

# Ultracongelatori



Serie UF V



**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# Ultracongelatori

Serie UFV Pagina 6

---

Opzioni e accessori Pagina 9

Nel nuovo ultracongelatore BINDER l'eco-compatibilità è scritta a caratteri cubitali. Questo grazie in special modo alla migliore efficienza energetica della sua classe e alla rinuncia a fluidi refrigeranti dannosi per l'ambiente. Il sistema di sicurezza multi-livello può essere personalizzato, adattandosi a qualsiasi condizione di installazione. Grazie alle dimensioni degli apparecchi, pensate in funzione della prassi, e alle opzioni ben congegnate, nonché ai pratici accessori, è disponibile tutto il necessario per uno stoccaggio affidabile a lungo termine di campioni preziosi e sensibili.

## SELEZIONE PRODOTTO ULTRACONGELATORI

Caratteristiche	Serie UFV › Pagina 6
<b>Modello</b>	
Modello 500	•
Modello 700	•
<b>Dati generali</b>	
Intervallo di temperatura [°C]	-86...-40
<b>Tecnologia del raffreddamento</b>	
Dotazione standard	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## VANTAGGI IN SINTESI



### ECO-COMPATIBILITÀ ESEMPLARE

Serie UF V

In virtù della modernissima tecnologia di raffreddamento, con fluidi refrigeranti climaticamente neutri, e bassissimo consumo energetico grazie all'isolamento termico sottovuoto di ampia superficie.



### CONFORTEVOLTE COMANDO DELLO SPORTELLO

Serie UF V

Il comando dello sportello può avvenire, a scelta, manualmente mediante una leva di chiusura ergonomica, oppure opzionalmente mediante pressione di un pulsante tramite un dispositivo di chiusura elettromeccanico. Il controllo elettronico degli accessi può avvenire tramite NumPad (opzione).



### FORMAZIONE MINIMA DI GHIACCIO

Serie UF V

Una nuova configurazione della guarnizione sportello impedisce la tendenza alla formazione di ghiaccio sul telaio, semplificandone al contempo la rimozione.



### QUALITÀ DUREVOLE NEL TEMPO

Serie UF V

Camera interna, ripiani fissi e porte interne sono completamente in acciaio inox a prova di ruggine.

## Serie UFV | con fluidi refrigeranti climaticamente neutri

L'ultracongelatore BINDER garantisce il sicuro stoccaggio di campioni a -80 °C. Esso combina eccellente eco-compatibilità con basso consumo energetico, comodità d'uso e sistema personalizzato di sicurezza.



Modello UVF 500

### CARATTERISTICHE IMPORTANTI

- Intervallo di regolazione della temperatura: da -86 °C a -40 °C
- Il più basso consumo energetico della sua classe
- Macchina frigorifera a compressione in cascata ad alta potenza
- Refrigeranti eco-compatibili R-290 ed R-170
- Efficiente isolamento termico mediante pannelli isolanti sottovuoto
- Nuova configurazione della guarnizione sportello per ridurre la formazione di ghiaccio
- Leva di chiusura ergonomica
- Vano interno a prova di ruggine completamente in acciaio inox
- Porte interne sganciabili in acciaio inox
- 3 ripiani fissi con posizionamento flessibile in acciaio inox

### FORMATI DISPONIBILI

Modello	Volume interno [L]	Schede tecniche online
UF V 500	477	<a href="https://go2binder.com/it-UFV500">go2binder.com/it-UFV500</a>
UF V 700	700	<a href="https://go2binder.com/it-UFV700">go2binder.com/it-UFV700</a>



### DETTAGLI IMPORTANTI DA SAPERE

Beneficiate della nostra pluriennale esperienza che abbiamo riassunto nei nostri contributi tecnici:

Dettagli importanti da sapere: [go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere](https://go2binder.com/it-dettagli-importanti-da-sapere)

Case Studies: [go2binder.com/it-case-studies](https://go2binder.com/it-case-studies)

## DATI TECNICI

Descrizione	UFV 500	UFV 700
<b>Dimensioni del contenitore senza parti applicate e raccordi</b>		
Larghezza netto [mm]	826	1110
Altezza netto [mm]	1966	1966
Profondità netto [mm]	938	938
<b>Dimensioni interne</b>		
Larghezza [mm]	606	890
Altezza [mm]	1300	1300
Profondità [mm]	605	605
<b>Measures</b>		
Volume interno [L]	477	700
Peso netto apparecchio (vuoto) [kg]	247	288
Capacità massima di carico totale [kg]	200	200
<b>Dati tecnici temperatura</b>		
Intervallo di temperatura [°C]	-86...-40	-86...-40
Variazione della temperatura a -80 °C [± K]	2,5	2,5
Fluttuazione della temperatura nel tempo a -80 °C [± K]	1,5	1,5
Tempo di riscaldamento in caso di interruzione corrente da -80 °C a -60 °C [min]	230	250
<b>Dati elettrici</b>		
Potenza nominale (versione 120 V) [kW]	1,6	1,6
Potenza nominale (versione 230 V) [kW]	1,6	1,6
Potenza nominale (versione 240 V) [kW]	1,6	1,6
<b>Dati rilevanti per l'ambiente</b>		
Consumo energetico con valore impostato -80 °C e Tu = 21 °C [kWh/d]	7,9	8,1
<b>Strutture interne</b>		
Numero dei ripiani (standard/max)	3/13	3/13

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE [Cod. art.]

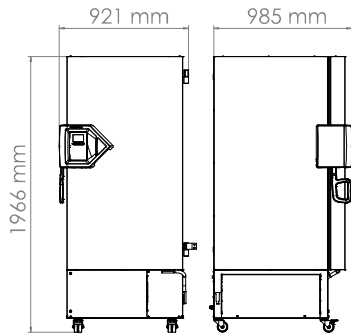
**Ulteriori dettagli:** andare su [www.binder-world.com](http://www.binder-world.com) > Ricerca > Immettere il codice articolo.

Tensione nominale	Esecuzione	UFV 500	UFV 700
240 V 1~ 60 Hz	Standard	9020-0353	9020-0354
230 V 1~ 50 Hz	Standard	9020-0347	9020-0348
	raffreddamento ad acqua	9020-0349	9020-0350
120 V 1~ 60 Hz	Standard	9020-0351	9020-0352

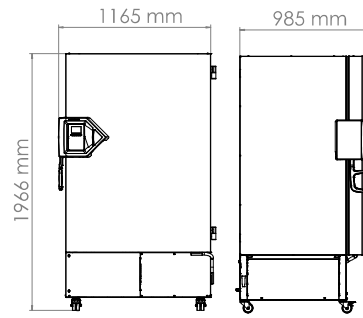
► Una serie di opzioni, accessori e servizi relativi all'apparecchio adatto al caso è disponibile a pagina 9

DIMENSIONI PIÙ PARTI APPLICATE E RACCORDI [MM]

UFV 500



UFV 700



DOMINIQUE DUTSCHER SAS



## ESTRATTO DA OPZIONI E ACCESSORI

### Porte di scompartimento schiumate con guarnizione

Particolarmente idonee per frequenti aperture delle porte.  
Serie UF V

### Sistema di accesso allo sportello

Comprendente dispositivo di chiusura elettromeccanico e controllo degli accessi elettronico tramite NumPad.  
Serie UF V

### Sistema di allarme

Sistema con batteria di emergenza per il mantenimento della visualizzazione della temperatura, dei messaggi di errore e della comunicazione.  
Serie UF V

### Struttura camera

Ampia scelta di rack in alluminio o acciaio inox, nonché di cryobox.  
Serie UF V

### Servizi

Servizio di installazione, calibrazione, validazione o assistenza tecnica in garanzia possono essere richiesti nell'ambito di un contratto di manutenzione o come singole prestazioni. Per maggiori informazioni vedere il capitolo Accessori e servizi.  
Serie UF V

### BINDER INDIVIDUAL

Sulla base di un prodotto di serie BINDER sviluppiamo e realizziamo soluzioni individuali in forma di apparecchio singolo o in piccole serie. Tutti i prodotti sono testati e certificati, e vengono consegnati dotati di garanzia di funzionamento e garanzia legale complete. Per maggiori informazioni vedere il capitolo Accessori e servizi.  
Serie UF V

► Tutti gli extra online [go2binder.com/it-opzioni](http://go2binder.com/it-opzioni)



Porte di scompartimento schiumate con guarnizione



Sistema di accesso allo sportello



Sistema di allarme



Scelta di rack e cryobox

## Gamma prodotti BINDER

Incubatori a CO2

Incubatori

Incubatori refrigerati

Camere di crescita

Ultracongelatori

Stufe di essiccazione e forni di riscaldamento

Stufe di essiccazione di sicurezza

Stufe da vuoto

Camere climatiche per test di stabilità

Camere climatiche di simulazione ambientale



Non perdetevi nessuna novità prodotto -  
Tenetevi informati con la nostra Newsletter BINDER  
unserem BINDER Newsletter

**Registratevi ora**

[go2binder.com/it-iscrizione-newsletter](http://go2binder.com/it-iscrizione-newsletter)



Best conditions for your success

### BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0  
Fax +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

### BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500  
Fax +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com

### BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai, P.R.China

Tel +86 21 685 808 25  
Fax +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

### Representative Office for CIS

Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16  
Fax +7 495 988 15 17  
russia@binder-world.com  
www.binder-world.ru

### BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340  
Fax +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us