
Rohrofen

D1 / D2

Prinzip:

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre.

Hersteller	Elektromat Dresden
Ofentyp	horizontaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 80 mm, nutzbare Länge ca. 600 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, Wasserstoff, sauerstoffhaltige Gase
Nutzbarer Gasstrom	0 - 5 l/min
Druckbereiche	Normaldruck, Vorvakuum (arbeitsrohrabhängig)
Temperaturbereiche	bis 1200 °C (je nach Arbeitsrohr)
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">• verschiedene wechselbare Arbeitsrohre (Nicrofer, Al₂O₃, Quarzglas)• beheizte Abgasrohre• evakuierbar über flexible Pumpstände