

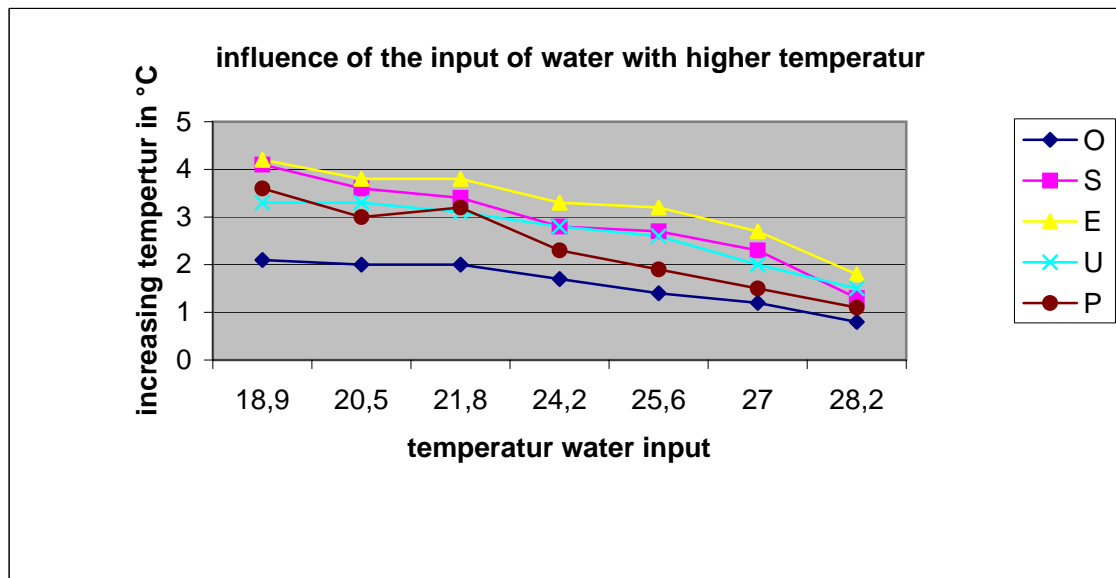
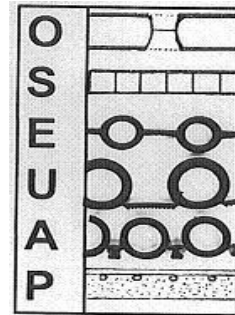
Tests with increasing inkomming temperatures

input	O	S	E	U	P
18,9	21	23	23,1	22,2	22,5
20,5	22,5	24,1	24,3	23,8	23,5
21,8	23,8	25,2	25,6	24,9	25
24,2	25,9	27	27,5	27	26,5
25,6	27	28,3	28,8	28,2	27,5
27	28,2	29,3	29,7	29	28,5
28,2	29	29,5	30	29,7	29,3

temperature-difference:

collectortype:

input	O	S	E	U	P
18,9	2,1	4,1	4,2	3,3	3,6
20,5	2	3,6	3,8	3,3	3
21,8	2	3,4	3,8	3,1	3,2
24,2	1,7	2,8	3,3	2,8	2,3
25,6	1,4	2,7	3,2	2,6	1,9
27	1,2	2,3	2,7	2	1,5
28,2	0,8	1,3	1,8	1,5	1,1
average	1,6	2,9	3,3	2,7	2,4



conclusion: The water heats much faster at 20°C then at 28°C