

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 95 kg / 1:20 76 kg / 1:25 64 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis 1:30 230 l/h = 2,6l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe 1270 x 1500 mm

 Volumen 1900 dm³
Standardausführung

- Frontbeladung taktweise durch Hubtür
- Entladung pneumatisch, selbsttätig an der Rückseite Hubtür
- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung von Zu- und Abluft
- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)
- 2 große Flusensäcke
- Touchscreen-Steuerung
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Luftführung radial-diagonal
- Fußgestellhöhe 1000 mm
- Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzel- und Anlagentrockner
- Abkühleinrichtung, zeitgesteuert (cool down)
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

Sonderausstattungen

- Kippentladung selbsttätig an der Rückseite incl. Fixem Gasanschluss und Gasstreckenüberwachung auf Dichtheit
- Innentrommel mit Antihafbeschichtung (Teflon)
- Teflon-Türdichtungen (für Matten)
- Trommelbleche schraubbar / schraubbar Teflonbeschichtet
- Wärme- und Geräuschkämmung zusätzlich
- Sprinkler
- Über Trocknungssicherung ÜS elektron., mittels Infrarot
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA- , Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung
- Sonderfußgestellhöhen: 1250mm, 1500mm, 1750mm, 2000mm
- Kippausführung-Fußgestell + 100 mm
- Zuluft von außen
- Frequenzumformer für Trommelantrieb
- vorbereitet für Zentrale Flusenabsaugung

Zubehör

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen, Nennaufnahme	10,2 kW	8,7 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m ³ (HU = 9,45kWh/m ³)	25,9 m ³ /h	19,4 m ³ /h
Gasfließdruck 30-50 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	19,0 kg/h	14,2 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	245 kW	
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	250 l/h	200 l/h
Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch		

Abluftwerte

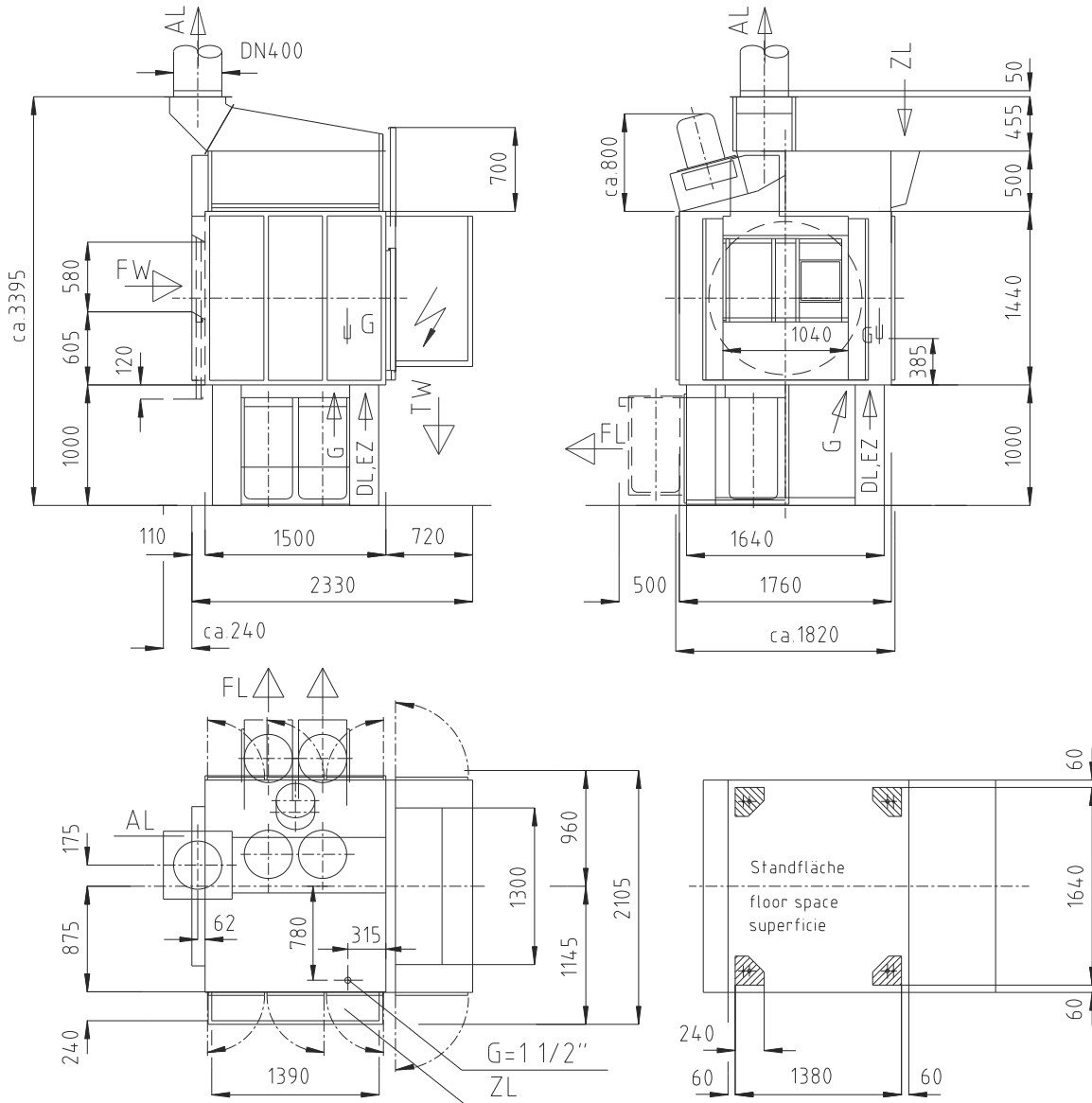
 Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 2000-3800 m³/h
 Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 7600 m³/h
 Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

Fußgestell demontiert BxHxT ca. 2350x2500x2550 mm

Gewicht

 netto 1800 kg
 in Betrieb ca. 1950 kg



- FW = feuchte Ware
- TW = trockene Ware
- AL = Abluft DN 400
- ZL = Zuluft
- DL = Druckluft DN 8
- FL = Flusenentnahme
- EZ = Elektrozuleitung
- G = Gasanschluss DN40

- Einbringöffnung:
 - Höhe ca. 2350 mm
 - Breite ca. 2150 mm
 - Wandabstand ca. 600 mm
 - Beleastung pro Fuß ca. 475 kg