



Ürün veri formu(AB yönetmeliği no. 811/2013, 812/2013 uyarınca)

1	Marka adı		Vaillant
2	Modeller	A	VUW 236/7-2 (H-TR) ecoTEC pure
		B	VUW 286/7-2 (H-TR) ecoTEC pure

			A	B				
3	Sıcaklık uygulaması	-	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low			
4	Sıcak su hazırlama: Belirtilen yük profili	-	-	XL	XL			
5	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimlilik sınıfı	-	-	A	A			
6	Sıcak su hazırlama: Enerji verimlilik sınıfı	-	-	A	A			
7	Oda ısıtma: Anma ısı gücü (*8) (*11)	P_{rated}	<i>kW</i>	19	24			
8	Yıllık enerji tüketimi (*8)	Q_{HE}	<i>kWh</i>	9812	12361			
9	Yıllık elektrik tüketimi (*8)	AEC	<i>kWh</i>	25	25			
10	Yıllık yakıt tüketimi (*8)	AFC	<i>GJ</i>	17	17			
11	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimliliği (*8)	η_s	%	92	92			
12	Sıcak su hazırlama: Enerji verimliliği (*8)	η_{WH}	%	86	86			
13	Ses gücü seviyesi, iç	L_{WA} indoor	<i>dB(A)</i>	49	52			
14	Sadece zayıf yük saatlerinde çalıştırma olanağı.	-		-	-			
15	 Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.							
16	 "smart" değeri "1" : Sıcak su hazırlama enerji verimliliğine ve yıllık elektrik ve yakıt tüketimine ilişkin bilgiler sadece akıllı ayarlamaların açık olduğu durumlar için geçerlidir.							
17	 Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.							

(*8) ortalama iklim koşulları için

(*11) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için Prated anma ısı gücü, Pdesignh ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve bir Psup ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup(Tj) ile aynıdır







0020259223

0020259223_00



Ürün bilgisi (AB yönetmeliği no. 813/2013, 814/2013 uyarınca)

2	Modeller	A	VUW 236/7-2 (H-TR) ecoTEC pure
		B	VUW 286/7-2 (H-TR) ecoTEC pure

			A	B				
18	Yoğuşmalı cihaz	-	✓	✓				
19	Düşük sıcaklık kazanı (*2)	-	✓	✓				
20	B1 kazan	-	-	-				
21	Kojenerasyonlu oda ısıtma cihazı	-	-	-				
22	İlave ısıtma cihazı	-	-	-				
23	Birleşik ısıtma cihazı	-	✓	✓				
24	Oda ısıtma: Anma ısı gücü (*11)	P _{rated}	kW	19	24			
25	Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklık işletiminde kullanılabilir ısı gücü (*1)	P ₄	kW	18,5	24,1			
26	% 30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık işletiminde kullanılabilir ısı gücü (*2)	P ₁	kW	6,2	8,0			
27	Oda ısıtma: Mevsime bağlı enerji verimliliği	η _s	%	92	92			
28	Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklık uygulamasında verim (*4)	η ₄	%	87,2	87,3			
29	% 30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık uygulamasında verim (*5)	η ₁	%	97,1	97,1			
30	Yardımcı elektrik tüketimi: Tam yük	elmax	kW	0,019	0,023			
31	Yardımcı elektrik tüketimi: Kısmi yük	elmin	kW	0,010	0,011			
32	Elektrik tüketimi: Hazır durumu	P _{sb}	kW	0,002	0,002			
33	Isı kaybı: Hazır durumu	P _{stby}	kW	0,049	0,049			
34	Ön ateşlemenin enerji tüketimi	P _{ign}	kW	-	-			
35	Azot oksit salınımı	NO _x	mg/kWh	33	29			
36	Sıcak su hazırlama: Belirtilen yük profili	-	-	XL	XL			
37	Sıcak su hazırlama: Enerji verimliliği	η _{WH}	%	86	86			
38	Günlük elektrik tüketimi	Q _{elec}	kWh	0,118	0,118			
39	Günlük yakıt tüketimi	Q _{fuel}	kWh	22,600	22,845			
40	Marka adı	-	-	Vaillant				
41	Üreticinin adresi	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany				
42	 Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.							
43	 B1 kazanlar için: Tabii çekişli bu kazan sadece mevcut binalarda birden fazla dairenin bağlı olduğu, montaj odasında yanmadan oluşan artıkları açık havaya yönlendiren bir atık gaz sistemine bağlanabilir. Yanma havasını doğrudan montaj odasından alır ve davlumbaza sahiptir. Düşük verimliliği nedeniyle bu kazanı farklı bir şekilde kullanmaktan kaçınılmalıdır — daha yüksek enerji tüketimine ve yüksek işletim maliyetlerine neden olabilir.							
44	 Montaj, kurulum, bakım, sökme, geri dönüşüm ve / veya atıkların bertaraf edilmesine ilişkin kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.							
45	 Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.							
46	Akıllı ayarlama ile haftalık elektrik tüketimi	Q _{elec,week,smart}	kWh	-	-			
47	Akıllı ayarlama olmadan haftalık elektrik tüketimi	Q _{elec,week}	kWh	-	-			
48	Akıllı ayarlama ile haftalık yakıt tüketimi	Q _{fuel,week,smart}	kWh	-	-			
49	Akıllı ayarlama olmadan haftalık yakıt tüketimi	Q _{fuel,week}	kWh	-	-			
50	İlave ısıtma cihazının anma ısı gücü (*3)	P _{sup}	kW	-	-			
51	İlave ısıtma cihazının enerji besleme türü	-	-	gas	gas			

(*1) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80 °C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.

(*2) Düşük sıcaklık işletimi, yoğuşmalı cihaz için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37 °C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.

(*3) CDH değeri ölçülerek tespit edilmeyorsa azalma faktörü için varsayılan değer Cdh = 0,9'dur.



A	B				
----------	----------	--	--	--	--

- (*4) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80 °C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.
- (*5) Düşük sıcaklık işletimi, yoğuşmalı cihaz için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37 °C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.
- (*11) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için Prated anma ısı gücü, Pdesignn ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve bir Psup ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup(Tj) ile aynıdır



