

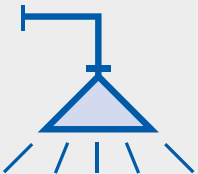
KULLANIM SUYU TERMAL BALANS VE RE-SİRKÜLASYON VANASI

116 SERİSİ

www.caleffi.com



- Kullanım sıcak su dağıtım sistemlerinin re-sirkülasyon devresi için özel olarak tasarlanmıştır.
- Cihaz, re-sirkülasyon devresinin her bir branşına yerleştirilerek, girişteki ortam debisini balanslarken ayar sıcaklığını otomatik olarak korur.
- En güncel sistem tasarım yönergeleri gereğince, bu termal balans ve re-sirkülasyon vanası, soğuk branşların olmasına ve Lejyonella bakteri üreme riskine neden olabilecek homojen olmayan sıcaklık dağılımını önlemek amacıyla re-sirkülasyon ağını balanslar.
- Etkin dolaşım sıcaklığının uzaktan kontrolü için sıcaklık saati bağlantısı veya sıcaklık probu ile birlikte.
- Otomatik veya kontrollü termal dezenfeksiyon işlevli ve yalıtım opsiyonlu versiyonlar mevcuttur.
- Otomatik termal dezenfeksiyon işlevi, 70°C'de tetiklenen ikinci bir özel termostatik kartuş tarafından aktive edilir. Öte yandan, kontrollü termal dezenfeksiyon ise bir termo-elektrik aktüatör tarafından aktive edilir.



CALEFFI
Hydronic Solutions

ÜRÜN YELPAZESİ



KOD	DN	BAĞLANTILAR
116240	15	1/2"
116250	20	3/4"

Otomatik termostatik termal dezenfeksiyon işlevi ile birlikte



KOD	DN	BAĞLANTILAR
116140	15	1/2"
116150	20	3/4"

Otomatik veya kontrollü termal dezenfeksiyon işlevi için uygun



KOD	BAĞLANTILAR
116000	dezenfeksiyon işlevi için kartuş

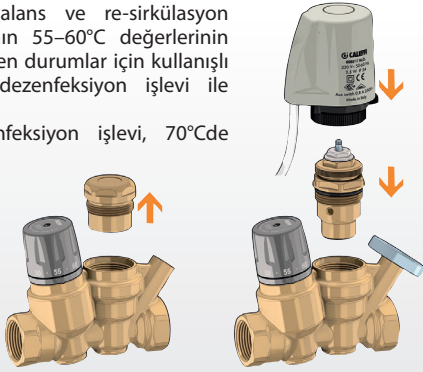
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde	düşük kurşunlu "LOW LEAD" çinkosuzlaşma dayanımlı alaşım
Maks. çalışma basıncı	16 bar
Sıcaklık ayar aralığı	35÷60°C
Dezenfeksiyon sıcaklığı	70°C

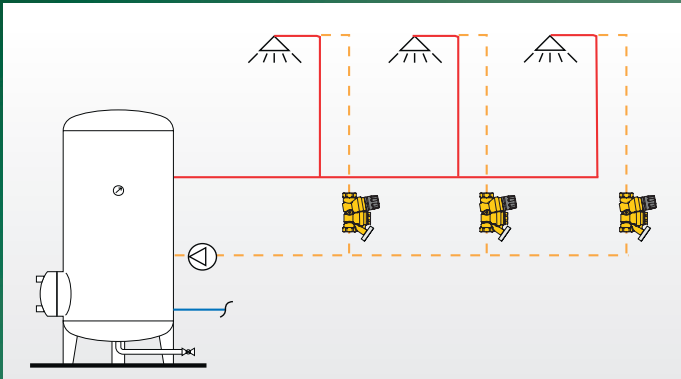
ELEKTRİK KONTROLLÜ DEZENFEKSİYON

Gerektiğinde, termal balans ve re-sirkülasyon vanası, sistem sıcaklığının 55-60°C değerlerinin üzerine çıkarılması gereken durumlar için kullanışlı olabilecek bir termal dezenfeksiyon işlevi ile donatılabilir.

Otomatik termal dezenfeksiyon işlevi, 70°C'de tetiklenen ikinci bir özel termostatik kartuş tarafından aktive edilir. Öte yandan, kontrollü termal dezenfeksiyon ise bir termo-elektrik aktüatör tarafından aktive edilir.

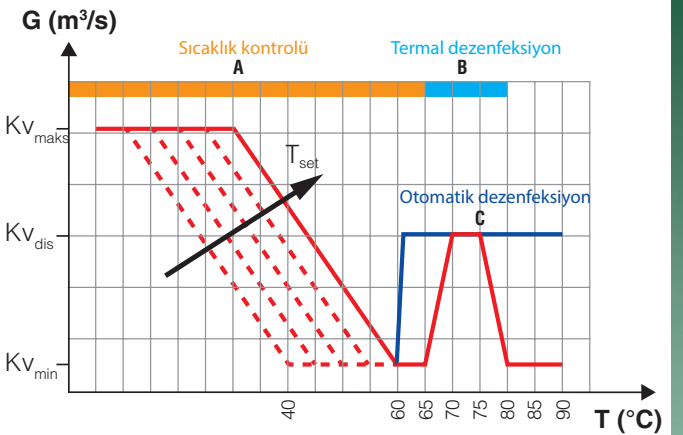
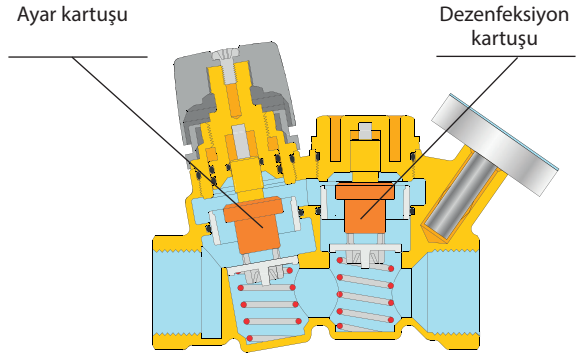


UYGULAMA DİYAGRAMI



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Bu cihaz, içinde yer alan özel bir termostatik kartuş eylemi ile ortam debisini su giriş sıcaklığına bağlı olarak ayarlar. Su sıcaklığı ayarlanan değere yaklaştığında, obtüratör, geçişi kademeli olarak azaltır. Sirkülasyon pompası tarafından sağlanan ortam debisi sistemin diğer branşlarına dağıtılır ve böylece etkili otomatik termal denge sağlanır.



- A Termal balans vanası
- B Otomatik termal dezenfeksiyon işlevli termal balans vanası
- C Bir aktüatörle kontrol edilen dezenfeksiyon işlevli termal balans vanası

REFERANS BELGELER:

116 SERİSİ

- Teknik Broşür 01325

CALEFFI
Hydronic Solutions

BU YAYINDA YER ALAN ÜRÜNLERİ VE BUNLARA AİT İLGİLİ TEKNİK VERİLERİ HERHANGİ BİR ZAMANDA VE ÖNCEDEN HABER VERMEKSİZİN DEĞİŞTİRME HAKKIMIZI SAKLI TUTARIZ.

Caleffi Türkiye · Şerifali Mah. Çetin Cad. Kızkalesi Sk. · Elite Plaza No: 1A/3 Ümraniye ·
Tel. +90 (216) 313 2215 · İSTANBUL · TÜRKİYE
info.tr@caleffi.com · www.caleffi.com · © Telif Hakkı 2018 Caleffi

0359819TR