



Trocken-Sterilisierschänke TKL

Zuverlässiges Trocknen, Sterilisieren und Warmhalten

EHRET Trockenschränke

Die Trockenschränke der Serie TKL dienen zum Trocknen, Sterilisieren und der Warmhaltung von Materialien in Labor, Wissenschaft, Forschung und Industrie.

Falls Sie nach einer individuellen Lösung suchen, ist EHRET der richtige Partner. Neben unseren 4 Standard Designs bieten wir maßgeschneiderte Sonderlösungen nach Ihren Wünschen an.

Unsere Trockenschränke stehen für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und höchste Qualität durch die lange Erfahrung am Markt und ständige Weiterentwicklung.

Unsere Trockner sind serienmäßig elektrisch beheizbare Umluft-Geräte, die mit einer elektronischen Temperaturregelung ausgestattet sind.



Hauptmerkmale

- ▶ Zwangskonvektion und optimierte Luftführung für schnelle und gleichmäßige Trocknung mittels integrierten Umluftventilatoren
- ▶ Die einstellbare Entlüftung ermöglicht es, die Trocknungsparameter an die notwendigen Verfahren anzupassen
- ▶ Elektronisch regelbarer Temperaturbereich von +5 °C über Raumtemperatur bis 300 °C
- ▶ Wartungsfreundlich durch Einschubtechnik des Technikbereichs
- ▶ Einfache Bedienung der Geräte
- ▶ Innenraum aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- ▶ Ausführung mit Edelstahl-Lochblechhorden 1.4301 (AISI 304)
- ▶ Gerundete Ecken im Innenraum ermöglichen ein einfaches Reinigen
- ▶ Türen wahlweise Rechts- / Linksanschlag
- ▶ Horden höhenverstellbar in 30 mm Raster und bis 30 kg belastbar
- ▶ Umweltbewusste Mineralfaser-Isolierung und energiesparende Konstruktion
- ▶ Sicherheitsstandards und Präzision gemäß DIN EN ISO / VDE
- ▶ Sonderausführungen wie Abmessungen, Werkstoff, Farbe, Innenausstattung, etc. möglich



Technische Daten

Typenbezeichnung	TKL 4105	TKL 4250	TKL 4418	TKL 4878
Außenmaße BxHxT (mm)	750x784x607	850x954x799	885x1450x779	1430x1875x913
Innenmaße BxHxT (mm)	600x480x365	700x650x550	705x1075x550	1250x1500x571
Volumen (L) ca.	105	250	418	1050
Gewicht netto (kg)	68	96	140	395
Verpackungsdaten BxHxT (mm)	870x970x670	1200x1110x850	970x1690x850	1550x2100x950
Gewicht brutto (kg) ca.	95	130	170	450
Elektrischer Anschluss (V / Hz)	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Elektrische Leistung (W)	2000	3000	4000	9000
+ Motor (W)	+100	+100	+100	+100
Außengehäuse	Zincor (DC01+ZE) einbrennlackiert, lichtgrau RAL 7035, Armaturenblende komplett Edelstahl WST1.4301			
Innenraum inkl. Lochblechhorden	Edelstahl WST 1.4301 (AISI 304)			
Hordenanzahl	2	2	3	4
Hordenmaße BxT (mm)	590x325	690x510	688x519	1203x534
Nutzfläche				
Max. Anzahl bestückbarer Horden	6	8	10	12
Horden-Verstellraster (mm)	30	30	30	30
Horden-Belastbarkeit (kg)	30	30	30	30
Max. Gesamtbelastung (kg)	150	150	150	170
Isolierung:	0,89			
K-Wert (kcal/m²h°C) bei 300°C				
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
Außentüre(n)	1	1	1	2

Ausstattung und Optionen

Typenbezeichnung	TKL 4105	TKL 4250	TKL 4418	TKL 4878
Potentialfreier Kontakt, für externe Störmeldung	☐	☐	☐	☐
Fenstereinsatz in Außentür / Maße BxH (mm) max. 200° C	☐ 270x300	☐ 270x300	☐ 270x300	☐ 270x600
Innenraumbeleuchtung	☐	☐	☐	☐
Regelbarer Umluftventilator	☐	☐	☐	☐
Elektronischer Temperaturregler mit integriertem Timer	☒	☒	☒	☒
Prozess/Programm-Regler 2-Kanal mit Registrierfunktion (USB/SD)	☐	☐	☐	☐
mit Registrierfunktion (Ethernet)	☐	☐	☐	☐
Sicherheitsklasse nach DIN 12880: Temperatur-Wahlbegrenzer 2 Über-Temperatur-Wahlwächter 3.1 Unter-Temperatur-Wahlwächter 3.2	☒ ☐ ☐	☒ ☐ ☐	☒ ☐ ☐	☒ ☐ ☐
Außengehäuse Edelstahl 1.4301 (AISI304)	☐	☐	☐	☐
Exhaustor/ verstärkter Luftdurchsatz	-	☐	☐	☐
Rohrbogen mit Abluftadapter zum zugfreien Anschluss an Geräte-Abluftstutzen	☐	☐	☐	☐
Metalluntergestell feststehend	☐	☐	☐	-
Fahrbares Metalluntergestell mit 4 Lenkrollen mit Feststeller	☐	☐	☐	-
4 Lenkrollen mit Feststeller / fahrbare Ausführung	-	-	-	☐

100 Jahre Erfahrung in Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Qualifizierung von Geräten und Anlagen für die Labor-, Pharma- und Reinraum-Technik



☒ Standard | ☐ Option | - nicht Verfügbar

 MADE IN GERMANY