

Global Isıtma Markası

Warmhaus ısıtma sektöründeki 23 yılı aşkın tecrübesi ile kombi, radyatör ve yüksek kapasiteli kazan üreten, %100 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 36'dan fazla ülkede evleri ve binaları ısıtmaktadır.

- Almanya
- Arjantin
- Azerbaycan
- Belarus
- Belçika
- Bulgaristan
- Cezayir
- Danimarka
- Ermenistan
- Fransa
- Gürcistan
- Hollanda
- İngiltere
- Irak
- İrlanda
- İskoçya
- İspanya
- İtalya
- Kosova
- Kuzey Kıbrıs
- Macaristan
- Makedonya
- Moldova
- Moğolistan
- Polonya
- Portekiz
- Romanya
- Rusya
- Sırbistan
- Tunus
- Ukrayna
- Yeni Zelanda
- Yunanistan
- Çin
- Özbekistan
- Şili

Türkiye çapında
120'den fazla servis ağı,
dijital uygulamaları ve
Müşteri Memnuniyet
Merkezi ile 7/24 hizmet
sunmaktadır.



Verilmeye başlandığı 1953 yılından bu yana uluslararası alanda tanınan bir tasarım mükemmelliği simgesi olarak ün kazanmıştır. Tasarım, endüstri ve mimaride almıştan fazla tanınmış uzmandan oluşan bir panel tarafından değerlendirilen iF TASARIM ÖDÜLÜ; bir etkinlik, eşsiz bir pazarlama aracı ve bunların çok daha fazlasıdır.



Almanya, Essen'deki Design Zentrum Nordrhein Westfalen tarafından verilen uluslararası bir ürün tasarımı ve iletişim tasarımı ödülüdür. Yarışmaya katılan ürünler, iletişim projeleri, tasarım konseptleri ve prototipler, üyelerin bireysel uzmanlık alanlarına göre her yarışma için yılda bir kez toplanan Red Dot Jury tarafından değerlendirilir.



Türkiye'de kullanıcının ihtiyaçlarını gözeterek, ihracatta ve ulusal pazarda ürüne katma değer ve rekabetçi üstünlük kazandıran iyi tasarımı ödüllendirerek, iyi tasarlanmış ürünlerin topluma ve endüstriye sağladığı faydaları görünür kılmak amacıyla TURQUALITY® Programı dâhilinde 2008'den bu yana düzenlenen bir tasarım değerlendirme sistemidir.

Evinizin Sıcaklığı Sizin Kontrolünüzde!

Haftalık Programlı Oda Termostatlı Kumanda Panelleri ve Dış Hava Sıcaklık Sensörü

Birbiri ile uyumlu çalışan (opsiyonel) modülyasyonlu oda termostatlı uzaktan kumanda panelleri ve dış hava sıcaklık sensörü ile haftalık programlama, oda sıcaklığına göre modülyasyonlu çalışan sıcaklık ayarlama, konfor ve otomatik bir ısıtma sistemi kurabilirsiniz.



WT-07

4 Butonlu, Kablolu, Modülyasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 153.11.660.600020



WT-08

10 Butonlu, Kablolu, Modülyasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 153.11.660.600021



WT-RF03

10 Butonlu, Kablesuz, Modülyasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 153.11.660.600022



WDHS-01

Kablolu Dış Hava Sıcaklık Sensörü
Ürün Kodu: 153.11.660.600001

Recowa ile Geleceği Bugüne Taşıyan Akıllı Kontrol Sistemi



Wi-Fi Akıllı Oda Termostat Seti

SICAKLIĞI KİŞİSELLEŞTİRİN
İSTEDİĞİNİZ ZAMAN KONFOR,
İSTEDİĞİNİZ ZAMAN TASARRUF

Recowa mobil uygulama ile istediğiniz yerden, istediğiniz zaman ve istediğiniz sıcaklığı ayarlamaları sağlayan internet erişimli Wi-Fi Akıllı Oda Termostat Setidir.



Akıllı telefon ya da tablet üzerinden RECOWA uygulaması ile kullanılır.

Satış Sonrası Hizmetler

SİZE EN YAKIN
MÜŞTERİ
TEMSİLCİSİ



Warmhaus
Tüketici Uygulaması

Cep telefonunuzdan dilediğiniz zaman Warmhaus'a ulaşın ve talebinizi anında iletin!



Warmhaus Yetkili Servisleri

Türkiye'nin dört bir yanında işinde uzman 120'den fazla yetkili ve donanımlı servislerimiz ile 24 saatte hizmet garantisini!



Müşteri Memnuniyet Merkezi

7 gün 24 saat hizmetinizde!

0850 225 15 15

Yönetim Ofisi Nidakule Ataşehir Kuzey Barbaros Mahallesi, Begonya Sokak No: 3 K: 19 D: 170-175 Ataşehir 34746 İstanbul T 0216 300 16 50
Kombi Fabrikası Işıktepe OSB Mah. Park Cad. No: 10 16140, Nilüfer, Bursa
Radyatör Fabrikası Minareliçavuş OSB Mah. Selvi Cad. No: 3 16140, Nilüfer, Bursa T +90 224 295 94 00 F +90 224 411 23 77
Warmhaus İngiltere Unit 7, St Martins Business Centre St Martins Way, Bedford MK42 0LF, England T +44 207 164 6233 F +44 207 000 1336

Bizi Sosyal Medyada Takip Edin

[warmhausofficial](#) [warmhausoff](#) [warmhausofficial](#)

[warmhaus.com](#)

warmhaus
özünde sıcaklık var

Dünyanın En Küçük ve En Hafif Full Premix ve Gaz Adaptif Sistemli Yoğuşmalı Kombisi



Minerwa 25 kW



YERLİ ÜRETİM

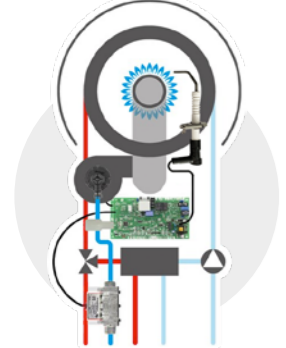
Beyçelik HOLDING

Minerwa 25



Dünyanın En Küçük Kombisi

Minimum boyutları, zarif köşe çizgilerine sahip şık tasarımı ve akıllı teknolojisi ile Minerwa kombiler en dar alanlara dahi kolayca monte edilebilir.



Elektronik Gaz Adaptif Sistem ile %108 Yüksek Verim

Enerwa ve Enerwa Plus, Elektronik Gaz Adaptif Sistemi ve Full Premix sayesinde yanma kalitesini sürekli sabit tutar. Gazın tüm enerjisini kullanarak %108'e kadar verim ve tasarruf sağlar.



Paslanmaz Çelik Eşanjör ile Uzun Ömürlü

Geniş kanallı, kaynaksız, tek sarmallı paslanmaz çelik yanma eşanjörü ve paslanmaz çelik kullanım suyu eşanjörleri ile uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.



Dünyanın En Hafif Kombisi

Minimalist bir dizayn içerisine yerleştirilen uzun ömürlü ve sağlam komponentler sayesinde yüksek güç ve ağırlık oranında en iyiyi yakalayan Minerwa kolayca monte edilir.



1/10 Modülasyon ile Yüksek Tasarruf

1/10 oranındaki geniş modülasyon aralığı ile gücünü 3 kW'a kadar düşürebilmesi sayesinde kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak hem gaz hem de elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.



Korozyona Dayanıklı Prınç Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

Isıl gerilmelere ve korozyona dayanıklı prınç ve kompozit hidroblok parçaları ile uzun ömürlüdür, yıllarca sorunsuz kullanım imkanı sunar.



Polimer Cam Yüzeyle Dokunmatik Tuşlu Panel

Minerwa, darbelere dayanıklı ve kolay temizlenebilen polimer cam yüzeyi, turuncu aydınlatmalı geniş ekranı, kullanımı kolay dokunmatik tuşlu kontrol paneli ve farklı renk seçenekleri ile modern ve şık bir tasarım sunar.



Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (15 l/dk)

Özel tasarımı eşanjörü sayesinde Enerwa serisi kombiler dakikada 15 litreye (Δt : 30 °C) kadar yüksek sıcak su kapasitesi ile çift muslukta aynı anda yararlanmanızı sağlar.



Pre-Heat ile Sürekli Hazır Sıcak Su

Kombinizde ön ısıtma parametre seçimi ile plakalı eşanjör içerisinde bulunan kullanım suyunun sürekli hazırda sıcak tutularak sıcak su bekleme sürenizi minimuma indirir.

Dünyanın En Küçük ve En Hafif Full Premix ve Gaz Adaptif Sistemli Yoğuşmalı Kombisi

Kolay Kullanımlı Panel

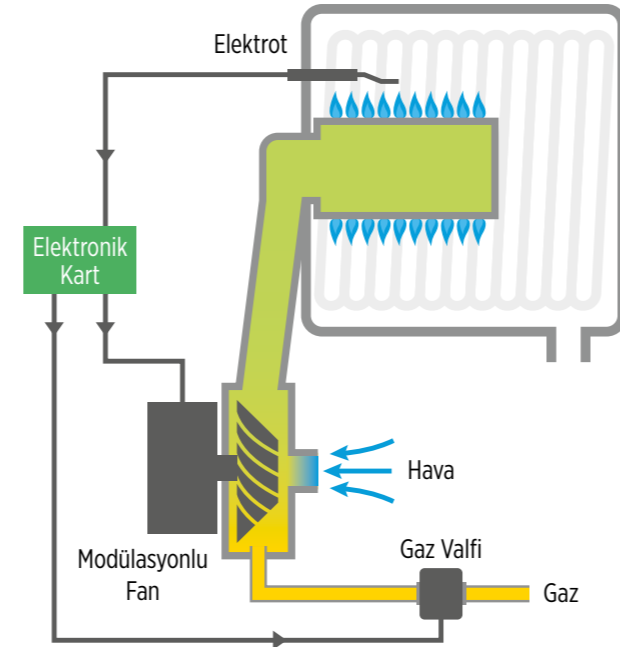
Kalorifer ve kullanım suyu sıcaklıklarını ayarlama, MODE ve RESET için ayrı fonksiyonlara sahip 6 adet dokunmatik tuşlu, dijital LCD ekranlı kontrol paneli.

Mod Seçim Butonu
Kalorifer Suyu Sıcaklık Artırma Butonu
Kalorifer Suyu Sıcaklık Azaltma Butonu



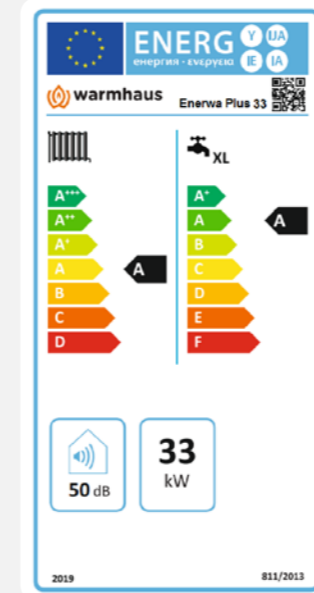
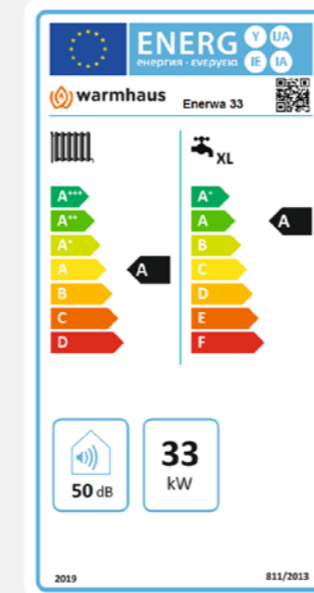
Reset Butonu
Kullanım Suyu Sıcaklık Artırma Butonu
Kullanım Suyu Sıcaklık Azaltma Butonu

Geniş 3" turuncu aydınlatmalı ekranda; Kalorifer ve kullanım suyu sıcaklığı, alev sembollü güç modülasyonu ve tesisat basıncı dijital olarak aynı anda görülür.



Warmhaus ErP Kombin Farkı Nedir?

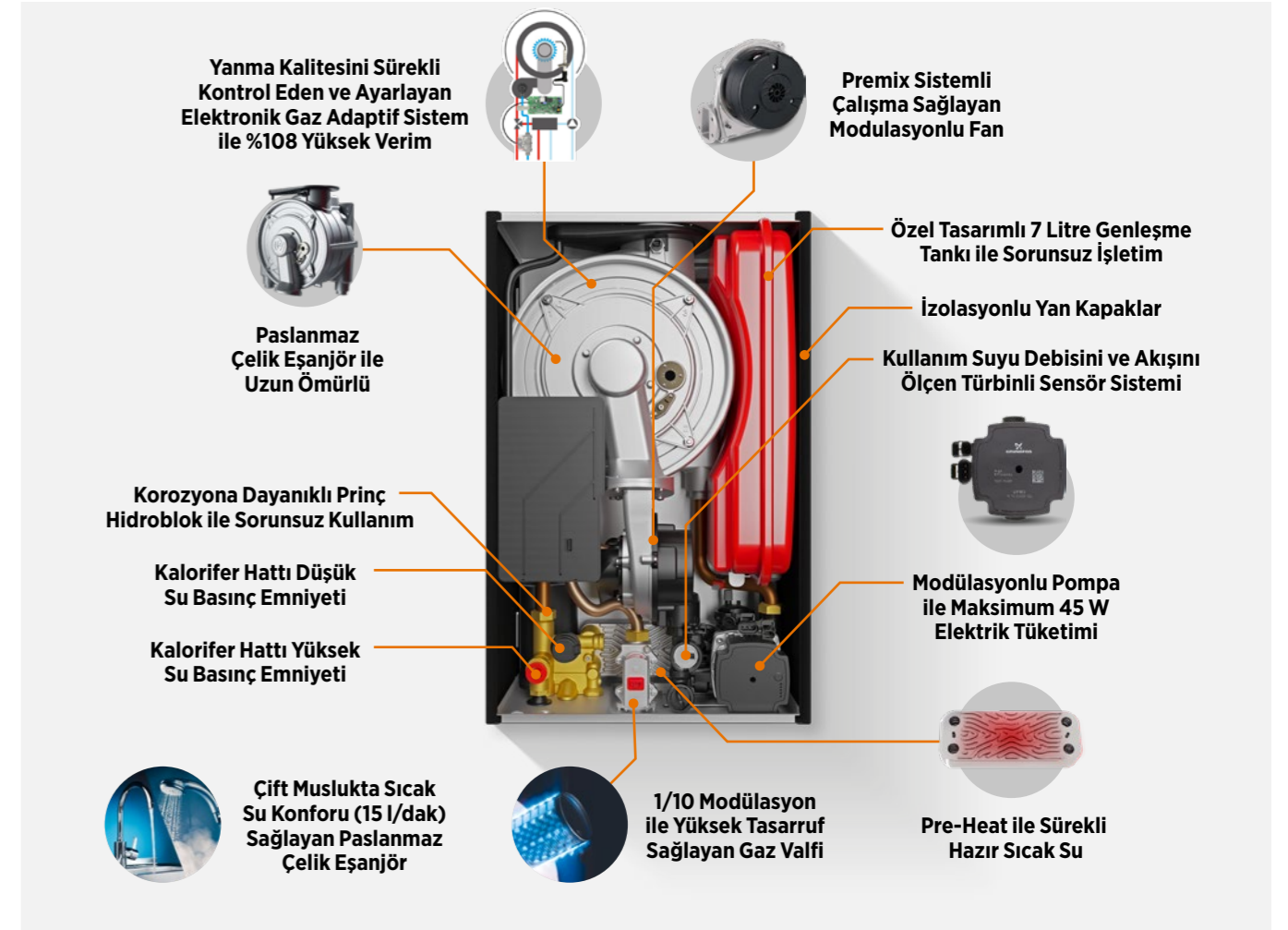
- ErP yoğuşmalı kombilerin sirkülasyon pompası ihtiyaca göre hızını ayarlayabilen, modülasyonlu pompalardır. Bu sayede cihazın elektrik tüketimi önemli ölçüde azalmaktadır.
- ErP yoğuşmalı kombi, AB direktiflerine uygun ve daha az enerji tüketimi ile daha verimli ısıtma ürünleridir.
- ErP uyumlu ürünler enerji sınıfına göre etiketlenmektedir. Böylece ürününüzün ne kadar tasarruflu olduğunu cihazınızın etiketinden anlayabilirsiniz.



Full Premix Gaz Adaptif Sistem Nedir?

Gaz kalitesini, elektrottan aldığı sinyal ile anında algılayan elektronik kart, modülasyonlu fan ve gaz valfini senkronize olarak kumanda eden Full Premix Sistem sayesinde yanma kalitesini sürekli olarak korur.

Full Premix Sistem kullanılan gazın en ideal karışımla yanmasını ve tüm enerjisinden maksimum faydalanılmasını sağlar. Böylece elektronik Full Premix Gaz Adaptif Sistem pnömatik sistemle çalışan premix kombilere göre daha yüksek gaz ve elektrik tasarrufu elde eder.



Yanma Kalitesini Sürekli Kontrol Eden ve Ayarlayan Elektronik Gaz Adaptif Sistem ile %108 Yüksek Verim

Premix Sistemli Çalışma Sağlayan Modülasyonlu Fan



Paslanmaz Çelik Eşanjör ile Uzun Ömürlü

Korozyona Dayanıklı Prınç Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

Kalorifer Hattı Düşük Su Basıncı Emniyeti

Kalorifer Hattı Yüksek Su Basıncı Emniyeti

Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (15 l/dk) Sağlayan Paslanmaz Çelik Eşanjör

Özel Tasarımlı 7 Litre Genişleme Tankı ile Sorunsuz İşletim

İzolasyonlu Yan Kapaklar

Kullanım Suyu Debisini ve Akışını Ölçen Türbinli Sensör Sistemi



Modülasyonlu Pompa ile Maksimum 45 W Elektrik Tüketimi



Pre-Heat ile Sürekli Hazır Sıcak Su

Teknik Veriler

	Birim	Minerwa 25			
		G20	G25	G30	G31
Gaz Devresi / Gaz Tipi					
Gaz Besleme Basıncı	mbar	20	25	30	37
Maksimum Gaz Tüketimi	m ³ /h	2,38*	2,85	0,728	0,92
Minimum Gaz Tüketimi *(Doğal Gaz G20) Isıl Yük (Hu=10,56 kWh/m ³)	m ³ /h	0,37*	0,43	0,107	0,11
Verimlilik					
Maksimum Isı Gücünde Verim (50/30 °C)	%	105	105	102	104
%30 Isı Yükünde Verim (36/30 °C)	%	108	108	104	108
Sezonsal Isı Verimliliği	%	92 (Class A)			
Kalorifer Devresi					
Maksimum Isı Gücü (Pn) (80/60 °C)	kW	23,7	23,7	23,6	23,7
Minimum Isı Gücü (Pn) (80/60 °C)	kW	3	3	3,2	2,5
Maksimum Isı Gücü (Pn) (50/30 °C)	kW	25	25	24,33	25
Sıcaklık Ayar Aralığı (Min - Max) Yüksek / Düşük	°C	25 - 80 / 25 - 47			
Çalışma Basıncı (Maksimum / Minimum)	bar	0,5 / 3			
Genleşme Tankı Hacmi	bar	7			
Maksimum Pompa Debisi	l/h	2500			
Sıcak Kullanım Suyu Devresi Maks./Min Isı Yükü	kW	31,2 / 3,5			
Maks./Min. Sıcak Kullanım Suyu Debisi (t: 30 °C / t: 25 °C)	l/min.	15 / 17			
Maksimum/Minimum Su Basıncı	bar	0,5 / 10			
Sıcaklık Ayar Aralığı (Min - Max)	°C	35 - 60			
Elektrik Tüketim (Max./Min.) [Besleme]	Watt	95 / 55 [230 V +%10, -%15]			
Koruma Endeksi	IP	IPX5D			
Egzoz Gazı Devresi					
(80/60 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Min. / Max.)	°C	69 / 71	65 / 70	57 / 70	60 / 70
(50/30 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Min. / Max.)	°C	49 / 51	48 / 49	43 / 57	47 / 51
Nox Ağırlığı (Sınıf 6)	mg/kWh	20	19	42	31
Genel					
Boyutlar (Yük. x Gen. x Der.)	mm	595 x 379 x 260			
Ses Seviyesi	dB (A)	55			
Net / Ambalajlı Cihaz Ağırlığı	kg	26 / 29			
Maksimum Baca Mesafesi (Yatay) / (Dikey)*	m	10 / 11			
Maksimum baca mesafesinde her 90° dirsek için 1 metre ve her 45° dirsek için 0,5 metre baca boyu azaltılmalıdır.					