

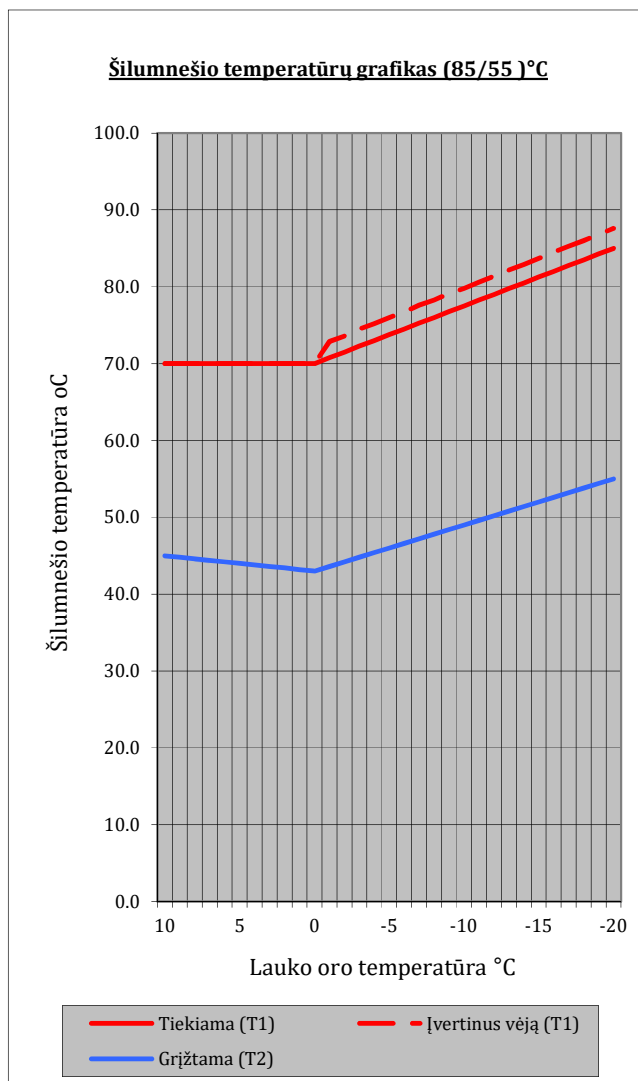


UAB Šilutės šilumos tinklai

2023 - 2024 METŲ ŠILDYMO SEZONO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS

| | |
|---|--|
| Šilumos tiekėjas | UAB Šilutės šilumos tinklai |
| Šilumos gamintojas (šaltinis) | Ligoninės rezervinė katilinė (LRK) |
| Šilutės miesto termofikacinio vandens tinklo dalies (ligoninės pastatų kompleksas) charakteristikos: | |
| Šildymo sistemos tipas: | Uždaro tipo kokybinio - kiekybinio reguliavimo mišri šildymo sistema |
| Šildymo apkrovos tipas: | Nevienarūšė (šildymo ir karšto vandentiekio) apkrova |
| Kiti parametrai: | Bendras tinklo ilgis - 1,3 km. Tinklo vamzdynų skersmuo: max - DN200, min - DN25 |

| 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 | 70.0 | 70.0 | 45.0 |
| 9 | 70.0 | 70.0 | 44.8 |
| 8 | 70.0 | 70.0 | 44.6 |
| 7 | 70.0 | 70.0 | 44.4 |
| 6 | 70.0 | 70.0 | 44.2 |
| 5 | 70.0 | 70.0 | 44.0 |
| 4 | 70.0 | 70.0 | 43.8 |
| 3 | 70.0 | 70.0 | 43.6 |
| 2 | 70.0 | 70.0 | 43.4 |
| 1 | 70.0 | 70.0 | 43.2 |
| 0 | 70.0 | 70.0 | 43.0 |
| -1 | 70.8 | 72.9 | 43.6 |
| -2 | 71.5 | 73.6 | 44.2 |
| -3 | 72.3 | 74.5 | 44.8 |
| -4 | 73.0 | 75.2 | 45.4 |
| -5 | 73.8 | 76.0 | 46.0 |
| -6 | 74.5 | 76.7 | 46.6 |
| -7 | 75.3 | 77.6 | 47.2 |
| -8 | 76.0 | 78.3 | 47.8 |
| -9 | 76.8 | 79.1 | 48.4 |
| -10 | 77.5 | 79.8 | 49.0 |
| -11 | 78.3 | 80.6 | 49.6 |
| -12 | 79.0 | 81.4 | 50.2 |
| -13 | 79.8 | 82.2 | 50.8 |
| -14 | 80.5 | 82.9 | 51.4 |
| -15 | 81.3 | 83.7 | 52.0 |
| -16 | 82.0 | 84.5 | 52.6 |
| -17 | 82.8 | 85.3 | 53.2 |
| -18 | 83.5 | 86.0 | 53.8 |
| -19 | 84.3 | 86.8 | 54.4 |
| -20 | 85.0 | 87.6 | 55.0 |



Termofikacinio tinklo šilumnešio hidrauliniai parametrai

| Tinklo veikimo režimą apibūdinantis parametras | Žymėjimas | Reikšmė | Mat. vnt. |
|--|----------------|---------|-------------------|
| Šilumnešio slėgis tiekimo linijoje | P ₁ | 0.42 | MPa |
| Šilumnešio slėgis grįžimo linijoje | P ₂ | 0.19 | MPa |
| Šilumnešio kiekis | Q | 20-25 | 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 % | | | |