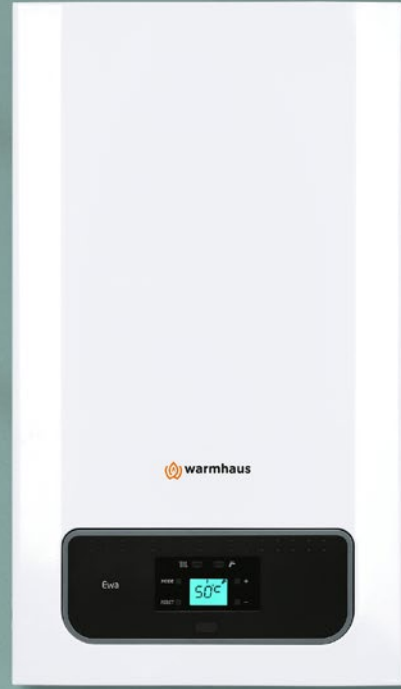


Full Premix Yoğuşmalı Kombi



ErP
Sınıf 6'dan
Daha Düşük

NO_x

Ewa 20/24
Ewa 24/26



20 kW
24 kW

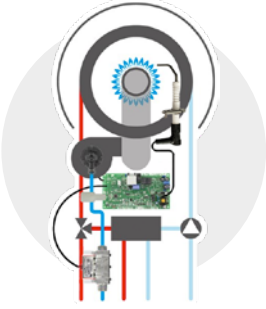


24 kW
26 kW

A

**Enerji
Sınıfı**

Ewa - Full Premix



Elektronik Gaz Adaptif Sistem ile %97,5'a* kadar Verim ve Tasarruf

Ewa, elektronik Gaz Adaptif Kontrol 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)



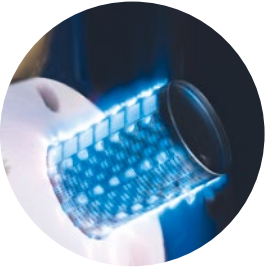
Pre-Heat ile Sürekli Hazır Sıcak Su

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 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 (33/37 mg/kWh ile) hava kirliliğini azaltmaya yardımcı olur.



%100'den - %15'e Otomatik Güç Ayarı ile Yüksek Tasarruf ve Konfor

Gücünü %100 ile %15 arasında ayarlayabilmesi sayesinde kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak hem gaz hem de elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.



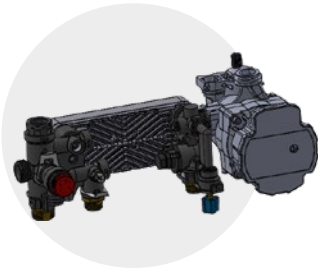
Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (11-12 l/dak)

Ewa 20 için 24 kW ve Ewa 24 için 26 kW artırılmış sıcak su gücü sayesinde, dakikada 12 litreye (Δt : 30 °C) kadar yüksek sıcak su kapasitesi ile çift muslukta aynı anda yararlanmanızı sağlar.



Sessiz Çalışma (52 dB) ve Düşük Isı Kaybı

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



Korozyona Dayanıklı Kompozit Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım

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



Paslanmaz Çelik Eşanjör ile Uzun Ömürlü

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



Kompakt Boyutlar

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

Yoğuşmalı Kombi

Kolay Kullanımlı Panel

Aydınlatmalı dijital 2" LCD ekran ve 6 basma butonlu kontrol paneli sayesinde modern ve şık görünüm ile birlikte kolay kullanım imkânı sunar.

Kolay Okunabilen Aydınlatmalı 2" LCD Ekran

Kalorifer Suyu Ayar Butonu

Kullanım Suyu Ayar Butonu

Mod Seçim Butonu

Sıcaklık Artırma Butonu

Reset Butonu

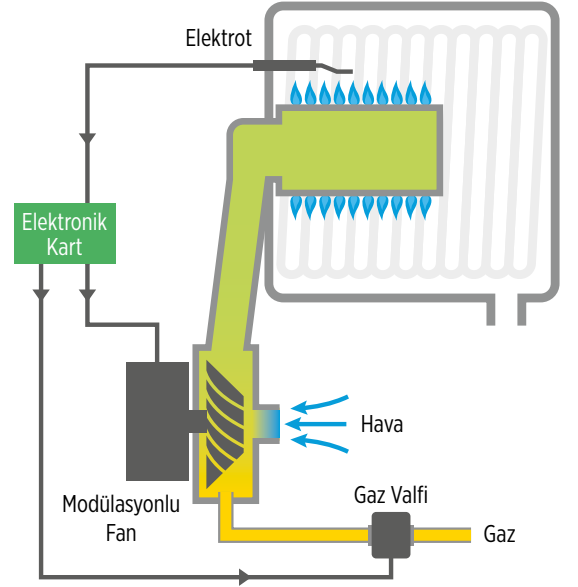
Sıcaklık Azaltma Butonu



Full Premix Gaz Adaptif Sistem Nedir?

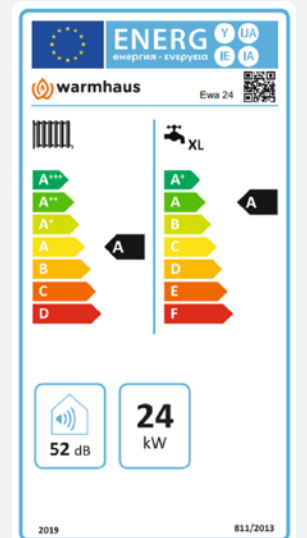
Gaz kalitesini, elektrottan aldığı sinyal ile anında algılayan elektronik kart, modülasyonlu fan ve gaz valfini senkronize olarak kumanda eden Full Premix Sistem sayesinde yanma kalitesini sürekli olarak korur.

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.



Warmhaus ErP Kombininin 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.



Elektronik Gaz Adaptif Sistem ile %97,5 Yüksek Verim



Paslanmaz Çelik Eşanjör ile Uzun Ömürlü

%100'den - %15'e Otomatik Güç Ayarı ile Yüksek Tasarruf ve Konfor



Düşük Isı Kaybı ve Özel Tasarımlı Susturucu ile Sessiz Çalışma (52 dB)

Korozyona Dayanıklı Kompozit Hidroblok ile Sorunsuz Kullanım



Ön Isıtma ile Sürekli Hazır Sıcak Su (İsteğe Bağlı)

Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (11-12 l/min)



Modülasyonlu Pompa ile Maksimum 45 W Elektrik Tüketimi

Kolay Temizlenebilir Yoğuşma Sifonu



Atık Gazda En Düşük NOx Sınıf 6



TEKNİK VERİLER	BİRİM	Ewa 20				Ewa 24			
		DG	DG	LPG	LPG	DG	DG	LPG	LPG
Gaz Devresi									
Gaz Tipi		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
Gaz Besleme Basıncı		20	25	30	37	20	25	30	37
Maksimum Gaz Tüketimi	m ³ /h	2,12	2,58	0,708	0,81	2,38	2,85	0,73	0,92
Minimum Gaz Tüketimi	m ³ /h	0,36	0,42	0,13	0,14	0,37	0,43	0,11	0,11
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Sınıfı		A							
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	%	91,2	91,2	90,5	90,5	92	92	92	92
Nominal Isı Gücünde ve Yüksek Sıcaklık Rejiminde Faydalı Verim(2) (η4)	%	87,6	87,6	88,3	88,3	87,6	87,6	87,6	87,6
Nominal Isı Gücünün ve Düşük Sıcaklık Rejiminin % 30'unda (Kısmi Yük) Faydalı Verimlilik (1) (η1)	%	96,4	96,4	95,5	95,5	97,5	97,5	97,5	97,5
Kalorifer Devresi		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
Maksimum Isı Yükü Qn	kW	20	20	20	20	24,25	24,25	24,25	24,25
Minimum Isı Yükü Qn	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,8
Maksimum Isı Gücü Pn (50/30 °C)	kW	21,1	21,1	20,7	20,7	25	25	24,7	25
Minimum Isı Gücü Pn (50/30 °C)	kW	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,55	2,9
Maksimum Isı Gücü (P4) (80/60 °C)	kW	19,4	19,4	19,4	19,4	23,7	23,7	23,6	23,7
Minimum Isı Gücü (P4) (80/60 °C)	kW	3,4	3,4	3,3	3,3	3,0	3,0	3,2	2,5
Sıcaklık Ayar Aralığı (Minimum/Maksimum) Yüksek/Düşük	°C	25 ÷ 80/25 ÷ 47							
Çalışma Basıncı (Maksimum/Minimum)	bar	3/0,5							
Genleşme Tankı Hacmi	bar	7/8							
Pompa Basıncı (sabit debide)	mSS	6,2 (700 l/h)							
Maksimum Pompa Basıncı (Q = 0 m ³ /h)	mH ₂ O	6,2							
Maksimum Pompa Debisi	m ³ /h	2,3							
Pompa Enerji Verimlilik Endeksi	EEl	≤ 0,20							
Sıcak Kullanım Suyu Enerji Verimliliği Sınıfı/Beyan Edilen Yük Profili		A/XL				A/L		A/XL	
Su Isıtma Enerji Verimliliği	%	85				81		84	
Maksimum Gaz Tüketimi	m ³ /h	2,47	2,83	0,73	0,94				
Sıcak Kullanım Suyu Modülasyon Oranı	%	15/100				14/100			
Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Maksimum) Isı Yükü	kW	23,7	23,7	23,7	23,2	25,8			
Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Minimum) Isı Yükü	kW	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			
Sıcak Kullanım Suyu Debisi Minimum/Maksimum (Δt: 30 °C/Δt: 35 °C)	l/min	1,5/(11/10)				1,5/(12/11)			
Kullanım Suyu Basıncı (Minimum/Maksimum)	bar					0,5/10			
Sıcaklık Ayar Aralığı (Min - Max)	°C					35 - 60			
Elektrik Devresi Koruma Endeksi		IP				IPX5D			
Elektrik Tüketim (Min./Max.) [Besleme : 230 V +%10; -%15]	Watt	57/86				55/95			
Atık Gaz Devresi		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
(80/60 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum/Maksimum)	°C	55/78	55/78	54/77,8	54/78	69/71	65/70	57/70	60/70
(50/30 °C) Atık Gaz Sıcaklığı (Minimum/Maksimum)	°C	37/57	37/57	41/55	41/55	49/51	48/49	43/57	47/51
Maksimum Atık Gaz Sıcaklığı [Maksimum Sıcak Kullanım Suyu Modunda]	°C	78				70			
NOx Ağırlığı (NOx Sınıfı: 6)	mg/kWh	33	33	38	38	20	19	42	31
Genel/Boyutlar (Yük. x Gen. x Der.) mm		725 x 420 x 288							
Ses Seviyesi	dB (A)	52							
Maksimum Baca Mesafesi (Yatay)*/(Dikey)*	m					10/11			
Net/Ambalajlı Cihaz Ağırlığı	kg	30/31,8				32,6/33,8			
Baca Bağlantı Tipleri		B ₂₃ , B ₂₃ P, B ₃₃ , B ₃₃ P, B ₅₃ , B ₅₃ P, C ₁₃ , C ₁₃ P, C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , C ₉₃ , C ₁₀₃							

(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° direk için 1 metre ve her 45° direk için 0,5 metre baca boyu azaltılmalıdır.

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, Kablolu, Modülasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 1531180000027



WT-01

10 Butonlu, Kablolu, Modülasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 1531180000021



WT-RF02

10 Butonlu, Kablosuz, Modülasyonlu Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 1531180000022



WDHS-01

Kablolu Dış Hava Sıcaklık Sensörü
Ürün Kodu: 1531166060001

Kablosuz Oda Termostatları

Kolay montaj ve kablosuz (radyo frekanslı) çalışma özelliği sayesinde oda içerisinde istediğiniz yere konumlandırabilirsiniz. Kullanım tercihine göre düğmeli (analog) ve geniş ekranlı (dijital) modelleri kolay ayarlama ve kontrol imkanı sunar.

Ortam sıcaklığını kontrol edebildiğiniz oda termostatlarına ek olarak kalorifer gidiş suyu sıcaklığını hava sıcaklığına göre otomatik ayarlamayı sağlayan kablolu Dış Hava Sıcaklık Sensörü ile birlikte kullanıldığında tasarruflu bir ısıtma sistemi kurabilirsiniz.



WH100S RF

Çevirmeli düğmeden On-Off kontrollü ve sıcaklık ayarlı Kablosuz Oda Termostatı
Ürün Kodu: 1531180000036



WH260S RF

Büyük dijital ekranlı, çevirmeli düğmeden On-Off kontrollü ve sıcaklık ayarlı, Kablosuz Oda Termostatı
Ürün Kodu: 1531180000037

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: 1521100300008

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





Warmhaus Hakkında

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

Global Isıtma Markası

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

- 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



Müşteri Memnuniyet Merkezi
7 gün 24 saat hizmetinizde!

7/24 **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

Fabrika

Warmhaus İngiltere

Nidakule Ataşehir, Kuzey Barbaros Mahallesi, Begonya Sokak No: 3 K: 19, 34746, Ataşehir / İstanbul / Türkiye **T** 0216 300 16 50

Taşpınar Mahallesi, TEKNOSAB 1. Cadde No: 12, 16710, Nilüfer / Bursa / Türkiye **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

[f](#) warmhausofficial [t](#) warmhausoff [i](#) warmhausofficial [v](#) Warmhaus Official

warmhaus.com.tr