

**TEMPERATŪROS, SLĖGIO IR VANDENS KOKYBĖS PARAMETRAI
NEPRIKLAUSOMAM ŠILUMOS GAMINTOJUI
(NŠG-1) UAB „DANPOWER BALTIC ZIETELOS“ (ZIETELOS G. 3)**

Instaliuota galia – 23,8 MW (katilų – 19 MW, KDE – 4,8 MW)

ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas:

Tl.o.	T1¹	T2³	Gtv²	Tl.o.	T1¹	T2³	Gtv²
°C	°C	°C	m ³ /h	°C	°C	°C	m ³ /h
10	72	37	590	-8	93	50	480
9	72	37	590	-9	93	51	491
8	72	37	590	-10	99	52	439
7	72	38	607	-11	99	54	459
6	72	38	607	-12	99	55	469
5	72	38	607	-13	99	55	469
4	72	39	625	-14	109	55	382
3	72	39	625	-15	109	55	382
2	72	40	645	-16	115	56	350
1	77	41	573	-17	115	56	350
0	77	42	590	-18	115	57	356
-1	77	43	607	-19	115	57	356
-2	82	44	543	-20	115	58	362
-3	82	45	558	-21	115	58	362
-4	82	46	573	-22	115	58	362
-5	92	47	459	-23	115	59	369
-6	93	48	459	-24	115	60	375
-7	93	49	469	-25	115	60	375

Rėžiminė korta:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis		Pastaba
			nuo	iki	
Slėgis prisijungimo taške (ŠK-92210/1)	Tiekimas P1 prie T1 < 100°C	bar	8,3	9,7	Pagal EETET p.793 keičiant tinklo vandens srautą, slėgio kitimas įvade neturi viršyti: tiekime ±5% grįžtamajame ±0,5 bar
	Tiekimas P1 prie T1 > 100°C	bar	5,8	6,3	
	Grįžtama P2	bar	0,9	2,3	

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 23,8 MW.

NE ŠILDYMO SEZONO METU

Temperatūrinis grafikas:

T1¹	T2²	Gtv³
70	45	819

Rėžiminė korta:

PARAMETRAS			Darbinis slėgis		Pastaba
			nuo	iki	
Slėgis prisijungimo taške (ŠK-92210/1)	Tiekimas P1 (dirbant Naujininkų s.)	bar	4,7	6,7	Pagal EETET p.793 keičiant tinklo vandens srautą, slėgio kitimas įvade neturi viršyti: tiekime ±5% grįžtamajame ±0,5 bar
	Tiekimas P1 (nedirbant Naujininkų s.)	bar	7,8	8,6	
	Grįžtama P2	bar	1,0	1,9	

Integruoto tinklo 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) ²	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

Rėžiminiai parametrai sudaryti vadovaujantis „Naudojimosi šilumos perdavimo tinklais sąlygų sąvado“ p.p. 65,66 reikalavimu.