Nabertherm TR-serie - technische gegevens

Elektrisch verwarmde droog- en warmhoudovens tot 300 °C met geforceerde luchtcirculatie. Geschikt voor onder meer drogen, steriliseren en warm opslaan. De horizontale luchtcirculatie zorgt, afhankelijk van model en werktemperatuur, voor een goede temperatuuruniformiteit in de lege werkruimte.

Werktemperatuurbereik: circa 20 °C boven omgevingstemperatuur tot 300 °C. **Uitvoering:** TR 60 t/m TR 240 als tafelmodel; TR 450 en TR 1050 als vloermodel. **Regeling:** PID-microprocessor met controller R8.

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)	Roosters inbegrepen	Roosters max.	Totale belading max. (kg)
TR 60	300	450 x 400 x 350	60	700 x 690 x 720	3,4	1-fase	70	30	1	4	120
TR 120	300	650 x 400 x 500	120	900 x 690 x 870	3,4	1-fase	100	35	2	6	150
TR 240	300	750 x 560 x 600	240	1000 x 850 x 970	3,4	1-fase	145	60	2	7	150
TR 450	300	750 x 560 x 1100	450	1000 x 850 x 1550	6,7	3-fase	200	45	3	14	180
TR 1050	300	1200 x 690 x 1400	1050	1470 x 1040 x 1940	10,1	3-fase	370	60	4	13	250

1 Buitenafmetingen kunnen wijzigen bij aanvullende uitrusting. Afmetingen op aanvraag.
2 Opwarmtijd geldt voor de lege, gesloten oven, aangesloten op 230 V 1/N/PE respectievelijk 400 V 3/N/PE.
3 Maximale belasting per roosterlaag: 30 kg.
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

Tmax 300 °C; geforceerde horizontale luchtcirculatie; RVS buitenbehuizing en RVS binnenkamer; uitneembare roosters; breed openslaande deur met snelsluiting bij TR 60 t/m TR 450; dubbele deur bij TR 1050; transportwielen bij TR 450 en TR 1050; traploos instelbare afvoeropening; PID-regeling met zelfdiagnose; controller R8; solid state relays; NTLog Basic via USB; NTEdit, NTGraph en MyNabertherm App.

Optionele uitbreidingen

Overtemperatuurbegrenzer; traploos reduceerbare ventilatorsnelheid; kijkvenster; extra roosters met rails; zijdoorvoer; elektrische draaivoorziening tot 200 °C; afvoerkanaal DN 80; transportwielen voor TR 240 en TR 450; upgrade voor AMS2750H of FDA; verseluchtfilter; VCD-software voor procesbewaking en documentatie.