



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




1	Brand name			Vaillant					
2	Models	I		VU 486/5 - 5 (H-INT II) ecoTEC plus					
		II		VU 656/5 - 5 (H-INT II) ecoTEC plus					
		III		-					
		IV		-					
		V		-					
		VI		-					
				I	II	III	IV	V	VI
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	-	A	A	-	-	-	-
4	Room heating: Nominal heat output (*11)	P_{rated}	kW	44	59	-	-	-	-
5	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η_s	%	94	94	-	-	-	-
6	Annual energy consumption (*8)	Q_{HE}	kWh	20.129	26.678	-	-	-	-
7	Sound power level, indoor	$L_{WA indoor}$	dB(A)	57	57	-	-	-	-
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	-	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low	-	-	-	-

(*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)"



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

1	Brand name			Vaillant					
2	Models	I		VU 486/5 - 5 (H-INT II) ecoTEC plus					
		II		VU 656/5 - 5 (H-INT II) ecoTEC plus					
		III		-					
		IV		-					
		V		-					
		VI		-					
				I	II	III	IV	V	VI
11	Floor-standing condensing boiler	-	-	✓	✓	-	-	-	-
12	Low-temperature boiler (*2)	-	-	✓	✓	-	-	-	-
13	B1 floor-standing boiler	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Room boiler with combined heat and power	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Auxiliary boiler	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Combination boiler	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Room heating: Nominal heat output (*11)	P_{rated}	kW	44	59	-	-	-	-
18	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (*1)	P_4	kW	44,1	58,7	-	-	-	-
19	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (*2)	P_1	kW	14,8	19,7	-	-	-	-
20	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	94	94	-	-	-	-
21	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (*4)	η_4	%	88,5	88,5	-	-	-	-
22	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (*5)	η_1	%	98,4	98,6	-	-	-	-
23	Auxiliary power consumption: Full load	eI_{max}	kW	0,024	0,031	-	-	-	-
24	Auxiliary power consumption: Partial load	eI_{min}	kW	0,006	0,009	-	-	-	-
25	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,002	0,002	-	-	-	-
26	Heat loss: Standby	P_{stby}	kW	0,035	0,035	-	-	-	-
27	Ignition flame energy consumption	P_{ign}	kW	0	0	-	-	-	-
28	Nitrogen oxide emissions	NO_x	mg/kWh	31	29	-	-	-	-
29	Manufacturer	-	-	Vaillant	Vaillant	-	-	-	-
30	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	-	-	-	-
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 (*3)	P_{sup}	kW	0	0	-	-	-	-
36	Type of energy input for the auxiliary boiler	-	-	Gas	Gas	-	-	-	-

- (*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.
- (*3) If the CDH value is not determined by a measurement, the specified value CDH = 0.9 applies for the reduction factor.
- (*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)"



hr (1) Naziv marke (2) Modeli (3) Grijanje prostorija: razred energetske učinkovitosti ovisno o godišnjem dobu (4) Grijanje prostorija: nazivna ogrjevna snaga (5) Grijanje prostorija: energetska učinkovitost ovisna o godišnjem dobu (6) Godišnja potrošnja energije (7) Razina zvučne snage, unutra (8) Sve specifične mjere predostrožnosti za montažu, instaliranje i održavanje opisane su u uputama za rad i instaliranje. Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje. (9) Svi podaci sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primjenom odredaba europskih direktiva. Razlike u odnosu na informacije o proizvodima navedenim na drugim mjestima, mogu biti posljedica različitih uvjeta ispitivanja. Mjerodavni i važeći su jedino podaci sadržani u ovim informacijama o proizvodu. (10) Primjena temperature (11) Kondenzacijski uređaj (12) Grijači kotao za niske temperature (13) Grijači kotao B1 (14) Uređaj za grijanje prostorije sa sklopom snage i topline (15) Dodatni uređaj za grijanje (16) Kombinirani uređaj za grijanje (17) Korisna ogrjevna snaga pri nazivnoj ogrjevnoj snazi i radu na visokim temperaturama (18) Korisna ogrjevna snaga pri 30 % nazivne ogrjevne snage i radu na niskim temperaturama (19) Stupanj djelovanja pri nazivnoj ogrjevnoj snazi i radu na visokim temperaturama (20) Stupanj djelovanja pri 30 % nazivne ogrjevne snage i primjeni na niskim temperaturama (21) Pomoćna potrošnja struje: puno opterećenje (22) Pomoćna potrošnja struje: djelomično opterećenje (23) Potrošnja struje: stanje spremnosti za rad (24) Gubitak topline: stanje spremnosti za rad (25) Potrošnja energije plamena za paljenje (26) Emisija dušika (27) Proizvođač (28) Adresa proizvođača (29) Ovaj grijači kotao sa prirodnim propuhom namijenjen je isključivo za priključak u postojećim zgradama na dimovodni sustav koji koristi više stanova, a koji odvodi ostatke izgaranja iz prostorije za postavljanje van. On prihvata zrak za izgaranje neposredno iz prostorije za postavljanje i opremljen je usmjerivačem strujanja. Zbog male učinkovitosti svaku drugu primjenu ovog grijačeg kotla treba izbjegavati — to bi dovelo do veće potrošnje energije i većih troškova rada. (30) Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje u svezi s montažom, instaliranjem, održavanjem, demontažom, recikliranjem i/ili odlaganjem. (31) Nazivna ogrjevna snaga dodatnog uređaja za grijanje (32) Vrsta opskrbe energijom dodatnog uređaja za grijanje

hu (1) Márkanév (2) Modellek (3) Helyiségfűtés: szezonális energiahatékonysági osztály (4) Helyiségfűtés: mért hőteljesítmény (5) Helyiségfűtés: szezonális határfok (6) Éves energiaszükséglet (7) Hangteljesítményszint, beltéri (8) A szereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos specifikus intézkedések leírásait az üzemeltetési és szerelési útmutatók tartalmazzák. Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatókat. (9) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelvek előírásainak alkalmazásával határozta meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak az eltérő vizsgálati körülmények miatt. Kizárólag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékadóak és érvényesek. (10) Hőmérséklet-alkalmazás (11) Kondenzációs kazán (12) Alacsony hőmérsékletű kazán (13) B1 típusú kazán (14) Kapcsolt helyiségfűtő berendezés (15) Kiegészítő fűtőberendezés (16) Kombinált fűtőberendezés (17) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (18) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (19) Határfok a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (20) Határfok a mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékletű használatnál (21) Villamossegédenergia-fogyasztás: teljes terhelés (22) Villamossegédenergia-fogyasztás: részterhelés (23) Villamosenergia-fogyasztás: készenléti üzemmód (24) Hővesztés: készenléti üzemmód (25) Gyűjtőgő energiaszükséglete (26) Nitrogén-oxid-kibocsátás (27) Gyártó (28) A gyártó címe (29) Ennek a természetes huzatú helyiségfűtő tüzelőkazának rendeltetés szerint a meglévő épületek lakóingatlanjai által közösen használt égéstermék-vezetékhez kell csatlakoznia, amelyen keresztül az égéstermék a kazánnak helyt adó helyiségből távozik. Az égési levegőt közvetlenül a helyiségből nyeri, és visszaáramlás-gátlót tartalmaz. Kisebbségi hatékonysága miatt a kazán más célú felhasználását kerülni kell, mert úgy energiaszükséglete és üzemeltetési költsége nagyobb lenne. (30) Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatók szereléssel, telepítéssel, karbantartással, szétszereléssel, újrafeldolgozással és/vagy ártalmatlanítással kapcsolatos utasításait. (31) A kiegészítő fűtőberendezés mért hőteljesítménye (32) A kiegészítő fűtőberendezés energiabevitelének jellege

ko (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) Floor-standing condensing boiler (12) Low-temperature boiler (13) B1 floor-standing boiler (14) Room boiler with combined heat and power (15) Auxiliary boiler (16) Combination boiler (17) Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (18) Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (19) Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (20) Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (21) Auxiliary power consumption: Full load (22) Auxiliary power consumption: Partial load (23) Power consumption: Standby-mode (24) Heat loss: Standby (25) Ignition flame energy consumption (26) Nitrogen oxide emissions (27) 제조회사 (28) Manufacturer's address (29) 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. (30) Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal. (31) Nominal heat output for auxiliary heating (32) Type of energy input for the auxiliary boiler

mk (1) Име на марката (2) Модели (3) Загревање на просторијата: класа на сезонски условена energetska efikasnost (4) Греење на просторијата: номинален топлински капацитет (5) Загревање на просторијата: сезонска energetska efikasnost (6) Годишна потрошувачка на енергија (7) Ниво на јачина на звук, внатре (8) Сите специфични мерки на приправност за монтажа, инсталација и одржување се опишани во упатствата за работа и инсталација. Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација. (9) Сите податоци содржани во информациите за производот се одредени со примена на спецификациите на Европската Директива. Разликите со информациите за производот наведено на друго место може да резултираат од различни услови на тестирање. Меродавни и важечки се само податоците содржани во овие информации за производот. (10) Примена на температура (11) Кондензирачки котел (12) Котел за ниска температура (13) B1-котел (14) Уред за греење на просторијата со модул за когенерација јачина-топлина (15) Дополнителен уред за греење (16) Комбиниран уред за греење (17) Корисна јачина на топлина при номинален топлински капацитет и работа на висока температура (18) Корисна јачина на топлина при 30 % на номинален топлински капацитет и работа на ниска температура (19) Степен на делување при номинален топлински капацитет и работа на висока температура (20) Степен на делување при 30 % од номиналниот топлински капацитет и примена на ниска температура (21) Потрошувачка на помошна струја: целосно оптоварување (22) Потрошувачка на помошна струја: делумно оптоварување (23) Потрошувачка на струја: Состојба на подготвеност (24) Топлинска загуба: Состојба на подготвеност (25) Потрошувачка на енергија на пламенот (26) Емисија на азотен оксид (27) Производител (28) Адреса на производителот (29) Овој котел со природен одвод е наменет за приклучување на заеднички димовод за повеќе станови во постоечки згради со кој се одведуваат остатоците од согорувањето надвор од просторијата во којшто се наоѓа котелот. Тој го вовлекува воздухот за согорување директно од просторијата каде е поставен и содржи заштита на протокот. Поради намената ефикасност потребно е да се избегнува секоја друга примена на котелот, — бидејќи со тоа би дошло до потрошувачка на енергија и до зголемување на оперативните трошоци. (30) Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација за монтажа, инсталација, одржување, демонтажа, рециклирање и / или еколошко згрижување. (31) Номинален топлински капацитет на дополнителниот уред за греење (32) Вид на довод на енергија на дополнителниот уред за греење

ro (1) Denumirea mărcii (2) Modele (3) Încalzirea camerei: clasa de eficiență energetică în funcție de anotimp (4) Încalzirea camerei: putere calorică nominală (5) Încalzirea camerei: eficiența energetică în funcție de anotimp (6) Consumul anual de energie (7) Nivelul intern de putere sonoră (8) Toate amenajările specifice pentru asamblare, instalare și întreținere sunt descrise în instrucțiunile de operare și de instalare. Citiți și urmați instrucțiunile de operare și de instalare. (9) Toate datele conținute în informațiile referitoare la produs au fost determinate prin aplicarea indicațiilor Directivelor Europene. Pot rezulta diferențe față de informații ale produsului prezentate în alte părți în urma condițiilor de verificare diferite. Sunt decisive și valabile numai datele conținute în aceste informații privind produsul. (10) Utilizarea temperaturii (11) Cazan pe condensare (12) Cazanul de pardoseală pentru temperatură joasă (13) Cazan de pardoseală B1 (14) Aparat de încălzire a camerei cu legătură putere termică (15) Aparatul de încălzire suplimentar (16) Aparat de încălzire mixt (17) Randament termic util la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată (18) Randament termic util la 30 % din putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură joasă (19) Randament la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată (20) Randament la 30 % din putere calorică nominală și din aplicarea temperaturii joase (21) Consumul de curent auxiliar: sarcină totală (22) Consumul de curent auxiliar: sarcină parțială (23) Consumul de curent: starea de disponibilitate (24) Pierdere de căldură: starea de disponibilitate (25) Consumul de energie al flăcării de aprindere (26) Evacuarea oxidului de azot (27) Producător (28) Adresa producătorului (29) Acest cazan de pardoseală cu tiraj natural este conceput exclusiv pentru racordul în clădirile existente la o instalație de evacuare gaze arse amplasată în una dintre mai multe locuințe, care evacuează în exterior resturile de ardere din camera tehnică. Acesta preia aerul de ardere din camera tehnică și este echipat cu un deflector de gaze arse. Din cauza eficienței reduse trebuie să se evite orice altă utilizare a acestui cazan de pardoseală — aceasta ar duce la un consum de energie mai mare și la costuri de operare crescute. (30) Citiți și urmați instrucțiunile de operare și de instalare privind asamblarea, instalarea, întreținerea, demontarea, reciclarea și / sau salubritatea. (31) Putere calorică nominală a aparatului de încălzire suplimentar (32) Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire suplimentar



- sk** (1) Názov značky (2) Modely (3) Vykurovanie priestoru: Trieda energetickej efektivity podmienená ročným obdobím (4) Vykurovanie priestoru: menovitý tepelný výkon (5) Vykurovanie priestoru: Energetická efektívnosť podmienená ročným obdobím (6) Ročná spotreba energie (7) Hladina akustického výkonu, vnútri (8) Všetky špecifické opatrenia týkajúce sa montáže, inštalácie a údržby sú opísané v návode na obsluhu a inštaláciu. Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu. (9) Všetky údaje obsiahnuté v informáciách o výrobku boli zistené za aplikovania zadaní Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciách o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielnych skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciách o výrobku. (10) Použitie teploty (11) Plynový kondenzačný kotol (12) Nízko teplotný vykurovací kotol (13) Vykurovací kotol B1 (14) Priestorové vykurovacie zariadenie s kombináciou vytvárania výkonu a tepla (15) Prídavné vykurovacie zariadenie (16) Kombinované vykurovacie zariadenie (17) Využitelný tepelný výkon pri menovitom tepelnom výkone a pri vysokoteplotnej prevádzke (18) Využitelný tepelný výkon pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri nízko teplotnej prevádzke (19) Účinnosť pri menovitom tepelnom výkone a pri prevádzke s vysokou teplotou (20) Účinnosť pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri použití s nízkou teplotou (21) Spotreba pomocného prúdu: plné zaťaženie (22) Spotreba pomocného prúdu: čiastočné zaťaženie (23) Spotreba elektrického prúdu: pohotovostný stav (24) Tepelná strata: pohotovostný stav (25) Spotreba energie zapalovacieho plameňa (26) Odvážanie oxidu dusnatého (27) Výrobca (28) Adresa výrobcu (29) Tento vykurovací kotol s prirodzeným ťahom je určený na pripojenie výhradne v existujúcich budovách na zariadenie odvodu spalin obsadené viacerými bytmi, ktoré odvádza zvyšky po horení z priestoru inštalácie smerom von. Toto zariadenie odobrá spaľovací vzduch bezprostredne z priestoru inštalácie a je vybavené zaistením prúdenia. Kvôli malej efektívnosti sa musí zabrániť každému inému použitiu tohto vykurovacieho kotla – viedlo by to k vyššej spotrebe energie a k vyšším prevádzkovým nákladom. (30) Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu týkajúce sa montáže, inštalácie, údržby, demontáže, recyklácie a / alebo likvidácie. (31) Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho zariadenia (32) Druh prívodu energie prídavného vykurovacieho zariadenia
- sq** (1) Emri i markës (2) Modelet (3) Ngrohja e dhomës: Kategoria e efikasitetit të energjisë në varësi të stinës (4) Ngrohja e dhomës: Fuqija nominale e ngrohjes (5) Ngrohja e dhomës: Efikasiteti i energjisë në varësi të stinës (6) Konsumi vjetor i energjisë (7) Niveli i fuqisë akustike, i brendshëm (8) Gjithë provizionet për montimin, instalimin dhe mirëmbajtjen përkthyer në udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit. Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit. (9) Të gjitha të dhënat që përmbajnë informacionet e produktit, janë përpiluar sipas udhëzimeve të Direktivave Europiane. Si pasojë e kushteve të ndryshme të testimit, mund të rezultojnë ndryshime të paraqitura në vende të tjera të informacioneve të produktit. Të rëndësishme dhe të vlefshme janë vetëm të dhënat që përmbajnë këto informacione të produktit. (10) Përdorimi i temperaturës (11) Boiler për lëndën djegëse (12) Boiler me temperaturë të ulët (13) Boiler-B1 (14) Pajisje për ngrohje dhome me ganxhë fuqie (15) Pajisje ngrohtëse shtesë (16) Pajisje ngrohëse e kombinuar (17) Kapaciteti i përdorshëm i ngrohtësisë me fuqi nominale ngrohëse dhe proces me temperaturë të lartë (18) Kapacitet ngrohtësie i përdorshëm me 30 % të fuqisë nominale të ngrohjes dhe proces me temperaturë të ulët (19) Niveli i efikasitetit me fuqi nominale dhe proces me temperaturë të lartë (20) Niveli i efikasitetit me 30 % të rendimentit të ngrohtësisë dhe përdorim temperaturash të ulëta (21) Konsumi i energjisë elektrike ndihmëse: Ngarkesë e plotë (22) Konsumi i energjisë ndihmëse: Ngarkesë e pjesshme (23) Konsumi i energjisë elektrike: Gjendje gatishmërie (24) Humbje nxehtësie: Gjendje gatishmërie (25) Konsum i energjisë së flakëve ndezëse (26) Emetim oksidi nitrik (27) Prodhuesi (28) Adresa e prodhuesit (29) Ky boiler me rrymë ajri natyrale është projektuar për t'u lidhur vetëm në godina ekzistuese, në një nga sistemet e daljes së gazit të disa apartamenteve, i cili nxjerr mbeturinat e djegies jashtë dhomës së montimit. Ai e transferon ajrin e djegur menjëherë nga dhoma e montimit dhe është i pajisur me një siguresë korrenti. Si pasojë e një efikasiteti të ulët, çdo përdorim tjetër i këtyrë boileri duhet shmangur — çka do të sillte një konsum të lartë energjie dhe kosto të larta pune. (30) Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit për montimin, instalimin, mirëmbajtjen, çmontimin, riciklimin dhe / ose mënjanimin. (31) Fuqija nominale e ngrohjes së pajisjes ngrohëse shtesë (32) Lloji i ushqimit me energji të pajisjes ngrohtëse shtesë
- sr** (1) Naziv marke (2) Modeli (3) Grejanje prostorije: klasa energetske efikasnosti uslovljena godišnjim dobom (4) Grejanje prostorije: nominalna toplotna snaga (5) Grejanje prostorije: energetska efikasnost uslovljena godišnjim dobom (6) Godišnja potrošnja energije (7) Nivo jačine zvuka, unutra (8) Sve specifične mere za montažu, instalaciju i održavanje su opisane u uputstvima za rad i instalaciju. Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju. (9) Svi podaci koji su sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primenom zadatih parametara Evropske instrukcije. Razlike u odnosu na informacije o proizvodu koje su navedene na drugom mestu mogu da budu rezultat različitih uslova ispitivanja. Merodavni su i važeći samo podaci koji su sadržani u ovim informacijama o proizvodu. (10) Primena temperature (11) Kondenzacioni kotao (12) Kotao za niske temperature (13) B1-kotao (14) Grejni uređaj za prostorije sa kogeneracijom snage i toplote (15) Dodatni grejni uređaj (16) Kombinovani grejni uređaj (17) Iskoristiva toplotna snaga na nominalnoj toplotnoj snazi i u režimu rada na visokoj temperaturi (18) Iskoristiva toplotna snaga na 30 % nominalne toplotne snage i u režimu rada na visokoj temperaturi (19) Step en iskorisćenja na nominalnoj toplotnoj snazi i u režimu rada na visokoj temperaturi (20) Step en iskorisćenja na 30 % nominalne toplotne snage i prilikom primene niske temperature (21) Potrošnja pomoćne struje: puno opterećenje (22) Potrošnja pomoćne struje: delimično opterećenje (23) Potrošnja struje: stanje pripravnosti (24) Gubitak toplote: stanje pripravnosti (25) Potrošnja energije plamena za paljenje (26) Izbacivanje azot-oksida (27) Proizvođač (28) Adresa proizvođača (29) Ovaj kotao sa prirodnom promajom za centralno grejanje je namenjen za priključak isključivo u postojećim zgradama na jedan sistem za odvod dimnih gasova koje je rezervisano za više stanova, koje ostatak od sagorevanja iz prostorije postavljajući odvodi u spoljašnju sredinu. Vazduh za sagorevanje prima neposredno iz prostorije postavljajući i opremljen je osiguravačem strujanja. Zbog manje efikasnosti morate da izbegavate svaku drugu primenu ovog kotla za centralno grejanje — doveo bi do veće potrošnje energije i većih troškova u režimu rada. (30) Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju radi montaže, instalacije, održavanje, demontaže, reciklaže i / ili uklanjanja na otpad. (31) Nominalna toplotna snaga dodatnog grejnog uređaja (32) Vrsta dovoda energije za dodatni grejni uređaj

