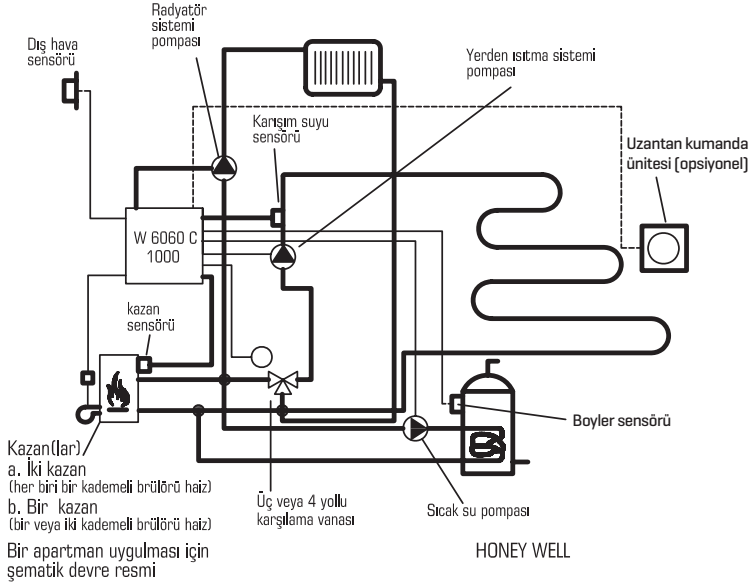
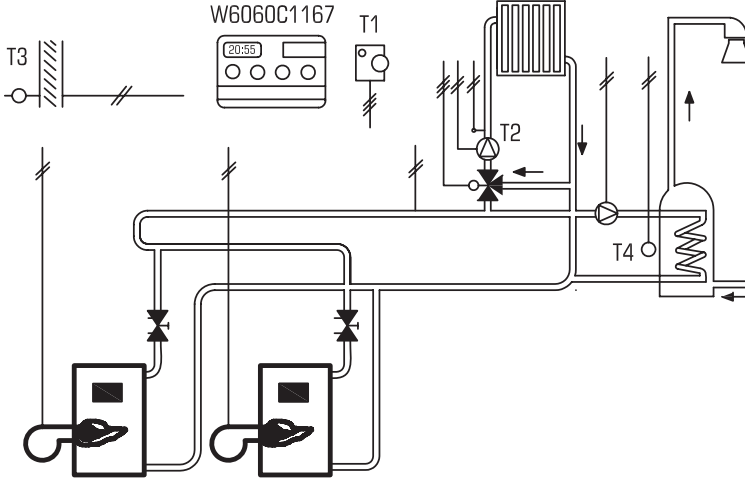


12.13 ISITMADA OTOMATİK KONTROL BAĞLANTI ŞEKİLLERİ MOTORLU VANA KUMANDA DEVRELERİ



Şekil → 12.19 Bir apartman uygulaması için şematik devre resmi (Honey well)

AQUATROL 2000 KAZAN KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ



Şekil → 12.20

- Dış hava sıcaklığına bağlı 3 yollu karşım vanası kontrolü
- Isıtma devresi ve kullanım sıcak suyu için ayrı zaman programları
- Binanın istenilen saatte ısınmasını sağlayacak şekilde optimum – start programı
- Otomatik yaz / kış geçişi
- Manuel ya da adaptif ısı eğrisi ayarı
- Isıtma ve kullanım suyu devresi ihtiyacına bağlı olarak kazan suyu sıcaklığının düşürülmesi
- İhtiyaca bağlı olarak 2 kazanım sıralı çalıştırılması
- Yaz süresince, ısıtma sirkülasyon pompası ve 3 yollu vananın egzersizi ile kireçlenmeden oluşacak arızaların önlenmesi
- Minimum kazan suyu sıcaklığı ayarı ile kazanın yoğunlaşmaya karşı korunması
- Brülörün devreye girip – çıkma sayısını belirleyerek, enerji tasarrufu ve brülör ömrünü uzatma