
Rohrofen

S1 / S2

Prinzip:

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre.

Hersteller	Eigenbau
Ofentyp	horizontaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung (SIC), außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 100 mm, nutzbare Länge ca. 250 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, Wasserstoff, sauerstoffhaltige Gase
Nutzbarer Gasstrom	1 - 5 l/min
Druckbereiche	Normaldruck, Vorvakuum (arbeitsrohrabhängig)
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