

Gelecekteki yaşam konforunuz...



ecoTEC Plus Yoğuşmalı Kombi
VUW 296
VUW 346
VUW 376

Yeni

ecoTEC Plus Yoğuşmalı Kombi "ECOEURO"



134 Yıllık Tecrübe

Şofbenin, termosifonun ve kombinin mucidi Vaillant, 1874 yılından bugüne gelen 134 yıllık tecrübesiyle teknolojisini sürekli geliştirmekte ve sektörde her zaman ilkleri yaratmaya devam etmektedir.

Almanya'da mevcut beş fabrikasında tüm kombi cihazlarını üreten Vaillant, üretim sırasında kullandığı yüksek kaliteli malzemesi ve kalite kontrol sistemiyle cihazının extra kalitesini garanti eder.

1999 yılı Almanya Kalite Ödülü sahibi Vaillant, bugün Avrupa'nın konusunda lider kuruluşudur.

Küçük Hacim ve Kolay Montaj

Daha önceki modellere göre %30 daha küçük hacim ve yatay bağlantı imkanı ile her alana kolay ve esnek montaj imkanı.

Her Yere, Her Kapasitede Yoğuşmalı Kombi

Küçük büyük her mekana ısıtma gücünden bağımsız daha yüksek kapasiteli bol sıcak su konforu.

ecoTEC Plus VUW 296/3-5 Plus
24 kw ısıtma, 29 kw sıcak su

ecoTEC Plus VUW 346/3-5 Plus
30 kw ısıtma, 34 kw sıcak su

ecoTEC Plus VUW 376/3-5 Plus
37 kw ısıtma ve sıcak su

Yüksek Kapasite Sayesinde

Bol Miktarda ve Anında Sıcak Su
ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları sıcak su konumunda ürettiği yüksek güç ile bol sıcak su konforu sağlamaktadır. Ayrıca cihazlarda mevcut olan "akıllı mikro depolama" sayesinde 5 sn. içinde istenilen derecede sıcak su hazır. Anında sıcak su alırken boş yere su akıtılmadığı için kullanılmayan sudan da tasarruf sağlar.

Aqua Sensör ile Anında ve Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombiler ayarladığınız sıcaklıkta suyu, değişen su basınçlarında bile, sabit sıcaklıkta garanti eder. 0,15 bar ve 1,5 lt/dk gibi çok düşük su basınçlarında çalışabilen ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.

Özel Dizayn Isı Eşanjörü ile Yüksek Verim

Atık gaz kolektörü entegreli paslanmaz çelik yoğuşmalı ısı eşanjörü ile %109'a kadar yüksek verim. (EN677'e göre)



Alev Modülasyonu ve Yakıt Tasarruf Sistemleri

ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları kapasitesini, o anda gerekli olan, ayarladığınız ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılayacak şekilde ayarlar. Alev modülasyonu kademesizdir. Hem kalorifer sisteminde hem de sıcak su kullanım devresinde alev modülasyonu mevcuttur. Böylece cihazın boş yere çalışması engellenir, yakıt sarfiyatı azalır, konforlu bir ısıtma ve sıcak su temini sağlar. ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alevi olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur.

Otomatik devirli fan sayesinde %28 -%100 kademesiz modülasyon ile extra tasarruf.

Estetik ve Ergonomik Kumanda Paneli

Mavi ışıklı LCD ekran ve dokunmatik servis tuşları ile cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arızaların kolay tespiti sağlanır.



Yüksek konfor

Vaillant ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.



A Sınıfı Enerji Verimliliği ile Çevre Dostu ve Özel Hidrolik Yapısıyla Tasarruflu

A sınıfı enerji verimliliğine sahip elemanlar ve özel olarak dizayn edilmiş hidrolik yapısıyla tasarruflu ve çevre dostu kullanım sağlar.



eBUS Sistemi ile Sorunsuz Çalışma
Tek kablo üzerinden eBUS sistemiyle çalışan diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği ve erken uyarı özelliği ile sorunsuz çalışma.



20 plakalı eşanjör ve aqua konforu ile yüksek sıcak su konforu.

Aquasensör ile sürekli debi kontrolü yapılarak sabit sıcaklıkta su garantisi ve sessiz çalışma sağlanır.

Bypass entegreli üç vana ile servis kolaylığı ve sistemi uygun ayar imkanı.

Otomatik ayarlı iki kademeli pompa ile tasarruflu kullanım ve düşük ses seviyesi.

Su basınç sensörü ile sürekli basınç kontrolü yapılarak emniyetli ve arızasız çalışma sağlanır.

Geniş iç çaplı küresel vana ile düşük basınç mayıpları ve minimum ses emisyonu.

Kullanıcı dostu doldurma musluğuyla kolay ulaşım ve kullanım imkanı.

Akıllı Ateşleme Sistemi

ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombilerde 5 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Donmaya Karşı Koruma

ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları dış hava sıcaklıklarında -6 °C'ye kadar kullanım emniyetine sahiptir. Tesisattaki su sıcaklığı 5 °C'ye düştüğünde kombi çalışarak su sıcaklığını 35 °C'ye yükseltir ve cihazı donmaya karşı korur.

eBUS Özelliği ile Diğer Cihazlarla İletişim Kurabilme

eBUS sistemli otomatik kumanda panelleri ile tüm Vaillant cihazları ile iletişim kurulabilmekte.



eBUS elektronikli kontrol setleri ile akıllı iletişim ve tek kablo ile kolay montaj imkanı.



vnetDIALOG iletişim kutusu ile servis kolaylığı ve uzaktan kumanda imkanı.

Amortisörlü ve Ergonomik Tutamaklı Metal Ön Kapak

Amortisörlü ve ergonomik tutamaklı metal ön kapak ile şık görünüş ve pratik kullanım.

2 Yıl Garanti

Vaillant'ın sadece Almanya'da mevcut beş fabrikasında üretilen ecoTEC Plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları 2 yıl fabrika garantisine sahiptir.

Ömür Boyu Garanti

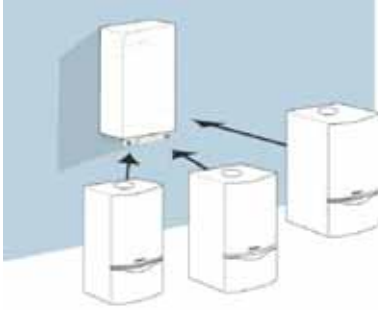
Yalnızca kombiniz değil, ısıtma sisteminizin tümü Vaillant'sa, ayda KDV dahil 29 YTL ödeyerek Ömür Boyu Garanti sistemine sahip olabilirsiniz.

Tek ve Vaillant Patentli Extra Sıcak Su Konforu: Modüler Turbolux Boyler



Turbolux Boyler Bağlantısı ile Yüksek Sıcak Su Konforu

Vaillant tarafından geliştirilen tek ve Vaillant patentli modüler turbolux boyler sistemi, uygulandığı yoğuşmalı ecoTEC Plus cihazlarda düşük enerji sarfiyatı ve daha yüksek sıcak su konforu sağlama imkanı sunulmuştur.



Bu modüler sistem ile pratik ve kolay bir montaj sayesinde extra yüksek sıcak su konforu sağlanmaktadır.

Aynı Anda 3 Banyoda Hızlı ve Sabit Sıcaklıkta Su Konforu

Tek ve Vaillant patentli teknik çözüm olan sıcaklık ayarlaması ActoNomic sistemin önemli ve ayrılmaz bir parçasıdır.

Hızlı sıcak su, bol sıcak su ve hızlı kumanda yüksek konfor özellikleridir. Modülasyonlu ve enerji tasarruflu boyler pompası, modülasyonlu brülör kontrolü, tüm sistem elemanlarının mükemmel uyumlu kumandası ve klasik boylere göre daha küçük hacimi ile tasarruflu kullanımı ise yüksek verim özellikleridir.

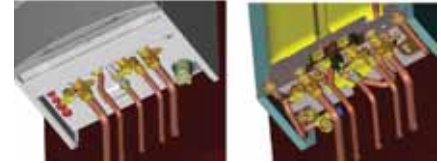
Extra Tadilat Gerektirmeyen Kolay Montaj

Mevcut ecoTEC Plus kombi cihazının askısı kullanılarak, tesisat bağlantı borularında tadilat yapılmasına gerek duyulmadan ve yeni bir kombi cihazına ihtiyaç olmadan kombinizin sıcak su kapasitesi yükseltilmektedir.



Hidrolik Bağlantılar

Normal kombi cihazlarının hidrolim bağlantısı aynen turbolux sistem actoSTOR boyler bağlantısında da kullanılmaktadır.



Cihazın duvara montaj ve hidrolik bağlantı elemanları turbolux sistemli actoSTOR boylerin bağlantısında da aynen kullanılabilmesi sayesinde düşük montaj maliyetleri sağlanmakta ve ecoTEC Plus yoğuşmalı kombi cihazının sıcak su kapasitesi turbolux boylerli cihaz seviyesine çıkartılmaktadır.



Teknik Özellikler

Vaillant ecoTEC plus VUW yoğuşmalı kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.



Bir bakışta ecoTEC Plus Yoğuşmalı Kombilerin Özellikleri

- % 109'a kadar yüksek verim (EN 677'e göre)
- Atık gaz kolektörü entegreli paslanmaz çelik yoğuşmalı ısı eşanjörü
- %30 daha küçük hacim ile her mekana kolay montaj
- A sınıfı enerji verimliliğine sahip elemanları ile tasarruflu ve çevre dostu kullanım
- Mavi ışıklı LCD ekran yardımı ile ayarlanan sıcaklık değerlerini ve sistem basıncını görme imkanı
- Elektronik su basıncı sensörü ile sistem basıncının sürekli kontrol edilmesi sayesinde arızasız ve emniyetli kullanım
- Akıllı eBUS ile çift taraflı veri alışverişi sağlanarak sorunsuz kullanım
- eBUS özelliği ile diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği
- Modüler turbolux boiler bağlantı imkanı ile extra bol sıcak su konforu
- EN 13203'e göre ★★★ sıcak su konforu. Bol ve sabit sıcaklıkta banyo keyfi
- Aquasensör ile hızlı, hassas ve sabit sıcaklıkta su garantisi
- Otomatik devirli fan sayesinde % 28 - % 100 kademesiz modülasyon ile extra tasarruf
- Su basıncı sensörü ile erken uyarılı, arızasız ve emniyetli kullanım
- Kolay kullanılabilir doldurma musluğu

ecoTEC Plus	Birim	VU 376/3-5	VUW 296/3-5	VUW 346/3-5	VUW 376/3-5
40/30 °C'de anma gücü aralığı	kW	12,9 - 40,1	9,8 - 26,0	10,8 - 32,4	12,9 - 40,1
50/30 °C'de anma gücü aralığı	kW	12,7 - 39,2	9,6 - 25,5	10,6 - 31,8	12,7 - 39,3
60/40 °C'de anma gücü aralığı	kW	12,3-38,2	9,3 - 24,7	10,3 - 30,9	12,3 - 38,2
80/60 °C'de anma gücü aralığı	kW	12,0-37,0	9,0 - 24,0	10,0 - 30,0	12,2 - 37,0
Sıcak su gücü	kW	-	29	34	37
Boiler ısıtma gücü	kW	37,8	-	-	-
Max. sıcak su gücü	kW	-	29,6	34,7	37,8
Kalorifer ısıtma gücü					
Maksimum	kW	37,8	24,5	30,6	37,8
Minimum	kW	12,2	9,2	10,2	12,2
Isıtma Konumu					
Max. gidiş suyu sıcaklığı	°C	85			
Gidiş suyu sıcaklığı ayar aralığı	°C	30- 85			
Max. işletme basıncı	bar	3			
Isıtma suyu debisi (ΔT= 20K)	l/dak.	1591	1032	1290	1591
Yoğuşma suyu miktarı (50/30 °C'de)	l/saat	3,8	2,2	3,1	3,8
Pompa basma yüksekliği	mbar	150	250		150
Sıcak Su Konumu					
Sıcak su devreye giriş debisi	l/dak.	-	1,5		
Sıcak su miktarı (ΔT= 35 K)	l/dak.	-	11,9	13,9	15,2
Max. sıcak su basıncı	bar	-	10		
Min. sıcak su basıncı	bar	-	0,35		
Sıcak su aralığı	°C	-	35 - 65		
Genel					
Gaz bağlantısı	mm	Ø 15			
Kalorifer bağlantısı	mm	Ø 22			
Soğuk ve sıcak su bağlantısı	mm	Ø 15			
Atık gaz bağlantısı	mm	60/100 (konsantrik) / 80/125 (konsantrik, opsiyonel)			
Gaz giriş basıncı G20	mbar	20			
Gaz giriş basıncı G31	mbar	37			
Gaz sarfiyatı G20	m ³ /saat	4,0	3,1	3,7	4,0
G31	Kg/saat	2,94	2,3	2,7	2,94
Atık gaz debisi min/max	g/sn.	4,2 / 11,2	5,7 / 17,2	4,4 / 13,4	4,8 / 13,9
Atık gaz sıcaklığı min/max	°C	40 / 75	40 / 70	40 / 79	40 / 83
Atık gaz bağlantı şekli		B23, C13, C33, C43, C53			
Yıllık norm kullanım verimi 75 / 60 °C'de	%	107			
40 / 60 °C'de	%	109			
%30 güçteki verim	%	108			
NOx sınıfı		5			
Cihaz boyutları	mm	720x440x403	720x440x335	720x440x369	720x440x403
Cihaz ağırlığı (boş)	Kg.	40	38	38	43
Elektrik bağlantısı	V/Hz.	230/50			
Max. elektrik sarfiyatı	W	155	110		155
Koruma türü		IPX4D			

Satış Sonrası Hizmetler

Vaillant'ta tüketici şikayeti denilince; cihazdan, servisten, Tüketici Club hizmetlerinden kaynaklanan her türlü soruna ilaveten yetkili satıcıların yaptığı tesisat ve verdiği hizmetten doğacak tüm sorunlar algılanmaktadır.



Tüketici Club Hizmetleri

Vaillant %100 tüketici memnuniyeti için 1994 yılında Vaillant Tüketici Club'ü (VTC) kurarak bir ilke daha imza attı.

Vaillant Tüketici Club'ün Amacı

Tüketicimiz ile Vaillant'ın daha çok kaynaşması, tüketici problemlerinin anında çözülmesi, tüketici haklarının Vaillant bünyesinde korunması, tüketiciye verilen hizmetlerin daha iyi analiz yapılabilmesi, tüketicinin Vaillant'ın satış sonrası hizmet organizasyonundan en iyi şekilde yararlanması Vaillant Tüketici Club'ün amacıdır.

Tüketici Club'e Kimler Üye Olabilir?

Vaillant Kombi, Kazan, Klima ve Solar Sistem kullanan tüm tüketiciler, **ücretsiz** olarak Tüketici Club'e üye olabilirler.

Tüketici Club'e Üye Olmak İçin Neler Gerekli?

1. Mutlaka satın aldığınız Vaillant Kombi, Kazan, Klima ve Solar Sistemin Vaillant Teknik Servisi tarafından devreye alınmış olması gereklidir.

2. Tüketici Club Üye Formunu doldurmanız ve adresimize göndermeniz gereklidir.
Not: Tüketici Club Üye Formu'nu tüm yetkili satıcılarımızdan, merkez ofislerimizden temin edebilirsiniz.

Vaillant Tüketici Club İmkanları Nelerdir?

- Tavsiye sonucu satılan her Vaillant Kombi, Kazan, Klima ve Solar Sistem için puan kazanma ve bu puanlarla birbirinden değerli ödüllere ulaşma imkanı (Cumhuriyet altını, elektronik ev eşyaları, bilgisayarlar, elektrikli ev aletleri, mutfak gereçleri, bakım sözleşmeleri, uçak biletleri, yurtiçi ve yurtdışı seyahatler).
- Tüketici Club üyelerine yapılacak ziyaretlerde süpriz hediyeler.
- Çeşitli etkinliklere katılma imkanı.

Vaillant Tüketici Şikayet Bölümü

Vaillant, tüketicilerinden gelen her türlü sorunu (tesisat dahil) %100 tüketici memnuniyeti ile 24 saat içerisinde çözmek amacıyla 1998 yılında Tüketici Şikayet Bölümü'nü kurdu.

Vaillant'ta tüketici şikayeti denilince; cihazdan, servisten, Tüketici Club hizmetlerinden kaynaklanan her türlü soruna ilaveten yetkili satıcıların yaptığı tesisat ve verdiği hizmetten doğacak tüm sorunlar algılanmaktadır. Şikayet Bölümü yaptığı gelişme ve iyileşmeler ile çözüm süresini 2003 yılında 12 saate indirmiştir.

Oluşturulan şikayet dosyaları, yapılan aylık kontroller ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlayabilmek ve kullanıcılara daha iyi hizmet verebilmek için sürekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Akıllı Servis



AKILLI SERVİS

Tüm Vaillant Türkiye servis teknikerlerinin sahip olduğu el terminali ve printer ile;

- On-line bağlantı ile müşteri bilgilerinin karşılıklı aktarımı
- Zamandan tasarruf
- Daha hızlı, daha kaliteli servis
- Servis formunun anında tüketiciye printerden çıkış alınarak verilmesi
- Standart servis fiyatlarıyla tek ücretlendirme

Akıllı servis ile tüm servis işlemlerinde %100 merkezden kontrol ve denetim sağlanarak Türkiye'nin her yerinde aynı kalitede servis hizmeti verilmektedir.

24 Saat Kesintisiz Servis Hizmeti

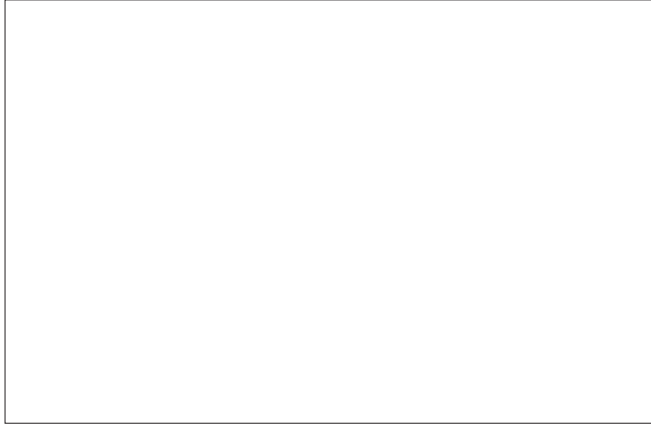
Günün hangi saatinde ararsanız arayın Çözüm Merkezi size yardımcı olacaktır. Servis teknikerlerimiz artık 24 saat kesintisiz servis hizmeti vermektedir. 444 2 888'i aramanız yeterlidir.

444 2 888

ÇÖZÜM MERKEZİ'MİZE Türkiye'nin her yerinden ulaşabilirsiniz. Konusunda uzman Müşteri Temsilcilerimizden 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet alabilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey 444 2 888 numaralı telefonumuzu aramaktır.

Bakım Sözleşmesi

Vaillant Bakım Sözleşmesi adı altında Vaillant'ın verdiği fabrika garantisinin bitmesi ile süresi kullanıcı tarafından belirlenen zaman dilimi içerisinde cihazda çıkacak her türlü arızanın, yedek parçanın, cihaz bakımının ücretsiz yapılmasını sağlayan ilave garanti şeklini tüketicilerine sunmaktadır.



Vaillant ısı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi 444 2 888*

Merkez ■ Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 146 ■ 34688 Çengelköy - İstanbul ■ Tel (0216) 444 2 888

Ankara Bölge Müdürlüğü ■ Esenboğa Yolu 13. km Yıldırımkent Cemilbey Sk. No:10 Pursaklar-Ankara ■ Tel (0312) 594 70 00 ■ Fax (0312) 328 40 61

Bursa Bölge Müdürlüğü ■ Kükürtlü Mah. Oulu Cad. Akasya Ap. No: 11 Sırameşeler-Bursa ■ Tel (0224) 234 27 29 ■ Fax (0224) 234 27 30

Eskişehir Bölge Müdürlüğü ■ Kızılcıklı Mahmut Pehlivan Cad. No: 43/B Eskişehir ■ Tel (0222) 230 71 14 ■ Fax (0222) 221 85 15

İzmit Bölge Müdürlüğü ■ Ömerağa Mah. Ankara Cad. No: 83 İzmit ■ Tel (0262) 323 55 94 ■ Fax (0262) 323 55 96

İzmir Bölge Müdürlüğü ■ Akçay Cad. No: 143 Gaziemir - İzmir ■ Tel (0232) 252 18 81 ■ Fax (0232) 252 39 81

Kayseri Bölge Müdürlüğü ■ Sivas Cad. Kümbet Yanı Kardelen Ap. No: 218 Kayseri ■ Tel (0352) 224 52 03 ■ Fax (0352) 224 52 04

Konya Bölge Müdürlüğü ■ Meram Yaka Cad. No: 182 Meram - Konya ■ Tel (0332) 323 26 86 ■ Fax (0332) 323 10 14

www.vaillant.com.tr ■ bilgi@vaillant.com.tr

* Adıyaman, Ağrı, Antalya, Artvin, Bingöl, Bitlis, Burdur, Diyarbakır, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Hakkari, Hatay, Isparta, Kars, Mardin, Rize, Siirt, Sinop, Trabzon, Tunceli, Şanlıurfa, Van, Yozgat, Bayburt, Karaman, Kırıkkale, Batman, Şırnak, Ardahan, Iğdır ve Kilis illerinden yapılacak aramalarda (0216) alan kodu eklenmelidir.