

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	
19.06.24	-0,043	0,000	1,108	-1,108	0,000	1,120	-1,120	57,64	47,22	10,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.06.24	-0,035	0,000	0,901	-0,901	0,000	0,910	-0,910	57,70	47,05	10,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.06.24	-0,034	0,000	0,881	-0,881	0,000	0,890	-0,890	57,12	46,14	10,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.06.24	-0,032	0,000	0,821	-0,821	0,000	0,830	-0,830	57,96	47,60	10,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.06.24	-0,034	0,000	0,861	-0,861	0,000	0,870	-0,870	58,44	47,27	11,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.06.24	-0,040	0,000	0,999	-0,999	0,000	1,010	-1,010	58,42	48,35	10,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.06.24	-0,038	0,000	0,960	-0,960	0,000	0,970	-0,970	57,74	47,36	10,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.06.24	-0,027	0,000	0,713	-0,713	0,000	0,720	-0,720	56,80	45,99	10,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.06.24	-0,047	0,000	1,208	-1,208	0,000	1,220	-1,220	55,48	46,83	8,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.06.24	-0,025	0,000	0,633	-0,633	0,000	0,640	-0,640	57,14	46,96	10,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.06.24	-0,025	0,000	0,623	-0,623	0,000	0,630	-0,630	58,45	48,50	9,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.06.24	-0,022	0,000	0,624	-0,624	0,000	0,630	-0,630	57,71	44,11	13,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.07.24	-0,023	0,000	0,755	-0,755	0,000	0,760	-0,760	56,73	38,83	17,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.07.24	-0,020	0,000	0,655	-0,655	0,000	0,660	-0,660	56,80	39,24	17,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.07.24	-0,020	0,000	0,655	-0,655	0,000	0,660	-0,660	56,97	39,32	17,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.07.24	-0,022	0,000	0,705	-0,705	0,000	0,710	-0,710	57,22	39,13	18,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.07.24	-0,023	0,000	0,755	-0,755	0,000	0,760	-0,760	56,99	39,11	17,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.07.24	-0,019	0,000	0,626	-0,626	0,000	0,630	-0,630	56,85	38,45	18,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.07.24	-0,022	0,000	0,705	-0,705	0,000	0,710	-0,710	57,96	38,89	19,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.07.24	-0,021	0,000	0,665	-0,665	0,000	0,670	-0,670	57,84	38,96	18,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.07.24	-0,024	0,000	0,765	-0,765	0,000	0,770	-0,770	58,27	39,27	19,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.07.24	-0,025	0,000	0,774	-0,774	0,000	0,780	-0,780	58,37	39,79	18,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.07.24	-0,023	0,000	0,715	-0,715	0,000	0,720	-0,720	59,35	39,72	19,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.07.24	-0,020	0,000	0,635	-0,635	0,000	0,640	-0,640	58,61	39,86	18,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.07.24	-0,014	0,000	0,437	-0,437	0,000	0,440	-0,440	58,88	39,49	19,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.07.24	-0,015	0,000	0,457	-0,457	0,000	0,460	-0,460	59,54	40,42	19,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.07.24	-0,017	0,000	0,516	-0,516	0,000	0,520	-0,520	59,14	40,05	19,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.07.24	-0,015	0,000	0,477	-0,477	0,000	0,480	-0,480	58,56	40,00	18,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.07.24	-0,014	0,000	0,447	-0,447	0,000	0,450	-0,450	58,41	39,90	18,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.07.24	-0,015	0,000	0,476	-0,476	0,000	0,480	-0,480	58,66	40,54	18,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.07.24	-0,015	0,000	0,457	-0,457	0,000	0,460	-0,460	58,86	40,60	18,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	-0,025	0,000	0,710	-0,710	0,000	0,716	-0,716	57,89	42,42	15,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	0,000	0,000	22,016	-22,016	0,000	22,195	-22,195	57,89	42,42	15,47	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.06.24	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			
19.07.24	2204,00	96260,0	93390,7	2869,21	98534,4	96072,8	2461,60	58,86	40,60	18,26	0,600	0,400	0,200	9577:12	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	
19.06.24	0,420	38,456	35,034	3,423	39,100	35,500	3,600	60,09	53,23	6,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.06.24	0,438	38,622	34,916	3,706	39,270	35,380	3,890	60,17	53,19	6,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.06.24	0,402	37,974	34,906	3,069	38,600	35,360	3,240	59,60	52,65	6,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.06.24	0,418	38,095	34,914	3,181	38,740	35,380	3,360	60,45	53,30	7,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.06.24	0,423	37,977	34,799	3,177	38,630	35,270	3,360	60,92	53,64	7,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.06.24	0,440	38,282	34,790	3,492	38,940	35,260	3,680	60,91	53,62	7,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.06.24	0,454	38,375	34,475	3,900	39,020	34,930	4,090	60,23	53,00	7,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.06.24	0,442	38,266	34,380	3,886	38,890	34,820	4,070	59,28	52,23	7,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.06.24	0,438	40,017	35,774	4,243	40,640	36,220	4,420	57,82	51,53	6,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.06.24	0,438	39,458	35,741	3,716	40,110	36,210	3,900	59,70	52,85	6,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.06.24	0,388	38,821	36,232	2,589	39,490	36,730	2,760	60,96	54,08	6,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.06.24	0,438	30,360	25,846	4,514	30,870	26,180	4,690	60,18	52,36	7,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.07.24	0,367	14,251	10,193	4,058	14,480	10,280	4,200	58,77	42,95	15,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.07.24	0,352	13,916	10,143	3,773	14,140	10,230	3,910	58,84	43,12	15,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.07.24	0,333	13,600	10,202	3,399	13,820	10,290	3,530	59,00	43,34	15,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.07.24	0,353	13,913	10,161	3,752	14,140	10,250	3,890	59,27	43,53	15,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.07.24	0,339	13,659	10,142	3,517	13,880	10,230	3,650	59,01	43,33	15,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.07.24	0,335	13,502	10,175	3,328	13,720	10,260	3,460	58,91	42,70	16,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.07.24	0,381	14,252	10,232	4,020	14,490	10,320	4,170	60,05	43,27	16,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.07.24	0,390	14,321	10,063	4,258	14,560	10,150	4,410	59,96	43,20	16,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.07.24	0,371	14,112	10,279	3,833	14,350	10,370	3,980	60,37	43,81	16,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.07.24	0,403	14,672	10,219	4,453	14,920	10,310	4,610	60,42	43,82	16,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.07.24	0,441	14,948	9,991	4,957	15,210	10,080	5,130	61,53	43,92	17,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.07.24	0,377	13,853	9,963	3,890	14,090	10,050	4,040	60,71	43,46	17,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.07.24	0,367	13,654	9,991	3,663	13,890	10,080	3,810	61,03	43,78	17,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.07.24	0,411	14,445	10,018	4,427	14,700	10,110	4,590	61,72	44,49	17,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.07.24	0,371	13,938	10,167	3,771	14,180	10,260	3,920	61,24	44,49	16,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.07.24	0,366	13,854	10,049	3,804	14,090	10,140	3,950	60,64	44,13	16,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.07.24	0,369	13,953	10,059	3,894	14,190	10,150	4,040	60,50	44,16	16,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.07.24	0,418	14,875	10,098	4,778	15,130	10,190	4,940	60,78	44,41	16,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.07.24	0,388	14,225	10,099	4,126	14,470	10,190	4,280	60,95	44,15	16,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,396	23,311	19,486	3,826	23,702	19,715	3,986	60,13	47,28	12,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	12,271	722,648	604,051	118,598	734,750	611,180	123,570	60,13	47,28	12,85	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
19.06.24	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	0357:47	1420:26			
19.07.24	1119,25	58644,3	49100,6	9543,75	59782,4	49749,5	10032,9	60,95	44,15	16,80	0,600	0,400	0,200	1101:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5 :
19.06.24	24:00	6,660	24:00			
20.06.24	24:00	6,440	24:00			
21.06.24	24:00	5,360	24:00			
22.06.24	24:00	6,310	24:00			
23.06.24	24:00	6,010	24:00			
24.06.24	24:00	6,910	24:00			
25.06.24	24:00	6,620	24:00			
26.06.24	24:00	6,410	24:00			
27.06.24	24:00	6,570	24:00			
28.06.24	24:00	6,040	24:00			
29.06.24	24:00	5,380	24:00			
30.06.24	24:00	7,710	24:00			
01.07.24	24:00	7,710	24:00			
02.07.24	24:00	7,300	24:00			
03.07.24	24:00	6,270	24:00			
04.07.24	24:00	7,180	24:00			
05.07.24	24:00	6,310	24:00			
06.07.24	24:00	6,030	24:00			
07.07.24	24:00	6,970	24:00			
08.07.24	24:00	7,490	24:00			
09.07.24	24:00	6,860	24:00			
10.07.24	24:00	7,430	24:00			
11.07.24	24:00	8,450	24:00			
12.07.24	24:00	7,470	24:00			
13.07.24	24:00	6,480	24:00			
14.07.24	24:00	9,080	24:00			
15.07.24	24:00	7,940	24:00			
16.07.24	24:00	6,540	24:00			
17.07.24	24:00	6,540	24:00			
18.07.24	24:00	7,160	24:00			
19.07.24	24:00	6,550	24:00			
	---	6,845	24:00	---		
	---	212,188	744:00			
19.06.24	---	588480,	1114:15			
19.07.24	---	588692,	1858:15			

_____ : _____
 " " _____ 20 _____ / _____ /