

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Назва марки		Vaillant
2	Моделі	I	VUW INT IV 236/5-3 H
		II	VUW INT IV 286/5-3 H
		III	VUW INT IV 346/5-3
		IV	-
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
3	Застосування температури			High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	-	-	-
4	Приготування гарячої води: вказаний профіль навантаження			XL	XL	XL	-	-	-
5	Опалення приміщення: сезонний клас енергетичної ефективності			A	A	A	-	-	-
6	Приготування гарячої води: клас енергетичної ефективності			A	A	A	-	-	-
7	Опалення приміщення: номінальна теплова потужність(*8) (*11)	P_{rated}	kW	23	24	28	-	-	-
8	Qhe average(*8)	Q_{HE}	kWh	10986	11783	24157	-	-	-
9	Річне споживання струму(*8)	$AEC\ average$	kWh	53	37	36	-	-	-
10	Річне споживання палива(*8)	AFC	GJ	17	17	17	-	-	-
11	Опалення приміщення: сезонна енергетична ефективність(*8)	η_s	%	94	94	92	-	-	-
12	Приготування гарячої води: енергетична ефективність(*8)	η_{WH}	%	84	86	87	-	-	-
13	Рівень звукової потужності, всередині	$L_{WA}\ indoor$	$dB(A)$	49	49	45	-	-	-
14	Можливість експлуатації тільки під час низького навантаження на мережу.			-	-	-	-	-	-

15		Всі специфічні заходи щодо монтажу, встановлення та технічного обслуговування описані в посібниках з експлуатації та встановлення. Прочитайте посібники з експлуатації та встановлення і дотримуйтесь їх.							
16		Значення "smart" "1" : інформація щодо енергетичної ефективності приготування гарячої води та щодо річного споживання струму та палива є дійсною лише при увімкненому інтелектуальному регулюванні.							
17		Всі характеристики, що містяться в інформаційних матеріалах до виробу, визначені із застосуванням приписів європейських директив. Якщо інформація про виріб з інших інформаційних матеріалів до виробу відрізняється, це може бути спричинено іншими умовами проведення випробувань. Визначальними та дійсними є лише характеристики, що містяться в цих інформаційних матеріалах до виробу.							

(*8) для середніх кліматичних умов

(*11) Для опалювальних приладів та комбінованих опалювальних приладів з тепловим насосом номінальна теплова потужність P_{rated} дорівнює розрахунковому навантаженню в режимі опалення $P_{design,h}$, а номінальна теплова потужність додаткового опалювального приладу P_{sup} дорівнює додатковій потужності опалення $sup(T)$



Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Назва марки		Vaillant
2	Моделі	I	VUW INT IV 236/5-3 H
		II	VUW INT IV 286/5-3 H
		III	VUW INT IV 346/5-3
		IV	-
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
18	Конденсаційний прилад			✓	✓	✓	-	-	-
19	Низькотемпературний опалювальний котел(*2)			✓	✓	✓	-	-	-
20	Опалювальний котел B1			-	-	-	-	-	-
21	Опалюваний прилад приміщення з когенератором			-	-	-	-	-	-
22	Додатковий опалювальний прилад			-	-	-	-	-	-
23	Комбінований опалюваний прилад			✓	✓	✓	-	-	-
24	Опалення приміщення: номінальна теплова потужність(*11)	P_{rated}	kW	23	24	28	-	-	-
25	Корисна теплова потужність при номінальній тепловій потужності та високотемпературній експлуатації(*1)	P_d	kW	23,1	24,1	27,9	-	-	-
26	Корисна теплова потужність при 30 % номінальної теплової потужності та низькотемпературній експлуатації	P_i	kW	7,7	8,1	9,3	-	-	-
27	Опалення приміщення: сезонна енергетична ефективність	η_s	%	94	94	92	-	-	-
28	ККД при номінальній тепловій потужності та високотемпературній експлуатації(*4)	η_d	%	88,3	88,6	87,8	-	-	-
29	ККД при 30 % номінальної теплової потужності та низькотемпературному застосуванні(*5)	η_i	%	98,7	98,7	97,2	-	-	-
30	Споживання допоміжного струму: повне навантаження	eI_{max}	kW	0,040	0,042	0,041	-	-	-
31	Споживання допоміжного струму: часткове навантаження	eI_{min}	kW	0,016	0,016	0,015	-	-	-
32	Споживання струму: у стані готовності	P_{SB}	kW	0,002	0,002	0,002	-	-	-
33	Втрата тепла: у стані готовності	P_{sby}	kW	0,056	0,056	0,026	-	-	-
34	Споживання енергії гнотом	P_{ign}	kW	0,000	0,000	-	-	-	-
35	Викиди оксиду азоту	NO_x	mg/kWh	27	27	34	-	-	-
36	Приготування гарячої води: вказаний профіль навантаження			XL	XL	XL	-	-	-
37	Приготування гарячої води: енергетична ефективність	η_{WH}	%	84	86	87	-	-	-
38	Добове споживання струму	Q_{elec}	kWh	0,247	0,172	0,166	-	-	-
39	Добове споживання палива	$Q_{fuel average}$	kWh	22,879	22,650	22,294	-	-	-
40	Виробник			Vaillant					
41	Адреса виробника			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					

42	 Всі специфічні заходи щодо монтажу, встановлення та технічного обслуговування описані в посібниках з експлуатації та встановлення. Прочитайте посібники з експлуатації та встановлення і дотримуйтесь їх.
43	 Цей опалювальний котел з природною тягою призначений для підключення виключно в існуючих будівлях до системи випуску відпрацьованих газів, що обслуговує кілька квартир, що відводить назовні продукти згоряння з приміщення встановлення. Він здійснює забір повітря для підтримки горіння безпосередньо з приміщення встановлення і оснащений запобіжником тяги. У зв'язку з низькою ефективністю слід уникати будь-якого іншого використання цього опалювального котла — це призведе до підвищеного споживання енергії та збільшення експлуатаційних витрат.

(*1) Високотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії на вході опалювального приладу становить 60 °C, і температура лінії подачі на виході опалювального приладу становить 80 °C.

(*2) Низькотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії (на вході опалювального приладу) для конденсаційного приладу становить 30 °C, для низькотемпературного опалювального котла 37 °C і для інших опалювальних приладів 50 °C.

(*4) Високотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії на вході опалювального приладу становить 60 °C, і температура лінії подачі на виході опалювального приладу становить 80 °C.

(*5) Низькотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії (на вході опалювального приладу) для конденсаційного приладу становить 30 °C, для низькотемпературного опалювального котла 37 °C і для інших опалювальних приладів 50 °C.

(*11) Для опалювальних приладів та комбінованих опалювальних приладів з тепловим насосом номінальна теплова потужність P_{rated} дорівнює розрахунковому навантаженню в режимі опалення $P_{designh}$, а номінальна теплова потужність додаткового опалювального приладу P_{sup} дорівнює додатковій потужності опалення $sup(T_i)$



44		Прочитайте розділи посібників з експлуатації та встановлення, що стосуються монтажу, встановлення, технічного обслуговування, демонтажу, вторинної переробки та / чи утилізації і дотримуйтесь їх.							
45		Всі характеристики, що містяться в інформаційних матеріалах до виробу, визначені із застосуванням приписів європейських директив. Якщо інформація про виріб з інших інформаційних матеріалів до виробу відрізняється, це може бути спричинено іншими умовами проведення випробувань. Визначальними та дійсними є лише характеристики, що містяться в цих інформаційних матеріалах до виробу.							
46	Тижневе споживання струму з інтелектуальним регулюванням	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	0,000	0,000	-	-	-	-
47	Тижневе споживання струму без інтелектуального регулювання	$Q_{elec, week}$	kWh	0,000	0,000	-	-	-	-
48	Тижневе споживання палива з інтелектуальним регулюванням	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	0,000	0,000	-	-	-	-
49	Тижневе споживання палива без інтелектуального регулювання	$Q_{fuel, week}$	kWh	0,000	0,000	-	-	-	-
50	Номинальна теплова потужність додаткового опалювального приладу	P_{sup}	kW	0,0	0,0	-	-	-	-
51	Тип підведення енергії додаткового опалювального приладу			gas	gas	gas	-	-	-

(*1) Високотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії на вході опалювального приладу становить 60 °C, і температура лінії подачі на виході опалювального приладу становить 80 °C.

(*2) Низькотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії (на вході опалювального приладу) для конденсаційного приладу становить 30 °C, для низькотемпературного опалювального котла 37 °C і для інших опалювальних приладів 50 °C.

(*4) Високотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії на вході опалювального приладу становить 60 °C, і температура лінії подачі на виході опалювального приладу становить 80 °C.

(*5) Низькотемпературна експлуатація означає, що температура зворотної лінії (на вході опалювального приладу) для конденсаційного приладу становить 30 °C, для низькотемпературного опалювального котла 37 °C і для інших опалювальних приладів 50 °C.

(*11) Для опалювальних приладів та комбінованих опалювальних приладів з тепловим насосом номінальна теплова потужність P_{rated} дорівнює розрахунковому навантаженню в режимі опалення $P_{designh}$, а номінальна теплова потужність додаткового опалювального приладу P_{sup} дорівнює додатковій потужності опалення $sup(T_j)$

