



Enerji Tasarrufu Sağlayan EndoTherm™ Uygulaması

Endo Enterprises (UK) Ltd. tarafından üretilen ve Ekonova tarafından Türkiye pazarına sunulan EndoTherm™, ısıtma sistemlerinde tasarruf sağlayan bir üründür. İngiltere'de üretilen ürün, doğalgaz, fuel-oil ve kömür gibi yakıtla çalışan kazanlı ısıtma sistemlerinde kullanılabilir. EndoTherm™, sağladığı tasarruf sayesinde maliyetini bir yıl içinde amorti edebilmektedir. Ürün, ısıtma sistemindeki suya eklendiğinde % 15'e kadar enerji tasarrufu sağlar ve çevreye zarar vermeyen organik bileşiklerden üretilir. Bağımsız akredite kuruluşlarca yapılan testler ve uygulandığı projeler ile ürünün tasarruf sağladığı kesin olarak kanıtlanmıştır. Merkezi ısıtma sistemle-

rinde ısının taşınması için su kullanılması nedeniyle suyun ucuz ve kolay temin edilebilir olmasıdır. Ancak su, ısı taşıma konusunda sanıldığı kadar verimli değildir. Su ile ısınan kazan sistemlerinde EndoTherm™, ısıtma sistemlerinde dolaşan suyun ısı transfer özelliklerini değiştirir. Böylece radyatörlerin daha hızlı ısınmasını ve daha uzun süre sıcak kalmasını sağlar. EndoTherm™ kullanıldığında, ısınmayı sağlayan kazan veya kombi, binadaki sıcaklık derecesini aynı seviyede muhafaza edebilmek için daha az çalışır ve daha az yakıt tüketir. EndoTherm™'in, etkili olabilmesi için 100 litrelik ısıtma sistemi su hacmine 1 litre EndoTherm™ eklenmesi yeterlidir. Modern kazanlar pazarlanırken verilen verimlilik

ölçüsü, yalnızca kazan için geçerlidir ve bütün ısıtma sisteminin verimliliği göz önünde bulundurulmaz. EndoTherm™ piyasadaki en verimli kazanlarda bile sistem verimliliğini geliştirdiği için enerji tasarrufu sağlar. ■



UYGULAMA TALIMATI



1. Isıtma sistemini kapatın



2. Bir radyatörü her iki yanında yer alan vanalarını kapatarak sistemden ayırın



3. Vananın radyatör tarafındaki bağlantısını gevşetin



4. Üstteki hava vanasını açın



5. Sistemden 500 ml suyu boşaltın



6. Radyatör vana bağlantısını yeniden sıkıştırın



7. Hava alma vanasını sökün



8. EndoTherm şişesini doldurma aparatı ile radyatöre bağlayın



9. Şişeyi yavaşça sıkarak içeriğini sisteme ekleyin.



Ürün Hakkında Sıkça Sorulan Sorular

? EndoTherm™'i Hangi miktarda kullanmak gerekir?

✓ Petek sayısı 12'yi geçmeyen dairelerde 500 ml EndoTherm™ kullanmak yeterlidir. Merkezi ısıtma sistemi kullanılan binalarda ise ortalama her 100 litre su için 1 litre EndoTherm™ yeterlidir.

? EndoTherm™'in kullanım ömrü ne kadardır?

✓ Yapılan testler sonucunda EndoTherm™'in uygulandığı sistemler gözlem altına alınmış ve 3 yıl boyunca üründe herhangi bir bozulma saptanmamıştır. Ayrıca 4 yılı geçen uygulamalarda da ürünün enerji tasarrufu sağlamaya devam ettiği görülmüştür.

? EndoTherm™ ısıtma sistemine zarar verir mi?

✓ Kapsamlı test sonuçları, ısıtma sisteminde bulunan mal-

zemeler üzerinde korozyona sebep olan herhangi olumsuz bir etkisinin olmadığı belirlenmiştir.

? EndoTherm™ tehlikeli mi?

✓ Ürün genel olarak hiçbir tehlike arz etmez. EndoTherm™ hafif iritan etkiye sahiptir ve cilde temas ettiği durumlarda, temas ettiği bölgenin bol su ile yıkanması gerekir.

? EndoTherm™ korozyon inhibitörüyle çalışır mı?

✓ EndoTherm™'in kendinde az miktarda inhibitör özellik bulunmaktadır. İnhibitörle aynı sistemde sorunsuz bir şekilde enerji tasarrufu sağlamaya devam ettiği yapılan testlerle kanıtlanmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.endotherm.com.tr