

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	
20.10.23	1,219	52,050	52,807	-0,757	53,010	53,170	-0,160	63,10	39,26	23,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
21.10.23	1,253	52,001	52,777	-0,776	52,980	53,140	-0,160	63,78	39,25	24,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
22.10.23	1,363	51,987	52,747	-0,759	53,070	53,140	-0,070	67,25	40,59	26,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
23.10.23	1,213	52,378	53,128	-0,750	53,330	53,490	-0,160	62,66	39,09	23,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
24.10.23	1,270	51,938	52,695	-0,756	52,930	53,060	-0,130	64,25	39,37	24,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
25.10.23	1,542	51,604	52,342	-0,739	52,840	52,770	0,070	72,55	42,22	30,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
26.10.23	1,571	51,286	52,031	-0,745	52,530	52,450	0,080	73,06	41,98	31,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
27.10.23	1,557	51,304	52,058	-0,754	52,530	52,470	0,060	72,46	41,66	30,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
28.10.23	1,450	51,156	51,876	-0,720	52,280	52,260	0,020	69,27	40,51	28,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
29.10.23	1,478	51,086	51,822	-0,737	52,230	52,210	0,020	70,03	40,67	29,36	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
30.10.23	1,351	51,406	52,131	-0,725	52,450	52,500	-0,050	66,35	39,67	26,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
31.10.23	1,200	51,701	52,438	-0,737	52,620	52,780	-0,160	61,90	38,31	23,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
01.11.23	1,186	51,615	52,382	-0,767	52,550	52,740	-0,190	62,53	39,12	23,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
02.11.23	1,163	51,722	52,478	-0,756	52,650	52,840	-0,190	62,22	39,30	22,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
03.11.23	1,195	51,602	52,374	-0,772	52,540	52,730	-0,190	62,64	39,04	23,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
04.11.23	1,193	51,469	52,238	-0,769	52,400	52,590	-0,190	62,49	38,87	23,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
05.11.23	1,190	52,200	52,982	-0,782	53,150	53,350	-0,200	62,69	39,46	23,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
06.11.23	1,170	52,175	52,968	-0,793	53,120	53,340	-0,220	62,51	39,64	22,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
07.11.23	1,167	52,276	53,047	-0,771	53,220	53,420	-0,200	62,42	39,67	22,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
08.11.23	1,164	52,022	52,801	-0,779	52,960	53,170	-0,210	62,40	39,59	22,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
09.11.23	1,172	51,664	52,457	-0,792	52,600	52,820	-0,220	62,53	39,40	23,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
10.11.23	1,189	51,921	52,572	-0,652	52,870	52,940	-0,070	62,83	39,57	23,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
11.11.23	1,174	51,728	52,640	-0,912	52,660	53,000	-0,340	62,36	39,15	23,21	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
12.11.23	1,174	51,695	52,605	-0,910	52,620	52,960	-0,340	62,14	38,92	23,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
13.11.23	1,178	51,540	52,379	-0,840	52,460	52,730	-0,270	62,08	38,76	23,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
14.11.23	1,188	51,387	52,181	-0,795	52,310	52,530	-0,220	62,28	38,72	23,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
15.11.23	1,258	51,190	51,971	-0,781	52,170	52,330	-0,160	64,33	39,31	25,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
16.11.23	1,343	51,128	51,915	-0,786	52,180	52,290	-0,110	66,84	40,12	26,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
17.11.23	1,588	51,577	52,397	-0,820	52,850	52,830	0,020	73,71	42,42	31,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
18.11.23	1,866	51,763	52,596	-0,833	53,300	53,090	0,210	81,54	44,97	36,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			5
	1,301	51,686	52,461	-0,775	52,714	52,838	-0,124	65,57	39,95	25,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	39,025	1550,57	1573,83	-23,266	1581,40	1585,14	-3,734	65,57	39,95	25,62	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			5
20.10.23	1889,19	85871,9	82773,9	3098,00	87869,0	85352,5	2516,49	62,70	39,32	23,38	0,600	0,400	0,200	3230:22	2716:00			5
18.11.23	1928,21	87422,5	84347,8	3074,73	89450,4	86937,6	2512,75	81,54	44,97	36,57	0,600	0,400	0,200	3950:22	2716:00			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	
20.10.23	0,519	19,727	14,691	5,036	20,090	14,840	5,250	63,03	46,59	16,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.10.23	0,506	19,308	14,691	4,617	19,670	14,840	4,830	63,65	46,71	16,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.10.23	0,675	21,785	14,675	7,109	22,230	14,840	7,390	66,60	48,98	17,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.10.23	0,525	20,027	14,721	5,306	20,390	14,870	5,520	62,55	46,54	16,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.10.23	0,552	20,039	14,669	5,370	20,420	14,820	5,600	64,11	47,04	17,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.10.23	0,627	19,543	14,630	4,913	20,010	14,810	5,200	72,47	51,31	21,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.10.23	0,609	19,137	14,589	4,548	19,600	14,770	4,830	72,90	51,45	21,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.10.23	0,611	19,341	14,600	4,740	19,800	14,780	5,020	72,24	51,25	20,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.10.23	0,595	19,660	14,562	5,098	20,090	14,730	5,360	69,10	49,66	19,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.10.23	0,614	19,768	14,560	5,208	20,210	14,730	5,480	70,00	49,99	20,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.10.23	0,539	19,390	14,612	4,778	19,780	14,770	5,010	66,05	48,17	17,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.10.23	0,538	20,320	14,616	5,704	20,680	14,760	5,920	61,76	45,93	15,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.11.23	0,538	20,195	14,593	5,602	20,560	14,740	5,820	62,45	46,48	15,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.11.23	0,519	19,884	14,595	5,290	20,240	14,740	5,500	62,13	46,21	15,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.11.23	0,510	19,536	14,575	4,961	19,890	14,720	5,170	62,55	46,15	16,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.11.23	0,577	20,814	14,556	6,259	21,190	14,700	6,490	62,41	46,14	16,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.11.23	0,535	20,124	14,652	5,472	20,490	14,800	5,690	62,63	46,51	16,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.11.23	0,595	21,325	14,652	6,673	21,710	14,800	6,910	62,44	46,62	15,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.11.23	0,528	20,108	14,662	5,446	20,470	14,810	5,660	62,36	46,54	15,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.11.23	0,518	19,872	14,623	5,249	20,230	14,770	5,460	62,32	46,45	15,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.11.23	0,547	20,352	14,573	5,779	20,720	14,720	6,000	62,47	46,52	15,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.11.23	0,505	19,514	14,602	4,912	19,870	14,750	5,120	62,73	46,59	16,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.11.23	0,523	19,932	14,574	5,358	20,290	14,720	5,570	62,25	46,31	15,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.11.23	0,577	20,985	14,564	6,421	21,360	14,710	6,650	62,08	46,32	15,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.11.23	0,525	19,945	14,537	5,408	20,300	14,680	5,620	61,99	45,98	16,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.11.23	0,550	20,326	14,517	5,809	20,690	14,660	6,030	62,20	46,04	16,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.11.23	0,576	20,272	14,490	5,782	20,660	14,640	6,020	64,33	47,08	17,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.11.23	0,583	19,853	14,492	5,360	20,260	14,650	5,610	66,76	48,31	18,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.11.23	0,579	17,760	13,161	4,599	18,170	13,310	4,860	71,13	49,19	21,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.11.23	0,577	16,390	11,698	4,693	16,770	11,820	4,950	71,26	47,34	23,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,559	19,841	14,458	5,383	20,228	14,610	5,618	65,03	47,48	17,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	16,774	595,234	433,730	161,504	606,840	438,301	168,539	65,03	47,48	17,55	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.10.23	972,960	51390,8	43053,6	8337,20	52384,3	43622,5	8761,78	62,62	46,72	15,90	0,600	0,400	0,200	4764:42	181:31			
18.11.23	989,735	51986,0	43487,3	8498,71	52991,2	44060,8	8930,32	71,26	47,34	23,92	0,600	0,400	0,200	5484:42	181:31			

" " _____ 20 _____ / _____ /

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 5
20.10.23	24:00	7,390	24:00	
21.10.23	24:00	7,490	24:00	
22.10.23	24:00	10,060	24:00	
23.10.23	24:00	7,680	24:00	
24.10.23	24:00	7,590	24:00	
25.10.23	24:00	8,440	24:00	
26.10.23	24:00	8,250	24:00	
27.10.23	24:00	8,630	24:00	
28.10.23	24:00	8,710	24:00	
29.10.23	24:00	8,960	24:00	
30.10.23	24:00	7,540	24:00	
31.10.23	24:00	8,180	24:00	
01.11.23	24:00	7,720	24:00	
02.11.23	24:00	7,730	24:00	
03.11.23	24:00	7,560	24:00	
04.11.23	24:00	8,590	24:00	
05.11.23	24:00	8,570	24:00	
06.11.23	24:00	9,490	24:00	
07.11.23	24:00	7,460	24:00	
08.11.23	24:00	7,080	24:00	
09.11.23	24:00	7,980	24:00	
10.11.23	24:00	7,180	24:00	
11.11.23	24:00	7,880	24:00	
12.11.23	24:00	8,800	24:00	
13.11.23	24:00	7,270	24:00	
14.11.23	24:00	7,500	24:00	
15.11.23	24:00	8,550	24:00	
16.11.23	24:00	8,070	24:00	
17.11.23	24:00	8,000	24:00	
18.11.23	24:00	8,740	24:00	
	---	8,103	24:00	---
	---	243,063	720:00	
20.10.23	---	586605,	5282:15	
18.11.23	---	586848,	6002:15	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /