
Entbinderungsöfen

MUT 4

Prinzip:

Kombinierter Ofen zur selektiven Entbinderung von hochbinderhaltigen Bauteilen unter Partialdruck.

Hersteller	MUT Jena
Ofentyp	Vertikaler Warmwandofen
Beheizung	Widerstandsheizung, außen
Ofenraum	Durchmesser ca. 1000 mm, Höhe ca. 500 mm
Nutzbare Gase	Stickstoff, Argon, Wasserstoff
Nutzbarer Gasstrom	0-20 l/min je Gas
Druckbereiche	Vorvakuum, Normaldruck mit ständigem Zugasstrom, Partialdruck 30-150 mbar mit geregelter Zugasstrom
Temperaturbereiche	bis 700 °C im Unterdruckbetrieb bis 1150 °C im Normaldruckbetrieb
Sonderausstattung	Gasbefeuchter, binderfeste Vakuumpumpe, beheizter Abgasstrang