

Nabertherm RD 30/200/11 - technische gegevens

Compacte buisoven tot 1100 °C voor horizontaal gebruik. De keramische werkbuis fungeert tegelijk als drager voor de verwarmingsdraad, waardoor zeer snelle opwarmtijden worden bereikt. Uitgerust met controller R8.

Werkbuis: keramische buis C 530, binnendiameter 30 mm, verwarmde lengte 200 mm.
Temperatuuruniformiteit: constante lengte bij +/- 5 K is 65 mm (waarden buiten de buis; het verschil met de temperatuur in de buis kan oplopen tot +50 K).

Technisch overzicht

Model	Tmax (°C)	Buitenmaat B x D x H (mm)	Buis Ø (mm)	Verwarmde lengte (mm)	Constante lengte +/- 5 K (mm)	Vermogen (kW)	Opwarmtijd (min)	Elektra	Gewicht (kg)
RD 30/200/11	1100	350 x 210 x 350	30	200	65	1,7	20	1-fase	10

- 1 Temperatuurwaarden voor de constante lengte zijn gemeten buiten de buis. Het verschil ten opzichte van de temperatuur in de buis kan maximaal +50 K bedragen.
- 2 Buitenafmetingen kunnen wijzigen wanneer de oven met aanvullende uitrusting wordt uitgevoerd. Afmetingen op aanvraag.
- 3 Opwarmtijd geldt voor de lege, gesloten oven tot Tmax - 100 K, aangesloten op 230 V 1/N/PE.
- 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 1100 °C; dubbelwandige, geventileerde behuizing van getextureerd roestvast staal; isolatiematerialen zonder classificatie volgens EG-verordening 1272/2008 (CLP); keramische werkbuis C 530 met twee vezelpluggen voor gebruik onder lucht; thermokoppel type K; solid state relays voor geluidsarme werking; verwarmingsdraad direct om de werkbuis gewikkeld voor snelle opwarming; controller R8.

Optionele uitbreidingen

Instelbare overtemperatuurbegrenzer ter bescherming van oven en belading; begassingssysteem 1 voor niet-brandbare procesgassen.