



Einbau-Trockenschränke TKLE

Kompakte Wärmehandlung im Labor

EHRET Einbau Trockenschränke

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

Der Temperaturbereich des EHRET-Einbau-Trockenschrankes ist von +5°C über Raumtemperatur bis +240°C regelbar.

Der Trockenschrank dient zum Trocknen, Sterilisieren und zur Warmhaltung von Materialien in Laboren, der Forschung und Wissenschaft. Die Abmessungen des Einbau-Trockenschrankes sind abgestimmt auf die gängigen Labormöbelraster.

Der Trockenschrank lässt sich perfekt unter einen Labortisch schieben oder fest integrieren und bietet somit eine optimale Ausnutzung der Laborflächen



Hauptmerkmale

- ▶ Zwangskonvektion mit regelbarer Entlüftung
- ▶ Umweltbewusste Mineralfaser-Isolierung und energiesparende Konstruktion
- ▶ Gerundete Ecken im Innenraum ermöglichen ein einfaches Reinigen
- ▶ Einfache Bedienung durch elektronische Temperaturregelung
- ▶ fahrbare Ausführung über 4 Rollen, davon 2 feststellbar
- ▶ Sicherheitsstandards und Präzision gemäß DIN EN ISO / VDE
- ▶ Geprüfte und dokumentierte Qualität
- ▶ Innengehäuse gefertigt aus Edelstahl WST 1.4301 (ANSI 304)
- ▶ Außengehäuse gefertigt aus DC01 (ST1203) einbrennlackiert RAL 7035
- ▶ Geliefert mit 2 Horden aus Edelstahl WST 1.4301 (ANSI 304) mit je 25 Kg Belastbarkeit
- ▶ Hordenmaße 830 x 280 mm und Horden-Verstellraster von 30 mm
- ▶ Volumen 113 L
- ▶ Gewicht netto 70 kg

Technische Daten, Ausstattung und Optionen

Typ	TKLE 117
Außenmaße - B×H×T (mm)	1110 × 602 × 525 mm
Innenmaße - B×H×T (mm)	840 × 420 × 320 mm
Elektrischer Anschluss (V/ Hz / W)	230 / 50 / 2100
Max. Gesamtbelastung (kg)	100
Außentüre	2-flügelig
Abluftvolumenstrom (m³/h)	15 m³/h
Abluftanschluss Ø (mm)	54 x 2
Räuml. Temperaturunterschiede	+2,0°C
Zeitl. Temperaturschwankungen (bei 185°C gemessen nach DIN 12880)	+1,0°C
Kabeldurchführung Ø 20 mm	☐
Zwangskonvektion	☒
Regelbare Entlüftung	☒
Regelbarer Umluftventilator	☐
Elektronische Temperaturregelung PT100, Digit. Soll/Ist-Wert	☒
Elektronischer Timer	☒
Prozess/Programm-Regler 2-Kanal mit Registrierfunktion (USB/SD)	☒
mit Registrierfunktion (Ethernet)	☐
Sicherheitsklasse nach DIN 12880	
Temperatur-Wählbegrenzer 2	☐
Über-Temperatur-Wahlwächter 3.1	☐
Unter-Temperatur-Wahlwächter 3.2	☐
Außengehäuse Edelstahl 1.4301	☐
Rohrbogen mit Abluftadapter zum Anschluss an Geräte-Abluftstutzen	☐
Potentialfreier Kontakt, für externe Störmeldung	☐