





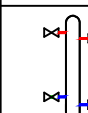



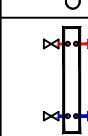


















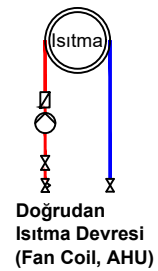
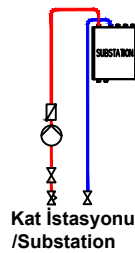
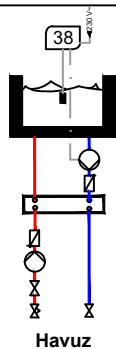
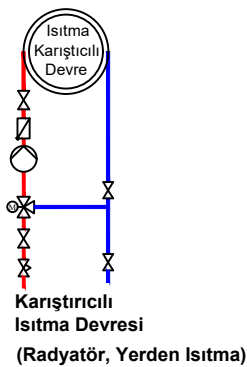
## Hidrolik Devre Eleman Tanımları

1	Isıtma Cihazı	23	Flex Bağlantı
2	Isıtma Cihazı Pompası/Pompa Grubu	24	Genleşme Tankı
3	Isı Pompası	24a	Hiyenik Genleşme Tankı (Şebeke)
4	Cihaz Montaj Seti	25	Emniyet Ventili
5	Takviye Isıtıcı	26	Çekvalf
6	Hidrolik Ünite	27	Vana
7	Boyeler	28	Filtre
7a	Çift Serpantinli Boyler	29	Basınç Düşürücü
7b	Isı Pompası Boyleri	30	Doldurma-Boşaltma Vanası
7c	Çift Serpantinli Isı Pompası Boyleri	31	Termostatik Vana
8	Akümülyasyon (Buffer) Tank	32	Bypass Vanası
9	Sistem Regleri	33	Debi Ayar Vanası
9a	Regler	34	Balans Vanası
9b	Uzaktan Kumanda Modülü	35	Kilitli Vana
9c	Dış Hava Duyargası	36	Hava Atma Valfi
9d	Karıştırıcı Modül	37	Manometre
10	eBUS Arayüzü	38	Havuz Termostatı (On-Off 24 V çıkışlı)
11	Hidrolik Tank	39a	3 Yollu Motorlu Vana On/Off
12	Sistem Ayırma Modülü	39b	3 Yollu Motorlu Vana Karıştırıcı
13	Sıcak Kullanım Suyu Modülü	40	2 Yollu Motorlu Vana
14	Solar Pompa Modülü	41	Dış Hava Sensörü
15	Solar Pompa İstasyonu	42	Sigorta
16	Drainback Depolu Pompa Modülü	43	Kontaktör
17	Solar Kolektör	44	Limit Termostat
18	Plakalı Eşanjör	45	Sirkülasyon Pompası
19	Hidrolik Karıştırıcı / Denge Tankı	46	Boyeler Isıtma Pompası
20	Tortu Tutucu	47	Nötralizasyon Tankı
21	Manyetik Filtre	48	Yüzme Havuzu Pompası
22	Hava Ayırıştırıcı	49	Harici Havuz Kontrol Ünitesi

## Semboller








	Hava Ayırıştırıcı		Debi Ayar Vanası		Dış Hava Duyargası		Sensör
	Tortu Tutucu		Kilitli Vana		Hidrolik Karıştırıcı		Kontaktör
	Manyetik Filtre		Emniyet Ventili		Plakalı Eşanjör		Motorlu Üç Yollu Vana
			Termometre				Motorlu İki Yollu Vana
			Manometre				Termostatik Vana
			Basınç Düşürücü				Sigorta 6-10 A
			Hava Atma Valfi				Çekvalf
			Doldurma-Boşaltma Vanası				Pompa
			Vana				Genleşme Tankı
			Filtre				
			Balans Vanası				
			Bypass Vanası				

## Isıtma Bölgeleri



Not: Tekil ısıtma bölgelerinde doğrudan devre kullanılabilir.

## Boru ve Kablo Tanımları

Gidiş Hattı		Glikol Gidiş		Resirkülasyon		Yoğuşma hattı	
Dönüş Hattı		Glikol Dönüş		eBUS		Elektrik hattı ve kablo damarı	