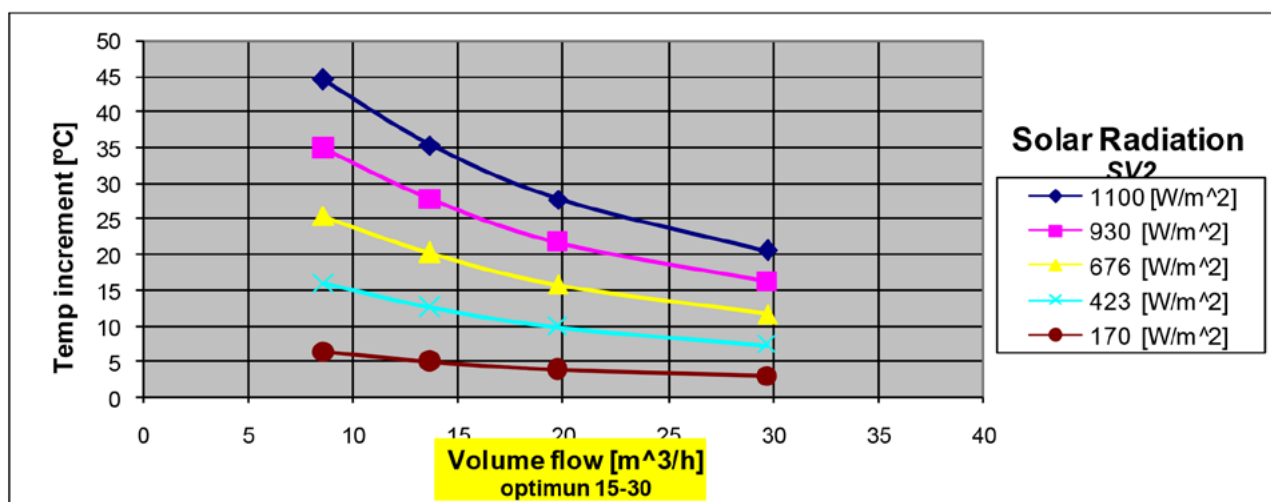


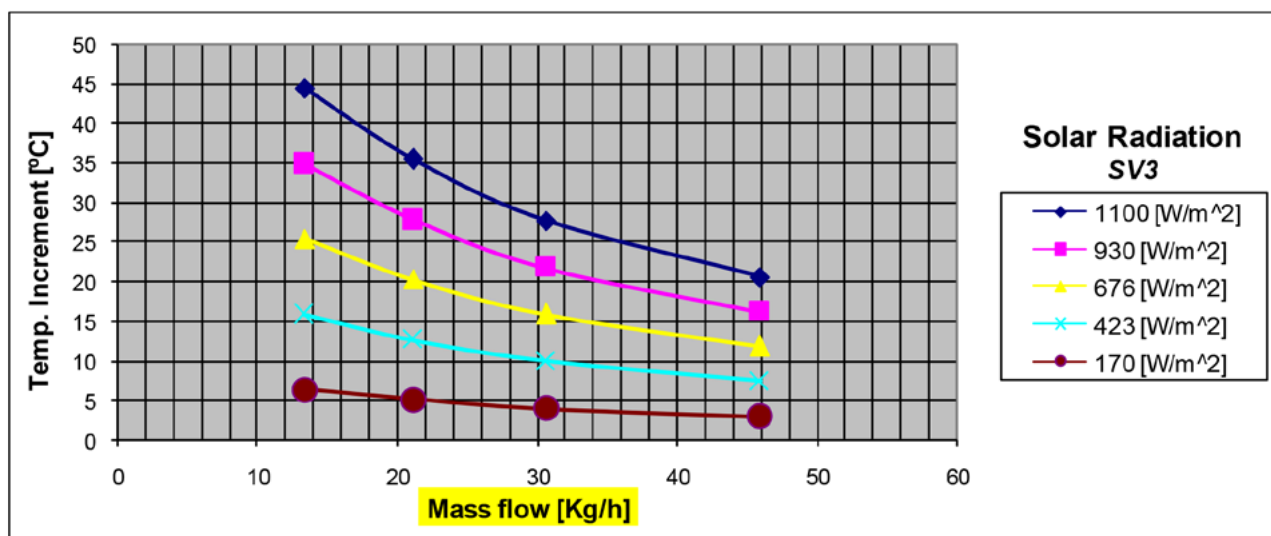
Datos técnicos de radiación y temperatura

SV3

	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
Mass flow	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
13	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
21	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
31	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
46	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

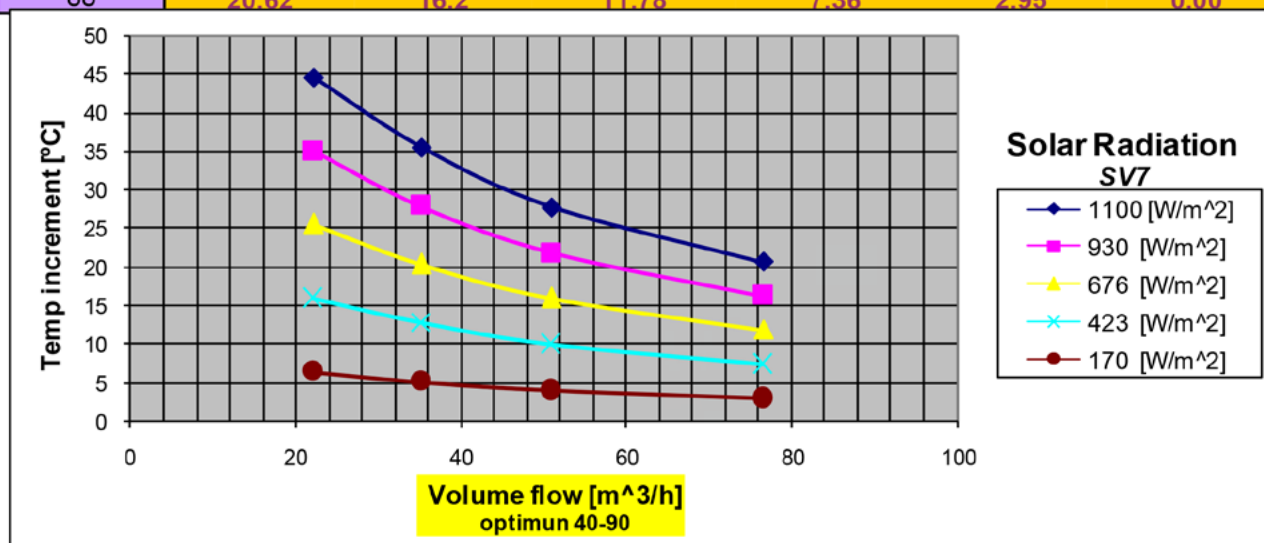


Volume flow [m ³ /h]	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
11,5	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
18,4	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
26,6	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
39,9	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

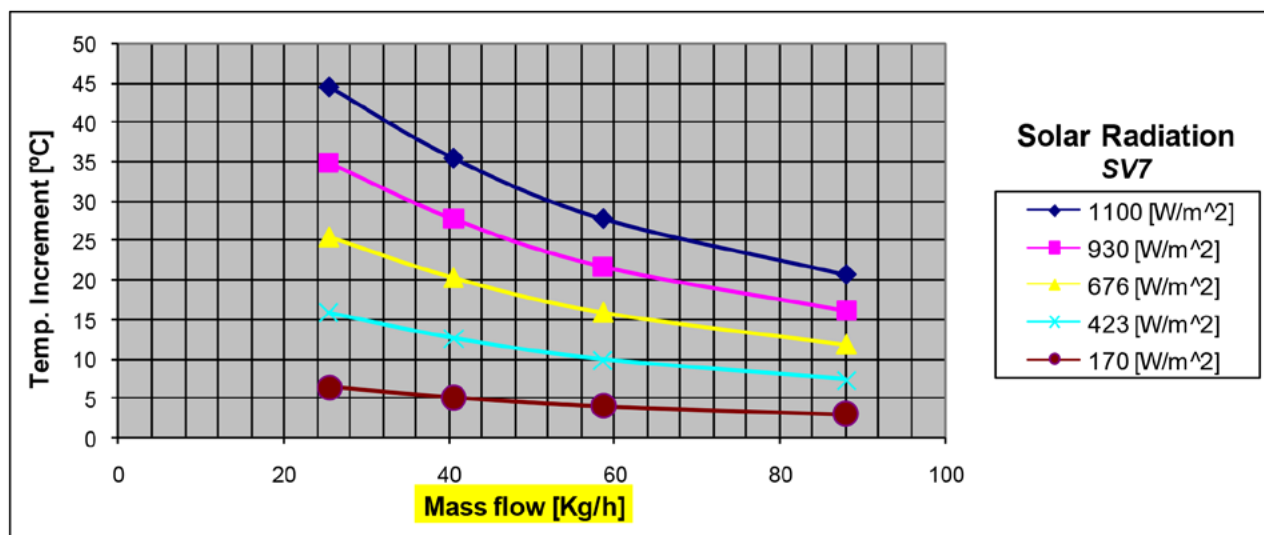


SV7

Mass flow	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
25	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
40	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
59	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
88	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

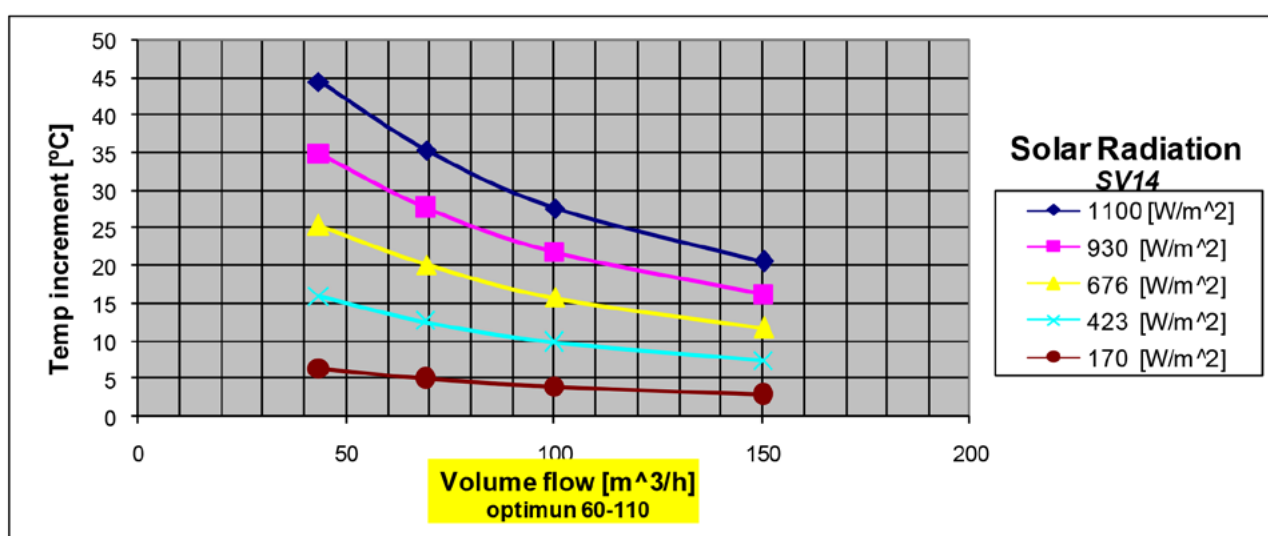


Volume flow	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
22,1	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
35,2	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
50,9	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
76,5	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

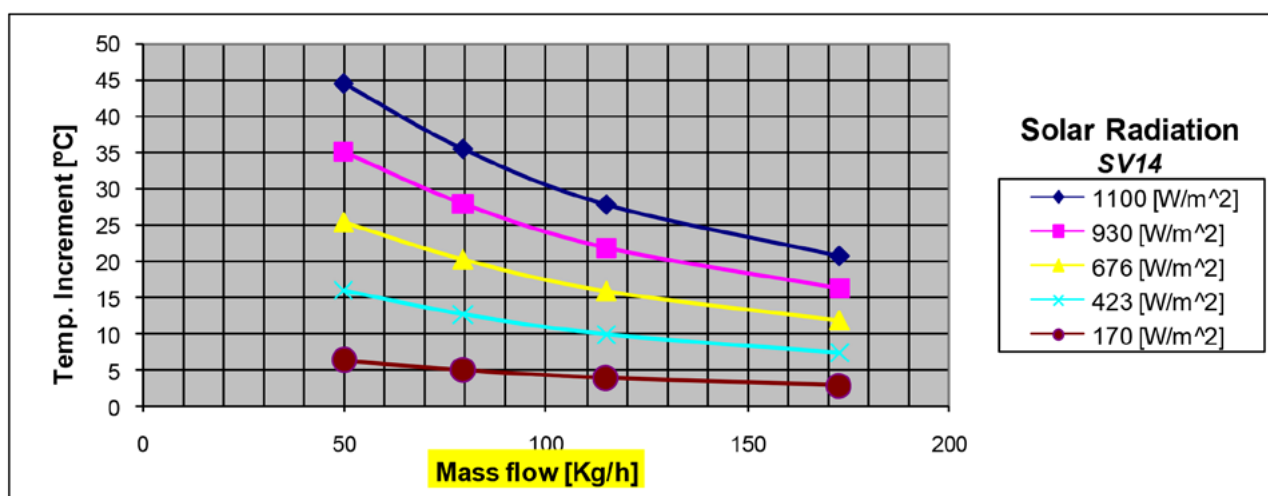


SV14

	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
Mass flow [Kg/h]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
50	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
80	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
115	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
173	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

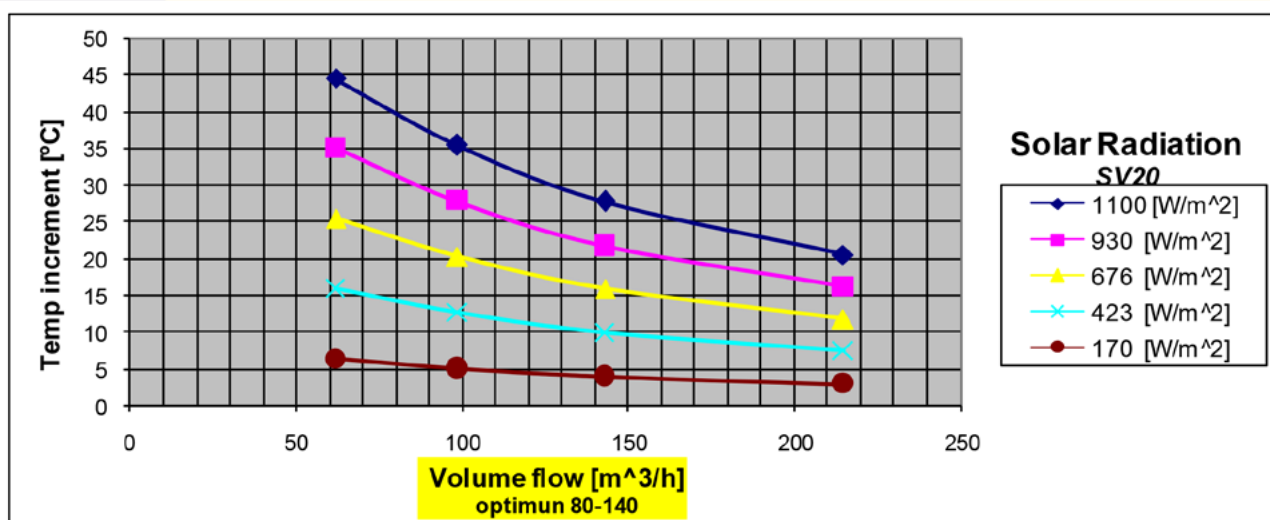


Volume flow [m ³ /h]	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
43,5	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
69,2	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
100,2	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
150,4	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

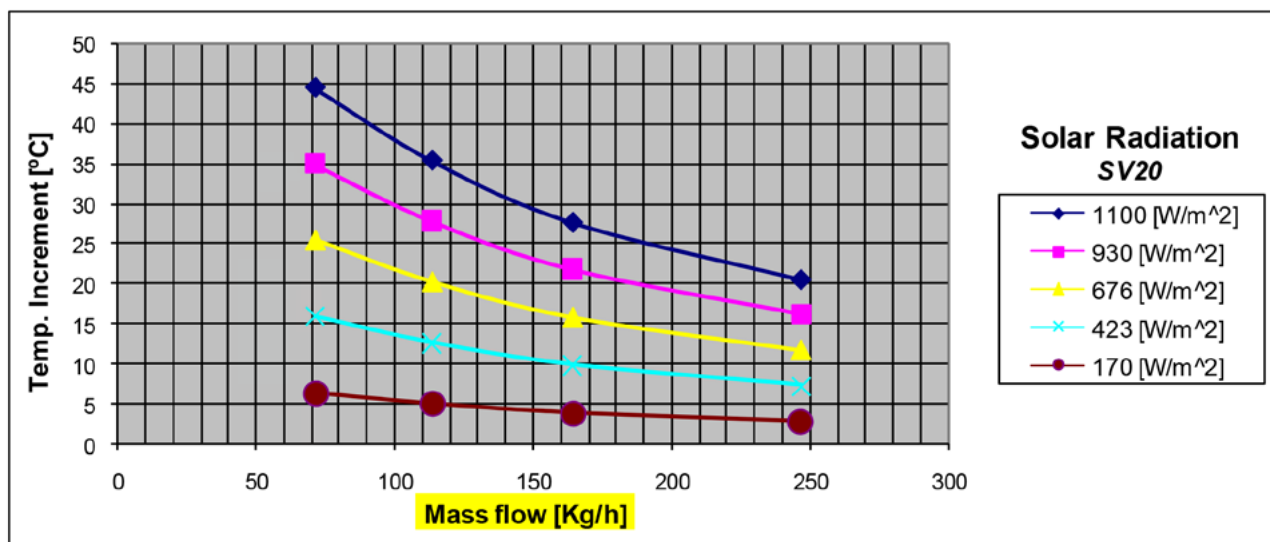


SV20

Mass flow [Kg/h]	Radiation [W/ m ²]					
	1102,2 [W/ m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/ m ²]	0 [W/m ²]
	Temp. Incre- ment [°C]	Temp. Incre- ment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Incre- ment [°C]	Temp. Incre- ment [°C]	Temp. Incre- ment [°C]
71	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
113	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
164	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
247	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

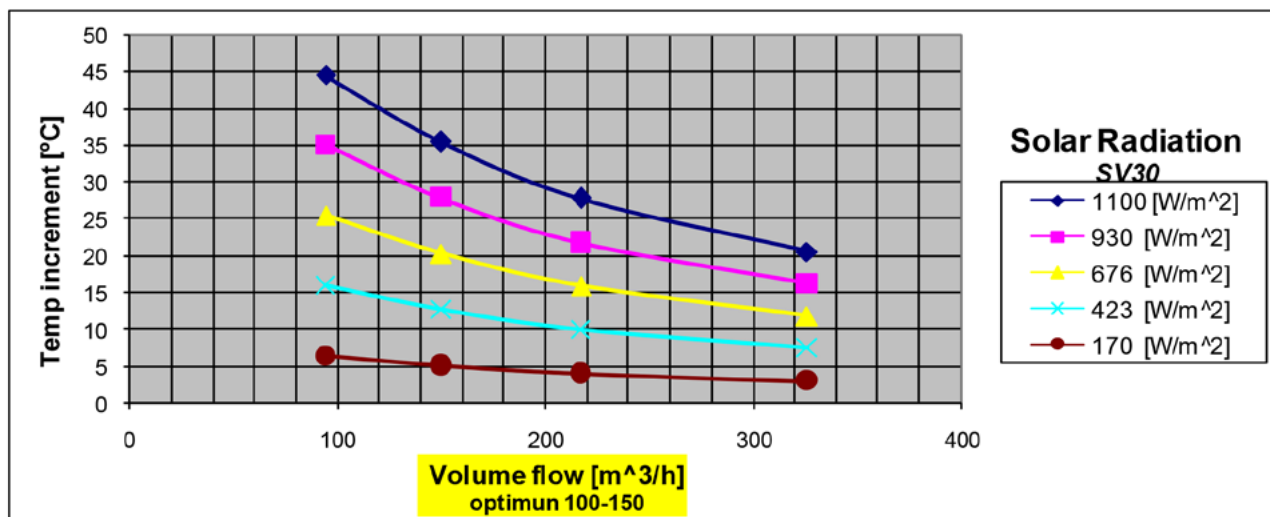


Volume flow [m ³ /h]	1102,2 [W/ m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/ m ²]	0 [W/m ²]
62,0	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
98,7	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
142,8	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
214,5	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

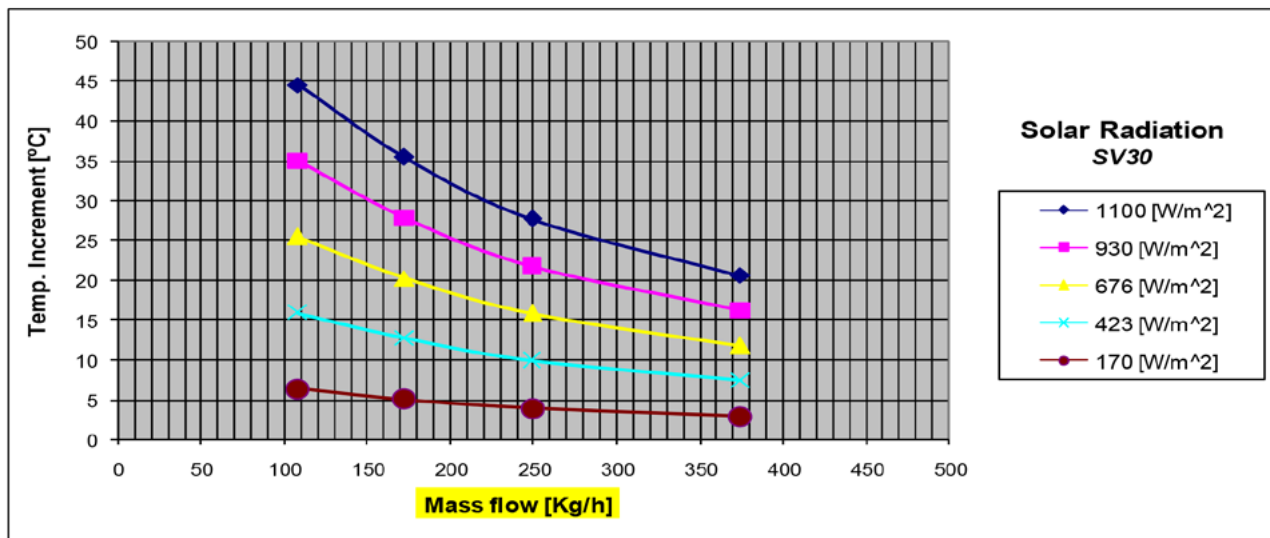


SV30

	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
Mass flow [Kg/h]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
108	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
172	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
250	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
375	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00



	Radiation [W/m ²]					
	1102,2 [W/m ²]	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/m ²]	0 [W/m ²]
Volume flow	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
94,2	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
150,0	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
217,1	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
326,0	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00



Industrial Model

Radiation [W/m ²]	50 [Kg/h]	79,6[Kg/h]	115,2[Kg/h]	173[Kg/h]
1268,18	47,73	38,00	29,73	22,09
1183,64	44,55	35,47	27,75	20,62
1099,09	41,36	32,94	25,76	19,15
1014,55	38,18	30,40	23,78	17,67
930,00	35,00	27,87	21,80	16,20
845,45	31,82	25,34	19,82	14,73
760,91	28,64	22,80	17,84	13,25
676,36	25,45	20,27	15,85	11,78
591,82	22,27	17,74	13,87	10,31
507,27	19,09	15,20	11,89	8,84
422,73	15,91	12,67	9,91	7,36
338,18	12,73	10,13	7,93	5,89
253,64	9,55	7,60	5,95	4,42
169,09	6,36	5,07	3,96	2,95
84,55	3,18	2,53	1,98	1,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Frounhofer data

Temp. Increment [°C]

	Radiation [W/					
	1102,2 [W/	930 [W/m ²]	676,3 [W/m ²]	422,7 [W/m ²]	169,1 [W/	0 [W/m ²]
Mass flow	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]	Temp. Increment [°C]
50	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
79,6	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
115,2	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
173	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

Volume flow [m ³ /h]	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
43,5	44,55	35	25,45	15,91	6,36	0,00
69,2	35,47	27,87	20,27	12,67	5,07	0,00
100,2	27,75	21,8	15,85	9,91	3,96	0,00
150,4	20,62	16,2	11,78	7,36	2,95	0,00

Air density at 30-40 [°C] 1,15[Kg/m³]