

Beladung

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

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis	1:25	295 l/h = 4,9 l/min
--------------------	------	---------------------

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe	1510 x 1485 mm
---------------------	----------------

Volumen	2650 dm ³
---------	----------------------

Standardausführung

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Kipptrockner mit fixen Medienanschluss im festehenden Seitenteil rechts - Be- und Entladung an der Frontseite durch Doppelklippung (2-way-tilting Version) taktweise - Abkühleinrichtung, zeitgesteuert (cool down) - Umlufteinrichtung - Touchscreen-Steuerung - Automatische Flusenabscheidung in 2 große Flusensäcke - Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl - Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung) - Reibrad-Trommelantrieb reversierbar über Keilriemen und Steckgetriebe | <ul style="list-style-type: none"> - Wärme- und Geräuschdämmung - Radial-diagonale Luftführung - Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung der Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT) - Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V - Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzel- und Anlagentrockner - Farbe: RAL 5018 türkisblau - Wartungs- und Reinigungsfreundlich - Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften |
|---|--|

Sonderausstattungen

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Feststehendes Seitenteil, links - Übertrocknungssicherung elektr. (ÜS) mittels Infrarot - Trommelbleche schraubbar - Sprinkler | <ul style="list-style-type: none"> - Sonderspannung, Sonderfrequenz - CSA- , Nema/UL-Vorschriften - Sonderlackierung - Sonderfußgestellhöhen: 300 mm, 500 mm |
|---|--|

Zubehör

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik, Nennaufnahme	14,3 kW	12,1 kW
Erdgas, Hi = 34,02 MJ/m ³ (HU = 9,45kWh/m ³)	32,8 m ³ /h	24,6 m ³ /h
Gasfließdruck 30-100 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	520 l/h	400 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

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

Verpackung

Fußgestell demontiert	BxHxT ca.	2800x2300x1800 mm 2000x2000x1800 mm
-----------------------	-----------	--

Gewicht

netto	2100 kg
in Betrieb ca.	2300 kg

