

Nabertherm RT-serie - technische gegevens

Compacte buisovens op standaard voor horizontaal, verticaal of onder een instelbare hoek werken. Door de traploos instelbare hellingshoek en werkhoogte zijn deze modellen ook geschikt voor integratie in bestaande procesopstellingen.

Opstelling: horizontaal of verticaal, traploos instelbaar van 0 tot 90 graden. **Werkhoogte:** traploos instelbaar. **Temperaturen:** leverbaar tot 1100, 1300 of 1500 °C.

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Binnendiameter buis (mm)	Verwarmde lengte (mm)	Constante lengte +/-5 K (mm)	Buislengte (mm)	Vermogen (kW)	Elektra	Gewicht (kg)
RT 50/250/11	1100	350 x 380 x 740	50	250	80	360	2,0	1-fase	25
RT 50/250/13	1300	350 x 380 x 740	50	250	80	360	2,0	1-fase	25
RT 30/200/15	1500	445 x 475 x 740	30	200	70	360	2,0	1-fase	45

- 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.

Standaarduitrusting

Tmax 1100 °C, 1300 °C of 1500 °C; compacte constructie; dubbelwandige geventileerde RVS-behuizing; verticale of horizontale werking traploos instelbaar; hoek 0-90 graden; werkhoogte traploos instelbaar; keramische werkbuis C 530 met twee vezelpluggen voor gebruik onder lucht; thermokoppel type S; solid state relays; bij 1100 en 1300 °C verwarmingsdraden direct om de werkbuis voor snelle opwarming; bij 1500 °C radiaal geplaatste verwarmingselementen voor eenvoudige buiswissel; geïntegreerde regeling in de ovenvoet; NTLog Basic via USB; B510-touchcontroller.

Optionele uitbreidingen

Instelbare overtemperatuurbegrenzer; begassingssysteem 1 voor niet-brandbare procesgassen; VCD-software voor procesbewaking, documentatie en regeling.