



ecoTEC Pro-Plus Tam Yoğuşmalı Kombi

Isıtma Klima Yenilenebilir Enerji

Vaillant geleceğinizi düşünür.

Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi 444 2 888

Merkez ■ Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 146 ■ 34688 Çengelköy - İstanbul ■ Tel (0216) 558 80 00

Ankara Bölge Müdürlüğü ■ Kızılırmak Mh. Alternatif İş Merk. 1446. Cad. No: 12 Kat: 1 D:3-4 Çukurambar / Çankaya - Ankara ■ Tel (0312) 594 70 00 ■ Fax (0312) 328 40 61

İzmir Bölge Müdürlüğü ■ Karacaoğlan Mah. Kemalpaşa Cad. 295/A Işıkkent / Bornova - İzmir ■ Tel (0232) 252 18 81 ■ Fax (0232) 252 39 81

Adana Bölge Müdürlüğü ■ Cumhuriyet Cad. No: 50 MNS Plaza Kat: 3 D: 14 Seyhan - Adana ■ Tel (0322) 456 20 35 ■ Tel (0322) 456 20 32

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

<http://www.facebook.com/VaillantTR> ■ <http://twitter.com/VaillantTR> ■ <http://www.youtube.com/VaillantTR>

ecoTEC Pro Tam Yoğuşmalı Kombi

Tasarruf ve konfor birarada



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

Akıllı Ateşleme Sistemi İle Arızasız Çalışma

ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombilerde 5 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz sorunsuz bir şekilde çalışmaya devam ederek kullanım kolaylığı sağlar.

Aqua Sensör İle Düşük Su Basıncında Bile Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde ecoTEC Pro tam 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 Pro tam yoğuşmalı kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.

Otomatik Kapasite Ayarı İle Ek Tasarruf

Cihaz evin o anki ısı ihtiyacını otomatik olarak hesaplayarak buna uygun kapasitede çalışmasını ayarlar ve önemli ölçüde enerji tasarrufuna imkan sağlar.

Alev Modülasyonu ve Yakıt Tasarruf Sistemleri

ecoTEC Pro tam 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 sağlanır. ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alevi olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur. Otomatik devirli fan sayesinde kademesiz modülasyon ile extra tasarruf sağlanır.



- 13 plakalı eşanjör ve aqua konforu ile yüksek sıcak su konforu.
- Aquasensör ile sürekli debi kontrolü yapılarak sabit sıcaklıkta su garantisi ve sessiz çalışma sağlanır.
- By-pass entegreli üç vana ile servis kolaylığı ve sistemi uygun ayar imkanı.
- Su basınç sensörü ile sürekli basınç kontrolü yapılarak emniyetli ve arızasız çalışma sağlanır.
- Geniş iç çaplı küresel vana ile düşük basınç kayıpları ve minimum ses emisyonu.

Özel Dizayn Isı Eşanjörü İle Yüksek Verim

Atık gaz kollektörü entegreli paslanmaz çelik yoğuşmalı ısı eşanjörü ile %107'ye kadar yüksek verim. (EN677'e göre)

Yüksek Enerji Verimliliği İle Çevre Dostu ve Özel Hidrolik Yapısı İle Tasarruflu Kullanım

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

eBUS İletişim Sistemi İle Sorunsuz Çalışma

Bir kablo üzerinden eBUS sistemiyle çalışan diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği ve erken uyarı özelliği ile sorunsuz çalışma.

Kontrol Cihazları İle Ek Konfor ve Tasarruf

ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombiler opsiyonel olarak kullanılan oda termostatları ve dış hava duyarlı kontrol cihazları ile konfor şartlarını hassas olarak ayarlarken beraberinde ekstra tasarruf sağlanmaktadır.



Donmaya Karşı Koruma

ecoTEC Pro tam 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.

Estetik ve Ergonomik Kumanda Paneli

LCD ekran ile cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arızaların kolay tespiti sağlanır.

eBUS Özelliği İle Vaillant'ın Diğer Aksesuarlarıyla İletişim Kurabilme

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

Küçük Hacim ve Kolay Montaj

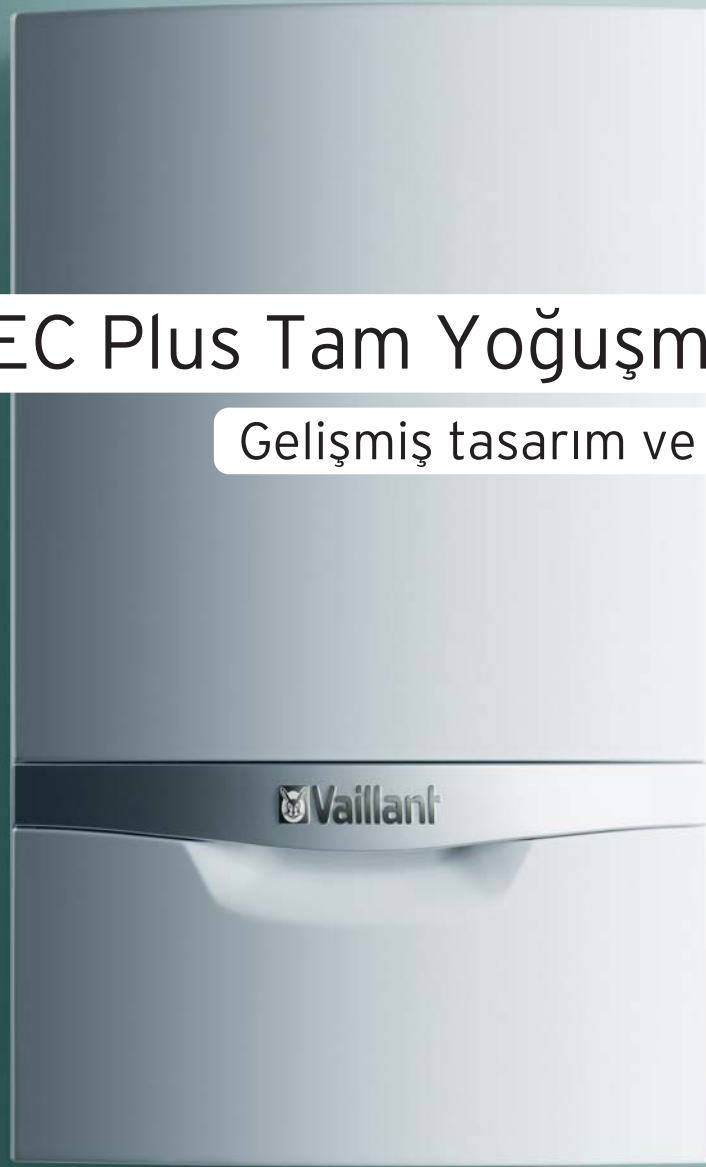
Daha önceki modellere göre %30 daha küçük hacim ve yatay bağlantı imkanı ile her alana kolay ve esnek montaj imkanı.

2 Yıl Garanti

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

ecoTEC Plus Tam Yoğuşmalı Kombi

Gelişmiş tasarım ve ileri teknoloji



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

Yüksek Güç ve Akıllı Mikro Depolama İle Bol Miktarda ve Anında Sıcak Su

ecoTEC Plus tam yoğuşmalı kombi cihazlarında mevcut "akıllı mikro depolama" sayesinde istenilen derecede sıcak su hemen hazır. ecoTEC Plus anında sıcak su sağlarken su israfını önler ve tasarruf sağlar.

Ergonomik ve Estetik Metal Ön Kapak

ecoTEC Plus tam yoğuşmalı kombi cihazlarında ergonomik ve estetik yeni tasarım metal ön kapak bulunmaktadır.

Otomatik Kapasite Ayarı İle Ek Tasarruf

Cihaz evin o anki ısı ihtiyacını otomatik olarak hesaplayarak buna uygun kapasitede çalışmasını ayarlar ve önemli ölçüde enerji tasarrufuna imkan sağlar.

Mavi Işıklı Türkçe Açıklamalı Kumanda Paneli

Mavi ışıklı LCD ekran ve dokunmatik servis tuşları ile cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arızaların kolay tespiti sağlanır. Çalışma konumu ve arıza durumları türkçe açıklamalı olarak ekranda gösterilmektedir.



Aqua Sensör ile Anında ve Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde ecoTEC Plus tam 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 tam yoğuşmalı kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.

Özel Dizayn Isı Eşanjörü ile Yüksek Verim

Atık gaz kollektörü entegreli paslanmaz çelik yoğuşmalı ısı eşanjörü ile %107'ye kadar yüksek verim. (EN677'e göre)

Geniş Alev Modülasyonu Aralığı İle Tasarruflu Kullanım

ecoTEC Plus tam 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 daha fazla çalışması engellenir, yakıt sarfiyatı azalır, konforlu bir ısıtma ve sıcak su temini sağlanır. ecoTEC Plus tam yoğuşmalı kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alevi olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur. Otomatik devirli fan sayesinde %28 -%100 kademesiz modülasyon ile extra tasarruf sağlanır.

Akıllı Ateşleme Sistemi İle Arızasız Çalışma

ecoTEC Plus tam yoğuşmalı kombilerde 5 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz sorunsuz bir şekilde çalışmaya devam ederek kullanım kolaylığı sağlar.

Yüksek Enerji Verimliliği ile Çevre Dostu ve Özel Hidrolik Yapısı İle Tasarruflu Kullanım

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

Kontrol Cihazları İle Ek Konfor ve Tasarruf

ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombiler opsiyonel olarak kullanılan oda termostatları ve dış hava duyarlı kontrol cihazları ile konfor şartlarını hassas olarak ayarlarken beraberinde ekstra tasarruf sağlamaktadır.

Donmaya Karşı Koruma

ecoTEC Plus tam 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.

Turbolux Boyler Bağlantısı İle Yüksek Sıcak Su Konforu

Vaillant tarafından geliştirilen tek ve Vaillant patentli modüler turbolux boyler sistemi ile, uygulandığı yoğuşmalı ecoTEC Plus cihazlarda düşük enerji sarfiyatı ve daha yüksek sıcak su konforu sağlama imkanı sunulmuştur. Bu modüler sistem ile pratik, kolay bir montaj ve 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 hacmi 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 yükseltilebilir.

Özel Dizayn Hidrolik Bağlantılar İle Kolay Montaj

Kombi cihazlarının hidrolik 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.

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.

2 Yıl Garanti

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

Yaşam konforunuz için özel seçenekler...

Isınma ve sıcak su konforunuzu yükseltiyoruz

Vaillant otomatik kontrol cihazları ve akuple edilebilen boylerleri ile ısınma ve sıcak su konforunu ek bir tasarruf yaparak yaşayabilirsiniz. Unutmayınız ki gereksiz ısıtılmış her bir derece için %6 daha fazla enerji tüketmektedir.



VRT 15 Oda Termostati

- On-off çalışma fonksiyonu
- Oda sıcaklığı ayarlama imkanı
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



VRT 35 - VRT 35 F Oda Termostati

- On-off çalışma fonksiyonu
- Oda sıcaklığı ayarlama imkanı
- Kablosuz kullanım imkanı (VRT 35 F modeli için)
- Dijital ekran
- Pil üzerinden besleme ile elektrik kesintilerinde hafızayı koruyabilme
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



YENİ

VRT 350 - VRT 350 F Oda Termostati

- Modülasyonlu çalışma fonksiyonu
- Oda sıcaklığı ayarlama
- Kablosuz kullanım imkanı (VRT 350 F için)
- Dijital mavi aydınlatmalı ekran
- Haftalık zaman programlama
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



calorMATIC 370 ve calorMATIC 370 F Oda Termostati

- Modülasyonlu çalışma fonksiyonu
- Oda sıcaklığı ayarlama imkanı
- Boyler kontrol imkanı
- Kablosuz kullanım imkanı (calorMATIC 370 F modeli için)
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Haftalık zaman programlama
- Boyler resirkülasyon pompası kontrolü (VR 40 modül ile)
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



calorMATIC 450 - calorMATIC 450 F Regler

- Dış hava duyargalı otomatik sıcaklık kontrolü
- Modülasyonlu çalışma fonksiyonu
- Boyler kontrol imkanı
- Boyler resirkülasyon pompası kontrolü (VR 40 modül ile)
- Kablosuz kullanım imkanı (VRT 450 F modeli için)
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Haftalık zaman programlama
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



calorMATIC 470 F Regler

- Dış hava duyargalı otomatik sıcaklık kontrolü
- Modülasyonlu çalışma fonksiyonu
- Boyler kontrol imkanı
- Boyler resirkülasyon pompası kontrolü (VR 40 modül ile)
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Haftalık zaman programlama
- Tek karıştırıcı ısıtma devresi kontrol imkanı (VR 61 modül ile)
- Solar sistem kontrolü imkanı (VR 68 modül ile)
- Soğutma fonksiyonu (Isı pompası cihazları için)
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir



YENİ

VRC 700

- Isıtma sistemi kontrolü
- Modülasyonlu çalışma
- Soğutma fonksiyonu
- Isı pompası kontrolü
- Dış hava duyargalı otomatik sıcaklık kontrolü
- Boyler kontrol imkanı
- İlave VR70 modül ile karıştırıcı devre kontrolü (2 karıştırıcı devre yada 1 karıştırıcı devre + 1 Solar devre kontrolü)
- Boyler resirkülasyon pompası kontrolü (aksesuar VR 40 ile)
- Zone kontrol imkanı (VR 91 ile)
- Güneş enerjisi sistemleri kontrolü
- Haftalık zaman programlama
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir

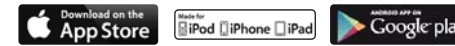


YENİ

eRELAX

Modülasyonlu Wi-Fi Uzaktan Kontrollü Mobil Kontrol Sistemleri

- Akıllı cihazlar (telefon / tablet) üzerinden oda termostatına erişim ve sıcaklık ayarlama imkanı. (iOS ve Android uyumludur)
- Hem ısıtma hem kullanım suyu sıcaklığı ayarlayabilme imkanı
- Enerji sarfiyatı ve verim izleme: Kombi çalışma süresi, gaz ve elektrik kullanım verilerini görüntüleme imkanı. (Akıllı cihazlar ve e-posta ile)
- Akıllı cihazların yanı sıra oda termostadı üzerinden sıcaklık ayarlama imkanı
- eBus ile modülasyonlu kontrol
- Farklı ısıtma profilleri ve donma koruma özelliği
- Bulut tabanlı akıllı ısıtma sistemi
- Kullanıcı dostu akıllı telefon uygulama ekranı
- e-Paper ekran ile şık tasarım ve uzun pil ömrü
- Aynı anda çoklu kullanıcı özelliği
- Termostat ünitesi için duvara montaj veya özel ayaklık seçeneği
- Kolay kurulum ve montaj
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir





Vaillant Tüketici Club ve Şikayet Bölümü ile Koşulsuz Müşteri Memnuniyeti

Tüketici Club Hizmetleri

Vaillant %100 tüketici memnuniyeti için 1994 yılında Vaillant Tüketici Club'ü (VTC) kurarak bir ilke daha imza attı. Vaillant Tüketici Club'e ücretsiz üye olarak birçok aktiviteden yararlanabileceğiniz gibi, tavsiyeleriniz ile kazanacağınız puanlarla birçok değerli hediyeye ücretsiz kavuşacaksınız. Haydi sizde VTC üyesi olun, Vaillant ayrıcalığını bizimle uzun yıllar yaşarken, sürekli kazanmaya devam edin.

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 Güneş Enerjisi Sistemleri kullanan tüm tüketiciler, hiçbir ücret ödemedi Vaillant Tüketici Club'e üye olabilirler.

Detaylı bilgiye www.vaillant.com.tr sayfamızın Tüketici Club bölümünden ulaşılabilir.

Vaillant Tüketici Şikayet Bölümü

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

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

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

Vaillant ile sorunsuz, uzun yıllar sürecek bir konforu garanti ediyoruz. Evinizin tüm ısıtma ve sıcak su konforunda oluşabilecek sorunlarınızı hızlı bir şekilde Vaillant güvencesiyle çözüme ulaştırarak, sizlere Vaillant cihazı sahip olmanın ayrıcalığını ve farklılığını hissettirir. Bize güvenin, bize ulaşın ve sorunsuz bir ev konforunu Vaillant ile uzun yıllar yaşamının tadını çıkarın.



365 gün Akıllı Servis 7x24 Saat Çağrı Merkezi Hizmeti

444 2 888'i Türkiye'nin Her Yerinden Arayabilirsiniz

Akıllı Servis

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

- Zamandan tasarruf
- Daha hızlı, daha kaliteli servis
- Servis formunun anında tüketiciye printerden çıkışı 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 Servis Hizmeti

Günün hangi saatinde ararsanız arayın Çözüm Merkezi size yardımcı olacaktır. Servis teknikerlerimiz artık 24 saat servis hizmeti vermektedir. 444 2 888'i aramanız yeterlidir. ÇÖZÜM MERKEZİ'MİZE Türkiye'nin her yerinden ulaşabilirsiniz. Konusunda uzman Müşteri Temsilcilerimizden 7 gün 24 saat 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.



Teknik Bilgi

ecoTEC Pro Tam Yoğuşmalı Kombi	Birim	VUW 236/5-3	VUW 286/5-3
50/30°C'de anma gücü aralığı	kW	5,7 - 19,7	6,9 - 25,5
80/60°C'de anma gücü aralığı	kW	5,2 - 18,5	6,2 - 24,0
Sıcak su gücü	kW	23	28
Max. sıcak su gücü	kW	23,5	28,6
Kalorifer ısıtma gücü			
Maksimum	kW	18,9	24,5
Minimum	kW	5,5	6,6
Isıtma Konumu			
Max. gidiş suyu sıcaklığı	°C	85	85
Gidiş suyu sıcaklığı ayar aralığı	°C	30 - 80	30 - 80
Max. işletme basıncı	bar	3	3
Isıtma suyu debisi (ΔT= 20K)	l/dak.	796	1032
Yoğuşma suyu miktarı (50/30 °C'de)	l/dak.	1,9	2,5
Pompa basma yüksekliği	mbar	250	250
Sıcak Su Konumu			
Sıcak su devreye giriş debisi	l/dak.	2,0	2,0
Sıcak su miktarı ΔT= 25K'de	l/dak.	13,2	16,0
ΔT= 30K'de	l/dak.	11,0	13,4
Max. sıcak su basıncı	bar	10	10
Min. sıcak su basıncı	bar	0,5	0,5
Sıcak su aralığı	°C	35 - 65	35 - 65
Genel			
Gaz bağlantısı	mm	Ø 15	Ø 15
Kalorifer bağlantısı	mm	Ø 22	Ø 22
Soğuk ve sıcak su bağlantısı	inç	15"	15"
Atık gaz bağlantısı	mm	60/100 (Konsantrik)	60/100 (Konsantrik)
Gaz giriş basıncı G20	mbar	20	20
Gaz giriş basıncı G31	mbar	37	37
Atık gaz debisi min (620/631)	g/sn.	2,47/3,49	2,96/3,94
Atık gaz sıcaklığı min/max	°C	40 / 70	40 / 74
Yıllık norm kullanım verimi 75/60 °C'de	%	107	107
40/60 °C'de	%	109	109
%30 güçteki verim	%	108	108
NOx sınıfı		5	5
Cihaz boyutları (YxGxD)	mm	720 x 440 x 338	720 x 440 x 338
Cihaz ağırlığı (boş)	Kg	33,4	34,7
Elektrik bağlantısı	V/Hz.	230 / 50	230 / 50
Max. elektrik sarfiyatı	W	70	80
Koruma türü			IPX4D

Teknik Bilgi

ecoTEC Plus Tam Yoğuşmalı Kombi	Birim	VUW 236/5-5	VUW 296/5-5	VUW 346/5-5	VUW 376/5-5
50/30 °C'de anma gücü aralığı	kW	5,7 - 19,7	6,9 - 25,5	8,8 - 31,8	11,0 - 37,1
80/60 °C'de anma gücü aralığı	kW	5,2 - 18,5	6,2 - 24,0	8,0 - 30,0	10,0 - 35,0
Sıcak su gücü	kW	23	28	34	37
Max. sıcak su gücü	kW	23,5	28,6	34,7	37,8
Kalorifer ısıtma gücü					
Maksimum	kW	18,9	24,5	30,6	35,7
Minimum	kW	5,5	6,6	8,5	10,6
Isıtma Konumu					
Max. gidiş suyu sıcaklığı	°C	85			
Gidiş suyu sıcaklığı ayar aralığı	°C	30- 80			
Max. işletme basıncı	bar	3			
Isıtma suyu debisi (ΔT= 20K)	l/dak.	796	1032	1290	1591
Yoğuşma suyu miktarı (50/30 °C'de)	l/saat	1,9	2,5	3,1	3,6
Pompa basma yüksekliği	mbar	250	250		250
Sıcak Su Konumu					
Sıcak su devreye giriş debisi	l/dak.	-	2,0		
Sıcak su miktarı ΔT= 25 K'de	l/dak.	13,2	16,4	19,5	21,2
ΔT= 30 K'de	l/dak.	11,0	13,4	16,2	17,7
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	inç	3/4"			
Atık gaz bağlantısı	mm	60/100 (konsantrik)			
Gaz giriş basıncı G20	mbar	20			
Gaz giriş basıncı G31	mbar	37			
Atık gaz debisi min. G20/G31	g/sn.	24,7 / 34,9	2,96 / 3,94	3,22 / 45,3	4,76 / 5,71
Atık gaz sıcaklığı min/max	°C	40 / 70	40 / 74	40 / 80	40 / 70
Yıllık norm kullanım verimi 75/60 °C'de	%	107			
40/60 °C'de	%	109			
%30 güçteki verim	%	108			
NOx sınıfı		5			
Cihaz boyutları (YxGxD)	mm	720x440x338	720x440x338	720x440x372	720x440x406
Cihaz ağırlığı (boş)	Kg.	40	38	38	43
Elektrik bağlantısı	V/Hz.	230/50			
Max. elektrik sarfiyatı	W	70	80	80	115
Koruma türü		IPX4D			

actoSTOR VIH CL 20 S Boyler	Birim	VIH CL 20 S ecoTEC PLUS ile VUW TR 296/3-5	VIH CL 20 S ecoTEC PLUS ile VUW TR 346/3-5	VIH CL 20 S ecoTEC PLUS ile VUW TR 376/3-5
Sıcak su gücü	kW	29	34	37
Su miktarı (ΔT=30 K'da)	l/dak	17,5	19,9	21,3
Gerekli bağlantı basıncı	bar	0,35	0,35	0,35
Etkin boylere sahip sıcak su akma ısı ayarlaması aralığı	bar	0,35	0,35	0,35
Soğuk ve sıcak su bağlantısı	mm	Ø 15	Ø 15	Ø 15
Cihaz ölçüleri (ecoTEC'li actoSTOR) (YxGxD)	mm	720x440x533	720x440x567	720x440x601
Montaj ağırlığı (yaklaşık)	kg	ca.59	ca.59	ca.61