

ISI DAĞILIMINDA DENGELİ, ENERJİ TÜKETİMİNDE TASARRUF: E.C.A. FARK BASINÇ VALFLERİ

Yenilikçi çözümleriyle sektörde öne çıkan E.C.A., ürün gamına eklediği Diferansiyel Fark Basınç Valfleri ile 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 oluşu ve yüksek ayar hassasiyetiyle 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 ve farklı ölçü seçenekleri ile kullanıma sunuluyor.

Hidrolik Dengesizliklerin Önüne Geçiyor

Isıtma 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 valflerinde (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 sağlayarak tüm mahaller için eş ısıtma sağlıyor. Sistemin enerji verimli, sessiz ve konforlu çalışmasına katkı sunmaktadır.

Geniş Uygulama Alanı, Kolay Entegrasyon

Yeni E.C.A. Diferansiyel Fark Basınç valfleri, yalnızca radyatörlü sistemlerde değil, **yerden ısıtma uygulamalarına** 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, E.C.A. markalı ısıtma sistemi bileşenleriyle tam uyum içinde çalışıyor ve sistem entegrasyonunu kolaylaştırdığını belirtiyor.