

Rohrofen R5

Prinzip bzw. typische Nutzung

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre

Hersteller	HTM Reetz
Ofentyp	horizontaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 35 mm, nutzbare Länge ca. 80 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, Wasserstoff
Nutzbarer Gasstrom	0 - 2 l/min
Druckbereiche	Normaldruck, Vorvakuum (<i>arbeitsrohrabhängig</i>)
Temperaturbereiche	bis 1700 °C
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">• hohe Atmosphärenreinheit durch speziellen Ofenaufbau• Laboraufbau mit Gasnachreinigung (<i>Restverunreinigungen im ppb-Bereich</i>)