

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis	270 kg / 1:20	215 kg / 1:25	180 kg / 1:30
----------------------------	---------------	---------------	---------------

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis / bei Dampfheizung - 10 bar Sattedampf	1:30 Kleinteile	425 l/h = 7,1 l/min
	1:30 Großteile	295 l/h = 4,9 l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe	1740 x 2240 mm
Volumen	5330 dm ³

Standardausführung

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Kipptrockner mit fixen Medienanschluss im festehenden Seitenteil rechts - Be- und Entladung an der Frontseite durch Doppelkipfung (2-way-tilting Version) taktweise - Abkühleinrichtung, zeitgesteuert (cool down) - Umlufteinrichtung - Touchscreen-Steuerung - Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl - Radial-diagonale Luftführung - Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung von Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT) mit Dampfventil - Dampfheizung bis 15 bar | <ul style="list-style-type: none"> - Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V - Farbe: RAL 5018 türkisblau - Wärme- und Geräuschkämmung - Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzelrockner - Autom. Flusenabscheidung in 3 große Flusensäcke - Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe - Wartungs- und Reinigungsfreundlich - Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften |
|---|--|

Sonderausstattungen

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Feststehendes Seitenteil, links - Heizung für Heißöl (225° / 180° C) 3-Wege-Kolbensteuerventil bauseits - Heizung für Heißwasser (200° / 180° C) 3-Wege-Kolbensteuerventil bauseits - Sprinkler | <ul style="list-style-type: none"> - Sonderspannung, Sonderfrequenz - CSA- , Nema/UL-Vorschriften - Sonderlackierung - Sonderfußgestellhöhen: 300 mm, 500 mm - Übertrocknungssicherung elektr. (ÜS) mittels Infrarot - Trommelbleche schraubbar |
|--|---|

Zubehör

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen	30,9 kW	26,2 kW
Sattedampf 10 bar	930 kg/h	725 kg/h
Nennwärmebelastung	425 kW	
Heißöl 225/180°C oder Heißwasser 200/180°C		18500 l/h
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	1150 l/h	900 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

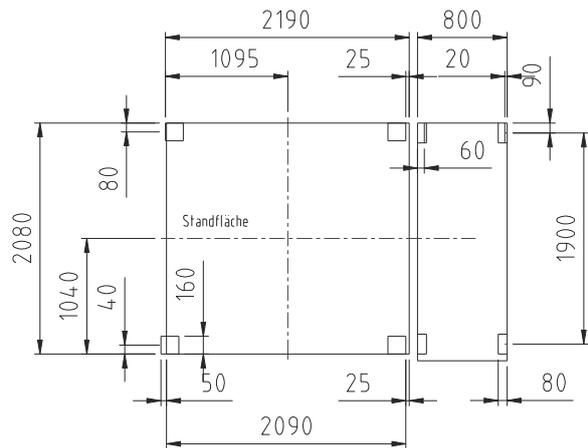
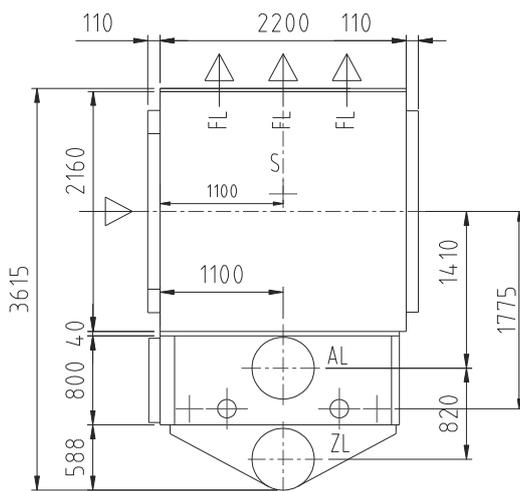
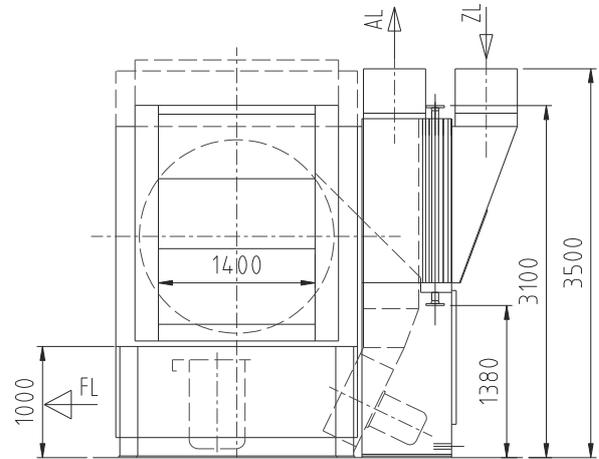
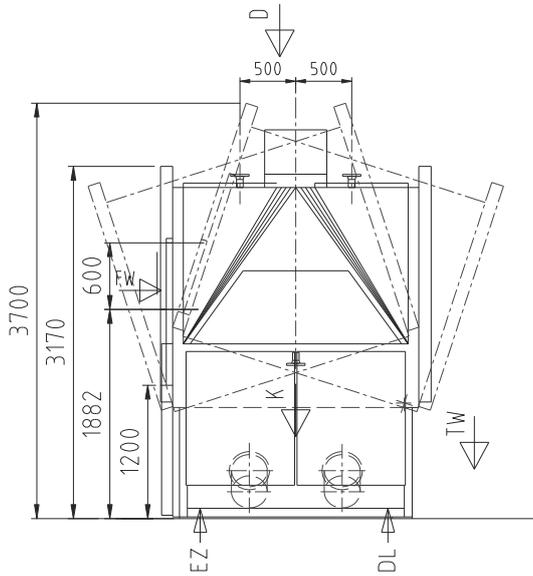
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung	5000-9000 m ³ /h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max.	18000 m ³ /h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul.	3,0 mbar

Verpackung

Fußgestell demontiert	(Colli 1) BxHxT ca.	2300x2300x2600 mm
	(Colli 2) BxHxT ca.	2300x2000x3300 mm
	(Colli 3) BxHxT ca.	2000x2000x700 mm

Gewicht

netto	4100 kg
in Betrieb ca.	4540 kg



FW = feuchte Ware
 TW = trockene Ware
 AL = Abluft DN 560
 ZL = Zuluft
 DL = Druckluft DN12
 FL = Flusenentnahme
 EZ = Elektrozuleitung
 D = Dampf 2x DN50
 K = Kondensat DN25
 HW = Heißwasser DN65
 HÖ = Heißöl DN50
 S = Sprinkler

Einbringöffnung:
 Höhe ca. 2400 mm
 Breite ca. 2400 mm
 Wandabstand ca. 600 mm
 Beleastung pro Fuß ca. 1150 kg