

SERAMİKLE GAZLI ISITMA



Uluslararası Sanayi radyanları İmalatçısı



ECO' CERAN

ENERJİ • ÇEVREYE SAYGI VE KORUMA

Sanayi veya Hizmet sektöründeki bir bina nasıl ısıtılmalı

Sanayi veya hizmet sektöründeki bir binada ısıtmanın optimizasyonu, o binaya ait özel verilerin profesyonelce ele alınmasını gerektirir :

■ **Binanın işlevi** : sanayi üretimi, lojistik, depolama, oto servisi, spor salonu, ibadet yeri, kafe, restoran vb...

■ **Binanın yapısı ve kullanım şekli**: Eski veya yeni oluşu, yalıtımın iyi veya kötü oluşu, havalandırma sistemi, sabit açıklıklar, gezer vinçler, çalışma saatleri, vardiya sayısı vb...

■ **İhtiyaç duyulan ısınma**: Arzu edilen sıcaklık, Genel ısınma, İstenen alanın ısınması...

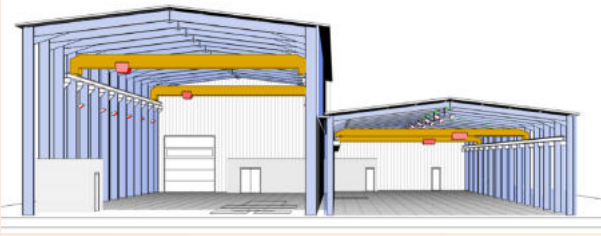
■ **Binanın yüksekliği ve şekli**

■ **Isıtıcı cihazlarda aranan koşullar**: boyut, estetik, çalışma ses düzeyi...



• Sanayi Üretimi • Lojistik • Depolama • Spor Salonu • İbadet Yeri • Kafe ve Restoranlar • Oto Servisi • Kapalı Tenis Kortu





Doğal Gaz, yarınların enerjisi

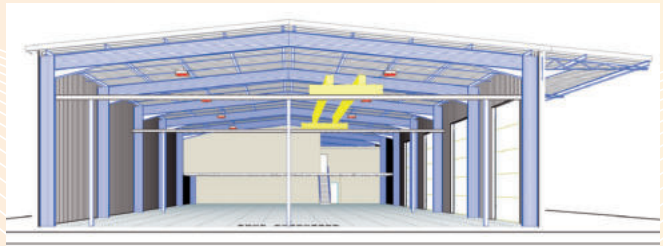
Her ne kadar günlük yaşamda yenilenebilir enerjiler uygunsa da sanayi sektöründe fosil yakıtlardan üretilen yenilenemez enerji kullanımı kaçınılmazdır.

Yüksek güç üretimi gerektiren sanayi ve hizmet binalarında ısıtma için performansı en yüksek ve en ucuz enerji, doğal gaz enerjisidir.

Çevreyi koruma hedeflerine ulaşmak ve atık gaz salınımlarını en aza indirmek için tüketilecek gazın verimli yöntem ve ürünlerle kullanımı sağlanmalıdır. Bu hususta kullandığımız başlıca teknikler:

■ Merkezi olmayan ısıtma; ısıyı ona ihtiyaç duyulan yerde üreterek tüm taşınım kayıplarını ortadan kaldıran bir yöntemdir.

■ Seramik ısıtma; ısıyı kızıl ötesi ışınım tekniği ile ısının en çok ihtiyaç duyulduğu yere yoğunlaştıran yöntemdir.



Bu teknik özellikle 4m'den yüksek binalarda kullanılmaya uygundur.



ECO' CERAM

ENERJİ • ÇEVREYE SAYGI VE KORUMA

Yıllık ısıtma bütçesinde %50 oranında tasarruf

Enerjinin ihtiyaç duyulan alanda yoğunlaştırılmasıyla, seramikle ısıtma yıllık ısıtma bütçesini %50 oranında düşürür. Bu nedenle sera etkisi yaratan zararlı gaz salınımını da aynı oranda azaltır.

Çevreci Tasarım

SBM seramik radyanları, tüm kullanım ömürleri boyunca çevre dostu bir yapıya sahiptir:

■ İmalatında paslanmaz çelik, pirinç ve seramik gibi geri dönüşebilir hammaddeler kullanılır.

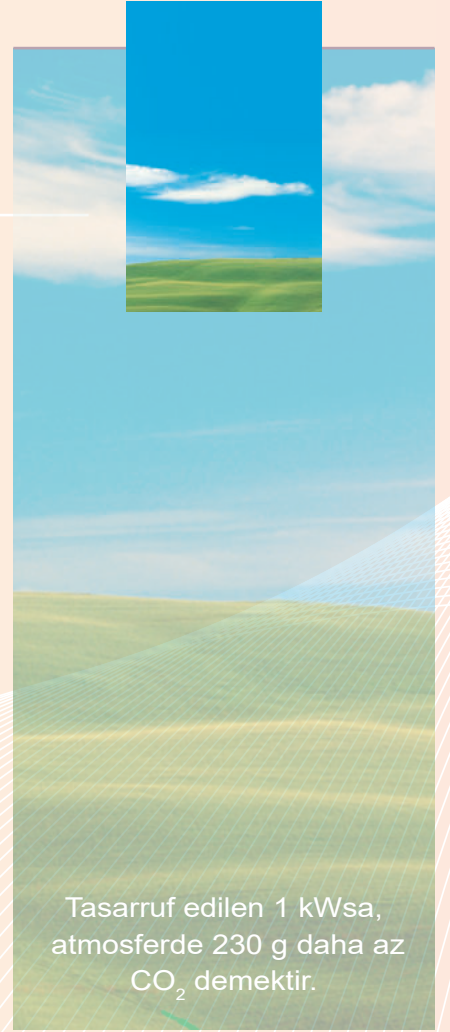
■ Hammaddede tasarruf yapılır : 30 kW'lık bir cihaz sadece 12kg ağırlığındadır. Bu da kW başına 0,4kg değerinde bir enerji verimliliğine tekabül eder.

■ En uygun lojistik: 340kW ısıtma gücündeki ısıtıcılar sadece 1m³ yer kaplarlar dolayısıyla nakliye nedeniyle oluşacak olumsuz çevresel etkiler minimumdur.

■ Çalıştırma için gerekli enerji miktarı: Seramik radyanda hareketli herhangi bir parça yoktur. Elektrik tüketimi yalnızca 45 s' lik ateşleme sırasında gerçekleşir. (cihaz başına sadece 0,3 Wsa).

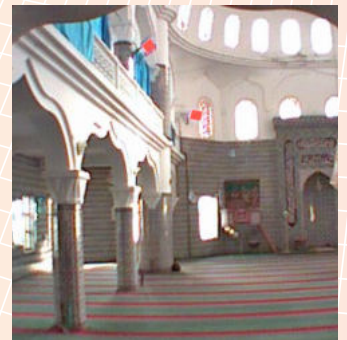
■ Normal şartlarda cihazların kullanım süresi 20 yıldan fazladır.

“ En az kirlenen enerji tüketilmeyen enerjidir.”



Tasarruf edilen 1 kWsa, atmosferde 230 g daha az CO₂ demektir.

• Sanayi Üretimi • Lojistik • Depolama • Spor Salonu • İbadet Yeri • Kafe ve Restoranlar • Oto Servisi • Kapalı Tenis Kortu



Tüketilen Enerji Denetimi

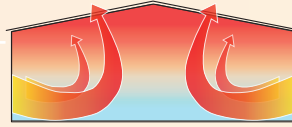
Artan enerji maliyetleri birçok mal sahibini ve işletmeciyi üretimi en üst düzeyde tutarak binalarındaki enerji performansını optimize etmeye yönlendiriyor. Bu nedenle ısıtma öncelikli konulardan biridir.

■ Enerji Tasarrufu

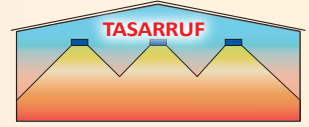
■ Çalışanların Sağlığı ve Konforu

■ Çevreye Saygı ve Koruma

Hacimleri değil alanları ısıtın



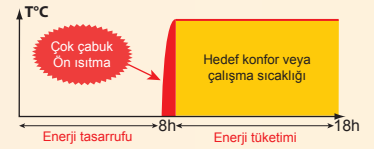
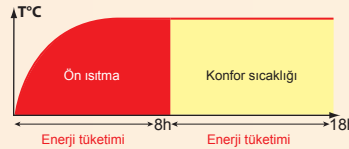
GELENEKSEL Isıtma



SERAMİK RADYAN Isıtma

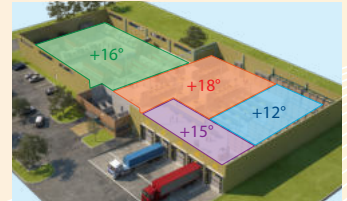
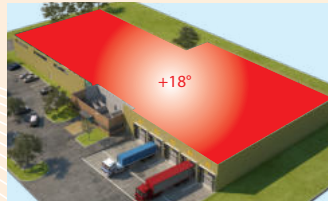
Seramik radyan ısıtıcı "enerjinin ihtiyaç duyulan alana" yönlendirilmesini sağlar.

Daha ÇABUK ısıtın



Çalıştırılmasını takiben, anma gücünün %95'ine 5 dakika içinde erişilebilir.

İhtiyaç duyulan alanları ısıtın



Konfor ısısı, özel taleplerinize uygundur (çalışma alanı seçimi, CNC makineler, çalışma saatleri ve günleri).



ECO' CERAM

ENERJİ • ÇEVREYE SAYGI VE KORUMA

Seramikle Isıtma Ekonomik • Kullanışlı • Çevreci

■ **Seramikle ısıtma** kızılötesi ışın prensibine dayalı doğal bir ısıtma tekniğidir. Hacimleri değil, yüzeyleri ısıtır.

■ **Seramikle ısıtma** doğrudan zemini, makineleri ve çalışanları ısıtır. Binanın içindeki hava da yansıyan ışın ile dolaylı olarak ısınır.

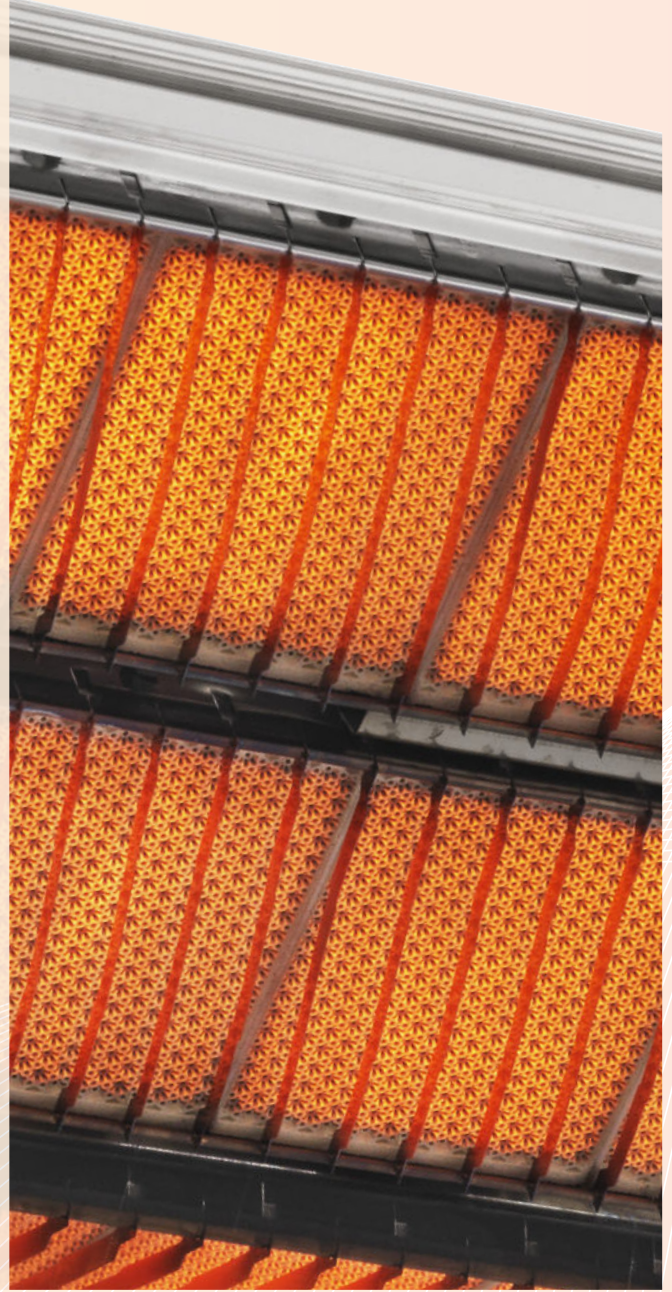
■ **Seramikle ısıtma** binanın yüksek kısımlarını gereğinden fazla ısıtmaz. Enerjiyi, gerekli olduğu yere göndererek; yakıt tüketimini minimuma indirir.

■ **Seramikle ısıtma** sessizdir, hava hareketi veya toz dolaşımına neden olmaz. Hareketli herhangi bir mekanik parçası yoktur.

■ Hizmet ömrü çok uzundur.

■ Hafiftir ve az yer kaplar.

■ Çevre dostu ve sessizdir.



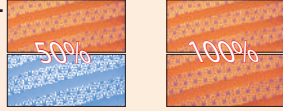
• Sanayi Üretimi • Lojistik • Depolama • Spor Salonu • İbadet Yeri • Kafe ve Restoranlar • Oto Servisi • Kapalı Tenis Kortu



Her İhtiyaca Uygun Geniş Radyan Ürün Yelpazesi Modelleri 2,8 kW' dan 30 kW'a kadar

■ Radyanların asıldığı yükseklik ne olursa olsun ideal konfor garantisi sağlayan 10 farklı güç seçeneği.

■ İyi yalıtılmış binalarda performansı ve konforu en elverişli duruma getirmek için "çift gövdeli, iki kademeli" radyan seçeneği.



■ Yakıt: doğal gaz ya da propan.

Otomatik kontrol üniteleri yazılımları

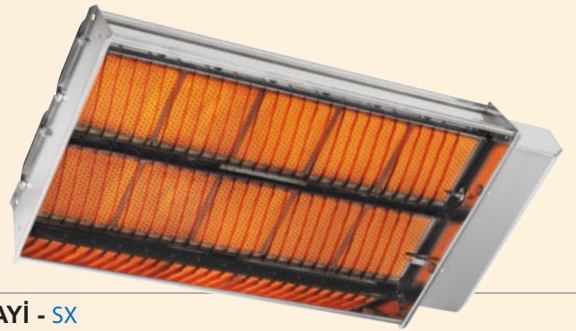
■ Eko-kontrol sistemi sayesinde, bir bilgisayar aracılığıyla birçok modül üzerinde merkezi denetim sağlanır.



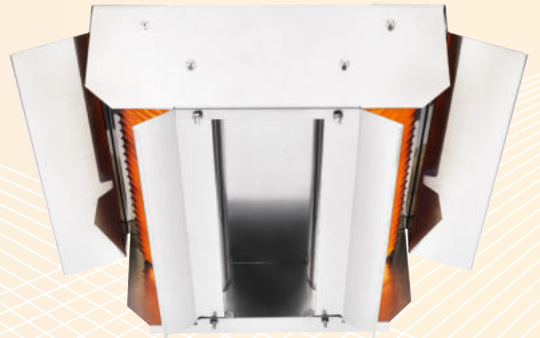
■ Gerçek zamanlı tüketim değerleri takibi ve özeti sağlanır.



SANAYİ - XFR					
MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg	MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg
XFR 16	6.450 W	14,6	XFR 32	11.450 W	19,5
XFR 20	7.400 W	14,6	XFR 32-2	11.450 W	20,1
XFR 20-2	7.400 W	15,2	XFR 48-2	17.800 W	35,1
XFR 24	8.900 W	16,1	XFR 64-2	22.900 W	42,3
XFR 24-2	8.900 W	16,7			



SANAYİ - SX					
MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg	MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg
B6 SX	2.800 W	2,5	B24 SX	11.350 W	5,5
B8 SX	3.650 W	2,9	B24-2SX	11.350 W	5,5
B10 SX	4.250 W	3,1	B32 SX	15.000 W	6,7
B12 SX	5.650 W	3,4	B32-2SX	15.000 W	6,7
B16 SX	7.500 W	4,1	B48-2SX	22.500 W	9,4
B20 SX	8.450 W	5,0	B64-2SX	30.000 W	12,2
B20-2SX	8.450 W	5,0			



SANAYİ - XLA-T					
MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg	MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg
212 XLA-T	11.350 W	8,5	216 XLA-T	15.000 W	9,6

HİZMET Sektörü - XD		
MODEL	GÜÇ	AĞIRLIK Kg
XDI 8	3.650 W	5,7
XDI 10	4.250 W	6,2
XDI 12	5.650 W	7,0
XDI 16	7.550 W	8,2



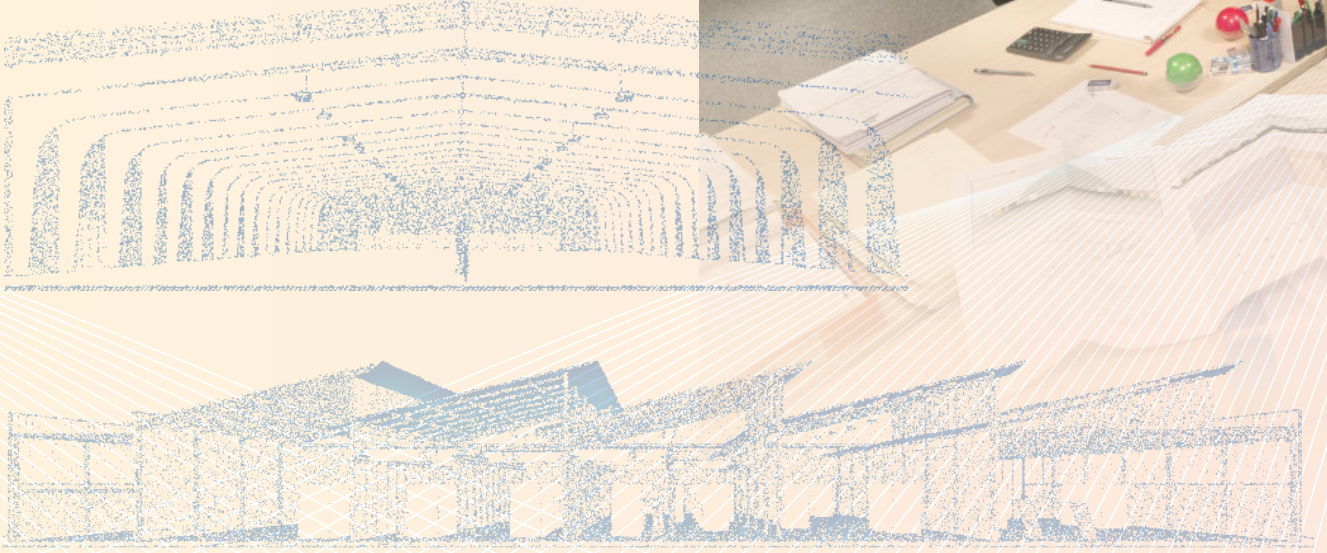
ECO' CERAN

ENERJİ • ÇEVREYE SAYGI VE KORUMA

İhtiyacınıza uygun ve binanıza Özel ücretsiz teknik çalışma

Binanız ister küçük ister büyük olsun;
taleplerinize uygun, ücretsiz ve size özel
ısıtma projenizi isteyiniz.

Sanayi ve hizmet sektörü binalarının
ısıtılmasında uzman olan proje büromuz,
bütçenize ve ihtiyaçlarınıza tam olarak
uygun detaylı bir teklif sunacaktır.



• Sanayi Üretimi • Lojistik • Depolama • Spor Salonu • İbadet Yeri • Kafe ve Restoranlar • Oto Servisi • Kapalı Tenis Kortu





Isıtma projenizin içeriği

- Binanızın çizimleri
- Gerekli Isı ihtiyacı hesabı
- Doğru radyan seçimi
- Radyan yerleşim planı
- Doğal gaz boruları döşeme planı
- Garantili sonuç



ECO'CERAM

ENERJİ • ÇEVREYE SAYGI VE KORUMA

SBM : Uluslararası Sanayi Ve Hizmet Sektörü Radyanları İmalatçısı

- Gazlı seramik radyanlarda uzman imalatçı
- Sanayi sektörü ısıtmasında 69 yıllık deneyim
- Radyanların tasarımı şirketimizin Araştırma ve Geliştirme Departmanında yapılır.
- Üretimin %70'i ihraç edilir.
- 65'ten fazla ülkede Distribütör



65'den fazla ülkede çok sayıda memnun müşteri...



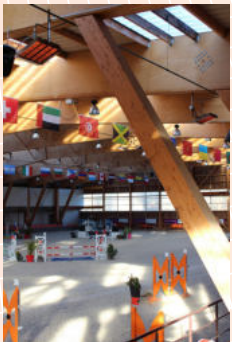
Uluslararası gruplar ile küçük ve orta ölçekli işletmeler

- ACERINOX • AIR LIQUIDE • ALSTOM • ALCAN • ARBEL
- ARCELOR MITTAL • AREVA • ASCA • CORNING • CREUZET
- CROWN CORK • DAIMLER CHRYSLER • DCAN • DCM
- GEA WESTFALIA • GIAT INDUSTRIE/NEXTER • HOLOPHANE
- IMERYS • JEAN LEFEBVRE • KERAGLASS • MAN • MANITOWOC
- OTOR SYSTEM • PECHINEY • PLACOPLATRE • PONT À MOUSSON
- POTAIN • POTEZ AERONAUTIQUE • PROFILAFROID
- RENAULT TRUCKS • ROCAMAT • ROCKWOLL • SAINT-GOBAIN
- S.E.E.B. • S.N.C.F. • SOCOFER • STEIN FASEL • TECHNAL
- THYSSEN • TRAILOR • TRAMWAY DE MARSEILLE • TUBALCO
- UGINE STEEL • VAL D'AUCY • VALLOUREC • VALMONT ...

Ulusal Referanslar :

- ALTAŞ • BANT BORU • BMC • BORŞEN BORU • BP • CAM ELYAF
- CMS • DARDANEL • DENET CIVATA • ELPA • ECZACIBAŞI
- EGE BANT • EGE ZIMPARA • FEDERAL MOGUL • G-U YAPI
- GÜR METAL • HİDROMAK • KAREL • KERİM ÇELİK • KONVEYÖR
- KONMAK • KORÇELİK • KROMEL • LUCAS • MAVİ JEANS
- MAKTEL • MENZOLİT FİBRON • METEM • OM MÜHENDİSLİK
- OMTAŞ • PARSAT • REMAS • RENKO TEKSTİL • SARSILMAZ
- SANTEM • SERANİT SERAMİK • SİSMAT • SFA • TALU TEKSTİL
- TATMAK • THYSSEN KRUPP • TİMAY • TÜRİP • GÜMÜŞFON
- WITTUR ...

- Sanayi Üretimi
- Lojistik
- Depolama
- Spor Salonu
- İbadet Yeri
- Kafe ve Restoranlar
- Oto Servisi
- Kapalı Tenis Kortu



Neden NET ISI ?

Enerji fiyatları yükseliyor, ısınmak ise bir ihtiyaç. Endişelenmenize gerek yok !

Yüksek verimli seramik radyan ısıtıcılar ile ısınma bütçenizde %50 ye varan tasarruf öneriyoruz.

Yılların deneyimiyle NET ISI, Türkiye'de ısıtma endüstrisinde uzmandır.

Yarınların endüstriyel dünyasındaki zorluklarla başa çıkmak için nitelikli ekibiyle hizmetinizdedir.



- NET ISI – Fransız imalatçı firma SBM'in Türkiye yetkili temsilcisidir.
- SBM, dünya çapında tanınan ve enerji verimliliği konusunda uzman bir firmadır.
- Uzman ve deneyimli kişilerden oluşan Proje Departmanımız, binanıza, ihtiyacınıza ve bütçenize en uygun projeyi hazırlar.
- Hızlı teslimat, emniyetli, sorunsuz tesisat ile montaj temini ve satış sonrası etkin hizmet.

TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ



NET ISI SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Hasanpaşa Mahallesi Lavanta Sokak,
No:16 Etab İş Merkezi A Blok K:2 D:7

34722 Kadıköy / İSTANBUL

Tel : +90 216 327 40 27 Pbx

Fax : +90 216 327 41 01

netisi@netisi.com.tr • www.netisi.com.tr



Daha fazla bilgi için QR kodu