

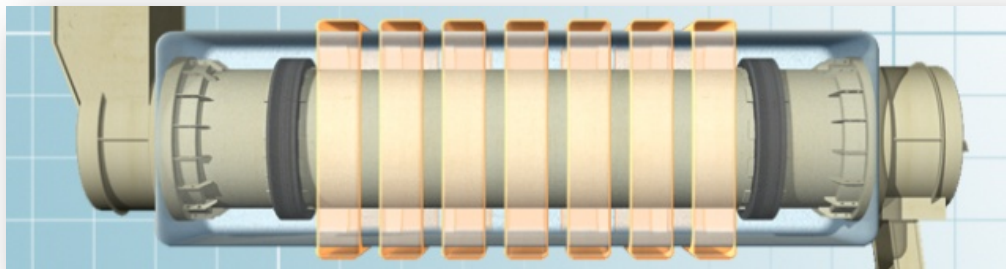
## Datenblatt

### Überblick – Indirekt beheizte Drehrohröfen (IDO)

Technische Daten und Besonderheiten:						
Bezeichnung	IDO 1	IDO 2	IDO 3	IDO 4	IDO 5	IDO 6
Ofenlänge [m]* (davon beheizt)	6,5 3	5,5 2,5	8,5 4	3,5 1	7,5 3,5	3,5 1,5
Lichter Durchmesser [m]	0,4	0,35	0,5	0,1	0,4	0,2
Heizung	elektrisch	elektrisch	Erdgas	elektrisch	Erdgas	elektrisch
Temperatur- bereich [°C]	bis zu 1.200	bis zu 1.200	bis 1100°C	bis zu 1.050	bis zu 1.100	bis zu 1.100
Rohmaterial- durchsatz [kg/h]	50...100	20...100	50...250	1...2	50...100	5...10
Betriebs- bedingungen	Gegen- und Gleichstrom, Batchbetrieb,	Gegenstrom, Batchbetrieb	Gegen- und Gleichstrom	Gegenstrom	Gegenstrom	Gegenstrom
Besonderheiten	Definierte Gasatmosphäre	4 unabhängige Heizzonen	große Mengen	N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , Dampf	definierte Gas- atmosphäre	im Aufbau

\*Materialein- bis Materialauslauf

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



Schema indirekt beheizter Drehrohröfen