

Nabertherm L/LT-serie 1400 °C - technische gegevens

Moffelovens met vrij stralende verwarmingselementen op draagbuizen, voor korte opwarmtijden en toepassingen tot 1400 °C.

Temperatuuruniformiteit: +/- 5 K bij gesloten luchtinlaat, lege werkruimte en werktemperaturen boven 800 °C volgens DIN 17052-1. Aanbevolen werktemperatuur bij langere houdtijden: 1300 °C.

Uitvoeringen tot 1400 °C

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Werkruimte +/- 5 K B x D x H (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)	Opwarmtijd (min)
L, LT 5/14	1400	225 x 175 x 130	5	490 x 450 x 580+320	170 x 120 x 80	2,6	1-fase	42	45
L, LT 9/14	1400	250 x 250 x 170	9	530 x 525 x 630+350	180 x 190 x 120	3,5	1-fase	55	50
L, LT 15/14	1400	250 x 350 x 170	15	530 x 625 x 630+350	180 x 290 x 120	3,5	1-fase	63	70

- 1. Aanbevolen werktemperatuur voor processen met langere houdtijden is 1300 °C.
- 2. Buitenafmetingen kunnen afwijken wanneer de oven is uitgerust met aanvullende apparatuur; afmetingen op aanvraag.
- 3. Hoogtemaat inclusief geopende liftdeur.
- 4. Opwarmtijd van de lege, gesloten oven tot Tmax - 100 K (aangesloten op 230 V 1/N/PE).
- 5. Temperatuuruniformiteit van +/- 5 K met gesloten luchtinlaat in lege werkruimte volgens DIN 17052-1 bij werktemperaturen boven 800 °C.
- 6. Het aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting. Bij meerbereikspanningen geldt het vermogen voor de hoogste toegestane aansluitspanning.