

**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 dm<sup>3</sup>
**Standardausführung**

- Kipptrockner mit fixen Medienanschluss im feststehenden Seitenteil rechts
- Be- und Entladung an der Frontseite durch Doppelklappung (2-way-tilting Version) taktweise
- Abkühlleinrichtung, zeitgesteuert (cool down)
- Umlufteinrichtung
- Touchscreen-Steuerung
- Automatische Flusenabscheidung in große Flusensäcke
- Sprinkler
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Radial-diagonale Luftführung
- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)
- Reibrad-Trommelantrieb reversierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung der Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT)
- Wärme- und Geräuschdämmung
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzelrockner
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

**Sonderausstattungen**

- Feststehendes Seitenteil, links
- Innentrommel mit Antihafbeschichtung
- Übertrocknungssicherung ÜS elektron., mittels Infrarot
- Trommelbleche schraubbar
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA-, Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung
- Sonderfußgestellhöhen: 300 mm, 500 mm

**Zubehör**

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

**Anschluss und Verbrauchswerte**

	<b>Anschlusswert</b>	<b>Verbrauch</b>
Elektrik ohne Transporteinrichtungen, Nennaufnahme	31,3 kW	26,6 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m <sup>3</sup> (HU = 9,45kWh/m <sup>3</sup> )	50,8 m <sup>3</sup> /h	38,1 m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h  
 Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 18000 m<sup>3</sup>/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. 4400 kg

