

TROCKNER

Alle Vorteile auf einen Blick

- ▶ Bis zu 40 Prozent weniger Energieverbrauch
- ▶ Fleckenfreie Trocknung mit glänzenden Oberflächen
- ▶ Umweltfreundliches, organisches Trockengranulat
- ▶ Hohe Flexibilität dank Chargen- oder Durchlaufbetrieb
- ▶ Serienmäßige Vorseparierung
- ▶ Direkte Verkettung mit Gleitschliffanlage



Spezifikationen zum Rundtrockner RT ... Euro

Typen	RT 150 Euro-DH	RT 250 Euro-DH	RT 550 Euro-DH	RT 850 Euro-DH	RT 1500 Euro* ⁴
Standard Abmessungen					
A – (mm) * ³	985	1.035	1.220	1.310	1.360
B – Eingabehöhe (mm) * ³	860	860	940	985	1.100
C – Abgabehöhe (mm) * ³	830	845	985	1.000	1.065
D – (mm)	1.240	1.380	1.770	2.150	2.500
E – (mm)	1.080	1.220	1.620	1.900	2.250
F – (mm)	246	304	410	477	650
G – (mm)	450	600	610	610	760
H – Separiersiebbreite (mm)	250	325	430	485	670
J – (mm)	1.180	1.280	1.695	1.965	2.335
Eingabeöffnung (b)	350	530	650	560	560
Eingabeöffnung (h)	100	130	150	185	220
Max. Nutzvolumen; Trocknungsmittel inkl. Werkstücke (l)	bis 80	bis 135	bis 290	bis 450	bis 750
Antriebszahl (Upm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Motorleistungen (kW)	0,75	0,75	3	7,5	12
Heizleistung (kW)	1/2 * ²	1,75/3,5 * ²	2,1/4,2 * ²	5/10 * ¹	36 * ²

*¹ zweistufig schaltbar (wahlweise thermostatgeregelt)

*² thermostatgeregelt

*³ Höhe abgestimmt auf zugehörige Rundvibratoren. Höhenreduzierung auf Wunsch möglich.

*⁴ nicht als DH-Version verfügbar

Spezifikationen zum Bandrockner R ... BT

Typen	R 1000.1 BT	R 2000.1 BT	R 2000.2 BT	R 3000.3 BT
Standard Abmessungen				
Anlagenlänge (mm)	2.265	3.765	3.765	4.765
Trockentunnellänge (mm)	1.000	2.000	2.000	3.000
Anlagenbreite (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000
Anlagenhöhe (mm)	1.325	1.325	1.325	1.325
Bandnutzbreite (mm)	600	600	600 * ¹	600 * ¹
Eingabehöhe Bandeinlauf (mm)	820	820	820	820
Abgabehöhe Bandauslauf (mm)	500	500	500	500
Länge Eingabebereich (mm)	500	1.000	1.000	1.000
Länge Ausgabebereich (mm)	500	500	500	500
Breite Eingabebereich (mm)	725	725	725	725
Durchlaufhöhe - Standard (mm)	200	250	300	300
Gebälsehöhe (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200
Heizleistung regelbar (kW)	22,5	22,5	22,5 - 45	22,5 - 67,5
Gesamtanschlusswert (kW)	25,5	25,5	51	77
Umluftmenge bis (m ³ /h)	3.000	3.000	6.000	9.000

*¹ Auf Wunsch auch mit 700 mm und 800 mm Bandbreite lieferbar

Spezifikationen zum Trommeltrockner R ... TT

Standard Typen	R 2002 TT	R 3002 TT	R 5000 TT
Außen-Abmessungen			
Bandlänge (mm)	2.900	3.890	3.630
Trockentunnellänge (mm)	2.200	3.190	2.880
Anlagenbreite (mm)	1.340	1.360	1.600
Anlagenhöhe (mm)	1.415	1.415	1.735
Bandbreite (mm)	1.006	1.006	1.280
Eingabehöhe (mm)	1.080	1.080	1.110
Abgabehöhe Trommeltrockner (mm)	380	380	380
Eingabebereich (mm)	400	400	400
Ausgabebereich (mm)	300	300	370
Breite Eingabebereich (mm)	690	690	690
Abmessungen der Trockentrommel			
Gesamtlänge (mm)	2.272	3.270	2.520
Außendurchmesser (mm)	1.006	1.006	1.280
Trockenraumlänge (mm)	1.300	2.260	1.530
Trockenraumdurchmesser (mm)	795	795	1.077
Trockenraumvolumen (l)	655	1.160	1.510
Durchmesser der Einfüllöffnung (mm)	320	320	450
Siebtrommellänge (mm)	1.120	1.130	1.000
Siebtrommeldurchmesser (mm)	800	800	1.105
Siebtrommellochung, Standard (mm)	5	5	5
Heizleistung (kW)	13,5	27	27
Trommeldrehzahl * ² (Upm)	4,0	4,0	4,0

Spezifikationen zur Trockenzentrifuge R ... HTZ

Typen	R 400 HTZ	R 600 HTZ
Zentrifugenkorb *1 zylindrisch Ø (mm)	400	600
Dicke der Korbwandung (mm)	3	4
Lochung des Korbes Ø (mm) Sonderlochung möglich	3	4
max. Beschickung pro Charge/kg	50	100
max. Charge/h	12-14	10-12
Drehzahl 1/min *2	960	690
Heizleistung kW *3	4	4
Spannung Sonderspannungen möglich	230/400	230/400
Motor (kW)	1,5	3,0
Heißluftgebläse (kW)	0,06	0,06
Abmessungen		
Länge/ Breite (mm)	650	900
Durchmesser Korb (mm)	400	600
Eingabeöffnung Korb (mm)	300	500
Höhe ohne Deckel (mm)	990	1.190
Höhe Korb (mm)	260	410
Höhe Abflussrohr - (mm)	570	570
Außengewinde Abflussrohr	R 2"	R 2"
Maximale Breite - (mm)	740	990
Gesamtbreite - (mm)	730	980
Gesamtlänge - (mm)	730	980
Anlagenhöhe, geschlossen - (mm)	1.045	1.245