

DYNAMICAL® Ön-montajlı dağıtım kolektörü

665 serisi

www.caleffi.com



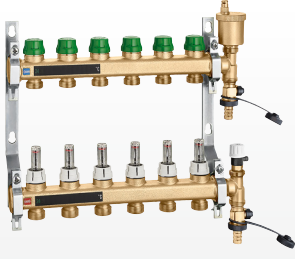
PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Sistemin değişken basınç varyasyonlarına rağmen devrenin akış hızını sabit bir değerde tutar.
- Dağıtım kolektörü debi göstergesi ile donatılmıştır.
- Dönüş kolektörü, basınçtan bağımsız olarak otomatik dinamik balanslama ve debi düzenlemesi sağlayan DYNAMICAL® ayar vanası ile donatılmıştır.
- Yerden ısıtma renovasyon projeleri için ideal bir çözümdür.
- Termal aktüatör ile kombinasyonu sayesinde oda sıcaklığına göre debiyi yönetir.
- Mevcut kurulumları termal konfor ve enerji tasarrufu sağlamak üzere yeniler ve geliştirir.



CALEFFI
Hydronic Solutions

ÜRÜN YELPAZESİ



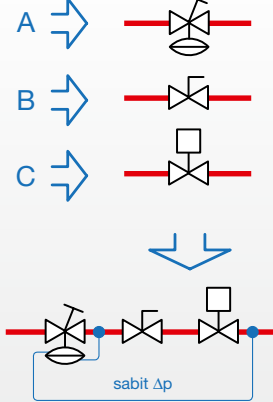
KOD	ÇIKIŞ SAYISI
6656D1	x 4
6656E1	x 5
6656F1	x 6
6656G1	x 7
6656H1	x 8
6656I1	x 9
6656L1	x 10
6656M1	x 11
6656N1	x 12

TEKNİK ÖZELLİKLER

Akışkan ortam	su, glikol çözeltileri
Maks. glikol yüzdesi	30%
Maks. çalışma basıncı	6 bar
Sıcaklık aralığı	5±60 °C
Debi ayar aralığı	25±150 l/h
Ana bağlantı	1"
Çıkış bağlantıları	3/4" M
Çıkış merkezleri arasındaki mesafe	50 mm

ÇALIŞMA PRENSİBİ

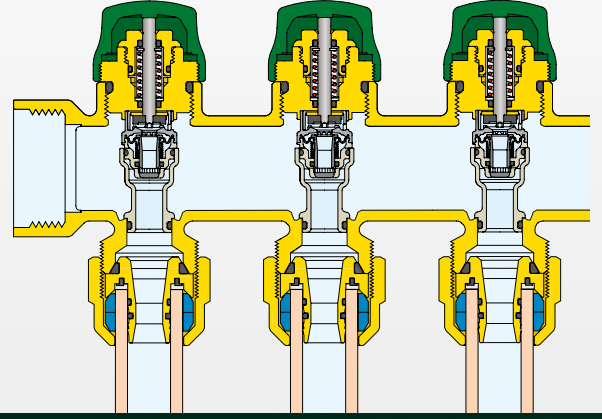
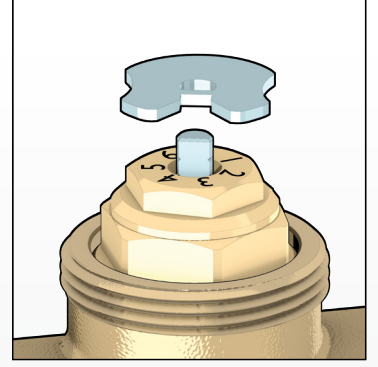
DYNAMICAL® vana yerden ısıtma sistemlerinde bağımsız zonları basınçtan bağımsız olarak balanslar ve debi kontrolünü sağlar.

- A. Değişken debili sistemlerde tipik basınç dalgalanmalarının etkisini otomatik olarak kaldıran ve gürültülü çalışma problemini önleyen fark basınç kontrol vanası.
- B. Ön debi ayar mekanizmasının fark basınç kontrol vanası kombinasyonu ile maksimum debi değerini doğrudan ayarlamayı mümkün kılar.
- C. Kolektör, bir termo-elektrik kontrol başlığı ile birlikte kullanıldığında farklı fonksiyonları tek bir bileşende toplamış olur. Bu kombinasyonla debi ayarı, basınçtan bağımsız olarak gerçekleştirildiği için optimize edilmiş olur.
- 

DİNAMİK DEBİ AYAR VANALARI

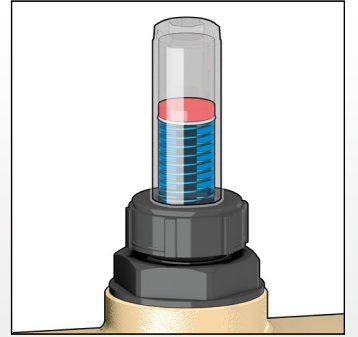
Dönüş kolektörü, yerden ısıtma sistemlerindeki her bir devrede otomatik dinamik balanslama ve basınçtan bağımsız olarak ayar yapılmasını sağlayan DYNAMICAL® debi ayar vanaları ile donatılmıştır.

Debiyi ayarlamak için, kontrol milini ayar bileziği ile istenilen ayar noktasına çevirin.



DEBİMETRELER

Dağıtım kolektörü debinin devreden geçişini kontrol etmek ve devre akışını kesmek için debimetreler ile donatılmıştır.



CALEFFI
Hydronic Solutions