

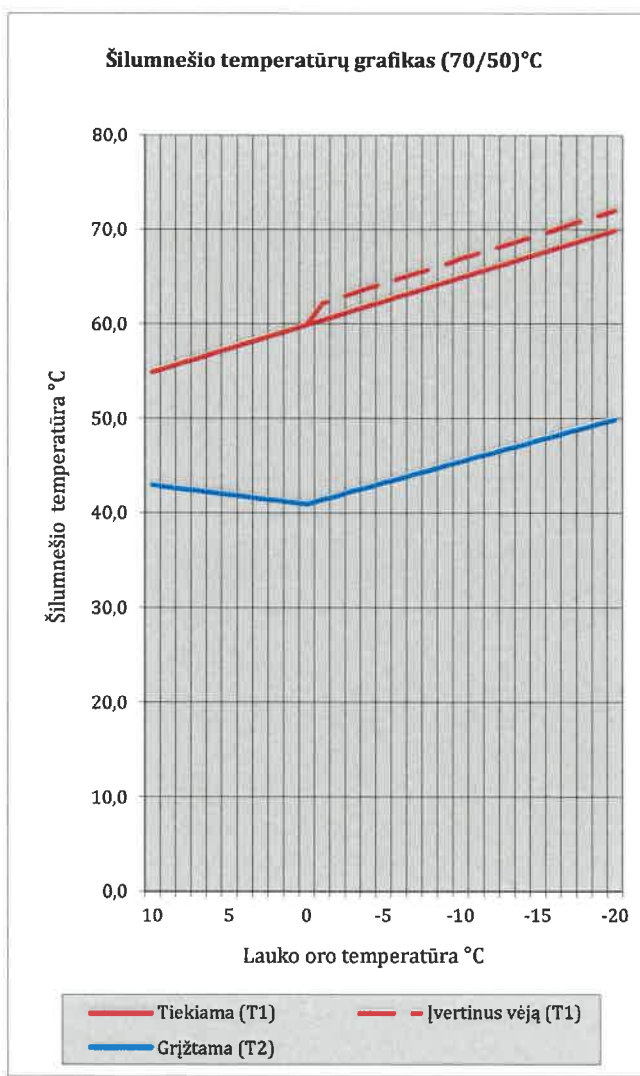


TVIRTINU:
UAB Šilutės šilumos tinklai
direktorius
Vaidotas Mačiulis
 2020 m. 10 mėn. 05 d.

2020-2021 METŲ ŠILDYMO SEZONO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS

Šilumos tiekėjas	UAB Šilutės šilumos tinklai
Šilumos gamintojas (šaltinis)	Juknaičių katilinė
Juknaičių gyvenvietės termofikacinio vandens tinklo charakteristikos:	
Šildymo sistemos tipas:	Uždaro tipo kokybinio - kiekybinio reguliavimo mišri šildymo sistema
Šildymo apkrovos tipas:	Vienarūšė (šildymo) apkrova
Kiti parametrai:	Bendras tinklo ilgis - 3,22 km. Tinklo vamzdinių skersmuo: max - DN250, min - DN50

Lauko oro temperatūra, °C	Šilumnešio temperatūra, °C		
	Tiekiamą T ₁	Tiekiamą T ₁ įvertinus vėją > 5 m/s	Grįžtama T ₂
1	2	3	4
10	55,0	55,0	43,0
9	55,5	55,5	42,8
8	56,0	56,0	42,6
7	56,5	56,5	42,4
6	57,0	57,0	42,2
5	57,5	57,5	42,0
4	58,0	58,0	41,8
3	58,5	58,5	41,6
2	59,0	59,0	41,4
1	59,5	59,5	41,2
0	60,0	60,0	41,0
-1	60,5	62,3	41,5
-2	61,0	62,8	41,9
-3	61,5	63,3	42,4
-4	62,0	63,9	42,8
-5	62,5	64,4	43,3
-6	63,0	64,9	43,7
-7	63,5	65,4	44,2
-8	64,0	65,9	44,6
-9	64,5	66,4	45,1
-10	65,0	67,0	45,5
-11	65,5	67,5	46,0
-12	66,0	68,0	46,4
-13	66,5	68,5	46,9
-14	67,0	69,0	47,3
-15	67,5	69,5	47,8
-16	68,0	70,0	48,2
-17	68,5	70,6	48,7
-18	69,0	71,1	49,1
-19	69,5	71,6	49,6
-20	70,0	72,1	50,0



Termofikacinio tinklo šilumnešio hidrauliniai parametrai			
Tinklo veikimo režimą apibūdinantis parametras	Žymėjimas	Reikšmė	Mat. vnt.
Šilumnešio slėgis tiekimo linijoje	P₁	0,30	MPa
Šilumnešio slėgis grįžimo linijoje	P₂	0,15	MPa
Šilumnešio kiekis	Q	50-60	m ³ /h

Leistini šilumnešio parametrų nuokrypiai nuo nustatyto termofikacinio tinklo veikimo režimo (šilumos šaltinyje už sklendės šilumos perdavimo tinklo pusę)			
Šilumnešio temperatūra tiekimo linijoje	T₁	± 5	°C
Šilumnešio slėgis tiekimo linijoje	P₁	± 5	%
Šilumnešio slėgis grįžimo linijoje	P₂	± 0,05	MPa

Vid. paros šilumnešio temperatūra grįžimo linijoje gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3 %

Direktoriaus pavaduotojas šilumos tiekimui

Stasys Strakšys