

Vaillant Kombiler

ile geleceęi bugünden yakalayın.

 Vaillant



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

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

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

Şofbenin, termosifonun ve kombinin mucidi...



Şofbenin, termosifonun ve kombinin mucidi Vaillant 1874 yılında Johann Vaillant tarafından Remscheid'da kurulmuştur. Sadece Almanya'daki dört fabrikasında üretim yapan Vaillant'ın ana üretim kalemleri; LPG ve doğalgazlı kombi cihazları, duvar tipi ve yer tipi kat kaloriferleri, yoğuşmalı kombiler, yoğuşmalı kazanlar, yoğuşmalı duvar tipi ısıtma cihazları ve kaskad sistemleri, şofbenler, fuel-oil'li kat kaloriferleri ve kazanlar, elektrikli ısıtıcılar, boylerler, güneş enerjisi sistemleri, ısı pompası sistemleri, mikro kojenerasyon sistemleri, oda termostatları, termostatik radyatör vanaları ve dış hava duyar elemanlı otomatik kontrol cihazlarıdır. Ayrıca split klimalar ve radyatörler de geniş ürün grubumuzun ayrılmaz parçalarıdır. Kısacası Vaillant; doğalgaz, LPG, fuel-oil, elektrik ve yenilenebilir enerji ile çalışan sıcak su ve ısıtma sistemlerinde komple program sunan bir firmadır.

Vaillant gerçekleştirdiği satınalmalarla, bugün ısıtma teknolojileri alanında dünyanın en güçlü grupları arasında yer almaktadır.

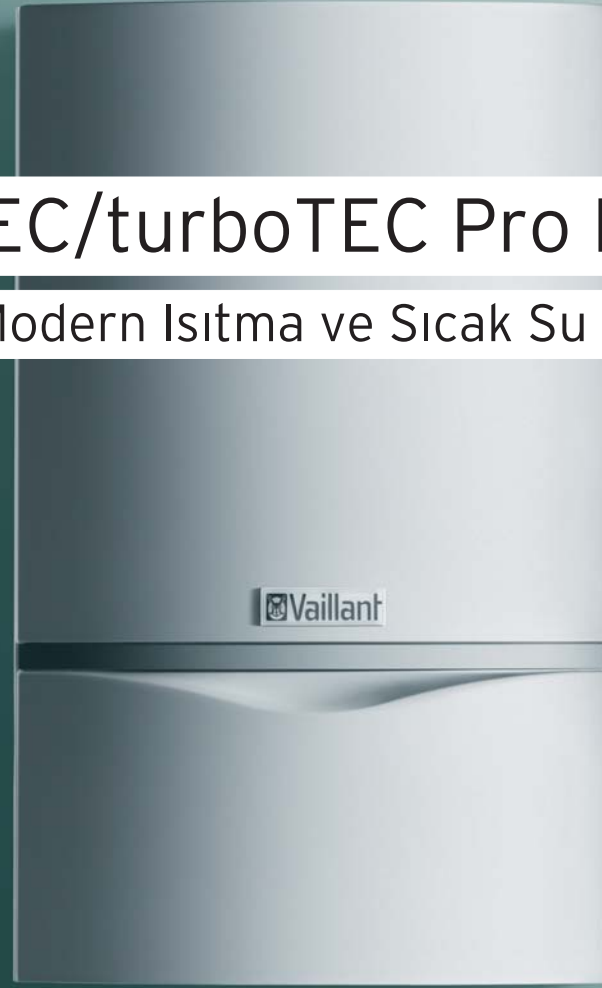
Vaillant'ın ilkleri
1894 ilk kapalı sistem gaz banyo termosifonu,
1905 duvar tipi ilk şofben,
1961 duvar tipi ilk ısıtma cihazı,
1967 duvar tipi ilk kombi cihazı,
2003 yakıt hücreli ısıtma cihazları



Ürünler	
atmoTEC/turboTEC Pro Kombi	4/5
atmoTEC/turboTEC Plus Kombi	6/7
Yeni: ecoTEC Pro Tam Yoğuşmalı Kombi	8/9
Yeni: ecoTEC Plus Tam Yoğuşmalı Kombi	10/11
Otomatik Kontrol Setleri	12/13
Turbolux Boyler.....	13
Tüketici Club	14
Servis.....	15
Teknik Bilgiler	
atmoTEC/turboTEC Pro Kombi	16
atmoTEC/turboTEC Plus Kombi	17
ecoTEC Pro Tam Yoğuşmalı Kombi	18
ecoTEC Plus Tam Yoğuşmalı Kombi	19

atmoTEC/turboTEC Pro Kombi

Modern Isıtma ve Sıcak Su Konforu



Vaillant atmoTEC / turboTEC Pro kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.

Akıllı Ateşleme Sistemi ile Arızasız Çalışma
atmoTEC / turboTEC Pro kombilerde 3 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Düşük Su Basıncında Bile Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde atmoTEC / turboTEC Pro kombiler ayarladığınız sıcaklıkta suyu değişen su basınçlarında bile sabit sıcaklıkta garanti eder.

0,15 bar ve 1,5 lt/dak gibi çok düşük su basınçlarında çalışabilen atmoTEC / turboTEC Pro kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.

Yüksek Verim ve Yakıt Tasarrufu

atmoTEC / turboTEC Pro kombilerin norm kullanım verimi %92'dir. Özel dizaynli atmosferik brülörü, yüksek üretim kalitesi ve teknolojisi atmoTEC / turboTEC Pro kombilerin yüksek bir verimle çalışmasını sağlar.

atmoTEC / turboTEC Pro kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alev olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur. Vaillant'a özel ek tasarruf sistemi sayesinde kombilerin sık sık devreye girip çıkması önlenir. Böylece yakıt tasarrufu sağlanır ve parçaların ömrü uzar.

Anti Blok Sistem ile Arızasız Çalışma

atmoTEC / turboTEC Pro kombilerde sık arıza yapan membran ve mikroşalter yoktur.

Bu özellik sayesinde cihazın arıza yapma olasılığı minimuma indirilmiştir.

Ayrıca pompa, elektronik tarafından her 23 saatte bir çalıştırılarak ve 3 yollu vananın da bir kez konumu değiştirilerek, pompanın ve 3 yollu vananın sıkışması önlenir. Ayrıca elektrikte bulunan 3 yollu vananın konumunu hafızaya alma fonksiyonu sayesinde cihaz en son çalıştığı konumunu hafızaya alır. Bu sayede çok hızlı ve sorunsuz bir sıcak su konforuna sahip olursunuz.

Gelişmiş Baca Emniyet Sistemleri ile Güvenli Kullanım

(atmoTEC modelleri için)

Atık gaz sensörlerinin yeni konumları ile geliştirilmiş atmoGuard sistemi sayesinde atık gaz yayılımının hassas algılanması ile riskler ortadan kaldırılmıştır.

Donmaya Karşı Koruma

atmoTEC / turboTEC Pro kombi cihazları düşük dış hava sıcaklıklarında bile kullanım emniyetine sahiptir. Tesisattaki su sıcaklığı 5°C'ye düştüğünde kombi çalışarak su sıcaklığını 30°C'ye yükseltir ve cihazı donmaya karşı korur.

LCD Ekranlı Ön Panel

LCD ekran ve LED 'ler sayesinde cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arıza tespit imkanı. Cihaz kendi arızalarını hafızaya aldığı için hızlı ve on-line servis imkanı sağlar.



Alev Modülasyonu Sayesinde Tasarruflu Kullanım

atmoTEC / turboTEC Pro 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.

Elektronik Su Basınç Kontrolü İle Emniyetli İşletim

Su basınç sensörü cihazın elektroniğine sürekli sistem basıncının güncel durumunu bildirmektedir. Elektronik sürekli güncel bilgileri değerlendirerek, arıza oluşabilecek durumları önceden kullanıcıya veya vnetDIALOG mevcut ise internet üzerinden servise bildirerek arızasız çalışma şartlarını sağlamaktadır.

Sistem basıncı 0,4 bar'ın altına düşse bile cihaz sorunsuz çalışabilmekte bu arada kullanıcıya basınçla ilgili uyarı vermektedir. Basınç 0,3 bar ve altına düştüğünde ise cihaz kendini emniyete almaktadır.

Erken uyarılı bu sensör sistemi sayesinde arızasız ve emniyetli bir işletme sağlanır.

Amortisörlü ve Ergonomik Tutamaklı Metal Ön Kapak

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

Özel Dizayn Hidrolik Blok İle Kolay Montaj İmkanı

Yatay bağlantılı hidrolik blok ile kolay montaj imkanları sağlanmıştır. Özel dizaynı sayesinde her marka cihazın değişiminde kolay montaj imkanı sağlar.

eBUS İletişim Sistemi ile Sorunsuz Çalışma

Tek kablo üzerinden, tüm eBUS sistemi ile çalışan diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği ve önceden uyarı sayesinde arızasız çalışma.

Üç Parçalı Gövde Kapağı Sayesinde Kolay Bakım İmkanı

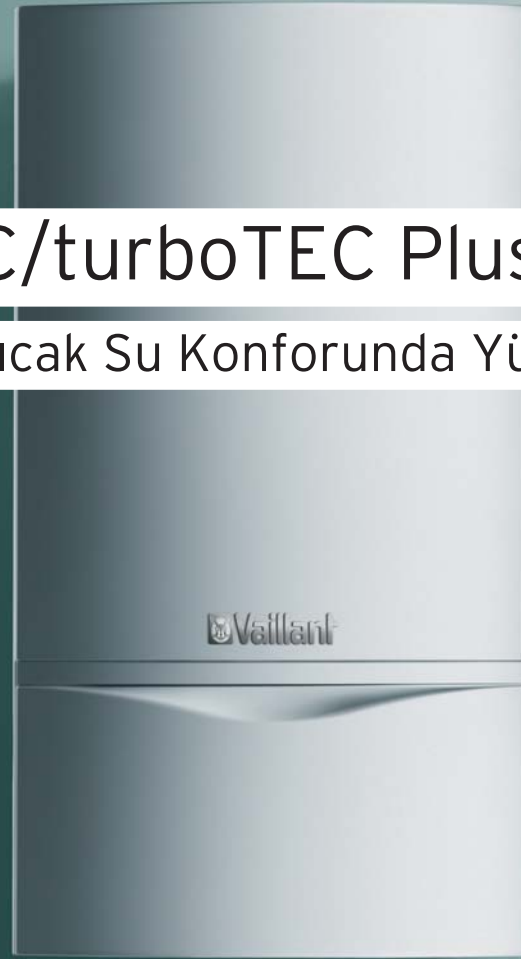
Ön kapağın kolay sökülebilmesi sayesinde montaj ve bakım kolaylığı sağlar.

2 Yıl Garanti

Vaillant'ın sadece Almanya'da mevcut beş fabrikasında üretilen atmoTEC / turboTEC Pro bacalı veya hermetik, elektronik kombi cihazları 2 yıl fabrika garantisine sahiptir.

atmoTEC/turboTEC Plus Kombi

Isıtma ve Sıcak Su Konforunda Yüksek Performans



Vaillant atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları modern ısıtma ve sıcak su konforu için geliştirilmiş tekniği ile farklı çözümler sunar.

Akıllı Mikro Depolama ile Anında Sıcak Su
atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazlarında mevcut "akıllı mikro depolama" sayesinde anında istenilen derecede sıcak su hemen hazır. Anında sıcak su alırken boş yere su akıtmadığı için kullanım suyundan da tasarruf sağlar.

Mavi Işıklı LCD Ekranlı Ön Panel

LCD ekran ve LED 'ler sayesinde cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebilmesi, sistem parametrelerinin ayarlanabilmesi ve arıza tespiti mümkündür. Cihaz kendi arızalarını hafızaya aldığı için hızlı ve on-line servis imkanı sağlar.

Akıllı Ateşleme Sistemi ile Arızasız Çalışma
atmoTEC / turboTEC Plus kombilerde 3 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Yüksek Verim ve Yakıt Tasarrufu

atmoTEC / turboTEC Plus kombilerin norm kullanım verimi %92'dir. Özel dizaynli atmosferik brülörü, yüksek üretim kalitesi ve teknolojisi atmoTEC / turboTEC Plus kombilerin yüksek bir verimle çalışmasını sağlar.

atmoTEC / turboTEC Plus kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alev olmadığı için gaz sarfiyatı yoktur. Vaillant'a özel ek tasarruf sistemi sayesinde kombilerin sık sık devreye girip çıkması önlenir. Böylece yakıt tasarrufu sağlanır ve parçaların ömrü uzar.

Anti Blok Sistem ile Arızasız Çalışma

atmoTEC / turboTEC Plus kombilerde sık arıza yapan membran ve mikrosalter yoktur. Bu özellik sayesinde cihazın arıza yapma olasılığı minimuma indirilmiştir. Ayrıca pompa, elektronik tarafından her 23 saatte bir çalıştırılarak ve 3 yollu vananın da bir kez konumu değiştirilerek, pompanın ve 3 yollu vananın sıkışması önlenir. Ayrıca elektronikte bulunan 3 yollu vananın konumunu hafızaya alma fonksiyonu sayesinde cihaz en son çalıştığı konumunu hafızaya alır. Bu sayede çok hızlı ve sorunsuz bir sıcak su konforuna sahip olursunuz.

Düşük Su Basıncında Bile Sabit Sıcaklıkta Su Garantisi

Aqua sensör sistemi sayesinde atmoTEC / turboTEC Plus kombiler ayarladığınız sıcaklıkta suyu değişen su basınçlarında bile sabit sıcaklıkta garanti eder.

0,15 bar ve 1,5 lt/dak gibi çok düşük su basınçlarında çalışabilen atmoTEC / turboTEC Plus kombiler ile ayarladığınız sıcaklıkta, sürekli sıcak su temini mümkündür.

Gelişmiş Baca Emniyet Sistemleri ile Güvenli Kullanım

(atmoTEC modelleri için)

Atık gaz sensörlerinin yeni konumları ile geliştirilmiş atmoGuard sistemi sayesinde atık gaz yayılımının hassas algılanması ile riskler ortadan kaldırılmıştır.

Donmaya Karşı Koruma

atmoTEC / turboTEC Plus kombi cihazları düşük dış hava sıcaklıklarında bile kullanım emniyetine sahiptir. Tesisattaki su sıcaklığı 5°C'ye düştüğünde kombi çalışarak su sıcaklığını 30°C'ye yükseltir ve cihazı donmaya karşı korur.

Basınç Regülatörlü Gaz Armatürü ile Sorunsuz Çalışma

Basınç regülatörü sayesinde giriş basıncındaki dalgalanmalar dengelenmektedir. Ayarlama, giriş basıncına göre verilen değer üzerinden yapılmaktadır.



Yüksek giriş basınçları, basınç regülatörü tarafından tam olarak dengelenmektedir. Çıkış veya brülör basınçları yükselmemektedir.

Basınç regülatörü 13 mbar giriş basıncına kadar cihazın tam gücüyle çalışmasını mümkün kılmaktadır. Bu da düşük gaz basınçlarında bile ayar ventilinin belirli dereceye kadar açılarak çıkış basıncının dengelenmesi anlamına gelmektedir. Özellikle kış aylarında gaz şebekesindeki basınç dalgalanmalarından etkilenmeden her zaman maksimum güç ile sorunsuz çalışma sağlanır.

Alev Modülasyonu Sayesinde Tasarruflu Kullanım

atmoTEC / turboTEC Plus 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.

Elektronik Su Basınç Kontrolü İle Emniyetli İşletim

Su basınç sensörü cihazın elektroniğine sürekli sistem basıncının güncel durumunu bildirmektedir. Elektronik sürekli güncel bilgileri değerlendirerek, arıza oluşabilecek durumları önceden kullanıcıya veya vnetDIALOG mevcut ise internet üzerinden servise bildirerek arızasız çalışma şartlarını sağlamaktadır.

Sistem basıncı 0,4 bar'ın altına düşse bile cihaz sorunsuz çalışabilen bu arada kullanıcıya basınçla ilgili uyarı vermektedir. Basınç 0,3 bar ve altına düştüğünde ise cihaz kendini emniyete almaktadır.

Erken uyarılı bu sensör sistemi sayesinde arızasız ve emniyetli bir işletme sağlanır.

Amortisörlü ve Ergonomik Tutamaklı Metal Ön Kapak

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

Özel Dizayn Hidrolik Blok İle Kolay Montaj İmkani

Yatay bağlantılı hidrolik blok ile kolay montaj imkanları sağlanmıştır. Özel dizaynı sayesinde her marka cihazın değişiminde kolay montaj imkanı sağlar.

eBUS İletişim Sistemi ile Sorunsuz Çalışma

Tek kablo üzerinden, tüm eBUS sistemi ile çalışan diğer cihazlarla iletişim kurabilme özelliği ve önceden uyarı sayesinde arızasız çalışma.

2 Yıl Garanti

Vaillant'ın sadece Almanya'da mevcut beş fabrikasında üretilen atmoTEC / turboTEC Plus bacalı veya hermetik, elektronik kombi cihazları 2 yıl fabrika garantisine sahiptir.

ecoTEC Pro Tam Yoğuşmalı Kombi

Tasarruf ve konfor birarada



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

Akıllı Ateşleme Sistemi ile Arızasız Çalışma
ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombilerde 5 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Aqua Sensör ile 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 ile 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 ile Yüksek Verim
Atık gaz kolektörü entegreli paslanmaz çelik yoğuşmalı ısı eşanjörü ile %107'ye kadar yüksek verim. (EN677'e göre)

Yüksek Enerji Verimliliği ile Çevre Dostu ve Özel Hidrolik Yapısı ile Tasarruflu Kullanım
Yüksek enerji verimliliğine sahip elemanlar ve özel olarak dizayn edilmiş hidrolik yapısıyla tasarruflu ve çevre dostu kullanım sağlar.

ErP'ye Uygun
ecoTEC Pro tam yoğuşmalı kombiler Avrupa'da Eylül 2015'te zorunlu olarak yürürlüğe girecek olan ErP (Enerjiyle ilgili ürünler) yönetmeliğinin tüm verimlilik şartlarını sağlamaktadır.

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



Kontrol Cihazları ile 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 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 ile Vaillant'ın Diğer Aksesuarlarıyla İletişim Kurabilme
eBUS sistemli otomatik kumanda panelleri ile tüm Vaillant cihazları ile iletişim kurulabilmektedir.

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 teknoloji 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 anında istenilen derecede sıcak su hemen hazır. Anında sıcak su alırken boş yere su akıtmadığı için kullanım suyundan da 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 boş yere 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 arızaya geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

ErP'ye Uygun

ecoTEC Plus tam yoğuşmalı kombiler Avrupa'da Eylül 2015'te zorunlu olarak yürürlüğe girecek olan ErP (Enerjiyle ilgili ürünler) yönetmeliğinin tüm verimlilik şartlarını sağlamaktadır.

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 sağlanmaktadır.

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 yükseltilemektedir.

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 Termostatı

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



VRT 35 - VRT 35 F Oda Termostatı

- 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



VRT 250 - VRT 250 F Oda Termostatı

- On-off çalışma fonksiyonu
- Oda sıcaklığı ayarlama imkanı
- Kablosuz kullanım imkanı (VRT 250 F modeli için)
- Dijital ekran
- Haftalık zaman programlama imkanı
- Pil üzerinden besleme ile elektrik kesintilerinde hafızayı koruyabilme
- Tüm yeni nesil Vaillant kombileriyle kullanılabilir

calorMATIC 370 ve calorMATIC 370 F

Oda Termostatı

- 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 duyarlı 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 - calorMATIC 470 F Regler

- Dış hava duyarlı 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



actoSTOR VIH CL 20 Tubrolux Boyler

Tubrolux Boyler Bağlantısı ile Yüksek Sıcak Su Konforu
Vaillant tarafından geliştirilen tek ve Vaillant patentli modüler tubrolux boyler sistemi, uygulandığı yoğunluğunda 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 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.





365 gün Akıllı Servis

7x24 Saat Çağrı Merkezi Hizmeti

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 ödmeden 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.

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 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 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

atmoTEC/turboTEC Pro Kombi	Birim	VUW 200/3-3	VUW 240/3-3	VUW 202/3-3	VUW 242/3-3
Güç aralığı	kW	7,7-20	9,6-24	6,7-20	8,1-24
Sıcak kullanma suyu gücü	kW	20	24	20	24
Kategori		II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP
Gaz giriş basıncı doğalgaz 2H (G20)	mbar	20	20	20	20
Sıvı gaz LPG (G30/G31)	mbar	29/37	29/37	29/37	29/37
Ayarlanabilir kalorifer gidiş suyu sıcaklığı	°C	30-80	30-80	30-80	30-80
Genleşme tankı kapasitesi	lt	6	6	6	6
Kalorifer işletme basıncı (max)	bar	3	3	3	3
Pompa basma yüksekliği	mbar	250	250	250	250
Ayarlanabilir kullanma suyu sıcaklığı aralığı	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Min. kullanma suyu debisi	lt/dk	1,5	1,5	1,5	1,5
Min. su debisi için gerekli su basıncı	bar	0,15	0,15	0,15	0,15
Max. kullanma suyu basıncı	bar	10	10	10	10
Sıcak su debisi (ΔT=30K)	lt/dk	9,6	11,4	9,6	11,4
Yükseklik	mm	800	800	800	800
Derinlik	mm	338	338	338	338
Genişlik	mm	440	440	440	440
Ağırlık (yaklaşık)	kg	31	34	35	40
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Güç çekimi	W	97	97	145	145
Koruma sınıfı		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Baca çapı	mm	110	130	60/100	60/100

Teknik Bilgi

atmoTEC/turboTEC Plus Kombi	Birim	VUW 200/3-5	VUW 202/3-5	VUW 240/3-5	VUW 242/3-5	VUW 280/3-5	VUW 282/3-5	VUW 362/3-5
Güç aralığı	kW	7,7-20	6,7-20	9,6-24	8,1-24	10,9-28	9,5-28	10,6-36
Sıcak kullanma suyu gücü	kW	20	20	24	24	28	28	36
Kategori		II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP
Gaz giriş basıncı doğalgaz 2H (G20)	mbar	20	20	20	20	20	20	20
Sıvı gaz LPG (G30/G31)	mbar	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37
Pompa debisi (T=20K yakl.)	lt/h	860	860	1032	1032	1203	1203	1548
Max. kalorifer gidiş suyu sıcaklığı (yaklaşık)	°C	85	85	85	85	85	85	85
Ayarlanabilir kalorifer gidiş suyu sıcaklığı	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Genleşme tankı kapasitesi	lt	6	6	6	6	10	10	10
Kalorifer işletme basıncı (max)	bar	3	3	3	3	3	3	3
Pompa basma yüksekliği	mbar	250	250	250	250	250	250	170
Ayarlanabilir kullanma suyu sıcaklığı aralığı	°C	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65
Min. kullanma suyu debisi	lt/dk	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Min. su debisi için gerekli su basıncı	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Max. kullanma suyu basıncı	bar	10	10	10	10	10	10	10
Sıcak su debisi (ΔT=30K)	lt/dk	9,6	9,6	11,4	11,4	13,4	13,4	17,2
Yükseklik	mm	800	800	800	800	800	800	800
Derinlik	mm	338	338	338	338	338	338	338
Genişlik	mm	440	440	440	440	440	440	440
Ağırlık (yaklaşık)	kg	31	35	34	40	35	42	46
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Güç çekimi	W	97	145	97	145	97	145	175
Koruma sınıfı		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Baca çapı	mm	130	60/100	130	60/100	130	60/100	60/100

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	Ø15			
Kalorifer bağlantısı	mm	Ø22			
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 ayarlama 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