

ANA SAYFA	TÜRKİYE	DÜNYA	EKONOMİ	SPOR	SAĞLIK	KÜLTÜR SANAT	YAŞAM	BİLİM TEKNOLOJİ	TATİL	YAZARLAR	TV	VIDEO	CANLI	HABERİM
-----------	---------	-------	---------	------	--------	--------------	-------	-----------------	-------	----------	----	-------	-------	---------

Ekonomi » [Hisseler](#) • [Döviz](#) • [Tahvil-Bono-Repo](#) • [Banka Faizleri](#) • [Fonlar](#) • [Dünya Borsalar](#) • [Hava Durumu](#) [Üye Ol](#) | [Üye Girişi](#)

Son Güncelleme: 21/05/2010 18:01:00

İMKB 100: 54.112 % -0.62

İMKB 30: 67.698 % -0.64

◀ || ▶

AGYO 1.17
% -0.85



AKBNK 7.55
% -1.31



AKCNS 7.10
% -1.39



AKENR 3.12
% -1.89



AKGRT 1.84
% -1.60



Hisse ...> Seçiniz



CarsıBurada
Ne ararsan burada...

Alışveriş için başka yere bakma. Senin için Çarşıburada

Trident W-T3 TV+Çift Simkartlı Cep Telefonu
sadece 289 tl

[Tüm Finans Haberleri](#)

10 milyon Euro'ya yerden ısıtmayla ısınıyoruz (07.11.2008)

[Doğalgaza son dönemde yapılan zamlar, elektrikli ısıtma yöntemlerine olan talebi artırırken, bundan en fazla payı da kızılıötesi ısıtıcıların ardından yerden ısıtma sistemleri alıyor.](#)

Döşemenin içine yerleştirilen kablolarla ısınmayı sağlayan bu sistem, radyatör dışında ısıtma sistemi isteyenlerin alternatif 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 altyapılarında 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 metrekaresel bir konutun yerden ısıtmaya çevrilme maliyetinin de 2 bin 700 Euro'yu bulunduğunu 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 bulunduğunu 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 önlenemeyen 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.

(HÜRRİYET EMLAK)

Tüm Finans Haberleri

Lezzetli Kek ve Kurabiye Çiçeklerinin Türkiye'deki TEK üreticisiyiz

YASAL UYARI

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi, beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

İMKB isim ve logosu "Koruma Marka Belgesi" altında korunmakta olup izinsiz kullanılamaz, iktibas edilemez, değiştirilemez. İMKB ismi altında açıklanan tüm bilgilerin telif hakları tamamen İMKB'ye ait olup, tekrar yayınlanamaz.

Ulaşmış olduğunuz bu site kapsamındaki gerek sözel gerekse de grafik bilgiler ulaşılabilen ilk kaynaklardan iyi niyetle ve doğruluğu, geçerliliği, etkinliği velhasıl her ne şekil ve surette olursa olsun herhangi bir karar dayanak oluşturması hususunda herhangi bir teminat, garanti oluşturmadan yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla toplanmıştır. Eko TV Televizyon ve Yayıncılık A.Ş. ve Doğan TV Holding A.Ş. her an hiçbir şekil ve surette ön ihbara ve/veya ihtara gerek kalmaksızın sözkonusu bilgileri değiştirebilir ve/veya ortadan kaldırabilir. Genel anlamda bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olan işbu site kapsamı bilgiler hiçbir şekil ve surette Eko TV Televizyon ve Yayıncılık A.Ş. ve Doğan TV Holding A.Ş. herhangi bir taahhüdünü tazammun etmediğinden, bu bilgilere istinaden her türlü özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar ve oluşabilecek her türlü riskler bizatihi bu kişilere ait ve raci olacaktır. Hiçbir şekil ve surette ve her ne nam altında olursa olsun, her türlü gerçek ve/veya tüzel kişinin gerek doğrudan gerek dolayısı ile ve bu sebeple uğrayabileceği her türlü doğrudan ve/veya dolayısıyla oluşacak, zarar, maddi ve/veya manevi, kâr mahrumiyeti, velhasıl her ne nam altında olursa olsun uğrayabileceği zararlardan hiçbir şekil ve surette Eko TV Televizyon ve Yayıncılık A.Ş. ve Doğan TV Holding A.Ş. sorumlu tutulamayacak ve hiçbir şekil ve surette her nam altında olursa olsun Eko TV Televizyon ve Yayıncılık A.Ş. ve Doğan TV Holding A.Ş. 'den talepte bulunulmayacaktır.

Piyasa verileri Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş. tarafından sağlanmaktadır. Sayfadaki analizler cnnturk.com'a aittir.
Hisse senedi verileri 3 dakika, Tahvil-Bono-Repo özet verileri 15 dakika gecikmelidir.

[Yasal Uyarı](#) | [Kullanım ve Gizlilik Şartları](#) | [Reklam](#) | [İzleyici Temsilcisi](#) | [Bize Yazın](#) | [Ulaşım](#)

© 2007 Cable News Network LP, LLLP. cnnturk.com. Bu bir DYH, AOL Time Warner ortaklığıdır. Tüm Hakları Saklıdır

Dil seçenekleri: [CNN Us](#) | [CNN int](#) | [İs](#)

[Her Eve Lazım](#) | [Dream TV](#) | [Kanal D Home Video](#) | [CNN Türk Radyo](#) | [Radyo D](#) | [Slow Türk](#) | [Radyo Moda](#)