

EndoTherm ile Bu Kış Isınma Giderleri El Yakmayacak

Avrupa'da ısınma gideri yüksek olan binlerce sağlık kuruluşunda, kamu binasında, konutlarda, spor merkezlerinde ve aralarına İngiltere'deki iki Hilton Oteli'nin de dahil olduğu otel \ turizm sektöründe de kullanılan yakıt tasarruf ürünü EndoTherm, Türkiye'de satışa çıktı.

İngiltere merkezli Endo Enterprises tarafından üretilen ve Türkiye Distribütörü Ekonova güvencesiyle Türkiye'de satışa sunulan EndoTherm, tüm kazanlı ısıtma sistemlerinde yüzde 15'e kadar yakıt tasarrufunu mümkün kılıyor. Hem çevreye hem de bütçeye duyarlı EndoTherm; şu anda İngiltere, İrlanda, Estonya, Rusya gibi pek çok ülkede kullanılıyor. Ürün kullanılmaya başlandığı andan itibaren maliyetini bir yıl içinde karşılıyor.

EndoTherm'in doğalgaz ve kömür yakıtlı, su ile çalışan tüm kazanlı ısıtma sistemlerinde uygun olduğunu anlatan Türkiye Distribütörü Ekonova'nın Kurucusu Kurtuluş Şahan, "Merkezi ısıtmalı binalarda, sistemdeki su hacminde her 100 litre için bir litre EndoTherm dahil edildiği andan itibaren tasarruf sağlama-ya başlayan EndoTherm, en az dört yıl süresince kullanılabilir. Aylık yakıt gideri 10 bin TL olan bir bina, ürünümüz sayesinde 1500 TL civarında tasarruf elde edebilir ki bazı binalarda bu oran daha da artıyor" dedi.

Başarısı Kanıtlandı...

Organik bileşiklerden üretilen EndoTherm, çevreye karşı da oldukça hassas bir ürün. Şim-

diye kadar İngiltere'deki pek çok bağımsız kuruluş tarafından özel testlere tabii tutulduğunun da altını çizen Şahan, "Enertek International, İngiltere'de doğalgaz, petrol, yenilebilir ve elektrik ekipman sanayisine Ar-Ge çalışmaları, sertifika ve ISO 17025 akredite laboratuvar hizmetleri sunan önemli kuruluşlardan birisi. Ürünümüzün sağladığı tasarrufu kanıtlayan deneyler Enertek International tarafından gerçekleştirildi. EndoTherm'in performansı dünyaca tanınmış birçok araştırma merkezini içinde bulduran Central Lancashire Üniversitesi'nin Bina Tesisleri ve Sürdürülebilir Mühendislik Bölümü tarafından da değerlendirildi ve tasarruf sağladığı kanıtlandı. Avrupa'da aralarına AVM, kamu binaları, okullar, hastaneler, özel şirketler, toplu konutlar gibi büyük ölçekli ısıtma sistemlerini kullanan binlerce binada uygulanıyor" dedi

EndoTherm'in sistemlere zarar vermediğinin de yapılan testlerle kanıtlandığının altını çizen Şahan,

"Karşılaştığımız sorulardan biri de 'Ürününüz korozyona yol açar mı?' oluyor. Şimdiye kadar iki bağımsız laboratuvar tarafından testler yapıldı ve EndoTherm'in suyla karıştırıldığında korozyona yol açmadığı aksine azalttığı gözlemlendi. İsteyen tüm kurumlarla bu sonuçları gönül rahatlığıyla paylaşabiliyoruz" dedi.

Nasıl Çalışır?

Pek çok referans proje ile tasarruf sağladığı kanıtlanan EndoTherm, tüm merkezi ısıtma sistemlerinde kullanılabilir. Bilindiği üzere merkezi ısıtma sistemlerinde ısının taşınması için su kullanılır. Bu durumun sebebi, suyun ucuz olması ve kolayca temin edilebilmesidir. Ancak su sanıldığı kadar verimli ısı taşıyabilen bir sıvı değildir. Su ile ısınan kazan sistemlerinde EndoTherm, ısıtma sisteminde dolaşan suyun ısı transfer özelliklerini değiştirir. Böylelikle, radyatörlerin daha hızlı ısınmasını ve daha uzun süre sıcak kalmasını sağlar.

EndoTherm kullanıldığında ısınmayı sağlayan kazan, binalardaki sıcaklık derecesini aynı seviyede muhafaza edebilmek için daha az çalışır ve daha az yakıt tüketir. EndoTherm'in etkili olması için 100 litrelik ısıtma sistemindeki su hacmine 1 litre EndoTherm katılması yeterlidir. Modern kazanlar pazarlanırken verilen verimlilik ölçüsü yalnızca kazan için geçerlidir. Bütün ısıtma sisteminin verimliliği göz önünde tutulmaz. EndoTherm, piyasadaki en verimli kazanlarda bile sistem verimliliğini geliştirip, enerji tasarrufu sağlayabilir.

