

## Datenblatt

### Indirekt beheizter Drehrohrofen – IDO2

Der IDO2 besitzt folgende technische Parameter und Besonderheiten:	
Ofenlänge (Materialein- bis Materialauslauf)	5,5 m
beheizte Länge	2,5 m
lichter Ofendurchmesser	0,35 m
Ofenneigung	stufenlos einstellbar
Ofendrehzahl	stufenlos einstellbar
Durchsatz Aufgabegut (materialabhängig)	20 .. 100 kg/h
Beheizung	elektrisch (105 kW)
Brenntemperatur	Metalldrehrohr: bis zu 1.200 °C
Betriebsbedingungen	Gegenstrom, Gleichstrom, Batchbetrieb
Ofenbefüllung	volumetrisch/gravimetrisch mittels Dosierwaage, Schneckendosierer, Vibrationsrinne u.a.
Aufgabegut	vorzugsweise mineralische Stoffe, feinkörnig bis feinstückig, Pulver, Spezialprodukte
Besonderheiten	steuerbar mit 4 Heizzonen
Peripherie	Gewebeabscheider, Chargenmischer

- Wärmebehandlung von Schüttgütern im kontinuierlichen Betrieb
- Materialdosierung wird den zu behandelnden Stoffen angepasst
- Gegenstrom sowie Gleichstrom möglich
- indirekte Wasserkühlung direkt nach Ofendurchlauf, alternativ Auffangbehälter
- vier getrennt voneinander regelbare, elektrisch beheizte Zonen mit einstellbarer Aufheizgeschwindigkeit

