



Daha fazla oda konforu için en iyi sistem çözümleri

Siemens, kazan kontrol ürünleri alanında uzun yıllara dayanan deneyimini kullanarak tanınmış müşterileriyle yakın ilişki içinde ısıtma kontrol sistemlerinde lider bir tedarikçi olmayı başarmıştır.

Bu uzmanlığa dayanarak temel brülör kontrolünden entegre yanma optimizasyonlu yüksek standartlarda çözümlere kadar genişleyen karmaşık ve uyumlu bir portföyü geliştirdik. Bu sayede neredeyse her uygulama için birçok kanıtlanmış modüler tasarımı sisteme

ulaşabilirsiniz. Özel ihtiyaçlarınıza göre düzenlenmiş bir sistem çözümü oluştururken ortağınız olarak her zaman yanınızda size destek vermekten mutluluk duyarız.

Komple sistem çözümleri

RVS kazan kontrol panelleri, uygulanacak kazan sisteminin yapısına göre seçilebilen modüler bir yapıya sahiptir. Kazan kontrol paneli, dış havaya göre kazan suyu çıkış sıcaklığını ayarlar; 3 yollu rotary vanayı ve pompaları kumanda eder.

Dış hava kompanzasyonu, haftalık zaman programı gibi temel özelliklerinin yanı sıra, üzerindeki çok fonksiyonlu giriş ve çıkışlar sayesinde güneş kolektörü kaskad, ilave pompa, kullanım suyu için ilave

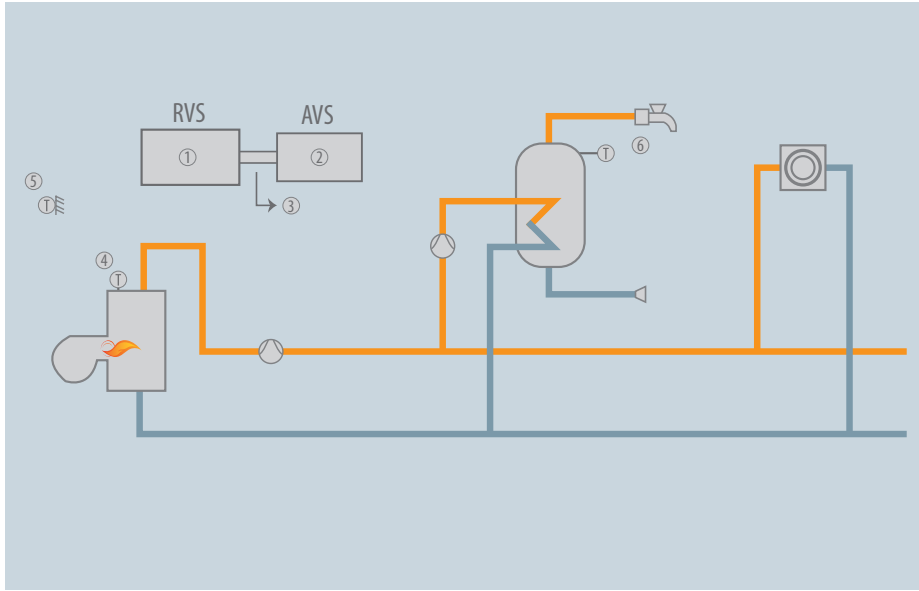


elektrikli ısıtıcı kontrolü gibi birçok ek özellik ile tam bir ısıtma otomasyonu yapabilmektedir. Hem yer hem de duvar tipi kazanları kontrol edebilen RVS'ye uzaktan erişebilir, akıllı telefon uygulaması ile cep telefonu üzerinden kontrol gerçekleştirebilirsiniz.

Ürün Seçimleri

Kontrol cihazı	RVS13.143	RVS43.345	RVS63.243	RVS63.283
Brülör tek kademe	X	X	X	X
Brülör çift kademe		X	X	X
Brülör modülasyon		X	X	X

1. Uygulama



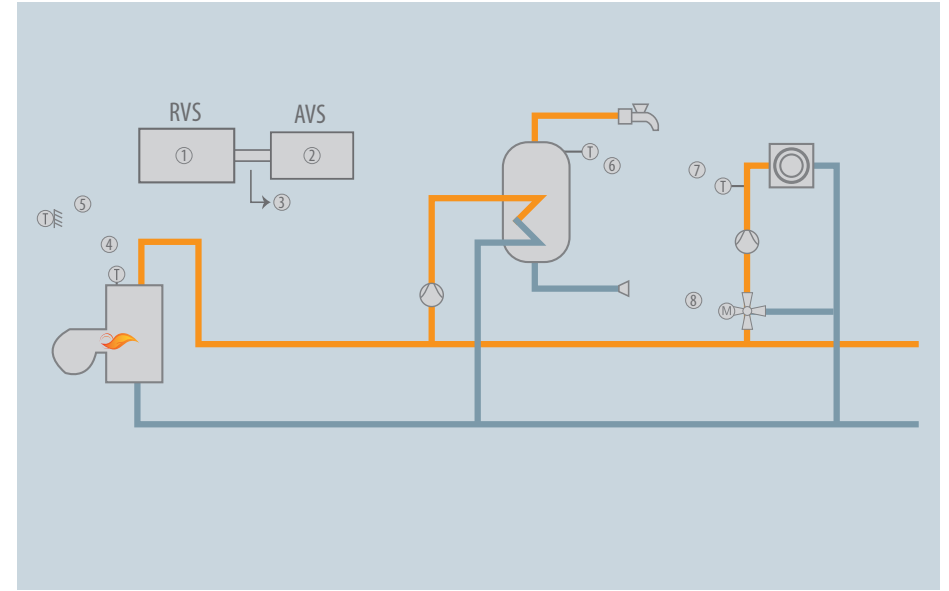
1. RVS13.143 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü



Zaman programı ile sisteminizi kontrol edebilir, gün içinde 3 defa cihazı aç kapa yaptırabilirsiniz.

Çalışmasını istediğiniz saatlerde cihazınız belirlediğiniz konfor şartlarına göre çalışırken, diğer saatlerde ise ekonomi moduna göre çalışır ve tasarruf edebilirsiniz.

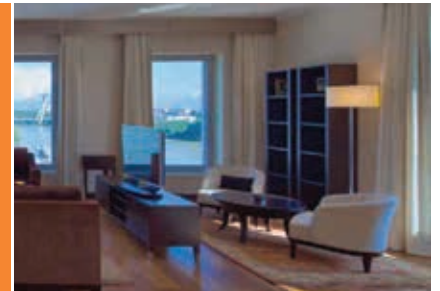
2. Uygulama



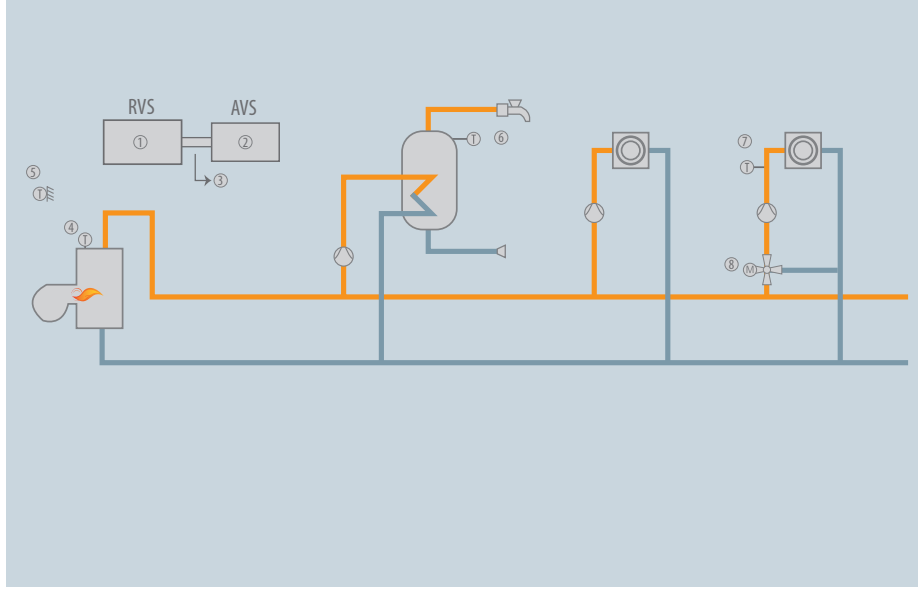
1. RVS13.143 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
7. QAD36/101 1. Isıtma Devresi Sensörü
8. VBF...+SAL Rotary Vana+Vana Motoru

Zaman programını her gün için ayrı veya haftalık olarak ayarlayabilir, tatil programı atayabilirsiniz.

Belirlediğiniz tatil periyodunda cihazınız istediğiniz sıcaklığa göre çalışmasını sürdürecektir.

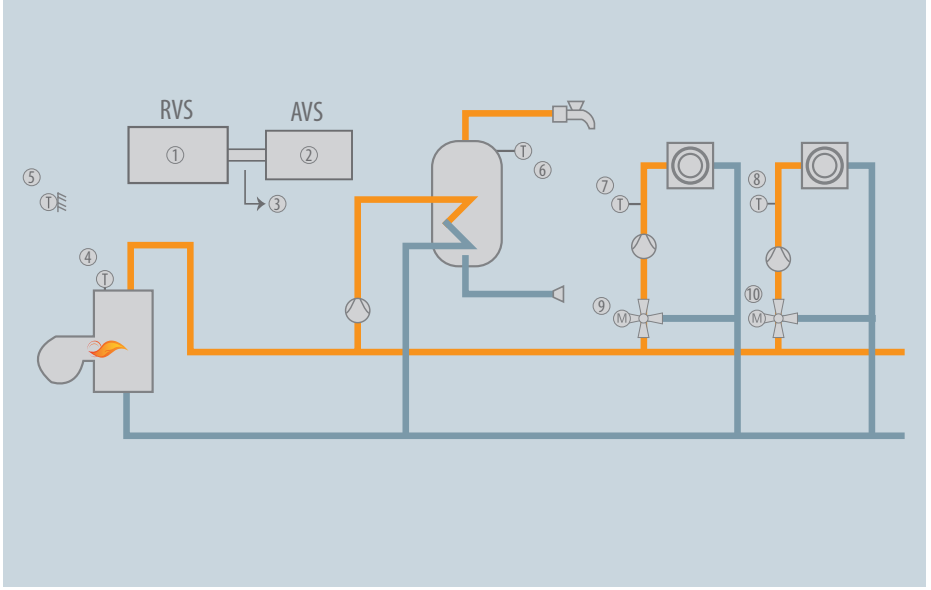


3. Uygulama



1. RVS13.143 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
7. QAD36/101 2. Isıtma Devresi Sensörü
8. VBF21...+Sal Rotary Vana+Vana Motoru

4. Uygulama



1. RVS63.283 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
7. QAD36/101 1. Isıtma Devresi Sensörü
8. QAD36/101 2. Isıtma Devresi Sensörü
9. VBF21...+Sal Rotary Vana+Vana Motoru
10. VBF21...+Sal Rotary Vana+Vana Motoru



Isıtma devrenizi cihazın sunmuş olduğu çok sayıda parametre ile kontrol edebilirsiniz.

a. Cihazınızı 3 farklı sıcaklık değerine göre çalıştırma (Konfor, ekonomi modu, donma koruma)

b. Isıtma eğrisi eğimi atama

c. Yaz / Kış ısıtma sınırı değerine göre çalıştırma

RVS ile birçok farklı parametreden yararlanabilirsiniz

a. Optimum başlatma / durdurma kontrolü

b. Konfor şartınıza gelmesi için hızlı ısıtma işlemi

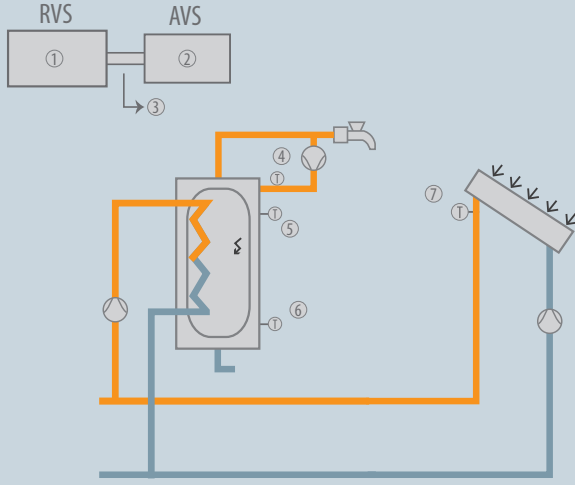
c. Pompa devrenizi aşırı sıcaklığa karşı koruma.

d. Şap kurutma fonksiyonu ile yeni hazırlanan zeminleri kurutma

e. Yerden ısıtma fonksiyonu için minimum ve maksimum su sıcaklığı ayarlama

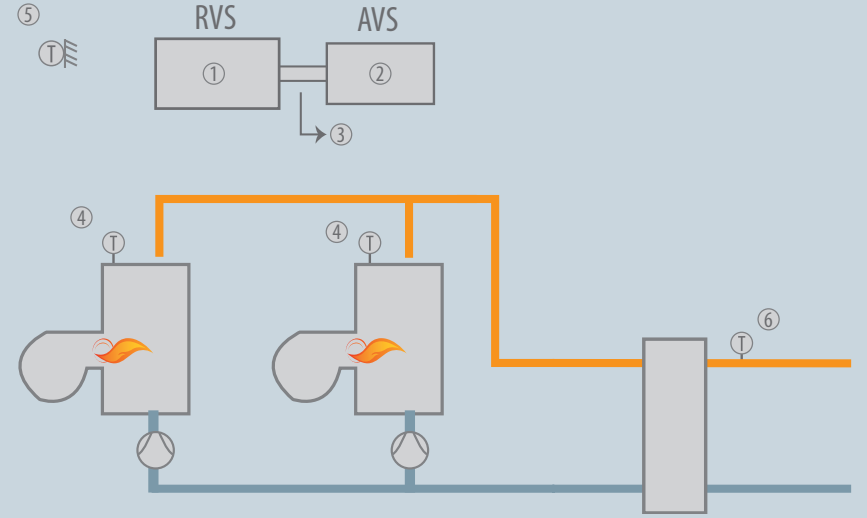


5. Uygulama



1. RVS63.283 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAD36/101 Boyler Sirkulasyon Sensörü
5. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
6. QAZ36.522/109 2. Boyler Sensörü
7. QAD36/101 Solar Sensörü (Veya Pt1000)

6. Uygulama



1. RVS43.345 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAD36/101 Denge Kabi Sensörü-Her Sistem İçin 1 Adet



Tesisatınızda bulunan boiler için çalışma zaman programı yapabilirsiniz. (24 saat / gün ya da sizin belirlediğiniz saatler gibi)

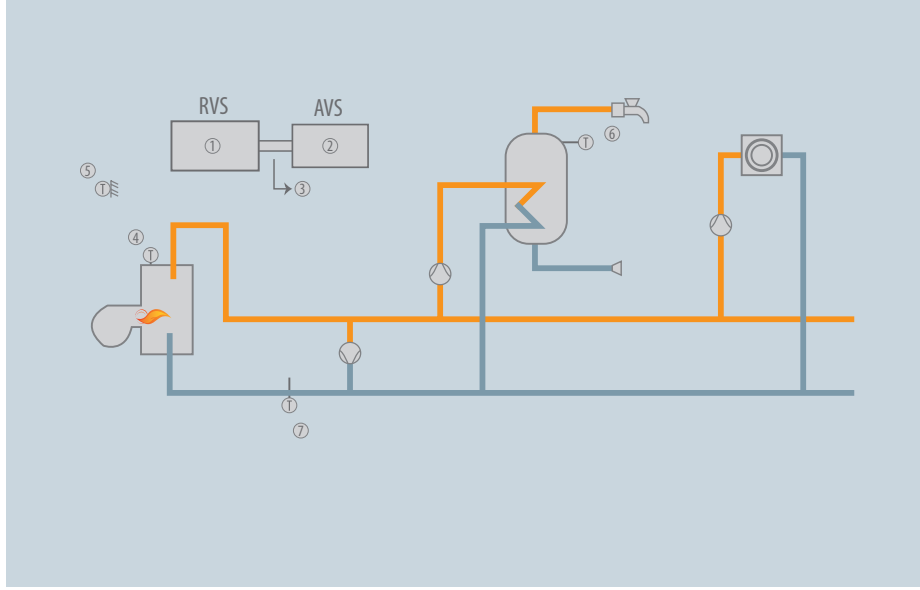
- a.Boyerinizi istediğiniz sıcaklık değerine göre kontrol etme
- b.Boyerinizi 24 sa/gün, ısıtma devrelerine göre kullanım ya da ayrı bir zaman programına göre çalıştırma
- c.Boyerinizde uzun süre suyun beklemesi sonucu oluşan virüslerin yok edilmesi için lejyonella fonksiyonu .

RVS ile Kaskad sistemi çalıştırılabilir, yer tipi kazanlarda 16 kazana kadar kontrol imkanı bulabilirsiniz.

- a.Kaskad kazanların eşit yaşlandırma prensibi ile çalıştırılması
- b.Kazanlara açma gecikmesi tanımlanabilmesi
- c.Kazanların çok sık devreye girip çıkmasını önleme imkanı



7. Uygulama

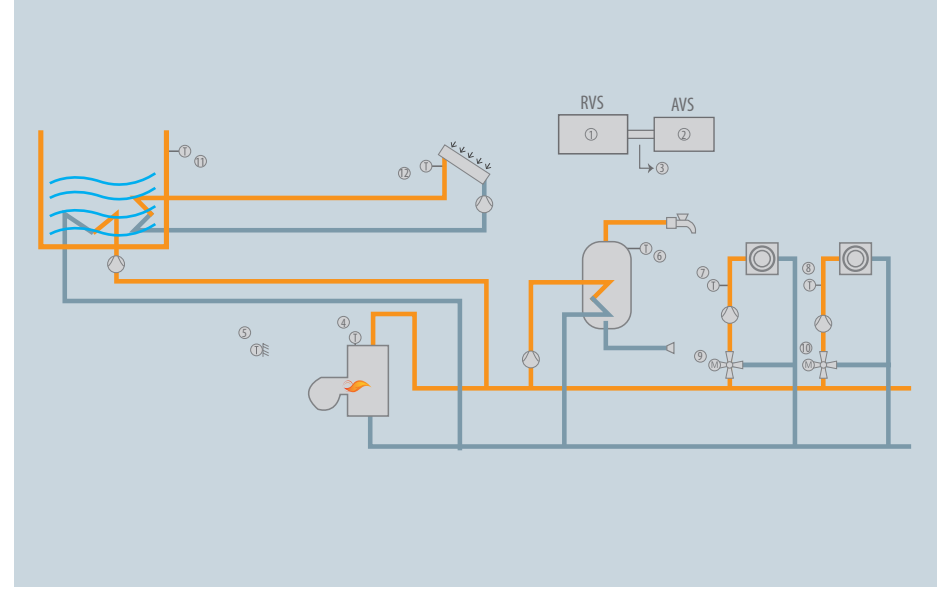


1. RVS43.345 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
7. QAD36/101 Geri Dönüş Sıcaklığı Sensörü



RVS cihazında bakım / özel çalışma menüsünü kullanarak, brülörün çalışma aralığını, bakımdan bu yana ne kadar süre geçtiğini, bakımdan itibaren brülörün kaç defa başlatıldığını görebilirsiniz. Cihazda müşteri hizmetleri numarasını girerek, bakım zamanı geldiğinde müşterinizin sizlere daha kolay ulaşmasını sağlayabilirsiniz.

8. Uygulama



1. RVS63.283 Kazan Kontrol Paneli
2. AVS37.294/509 HMI
3. AVS82.491/109 Ribon Kablo
4. QAZ36.522/109 Kazan Sensörü
5. QAC34/101 Dış Hava Sensörü
6. QAZ36.522/109 Boyler Sensörü
7. QAD36/101 1. Isıtma Devresi Sensörü
8. QAD36/101 2. Isıtma Devresi Sensörü
9. VBF21...+SAL Rotary vana+Vana motoru
10. VBF21...+SAL Rotary vana+Vana motoru
11. QAZ36.522/109 Havuz Sensörü
12. QAD 36/101 Solar Sensörü (veya Pt1000)

Kaskad sistemlerde 16 kazana kadar kontrol imkanı bulabilirsiniz.

- a.Kaskad kazanların eşit yaşlandırma prensibi ile çalıştırılması
- b.Kazanlara açma gecikmesi tanımlanabilmesi
- c.Kazanların çok sık devreye girip çıkmasını önleme imkanı



