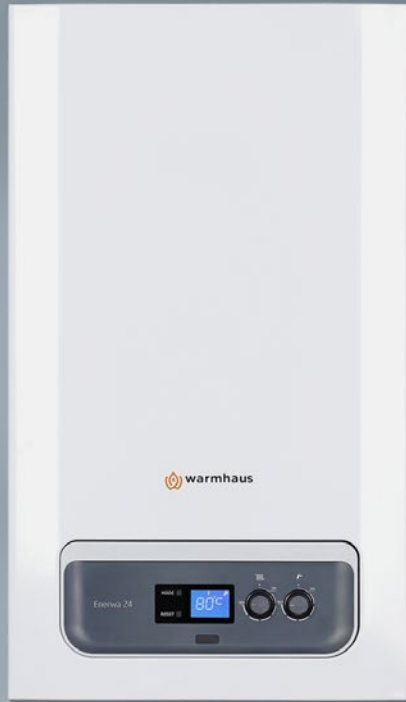


XL Sıcak Su Konforlu Full Premix Yoğuşmalı Kombiler



A

Enerji
Sınıfı



Enerwa



Enerwa Plus

Enerwa



Enerwa 24 kW / **31 kW**

Enerwa Plus



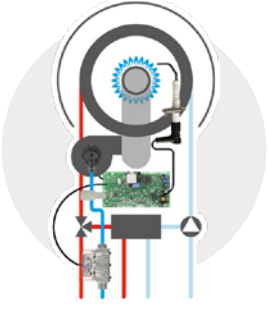
Enerwa Plus 28 kW / **35 kW**

Enerwa Plus 33 kW / **39 kW**

Enerwa Plus 42 kW / **40 kW**

Enerwa Plus 45 kW / **43 kW**

Enerwa ve Enerwa Plus



Elektronik Smart Gas Technology ile %97,5'a* kadar Verim ve Tasarruf

Enerwa ve Enerwa Plus, Smart Gas Technology özelliğine sahip Full Premix Sistemi ile yanma kalitesini anlık algılar ve gazın değişken ısı değerine göre sürekli ideal yanma ile maksimum verim sağlar.

* Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin %30'unda (η1)



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.



ErP Yönetmeliğine Göre Atık Gazda En Düşük NOx Sınıfında

Çevreye zararlı NOx misyonlarını azaltmak için, "Enerji ile ilgili Ürünler Direktifi"nin bir eki olarak NOx için en iyi sınıf seviyesi 6 (56 mg/kWh) belirlenen değerlerin altına inerek (33/37 mg/kWh ile) hava kirliliğini azaltmaya yardımcı olur.



%20 Hidrojen Karışım Gaz ile Çalışma Yeteneği

%20 hidrojen karışım gaz entegrasyonu ile çalışarak daha çevre dostu ve düşük emisyonlu bir performans sağlar.



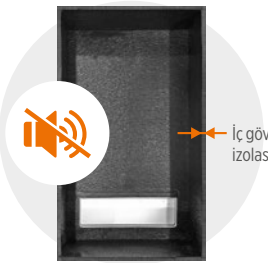
1/10 Otomatik Güç Ayarı ile Yüksek Tasarruf

Modellere göre 1/10, 1/5 ve 1/6 oranındaki geniş modülasyon aralıklarıyla ile gücünü 3 kW'a kadar düşürebilmesi sayesinde kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak hem gaz hem de elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.



Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (15, 17, 18, 19 ve 20 l/min)

Sıcak kullanım suyunda artırılmış 5 farklı güç kapasitesine sahip Enerwa ve Enerwa Plus serisi kombiler, dakikada 15, 17, 18, 19 ve 20 litreye kadar yüksek sıcak su debileri sayesinde çift muslukta aynı anda yararlanmanızı sağlar.



Sessiz Çalışma ve Düşük Isı Kaybı

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



Korozyona Dayanıklı Prinç Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

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



Paslanmaz Çelik Eşanjörler ile Uzun Ömürlü

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



Kompakt Boyutlar

Küçük hacmi ile Enerwa Plus ve Enerwa serisi kombiler; kısıtlı alanlara dahi kolayca monte edilebilir ve tüm yaşam alanlarında rahatlıkla kullanılabilir.

XL Sıcak Su Konforlu Full

Kolay Kullanımlı Panel

Enerwa

Çevirmeli sıcaklık ayar düğmeleri, MODE ve RESET butonları ve mavi aydınlatmalı dijital 2" LCD ekranlı kontrol paneli

Mod Seçim Butonu
Reset Butonu



Kalorifer Suyu Ayar Butonu
Kullanım Suyu Ayar Butonu

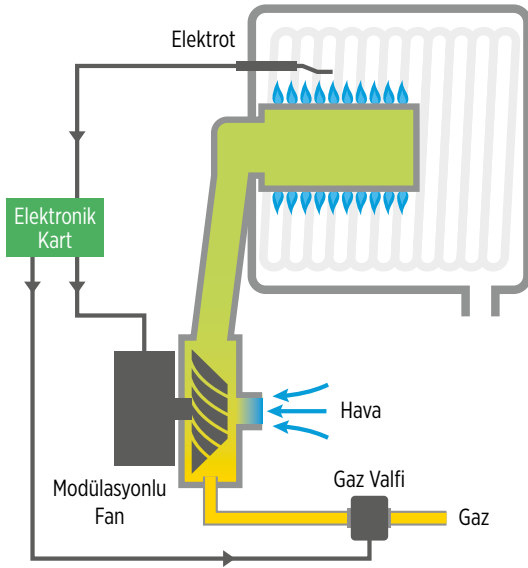
Enerwa Plus

Kalorifer ve kullanım suyu sıcaklıklarını ayarlama, MODE ve RESET için ayrı fonksiyonlara sahip 6 adet basma butonlu, turuncu aydınlatmalı dijital 3" 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



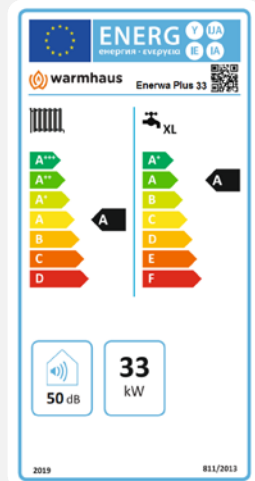
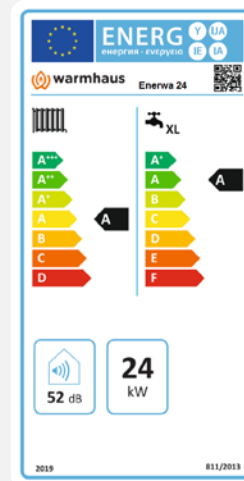
Full Premix Smart Gas Technology Nedir?

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 Smart Gas Technology pnömatik sistemle çalışan premix kombilere göre daha yüksek gaz ve elektrik tasarrufu elde eder.

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 ısıtan ürünlerdir.
- ErP uyumlu ürünler enerji sınıfına göre etiketlenmektedir. Böylece ürününüzün ne kadar tasarruflu olduğunu cihazınızın etiketinden anlayabilirsiniz.



Enerwa 24 ve Enerwa Plus 33 için Enerji Etiketleri

Premix Yoğuşmalı Kombiler

Paslanmaz Çelik
Eşanjör ile Uzun
Ömürlü



Düşük Isı Kaybı ve
Özel Tasarımlı Susturucu ile
Sessiz Çalışma (52/54/50/58 dB)

Smart Gas Technology
ile %97,5'a Kadar
Yüksek Verim



Ön Isıtma
ile Sürekli
Hazır Sıcak Su

1/10 Otomatik
Güç Ayarı ile
Yüksek Tasarruf



Modülasyonlu
Pompa ile
Düşük Elektrik
Tüketimi

Korozyona
Dayanıklı Pirinç
Hidroblok
ile Sorunsuz
Kullanım



Kolay Kullanımlı
LCD Ekran

Çift Muslukta
Sıcak Su Konforu
(15, 17, 18, 19 ve 20 l/min)



Çok Düşük Gaz
Giriş Basınçlarında
Çalışabilme



Teknik Veriler		Birim	Enerwa 24/31		Enerwa Plus 28/35		Enerwa Plus 33/39		Enerwa Plus 42/40		Enerwa Plus 45/43	
Gaz Devresi (DG : Doğal Gaz)			DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG
Gaz Besleme Basıncı (Gaz Tipi)		mbar	20 (G20)	37 (G31)	20 (G20)	37 (G31)	20 (G20)	37 (G31)	20 (G20)	37 (G31)	20 (G20)	37 (G31)
Minimum / Maksimum Gaz Tüketimi		m ³ /h	0,37/2,38	0,11/0,92	0,40/3,05	0,14/1,18	0,43/3,40	0,17 / 1,3	0,7 / 4,0	0,3 / 1,6	0,7 / 4,2	0,3 / 1,7
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Sınıfı			A		A		A		A		A	
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)		%	92		92		92		92	91	92	91
Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Verim(2) (η4)		%	87,6	87,7	88,0	88,6	88,2	88,0	87,4	87,4	87,4	87,4
Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Verimlilik (1) (η1)		%	97,5	97,7	96,8	96,9	96,9	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
Radyatör Devresi			DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG
Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Isı Gücü (2) (P4)		kW	23,7	23,7	28	28	33,02	33,02	38,2	38,2	41,4	41,3
Nominal Isı Çıkışının ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Isı Gücü (1) (P1)		kW	4,34	4,4	4,97	4,85	5,72	6,09	7,91	7,91	7,91	7,91
Minimum / Maximum Heat Output Pn (50/30 °C)		kW	3,6 / 25	2,9 / 25	3,9 / 30	3,9 / 30	3,6 / 35,5	2,9 / 25	7,6 / 42	7,5 / 42	7,6 / 45	7,5 / 44
Sıcaklık Ayar Aralığı (Minimum / Maksimum) Yüksek / Düşük		°C	25 - 80 / 25 - 47									
Çalışma Basıncı (Maksimum / Minimum)		bar	0,5 / 3									
Genleşme Tankı Hacmi		l	8		10		10		12		12	
Maksimum Pompa Basıncı (Q = 0 m ³ /h)		mSS	6,2		7,6		7,6		7,6		8	
Maksimum Pompa Debisi		l/h	2300 (H = 0,8 mSS)		2500 (H = 0,4 mSS)		2500 (H = 0,4 mSS)		2300 (H = 0,4 mSS)		2800 (H = 0,8 mSS)	
Su Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı			A		A		A		A		A	
Beyan Edilen Yük Profili			L	XL	XL	XL	XL	XXL	XL	XL	XL	XL
Su Isıtma Enerji Verimliliği		%	81	84	83	84	84	82	81	81	81	81
Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Minimum / Maksimum) Isı Yükü		kW	3,5 / 31,2		3,75 / 35		4,35 / 38,8		7,2 / 39,5		7,2 / 42,5	
Sıcak Kullanım Suyu Debisi (Minimum / Maksimum) (Δt: 30 °C)		l/min.	1,5 / 15		1,5 / 17		1,5 / 19		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	95 / 55		104 / 60		115 / 65		149 / 90		154 / 90	
Koruma Endeksi		IP	IPX5D									
Atık Gaz Devresi			DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG	DG	LPG
(80/60 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum / Maksimum)		°C	69 / 71	60 / 70	61/66	58 / 65	57 / 62	58 / 67	60 / 65	54 / 66	61 / 66	55 / 67
(50/30 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum / Maksimum)		°C	49 / 51	47 / 51	45 / 45	43 / 45	47 / 44	49 / 49	34 / 42	34 / 43	35 / 43	35 / 44
Nox Ağırlığı (Sınıf 6)		mg/kWh	20	31	41	49	34	53	25	50	27	53
Genel / Boyutlar (Yük. x Gen. x Der.)		mm	725 x 420 x 288 (<0,09 m ³)						725 x 420 x 385 (<0,12 m ³)			
Ses Seviyesi		dB(A)	52		54		50		58		58	
Net / Ambalajlı Cihaz Ağırlığı		kg	33,5 / 34,7		34,7 / 35,9		35,5 / 36,7		37,5 / 39,5		38 / 40	
Maksimum Baca Mesafesi (Yatay)* / (Dikey)*		m	10 / 11		10 / 11		10 / 11		10 / 11		10 / 11	
Baca Bağlantı Tipleri			C13, C33, C53, C63, C83, C93, C103, B23, B23D, B33						C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B23D			

(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.

* Maksimum baca mesafesinde her 90° dirsek için 1 metre ve her 45° dirsek için 0,5 metre baca boyu azaltılmalıdır.



Warmhaus Hakkında

Warmhaus, 1996 yılından bu yana HVAC sektöründe tecrübesi ile kombi, yüksek kapasiteli duvar tipi yoğunlu kazan, soğben 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.

Global Isıtma Markası

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

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



Müşteri Memnuniyet Merkezi
7 gün 24 saat hizmetinizde!



0850 225 15 15



Warmhaus Yetkili Servisleri

Türkiye'nin dört bir yanında işinde uzman 150'den fazla yetkili ve donanımlı servislerimiz ile 24 saatte hizmet garantisi!



Yönetim Ofisi:

TOSB Otomotiv (OSB) Mahallesi 1. Cadde No:5 Çayırova 41420 Kocaeli, Turkey

Fabrika:

Taşpınar Mahallesi TEKNOSAB 1. Cadde No:12 16700 Karacabey, Bursa, Turkey **T** +90 224 295 94 00 **F** +90 224 411 23 77

United Kingdom:

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

info@warmhaus.com.tr
warmhaus.com

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 ayarlama, konfor ve otomatik bir ısıtma sistemi kurabilirsiniz.



WT-07

4 Butonlu, Kablolulu, Modülasyonlu
Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 15311800000027



WT-01

10 Butonlu, Kablolulu, Modülasyonlu
Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 15311800000021



WT-RF02

10 Butonlu, Kablosuz,
Modülasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 15311800000022



WDHS-01

Kabloolu Dış Hava
Sıcaklık Sensörü
Ürün Kodu: 15311660600001

RecoWa Uygulaması ile Uzaktan Mobil Kontrol!



RecoWa Wi-Fi Akıllı Oda Termostat Seti

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

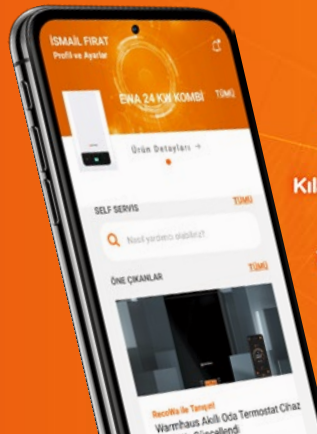
Ürün Kodu: 15211003000008

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



Satış Sonrası Hizmetler

360 DERECE
KONFORUN ADRESİ
WARMHAUS 360



- Servis Talep Edin
- Ek Garanti Alın
- Kılavuzlara Ulaşın
- 7/24 Bize Yazın
- Ürünlerinizi Kaydedin
- Ürünleri İnceleyin
- Haberdar Olun
- Tasarruf Edin