

200W/m<sup>2</sup> Isıtma

## Kaizen Güç Serisi Yerden Isıtma Şilteleri

### Maximum Güç, Maximum Isıtma

#### 200Watt/m<sup>2</sup> Beton Altı Isıtma Şilteleri

Tüm odalarda enerji verimli zemin ısıtması ve iyi yalıtılmış alanlarda ısıtma sistemi sunmak için tasarlanmış profesyonel, kolay oturan sistem. Ödüllü döşeme altı ısıtma şilteleri, daha düşük güçlü sistemlere göre daha hızlı tepki verir ve aşırı ince yapısı sayesinde zemin seviyesinin sadece birkaç milimetre yükselmesine neden olur. 200W ısıtma şiltelerini kullanması oldukça kolaydır. Yerden ısıtma termostatu ile birleştirildiğinde lüks ve sıcak seramik veya doğal taş zeminler sağlar.

• İzolasyon değerleri düşük veya ısı kaybının yüksek olduğu odalarda bile tek ısıtma kaynağı olması için tasarlanmıştır.

• 110W ve 160W/m<sup>2</sup> sistemlere göre tepki süresi önemli ölçüde azaltılmıştır

• Akıllı termostat zamanlayıcısıyla kullanıldığında, 200W sistemler daha hızlı tepki verir, enerji açısından daha verimlidir ve düşük güçlü alternatiflere göre daha düşük maliyetlidir

• Teknolojik olarak gelişmiş kablo tasarımı, dayanıklı yüksek güçlü ısıtma kablolarıyla minimal boy ile gelir.

• Esnek ısıtma kablolarını yerleştirmenin zor olacağı büyük alanlar için uygundur.

#### HomeMax - 200 Watt/m<sup>2</sup> - 230V AC - 50 Cm Şilteler

| Ürün kodu          | m <sup>2</sup>                 | Güç   |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| HomeMax-200050400  | 50cmx400cm - 2m <sup>2</sup>   | 400W  |
| HomeMax-200050600  | 50cmx600cm - 3m <sup>2</sup>   | 600W  |
| HomeMax-200050800  | 50cmx800cm - 4m <sup>2</sup>   | 800W  |
| HomeMax-2000501000 | 50cmx1000cm - 5m <sup>2</sup>  | 1000W |
| HomeMax-2000501200 | 50cmx1200cm - 6m <sup>2</sup>  | 1200W |
| HomeMax-2000501400 | 50cmx1400cm - 7m <sup>2</sup>  | 1400W |
| HomeMax-2000501600 | 50cmx1600cm - 8m <sup>2</sup>  | 1600W |
| HomeMax-2000501800 | 50cmx1800cm - 9m <sup>2</sup>  | 1800W |
| HomeMax-2000502000 | 50cmx2000cm - 10m <sup>2</sup> | 2000W |
| HomeMax-2000502200 | 50cmx2200cm - 11m <sup>2</sup> | 2200W |

#### HomeMax - 200 Watt/m<sup>2</sup> - 230V AC - 100 Cm Şilteler

| Ürün kodu          | m <sup>2</sup>                  | Güç   |
|--------------------|---------------------------------|-------|
| HomeMax-200100200  | 100cmx200cm - 2m <sup>2</sup>   | 400W  |
| HomeMax-200100300  | 100cmx300cm - 3m <sup>2</sup>   | 600W  |
| HomeMax-200100400  | 100cmx400cm - 4m <sup>2</sup>   | 800W  |
| HomeMax-200100500  | 100cmx500cm - 5m <sup>2</sup>   | 1000W |
| HomeMax-200100600  | 100cmx600cm - 6m <sup>2</sup>   | 1200W |
| HomeMax-200100700  | 100cmx700cm - 7m <sup>2</sup>   | 1400W |
| HomeMax-200100800  | 100cmx800cm - 8m <sup>2</sup>   | 1600W |
| HomeMax-200100900  | 100cmx900cm - 9m <sup>2</sup>   | 1800W |
| HomeMax-2001001000 | 100cmx1000cm - 10m <sup>2</sup> | 2000W |
| HomeMax-2001001100 | 100cmx1100cm - 11m <sup>2</sup> | 2200W |



Online Ürün Siparişi Vermek ve Projelerinize Teklif Almak İçin  
[www.isitmax.com](http://www.isitmax.com)  
internet sitemizi ziyaret ediniz.

#### 200W/m<sup>2</sup> Şilte Özellikleri

- Isı kaybı çok olan yerler dahil olmak üzere pek çok alanda ısıtma sistemi olarak kullanılabilirler
- Daha fazla verim için termal yalıtım panolarıyla uyumludur
- Hızlı kurulum ve eşit ısı çıkışı için önceden yerleştirilmiş ısıtma kabloları
- Basit kesim ve dönen tasarımı, ısıtma kablosu yerine daha hızlı kurulum sağlar.
- Aşırı ince fluropolimer yalıtımlı kabloları minimum bina yüksekliğini sağlar.
- Tekli veya ikili iletken kablo tasarımı, sadece bir bağlantı ucu anlamına gelir
- Mükemmel uyum için geniş standart boyut skalası
- 15 Yıl Garantili
- Güvenlik ve Kalite Onaylıdır
- Yenilenebilir enerji kaynakları ile uyumlu
- Türkiye'de üretilmiştir.

#### Uyumludur



Termostatlar



İzolasyon Şilteleri



Yapıştırma Malzemeleri



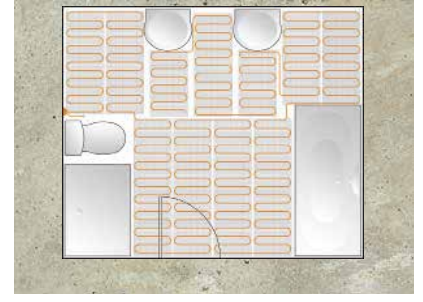
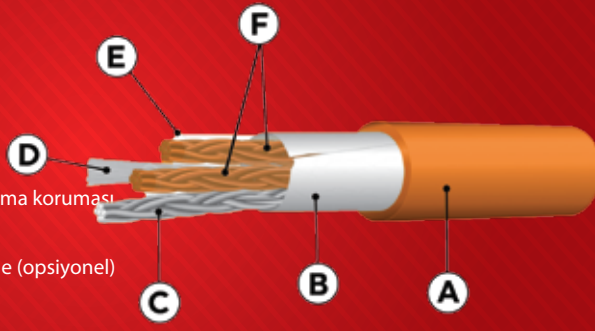
Tesviye Şapı



Diğer Isıtma Şilteleri

# Isıtıcı Kablo Özellikleri :

- A. Dayanıklı PVC (Y) dış yalıtımı
- B. Güvenlik için %100 alüminyum topraklama koruması
- C. Topraklama kablosuyla yüksek yük
- D. Çekme direnci için fibreglas güçlendirme (opsiyonel)
- E. 200°C'ye kadar silikon yalıtım



## Doğru boyutlu ısıtma şiltesi seçmek

İlk olarak düz zemin alanını hesaplamamız gerekmektedir. Hesaplarken toplam zemin alanını bulmak için odayı ölçmeniz gerekir. Daha sonra banyo veya mutfakta eşyaların yerleştirileceği veya herhangi bir boşluk olmadan tezgah gibi mobilyaların geleceği alanları çıkarmanız gerekir. Bu alanları çıkardıktan sonra elinizde net alan kalacaktır. Önerimiz yerleşme alanının 15m<sup>2</sup>'ye kadar olan alanlarda %10, 16m<sup>2</sup> ve 25m<sup>2</sup> arasında olan alanlarda %7 ve daha büyük odalar için %5'lik kısmını çıkarmanızdır.

## Çoklu birim ile birleştirme

200W ısıtma şilteleri, diğer 200W şiltelerle birlikte kullanılacak ve her seferinde mükemmel bir uyum yakalayacak şekilde tasarlanmıştır. Tabanlıklar termostat veya paralel olarak dağıtım kutusu ile donatılmıştır. Aynı zamanda aynı odada kullanılan diğer şiltelerin de 200W/m<sup>2</sup> değerine sahip olması önemlidir.

## Kolay ve hızlı kurulum

Isıtmax elektrikli yerden ısıtma şiltelerinin kurulumu oldukça kolaydır ve büyük alanlarda HomeMax Yerden ısıtma kablolarına göre üç kat daha hızlı dönebilir. Şilteler istenilen yerden kesilebilir ve odaya benzersiz şekilde uyacak konuma getirilerek kabloların şilteden ayrılacağı karmaşık alanlarda kolaylıkla uygulanabilir. Şilteler zemine monte edilmeden de kullanılabilir gibi şilteden ayrılan kabloların zemine uygun sabitlenmesi için sabitleme aparatları kullanılabilir. Kablonun üzerindeki güçlü plastik file yapı seramik döşeme sırasında koruma sağlar.

## Alt döşeme yüzeyleri ve yalıtım panelleri

Enerji verimi yüksek sistemler ve en kısa sürede ısınma için termal yalıtım panelleri üzerine 200W ısıtma pedleri uygulamayı öneriyoruz. Şilteler aynı zamanda astarlanmış beton, fayans, taş yüzeyler veya 2mm yapıştırıcı ile sabitlenmiş parke yüzeylerde de uygulanabilir.

## Özel ısıtma şilteleri

Özel birimler alternatif boyutlar, genişlikler, Watt çıkışları ve kablo boyutlarıyla oteller veya birçok ticari bina projeleri için üretilebilir.

## Enerji verimli çözümler

200W ısıtma şilteleri, elektriği ısıya dönüştürmede neredeyse %100 verimlidir ve fotovoltaik veya rüzgar gücü kaynakları tarafından kolaylıkla çalıştırılabilirler. akıllı termostatlarda ermostatlarla kullanıldığında ev/bina otomasyon sistemlerinin entegrasyonu için uygundur.

## Onaylı ve garantili

Isıtmax Elektrikli Yerden Isıtma Sistemleri iç mekanlarda 15 Yıl, dış ortamlarda ise 10 yıl garantilidir. Isıtıcı kablo ve şilteler beton altına uygun şartlarda montaj edildiğinde kullanım süresi zemin ömrü ile aynıdır. Kurulan sistemin kontrolü için kullanılan termostatlar ile 2 yıl üretici garantisidir.

## 200W Isıtma Şiltesi Teknik Özellikleri

|                        |  |
|------------------------|--|
| Besleme Gerilimi       | 230V+/-10  |
| Güç çıkışı             | 200W/m <sup>2</sup>  |
| Çıkış aralığı          | 130W-2620W   |
| Max yük                | 20W/lineer metre   |
| Standart aralık        | 0.6m <sup>2</sup> -13.2m <sup>2</sup>  |
| Şilte boyutu           | 0.5m genişlik x1.2m 26.4m  |
| Soğuk uç               | 3 metre  |
| Kablo kalınlığı        | 5mm-7mm  |
| Kablo esnekliği        | Min yarıçap 18mm   |
| IP Oranı               | IP68   |
| İç yalıtım             | Fluoropolimer(FEPY7)200oC  |
| Dış yalıtım            | PVC(Y)90°C   |
| Topraklama             | %100 alüminyum koruyucu  |
| Kablo güçlendirilmesi  | Fiberglass teller  |
| Güçlendirme ağı        | Plastik File   |
| Sabitlenme malzemeleri | Plastik Klips  |
| Uyumluluk              | Bölüm L,17. Sürüm IEE Kablolama Düzenlemeler, EN60335-1:1998, EN60335-2-17:1999,IEC60730 |

## Kablolama:

Isıtma şilteleri her zaman zemin sıcaklık sınırlarına göre uygun bir elektrikli döşeme altı ısıtma termostatı ile kontrol edilmelidir. ISITMAX termostatları 16 Amp seviyesindedir ve eğer sistem bu yükü aşarsa, uygun bir kontaktör kullanılmalıdır. Devre 30mA RCD ve uygun seviyeli sigorta veya devre kesiciyle korunmalıdır.



## Kaizen Hakkında

Elektrikli Yerden Isıtma sektörüne ısıtıcı kablo ve ısıtıcı şilte imalatı gerçekleştirmek amacı ile 1995 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Ülkemizin ilk ve tek elektrikli ısıtıcı kablo ve ısıtıcı şilte üreticisi olan Kaizen Isıtma Sistemleri ; mühendislik hizmeti, imalat süreci, kurulum, servis ve online satış hizmetlerinin tek elden sağlanması ile bugün yeni ülkede faaliyet göstermektedir.



## İletişim

### Merkez Ofis

Kaizen Isıtma Sistemleri ve Kar Buz Erime Çözümleri  
Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, Kat 10-11, No:1458  
Okmeydanı / Şişli / İstanbul  
Tel : +90 (212) 221 9759  
E-posta : info@kaizenisitma.com  
Web : www.kaizenisitma.com

### Ege Bölgesi

ISITMAX Yerden Isıtma Sistemleri  
Çanakkale Asfaltı Üzeri, Akçay 3km Edremit Balıkesir  
Tel: +90 (266) 384 9691  
Tel: +90 (532) 662 9792

info@isitmax.com  
www.isitmax.com  
0850 888 8110



Tüm ürünlerimizi görmek için akıllı telefonunuzla barkodu tarayın.