

# VAILLANT KOMBI AİLESİ



# ecoTEC exclusive

**1:10**  
Modülasyon



## 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



## Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- 1:10 modülasyon oranı ile maksimum tasarruf
- İoniDetect ile maksimum yanma verimi



## Uzaktan erişim

- Cep telefonu veya tabletle uzaktan kontrol imkanı



## 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



## Çevreci teknoloji, şık tasarım

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



## Vaillant'ın en sessizi

**MADE IN  
EUROPE**

### \*Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Green iQ 36, tekil olarak % 94 ısıtma mevsimsel verimliliğine sahiptir. Ürünle birlikte verilen VRC 720f kablosuz oda termostati ile birlikte % 98 sistem ısıtma mevsimsel verimliliğine ve A+ sistem ısıtma enerji sınıfına sahip olmaktadır. Multi yoğuşma teknolojisi 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 pompa, 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 İoniDetect 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 tablet ile kombinize ulaşabilir ve evinizin sıcaklığını uzaktan kontrol edebilirsiniz. Ürünle birlikte gelen VR 940f myVAillant connect internet modülü ile kombinizi uzaktan kontrol ederken, VRC 720f kablosuz oda termostati sayesinde günü 12 zaman dilimine ayrılarak 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 sensörü ısıtma suyu debisini hassas bir şekilde ayarladığı için, ısınma ihtiyacı en verimli şekilde tesis edilmektedir.



# ecoTEC plus



**1:10**  
Modülasyon

A+

## Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Akıllı oda termostatları ile %98'e varan ısıtma verimi ve A+'a varan enerji sınıfı
- 1:10 modülasyon oranı ile maksimum tasarruf



## 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 profilinde sabit sıcaklıkta bol miktarda sıcak su konforu
- Dakikada 19,4\* litreye varan sıcak su imkanı



## Uzun ömür ve yüksek teknoloji

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım
- İoniDetect 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.



## Hızlı ve kolay montaj imkanı

- Cihazın altında bulunan soket sayesinde kolay şekilde VR 940f myVAILLANT connect internet modülü ile bağlantı imkanı



\* ecoTEC Plus VUW 40 kW  $\Delta T=30$  °C'deki değeridir.

\*\* 50/30 °C'deki değerleridir.

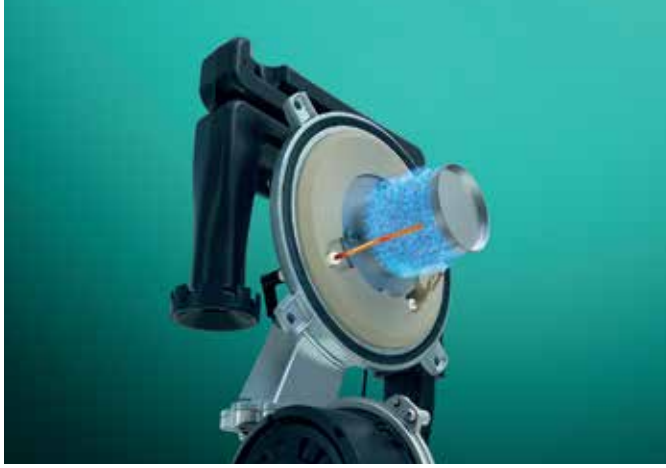
### Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

Yenilenen ecoTEC plus serisi, % 94 sezonluk 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+ sezonluk sistem ısıtma verimliliğine sahiptirler. Ürün ve kontrol cihazları ile birlikte uyumlu olarak çalışabilen opsiyonel VR 940f myVAILLANT connect internet modülü cep telefonu veya tablet ile cihaza uzaktan bağlanabilir.

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. İoniDetect 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'a, XL yük profile 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 940f myVAILLANT connect internet modülü ve opsiyonel oda termostatlarını kolayca bağlayabilirsiniz. Böylece, cep telefonu veya tablet ile 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.



# ecoTEC pro



## Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

- Akıllı oda termostatları ile %98'e varan ısıtma verimi ve A+'a varan enerji sınıfı



## Uzun ömürlü

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım



## 2 farklı kapasite seçeneği

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



## Sessiz

- 49 db(A) varan düşük ses seviyesi



## 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



\* 50/30 °C'deki değerlerdir

\*\* 28 kW modelinde  $\Delta T = 30$  °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. 1:4'e varan 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



A

## 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



## Kompakt boyutlar ve montaj kolaylığı

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



## Üstün sıcak su konforu

- XL yük profilinde bol miktarda 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.



## Uzun ömürlü

- Paslanmaz çelik eşanjör ile uzun ömürlü kullanım

MADE IN  
EUROPE

\* 50/30 °C'deki değerleridir

\*\* 28 kW modelinde  $\Delta T = 30$  °C'deki sıcak su debi miktarıdır

# ecoTEC intro



## Yüksek verimlilik ve tasarruf

- Isıtmada ve sıcak suda A sınıfı enerji verimi



## 2 farklı kapasite seçeneği

- 24/24 kW ve 28/28 kW kapasite seçenekleri ile intro artık yüksek metre-karelere de hitap ediyor.



## 1:7 modülasyon

- 1:7 modülasyon oranı sayesinde 7 kademeli hassas yanma. Maksimum verim, minimum yakıt!



## Sıcak su konforu

- XL yük profilinde 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.



## Şık tasarım

- Minimalist tasarım
- Dokunmatik tuşlar

# Teknik bilgi

|                                                                   | ecoTEC exclusive<br>Green iQ 36 | ecoTEC plus     |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                   |                                 | 26 CS/1-5       | 32 CS/1-5       | 36 CS/1-5       | 40 CS/1-5       |
| <b>Isıtma</b>                                                     |                                 |                 |                 |                 |                 |
| Anma ısı gücü (kW)                                                | 25                              | 20              | 25              | 30              | 35              |
| Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı                                | A+ *                            | A               | A               | A               | A               |
| 50-30 °C'de anma ısı gücü aralığı (min- max)                      | 3,4 ... 27,1 kW                 | 2,8 ... 21,0 kW | 3,8 ... 27,0 kW | 3,8 ... 33,3 kW | 4,3 ... 37,7 kW |
| 75-55 °C'de anma ısı gücü aralığı (min- max)                      | 3,0 ... 25,0 kW                 | 2,5 ... 19,7 kW | 3,5 ... 25,0 kW | 3,5 ... 29,9 kW | 4,0 ... 34,8 kW |
| Isıtma sıcaklık ayarı °C                                          | 30-80                           | 30-80           | 30-80           | 30-80           | 30-80           |
| Sirkülasyon suyu miktarı<br>( $\Delta T = 20\text{ °C}$ ) (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

|                                                                   |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Sıcak su</b>                                                   |       |       |       |       |       |
| Sıcak su maksimum ısı gücü (kW)                                   | 36,4  | 26    | 31,8  | 35,6  | 39,7  |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik                                     | A     | A     | A     | A     | A     |
| Sıcak su yük profili                                              | XXL   | XL    | XL    | XL    | XL    |
| Maksimum sıcak su debisi<br>( $\Delta T = 30\text{ °C}$ ) (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 |

|                         |             |             |             |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Diğer özellikler</b> |             |             |             |             |             |
| 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)        | 38          | 36          | 37          | 37          | 41          |
| Nox sınıfı              | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| Gaz kategorisi          | Doğalgaz    | Doğalgaz    |             |             | Doğalgaz    |

|                                              | ecoTEC pro    |               | ecoTEC pure   |               | ecoTEC intro  |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                              | 236/5-3       | 286/5-3       | 236/7-2       | 286/7-2       | intro 24      | intro 28      |
| <b>Isıtma</b>                                |               |               |               |               |               |               |
| Anma ısı gücü (kW)                           | 19            | 24            | 19            | 24            | 24            | 28            |
| Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı           | A             | A             | A             | A             | A             | A             |
| 50-30 °C'de anma ısı gücü aralığı (min- max) | 5,7...19,7 kW | 6,9...25,5 kW | 7,2...20,2 kW | 8,3...26,1 kW | 3,8...25,5 kW | 4,5...29,6 kW |
| 75-55 °C'de anma ısı gücü aralığı (min- max) | 5,2...18,5 kW | 6,2...24,0 kW | 6,5...18,5 kW | 7,5...24,0 kW | 3,5...23,4 kW | 4...27,3 kW   |
| Isıtma sıcaklık ayarı °C                     | 30-80         | 30-80         | 30-80         | 30-80         | 35-75         | 35-75         |
| 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 ısı gücü aralığı

|                                  |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Sıcak su</b>                  |       |       |       |       |       |       |
| Sıcak su maksimum ısı gücü (kW)  | 23    | 28    | 24    | 28    | 24    | 28    |
| Sıcak su mevsimsel verimlilik    | A     | A     | A     | A     | A     | A     |
| 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 |

|                         |               |      |             |      |             |      |
|-------------------------|---------------|------|-------------|------|-------------|------|
| <b>Diğer özellikler</b> |               |      |             |      |             |      |
| Ses gücü db(A)          | 49            | 49   | 49          | 52   | 53          | 54   |
| Elektrik beslemesi      | 230 V / 50 Hz |      |             |      |             |      |
| Elektrik koruma sınıfı  | IPX 5D        |      |             |      | IPX 5       |      |
| Boyutlar (YxGxD) (mm)   | 720x440x338   |      | 720x440x338 |      | 626x400x270 |      |
| Net ağırlık (kg)        | 33,4          | 34,7 | 30,8        | 30,8 | 25,2        | 27,4 |
| Nox sınıfı              | 6             |      |             |      |             |      |
| Gaz kategorisi          | Doğalgaz      |      |             |      |             |      |

## 7/24 AYRICALIKLI SERVİS.



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 **0 850 222 2 888** numaralı telefonu aramak.



Bize Türkiye'nin her yerinden **0 850 222 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.



0 850 222 2 888



@vaillanttr



@vaillanttr



@vaillanttr



@vaillanttr

810104-0292  
.00