

## UMLUFTOFEN U-Serie Edelstahl

Umluftofen mit vielen Funktionsmöglichkeiten:  
Trocknen, Wärmen, Tempnern, Aushärten



GALVANOTECHNIK

## UMLUFTOFEN U-Serie Edelstahl

Umluftofen mit vielen Funktionsmöglichkeiten:  
Trocknen, Wärmen, Tempern, Aushärten



Der Umluftofen U-Serie ist ein Wärmeschrank für den universellen Einsatz im Labor.

Unterschiedliche Anwendungen im Temperaturbereich über +50 °C können abgedeckt werden:

- Trocknen
- Wärmen
- Tempern
- Aushärten

von Bauteilen, Komponenten, Leiterplatten, Laminaten oder Lötstop.

### Modell U-Serie

- Temperaturbereich bis +300 °C
- 9 Modellgrößen (32 bis 1060 Liter Innenraumvolumen)
- 2 Modellvarianten: für Standard Anwendungen komplexe Prozesse (auf Anfrage)
- Forcierte Luftumwälzung



## UMLUFTOFEN U-Serie Edelstahl

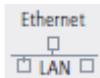
Umluftofen mit vielen Funktionsmöglichkeiten:  
Trocknen, Wärmen, Tempern, Aushärten



### Grundausrüstung

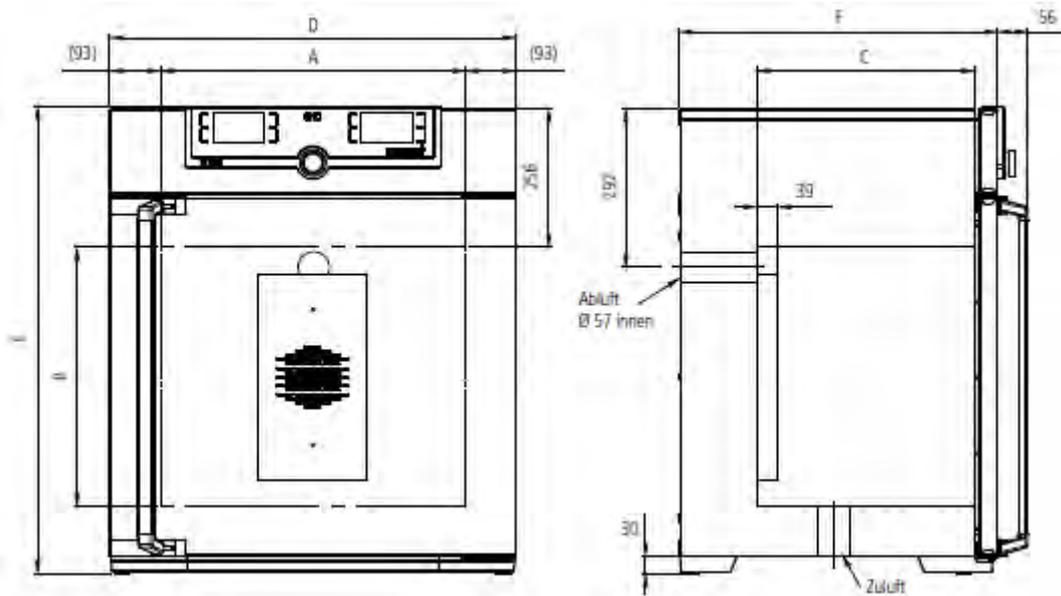
- Innenraum: Edelstahl W.-St. 1.4301 (ASTM 304) mit Rundum-Tiefziehverrippung zur Integration der keramikmetallummantelten Großflächenbeheizung
- Einschübe: Edelstahl-Gitterroste (Größen 30, 55 und 1060: 1 Stück, Größen 75 bis 750: 2 Stück)
- Gehäuse: Strukturedelstahl, Rückwand Stahlblech verzinkt, Farbgrafikdisplay mit Touchscreen; vollisolierte Edelstahltür (ab Größe 450 zweiflügelig)
- Frischluf: durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft
- Anschluss: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker (CEE-Stecker für 400 V)
- Aufstellung: vier Gerätefüße; Größen 450, 750 und 1060fahr- und arretierbar auf Rollen

Schnittstellen:  
(auf Anfrage)



# UMLUFTOFEN U-Serie Edelstahl

Umluftofen mit vielen Funktionsmöglichkeiten:  
Trocknen, Wärmen, Tempern, Aushärten



## Technische Daten

<b>Modellgrößen/Artikelbeschreibung</b>		30	55	75	110	160	260	450	750	1060
<b>Edelstahlinnenraum</b>										
Volumen	ca. l	32	53	74	108	161	256	449	749	1060
Breite	(A) mm	400	400	400	560	560	640	1040	1040	1040
Höhe	(B) mm	320	400	560	480	720	800	720	1200	1200
Tiefe (abzgl. 39 mm für Lüfter)	(C) mm	250	330	330	400	400	500	600	600	850
Edelstahl-Gitterrose (Standardlieferungsumfang)	Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	2	1
Max. Anzahl der Gitterroste/Lochbleche	Anzahl	3	4	6	5	8	9	8	14	14
Max. Belastung pro Gitterrost/Lochblech	kg	20	20	20	20	20	20	30	30	60
Max. Belastung pro Gerät	kg	60	80	120	175	210	300	300	300	300
<b>Strukturedelstahlgehäuse</b>										
Breite	(D) mm	585	585	585	745	745	824	1224	1224	1224
Höhe (Größe 450, 750, 1060 m. Rollen)	(E) mm	704	784	944	864	1104	1183	1247	1726	1726
Tiefe (ohne Türgriff) + 56 mm	(F) mm	434	514	514	584	584	684	784	784	1035
<b>Weitere Daten</b>										
Leistungsaufnahme bei 230 V, 50/60 Hz	ca. W	1600	2000	2500	2800	3200	3400	-	-	-
Leistungsaufnahme bei 115 V, 50/60 Hz	ca. W	1600	1700	1800	1800	1800	1800	-	-	-
Leistungsaufnahme bei 400 V und 3x230 V o. N., 50/60 Hz	ca. W	-	-	-	-	-	-	5800	7000	7000
Arbeitstemperaturbereich	°C	mind. 10 über Raumtemperatur bis +300								
Einstelltemperaturbereich	°C	+20 bis +300								
Einstellgenauigkeit	°C	bis 99,9: 0,1 / ab 100: 0,5								



**Walter Lemmen GmbH**  
Birkenstraße 13  
D-97892 Kreuzwertheim  
Germany

Tel: +49 (0) 93 42 / 78 51  
Fax: +49 (0) 93 42 / 2 11 56  
info@walterlemmen.de  
**www.walterlemmen.de**

