



Isıtma



Soğutma



Yenilenebilir Enerjiler

Vaillant kombi ailesi



Vaillant

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

Made in
Europe

* 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.



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					