

MAINTENANCE CHECKLIST CLAYTON STOOMGENERATOR

Generator model: SEG - 80	Serie nr.: B6426	PR-nummer: PR16798	Klant: Atlantic house	Techniker: Booghmans Frank	Nr.: A348	Datum: 08/01/2020
-------------------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------	-----------------------------

Preventief onderhoud	ok
Reinigen brander	ok
Reinigen vlamdetectie	ok
Reinigen mazoutfilter	x
Reinigen ventilator	ok
Drainen stanpijpen	x
Reinigen waterfilters	x
Reinigen chemicalienfilter	ok
Controle kleppen, veren en zittingen	ok
Membraan vervangen**	ok
Controle leidingen naar manometers	ok
Drainen hotwell en reinigen pressure sensor	x
Gedeeltelijk drainen buffertank	x
Reinigen geleidbaarheidssonde	ok
Reinigen stuurleiding BPR/PRV	ok
Controle ontstekingstransfo	ok
Controle ontsteking en kabel	ok
Algemene inspectie	ok

	min.	40%	50/60%*	80%	100%	
O ₂ / zuurstof						%
CO ₂ / koolstofdioxide						%
CO/ koolstofmonoxide						mg/m3 at 3%
NOX/ stikstofoxide						mg/m3 at 3%
Rendement						%
Temp. coil						°C
Temp. separator			165		170	°C
Temp. rookgas			x		x	°C
Temp. omgeving			24		27	°C
Gasdruk brander			2,9		15	mbar
Upper volute druk			3		12,0	mbar
Lower volute druk			1,8		11,1	bar
Pilot gasdruk			21		x	mbar
Stoomdruk			5,5		5,8	bar
Voedingsdruk			6		13,5	bar
Fueldruk			x		x	bar
Roetfactor			x		x	
Hoek luchtklep			x		x	

Controle afstelling veiligheids			
Min. luchtdruk	F81	10	mbar
Min. luchtdruk HF	F85	x	mbar
Min. fuel druk	F47	x	bar
LPS stoom	F21	9	bar
SPS stoom	F20	8	bar
MPS stoom	F22	7,5	bar
Min. gasdrukschakelaar	F60	10	mbar
Max. gasdruk LF	F61	7	mbar
Max. gasdruk HF	F62	20	mbar
Veiligheidskleppen		10	bar

						WATERANALYSE	
Secundaire thermostaat	F31	185	°C	Sulfietovermaat	10	ppm	
Secundaire thermostaat	F32	x	°C	PH	10,2	Sorensen	
Oil level switch	F18	ok	OK	Hardheid	< 0,1	°D	
Vlamdetectie	B3	ok	OK	Geleidbaarheid	3.380	µS/cm	
Primaire stroom ontsteking		0,6	amp	Hotwell temp.	99	°C	
Coil temp. alarm	B29	235	°C				

Handtekening klant:



* 50% bij twee stappen / 60% bij modulerende generatoren.

**Belangrijk: Om lekkage aan de pomp te voorkomen moeten volgende stappen gevolgd worden;

Laat de generator gedurende 24 uur normaal werken. Stop daarna de generator en laat deze afkoelen.

Draai de moeren van de pompkop nogmaals aan volgens het voorgeschreven moment. (Zie manual)