

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 210 kg / 1:20 168 kg / 1:25 140 kg / 1:30

Wasserverdampfung

 bei Füllverhältnis 1:30 Kleinteile 400 l/h = 6,7 l/min
 1:30 Großteileile 280 l/h = 4,7 l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

 Durchmesser x Tiefe 1740 x 1766 mm
 Volumen 4200 dm³
Standardausführung

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

Sonderaustattungen

- 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	22,0 kW	18,7 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m ³ (HU = 9,45kWh/m ³)	44,4 m ³ /h	33,3 m ³ /h
Gasfließdruck 30-100 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	32,6 kg/h	24,5 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	420 kW	
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	520 l/h	400 l/h
Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch		

Abluftwerte

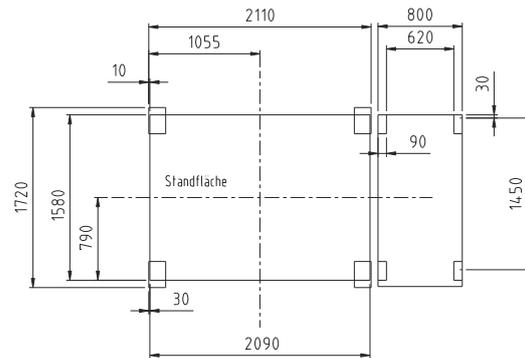
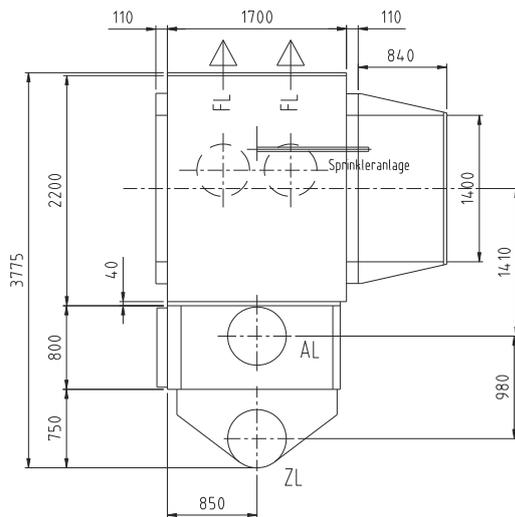
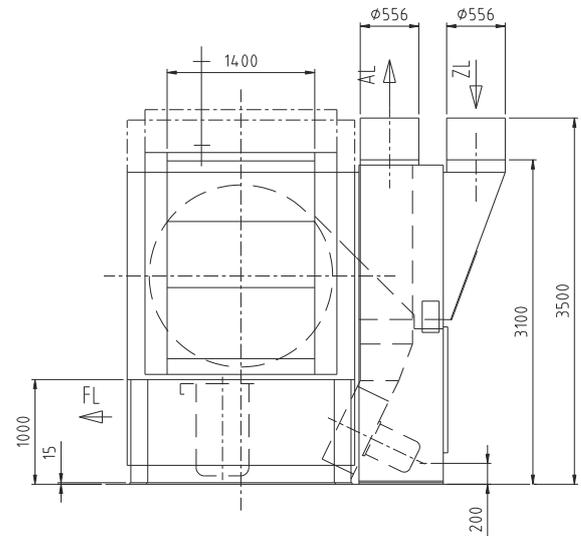
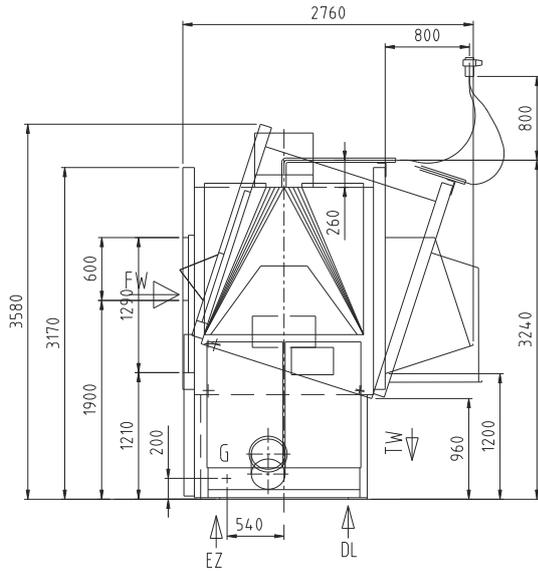
 Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 3500-7000 m³/h
 Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 14000 m³/h
 Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

 Fußgestell demontiert (Colli 1) BxHxT ca. 2400x1400x2050 mm
 (Colli 2) BxHxT ca. 2450x2200x2150 mm
 (Colli 3) BxHxT ca. 3150x1130x2100 mm

Gewicht

 netto 3600 kg
 in Betrieb ca. 3950 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
 Belestung pro Fuß ca. 900 kg