

Nabertherm RSRB-serie - technische gegevens

Roterende buisovens voor batchbedrijf tot 1100 °C. De RSRB-serie is bedoeld voor batchprocessen waarbij het product tijdens de warmtebehandeling in de roterende werkbuis wordt bewogen.

Temperatuurbereik: Tmax 1100 °C. **Werkbuis:** maximale buitendiameter 76 of 106 mm. **Temperatuuruniformiteit:** constante lengte bij +/-5 K voor één-zone- en drie-zone-uitvoering.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Max. buis Ø (mm)	Ø uiteinde (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)
RSRB 80/500/11	1100	1200 x 445 x 580	76	28	500	170	250	1140	6,6	3-fase	100
RSRB 80/750/11	1100	1450 x 495 x 630	76	28	750	250	375	1390	10,6	3-fase	115
RSRB 120/500/11	1100	1200 x 445 x 580	106	28	500	170	250	1140	6,6	3-fase	105
RSRB 120/750/11	1100	1450 x 495 x 630	106	28	750	250	375	1390	10,6	3-fase	120
RSRB 120/1000/11	1100	1700 x 495 x 630	106	28	1000	330	500	1640	13,7	3-fase	125

- 1 Waarden buiten de buis. Het verschil met de temperatuur in de buis kan oplopen tot +50 K.
- 2 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
- 3 Het opgegeven aansluitvermogen geldt voor de standaardoven en kan toenemen bij aanvullende uitrusting. Bij meerdere aansluitspanningen geldt het vermogen voor de hoogste toegestane aansluitspanning.

Kerngegevens

Geschikt voor batchbedrijf; Tmax 1100 °C; verwarmde lengtes van 500 tot 1000 mm; maximale buisdiameter 76 of 106 mm; 3-fase aansluiting; één-zone- en drie-zone-uitvoeringen met constante temperatuurzones tot 500 mm.