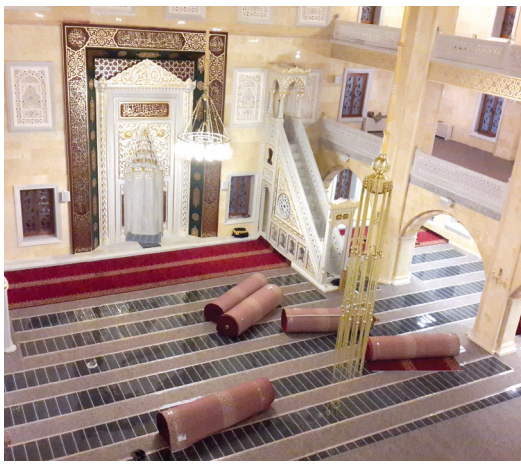
Enes Isıtma

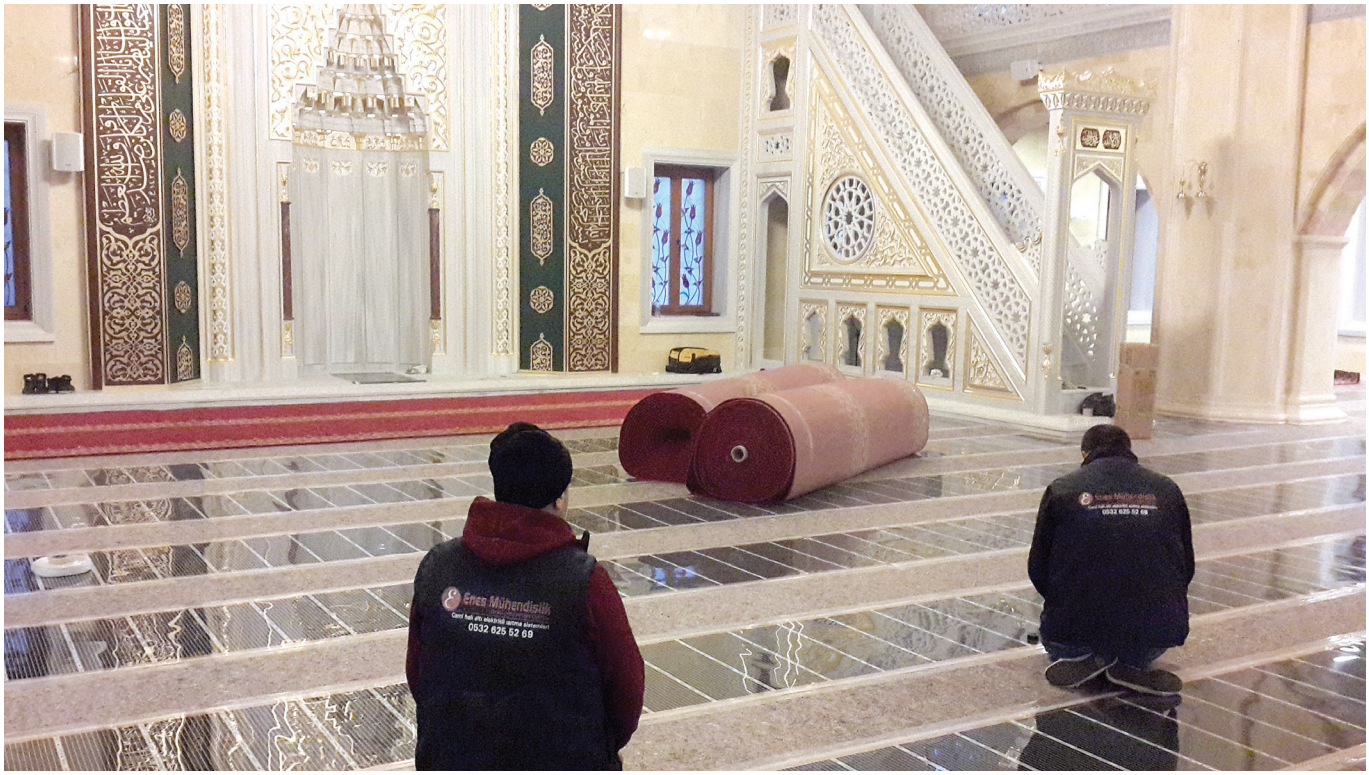
ısıya yön veren marka

cami halı altı elektrikli ısıtma sistemleri



“Camiyi Değil Cemaati Isıtıyoruz”

www.enesisitma.com



Karbon Film Isıtma Nedir?

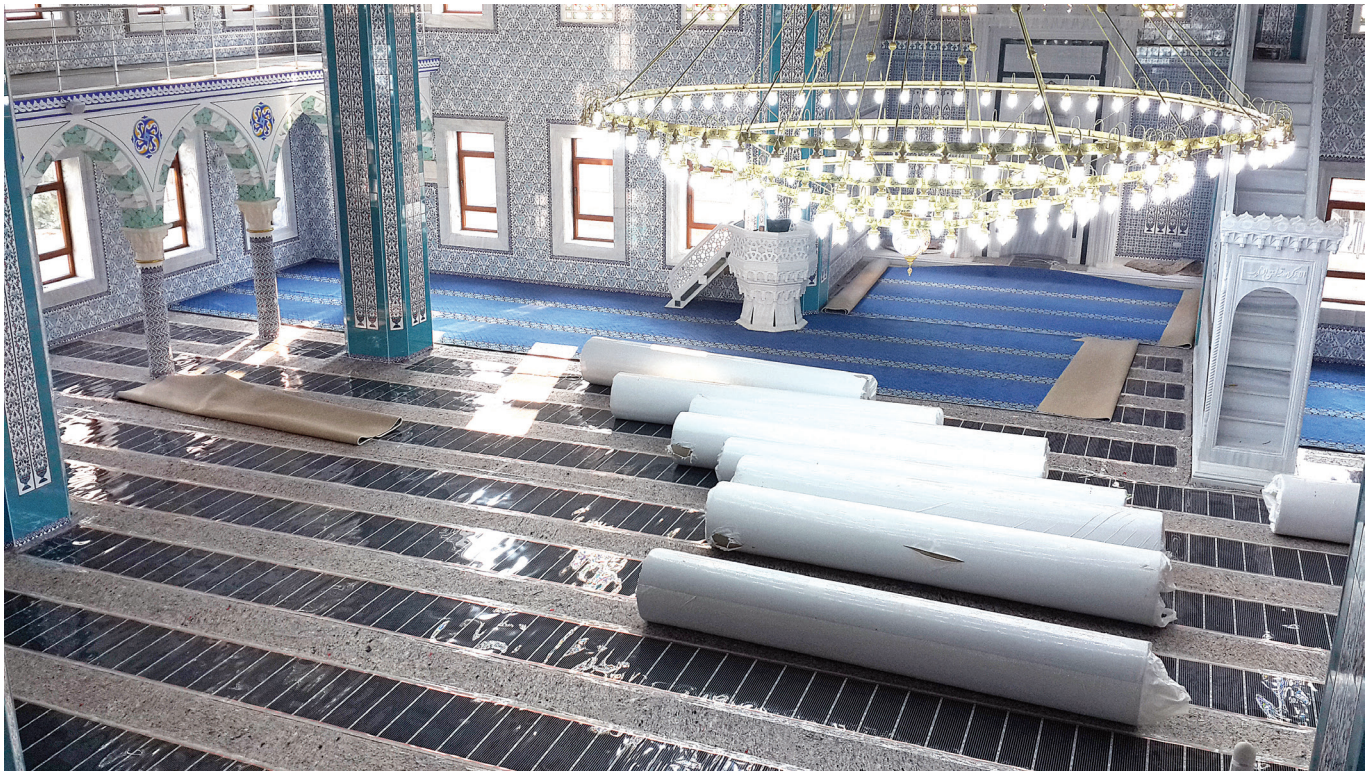
Karbon film ısıtıcının uzun ömürlü kullanımındaki hayati noktası: Isıtıcı Film 50-55 C arası sıcaklığa erişince termostatın mutlaka karbon filmi 1-2 dakika dinlendirip tekrar açmasına bağlıdır. Kısaca herkesin anlayacağı bir dilde söylersek; otomobillerimizin arka camında oluşan buharı kurutmada kullanılan 2 cam arasına boya şeklinde sürülerek lamine edilmiş bu malzemeyi Güney Koreliler 2 plastik polyester film arasına lamine etmişler. Bu görünümde röntgen filmine benzer bir ısıtıcı türü yapılmıştır. Karbon film ısıtıcıyı Türkiye'deki camilerimizde 7 yıldır uygulamaktayız.

Güney Kore'nin konusunda uzman en seçkin 3 firmasının ürünlerini test ederek cami ısıtmalarında kullanmaktayız.

Kullanım Avantajları

1-Heryer eşit derecede ve hızlı ısınır.
2-Ucuz elektrik tüketimi sağlar.
3-Elektronik merkezi kontrol sistemi sayesinde güvenlidir.
4- Arıza yapmaz, kopmaz ve özel su geçirmez yüzeye sahiptir.
5- Film ısıtıcı ucuz ısıtma maliyeti ile ekonomik fayda sağlar.
6- Film ısıtıcı yıllık özel bir bakım gerektirmez

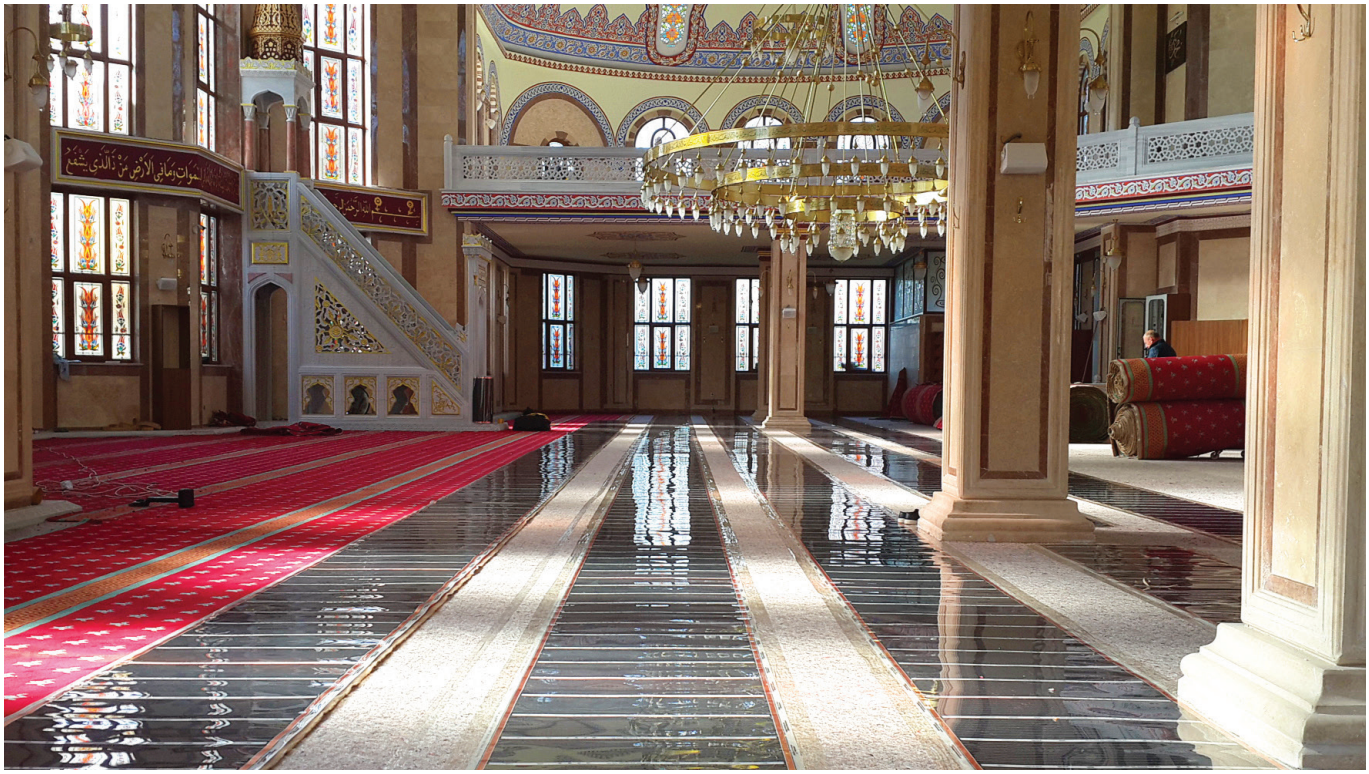
Karbon ısıtıcı filmler Güney Kore yapımıdır. Dünyanının en ince ısıtıcı filmlerini üreterek karbon ısıtma teknolojisinde bir yenilik yapılmıştır. (Ürün yaklaşık 0,34mm kalınlığındadır) Bu yeni ürün 2006 yılında Amerika'da düzenlenen Isıtma fuarında ödül almıştır. Karbon - metal karışımı bir yüksek teknoloji ürünüdür. Isı kaynağı tüm yüzey olduğu için, her noktasında bir dakika içinde aynı sıcaklık elde edilir. Homojen ısı dağılımı vardır. Diğer yerden ısıtma sistemlerinden farklı olarak karbon ısıtıcı filmler yüzeydeki bazı yerleri sıcak, bazı yerleri serin bırakmaz. Kopma ve yırtılmaya karşı çok daha dayanıklıdır. Ulaşılan sıcaklık çok yüksek olmadığı ve halı altına döşendiği için, ürün yıpranmamakta ve ürettiği ısıdan zarar görmemektedir. Bu nedenle karbon ısıtıcı filmlerin ömür sınırı en fazla 10 yıldır. Çok ince olması ve basit montajı sayesinde, uygulaması da son derece kolay ve konforludur. Su basmasından etkilenmez. Klasik ısıtma sistemleri önce havayı sonra insanı ısıtırken karbon ısıtıcı filmler önce insanı ısıtırlar. Bu nedenle, petek, klima, sobaya göre %30-50 arasında daha az enerji tüketirler.



Isıtma Sisteminin Camilerimize Montaj Şekli

Kırıp dökme işi olmadan elektrik süpürgesi ile toz toprak temizliği yapılır. Zemin beton ise; ısı yalıtımı için tabana 5 mm kalınlığında keçe serilir ve beton zemine özel bir yapıştırıcıyla yapıştırılır. Cami tabanı tahta döşeme ise; 1m2 si 1000gram sıkıştırılmış sert keçe hiç boşluk bırakılmadan döşenir ve özel bir yapıştırıcı ile yapıştırılarak zımbalanır. Keçeler üretim esnasında bakteri, bit, pire üremememesi için 250 C'de fırınlanmıştır. Caminizde mevcut keçe vs. varsa hiçbirşey gerektirmeden, temizlikten sonra saf uzunluğunca Karbon film ısıtıcılar döşenir. Altına gereken yerlere ısı termostat sensörü konulur. Safların sağ veya sol başından elektrik kabloları ısıtıcıların bakır baralarına lehimlenir.

Diğer ucu firmamız tarafından üretilen siemens şalt malzemeli özel imalatımız olan bilgisayarlı ısı kontrol panosuna bağlanır.
Enerji verilerek test denemesi yapıldıktan sonra halılarda hiçbir kesme yapılmadan eski halinde serilir ve ısıtma sistemi caminizde insan müdahalesi gerektirmeden hava soğuyunca otomatik olarak namazdan namaza açılır. Kaç saf istiyorsanız o kadarı ısıtılır ve namaz bitimi kapanır. Namaz vakitleri değiştikçe panodaki bilgisayar ezan vakitlerini yeniden düzenler. Dilerseniz manuel konumda namaz vakti haricinde de kullanabilirsiniz.



Zemin Isıtmanın Tarihçesi

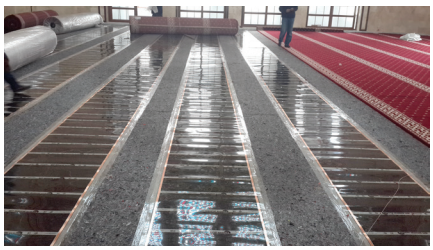
Zemin ısıtmada ilk uygulamalar M.Ö. 1200'lü yıllarda rastlanmaktadır. O dönemlerde döşeme altından sıcak baca gazı geçirilerek yapılan uygulamalardır. 1900'lü yıllarda su ile yapılan sistemlerde döşeme altına uzun ömürlü malzemeler bulunmadığı için bir dönem zeminden ısıtma uygulamalarına ara verilmiştir. 1970 yılında inşa edilen Kocatepe Cami'nde bakır boru ile zeminden ısıtma uygulamaları görülmektedir. Günümüzde ise zemin ısıtmada, en modern sistem olan; karbon film teknolojisiyle ısıya dayanıklı, uzun ömürlü halı altı elektrikli ısıtma sistemi kullanılmaktadır.

Bizim Cami Aylık Ne Kadar Elektrik Tüketir ?

Örneğin saf uzunluğu 15 mt olan 4 saftan oluşan vakit namazlarında 150 kişi Cuma günleri 450 kişinin namaz kıldığı 250m2 lik bir caminin aylık elektrik tüketimi yaklaşık 310 TL dir. 5 aylık kış boyu toplam tüketim gideri 1500 TL dir.
Bu giderler kullanılan saf sayısı ve uzunluğuna göre değişmektedir. 2014 yılı 1 kwh elektrik birim fiyatı 40kr.'tan hesaplanmıştır.

ENES ISITMA profesyonel kadrosu, garantili çalışma sistemi, 13 yıllık tecrübesi ile Türkiye'nin her yerine 365 gün satış sonrası servis hizmetini vermektedir.

Ürünlerimiz ISI 9001 - ISO 14001 - TSE ve CE belgelidir.



Doğru Isıtma Nasıl Olmalı?

Camiler de geleneksel ısıtma sistemi radyatörlü kalorifer ile yapılmaktadır. Bu çok pahalı bir ısıtma sistemidir. Çünkü camilerimiz hacim olarak çok büyük ve irtifa olarak yüksektir. Radyatörlerden çıkan ısı önce caminin kubbesine çıkacaktır. Bu ısının aşağıya ulaşması en az on saat gibi bir zamanı almaktadır. Bu da yakıt maliyetini altından kalkılamaz hale getiriyor.

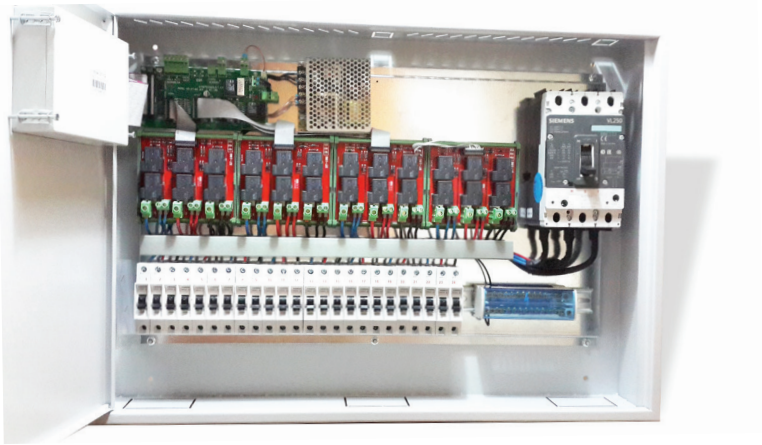
Isıtma İşlemi Bir Defa Yapılır

İNŞAAT HALİNDEKİ CAMİLERİN DİKKATİNE
Taban şapını atmadan önce yerden elektrikli ısıtma
için kablolarınızı elektrikçinize döşetiniz bu işlemi nasıl yapacağınız konusunda bizi arayınız ücretsiz kroki ve broşür gönderelim

Önerilerimiz

TABAN TAHTASI DEĞİŞECEK, CAMİLER:
Döşemeden önce kablolarınızı alttan döşetiniz.

YENI HALI DÖŞETECEK CAMİLER: Halıcınızdan, halınızın altına ısı izalasyonu için mutlaka 1m2'sinde 1000gr. sıkıştrıılmış sert keçe döşemesinin uygulamasını isteyiniz.



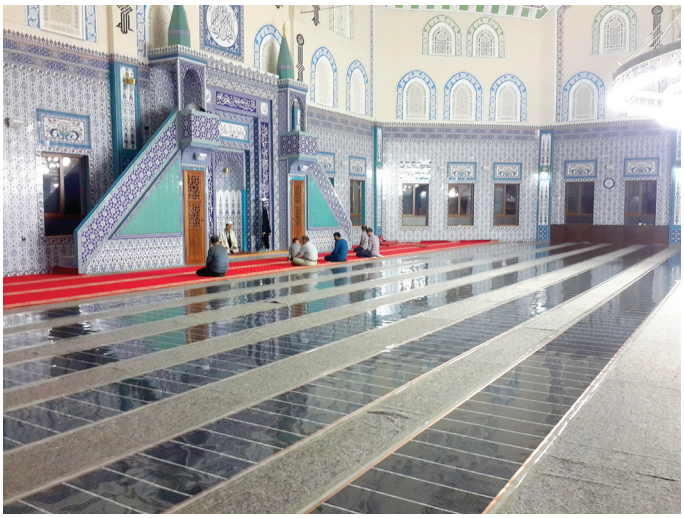
TAM OTOMATİK SESSİZ ÇALIŞAN BİLGİSAYARLI KONTROL PANELİ

Siemens sigortalı, termostatlı, yangın korumalı, uzaktan kumandalı
TAM OTOMATİK ISI KONTROL PANELİ
Tek Tek Safları Açma – İleri, Geri Saat Uygulamasını Otomatik Yapma, Duman Dedektörü ile Yangına Karşı Önlem Alma – 2100 Yılına Kadar Namaz Vakit Hesaplaması

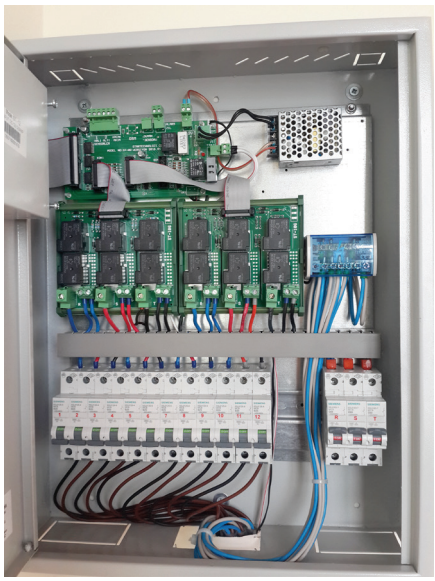
ÖZELLİKLER

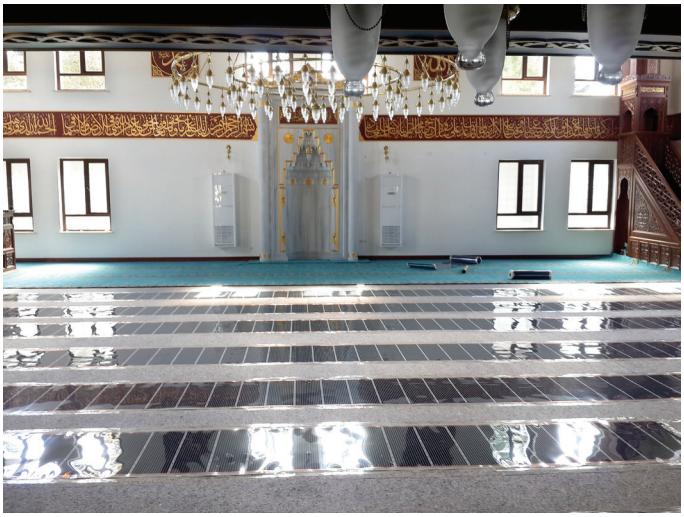
Tek tek safları açabilme .Örneğin sabah namazı ister 1 saf,ister 10 saf seçebilirsiniz.
Tamamen sessiz çalışma
Açılan safları ekrandan görebilme
20 safa kadar büyüyebilen kapasite
Manuel-otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile kolay yapabilme
Geniş okunabilir LCD ekran
Arıza anında gsm üzerinden mesaj atma veya çağrı yapma özelliği (opsiyonel isteğe bağlı bağlanabilir)
Duman dedektörü ile anında sistemi kapama ve bilgi verme
Kuru kontak alarm çıkış ucu,,,,buraya zil veya siren bağlanabilir.
Halı sensörleri ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama
Diğer sistemlere göre %30 enerji tasarrufu
Sistem şifrelidir ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girebilir
90-275 voltaj arası switch-mode geniş çalışma özelliği
Tri faze(R-S-T) faz kontrolü yapabilme ve düşük voltaj uyarı verme
Manuel çalışma süresini ayarlıyabilme (max:4 saat)
Beş vakit,cuma ve manuel saf sayısını ve açma kapama sürelerini ayarlama
İmsak ve sabah namazına göre çalışabilme
İleri geri saat uygulamasını otomatik yapabilme veya iptali
Uyarıcı sesli ikaz ve gösterge
Sigorta uçlarında 220 volt çıkış kontrolü
81 ilin 2100 yılına kadar proğramlanmış namaz vakit hesaplaması
İki yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantili
(yıldırım ve çok yüksek akımlara karşı değil.sigortaların garanti kapsamı üretici firmaya aittir.)

Enes Isıtma
cami halı altı elektrikli ısıtma sistemleri



DIGITAL ISI KONTROL
PANELI





REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

İL	İLÇE	CAMİ
İSTANBUL	GÜNGÖREN	HAZNEDAR MERKEZ CAMİ
İSTANBUL	GÜNGÖREN	FETİH CAMİ
İSTANBUL	GÜNGÖREN	KÖY İÇİ MERKEZ CAMİ
İSTANBUL	GÜNGÖREN	MEHMET AKİF CAMİ
İSTANBUL	GÜNGÖREN	NUR AHMET CAMİ
İSTANBUL	BEYLİKDÜZÜ	EBUBEKİR SIDDIK CAMİ
İSTANBUL	BEYLİKDÜZÜ	MAHMUT EFENDİ CAMİ
İSTANBUL	ARNAVUTKÖY	ABDULHAMİT HAN CAMİ
İSTANBUL	MALTEPE	İMDAT VAKFİ CAMİ
İSTANBUL	MASLAK	FATİH MESCİDİ
İSTANBUL	ESENYURT	YILDIZ CAMİ
İSTANBUL	ÇERKEZKÖY	ÖZCANLAR CAMİ
İSTANBUL	SULTANGAZİ	FEVZİÇAKMAK CAMİ
İSTANBUL	SELİMPAŞA	EMLAKKONUT MESCİDİ
İSTANBUL	BAĞCILAR	KİRAZLIK UHUT CAMİ
İSTANBUL	BAHÇELİEVLER	MİMAR SİNAN CAMİ
İSTANBUL	ESENLER	MİMAR SİNAN CAMİ
İSTANBUL	BEŞİKTAŞ	KARANFİL KÖY MERKEZ CAMİ
İSTANBUL	ALTINŞEHİR	BAYRAMTEPE MERKEZ CAMİ
İSTANBUL	BÜYÜKÇEKMECE	ÇAKMAKLI MERKEZ CAMİ
İSTANBUL	ÜMRANİYE	SURYAPI SELVİCE CAMİ
İSTANBUL	BÜYÜKÇEKMECE	HZ.ALİ CAMİ
İSTANBUL	SULTANGAZİ	SEMERKANT DERGAHI
İSTANBUL	SANCAKTEPE	NECMETTİN ERBAKAN KÜLLİYESİ
İSTANBUL	BAĞCILAR	ERZURUMLULAR İSPİR DERNEGİ
İSTANBUL	BAĞCILAR	HACİ SALİH KAYIKÇIOGLU CAMİ
İSTANBUL	ÇEKMEYEKÖY	ALİ AHMET CAMİ
İSTANBUL	G.O.PAŞA	KARADENİZ SEMERKANT DERGAHI
İSTANBUL	ZEYTİNBURNU	BELGRAD KAPI CAMİ
SAMSUN	TEKKEKÖY	ONDOKUZMAYIS SAN. CAMİ
SAMSUN	ÇARSAMBA	SİNDER MAHALLESİ CAMİ
SAMSUN	LADİK	POLATKÖY CAMİ
SAMSUN	BAFRA	GÖKÇESU ALACIK CAMİ
SAMSUN	TERME	SÖGÜTLÜ ADALET CAMİ
SAMSUN	LADİK	KARABDUL KÖYÜ CAMİ
SAMSUN	AYVACIK	ÇARŞIKÖY ÇINAR MAH. CAMİ
SAMSUN	KAVAK	BÜYÜKÇUKUR CAMİ
SAMSUN	LADİK	NUSRATLI MAHALLESİ CAMİ
SAMSUN	BAFRA	KARABURÇ KÖY CAMİ
SAMSUN	ÇARŞAMBA	YUKARI DONURLU MAH. CAMİ
SAMSUN	MERKEZ	GEYLANİ CAMİ
SAMSUN	TAFLAN	KURUGÖKÇE KÖYÜ GÖKÇE CAMİ
SAMSUN	AYVACIK	ÇARŞIKÖY CAMİ
SAMSUN	LADİK	GÜVENLİ KÖY CAMİ
ORDU	FATSA	HACIOSMAN USLU CAMİ
ORDU	FATSA	HAVA HATUN CAMİ
ORDU	FATSA	HIDIRBEYLİ CAMİ
ORDU	PERŞEMBE	UZUN DÜZ CAMİ
ORDU	PERŞEMBE	HEKİM SOKAK CAMİ
ORDU	PERŞEMBE	KABAKTEPE CAMİ
ORDU	MEDRESEÖNÜ	MERKEZ CAMİ
ORDU	MERKEZ	AKYAZI CAMİ
ORDU	PERŞEMBE	KUBA CAMİ
ORDU	AYBASTI	PELİTÖZÜ ORTA CAMİ
ORDU	ÇAMAŞ	FINDIK ÇUKURU CAMİ
ORDU	KABATAŞ	ZINGIROĞLU CAMİ

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

İL	İLÇE	CAMİ
ORDU	KABATAŞ	ARDINÇ BİLECEN CAMİ
ORDU	KABATAŞ	TAHTA SAMANLIK CAMİ
ORDU	MERKEZ	BUCAK CAMİ
ORDU	MERKEZ	KÖPRÜBAŞI CAMİ
ORDU	ÜNYE	KAYADİBİ CAMİ
ORDU	FATSA	MEŞE PINARI CAMİ
ORDU	KUMRU	HATİPLİ CAMİ
ORDU	ÇATALPINAR	KAYATEPE MAH. MESCİDİ
ORDU	FATSA	HASAN AYDEMİR CAMİ
ORDU	BOLAMAN	YENİ MAHALLE CAMİ
ORDU	MERKEZ	HZ.ÖMER CAMİ
ORDU	AKKUŞ	SEFERLİ MERKEZ CAMİ
ORDU	FATSA	ÇAKIROGLU CAMİ
ORDU	ÇAMAŞ	ÇAYIR CAMİ
ORDU	AYBASTI	PERŞEMBE YAYLASI CAMİ
ORDU	FATSA	AHULLU MAHALLESİ CAMİ
ORDU	PERŞEMBE	NENELİKÖY CAMİ
ORDU	FATSA	BAHÇELER KÖYÜ ALTIN MADENİ
ORDU	FATSA	YENİ KENT MERKEZ CAMİ
KASTAMONU	ÇATALZEYTİN	YENİBEYLER MERKEZ CAMİ
KASTAMONU	ÇATALZEYTİN	GÜNEY SOKE MAH. CAMİ
KASTAMONU	TAŞKÖPRÜ	HACI ONURKAYA CAMİ
KASTAMONU	TAŞKÖPRÜ	GÖKMENLER CAMİ
KASTAMONU	DEVREKANI	HACI İBRAHİM YILMAZ CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	İĞDELİ MAHALLESİ CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	EVLİK KÖYÜ CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	ESENTEPE CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	GİRGİNOĞLAN CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	İBADULLAH CAMİ
ÇORUM	OSMANCIK	KIŞLA CAMİ
AMASYA	GÜMÜŞHACIKÖY	MERKEZ KÖPRÜLÜ MEHMET PAŞA CAMİ
AMASYA	GÜMÜŞHACIKÖY	KIZILKÖY MERKEZ CAMİ
AMASYA	GÜMÜŞHACIKÖY	HACI ABDULLAH KÖY CAMİ
AMASYA	GÜMÜŞHACIKÖY	ÇALKÖYÜ CAMİ
AMASYA	TAŞOVA	KAZLICAKÖYÜ CAMİ
AMASYA	TAŞOVA	DESTEKKÖY MERKEZ CAMİ
KIRIKKALE	OSMANGAZİ	KOCATEPE CAMİ
AFYON	MERKEZ	BAYRAKTEPE CAMİ
AFYON	MERKEZ	İMAM BUHARİ CAMİ
KONYA	MERAM	ABİDİN SANAYİ ERÇAL CAMİ
BALİKESİR	BURHANİYE	UMMUHAN HATUN CAMİ
ESKİŞEHİR	MRKEZ	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ CAMİ
GİRESUN	BULANCAK	ÇALAKOĞLU CAMİ
GİRESUN	KEŞAP	KİRAZLI KÖYÜ CAMİ
SİNOP	BOYABAT	SANAYİ CAMİ
TRABZON	MAÇKA	COŞANDERE KÖYÜ CAMİ
TOKAT	MERKEZ	KARŞIYAKA MERKEZ CAMİ
BURSA	OSMANGAZİ	ARMUTKÖY CAMİ
BURSA	M.K.PAŞA	MEDİNE CAMİ
BURSA	İSMETİYE MAH.	İSMETİYA MAH. CAMİ
BİLECİK	BOZÜYÜK	YENİ ÜREGİN CAMİ
KOCAELİ	KARTEPE	SULTANİYE MAH. CAMİ
KOCAELİ	DERİNCE	CENEDERE CAMİ
İZMİT	VEZİRÇİFLİGİ	ULU CAMİ
AYDIN	YÖRE	KUYUCAKKÖYÜ CAMİ
ANTALYA	LARA MURATPAŞA	HACI ÇALIK CAMİ

Enes Isıtma

ısıya yön veren marka

cami halı altı elektrikli ısıtma sistemleri

“Camiyi Değil Cemaati Isıtıyoruz”

www.enesisitma.com

Merkez
Eski Edirne Asfaltı Türel Cad.
No: 6 Sultangazi/İSTANBUL
GSM: 0532 625 52 69
e-posta: enesisitma@hotmail.com
web: enesisitma.com

Karadeniz Bölgesi
Örnek San. Sit. Kirazlık Mah. 1500. Cad.
No: 16/1 Tekkeköy / SAMSUN
GSM: 0532 625 52 69
e-posta: enesisitma@hotmail.com
web: enesisitma.com