



Isıtma



Soğutma



Yenilenebilir Enerjiler

ecoTEC exclusive Green iQ 36



Vaillant'dan ustalık eseri: ecoTEC exclusive



Green iQ 36, VRC 720f ile birlikte kullanıldığında ısıtmada A+ sistem enerji verimliliğine sahip olmaktadır.

Tasarrufla kafanız hep rahat!

Green iQ 36 tekil olarak sezonsal verim %94 ve enerji verimi A'dır (A+++>D). Cihazla beraber verilen VRC 720f ile birlikte kullanıldığından dolayı cihazın sezonsal verimi %98 ve enerji sınıfı A+ olmaktadır (A+++>G)*

Multi yoğuşma teknolojisi ile sıcak suda extra % 8 verim!

Sıcak suda A enerji verimliliğine sahip olup Green iQ 36, sahip olduğu multi yoğuşma teknolojisi sayesinde kullanım süyunda % 8 enerji tasarrufu sağlar.

% 9 modülasyon oranı ile yüksek tasarruf

Vaillant'ın modülasyon oranında en düşük kombisi olan ecoTEC exclusive; ihtiyaç duyulan ısıtma ve sıcak su kapasitesine göre kombinizin kapasitesini % 9'a kadar indirerek enerji tasarrufu sağlar. Değişen hava şartlarına ve koşullara göre düşük modülasyon oranı ile kapasitesini ihtiyaca göre ayarlar. IoniDetect Teknolojisi de düşük modülasyonlarda dahi yanma veriminin en etkin şekilde gerçekleşmesini sağlar.

Bol miktarda sıcak su!

Dakikada 17,6 lt ye varan sıcak su performansı ile XXL yük profilinde sıcak su konforu sağlar. Sabit sıcaklıkta su konforu teknolojisi ile banyo keyfini sürmek size kalır!

Akıllı yanma teknolojisi: IoniDetect

Kullanmış olduğumuz gazın kalitesi zaman zaman değişkenlik göstermektedir. Değişken gaz kalitesi yanmayı kararsız ve verimsiz hale getirmektedir. IoniDetect teknolojisi ile yanma sürekli izlenir. IoniDetect sayesinde, gelen gazın farklı kalorifik değerlerine göre en ideal hava-gaz karışımı otomatik olarak ayarlanır ve en verimli koşulda yanma sağlanır.





Hidrolik balanslama teknolojisi

Green iQ 36'da kullanılan Grundfos pompa ve entegre çalışan Grundfos GoBalance uygulamasıyla ısıtma sistemine hidrolik balanslama yapılabilmektedir. Grundfos pompanın önüne takılan özel okuyucu reader ile tesisat sistemi ve pompa entegre çalışır. GoBalance App. yazılımı sayesinde en verimli ve homojen ısıtmayı sağlayacak şekilde tesisata özel debi ihtiyacı belirlenir. Bu teknoloji sayesinde, radyatörlere gereken debi miktarında su gider ve ısınmayan petek kalmaz.

Ultrasonic debi sensör teknolojisi

Green iQ 36'da bulunan Ultrasonic debi sensör sayesinde, ısıtma suyu debisi hassas bir şekilde ayarlanmaktadır. Böylece ısıtma ihtiyacının en verimli şekilde sağlanması için ideal ısıtma debisi ayarlanmaktadır.

ecoTEC exclusive akıllı teknolojisi ile cep telefonunuzla uzaktan sizinle konuşuyor.

Artık herşey kontrol altında!

Ürünle birlikte gelen VR 921 sensoNET internet modülü ile cep telefonu veya tabletle uzaktan erişim sağlanabilir. VRC 720f kablosuz oda termostadı sayesinde, günü 12 zaman dilimine ayırarak farklı sıcaklıklarda evinizi kontrol edebilir, evinizin sıcaklığını uzaktan yönetebilirsiniz. Konfor parmaklarınızın ucunda!

Şık tasarım, dokunmatik ekran

Yeni dokunmatik tuş takımı ve şık dizaynı sayesinde yepyeni bir ara yüzle karşınızda.

Otomatik su doldurma fonksiyonu

Green iQ 36'nın sahip olduğu otomatik doldurma fonksiyonu sayesinde tesisat suyundaki basıncı artık sizin kontrol etmenize ve su doldurmanıza gerek yok. Green iQ 36 tesisat basıncını kontrol eder ve otomatik olarak ayarlar.

% 85 geri dönüşüm oranı sayesinde çevrecidir



Teknik bilgi

| Green iQ 36 ecoTEC exclusive | Birim | VUW 36CF/1-7 I (N-TR) |
|---|--------|-----------------------|
| Isıtma | | |
| Anma ısı gücü (P _{rated}) | kW | 25 |
| Sistemsel ısıtma mevsimsel verimlilik sınıfı (A+++→G)* | | A+ |
| Sistemsel ısıtma mevsimsel verimliliği (η _s)* | % | 98 |
| Maksimum ısı gücü (80-60°C) (P ₄) | kW | 25 |
| Anma ısı gücü verimliliği (80-60°C) (P ₄) | % | 88,3 |
| %30 kısmi yükte anma ısı gücü (P ₁) | kW | 8,4 |
| %30 kısmi yükte verimlilik (η ₁) | % | 98,6 |
| Isıtma sıcaklık ayar aralığı | °C | 30-80 |
| Genleşme tankı hacmi | lt | 10 |
| Sıcak Su | | |
| Sıcak su yük profili | | XXL |
| Sistemsel sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı (A+++→G)* | | A |
| Sistemsel sıcak su verimliliği (η _{wh})* | % | 91 |
| Sıcak su maksimum ısı gücü | kW | 36,4 |
| Kullanım suyu ayar aralığı | °C | 35-65 |
| Maks. sıcak su debisi (ΔT=30 K) | lt/dk. | 17,6 |
| Maks. sıcak su basıncı | bar | 10 |
| Min. sıcak su basıncı | bar | 0,3 |
| Diğer Özellikler | | |
| Ses gücü | dB(A) | 44 |
| Elektrik besleme | | 230V/50 Hz |
| Standart baca ölçüsü | mm | 60/100 |
| Boyutlar (YxGxD) | mm | 720x440x382 |
| Net ağırlık | kg | 43 |

365 gün akıllı servis

0850 222 2 888 Türkiye'nin her yerinden arayabilirsiniz.
7/24 çağrı merkezi hizmeti