



SOOJUSSÕLME SEADMETE VALIK					
SOOJUSVAHETI	Ühik	Tarbevesi SV 1		Küte SV 2	
Tootja		DANFOSS		DANFOSS	
Mudel		XB59M-1-40		XB12M-1-36	
Võimsus	kW	160		63	
		primaar	sekundaar	primaar	sekundaar
Vooluhulk	dm³/h	3,4	3,1	1,58	2,81
Temperatuurid	°C-°C	60-19,6	10-55	75-40	55-35
Rõhukadu	kPa	6,4	4,8	2,9	7,6
Rõhuklass	MPa	1,6	0,6	2,5	2,5
Materjal		EN 1.4401	EN 1.4401	EN 1.4404	EN 1.4404
REGULEERVENTIILID		Tarbevesi TV 1		Küte TV 2	
Tootja		DANFOSS		DANFOSS	
Mudel		VM2 25-6,3		VS2 20-4,0	
Vooluhulk	dm³/h	0,75		1,65	
Rõhukadu	kPa	29,8		35,6	
Suurus / kvs	DN/kvs	25/6,3		20/4,0	
RINGLUSPUMBAD		Tarbevesi P 1		Küte P 2	
Tootja		GRUNDFOS		GRUNDFOS	
Mudel / lisaandmed	/	UPS 15-50 N 180		Magna 25-80	
Vooluhulk	dm³/h	0,6		2,8	
Tõstekõrgus	kPa	35		60	
Nimovool	A	1x 230		1,0 / 230	
SÜSTEEM, PAISUMIS- JA KAITSESEADMED		Ühik		Küttesüsteem	
Süsteemi maht / Süsteemi rõhukadu		dm³/kPa		650 / 30	
Paisupaagi maht / -eirõhk		dm³/kPa		50 / 170	
Kaitseklapi suurus / -avamisrõhk		DN/kPa		15 / 600	

Nr	Tk.	Seade	Andmed
1	1	SOOJUSMÕÕTJA (KOMPL.)	Qmin=5,0 l/h; G 1" x 190 mm
1.1	1	KULUMÕÕTJA ULTRAFLOW 54	Qnom=2,5 m³/h
1.2	1	SOOJUSARVESTI MULTICAL 602	
1.3	3	TEMPERATUURIANDUR, Pt500	L=60 mm
2	1	FILTER, DN40	
Soojusettevõtte poolt teatatud kasutada olev rõhkude vahe:			
		töölokorras	~50kPa

SOOJA TARBEVEE TEMPERATUURI SEADMINES REGULEERIMISKESKUS TC1 JUHIB TARBEVEE TEMPERATUURIANDURI TE 1 MÕÕTETULEMUSTE PÕHJAL REGULEERVENTIILI TV1 TÕÕD, HOIDES TARBEVEE TEMPERATUURI ETTEANTUD VÄÄRTUSEL. VÄLJASTATAV SOOJA TARBEVEE TEMPERATUUR: 55°C. KÜTTE ANDVA VEETEMPERATUURI SEADMINES REGULEERIMISKESKUS TC2 / TC3 JUHIB SOOJUSKANDJA ANDVA VEE TEMPERATUURIANDURITE TE2A/TE3A JA VÄLISÕHUANDURITE TE2B/TE3B MÕÕTETULEMUSTE PÕHJAL REGULEERVENTIILIDE TV2 / TV3 TÕÕD, HOIDES VASTAVAD SOOJUSKANDJATE TEMPERATUURE ETTEANTUD VÄÄRTUSTEL.

MÄRKUS: PÄRAST SEADMETE VALIKUT, KUID ENNE SOOJUSKESKUSE VÕI SELLE KOMPONENTIDE TARNELPINGU SÕLMIMIST, ESITADA LAHENDUS VÕRGUETTEVÕTJALE KOOSKÕLASTAMISEKS!

TINGMÄRGID (üldine)

Sümbol	Tähis	Nimetus	Sümbol	Tähis	Nimetus
	SV	Soojusvaheti		S	Soojustarbija
	RV	Reguleerventiil ajamiga (kahetee-, automaat- ja käsijuhtimisega)		KAL	Kalorifeer
	RV	Reguleerventiil ajamiga (kolmetee-, automaat- ja käsijuhtimisega)		ÕK	Õhuklapp
	P	Elektrilise juhtimisega pump		V	Ventilaator
	PP	Paisupaak		KK	Kaitseklapp
	WM	Veekulumõõtja		DRR	Diferentsiaalrõhu regulaator
		Sulgventiil		TI	Termomeeter
		Tagasilöögiklapp		TIA	Kontakttermomeeter
		Seadeventiil		PI	Manomeeter
		Rühmaventiil (sulg+ tagasilöögiklapp)		PIA	Kontaktmanomeeter
		Sõelfilter		TE	Temperatuuriandur
		Tühjendus-, õhutus- ja hooldusventiil		TE ⁿ	Temperatuuriandur (piirangutega)
		Elektriline infoliin		TC	Reguleerimiskeskus
		Hüdrauliline infoliin		KIS	Programm kell
	KKA	Kaugkütte andev torustik		HS	Lüliti
	KKT	Kaugkütte tagastav torustik		EIA	Releelüliti (näitav 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



Riia mnt. 106, Pärnu
Tel (+372) 53 48 99 59
www.termopilt.ee
OÜ TERMOPIILT
Registrikood: 11216921
MTR: EEP000638

Töö nimetus: Hoone rekonstrueerimise projekt Ehitaja 12, Tõrva linn			Töö nr.	Stadium	Kaust nr.
			333	PP	III-SK
Joonise nimetus: Soojuskeskuse skeem			Joonise nr.	SK-401	
			Leht/Lehti	1/1	
Projektijuht	L. Luusepp		Mõõtkava:	-	
Vastutav spets.	T. Rähmonen		Kuupäev:	29.04.2016	
Tehnik	Ü. Palmiste		Trükitud:	29.12.2016	
			Faili nimi:	333-P-SK-1.dwg	
Tellija:			Korteriühistu Uusmaja 12 Ehitaja 12, Tõrva		