

Käesolevat aruandevormi kasutatakse regulaatori TAC 2222 kasutuselevõtul. Pöörake tähelepanu seadistuste muutustele, mis on märgitud veergu "Muutmine". Kõigi funktsioonide täpsemad kirjeldused on toodud TAC 2222 kasutusjuhendis.

Ümberlülitid		Väljas	Sees	Tehase seade	Muutmine
<input type="checkbox"/>	1	Välis-temp. andur on ühendatud otse	Välis-temp. andur on ühendatud muult regulaatorilt TAC 2000	väljas	
<input type="checkbox"/>	2	Ruumi temp. andur puudub	Ruumi temp. andur on ühendatud	väljas	
<input type="checkbox"/>	3	-	-		
<input type="checkbox"/>	4	-	-		
<input type="checkbox"/>	5	-	-		
<input type="checkbox"/>	6	Sooja tarbevee üheaastmeline reguleerimine	Sooja tarbevee kaheaastmeline reguleerimine	väljas	
<input type="checkbox"/>	7	Sooja tarbevee väljund 0–10 V	Sooja tarbevee väljund 2–10 V	väljas	
<input type="checkbox"/>	8	Normaalne töörežiim	Regulaatori taaskäivitus (restart)	väljas	

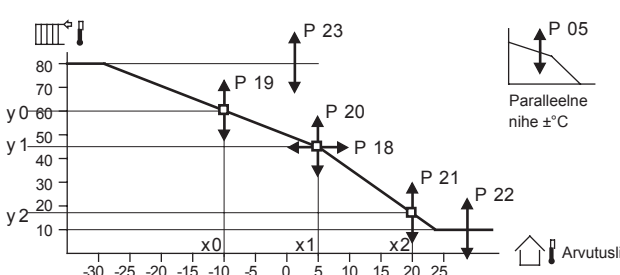
### Näidikuaken

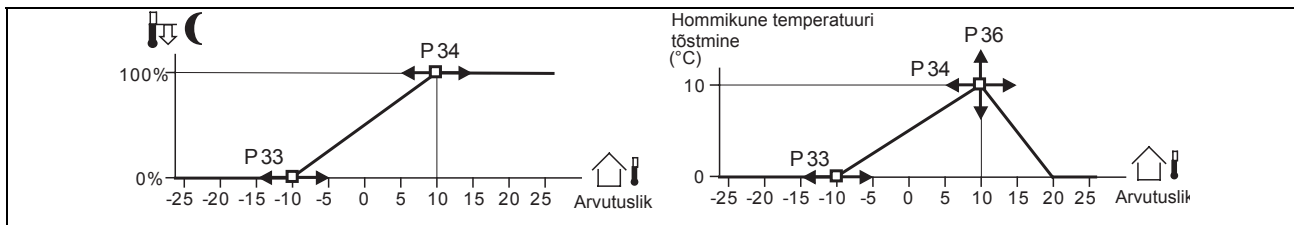
### Parameetrite väärtuste seadistamise menetlus

1. Parameetri numbriga (P No.) valimiseks vajutage nuppu  või nuppu . Suurendamiseks vajutage  ja vähendamiseks .
2. Parameetrite P15 - P99 seadistamiseks vajutage nuppu  ja  üheaegselt.
3. Parameetri väärtuse muutmiseks vajutage nuppu  või nuppu .
4. Väärtuse kiireks suurendamiseks/vähendamiseks hoidke nuppu all.
5. Väljumiseks vajutage nuppu .

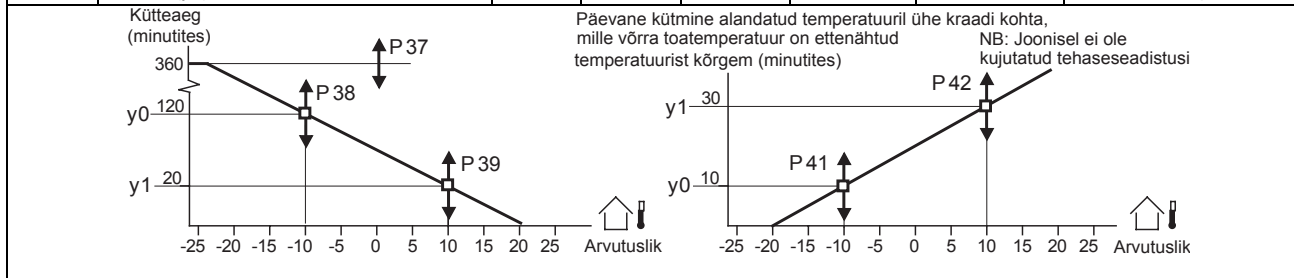
Kui olete väärtust muutnud ekslikult ja te ei ole veel vajutanud nuppu  või nuppu , on muudatus võimalik tühistada, kuni näidikul kuvatakse näitu P 00. Selleks on aega ca 2 minutit.

Par. nr.	Parameeter	Min.	Maks.	Samm	Tehase s.	Muutmine	Märkused
P 00	Jooksev kellaaeg	00:00	23:59	00:01			
P 01	Välis-temperatuur	-30 °C	45 °C	0,3 °C			Samm=0,1 temperatuuril 2–40 °C
P 02	Arvutuslik välis-temperatuur	-30 °C	40 °C	0,1 °C			
P 03	Küttevete peaveoolu temperatuur	0 °C	120 °C	0,3 °C			Samm=0,1 temperatuuril 2-55 °C
P 04	Küttevete peaveoolu temperatuuri arvutuslik seadeväärtus	0 °C	120 °C	0,1 °C			
P 05	Graafiku nihe	-40 °C	40 °C	0,1 °C	0 °C		Ainult ilma ruumi temp.andurita
P 06	Temperatuuri öine alandamine	-40 °C	40 °C	0,5 °C	-10 °C		Ainult ilma ruumi temp.andurita
P 07	Ruumi temperatuur	0 °C	45 °C	0,1 °C			Ainult ruumi temp. anduriga
P 08	Ruumi temperatuuri arvutuslik seadeväärtus	-35 °C	70 °C	0,1 °C			Ainult ruumi temp. anduriga
P 09	Ruumi temperatuuri seadeväärtus, päevane	5 °C	30 °C	0,5 °C	21 °C		Ainult ruumi temp.anduriga
P 10	Ruumi temperatuuri seadeväärtus, öine	5 °C	30 °C	0,5 °C	18 °C		Ainult ruumi temp. anduriga
P 11	Sooja tarbevee temperatuur	0 °C	120 °C	0,3 °C			Samm=0,1 temperatuuril 2-55 °C
P 12	Sooja tarbevee temperatuuri arvutuslik seadeväärtus	0 °C	120 °C	0,1 °C	-	-	
P 13	Küttevete tagasivoolu temperatuur	0 °C	120 °C	0,3 °C			Samm=0,1 temperatuuril 2-55 °C
P 14	Nädala kütteprogramm	-	-	0,5 h	06-22	vt allpool	■ = päevane reguleerimine

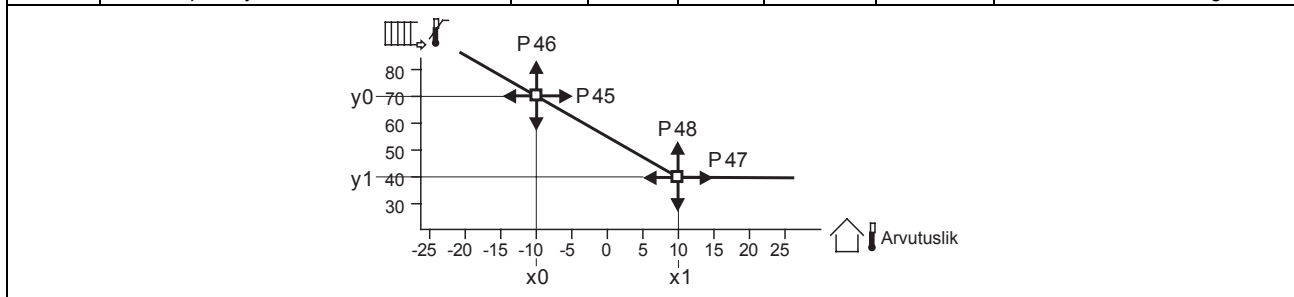
Kütte päevane reguleerimine								E	T	K	N	R	L	P	
väljas:															
sees:															
väljas:															
sees:															
P 15	Kellaaja seadmine	00:00	23:59	00:01	00:00		Tund:minut								
P 16	Kuupäeva seadmine	01.01	12.31	00.01	01.01		Kuu, päev								
P 17	Aasta seadmine	0	9999	1	1995										
Kuupäev		Kasutuselevõtja nimi					Seadme tähistus								
Paigaldise nimi							Tellimisnumber								
							Joonise numbe <sup>l</sup>								
Par. nr.	Parameeter	Min.	Maks.	Samm	Tehase s.	Muutmine	Märkused								
P 18	Graafiku punkt x1	-9 °C	19 °C	1 °C	5 °C		Vt allpool toodud graafikut								
P 19	Graafiku punkt y0	P 20	120 °C	1 °C	60 °C		Vt allpool toodud graafikut								
P 20	Graafiku punkt y1	P 21	P 19	1 °C	45 °C		Vt allpool toodud graafikut								
P 21	Graafiku punkt y2	5 °C	P 20	1 °C	18 °C		Vt allpool toodud graafikut								
P 22	Kütteevee minimaalne temperatuur	0 °C	P 23	0,5 °C	10 °C		Vt allpool toodud graafikut								
P 23	Kütteevee maksimaalne temperatuur	P 22	120 °C	0,5 °C	80 °C		Vt allpool toodud graafikut								
 <p style="text-align:center;">Arvutuslik</p>															
P 24	Kütteevee regulaatori P-piirkond	10 °C	200 °C	0,5 °C	100 °C										
P 25	Täiturmootori töötamise aeg	0 s	300 s	5 s	300 s										
P 26	Kütteevee temperatuuri tõusu maksimaalne kiirus	1 °C/min	50 °C/min	0,1 °C/min	2 °C/min		Graafiku tõusu kiiruse piiramine								
P 27	Graafiku automaatne reguleerimine	0 (väljas)	1 (sees)	1	1 (sees)		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 28	Graafiku reguleerimise I aeg regulaatoril	1 min.	720 min.	1 min.	180 min.		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 29	Kütte graafiku maksimaalne seade	0 °C	40 °C	1 °C	5 °C		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 30	Ruumi temperatuuri juhtimise seadistuse muutus päeval	0,5	20	0,5	2		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 31	Ruumi temperatuuri juhtimise seadistuse muutus öösel	0,5	20	0,5	10		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 32	Ruumi temperatuuri tundetussoon	0 °C	5 °C	0,1 °C	0,3 °C		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 33	Välistemperatuur, ruumi temperatuuri õisel vähendamisel 0%	-30 °C	P 34	1 °C	-10 °C		Mõjutab temperatuuri hommikust tõstmist								
P 34	Välistemperatuur, ruumi temperatuuri õisel vähendamisel 100%	P 33	20 °C	1 °C	10 °C		Mõjutab temperatuuri hommikust tõstmist								
P 35	Optimaalne sobitatud käivitusae	0 (väljas)	1 (sees)	1	1 (sees)		Ainult ruumi temp. anduriga								
P 36	Temperatuuri maksimaalne hommikune tõstmine	0 °C	100 °C	1 °C	10 °C		Vt graafikut								



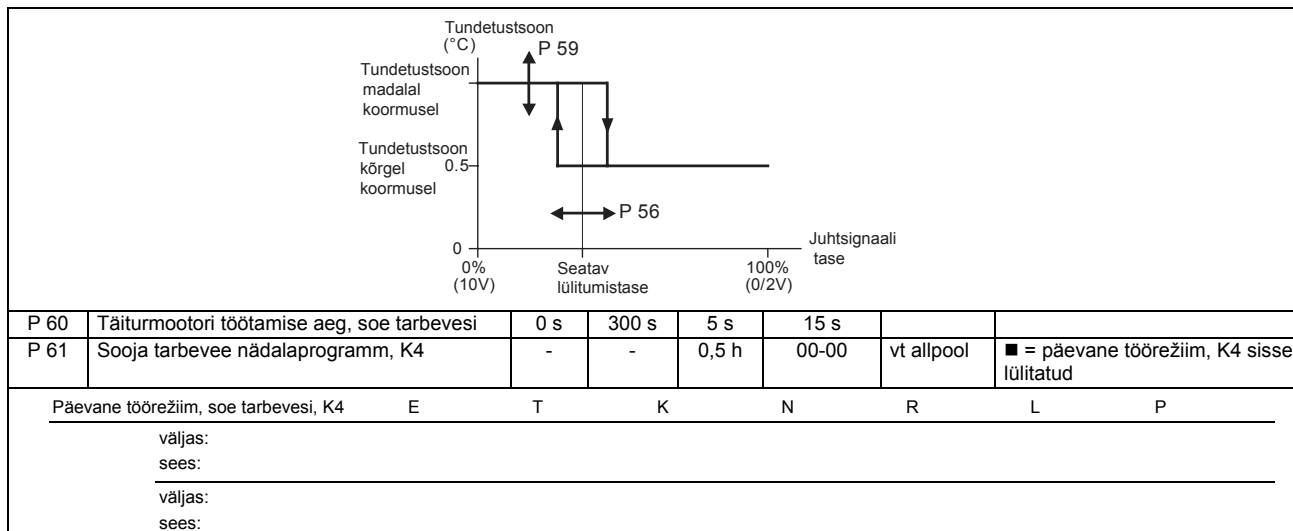
P 37	Maksimaalne üleskütmise kestvus	0 h	24 h	1 h	6 h		h=tunnid – vt graafikut
P 38	Üleskütmise kestvus välistemperatuuril -10 °C (y0)	0 min.	1440 min.	1 min.	120 min.		Muudetakse regulaatori poolt, kui P 35=1
P 39	Üleskütmise kestvus välistemperatuuril +10 °C (y1)	0 min.	1440 min.	1 min.	20 min.		Muudetakse regulaatori poolt, kui P 35=1
P 40	Esmapäevane lisakütmine %	0%	50%	1%	10%		Muudetakse regulaatori poolt, kui P 35=1
P 41	Optimaalse aja valik välistemperatuuril -10 °C (y0)	0 min.	240 min.	1 min.	0 min.		Päevane kasutamine alandatud temperatuuril
P 42	Optimaalse aja valik välistemperatuuril +10 °C (y1)	0 min.	240 min.	1 min.	0 min.		Päevane kasutamine alandatud temperatuuril



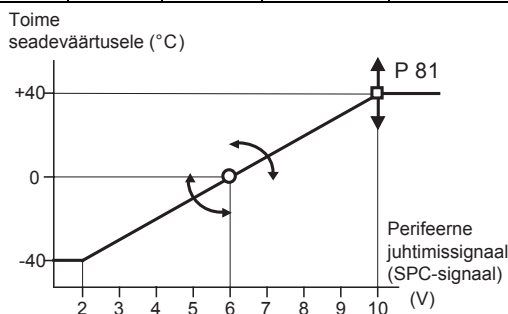
Par. nr.	Parameeter	Min.	Maks.	Samm	Tehase s.	Muutmise	Märkused
P 43	Tagastuva vee temperatuuri piiramine sisse/välja	0	2	1	0 (väljas)		1=kütmine, 2=kütmine ja soe tarbevesi
P 44	Tagastuva vee temp. piiramine, P-piirkond	10 °C	200 °C	0,5 °C	20 °C		Ei kehti, kui P 43=0
P 45	Graafiku punkt x0	-30 °C	P 47	1 °C	-10 °C		Ei kehti, kui P 43=0. Vt graafikut.
P 46	Graafiku punkt y0	P 48	120 °C	1 °C	70 °C		Ei kehti, kui P 43=0. Vt graafikut.
P 47	Graafiku punkt x1	P 45	40 °C	1 °C	10 °C		Ei kehti, kui P 43=0. Vt graafikut.
P 48	Graafiku punkt y1	10 °C	P 46	1 °C	40 °C		Ei kehti, kui P 43=0. Vt graafikut.



P 49	Tagastuva sooja tarbevee temperatuur	0 °C	120 °C	0,3 °C			Kehtib ainult juhul, kui P 43=2
P 50	Tagastuva sooja tarbevee temperatuuri seadeväärtus	10 °C	100 °C	1 °C	45 °C		Kehtib ainult juhul, kui P 43=2
P 51	Tagastuva sooja tarbevee temperatuur, P diapason	10 °C	200 °C	0,5 °C	20 °C		Kehtib ainult juhul, kui P 43=2
P 52							
P 53	Sooja tarbevee temperatuuri seadeväärtus	10 °C	120 °C	0,5 °C	50 °C		
P 54	Sooja tarbevee temperatuuri seadeväärtuse öine vähendamine	0 (väljas)	1 (sees)	1	0 (väljas)		0=väljas, 1=sees
P 55	Sooja tarbevee temperatuuri öine vähendamine	-30 °C	30 °C	1 °C	0 °C		Kehtib ainult juhul, kui P 54=1
P 56	Ümberülimise piirid kõrge/madal koormus	6 V	10 V	0,1 V	9 V		Vt allpool toodud graafikut
P 57	Sooja tarbevee reg.-se P-piirkond	10 °C	200 °C	0,5 °C	50 °C		
P 58	Sooja tarbevee reg.-se, l-aeg	0 s	600 s	1 s	10 s		0=l-osaliselt blokeeritud
P 59	Sooja tarbevee tundetussoon väikesel koormusel	0,5 °C	10 °C	0,5 °C	5 °C		Vt allpool toodud graafikut



Par. nr.	Parameeter	Min.	Maks.	Samm	Tehase seade	Muutmine	Märkused
P 62	Taimer, laiendatud päevane töörežiim	0 h	6 h	1 h	0 h		h=tunnid
P 63	Pühade periood	1	6	1	1		
P 64	Pühade perioodi alguskuupäev	01.00	12.31	00.01	00.01	vt allpool	Pühade periood nagu parameetril P 63
P 65	Pühade perioodi lõpukuupäev	01.00	12.31	00.01	00.01	vt allpool	Pühade periood nagu parameetril P 63
Pühade periood (P 63)		1	2	3	4	5	6
algus (P 64): lõpp (P 65):							
P 66	Kellaaja näit 12/24 tundi	12 h	24 h	12 h	24		h=tunnid
P 67	Suveaeg	0	3	1	1		1=märts-sept., 2=märts-okt.
P 68	Suveaja algus (kuupäev)	01.01	12.31	00.01	03.31		Kehtib ainult juhul, kui P 67=3
P 69	Suveaja algus (kellaaeg)	00:00	23:59	00:01	02:00		Kehtib ainult juhul, kui P 67=3
P 70	Suveaja lõpp (kuupäev)	01.01	12.31	00.01	09.30		Kehtib ainult juhul, kui P 67=3
P 71	Suveaja lõpp (kellaaeg)	00:00	23:59	00:01	03:00		Kehtib ainult juhul, kui P 67=3
P 72	Pumba seiskamine sees/väljas	0 (väljas)	1 (sees)	1	1 (sees)		0=väljas, 1=sees
P 73	Välis temperatuur pumba seiskamiseks	3 °C	50 °C	1 °C	20 °C		
P 74	Pealejooksu vee temperatuur pumba seiskamiseks	0 °C	120 °C	1 °C	20 °C		
P 75	Pumba treenimine	0 (väljas)	1 (sees)	1	1 (sees)		0=väljas, 1=sees
P 76	Pumba minimaalne väljalülitusrežiimis viibimise aeg	0 h	12 h	0,5 h	2 h		h=tunnid
P 77	Välisanduri näidu korrigeerimine	-5 °C	5 °C	0,25 °C	0 °C		
P 78	Ruumi temperatuuri anduri näidu korrigeerimine	-5 °C	5 °C	0,25 °C	0 °C		Ainult ruumi temp. anduriga
P 79	Välis temperatuuri suuruse mõju muutmine ajas	0 h	20 h	1 h	4 h		0=silumist ei teostata. h=tunnid
P 80	Perifeerse (SPC-) juhtimise jooksev toime	-40 °C	40 °C	0,1 °C			
P 81	Perifeerse (SPC-) juhtimise toime väärtusel +10 V	0 °C	40 °C	1 °C	0 °C		



P 82	Pumba alarm	0	1	1			0=alarmi ei ole, 1=alarm olemas
P 83	Pealevoolu vee temperatuuri alarm	0	1	1			0=alarmi ei ole, 1=alarm olemas
P 84	Alarmsinaal, sooja tarbevee temperatuur	0	1	1			0=alarmsignaali ei ole, 1=alarmsignaali olemas
P 85							
P 86							
P 87							

P 88	Sooja tarbevee temp. käsijuhtimine (Y1)	0 V	10 V	0,1 V			
P 89	Välitemperatuuri anduri signaali käsijuhtimine (Y2)	0 V	10 V	0,1 V			
P 90	Pumba käsijuhtimine (K1)	0	1	1			0=väljas, 1=sees
P 91	Pumba käsijuhtimine (K2)	0	1	1			0=väljas, 1=sees
P 92	Alarmi käsijuhtimine (K3)	0	1	1			0=väljas, 1=sees
P 93	Nädalaprogrammi 2 käsijuhtimine (K4)	0	1	1			0=väljas, 1=sees
P 94	Täiturmootorite käsijuhtimine (K5/K6)	-1	1	1			-1=sulgub, 1=avaneb, 0=väljas
P 95	Seerianumber (osa 1)	0000	9999	1	*		* vastavalt tüübisildile
P 96	Seerianumber (osa 2)	0000	9999	1	*		* vastavalt tüübisildile
P 97							
P 98							
P 99	Näidiku testimine jne	-	-	-			