

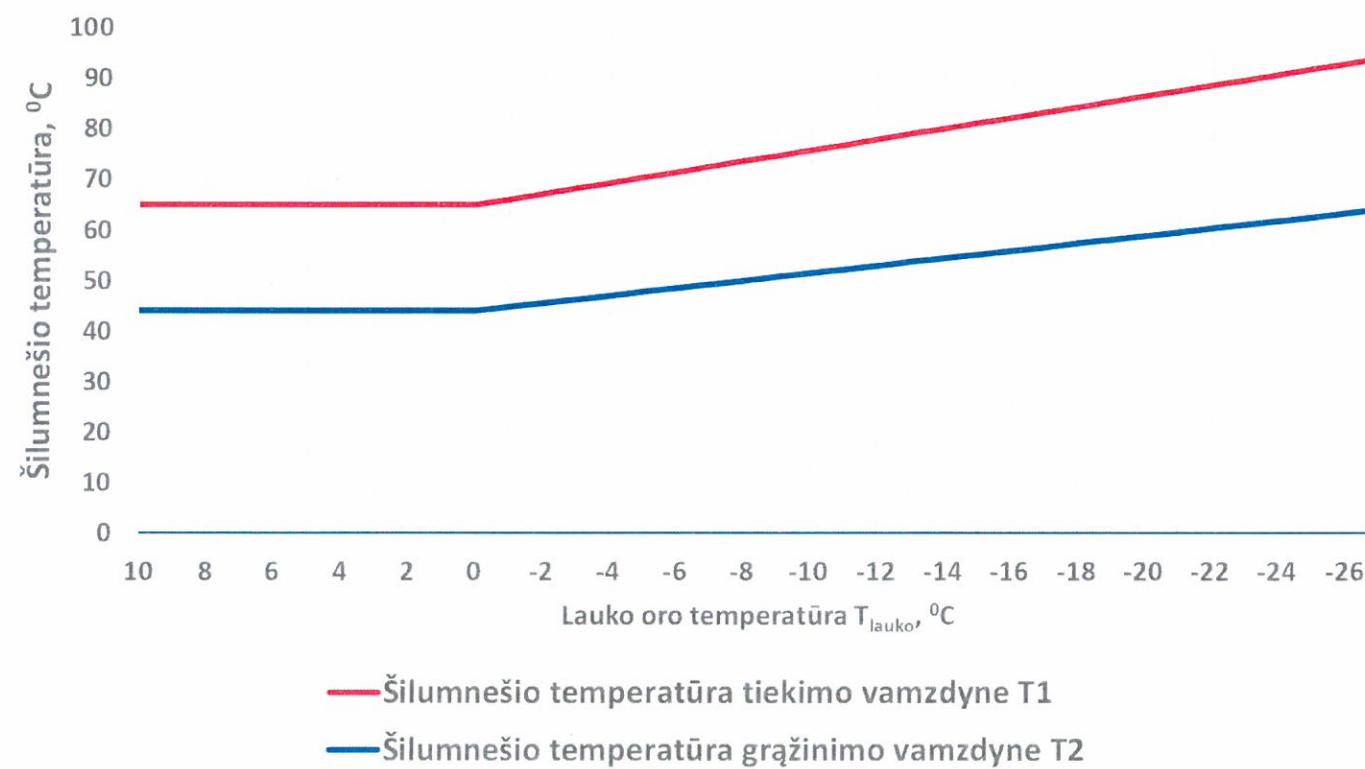
SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija *valdybos administracijos*
direktorius *Andrius BUKAUSKAS*
(pareigos, vardas, pavardė)
2024-09-03

UAB "VISAGINO ENERGIJA"

TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius
Zigmas Jurgutavičius
2024-09-03

I-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKAMO IR GRĀŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	65	44
9	65	44
8	65	44
7	65	44
6	65	44
5	65	44
4	65	44
3	65	44
2	65	44
1	65	44
0	65	44
-1	66	44.7
-2	67	45.5
-3	68	46.2
-4	69	47.0
-5	70	47.7
-6	71	48.4
-7	73	49.2
-8	74	49.9
-9	75	50.7
-10	76	51.4
-11	77	52.1
-12	78	52.9
-13	79	53.6
-14	80	54.4
-15	81	55.1
-16	82	55.9
-17	83	56.6
-18	84	57.3
-19	85	58.1
-20	86	58.8
-21	88	59.6
-22	89	60.3
-23	90	61.0
-24	91	61.8
-25	92	62.5
-26	93	63.3
-27	94	64



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	$0,66 \pm 5\%$	$0,55 \pm 5\%$
Grāžinimo vamzdyne P2	$0,41 \pm 5\%$	$0,33 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras.
Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100–60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
Leistini tiekamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
Grāžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatyta grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – būtinui šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinę asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
Dir. J. Gudzinskas

SUDERINTA
Visagino savivaldybės administracija
UAB „Visagino savivaldybės administracijos“
Vadovas Andrius BUKAUSKAS
(pareigos, vardas, pavardė)
2024-09-03

UAB "VISAGINO ENERGIJA"

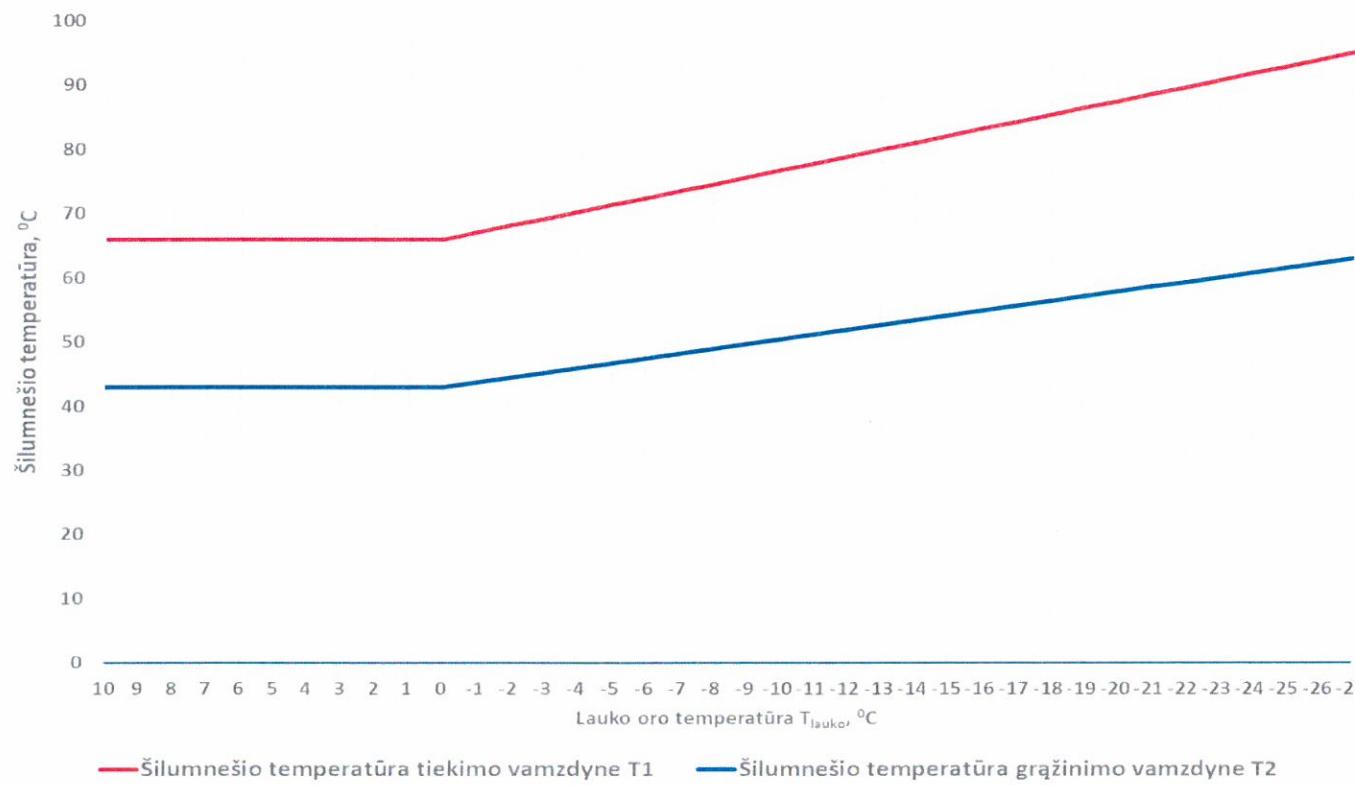
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius
2024-09-03

II-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRĄŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	66	43
9	66	43
8	66	43
7	66	43
6	66	43
5	66	43
4	66	43
3	66	43
2	66	43
1	66	43
0	66	43
-1	67	43.7
-2	68	44.5
-3	69	45.2
-4	70	46.0
-5	71	46.7
-6	72	47.4
-7	74	48.2
-8	75	48.9
-9	76	49.7
-10	77	50.4
-11	78	51.1
-12	79	51.9
-13	80	52.6
-14	81	53.4
-15	82	54.1
-16	83	54.9
-17	84	55.6
-18	85	56.3
-19	86	57.1
-20	87	57.8
-21	89	58.6
-22	90	59.3
-23	91	60.0
-24	92	60.8
-25	93	61.5
-26	94	62.3
-27	95	63



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus		
Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	$0,71 \pm 5\%$	$0,59 \pm 5\%$
Grąžinimo vamzdyne P2	$0,42 \pm 5\%$	$0,37 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras.
Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
Leistini tiekamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatyta grafiuke ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinii asmenų klaudingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės

administracija

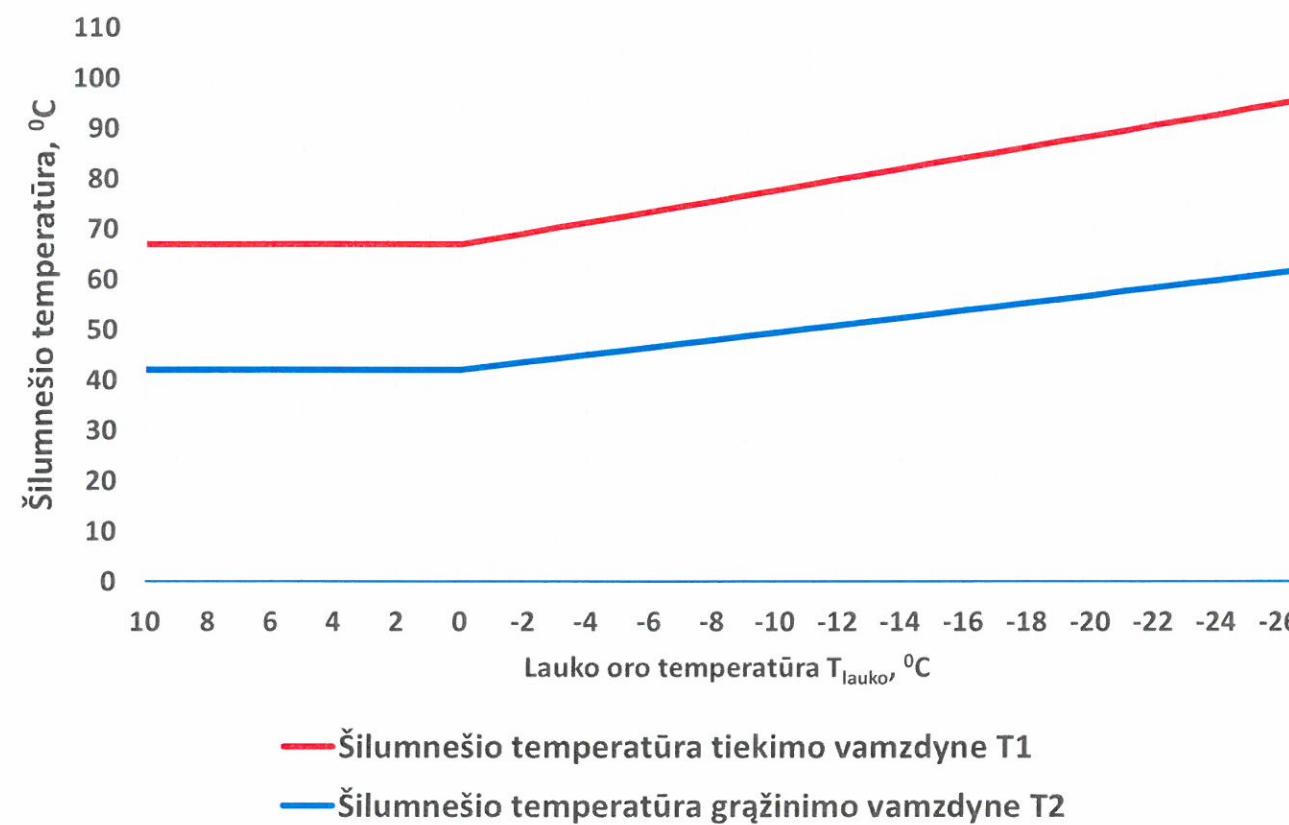
Visagino savivaldybės admin
istratorius

Virginijus Andrius
(pareigos, vardas, pavardė)

2024

III-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRĀŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	67	42
9	67	42
8	67	42
7	67	42
6	67	42
5	67	42
4	67	42
3	67	42
2	67	42
1	67	42
0	67	42
-1	68	42.7
-2	69	43.5
-3	70	44.2
-4	71	45.0
-5	72	45.7
-6	73	46.4
-7	75	47.2
-8	76	47.9
-9	77	48.7
-10	78	49.4
-11	79	50.1
-12	80	50.9
-13	81	51.6
-14	82	52.4
-15	83	53.1
-16	84	53.9
-17	85	54.6
-18	86	55.3
-19	87	56.1
-20	88	56.8
-21	90	57.6
-22	91	58.3
-23	92	59.0
-24	93	59.8
-25	94	60.5
-26	95	61.3
-27	96	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	$0,73 \pm 5\%$	$0,62 \pm 5\%$
Grāžinimo vamzdyne P2	$0,44 \pm 5\%$	$0,39 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsių patalpų bei oro temperatūras.
 Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
 Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
 Leistini tiekiamo Šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
 Grāžinamo Šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytais grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
 Šilumos tiekėjas neatsako už Šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už Šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – būtinį Šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinėjų asmenų klaudingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija (Visagino savivaldybės administracijos direktorius)
Andrius BUKAUSKAS
(pareigas, vardas, pavardė)
2024-09-03



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

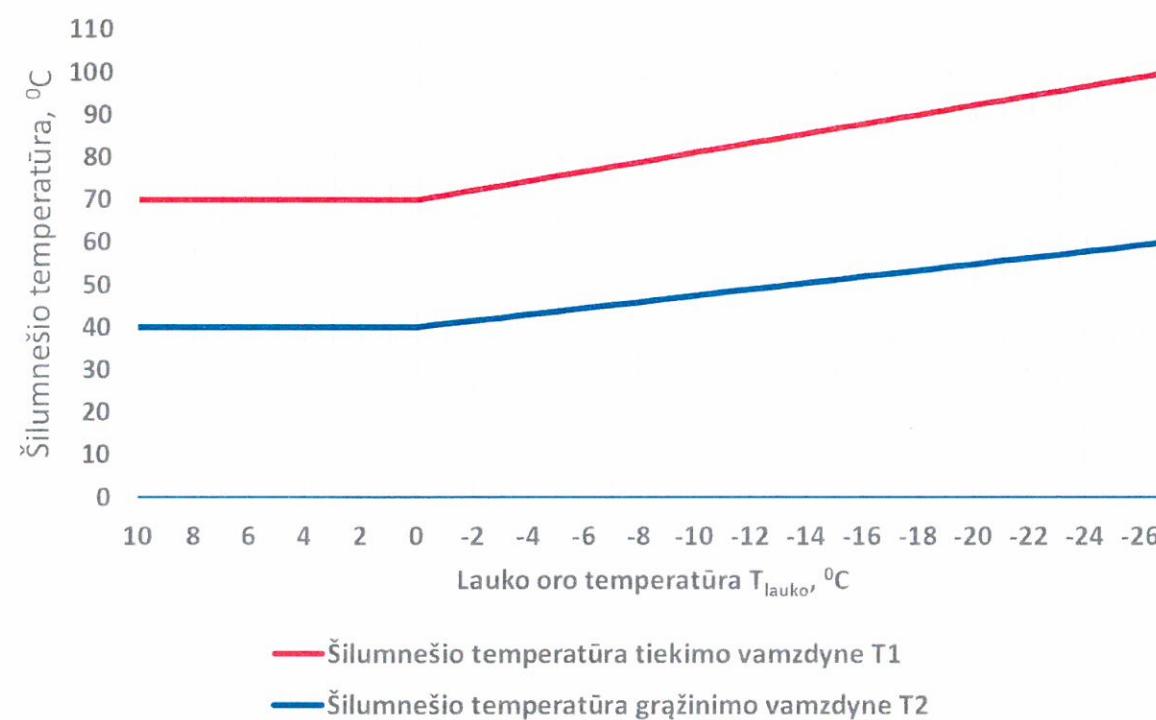
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius
2024-09-03



KATILINĖS TIEKIAMO IR GRĄŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	70	40
9	70	40
8	70	40
7	70	40
6	70	40
5	70	40
4	70	40
3	70	40
2	70	40
1	70	40
0	70	40
-1	71	40.7
-2	72	41.5
-3	73	42.2
-4	74	43.0
-5	76	43.7
-6	77	44.4
-7	78	45.2
-8	79	45.9
-9	80	46.7
-10	81	47.4
-11	82	48.1
-12	83	48.9
-13	84	49.6
-14	86	50.4
-15	87	51.1
-16	88	51.9
-17	89	52.6
-18	90	53.3
-19	91	54.1
-20	92	54.8
-21	93	55.6
-22	94	56.3
-23	96	57.0
-24	97	57.8
-25	98	58.5
-26	99	59.3
-27	100	60



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai kontroliniame parametrų nustatymo taške

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1 HOBS VONDA20CP201	$0,84 \pm 5\%$	$0,57 \pm 5\%$
Grąžinimo vamzdyne P2 HOBS VONDBA40CP201	$0,20 \pm 5\%$	$0,22 \pm 5\%$
Tiekimo vamzdyne P1 ŠK-2 VONDA17CP201	$0,92 \pm 5\%$	$0,51 \pm 5\%$
Grąžinimo vamzdyne P2 ŠK-2 VONDBA17CP201	$0,23 \pm 5\%$	$0,28 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras.

Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal $100 - 60$ °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.

Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.

Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai pas vartotojus nuo grafiko: ± 5 °C.

Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatyta grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.

Konsultantas UAB THM
J. Gudzinskas

SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija Visagino savivaldybės administracijos
direktorius
Andrius JURKAUSKAS
(pareigos, vardas, pavardė)
2024-09-03

UAB "VISAGINO ENERGIJA"

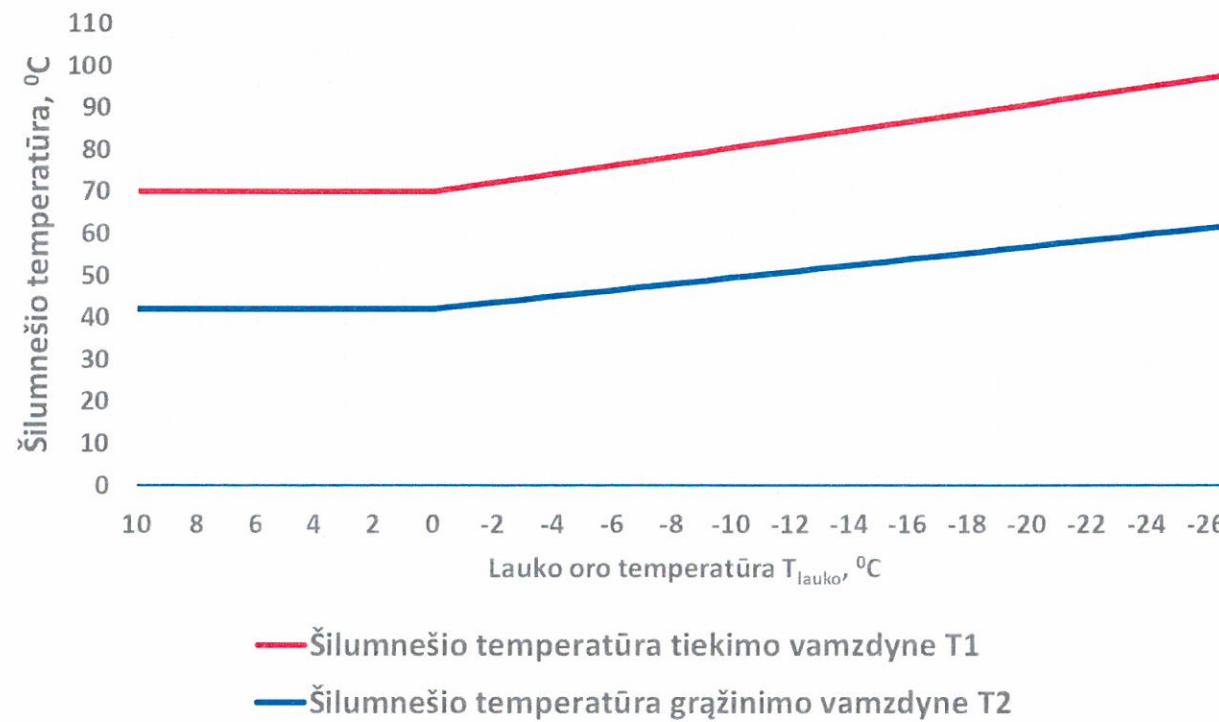


TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius
2024-09-03

STATYBOS INDUSTRIJOS BAZĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	70	42
9	70	42
8	70	42
7	70	42
6	70	42
5	70	42
4	70	42
3	70	42
2	70	42
1	70	42
0	70	42
-1	71	42.7
-2	72	43.5
-3	73	44.2
-4	74	45.0
-5	75	45.7
-6	76	46.4
-7	77	47.2
-8	78	47.9
-9	79	48.7
-10	80	49.4
-11	81	50.1
-12	82	50.9
-13	83	51.6
-14	85	52.4
-15	86	53.1
-16	87	53.9
-17	88	54.6
-18	89	55.3
-19	90	56.1
-20	91	56.8
-21	92	57.6
-22	93	58.3
-23	94	59.0
-24	95	59.8
-25	96	60.5
-26	97	61.3
-27	98	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	$0,79 \pm 5\%$	$0,66 \pm 5\%$
Grąžinimo vamzdyne P2	$0,44 \pm 5\%$	$0,42 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras.
Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatyta grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametru nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – būtinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinii asmenų klaudingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija
Visagino savivaldybės administracijos
UZDAROSIOS AKCINE BENDROVĖ „VISAGINO ENERGIJA“
Andrius BUKAUSKAS
(pareigos vardas, pavardė)
2024-09-03

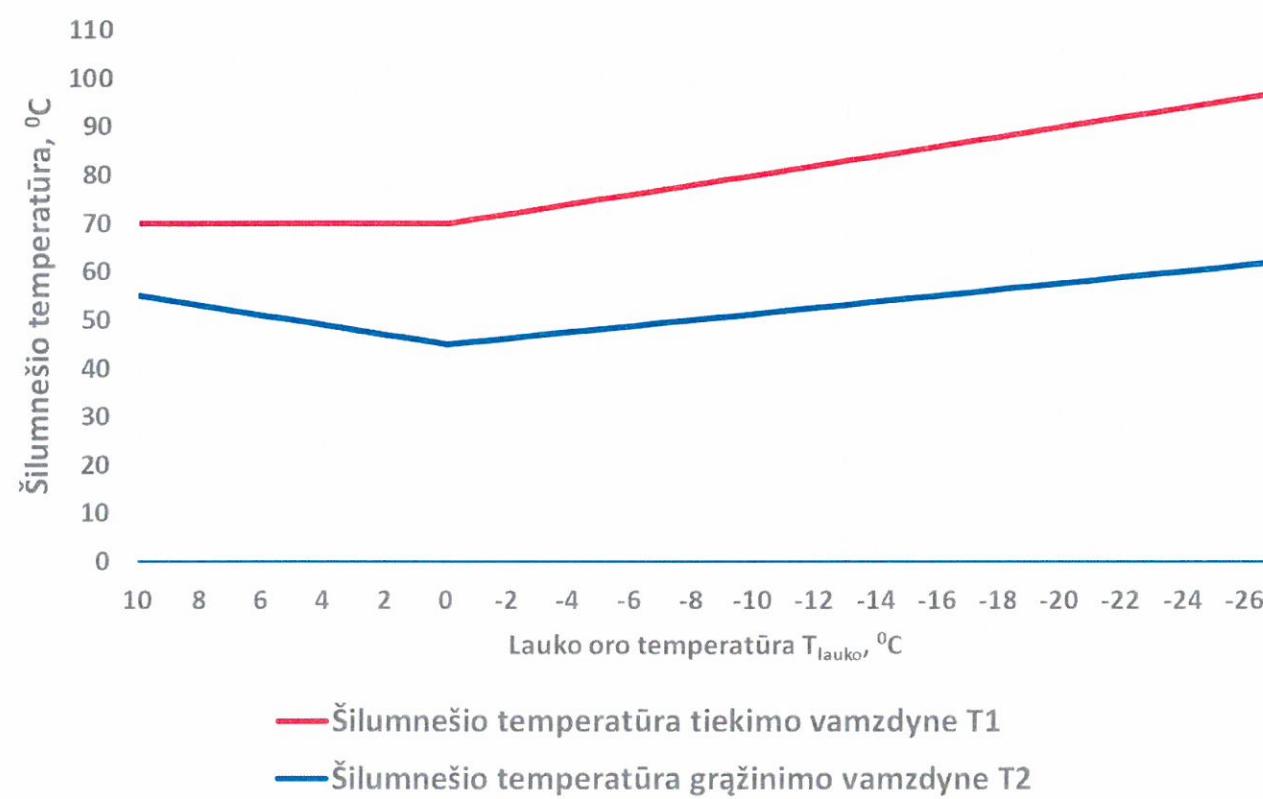
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius
2024-09-03

VĮ „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“ TIEKIAMO IR GRĀŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2024-2025 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	70	55
9	70	54
8	70	53
7	70	52
6	70	51
5	70	50
4	70	49
3	70	48
2	70	47
1	70	46
0	70	45
-1	71	45.6
-2	72	46.3
-3	73	46.9
-4	74	47.5
-5	75	48.1
-6	76	48.8
-7	77	49.4
-8	78	50.0
-9	79	50.7
-10	80	51.3
-11	81	51.9
-12	82	52.6
-13	83	53.2
-14	84	53.8
-15	85	54.4
-16	86	55.1
-17	87	55.7
-18	88	56.3
-19	89	57.0
-20	90	57.6
-21	91	58.2
-22	92	58.9
-23	93	59.5
-24	94	60.1
-25	95	60.7
-26	96	61.4
-27	97	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus		
Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	$0,84 \pm 5\%$	$0,67 \pm 5\%$
Grāžinimo vamzdyne P2	$0,42 \pm 5\%$	$0,34 \pm 5\%$

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras.
Šilumos tiekimas 2024-2025 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100–60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
Grāžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatyta grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – būtinų šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinii asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas