
Rohrofen

TT2 / TT3

Prinzip:

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre.

Hersteller	Thermal Technologies
Ofentyp	horizontaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 80 mm, maximal 140 mm möglich, nutzbare Länge ca. 250 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, sauerstoffhaltige Gase
Nutzbarer Gasstrom	0 - 5 l/min
Druckbereiche	Normaldruck, Vorvakuum (arbeitsrohrabhängig), Partialdruck ca. 50 mbar (dynamisch)
Temperaturbereiche	bis 1300 °C (je nach Arbeitsrohr)
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">• verschiedene wechselbare Arbeitsrohre (Nicrofer, Al₂O₃, Quarzglas)• beheizte Abgasrohre• evakuierbar über flexible Pumpstände, teilweise binderfest