

1460001000

## Tesisat Aksesuarları - Balans Vanası

- Merkezi ısıtma sistemi kullanılan binalarda veya soğutma sistemlerinde, tesisatta oluş gürültü ve dairelerde oluşan dengesiz ısı profilinin dengelenmesi için kullanılır.
- Sistemde bulunan termostatik radyatör vanaları, iki yollu kontrol vanaları veya diğer yapısal unsurların iç dirençleri ile oluşturduğu fark basıncını, istenilen bir değerde sabit tutarak, enerji tasarrufu ve kontrollü akışın gerçekleşmesini sağlar.
- Differansiyel basınç dengeleme vanası tesisatın çıkışına, kullanım yerine göre ise bağlantı rakoru veya "T" bağlantı parçası tesisatın girişine bağlanır. Bakır boru aracılığı giriş basıncının vanaya aktarılması ve sistem basıncın dengelenmesi sağlanır.
- Differansiyel basınç dengeleme vanası, fabrikadan 10 kPa ayarlı olarak çıkmaktadır. İhtiyaç halinde açma kapama volanının ortasındaki ayar milinden, AA 4mm allen ile 5kPa ila 25kPa aralığında istenilen bir değere ayar yapılır.
- Saat yönünde sıkılarak istenen fark basıncı arttırılabilir, saat yönünün tersine gevşetilerek fark basıncı düşürülebilir. Her bir turda ayar basıncı 1kPa olarak değişmektedir.
- Ev, iş, okul, otel gibi merkezi sistemle çalışan sistemlerde kat istasyonları içerisinde kullanılır.

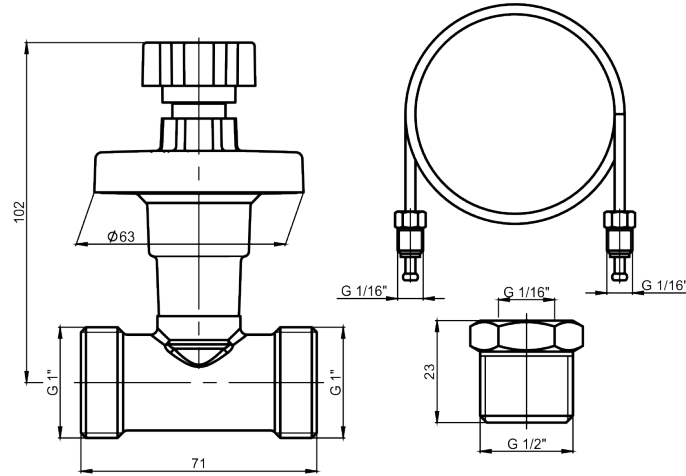
### Yapısal Özellikler

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gövde               | · CuZn40Pb2 (CW617N) |
| Bağlantı            | · G 3/4"             |
| Su Sıcaklık Aralığı | · +30 °C...+65 °C    |
| Sızdırmazlık        | · EPDM               |
| Volan               | · ABS                |

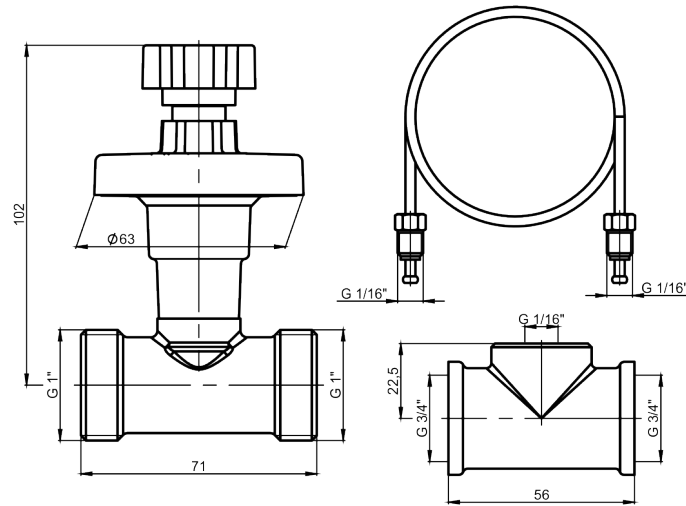
### Kullanım Özellikleri

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Çalışma Sıcaklığı     | · 4 / 110 °C       |
| Depolama Sıcaklıkları | · - 20 ... + 70 °C |
| Azami Basınç          | · PN 10            |

**Teknik Çizimler - Balans Vanası**



1460000000 /



1460001000 /