



Hamam Isıtma

Hamam ısıtma sistemleri

Hamam ısıtmada en ideal sistem

Güç Serisi Elektrikli Yerden Isıtma Kablosu

Yerden hamam ısıtma sistemleri ev ve villa hamamlarında kullanılabildiği gibi özellikle ticari hamam ve spa merkezlerinde en ideal ısıtma sistemi olarak karşımıza çıkmaktadır. Mermer ve fayans altından yerden ısıtma şilte ve kabloları ile ısıtılan sistem; hamam zeminini, sırt bölgesi, oturma bölgesi, göbek taşı gibi ısıtılması istenen her alanda kullanılabilir. Projeye uygun olarak göbek taşı daha yüksek sıcaklık değerlerine ayarlanabilir.

Kolay Montaj, Etkili Kontrol, Düşük Tüketim ve Sorunsuz Sistem

Elektrikli Hamam ısıtma sistemlerinin en büyük özelliği yerden ısıtma sistemi montajının kolay ve dijital termostatlar ile ısıtma sisteminin kontrolünün sizde olmasıdır. Alternatif sistemlere nazaran daha hızlı kurulur, kurulum maliyeti daha düşüktür, işletme maliyeti minimum seviyededir ve beton altı ısıtıcı şilte uygulaması zemin malzemesinin ömrü ile eşdeğerdir.

Tüm ürünlerimiz 15 Yıl Kaizen SafeMax Garantisi altındadır.

Oteller için mükemmel çözüm

Hamamları hamam yapan “yüksek ısı”nın yaratılması için piyasada satışa sunulan alternatif sistemler olmasına karşın otelinizdeki hamam için tercih edebileceğiniz en ekonomik ve en kullanışlı sistem, Kaizen Otel Hamamı Yerden Isıtma Şiltesidir. Esnek yapısı sayesinde kurulumu oldukça pratik olan şilteler, hamamda elde edilmek istenen yüksek sıcaklığı kısa süre içerisinde sağlar, birlikte çalıştığı hassas sensörlü termostatlar sayesinde sıcaklık değerlerini koruyarak bütçenizi zorlamaz.

Düz ve geniş hamamlarda kullanılması uygun olan Kaizen Otel Hamamı Yerden Isıtma Şilteleri, 50 cm ve 100 cm ebatlarında üretilmektedir. 100 cm'lik şilteleri geniş hamamlarının zeminlerini, 50 cm'lik şilteleri ise göbek taşı, sırt ve baldır bölgeleri gibi daha dar alanları ısıtmak için tercih edebilirsiniz. (Dar ve köşeli hamamlarda Kaizen Otel Hamamı Yerden Isıtma Kablolarını kullanabilirsiniz. Detaylı bilgi almak için lütfen tıklayınız.) Farklı alanlara döşenen her bir yerden ısıtma sistemi, ayrı termostatla kontrol edilir. Böylelikle hem istenilen alanda istenilen sıcaklık elde edilir hem de gereksiz ısınmanın önüne geçilerek enerjiden tasarruf sağlanır. Göbek taşı sıcaklığını 45-55 dereceye, diğer alanlarda 40 dereceye ayarlamamız yeterli gelecektir.

Yüksek güvenilirli Kaizen Otel Hamamı Yerden Isıtma Şiltelerini hamamı kullanmadan ortalama 45 dakika öncesinde aktif hâle getiririz, hamamın sıcaklığını gerekli seviyeye getirecektir.

Kaizen Otel Hamamı Yerden Isıtma Şiltesi, güçlendirilmiş korunaklı yapısı sayesinde ortam koşullarından etkilenmez, arıza yapmasının önüne geçecek bir teknolojiyle üretildiği için bakım gerektirmeden uzun yıllar güvenle kullanılır.

Isıtma Şiltesi ve Kablolu Isıtma Ürün Gamı

Şebeke	Mt	Isıtma Alanı
230V	30mt	3,2m ² Alan Isıtır
230V	34mt	3,3m ² Alan Isıtır
230V	40mt	4,2m ² Alan Isıtır
400V	52mt	5,6m ² Alan Isıtır
400V	57mt	6m ² Alan Isıtır
400V	69mt	7,3m ² Alan Isıtır
230V	185mt	19,1m ² Alan Isıtır
400V	310mt	34,4m ² Alan Isıtır

Online Ürün Siparişi Vermek ve Projelerinize Teklif Almak İçin www.isitmax.com internet sitemizi ziyaret ediniz.

Hamam Isıtma Özellikleri

- Zemin, sırt bölgesi, göbek taşı, oturma alanı ve tüm alanlarda ısıtma yapılabilir
- Göbek taşı farklı sıcaklığa ayarlanabilir
- Alternatif sistemlere göre düşük tüketim değerleri sunar
- Termostat ile kolay kontrol edilir
- Hamamın kullanıma açılma süresi alternatiflere göre kısadır
- Hareketli parçası yoktur, arıza yapmaz, bakım istemez
- Bina ömrü ile eşdeğer kullanım ömrü vardır
- Ev, villa, otel ve ticari yapılardaki tüm hamamlarda kullanılabilir
- Nem ve buhardan etkilenmez
- 55C sıcaklıkta sürekli çalışmaya uygundur
- Termostat kontrolü ile çalışma aralıkları otomatik olarak kontrol edilebilir.
- 10 Yıl garantilidir.
- Tüm ısıtma sistemi Türkiye’de üretilmektedir.

Uyumludur



Termostatlar



İzolasyon Şilteleri



Yapıştırma Malzemeleri



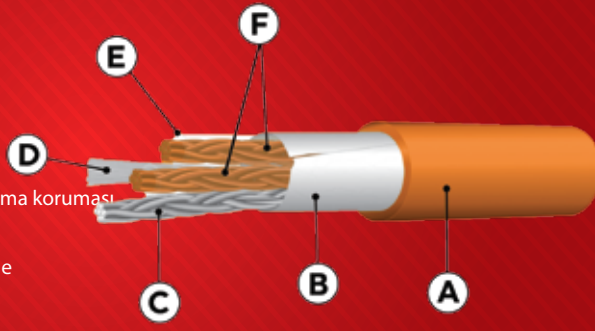
Tesviye Şapı



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 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
Çanakale 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.