

## Trockner

FL 623 G

**Beladung** 

Füllmenge / Füllverhältnis 50 kg / 1:20 40 kg / 1:25 33 kg / 1:30

Wasserverdampfung

bei Füllverhältnis 1:25 115 I/h = 1,9 I/min

Die Betriebsbedingungen beeinflussen die Verdampfung

**Trommel** 

Durchmesser x Tiefe 1120 x 1000 mm Volumen 1000 dm³

## 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

- Kippentladung selbsttätig nach der Vorderseite incl. Hubtüre mit Sichtscheibe und fester Versorgungsanschlüsse
- Automatische Gasheizung mit Brennerluftventilator für Flüssiggas
- Sonderspannung, Sonderfrequenz
- CSA- , Nema/UL-Vorschriften
- Sonderlackierung

Anschluss und Verbrauchswerte	Anschlusswert	Verbrauch
Elektrik, Nennaufnahme	3,9 kW	3,3 kW
Erdgas, $Hi = 34,02 \text{ MJ/m}^3 \text{ (HU} = 9,45 \text{kWh/m}^3\text{)}$	13,2 m³/h	9,9 m³/h
Gasfließdruck 20-100 mbar		
Flüssiggas Hi = 46,34 MJ/kg (HU = 12,9 kWh/kg) auf Anfrage	9,7 kg/h	7,3 kg/h
Gasfließdruck 50 mbar		
Nennwärmebelastung	125 kW	
Die Betriebsbedingungen beeinflussen den Verbrauch		

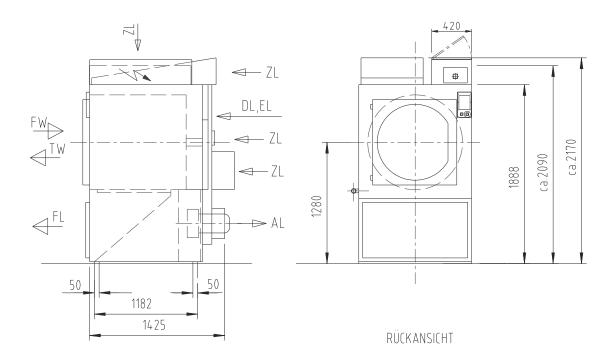
## **Abluftwerte**

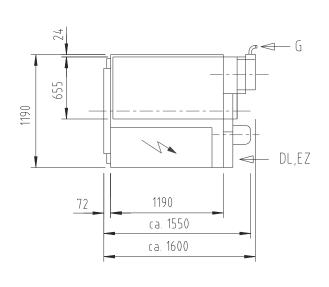
Abluftvolumen bei Umlufttrocknung 2500-3500 m³/h
Abluftvolumen bei Durchlufttrocknung + Abkühlvorgang (cool down) max. 4000 m³/h
Gegendruck aus baust. Abluftteilung max. zul. 2,8 mbar

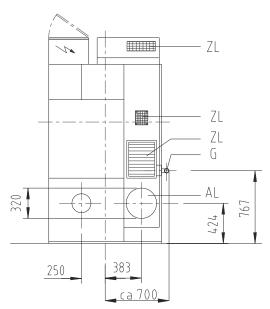
**Verpackung** Fußgestell demontiert BxHxT ca. 1400x2350x1800mm

**Gewicht** netto 520 kg in Betrieb ca. 620 kg









FW	=	feuchte Ware
TW	=	trockene Ware
AL	=	Abluft DN320
ZL	=	Zuluft
DL	=	Druckluft DN 6
FL	=	Flusenentnahme
ΕZ	=	Elektrozuleitung
G	=	Gasanschluss DN20

Einbringöffnung:

Höhe ca. 2250 mm
Breite ca. 1250 mm

Wandabstand ca. 600 mm
Beleastung pro

Fuß ca. 160 kg