

**TEMPERATŪROS, SLĖGIO IR VANDENS KOKYBĖS PARAMETRAI
NEPRIKLAUSOMAM ŠILUMOS GAMINTOJUI
(NŠG-2) UAB " DANPOWER BALTIC PANERIŠKIŲ" (PANERIŠKIŲ G. 17)**

Instaliuota galia – 51,4 MW (katilų – 41,8 MW, KDE – 9,6 MW)

ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas*:

TI.o.	T1 ¹	T2 ²	Gtv ³	TI.o.	T1 ¹	T2 ²	Gtv ³
°C	°C	°C	m ³ /h	°C	°C	°C	m ³ /h
10	72	37	1169	-8	93	50	952
9	72	37	1169	-9	93	51	974
8	72	37	1169	-10	99	52	871
7	72	38	1204	-11	99	54	910
6	72	38	1204	-12	99	55	930
5	72	38	1204	-13	99	55	930
4	72	39	1240	-14	109	55	758
3	72	39	1240	-15	109	55	758
2	72	40	1279	-16	115	56	694
1	77	41	1137	-17	115	56	694
0	77	42	1169	-18	115	57	706
-1	77	43	1204	-19	115	57	706
-2	82	44	1077	-20	115	58	718
-3	82	45	1106	-21	115	58	718
-4	82	46	1137	-22	115	58	718
-5	92	47	910	-23	115	59	731
-6	93	48	910	-24	115	60	744
-7	93	49	930	-25	115	60	744

*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-2,7 sustojimo atveju, ir nedirbant NŠG-5 (AB „Grigeo“) šiluma Grigiškių rajonui tiekama iš 33 mag.

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 51,4 MW.

NE ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas*:

T1 ¹	T2 ²	Gtv ³
70	42 - 45	1462 - 1637

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 51,4 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 $\pm 5\%$ grįžtamajame $\pm 0,5$ bar
	P2	bar	5,5	6,5	
Darbas per 31 mag.	P1	bar	8,5	12,0	
	P2	bar	1,0	3,0	

NŠG-2,7 sustojimo atveju, ir nedirbant NŠG-5 (AB „Grigeo“) šiluma Grigiškių rajonui tiekama iš 33 mag.

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) ^z	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