

Beladung

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

Wasserverdampfung

 bei Füllverhältnis 1:30 Kleinteile 455 l/h = 7,6 l/min
 1:30 Großteileile 315 l/h = 5,3 l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

 Durchmesser x Tiefe 1740 x 2240 mm
 Volumen 5330 dm³
Standardausführung

- Kipptrockner mit fixen Medienanschluss im feststehenden Seitenteil rechts
- Frontbeladung und Kippentladung an der Rückseite, selbsttätig, taktweise
- Abkühlleinrichtung, zeitgesteuert (cool down)
- Umlufteinrichtung
- Touchscreen-Steuerung
- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung von Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT)
- Sprinkler
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Luftführung radial-diagonal
- Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzel- und Anlagentrockner
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Wärme- und Geräuschkämmung
- Flusenabscheidung in 2 große Flusensäcke
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

Sonderausstattungen

- Feststehendes Seitenteil, links
- Be- und Entladung an der Frontseite durch Doppelkipfung (2-way-tilting Version)
- Innentrommel mit Antihafbeschichtung
- Übertrocknungssicherung ÜS elektron., mittels Infrarot
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA- , Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung
- Sonderfußgestellhöhen: 300 mm, 500 mm

Zubehör

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen, Nennaufnahme	31,5 kW	26,8 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m ³ (HU = 9,45kWh/m ³)	50,8 m ³ /h	38,1 m ³ /h
Gasfließdruck 30 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	37,2 kg/h	27,9 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	480 kW	
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen		900 l/h
Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch		

Abluftwerte

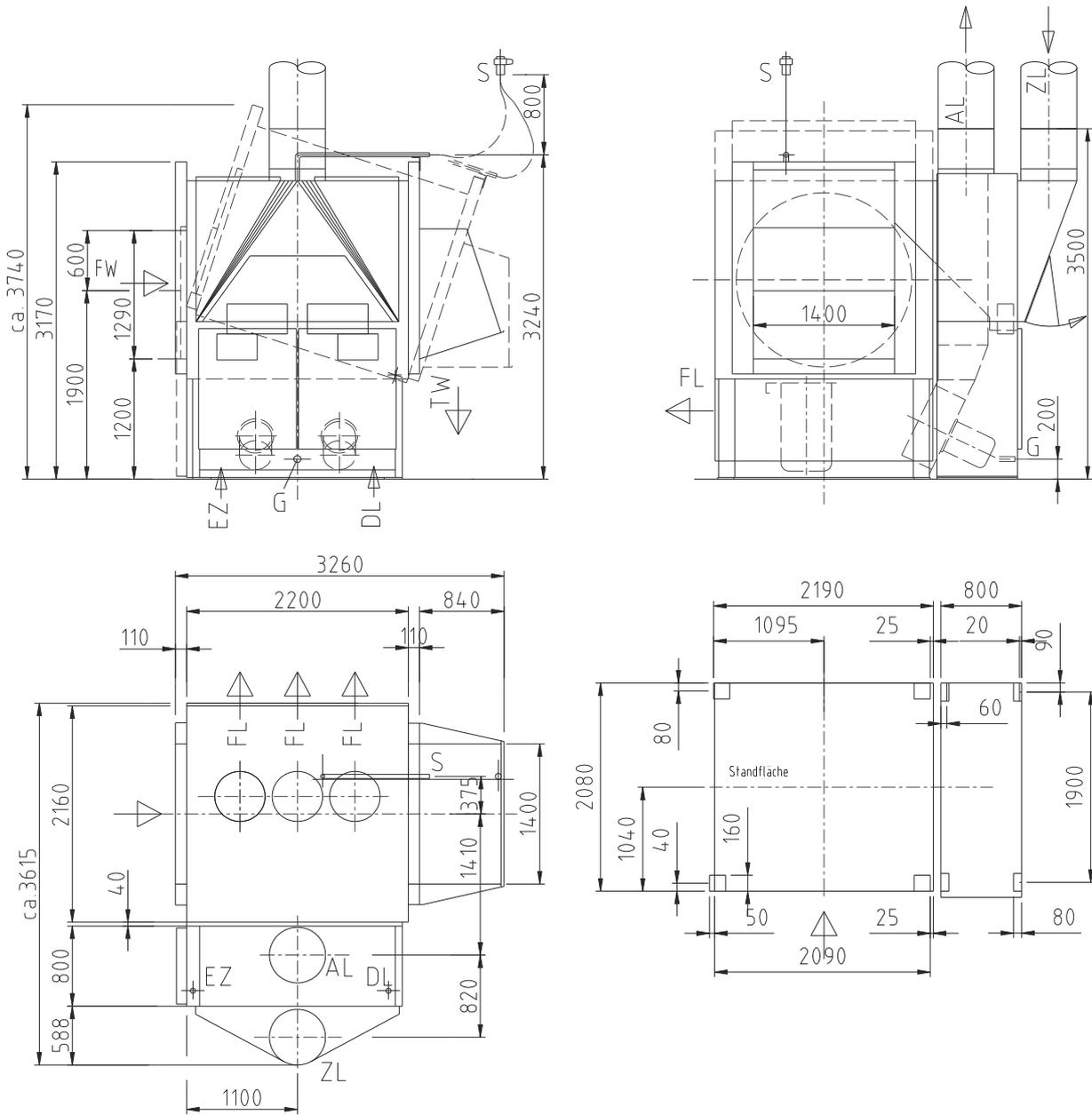
 Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 5000-9000 m³/h
 Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 18000 m³/h
 Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

 Fußgestell demontiert (Colli 1) BxHxT ca. 2300x2300x2600 mm
 (Colli 2) BxHxT ca. 2300x2000x3300 mm
 (Colli 3) BxHxT ca. 2000x2200x700 mm

Gewicht

 netto 4000 kg
 in Betrieb ca. 4440 kg



- FW = feuchte Ware
- TW = trockene Ware
- AL = Abluft DN 560
- ZL = Zuluft
- DL = Druckluft DN 10
- FL = Flusenentnahme
- EZ = Elektrozuleitung
- G = Gasanschluss DN40
- S = Sprinkler DN 25

- Einbringöffnung:
- Höhe ca. 2400 mm
- Breite ca. 2400 mm
- Wandabstand ca. 600 mm
- Beleastung pro Fuß ca. 900 kg