



Vakuum-Trockenschrank

mit oder ohne Ex-Schutz

Vakuum-Trockenschrank Typ VT

Ausgelegt zum Trocknen/Abdampfen oder zur
Wärmebehandlung von Stoffen

Beheizung:

Elektrisch, Wärmeträgeröl, Warmwasser oder Wasserdampf
Mantel- und/oder plattenbeheizt

Vakuum-Trockenschränke

Technische Daten Standardausführung		VT	130	260	420	760	980	1520
Temperaturbereich, T _{max.}		°C	220	220	220	220	220	220
Nutzraum	Breite	mm	500	670	670	870	870	870
	Höhe	mm	500	735	850	850	1.100	1.700
	Tiefe	mm	530	530	735	1.050	1.050	1.050
	Volumen	Liter	132	311	703	1.500	3.125	8.000
Heizplatten	Breite	mm	480	650	650	850	850	850
	Tiefe	mm	450	450	650	970	970	970
	Anzahl	(max.)	3 (5)	3 (7)	5 (12)	5 (12)	7 (16)	10 (24)
Heizleistung pro Platte		kW	1 - 2	1 - 2	1,5 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 3
Nennspannung			400 V 3N PE AC					
Außenmaße	Breite	mm	1.000	1.270	1.270	1.370	1.370	1.370
	Höhe	mm	700	935	1.050	1.050	1.300	1.900
	Tiefe	mm	880	880	1.550	1.800	2.050	2.800
Untergestell	Höhe	mm	850	750	700	700	650	ohne
Schaltkasten	Lage		links	links	links	links	links	links

Die inneren und äußeren Abmessungen sowie die thermische, mechanische und elektrische Ausrüstung der Vakuum-Trockenschränke können Ihren speziellen Anforderungen angepasst werden.

EINSATZBEREICH DER VAKUUM-TROCKENSCHRÄNKE:

- Zum schonenden und gleichmäßigen Trocken von wärmeempfindlichen Stoffen unter Vakuum >wie es z.B. für Pulver, Granulate und Schlämme gefordert wird< bei niedrigen Temperaturen.
- Zum Trocknen von lösemittelhaltigen Stoffen, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden können, EX-Ausführung.
- Zum Trocknen oder zur Wärmebehandlung von Stoffen unter Reinraumbedingungen oder unter einer Schutzgasatmosphäre, Sonderausführung.

BEHEIZUNG DER VAKUUM-TROCKENSCHRÄNKE:

Neben der **standardmäßigen, elektrischen, plattenbeheizten Ausführung**, können die Vakuum-Trockenschränke, je nach Anforderung, mit **Wärmeträgeröl, Warmwasser** oder mit **Wasserdampf** beheizt werden. Ferner können die **Vakuum-Trockenschränke nur mantel- oder mantel- und plattenbeheizt werden, Option**

Zur Schnellabkühlung des Gutes können die Vakuum-Trockenschränke auch mit **gekühlten Heizplatten** ausgelegt werden.