

## Reinraum-Trockenöfen Typ RT und -Sterilisatoren Typ RST

### Trocknen, Tempern, Sterilisieren

Zum Trocknen oder Sterilisieren unter besonderen Reinheitsanforderungen bietet PiNK ein umfassendes Programm an Reinraum-Umluft-Trockenöfen (Typ RT) und Reinraum-Sterilisatoren (Typ RST) an.

Die Geräte entsprechen der Reinraumklasse 3 nach VDI 2083 bzw. der Reinraumklasse 100 nach US-Federal Standard 209 (weitere Klassen auf Anfrage).

Grossflächige Filterwände sorgen für eine turbulenzarme Verdrängungsströmung im Nutzraum. Die Filtergruppe ist einfach auswechselbar in der Seitenwand montiert.

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: 0,66 bis 5,4 m<sup>3</sup>

Trocknungstemperaturen: 40 bis 100/250 °C

Temperierung: elektrisch, Warmwasser, Wärmeträgeröl oder Dampf

Wärmeträger: Luft oder diverse inerte Gase

Luftführung: horizontal

Filter: Schwebstoff-Filtergruppe, leckgetestet

Filtermedium: Glasfaser, Abscheidegrad min. 99,97 % (Partikelgröße 0,3 µm)

Materialien: hochwertige Edelstähle

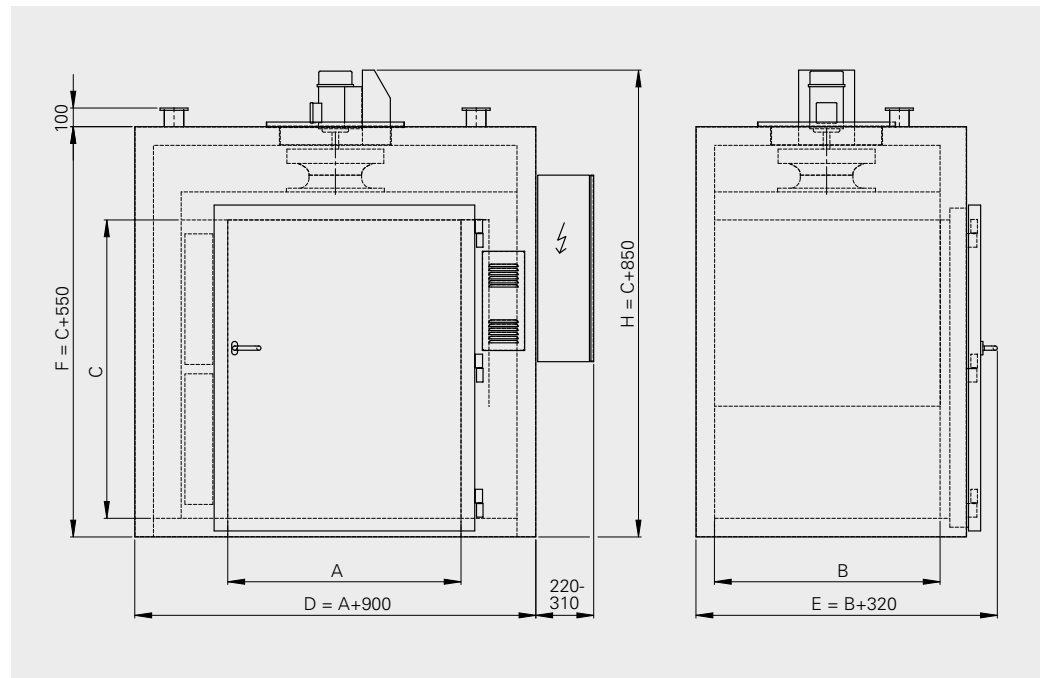
Oberflächen: walzblank, geschliffen oder poliert

#### Lieferbare Optionen

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



### Abmessungen Reinraum-Trockenöfen RT/Reinraum-Sterilisatoren RST



#### Innenabmessungen (mm)

Breite A	Ausführung 1		Ausführung 2	
	Tiefe B	Höhe C	Tiefe B	Höhe C
800	700	1.100	1.000	1.400
1.000	850	1.400	1.350	1.700
1.200		1.700		2.000
1.400				
1.600				
1.800				
2.000				

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

#### Optionen

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

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

#### PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6  
97877 Wertheim  
Germany  
T +49(0)9342/919-0  
F +49(0)9342/919-444  
thermosysteme@pink.de  
www.pink.de