



Isıtma Kablosu



## Güç Serisi Yerden Isıtma Kabloları

Tüm şartlarda mükemmel ısı, yüksek performans

### Güç Serisi Elektrikli Yerden Isıtma Kablosu

Ev ve işyerlerinde ki yaşam alanlarımıza değer katmak ve tek başına ısıtma yapmak için beton yada şap altından yerden ısıtma kabloları ile ısıtma gerçekleştirilir. Esnek ısıtma kablolarının zemine döşenmesi ve dijital dokunmatik ekranlı termostat kontrol cihazları ile kullanıcı alışkanlıklarına göre programlanarak düşük güç tüketiminin yanı sıra kontrol kolaylığı sağlar.

İzolasyonu zayıf yada soğuk iklime sahip bölgelerde tek başına ısıtma sağlar. Ilık zeminler için Konfor serisi, Sıcak zeminler için İdeal Seri ve her koşulda evinizi ısıtmak için Güçlü seri tercih edilebilir.

Yerden ısıtma şiltelerinin aksine küçük ve girintili çıkıntılı alanlarda daha kolay montaj imkanı sunar. Yerden ısıtma kablolarını evlerinizde, iş yerlerinizde yada ticari yapılarda mutfak, banyo gibi küçük alanlarla güvenle kullanabilirsiniz. Tesviye şapı yada uygulama harcıyla birlikte kullanılırlar. Isıtıcı kablolarınızı zemine kurulum klavuzunuzdaki yönergelerle göre sabitlediğinizde zemin ömrü ile eşdeğerde ömrü vardır.

#### Isıtıcı kablolar ve şilteler ile oluşturulan Yerden Isıtma Sisteminizin temel özellikleri;

- Düşük tüketim değerleri ile oldukça ekonomik bir ısıtmadır.
- Yüksek Isıtmax Üretim Teknolojisi ile döşendiği zeminin ömrü ile eşdeğer yapıda üretilmişlerdir. Bu nedenle uzun ömürlüdür.
- Dijital dokunmatik ekranlı termostatla birlikte gelen ürününüz kolay kontrol edilebilir, kullanıcı alışkanlıklarınıza göre programlanabilir ve oldukça şıktır.
- Zeminde nemi düşürerek daha kuru zeminler yaratır. Mantar ve bakteri oluşumunu azaltır. Sağlıklı bir ısıtma sistemidir.

- Alternatif tüm sistemlere göre daha az toz oluşumu gerçekleştirir. Solunum yolu rahatsızlıklarında tercih sebebi olarak değerlendirilebilir.
- Yer kaplamaz, yaşam alanlarınızı daha etkili kullanabilirsiniz.
- 15 yıl garanti ile uzun yıllar sorunsuz şekilde kullanırsınız.
- Montajı kolaydır. Bakım istemez.
- Alternatif sistemlere göre elektriğe hükmetmek oldukça kolay ve hızlıdır. Çalışmaya başladığı anda etkisini hissedersiniz.

Ürün Kodu	Şebeke	Mt	Isıtma Alanı
KF220.33M.230V	230V	33mt	3,6m2
KF220.34M.230V	230V	34mt	3,7m2
KF220.35M.230V	230V	35mt	3,8m2
KF186.37M.230V	230V	37mt	3,8m2
KF186.38M.230V	230V	38mt	3,9m2
KF186.39M.230V	230V	39mt	4,1m2
KF127.43M.230V	230V	43mt	4,8m2
KF127.44M.230V	230V	44mt	5m2
KF127.45M.230V	230V	45mt	5,1m2
KF006.200M.230V	230V	200mt	22m2
KF006.205M.230V	230V	205mt	22,6m2
KF006.210M.400V	400V	210mt	23,3m2
KF220.55M.400V	400V	55mt	6,6m2
KF220.56M.400V	400V	56mt	6,8m2
KF220.57M.400V	400V	57mt	7,1m2
KF220.60M.400V	400V	60mt	7,2m2
KF220.61M.400V	400V	61mt	7,4m2
KF220.62M.400V	400V	62mt	7,7m2
KF220.325M.400V	400V	325mt	41m2
KF220.330M.400V	400V	330mt	42,5m2
KF220.335M.400V	400V	335mt	44,2m2

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

#### Güç Serisi Kablo Özellikleri

- 5cm'lik bir şapın atılacağı yeni bina veya büyük yenileme senaryoları için mükemmeldir.
- Sulu sistem yerden ısıtmadan daha uygun maliyet ve tüketim değerleri
- Şilte olarak da kullanılabilir ve büyük alanlarda montajı hızlandırır
- Hemen hemen her zemin kaplamasının altında kullanıma uygundur ve çok dengeli sıcaklık sağlar.
- Isıtma kabloları arasındaki mesafeyi değiştirerek istenen güç elde edilebilir.
- Sağlam kablo tasarımı, şantiye alanının güvenliğini garanti eder.
- Tekli veya ikili iletken kablo tasarımı, sadece bir bağlantı ucu anlamına gelir.
- Mükemmel uyum için çok çeşitli boyutlarda üretilmektedir.
- 15 Yıl Garantili.
- Güvenlik ve Kalite onaylıdır.
- Otomasyon Sistemleri ile entegre.
- Türkiye'de üretilmiştir.

#### Uyumludur



Termostatlar



İzolasyon Şilteleri



Yapıştırma Malzemeleri



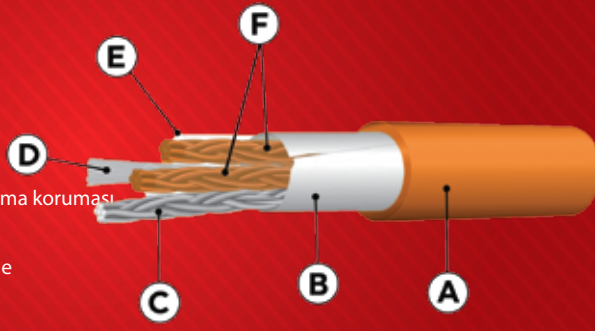
Tesviye Şapı



Ek 3mm kabloları

# 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
- E. 200°C'ye kadar silikon yalıtım



## Doğru ısıtma kablosu seçimi

Başlangıç olarak, ısıtma sisteminizin m2/watt güç çıkışı konusunda karar vermeniz gerekecektir. Yerden ısıtma veya iyi yalıtımlı alanlarda oda ısıtması için kablunun 125W ile 150W / m2 arasında kurulmasını önermekteyiz. Yüksek ısı kaybı olan alanlar veya daha hızlı tepki veren bir sistem için, minimum 175W / m2 - 200W / m2 seçmenizi öneririz.

İstedığınız gücü seçtikten sonra, toplam zemin alanını bulmak için odanızı ölçmelisiniz. Daha sonra bu rakamdan, mutfak veya banyo mobilyalarının takılacağı veya altındaki hava boşluğu olmayan mobilyaların konumlandırılacağı alanları çıkarın. Bu alanları çıkardıktan sonra, net ısıtma alanını bulmuş olursunuz. Tablodan ısıtma alanınıza en yakın değere sahip ısıtıcıyı seçebilirsiniz.

## Çoklu birim ile birleştirme

Güçlü seri ısıtma kabloları diğer güç serisi ısıtma kabloları ile birlikte mükemmel uyum için tasarlanmıştır. Farklı ısıtma senaryoları için birden çok kablo ile ısıtma gerçekleştirebilirsiniz.

## Esnek ve hızlı kurulum

FlexyMax ısıtma kabloları esnek yapısı ve zemin bağlantı aparatları ile kolaylıkla döşenir. Küçük, grintili çıkıntılı alanlarda kolay çalışabilmenize imkan verir. Isıtma şiltelerinde ise kabloyu şilteden ayırarak kullanabilirsiniz. Sistem tüm bileşenleri ile kurulumu hazır olarak gönderilmektedir. Isıtıcıların zemine döşenmesi, sensör ve termostat kurulumları yetkili bir elektrikçi yardımı ile kolaylıkla uygulanır.

## 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 garantisi altındadır.



## Isıtma Kablosu Teknik Özellikleri

Besleme Gerilimi	230V - 400V +/-10
Çıkış aralığı	220W-3530W
Max yük	22W/metre
Standart aralık	200W-1600W
M2 Aralığı	5m2 - 86m2
Soğuk uç	3m çift yalıtımlı kablo
Kablo kalınlığı	6mm-7mm
Kablo esnekliği	Min yarıçap 18mm
IP Oranı	IP68
İç yalıtım	Silikon / Fluoropolimer(FEPY7)200oC
Dış yalıtım	PVC(Y)90°C
Topraklama	%100 alüminyum koruyucu
Kablo güçlendirilmesi	Plastik File
Güçlendirme ağı	Plastik File
Sabitleme malzemeleri	Plastik Klips
Uyumluluk	Bölüm L,17. Sürüm IEE Kablolama Düzenlemeler, EN60335-1:1998, EN60335-2-17:1999,IEC60730

## Kablolama:

Isıtma kabloları her zaman zemin sıcaklık sınırlarına göre uygun bir elektrikli döşeme altı ısıtma termostadı ile kontrol edilmelidir. Isıtmax termostatları 16 Amps seviyesindedir ve eğer sistem bu yükü aşarsa, uygun seviyeli 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 yedi ülkede faaliyet göstermektedir.



## İletişim

### Merkez Ofis

Kaizen Isıtma Sistemleri ve Kar Buz Eritme 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  
Çanak kale 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.