratiefkühlschrank groß geschrieben. Hierzu zählen insbesondere die beste Energieeffizienz seiner Klasse und der Verzicht auf klimaschädliche Kältemittel. Ein mehrstufiges Sicherheitskonzept lässt sich individuell zusammenstellen und damit jeder Aufstellumgebung anpassen. Mit den praxisgerechten Gerätegrößen und durchdachten Optionen sowie praktischem Zubehör ist alles verfügbar, was für die zuverlässige Langzeitlagerung von wertvollen und sensiblen Proben sinnvoll ist.

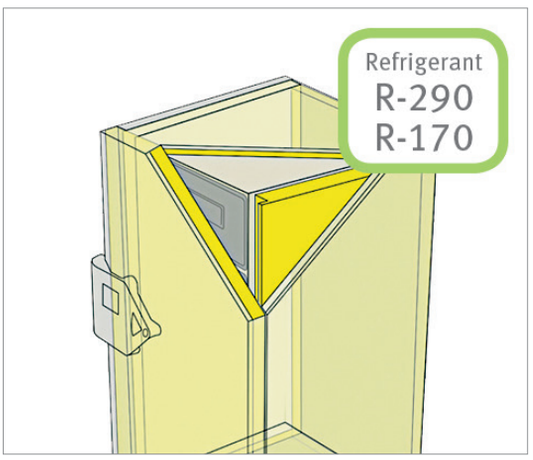
PRODUKTAUSWAHL ULTRATIEFKÜHLSCHRÄNKE

Merkmale	**Serie UF V** › Seite 6
Modell	
Modell 350	•
Modell 500	•
Modell 700	•
Allgemeine Daten	
Temperaturbereich [°C]	-86...-40
Kühltechnologie	Kaskaden-Kompressionskältemaschine
Kältemittel	R-290 / R-170

• Standardausstattung

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

VORTEILE AUF EINEN BLICK



VORBILDLICHE UMWELTFREUNDLICHKEIT

Serie UF V

Einsatz modernster Kühltechnologie mit klimaneutralen Kältemitteln und niedrigstem Energieverbrauch dank großflächiger Vakuum-Wärmedämmung.



KOMFORTABLE TÜRBEDIENUNG

Serie UF V

Die Türöffnung kann wahlweise manuell über einen ergonomischen Türverschlusshebel oder optional per Knopfdruck über einen elektro-mechanischen Türverschluss erfolgen.
Die elektronische Zugangskontrolle kann über NumPad erfolgen (Option).



MINIMALE EISBILDUNG

Serie UF V

Neuartiges Türdichtungs-Konzept vermindert die Neigung zur Eisbildung am Türrahmen und vereinfacht gleichzeitig die Entfernung von Eis.



LANGLEBIGE QUALITÄT

Serie UF V

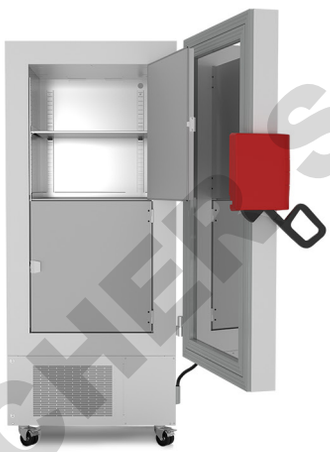
Innenkessel, Einlegböden und Innentüren sind komplett aus rostfreiem Edelstahl.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Serie UF V | mit klimaneutralen Kältemitteln

Der BINDER Ultratiefkühlschrank sorgt für die sichere Lagerung von Proben bei -80 °C. Er vereint herausragende Umweltfreundlichkeit mit niedrgem Energieverbrauch, komfortbler Bedienung und einem individuellen Sicherheitskonzept.





Modell UVF 500

WICHTIGE MERKMALE

- Temperatur-Regelbereich: -86 °C bis -40 °C
- Niedrigster Energieverbrauch seiner Klasse
- Leistungsstarke Kaskaden-Kompressionskältemaschine
- Umweltfreundliche Kältemittel R-290 und R-170
- Effiziente Wärmedämmung durch Vakuumdämmplatten
- Neuartiges Türdichtungs-Konzept vermindert Eisbildung
- Ergonomischer Türverschlusshebel
- Rostfreier Innenraum komplett aus Edelstahl
- Aushängbare Innentüren aus Edelstahl
- 3 flexibel positionierbare Einlegeböden aus Edelstahl

VERFÜGBARE GRÖSSEN

Modell	**Innenraum-volumen [L]**	**Online-Datenblätter**
UF V 350	382	› go2binder.com/de-UFV350
UF V 500	477	› go2binder.com/de-UFV500
UF V 700	700	› go2binder.com/de-UFV700

i

WISSENSWERTES

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, die Sie in unseren Fachbeiträgen finden:

Wissenswertes: › go2binder.com/de-wissenswertes
Case Studies: › go2binder.com/de-case-studies

Alle Details Online
go2binder.com/de-UFV

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	**UF V 350**	**UF V 500**	**UF V 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			
Breite [mm]	486	606	890
Höhe [mm]	1300	1300	1300
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 = 21 °C [kWh/d]	7,9	8,1	8,1
Einbauten			
Anzahl Einschübe (Std./max.)	3/13	3/13	3/13

BESTELLINFORMATIONEN [Art. Nr.]

Weitere Details: Gehen Sie auf www.binder-world.com › Suche › geben Sie die Artikelnummer ein.

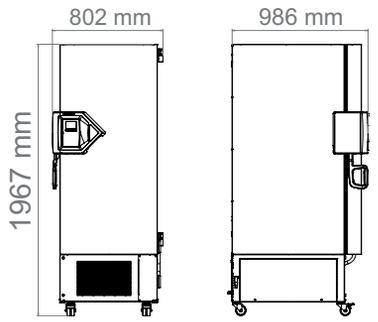
Nennspannung	**Ausführung**	**UF V 350**	**UF V 500**	**UF V 700**
240 V 1~ 60 Hz	Standard	9020-0455	9020-0353	9020-0354
230 V 1~ 50 Hz	Standard	9020-0453	9020-0347	9020-0348
	Wasserkühlung		9020-0349	9020-0350
120 V 1~ 60 Hz	Standard	9020-0454	9020-0351	9020-0352

▸ Eine Auswahl an Optionen, Zubehör und Dienstleistungen zum jeweils passenden Gerät finden Sie auf Seite 9

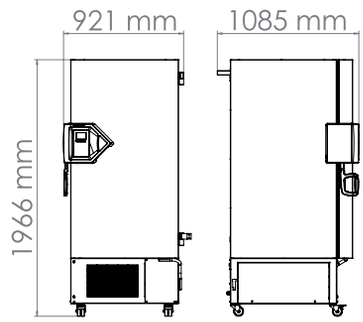
DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ABMESSUNGEN inkl. Anbauten und Anschlüssen [mm]

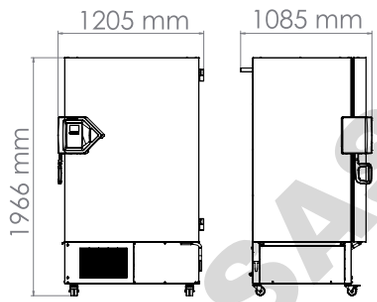
UF V 350



UF V 500



UF V 700



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

AUSZUG AUS OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Ausgeschäumte Kompartimenttüren mit Dichtung	Besonders geeignet für häufiges Türöffnen. Serie UF V
Tür-Zugangssystem	Bestehend aus elektromechanischem Türverschluss und elektronischer Zugangskontrolle via NumPad. Serie UF V
Alarmsystem	Batteriegepuffertes System zur Aufrechterhaltung von Temperaturanzeige, optischen und akustischen Alarmmeldungen und Datenkommunikation. Serie UF V
Schrankgestelle	Große Auswahl an Gestellen aus Aluminium oder Edelstahl sowie Kryoboxen. Serie UF V
Dienstleistungen	Installationsservice, Wartung, Kalibrierung, Validierung oder Gewährleistungservice können Sie im Rahmen eines Wartungsvertrags oder in einzelnen Positionen abrufen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Zubehör und Dienstleistungen. Serie UF V
BINDER INDIVIDUAL	Auf der Basis eines BINDER Serienproduktes entwickeln und realisieren wir individuelle Lösungen, als Einzelgerät oder in Kleinserien. Alle Produkte sind geprüft und zertifiziert und werden mit voller Funktionsgarantie und Gewährleistung ausgeliefert. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Zubehör und Dienstleistungen. Serie UF V

▸ Alle Extras online go2binder.com/de-Optionen

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Ausgeschäumte Kompartimenttüren mit Dichtung



Tür-Zugangssystem



Alarmsystem



Auswahl an Gestellen und Boxen

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

BINDER Produktprogramm

- CO_2-Inkubatoren
- Inkubatoren
- Kühlinkubatoren
- Wachstumsschränke
- Ultratiefkühlschränke
- Trocken- und Wärmeschränke
- Sicherheitstrockenschränke
- Vakuumtrockenschränke
- Konstantklimaschränke
- Wechselklimaschränke
- Batterietestschränke
- Walk-in-chambers
- Multi Management Software

Keine Produktneuheit verpassen -
Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unserem BINDER Newsletter

Jetzt anmelden

go2binder.com/de-newsletter-anmeldung

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

BINDER
Best conditions for your success

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500
asia@binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25
china@binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340
usa@binder-world.com
www.binder-world.us

09.2023 | Abweichungen zu Abbildungen, Informationen und Technischen Daten sind vorbehalten.