
Rohrofen

R1 - R4

Prinzip:

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre.

Hersteller	HTM Reetz
Ofentyp	vertikaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 35 mm, maximal 50 mm möglich, nutzbare Länge ca. 100 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, Wasserstoff
Nutzbarer Gasstrom	0 - 2 l/min
Druckbereiche	Normaldruck, Vorvakuum (arbeitsrohrabhängig), Partialdruck ca. 50 mbar (dynamisch)
Temperaturbereiche	bis 1100 °C (je nach Arbeitsrohr)
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">• verschiedene wechselbare Arbeitsrohre (Al_2O_3, Quarzglas)• Laboraufbau mit Gasnachreinigung (Restverunreinigungen im ppb-Bereich)