

## 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 m<sup>3</sup>

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

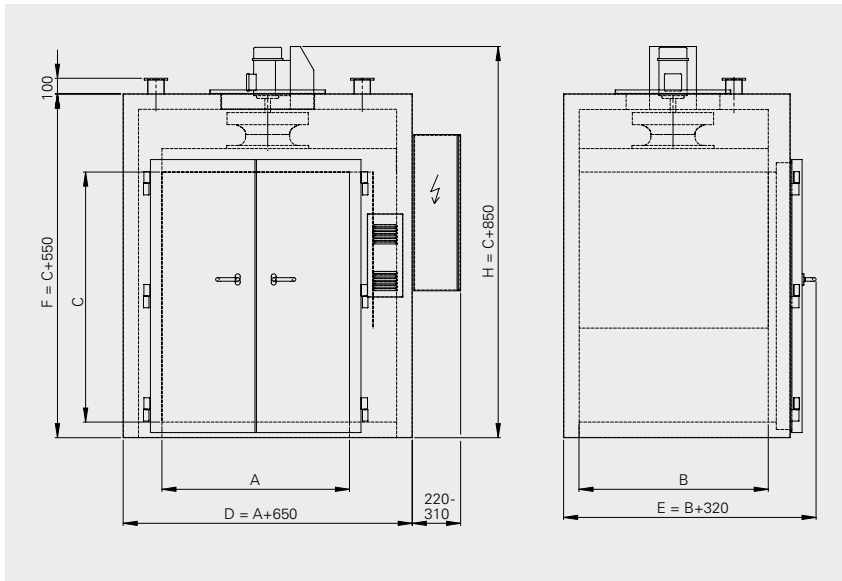
#### Standard-Sterilisatoren ST

##### 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



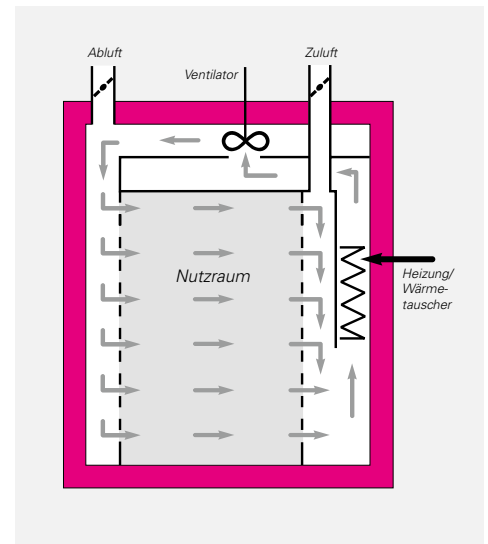
## Innenabmessungen (mm)

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



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

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