

Beladung

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

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis / bei Dampfheizung - 10 bar Sattdampf 1:30 190 l/h = 3,1 l/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 durch Hubtür
- Dampfheizung bis 15 bar
- Elektronische Temperaturanzeige der Abluft
- Steuerung für Automatischen Betrieb als Einzel- und Anlagentrockner
- Großer Flusensack
- Touchscreen-Steuerung
- Luftführung radial-diagonal
- Fußgestellhöhe 1000 mm
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Thermostatisch-elekt. Über Trocknungssicherung ÜS mittels Infrarot
- Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

Sonderausstattungen

- Kippentladung selbsttätig an der Rückseite
- Therm.-elektr. Temperaturregelung mit Dampfventil
- Abkühlrichtung zeitgesteuert (cool down)
- Therm.-elektr. Temperaturregelung von Zu und Abluft (SAT)
- Umlufteinrichtung für optimalen Wäsche finish
- Wärme- und Geräuschkämmung zusätzlich
- Kondensatableiter
- Sprinkler
- Innentrommel mit Antihafbeschichtung (Teflon)
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA-, Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung
- Sonderfußgestellhöhen: 1250mm, 1500mm, 1750mm, 2000mm
- Kippausführung-Fußgestell + 100 mm
- Heizregister zusätzlich für höhere Verdampfung
- Heizregister in Edelstahlausführung für Heißöl (225°C) / für Heißwasser (200°C)
- Heizregister mit TÜV-, bzw. SA-Zertifikat

Zubehör

Transporteinrichtung für Be- und Entladen

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen	9,2 kW	7,8 kW
Sattdampf 10 bar	495 kg/h	320 kg/h
Nennwärmebelastung	185 kW	
Heißöl 225/180°C oder Heißwasser 200/180°C	8550 l/h	max. 8550 l/h
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	250 l/h	200 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

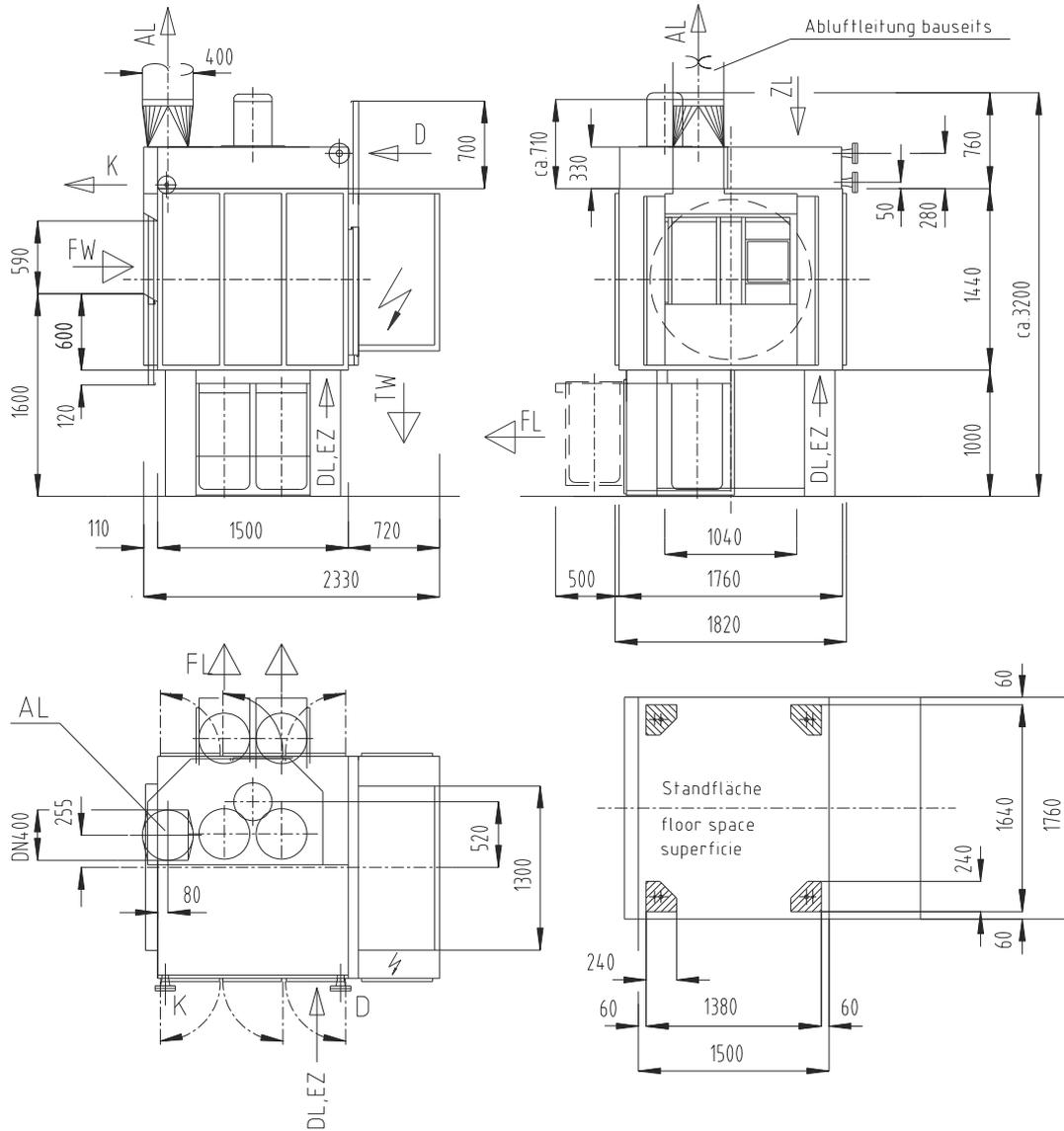
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 2000-3800 m³/h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 7600 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

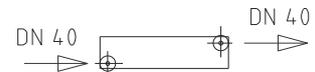
Fußgestell demontiert BxHxT ca. 2200x2500x2550 mm

Gewicht

netto 1800 kg
in Betrieb ca. 1950 kg



Beheizung/Heating/Chauffage :
Heißöl / Heißwasser



- FW = feuchte Ware
- TW = trockene Ware
- AL = Abluft DN 400
- ZL = Zuluft
- DL = Druckluft DN 6
- FL = Flusenentnahme
- EZ = Elektrozuleitung
- D = Dampf DN40
- K = Kondensat DN25

- Einbringöffnung:
- Höhe ca. 2350 mm
- Breite ca. 2000 mm
- Wandabstand ca. 600 mm
- Beleuchtung pro
- Fuß ca. 450 kg