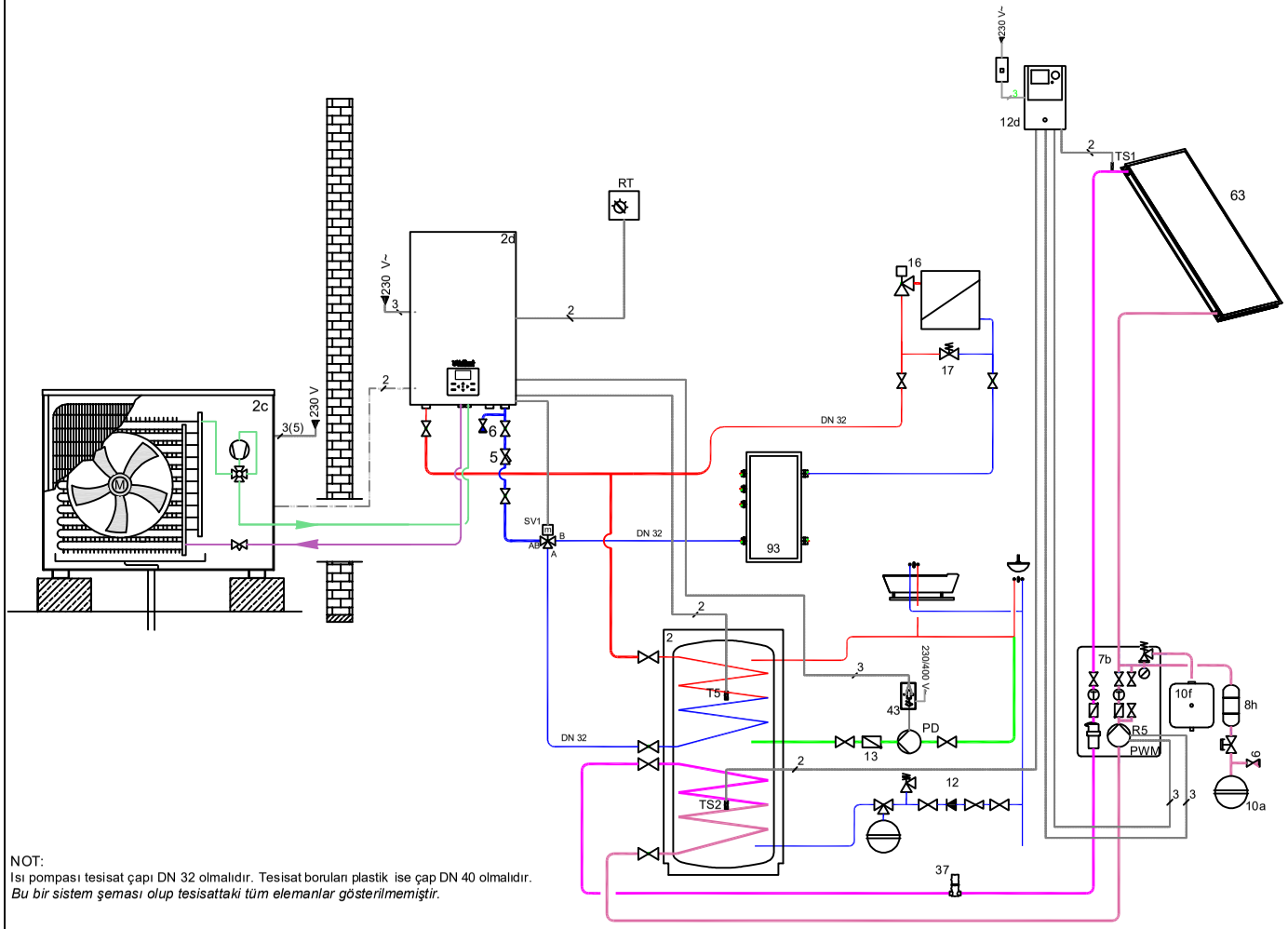
Radyatör + Güneş Enerjisi Takviyeli Boyler Devresi



NOT:
Isı pompası tesisat çapı DN 32 olmalıdır. Tesisat boruları plastik ise çap DN 40 olmalıdır.
Bu bir sistem şeması olup tesisattaki tüm elemanlar gösterilmemiştir.

NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	NO	AÇIKLAMA	
2	Çift Serpantinli Boyler	RT	On/Off Oda Termostatı	12d	auroMATIC 570		Sıcak Hat (Isıtma yada kullanma suyu)	
2c	aroTHERM Intro Isı Pompası Dış Ünitesi	13	Çek valf				Soğuk Hat (Isıtma yada kullanma suyu)	
2d	aroTHERM Intro Isı Pompası iç Ünitesi	16	Termostatik Vana				Resirkülasyon Hattı	
4	Vana	17	By-pass Vanası				Sıcak Hat (Glikol)	
5	Filtre	37	Otomatik Hava Atma Valfi				Soğuk Hat (Glikol)	
6	Doldurma-Boşaltma Vanası	63	Güneş Kollektörü				R 32 Akışkanı	
7b	Solar İstasyon	93	VP RW 45/2 B Hidrolik Tank				Kablo bağlantısı	
8h	Soğutma tankı	PD	Resirkülasyon Pompası				İletişim kablosu (MOD)	
10a	Genleşme tankı güneş sistemi	T5	Boyler Sensörü					
10f	Solar Sıvısı Bidonu	SV1	3 Yollu On/Off Vana					
12	Şebeke Emniyet Grubu	43	Kontaktör					