



# BURN-IN OFEN

## Datenblatt

Linner Elektronik  
Ingolstädter Straße 24  
85283 Wolnzach

[info@linner.com](mailto:info@linner.com)  
[www.linner.com](http://www.linner.com)

### **Ansprechpartner**

Florian Mayr  
Vertriebs- und Entwicklungsleitung

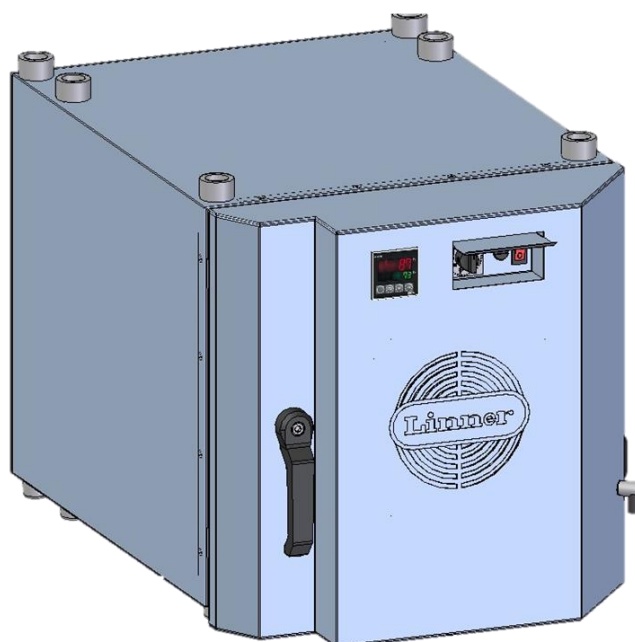
+49 (0) 8442 956 99 65  
[florian.mayr@linner-elektronik.de](mailto:florian.mayr@linner-elektronik.de)

## Datenblatt: Burn-In Ofen

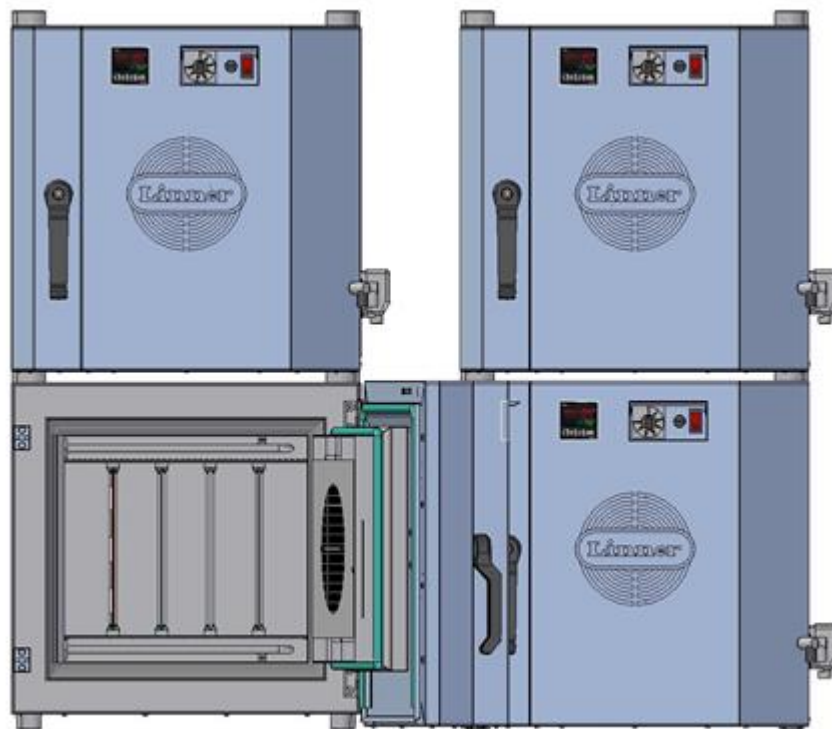
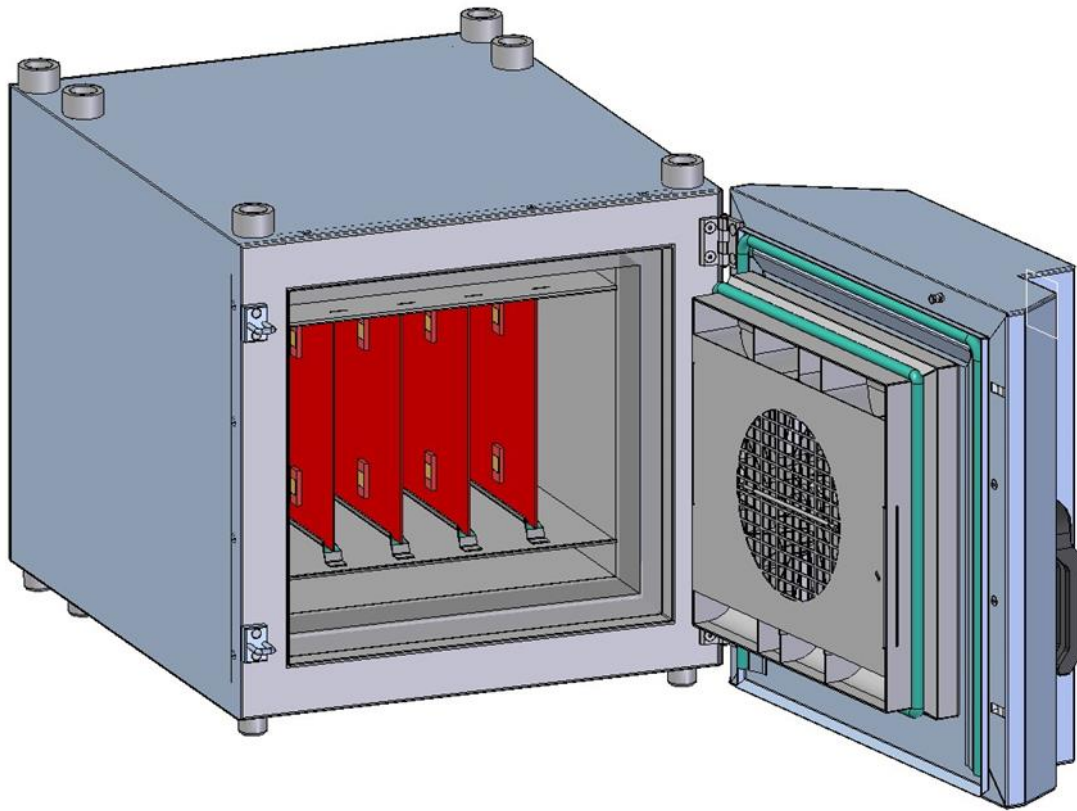
Der Burn-In Ofen dient zur Lebensdauersimulation von Leiterplatten im Prüfbereich von 20 °C – 300 °C.

### Vorteile auf einen Blick

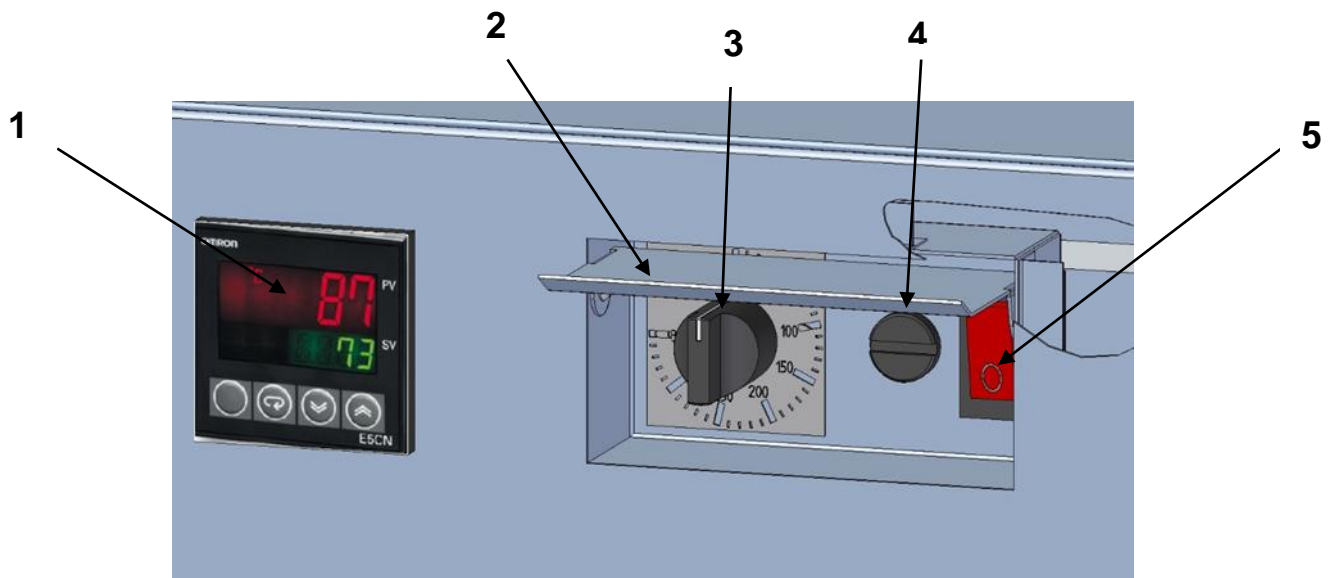
- Homogene und stabile Klimabedingungen
- Oberflächentemperatur < 60°C
- Konstruiert für maximale Anlagenverfügbarkeit
- Gerät entspricht DIN 12880 und den CE-Anforderungen
- Stapelbar bis 3 Stück übereinander
- Vermeidung unnötiger Leitungsverluste
- Verstellbare Bedieneinheit
- Zusätzliche Schnittstelle für externe Temperaturregistrierung und Steuerung des Prüfschranks über PC
- Externer Temperatursensor PT 100
- Sicherheitsabschaltung beim Öffnen der Türe von Heizung und Lüfter
- Signalabgriff der Sicherheitsabschaltung zur Überwachung



Datenblatt: Burn-In Ofen



Datenblatt: Burn-In Ofen



### Bedieneinheit

1	Digitaler Temperaturregler
2	Deckel
3	Kapillarrohrregler
4	Sicherung
5	Hauptschalter



## Datenblatt: Burn-In Ofen

### Technische Daten

---

#### Maße

---

Außenmaße	425 x 405 x 500 mm
Innenmaße	260 x 220 x 340 mm
Abstand zwischen Leiterplatten	60 mm
Anzahl Leiterplatten	Max 4

---

#### Leistungsdaten

---

Gebrauchstemperatur	20 °C - 350 °C
Temperaturabweichung	max. $\pm 2,0$ K
Überschwingen der Innentemperatur	max. 2,0 K
Aufheizgeschwindigkeit dT / dt	5 K / min
Außentemperatur	< 60 °C
Innentemperatur des Steuerraumes	Tu + 20 K
Strömungsgeschwindigkeit	3 $\pm$ 0,3 m / sec.

---

#### Elektrische Daten

---

Nennspannung	230V
--------------	------

---

### Änderungen / Zubehör:

Der Burn-In Ofen in der Standardausführung entspricht noch nicht ganz ihrer Problemstellung? Kontaktieren Sie uns und wir finden für Sie die Lösung.