

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	
18.02.24	1,618	50,637	50,663	-0,026	51,865	51,052	0,813	73,03	41,10	31,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.24	1,776	51,048	51,090	-0,042	52,434	51,523	0,911	77,68	42,92	34,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.24	2,055	51,945	51,999	-0,054	53,622	52,508	1,114	85,39	45,85	39,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.24	1,733	50,734	50,758	-0,024	52,075	51,176	0,899	76,51	42,38	34,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.24	1,587	50,643	50,622	0,021	51,828	50,994	0,834	71,66	40,38	31,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.24	1,562	56,371	56,255	0,116	57,569	56,671	0,898	68,03	40,42	27,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.24	1,717	66,659	66,425	0,234	68,089	66,985	1,104	68,40	42,80	25,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.02.24	1,698	66,692	66,443	0,250	68,119	67,009	1,110	68,29	43,01	25,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.02.24	1,786	67,176	66,935	0,241	68,697	67,535	1,162	70,40	43,99	26,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.02.24	1,887	67,654	67,416	0,238	69,303	68,066	1,237	73,23	45,51	27,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.02.24	1,840	67,478	67,241	0,238	69,086	67,881	1,205	72,35	45,25	27,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.02.24	1,724	67,121	66,851	0,270	68,608	67,453	1,155	69,58	44,10	25,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.03.24	1,577	61,873	61,668	0,205	63,190	62,187	1,003	68,11	42,78	25,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.03.24	1,477	51,598	51,559	0,038	52,747	51,957	0,790	69,73	41,16	28,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.03.24	1,561	51,919	51,860	0,060	53,151	52,283	0,868	72,18	42,21	29,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.03.24	1,574	51,605	51,528	0,077	52,842	51,948	0,894	72,57	42,17	30,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.03.24	1,548	51,713	51,628	0,085	52,931	52,046	0,885	71,91	42,07	29,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.03.24	1,641	52,149	52,070	0,080	53,456	52,512	0,944	74,31	42,95	31,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.24	1,800	53,094	52,680	0,414	54,558	53,170	1,388	78,30	44,75	33,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00		3	
08.03.24	1,664	52,340	52,291	0,049	53,668	52,739	0,929	74,82	43,10	31,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.24	1,723	52,911	52,864	0,047	54,291	53,326	0,965	75,97	43,49	32,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.24	1,823	52,811	52,775	0,036	54,283	53,257	1,026	78,82	44,38	34,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.03.24	1,820	52,574	52,337	0,237	54,040	52,815	1,225	78,78	44,38	34,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00		3	
12.03.24	1,558	52,133	52,109	0,023	53,349	52,523	0,826	71,52	41,70	29,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.24	1,594	52,084	52,068	0,016	53,330	52,487	0,843	72,50	41,96	30,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.24	1,581	51,993	51,986	0,007	53,230	52,404	0,826	72,28	41,93	30,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.24	1,473	51,633	51,595	0,038	52,772	51,988	0,784	69,43	40,97	28,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.24	1,379	51,267	51,193	0,074	52,321	51,561	0,760	66,85	40,04	26,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.24	1,356	51,110	50,978	0,132	52,143	51,339	0,804	66,23	39,81	26,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.24	1,353	51,431	51,257	0,174	52,463	51,620	0,843	65,98	39,82	26,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.24	1,363	51,661	51,472	0,188	52,703	51,840	0,863	66,16	39,94	26,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	1,640	55,228	55,117	0,111	56,541	55,576	0,965	72,29	42,49	29,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	50,846	1712,06	1708,61	3,445	1752,76	1722,85	29,914	72,29	42,49	29,80	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00		3	
18.02.24	2202,50	94199,9	93357,7	842,219	96315,9	94312,8	2003,08	76,86	42,13	34,73	0,600	0,400	0,200	7532:00	1435:57			
19.03.24	2253,34	95912,0	95066,3	845,664	98068,7	96035,7	2033,00	66,16	39,94	26,22	0,600	0,400	0,200	8276:00	1435:57			

" " _____ 20 _____ / _____ /

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M ³	V4, M ³	dV, M ³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T .. :	T .. :	3	4	
18.02.24	0,625	24,106	18,556	5,550	24,580	18,761	5,819	65,25	48,69	16,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.24	0,571	22,536	18,296	4,239	22,996	18,501	4,495	66,59	48,97	17,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.24	0,542	21,277	17,831	3,446	21,726	18,030	3,696	67,78	48,94	18,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.24	0,542	22,251	18,531	3,721	22,704	18,738	3,966	66,46	48,99	17,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.24	0,526	22,580	19,006	3,574	23,029	19,217	3,812	65,64	48,81	16,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.24	0,530	23,314	19,434	3,880	23,763	19,648	4,115	64,58	48,63	15,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.24	0,567	23,839	19,254	4,585	24,299	19,467	4,832	64,59	48,66	15,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.02.24	0,617	24,734	19,150	5,584	25,208	19,361	5,847	64,38	48,62	15,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.02.24	0,499	22,252	19,076	3,177	22,693	19,289	3,404	65,53	48,99	16,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.02.24	0,511	21,990	18,696	3,294	22,434	18,906	3,528	66,18	49,11	17,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.02.24	0,509	22,076	18,769	3,307	22,518	18,979	3,539	65,87	48,98	16,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.02.24	0,471	21,915	19,140	2,774	22,344	19,353	2,991	65,13	48,83	16,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.03.24	0,473	22,224	19,304	2,920	22,654	19,518	3,136	64,69	48,78	15,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.03.24	0,543	23,853	20,167	3,686	24,338	20,405	3,933	66,40	50,19	16,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.03.24	0,595	23,571	19,097	4,473	24,070	19,328	4,742	67,92	50,81	17,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.03.24	0,535	22,518	19,172	3,346	23,000	19,405	3,595	68,29	50,93	17,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.03.24	0,529	22,485	19,188	3,297	22,963	19,420	3,543	68,06	50,86	17,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.03.24	0,521	21,951	18,975	2,976	22,428	19,206	3,222	68,86	50,97	17,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.24	0,549	21,780	18,380	3,401	22,261	18,603	3,658	69,44	50,97	18,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.03.24	0,578	22,726	18,511	4,215	23,206	18,729	4,477	67,81	50,25	17,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.24	0,581	22,588	18,415	4,173	23,073	18,635	4,438	68,40	50,57	17,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.24	0,612	22,726	18,142	4,584	23,222	18,360	4,862	69,01	50,70	18,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.03.24	0,549	21,724	18,320	3,404	22,201	18,540	3,661	69,24	50,70	18,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.03.24	0,488	21,889	19,105	2,784	22,343	19,330	3,013	67,16	50,26	16,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.24	0,549	27,002	23,181	3,821	27,547	23,476	4,071	66,14	52,06	14,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.24	0,491	29,942	27,419	2,523	30,544	27,788	2,756	66,06	53,51	12,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.24	0,549	31,699	27,745	3,954	32,308	28,108	4,200	64,45	52,75	11,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.24	0,523	31,981	28,294	3,687	32,577	28,656	3,921	63,46	52,26	11,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.24	0,597	33,443	28,220	5,223	34,057	28,578	5,479	62,95	52,01	10,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.24	0,510	32,106	28,568	3,538	32,701	28,934	3,767	63,24	52,26	10,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.24	0,497	31,869	28,580	3,290	32,464	28,950	3,514	63,49	52,53	10,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,541	24,547	20,791	3,756	25,040	21,039	4,001	66,23	50,31	15,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,781	760,953	644,520	116,434	776,250	652,215	124,035	66,23	50,31	15,92	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
18.02.24	910,447	56103,4	47700,4	8403,04	57082,9	48267,3	8815,61	66,40	48,83	17,57	0,600	0,400	0,200	6774:00	2194:05			
19.03.24	927,229	56864,4	48344,9	8519,47	57859,2	48919,5	8939,65	63,49	52,53	10,96	0,600	0,400	0,200	7518:00	2194:05			

_____ / _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
18.02.24	24:00	7,240	24:00	3		
19.02.24	24:00	5,340	24:00	3		
20.02.24	24:00	4,990	24:00	3		
21.02.24	24:00	4,910	24:00	3		
22.02.24	24:00	5,230	24:00	3		
23.02.24	24:00	5,260	24:00	3		
24.02.24	24:00	5,820	24:00	3		
25.02.24	24:00	7,370	24:00	3		
26.02.24	24:00	4,440	24:00	3		
27.02.24	24:00	4,820	24:00	3		
28.02.24	24:00	4,460	24:00	3		
29.02.24	24:00	4,350	24:00	3		
01.03.24	24:00	4,320	24:00	3		
02.03.24	24:00	5,250	24:00	3		
03.03.24	24:00	6,360	24:00	3		
04.03.24	24:00	5,860	24:00	3		
05.03.24	24:00	4,960	24:00	3		
06.03.24	24:00	5,000	24:00	3		
07.03.24	24:00	6,140	24:00	3		
08.03.24	24:00	7,310	24:00	3		
09.03.24	24:00	6,840	24:00	3		
10.03.24	24:00	6,230	24:00	3		
11.03.24	24:00	5,110	24:00	3		
12.03.24	24:00	4,400	24:00	3		
13.03.24	24:00	5,220	24:00	3		
14.03.24	24:00	4,340	24:00	3		
15.03.24	24:00	5,410	24:00	3		
16.03.24	24:00	5,350	24:00	3		
17.03.24	24:00	6,810	24:00	3		
18.03.24	24:00	5,200	24:00	3		
19.03.24	24:00	4,800	24:00	3		
	---	5,456	24:00	---		
	---	169,140	744:00	3		
18.02.24	---	11862,04	7983:01	3		
19.03.24	---	12031,14	8727:01	3		

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