

2206 Die Wärmepumpe

kalt p_a / bar	warm p_b / bar	kalt T_2 / °C	warm T_1 / °C	P / Watt	τ / s
4,0	4,0	20,5	20,5	0	0
3,7	5,0	20,4	21,0	115	60
3,4	5,4	20,0	22,0	118	120
3,5	5,9	18,8	23,2	122	180
3,6	6,0	17,8	24,4	125	240
3,6	6,0	16,8	25,7	125	300
3,5	6,2	16,0	26,9	123	360
3,4	6,4	15,3	28,0	123	420
3,3	6,8	14,5	29,2	122	480
3,2	7,6	13,8	30,4	122	540
3,2	7,1	13,1	31,5	121	600
3,1	7,3	12,4	32,6	121	660
3,0	7,5	11,8	33,6	121	720
3,0	7,8	11,2	34,6	121	780
2,9	8,0	10,6	35,6	121	840
2,8	8,1	10,0	36,5	121	900
2,8	8,2	9,4	37,4	122	960
2,8	8,5	8,9	38,3	122	1020
2,7	8,8	8,4	39,1	122	1080
2,7	9,0	8,0	39,9	122	1140
2,7	9,0	7,5	40,8	122	1200
2,6	9,2	7,1	41,5	123	1260

sglt

kalt p_a / bar	warm p_b / bar	kalt T_2 / °C	warm T_1 / °C	P / Watt	τ / s
2,6	9,3	6,7	42,2	123	1320
2,6	9,6	6,3	43,0	124	1380
2,6	9,8	6,0	43,7	124	1440
2,6	10,0	5,6	44,4	124	1500
2,6	10,1	5,4	45,1	124	1560
2,6	10,2	5,1	45,8	125	1620
2,5	10,4	4,8	46,4	125	1680
2,5	10,5	4,5	47,0	125	1740
2,5	10,7	4,3	47,6	125	1800
2,5	10,9	4,1	48,2	125	1860
2,5	11,0	3,9	48,8	125	1920
2,5	11,1	3,8	49,3	125	1980

Wärmekapazität der Deserivoire: 750 J/K
2 l Füllmenge

sglt