BAĞLANTI SENARYOLARI

LIPUS AERO SİSTEM ÇÖZÜMLERİ

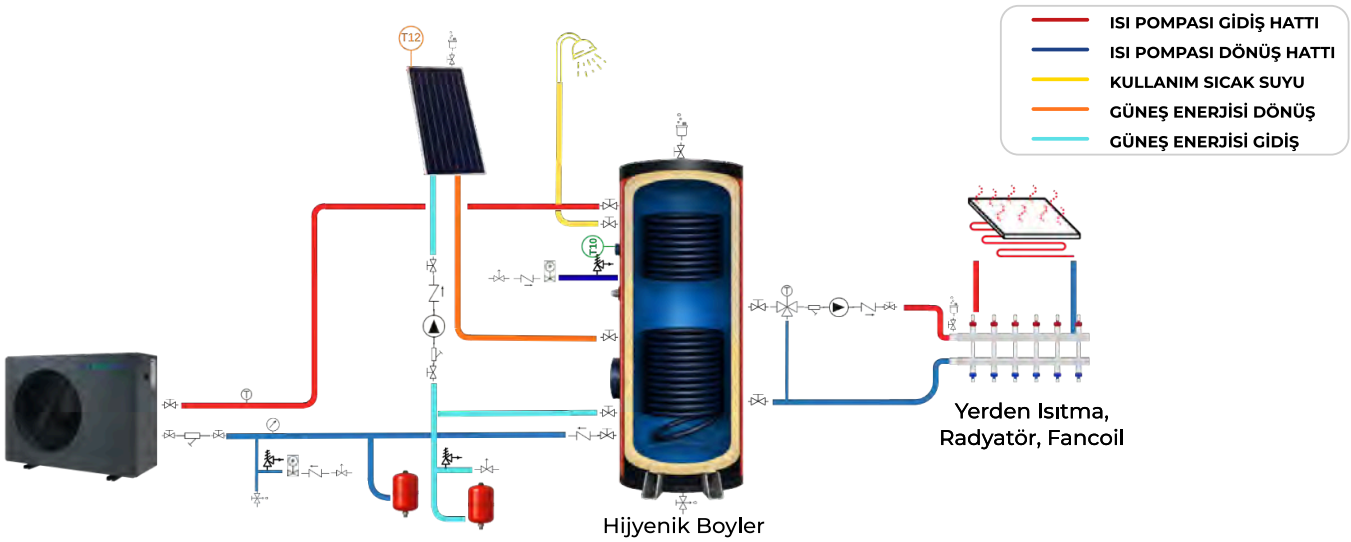
Lipus Aero monoblok ısı pompaları; kullanım sıcak suyu, buffer tank, yerden ısıtma, fan-coil, radyatör ve güneş enerjisi sistemleri ile entegre çalışabilmektedir.

Aşağıdaki şemalar, farklı uygulama senaryolarında kullanılabilecek örnek hidrolik bağlantı yapılarını göstermektedir.

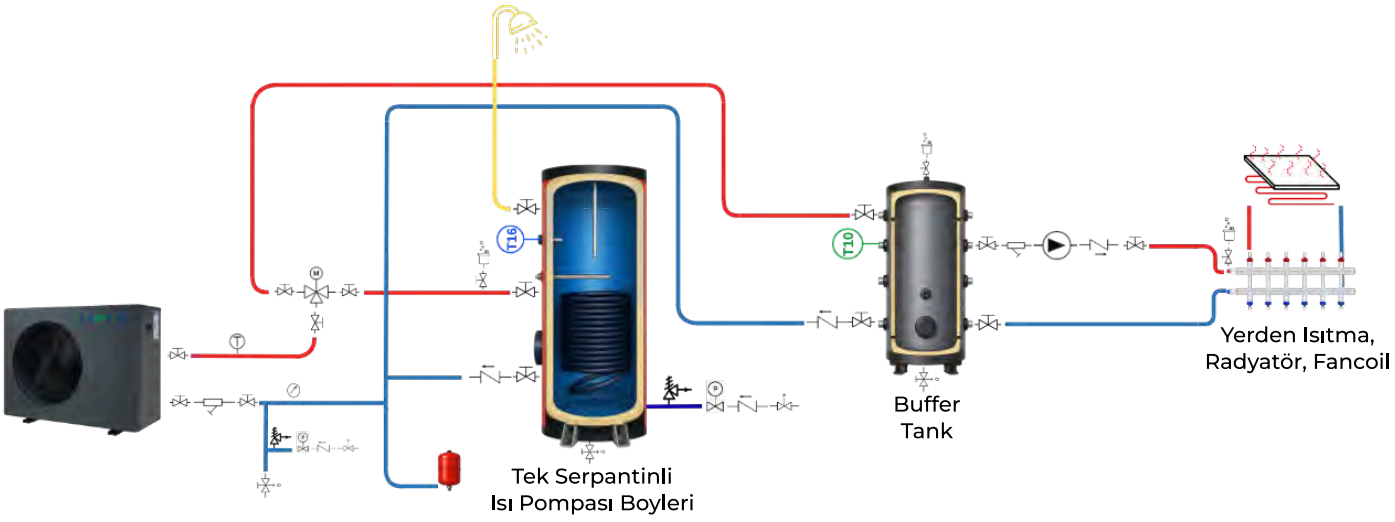
Sistem tasarımı; proje koşulları, tesisat yapısı ve uygulama gereksinimlerine göre farklılık gösterir. Projeye özel hidrolik bağlantı şeması ve teknik destek için Lipus ile iletişime geçiniz.

Şema Ve Açıklamaları	
	Küresel Vana
	Pislik Tutucu
	Çekvalf
	3 Yollu Kontrol Vanası
	Sirkülasyon Pompası
	Emniyet Ventili
	Hava Purjörü
	2 Yollu Kontrol Vanası
	Boşaltma Vanası
	Doldurma Vanası
	Manometre
	Karışım Vanası

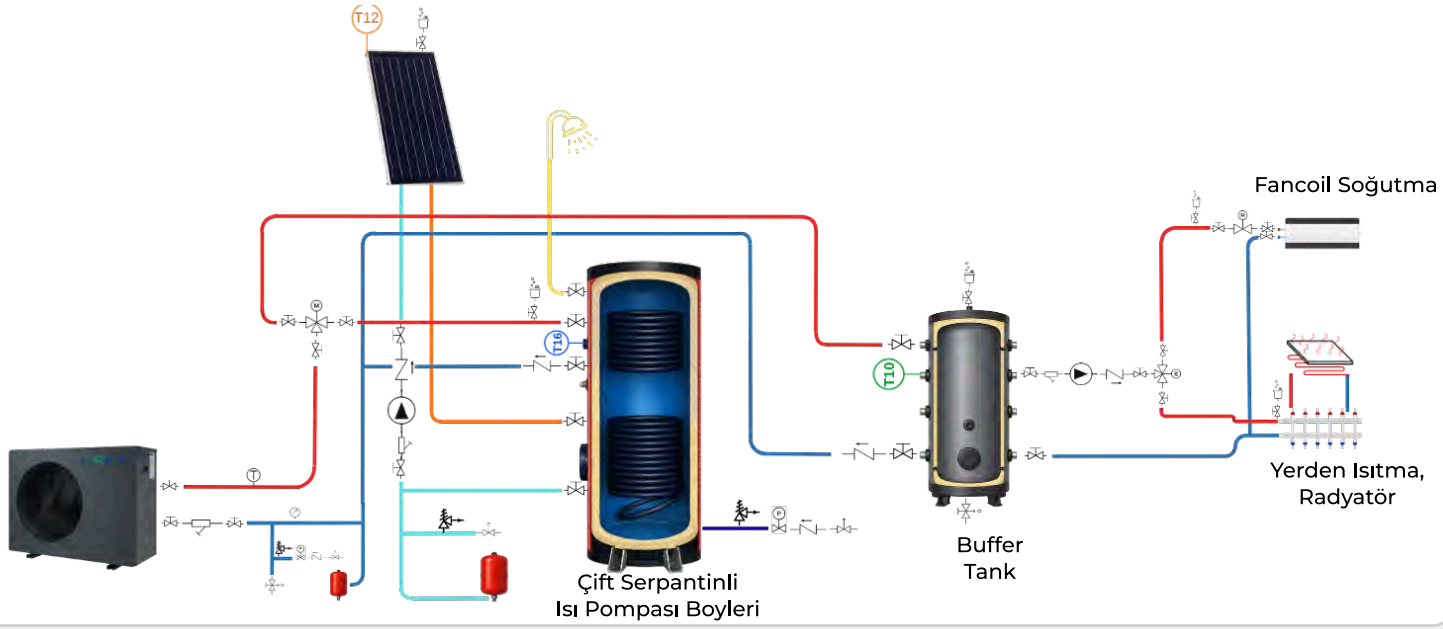
KSS ve Yerden Isıtma Şeması - Hijyenik Boylerli Termal Güneş Enerjisi Destekli



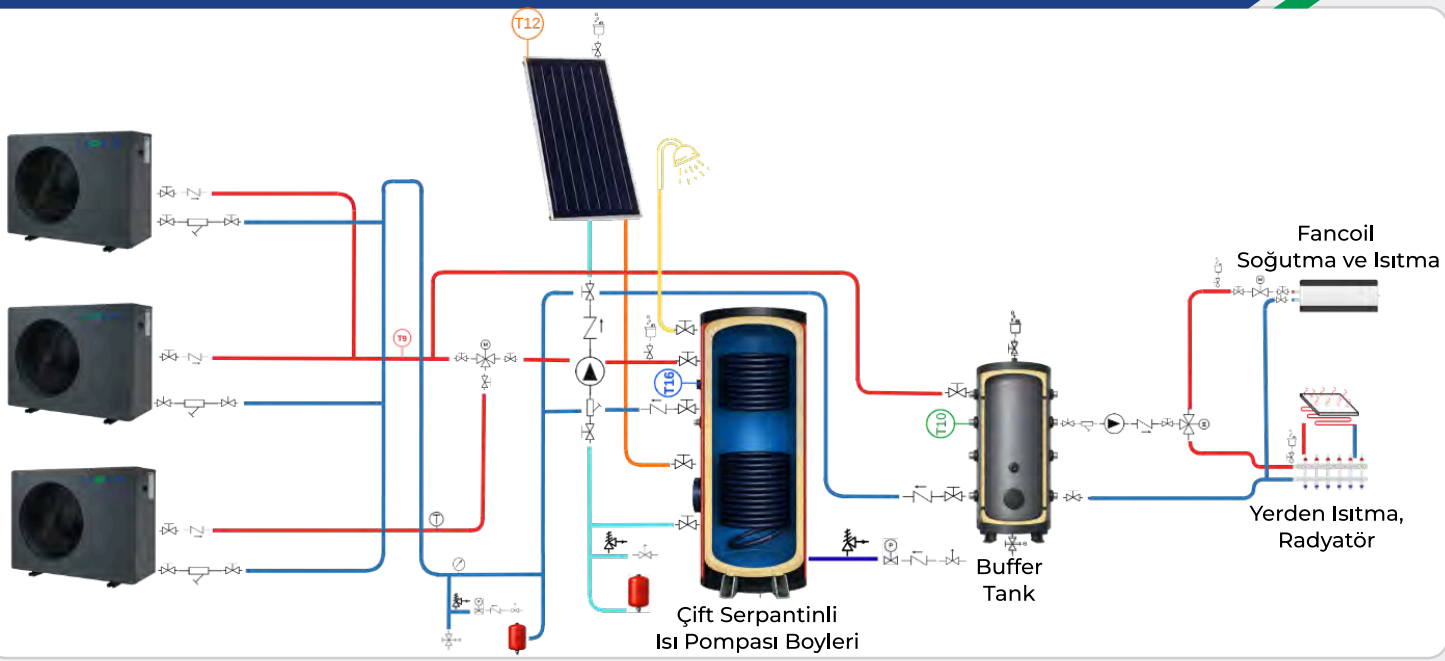
KSS, Yerden Isıtma Şeması Boyler ve Buffer Tanklı



KSS, Yerden Isıtma, Fancoil Soğutma Şeması - Boyler ve Buffer Tanklı
Termal Güneş Enerjisi Destekli



KSS, Yerden Isıtma, Fancoil Şeması - Boyler ve Buffer Tanklı
Kaskad ve Termal Güneş Enerjisi Destekli



Gürültü , Çalışma ve Su Sıcaklığı Değerleri

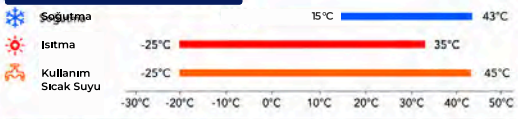
AERO R32 ISI POMPASI

1 5 m SES SEVİYESİ



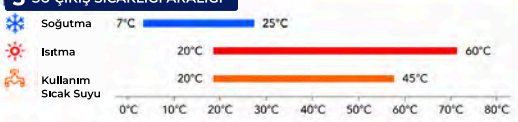
5 m	5 m / 33 dB(A)
4 m	4 m / 35 dB(A)
3 m	3 m / 38 dB(A)
2 m	2 m / 41 dB(A)
1 m	1 m / 47 dB(A)

2 ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI



Soğutma	15 ~ 43 °C
Isıtma	-25 ~ 35 °C
KSS	20 ~ 45 °C

3 SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI ARALIĞI



Soğutma	7 ~ 25 °C
Isıtma	20 ~ 60 °C
KSS	20 ~ 45 °C

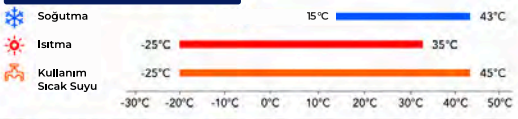
AERO R290 ISI POMPASI

1 5 m SES SEVİYESİ



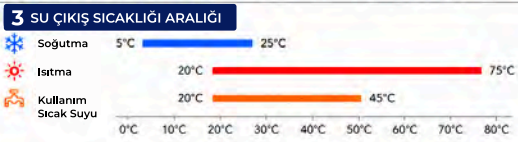
5 m	5 m / 33 dB(A)
4 m	4 m / 34 dB(A)
3 m	3 m / 37 dB(A)
2 m	2 m / 40 dB(A)
1 m	1 m / 46 dB(A)

2 ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI



Soğutma	15 ~ 43 °C
Isıtma	5 ~ 35 °C
KSS	20 ~ 45 °C

3 SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI ARALIĞI



Soğutma	5 ~ 25 °C
Isıtma	20 ~ 75 °C
KSS	20 ~ 45 °C