

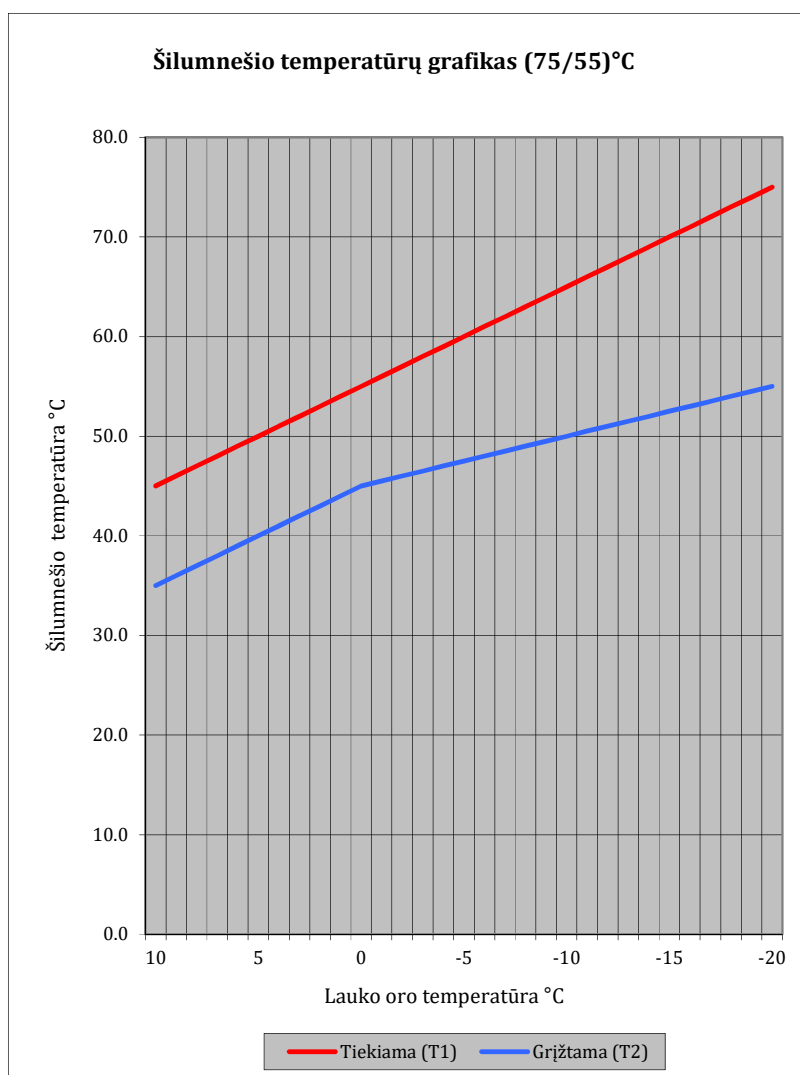


UAB Šilutės šilumos tinklai

2023 - 2024 METŲ ŠILDYMO SEZONO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS

Šilumos tiekėjas	UAB Šilutės šilumos tinklai
Šilumos gamintojas (šaltiniai)	Katilinės: Tilžės (TK); Švėkšnos Nr.1 (ŠK1); Švėkšnos Nr.2 (ŠK2); Vilkėno (VvK); Inkaklių (IK); Saugų globos (SGK); Saugų mokyklos (SMK); Žemaičių Naumiesčio (ŽNK); Katyčių mokyklos (KMK); Vainuto (VnK); Vainuto gimnazijos (VGK)
Termofikacinio vandens tinklų charakteristikos:	
Šildymo sistemų tipas:	Uždaro tipo kokybinio - kiekybinio reguliavimo mišri šildymo sistemos
Šildymo apkrovos tipas:	Vienarūšė (šildymo) apkrova
Kiti parametrai:	Tinklo vamzdynų skersmuo: max - DN80, min - DN25

Lauko oro temperatūra, °C	Šilumnešio temperatūra, °C	
	Tiekiamą T ₁	Grįžtama T ₂
1	2	3
10	45.0	35.0
9	46.0	36.0
8	47.0	37.0
7	48.0	38.0
6	49.0	39.0
5	50.0	40.0
4	51.0	41.0
3	52.0	42.0
2	53.0	43.0
1	54.0	44.0
0	55.0	45.0
-1	56.0	45.5
-2	57.0	46.0
-3	58.0	46.5
-4	59.0	47.0
-5	60.0	47.5
-6	61.0	48.0
-7	62.0	48.5
-8	63.0	49.0
-9	64.0	49.5
-10	65.0	50.0
-11	66.0	50.5
-12	67.0	51.0
-13	68.0	51.5
-14	69.0	52.0
-15	70.0	52.5
-16	71.0	53.0
-17	72.0	53.5
-18	73.0	54.0
-19	74.0	54.5
-20	75.0	55.0



Termofikacinio tinklo šilumnešio hidrauliniai parametrai			
Tinklo veikimo režimą apibūdinantis parametras	Žymėjimas	Reikšmė	Mat. vnt.
Šilumnešio slėgis tiekimo linijoje	P ₁	0.30	MPa
Šilumnešio slėgis grįžimo linijoje	P ₂	0.15	MPa
Šilumnešio kiekis	Q	5-12	m ³ /h

Leistini šilumnešio parametrų nuokrypiai nuo nustatyto termofikacinio tinklo veikimo režimo (šilumos šaltinyje už sklendės į šilumos perdavimo tinklo pusę)			
Šilumnešio temperatūra tiekimo linijoje	T ₁	± 5	°C
Šilumnešio slėgis tiekimo linijoje	P ₁	± 5	%
Šilumnešio slėgis grįžimo linijoje	P ₂	± 0,05	MPa
Vid. paros šilumnešio temperatūra grįžimo linijoje gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3 %			