

32 bit mikroişlemci sayesinde sensörlerden gelen bilgileri analiz ederek, kullanıcının ısıtma ve kullanım sıcak suyu ihtiyacını karşılar. Kontrol switchleri sayesinde sıcaklık ve zamanın kolay-ca set edilmesini sağlar.



- Cam sigorta sayesinde pompanın sıkışması durumunda koruma sağlar.
- NTC Sıcaklık sensörü ile kullanım sıcaksuyu hattındaki sıcaklığı kontrol eder.
- Oda termostatı bağlantısı ile ısıtma ihtiyacını kontrol eder ve pompanın çalışmasını sağlar.
- Akış anahtarı veya akış sensörü opsiyonu ile sistemlere uyum sağlar.
- Akış bilgisine göre ısıtma hattını kapatarak, sıcak suyun kullanım sıcak suyu hattına yönlenmesini sağlar.
- Resirkülasyon hattını sıcaklık ve zamana bağlı olarak kontrolünü sağlar.
- Donanım üzerinde bulunan DIP switchler sayesinde istenilen sıcaklık ve zaman değeri set edilir.
- Normalde açık ve Normalde Kapalı kontak çıkışları sayesinde sisteme bulunan vana ve pompaların kontrolü sağlanır.
- Panel üzerinde bulunan butonlar sayesinde ısıtma ve resirkülasyon hattının On/Off olarak kontrol edilmesine olanak tanır.
- IP65 Kutusu ve rakkor bağlantıları sayesinde su geçirmezlik sağlar.

Teknik Özellikler

- Çalışma Voltajı 230V 50Hz
- Röle Çıkışları 2 x 230V 8A NC/NO Kontak Çıkışı
- Sıcaklık Hassasiyeti $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Akış Sensörü Hassasiyeti 1 lt/dk
- Boyut(mm) 110 x 110 x 70
- IP Koruması IP 65
- Çalışma Sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$