

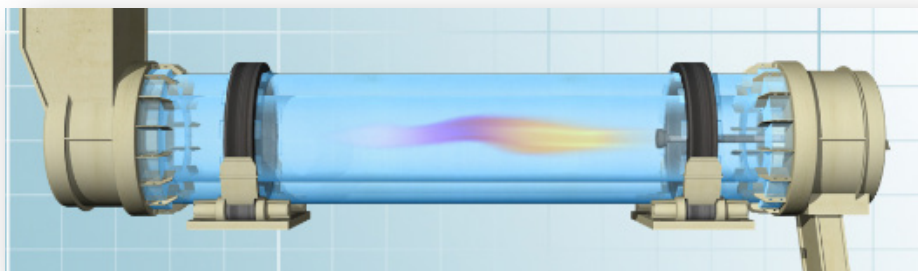
Datenblatt

Überblick – Direkt beheizte Drehrohrofen

Technische Daten und Besonderheiten:				
Bezeichnung	GDO (Großer Drehrohrofen)	MDO (Mittlerer Drehrohrofen)	KDO (Kleiner Drehrohrofen)	BDO (Batch Drehrohrofen)
Ofenlänge [m]*	12	4	7,4	0,6
Lichter Durchmesser [m]	1	0,6	0,3	0,35
Heizung	Erdgas	Erdgas	Erdgas	Erdgas
Temperaturbereich [°C]	bis zu 1.500	bis zu 1.450	bis zu 1.550	bis zu 1.200
Rohmaterial-Durchsatz [kg/h]	150...1.500	50...250	20...100	15 l Volumen bis zu 20 kg / Batch
Betriebsbedingungen	Gegenstrom (Gleichstrom)	Gegenstrom	Gegen- und Gleichstrom	Batchbetrieb
Besonderheiten	10 m Rohrkühler, Granulieranlage, Klassierstation, Zyklonvorwärmer, Calcinator	Drehrohrkühler, Zyklonvorwärmer	Wirbelkühler, Rohrkühler	Batchbetrieb mit Kleinstmengen

Materialein- und Materialauslauf

Die wichtigste Besonderheit aller IBU-tec Drehrohrofen-Anlagen besteht in ihrer Flexibilität und Anpassungsmöglichkeit an unterschiedliche Stoffsysteme, Materialbeschaffenheit und Prozessbedingungen.



Schema direkt beheizter Drehrohrofen