

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	
20.05.24	-0,071	0,000	1,811	-1,811	0,000	1,830	-1,830	58,11	47,28	10,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.05.24	-0,077	0,000	1,939	-1,939	0,000	1,960	-1,960	59,02	48,03	10,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.05.24	-0,076	0,000	1,930	-1,930	0,000	1,950	-1,950	58,33	47,51	10,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.05.24	-0,070	0,000	1,771	-1,771	0,000	1,790	-1,790	58,71	47,69	11,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.05.24	-0,067	0,000	1,692	-1,692	0,000	1,710	-1,710	58,66	47,77	10,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.05.24	-0,057	0,000	1,465	-1,465	0,000	1,480	-1,480	58,14	47,33	10,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.05.24	-0,070	0,000	1,771	-1,771	0,000	1,790	-1,790	58,36	47,73	10,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.05.24	-0,071	0,000	1,781	-1,781	0,000	1,800	-1,800	58,67	48,03	10,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.05.24	-0,013	0,000	0,537	-0,537	0,000	0,540	-0,540	41,61	33,13	8,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.05.24	-0,009	0,000	0,248	-0,248	0,000	0,250	-0,250	35,75	45,87	-10,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.05.24	-0,036	0,000	0,931	-0,931	0,000	0,940	-0,940	36,47	46,59	-10,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.05.24	-0,057	0,000	1,515	-1,515	0,000	1,530	-1,530	36,30	45,63	-9,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.06.24	-0,058	0,000	1,545	-1,545	0,000	1,560	-1,560	36,21	45,71	-9,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.06.24	-0,058	0,000	1,545	-1,545	0,000	1,560	-1,560	36,65	45,86	-9,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.06.24	-0,055	0,000	1,456	-1,456	0,000	1,470	-1,470	36,81	45,76	-8,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.06.24	-0,053	0,000	1,416	-1,416	0,000	1,430	-1,430	36,70	45,38	-8,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.06.24	-0,044	0,000	1,189	-1,189	0,000	1,200	-1,200	36,83	45,34	-8,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.06.24	-0,032	0,000	0,852	-0,852	0,000	0,860	-0,860	37,06	45,58	-8,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.06.24	0,196	4,899	1,414	3,485	4,980	1,430	3,550	59,65	48,55	11,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.06.24	-0,070	0,000	1,731	-1,731	0,000	1,750	-1,750	57,57	48,64	8,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.06.24	-0,074	0,000	1,820	-1,820	0,000	1,840	-1,840	57,80	48,70	9,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.06.24	-0,066	0,000	1,622	-1,622	0,000	1,640	-1,640	58,42	48,67	9,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.06.24	-0,064	0,000	1,582	-1,582	0,000	1,600	-1,600	58,41	48,78	9,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.06.24	-0,058	0,000	1,444	-1,444	0,000	1,460	-1,460	57,93	48,06	9,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.06.24	-0,059	0,000	1,464	-1,464	0,000	1,480	-1,480	57,90	48,05	9,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.06.24	-0,060	0,000	1,484	-1,484	0,000	1,500	-1,500	58,11	48,27	9,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.06.24	-0,055	0,000	1,365	-1,365	0,000	1,380	-1,380	58,47	48,23	10,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.06.24	-0,047	0,000	1,187	-1,187	0,000	1,200	-1,200	58,08	47,97	10,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.06.24	-0,047	0,000	1,197	-1,197	0,000	1,210	-1,210	58,39	47,71	10,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.06.24	-0,044	0,000	1,118	-1,118	0,000	1,130	-1,130	58,00	47,72	10,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	-0,048	0,163	1,427	-1,264	0,166	1,442	-1,276	51,24	46,85	4,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	-0,192	4,898	42,820	-37,922	4,984	43,273	-38,289	51,24	46,85	4,38	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.05.24	2204,19	96255,1	93325,9	2929,15	98529,4	96007,3	2522,08	58,60	47,33	11,27	0,600	0,400	0,200	8113:12	2945:10			
18.06.24	2204,00	96260,0	93368,7	2891,23	98534,4	96050,6	2483,79	58,00	47,72	10,28	0,600	0,400	0,200	8833:12	2945:10			

" " _____ 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	
20.05.24	0,555	37,303	31,922	5,380	37,950	32,340	5,610	61,17	52,78	8,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.05.24	0,545	36,636	31,596	5,040	37,290	32,020	5,270	62,07	53,47	8,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.05.24	0,516	36,375	31,702	4,673	37,010	32,120	4,890	61,36	52,97	8,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.05.24	0,550	36,721	31,541	5,180	37,370	31,960	5,410	61,76	53,20	8,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.05.24	0,522	36,339	31,669	4,669	36,980	32,090	4,890	61,71	53,18	8,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.05.24	0,488	35,986	31,813	4,173	36,610	32,230	4,380	61,16	52,82	8,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.05.24	0,559	37,219	31,670	5,550	37,870	32,090	5,780	61,41	53,16	8,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.05.24	0,543	37,096	31,912	5,184	37,750	32,340	5,410	61,68	53,42	8,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.05.24	0,338	24,055	20,278	3,778	24,430	20,520	3,910	57,84	50,47	7,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
29.05.24	0,457	33,950	29,689	4,261	34,500	30,050	4,450	59,05	51,00	8,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.05.24	0,451	31,386	27,323	4,063	31,910	27,660	4,250	60,01	51,28	8,73	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.05.24	0,449	29,652	25,437	4,215	30,140	25,740	4,400	59,53	50,46	9,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.06.24	0,459	29,541	25,120	4,422	30,030	25,420	4,610	59,73	50,57	9,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.06.24	0,452	28,936	24,703	4,233	29,420	25,000	4,420	60,05	50,70	9,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.06.24	0,464	27,949	23,439	4,509	28,420	23,720	4,700	60,33	50,62	9,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.06.24	0,445	26,978	22,772	4,206	27,430	23,040	4,390	60,13	50,24	9,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.06.24	0,432	26,677	22,625	4,052	27,120	22,890	4,230	59,85	50,06	9,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.06.24	0,454	28,175	23,679	4,495	28,640	23,960	4,680	59,68	50,37	9,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.06.24	0,411	33,419	29,890	3,528	33,970	30,270	3,700	59,63	52,01	7,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
08.06.24	0,436	39,282	35,686	3,597	39,940	36,160	3,780	60,11	53,18	6,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.06.24	0,494	39,582	34,865	4,717	40,250	35,330	4,920	60,33	53,26	7,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.06.24	0,467	39,107	35,094	4,013	39,780	35,570	4,210	60,94	53,71	7,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.06.24	0,473	39,098	34,916	4,181	39,770	35,390	4,380	60,91	53,74	7,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.06.24	0,461	38,843	34,745	4,098	39,500	35,210	4,290	60,41	53,37	7,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.06.24	0,459	38,785	34,716	4,069	39,440	35,180	4,260	60,38	53,34	7,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.06.24	0,453	38,574	34,705	3,869	39,230	35,170	4,060	60,59	53,42	7,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.06.24	0,420	38,114	34,946	3,168	38,770	35,420	3,350	60,93	53,74	7,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.06.24	0,481	39,193	34,753	4,440	39,860	35,220	4,640	60,58	53,49	7,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.06.24	0,399	37,605	34,759	2,846	38,250	35,230	3,020	60,82	53,70	7,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.06.24	0,437	38,557	34,881	3,676	39,210	35,350	3,860	60,45	53,49	6,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,469	34,704	30,428	4,276	35,295	30,823	4,472	60,49	52,37	8,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	14,071	1041,13	912,848	128,285	1058,84	924,688	134,152	60,49	52,37	8,11	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00	3	3	
20.05.24	1092,91	56880,6	47583,7	9296,87	57988,8	48213,6	9775,23	61,71	52,97	8,74	0,600	0,400	0,200	9637:47	1420:26			
18.06.24	1106,98	57921,7	48496,5	9425,15	59047,7	49138,3	9909,38	60,45	53,49	6,96	0,600	0,400	0,200	90357:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5 :
20.05.24	24:00	8,490	24:00			
21.05.24	24:00	7,970	24:00			
22.05.24	24:00	7,400	24:00			
23.05.24	24:00	8,540	24:00			
24.05.24	24:00	7,850	24:00			
25.05.24	24:00	7,770	24:00			
26.05.24	24:00	8,950	24:00			
27.05.24	24:00	8,480	24:00			
28.05.24	24:00	7,500	24:00			
29.05.24	24:00	7,690	24:00			
30.05.24	24:00	6,840	24:00			
31.05.24	24:00	7,780	24:00			
01.06.24	24:00	7,310	24:00			
02.06.24	24:00	8,010	24:00			
03.06.24	24:00	7,740	24:00			
04.06.24	24:00	2,450	24:00			
05.06.24	24:00	0,000	24:00			
06.06.24	24:00	0,000	24:00			
07.06.24	24:00	0,000	24:00			
08.06.24	24:00	0,000	24:00			
09.06.24	24:00	0,000	24:00			
10.06.24	24:00	0,000	24:00			
11.06.24	24:00	0,000	24:00			
12.06.24	24:00	0,000	24:00			
13.06.24	24:00	6,130	24:00			
14.06.24	24:00	6,450	24:00			
15.06.24	24:00	6,260	24:00			
16.06.24	24:00	7,530	24:00			
17.06.24	24:00	5,620	24:00			
18.06.24	24:00	6,520	24:00			
	---	5,309	24:00	---		
	---	159,250	720:00			
20.05.24	---	588320	30394:15			
18.06.24	---	588480	31114:15			

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