



LABORTECHNIK

Trocken-/Sterilisierschränke









Abb. Bsp. – techn. Änderungen vorbehalten

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
- › **Sicherheitsstandards und Präzision** gemäß DIN EN ISO / VDE
- › Geprüfte und dokumentierte Qualität

 MADE IN GERMANY

TYPENBEZEICHNUNG	TK L 4105	TK L 4250	TK L 4418	TK L 4878
Außenmaße (mm) BxHxT incl. Türgriff/Ablufttubus	750x784x607	850x954x799	885x1450x779	1430x1875x913
Innenmaße (mm) BxHxT	600x480x365	700x650x550	705x1075x550	1250x1500x571
Volumen (l) ca.	 105	 250	 418	 1050
Verpackungsdaten (mm) BxHxT Gewicht brutto (kg) ca.	870x970x670 95	970x1160x850 130	970x1690x850 170	1550x2100x950 450
Gewicht netto (kg)	 68	 96	 140	 395
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	Zincor (DC01+ZE) einbrennlackiert, lichtgrau RAL 7035, Armaturenblende komplett Edelstahl WST1.4301			
Innenraum	Edelstahl WST 1.4301			
Lochblechhorden	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Hordenanzahl	2	2	3	4
Hordenmaße (mm) BxT außen	590x325	690x510	692x521	1207x536
Hordenmaße (mm) BxT Nutzfläche	590x325	690x510	688x519	1203x534
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"/>
Elektronischer PID-Regler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektronischer Timer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Exhaustor/ verstärkter Luftdurchsatz	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohrbogen mit Abluftadapter zum Anschluss an Geräte-Abluftstutzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metalluntergestell feststehend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Fahrbares Metalluntergestell mit 4 Lenkrollen mit Feststeller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
4 Lenkrollen (2 feststellbar) / fahrbare Ausführung	–	–	–	<input type="checkbox"/>
Max. Anzahl bestückbarer Horden	6	8	8	8
Isolierung: K-Wert (kcal/m ² h°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