

Nabertherm LE-serie - technische gegevens

Economy moffelovens tot 1100 °C. De serie combineert een compacte en lichte constructie met een dubbelwandige RVS-behuizing en verwarmingselementen die in kwartsglazen buizen zijn ingekapseld.

Tmax: 1100 °C. **Aanbevolen werktemperatuur bij langere verblijftijden:** 1050 °C. **Temperatuuruniformiteit:** +/-5 K in de lege werkruimte bij gesloten verseluchtinlaat, volgens DIN 17052-1 bij werktemperaturen boven 800 °C.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Uniforme zone B x D x H (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)	Opwarmtijd (min)
LE 1/11	1100	90 x 115 x 110	1	310 x 300 x 410	40 x 65 x 60	1,6	1-fase	15	6
LE 2/11	1100	110 x 180 x 110	2	330 x 365 x 410	60 x 130 x 60	1,9	1-fase	20	11
LE 6/11	1100	170 x 200 x 170	6	390 x 385 x 470	120 x 150 x 120	2,0	1-fase	27	27
LE 14/11	1100	220 x 320 x 220	14	440 x 485 x 520	170 x 250 x 170	3,2	1-fase	35	30
LE 24/11	1100	260 x 330 x 285	24	480 x 515 x 585	230 x 270 x 200	3,5	1-fase	42	40

- 1 Aanbevolen werktemperatuur voor processen met langere verblijftijden is 1050 °C.
- 2 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
- 3 Opwarmtijd van de lege en gesloten oven tot Tmax -100 K, aangesloten op 230 V 1/N/PE.
- 4 Temperatuuruniformiteit van +/-5 K met gesloten verseluchtinlaat in lege werkruimte volgens DIN 17052-1 bij werktemperaturen boven 800 °C.
- 5 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting.