

Umluft-Trockenöfen UT und Sterilisatoren ST Trocknen, Anwärmen, Tempern, Sterilisieren

Es gibt Produkte, die nicht zur Trocknung unter Vakuum geeignet sind oder diese Technik nicht erfordern. Hierfür bietet PiNK ein umfassendes Programm an Umluftöfen in unterschiedlichsten Varianten.

Diese Öfen verfügen über einen großen Anwendungsbereich und können zum Trocknen unter Atmosphäre sowie zum Anwärmen, Tempern und Sterilisieren verwendet werden. Die horizontale Luftführung ermöglicht eine optimale Raumnutzung.

Technische Daten

Nutzbare Innenvolumen: 0,8 bis 12 m³

Temperatur: 40 bis 250 °C

Beheizung: elektrisch, Warmwasser, Wärmeträgeröl oder Dampf

Wärmeträger: Luft oder diverse inerte Gase

Materialien: hochwertige Edelstähle

Oberflächen: walzblank, geschliffen oder poliert

Optionen

- Innenraum in GMP-gerechter Ausführung
- Chargierung mittels Beschickungs- und Vorsatzwagen
- Beschickungsschalen in Standard- und Pharma-Ausführung
- Mit versenkten Bodenschienen zum ebenerdigen Befahren
- Nutzraumboden in verstärkter Ausführung für höhere Belastungen
- Frischluft-Umluftsteuerung über die Dampf-Lösemittelkonzentration
- Feuchtemessung und Feuchteregelung
- Überwachung der Sauerstoffkonzentration
- In gasdichter Ausführung
- Vertikale Luftführung
- Ausführung geeignet zur Aufstellung und zum Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)

Standard-Umluft-Trockenöfen UT Innenabmessungen (mm)

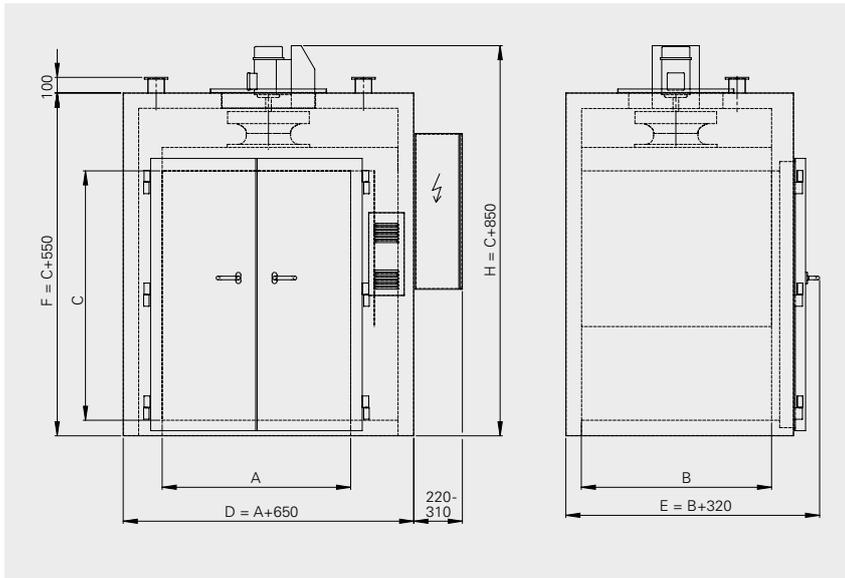
Typ	Breite	Tiefe	Höhe
UT 800-800-1200	800	800	1.200
UT 1000-1000-1600	1.000	1.000	1.600
UT 1200-1200-1600	1.200	1.200	1.600

Standard-Sterilisatoren ST Innenabmessungen (mm)

Typ	Breite	Tiefe	Höhe
ST 800-800-1200	800	800	1.200
ST 1000-1000-1600	1.000	1.000	1.600
ST 1200-1200-1600	1.200	1.200	1.600



Abmessungen Trockenöfen UT / Sterilisatoren ST



Umluft-Ofen Typ UT 3400-1800-1900 mit doppelflügeligen Türen und versenkten Bodenschienen zum ebenerdigen Befahren.

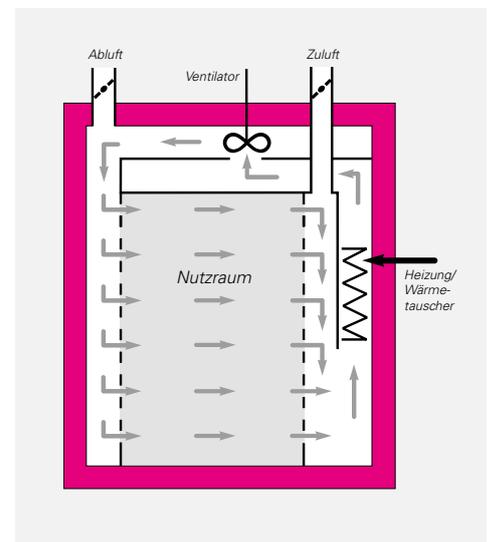
Innenabmessungen (mm)

Breite A	Tiefe B	Höhe C
800	800	1.200
1.000	1.000	1.400
1.200	1.200	1.600
1.400	1.400	1.800
1.600	1.600	2.000
1.800	1.800	
2.000	2.000	

Alle Innenabmessungen sind wahlweise kombinierbar.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Die Luftführung



Die Angaben und Abbildungen in diesem Datenblatt dienen als Orientierungshilfe für die mögliche Ausführung Ihres maßgeschneiderten Trocknungssystems.

Weitere Varianten, die über das Ausstattungsspektrum der Standardserie hinausgehen, sind auf Anfrage möglich, z.B. Durchreiche-Ausführung.

PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6
97877 Wertheim
Germany
T +49 (0) 9342 919-0
F +49 (0) 9342 919-111
thermosysteme@pink.de
www.pink.de