

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis	70 kg / 1:20	56 kg / 1:25	47 kg / 1:30
----------------------------	--------------	--------------	--------------

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis / bei Dampfheizung - 10 bar Satttdampf	1:25	125 l/h = 2,1 l/min
---	------	---------------------

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe	1335 x 1000 mm
Volumen	1400 dm ³

Standardausführung

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Manuelle Be- und Entladung an der Frontseite - Hubtür mit Sichtscheibe - Dampfheizung bis 15 bar - Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V - Steuerung für Einzeltrockner - Wärme- und Geräuschkämmung - Großes Flusenfilter mit Edelstahlgewebe - Thermostatisch-elekt. Übertrocknungssicherung ÜS - Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl - Innentrommel mit Reversierung | <ul style="list-style-type: none"> - Radial-diagonale Luftführung - Zentral-Trommelantrieb reversier. über Keilriementrieb - Thermostatisch-elekt. Temperaturregelung von Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT) Dampfventil bauseits - Farbe: RAL 5018 türkisblau - Wartungs- und Reinigungsfreundlich - Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften |
|--|--|

Sonderausstattungen

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Sonderspannung, Sonderfrequenz - CSA-, Nema/UL-Vorschriften | <ul style="list-style-type: none"> - Sonderlackierung - Dampfventil für Dampfdruck bis 8 bar - Dampfventil für Dampfdruck bis 15 bar - Kippentladung selbsttätig nach der Frontseite, Dampf und Kondensleitungen bauseits inkl. Hubtüre mit Sichtscheibe (Dampf- und Kondensatleitungen mit festem Anschlusspunkt) |
|---|--|

Anschluss und Verbrauchswerte

	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik ohne Transporteinrichtungen	6,4 kW	5,4 kW
Satttdampf 10 bar	300 kg/h	245 kg/h
Nennwärmebelastung	142 kW	
Heißöl 225/180°C oder Heißwasser 200/180°C	6100 l/h	6100 l/h
Druckluft 6 bar, 6 Chargen/h Ansaugvolumen	0-65 l/h	0-50 l/h

Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch

Abluftwerte

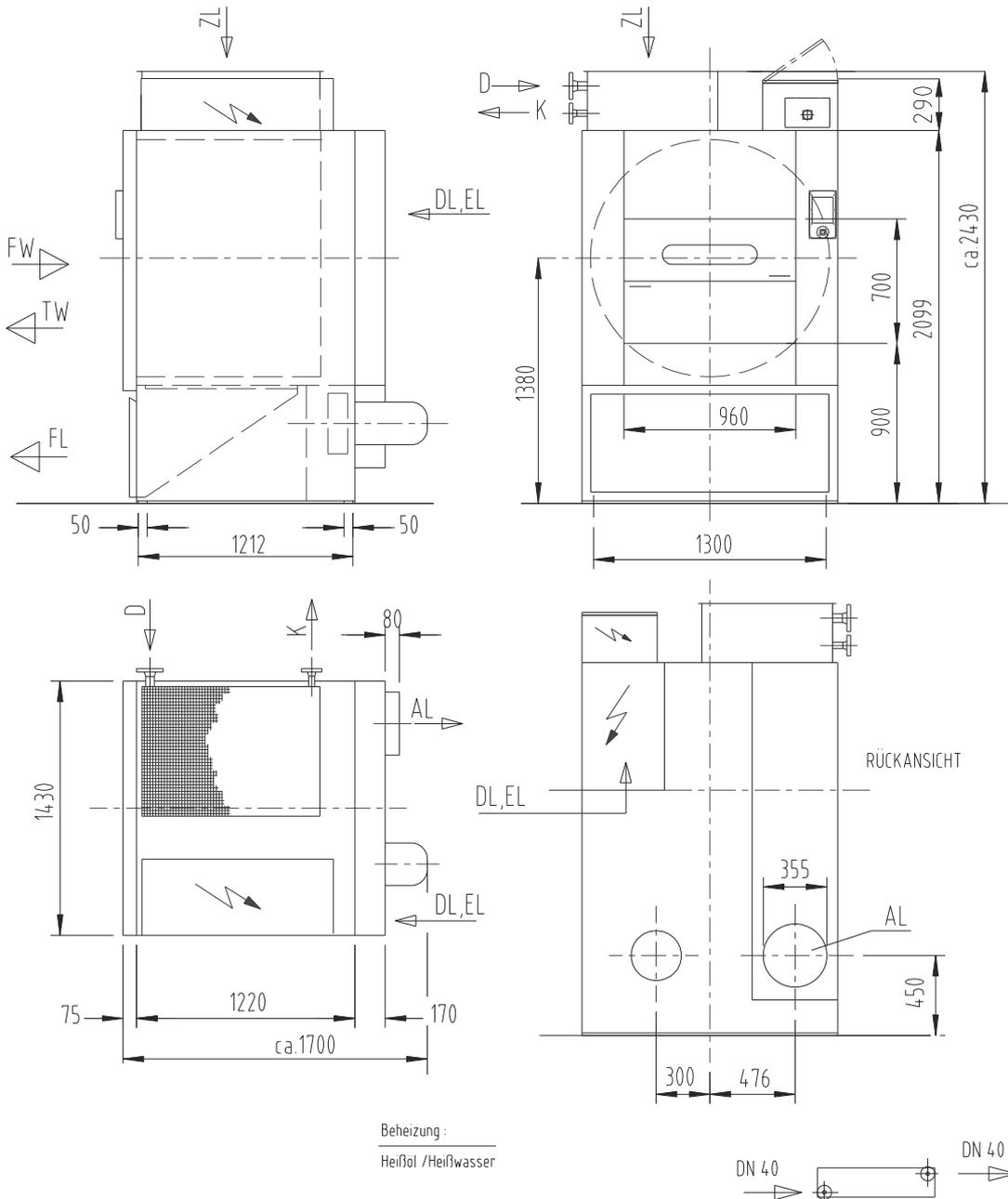
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung	2500-3800 m ³ /h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max.	5000 m ³ /h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul.	2,8 mbar

Verpackung

Fußgestell demontiert	BxHxT ca.	1600x2450x1800 mm
-----------------------	-----------	-------------------

Gewicht

netto	980 kg
in Betrieb ca.	1110 kg



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

- Einbringöffnung:
- Höhe ca. 2400 mm
- Breite ca. 1500 mm
- Wandabstand ca. 600 mm
- Beleastung pro Fuß ca. 250 kg