

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 90 kg / 1:20 72 kg / 1:25 60 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis / bei Dampfheizung - 10 bar Sattedampf 1:25 150 l/h = 2,5 l/min
Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe 1510 x 1000 mm
Volumen 1790 dm³

Standardausführung

- Manuelle Be- und Entladung an der Frontseite
- Hubtür mit Sichtscheibe
- Dampfheizung bis 15 bar
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Steuerung für Einzeltrockner
- Thermostatisch-elekt. Temperaturregelung von Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT) Dampfventil bauseits
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl
- Radial-diagonale Luftführung
- Reibrad-Trommelantrieb reversierbar über Keilriemen und Steckgetriebe
- Großes Flusenfilter
- Fußgestellhöhe 750 mm - bei Kippung 850 mm
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

Sonderausstattungen

- Abkühleinrichtung zeitgesteuert (cool down)
- Umlufteinrichtung für optimalen Wäschefinish
- Heizung für Heißöl (225° / 180° C)
3-Wege-Kolbensteuerventil bauseits
- Heizung für Heißwasser (200° / 180° C)
3-Wege-Kolbensteuerventil bauseits
- Kippentladung selbsttätig nach der Vorderseite
- Übertrocknungssicherung elektr. (ÜS) mittels Infrarot
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA- , Nema/UL-Vorschriften
- Dampfventil für Dampfdruck bis 8 bar
- Dampfventil für Dampfdruck bis 15 bar
- Sonderlackierung
- Großes Flusenfilter mit Edelstahlgewebe
- Fußgestellhöhe ohne Kippung: 650 mm / 700 mm
mit Kippung: 700 mm / 900 mm
- Sprinkler
- Teflon-Trommeldichtung (Matten / Mops)

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen	10,3 kW	8,7 kW
Sattedampf 10 bar	385 kg/h	295 kg/h
Nennwärmebelastung	172 kW	
Heißöl 225/180°C oder Heißwasser 200/180°C	7700 l/h	7700 l/h
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	195 l/h	150 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

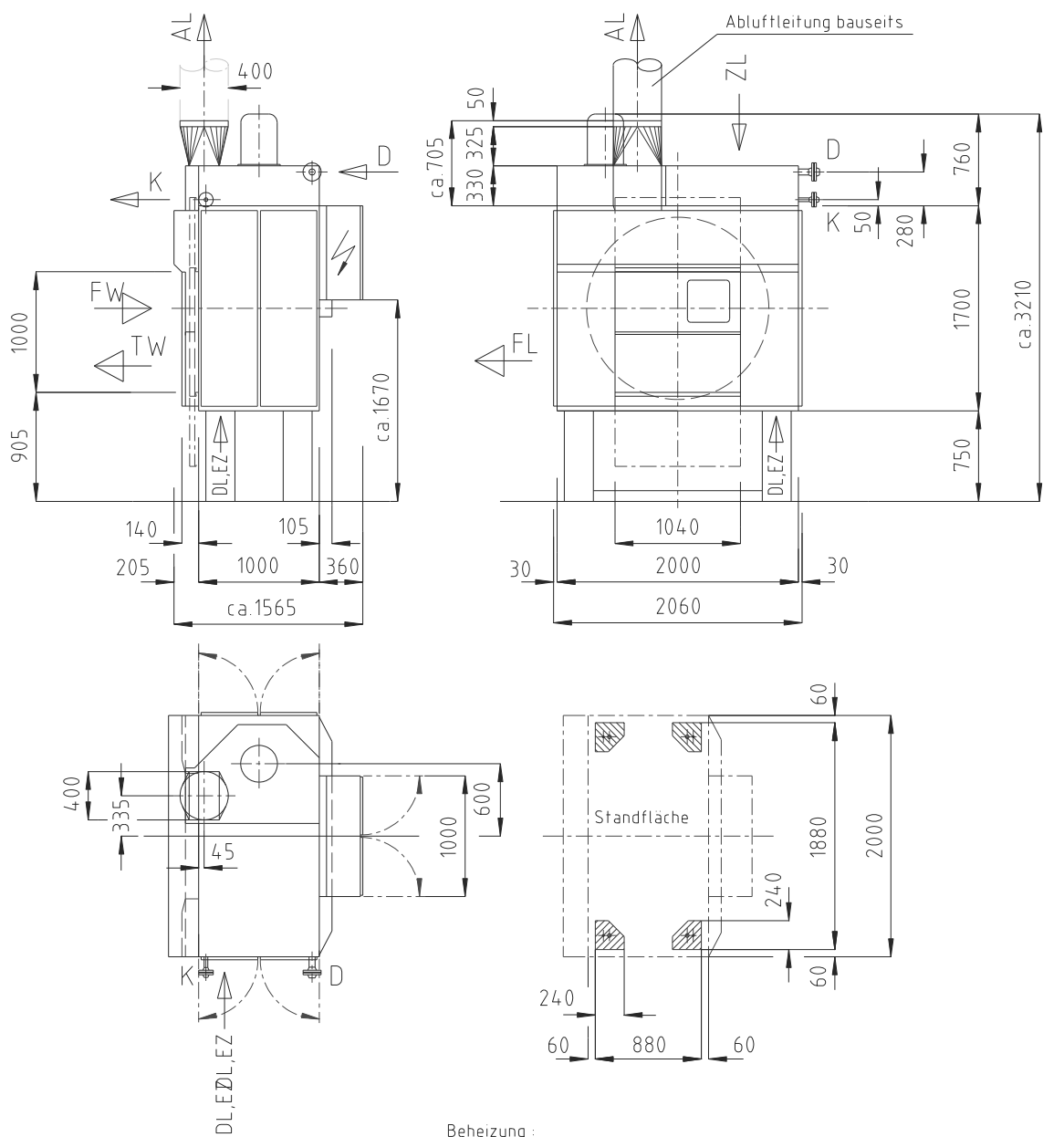
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 1600-3200 m³/h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 6000 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 3,0 mbar

Verpackung

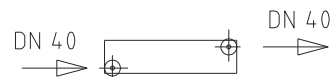
Fußgestell demontiert BxHxT ca. 2550x2520x1450 mm

Gewicht

netto 1650 kg
in Betrieb ca. 1800 kg



Beheizung :
Heißöl / Heißwasser



FW = feuchte Ware
TW = trockene Ware
AL = Abluft
ZL = Zuluft
DL = Druckluft
FL = Flusenentnahme
EZ = Elektrozuleitung
D = Dampf
K = Kondensat

DN 6

DN40

DN25

Einbringöffnung:

Höhe ca. 2600 mm

Breite ca. 1650 mm

Wandabstand ca. 600 mm

Beleastung pro

Fuß ca. 400 kg