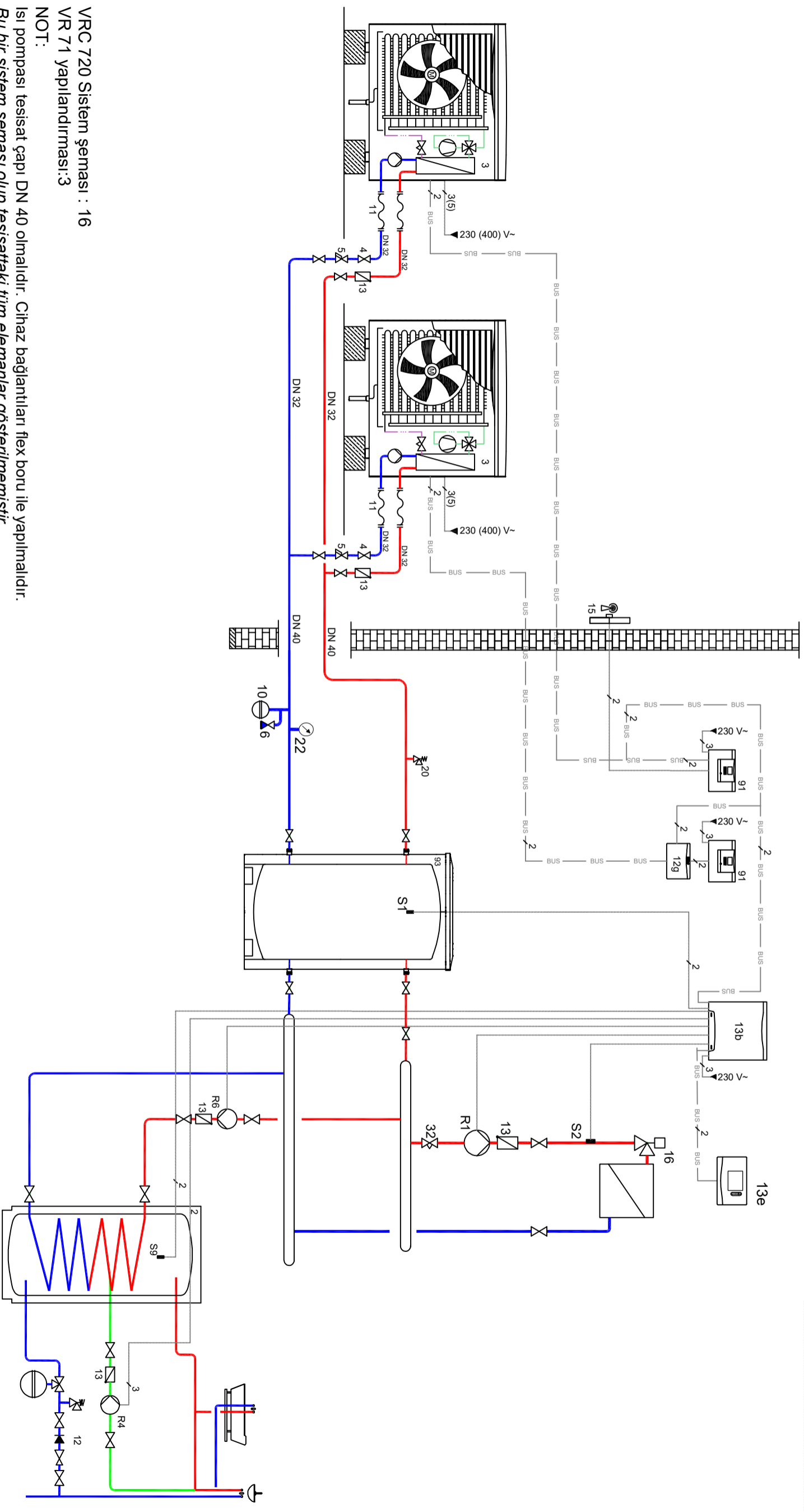


## 2 li Kaskad Isı Pompası Isıtma & Boyler Devresi



NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA
2	Isı Pompası Boyleri	13	Çek valf	R6	Boyer Pompası	NO	AÇIKLAMA
3	arOTHERM Isı Pompası	13b	VR 71	S9	Boyer Sensörü	NO	Sıcak Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
4	Vana	13e	Sistem Regleri	S1	Akümülayon Tankı Sensörü	NO	Soğuk Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
93	Akümülayon Tankı	13h	Kontaktör	S2	Isıtma Suyu Sıcaklık Sensörü	NO	Resirkülayon Hattı
6	Doldurma-Boşaltma Vanası	15	Dış hava duyargası	R4	Resirkülayon Pompası	NO	Sıcak Hat (Glikol)
7c	Sıcak Su İstasyonu (aguaFLOW)	16	Termostatik vana			NO	Soğuk Hat (Glikol)
10	Genleşme tankı	17	By-pass vanası			NO	Elektrik hattı
10a	Genleşme tankı güneş sistemi	20	Emniyet Ventili 3 bar				
11	Flex Boru	22	Manometre 0 - 5 bar				
12	Şebeke Emniyet Grubu	91	VWZ AI				
12g	VR 32b	R1	Devre Pompası				