

Trockner

FL 612 G

Beladung

Füllmenge / Füllverhältnis 25 kg / 1:20 20 kg / 1:25 17 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis 1:25 52 l/h = 0,86l /min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

Trommel

Durchmesser x Tiefe 940 x 720 mm Volumen 500 dm 3

Standardausführung

- Manuelle Be- und Entladung an der Frontseite
- Schwenktür mit Sichtscheibe
- Umlufteinrichtung für optimalen Wäschefinish
- Thermostatisch-elektronische Temperaturregelung der Eintritts- und Ablufttemperatur (SAT)
- Gasheizung vollautomatisch (elektr. Flammenüberwachung)
- Abkühleinrichtung, zeitgesteuert (cool down)
- Innentrommel reversierbar
- Thermostatisch-elektronische Übertrocknungssicherheit ÜS
- Innentrommel aus nichtrostenden Edelstahl

- Radial-diagonale Luftführung
- Zentral-Trommelantrieb über Keilriementrieb
- Großes Flusenfilter mit Edelstahlgewebe
- Wärme- und Geräuschdämmung
- Farbe: RAL 5018 türkisblau
- Stromart: 3/N ~ 50Hz, 400/230 V
- Wartungs- und Reinigungsfreundlich
- Maschinenausführung gemäß einschlägiger Sicherheitsvorschriften

Sonderaustattungen

- Automatische Gasheizung mit Brennerluftventilator für Flüssiggas
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA- , Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung

Anschluss und Verbrauchswerte	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik, Nennaufnahme	2,7 kW	2,0 kW
Erdgas, Hi = $34,02 \text{ MJ/m}^3 \text{ (HU = } 9,45 \text{kWh/m}^3 \text{)}$	6,6 m³/h	4,9 m³/h
Gasfließdruck 20-100 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	4,8 kg/h	3,6 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	62,0 kW	
Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch		

Abluftwerte

Abluftvolumen bei Umlufttrocknung
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max.

3000 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul.

1,8 mbar

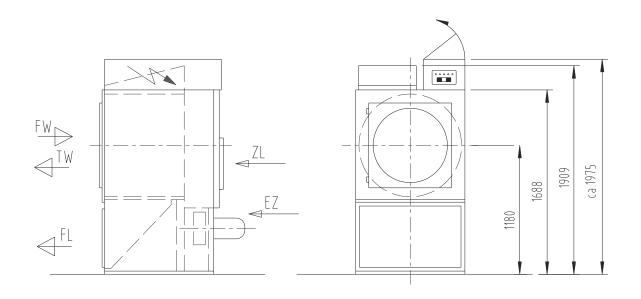
Verpackung Fußgestell demontiert BxHxT ca. 1200x2200x1550mm

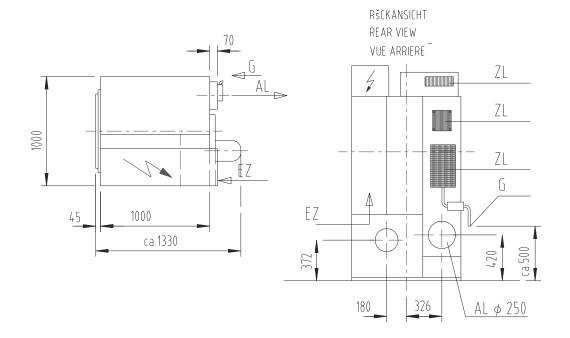
Gewicht netto 340 kg in Betrieb ca. 400 kg



Trockner

FL 612 G





FW = feuchte Ware Einbringöffnung:

TW = trockene Ware Höhe ca. 2000 mm AL = Abluft DN250 Breite ca. 1100 mm ZL = Zuluft Wandabstand ca. 600 mm

DL = Druckluft DN 6 Beleastung pro

FL = Flusenentnahme Fuß ca. 100 kg

EZ = Elektrozuleitung

G = Gasanschluss DN20

ite 2 Lavatec Laundry Technology GmbH Wannenäckerstr. 53, 74078 Heilbronn, Germany Ausgabe 09.2010 Änderungen vorbehalten