

Ühendusske Otsetagastus kõikidele soojusvahetitele

Tüüp SK-3

Objekt / Tell Sillamäe

		Tarbevesi			Küte		Küte	
SOOJUSVAHETI		****			BF 65		BF 65	
PED-kategooria		PED 2014/68/EL Article 4.3			PED 2014/68/EL Article 4.3		PED 2014/68/EL Article 4.3	
Soojuslik v [kW]		235,0			155,0		157,0	
		Prim.		Sek.	Prim	Sek.	Prim.	Sek.
Vooluhulk [dm³/s]		1,60		1,19	1,89	1,89	1,91	1,91
Temperatuur [°C]		60,0		8,0	80,0	60,0	80,0	60,0
Temperatuur [°C]		25,0		55,0	60,0	80,0	60,0	80,0
Rõhukadu s [kPa]		5,0	(0,0)	5,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Soojuskandja		Vesi		Vesi	Vesi	Vesi	Vesi	Vesi
Toruühendu [DN]		DN 50	DN 32	DN 50	DN 50	DN 65	DN 50	DN 65

AUTOMAATIKASEADMED **Schneider Electric** **Schneider Electric** **Schneider Electric**

Reguleerventiil		V241-25-10	V241-20-6.3	V241-20-6.3
Ühendusmõ [DN]		25	20	20
Ventiili kvs- α [m³/h]		10,00	6,30	6,30
Rõhukadu v [kPa]		101,2	116,4	119,4
Vooluhulk [dm³/s]		2,79	1,89	1,91
Primaarpool [kPa]		107,8	119,1	122,2

Regulaator OUMAN S 203

PUMBAD		Grundfos	Grundfos	Grundfos
Mudel		UPS 32-100 N	MAGNA1 32-120 F	MAGNA1 32-120 F
Vooluhulk [dm³/s]		0,36	1,89	1,91
Rõhukadu s [kPa]		40	45	45
Pumba tõste [kPa]		45	48	48
Mootori nimi [A / V]		1,52 / 230	1,48 / 230	1,48 / 230

Primaarpool DN 65 3,6 kPa

dP/V reguleeritud VH519L50-32 18,3 kPa V= 3,80 l/s Kvs= 32,0 m³/h

Primaarpoole rõhukadu 122,2 kPa