

Nabertherm NA-serie - technische gegevens

Geforceerde-lucht kamerovens met zeer goede temperatuuruniformiteit, bedoeld voor onder meer gloeien, uitharden, oplossingsgloeien, kunstmatig verouderen, sinteren van PTFE, voorverwarmen en zachtgloeien. Leverbaar met Tmax 450, 650 of 850 °C.

Luchtcirculatie: horizontaal met RVS luchtgeleiders. **Temperatuuruniformiteit:** tot +/-4 °C volgens DIN 17052-1. **Regeling:** B500-touchcontroller. **Koeltijd:** waarden naar 150 °C; kleppen en ventilatorkoeling zijn optionele uitrusting.

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 tot Tmax (min)	Afkoeltijd naar 150 °C kleppen (min)	Afkoeltijd naar 150 °C ventilatorkoeling (min)
NA 120/45	450	450 x 600 x 450	120	1075 x 1475 x 1500	9	3-fase	280	60	90	30
NA 250/45	450	600 x 750 x 600	250	1250 x 1660 x 1670	12	3-fase	650	60	120	30
NA 500/45	450	750 x 1000 x 750	500	1400 x 1910 x 1810	18	3-fase	800	90	240	45
NA 60/65	650	350 x 500 x 350	60	930 x 1310 x 1435	9	3-fase	240	90	210	30
NA 120/65	650	450 x 600 x 450	120	1030 x 1410 x 1535	12	3-fase	280	90	240	60
NA 250/65	650	600 x 750 x 600	250	1250 x 1700 x 1750	20	3-fase	650	90	480	60
NA 500/65	650	750 x 1000 x 750	500	1400 x 1950 x 1900	27	3-fase	850	90	600	90
NA 60/85	850	350 x 500 x 350	60	930 x 1310 x 1435	9	3-fase	315	150	900	120
NA 120/85	850	450 x 600 x 450	120	1030 x 1410 x 1535	12	3-fase	390	150	900	120
NA 250/85	850	600 x 750 x 600	250	1260 x 1700 x 1810	20	3-fase	840	180	900	180
NA 500/85	850	750 x 1000 x 750	500	1410 x 1950 x 1960	30	3-fase	1150	180	900	210
NA 675/85	850	750 x 1200 x 750	675	1410 x 2150 x 1960	30	3-fase	1360	210	900	210

- 1 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
2 Afhankelijk van de ovenuitvoering kan het aansluitvermogen hoger zijn.
3 Opwarm- en afkoeltijden zijn benaderingswaarden voor een lege oven.
4 Afkoeling via kleppen of ventilatorkoeling is optionele uitrusting.

Standaarduitrusting

Horizontale luchtcirculatie met RVS luchtgeleiders; rechts scharnierende draaideur; onderstel inbegrepen; temperatuuruniformiteit tot +/-4 °C volgens DIN 17052-1; meerdelige bodemondersteuning; instelbare overtemperatuurbegrenzer; B500-touchcontroller; automatische uitschakeling van de circulatieventilator gedurende twee minuten na openen van de deur; zijdelingse doorvoer en extra 3 mm thermokoppeldoorroer; NTLog Basic via USB; NTEdit, NTGraph en MyNabertherm App.

Optionele uitbreidingen

Tot 450 °C: luchtinlaat- en afvoerkleppen, geregelde koeling met klep en ventilator, extra bodemplaat, beschermgasboxen, gasfittings, chargeregeling, signaaltoren, beladingssystemen en VCD-software. Voor 650/850 °C aanvullend: optimalisatie temperatuuruniformiteit tot +/-3 °C, TUS-meetframes, AMS2750H/CQI-9 uitvoering, handmatige liftdeur vanaf NA 120/65 en pneumatische liftdeur vanaf NA 250/65, rollenbaan en VCD-software.