



Gelecekteki yaşam konforunuz...



ecoCRAFT Yer Tipi
Dökme Dilimli
Yoğuşmalı
Isıtma Kazanı



ecoCRAFT Yer Tipi Dökme Dilimli Yoğuşmalı Isıtma Kazanı



130 Yılı Aşkın Tecrübe

Şofbenin, termosifonun ve kombinin mucidi Vaillant, 1874 yılından bugüne gelen 130 yılı aşkın tecrübesiyle teknolojisini sürekli geliştirmekte ve sektörde ilkleri yaratmaya devam etmektedir.

Almanya'da mevcut beş fabrikasında tüm kombi cihazlarını üreten Vaillant, üretim sırasında kullandığı yüksek kaliteli malzemesi ve kalite kontrol sistemiyle cihazlarının kalitesini garanti eder. 1999 yılı Almanya Kalite Ödülü sahibi ve 1999 yılı E.F.Q.M. Kalite Finalisti Vaillant, bu gün Avrupa'nın konusunda lider kuruluşudur.

Yüksek Verim

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları % 108.4'e kadar olan yüksek verim değeri ile enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Vaillant ile Otomatik Kontrol

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları reglerler ve kaskad kumanda panelleri ile kullanılarak yüksek konfor ve ekonomi sağlar.

2 Yıl Garanti

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları 2 yıl fabrika garantisine sahiptir.

Yüksek Kaliteli Alüminyum Döküm Eşanjör

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanlarında yüksek ısı transferi ve maksimum çalışma verimini sağlayan uzun ömürlü alüminyum döküm ısı eşanjörü bulunmaktadır. İdeal ısı transferini ve maksimum çalışma verimini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.



Alüminyum döküm eşanjör

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları ileri teknolojisi sayesinde her türlü ısıtma sistemine (radyatörlü, yerden ısıtma, vb.) uyumlu çalışabilmektedir.

Akıllı Beyin ve LCD Ekran ile Arıza Teşhisi

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanlarında bulunan akıllı beyin ve LCD ekran ile cihazın digital olarak tüm çalışma konumlarını takip edebilirsiniz. Sıcaklık ayarı yaparken hem kalorifer hem de varsa boilerin ayarladığınız sıcaklığını LCD ekran üzerinden hiçbir kod ile işlem yapmadan sadece kumanda düğmelerini çevirmek suretiyle görerek gerçekleştirebilirsiniz. Akıllı beyin sayesinde cihazın tüm arızalarını ekrandan görür ve müdahale edebilirsiniz. Cihazın elektronik sistemi en son meydana gelen 10 arızayı hafızasına kaydetmektedir. Böylece hızlı ve hatasız servis imkanı sağlar.

Kaskad Uygulamada 2240 kW

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları 80 kW, 120 kW, 160 kW, 200 kW, 240 kW, 280 kW kapasitelerde 6 farklı modelle ihtiyaçları karşılayabilmektedir. Tek bir otomasyon panelinden kumanda edilen 8 kazanın kaskad uygulaması ile 2240 kW kapasitede güç üretilebilmektedir.



Pre-mix brülör teknolojisi

Vaillant ecoCRAFT Yer Tipi Dökme Dilimli Yoğuşmalı Isıtma Kazanları pre-mix brülör teknolojisi sayesinde sorunsuz ve ekonomik kullanım sağlar.



Pre-mix Brülör Teknolojisi

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları pre-mix brülör sayesinde kullanıcıya düşük ses seviyesinde sorunsuz, ekonomik ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

Yüksek İşletme Basıncı

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları 6 bar işletme basıncına dayanımlı olarak dizayn edildiğinden yüksek katlı binalar için ideal bir çözümdür.

Küçük ebatlar

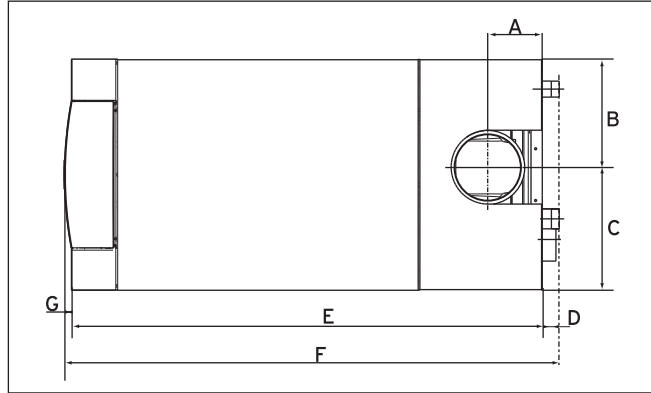
ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları küçük ebatlardaki tasarımı ile kolaylıkla taşınabilmekte ve her tür mekana kolaylıkla sığdırılabilmektedir.

Akıllı Ateşleme Sistemi

ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanlarında 3 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Yüksek Isı Gücü

Vaillant ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanlarında gelişmiş yüksek teknoloji alüminyum döküm ısı eşanjörü ile tek bir kazanda 280 kw güce ulaşılabilir.



Cihaz ölçüsü

	VKK 806-1606/3	VKK 2006-2806/3
A	165	165
B	326	326
C	369	369
D	50	50
E	1168	1478
F	1240	1550
G	22	22

Cihaz ölçüsü (mm olarak)

Tip	VKK 806/3	VKK 1206/3	VKK 1606/3	VKK 2006/3	VKK 2406/3	VKK 2806/3
Atık gaz borusu	150	150	150	200	200	200
Hava giriş borusu	130	130	130	130	130	130

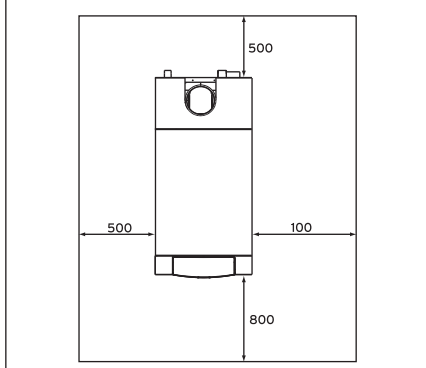
Hava giriş ve atık gaz borusu ölçüleri (mm olarak Ø)



Vaillant Boylerler ile birlikte yüksek sıcak su konforu



Kurulum için önerilen asgari mesafeler



Kurulum sırasında önerilen mesafeler (mm olarak)

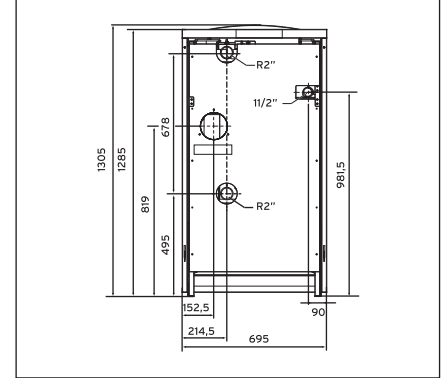
Yüksek Sıcak Su Kapasitesi

Vaillant ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları binanızda ihtiyacınız olan sıcak suyu size istediğiniz miktarda veren VIH, uniSTOR ve actoSTOR izolasyonlu boylerlerin tekli ve çoklu bağlantısı ile garanti eder.

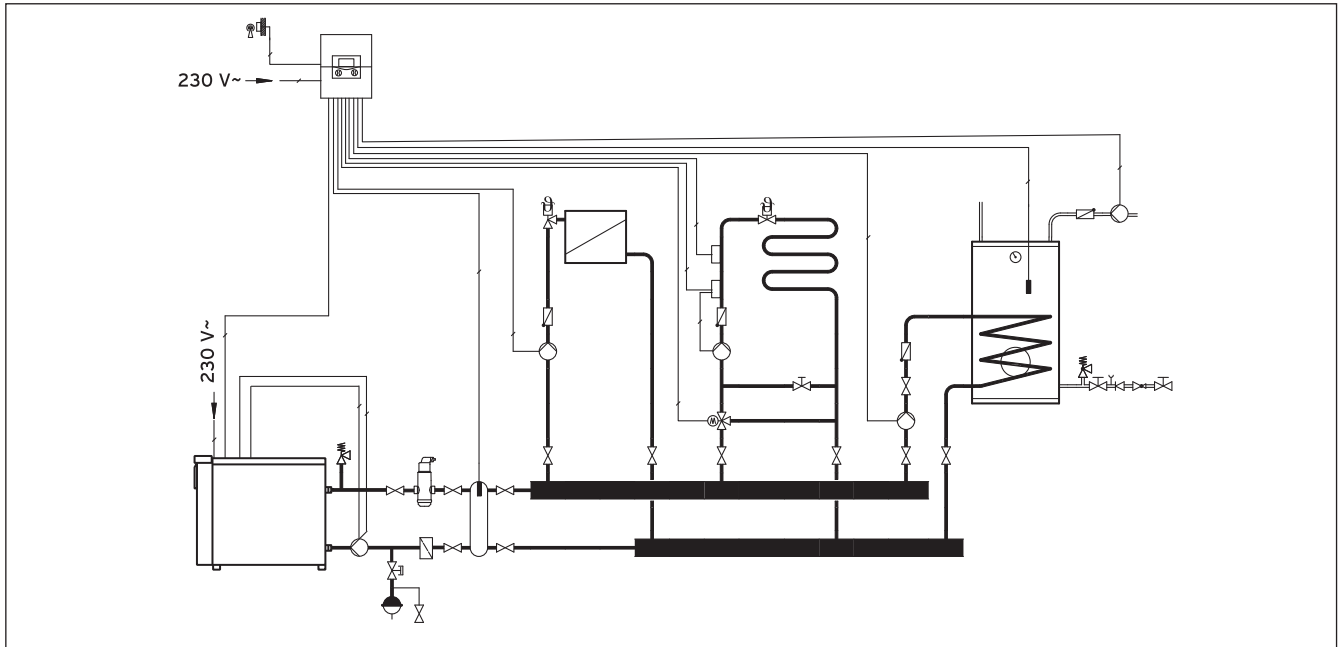
Modem ve PC Bağlantısı ile On-Line Servis İmkanı

Vaillant ecoCRAFT yoğuşmalı ısıtma kazanları elektronik kartı, akıllı mikro işlemci ve watchdog ASIC sistemi ile çift etkili kontrole sahiptir.

Ölçümler



Bağlantı ölçüsü (mm olarak)



Hidrolik karıştırıcıli hidrolik şeması



Teknik Özellikler

Vaillant ecoCRAFT Yer Tipi Dökme Dilimli Yoğuşmalı Isıtma Kazanları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.



Özellikler	Birim	VKK 806	VKK 1206	VKK 1606	VKK 2006	VKK 2406	VKK 2806
Kalorifer nominal ısı gücü (80/60 °C)	kW	13,6-78,2	21,3-113,4	26,2-156,5	43,1-196,8	47,0-236,2	51,0-275,5
(60/40 °C)	kW	14,1-80,4	22,1-116,5	27,1-160,8	44,2-201,0	48,2-241,2	52,3-281,4
(50/30 °C)	kW	14,4-82,4	22,7-119,4	27,8-164,8	45,3-206,0	49,1-247,2	53,6-288,4
(40/30 °C)	kW	14,7-84,1	23,1-121,8	28,4-168,2	46,2-210,2	50,4-252,2	54,7-294,3
Nominal ısı yükü (min.-max.)	kW	14,0-80,0	22,0-115,9	27,0-160,0	44,0-200,0	48,0-240,0	52,0-280,0
Gaz basıncı (G20)	mbar	20					
Gaz debisi (G20)	m³/h	8,5	12,3	16,9	21,2	25,4	29,6
Atık gaz miktarı (min.-max.) (G20)	g/s	6,3-35,4	10,0-51,2	12,2-70,7	19,9-88,4	21,7-106,1	23,5-123,8
Atık gaz sıcaklığı 80/60 °C (min.-max.)	°C	60-70					
Nominal - CO ₂ oranı (min.-max.)	Vol%	9,1-9,3					
Atık gaz basıncı	Pa	100,0	100,0	150,0	150,0	150,0	150,0
NO _x sınıfı		5					
NO _x -Emisyonu (DIN EN 483) değeri	mg/kWs	<60					
CO-Emisyonu değeri	mg/kWs	<20					
Nominal verim (40/30 °C)	%	105					
%30 kısmi yükte verim	%	108,4			108,2		
Ayarlanabilir kalorifer sıcaklığı	°C	35 - 85					
Max. çalışma basıncı	bar	6					
Su hacmi	l	5,74	8,07	10,40	12,73	15,05	17,37
Nominal devridaim su miktarı (ΔT=20K)	m³/h	3,44	4,99	6,88	8,60	10,33	12,05
Basınç kaybı (ΔT=20K)	mbar	80	85	90	95	100	105
Yoğuşma suyu miktarı (40/30)	l/h	13	20	27	34	40	47
Nominal gerilim	V/Hz	230/50					
Max. elektrik güç çekişi	W	260	260	320	320	320	320
Bekleme modunda elektrik güç çekişi	W	8					
Koruma türü		IP20					
Yükseklik	mm	1285					
Genişlik	mm	695					
Derinlik	mm	1240			1550		
Ağırlık	kg	200	220	235	275	295	310
Su dolu ağırlık	kg	210	235	255	300	320	340
Kalorifer bağlantısı		R 2"					
Yoğuşma suyu bağlantısı	Ø mm	21					
Atık gaz çıkışı	mm	150			200		
Temiz hava girişi	mm	130			130		



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 veya Klima 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 veya klimanın 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 veya klima 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

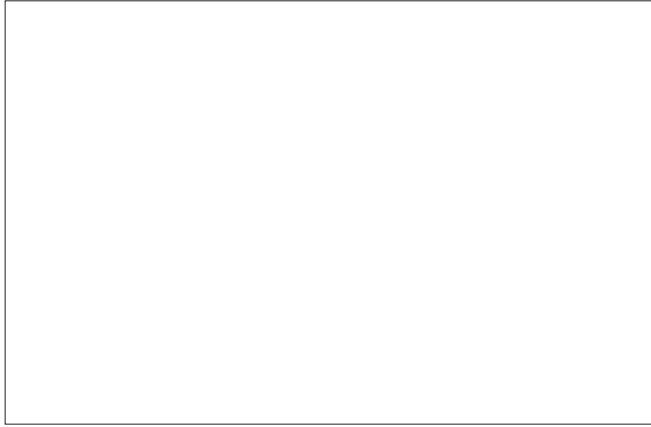
Günün hangi saatinde ararsanız arayın Çözüm Merkezi size yardımcı olacaktır. Servis teknikerlerimiz artık 24 saat kesintisiz servis hizmeti vermektedir. 444 2 888'i aramanız yeterlidir.

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 20 ■ 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 ■ Kızılıklı 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

www.vaillant.com.tr ■ [bilgi@vaillant.com.tr](mailto: bilgi@vaillant.com.tr)

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