

**TEMPERATŪROS, SLĖGIO IR VANDENS KOKYBĖS PARAMETRAI
NEPRIKLAUSOMAM ŠILUMOS GAMINTOJUI
(NŠG-7) UAB "FOREST INVESTMENT" (JOČIONIŲ G. 13) PRISIJUNGIMO TAŠKE**

Instaliuota galia – 48,5 MW (24,25 MW I-ajam ir 24,25 MW II-ajam gamybos blokui)

ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas⁴:

Tl.o.	T1 ¹	T2 ²	Gtv ³	Tl.o.	T1 ¹	T2 ²	Gtv ³
°C	°C	°C	m ³ /h	°C	°C	°C	m ³ /h
10	72	37	1191	-8	93	50	970
9	72	37	1191	-9	93	51	993
8	72	37	1191	-10	99	52	887
7	72	38	1227	-11	99	54	927
6	72	38	1227	-12	99	55	948
5	72	38	1227	-13	99	55	948
4	72	39	1264	-14	109	55	772
3	72	39	1264	-15	109	55	772
2	72	40	1303	-16	115	56	707
1	77	41	1158	-17	115	56	707
0	77	42	1191	-18	115	57	719
-1	77	43	1227	-19	115	57	719
-2	82	44	1097	-20	115	58	732
-3	82	45	1127	-21	115	58	732
-4	82	46	1158	-22	115	58	732
-5	92	47	927	-23	115	59	745
-6	93	48	927	-24	115	60	758
-7	93	49	948	-25	115	60	758

¹Pagal Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių (toliau - EETET) p.793 termofikacinio vandens tiekimo temperatūros (T1) leistini nuokrypiai ne didesni kaip ± 5 °C.

²Grįžtamos temperatūros (orientacinės). Priklauso nuo šilumos punktų darbo.

³Termofikacinio vandens srautas skaičiuotas maksimaliai galiai 48,5 MW.

⁴Temperatūros tikslinamos (nustatomos) dispečerio nurodymu.

Termofikacinio vandens slėgio diapazonai:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis*	
			nuo	iki
Tiekimo slėgis	P1	bar	8,7	12,5
Grįžtamas slėgis	P2	bar	4,2	6,8

* Darbinio slėgio pokyčiai priklauso nuo Nepriklausomų Šilumos Gamintojų tinklo vandens srauto perdavimo tinklo magistralėje.

NE ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas⁴:

T1 ¹	T2 ²	Gtv ³
70	45	1668

¹Pagal Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių (toliau - EETET) p.793 termofikacinio vandens tiekimo temperatūros (T1) leistini nuokrypiai ne didesni kaip ± 5 °C.

²Grįžtamos temperatūros (orientacinės). Priklauso nuo šilumos punktų darbo.

³Termofikacinio vandens srautas skaičiuotas maksimaliai galiai 48,5 MW.

⁴Temperatūros tikslinamos (nustatomos) dispečerio nurodymu.

Termofikacinio vandens slėgio diapazonai:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis*	
			nuo	iki
Tiekimo slėgis	P1	bar	8,5	12,5
Grįžtamas slėgis	P2	bar	4,5	6,5

* Darbinio slėgio pokyčiai priklauso nuo Nepriklausomų Šilumos Gamintojų tinklo vandens srauto perdavimo tinklo magistralėje.

Termofikacinio vandens kokybiniai rodikliai:

O ₂ , μg/l	CO ₂ , mg/l	pH	Šarmingumas, mg-ekv/l	Kietumas, mg-ekv/l	Karbonatinis indeksas (mg-ekv/l) ^c	Suspend. medžiagos, mg/l	Naftos pr., mg/l	Cl ⁻ , mg/l	Fe ³⁺ , mg/l	SO ₄ ²⁻ , mg/l	Perm. oksidacija mg/l
10 - 20	nėra	9,65 - 9,95	0,9 - 1,2	0,2 - 0,3	0,07-0,21	pėds.	0,02 - 0,14	10 - 20	0,12 - 0,480	20-35	2,2 - 3,1