

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	
20.08.23	-0,003	0,000	0,099	-0,099	0,000	0,100	-0,100	59,38	42,93	16,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.08.23	-0,003	0,000	0,089	-0,089	0,000	0,090	-0,090	58,82	41,16	17,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.08.23	-0,005	0,000	0,149	-0,149	0,000	0,150	-0,150	58,76	40,53	18,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.08.23	-0,004	0,000	0,109	-0,109	0,000	0,110	-0,110	59,43	42,71	16,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.08.23	-0,003	0,000	0,079	-0,079	0,000	0,080	-0,080	59,21	42,43	16,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.08.23	-0,002	0,000	0,059	-0,059	0,000	0,060	-0,060	59,19	42,81	16,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.08.23	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	59,06	41,99	17,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.08.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	59,22	42,39	16,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.08.23	-0,002	0,000	0,069	-0,069	0,000	0,070	-0,070	59,30	40,99	18,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.08.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	59,25	41,99	17,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.08.23	-0,002	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	-0,050	58,73	41,88	16,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.08.23	-0,006	0,000	0,178	-0,178	0,000	0,180	-0,180	59,34	42,84	16,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.09.23	-0,009	0,000	0,268	-0,268	0,000	0,270	-0,270	59,18	42,10	17,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.09.23	-0,007	0,000	0,208	-0,208	0,000	0,210	-0,210	58,49	41,34	17,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.09.23	-0,005	0,000	0,149	-0,149	0,000	0,150	-0,150	58,80	41,73	17,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.09.23	-0,005	0,000	0,139	-0,139	0,000	0,140	-0,140	59,22	42,20	17,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.09.23	-0,007	0,000	0,198	-0,198	0,000	0,200	-0,200	58,97	41,87	17,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.09.23	-0,006	0,000	0,179	-0,179	0,000	0,180	-0,180	58,68	41,60	17,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.09.23	-0,007	0,000	0,198	-0,198	0,000	0,200	-0,200	58,64	41,34	17,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.09.23	-0,006	0,000	0,189	-0,189	0,000	0,190	-0,190	58,53	40,36	18,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.09.23	-0,011	0,000	0,328	-0,328	0,000	0,330	-0,330	58,72	40,68	18,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.09.23	-0,009	0,000	0,268	-0,268	0,000	0,270	-0,270	58,73	40,42	18,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.09.23	-0,010	0,000	0,318	-0,318	0,000	0,320	-0,320	58,51	40,63	17,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.09.23	-0,004	0,000	0,129	-0,129	0,000	0,130	-0,130	58,82	41,24	17,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.09.23	-0,003	0,000	0,099	-0,099	0,000	0,100	-0,100	58,77	41,31	17,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.09.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	58,46	40,87	17,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.09.23	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	58,50	40,80	17,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.09.23	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	58,98	40,80	18,18	0,600	0,400	0,200	23:04	00:56	1	1	F
17.09.23	-0,002	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	-0,060	58,62	40,80	17,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.09.23	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	58,30	40,94	17,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	-0,004	0,000	0,131	-0,131	0,000	0,132	-0,132	58,89	41,52	17,36	0,600	0,400	0,200	23:58	00:02	---	---	---
	-0,131	0,000	3,914	-3,914	0,000	3,945	-3,945	58,89	41,52	17,36	0,600	0,400	0,200	719:04	00:56	1	1	F
20.08.23	1872,15	85145,7	82032,4	3113,25	87129,5	84606,1	2523,46	59,51	43,39	16,12	0,600	0,400	0,200	1767:20	2715:04			
18.09.23	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			

_____ : _____
" " _____ 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	
20.08.23	0,432	18,948	14,745	4,203	19,280	14,900	4,380	61,53	47,48	14,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.08.23	0,445	19,199	14,729	4,470	19,530	14,880	4,650	60,98	46,85	14,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.08.23	0,471	19,632	14,711	4,921	19,970	14,860	5,110	60,96	46,66	14,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.08.23	0,474	19,487	14,709	4,777	19,830	14,860	4,970	61,66	46,89	14,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.08.23	0,479	19,558	14,672	4,886	19,900	14,820	5,080	61,42	46,57	14,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.08.23	0,447	18,860	14,624	4,237	19,190	14,770	4,420	61,41	46,34	15,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.08.23	0,446	18,724	14,497	4,227	19,050	14,640	4,410	61,26	46,03	15,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.08.23	0,503	19,754	14,466	5,288	20,100	14,610	5,490	61,48	46,30	15,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.08.23	0,473	19,164	14,466	4,698	19,500	14,610	4,890	61,52	46,25	15,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.08.23	0,490	19,439	14,447	4,992	19,780	14,590	5,190	61,48	46,06	15,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.08.23	0,460	19,082	14,498	4,584	19,410	14,640	4,770	60,89	45,88	15,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.08.23	0,508	19,831	14,465	5,366	20,180	14,610	5,570	61,61	46,40	15,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.09.23	0,482	19,411	14,435	4,976	19,750	14,580	5,170	61,40	46,41	14,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.09.23	0,533	20,430	14,389	6,041	20,780	14,530	6,250	60,78	45,93	14,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.09.23	0,592	21,557	14,446	7,111	21,930	14,590	7,340	61,07	46,27	14,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.09.23	0,517	20,058	14,535	5,523	20,410	14,680	5,730	61,50	46,28	15,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.09.23	0,533	20,484	14,615	5,869	20,840	14,760	6,080	61,21	46,12	15,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.09.23	0,509	19,946	14,518	5,428	20,290	14,660	5,630	61,01	45,79	15,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.09.23	0,517	20,085	14,530	5,555	20,430	14,670	5,760	60,91	45,57	15,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.09.23	0,559	20,862	14,520	6,342	21,220	14,660	6,560	60,84	45,47	15,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.09.23	0,541	20,378	14,462	5,916	20,730	14,600	6,130	61,05	45,37	15,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.09.23	0,563	20,751	14,432	6,319	21,110	14,570	6,540	61,09	45,37	15,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.09.23	0,502	19,643	14,433	5,210	19,980	14,570	5,410	60,83	45,11	15,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.09.23	0,528	20,346	14,586	5,761	20,700	14,730	5,970	61,23	46,05	15,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.09.23	0,508	20,259	14,922	5,337	20,610	15,070	5,540	61,12	46,07	15,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.09.23	0,506	19,781	14,482	5,299	20,120	14,620	5,500	60,81	45,25	15,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.09.23	0,547	20,596	14,521	6,075	20,950	14,660	6,290	60,86	45,34	15,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.09.23	0,545	19,971	13,906	6,065	20,320	14,040	6,280	61,41	45,53	15,88	0,600	0,400	0,200	23:16	00:46	1,3	1,3	F
17.09.23	0,588	21,085	14,304	6,781	21,450	14,440	7,010	61,11	45,16	15,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.09.23	0,498	19,694	14,512	5,181	20,030	14,650	5,380	60,68	45,16	15,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,507	19,901	14,519	5,381	20,246	14,662	5,583	61,17	46,00	15,17	0,600	0,400	0,200	23:59	00:02	---	---	---
	15,197	597,016	435,578	161,438	607,367	439,867	167,500	61,17	46,00	15,17	0,600	0,400	0,200	719:16	00:46	1,3	1,3	F
20.08.23	941,677	50184,3	42175,7	8008,61	51156,7	42736,1	8420,65	61,68	47,44	14,24	0,600	0,400	0,200	3301:26	180:45			
18.09.23	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			

" " _____ 20 _____ / _____ /

	T :	V5, M ³	T :	. 5
20.08.23	24:00	7,620	24:00	
21.08.23	24:00	7,510	24:00	
22.08.23	24:00	7,490	24:00	
23.08.23	24:00	7,380	24:00	
24.08.23	24:00	7,920	24:00	
25.08.23	24:00	6,310	24:00	
26.08.23	24:00	6,620	24:00	
27.08.23	24:00	8,170	24:00	
28.08.23	24:00	6,790	24:00	
29.08.23	24:00	7,780	24:00	
30.08.23	24:00	6,990	24:00	
31.08.23	24:00	7,840	24:00	
01.09.23	24:00	7,460	24:00	
02.09.23	24:00	9,570	24:00	
03.09.23	24:00	9,970	24:00	
04.09.23	24:00	8,260	24:00	
05.09.23	24:00	7,690	24:00	
06.09.23	24:00	7,110	24:00	
07.09.23	24:00	7,380	24:00	
08.09.23	24:00	8,650	24:00	
09.09.23	24:00	8,290	24:00	
10.09.23	24:00	8,750	24:00	
11.09.23	24:00	7,270	24:00	
12.09.23	24:00	7,910	24:00	
13.09.23	24:00	7,640	24:00	
14.09.23	24:00	7,080	24:00	
15.09.23	24:00	8,650	24:00	
16.09.23	23:16	9,780	24:00	
17.09.23	24:00	8,730	24:00	
18.09.23	24:00	7,140	24:00	
	---	7,858	24:00	---
	---	235,750	720:00	
20.08.23	---	586138,4	3818:15	
18.09.23	---	586374,4	4538:15	

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