

**TEMPERATŪROS, SLĖGIO IR VANDENS KOKYBĖS PARAMETRAI  
NEPRIKLAUSOMAM ŠILUMOS GAMINTOJUI  
(NŠG-2) UAB " DANPOWER BALTIC PANERIŠKIŲ" (JOČIONIŲ G. 13) PRISIJUNGIMO TAŠKE**

Instaliuota galia – 48,5 MW (katilų – 39 MW, KDE – 9,5 MW)

**ŠILDYMO SEZONO METU**

Temperatūrinis grafikas\*:

Tl.o.	T1 <sup>1</sup>	T2 <sup>2</sup>	Gtv <sup>3</sup>	Tl.o.	T1 <sup>1</sup>	T2 <sup>2</sup>	Gtv <sup>3</sup>
°C	°C	°C	m <sup>3</sup> /h	°C	°C	°C	m <sup>3</sup> /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

\*Temperatūros tikslinamos (nustatomos) dispečerio nurodymu.

Termofikacinio vandens slėgio diapazonai:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis		Pastaba
			nuo	iki	
Darbas per 33 mag.	P1	bar	8,5	11,0	Pagal EETET p.793 keičiant tinklo vandens srautą NŠG, slėgio kitimas įvade neturi viršyti: tiekime ±5% grįžtamajame ±0,5 bar
	P2	bar	5,5	6,6	

**NŠG-2 sustojimo atveju, ir nedirbant NŠG-5 (Grigeo Grigiškės) šiluma Grigiškių rajonui tiekama iš 33 mag.**

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

<sup>2</sup>Grįžtamos temperatūros (orientacinės). Priklauso nuo šilumos punktų darbo.

<sup>3</sup>Termofikacinio vandens srautas skaičiuotas maksimaliai galiai 47,6 MW.

**NE ŠILDYMO SEZONO METU**

Temperatūrinis grafikas\*:

T1 <sup>1</sup>	T2 <sup>2</sup>	Gtv <sup>3</sup>
70	45	1668

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

<sup>2</sup>Grijžtamos temperatūros (orientacinės). Priklauso nuo šilumos punktų darbo.

<sup>3</sup>Termofikacinio vandens srautas skaičiuotas maksimaliai galiai 47,6 MW.

\*Temperatūros tikslinamos (nustatomos) dispečerio nurodymu.

Termofikacinio vandens slėgio diapazonai:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis		Pastaba
			nuo	iki	
Darbas per 33 mag.	P1	bar	8,5	12,0	Pagal EETET p.793 keičiant tinklo vandens srautą NŠG, slėgio kitimas įvade neturi viršyti: tiekime ±5% grįžtamajame ±0,5 bar
	P2	bar	5,5	6,5	
Darbas per 31 mag.	P1	bar	8,5	12,0	
	P2	bar	1,0	3,0	

**NŠG-2 sustojimo atveju, ir nedirbant NŠG-5 (Grigeo Grigiškės) šiluma Grigiškių rajonui tiekama iš 33 mag.**

Termofikacinio vandens kokybiniai rodikliai:

O <sub>2</sub> , μg/l	CO <sub>2</sub> , mg/l	pH	Šarmingumas, mg-ekv/l	Kietumas, mg-ekv/l	Karbonatinis indeksas (mg-ekv/l) <sup>z</sup>	Suspend. medžiagos, mg/l	Naftos pr., mg/l	Cl <sup>-</sup> , mg/l	Fe <sup>3+</sup> , mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , 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