

Võrguvee kvalitatiivse reguleerimise temperatuurigraafik
soojusallikatest väljumisel (C°)

välisõhu-temperatuur	T1 Utilitase Väo koostootmisjaamad ja Enefit Green IRU	T1 Laagna pumbajaam, Spordi katlamaja	T1 Mustamäe, Kristiine ja Ülemiste katlamajad	T2
10	75	70	73	32
9	75	70	73	33
8	75	70	73	35
7	75	70	73	36
6	75	70	73	37
5	75	70	73	38
4	75	70	73	39
3	78	72	75	40
2	78	72	75	42
1	78	72	75	43
0	80	73	78	44
-1	80	73	78	45
-2	80	73	78	46
-3	85	78	83	47
-4	85	78	83	48
-5	90	83	85	49
-6	90	83	85	50
-7	95	90	90	51
-8	95	90	90	52
-9	100	95	95	53
-10	100	95	95	54
-11	100	95	100	55
-12	100	95	100	56
-13	100	95	100	57
-14	100	95	100	58
-15	100	95	100	59
-16	100	95	100	60
-17	100	95	100	60
-18	100	95	100	60
-19	100	95	100	60
-20	100	95	100	60
-21	100	95	100	60
-22	100	95	100	60

T1 - soojusvõrgu operatiivjuhi poolt etteantud võrguvee temperatuur

T2 - tarbijate kütte- ja ventilatsioonisüsteemidest tagastuva võrguvee temperatuur automatiseeritud soojussõlmes

Võrguvee kvalitatiivse reguleerimise temperatuurigraafik
soojusallikatest väljumisel (C°)

Mahla 87 katlamaja

Tvõ	T1	T2
8	65	53
7	65	52
6	65	52
5	65	52
4	65	51
3	65	51
2	65	50
1	65	50
0	66	50
-1	65	50
-2	65	49
-3	65	49
-4	65	48
-5	66	49
-6	68	50
-7	70	51
-8	72	52
-9	73	53
-10	75	54
-11	77	55
-12	79	56
-13	80	57
-14	82	58
-15	84	59
-16	85	60
-17	87	61
-18	89	62
-19	90	62
-20	92	63
-21	93	64
-22	95	65

Kibuvitsa 20A katlamaja
Peterburi 63A,65,76 katlamajad
Teelise 13 katlamaja

Tvõ	T1	T2
8	60	51
7	60	51
6	60	51
5	60	50
4	60	49
3	60	50
2	60	49
1	60	48
0	60	48
-1	60	49
-2	61	49
-3	63	50
-4	65	51
-5	67	52
-6	68	53
-7	70	54
-8	72	56
-9	74	57
-10	75	58
-11	77	59
-12	79	60
-13	80	61
-14	82	62
-15	84	63
-16	85	64
-17	87	65
-18	89	65
-19	90	65
-20	92	65
-21	93	65
-22	95	65

Hansu 1A, 4A katlamajad
Juhtme 23A katlamaja
Kopli-ranna 47 katlamaja
Laste 1 katlamaja
Merirahu 55 katlamaja
Metsavahi 19 katlamaja
Põllu põik 4 katlamaja
Siidisaba 6 katlamaja
Sinirebase 16 katlamaja
Uus-Maleva 2B katlamaja
Vana-Päenu 6 katlamaja

Tvõ	T1	T2
8	63	52
7	63	51
6	63	51
5	63	51
4	63	50
3	63	50
2	63	50
1	63	49
0	63	50
-1	63	49
-2	63	48
-3	63	49
-4	63	48
-5	63	48
-6	63	48
-7	63	48
-8	65	48
-9	66	49
-10	68	50
-11	69	51
-12	71	52
-13	72	53
-14	74	54
-15	75	54
-16	76	55
-17	78	56
-18	79	57
-19	81	58
-20	82	58
-21	84	59
-22	85	60

Tvõ - välisõhu temperatuur

T1 - soojusvõrgu dispetseri poolt etteantud võrguvee temperatuur

T2 - tarbijate kütte- ja ventilatsioonüsteemidest tagastuva võrguvee temperatuur

Võrguvee kvalitatiivse reguleerimise temperatuurigraafik
soojusallikatest väljumisel (C°)

Jannseni 38B katlamaja
Kasvu 16A katlamaja
Madara 1 konteinerkatlamaja
Mäe 2 konteinerkatlamaja
Puhma 1A katlamaja
Puuvilla 19C katlamaja
Rahu 6A katlamaja
Ristiku 62A katlamaja
Saku 11 katlamaja
Türi 4 konteinerkatlamaja
Veskiposti 1 konteinerkatlamaja
Västriku 33 katlamaja

Tvõ	T1	T2
8	60	50
7	60	49
6	60	49
5	60	49
4	60	48
3	60	48
2	60	48
1	60	47
0	60	47
-1	60	47
-2	60	46
-3	60	46
-4	60	46
-5	60	46
-6	62	47
-7	63	48
-8	65	49
-9	66	49
-10	68	50
-11	69	51
-12	71	52
-13	72	53
-14	74	54
-15	75	54
-16	76	55
-17	78	56
-18	79	57
-19	81	58
-20	82	58
-21	84	59
-22	85	60

Ristiku 62A katlamaja

Tvõ	T1	T2
8	39	33
7	41	34
6	43	35
5	44	36
4	46	37
3	48	38
2	49	39
1	51	40
0	53	41
-1	54	42
-2	56	43
-3	57	44
-4	59	45
-5	60	46
-6	62	47
-7	63	48
-8	65	49
-9	66	49
-10	68	50
-11	69	51
-12	71	52
-13	72	53
-14	74	54
-15	75	54
-16	77	55
-17	78	56
-18	79	57
-19	81	58
-20	82	58
-21	84	59
-22	85	60

Tvõ - välisõhu temperatuur

T1 - soojusvõrgu dispetseri poolt etteantud võrguvee temperatuur

T2 - tarbijate kütte- ja ventilatsioonisüsteemidest tagastuva võrguvee temperatuur

Võrguvee kvalitatiivse reguleerimise temperatuurigraafik (C°)

Merelahe 6B boilerijaam		
Tvõ	T1	T2
8	42	36
7	44	38
6	46	39
5	48	40
4	50	41
3	52	43
2	54	44
1	56	45
0	58	46
-1	59	48
-2	61	49
-3	63	50
-4	65	51
-5	67	52
-6	68	53
-7	70	54
-8	72	56
-9	74	57
-10	75	58
-11	77	59
-12	79	60
-13	80	61
-14	82	62
-15	84	63
-16	85	64
-17	87	65
-18	89	66
-19	90	67
-20	92	68
-21	93	69
-22	95	70

Marja 4C boilerijaam		
Tvõ	T1f	T2f
8	41	35
7	43	36
6	44	37
5	46	38
4	48	39
3	50	40
2	52	42
1	53	43
0	55	44
-1	57	45
-2	58	46
-3	60	47
-4	62	48
-5	63	49
-6	65	50
-7	67	51
-8	68	52
-9	70	53
-10	71	54
-11	73	55
-12	75	56
-13	76	57
-14	78	58
-15	79	59
-16	81	60
-17	82	61
-18	84	61
-19	85	62
-20	87	63
-21	88	64
-22	90	65

Rabaküla 3a boilerijaam		
Tvõ	T1f	T2f
8	39	33
7	41	34
6	43	35
5	44	36
4	46	37
3	48	38
2	49	39
1	51	40
0	52	41
-1	54	42
-2	56	43
-3	57	44
-4	59	45
-5	60	46
-6	62	47
-7	63	48
-8	65	48
-9	66	49
-10	68	50
-11	69	51
-12	71	52
-13	72	53
-14	74	54
-15	75	54
-16	76	55
-17	78	56
-18	79	57
-19	81	58
-20	82	58
-21	84	59
-22	85	60

Tvõ - välisõhu temperatuur

T1 - soojusvõrgu operatiivjuhi poolt etteantud võrguvee temperatuur

T2 - tarbijate kütte- ja ventilatsioonisüsteemidest tagastuva võrguvee temperatuur

Märkused:

1. Soojusallikast väljuva võrguvee temperatuuri annab ette soojusvõrgu operatiivjuht lähtuvalt keskmise arvutusliku välisõhu temperatuurist sõltuvalt
 - töötavast soojusallikast
 - soojusvõrgu pikkusest
 - inertsist antud momendil
 - keskkonna tingimuste muudatusest (tuul, niiskus, ilma prognoos jne).Väljuva võrguvee temperatuuri kõrvalekaldumine võib olla ± 5 oC.
2. Tarbija küttesüsteemi pealevoolu võrguvee temperatuur sõltub
 - soojusvõrgust soojussõlme antava võrguvee temperatuurist
 - küttesüsteemi automatiseerimise tasemest
 - soojusseadmete seisundist.Tarbija ise seadistab (reguleerib) soojussõlme.
3. Tarbija poolt soojusvõrku tagastuva võrguvee temperatuur sõltub
 - soojussüsteemi antava võrguvee temperatuurist
 - tarbija soojusseadmete seisukorrast
 - soojussõlme automatiseerimise tasemest
 - tarbija tegeliku soojuskoormuste suhest ning soojusenergia tarbimise graafikust.
4. Temperatuurigraafik on toodud soojusallikatest väljumisel. Sõltuvalt tarbija kaugusest soojusallikast võib see erineda soojusvõrguvee jahtumise võrra.