
Rohrofen

Prinzip:

Klassischer Rohrofen zur Wärmebehandlung unter kontrollierter Ofenatmosphäre.

Hersteller	Xerion Freiberg
Ofentyp	horizontaler Rohrofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 45 mm, nutzbare Länge ca. 150 mm
Nutzbare Gase	Inertgase, Wasserstoff
Nutzbarer Gasstrom	1 - 3 l/min
Druckbereiche	Normaldruck mit Überströmer
Temperaturbereiche	bis 1300 °C (je nach Arbeitsrohr)
Sonderausstattung	<ul style="list-style-type: none">• verschiedene wechselbare Arbeitsrohre (Nicrofer, Al₂O₃, Quarzglas)• Sauerstoffüberwachung• Innendrucküberwachung