



Tempower Karışım Ünitesi

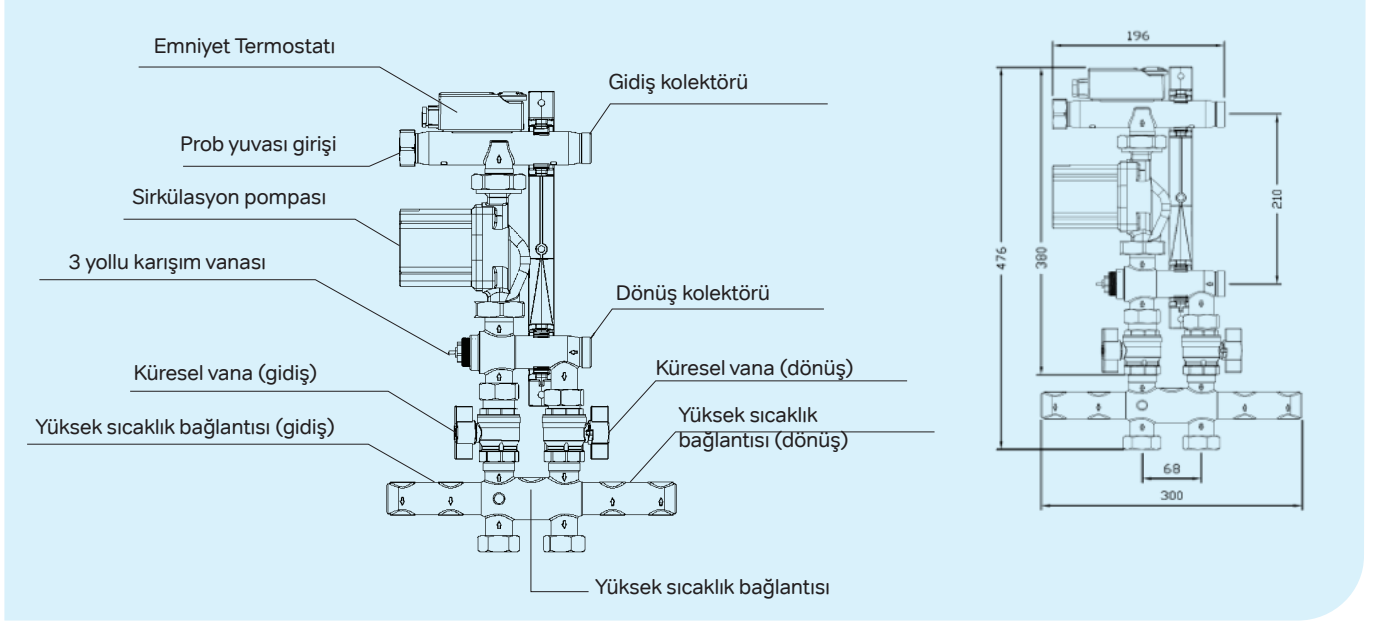
Kullanma Kılavuzu



An Orbia business.

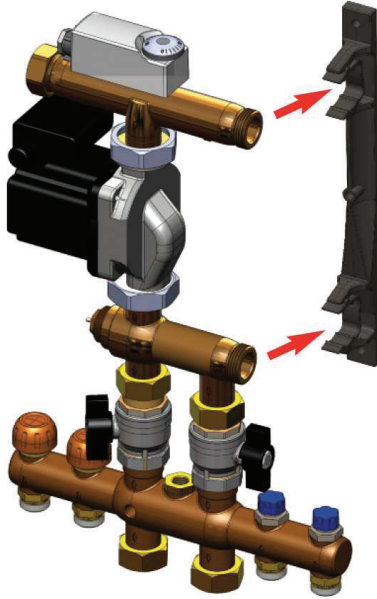
1. Tempower Karışım Ünitesi Sistem Bileşenleri

Tempower karışım ünitesi içeren sistemde kolektör bağlantısı (Inox veya Tempower) sağda veya solda olabilir.



Şekil 1. Yüksek sıcaklık grubunun plastik brakete bağlantı sistemi

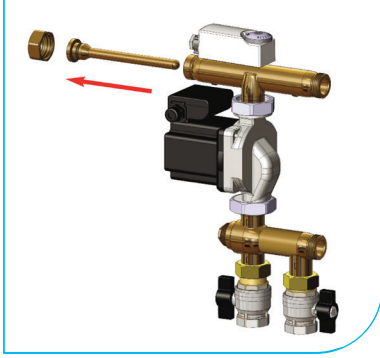
2. Tempower Karışım Ünitesi Sistem Kitinin Sabitlenmesi



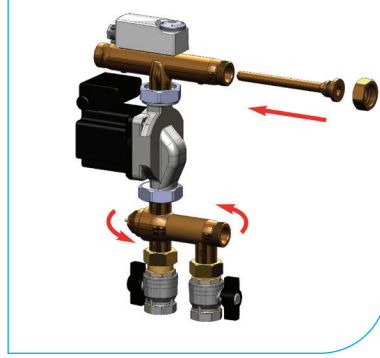
Şekil 1. Yüksek sıcaklık grubunun plastik brakete bağlantı sistemi

3. Sağ/Sol Kolektör Bağlantısını Değiştirme

Tempower Karışım Ünitesinde, kolektör bağlantısı (Inox veya Tempower) sağda veya solda olabilir.



Şekil 2. Somunu söküp ve dağıtım probu için kovani çıkarın.



Şekil 3. Kovani sağ tarafa yerleştirin ve somunu sıkın, alt karıştırma gövdesini döndürün ve sağa getirin.



Şekil 4. Pompayı sağa doğru döndürdükten sonra, gerekli termostatik vanayı tekrar takın.

4. Tempower Karışım Ünitesi için Mevcut Termostatik Vana

Termostatik vana, karıştırma vanasının M30x1.5 bağlantısına bağlanabilir. Özel kovanlar, kovanın gövdesinde bulunan bir conta (o-ring) vasıtasıyla sızdırmazlığı garanti eder.

TERMOSTATİK VANA



KOVAN

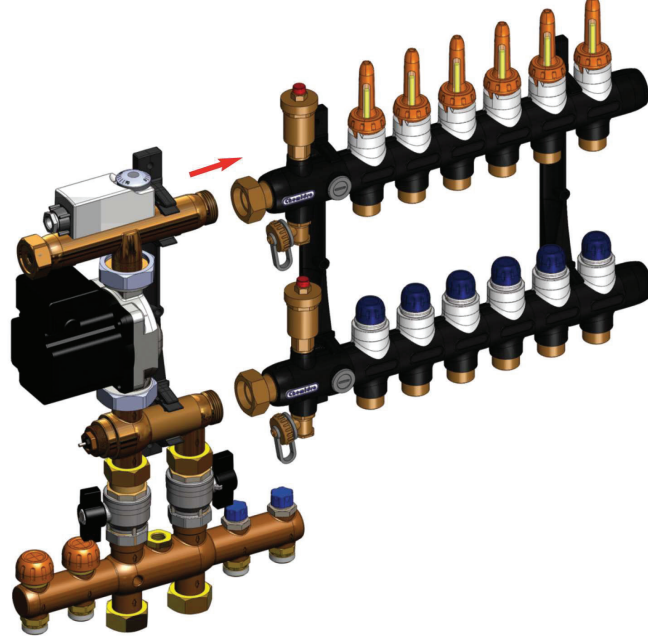


Termostatik kuyu Ø12 mm
(karışım ünitesine dahildir)

5. a) Tempower Karışım Ünitesi'nin Tempower Kolektör ile Bağlantısı

Tempower kolektörü ile önceden monte edilmiş Tempower Karışım Ünitesi'nin kurulumu

Not: Çalıştırmadan önce **tüm parçaların sıkılaştırıldığından** emin olun.

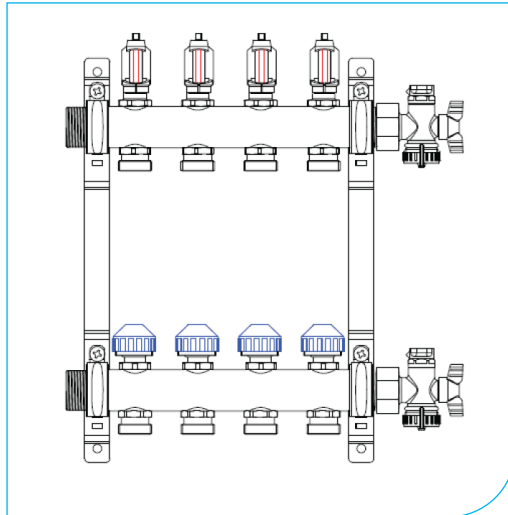
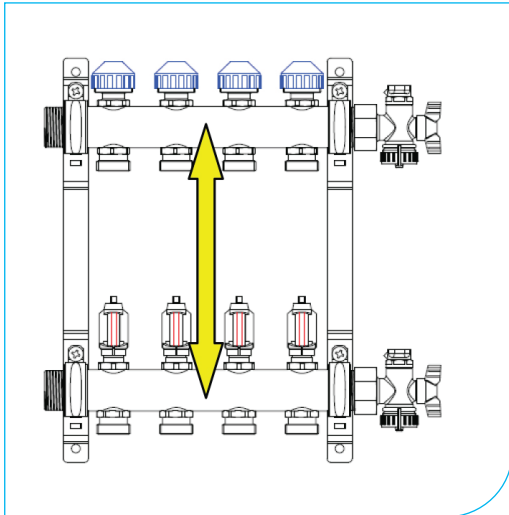


Şekil 5. Tempower Karışım Ünitesi'nin Tempower Kolektör ile bağlantısı

5. b) Tempower Karışım Ünitesi'nin Paslanmaz Çelik Kolektör ile Bağlantısı

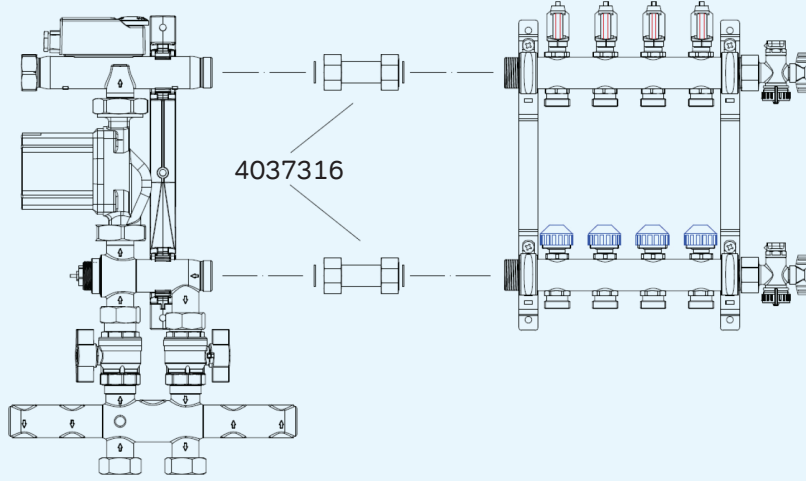
Paslanmaz çelik kolektöre bağlanacak Tempower karışım ünitesi, 1" F-F kaplin (kod 4037316) kullanılmasını gerektirir.

- Tempower karışım ünitesini kolektör dolabına sabitleyin.
- Paslanmaz çelik kolektör paketinden çıkarıldıktan sonra, akış tarafının üst konumda olduğundan emin olmak için kolektörün gidiş ve dönüş yönünü ters çevirin, dönüş yönü ise aşağıdaki sağ şekildeki gibi alt tarafa takılmalıdır.



Şekil 6. Önceden monte edilmiş karışım ünitesiyle kurulum için doğru yapılandırma

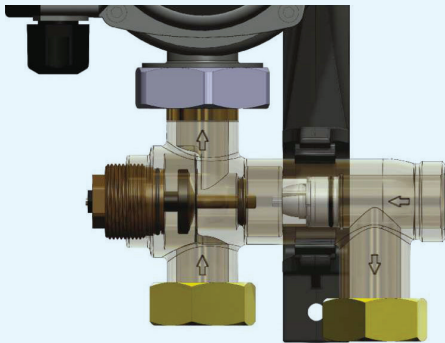
- Paslanmaz çelik kolektörü, teslimat kapsamında verilen çelik braketleri, vidaları ve civataları kullanarak sabitleyin, vidaları tamamen sıkmayın.
- Paslanmaz çelik kolektörün debi ayar vanalarının üst kısmında (akışın olduğu kısım) olduğundan ve mavi kapama vanalarının alt tarafta olduğundan emin olun.
- 1" F-F kaplini, uygun contaları kullanarak karıştırma ünitesine bağlayın ve ardından kolektör yaklaştırıldıktan sonra kalan 2 contayı yerleştirin ve döner parçaları paslanmaz çelik kolektöre sabitleyin.



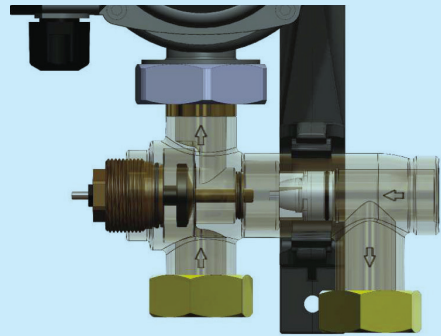
Şekil 7. Contaların, 1" F-F kaplinin ve paslanmaz çelik kolektörün hizalanması.

- Kolektör, karıştırma ünitesine bağlandıktan sonra, kolektör sabitleme braketlerindeki vidaları sıkın.

6. Karıştırıcı Vana Konumu



Şekil 8. Karıştırma vanası %0 akış

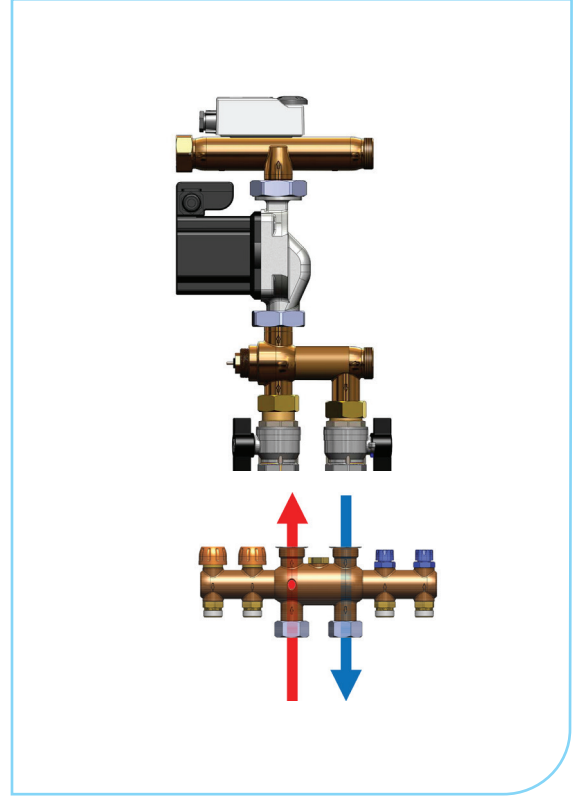


Şekil 9. Karıştırma vanası %100 akış

7. Yüksek Sıcaklık Bölümü Bağlantısı

Yüksek sıcaklık bölümü, sistemde yerden ısıtma ile birlikte radyatör hattının da olması durumunda kullanılır. Isıtma hattından gelen yüksek sıcaklıktaki suyun radyatör hattına gönderilecek kısmı için 2 adet yüksek sıcaklık bağlantısı sağlar.

- Tempower karışım ünitesinin yüksek sıcaklık bölümü ile düşük sıcaklık bölümündeki küresel vanalar arasına bağlantı contalarını yerleştirin
- Yüksek sıcaklık bölümündeki akış ve dönüş için ankraj mafsallarını sıkın
- Gidiş ve dönüş hatları şekilde görüldüğü gibi bağlanmalıdır. Düzenleme grubunun doğru bir şekilde çalışmasını şekildeki gibi sağlayın. (Sağdaki kolektör bağlantılarını kullanarak ayar kiti ile karşılık gelen bağlantıyı oluşturun)
- Orta kısımda, 5 mm'lik alyan anahtarı yardımıyla saat yönünün tersine hareket eden vidaya basılarak (vida yukarı kalkarsa geçiş açılır) ayarlanabilen bir baypas bulunmaktadır.



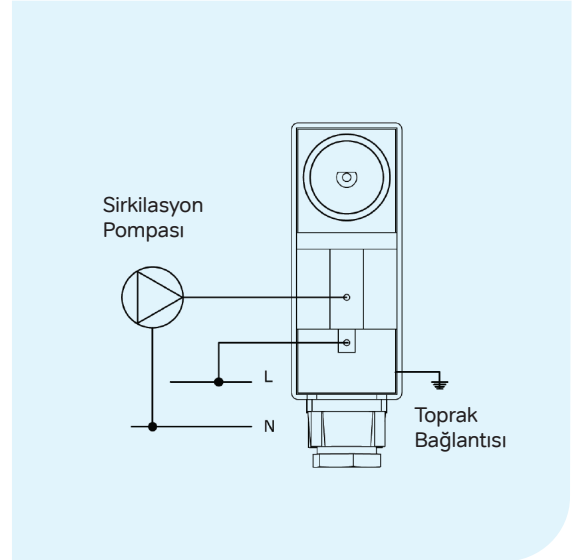
Şekil 10. Yüksek sıcaklık bölümü bağlantısı

8. Emniyet termostatu

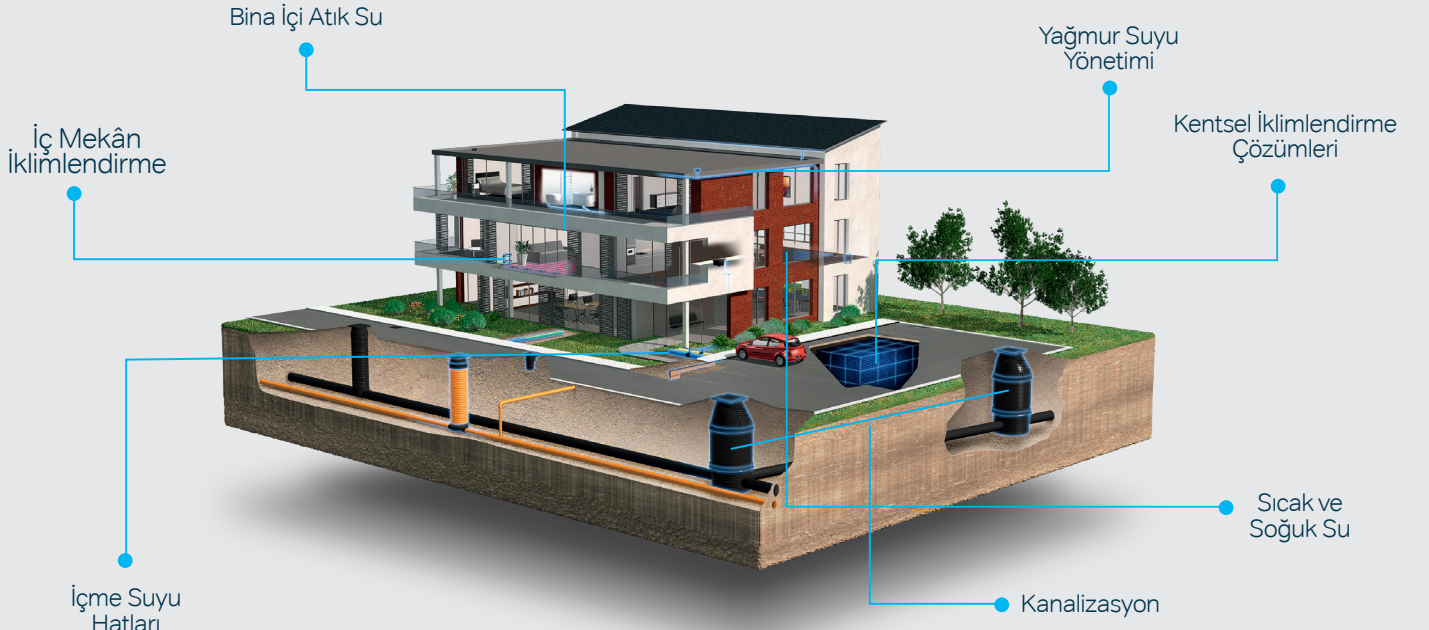
Emniyet termostatu, gidiş suyu sıcaklığının kontrolsüz şekilde aşılmasını engellemek için (örn. arızalı bir termostatik başlık durumunda) döşemeden ısıtma sisteminin gidiş hattına bir kontak emniyet termostatu monte edilmiştir. Bu termostat, sabit olarak ayarlanacak sıcaklıkta pompayı kapatır ve su sıcaklığının ayarlanan değerin altına düşmesi halinde kendiliğinden tekrar açar.

Emniyet termostatu, gidiş kolektöründen önce karışım ünitesinin üst kısmına yerleştirilir.

- a) Sıcaklık göstergesi bulunan halkayı çıkarın.
- b) Yıldız tornavida kullanarak ortadaki vidayı sökün.
- c) Kabloları sirkülasyon pompasına alttaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.



Şekil 11. Emniyet termostatının kablolanması



Sıcak & Soğuk Su Tesisatı | Bina İçi İklimlendirme | Yağmur Suyu Yönetimi | Atık Su Basınçlı Temiz Su | Altyapı & Kanalizasyon

wavin

orbis

Wavin, dünyanın önemli bazı sorunlarıyla mücadele eden şirketler topluluğu Orbis'in bir parçasıdır. Ortak bir amaç ile birbirimize bağlıyız:
"Hayata Değer Katıyoruz"

Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş. | Güzelevler Mah.Girne Bulvarı No: 294/A Yüreğir / Adana
Web www.wavin.com.tr | E-mail wavin.tr.info@wavin.com

Wavin sürekli bir ürün geliştirme programı yürütmektedir ve bu nedenle ürünlerinin özelliklerini önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu yayındaki tüm bilgiler iyi niyetle verilmiştir ve basıldığı tarihte doğru bilgiler içermektedir. Ancak herhangi bir hata, eksiklik veya yanlış varsayımdan dolayı sorumluluk kabul edilemez.

© 2025 Wavin | Wavin önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, teknik özelliklerdeki değişiklikler olabilir. Kurulum, kurulum talimatlarına uygun olmalıdır.