

E.C.A.'DAN YENİ DİFERANSİYEL FARK BASINÇ VALFİ

Teknoloji takibini hız kesmeden sürdüren E.C.A. ürün gamını sürekli yenileyerek verim ve optimizasyon kapsamında müşteri ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurarak yoluna devam ediyor.

Günümüz enerji merkezci dünyada verimlilik ve mekanik sistemlerin optimizasyonu her geçen gün önemini artırıyor. Konutlardaki temel enerji gideri kalemlerinden olan ısıtma sistemleri ise bu konudaki dokunuşlara en uygun noktalardan biri olarak öne çıkıyor.

Bu doğrultuda uzun ve kapsamlı Ar-Ge çalışmaları gerçekleştiren E.C.A. konutlarda ihtiyaç ve zorunluluk haline gelen son ürünü olan Fark Basınç Valflerini tanıttı. Türkiye pazarına güçlü bir giriş yapan ürün, yerli üretim olması ve yüksek hassasiyet değerleriyle öne çıkıyor.

Saha testlerinden tam not alan E.C.A. Fark Basınç Valfleri, 5-25 kPa ve 20-60 kPa olmak üzere 2 farklı kontrol aralığı seçeneğiyle tüketicilerin kullanımına sunuldu.

Isıtma sistemleri içerisindeki akışkan, sürtünme ve yerel kayıplardan dolayı basınç kaybına uğrayıp, oluşan basınç kaybı kapalı sistem içerisindeki akışta dengesizlik oluşturur; homojen olmayan ısınma ve yüksek fark basınç durumunda TRV ürünlerde ses problemi oluşturmaktadır. Ayrıca sistem içerisinde yaşanan hidrolik dengesizlik enerji tüketimini artırıcı bir faktör olarak karşımıza çıkmaktadır.

E.C.A. Fark Basınç Valfleri ise ısıtma sistemindeki diğer E.C.A. bileşenleriyle tam uyumlu çalışmakta ve sistem içerisinde bütünsel bir çözüm sunarak tüketicilerin kullanımına sunulmaktadır.

Yalnızca Radyatör sistemleri için değil, Yerden Isıtma sistemleri için de uyumlu olan E.C.A. Fark Basınç Valfleri merkezi ve bireysel ısıtma sistemlerinde kullanılabilir.

Basınç Kaybı Grafiği:



