



warmhaus

kombi' başka

FARK YARATAN REFERANS PROJELER

warmhaus.com.tr



BEYÇELİK HOLDİNG

Temelleri 1976 yılında atılan Beyçelik Holding, otomotiv, enerji, iklimlendirme, turizm ve sigorta alanlarında faaliyet gösteren şirketleri ile 5.000 kişiye istihdam olanağı sağlıyor.

İKLİMLENDİRME

- > 41.000 m²'lik üretim tesisi
- > 50'den fazla ülkeye ihracat
- > Dünyada ilk 10, Türkiye'de ilk 4 radyatör üreticisi arasında
- > ISO ilk 500 büyük kuruluş arasında

 **warmhaus**

OTOMOTİV

- > ISO ilk 500 listesinde 123. şirket
- > 163.890 m²'lik üretim tesisi
- > Bursa-Kocaeli-Romanya'da 9 fabrika

 **Beyçelik
Gestamp**

 **Çelikform
Gestamp**

Kurumsal Sosyal Sorumluluk

"Kazandıklarını paylaşma" ilkesi Holding'in sosyal sorumluluğunun temel çerçevesini oluşturmaktadır. Bu ilkeden hareketle Holding; eğitim, spor ve sanat alanlarındaki faaliyetlere destek olmaktadır.





4 FARKLI
SEKTÖRDE
21 ŞİRKET



10
FABRİKA



5000'DEN
FAZLA KİŞİYE
İSTİHDAM



İSO İLK
500'DE
3 ŞİRKET

ENERJİ

- Rüzgar enerjisi üretimi ve dağıtımı
- 95.000 m²'lik rüzgar kulesi üretim tesisi
- Aydınlatılan Hane Sayısı: 166.000
- Toplam kurulu güç: 143,5 MW Enerji

Beyçelik Gestamp
Yenilenebilir Enerji

Gesbey
Enerji Türbini Kule Üretim A.Ş.

SİGORTA

- Profesyonel, hızlı ve güven sağlayan uzmanlık anlayışıyla sigortacılık hizmeti

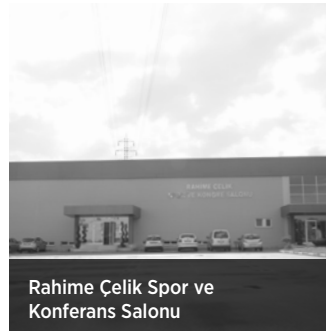
Beyçelik Sigorta



Faik Çelik Kız Teknik
ve Meslek Lisesi



Uludağ Üni. İlahiyat Fakültesi
Faik Çelik Yerleşkesi



Rahime Çelik Spor ve
Konferans Salonu



Hacı Bulduk Çelik
Huzurevi



Global Isıtma Markası

Warmhaus 1996'dan bu yana iklimlendirme sektöründeki tecrübesi ile kombi, radyatör ve yüksek kapasiteli kazan üreten, tamamı yerli sermayeli bir Beyçelik Holding iştirakidir.

Türkiye'de her yedi evden birini ısıtan ve dünyadaki en büyük panel radyatör üreticilerinden biri olan Warmhaus'un ürünleri 50'den fazla ülkede evleri ve binaları ısıtmaktadır.

- › **41.000 m²**'lik yeni fabrika
- › **4** üretim hattı
- › **50'den fazla** ülkeye ihracat
- › Yılda **3.600.000** metretül üretim kapasitesi
- › Yılda **222.000**'in üzerinde kazan ve kombi üretim kapasitesi
- › **İngiltere**'de 3.000 m² depo ve satış ofisi
- › **ISO ilk 500 büyük kuruluş** arasında

ÜRÜNLER **MODERNİZE SİSTEMLER İLE** DONATILMIŞ OTOMOSYON SİSTEMİNE SAHİP PARKURLARDA ÜRETİLİYOR.



TÜRKİYE'DE **7 EVDEN BİRİ**, ALMANYA'DA **10 EVDEN BİRİ** WARMHAUS ÜRÜNLERİ İLE ISINIYOR.*



WARMHAUS ÜRÜNLERİ **50'DEN FAZLA ÜLKEDE** EVLERİ VE BİNALARI ISITILYOR.



* Warmhaus üretim rakamlarına ve Türkiye pazarına göre hesaplanmıştır.

Warmhaus İngiltere
3000 m²'lik hizmet alanı
ve satış ofisi

**Warmhaus
AR-GE merkezi
tarafından üretilen
ürünler, dünyanın
dört bir yanına
gönderilmektedir.**

- › Almanya
- › Arjantin
- › Arnavutluk
- › Azerbaycan
- › Belçika
- › Birleşik Krallık
- › Bosna
- › Bulgaristan
- › Cezayir
- › Çin
- › Estonya
- › Fransa
- › Gürcistan
- › Hindistan
- › Hollanda
- › Irak
- › İrlanda
- › İspanya
- › İtalya
- › Kazakistan
- › Kosova
- › Kuzey Kıbrıs
- › Kırgızistan
- › Letonya
- › Litvanya
- › Macaristan
- › Makedonya
- › Moldova
- › Moğolistan
- › Mısır
- › Özbekistan
- › Pakistan
- › Polonya
- › Portekiz
- › Romanya
- › Rusya
- › Sırbistan
- › Şili
- › Tunus
- › Türkmenistan
- › Ukrayna
- › Ürdün
- › Yunanistan

WARMHAUS
DÜNYADAKİ
EN BÜYÜK 10,
TÜRKİYE'DEKİ
EN BÜYÜK 4 PANEL
RADYATÖR ÜRETİCİSİ
ARASINDADIR.



GENİŞ DEPO ALANI
VE **OTOMASYON**
SİSTEMİNE SAHİP
RAFLAMA DÜZENİ İLE
HIZLI SEVKİYAT.



YURT İÇERİSİNDE
2000'E YAKIN SATIŞ,
200'DEN FAZLA
YETKİLİ SERVİS
NOKTASI.



Viwa

50-65 kW

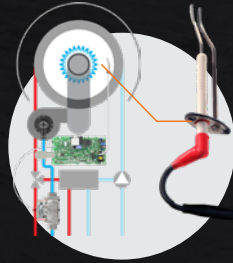


Viwa Kazan Bi' Başka! Neden mi?



Yüzde Yüz Yerli Tasarım

Türkiye'de tasarlanan ve %100 yerli sermaye ile üretilen Avrupa Birliği Standartlarında yüksek kaliteli kazanlar.



Kendi Segmentinde İlk Gaz Adaptif Sistem

Türkiye'de ilk defa Warmhaus'un ürettiği Gaz Adaptif özelliğine sahip Viwa 50 ve Viwa 65 kazanlar, ideal hava / gaz oranını ayarlayarak sürekli yüksek verim sağlar.



1:8 Modülasyon Oranı ile Her Mevsimde Yüksek Verim

Maksimum gücünü 1:8 oranında kısabilme yeteneği ile hem mevsim geçişlerinde hem de minimum güç ihtiyacında her zaman yüksek verimli çalışma sağlar.



Kombi Kadar Küçük Boyutlar

(725 x 425 x 385 mm)

Kompakt boyutları sayesinde yan yana mesafe bırakmadan montaj edilebilir. Daha küçük hacimlere kolay montaj uygulaması sağlar.



Paslanmaz Çelik Eşanjör ve Brülör

Sızdırma riski olmayan ve geniş hidrolik geçişleri sayesinde tıkanma riskini minimuma indiren yüksek verimli sarmal eşanjör, daha uzun süre kullanım ömrü sağlar.



6 x 65 = 390 kW Güce Kadar Kaskad Kurulum

Harici kontrol ünitesi ile 6 kazanla maksimum 390 kW'a kadar merkezi sistem ısıtma gücüne ulaşılabilir.



Farklı Kaskad Kontrol Panelleri ile Uyumlu Çalışma

Open term iletişim protokolü sayesinde piyasada bulunan ve kullanılan birçok kaskad yönetim ve kontrol ünitesi ile iletişim kurabilme yeteneğine sahiptir.



Çoklu Bölge Yönetimi

Harici bir modül ile 4 adet direkt ısıtma devresi ve boyler veya 1 adet direkt ısıtma ve 1 adet karışım devresi kontrol edilebilir.



Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli

Aydınlatmalı geniş bilgi ekranı kalorifer, sıcak kullanım suyu, tesisat basıncı, dış hava sensörü bağlantısı ve oda termostati bağlantısı ve alev modülasyonunu aynı anda ekranda gösterir.



Dahili Tortu Tutucu

Dahili mini tortu tutucu, hava ayırıcı ve çıkış manifoldu üzerindeki ek hava ayırıcı sayesinde sistemdeki hava ve tortuların eşanjöre zarar vermesi engellenir.



Hermetik Baca Bağlantısı

Hermetik kazan tasarımı ve Ø80/125 mm eş merkezli baca bağlantısı sayesinde; her kazan kendi baca setleri ile kullanılabilir, çatı katlarında kurulacak kaskad sistemlerinde paslanmaz çelik bacaya ihtiyaç duymadan bağımsız hermetik kurulum yapılabilir.



Mükemmel Gövde İzolasyonu

Kazan gövdesinden ısı kaybını engelleyen ve ses seviyesini düşüren 10 mm kalınlığında izolasyon sayesinde yüksek kullanım verimliliği sağlanır.

Viwa

90-115-125-150 kW



Viwa Kazan Bi' Başka! Neden mi?



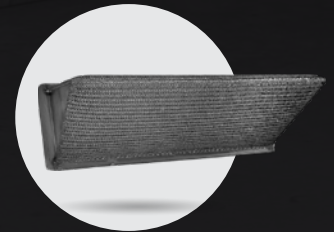
Yüzde Yüz Yerli Tasarım

Türkiye'de tasarlanan ve %100 yerli sermaye ile üretilen Avrupa Birliği Standartlarında yüksek kaliteli kazanlar.



Dahili Modül ile Kaskad Panelsiz Çalışma

Kumanda panelinde bulunan dahili kaskad modülü, ek bir cihaza ihtiyaç duymadan, kazanlar arasında kolay bağlantı ve haberleşme imkanı sunar. Böylelikle her kazan master ya da slave olarak kullanılabilir.



Mükemmel Isı Transferi Sağlayan Aconit® Brülör

Mükemmel ısı transferi sağlayan Aconit® brülör, eşanjör yüzeyinden maksimum yararlanılacak biçimde özel olarak dizayn edilmiştir. Geniş modülasyon oranı ve düşük yüzey sıcaklığı sayesinde en yüksek verim ve en düşük NOx emisyonu sağlar.



14 x 150 = 2100 kW Güce Kadar Kaskad Kurulum

Kontrol paneline ihtiyaç duymadan 14 kazana kadar kaskad kurulum olanağı ile 2100 kW'a kadar merkezi sistem ısıtma gücüne ulaşılabilir.



RVS Kaskad Kontrol Panelleri ile Uyumlu Çalışma

OpenTherm iletişim protokolü sayesinde opsiyonel RVS kaskad yönetim ve kontrol ünitesi ile de kullanılabilir ve böylece RVS panellerle çalışan bir kaskad sistemde farklı kazan markalarının değişimlerinde Viwa kazanlar sisteme entegre edilebilir.



Çoklu Bölge Yönetimi

Harici bir modül ile 4 adet direkt ısıtma devresi ve boyler veya 2 adet düşük sıcaklık bölgesi, bir yüksek sıcaklık bölgesi, bir boyler ve bir havuz devresi kontrol edilebilir.



Akıllı Soket Sistem ile Pratik Montaj

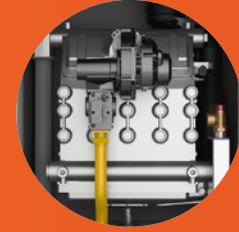
Dahili kaskad ünitesi ve akıllı fiş sistemi ile sekiz kazana kadar basit ve hızlı kaskad kurulumu. Bara sistemi sayesinde slave kazanları açmadan kaskad kurulumu tamamlanabilir.



Kompakt Boyutlar ile Daha Küçük Hacimlere Montaj

(720 x 615 x 490 mm)

Kompakt boyutları sayesinde yan yana mesafe bırakmadan montaj edilebilir. Daha küçük hacimlere kolay montaj uygulaması sağlar.



Al-Si-Mg Alaşımli Monoblok Eşanjör

Paslanmaz çelikten 10 kat daha yüksek ısı iletkenliği ile daha verimli olması, önemli ölçüde daha hafif olması ve yüksek korozyon direnci ile önemli avantajlar sunan Al-Si-Mg alaşımli eşanjör modüler tasarımı ile 90 kW'dan 150 kW'a kadar kapasite sağlar.



Mükemmel Gövde İzolasyonu

Kazan gövdesinden ısı kaybını engelleyen ve ses seviyesini düşüren 10 mm kalınlığında izolasyon sayesinde yüksek kullanım verimliliği sağlanır.



Dahili Tortu Tutucu ve Çift Otomatik Hava Purjörü

Otomatik Hava Purjörülü dahili Mini Tortu Tutucu ve çıkış manifoldu üzerindeki ek Otomatik Hava Purjörü sayesinde sistemdeki hava ve tortuların eşanjöre zarar vermesi engellenir.



Hermetik Baca Bağlantısı

Hermetik kazan tasarımı ve Ø100/150 mm eş merkezli baca bağlantısı sayesinde; Her kazan kendi baca setleri ile kullanılabilir Çatı katlarında kurulacak kaskad sistemlerinde paslanmaz çelik bacaya ihtiyaç duymadan bağımsız hermetik kurulum yapılabilir.

EnerWa Plus

42-45 kW



Enerwa Plus 42 kW / 40 kW
Enerwa Plus 45 kW / 43 kW

Büyük Evlere Pratik Isıtma Çözümleri

- › Korozyona karşı mükemmel direnç sağlayan **paslanmaz çelik malzeme**
- › Yanma odası ve yoğuşma bölümünden oluşan ve yalıtımla ayrılmış çift odalı **yüksek verimli** kompakt yapı
- › Tek sarımlı ve oval şekillendirilmiş geniş boru tasarımı sayesinde kirlilik nedeniyle tıkanmalara karşı uzun dayanıklılık
- › Boruya eşit dağılım ve düzgün akış hızı
- › Mükemmel ısı transferi
- › Kaynaksız sağlam yapı





Y:725 x G:420 x D:385 mm ölçüleri ve 117 litrelik hacmi ile büyük ısıtma talebi ve yüksek sıcak su ihtiyacını karşılamak için sınırlı yeri olan mekanlarda kolayca ve düşük tesisat masrafı ile monte edilebilen pratik bir çözüm sunar.

XL Sıcak Su Konforu

Warmhaus tarafından tasarlanan ve Bursa'da bulunan kombi fabrikasında üretilen Enerwa Plus 42 ve Enerwa Plus 45 kombiler, yüksek ısıtma ve sıcak su talebi olan 2 veya 3 banyolu büyük evler ve mekanlar için ideal cihazlardır.

| Teknik Veriler | Birim | Enerwa Plus 42/40 | | Enerwa Plus 45/43 | |
|--|-------------------|--|-----------|--------------------|-----------|
| Gaz Devresi (DG : Doğal Gaz) | | DG | LPG | DG | LPG |
| Gaz Besleme Basıncı (Gaz Tipi) | mbar | 20 (G20) | 37 (G31) | 20 (G20) | 37 (G31) |
| Minimum / Maksimum Gaz Tüketimi | m ³ /h | 0,7 / 4,0 | 0,3 / 1,6 | 0,7 / 4,2 | 0,3 / 1,7 |
| Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Sınıfı | | A | | A | |
| Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (η _s) | % | 92 | 91 | 92 | 91 |
| Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Verim(2) (η ₄) | % | 87,4 | 87,4 | 87,4 | 87,4 |
| Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Verimlilik (1) (η ₁) | % | 96,6 | 96,6 | 96,6 | 96,6 |
| Radyatör Devresi | | DG | LPG | DG | LPG |
| Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Isı Gücü (2) (P ₄) | kW | 38,2 | 38,2 | 41,4 | 41,3 |
| Nominal Isı Çıkışının ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Isı Gücü (1) (P ₁) | kW | 7,91 | 7,91 | 7,91 | 7,91 |
| Minimum / Maksimum Heat Output P _n (50/30 °C) | kW | 7,6 / 42 | 7,5 / 42 | 7,6 / 45 | 7,5 / 44 |
| Sıcaklık Ayar Aralığı (Minimum / Maksimum) Yüksek (Radyatör) / Düşük (Yerden Isıtma) | °C | 25 - 80 / 25 - 47 | | | |
| Çalışma Basıncı (Maksimum / Minimum) | bar | 0,5 / 3 | | | |
| Genleşme Tankı Hacmi | ℓ | 12 | | 12 | |
| Maksimum Pompa Basıncı (Q = 0 m ³ /h) | mSS | 7,6 | | 8 | |
| Maksimum Pompa Debisi | ℓ/h | 2300 (H = 0,4 mSS) | | 2800 (H = 0,8 mSS) | |
| Su Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı | | A | | A | |
| Beyan Edilen Yük Profili | | XL | | XL | |
| Su Isıtma Enerji Verimliliği | % | 81 | | 81 | |
| Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Minimum / Maksimum) Isı Yükü | kW | 7,2 / 39,5 | | 7,2 / 42,5 | |
| Sıcak Kullanım Suyu Debisi (Minimum / Maksimum) (Δt: 30 °C) | ℓ/min | 1,5 / 18 | | 1,5 / 20 | |
| Kullanım Suyu Basıncı (Minimum / Maksimum) | bar | 0,5 / 10 | | | |
| Sıcaklık Ayar Aralığı (Min - Max) | °C | 35 - 60 | | | |
| Elektrik Tüketim (Max./Min.) [Besleme : 230 V +%10; -%15] | Watt | 149 / 90 | | 154 / 90 | |
| Koruma Endeksi | IP | IPX5D | | | |
| Atık Gaz Devresi | | DG | LPG | DG | LPG |
| (80/60 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum / Maksimum) | °C | 60 / 65 | 54 / 66 | 61 / 66 | 55 / 67 |
| (50/30 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum / Maksimum) | °C | 34 / 42 | 34 / 43 | 35 / 43 | 35 / 44 |
| NO _x Ağırlığı (Sınıf 6) | mg/kWh | 25 | 50 | 27 | 53 |
| Genel / Boyutlar (Yük. x Gen. x Der.) | mm | 725 x 420 x 385 (<0,12 m ³) | | | |
| Ses Seviyesi | dB(A) | 58 | | 58 | |
| Net / Ambalajlı Cihaz Ağırlığı | kg | 37,5 / 39,5 | | 38 / 40 | |
| Maksimum Baca Mesafesi (Yatay)* / (Dikey)* | m | 10 / 11 | | 10 / 11 | |
| Baca Bağlantı Tipleri | | C ₁₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , B ₂₃ , B _{23P} | | | |

(1) Yoğuşmalı kombine ısıtıcılar için ; Düşük sıcaklık 30 °C, düşük sıcaklıklı kazanlar 37 °C ve diğer ısıtıcılar için 50 °C dönüş sıcaklığı (ısıtıcı girişinde) anlamına gelir.
 (2) Yüksek sıcaklık rejimi; ısıtıcı girişinde 60 °C dönüş suyu sıcaklığı ve 80 °C çıkış suyu sıcaklığı anlamına gelir.

Fark Katan Kazan Kaskad Projeleri

TOKİ 1. Etap Konut ve Ticaret Merkezi

KÜTAHYA



100 ADET VIWA KAZAN

- › 20 Adet 65 kW
- › 52 Adet 90 kW
- › 10 Adet 115 kW
- › 18 Adet 125 kW

TOKİ 811 Konut Projesi

KARAMAN



80 ADET VIWA KAZAN

- › 64 Adet 115 kW
- › 16 Adet 90 kW

TOKİ 521 Konut Başakşehir Projesi

İSTANBUL



72 ADET VIWA KAZAN

- › 26 Adet 50 kW
- › 46 Adet 65 kW

TOKİ Kepenek Sosyal ve Ticari Alan

MUŞ



56 ADET VIWA KAZAN

- › 56 Adet 65 kW

TOKİ Karpuzatan Projesi

KAYSERİ



54 ADET VIWA KAZAN

- › 54 Adet 115 kW

TOKİ 2. Etap Sosyal ve Ticari Alan

KIRŞEHİR



50 ADET VIWA KAZAN

- › 30 Adet 65 kW
- › 20 Adet 90 kW

TOKİ 2. Etap Çetinkaya İlköğretim Okulu

AFYON



48 ADET VIWA KAZAN

- › 22 Adet 65 kW
- › 26 Adet 90 kW

TOKİ İnköy Projesi

KÜTAHYA



48 ADET VIWA KAZAN

- › 22 Adet 65 kW
- › 26 Adet 90 kW

TOKİ
2. Etap Konutları

SİVAS



40 ADET VIWA KAZAN

- › 7 Adet 115 kW
- › 33 Adet 90 kW

TOKİ
2. Etap Konutları

ELAZIĞ



30 ADET VIWA KAZAN

- › 90 kW
- › 115 kW
- › 150 kW

TOKİ
1. Etap Konutları

ELAZIĞ



19 ADET VIWA KAZAN

- › 125 kW
- › 150 kW

TOKİ
Mehmet Murat İşler
Sosyal Bilimler Lisesi

İĞDIR



14 ADET VIWA KAZAN

- › 14 Adet 150 kW

TOKİ
İl Emniyet Md.
Lojman Binası

İĞDIR



12 ADET VIWA KAZAN

› 12 Adet 90 kW

TOKİ
Özel Kurtuluş Yüksek
Öğrenim Kız Öğr. Yurdu

ANKARA



9 ADET VIWA KAZAN

› 9 Adet 115 kW

TOKİ
Balıkesir Atatürk Şehir
ve Göğüs Hastanesi

BALIKESİR



9 ADET VIWA KAZAN

› 9 Adet 65 kW

KAMU PROJESİ
Mudanya Üniversitesi

BURSA



9 ADET VIWA KAZAN

› 9 Adet 150 kW

Battalgazi 924 Konut

MALATYA



82 ADET VIWA KAZAN

- > 7 Adet 90 kW
- > 8 Adet 65 kW

Karaağaç Konutları ve Ticaret Merkezi

UŞAK



74 ADET VIWA KAZAN

- > 36 Adet 65 kW
- > 38 Adet 90 kW

Emlak Konut Zeytinburnu Projesi

İSTANBUL



48 ADET VIWA KAZAN

- > 8 Adet 50 kW
- > 4 Adet 65 kW
- > 8 Adet 90 kW
- > 4 Adet 115 kW

KAMU PROJESİ Kapaklı Belediye Binası

TEKİRDAĞ



35 ADET VIWA KAZAN

- > 35 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
Jandarma Komutanlığı
ve İdari Binalar

GİRESUN



28 ADET VIWA KAZAN

- 22 Adet 115 kW
- 4 Adet 150 kW
- 2 Adet 65 kW

KAMU PROJESİ
İl Jandarma Alay
Komutanlığı Lojman

İZMİR



26 ADET VIWA KAZAN

- 26 Adet 115 kW

KAMU PROJESİ
Kapaklı Belediyesi
Kültür Merkezi

TEKİRDAĞ



18 ADET VIWA KAZAN

- 18 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
Kelkit Devlet Hastanesi

GÜMÜŞHANE



17 ADET VIWA KAZAN

- 17 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
Milli Eğitim
Müdürlüğü Binası

HAKKARİ



16 ADET VIWA KAZAN

- 2 Adet 90 kW
- 8 Adet 115 kW
- 2 Adet 125 kW
- 4 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
Mehmet Murat İşler
Sosyal Bilimler Lisesi

IĞDIR



14 ADET VIWA KAZAN

- 14 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
İlçe Jandarma
Komutanlığı

İZMİR



14 ADET VIWA KAZAN

- 3 Adet 90 kW
- 5 Adet 90 kW
- 4 Adet 90 kW
- 6 Adet 115 kW

KAMU PROJESİ
SGK İl Müdürlüğü Binası

ANKARA



13 ADET VIWA KAZAN

- 13 Adet 150 kW

KAMU PROJESİ
Göle 75. Yıl İMKB Yatılı
Bölge Ortaokulu

ARDAHAN



13 ADET VIWA KAZAN

- > 90 kW
- > 125 kW
- > 150 kW

KAMU PROJESİ
Fizik Tedavi ve
Rehabilitasyon Merkezi

GİRESUN



12 ADET VIWA KAZAN

- > 12 Adet 115 kW

KAMU PROJESİ
İl Emniyet Md. Lojmanı

İĞDIR



12 ADET VIWA KAZAN

- > 12 Adet 90 kW

KAMU PROJESİ
Kelkit Yaşar İrfani
Doğan End. Meslek Lis.

GÜMÜŞHANE



10 ADET VIWA KAZAN

- > 90 kW
- > 115 kW

160'tan Fazla Resmi Kazan Projesi

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|----------|--|---------------|
| Adana | Buhara Okul Projesi | 3 Adet 90 kW |
| Adana | Şehit Murat Savaş Kale İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Adana | Semerkant Okul Projesi | 3 Adet 115 kW |
| Adana | Cumhuriyet Okul Projesi | 3 Adet 115 kW |
| Adıyaman | Haliliye Yunus Emre İMKB İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Kaymakam Özgür Azer Kurak Ortaokulu | 8 Adet 115 kW |
| Ağrı | Necip Fazıl Kısakürek İmam Hatip Anadolu Lisesi | 8 Adet 115 kW |
| Ağrı | Naci Gökçe Anadolu Lisesi ve Pansiyonu | 6 Adet 115 kW |
| Ağrı | Naci Gökçe Anadolu Lisesi | 6 Adet 115 kW |
| Ağrı | Cumhuriyet Anadolu Lisesi | 6 Adet 115 kW |
| Ağrı | Necip Fazıl Kısakürek İmam Hatip Anadolu Lisesi Pansiyonu | 6 Adet 115 kW |
| Ağrı | Türk Telekom Sosyal Bilimler Lisesi | 5 Adet 115 kW |
| Ağrı | Yavuz Selim Ortaokulu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Öğretmenler Anadolu Lisesi | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Kasım Bayram Ortaokulu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Türk Telekom Sosyal Bilimler Lisesi Pansiyonu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Nurgül Gelturan Kız Mesleki Teknik Anadolu Lisesi | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Nurgül Gelturan Kız Mesleki Teknik Anadolu Lisesi Pansiyonu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Murat Kız Yatılı Bölge Ortaokulu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Murat Kız Yatılı Bölge Ortaokulu Pansiyonu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Semerkant Mesleki Teknik Anadolu Lisesi | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Semerkant Mesleki Teknik Anadolu Lisesi Pansiyonu | 4 Adet 115 kW |
| Ağrı | Yavuz Selim İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Mustafa Kemal Atatürk İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Kadir Has Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Soma 13 Mayıs Madencileri İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Turgut Özal İmam Hatip Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | İstiklal İlkokulu | 3 Adet 115 kW |
| Ağrı | Rehberlik Araştırma Merkezi | 2 Adet 90 kW |
| Ağrı | Fevzi Çakmak İlkokulu | 2 Adet 115 kW |
| Ağrı | Piyade Onbaşı Bülent Avşin Anaokulu | 2 Adet 90 kW |
| Ağrı | 23 Nisan Anaokulu | 2 Adet 65 kW |
| Ağrı | Murat Kız Yatılı Bölge Ortaokulu Anaokulu | 1 Adet 115 kW |
| Amasya | Tasova Çok Programlı Lisesi | 5 Adet 115 kW |
| Ankara | Fatih Mesleki ve Anadolu Teknik Lisesi | 5 Adet 150 kW |
| Ankara | Ankara İl Emniyet Müdürlüğü | 5 Adet 115 kW |
| Ankara | Ankara Sincan Melikşah Ortaokulu | 4 Adet 150 kW |
| Ankara | Bilim Kız Öğrenci Yurdu | 4 Adet 115 kW |
| Ankara | Evliya Çelebi Mesleki ve Ticaret Lisesi | 4 Adet 150 kW |

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|------------|--|----------------------|
| Antalya | Kepez Sahil Güvenlik Komutanlığı Lojmanları | 5 Adet 115 kW |
| Ardahan | Göle Eyüp Sabri Çarmıklı Lisesi | 8 Adet 150 kW |
| Ardahan | Ardahan Göle Devlet Hastanesi | 6 Adet 150 kW |
| Ardahan | Göle Nurettin Yılmaz Pansiyonu | 6 Adet 150 kW |
| Ardahan | Göle Nilüfer Sosyal Bilimler Lisesi | 6 Adet 115 kW |
| Ardahan | Ardahan Milli Eğitim Müdürlüğü | 5 Adet 65 kW |
| Ardahan | Arıcılık Müdürlüğü | 3 Adet 125 kW |
| Ardahan | Göle Nurettin Yılmaz Anadolu Sağlık Meslek Lisesi | 2 Adet 115 kW |
| Batman | Batman Üniversitesi | 3 Adet 90 kW |
| Bingöl | Solhan Anadolu Lisesi | 8 Adet 115 kW |
| Bingöl | 75. Yıl Ortaöğretim Okulu | 4 Adet 115 kW |
| Bursa | Diyanet Vakfı Yurdu | 5 Adet 115 kW |
| Bursa | Hamidiye İlk ve Ortaokulu | 4 Adet 90 kW |
| Çanakkale | Esenler Aile Sağlığı Merkezi | 4 Adet 50 kW |
| Çanakkale | Anadolu Sağlık Meslek Lisesi | 4 Adet 150kW |
| Diyarbakır | Kayapınar Özel Eğitim Uygulama Okulu | 4 Adet 115 kW |
| Elazığ | Kelkit Milli Eğitim Müdürlüğü | 4 Adet 115kW |
| Erzincan | Çayırılı Öğretmenevi | 4 Adet 125 kW |
| Erzincan | 24 Erzincan Spor Tesisi | 3 Adet 150 kW |
| Erzurum | Toprak Su Binası | 5 Adet 115 kW |
| Erzurum | Aziziye Saygın Emlak Konutları | 4 Adet 115kW |
| Erzurum | Pasinler Emniyet Müdürlüğü | 3 Adet 115kW |
| Gaziantep | Dr. Nilüfer Pansiyon | 6 Adet 115 kW |
| Gaziantep | TOKİ Diyanet İl Müdürlüğü | 4 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Ahmet Zıylan Eğitim Merkezi Müdürlüğü | 4 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Dr. Nilüfer Okul | 3 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Emel Eyüp Fındık | 3 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Mustafa Nevzat Tuncel Ortaokulu | 2 Adet 90 kW |
| Gaziantep | Nizip Spor Okul | 2 Adet 125 kW |
| Gaziantep | Ömer Ve Sabriye Ersoy Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Samiye Teymur Emine Ulusoy Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Gül-Cengiz Gülenler İlkokulu/Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Namık Kemal Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Giresun | Fahrettin Canikli Anadolu İmam Hatip Lisesi | 9 Adet (90kW, 115kW) |
| Giresun | Vergi Dairesi | 5 Adet 115 kW |
| Giresun | İl Defterdarlığı | 5 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Şiran Devlet Hastanesi | 6 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Kelkit Hükümet Konağı | 6 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | İl Jandarma Misafirhanesi | 5 Adet 115 kW |

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|-----------|---|---------------|
| Gümüşhane | Kelkit Lokman Hekim Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | 5 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Şehit Teğmen Tuna Kara Anadolu Lisesi | 5 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Kelkit Çiftlik İlkokulu | 4 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Kelkit Mustafa Maruf Okulu | 3 Adet 90 kW |
| Gümüşhane | Ali Fuat Kadirbeyoğlu Anadolu Lisesi | 3 Adet 115 kW |
| Gümüşhane | Merkez Anaokulu | 2 Adet 90kW |
| Gümüşhane | Merkez Spor Okulu | 2 Adet 90kW |
| Gümüşhane | Dumlupınar İ.Ö.O | 8 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Türk Telekom Fen Lisesi | 6 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Atatürk Ortaokulu | 5 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Fevzi Paşa İlköğretim Okulu | 4 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Gümüşhane İl Sag. Misafirhane | 4 Adet 115kW |
| Gümüşhane | M. Akif Ersoy İlk Öğretim Okulu | 3 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Gümüşhane İl Emiyet. Müdürlüğü | 3 Adet 115kW |
| Gümüşhane | Belediye Ek Hizmet Bina | 2 Adet 115kW |
| Gümüşhane | TOKİ Şiran Hükümet Konağı | 4 Adet 115 kW |
| Hatay | Cumhuriyet İlk Okulu | 3 Adet 115 kW |
| Hatay | Atatürk İlk Okulu | 3 Adet 115 kW |
| Hatay | 408 Evler İlk Okulu | 3 Adet 115 kW |
| Hatay | TOBB İlk Okulu | 3 Adet 90 kW |
| Iğdır | Karaağaç Aile Sağlığı Merkezi | 3 Adet 150 kW |
| Iğdır | 3 Nolu Sağlık Ocağı | 65 kW |
| İstanbul | Pendik İMKB Meslek Atölyesi | 8 Adet 115 kW |
| İzmir | Kınık İlçe Jandarma Komutanlığı | 6 Adet 90 kW |
| İzmir | Milli Eğitim Müdürlüğü | 4 Adet 115kW |
| İzmir | Tire Şehit Mehmet Oruç Ortaokulu | 4 Adet 115 kW |
| İzmir | Tire Şehit Mehmet Oruç İmam Hatip Ortaokulu | 4 Adet 150 kW |
| İzmir | Menemen Atatürk Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Vali Kasımpaşa Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Güzel Bahçe Ali Bayırlar | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Urla İmam Hatip Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Bayraklı İmam Hatip Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Piri Reis İmam Hatip Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| İzmir | Hüseyin Avni Ateşoğlu Ortaokulu | 3 Adet 150 kW |
| İzmir | Narlıdere Anadolu İmam Hatip Lisesi | 2 Adet 150 kW |
| İzmir | Selçuk İmkb Anadolu Lisesi | 2 Adet 150 kW |
| İzmir | Bornova Şehit Erol Olçok Anadolu İmam Hatip Lisesi | 2 Adet 115 kW |
| İzmir | Atatürk Mahallesi Sağlık Ocağı | 2 Adet 115 kW |
| İzmir | Torbalı Anadolu Lisesi | 2 Adet 115 kW |

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|---------------|--|-------------------------|
| İzmir | Çamlıbel Sağlık Ocağı | 2 Adet 115 kW |
| İzmir | Bornova Camdibi Sağlık Ocağı | 2 Adet 115 kW |
| Kahramanmaraş | Afşin İMKB Pansiyon | 5 Adet 125 kW |
| Kahramanmaraş | TEAŞ İstiklal Ortaokulu | 3 Adet 150 kW |
| Kahramanmaraş | Merkez Fatih Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| Kahramanmaraş | Pazarcık Vergi Dairesi | 3 Adet 65 kW |
| Kahramanmaraş | Elbistan Ortaokulu | 2 Adet 125 kW |
| Kahramanmaraş | Şh. Tým. Harun Kılıç Ortaokulu | 2 Adet 125 kW |
| Kahramanmaraş | Afşin Sağlık Meslek Lisesi | 2 Adet 150 kW |
| Kilis | Kilis Anadolu Lisesi | 5 Adet 150 kW |
| Kilis | Rehberlik Araştırma Merkezi | 3 Adet 150 kW |
| Kilis | Mehmet Sanlı Sağlık Meslek Lisesi | 3 Adet 150 kW |
| Kocaeli | Özel Uygulama Okulu | 7 Adet 90 kW |
| Kocaeli | Kocaeli Üniversitesi Körfez Kampüsü | 6 Adet 115 kW |
| Kocaeli | TOKİ Kocaeli Üniversitesi Yerleşkesi | 8 Adet 115 kW |
| Mersin | Mersin Yenişehir | 3 Adet 115 kW |
| Mersin | Mersin 700. Yıl Ortaokulu | 3 Adet 115 kW |
| Mersin | Nihal Erdem Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | 3 Adet 115 kW |
| Mersin | Hasan Akel Anadolu Lisesi | 2 Adet 90 kW |
| Ordu | Ünye İtfaiye Binası | 4 Adet 115 kW |
| Ordu | Kumbaşı Fatma Mağden Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Ordu | Yeşilyurt Ahmet Karlıbel İlkokulu | 2 Adet 115 kW |
| Ordu | Turnasuyu İlköğretim Okulu | 2 Adet 115 kW |
| Ordu | Kayabaşı İlkokulu | 2 Adet 150 kW |
| Samsun | Havza 25 Mayıs İlkokulu | 4 Adet 115 kW |
| Samsun | Bafra Halk Eğitim Merkezi | 3 Adet 90 kW |
| Samsun | Alaçam Şehir Stadyumu | 2 Adet 65kW |
| Samsun | Alaçam Spor Salonu | 50 kW |
| Samsun | Ali Fuat Başgil Anadolu Lisesi | 11 Adet 115 kW |
| Samsun | Havza İlçe Stadyumu | 2 Adet 50 kW |
| Sinop | TOKİ Şehit Fatih Erer Ortaokulu | 3 Adet 115kW |
| Sinop | Sultan Hatun Mesleki Teknik Anadou Lisesi | 3 Adet 115kW |
| Sinop | Zübeyde Hanım Anaokulu | 3 Adet 65 kW |
| Sivas | Fatih Ortaokulu | 7 Adet 115 kW |
| Sivas | Fatih İlkokulu | 5 Adet 115 kW |
| Şanlıurfa | Bozova Süper Toto Yüzme Havuzu | 8 Adet 150kW |
| Şanlıurfa | TOKİ Şh. Py. Çvş. Mehmet Uyar İlköğretim Okulu | 2 Adet 115 kW |
| Şanlıurfa | TOKİ Şehit Jandarma Komando Er Adnan Yaslı Ortaokulu | 2 Adet 115 kW |
| Van | Hacıbekir Kültür Merkezi | 6 Adet (125 kW, 150 kW) |

Fark Katan Kazan Kaskad Projeleri

Loca Suite & Residence

TOKAT



16 ADET VIWA KAZAN

> 16 Adet 150 kW Kaskad Sistem

BP Yapı Westar

ANKARA



12 ADET VIWA KAZAN

> 12 Adet 150 kW Kaskad Sistem

Koru Sitesi

ANKARA



11 ADET VIWA KAZAN

> 11 Adet 115 kW Kaskad Sistem

Gold City Residence

ERZURUM



11 ADET VIWA KAZAN

> 11 Adet 115 kW Kaskad Sistem

Yeşilyurt Konutları

MALATYA



10 ADET VIWA KAZAN

- > 125 kW
- > 115 kW
- > 150 kW

Nilüferium TÜŞÇAD Avm Evleri

BURSA



9 ADET VIWA KAZAN

- > 9 Adet 150kW

Derinpark Sitesi

KONYA



9 ADET VIWA KAZAN

- > 9 Adet 125 kW Kaskad Sistem

Armada Grand Plaza

MERSİN



9 ADET VIWA KAZAN

- > 9 Adet 115 kW Kaskad Sistem

Fark Katan Kazan Kaskad Projeleri

Prestij Premium Konutları

SİVAS



9 ADET VIWA KAZAN

> 9 Adet 150 kW Kaskad Sistem

Kale Konfor Kent Kooperatifi

ÇANAKKALE

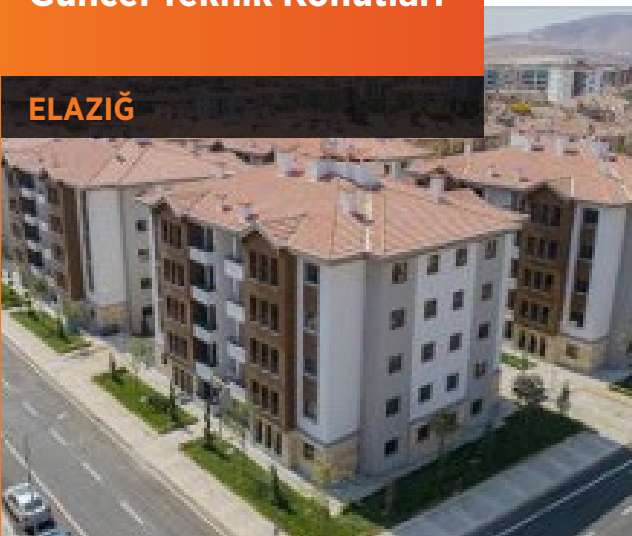


8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 150kW

Güncel Teknik Konutları

ELAZIĞ



8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 115 kW

Balsoy Konutları

ERZURUM



8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 115 kW

Saray Sitesi

GAZİANTEP

8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 115 kW Kaskad Sistem

Serenity Pendik Konutları

İSTANBUL

8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 150 kW Kaskad Sistem

Kuzu Grup Konut

İSTANBUL

8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 125 kW

Winter City Hotel

KARS

8 ADET VIWA KAZAN

> 8 Adet 150 kW Kaskad Sistem

50'den Fazla Özel Kazan Projesi

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|-----------|--|---------------------|
| Ankara | Büyükşehir Belediyesi Şifa Termal Kızılcahamam Otel | 7 Adet 115 kW |
| Ankara | Pozitif Yaşam Evleri | 7 Adet 115 kW |
| Mersin | Roof 16 Residence | 7 Adet 150 kW |
| Samsun | Elmakent Sitesi | 6 Adet 150kW, 125kW |
| Erzurum | Yener Yılmaz İnşaat | 6 Adet 150 kW |
| Isparta | Bahçeşehir Koleji | 6 Adet 150 kW |
| Konya | Safran Yapı | 6 Adet 150 kW |
| Rize | Çay Çarşısı | 6 Adet 115 kW |
| Ankara | Beypazarı Rehberlik ve Araştırma Merkezi | 5 Adet 125 kW |
| Ankara | Şifa Termal Sosyal Tesisi | 5 Adet 115 kW |
| Bursa | Mutlu Yıldırım Evleri | 5 Adet 150kW |
| Erzurum | Dolunay Sitesi | 5 Adet 115 kW |
| Erzurum | Hilal Kent Evleri | 5 Adet 115 kW |
| Erzurum | Orkide Siteleri | 5 Adet 115 kW |
| İstanbul | Marmara Loft Evleri | 5 Adet 150 kW |
| İstanbul | Sahil Güvenlik Gr. Komutanlığı Hizmet Binası | 5 Adet 90 kW |
| İzmir | Nevvar Salih İşgören Huzurevi | 5 Adet 125 kW |
| Kocaeli | Sin Koleji | 5 Adet 115 kW |
| Kocaeli | FMT Yapı Binası | 5 Adet 115 kW |
| Zonguldak | Merkez Camii | 5 Adet 115 kW |
| Ankara | Ahi Prestij Apartmanı | 4 Adet 150 kW |
| Ankara | Doğan Life Konutları | 4 Adet 115 kW |
| Bayburt | Korkut Ata Lisesi | 4 Adet 115 kW |
| Bursa | Karya Balat Sitesi | 4 Adet 150 kW |
| Erzurum | Dolunay Sitesi | 4 Adet 115 kW |
| Erzurum | Bora Park Rezidans | 4 Adet 125 kW |
| Erzurum | Konak Rezidans | 4 Adet 150 kW |
| İstanbul | Gönen Taksim Otel | 4 Adet 125 kW |
| İstanbul | Fettahoğlu Apartmanı | 4 Adet 115 kW |
| Konya | Kobisan Evleri | 4 Adet 90 kW |
| Niğde | Erman İnşaat | 4 Adet 150 kW |
| Samsun | Bakü Towers Sitesi | 4 Adet 150kW |

| İL | PROJE | ÜRÜN |
|-----------|---|---------------|
| Amasya | Hız. Ömer Camii | 3 Adet 65 kW |
| Ankara | Yükselen Koleji | 3 Adet 150 kW |
| Ankara | Öz Hayat Park Evleri | 3 Adet 115 kW |
| Aydın | Pusula Koleji | 3 Adet 150 kW |
| Balıkesir | Kılıçarslan Pansiyon | 3 Adet 115 kW |
| Kırıkkale | Kale Enderun Ortaokul Yurdu | 3 Adet 150 kW |
| Kocaeli | Çözüm Koleji | 3 Adet 150 kW |
| Muş | Elit Apart | 3 Adet 115 kW |
| Niğde | Atalar Yaşam Park | 3 Adet 150 kW |
| Ordu | Ünye Otogar Terminali | 3 Adet 115kW |
| Samsun | Metelog Prestij Sitesi | 3 Adet 125kW |
| Sivas | Sabancı Vakfı Evi | 3 Adet 65 kW |
| Van | Big Boss Hotel | 3 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Nezhat Kemal Akınal Ortaokulu | 2 Adet 125 kW |
| Samsun | TED Koleji | 2 Adet 150kW |
| Şanlıurfa | Haliliye Sosyal Yardımlaşma Ve Dayanışma Vakfı | 2 Adet 115 kW |
| Gaziantep | Ahmet Yesevi İlkokulu | 2 Adet 125 kW |
| Gaziantep | Aslı Alevli İlkokulu | 2 Adet 125 kW |
| Gaziantep | Şehitkamil Cemil Alevli İlkokulu | 2 Adet 125 kW |

Kazan Proje Uygulamaları







warmhaus

kombi' başka

Yönetim Ofisi

Nidakule Ataşehir Kuzey
Barbaros Mah. Begonya Sok.
No: 3 K: 19 D: 170-175
34746, AtaŞEHİR / İstanbul / Türkiye

T 0216 300 16 50

Kombi Fabrikası

Işıktepe OSB Mah.
Park Cad. No: 10
16140, Nilüfer / Bursa / Türkiye

Radyatör Fabrikası

Minareliçavuş OSB Mah.
Selvi Cad. No: 3
16140, Nilüfer / Bursa / Türkiye

T 0224 295 94 00

F 0224 411 23 77

İngiltere

Unit 7, St Martins Business Centre
St Martins Way, Bedford MK42 0LF, England

T +44 207 164 6233

F +44 207 000 1336

Warmhaus Müşteri
Memnuniyet Merkezi



0850 225 15 15
warmhaus.com