



SİSTEM KAZANÇLARI

Ülkemizin enerji ihtiyacının büyük bir kısmını ithal etmesi, herkesin arsa payı bazında yakıt tüketimine katıldığı ortamda suistimallerin çok sık yaşanıyor olması ve etkin bir yalıtımla beraber enerji tüketiminde %35 mertebelerinde tasarrufun sağlanabiliyor olması ısı ölçer sistemlerinin kullanılmasını zorunlu kılmıştır.

Isı ölçer, ısı sayacı olarak adlandırılan ısı ölçüm ekipmanları merkezi veya bölgesel sistemle ısıtılan binalarda ısının bağımsız bölümlerce enerji hırsızlığı yapılmadan, tüketildiği kadar paylaşılmasını sağlayan adil bir sistemdir.

Binalardaki en büyük sorun dairelerin sahiplerin konfor sıcaklıklarının farklı olmasından dolayı birileri üşümekte birileri sıcaktan rahatsız olmaktadır. Üşüyen kişi kazanın derecesinin yükseltilmesini, ısınan kişi de derecenin düşürülmesini istemektedir. Kazan derecesi düşürülüyor ise camlar açarak evin sıcaklığı düşürülmektedir.

Bu sistemde bağımsız bölümlere takılan cihazlar sayesinde ferdi sistemden farklı olarak ortam sıcaklığını 15°C'nin altına indiremezler. Bağımsız bölüm kullanıcıları istedikleri ortam sıcaklığını termostatik vana üzerinde ayarlayarak bu sıcaklık değerinde konutlarını ısıtırlar. Bu sayede her fert istediği sıcaklığı kendisi ayarlamakta kullandığı sıcaklığa göre faturasını ödemektedir.

Bu sayede kullanılmayan dairelerde, odalardaki sıcaklıklar ayarlanarak düşürülmekte boşa harcanan enerji ortadan kaldırılmış olmaktadır. Her bir derecenin % 6 tasarruf sağladığı bir sistemde bina faturalarında yüksek oranda yakıt tasarrufu sağlanmaktadır.

Bu oranlarda kazanılan tasarrufla hem kendimize hemde ekonomimize yüksek oranda katkı sağlamış olmaktadır.