

MUFFELÖFEN

L (LT) - Serie: Exzellent verarbeitete, zuverlässige Muffelöfen

Für den täglichen Einsatz im Labor haben sich die Muffelöfen der Serie L bzw. LT seit vielen Jahren bewährt. Die exzellente Verarbeitung, das moderne Design und ein hohes Maß an Zuverlässigkeit zeichnen diese Modellreihe aus. Die Muffelöfen sind wahlweise und ohne Aufpreis mit Klapptür oder Hubtür lieferbar.

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Tmax 1100 °C oder 1200 °C
- Beheizung von zwei Seiten
- Keramische Heizplatten mit integriertem Heizdraht, geschützt und einfach auszuwechseln
- Gute Temperaturgleichmäßigkeit von +/- 5 K mit geschlossenem Zuluftschieber im leeren Nutzraum nach DIN 17052-1 bei einer Arbeitstemperatur über 800 °C
- Thermoelement Typ N (1100 °C) oder Typ S (1200 °C)
- Ausschließlicher Einsatz von Isolationsmaterialien ohne Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Doppelwandiges Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblech für niedrige Außentemperaturen und eine hohe Stabilität
- Wahlweise mit Klapptür (L), die als Ablage genutzt werden kann, oder ohne Aufpreis mit Hubtür (LT), wobei die heiße Seite vom Bediener abgewendet ist
- Regelbare Zuluftöffnung in der Tür
- Abluftöffnung in der Ofenrückwand
- Controller B510 (5 Programme mit je 4 Segmenten)
- Geräuscharmer Betrieb der Heizung mit Halbleiterrelais
- NTLog Basic für Controller: Aufzeichnen von Prozessdaten mit USB-Stick



L 3-11



Technische Daten:

	L (LT) 3-11 / 3-12	L (LT) 5-11 / 5-12	L (LT) 9-11 / 9-12
Tmax [°C]	1100 / 1200	1100 / 1200	1100 / 1200
Leistungsaufnahme [kW]	1.2	2.4	3.0
Elektr. Anschluss, 1-phasig / 3-phasig	1 N~	1 N~	1 N~
Nennspannung / Netzfrequenz [V, Hz]	110 ... 240 / 50...60	110 ... 240 / 50...60	110 ... 240 / 50...60
Gewicht [kg]	20	30	35
Dimensionen / innen			
Breite [mm]	160	200	230
Tiefe [mm]	140	170	240
Höhe [mm]	100	130	170
Volumen [l]	3	5	9
Dimensionen / außen			
Breite [mm]	385	385	415
Tiefe [mm]	330	390	455
Höhe / Höhe mit Hubtür offen (LT-Version) [mm]	405 / 560	460 / 665	515 / 755