

rescon



OTOMASYON TEKNOLOJİSİ

YENİ BİR ÇAĞ BAŞLIYOR

Res Enerji Sistemleri tarafından 35 yılı aşkın H-VAC tecrübesi ile geliştirilmiş bu dahiyane otomasyon paneli ile bir veya birden fazla gaz yakıtlı ısıtma sistemini kontrolünü rahatlıkla yapabilirsiniz.

Sezgisel kontrol özelliği ve ileri yazılım teknolojisi rescon otomasyon panelini ayrı bir yere taşıyor.

İleri güvenlik özellikleri ile donatılan bu panel sayesinde cihazlarınız üzerinde tam hakimiyete sahip olacaksınız.

Basit bir kaç ön ayar yaparak 128 adet duvar veya yer tipi kazanın kaskad kontrolünü, 64 adet ısı pompası kaskad kontrolünü, 32 adet 3 yollu vana zon kontrolünü ve güneş enerjisi paneli kontrolünü rahatlıkla sağlayabilirsiniz.

İhtiyaca göre sistemdeki tüm kazanları %20 modülasyon ile başlatıp kapasiteyi %1 oranında arttırarak ısıtma ihtiyacını karşılar. Böylece tüm cihazlar kısmi yükte çalışacağı için verimlilik ve yakıt tasarrufu sağlanır. Baca gazı sıcaklığı düşer.

Dolayısıyla yoğunlaşma veriminden daha fazla yararlanılmış olur. Tam bir eş yaşlanma yapılmış olur, seri çalışmada karşılaşılan kazanlar arası brülör çalışma saati dengesizlikleri ortadan kalkar.

ResCon otomasyon panelleri teknolojisi ve yetenekleri ile rakipsizdir.

- ▶ LCD dokunmatik ekran ile kolay ve anlaşılır kullanım.
- ▶ 60 adet duvar tipi veya yer tipi kazanın kaskad kontrolü.
- ▶ Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı dezenfeksiyon programı yapabilme.
- ▶ Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre Pid kontrolle birlikte, kazanları üç farklı şekilde sürme imkanı.
- ▶ Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre %1'lik adımlarla hassas modülasyon kontrolü.
- ▶ Ani yüksek kapasite ihtiyacı olan kat istasyonlu sistemlere hızlı cevap verebilme imkanı (1sn).
- ▶ Haftanın her günü için 10 farklı sıcaklık değeri ile haftalık zaman programı yapabilme imkanı.
- ▶ Sirkülasyon pompası sıkışma önleme programı (Sistemde su yok ise otomatik program iptali).
- ▶ Sistem basıncına göre otomatik su besleme sistemi kontrolü.
- ▶ Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı sıcak su resirkülasyonu programı yapabilme.
- ▶ Tek kollektör sistemlerinde kullanılan iki yollu vanaların ihtiyaca göre kontrolü.
- ▶ Bina yönetim sistemine NODBUS protokolü ile bağlantı imkanı (standart).
- ▶ Akıllı telefon, tablet pc, ve bilgisayar ile uzaktan izleme ve kontrol imkanı.
- ▶ Tesisat suyu donma koruma programı.
- ▶ Otomatik bakım uyarı programı.

- ▶ LCD dokunmatik ekran ile kolay ve anlaşılır kullanım.
- ▶ 128 adet duvar tipi veya yer tipi kazanın kaskad kontrolü.
- ▶ 32 adet üç yollu motorlu vana zon kontrolü.
- ▶ 64 adet ısı pompası kaskad kontrolü.
- ▶ Güneş enerjisi sistemi kontrolü.
- ▶ Hibrid sistem kontrolü (ısı pompası + kazan / kombi kontrolü).
- ▶ Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre PID Kontrolle birlikte, kazanları iki farklı şekilde sürme imkanı.
- ▶ Kazanların ısıtma devrelerindeki ihtiyaca göre %1'lik adımlar ile hassas modülasyon kontrolü.
- ▶ Ani yüksek kapasite ihtiyacı olan kat istasyonlu sistemlere hızlı cevap verebilme imkanı (1sn).
- ▶ Haftanın her günü için 6 farklı sıcaklık değeriyle haftalık zaman programı yapabilme imkanı.
- ▶ Sirkülasyon pompası sıkışma önleme programı (sistemde su yok ise otomatik program iptali).
- ▶ Tesisat suyu donma koruma programı.
- ▶ Şap kurutma modu.
- ▶ Birden fazla kullanım suyu devresi için farklı dezenfeksiyon programı yapabilme.
- ▶ Sistem basıncına göre otomatik su besleme sistemi kontrolü.
- ▶ Genleşme tankı basıncı kontrolü.
- ▶ Birden fazla boyler (kullanma sıcak suyu) sistemi için resirkülasyon kontrolü.
- ▶ Boyler elektrikli ısıtıcı kontrolü.
- ▶ Aktif anod çubuğu kontrolü.
- ▶ Tek kollektör sistemlerinde kullanılan iki yollu vanaların ihtiyaca göre kontrolü.
- ▶ Bina yönetim sistemine MODBUS protokolü ile bağlantı imkanı.
- ▶ Otomatik bakım uyarı programı.
- ▶ Donma Koruması.
- ▶ Servis iletişim bilgileri.



RES ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş.

MERKEZ

Barbaros Bulvarı
No:68 PK-34349
Beşiktaş - İstanbul
info@resenerji.com

ANKARA BÖLGE

Kavaklıdere Mahallesi
Büklüm Caddesi No:2
Kavaklıdere - Ankara
ankara@resenerji.com

ANTALYA BÖLGE

Çaybaşı Mahallesi
Ali Çetinkaya Caddesi
No:152 - ANTALYA
antalya@resenerji.com

İZMİR BÖLGE

1201/1 Sokak No:4
Temsil Plaza
Yenişehir - İzmir
izmir@resenerji.com

SERVİS MÜDR.

Osmangazi Mahallesi
Battalgazi Caddesi No:31
Samandıra - İstanbul
servis@resenerji.com