



# Umluft-Trockenschrank

mit oder ohne Reinraumausführung, mit oder ohne Ex-Schutz

## Umluft-Trockenschrank Typ UW

Ausgelegt zum Trocknen oder zur  
Wärmebehandlung von Stoffen

Beheizung:

Elektrisch, Wärmeträgeröl, Warmwasser oder Wasserdampf

# Umluft-Wärme- und Trockenschränke

Technische Daten Standardausführung		UW	200	310	705	1500	3125	4500	8000
Temperaturbereich, T <sub>max.</sub>		°C	250	250	250	250	250	250	250
Heizleistung		kW	7,5	11,0	18,5	27,5	36,0	54,0	72,0
Anschlusswert		kW	8,5	12,0	19,5	28,5	38,5	56,5	75,0
Nennspannung			400 V 3N PE AC						
Nutzraum	Breite	mm	575	575	750	1.000	1.250	1.500	2.000
	Höhe	mm	600	900	1.250	1.500	2.000	2.000	2.000
	Tiefe	mm	600	600	750	1.000	1.250	1.500	2.000
	Volumen	Liter	198	311	703	1.500	3.125	4.500	8.000
Außenmaße	Breite	mm	1.000	1.000	1.550	1.800	2.050	2.300	2.800
	Höhe	mm	1.650	1.950	2.100	2.350	2.850	2.850	2.850
	Tiefe	mm	900	900	1.050	1.300	1.550	1.800	2.300
Schaltkasten		Lage	oben	oben	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts

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

## EINSATZBEREICH DER UMLUFT-WÄRME- UND TROCKENSCHRÄNKE:

- Zum Trocknen oder zur Wärmebehandlung von Stoffen, bei denen keine brennbaren Dämpfe frei werden, allgemeine Anwendungen, Standardausführung.
- 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 UMLUFT-WÄRME- UND TROCKENSCHRÄNKE:

Neben der standardmäßigen, elektrisch beheizten Ausrüstung, können die Wärme- und Trockenschränke, je nach Anforderung, mit **Wärmeträgeröl**, **Warmwasser** oder mit **Wasserdampf** beheizt werden.

Zur Schnellabkühlung des Gutes können die Wärme- und Trockenschränke auch mit einem zusätzlichen **Frischluftgebläse** oder **Wärmetauscher** ausgelegt werden.