



Isıtma



Soğutma



Yenilenebilir Enerjiler

Vaillant kombi ailesi



Vaillant

ecoTEC plus



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



Uzun ömür ve yüksek teknoloji

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



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



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

Made in
Germany

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

** 50/30 °C'deki değerleridir.

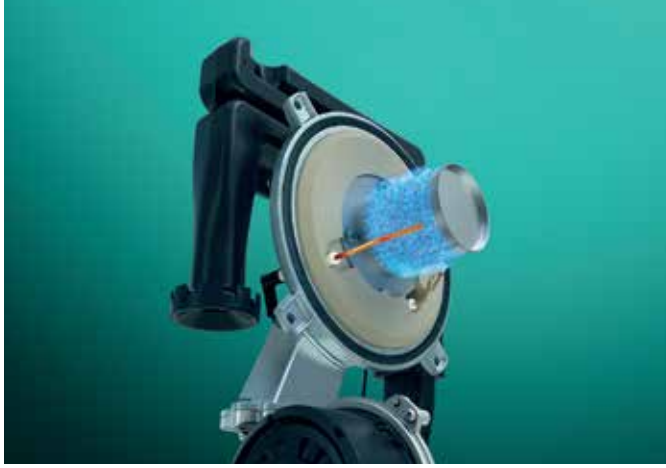
Yüksek verimlilik ve maksimum tasarruf

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 profilinde 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.



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+ *	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 ($\Delta T = 20\text{ °C}$) (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

Sıcak su					
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 ($\Delta T = 30\text{ °C}$) (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

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)	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
Isıtma						
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

Sıcak su						
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

Diğer özellikler						
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					