

	<b>Výkon</b>	<b>Primár</b>	<b>ÚT</b>
	<b>Výpočtová teplota:</b>	140/69 °C	600 kW
	<b>Konstrukční teplota:</b>	140 °C	80/60 °C
	<b>Výpočtový tlak:</b>	2200 kPa	80 °C
	<b>Konstrukční tlak:</b>	PN25	500 kPa
	<b>Dynamický tlak:</b>	100/100 kPa	PN6
			-

Pozice	KS	Typ komponentu	Název komponentu
<b>Primární okruh</b>			
1.1	1	Kulový kohout varný	
1.2b	1	Manometrová souprava	4 con, 25bar
1.3	1	Teploměr lihový	0-200°C; G 1/2" R100
1.4	1	Filtr varný	
11.1	1	Zpětná klapka mezipřírubová	
11.2	1	Regulátor tlakové difference	
11.3	1	Teploměr lihový	0-200°C; G 1/2" R100
11.4	1	Měřič tepla	
11.4-2	1	Sada teplotních čidel	
11.4-3	2	Jímka pro snímač teploty	
11.4-4	1	M-BUS	
11.5	1	Kulový kohout varný	
<b>Sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky Celkový výkon - 600 kW</b>			
2.1a-1	1	Regulační ventil	
2.1a-2	1	Pohon ventilu	
2.1b-1	1	Regulační ventil	
2.1b-2	1	Pohon ventilu	
2.2	4	Kulový kohout varný	
2.8	2	Kulový kohout varný vypouštěcí	
3-1	2	Výměník tepla	
4.1a-1	1	Snímač teploty ponorný	
4.1a-2	1	Jímka pro snímač teploty	
4.2	4	Uzavírací klapka mezipřírubová	
4.3	2	Pojistný ventil	
4.6-1	2	Manometr	
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním	
4.6-3	2	Návarek vnější	
4.7	2	Teploměr bimetalový	0-120°C - 100/160
4.8	2	Kulový kohout závitový	
4.9b	1	Kulový kohout závitový	
<b>Systém udržování sek. tlaku</b>			
5.2a	1	Kulový kohout varný	
5.2b	1	Filtr závitový	
5.2c	1	Kulový kohout varný	
5.2d	1	Solenoidový ventil	
5.2g	1	Vodoměr dopouštění	
5.2h	1	Zpětný ventil závitový	
5.2i	1	Pojistný ventil	
5.3a	1	Kulový kohout závitový	
5.3b	1	Filtr závitový	
5.3c	1	Solenoidový ventil	
5.4	1	Tlaková expanzní nádoba 400 l	vodní objem topné soustavy je 4000 l
<b>Sekundární okruh 1</b>			
4.5	1	Filtr přírubový	
4.6-1	2	Manometr	6bar
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním	
4.6-3	2	Návarek vnější	
4.7	2	Teploměr bimetalový	0-120°C - 100/160
4.10a	2	Uzavírací klapka mezipřírubová	