

Umluft-Trockenöfen Typ UT und Sterilisatoren Typ ST

Trocknen, 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.

Zur effektiven Nutzung der Öfen im Produktionsablauf kann die Beschickung mittels Chargierwagen erfolgen. Alle Modelle sind auch in explosionsgeschützter Ausführung für Zone 1 erhältlich.

Technische Daten und Ausstattungsspektrum

Nutzbare Innenraumvolumen: 0,8 bis 12 m ³
Trocknungstemperaturen: 40 bis 250 °C
Temperierung: elektrisch, Warmwasser, Wärmeträgeröl oder Dampf
Wärmeträger: Luft oder diverse inerte Gase
Luftführung: horizontal
Materialien: hochwertige Edelstähle
Oberflächen: walzblank, geschliffen oder poliert

Lieferbare Optionen

- Chargierung mittels Beschickungs- und Vorsatzwagen
- Beschickungsschalen in Standard- und Pharma-Design
- Gasdichte Ausführung
- Innenraum GMP-gerecht
- Versenkte Bodenschienen zum ebenerdigen Befahren
- Verstärkter Nutzraumboden für höhere Belastungen
- Feuchtemessung und Feuchteregelung
- Überwachung der Sauerstoffkonzentration

Standard-Umluft-Trockenöfen UT Innenabmessungen (mm)

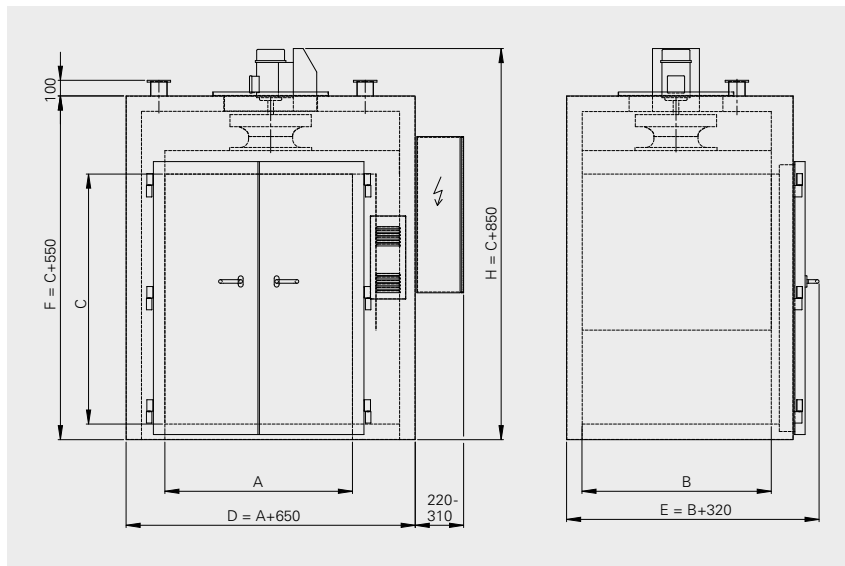
Typ	Breite	Tiefe	Höhe
UT 800-800-1200	800	800	1.200
UT 1000-1000-1600	1.000	1.000	1.600
UT 1200-1200-1600	1.200	1.200	1.600

Standard-Sterilisatoren Typ 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.

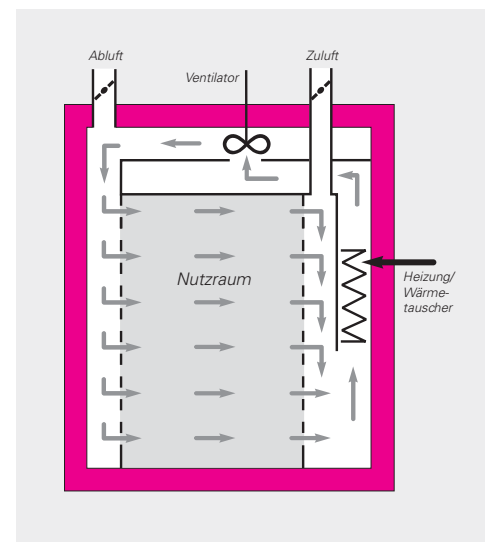
Innenabmessungen (mm)

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



Optionen

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) 93 42 / 919-0

F +49 (0) 93 42 / 919-444

thermosysteme@pink.de

www.pink.de