Isıtma Soğutma Yenilenebilir Enerjiler

Vaillant yoğuşmalı ürün grubu



Vaillant evimin konforu

ecoTEC exclusive
Green iQ 36



Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Multi yoğuşma teknolojisi ile sıcak suda % 8'e varan ekstra tasarruf
- A+ sistem ısıtma enerji verimliliği*
- Sıcak suda A sınıfı enerji verimliliği

Üstün sıcak su konforu

- Yüksek sıcak su kapasitesi
- Dakikada 17,6 litreye varan yüksek performansı ile XXL profilinde bol miktarda sıcak su konforu
- Ultrasonic debi sensör teknolojisi sayesinde ısıtma ve sıcak su ihtiyaçlarında hassas ölçüm

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- % 9 modülasyon oranı ie maksimum tasarruf
- ioniDetect ile maksimum yanma verimi

Çevreci teknoloji, şık tasarım

- Yeni dokunmatik ara yüzü ile çok şık tasarım
- % 85'i geri dönüştürülebilir teknoloji

Uzaktan erişim

- Cep telefonu veya tabletle uzaktan kontrol imkanı

Vaillant'ın en sessizi

*Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Green iQ 36, tekil olarak % 94 ısıtma mevsimsel verimliliğine sahiptir. Ürünle birlikte verilen VRC 720f kablosuz oda termostatı ile birlikte % 98 sistem ısıtma mevsimsel verimliliğine ve A+ sistem ısıtma enerji sınıfına sahip olmaktadır. Multi yoğuşma teknoloijsi ile sıcak suda % 8'e varan ekstra tasarruf sağlar.

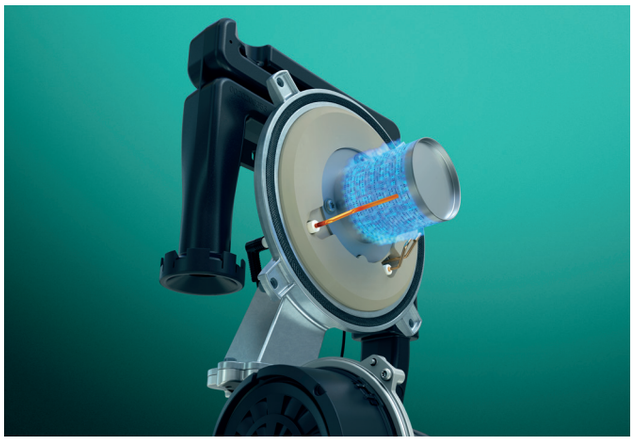


Vaillant'ın modülasyon oranında en düşük kombisi olan Green iQ 36; ihtiyaç duyulan ısıtma ve sıcak su kapasitesine göre kapasitesini %9'a kadar indirerek enerji tasarrufu sağlar; değişen hava sıcaklıklarına göre kapasitesini optimum şekilde ihtiyaca göre ayarlar.

Green iQ 36'da kullanılan Grundfos pomba, GoBalance hidrolik balanslama teknolojisine sahiptir. Bu teknoloji sayesinde, evinizin homojen şekilde ısınması sağlanır. Tüm radyatörlere gereken debi miktarında su gider ve böylece ısınmayan petek kalmaz.

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

Green iQ 36, paslanmaz çelik eşanjör yapısı ile uzun ömürlüdür. Akıllı yanma teknolojisi ioniDetect ile yanma odasına gelen gaz kalitesi sürekli izlenir. Bu teknoloji sayesinde, optimum hava-gaz karışımı otomatik olarak ayarlanır ve en verimli koşulda yanma sağlanır.



Uzaktan erişim

Vaillant'ın en akıllı kombisi olan Green iQ 36 ile cep telefonu veya tabletle kombinize ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını uzaktan kontrol edebilirsiniz. Ürünle birlikte gelen VR 921 sensoNET internet modülü ile kombinizi uzaktan kontrol ederken, VRC 720f kablosuz oda termostatı sayesinde günü 12 zaman dilimine ayırarak farklı sıcaklıklarda evinizi kontrol edebilir, evinizin sıcaklığını uzaktan yönetebilirsiniz.



Çevreci teknoloji, şık tasarım

Green iQ 36 sadece verimliliği ile değil geri dönüştürülebilir teknolojisi ile de çevre dostudur. Kullanılan parçaların %85'inin geri dönüştürülebilir olmasıyla da öne çıkmaktadır.

Yeni minimalist tasarımı, geniş ekranı ve dokunmatik tuş takımı ile bulunduğu ortama şıklık katması için yaratıldı.



Üstün sıcak su konforu

36,4 kW yüksek sıcak su kapasitesi ile dakikada 17,6 litreye varan XXL sıcak su profilinde bol miktarda sıcak su sunar. Sabit sıcaklıkta su konforu veren Green iQ 36, aqua sensör teknolojisi sayesinde minimum debilerde dahi yüksek sıcak su konforu sağlar. Ultrasonic debi sönsörü ısıtma suyu debisini hassas bir şekilde ayarladığı için, ısınma ihtiyacı en verimli şekilde tesis edilmektedir.

ecoTEC Plus



Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Isıtma ve sıcak suda A sınıfı enerji
- % 94 sezonsal ısıtma verimi
- % 10 modülasyon oranı ile maksiumum tasarruf

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- ioniDetect teknolojisi ile daha verimli yanma

Şık tasarım ve kolay kullanım

- Yeni minimalist tasarımı, geniş ekranı ve dokunmatik tuş takımı ile bulunduğu ortama şıklık katması için yaratıldı.
- Otomatik doldurma musluğu sayesinde otomatik su takviyesi.

Geniş kapasite seçeneği ve üstün sıcak su konforu

- 21 - 27 - 33,3 - 37,7 kW 4 farklı ısıtma kapasite seçeneği**
- 26 - 31,8 - 35,6 - 39,7 kW 4 farklı sıcak su kapasite seçeneği
- XL yük profilde sabit sıcaklıkta bol miktarda sıcak su konforu
- Dakikada 19,4* litreye varan sıcak su imkanı

Hızlı ve kolay montaj imkanı

- Cihazın altında bulunan soket sayesinde kolay şekilde sensoNET VR921 internet modülü ile bağlantı imkanı
- Otomatik doldurma musluğu sayesinde, azalan su miktarını otomatik doldurması

* ecoTEC Plus VUW 40 kW ΔT=30 °C'deki değeridir.
** 50/30 °C'deki değerleridir.

24 sayfalık yeni broşür baskı.indd 4 05/07/21 14:27

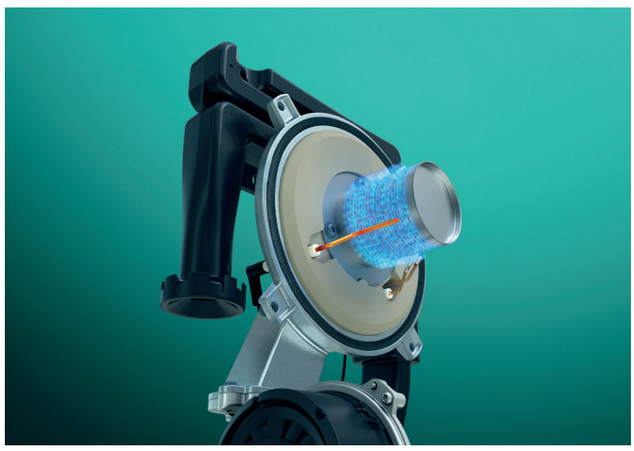
Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Yenilenen ecoTEC Plus serisi, % 94 sezonsal ısıtma verimliliğine ve A enerji ısıtma sınıfına sahiptir. VRC 720f sensoCOMFORT veya VRT 380f sensoHOME oda termostatları ve dış hava duyargası ile birlikte kullanıldığında, A+ sezonsal sistem ısıtma verimliliğine sahiptirler. Ürün ve kontrol cihazları ile birlikte uyumlu olarak çalışabilen opsiyonel sensoNET VR 921 internet modülü cep telefonu veya tabletle cihaza uzaktan bağlanılabilir.

Düşük modülasyon oranı ile, ihtiyaç duyulan ısıtma ve sıcak su kapasitesine göre kapasitesini %10'a kadar indirerek enerji tasarrufu sağlar.

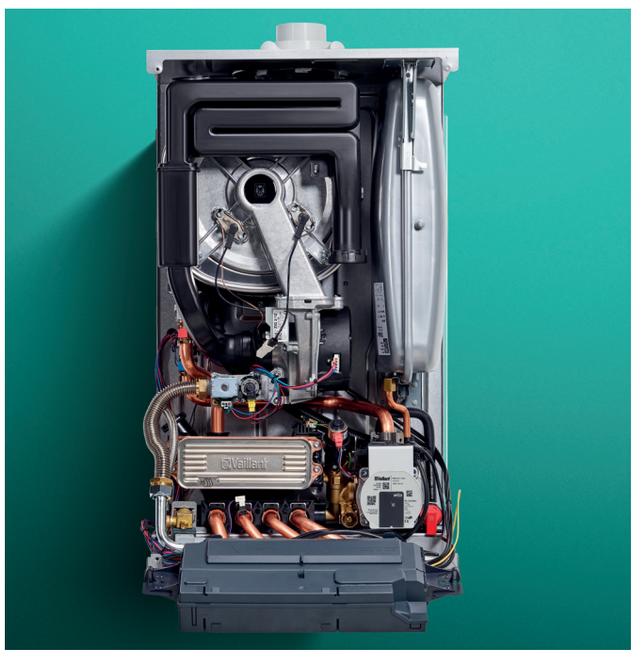
Uzun ömür ve yüksek teknoloji

ecotec Plus serisi paslanmaz çelik eşanjör yapısı ile uzun ömürlüdür. IoniDetect teknolojisi ile gazın yanması sürekli olarak izlenir. Bu sayede gelen gazın kalorifik değerine göre ideal hava gaz karışımı otomatik olarak ayarlanır ve en verimli koşulda yanma sağlar.



Geniş kapasite seçeneği

26 kW'dan 40 kW'ya, XL yük profilde yüksek sıcak su konforu ile sabit sıcaklıkta su konforu sağlar. 40 kW kapasite seçeneğinde dakikada 19,4 litreye varan yüksek sıcak su konforu ile bol miktarda sıcak su verir.



Uzaktan erişim ve kolay montaj imkanı

Ürünün altında bulunan soketlerle opsiyonel VR 921 internet modülü ve opsiyonel oda termostatlarını kolayca bağlayabilirsiniz. Böylece, cep telefonu veya tabletle uzaktan kombinize ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını kontrol edebilirsiniz.





Üstün sıcak su konforu

Akıllı sıcak su teknolojisi sayesinde, banyoda/ duşta olduğunuzu anlar ve banyo yaptığınız sürece musluğu kapatsanız bile kısa süreli duruşlarda aynı sıcaklıkta su konforunu yeniden sağlar. Sıcaklık sensörü ile sabit sıcaklıkta su konforu veren ecotec Plus serisi, aqua sensör teknolojisi sayesinde minimum debilerde dahi yüksek sıcak su konforu sağlar. Aqua konfor teknolojisi ile sıcak suyu hazırda tutar ve anında sıcak su konforu sağlar.

Şık tasarım ve kolay kullanım

- Yeni minimalist tasarımı, geniş ekranı ve dokunmatik tuş takımı ile bulunduğu ortama şıklık katması için yaratıldı.
- Otomatik doldurma musluğu sayesinde otomatik su takviyesi



ecoTEC Pro



Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Isıtmada ve sıcak suda A sınıfı enerji verimi
- % 94'e varan ısıtma mevsimsel verimlilik ile maksimum tasarruf

2 farklı kapasite seçeneği

- 19,7 - 25,5 kW* 2 farklı ısıtma kapasite seçeneği
- 23-28 kW 2 farklı sıcak su kapasite seçeneği

Uzun ömürlü

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım

Sessiz

Üstün sıcak su konforu

- XL yük profilinde bol miktarda sıcak su konforu
- Aqua Sensör teknolojisi ile minimum debilerde dahi yüksek sıcak su konforu
- Aqua Konfor teknolojisi ile hızlı sıcak su alma

Made in Germany

* 50/30 °C'deki değerleridir
** 28 kW modelinde ΔT= 30 °C'deki sıcak su debi miktarıdır

Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

2 farklı kapasite seçeneği ile ısıtma ve sıcak suda A enerji verimliliğinde konforlu sıcak su sağlar. % 25'e varan düşük modülasyon oranı ile ısıtma ve sıcak su ihtiyacına göre kapasitesini ayarlar ve daha fazla tasarruf sağlar.

Üstün sıcak su konforu

Aqua Konfor özelliği ile hızlı sıcak su konforunu anında sağlar. Plaka eşanjör üzerinde bulunan 3. NTC sıcaklık sensörü sayesinde, plaka eşanjör haznesinde sıcak su depolar. Böylelikle, sıcak su ihtiyacınızda sıcak su konforunu hızlı şekilde sağlar. 13,4 lt/dk**'ya varan sıcak su debisiyle, XL yük profilinde bol miktarda sıcak su sağlar.

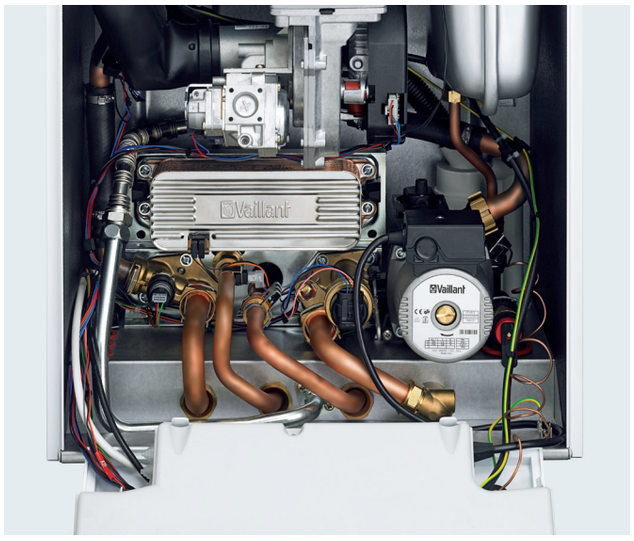
Aqua Sensör teknolojisi ile 2 lt/dk minimum debilerde dahi, yüksek sıcak su konforunu sıcak su dalgalanması yapmadan sağlar.



Uzun ömür

Paslanmaz çelik eşanjörle uzun ömürlü kullanım sağlar. ecoTEC serisinin hidrolik grubunun yüksek kalitedeki parça kullanımı ve kolay servis edilebilir tasarımı uzun ömürlü bir kullanım sağlar.





ecoTEC Pure



Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf
- Isıtmada ve sıcak suda A sınıfı enerji verimi

2 farklı kapasite seçeneği
- 20,2-26,1 kW* 2 farklı kapasite seçeneği
- 24 kW ve 28 kW 2 farklı sıcak su kapasite seçeneği

Uzun ömürlü
- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım

Made in Europe

Üstün sıcak su konforu
- XL yük profilinde bol miktarda sıcak su konforu
- Aqua Sensör teknolojisi ile minimum debilerde dahi yüksek sıcak su konforu

Uzun ömürlü

Paslanmaz çelik eşanjörle uzun ömürlü kullanım sağlar. ecoTEC serisinin hidrolik grubunun yüksek kalitedeki parça kullanımı ve kolay servis edilebilir tasarımı uzun ömürlü bir kullanım sağlar.

Üstün sıcak su konforu

Aqua Sensör teknolojisi ile 1,7 lt/dk debilerde dahi istediğiniz konforda sıcak suyu hızlı bir şekilde sağlar. 24 kW ve 28 kW sıcak su kapasite seçenekleriyle dakikada 13,5 lt/dk**'ya varan sıcak su debisiyle, XL yük profilinde bol miktarda sıcak su sağlar.

Kompakt boyutlar ve montaj kolaylığı

Kompakt boyutları ile estetik tasarım sağlarken, dikey hidrolik alt boru bağlantıları ile montaj kolaylığı sunar.

* 50/30 °C'deki değerleridir
** 28 kW modelinde ΔT= 30 °C'deki sıcak su debi miktarıdır

ecoTEC intro



Yüksek verimlilik ve tasarruf
- Isıtmada ve sıcak suda A sınıfı enerji verimi

2 farklı kapasite seçeneği
- 20-25,9 kW* 2 farklı ısıtma kapasite seçeneği
- 24-28 kW 2 farklı sıcak su kapasite seçeneği

Uzun ömürlü
- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım

Şık tasarım
- Minimalist tasarım
- Dokunmatik tuşlar

Sıcak su konforu
- XL yük profilinde sıcak su konforu

Made in Europe

Yüksek verimlilik ve tasarruf
2 farklı kapasite seçeneği ile ısıtma ve sıcak suda A enerji verimliliğinde konforlu sıcak su sağlar. % 25 modülasyon oranı ile ihtiyaca göre ısıtma ve sıcak su kapasitesini ayarlar. Böylelikle, tasarruf sağlar.

Sıcak su konforu
24 kW ve 28 kW sıcak su kapasite seçenekleriyle dakikada 13,4 lt/dk**'ya varan bol miktarda sıcak su sağlar.

Şık tasarım
Dokunmatik tuşlar ve LCD ekran ile çok şık tasarım sağlarken, 25,6 kg*** ağırlığı ile ecoTEC serisinin en küçük ve en hafif kombisidir.

* 50/30 °C'deki değerleridir
** 28 kW modelinde ΔT= 30 °C'deki sıcak su debi miktarıdır
*** intro 24 ürün içindir

ecoTEC Plus VUI



Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Isıtma ve sıcak suda A sınıfı enerji verimi
- % 94 sezonsal ısıtma verimi
- % 10 modülasyon oranı ile maksimum tasarruf

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz Çelik Eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- IoniDetect teknolojisi ile daha verimli yanma

Üstün sıcak su konforu

- 36 ve 40 KW sıcak su kapasite seçenekleriyle yüksek kapasite ihtiyaçlarına uygun çözüm
- Entegre 20 litre turbolux boyler sayesinde 10 dakikada 220 litreye varan bol miktarda yüksek sıcak su konforu

Şık tasarım ve kolay kullanım

- Yeni minimalist tasarımı, geniş ekranı ve dokunmatik tuş takımı ile bulunduğu ortama şıklık katması için yaratıldı.
- Otomatik doldurma musluğu sayesinde otomatik su takviyesi.

Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Yenilenen ecoTEC Plus VUI serisi, %94 mevsimsel ısıtma verimliliğine ve A enerji ısıtma sınıfına sahiptir. VRC 720f sensoCOMFORT veya VRT 380f oda termostatları ve dış hava duyargası ile birlikte kullanıldığında A+ sezonsal sistem ısıtma verimliliğine sahiptirler. Ürün ve kontrol cihazları ile birlikte uyumlu olarak çalışabilen opsiyonel sensoNET VR 921 internet modülü cep telefonu veya tabletle cihaza uzaktan bağlanılabilir.

Düşük modülasyon oranı ile ihtiyaç duyulan ısıtma ve sıcak su kapasitesine göre, kapasitesini %10'a kadar indirerek enerji tasarrufu sağlar; değişen hava sıcaklıklarına göre kapasitesini optimum şekilde ihtiyaca göre ayarlar ve tasarruf sağlar.

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

ecotec Plus VUI serisi paslanmaz çelik eşanjör yapısı ile uzun ömürlüdür. ioniDetect teknolojisi ile gazın yanması sürekli olarak izlenir. Bu sayede gelen gazın kalorifik değerlerine göre ideal hava-gaz karışımı otomatik olarak ayarlanır ve en verimli koşulda yanma sağlar.

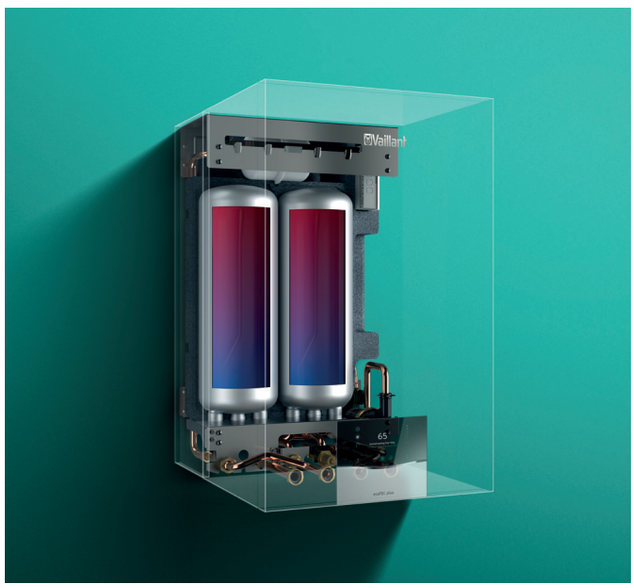
LIN Bus Sistemi ile cihaz ve pompa arasında karşılıklı çok sayıda veri transfer imkanı sağlar ve böylece sistem daha uyumlu çalışır.

Entegre boyler ile üstün sıcak su konforu

Entegre boyler ile 10 dakikada 220 litreye varan bol miktarda sabit sıcaklıkta su konforu sağlar. XL profilde sıcak su sağlarken, sıcak başlama fonksiyonu ile hızlı sıcak su konforu sağlar. 36 ve 40 kW sıcak su kapasite seçenekleriyle ihtiyaca yönelik çözümü sunar.

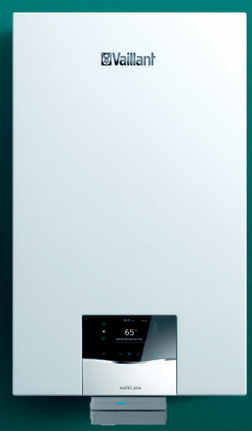
Uzaktan erişim ve kolay montaj imkanı

Ürünün altında bulunan soketlerle opsiyonel VR 921 internet modülü ve opsiyonel oda termostatlarını kolayca bağlayabilirsiniz. Böylece cep telefonu veya tabletle uzaktan kombinize ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını kontrol edebilirsiniz. Ürünle birlikte uyumlu olan VR921 sensoNET internet modülü ile kombinizi uzaktan kontrol ederken VRC 720f veya sensoHOME 380f kablosuz otomatik kontrol cihazları üzerinden evinizin veya boylerinizin sıcaklığını farklı zaman dilimlerine farklı sıcaklıklar atayarak değiştirebilirsiniz. Ürünün alt kısmında bulunan soketler sayesinde VR921 sensoNET kolayca montaj edilebilir.





ecoTEC Plus VU





Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Isıtmada A sınıfı enerji
- % 94 sezonsal ısıtma verimi
- % 10 modülasyon oranı ile maksiumum tasarruf

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz Çelik Eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- IoniDetect teknolojisi ile daha verimli yanma

Yüksek ısıtma ve boyler bağlantı imkanı

- 37,7 kW* yüksek ısıtma kapasitesi
- Boyler ile entegre çalışabilme
- Entegre 3 yollu vana ile uygun sistem çözümü

Şık tasarım ve kolay kullanım

- Yeni minimalist tasarımı, geniş ekranı ve dokunmatik tuş takımı ile bulunduğu ortama şıklık katması için yaratıldı.
- Otomatik doldurma musluğu sayesinde otomatik su takviyesi.

* 50/30 °C'deki değerleridir

Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Yenilenen ecoTEC Plus VU 35, %94 mevsimsel sezonsal ısıtma verimliliğine ve A enerji ısıtma sınıfına sahiptir. VRC 720f sensoCOMFORT veya VRT 380f sensoHOME oda termostatları ve dış hava duyargası ile birlikte kullanıldığında A+ sezonsal ısıtma verimliliğine sahiptirler. Ürün ve kontrol cihazları ile birlikte uyumlu olarak çalışabilen opsiyonel sensoNET VR 921 internet modülü cep telefonu veya tabletle cihaza uzaktan bağlanılabilir.

Düşük modülasyon oranı ile ihtiyaç duyulan ısıtma ve sıcak su kapasitesine göre, kapasitesini %10'a kadar indirerek enerji tasarrufu sağlar; değişen hava sıcaklıklarına göre kapasitesini optimum şekilde ihtiyaca göre ayarlar ve tasarruf sağlar.

Boyler ile entegre çalışabilme

İhtiyaç halinde sistem çözümü için boyler ile kurulum sağlanabilir. Entegre 3 yollu vana sayesinde boyler bağlantısı için ilave bir bağlantı ekipmanına ihtiyaç duyulmamaktadır.

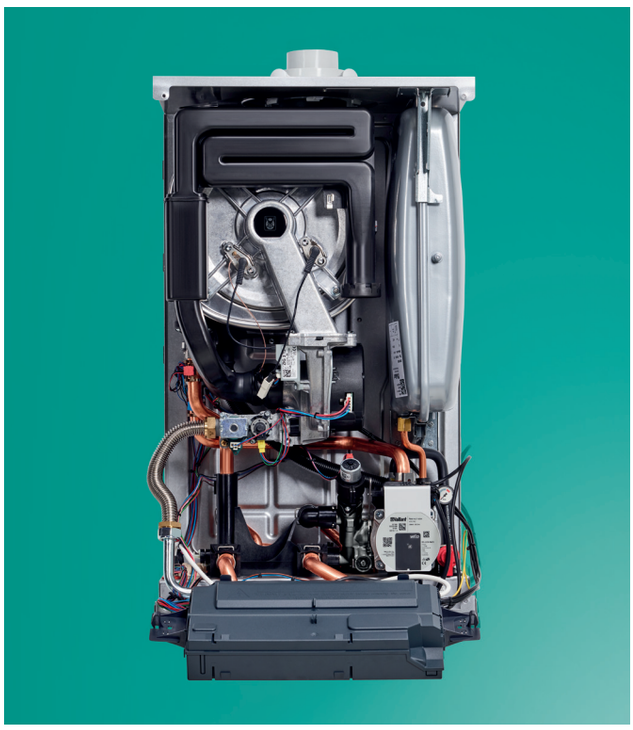


Uzaktan erişim ve kolay montaj imkanı

Vaillant'ın yenilenen duvar tipi ısıtma cihazı ecoTEC VU 35 ile uzaktan cep telefonu veya tabletle cihazınıza ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını ve boyleri kontrol edebilirsiniz. Ürünün altında bulunan soketlerle opsiyonel VR 921 internet modülü ve opsiyonel oda termostatlarını kolayca bağlayabilirsiniz. Böylece cep telefonu veya tabletle uzaktan cihazınıza ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını kontrol edebilirsiniz.

Uzun ömür ve yüksek teknoloji

IoniDetect teknolojisi ile gazın yanması sürekli olarak izlenir. Bu sayede gelen gazın kalorifik değerlerine göre ideal hava-gaz karışımı otomatik olarak ayarlanır ve en verimli koşulda yanma sağlar.





Küçültülmüş boyutlar artırılmış verim



A+ sistem enerji sınıfı
Cihaz tekil olarak % 94 ısıtma mevsimsel verimliliğine ve A enerji sınıfına sahiptir. sensoCOMFORT VRC 720 cihazıyla birlikte kullanıldığında %98 sistem ısıtma mevsimsel verimliliğine ve A+ enerji sınıfına sahip olmaktadır.

Kompakt boyutlar
Dar alanlarda kolay montaj imkanı, boyutlar: 720 mm yükseklik x 440 mm genişlik.

Yüksek verimli paslanmaz çelik eşanjör
Sağlam ve verimli eşanjörü sayesinde güvenilir ve tasarruf imkanı sağlar.

Entegre, yüksek verimli pompa
Yüksek verim ve performans sunulmaktadır.

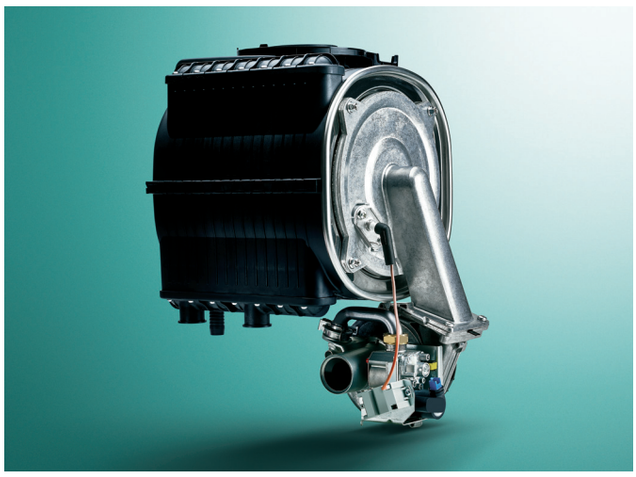
Akıllı özellikler
4 bar'a kadar dayanım, denge kapsız kullanım imkanı, uzaktan bağlantı sayesinde akıllı çözümler sunulmaktadır.

Esnek çözümler

ecoTEC Plus 48-65 müşterilerin ihtiyaçlarına en uygun çözümler sunar. İster villa, ister ticari bina olsun doğru çözümler için her gereksinimi karşılamaktadır. Modüler ve kompakt yapısıyla ihtiyaca uygun esnek çözümler sunulmaktadır.

ecoTEC Plus 48-65 kW cihazları piyasanın, segmentine göre en küçük ve en hafif cihazlardan birisidir. Kompakt yapısı sayesinde kolay kurulum ve bakımı son derece kolaydır. Özellikleri sayesinde en yüksek verimlilikte yüksek tasarruf sağlar.





Düşük tüketim, yüksek performans

Paslanmaz çelik ısı eşanjörü sayesinde maksimum ısı transferi yoluyla minimum gaz tüketimi sağlamaktadır. Geniş eşanjör alanı sayesinde, yoğuşma teknolojisinden maksimum fayda sağlanmaktadır. 1:5 modülasyon oranı ile yüksek tasarruf imkanı sağlanmaktadır.

Çok yönlü kullanım

ecoTEC Plus 48-65 kW cihazları yeni ve değişim projeleri için kolayca bağlantı sağlamaktadır. ecoTEC Plus 48-65 kW cihazlarda tek ve kaskad bağlanabilme imkanı vardır. Solar sistemlerde hibrit kullanma imkanı vardır.



1 **Dinamik hava tahliye sistemi**

Isıtma sistemleri genellikle hava içerir bu da düşük performansa neden olur. Bu sorunu çözmek için ecoTEC Plus 48-65 kW hava tahliye sistemi ile donatılmıştır.



2 **Yağmur toplayıcı**

Bacaden gelen yağmur suyunu kazan ve fana zarar vermeden dışarı yönlendirilir. Bu sayede korozyonun önüne geçirilir.



3 **Denge kapsız kullanım**

Tesisatın belli debide olması şartına göre hidrolik karıştırıcı ve ek pompa kullanıma gerek kalmadan düşük kurulum maliyeti...



4 **Yüksek verimlilik sağlayan entegre pompa**

Daha yüksek enerji verimliliği, düşük modülasyon imkanı ve sessiz çalışma sunmaktadır.

Oda termostatlarının üstün özellikleri

VRT 15



Kompakt boyut
- Küçük boyutlar ile kolay kurulum

Ekonomik çözüm

Basit kullanım
- Çevirmeli kontrol düğmesi ile kablolu On-Off oda sıcaklığı ayarlama imkanı

Güncel tüm Vaillant cihazlarına uyumlu

VRT 35/35f



Basit konforlu kullanım
- LCD ekran ile kullanma
- Isıtma ve sıcaklık durumunu ekran üzerinden okuyabilme imkanı
- On-Off oda termostatı

Kolay kurulum ve kontrol
- Kablosuz kullanım (VRT 35f)

Güncel tüm Vaillant cihazlarına uyumlu



VRT 50



Enerji tasarrufu
- Modülasyonlu oda termostatı

Basit konforlu kullanım
- Geniş LCD ve çevirmeli düğme ile kolay kullanım
- Isıtma, arıza ve oda sıcaklık durumunu ekran üzerinden okuyabilme imkanı

Extra sıcak su konforu*
- Aqua-Konfor özelliğini etkileştirebilme imkanı

e-BUS bağlantılı güncel tüm Vaillant cihazlarına uyumlu

* pro / plus cihazlarda aktive edilebilir.

VRT 380/f sensoHOME



- Günü 12 farklı zaman dilimi ile programlama*
- Opsiyonel olarak sunulan dış hava duyargası ile beraber çalışabilme
- VR 921 ile birlikte cep telefonu ile uzaktan kontrol imkanı
- 1 ısıtma devresi + 1 boyler + 1 resirkülasyon kontrolü
- Dokunmatik şık panel
- Kablolu/Kablosuz (f) model seçeneği
- Kullanım suyunda da 12 farklı programlama

ecoTEC 3. ve 5. nesil cihazlarla uyumlu

* Resirkülasyon da 3 farklı program atanabiliyor.

multiMATİC 700



Enerji tasarrufu
- Modülasyonlu oda termostatı
- Günlük ve haftalık ısıtma programlama imkanı
- Dış hava şartlarına göre otomatik çalışma imkanı

Kompakt sistem çözümleri
- Sıcak su ve resirkülasyonun** günlük ve haftalık programlama imkanı
- Harici zonların çalışma zamanı ve sıcaklık kontrolünü yapmaktadır.*
- 7 cihaza kadar modülasyonlu kaskad kontrolü (VR 32 modül ile)
- Günlük ve haftalık sıcak su programlama imkanı

* VR 70 yada VR 71 modül kullanılmalıdır.
** VR 70 yada VR 71 modül grubu pompa, 3 yollu vana gibi aktuatörleri çalıştırmakta olup, VR 91/91f harici zonların sıcaklıklarını kumanda etmektedir.

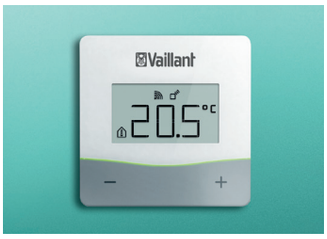
VRC 720/f sensoCOMFORT



- Günü 12 farklı zaman dilimi ile hem ısıtmada hem sıcak su da programlama*
- sensoAPP uygulaması sayesinde VR 921 ile birlikte cep telefonu/ Tablet ile uzaktan kontrol imkanı
- Enerji tüketimi takip izleme sistemi (ecoTEC Exclusive ürün için)
- 7 cihaza kadar kaskad kumanda edebilme imkanı
- 9 farklı zon kumanda edebilme**
- Kaskad sistemlerde hem ısıtma hem de soğutma kontrolü

* Resirkülasyon için 3 farklı zaman programı
** VRC 720, 1 adet VR 71 ve 3 adet VR 70 ile 9 farklı zone kontrol edebilir.

vSMART pro



Uzaktan kontrol (touchSMART app ile)
- Akıllı cihazlar ile uzaktan kontrol imkanı

Enerji tasarrufu
- Modülasyonlu oda termostatı
- Günü 3 farklı zaman dilimine bölerek ısıtma kontrol imkanı
- Cihazın lokasyonundan aldığı dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışma imkanı
- Isıtma verimlilikleri A+ (>= 94% verimi olan kombiler gibi)

Fonksiyonel kullanım
- Oda termostat kısmı duvara veya masaüstü kullanma imkanı
- Termostat entegre wi-fi ile kolay iletişim imkanı*
- Termostat üzerinden ayar ve ışıklı geri bildirim
- Kablosuz**

Boyler programlama
- Boylerli sistemlerde günü 3 zaman dilimine ayırarak kontrol etme imkanı
- Boyler çalışmasını kontrol edebilmektedir

e-BUS bağlantılı mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

** Oda termostatı enerji beslemesi için adaptör bağlantısı gereklidir.

eRELAX



Enerji tasarrufu
- Modülasyonlu oda termostatı
- Günlük ve haftalık ısıtma programlama imkanı
- Cihazın lokasyonundan aldığı dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışma imkanı
- Isıtma verimlilikleri A+ (>= 94% verimi olan kombiler gibi)

Uzaktan erişim
- eRELAX app özelliği ile birlikte uzaktan kontrol imkanı
- Termostat üzerinden kontrol imkanı

Sıcak su ve boyler programlama
- Günlük ve haftalık sıcaklık programlama imkanı
- Boyler çalışmasını kontrol edebilmektedir.

Kablosuz kullanım*
- İstenen oda sıcaklığını kablosuz olarak termostat üzerinden ve akıllı cihazla uzaktan kontrol imkanı

e-BUS bağlantılı mevcut Vaillant ısıtma cihazları ile uyumlu

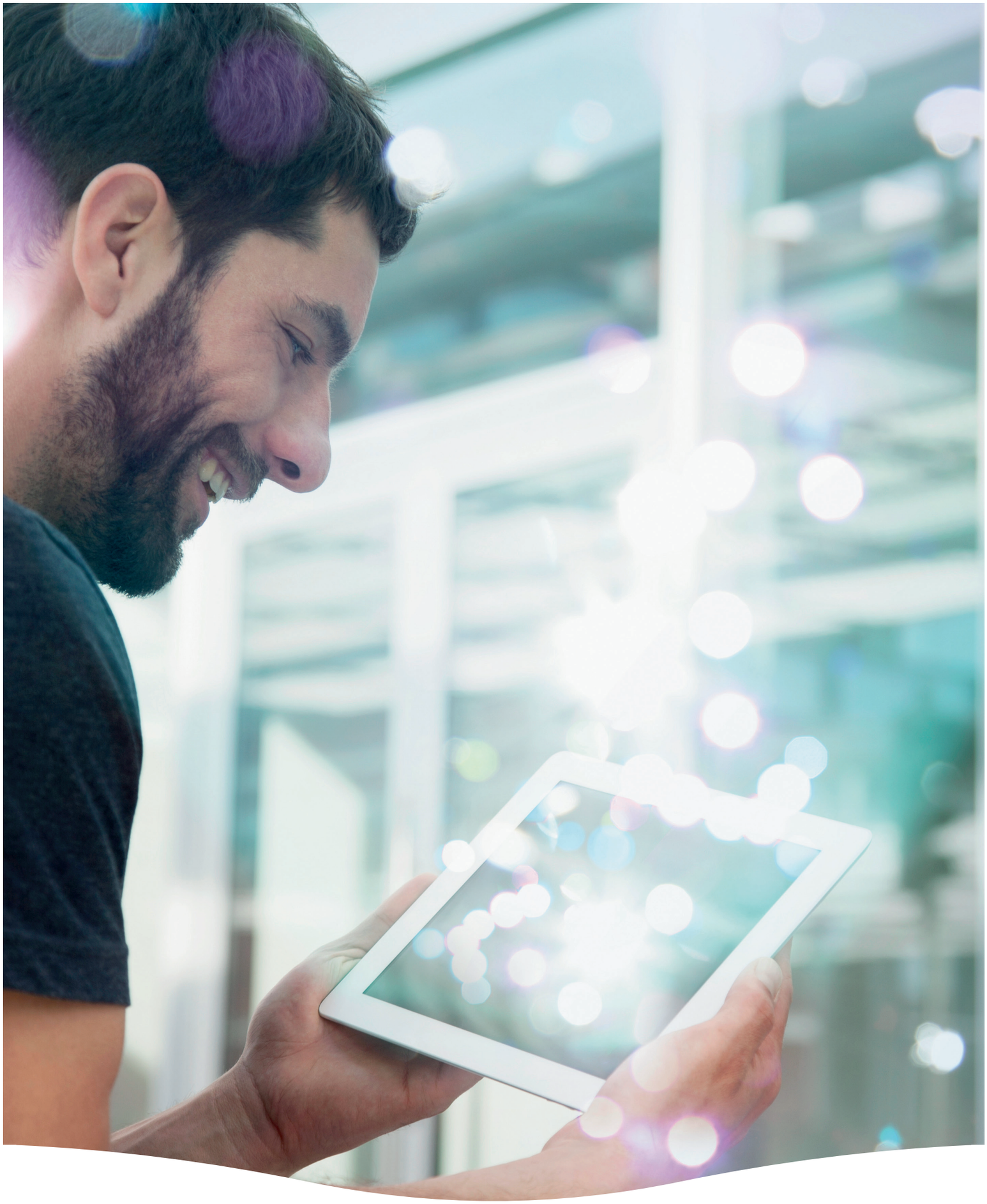
* Kullanım mahalinde internet (wi-fi) ve kullanıcı da akıllı telefon, tablet bulunmalıdır.
Alıcı ünite ile cihaz arası kablolu, alıcı ünite beslemesi adaptör ile yapılmaktadır.

VR 921 sensoNET



- VR 921 + sensoAPP uygulaması ile ısıtma cihazınıza uzaktan kolay erişim sağlayabilirsiniz.
- ecoTEC ve ısı pompası serisi için adaptörlü VR 921 uyumlu olacaktır.
  Yeni kombi ailesinin lansmanı sonrası cihaza dışarıdan kolay monte edilebilen versiyonları hazır olacaktır.
- VRT 380/f, VRC 720/f oda termostatları ile uyumlu çalışır.

ecoTEC ve ısı pompası serisine uyumlu adaptörlü



Vaillant evimin konforu

Teknik bilgi

	ecoTEC exclusive Green iQ 36	ecoTEC Plus			
		26 CS/1-5	32 CS/1-5	36 CS/1-5	40 CS/1-5
Isıtma					
Anma ısı gücü (kW)	25	20	25	30	35
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı	A+ *	% 94	% 94	% 94	% 94
Maksimum ısı gücü (50-30°C) (kW)	27,1	21	27	33,3	37,7
Maksimum ısı gücü (80-60°C) (kW)	25	19,7	25	29,9	34,8
Isıtma sıcaklık ayarı °C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Sirkülasyon suyu miktarı (ΔT= 20 °C) (lt/sa)	1074	846	1.070	1.283	1.498
Genleşme tankı hacmi (lt)	10	10	10	10	10
Maksimum çalışma basıncı (bar)	3	3	3	3	3
Sistem ısıtma mevsimsel verimlilik	% 98*				

* VRC 720f ile birlikte

Sıcak su					
Sıcak su maksimum ısı gücü (kW)	36,4	26	31,8	35,6	39,7
Sıcak su mevsimsel verimlilik	A	% 85	% 85	% 84	% 85
Sıcak su yük profili	XXL	XL	XL	XL	XL
Maksimum sıcak su debisi (ΔT= 30 °C) (lt/dk)	17,6	12,4	15,1	17	19,4
Minimum sıcak su debisi (lt/dk)	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Kullanım suyu ayarı °C	35-65	35-65	35-65	35-65	35-65

Diğer özellikler					
Ses gücü db(A)	44	48	45	48	50
Elektrik beslemesi	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Elektrik koruma sınıfı	IPX 4D	IPX 4D	IPX 4D	IPX 4D	IPX 4D
Boyutlar (YxGxD) (mm)	720x440x382	720x440x348	720x440x348	720x440x348	720x440x382
Net ağırlık (kg)	43	36	37	37	41
Nox sınıfı	6	6	6	6	6
Gaz kategorisi		Doğalgaz-Propan			Doğalgaz

	ecoTEC Pro		ecoTEC Pure		ecoTEC intro	
	236/5-3	286/5-3	236/7-2	286/7-2	intro 24	intro 28
Isıtma						
Anma ısı gücü (kW)	19	24	19	24	18	24
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı	% 93	% 94	% 92	% 92	% 92	% 93
Maksimum ısı gücü (50-30°C) (kW)	19,7	25,5	20,2	26,1	20	25,9
Maksimum ısı gücü (80-60°C) (kW)	18,5	24	18,5	24	18,3*	23,9*
Isıtma sıcaklık ayarı °C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-75	30-75
Sirkülasyon suyu miktarı (ΔT= 20 °C) (lt/sa)	796	1.032	797	1.033	788	1.029
Genleşme tankı hacmi (lt)	10	10	8	8	8	8
Maksimum çalışma basıncı (bar)	3	3	3	3	3	3

* 75 °C / 55 °C seviyesinde anma ısıl güç aralığı

Sıcak su						
Sıcak su maksimum ısı gücü (kW)	23	28	24	28	24	28
Sıcak su mevsimsel verimlilik	% 84	% 86	% 86	% 86	% 86	% 85
Sıcak su yük profili	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Maksimum sıcak su debisi (lt/dk)	11	13,4	11,5	13,5	11,5	13,4
Minimum sıcak su debisi (lt/dk)	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7
Kullanım suyu ayarı °C	35-65	35-65	35-60	35-60	35-55	35-55

Diğer özellikler						
Ses gücü db(A)	49	49	49	52	50	53
Elektrik beslemesi	230 V / 50 Hz					
Elektrik koruma sınıfı	IPX 5D					
Boyutlar (YxGxD) (mm)	720x440x338		720x440x338		626x400x270	
Net ağırlık (kg)	33,4	34,7	30,8	30,8	25,6	26,5
Nox sınıfı	6					
Gaz kategorisi	Doğalgaz-Propan					

Teknik bilgi

	ecoTEC Plus VU 35 CS / 1-5 (N-TR)	ecoTEC Plus VUI 36 CS / 1-5 (N-TR)	ecoTEC Plus VUI 40 CS / 1-5 (N-TR)
Isıtma			
Anma ısı gücü (kW)	35	30	35
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı	% 94	% 94	% 94
Maksimum ısı gücü (50-30°C) (kW)	37,7	33,3	37,7
Maksimum ısı gücü (80-60°C) (kW)	34,8	29,9	34,8
Isıtma sıcaklık ayarı °C	30-80	30-80	30-80
Sirkülasyon suyu miktarı (ΔT= 20 °C) (lt/sa)	1.498	1.283	1.498
Genleşme tankı hacmi (lt)	10	10	10
Maksimum çalışma basıncı (bar)	3	3	3

* VU'dan VUW'ya dönüşüm yoktur. VUW'dan da VU 'ya dönüşüm yoktur.

Sıcak su			
Sıcak su maksimum ısı gücü (kW)	-	35,6	39,7
Sıcak su mevsimsel verimlilik	-	% 84	% 84
Sıcak su yük profili	-	XL	XL
Maksimum sıcak su debisi (lt/10 dk)	-	200	220
Minimum sıcak su debisi (lt/dk)	-	2	2
Kullanım suyu ayarı °C	-	35-65	35-65

Diğer özellikler			
Ses gücü db(A)	50	48	51
Elektrik beslemesi	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Elektrik koruma sınıfı	IPX 5D	IPX 5D	IPX 5D
Boyutlar (YxGxD) (mm)	720X440X382	720X440X546	720x440x580
Net ağırlık (kg)	38	57	60
Nox sınıfı	6	6	6
Gaz kategorisi	Doğalgaz	Doğalgaz-Propan	Doğalgaz

	ecoTEC Plus VU 486/5-5	ecoTEC Plus VU 656/5-5
Güç		
Minimum - maksimum ısıl yük (kW)	8,1 - 45,2	11,3 - 60
Anma ısıl güç aralığı (50/30 °C) (kW)	8,7 - 48	12,2 - 63,5
Anma ısıl güç aralığı (80/60 °C) (kW)	7,8 - 44,1	11 - 58,7
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimi (%)	94	94
Isıtma		
Minimum - maksimum gidiş suyu sıcaklığı (°C)	30-80	30-80
Maksimum çalışma basıncı (bar)	4	4
Sirkülasyon pompa debisi (ΔT=20 K) (m^3/h)	1,9	2,5
Gaz		
Gaz giriş basıncı G20 (Doğalgaz) (mbar)	20	20
Gaz giriş basıncı G31 (Propan) (mbar)	37	37
Ölçüler		
Baca çap bağlantısı (mm)	125	125
Hermetik tip baca bağlantısı (mm)	80 / 125	80 /125
Cihaz ebatları (GxYxD) (mm)	440x720x405	440x720x473
Net ağırlık (kg)	37,8	47,2
Gaz bağlantı çapı (inc)	R1	R1
Isıtma gidiş dönüş boru çapı (inc)	1 1/2	1 1/2
Elektrik		
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maksimum elektrik tüketimi (W)	162	250
Nox sınıfı	6	6
IP koruması	IP X 4D	IP X 4D



Kombim Vaillant, kafam rahat

Vaillant Türkiye olarak 1,5 milyon mutlu müşterimize her zaman en üstün deneyimi sunmak için çalışıyoruz. Bu nedenle, bugün aldığınız kombinizin uzun yıllar boyunca sorunsuz çalışması bizim için çok önemli. Herhangi bir sorunuz olduğunda ya da desteğe ihtiyaç duyduğunuzda, 7 gün 24 saat bize ulaşabilirsiniz. Vaillant Türkiye bünyesinde yer alan çözüm merkezi ve mobil servis ekiplerimizle daima hizmetinizdeyiz.

Çözüm Merkezimize Türkiye'nin her yerinden ulaşabilirsiniz. Konusunda uzman müşteri temsilcilerimizden haftanın 7 günü 24 saat boyunca hizmet alabilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey **0 852 222 2 888** numaralı telefonu aramak.

Bize Türkiye'nin her yerinden **0 852 222 2 888** numarasını kullanarak WhatsApp üzerinden de ulaşabilirsiniz. Aynı şekilde tüm sosyal medya hesaplarımız üzerinden de bize erişmek mümkün.

Vaillant servis hizmeti, Vaillant personeli tarafından Türkiye'nin hemen her yerinde verilmektedir. Eğitimli servis elemanlarının üstün bilgi seviyesi, şeffaf ve standart hizmet ve fiyatlama prosedürü ile Vaillant kalitesi ve rahatlığını satış sonrasında da yaşayacaksınız.

0 852 222 2 888 | @vaillanttr | @vaillanttr | @vaillanttr | @vaillanttr