



FlexyMax



## İdeal Serisi Yerden Isıtma Kabloları

### Düşük tüketim ve sıcak zeminler için en ideal seçim

## İdeal Serisi Elektrikli Yerden Isıtma Kablosu

Ev ve işyerlerinde ki yaşam alanlarımıza değer katmak ve konforlu sıcak zeminlere sahip olmak 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 ekonomik ısıtma sağlar.

İzolasyonu güçlü yada ılıman 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 yönergeler göre sabitlediğinizde zemin ömrü ile eşdeğerde ömrü vardır.

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

1. Düşük tüketim değerleri ile oldukça ekonomik bir ısıtmadır.
2. Yüksek Isıtmax Üretim Teknolojisi ile döşendiği zeminin ömrü ile eşdeğer yapıda üretilmişlerdir. Bu nedenle uzun ömürlüdür.
3. Dijital dokunmatik ekranlı termostatla birlikte gelen ürününüz kolay kontrol edilebilir, kullanıcı alışkanlıklarınıza göre programlanabilir ve oldukça şıktır.
4. Zeminde nemi düşürerek daha kuru zeminler yaratır. Mantar ve bakteri oluşumunu azaltır. Sağlıklı bir ısıtma sistemidir.
5. Alternatif tüm sistemlere göre daha az toz oluşumu gerçekleştirir. Solunum yolu rahatsızlıklarında tercih sebebi olarak değerlendirilebilir.
6. Yer kaplamaz, yaşam alanlarınızı daha etkili kullanabilirsiniz.
7. 15 yıl garanti ile uzun yıllar sorunsuz şekilde kullanırsınız.
8. Montajı kolaydır. Bakım istemez.
9. Alternatif sistemlere göre elektriğe hükmetmek oldukça kolay ve hızlıdır. Çalışmaya başladığı anda etkisini hissedersiniz.

Ürün Kodu	Şebeke	Mt	Isıtma Alanı
KF220.36M.230V	230V	36mt	3,9m2
KF186.40M.230V	230V	40mt	4,2m2
KF220.39M.230V	230V	39mt	4,4m2
KFX220.38M.230V	230V	38mt	4,4m2
KFX220.44M.230V	230V	44mt	4,8m2
KF220.41M.230V	230V	41mt	4,9m2
KFX186.47M.230V	230V	47mt	5,3m2
KF127.46M.230V	230V	46mt	5,3m2
KF127.48M.230V	230V	48mt	5,8m2
KFX127.53M.230V	230V	53mt	5,8m2
KF127.50M.230V	230V	50mt	6,4m2
KFX127.57M.230V	230V	57mt	6,4m2
KF127.51M.230V	230V	51mt	6,8m2
KF006.215M.230V	230V	215mt	24,1m2
KF006.220M.230V	230V	220mt	25m2m2
KF006.225M.230V	230V	225mt	26,1m2
KF006.230M.230V	230V	230mt	27,4m2
KF006.235M.230V	230V	235mt	28,9m2
KF006.240M.230V	230V	240mt	30,6m2
KF220.58M.400V	400V	58mt	7,4m2
KF220.59M.400V	400V	59mt	7,7m2
KF220.60M.400V	400V	60mt	8,1m2
KF220.61M.400V	400V	61mt	8,5m2
KF220.62M.400V	400V	62mt	9m2
KF220.63M.400V	400V	63mt	9,6m2
KF220.63M.400V	400V	63mt	8m2
KF220.64M.400V	400V	64mt	8,4m2
KF220.65M.400V	400V	65mt	8,8m2
KF220.66M.400V	400V	66mt	9,3m2
KF220.67M.400V	400V	67mt	9,9m2
KF220.68M.400V	400V	68mt	10,5m2
KF220.73M.400V	400V	73mt	10,8m2
KF220.74M.400V	400V	74mt	11,3m2
KF220.75M.400V	400V	75mt	11,6m2
KF220.76M.400V	400V	76mt	11,8m2
KF220.77M.400V	400V	77mt	12,1m2
KF220.78M.400V	400V	78mt	12,4m2
KF220.340M.400V	400V	340mt	46,1m2
KF220.345M.400V	400V	345mt	48,3m2
KF220.350M.400V	400V	350mt	50,8m2
KF220.355M.400V	400V	355mt	53,7m2
KF220.360M.400V	400V	360mt	57m2
KF220.365M.400V	400V	365mt	60,9m2

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

### FlexyMax Kablo Özellikleri

- Isıtma kablosunun esnek yapısı nedeniyle küçük veya girintili çıkıntılı odalarda için idealdir.
- FlexyMax kablolar aynı zamanda şilte formundada sipariş verilebilir.
- Temel kullanım amacının yanında, odanın "soğuk köşelerinde" ek ısı sağlamak için değerlendirilebilir.
- Seramikle kaplanmış zeminler için idealdir. Aynı zamanda eğer öncelikle tesviye bileşeniyle kaplandıysa halı altı, parke ve vinil yüzeylerin altında da kullanılabilir.
- 6mm kalınlığı ile flexymax kablolar minimal yükseklik sağlar ve dayanıklı dış yalıtımı da kaplamaya ihtiyaç duymayarak Zeminde hızlı bir şekilde döşenerek zaman tasarrufu sağlar.
- Gelişmiş iletken kablo tasarımı, sadece bir bağlantı ucu anlamına gelir.
- 15 yıl Garanti ile sunulur
- Türkiye'de üretilmektedir.
- Fabrikasyon test ve güvenlik onaylıdır.

Uyumludur



Termostatlar



Isı yalıtkan panoları



## Doğru ısıtma kablosu seçimi

Isıtmax; yerden ısıtma amacıyla 3 ana kategoride ürün tasarlamıştır. Konfor ısıtma, ideal ısıtma ve güçlü ısıtmadır. İdeal ısıtma düşük güç tüketiminin yanında sıcak zeminler yaratmak ve evinizdeki konforu arttırmak için tasarlanmıştır. Bu noktada bu broşürün ilk sayfasında yer alan tablodan ürün seçmek için ısıtma yapılacak alana karar vermek gerekir. Temel prensip duvar kenarlarından 10cm boşluk bırakmak, sabit eşyaların zeminin üstünü örterek ısı çıkışını bloke edebileceği alanları belirlemek. ( Örnek olarak banyonuzdaki duşakabin, salonunuzdaki kütüphane, mutfağınızdaki buzdolabı yada mutfak tezgahı gibi alanlar )

Isıtılması gerekmeyen alanları çıkardıktan sonra elinizde net alan kalacaktır. Bu noktada kararsız kaldıysanız toplam alanın %10-15'i ısıtma alanı olarak kabul edebilirsiniz.

## Çoklu birim ile birleştirme

İdeal serisi kablolar birbirleri ile mükemmel uyumlu olacak şekilde birleştirilebilir. Kabloların kesilmemesi ve her ısıtma senaryosu için tablodan önceden belirlenmiş uzunlukta kabloların seçilmesi gerekmektedir. Sistem uygun termostatlar ile kolaylıkla kontrol edilebilir ve kullanım alışkanlıklarınıza göre programlanabilir.

## 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.

## Neredeyse tüm zemin kaplaması için uygundur

Isıtma kabloları; beton, tesviye şapı, döşeme harcı vb yapı malzemeleri ile üstleri örtülmelidir. 3 - 5 cm arası malzeme altında kalan ısıtıcılar daha sonra parke, inil, halı, seramik vb döşeme malzemesi ile kaplanabilir.

## 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 garantisini 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 / Fluropolimer(FEPY7)200oC
Dış yalıtım	PVC(Y)90°C
Topraklama	%100 alüminyum koruyucu
Kablo güçlendirilmesi	Plastik File
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 kabloları her zaman zemin sıcaklık sınırlarına göre uygun bir elektrikli döşeme altı ısıtma termostatı 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 yeni ülkede faaliyet göstermektedir.



## İletişim

### Merkez Ofis

Kaizen Isıtma Sistemleri ve Kar Buz Erítme 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.