





1 feb 2021

FuelCell Mode

All average values, amounts may vary around these numbers.

If H₂O flow of 41. drops to zero,
the Venturi behind will be removed from the system.

	Air [mol/min]	O2 [mol/min]	H2O [mol/min]	H2 [mol/min]	CO2 [mol/min]	CH4 [mol/min]	Pressure [bara]	Temperature [°C]
1	5,00						1	21
2	5,00						1	70
3	5,00						1	590
4	5,00						1	720
5	5,00	-0,26					1	720
6	5,00	-0,26					1	233
7	5,00	-0,26					1	233
8	5,00	-0,26					1	232
9	5,00	-0,26					1	222
10			0,01				28	21
11			0,01				28	190
12			0,01				28	230
13								
14			0,01	0,34		0,22	1	118
15			0,01	0,34		0,22	1	600
16			0,01	0,34		0,22	1	720
17			0,44	0,34	0,22	0,00	1	720
18			0,44	0,34	0,22	0,00	1	492
19								
20			0,44	0,34	0,22	0,00	1	492
21			0,44	0,34	0,22	0,00	1	304
22			0,01	0,34	0,22	0,00	1	78
23								
24			0,01	0,34	0,22	0,00	4,8	274
25					0,22		7	-50
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41			0,01				6	178
42				0,34		0,00	1	-104
43						0,22	1	-22
44				0,34		0,22	1	-78
45				0,34		0,22	1	154