

# Alarko-Techem Isı Giderleri Paylaşım Sistemi

Techem, "ısı payölçer" cihazını geliştiren Friedrich Ott ve üç kişilik beyin ekibi tarafından, ısı gideri paylaşımı hizmeti sunmak amacıyla, 1952 yılında Almanya'nın Frankfurt şehrinde "Teknik Kimyasal Süreç ve Patentleri Analiz Şirketi" olarak kuruldu.

## Merkezi Sistemlerde Isınma Giderini Isı Tüketimine Göre Paylaşım

Amacı, kullanıcıları ısı tasarrufuna teşvik ederek konutların ısınma giderlerinin düşürmeye katkıda bulunmak olan Techem'in bu hedefinin küresel bakımdan önemi gün geçtikçe artıyor. Birleşmiş Milletler'in resmi açıklamalarına göre, son yüzyılda dünya nüfusunun hızla artması ve küresel ısınma nedeniyle, önümüzdeki 30-40 yıl içinde başta su olmak üzere tüm doğal kaynakların hızla tükenmesi, küresel kuraklıklar ve ciddi doğal felaketler bekleniyor. Mevcut doğal kaynakların hızla artan dünya nüfusunun ihtiyacını daha uzun süre karşılayabilmesinin yolu kaynakların verimli kullanılması, başka bir deyişle enerji tasarrufu.

Özellikle 20. yüzyılın son çeyreğinden itibaren dünya kamuoyu ile uluslararası kurum ve kuruluşların çevresel sorunlar konusundaki hassasiyeti, ulusal ve uluslararası yönetimler enerji tasarrufu ile ilgili yasal düzenlemelere ağırlık vermesine sebep oldu. Yaşanan bu uluslararası gelişmeler, Techem'in misyonuna önemli ölçüde destek sağlayarak ısı gideri paylaşımı uygulamasının Almanya'da hızla yayılmasına katkıda bulundu.

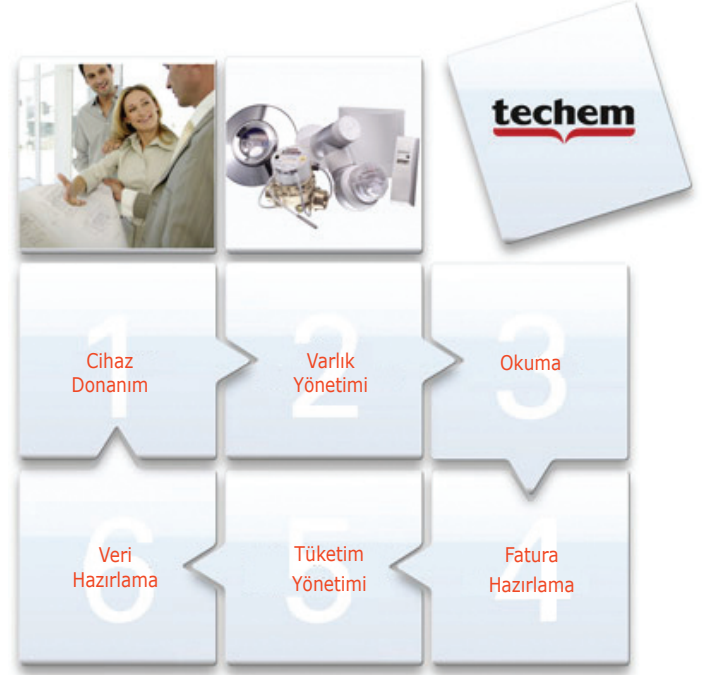
## AB Ülkelerinde ve Türkiye'de Zorunlu

Almanya'da merkezi ısıtma sistemi ile ısınan binalarda ısı gideri paylaşımı yapılmasının yasal olarak zorunlu hale geldiği 1981 yılında, Techem'in işletimde olan

11 milyon ısı payölçeri vardı. Isı gideri paylaşımı alanında devrim niteliği taşıyan gelişmeler, Techem'in 1983'te piyasaya sürdüğü elektronik ısı payölçerler, ardından 1996'da geliştirdiği radyo frekanslı ısı payölçerlerdi. Isı gideri paylaşımında her türlü teknolojik gelişmenin öncüsü olan Techem, bugün 25 ülkede uluslararası piyasa lideri olarak faaliyet gösteriyor. 2800 çalışanı ve işletimde olan 42,4 milyon cihazı ile 8 milyon haneye ısı ve sıcak su tüketimini ölçme ve ısı gideri paylaşımı hizmeti veriyor. Isı pay ölçüm sistemi Avrupa Birliği ülkelerinde ve Türkiye'de zorunlu.

## Techem 2006'dan Beri Türkiye'de

Türkiye piyasasına 2006 yılında giren Techem'in Türkiye ofisi Mart 2006'da Ankara'da faaliyete başladı. Türkiye'nin çok yabancı olduğu ısı gideri paylaşımı kavramının tanıtımı için ciddi çalışmalar düzenleyen Techem Türkiye, enerji tasarrufu, sınırlı kaynakların verimli kullanılması, ısı giderlerinin paylaşılmasında adaletin sağlanması



gibi konularda, ülke genelinde gerçekleştirdiği seminer ve toplantılarla, toplumsal farkındalık ve bilinç düzeyinin yükselmesine katkıda bulundu.

Enerji Verimliliği Yasası kapsamında, merkezi ısıtma sistemlerinde ısınma giderlerinin paylaşılması konusundaki yasal düzenlemelere de ön ayak olan Techem Türkiye, bugün ülke çapında işletimde olan 20.000'den fazla radyo frekanslı cihazı ile hizmet veriyor. Bunun yanında, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de baş göstermeye başlayan su kıtlığına önlem olarak, radyo frekanslı soğuk su sayaçları ile belediyelere abonelerin su tüketimini ölçme ve faturalandırma hizmeti sunma konusunda çalışmalarına da devam ediyor. Amacı, kullanıcıların su tüketimini hatasız ölçmek, böylece yaşanan su kayıplarının önüne geçmeye katkı sağlamak olan Techem Türkiye'nin bu alanda 2007'den bu yana çeşitli illerde devam eden pilot uygulamaları bulunuyor.

Techem Türkiye, ülke genelindeki faaliyetlerini daha hızlı ve etkin bir şekilde yaygınlaştırmak, Alarko'nun da kuruluş vizyonu paralelinde ve küresel gelişmelere karşı gösterdiği duyarlılık doğrultusunda, enerji verimliliği alanında faaliyet göstermek istemesi nedeniyle işbirliği yapmaya karar verdiler. Alarko'nun Türkiye piyasasındaki yüksek marka güvenilirliğinin sağlayacağı destekle Techem, çevresel sorunların ciddiyeti ve enerji tasarrufunun zorunluluğu konularında Türk kamuoyunun hassasiyetini arttırmayı, bu konulardaki yasal düzenlemelerle ilgili bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarına hız vermeyi ve ısı gideri paylaşımı uygulamalarını yaygınlaştırmayı hedefliyor.