

Nabertherm L/LT-serie 1300 °C - technische gegevens

Moffelovens met robuuste lichtgewicht vuursteenisolatie, voor laboratoriumtoepassingen tot 1300 °C.

Temperatuuruniformiteit: +/- 5 K bij gesloten luchtinlaat, lege werkruimte en werktemperaturen boven 800 °C volgens DIN 17052-1. Aanbevolen werktemperatuur bij langere houdtijden: 1200 °C.

Uitvoeringen tot 1300 °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 5/13	1300	225 x 170 x 130	5	490 x 450 x 580+320	170 x 100 x 80	2,6	1-fase	46	55
L, LT 9/13	1300	250 x 240 x 170	9	530 x 525 x 630+350	180 x 170 x 120	3,3	1-fase	58	60
L, LT 15/13	1300	250 x 340 x 170	15	530 x 625 x 630+350	180 x 270 x 120	3,5	1-fase	71	80

- 1. Aanbevolen werktemperatuur voor processen met langere houdtijden is 1200 °C.
- 2. Buitenafmetingen kunnen afwijken wanneer de oven is uitgerust met aanvullende apparatuur; afmetingen op aanvraag.
- 3. Hoogtemaat inclusief geopende liftdeur bij LT-modellen.
- 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.