

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 63 kg / 1:20 50 kg / 1:25 42 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis 1:30 160 l/h = 2,6l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe 1270 x 1000 mm

Volumen 1260 dm³

Standardausführung

- Frontbeladung taktweise durch Hubtür
- Entladung pneumatisch, selbsttätig an der Rückseite durch Hubtür
- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung von Zu- und Abluft
- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)
- Großer Flusensack
- 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

Sonderaustattungen

- 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
- Übertrocknungssicherung 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	8,0 kW	6,8 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m ³ (HU = 9,45kWh/m ³)	18,0 m ³ /h	13,5m ³ /h
Gasfließdruck 30-50 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	13,2 kg/h	9,9 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	170 kW	
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	250 l/h	200 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

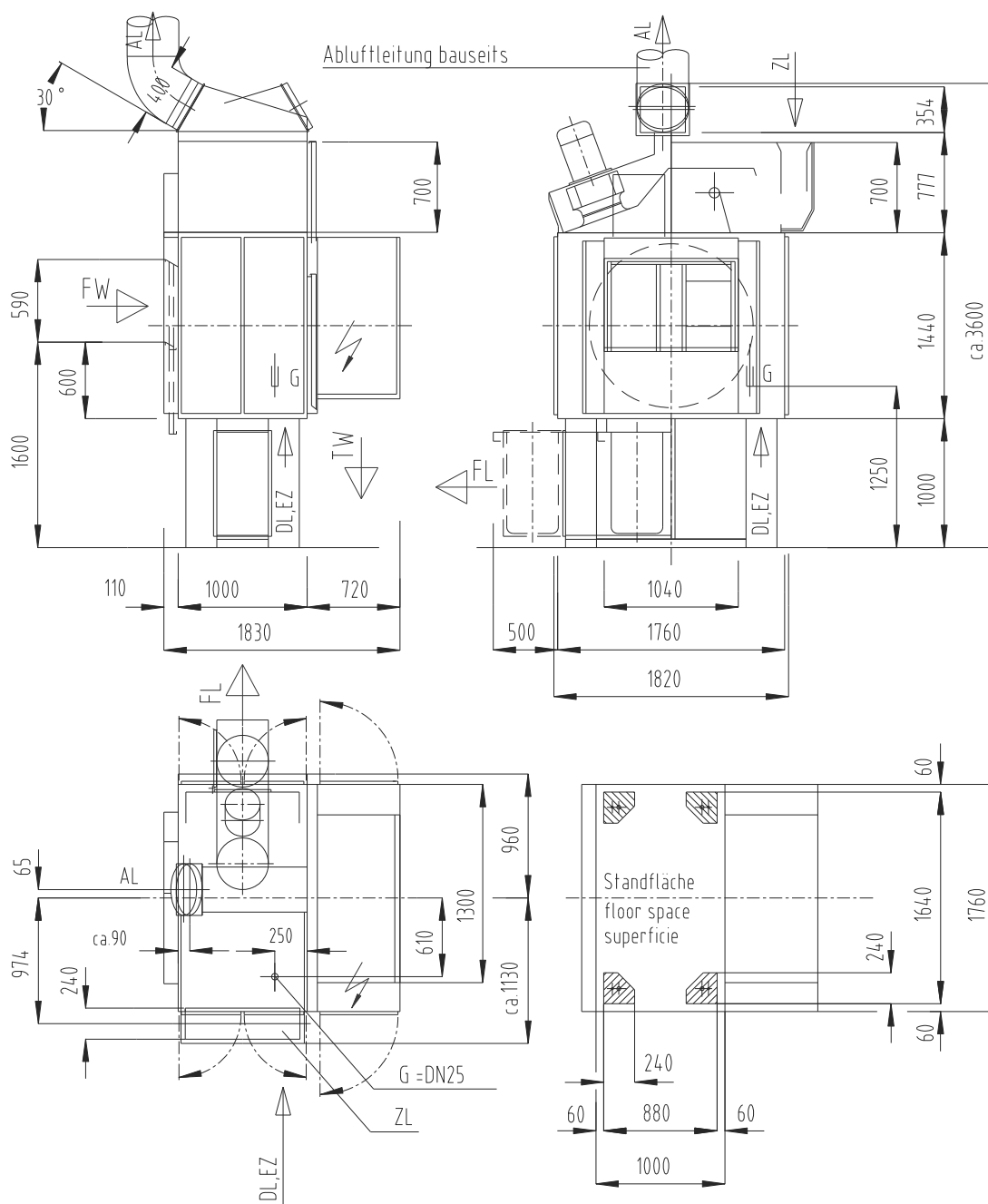
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 1300-2500 m³/h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 5000 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

Fußgestell demontiert BxHxT ca. 2350x2500x2050mm

Gewicht

netto 1500 kg
in Betrieb ca. 1600 kg



FW = feuchte Ware
 TW = trockene Ware
 AL = Abluft DN 400
 ZL = Zuluft
 DL = Druckluft DN 6
 FL = Flusenentnahme
 EZ = Elektrozuleitung
 G = Gasanschluss DN25

Einbringöffnung:
 Höhe ca. 2350 mm
 Breite ca. 2150 mm
 Wandabstand ca. 600 mm
 Beleastung pro Fuß ca. 400 kg