

Anlage	Struik Foods GmbH, Clara Zetkin Str. 8-16, 14547 Beelitz					Messung am	30.01.2018	NL	NL Berlin	Techniker	Herr Pohle					
Serialnummer	5688473		Typ / Ausführung	RGL40/2-A ZM-NR R1 1/2			O2 / ARF / FU	<input type="checkbox"/>			Baujahr	2007				
Wärmeerzeuger			Flammkopf-Abmessungen			W-FM			Gasqualität			Gas/Luft-Sich.Eintr.	Typ	Wert		
Typ	Hochdruckdampf		Flammkopf-Typ			Typ	W-FM100		Gasart	Erdgas E		LGW [mbar]		12		
Serialnummer	53096		0	x	0	Lastgrenze [%]	100		Hi (DIN) [kWh/m³n]	10,35		Gas min. [mbar]		30		
Hersteller	Loos		0	x	0	Anl.zähler [Start]	56.005		CO₂ max. [Vol. %]	11,8		Gas max. [mbar]		180		
Bezeichnung	U-HD		Flammkopfverl. [mm] 0			Betrieb [h]	19.538		Gastemperatur [°C]	5		Gas Dichtek. [mbar]	VPS			
Baujahr	1991		Flammrohrst. [mm] 0			Zählerst. [mb³]			Barometerstand [mbar]	1.013		SAV [mbar]				
Wärmeleistung	3	[kW]	Rauchgaseinbauten			Softwarever. W-FM	0240					SBV [mbar]	+30 mbar			
Feuerraum In.-Ø [mm]	0		Abgasklappe ja			Gebläsetyp (bei Duoblock)			Armaturen Gas	Typ	DN	Dichtheitsprüfg. Gasarmatur				
Feuerraumlänge [mm]	0		Abgasschalld.			Hersteller			Kugelhahn	Pollix	50	Prüfdruck [mbar]	150	150		
Betriebsart	Leistung 3,2 t/h		AWT			Serial-Nr.			Gasfilter	3050/1	50	Druckabfall [mbar]	0	0		
Bemerkung						Luftmenge [m³/h]	0		Druckregelgerät	4/1		Prüfzeit [Min.]	5	5		
						Stat. Pressung [mbar]	0		Gasdoppelventil	DMV-D 520/11		50	Bezugsgrößen zur Berechn. CO / NOx			
						Gehäusestellung			Zündgasventil	SV-D 507		3/4	O2 Bezug [%]	3		

Anlage angetroffen

AZL Pkt. Nr.	Einstellwerte					Brennstoff					Abgaswerte							Luft / Feuerraum					Medium					
	Last-pos. [%]	Brennstoff [°C]	Luft [°C]	Hilfs [°C]	FU [%]	Flamm-überw. [%]	Durchsatz [m³B/h]	p Zähler [mbar]	Brennerleistung [kW]	p vor Regler [mbar]	p nach Regler [mbar]	O₂ tr. [Vol.%]	O₂ feucht [Vol.%]	CO [ppm]	CO [mg/m³n] [O2 Bez.]	NOx [ppm] [O2-Bez.]	NOx [mg/m³n] [O2-Bez.]	Abgas-temp. [°C]	Abgas-verlust [%]	Rußzahl [-]	p v. Luftkl. [mbar]	p Gebl. [mbar]	Ansaug-temp. [°C]	p Feuerr. [mbar]	p K.ende [mbar]	Austritt [bar/°C]	Speisewasser-temp. [°C]	

Anlage verlassen

AZL Pkt. Nr.	Einstellwerte					Brennstoff					Abgaswerte							Luft / Feuerraum					Medium						
	Last-pos. [%]	Brennstoff [°C]	Luft [°C]	Hilfs [°C]	FU [%]	Flamm-überw. [%]	Durchsatz [m³B/h]	p Zähler [mbar]	Brennerleistung [kW]	p vor Regler [mbar]	p nach Regler [mbar]	O₂ tr. [Vol.%]	O₂ feucht [Vol.%]	CO [ppm]	CO [mg/m³n] [O2 Bez.]	NOx [ppm] [O2-Bez.]	NOx [mg/m³n] [O2-Bez.]	Abgas-temp. [°C]	Abgas-verlust [%]	Rußzahl [-]	p v. Luftkl. [mbar]	p Gebl. [mbar]	Ansaug-temp. [°C]	p Feuerr. [mbar]	p K.ende [mbar]	Austritt [bar/°C]	Speisewasser-temp. [°C]		
kl	30	20	22				90	102	1.007	750	102	5		0	0			169							8,9		-0,5		
gl	100	80	55,5				225	76	2.458	680	76	4,3		5	7			211							24,1	12	9,3	-0,4	9,3