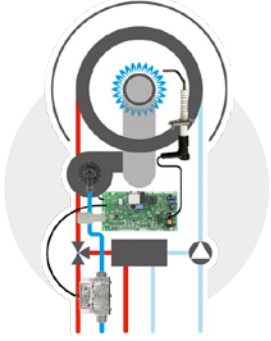


# Büyük Mekanlara Full Premix Yoğuşmalı Kombiler



# Full Premix Yoğuşmalı Kombiler



## Elektronik Gaz Adaptif Sistem ile %97'ye\* kadar Verim ve Tasarruf

Enerwa Plus, Elektronik Gaz Adaptif Sistemi ve Full Premix özelliği ile gaz kalitesini anlık algılar, yanma kalitesini sürekli sabit tutar. Gazın tüm enerjisini kullanarak %96,6'a\* kadar **verim ve tasarruf sağlar.**

\* Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin %30'unda (η)



## 1/5 ve 1/6 Modülasyon ile Yüksek Tasarruf

Modellere göre 1/5 ve 1/6 oranındaki geniş modülasyon aralıklarıyla gücünü 7 kW'a kadar düşürebilir, bu sayede kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak **hem gaz hem de elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.**



## Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (18 ve 20 l/min)

Sıcak kullanım suyunda artırılmış 2 güç (42 & 45 kW) kapasitesine sahip Enerwa Plus kombiler, dakikada 18 ve 20 litreye kadar yüksek sıcak su debileri sayesinde çift musluktan aynı anda yararlanmanızı sağlar.



## Paslanmaz Çelik Eşanjörler ile Uzun Ömürlü

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



## ErP Yönetmeliğine Göre Atık Gazda En Düşük NOx Sınıfında

Çevreye zararlı NOx emisyonlarını azaltmak için, "Enerji ile ilgili Ürünler Direktifi"nin bir eki olarak NOx için en iyi sınıf seviyesi 6 (56 mg/kWh) belirlenen değerlerin de altına inerek (25/27 mg/kWh) **hava kirliliğini azaltmaya yardımcı olur.**



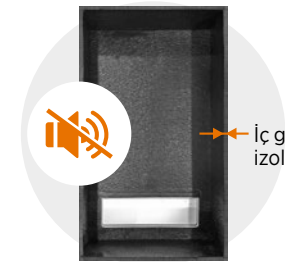
## Korozyona Dayanıklı Pirinç Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

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



## Pre-Heat ile Sürekli Hazır Sıcak Su

Ön ısıtma parametre seçimi ile plakalı eşanjör içerisinde bulunan kullanım suyu sürekli hazırda sıcak tutularak **sıcak su bekleme süresi minimuma iner.**

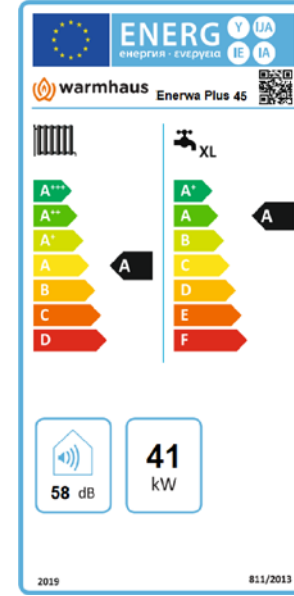
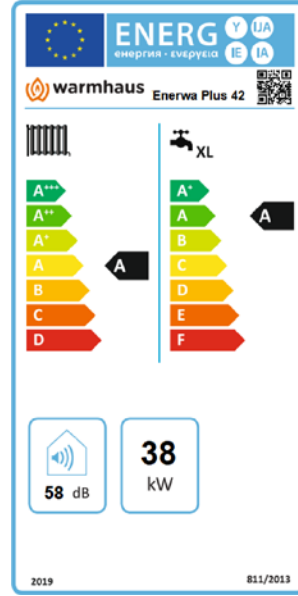


## Sessiz Çalışma ve Düşük Isı Kaybı

Ön ve yan kapaklarında kullanılan özel izolasyon malzemesi sayesinde gövdeden **ısı kaybını azaltır ve sessiz çalışır.**

# 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.**

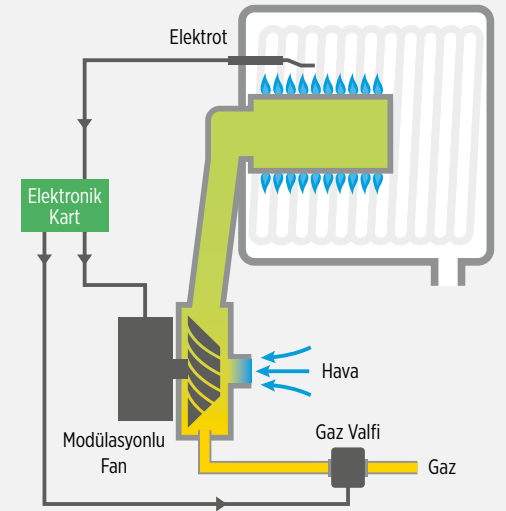


**Y:725 x G:420 x D:385 mm ölçüleri ve 117 litrelik hacmi ile** büyük ısıtma talebi ve yüksek sıcak su ihtiyacını karşılamak için sınırlı yeri olan mekanlarda kolayca ve **düşük tesisat masrafı ile monte edilebilen pratik bir çözüm sunar.**

## Full Premix Gaz Adaptif Sistem Nedir?

Gaz kalitesini, elektrottan aldığı sinyal ile anında algılayan elektronik kart, modülasyonlu fan ve gaz valfni 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.**



# Büyük Evlere Pratik Isıtma Çözümleri



## Kolay Kullanımlı Panel

Kalorifer ve kullanım suyu sıcaklıklarını birlikte gösteren turuncu aydınlatmalı geniş 3" LCD dijital ekran; tesisat basıncı, uyarı/arıza kodları, oda termostat bağlantısı, cihazı özelleştirmeyi sağlayan parametrik özellikler gibi birçok bilginin kolaylıkla takip edilebildiği multi-fonksiyon özelliklerine sahiptir.

Kalorifer ve sıcak kullanım suyu sıcaklıklarının ayrı ayrı ayarlanabildiği, yeniden başlatmayı sağlayan RESET butonu ve kış, yaz ve açma-kapama özelliklerini sağlayan MODE butonu ile 6 adet basma butonuna sahip kontrol paneli kolay bir kullanım sağlar.



## Warmhaus ErP Kombinin Farkı Nedir?

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

# Evinizin Sıcaklığı Sizin Kontrolünüzde!

## Haftalık Programlı Oda Termostatlı Kumanda Panelleri ve Dış Hava Sıcaklık Sensörü

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



### WT-07

4 Butonlu, Kablolu, Modülasyonlu  
Dijital Oda Termostatı  
Ürün Kodu: 15311660600020



### WT-08

10 Butonlu, Kablolu, Modülasyonlu  
Dijital Oda Termostatı  
Ürün Kodu: 15311660600021



### WT-RF03

10 Butonlu, Kablosuz,  
Modülasyonlu Dijital Oda Termostatı  
Ürün Kodu: 15311660600022



### WDHS-01

Kablolu Dış Hava  
Sıcaklık Sensörü  
Ürün Kodu: 15311660600001

## RecoWa Uygulaması ile Uzaktan Mobil Kontrol!

Ürün Kodu: 15211003000008



## RecoWa Wi-Fi Akıllı Oda Termostat Seti

RecoWa, mobil uygulama ile istediğiniz yerden, istediğiniz zaman ve istediğiniz sıcaklığı ayarlamanızı sağlayan internet erişimli WiFi Akıllı Oda Termostat Seti'dir.

İnternet bağlantısı olan Android veya iOS işletim sistemine sahip cep telefonunuzdan RecoWa uygulamasını yükleyip kullanabilirsiniz.



# Yeni Dizayn Paslanmaz Çelik Yoğuşma Eşanjörü

- 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 nedenli tıkanmalara karşı uzun dayanıklılık
  - ▶ Boruya eşit dağılım ve düzgün akış hızı
  - ▶ Mükemmel ısı transferi
  - ▶ Kaynaksız sağlam yapı



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 <sup>3</sup> /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 <sub>s</sub> )	%	92	91	92	91
Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Verim(2) (η <sub>a</sub> )	%	87,4	87,4	87,4	87,4
Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Verimlilik (1) (η <sub>1</sub> )	%	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 <sub>a</sub> )	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 <sub>1</sub> )	kW	7,91	7,91	7,91	7,91
Minimum / Maximum Heat Output P <sub>n</sub> (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 <sup>3</sup> /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 Yüğü	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 <sub>x</sub> 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 <sup>3</sup> )			
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 <sub>13</sub> , C <sub>23</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub>			

(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.



## Global Isıtma Markası

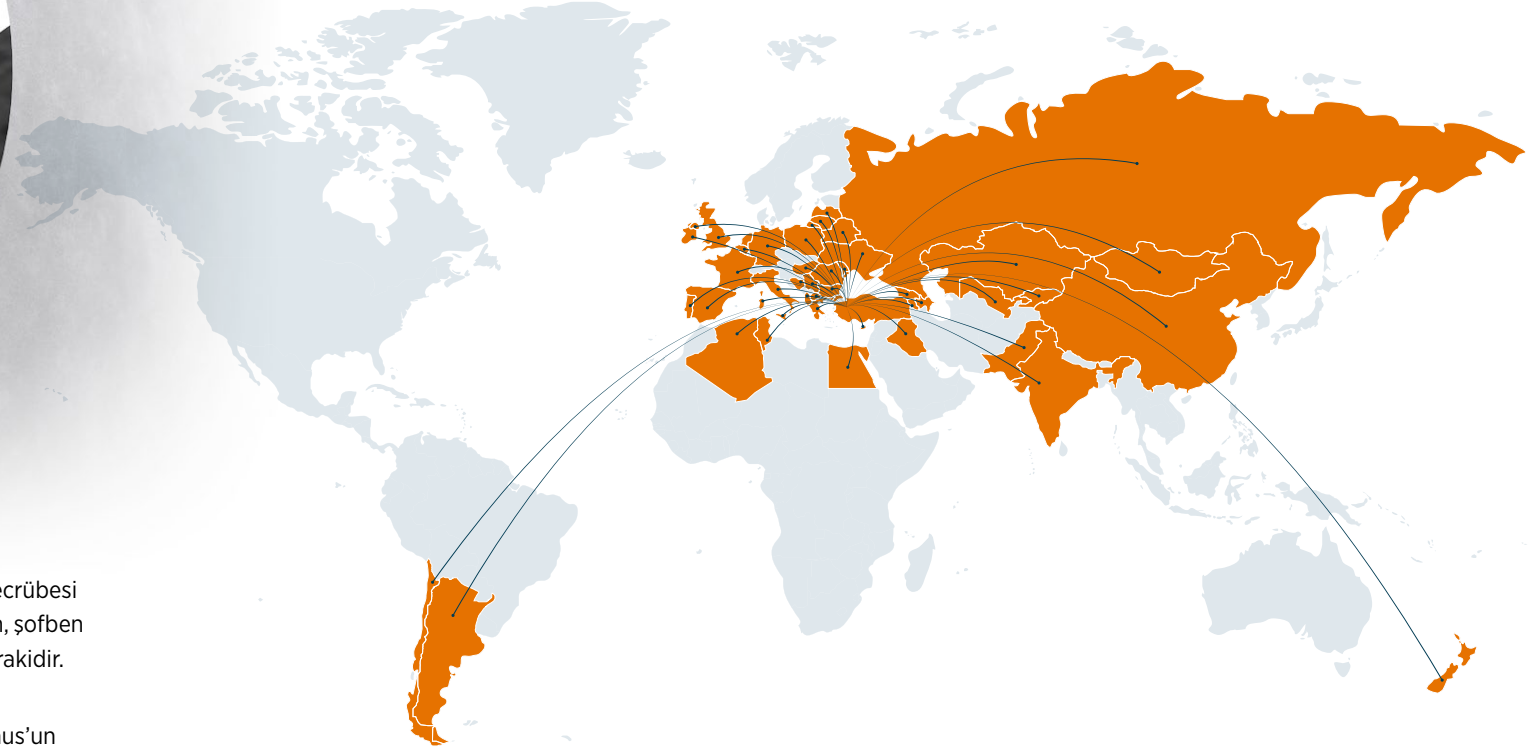
Warmhaus Ar-Ge Bölümü'nün geliştirdiği ürünler Türkiye'de üretiliyor ve tüm dünyaya Warmhaus markası ile yayılıyor.

## Warmhaus Hakkında

Warmhaus, 1996 yılından bu yana HVAC sektöründe tecrübesi ile kombi, yüksek kapasiteli duvar tipi yağışmalı kazan, şofben ve çelik panel radyatör üreten 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. .

**Türkiye çapında 200'den fazla servis ağı, dijital uygulamaları ve Müşteri Memnuniyet Merkezi ile 7/24 hizmet sunmaktadır.**



- 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

## Satış Sonrası Hizmetler



### Müşteri Memnuniyet Merkezi

7 gün 24 saat hizmetinizde!



**0850 225 15 15**



### Warmhaus Yetkili Servisleri

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

Warmhaus  
Tüketici  
Uygulaması



## SİZE EN YAKIN MÜŞTERİ TEMSİLCİSİ

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



**Yönetim Ofisi**  
**Kombi Fabrikası**  
**Radyatör Fabrikası**  
**Warmhaus İngiltere**

Nidakule Ataşehir Kuzey Barbaros Mahallesi, Begonya Sokak No: 3 K: 19 Ataşehir 34746 İstanbul **T** 0216 300 16 50  
Işıktepe OSB Mah. Park Cad. No: 10 16140, Nilüfer, Bursa  
Minareliçavuş OSB Mah. Selvi Cad. No: 3 16140, Nilüfer, Bursa **T** +90 224 295 94 00 **F** +90 224 411 23 77  
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 Official

**warmhaus.com.tr**