

Principiālā shēma	:	Apkure sūkņa sajaukšana, karstā ūdens siltummainis, cirkulācija.
Projekts	:	ISM Izbūve
Objekta nosaukums	:	"Līgotnes", Vecauces pagasts, Auces novads

SILTUMMAIŅI

		KARST. ŪDENS		APKURE	
Siltummaiņa modelis		HK13-60			
Jauda	[kW]	75		30	
		prim	sek	prim	sek
Caurplūde	[m ³ /h]	2.08	1.30	1.64	1.32
Temperatūra ieejā	[°C]	65	5	85	70
Temperatūra izejā	[°C]	20	55	63	80
Reālā prim. pl./atg.temp.	[l/s/°C]	0.58 / 20.0		0.46 / 63.0	
Sildvirsmas pārpilnība	[%]	0.00		0.00	
Spiediena zudumi	[kPa]	9	3	4	2
Prim. kontūra siltumnesējs	:	Fritherm -40°C		Fritherm -40°C	
Sek. kont. siltumnesējs	:	ūdens		Fritherm -40°C	
Siltummaiņa pilns svars	[kg]	20		26	
Cauruļu savienojumi	[DN] 40	32 20 25		25 32	

KONTROLES SISTĒMA

		DANFOSS	DANFOSS
Ventilis	:	VRB2	VRG2
Izmērs	[DN]	20	20
kvs skaītis	[m ³ /h]	2.5	2.5
Spiediena zudumi	[kPa]	69.0	43.0
Caurplūde	[l/s]	0.58	0.46
Primārie spiediena zudumi	[kPa]:79		
Motors vārsta	AMV 435		

Procesors : **DANFOSS ECL 300 (C66)**

SŪKŅI

		GRUNDFOS	GRUNDFOS
Modelis	:	UPS 25-60B-2	MAGNA 32-120F
Caurplūde	[m ³ /h]	0.39	1.32
Sūkņa spiediens	[kPa]	30	57
Motors	[A/V]	0.30/230	0.00/230