

Temperaturwerte SH20

Wert	1 min	7 min	10 min	15 min	30 min
Kessel Ist in °C	30	32	36	46	75
Kesselrücklauf in °C	21	21	23	30	60
Abgas in °C	32	145	217	221	221
Gebläse in U/min	2760	2700	2650	2220	1650
Sauerstoff %	19,5	10,9	4,7	6,3	5,5
Stellmotor oben in %	98	98	98	81	49
Stellmotor unten in %	2	2	2	51	99
Pufferpumpe in %	0	0	0	0	85
Anfahrentlastung	oben	oben	oben	oben	oben
Pufferladezustand in %	2	2	2	2	2
Puffer oben in °C	40	40	40	40	40
Puffer mitte in °C	27	27	27	27	27
Puffer unten in °C	26	26	26	26	26

Wärmemengenzähler

kW endlos	173918	173920
Durchfluss l/h		250
kW		16,3
Kesselvorlauf in °C		82,7
Pufferrücklauf in °C		26,4

Grundeinstellungen:

AGT-Max=220°C

AGT-Min=130°C

Rest-O2-Soll=6,5%

RL-Soll=65°C

ohne Bedeutung weil thermische Rücklaufanhebung =70°C -> 63°C Anz

Kes/Puf-MittDiff=3K

Lüfterdrehzahl-Max=2.800
U/Min

Kessel-Soll=79°C

Kessel-MAX=90°C

45 min	1 h	1,5 h	2,5 h	3,5 h	4 h	6 h	
81	81	80	81	82	80	81	
61	61	61	60	60	60	60	
194	174	169	164	146	136	130	
1010	1500	570	550	580	640	650	
6,6	5,5	3,5	2,2	7,8	6,4	6,5	
24	33	21	21	21	22	24	
99	99	99	99	59	38	24	
100	100	100	100	100	100	100	
oben	oben	unten	unten	unten	unten	unten	
4	8	15	25	30	32	33	
43	49	58	75	78	77	78	
27	27	27	29	31	32	33	
26	26	26	26	27	28	29	
173922	173926	173934	173949	173964	173974	174006	
397	543	242	250	268	255	333	
15,5	14,7	15,4	16	16,6	15,5	15,5	
81,9	81,8	81	81,4	83,3	81,4	81,7	
46,3	59,3	26,6	27	28,7	28,7	41,2	

zeige Rücklauf

7 h	8 h	8,5 h	9 h	10 h	11 h
81	79	78	73	70	70
61	60	60	60	60	60
129	132	141	72	52	45
870	700	1050	0	0	
6,5	9,2	13,4	-	-	-
31	58	93	1	1	1
12	2	2	2	2	2
100	98	93	65	54	49
unten	unten	unten	unten		
34	35	36	36	35	34
78	78	78	77	77	76
34	34	36	36	36	36
30	30	31	31	31	30

174021	174035	174042	174047	174049	174050
331	292	262	88	45	30
15,4	13,2	11,5	4,3	2,1	1,3
82,4	80,3	78,9	74	71,1	70
41,9	41,4	40,4	31,3	30,8	30,6