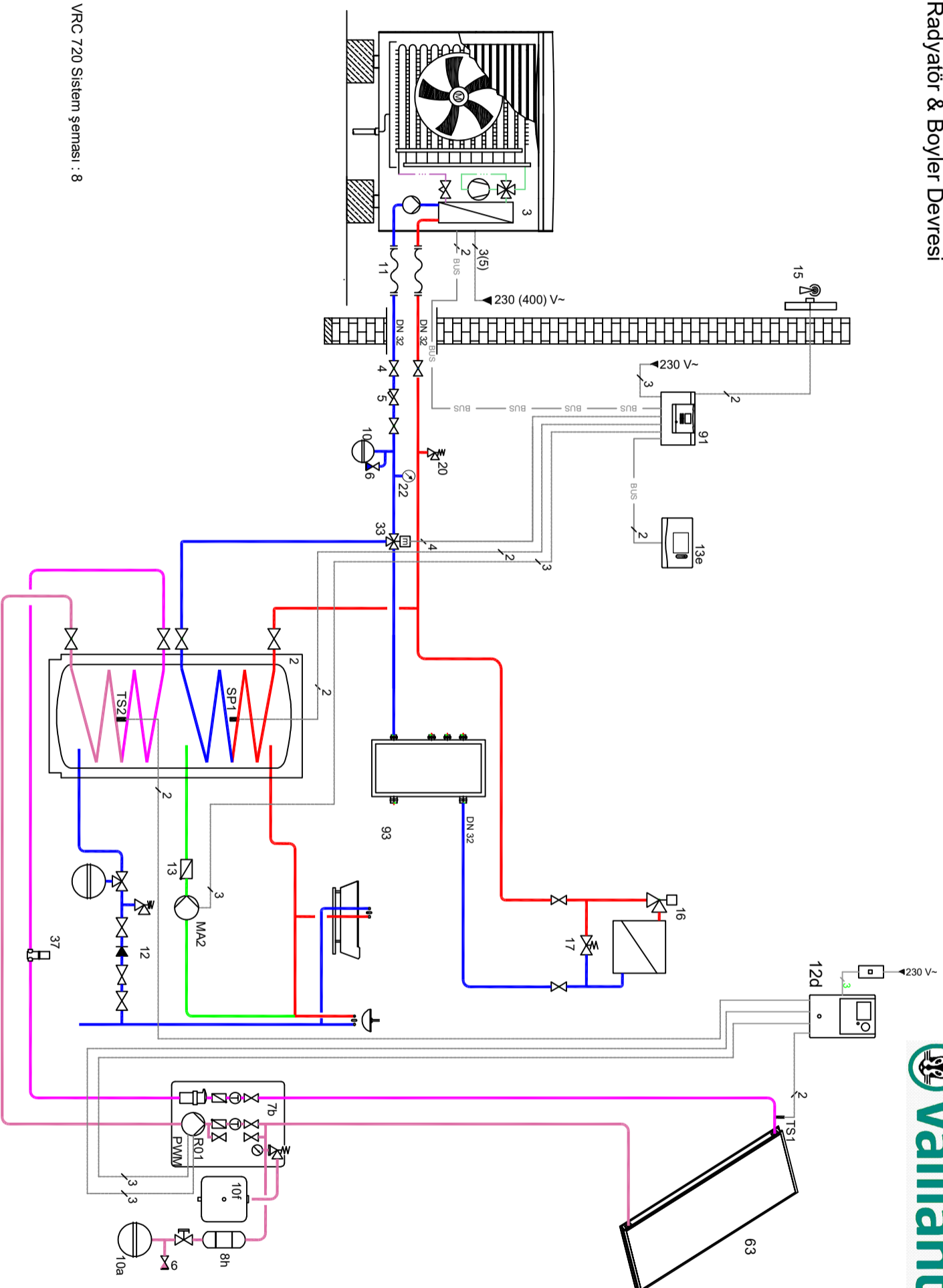


Isıtma + Güneş Enerjisi  
Radyatör & Boyler Devresi



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	12	Şebeke Emniyet Grubu	63	Güneş Kollektörü	NO	AÇIKLAMA
3	arOTHERM Isı Pompası	13	Çek valf	91	VWZ AI Servis Kontrol Paneli	NO	Sıcak Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
4	Vana	12d	auromATIC 570	93	VP RW 45/2 B Hidrolik Tank	NO	Soğuk Hat (Isıtma yada kullanma suyu)
5	Filtre	13e	Sistem Regleri	MA2	Resirkülasyon Pompası	NO	Resirkülasyon Hattı
6	Doldurma-Boşaltma Vanası	15	Dış hava duygargası	SP1	Boiler Üst Sensörü	NO	Sıcak Hat (Glikol)
7b	Solar İstasyon	16	Termostatik vana	TS2	Boiler Alt Sensörü	NO	Soğuk Hat (Glikol)
8h	Soğutma tankı	17	By-pass vanası	TS1	Güneş Kollektör Sensörü	NO	
10	Genleşme tankı	20	Emniyet Ventili 3 bar			NO	
10a	Genleşme tankı güneş sistemi	22	Manometre 0 - 5 bar			NO	
10f	Solar Sıvısı Bidonu	33	3 yollu vana (On - Off)			NO	
11	Flex Boru	37	Otomatik Hava Atma Valfi			NO	