

**Beladung**

Füllmenge / Füllverhältnis	132,5 kg / 1:20	106 kg / 1:25	88 kg / 1:30
----------------------------	-----------------	---------------	--------------

**Wasserverdampfung**

bei Füllverhältnis		1:30	295 l/h = 2,6l/min
--------------------	--	------	--------------------

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

**Trommel**

Durchmesser x Tiefe			1510 x 1485 mm
Volumen			2650 dm <sup>3</sup>

**Standardausführung**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frontbeladung taktweise durch Hubtür</li> <li>- Entladung pneumatisch, selbsttätig an der Rückseite durch Hubtür</li> <li>- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung von Zu- und Abluft</li> <li>- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)</li> <li>- 2 große Flusensäcke</li> <li>- Touchscreen-Steuerung</li> <li>- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl</li> <li>- Luftführung radial-diagonal</li> <li>- Fußgestellhöhe 1000 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe</li> <li>- Farbe: RAL 5018 türkisblau</li> <li>- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V</li> <li>- Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzel- und Anlagentrockner</li> <li>- Abkühlrichtung, zeitgesteuert (cool down)</li> <li>- Wartungs- und Reinigungsfreundlich</li> <li>- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sonderausstattungen**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kippentladung selbsttätig an der Rückseite incl. fixem Gasanschluss und Gasstreckenüberwachung auf Dichtheit</li> <li>- Innentrommel mit Antihafbeschichtung (Teflon)</li> <li>- Teflon-Türdichtungen (für Matten)</li> <li>- Trommelbleche schraubbar / schraubbar Teflonbeschichtet</li> <li>- Wärme- und Geräuschdämmung zusätzlich</li> <li>- Sprinkler</li> <li>- Über Trocknungssicherung ÜS elektron., mittels Infrarot</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonderspannung, Sonderfrequenz</li> <li>- CSA- , Nema/UL-Vorschriften</li> <li>- Sonderlackierung</li> <li>- Sonderfußgestellhöhen: 1250mm, 1500mm, 1750mm, 2000mm</li> <li>- Kippausführung-Fußgestell + 100 mm</li> <li>- Zuluft von außen</li> <li>- Frequenzumformer für Trommelantrieb</li> <li>- vorbereitet für Zentrale Flusenabsaugung</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Zubehör**

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

**Anschluss und Verbrauchswerte**

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen, Nennaufnahme	14,4 kW	12,2 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m <sup>3</sup> (HU = 9,45kWh/m <sup>3</sup> )	32,8 m <sup>3</sup> /h	27,7 m <sup>3</sup> /h
Gasfließdruck 30-50 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	24,0 kg/h	18,0 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	310 kW	
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	250 l/h	200 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

**Abluftwerte**

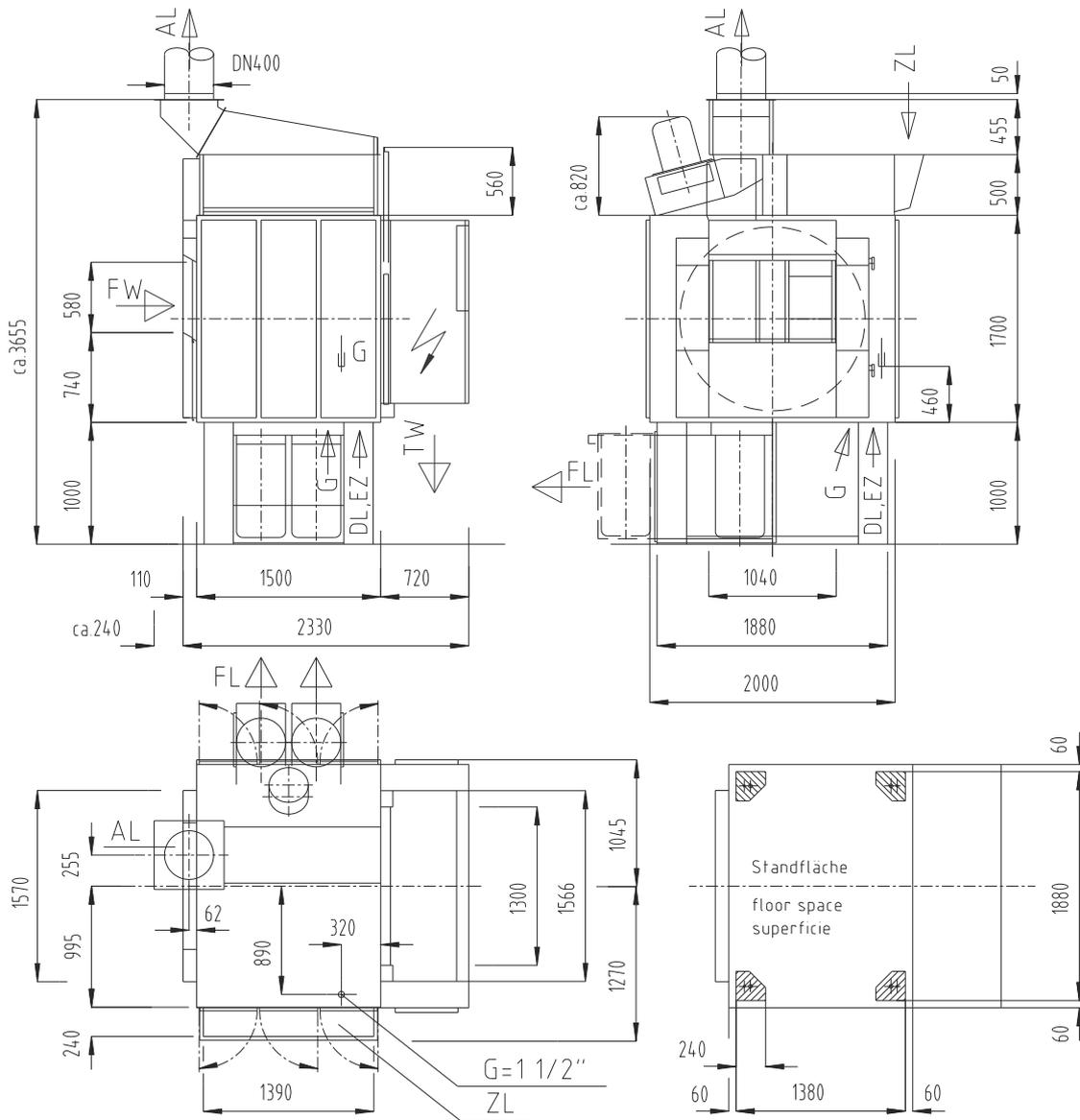
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung	2600-5300 m <sup>3</sup> /h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max.	10600 m <sup>3</sup> /h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul.	3,0 mbar

**Verpackung**

Fußgestell demontiert	BxHxT ca.	2600x2500x2550 mm
-----------------------	-----------	-------------------

**Gewicht**

netto	1930 kg
in Betrieb ca.	2150 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. 2600 mm  
 Breite ca. 2350 mm  
 Wandabstand ca. 600 mm  
 Bebelastung pro Fuß ca. 550 kg