

1. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M ³	V2, M ³	dV, M ³	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T : ,	T : ,	.	.	
																1	2	
19.09.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,93	41,02	17,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.09.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,81	42,02	16,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.09.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,93	41,20	17,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.09.23	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	58,55	41,33	17,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.09.23	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	58,17	40,40	17,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.09.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	58,85	40,00	18,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.09.23	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	59,05	41,26	17,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.09.23	-0,002	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	-0,050	58,82	40,40	18,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.09.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	58,67	40,08	18,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.09.23	-0,002	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	-0,050	58,78	40,35	18,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.09.23	-0,002	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	-0,050	58,68	39,67	19,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.09.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,77	41,05	17,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.10.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,41	39,58	18,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.10.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	58,09	39,09	19,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.10.23	-0,002	0,000	0,079	-0,079	0,000	0,080	-0,080	58,74	38,53	20,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.10.23	-0,003	0,000	0,089	-0,089	0,000	0,090	-0,090	58,26	37,28	20,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.10.23	0,751	28,152	28,744	-0,592	28,660	28,900	-0,240	62,39	35,17	27,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.10.23	1,009	40,710	41,540	-0,831	41,440	41,790	-0,350	62,22	36,88	25,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.10.23	1,136	43,710	44,475	-0,765	44,550	44,760	-0,210	64,48	38,00	26,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.10.23	1,094	43,628	44,341	-0,712	44,420	44,610	-0,190	62,59	37,06	25,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.10.23	1,191	47,326	48,067	-0,741	48,220	48,380	-0,160	63,85	38,24	25,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.10.23	1,244	51,734	52,414	-0,680	52,670	52,750	-0,080	62,41	38,01	24,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.10.23	1,291	51,694	52,307	-0,613	52,680	52,660	0,020	64,20	38,91	25,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.10.23	1,219	52,637	53,255	-0,618	53,580	53,610	-0,030	62,19	38,70	23,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.10.23	1,183	52,432	53,123	-0,691	53,360	53,480	-0,120	61,74	38,81	22,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.10.23	1,205	52,523	53,251	-0,728	53,480	53,620	-0,140	62,73	39,39	23,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.10.23	1,175	52,526	53,282	-0,757	53,480	53,660	-0,180	62,63	39,84	22,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.10.23	1,154	51,963	52,674	-0,711	52,890	53,040	-0,150	62,04	39,44	22,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.10.23	1,179	52,365	53,097	-0,732	53,300	53,460	-0,160	62,08	39,17	22,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.10.23	1,152	52,493	53,206	-0,713	53,400	53,560	-0,160	60,96	38,63	22,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
19.10.23	1,203	52,347	53,074	-0,727	53,300	53,440	-0,140	62,70	39,32	23,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	0,554	23,427	23,793	-0,366	23,853	23,950	-0,098	60,57	39,32	21,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	17,161	726,242	737,586	-11,344	739,430	742,461	-3,031	60,57	39,32	21,25	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			5
19.09.23	1872,02	85145,7	82036,3	3109,34	87129,5	84610,0	2519,52	58,30	40,94	17,36	0,600	0,400	0,200	2486:22	2716:00			
19.10.23	1889,19	85871,9	82773,9	3098,00	87869,0	85352,5	2516,49	62,70	39,32	23,38	0,600	0,400	0,200	3230:22	2716:00			5

_____ : _____
" " _____ 20 _____ / _____ /

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M³	V4, M³	dV, M³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T .. :	T .. :	3	4	
19.09.23	0,502	19,697	14,559	5,138	20,040	14,700	5,340	61,29	45,63	15,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.09.23	0,505	19,807	14,559	5,248	20,150	14,700	5,450	61,15	45,67	15,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.09.23	0,484	19,137	14,292	4,844	19,470	14,430	5,040	61,31	45,52	15,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.09.23	0,492	19,200	14,046	5,154	19,530	14,180	5,350	60,88	45,30	15,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.09.23	0,459	18,703	14,097	4,606	19,020	14,230	4,790	60,50	45,09	15,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.09.23	0,514	19,432	13,906	5,526	19,770	14,040	5,730	61,25	45,49	15,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.09.23	0,469	18,723	14,093	4,630	19,050	14,230	4,820	61,39	45,67	15,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.09.23	0,466	18,578	13,997	4,581	18,900	14,130	4,770	61,17	45,27	15,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.09.23	0,487	18,962	13,987	4,975	19,290	14,120	5,170	61,06	45,15	15,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.09.23	0,497	19,069	13,948	5,121	19,400	14,080	5,320	61,19	45,11	16,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.09.23	0,506	19,306	13,957	5,349	19,640	14,090	5,550	61,11	45,24	15,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.09.23	0,452	18,283	13,977	4,306	18,600	14,110	4,490	61,15	45,20	15,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.10.23	0,582	20,793	13,898	6,895	21,150	14,030	7,120	60,83	45,16	15,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.10.23	0,535	19,892	13,901	5,991	20,230	14,030	6,200	60,53	44,69	15,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.10.23	0,525	19,452	13,851	5,601	19,790	13,980	5,810	61,24	44,87	16,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.10.23	0,493	18,622	13,448	5,175	18,940	13,570	5,370	60,66	44,27	16,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.10.23	0,540	19,829	14,105	5,724	20,180	14,240	5,940	61,79	45,38	16,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.10.23	0,582	20,896	14,467	6,429	21,270	14,610	6,660	62,14	46,01	16,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.10.23	0,582	20,516	14,617	5,899	20,910	14,770	6,140	64,45	47,41	17,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.10.23	0,554	20,322	14,505	5,816	20,690	14,650	6,040	62,56	46,29	16,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.10.23	0,536	19,530	14,293	5,237	19,900	14,440	5,460	63,98	47,04	16,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.10.23	0,518	19,034	13,997	5,037	19,380	14,130	5,250	62,60	45,24	17,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.10.23	0,538	19,227	13,960	5,267	19,590	14,100	5,490	63,91	46,46	17,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.10.23	0,520	19,443	14,113	5,330	19,790	14,250	5,540	62,10	45,71	16,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.10.23	0,483	19,248	14,546	4,702	19,590	14,690	4,900	61,88	46,15	15,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.10.23	0,514	19,908	14,849	5,059	20,270	15,000	5,270	62,64	46,66	15,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.10.23	0,562	20,911	14,837	6,074	21,290	14,990	6,300	62,57	47,02	15,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.10.23	0,555	20,820	14,761	6,059	21,190	14,910	6,280	61,95	46,51	15,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.10.23	0,553	20,789	14,871	5,918	21,160	15,020	6,140	62,02	46,34	15,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.10.23	0,530	20,644	14,935	5,709	21,000	15,080	5,920	60,95	45,74	15,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.10.23	0,551	20,645	14,888	5,756	21,020	15,040	5,980	62,62	46,72	15,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,519	19,659	14,266	5,392	20,006	14,405	5,601	61,77	45,74	16,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,086	609,418	442,262	167,156	620,199	446,570	173,629	61,77	45,74	16,03	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.09.23	956,874	50781,3	42611,3	8170,05	51764,1	43176,0	8588,15	60,68	45,16	15,52	0,600	0,400	0,200	4020:42	181:31			
19.10.23	972,960	51390,8	43053,6	8337,20	52384,3	43622,5	8761,78	62,62	46,72	15,90	0,600	0,400	0,200	4764:42	181:31			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5 :
19.09.23	24:00	6,890	24:00			
20.09.23	24:00	7,610	24:00			
21.09.23	24:00	7,230	24:00			
22.09.23	24:00	7,120	24:00			
23.09.23	24:00	6,460	24:00			
24.09.23	24:00	7,510	24:00			
25.09.23	24:00	6,840	24:00			
26.09.23	24:00	6,850	24:00			
27.09.23	24:00	6,990	24:00			
28.09.23	24:00	6,970	24:00			
29.09.23	24:00	7,540	24:00			
30.09.23	24:00	6,230	24:00			
01.10.23	24:00	8,730	24:00			
02.10.23	24:00	7,680	24:00			
03.10.23	24:00	7,630	24:00			
04.10.23	24:00	6,940	24:00			
05.10.23	24:00	7,660	24:00			
06.10.23	24:00	8,840	24:00			
07.10.23	24:00	9,050	24:00			
08.10.23	24:00	7,810	24:00			
09.10.23	24:00	7,450	24:00			
10.10.23	24:00	6,920	24:00			
11.10.23	24:00	7,110	24:00			
12.10.23	24:00	7,450	24:00			
13.10.23	24:00	6,400	24:00			
14.10.23	24:00	7,760	24:00			
15.10.23	24:00	8,660	24:00			
16.10.23	24:00	8,150	24:00			
17.10.23	24:00	8,110	24:00			
18.10.23	24:00	7,420	24:00			
19.10.23	24:00	7,760	24:00			
	---	7,476	24:00	---		
	---	231,750	744:00			
19.09.23	---	586374,4	4538:15			
19.10.23	---	586605,4	5282:15			

_____ : _____
 " " _____ 20 ____ . _____ / _____ /