



LABORTECHNIK

















PRODUKTINFORMATION

Trocken-/Sterilisierschränke



EIN ERSTER ÜBERBLICK:

- › Ventilation für beschleunigte Trocknungsprozesse von 5°C über Raumtemp. bis 300°C
- › Entstanden als Symbiose aus Erfahrung und **modernster Produktionstechnik**
- › Berücksichtigung ergonomischer Prinzipien
- › Wartungsfreundlich durch **Einschubtechnik**
- › Umweltbewusste **Mineralfaser-Isolierung** und energiesparende Konstruktion
- › Ausführung mit **Edelstahl-Lochblechhorden**
- › Gerundete Ecken im Innenraum ermöglichen ein einfaches Reinigen
- › Regelbare Entlüftung
- › Türen wahlweise Rechts- / Linksanschlag
- › Ausstattungsflexibilität durch Modulbauweise der Steuerelemente
- › **Sicherheitsstandards und Präzision** gemäß DIN EN ISO / VDE
- › Geprüfte und dokumentierte Qualität

TYPENBEZEICHNUNG	TK L 4105	TK L 4250	TK L 4418	TK L 4878
Außenmaße (mm) BxHxT + Türgriff (mm)	750x776x550 +35	856x941x732 +35	856x1373x797 +35	1426x1916x815 +35
Innenmaße (mm) BxHxT	600x480x365	706x645x550	706x1077x550	1236x1506x565
Volumen (l)	 105	 250	 418	 1050
Verpackungsdaten (mm) BxHxT Gewicht brutto (kg) ca.	870x970x670 95	970x1130x850 160	970x1560x850 160	1540x2070x940 504
Gewicht netto (kg)	 68	 96	 120	 378
Elektrischer Anschluss (V / Hz)	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Elektrische Leistung (W) + Motor (W)	2000 +100	3000 +100	4000 +100	9000 +100
Außengehäuse	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert
Innenraum	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Lochblechhorden	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Hordenanzahl	2	2	3	4
Hordenmaße (mm) BxT	590x330	696x517	696x517	1196x531
Horden-Verstellraster (mm)	30	30	30	30
Horden-Belastbarkeit (kg)	30	30	30	30
Max. Gesamtbelastung (kg)	 150	 150	 150	 170
Außentüre(n)	1	1	1	2
Fenstereinsatz in Außentür / Maße (mm) BxH max. 200° C	 270x300	 270x300	 270x300	 270x600

TYPENBEZEICHNUNG	TK L 4105	TK L 4250	TK L 4418	TK L 4878
Innenraumbeleuchtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kabeldurchführung 20mm Ø	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwangskonvektion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Regelbarer Umluftventilator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektronische Temperaturregelung PT100, Digit. Soll/Ist-Wert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronischer Timer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmierbare Wochenzeitschaltuhr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prozess/Programm-Regler 2-Kanal mit Registrierfunktion (USB/SD) mit Registrierfunktion (Ethernet)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Sicherheitsklasse nach DIN 12880 Temperatur-Wählbegrenzer 2 Über-Temperatur-Wählwächter 3.1 Unter-Temperatur-Wählwächter 3.2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Außengehäuse Edelstahl 1.4301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentialfreier Kontakt, für externe Störmeldung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatz/Sterilisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exhaustor/ verstärkter Luftdurchsatz	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Max. Anzahl bestückbarer Module	6	8	8	8
Isolierung: K-Wert (kcal/m²h°C) bei 300°C	0,89	0,89	0,89	0,89
Räuml. Temperaturunterschiede Zeitl. Temperaturschwankungen (gemessen nach DIN 12880 bei 185°C)	±3,0°C ±1,0°C	±2,8°C ±0,5°C	±3,4°C ±0,5°C	±3,7°C ±0,5°C

Standard | Option | - nicht lieferbar

 MADE IN GERMANY