

Linn High Therm GmbH  
Horst Linn  
Heinrich-Hertz-Platz 1  
92275 Eschenfelden / Germany  
Phone: +49 9665 9140-0  
Fax: +49 9665 1720  
info@linn.de / www.linn.de



## Rohrofen bis 1100 °C Tube furnace bis 1100 °C



*FRH-3-250/2000/850*

Rohrofen für schnelle Zykluszeiten.

Zum Wärmebehandeln von Pulvern und Granulaten, für Löt- und Glühprozesse unter inerter oder reduzierender Atmosphäre.

Tmax: 1100 °C

Einsatzrohr (Inconel) Innendurchmesser: ca. 250 mm, Länge: 2150 mm

Beheizte Länge: 2000 mm

Heizleistung: ca. 35 kW

**Optionen:** Begasungseinrichtung, Abfackelung mit Flammüberwachung, verschiedene Programmregler möglich, Schleppthermoelementtemperaturmessung, Temperiergerät für Türkühlung (120 °C) zur Kondensatvermeidung, verschiedene Materialien für Einsatzrohre abhängig von Temperatur, Vakuum.

An individuelle Kundenanforderungen anpassbar.

Tube furnace for fast cycle times.

For heat treatment of powders and granulates, for brazing and annealing processes at inert or reducing atmosphere.

Tmax: 1100 °C

Inside diameter of insert tube (Inconel) appr. 250 mm, length 2150 mm

Heated length: 2000 mm

Heating power: appr. 35 kW

**Options:** Gas feeding device, burn-off device with flame supervision, several program controllers, temperature measuring by trailing thermocouple, tempering device for door cooling (120 °C) to prevention of condensate, different materials for insert tubes depending of temperature, vacuum. Adaptable to customer's individual requirements.