

Ühendusskeem : ecoCTP 2. Otsetagastus 2-le rühmale  
 Objekt : Korterelamu Niidu 3A Keila

**SOOJUSVAHETID**

		<b>SOE TARBEVESI</b>		<b>KÜTE</b>	
		<b>SWEP</b>		<b>SWEP</b>	
Soojusvaheti mudel					
Soojusvõimsus	[kW]	65		42	
		prim. sek.		prim. sek.	
Vooluhulk (kulu)	[l/s]	0,35	0,31	0,20	0,51
Temperatuur sisenemisel	[°C]	65	5	105	50
Temperatuur väljumisel	[°C]	20	55	52	70
Prim. tegelik kulu/tagastuv temp.	[l/s/°C]	0,35 / 20,3		0,20 / 52,4	
Ülepind	[%]	17,53		86,08	
Rõhkukadu	[kPa]	17	11	2	9
Primaarpoole soojuskandja	:	Vesi		Vesi	
Sekundaarpoole soojuskandja	:	Vesi		Vesi	
Soojusvaheti kaal	[kg]	9		7	
Toruarmatuuri ühendusmõõde	[DN] 32	25 25 20		25 32	
<b>REGULEERIMISSEADMED</b>		<b>SIEMENS</b>		<b>SIEMENS</b>	
Reguleerimisventiil	:	VVG549.15		VVG549.15	
Ühendusmõõde	[DN]	15		15	
kvs-arv	[m³/h]	2,5		1,6	
Rõhkukadu	[kPa]	25,5		19,3	
Vooluhulk	[l/s]	0,35		0,20	

**Dp/V REGULEERIMISSEADMED : TA HYDRONICS:** DA-616-15: DN15: 5,0m³/h: 10,0kPa: 0,440l/s

Primaarpoole kogutakistus	[kPa]:54		
<b>Reguleerimiskeskuse mudel</b>	:	<b>SIEMENS RVD140</b>	
<b>PUMBAD</b>		<b>GRUNDFOS UP,UPS</b>	<b>GRUNDFOS UPE</b>
Mudel	:	UPS 25-60N	MAGNA 25-100
Vooluhulk	[l/s]	0,09	0,51
Tõstekõrgus	[kPa]	30	59
Mootori nimivool/pinge	[A/V]	0,30/230	1,25/230

Paisupaak 50L  
 Kaitseklapp 6 bar  
 Süsteemi täide trassi tagastuvalt

