

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	
20.01.24	2,569	71,525	72,447	-0,922	74,050	73,410	0,640	89,60	53,18	36,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.01.24	2,616	71,858	72,796	-0,938	74,410	73,760	0,650	90,00	53,10	36,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.01.24	2,680	71,559	72,462	-0,903	74,210	73,460	0,750	92,06	54,12	37,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.01.24	2,223	70,806	71,713	-0,907	72,910	72,540	0,370	81,54	49,67	31,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.01.24	1,875	69,736	70,641	-0,905	71,430	71,330	0,100	73,09	45,76	27,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.01.24	1,821	69,095	69,989	-0,895	70,720	70,650	0,070	71,86	45,07	26,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.01.24	1,933	69,961	70,854	-0,893	71,730	71,570	0,160	74,65	46,57	28,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
27.01.24	2,091	70,660	71,563	-0,903	72,620	72,350	0,270	78,60	48,54	30,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
28.01.24	2,066	70,050	70,946	-0,896	71,980	71,720	0,260	78,31	48,36	29,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
29.01.24	2,074	70,140	71,032	-0,892	72,080	71,810	0,270	78,47	48,45	30,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
30.01.24	1,798	69,572	70,448	-0,876	71,210	71,130	0,080	71,89	45,62	26,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
31.01.24	1,815	69,599	70,476	-0,877	71,250	71,160	0,090	72,18	45,67	26,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
01.02.24	1,743	69,901	70,777	-0,876	71,490	71,450	0,040	70,59	45,23	25,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
02.02.24	1,812	70,228	71,107	-0,879	71,900	71,810	0,090	72,33	46,08	26,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
03.02.24	1,951	70,448	71,353	-0,905	72,280	72,110	0,170	75,85	47,70	28,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
04.02.24	1,723	70,004	70,913	-0,909	71,600	71,600	0,000	70,70	45,64	25,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
05.02.24	1,880	70,291	71,194	-0,903	72,050	71,930	0,120	74,27	47,07	27,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.02.24	2,039	70,526	71,452	-0,926	72,470	72,250	0,220	78,34	48,94	29,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.02.24	2,118	68,153	69,048	-0,895	70,170	69,850	0,320	81,42	49,85	31,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.02.24	2,558	72,000	72,925	-0,925	74,550	73,920	0,630	89,91	53,88	36,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.02.24	2,804	72,272	73,200	-0,928	75,150	74,300	0,850	95,90	56,59	39,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.02.24	2,867	71,527	72,436	-0,910	74,440	73,520	0,920	97,04	56,45	40,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.02.24	2,605	72,038	72,937	-0,899	74,650	73,950	0,700	91,00	54,35	36,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.02.24	1,959	70,179	71,046	-0,867	72,000	71,790	0,210	75,74	47,38	28,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.02.24	2,064	70,866	71,744	-0,878	72,780	72,510	0,270	77,40	47,83	29,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.02.24	2,510	72,918	73,799	-0,881	75,380	74,760	0,620	87,55	52,66	34,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.02.24	2,537	72,539	73,431	-0,892	75,020	74,390	0,630	88,19	52,75	35,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.02.24	2,311	71,079	71,940	-0,860	73,300	72,810	0,490	83,70	50,74	32,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.02.24	2,163	70,998	71,860	-0,862	73,020	72,660	0,360	79,76	48,85	30,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	2,179	70,708	71,605	-0,897	72,788	72,431	0,357	80,76	49,52	31,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	63,205	2050,52	2076,53	-26,008	2110,85	2100,50	10,352	80,76	49,52	31,24	0,600	0,400	0,200	696:00	00:00			5
20.01.24	2047,61	90852,3	87828,3	3024,00	92990,4	90458,0	2532,32	80,33	48,58	31,75	0,600	0,400	0,200	5209:12	2945:10			5
17.02.24	2110,81	92902,8	89904,8	2998,00	95101,2	92558,5	2542,67	79,76	48,85	30,91	0,600	0,400	0,200	5905:12	2945:10			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	
20.01.24	0,651	21,895	17,805	4,090	22,480	18,070	4,410	76,98	56,33	20,65	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.01.24	0,663	22,081	17,275	4,806	22,640	17,520	5,120	74,69	54,88	19,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.01.24	0,599	21,181	16,787	4,394	21,670	17,000	4,670	71,17	52,07	19,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.01.24	0,589	22,122	17,772	4,350	22,620	18,000	4,620	70,16	52,27	17,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.01.24	0,615	23,955	19,021	4,934	24,480	19,270	5,210	69,19	52,76	16,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.01.24	0,576	23,387	19,119	4,267	23,900	19,370	4,530	69,25	52,85	16,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.01.24	0,599	24,355	20,370	3,985	24,930	20,660	4,270	71,91	55,05	16,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.01.24	0,616	22,726	18,488	4,238	23,280	18,750	4,530	73,23	54,88	18,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.01.24	0,672	23,621	18,371	5,249	24,190	18,630	5,560	72,78	54,72	18,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.01.24	0,630	22,914	18,430	4,483	23,470	18,690	4,780	73,08	54,76	18,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.01.24	0,604	25,282	20,923	4,360	25,860	21,220	4,640	70,74	55,00	15,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.01.24	0,600	25,279	21,009	4,270	25,860	21,310	4,550	70,98	55,24	15,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.02.24	0,575	26,048	22,015	4,033	26,630	22,330	4,300	69,90	55,16	14,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.02.24	0,599	24,957	20,646	4,311	25,530	20,940	4,590	70,92	55,06	15,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.02.24	0,634	23,544	18,748	4,797	24,100	19,010	5,090	71,96	54,56	17,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.02.24	0,652	26,349	20,780	5,569	26,930	21,070	5,860	69,39	54,51	14,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.02.24	0,596	23,757	19,515	4,242	24,310	19,790	4,520	71,45	54,75	16,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.02.24	0,605	22,688	18,372	4,316	23,230	18,630	4,600	72,43	54,69	17,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.02.24	0,631	22,815	17,682	5,133	23,340	17,920	5,420	70,86	53,47	17,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.02.24	0,627	21,648	17,173	4,475	22,180	17,410	4,770	73,55	54,17	19,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.02.24	0,583	20,536	16,878	3,659	21,050	17,110	3,940	74,25	54,13	20,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.02.24	0,662	21,570	16,231	5,339	22,080	16,440	5,640	72,05	52,36	19,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.02.24	0,664	22,293	16,763	5,531	22,810	16,980	5,830	71,28	52,57	18,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.02.24	0,563	22,491	18,439	4,052	22,990	18,680	4,310	69,66	52,73	16,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.02.24	0,612	22,934	18,182	4,752	23,450	18,420	5,030	70,21	52,82	17,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.02.24	0,616	21,706	17,232	4,474	22,220	17,460	4,760	72,08	53,03	19,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.02.24	0,608	21,498	17,202	4,296	22,010	17,430	4,580	72,31	53,07	19,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.02.24	0,607	22,662	18,345	4,317	23,190	18,590	4,600	71,41	53,29	18,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.02.24	0,645	22,950	18,160	4,790	23,500	18,410	5,090	72,56	54,08	18,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,617	23,077	18,543	4,535	23,618	18,797	4,821	71,74	53,97	17,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	17,892	669,246	537,734	131,512	684,930	545,109	139,820	71,74	53,97	17,76	0,600	0,400	0,200	696:00	00:00			
20.01.24	1021,63	53126,2	44409,2	8717,03	54159,0	44995,3	9163,62	74,96	56,23	18,73	0,600	0,400	0,200	6733:47	1420:26			
17.02.24	1039,52	53795,5	44946,9	8848,55	54843,9	45540,4	9303,44	72,56	54,08	18,48	0,600	0,400	0,200	7429:47	1420:26			

" " _____ 20 _____ / _____

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5 :
20.01.24	24:00	9,490	24:00			
21.01.24	24:00	8,960	24:00			
22.01.24	24:00	8,370	24:00			
23.01.24	24:00	7,390	24:00			
24.01.24	24:00	8,130	24:00			
25.01.24	24:00	7,420	24:00			
26.01.24	24:00	7,040	24:00			
27.01.24	24:00	8,870	24:00			
28.01.24	24:00	9,890	24:00			
29.01.24	24:00	8,790	24:00			
30.01.24	24:00	8,290	24:00			
31.01.24	24:00	8,220	24:00			
01.02.24	24:00	8,410	24:00			
02.02.24	24:00	9,000	24:00			
03.02.24	24:00	9,700	24:00			
04.02.24	24:00	10,040	24:00			
05.02.24	24:00	7,820	24:00			
06.02.24	24:00	7,690	24:00			
07.02.24	24:00	8,550	24:00			
08.02.24	24:00	7,820	24:00			
09.02.24	24:00	7,410	24:00			
10.02.24	24:00	9,020	24:00			
11.02.24	24:00	9,310	24:00			
12.02.24	24:00	6,710	24:00			
13.02.24	24:00	7,380	24:00			
14.02.24	24:00	7,100	24:00			
15.02.24	24:00	7,530	24:00			
16.02.24	24:00	7,250	24:00			
17.02.24	24:00	8,550	24:00			
	---	8,281	24:00	---		
	---	240,125	696:00			
20.01.24	---	587367,4	7490:15			
17.02.24	---	587607,4	8186:15			

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