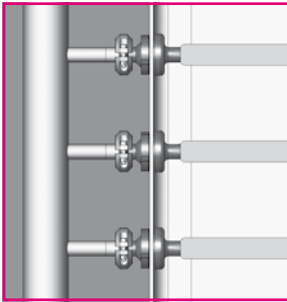


Vakuum-Trockenschränke Typ VT

Für Standard-Trocknungsprozesse



Vakuumdichte Durchführung für die Anschlussstutzen der beheizten Einlagen in der Rückwand der Vakuumkammer. Die Einlagen und das Verteilerrohr für die Heizmedien sind demontierbar.

Seit vielen Jahren haben sich die Vakuum-Trockenschränke Typ VT in der Praxis bewährt. Bei diesen Standard-Vakuum-Trockenschränken sind die Stellflächen als beheizte Einlagen konzipiert.

Vor- und Rücklauf für das Heizmedium sind vakuumdicht durch die Rückwand der Kammer geführt.

Technische Daten und Ausstattungsspektrum

Oberflächentemperatur der Stellflächen: max. 200 °C

Beheizung: Warmwasser, Wärmeträgeröl oder elektrisch

Nutzbare Stellflächen: 1 bis 20 m²

Materialien: hochwertige Edelstähle

Oberflächen: geschliffen und poliert, auf Anfrage auch elektropoliert

Standard-Vakuum-Trockenschränke Typ VT Innenabmessungen

Typ	Einlagen		Anzahl	Kammerhöhe C (mm)	Stellfläche (m ²)
	Breite (mm)	Tiefe (mm)			
VT 650-650-550-3	650	650	3	550	1,26
VT 650-650-850-5	650	650	5	850	2,10
VT 850-950-850-5	850	950	5	850	4,00
VT 850-950-1150-6	850	950	6	1.150	4,80
VT 850-950-1750-10	850	950	10	1.750	8,00

Die Vakuum-Trockenschränke vom Typ VT sind für die Aufstellung in explosionsgefährdeten Räumen bzw. zum Betrieb unter explosionsgeschützten Bedingungen geeignet.

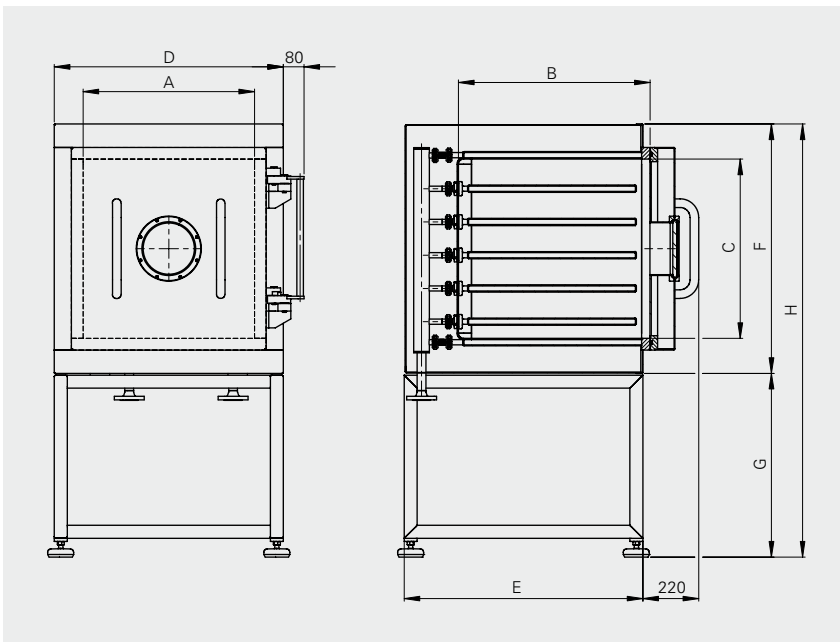
Lieferbare Optionen

- Beheizung der Seitenwände, der Rückwand, des Bodens und der Decke
- Ausführung des Innenraums auch ohne Stellflächen – zur freien Nutzung
- Als Durchreicheausführung mit Schleusenfunktion zwischen Grau- und Reinraum
- Unterschiedliche Türvarianten

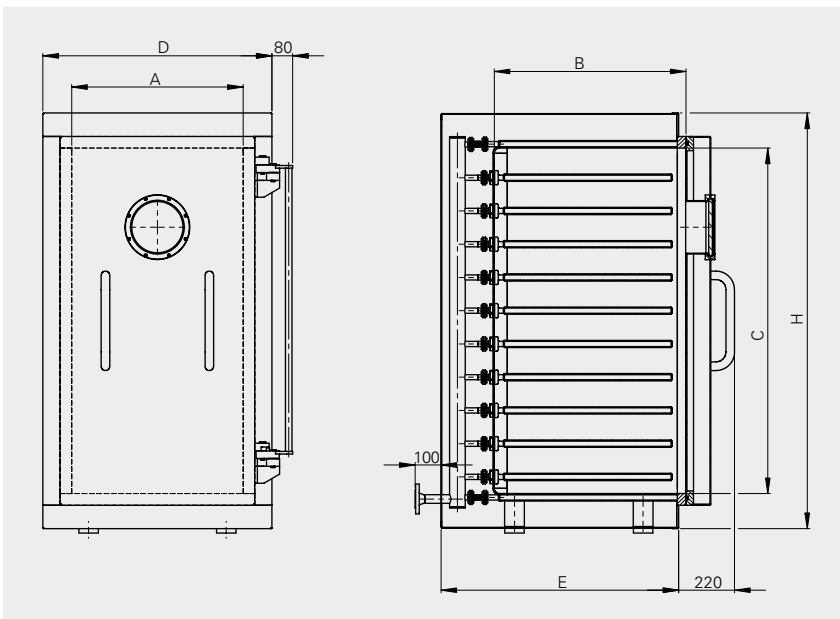
Auf Anfrage sind auch Ausführungen mit größeren Stellflächen und höheren Temperaturen möglich.



Abmessungen Vakuum-Trockenschrank VT mit Untergestell



Abmessungen Vakuum-Trockenschrank VT ohne Untergestell



Nutzbare Innenabmessungen der Vakuumkammern

Nutzbare Breite (mm)				
650	750	850	950	1.050
Nutzbare Tiefe (mm)				
650	750	850	950	1.050

Kammerhöhe C (mm)	Standardanzahl der Einlagen	Nutzbare Fachhöhe (mm)	Maximale Anzahl der Einlagen
550	3	~130	5
650	–	–	6
750	–	–	7
850	5	~130	8
950	–	–	9
1.050	–	–	10
1.150	6	~150	11
1.250	–	–	12
1.350	–	–	13
1.450	8	~145	14
1.550	–	–	15
1.650	–	–	16
1.750	10	~140	17
1.850	–	–	18
1.950	–	–	19

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Die Angaben und Abbildungen in diesem Datenblatt dienen als Orientierungshilfe für die mögliche Ausführung Ihres maßgeschneiderten Vakuum-Trocknungssystems. Weitere Varianten, die über das Ausstattungsspektrum der Standardserie hinausgehen, sind auf Anfrage möglich, z.B. Doppelkammer- oder Durchreiche-Ausführung zwischen Reinraum und Grauraum.

Außenabmessungen (mm)

VT mit Untergestell	VT ohne Untergestell
Breite: $D = A + 230$	Breite: $D = A + 230$
Tiefe: $E = B + 155$	Tiefe: $E = B + 215$
Höhe: $F = C + 280$	Höhe: $F = C + 280$
Höhe: $G = \max. 700$	
Höhe: $H = \max. 1.800$	

Innenabmessungen (mm)

Breite: $A = \text{nutzbare Breite} + 10/+60^*$
Tiefe: $B = \text{nutzbare Tiefe} + 135$

* Abstand zwischen Stellfläche und Seitenwand (optional)

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