

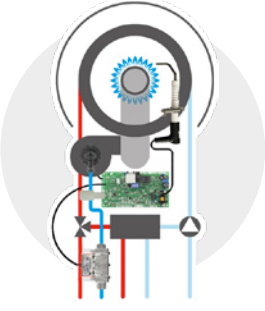
Full Premix Yoğuşmalı Kombi



Ewa 20/24
Ewa 24/26

		A
20 kW	24 kW	Enerji Sınıfı
24 kW	26 kW	

Ewa - Full Premix



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

Ewa, 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 (η)



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



%20 Hidrojen Karışımı Gaz ile Çalışma Yeteneği

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



1/7'ye Kadar Otomatik Güç Ayarı ile Yüksek Tasarruf ve Konfor

Gücünü 1/7 oranına kadar otomatik olarak değiştirebilmesi sayesinde kapasitesini ihtiyacınıza göre ayarlayarak hem gaz hem de elektrik enerjisinden tasarruf sağlar.



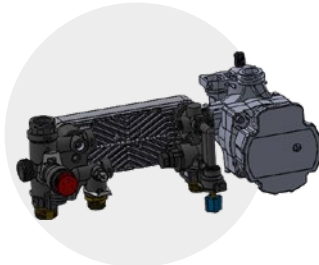
Çift Muslukta Sıcak Su Konforu (11-12 l/min)

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, kaynaksız, 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

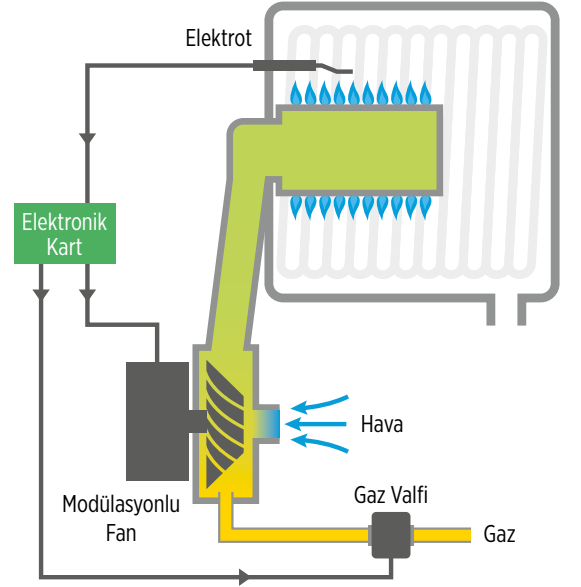
Aydınlatmalı dijital 2" LCD ekran ve 6 basma butonlu kontrol paneli sayesinde modern ve şık görünüm ile birlikte kolay kullanım imkânı sunar.



Full Premix Smart Gas Technology Nedir?

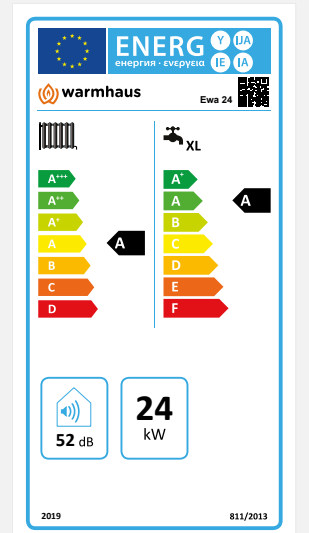
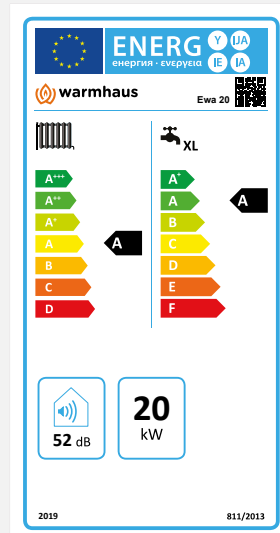
Yanma kalitesini, elektrottan aldığı sinyal ile anında algılayan elektronik kart, modülasyonlu fan ve gaz valfini senkronize olarak kumanda eden Full Premix Sistem sayesinde yanma kalitesini sürekli olarak korur.

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.



Smart Gas
Technology 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			
Gaz Devresi			DG	DG	LPG	LPG	DG	DG	LPG	LPG
Gaz Tipi			G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
Gaz Besleme Basıncı			20	25	30	37	20	25	30	37
Maksimum Gaz Tüketimi		m³/h	2,12	2,58	0,708	0,81	2,38	2,85	0,73	0,92
Minimum Gaz Tüketimi		m³/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 Yüklü Qn		kW	20	20	20	20	24,25	24,25	24,25	24,25
Minimum Isı Yüklü 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 m³/h)		mH₂O	6,2							
Maksimum Pompa Debisi		m³/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		m³/h	2,47	2,83	0,73	0,94				
Sıcak Kullanım Suyu Modülasyon Oranı		%	15/100				14/100			
Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Maksimum) Isı Yüklü		kW	23,7	23,7	23,7	23,2	25,8			
Sıcak Kullanım Suyu Devresi (Minimum) Isı Yüklü		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 ₂₃ , B ₃₃ , P ₃₃ , B ₅₃ , B ₅₃ , P ₅₃ , C ₁₃ , C ₁₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , C ₉₃ , C ₍₁₀₎₃							

(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, Kablolu, Modülasyonlu
Dijital Oda Termostatı
Ürün Kodu: 15311800000027



WT-01

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



WT-RF02

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



WDHS-01

Kablolu 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.

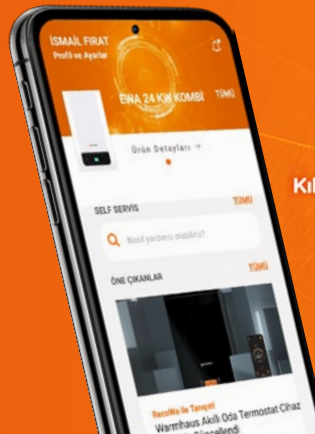
Ürün Kodu: 15211003000008

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