



Isıtma



Soğutma



Yenilenebilir Enerjiler

Vaillant kombi ailesi



Vaillant

YENİ

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

* 50/30 °C'deki değerleridir

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

*** intro 24 ürün içindir

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					