



Despatch LEB

Hauptmerkmale

- ✓ Naturkonvektion
- ✓ Max. Temperatur bis 204° C (400° F)
- ✓ Präzise digitale Kontrolleinheit
- ✓ Stainless Steel Innenraum
- ✓ Vernickelte Einlegeböden
- ✓ Fünf Jahre Garantie auf das Heizsystem
- ✓ EU (CE) Konformität

Der LEB Ofen ist ein Naturkonvektionsofen und wurde für eine ökonomische, thermische Verarbeitung konstruiert. Er wird für eine Vielzahl an Standard Labor- und Produktionsanwendungen (z.B. Trocknen, Aushärten, Vergüten, Tests) eingesetzt.

Zuverlässiger und problemloser Betrieb

Der LEB wurde für einen langfristigen Einsatz konstruiert und gefertigt. Aus diesem Grund gewährt Despatch fünf Jahre Garantie auf das Heizsystem. Jeder LEB Ofen ist EU (CE) Konform und wird vor dem Versand einem sorgfältigen Leistungstest unterzogen.

Präzise digitale Steuerung

Die Steuerung regelt Temperaturen innerhalb von engen Toleranzen. Ein $\frac{3}{4}$ LED Feld zeigt die Temperaturen in großen, hellen, leicht ablesbaren Zahlen an. Temperaturen können entweder in Fahrenheit oder Celsius angezeigt werden.

Konstruktion der Luftströmung

Wenn die Zwangskonvektionsströmung nicht erforderlich ist, bietet die Gravitations- oder natürliche Luftströmung hohe Produktivität bei geringen Kosten. Das Heizelement sorgt für eine rasche Aufheizung, weil es den gesamten Boden der Kammer bedeckt und es der erwärmten Luft ermöglicht, sich durch den perforierten Kammerboden zu bewegen.

Schnelle Lieferung

Alle Standard Modelle befinden sich im Lager und sind sofort lieferbar.

Standardeigenschaften

- Naturkonvektion
- Temperaturen bis zu 204° C (400° F)
- Präzise digitale Steuerungen
- Vernickelte Einlegeböden
- Digitale Steuerung mit ¾'' LED-Anzeige
- 304-Edelstahl-Innenraum
- 5 Jahre Garantie auf das Heizelement
- Steuerung der Obergrenze
- UL und C-UL Zulassung
- EU (CE)-Konformitätserklärung vorhanden

Optionale Ausstattung

- Verstärkte Fächer zugelassen bis 100 lbs. (Standard-Fächer sind bis 50 lbs. zugelassen).
- Tür mit Fenster und Innenbeleuchtung
- Prozessschaltuhr
- Access Ports
- Stellvorrichtung
- Ofen Stapel Vorrichtung

LEB Physische Spezifikationen

Modell	Kammergröße in cm (inch)			Kapazität in Liter (cu. ft.)	Gesamtgröße in cm (inch)			Betriebsleistung				Enthaltene Einlegeböden	Max. Anzahl an Einlegeböden	Größe der Entlüftung auf der Rückseite	Kabel Anschluss	Anzahl Türen
	Breite ¹	Tiefe	Höhe		Breite	Tiefe	Höhe	Volt	Ampere	Hertz	Heiz-element					
LEB 1-23	46 (18)	46 (18)	31 (12)	66 (2,3)	61 (24)	63 (24,5)	67 (26)	120 ² 240 ³	10,4 5,2	50 60	1,2 KW	2 x 2"	5	2,5"	15 A 15 A	1
LEB 1-69	77 (30)	46 (18)	56 (22)	196 (6,9)	92 (36)	63 (24,5)	93 (36,5)	120 ² 240 ³	20,4 10,2	50 60	2,4 KW	2 x 2"	10	2,5"	Anschluss notwendig	2
LEB 2-18	94 (37)	61 (24)	89 (35)	510 (18)	110 (43)	78 (30,5)	131 (51,5)	120 ² 240 ³	15,2	50 60	3,6 KW	2 x 2"	16	2,5"	Anschluss notwendig	2

¹ Öffnung ist 1 ½'' kleiner als die Kammerbreite aufgrund der Stützen für die Einlegeböden.

² Für die Modelle LEB1-23 und LEB1-69 ist die Standard Spannung 120 V. Eine Spannung von 240 V ist optional erhältlich.

³ Ofen arbeitet mit 208 V bei einer Drosselung der Heizleistung um 25 %.

LEB Funktionale Spezifikationen

Modell	Aufheizzeit in min. (ohne Ladung) ¹		Erholungszeit in min. ^{1 2}		Temperaturbereich	Temperaturstabilität	Belastbarkeit Einlegeboden standard	Belastbarkeit Einlegeboden verstärkt	Gesamt Belastbarkeit	Gewicht ca.	
	25-150°C	25-204°C	150°C	204°C						netto	Transport
LEB 1-23	20	35	4	6	25-204°C	± 0,5°C	50 lbs. 23 kg	n/a	75 lbs. 34 kg	130 lbs. 59 kg	195 lbs. 89 kg
LEB 1-69	18	30	4	7	25-204°C	± 0,5°C	50 lbs. 23 kg	100 lbs. 45 kg	100 lbs. 45 kg	235 lbs. 107 kg	310 lbs. 141 kg
LEB 2-18	20	36	4	7	25-204°C	± 0,5°C	50 lbs. 23 kg	100 lbs. 45 kg	150 lbs. 68 kg	390 lbs. 177 kg	475 lbs. 216 kg

¹ Die Temperatur und Erholungszeiträume beziehen sich auf einen Einsatz bei 240 V/ 60 hz. Die Resultate können abhängig von der Konfiguration und den Einsatzbedingungen, geringfügig von den Spezifikationen abweichen.

² Zeit die benötigt wird, um nach der Öffnung der Tür für eine Minute, wieder auf Soll-Temperatur aufzuheizen.