

Ühendusskeem : ecoCTP 2. Otsetagastus 2-le rühmale
 Objekt : Ehitaja tn 5 , Tõrva

SOOJUSVAHETID

		SOE TARBEVESI	KÜTE
Soojusvaheti mudel		85-80 SWEP	59M-36 Danfoss
Soojusvõimsus	[kW]	160,0	167,0
		prim. sek.	prim. sek.
Vooluhulk (kulu)	[l/s]	0,98 0,82	1,00 1,26
Temperatuur sisenemisel	[°C]	60,0 8,0	75,0 33,0
Temperatuur väljumisel	[°C]	20,7 55,0	34,5 65,0
Prim. tegelik kulu/tagastuv temp.	[l/s/°C]	0,98 / 20,7	1,00 / 34,5
Ülepind	[%]	0,00	0,00
Rõhukadu	[kPa]	7,8 5,5	5,8 9,2
Primaarpoole soojuskandja	:	Vesi	Vesi
Sekundaarpoole soojuskandja	:	Vesi	Vesi
Soojusvaheti kaal	[kg]	12	15
Toruarmatuuri ühendusmõõde	[DN] 50	32 32 20	32 50

REGULEERIMISSEADMED

		SIEMENS	SIEMENS
Reguleerimisventiil	:	VVG549.25	VVG549.25
Ühendusmõõde	[DN]	25	25
kvs-arv	[m³/h]	6,3	6,3
Rõhukadu	[kPa]	31,5	32,6
Vooluhulk	[l/s]	0,98	1,00
Primaarpoole kogutakistus	[kPa]:40		

Reguleerimiskeskuse mudel: **OUMAN A-203****PUMBAD**

		Grun.ALPHA	GRUNDFOS MAGNA3
Mudel	:	ALPHA1 25-80N	MAGNA3 25-100
Vooluhulk	[l/s]	0,25	1,26
Tõstekõrgus	[kPa]	40	64
Mootori nimivool/pinge	[A/V]	0,44/230	1,33/230

paisupaak 150 l
 kaitseklapid 6 bar, tarbeveele 8 bar
 süsteemi täide trassi tagastuvalt

sa stv prim tagastuval 3,5 Qn m Bus