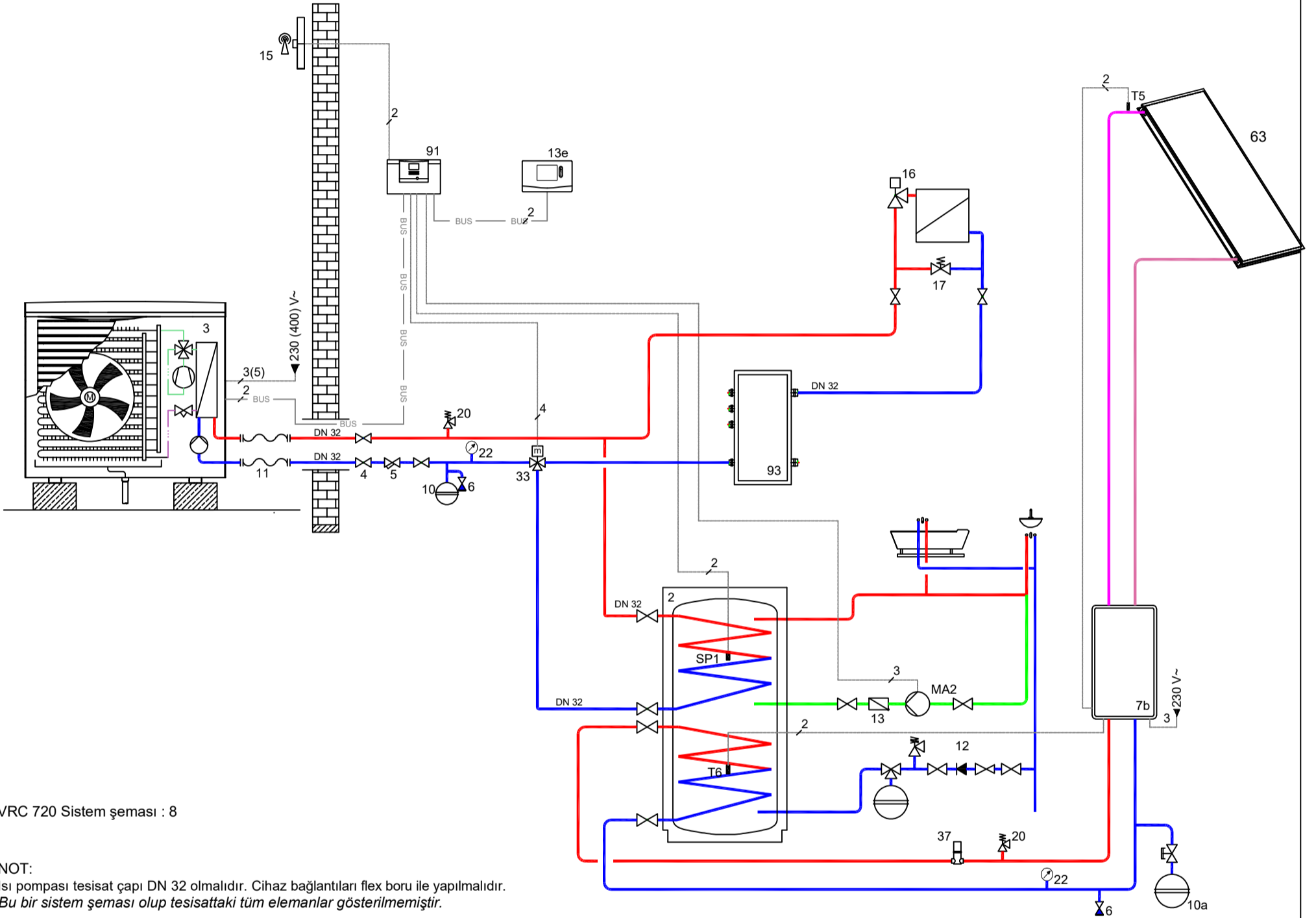


Isıtma + Güneş Enerjisi (drain back)
Radyatör & Boyler Devresi



VRC 720 Sistem şeması : 8

NOT:
Isı pompası tesisat çapı DN 32 olmalıdır. Cihaz bağlantıları flex boru ile yapılmalıdır.
Bu bir sistem şeması olup tesisattaki tüm elemanlar gösterilmemiştir.

NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA
2	Çift Serpantinli Boyler	13e	Sistem Regleri	MA2	Resirkülasyon Pompası	—	Sıcak Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
3	aroTHERM Isı Pompası	15	Dış hava duyargası	SP1	Boiler Üst Sensörü	—	Soğuk Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
4	Vana	16	Termostatik vana	T6	Boiler Alt Sensörü	—	Resirkülasyon Hattı
5	Filtre	17	By-pass vanası	T5	Güneş Kollektör Sensörü	—	Sıcak Hat (Glikol)
6	Doldurma-Boşaltma Vanası	20	Emniyet Ventili 3 bar			—	Soğuk Hat (Glikol)
7b	Drain Back İstasyonu (VPM D)	22	Manometre 0 - 5 bar				
10	Genleşme tankı	33	3 yollu vana (On - Off / 2 fazlı)				
10a	Genleşme tankı güneş sistemi	37	Otomatik Hava Atma Valfi				
11	Flex Boru	63	Güneş Kollektörü				
12	Şebeke Emniyet Grubu	91	VWZ AI Servis Kontrol Paneli				
13	Çek valf	93	VP RW 45/2 B Hidrolik Tank				