

# 1 inaat.com

Yapı sektörünün iş ve sosyal ağı

D e ğ e ğ i

[Bilgi Bankası](#)

[Kariyer](#)

[Üyeler](#)

[Gruplar](#)

[İnşaat Tv](#)

[Gruplar](#) | [Gruplarım](#) | [Grup](#)

[Kur](#)



**bianca**

dekoratif yapı sistemleri

yalıtım ve estetiğin mükemmel uyumu...  
söve - mantolama - denizlik



Prefabrik Konut  
Konteyner / Kabin  
Çelik Yapı / Hazır Ev

[Üye Girişi](#) | [Üye Olun](#)

[Google Reklamları](#)

[Kurs Euro](#)

[Dolar Euro](#)

[Pfund Euro](#)

[Forint Euro](#)

## Ela Deneçli

[http://www.1inaat.com/g/ela\\_denecli](http://www.1inaat.com/g/ela_denecli)



Mod: [Ela](#)

[Deneçli](#)

[Üye Ol](#) | [Favorilerime Ekle](#)

[Hepsi](#)

[Dokümanlar](#)

[Resimler](#)

[Videolar](#)

[Etkinlikler](#)

[Üyeler](#)

10 milyon Euro'ya yerden ısıtma ile ısınıyoruz

[Ela Deneçli](#) / 07.11.2008

[önceki](#) [sonraki](#)



***Doğalgaza son dönemde yapılan zamlar, elektrikli ısıtma yöntemlerine olan talebi artırırken, bundan en fazla payı da kışılötesi ısıtıcıların ardından yerden ısıtma sistemleri alıyor.***

Döşemenin içine yerleştirilen kablolarla ısınmayı sağlayan bu sistem, radyatör dışında ısıtma sistemi isteyenlerin alternatifi olurken, sektörün büyüklüğü de 10 milyon Euro'ya ulaşıyor. Sağlıklı, hijyenik olan, toz sirkülasyonunu en aza indiren ve yakıtta yüzde 30-50 arasında tasarruf sağlayan yerden ısıtma sistemleri, eski binalara da döşenebiliyor. Yerden ısıtma sistemi, ayakları sıcak, baş bölgesini de serin tutması nedeniyle insan anatomisine de en uygun ısıtma şekli olarak kabul ediliyor. Türkiye'deki binaların sadece yüzde 1'inde yerden ısıtma sisteminin bulunduğu tahmin ediliyor.

#### **Zamlar talebi artırdı**

Nexans Yer Isıtma Sistemleri Sahibi Yusuf Şener, yerden ısıtmanın Türkiye'de yaygınlaştığını belirterek, Son doğalgaz zamları sonrasında elektrikle ısınmaya talep de arttı. Yerden ısıtma sistemleri sulu ısıtmaya göre daha verimli olduğu için zamlardan etkilenmiyor. Isı kaybına neden olmuyor. Bilgisayarda, şehirlerin alt yapılarında kullanılan elektrik kadar da güvenli dedi.

Türkiye'de yerden ısıtma sisteminin kullanıldığı konut sayısının iki bini geçtiğini kaydeden Şener, metrekaresinin 25-30 Euro arasında olduğunu, 90 metrekareli bir konutun yerden ısıtmaya çevirme maliyetinin de 2 bin 700 Euro'yu bulduğunu aktardı. Yerden ısıtma sistemleri inşaat halindeki konutlara daha kolay uygulanırken, yapılmış binalara da döşenebiliyor. Döşeme süresi 3 ile 5 gün arasında değişiyor.

#### **Yüzde 50 tasarruf**

Yerden ısıtma sisteminin diğer bir özelliği ise, yüzde 30-50 arasında tasarruf sağlaması. Yerden ısıtma sistemleri alanında faaliyet gösteren Fentek Mühendislik'in Genel Müdürü Abdünnur Günay, bu sistemin yüzde 30-50 arasında enerji tasarrufu sağladığının altını çizerek, ısının aşağıdan yukarıya doğru yayılımı, düşük sıcaklıklarda ısıtma yapması, hava yastığı oluşturmaması nedeniyle enerji sarfiyatında da büyük tasarruflar sağladığına dikkat çekti.

Devi Yerden Isıtma Sistemleri Satış Müdürü İsmail Serhan Özten de, döşemeden ısıtmanın elektrikli ve sıcak su olmak üzere iki şeklinin bulunduğu aktararak, döşemeden ısıtmanın yeni veya yenilenen, müstakil veya toplu her türden konut için konforlu, ekonomik ve estetik bir çözüm olduğunu vurguladı. Döşemeden ısıtmanın elektrikli türünün, elektrik enerjisinden başka kaynağa gereksinim duymadan çalıştığını anlatan Özten, doğalgaz gibi alternatif kaynakların olmadığı yerlerde sürekli veya geçici olarak kullanılan her türlü konut ve çalışma alanı için ideal çözüm olduğunu kaydetti.

#### **Isı farkını yok ediyor**

Yerden ısıtma sistemleri konusunda faaliyet gösteren Fentek'in Genel Müdürü Abdünnur Günay, yerden ısıtma sisteminin yararlarını şöyle sıraladı:

Döşeme sıcaklığı en fazla 28 derece olduğundan ortamın nemini kurutmaz.

Hava hareketinin az olması nedeniyle ortamdaki tozların yakılması veya hareketlenmesi en az seviyededir.

Radyatörlü sistemde mekanın tavanında ölenemeyen hava yastıkları oluşur, ortamı ısıtmak için daha fazla enerji harcanması gerekir.

Oda içerisinde radyatör gibi ısıtıcı elemanlar olmadığından dekorasyon özgürlüğü sağlar. Katlar arasında izolasyon yapıldığından ses ve ısı kaybının önüne geçilir.



57 defa okundu.

[Etiket Ekle](#) | [Görüş Ekle](#) | [Favorilerime Ekle](#)

**oynamın:**

