


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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VU 10CS/1-5 (N-INT2)
		II	VU 15CS/1-5 (N-INT2)
		III	VU 20CS/1-5 (N-INT2)
		IV	VU 25CS/1-5 (N-INT2)
		V	VU 30CS/1-5 (N-INT2)
		VI	VU 35CS/1-5 (N-INT2)

			I	II	III	IV	V	VI	
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class		A	A	A	A	A	A	
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	10	15	20	25	30	35
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s	%	92	93	94	94	94	94
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{nIE}	kWh	8555	7505	9608	11741	14334	16666
7	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	37	44	48	51	48	54

8	 <p>All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.</p>								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

9	 <p>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.</p>								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

10	Temperature application			High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	High/Medium/ Low	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 10CS/1-5 (N-INT2)
		II	VU 15CS/1-5 (N-INT2)
		III	VU 20CS/1-5 (N-INT2)
		IV	VU 25CS/1-5 (N-INT2)
		V	VU 30CS/1-5 (N-INT2)
		VI	VU 35CS/1-5 (N-INT2)

			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	10	15	20	25	30	35
18	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation(*1)	P_x	kW	9,9	14,9	19,7	24,7	30,0	34,9
19	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation	P_r	kW	3,3	5,0	6,7	8,3	10,1	11,7
20	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	92	93	94	94	94	94
21	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application(*4)	η_x	%	87,3	87,1	87,6	87,8	88,1	88,0
22	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application(*5)	η_r	%	98,2	98,4	98,9	99,0	98,6	98,6
23	Auxiliary power consumption: Full load	$e_{l,max}$	kW	0,016	0,026	0,019	0,045	0,022	0,022
24	Auxiliary power consumption: Partial load	$e_{l,min}$	kW	0,013	0,014	0,014	0,016	0,014	0,015
25	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
26	Heat loss: Standby	P_{sby}	kW	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,059
27	Ignition flame energy consumption	P_{gr}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Nitrogen oxide emissions	NO_x	mg/kWh	42	26	25	27	28	30
29	Manufacturer		Vaillant						
30	Manufacturer's address		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	P_{exp}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(*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)"



36	Type of energy input for the auxiliary boiler			Gas	Gas	Gas	Gas	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.

(*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)"



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 zadani Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciách o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielných skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciách o výrobku. (10) Použitie teploty (11) Plynový kondenzačný kotol (12) Nízkotepelný 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) Vykurovanie priestoru: menovitý tepelný výkon (18) Využitelný tepelný výkon pri menovitém tepelnom výkone a pri vysokoteplotnej prevádzke (19) Využitelný tepelný výkon pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri nízkotepelnej prevádzke (20) Vykurovanie priestoru: Energetická efektívnosť podmienená ročným obdobím (21) Účinnosť pri menovitém tepelnom výkone a pri prevádzke s vysokou teplotou (22) Účinnosť pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri použití s nízkou teplotou (23) Spotreba pomocného prúdu: plné zaťaženie (24) Spotreba pomocného prúdu: čiastočné zaťaženie (25) Spotreba elektrického prúdu: pohotovostný stav (26) Tepelná strata: pohotovostný stav (27) Spotreba energie zapalovacieho plameňa (28) Odvádzanie oxidu dusnatého (29) Výrobca (30) Adresa výrobcu (31) 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. (32) Tento vykurovací kotol s prirodzeným ťahom je určený na pripojenie výhradne v existujúcich budovách na zariadenie odvodu spalin obsadené viacerými bytmi, ktoré odvádzajú zvyšky po horení z priestoru inštalácie smerom von. Toto zariadenie odoberá spaľovací vzduch bezprostredne z priestoru inštalácie a je vybavené zaistením prúdenia. Kvôli malej efektívnosti sa musí zabrániť každému inému použitiu tohto vykurovacieho kotla – vedlo by to k vyššej spotrebe energie a k vyšším prevádzkovým nákladom. (33) Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu týkajúce sa montáže, inštalácie, údržby, demontáže, recyklácie a / alebo likvidácie. (34) Všetky údaje obsiahnuté v informáciách o výrobku boli zistené za aplikovania zadani Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciách o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielných skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciách o výrobku. (35) Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho zariadenia (36) Druh prívodu energie prídavného vykurovacieho zariadenia

CS (1) Název značky (2) Modely (3) Prostorové vytápění: třída energetické účinnosti v závislosti na ročním období (4) Prostorové vytápění: jmenovitý tepelný výkon (5) Prostorové vytápění: energetická účinnost v závislosti na ročním období (6) Roční spotřeba energie (7) Akustický výkon, uvnitř (8) Všechna specifická opatření pro montáž, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech k obsluze a instalaci. Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci. (9) Všechna data obsažená v informacích o výrobku byla zjištěna při použití standardních hodnot evropských směrnic. Rozdíly oproti informacím o výrobku uvedeným na jiném místě mohou být důsledkem různých zkušebních podmínek. Směrodatná a platná jsou pouze data uvedená v těchto informacích o výrobku. (10) Využití teploty (11) Plynový kondenzační kotol (12) Kotol k vytápění při nízké teplotě (13) Kotol B1 (14) Kotol k vytápění prostoru s kogenerací (15) Prídavný kotol k vytápění (16) Kombinovaný kotol k vytápění (17) Prostorové vytápění: jmenovitý tepelný výkon (18) Užitečný tepelný výkon při jmenovitém tepelném výkonu a provozu při vysoké teplotě (19) Užitečný topný výkon při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a provozu při nízké teplotě (20) Prostorové vytápění: energetická účinnost v závislosti na ročním období (21) Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu a provozu při vysoké teplotě (22) Účinnost při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a použití při nízké teplotě (23) Spotřeba pomocného proudu: plné zatížení (24) Spotřeba pomocného proudu: dílčí zatížení (25) Spotřeba proudu: pohotovostní stav (26) Tepelná ztráta: pohotovostní stav (27) Spotřeba energie zapalovacího plamínku (28) Produkce dusíku (29) Výrobce (30) Adresa výrobce (31) Všechna specifická opatření pro montáž, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech k obsluze a instalaci. Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci. (32) Tento kotol k vytápění s přirozeným ťahem je určen výhradně k připojení na jeden systém odvodu spalin obsazený více byty ve stávajících budovách, který odvádí zbytky spalování z kotleny do volného prostoru. Spařovací vzduch odebírá bezprostředně z kotleny a je vybaven přerušovačem tahu. Kvůli menší účinnosti nelze tento kotol k vytápění používat k jiným účelům — vedlo by to k vyšší spotřebě energie a vyšším provozním nákladům. (33) Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci pro montáž, instalaci, údržbu, demontáž, recyklaci a/nebo likvidaci. (34) Všechna data obsažená v informacích o výrobku byla zjištěna při použití standardních hodnot evropských směrnic. Rozdíly oproti informacím o výrobku uvedeným na jiném místě mohou být důsledkem různých zkušebních podmínek. Směrodatná a platná jsou pouze data uvedená v těchto informacích o výrobku. (35) Jmenovitý tepelný výkon prídavného kotle (36) Způsob prívodu energie prídavného kotle k vytápění

SI (1) Ime znamke (2) Modeli (3) Ogrevanje prostorov: razred energetske učinkovitosti glede na letni čas (4) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč (5) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (6) Letna poraba energije (7) Nivo zvočne moči, znotraj (8) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitve in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo. Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo. (9) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku. (10) Uporaba temperature (11) Kotel s kondenzacijsko tehniko (12) Nizkotemperaturni kotol (13) Kotel B1 (14) Sobna ogrevalna naprava s soprodukcijo toplote in električne energije (15) Dodatna ogrevalna naprava (16) Kombinirana ogrevalna naprava (17) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč (18) Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju (19) Uporabna toplotna moč pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju (20) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (21) Izkoristek pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju (22) Izkoristek pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju (23) Poraba pomožnega toka: polno breme (24) Poraba pomožnega toka: delno breme (25) Poraba elektrike: stanje pripravljenosti (26) Izguba toplote: stanje pripravljenosti (27) Poraba energije vžigalnega plamena (28) Izpust dušikovega oksida (29) Proizvajalec (30) Naslov proizvajalca (31) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitve in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo. Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo. (32) Ta ogrevalni kotel z naravnim vlekom dima je primeren za priključitev izključno v obstoječih zgradbah na sistem za odvod dimnih plinov, ki odvajajo zgorevalne ostanke iz mesta postavitve na prosto in ga uporablja več stanovanj hkrati. Zgorevalni zrak zajema neposredno iz mesta postavitve in je opremljen z varovalom pretoka. Zaradi svoje manjše učinkovitosti se ta kotel ne sme uporabljati v druge namene – to bi vodilo do večje porabe energije in višjih obratovalnih stroškov. (33) Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo za montažo, namestitve, vzdrževanje, demontažo, reciklažo in/ali odstranjevanje izdelka. (34) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku. (35) Nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave (36) Način dovajanja energije dodatne ogrevalne naprave

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 присписів 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 опалюваний 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 ґнотом (28) Викиди оксиду азоту (29) Виробник (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 назвні 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 застосуванням присписів 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

hu

(1) Márkanév (2) Modellek (3) Helyiségfűtés: szezonális energiahatékonysági osztály (4) Helyiségfűtés: mért hőteljesítmény (5) Helyiségfűtés: szezonális hatásfok (6) Éves energiafogyasztás (7) Hangerőteljesítményszint, 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 határozták 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) Helyiségfűtés: mért hőteljesítmény (18) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (19) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (20) Helyiségfűtés: szezonális hatásfok (21) Hatásfok a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (22) Hatásfok a mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékletű használatnál (23) Villamossegédenergia-fogyasztás: teljes terhelés (24) Villamossegédenergia-fogyasztás: részterhelés (25) Villamosenergia-fogyasztás: készenléti üzemmód (26) Hővesztesség: készenléti üzemmód (27) Gyűjtőegő energiafogyasztása (28) Nitrogén-oxid-kibocsátás (29) Gyártó (30) A gyártó címe (31) 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. (32) Ennek a természetes huzatú helyiségfűtő tüzelőkazánnak rendelés szerint a meglévő épületek lakóingatlanjai által közösen használt égéstermék-vezetékhez kell csatlakoznia, amelyen keresztül az égéstermék a kazánnak helyt adó helyiségéből távozik. Az égési levegőt közvetlenül a helyiségből nyeri, és visszaáramlás-gátlót tartalmaz. Kiseb hatékonysága miatt a kazán más célú felhasználását kerülni kell, mert úgy energiafogyasztása és üzemeltetési költsége nagyobb lenne. (33) Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatók szereléssel, telepítéssel, karbantartással, szétszereléssel, újrafeldolgozással és/vagy ártalmatlanítással kapcsolatos utasításait. (34) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelvek előírásainak alkalmazásával határozták meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak az eltérő vizsgálati körülmények miatt. Kizárólag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékadóak és érvényesek. (35) A kiegészítő fűtőberendezés mért hőteljesítménye (36) A kiegészítő fűtőberendezés energiabevitelének jellege

ro

(1) Denumirea mărcii (2) Modele (3) Încălzirea camerei: clasa de eficiență energetică în funcție de anotimp (4) Încălzirea camerei: putere calorică nominală (5) Încălzirea 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) Încălzirea camerei: putere calorică nominală (18) Randament termic util la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată (19) Randament termic util la 30 % din putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură joasă (20) Încălzirea camerei: eficiența energetică în funcție de anotimp (21) Randament la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată (22) Randament la 30 % din putere calorică nominală și din aplicarea temperaturii joase (23) Consumul de curent auxiliar: sarcină totală (24) Consumul de curent auxiliar: sarcină parțială (25) Consumul de curent: starea de disponibilitate (26) Pierdere de căldură: starea de disponibilitate (27) Consumul de energie al flăcării de aprindere (28) Evacuarea oxidului de azot (29) Producător (30) Adresa producătorului (31) 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. (32) 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. (33) Citiți și urmați instrucțiunile de operare și de instalare privind asamblarea, instalarea, întreținerea, demontarea, reciclarea și / sau salubritatea. (34) 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. (35) Putere calorică nominală a aparatului de încălzire suplimentar (36) Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire suplimentar

