

Nabertherm N ../H-serie - technische gegevens

Kamerovens voor gloeien, harden en solderen tot 1280 °C. De robuuste meerlaagse isolatie met lichtgewicht vuurvaste stenen is bedoeld voor intensief laboratoriumgebruik, onder meer bij warmtebehandeling van metalen.

Tmax: 1280 °C. **Ovenkamer:** diepe kamer met driezijdige verwarming via beide zijwanden en de bodem. **Temperatuuruniformiteit:** tot +/-10 °C volgens DIN 17052-1. **Regeling:** B500-touchcontroller.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Binnenmaat B x D x H (mm)	Inhoud (L)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)	Opwarmtijd (min)
N 7/H	1280	250 x 250 x 140	9	800 x 650 x 600	3,0	1-fase	60	320
N 11/H	1280	250 x 350 x 140	11	800 x 750 x 600	3,5	1-fase	70	320
N 11/HR	1280	250 x 350 x 140	11	800 x 750 x 600	5,5	3-fase*	70	70
N 17/HR	1280	250 x 500 x 140	17	800 x 900 x 600	6,4	3-fase*	90	110
N 31/H	1280	350 x 350 x 250	31	1040 x 1030 x 1340	15,0	3-fase	210	90
N 41/H	1280	350 x 500 x 250	41	1040 x 1180 x 1340	15,0	3-fase	260	105
N 61/H	1280	350 x 750 x 250	61	1040 x 1430 x 1340	20,0	3-fase	400	105
N 87/H	1280	350 x 1000 x 250	87	1040 x 1680 x 1340	25,0	3-fase	480	105

- 1 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
2 Opwarmtijd geldt voor de lege, gesloten oven tot Tmax - 100 K, aangesloten op 230 V 1/N/PE resp. 400 V 3/N/PE.
3 * Verwarming alleen tussen twee fasen.
4 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting. Bij meerdere aansluitspanningen geldt het vermogen voor de hoogste toegestane aansluitspanning.

Standaarduitrusting

Diepe ovenkamer met driezijdige verwarming; verwarmingselementen op draagbuizen; bodemplaat van hittebestendig SiC; RVS bovenste deurstijl; temperatuuruniformiteit tot +/-10 °C volgens DIN 17052-1; meerlaagse isolatie voor laag energieverbruik; onderstel inbegrepen, N 7/H t/m N 17/HR als tafemodel; afvoeropening in zijwand of achterwand vanaf N 31/H; parallel geleide neerwaarts zwenkende deur met gasveren; B500-touchcontroller; NTLog Basic via USB.

Toepassing en uitbreidingen

Geschikt voor onder meer gloeien, harden en solderen. De serie kan worden uitgebreid met accessoires zoals gloeiboxen voor beschermgas, rollenbanen en een koelstation met afschriktank.