

ISITMA SİSTEMLERİNDE HİDROLİK Dengeyi SAĞLAYAN E.C.A. DİFERANSİYEL FARK BASINÇ VALFLERİ (alternatif 1)

ISI DAĞILIMINDA Denge, ENERJİ TÜKETİMİNDE TASARRUF: E.C.A. FARK BASINÇ VALFLERİ (alternatif 2)

Yenilikçi çözümleriyle sektörde öne çıkan E.C.A., ürün gamını Diferansiyel Fark Basınç Valfleri genişletmeye devam ediyor. Enerji verimliliği ve mekanik sistem optimizasyonunun giderek daha fazla önem kazandığı günümüzde, ısıtma sistemleri bu dönüşümde kilit bir rol oynuyor.

Yerli üretim ve **yüksek hassasiyetli** tasarımıyla öne çıkan E.C.A. Diferansiyel Fark Basınç Valfleri , hem bireysel hem de merkezi ısıtma sistemlerinde etkin hidrolik denge sağlamayı hedefliyor. E.C.A. deneyimi ve mühendisliğiyle geliştirilen valfler, **5–25 kPa** ve **20–60 kPa** olmak üzere iki farklı kontrol aralığında kullanıma sunuluyor.

Hidrolik Dengesizliklerin Önüne Geçiyor

Kapalı devre ısıtma sistemlerinde akışkanın sürtünme ve yerel kayıplar nedeniyle karşılaştığı basınç düşüşleri, sistem genelinde debi dengesizliklerine neden olarak hem enerji verimliliğini düşürmekte hem de kullanıcı konforunu olumsuz etkilemektedir. Özellikle termostatik radyatör vanalarında (TRV) oluşan yüksek fark basınç, sistemde gürültü problemlerine yol açabilmektedir.

E.C.A. Diferansiyel Fark Basınç Valfleri , bu tür basınç dengesizliklerinin önüne geçerek tüm sistem bileşenlerinde dengeli bir akış sağlar. Sistemin verimli, sessiz ve konforlu çalışmasına katkı sunar.

Geniş Uygulama Alanı, Kolay Entegrasyon

Yeni nesil valfler, yalnızca radyatörlü sistemlerde değil, **yerden ısıtma uygulamalarında** da tam uyumlu çalışmakta olup; bina tipine ve sistem yapısına göre merkezi ya da bireysel ısıtma çözümlerinde kullanılabilir.

Saha testlerinden tam not alan E.C.A. Diferansiyel Fark Basınç Valfleri , mevcut ısıtma sistem bileşenleriyle yüksek uyum içinde çalıştığını ve sistem entegrasyonunu kolaylaştırdığını belirtiyor.

Basınç Kaybı Grafiği:

