

Nabertherm RHTH/RHTV-serie - technische gegevens

Hogetemperatuur-buisovens in horizontale (RHTH) en verticale (RHTV) uitvoering, met modelvarianten voor 1600, 1700 of 1800 °C. De opgegeven temperatuurzones bij +/-5 K zijn gemeten buiten de buis.

RHTH: horizontale uitvoering met constante temperatuurzones voor 1-zone en 3-zone configuraties. **RHTV:** verticale uitvoering. **Let op:** het temperatuurverschil met de temperatuur in de buis kan oplopen tot +50 K.

Horizontale uitvoering (RHTH)

Model	Tmax (°C)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Max. buis Ø (mm)	Verwarmde lengte (mm)	Constante lengte +/-5 K 1-zone (mm)	Constante lengte +/-5 K 3-zone (mm)	Buislengte (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)
RHTH 50/150/..	1600 / 1700 / 1800	530 x 480 x 640	50	150	50	70	380	5,8	3-fase	70
RHTH 80/300/..	1600 / 1700 / 1800	680 x 550 x 640	80	300	100	150	530	9,4	3-fase	90
RHTH 120/600/..	1800	980 x 550 x 640	120	600	200	300	830	14,8	3-fase	110

Verticale uitvoering (RHTV)

Model	Tmax (°C)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Max. buis Ø (mm)	Verwarmde lengte (mm)	Constante lengte +/-5 K (mm)	Buislengte (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)
RHTV 50/150/..	1600 / 1700 / 1800	610 x 700 x 1130	50	150	30	380	5,8	3-fase	70
RHTV 80/300/..	1600 / 1700 / 1800	680 x 700 x 1280	80	300	80	530	10,7	3-fase	90
RHTV 120/600/..	1800	680 x 700 x 1580	120	600	170	830	19,4	3-fase	110

- 1 Waarden buiten de buis. Het verschil met de temperatuur in de buis kan oplopen tot +50 K.
- 2 Breedte/hoogtemaat is opgegeven zonder buis waar aangegeven in de bron.
- 3 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
- 4 Verwarming vindt alleen plaats tussen twee fasen.
- 5 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting. Bij meerdere aansluitspanningen geldt het vermogen voor de hoogste toegestane aansluitspanning.