

Ühendusskeem : ecoCTP 5. Otsetagastus 3-le rühmale  
 Objekt : Tähe 103, Tartu

**SOOJUSVAHETID**

		<b>SOE TARBEVESI</b>		<b>KÜTE</b>		<b>VENTILATSIOON</b>	
Soojusvaheti mudel		<b>Danfoss</b>		<b>Danfoss</b>		<b>Danfoss</b>	
Soojusvõimsus	[kW]	190,0		220,0		40,0	
		prim. sek.		prim. sek.		prim. sek.	
Vooluhulk (kulu)	[l/s]	0,97	0,97	1,19	2,67	0,18	0,48
Temperatuur sisenemisel	[°C]	65,0	8,0	95,0	48,0	95,0	40,0
Temperatuur väljumisel	[°C]	17,6	55,0	50,0	68,0	42,0	60,0
Prim. tegelik kulu/tagastuv temp.	[l/s/°C]	0,97 / 17,6		1,19 / 50,0		0,18 / 42,0	
Ülepind	[%]	0,00		0,00		0,00	
Rõhukadu	[kPa]	15,8	15,7	3,9	16,5	3,5	18,9
Primaarpoole soojuskandja	:	Vesi		Vesi		Vesi	
Sekundaarpoole soojuskandja	:	Vesi		Vesi		Vesi	
Soojusvaheti kaal	[kg]	12		33		3	
Toruarmatuuri ühendusmõõde	[DN] 50	32 32 20		40 65		20 40	
<b>REGULEERIMISSEADMED</b>		<b>SIEMENS</b>		<b>SIEMENS</b>		<b>SIEMENS</b>	
Reguleerimisventiil	:	VVG549.25 +SAT61.008		VVG549.25		VVG549.15	
Ühendusmõõde	[DN]	25		25		15	
kvs-arv	[m³/h]	6,3		6,3		1	
Rõhukadu	[kPa]	30,6		46,3		43,8	
Vooluhulk	[l/s]	0,97		1,19		0,18	

**Dp/V REGULEERIMISSEADMED : TA 616:** DA-616-40: DN40: 21m³/h: 11,9kPa: 2,010l/s

Primaarpoole kogutakistus [kPa]:63

**Reguleerimiskeskuse mudel :** OUMAN OUFLEX M-BA

<b>PUMBAD</b>		<b>BIRAL(M2)</b>	<b>BIRAL(M2)</b>	<b>BIRAL(M2)</b>
Mudel	:	AX25-6 180 BLUE	ModulA 32F-12/220 RED	ModulA 25-8/180 RED
Vooluhulk	[l/s]	0,12	2,67	0,48
Tõstekõrgus	[kPa]	48	69	71
Mootori nimivool/pinge	[A/V]	0,38/230	1,50/230	1,02/230

paisupaak 250 l, ventilatsioonile 25 l  
 kaitseklapid 6 bar, tarbeveele 10 bar  
 süsteemi täide trassi tagastuvalt via MC 21 impulss

