

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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VU OE 806/5-5
		II	VU OE 1006/5-5
		III	VU OE 1206/5-5
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class		A	A	A	-	-	-
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	74	92	111	-	-
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s	%	92	92	93	-	-
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{FE}	kWh	63917	79659	95780	-	-
7	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	54	62	61	-	-
8	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.							
9	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.							
10	Temperature application			-	-	-	-	-

(*8) For average climatic conditions

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VU OE 806/5-5
		II	VU OE 1006/5-5
		III	VU OE 1206/5-5
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
11	Condensing boiler		✓	✓	✓	-	-	-
12	Low-temperature boiler(*2)		✓	✓	✓	-	-	-
13	B1 boiler		-	-	-	-	-	-
14	Room boiler with combined heat and power		-	-	-	-	-	-
15	Equipped with a supplementary heater		-	-	-	-	-	-
16	Combination heater		-	-	-	-	-	-
17	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated}	kW	74	92	111	-	-
18	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation(*1)	P_d	kW	73,8	91,9	111,0	-	-
19	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation	P_l	kW	24,7	30,9	37,2	-	-
20	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	92	92	93	-	-
21	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application(*4)	η_d	%	87,5	87,2	87,9	-	-
22	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application(*5)	η_l	%	97,1	97,0	97,5	-	-
23	Auxiliary power consumption: Full load	$e_{l_{max}}$	kW	0,103	0,118	0,189	-	-
24	Auxiliary power consumption: Partial load	$e_{l_{min}}$	kW	0,018	0,024	0,027	-	-
25	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,002	0,003	0,004	-	-
26	Heat loss: Standby	P_{sby}	kW	0,082	0,081	0,102	-	-
27	Ignition flame energy consumption	P_{gn}	kW	-	-	-	-	-
28	Nitrogen oxide emissions	NO_x	mg/kWh	35	29	29	-	-
29	cert_brand			Vaillant				
30	Manufacturer's address							

31		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.							
32		This floor-standing boiler with natural draught must only be connected to a flue gas installation assigned to one of several dwellings in existing buildings. The flue gas installation directs combustion residues from the installation room into the open air. It draws the combustion air directly from the installation room and is equipped with an atmospheric sensing device. Due to low efficiency, you must avoid using this floor-standing boiler for any other purposes – it would lead to higher energy consumption and higher operating costs.							
33		Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.							
34		All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.							
35	Nominal heat output for auxiliary heating	P_{aep}	kW	-	-	-	-	-	-

(¹¹) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Ti)"

36	Type of energy input for the auxiliary boiler			-	-	-	-	-	-
----	---	--	--	---	---	---	---	---	---

(*1) High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*2) Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*4) High-temperature operation means a return temperature of 60 °C at the boiler inlet and a flow temperature of 80 °C at the boiler outlet.

(*5) Low-temperature operation means a return temperature (at the boiler inlet) of 30 °C for the floor-standing condensing boiler, of 37 °C for a low-temperature floor-standing boiler and of 50 °C for other boilers.

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



ru (1) Торговая марка (2) Модели (3) Отопление помещения: зависимый от времени года класс энергоэффективности (4) Отопление помещения: номинальная тепловая мощность (5) Отопление помещения: зависимая от времени года энергоэффективность (6) Ежегодное энергопотребление (7) Уровень звуковой мощности, внутри (8) Все специальные меры предосторожности относительно монтажа, установки и технического обслуживания описаны в руководствах по эксплуатации и установке. Прочитайте руководства по эксплуатации и установке и следуйте их указаниям. (9) Все содержащиеся в информации об изделии данные были определены при соблюдении предписаний Европейских директив. Различия в информации об изделии, приведенной в другом месте, могут возникать по причине проведения различных испытаний. Определяющими и действительными являются только данные, содержащиеся в этой информации об изделии. (10) Использование при температуре (11) Конденсационный котел (12) Низкотемпературный котел (13) Котел B1 (14) Комбинированный обогреватель с совместной выработкой тепла и электроэнергии (15) Дополнительный отопительный аппарат (16) Комбинированный отопительный аппарат (17) Отопление помещения: номинальная тепловая мощность (18) Полезная теплопроизводительность при номинальной тепловой мощности и эксплуатации при высоких температурах (19) Полезная теплопроизводительность при 30% номинальной тепловой мощности и эксплуатации при низких температурах (20) Отопление помещения: зависимая от времени года энергоэффективность (21) КПД при номинальной тепловой мощности и эксплуатации при высоких температурах (22) КПД при 30% номинальной тепловой мощности и использовании при низких температурах (23) Потребление вспомогательного тока: полная нагрузка (24) Потребление вспомогательного тока: частичная нагрузка (25) Потребление электроэнергии: состояние готовности (26) Теплопотеря: состояние готовности (27) Энергопотребление запального пламени (28) Выпуск оксида азота (29) cert_brand (30) Адрес производителя (31) Все специальные меры предосторожности относительно монтажа, установки и технического обслуживания описаны в руководствах по эксплуатации и установке. Прочитайте руководства по эксплуатации и установке и следуйте их указаниям. (32) Этот отопительный котел с естественной тягой предназначен для подключения только в уже существующих зданиях к проведенной от нескольких квартир системе дымоходов, которая отводит наружу продукты сгорания из помещения для установки. Он получает воздух для горения непосредственно из помещения для установки и оснащен предохранителем тяги. Из-за малой эффективности следует избегать любого другого использования этого отопительного котла, так как это может привести к повышению энергопотребления и увеличению эксплуатационных расходов. (33) Прочитайте руководства по эксплуатации и установке и следуйте их указаниям относительно монтажа, установки, технического обслуживания, демонтажа, вторичного использования и/или утилизации. (34) Все содержащиеся в информации об изделии данные были определены при соблюдении предписаний Европейских директив. Различия в информации об изделии, приведенной в другом месте, могут возникать по причине проведения различных испытаний. Определяющими и действительными являются только данные, содержащиеся в этой информации об изделии. (35) Номинальная тепловая мощность дополнительного отопительного аппарата (36) Тип подвода энергии дополнительного отопительного аппарата

kk (1) Brand name (2) Models (3) Room heating: Seasonal energy-efficiency class (4) Room heating: Nominal heat output (5) Room heating: Seasonal energy efficiency (6) Annual energy consumption (7) Sound power level, indoor (8) All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions. (9) All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid. (10) Temperature application (11) Condensing boiler (12) Low-temperature boiler (13) B1 boiler (14) Room boiler with combined heat and power (15) Equipped with a supplementary heater (16) Combination heater (17) Room heating: Nominal heat output (18) Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (19) Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (20) Room heating: Seasonal energy efficiency (21) Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (22) Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (23) Auxiliary power consumption: Full load (24) Auxiliary power consumption: Partial load (25) Power consumption: Standby-mode (26) Heat loss: Standby (27) Ignition flame energy consumption (28) Nitrogen oxide emissions (29) cert_brand (30) Manufacturer's address (31) All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions. (32) This floor-standing boiler with natural draught must only be connected to a flue gas installation assigned to one of several dwellings in existing buildings. The flue gas installation directs combustion residues from the installation room into the open air. It draws the combustion air directly from the installation room and is equipped with an atmospheric sensing device. Due to low efficiency, you must avoid using this floor-standing boiler for any other purposes – it would lead to higher energy consumption and higher operating costs. (33) Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal. (34) All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid. (35) Nominal heat output for auxiliary heating (36) Type of energy input for the auxiliary boiler

uk (1) Назва марки (2) Моделі (3) Опалення приміщення: сезонний клас енергетичної ефективності (4) Опалення приміщення: номінальна теплова потужність (5) Опалення приміщення: сезонна енергетична ефективність (6) Річне споживання енергії (7) Рівень звукової потужності, всередині (8) 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. (9) 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. (10) Застосування температури (11) Конденсаційний прилад (12) Низькотемпературний опалювальний котел (13) Опалювальний котел B1 (14) Опалюваний прилад приміщення з когенератором (15) Додатковий опалювальний прилад (16) Комбінований опалювальний прилад (17) Опалення приміщення: номінальна теплова потужність (18) Корисна теплова потужність при номінальній тепловій потужності та високотемпературній експлуатації (19) Корисна теплова потужність при 30 % номінальної теплової потужності та низькотемпературній експлуатації (20) Опалення приміщення: сезонна енергетична ефективність (21) ККД при номінальній тепловій потужності та високотемпературній експлуатації (22) ККД при 30 % номінальної теплової потужності та низькотемпературному застосуванні (23) Споживання допоміжного струму: повне навантаження (24) Споживання допоміжного струму: часткове навантаження (25) Споживання струму: у стані готовності (26) Втрата тепла: у стані готовності (27) Споживання енергії гнотом (28) Викиди оксиду азоту (29) cert_brand (30) Адреса виробника (31) 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. (32) 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. (33) Прочитайте розділи посібників з експлуатації та встановлення, що стосуються монтажу, встановлення,



технічного обслуговування, демонтажу, вторинної переробки та / чи утилізації і дотримуйтесь їх. (34) 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. (35) Номінальна теплова потужність додаткового опалювального приладу (36) Тип підведення енергії додаткового опалювального приладу

