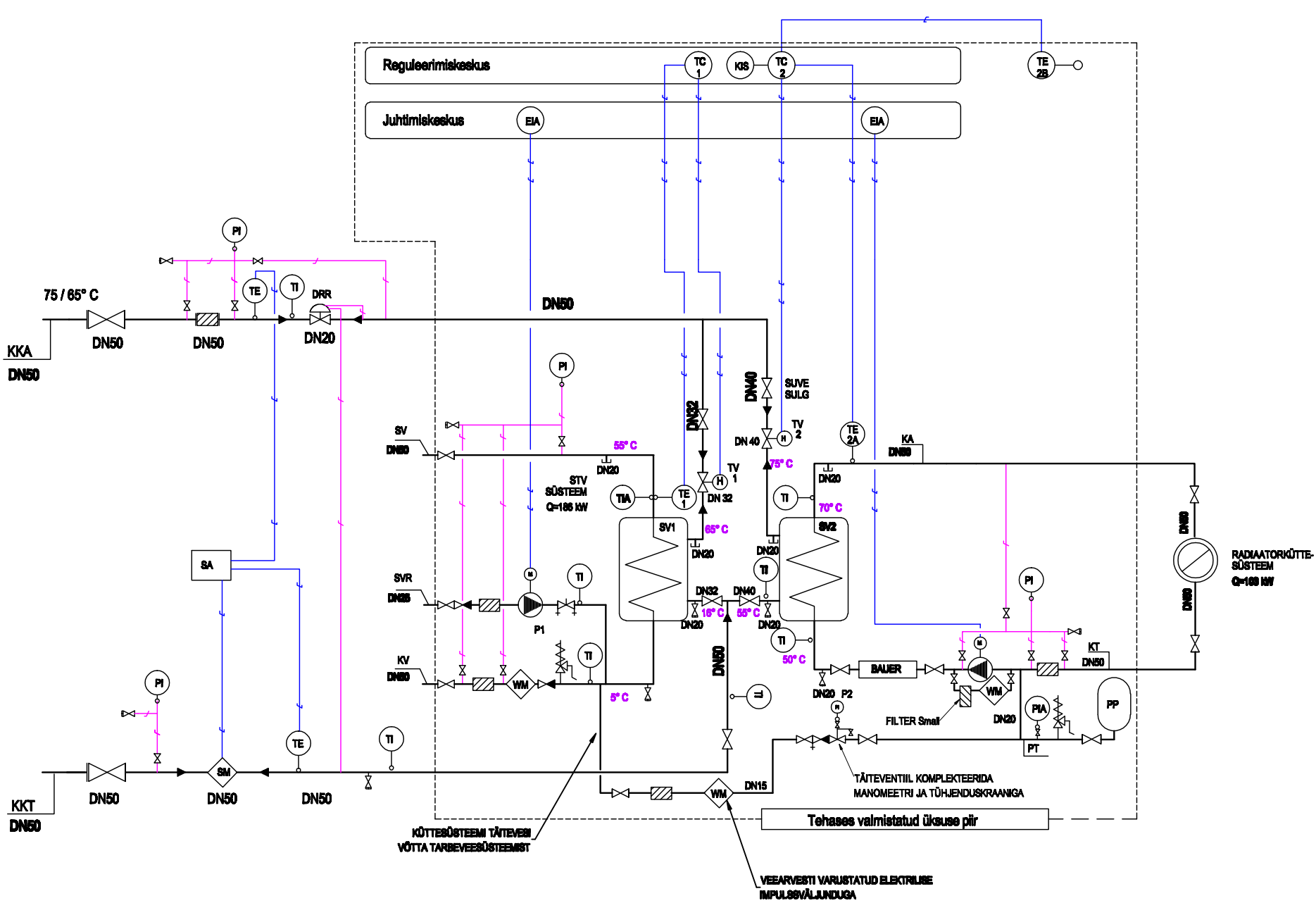


Sümbol	Tähis	Nimetus	Sümbol	Tähis	Nimetus
	SV	Soojusvaheti		S	Soojustarbija
	RV	Reguleeriventil ajamiga (kahetee-, automaat- ja käsijuhtimisega)		KAL	Kalorifeer
	RV	Reguleeriventil ajamiga (kolmetee-, automaat- ja käsijuhtimisega)		ÖK	Õhuklapp
	P	Pump mootoriga		V	Ventilaator
	PP	Paisupeak		KK	Kaitseklapp
	WM	Veekülumõõja		DRR	Diferentsiaalrõhu reguleator
		Sulgventil		TI	Termomeeter
		Tagasilöögiklapp		TIA	Kontakttermomeeter
		Seadeventil		PI	Manomeeter
		Rühmaventil (sulg+tagasilöögiklapp)		PIA	Kontaktmanomeeter
		Sõelfilter		TE	Temperatuuriantur
		Tühjendus-, õhutus- ja hooldusventil		TE ^A	Temperatuuriantur (piirangutega)
		Elektriline infolín		TC	Reguleerimiskeskus
		Hüdrauliline infolín		KIS	Programmikell
	KKA	Kaugkütte andev torustik		HS	Lülit
	KKT	Kaugkütte tagastav torustik		EIA	Releekülit (nähtav ja alarmeeriv)
	KA	Kütte andev torustik		EY	Juhtrelee
	KT	Kütte tagastav torustik		FG	Õhuklapi ajam
	SV	Soe tarbevesi		TAH	Jäätumiskaitse termostaat
	SVR	Sooja tarbevee ringlus		1	Tarbevesi
	KV	Külm (tarbe)vesi		2	Küte
	PT	Paisumistorustik		3	Ventilatsioon



SOOJA TARBEVEE TEMPERAATUURI SEADMINE
REGULEERIMISKESKUS TC1 JUHIB TARBEVEE TEMPERAATUURIANDURI TE1 MÕOTETULEMUSTE PÕHJAL REGULEERVENTILI TV1 TÖÖD, HOIDES TARBEVEE TEMPERAATUURI ETTEANTUD VÄÄRTUSEL VÄLJASTATAV SOOJA TARBEVEE TEMPERAATUUR: 55°C.

KÜTTE ANDVA VEETEMPERAATUURI SEADMINE
REGULEERIMISKESKUS TC2 / TC3 JUHIB SOOJUSKANDJIA ANDVA VEE TEMPERAATUURIANDURITE TE2A / TE3A JA VÄLISÕHUANDURITE TE2B / TE3B MÕOTETULEMUSTE PÕHJAL REGULEERVENTILIDE TV2 / TV3 TÖÖD, HOIDES VASTAVAD SOOJUSKANDJATE TEMPERAATUURE ETTEANTUD VÄÄRTUSTEL.

MÄRKUS:
ENNE SOOJUSKESKUSE TARNELEPINGU SÕLMIMIST, EESTADA SOOJUSKESKUSE VALMISTAJATEHASE POOLT KOOSTATUD DIMENSIONEERIMISARVUTUSED JA PÕHIMÕTTESKEEM VÕRGUETTEVÕTJALE Põhva Soojus AS KOOSKÕLSTAMISEKS!

SOOJUSSÕLME SEADMETE VALIK					
SOOJUSVAHETI	Ühik	Tarbevesi SV 1		Küte SV 1	
Tootja					
Mudel					
Võimsus	kW	186		103	
		primaar	sekundaar	primaar	sekundaar
Vooluhulk	dm³/s	0,92	0,91	1,24	1,25
Temperatuurid	°C-°C	65-16	5-55	75-55	50-70
Rõhkukadu	kPa	11	10	13	14
Rõhkulaas	MPa	1,6	1,0	1,6	1,0
Materjal		AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
REGULEERVENTIILID		Tarbevesi TV 1		Küte TV 1	
Tootja		Danfoss		Danfoss	
Mudel		AHQM		AHQM	
Vooluhulk	dm³/s	0,92		1,24	
Rõhkukadu	kPa	27,0		13,0	
Suurus / kv	DN/kv	32 / 6,3		40 / 12,5	
RINGLUSPUMBAD		Tarbevesi P 1		Küte P 1	
Tootja		GRUNDFOS		GRUNDFOS	
Mudel / lisandmed		UPS 32-55 N 180		MAGNA-32-60 180	
Vooluhulk	dm³/s	0,91		1,26	
Tõstekõrgus	kPa	19		34	
Nimivool / ping	A / V	0,46/230		0,86/230	
SÜSTEEM, PAISUMIS- JA KAITSESEADMED	Ühik	Sooja tarbevee süsteem		Radiaatorkütesüsteem	
Süsteemi maht / Süsteemi rõhkukadu	dm³ / kPa			1030 / 20	
Paisupaagi maht / -eekõrk	dm³ / kPa			80 / 150	
Kaitseklapi suurus / -evanemisrõhk	DN/kPa	15 / 1000		15 / 1000	

Nr	Tk	Seade	Andmed
1	1	SOOJUSMÕÕTJA (KOMPL.)	Qmin=20,0 l/h;
	1.1	KULUMÕÕTJA ULTRAFLOW-65, G2"x300 mm	Qnom=10,0 m³/h
	1.2	SOOJUSARVESTI Multical 602	
	1.3	TEMPERAATUURIANDUR, P1500	L=60 mm
2	2	FILTER, DN50	PN≥16; kv 61,0 m³/h
3	3	DIFERENTSIAALRÕHUREGULAATOR, DA 616; DN25	30-210 kPa; kv 10,0 m³/h
4	4.1	VEETÕÕTLUSSEADE BAUER Pipejet PJ-321 HST	
	4.2	FILTER Ssmall 10" OT58-BW	
Soojusettevõtte poolt teostatud maksimaalne rõhkude vahe välisvõrgu sisendil:			kuni 100 kPa