

V 206 Die Wärmepumpe

t in min	p_a in Bar	p_b in Bar	T_1 in $^{\circ}\text{C}$	T_2 in $^{\circ}\text{C}$	N_{el} in
0	4,2	3,9	22,0	21,9	0
1	3,5	5,1 5,5	27,7	27,7	715
2	3,7	5,2 6,0	24,1	20,3	720
3	3,8	5,3 6,5	25,7	18,8	728
4	3,7	5,4 7,0	27,2	17,8	728
5	3,6	5,4 7,0	28,5	17,0	725
6	3,5	5,5 7,5	30,0	16,7	725
7	3,3	5,5 7,5	31,5	15,2	725
8	3,2	5,6 8,0	32,8	14,3	725
9	3,0	5,6 8,0	34,1	13,3	725
10	2,9	5,7 8,5	35,3	12,5	725
11	2,8	5,8 9,0	36,5	11,6	725
12	2,7	5,8 9,0	37,7	10,7	727
13	2,6	5,9 9,5	38,8	9,9	728
14	2,6	6,0 10,0	39,8	9,0	720
15	2,5	6,0 10,0	40,9	8,2	730
16	2,4	6,1 10,5	41,7	7,5	730
17	2,4	6,2 11,0	42,6	6,8	720
18	2,3	6,2 11,0	43,5	6,2	719
19	2,2	6,2 11,0	44,2	5,5	717
20	2,2	6,3 11,5	45,0	4,8	716
21	2,1	6,4 12,0	45,8	4,2	717
22	2,1	6,4 12,0	46,5	3,6	717
23	2,0	6,4 12,0	47,3	3,1	717
24	2,0	6,5 12,5	48,0	2,6	717

t in min	p_a in Bar	p_b in Bar	T_1 in $^{\circ}\text{C}$	T_2 in $^{\circ}\text{C}$	N in L
25	2,0	6,5 17,5	48,7	2,7	176
26	2,0	6,5 17,5	49,2	1,7	176
27	1,9	6,6 13,0	49,8	1,2	176

Alle Drücke + 7 Bar

FL

Wärmekapazität Kupferschlangen / Wärmereservoir

$$750 \frac{\text{J}}{\text{K}}$$