

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 187,5 kg / 1:20 150 kg / 1:25 125 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis / bei Dampfheizung - 10 bar Sattedampf 1:30 306 l/h = 5,1 l/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe 1510 x 2085 mm

Volumen 3750 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
- 3 große Flusensäcke
- Touchscreen-Steuerung
- Thermostatisch-elektronische Übertrocknungssicherung ÜS mittels Infrarot
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Radial-diagonale Luftführung
- Reibrad-Trommelantrieb reviersierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Fußgestellhöhe 1000 mm
- 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
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA-, Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung
- Innentrommel mit Antihafbeschichtung
- 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	19,5 kW	16,5 kW
Sattedampf 10 bar	750 kg/h	578 kg/h
Nennwärmebelastung	350 kW	
Heißöl 225/180°C oder Heißwasser 200/180°C	15000 l/h	max. 15000 l/h
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	250 l/h	200 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

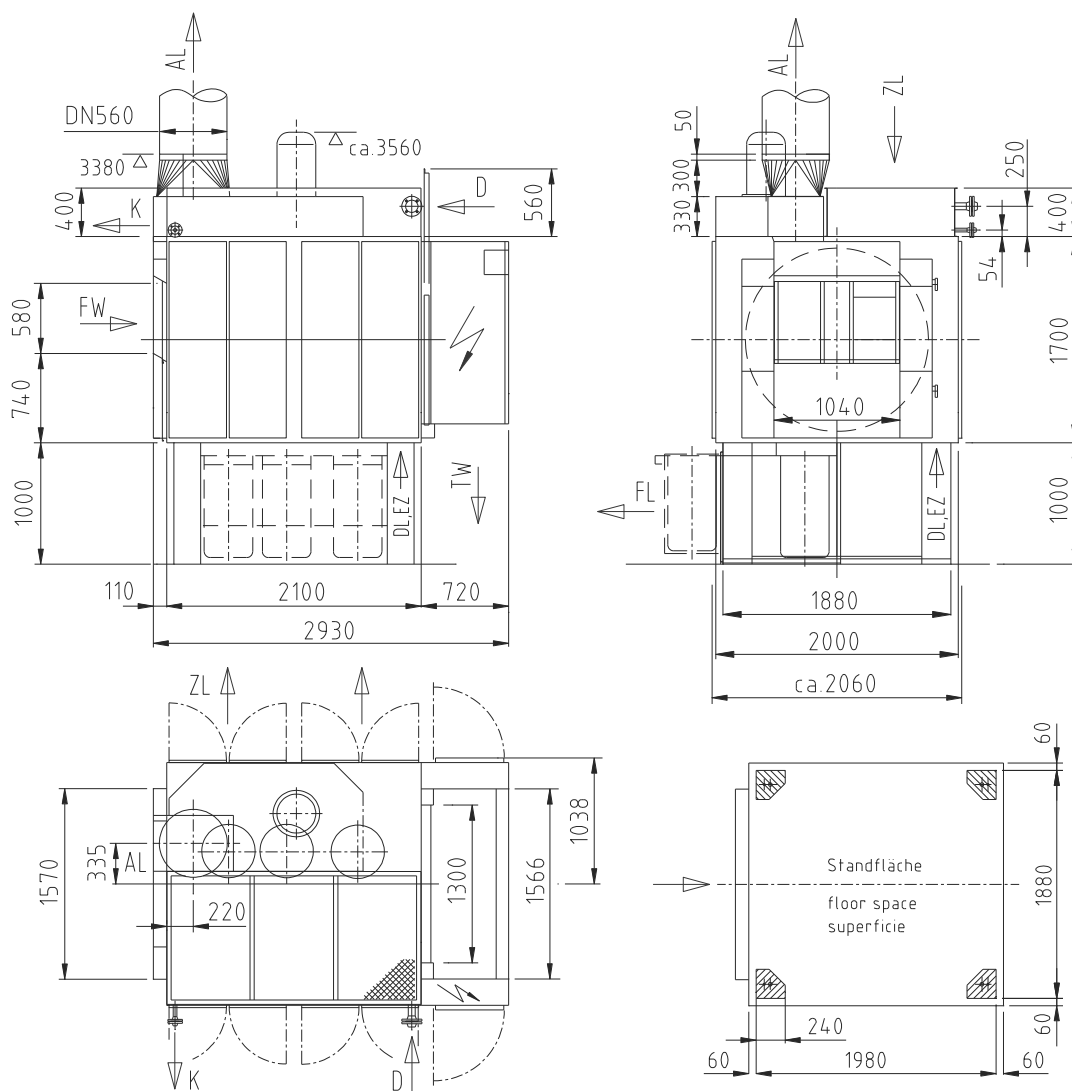
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 3500-7000 m³/h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 14000 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

Fußgestell demontiert BxHxT ca. 2600x2500x3150 mm

Gewicht

netto 3040 kg
in Betrieb ca. 3260 kg



Beheizung/Heating/Chauffage:

Heißöl/Heißwasser



FW = feuchte Ware
 TW = trockene Ware
 AL = Abluft DN 560
 ZL = Zuluft
 DL = Druckluft DN 8
 FL = Flusenentnahme
 EZ = Elektrozuileitung
 D = Dampf DN50
 K = Kondensat DN25

Einbringöffnung:
 Höhe ca. 2700 mm
 Breite ca. 2300 mm
 Wandabstand ca. 600 mm
 Beleastung pro Fuß ca. 800 kg