

Muffelöfen mit Klapptür oder Hubtür, Nabertherm Muffle Furnaces with Flap Door or Lift Door

Elektrisch beheizte Muffelofen-Serie L 1/12, L 3/11 – LT 40/12

- Tmax. 1100°C oder wahlweise mit 1200°C
- Beheizung von zwei Seiten durch keramische Heizplatten
- Beheizung von drei Seiten bei Muffelöfen L(T)24/11 – L(T)40/11
- Keramische Heizplatten mit integriertem Heizdraht, spritz- und abgasgeschützt, einfach auszuwechseln
- Nur Verwendung von Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 oder 2 eingestuft sind
- Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblechen
- Regelbare Zuluftöffnung in der Tür und Abluftöffnung in der Ofenrückwand
- Wahlweise mit Klapptür (L) oder Hubtür (LT)
- Controller-Ausführung Controller R7 mit einer einstellbaren Haltetemperatur bei L1/12
- Controller-Ausführung B 410 mit 5 Programmen mit jeweils 4 Segmenten oder wahlweise C 450 mit 10 Programmen mit jeweils 20 Segmenten

Optional:

- Abzugskamin, Abzugskamin mit Ventilator oder Katalysator (außer L 1/12)
- Temperaturwählgrenzer mit einstellbarer Abschalttemperatur
- Schutzgasanschluss
- Manuelles oder automatisches Begasungssystem

Typ	Ausf.	T _{max}	Innenmaße B x T x H	Außenmaße B x T x H	Vol.	Anschl.	Best.-Nr.
		°C	mm	mm	l	V/kW	
L 1/12	R7	1200	90x115x110	290x280x430	1	230/1,5	10 04 21101
L 3/11	B410	1100	160x140x100	385x330x405	3	230/1,2	10 04 21102
① L 5/11	B410	1100	200x170x130	385x390x460	5	230/2,4	10 04 21103
L 9/11	B410	1100	230x240x170	415x455x455	9	230/3,0	10 04 21104
L 15/11	B410	1100	230x340x170	415x555x515	15	230/3,5	10 04 21105
L 24/11	B410	1100	280x340x250	490x555x580	24	400/4,5	10 04 21106
L 40/11	B410	1100	320x490x250	530x705x580	40	400/6,0	10 04 21107
② LT 3/11	B410	1100	160x140x100	385x330x405	3	230/1,2	10 04 21121
LT 5/11	B410	1100	200x170x130	385x390x460	5	230/2,4	10 04 21122
LT 9/11	B410	1100	230x240x170	415x455x455	9	230/3,0	10 04 21123
LT 15/11	B410	1100	230x340x170	415x555x515	15	230/3,5	10 04 21124
LT 24/11	B410	1100	280x340x250	490x555x580	24	400/4,5	10 04 21125
LT 40/11	B410	1100	320x490x250	530x705x580	40	400/6,0	10 04 21126

Muffelöfen Basismodelle LE 1/11 – LE 14/11

- Tmax. 1100°C, Arbeitstemperatur 1050°C
- Beheizung von zwei Seiten durch Heizelemente in Quarzglasrohren
- Wartungsfreundlicher Austausch von Heizelementen und Isolierung
- Nur Verwendung von Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 oder 2 eingestuft sind
- Gehäuse aus Edelstahl-Strukturblechen
- Klapptür, die als Ablage genutzt werden kann
- Abluftöffnung in der Ofenrückwand

Optional:

- Abzugskamin, Abzugskamin mit Ventilator oder Katalysator (außer LE 1/11 und LE 2/11)

Typ	Ausf.	T _{max}	Innenmaße B x T x H	Außenmaße B x T x H	Vol.	Anschl.	Best.-Nr.
		°C	mm	mm	l	V/kW	
③ LE 1/11	R7	1100	90x115x110	290x280x430	1	230/1,5	10 04 21131
LE 2/11	R7	1100	110x180x110	330x385x430	2	230/1,8	10 04 21132
④ LE 6/11	R7	1100	170x200x170	390x435x490	6	230/1,8	10 04 21133
LE 14/11	R7	1100	220x300x220	440x535x520	14	230/2,9	10 04 21134

①



②



③



④

