



Konfor Serisi Yerden Isıtma Kabloları

Düşük tüketim ve ılık zeminler için en doğru seçim

Konfor 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.

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;

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 elektrığe hükmetmek oldukça kolay ve hızlıdır. Çalışmaya başladığı anda etkisini hissedersiniz.

Ürün Kodu	Şebeke	Mt	Isıtma Alanı
KFX220.46M.230V- EKO	230V	46mt	5m2
KFX220.49M.230V - EKO	230V	49mt	5,5m2
KF220.43M.230V	230V	43mt	5,6m2
KFX186.52M.230V - EKO	230V	52mt	6,1m2
KF220.44M.230V	230V	44mt	6,1m2
KF186.49M.230V	230V	49mt	7,3m2
KFX186.56M.230V - EKO	230V	56mt	7,3m2
KFX220.56M.230V - EKO	230V	56mt	7,8m2
KF127.53M.230V	230V	53mt	7,9m2
KFX127.65M.230V - EKO	230V	65mt	8,5m2
KF127.54M.230V	230V	54mt	8,6m2
KFX186.60M.230V - EKO	230V	60mt	9,5m2
KFX186.62M.230V - EKO	230V	62mt	11,5m2
KF006.245M.230V	230V	245mt	32,7m2
KF006.250M.230V	230V	250mt	35,3m2
KF006.255M.230V	230V	255mt	38,4m2
KF006.260M.230V	230V	260mt	42,4m2
KFX220.46M.230V - EKO	230V	46mt	5m2
KFX220.65M.400V	400V	65mt	11,2m2
KFX220.69M.400V	400V	69mt	11,3m2
KFX220.66M.400V	400V	66mt	12,2m2
KFX220.70M.400V	400V	70mt	12,3m2
KFX220.71M.400V	400V	71mt	13,5m2
KFX220.67M.400V	400V	67mt	13,6m2
KFX220.79M.400V	400V	79mt	14,5m2
KFX220.72M.400V	400V	72mt	14,9m2
KFX220.80M.400V	400V	80mt	15m2
KFX220.370M.400V	400V	370mt	65,5m2
KFX220.375M.400V	400V	375mt	71,1m2
KFX220.380M.400V	400V	380mt	78m2
KFX220.385M.400V	400V	385mt	86,6m2
KFX220.49M.400V - EKO	400V	49mt	5,5m2

Online Ürün Siparişi Vermek ve Projelerinize Teklif Almak İçin
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



İzolasyon Şilteleri



Yapıştırma Malzemeleri



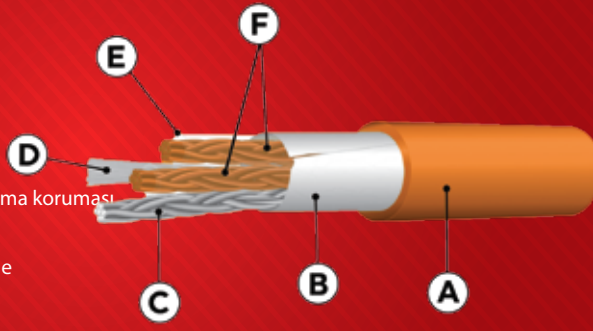
Tesviye Şapı



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
- E. 200°C'ye kadar silikon yalıtım



Doğru ısıtma kablosu seçimi

Isıtım; yerden ısıtma amacıyla 3 ana kategoride ürün tasarlanmıştır. Konfor ısıtma, ideal ısıtma ve güçlü ısıtmadır. Konfor ısıtma düşük güç tüketimi ile evinizi ısıtmaktan ziyade ılık 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, mutfağınızda 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

Konfor 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 Serisi ısıtma kabloları esnek yapısı ve zemin bağlantı aparatları ile kolaylıkla döşenir. Küçük, grintili çıkıntılı alanlarda kolay çalışabilmeniz için 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

Isıtım Elektrikli Yerden Isıtma Sistemleri için 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	200W-1600W
Max yük	18W/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 / Flupolimer(FEPY7)200oC
Dış yalıtım	PVC(Y)90°C
Topraklama	%100 alüminyum koruyucu
Kablo güçlendirmesi	Fiberglass (Opsiyonel)
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 termostati ile kontrol edilmelidir. Isıtım 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 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
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.