

Nabertherm NAT-serie - technische gegevens

Compacte geforceerde-lucht kamerovens in tafemodel, geschikt voor laboratoria en ruimtes met beperkte opstelruimte. Typische toepassingen zijn het voorverwarmen van onderdelen, warmtebehandeling van metalen in lucht en warmtebehandeling van glas.

Tmax: 650 °C of 850 °C. **Luchtcirculatie:** horizontaal, met RVS luchtgeleiders voor een gelijkmatige verdeling. **Temperatuuruniformiteit:** tot +/-6 °C volgens DIN 17052-1; NAT 15/65 tot +/-5 °C.

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)
NAT 15/65	650	295 x 340 x 170	15	470 x 790 x 460	2,8	1-fase	60	35
NAT 30/65	650	320 x 320 x 300	30	810 x 620 x 620	3,0	1-fase	90	80
NAT 60/65	650	400 x 400 x 400	60	890 x 700 x 720	3,0	1-fase	110	100
NAT 15/85	850	320 x 320 x 150	15	690 x 880 x 570	3,0	1-fase	85	190
NAT 30/85	850	320 x 320 x 300	30	690 x 880 x 720	3,0	1-fase	100	230
NAT 50/85	850	400 x 320 x 400	50	770 x 880 x 820	4,5	3-fase	130	230

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 Opwarmtijd is een benaderingswaarde voor een lege oven.

Standaarduitrusting

Horizontale luchtcirculatie met RVS luchtgeleiders; geventileerde dubbelwandige behuizing; geïntegreerde regeling; rechts scharnierende draaideur, te openen tot 400 °C; luchtinlaat in de achterwand; instelbare afvoeropening in het plafond (niet bij NAT 15/65); 15 mm doorvoer in het plafond (niet bij NAT 15/65); instelbare overtemperatuurbegrenzer; B500/B510-touchcontroller; NTLog Basic via USB; NTEdit, NTGraph en MyNabertherm App.

Optionele uitbreidingen

Voor NAT-modellen behalve NAT 15/65: onderstel, beladingsrekken voor meerdere niveaus en uitrustingspakket met chargeregeling en VCD-software voor procesbewaking, documentatie en regeling.