



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
<b>Außenmaße (mm) BxHxT + Türgriff (mm)</b>	750x776x550 +35	856x941x732 +35	856x1373x797 +48	1426x1916x815 +48
<b>Innenmaße (mm) BxHxT</b>	600x480x365	706x645x550	706x1077x550	1236x1506x565
<b>Volumen (l)</b>	 105	 250	 418	 1050
<b>Verpackungsdaten (mm) BxHxT Gewicht brutto (kg) ca.</b>	870x970x670 95	970x1160x850 130	970x1690x850 170	1550x2100x950 450
<b>Gewicht netto (kg)</b>	 68	 96	 140	 395
<b>Elektrischer Anschluss (V / Hz)</b>	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
<b>Elektrische Leistung (W) + Motor (W)</b>	2000 +100	3000 +100	4000 +100	9000 +100
<b>Außengehäuse</b>	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert	Stahl ST 1203 einbrennlackiert
<b>Innenraum</b>	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
<b>Lochblechhorden</b>	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
<b>Hordenanzahl</b>	2	2	3	4
<b>Hordenmaße (mm) BxT</b>	590x330	696x517	696x517	1196x531
<b>Horden-Verstellraster (mm)</b>	30	30	30	30
<b>Horden-Belastbarkeit (kg)</b>	30	30	30	30
<b>Max. Gesamtbelastung (kg)</b>	 150	 150	 150	 170
<b>Außentüre(n)</b>	1	1	1	2
<b>Fenstereinsatz in Außentür / Maße (mm) BxH max. 200° C</b>	 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"/>			
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"/>			
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