

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013)

1	Brand name	Vaillant					
2	Models	A	VUW INT II 236/5-3 A				
		B	VUW INT II 286/5-3 A				
		A	B				
3	Temperature application	-	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low		
4	Hot water generation: Specified load profile	-	-	XL	XL		
5	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	-	A	A		
6	Hot water generation: Energy-efficiency class	-	-	A	A		
7	Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)	P _{rated}	kW	18	24		
8	Annual energy consumption (*8)	Q _{HE}	kWh	15796	20764		
9	Annual power consumption (*8)	AEC	kWh	53	30		
10	Annual fuel consumption (*8)	AFC	GJ	17	17		
11	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η _S	%	92	92		
12	Hot water generation: Energy efficiency (*8)	η _{WH}	%	84	87		
13	Sound power level, internal	L _{WA} indoor	dB(A)	49	52		
14	Option to only operate during low-demand periods.	-	-	-	-		
15	All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.						
16	"smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.						
17	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.						

(*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, 814/2013)

2	Models	A	VUW INT II 236/5-3 A												
		B	VUW INT II 286/5-3 A												
18	Condensing boiler	-		✓	✓										
19	Low-temperature boiler (*2)	-		✓	✓										
20	B1 boiler	-		-	-										
21	Room boiler with combined heat and power	-	-	-	-										
22	Auxiliary boiler	-		-	-										
23	Combination boiler	-		✓	✓										
24	Room heating: Nominal heat output (*11)	P _{rated}	kW	18	24										
25	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (*1)	P ₄	kW	18,3	23,9										
26	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (*2)	P ₁	kW	6,2	8,0										
27	Room heating: Seasonal energy efficiency	η _S	%	92	92										
28	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (*4)	η ₄	%	86,9	87,8										
29	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (*5)	η ₁	%	97,9	97,2										
30	Auxiliary power consumption: Full load	elmax	kW	0,032	0,044										
31	Auxiliary power consumption: Partial load	elmin	kW	0,015	0,016										
32	Power consumption: Standby	P _{SB}	kW	0,002	0,003										
33	Heat loss: Standby	P _{stby}	kW	0,061	0,061										
34	Ignition flame energy consumption	P _{ign}	kW	-	-										
35	Nitrogen oxide emissions	NO _x	mg/kWh	36	39										
36	Hot water generation: Specified load profile	-	-	XL	XL										
37	Hot water generation: Energy efficiency	η _{WH}	%	84	87										
38	Daily power consumption	Q _{elec}	kWh	0,247	0,138										
39	Daily fuel consumption	Q _{fuel}	kWh	22,879	22,437										
40	Brand name	-	-	Vaillant											
41	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany											
42	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.														
43	 For B1 boilers: This natural draught boiler is intended to be connected only to a flue shared between multiple dwellings in existing buildings that evacuates the residues of combustion to the outside of the room containing the boiler. It draws the combustion air directly from the room and incorporates a draught diverter. Due to lower efficiency, any other use of this boiler shall be avoided and would result in higher energy consumption and higher operating costs.														
44	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.														
45	 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.														
46	Weekly power consumption with an intelligent control system	Q _{elec,week,smart}	kWh	-	-										
47	Weekly power consumption without an intelligent control system	Q _{elec,week}	kWh	-	-										
48	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	Q _{fuel,week,smart}	kWh	-	-										
49	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	Q _{fuel,week}	kWh	-	-										
50	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P _{sup}	kW	-	-										
51	Type of energy input of the supplementary heater	-	-	-	-										

(*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 means 30 °C for condensing boilers and 37 °C for other boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).



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

- (*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 means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).
- (*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)"



2015-07-04

0020208691

0020208691_01



3/8

CS (1) Název značky (2) Modely (3) Využití teploty (4) Ohřev teplé vody: uvedený záťehový profil (5) Prostorové vytápění: třída energetické účinnosti v závislosti na ročním období (6) Ohřev teplé vody: třída energetické účinnosti (7) Prostorové vytápění: jmenovitý tepelný výkon, pro průměrné povětrnostní podmínky, Pro kotle k vytápění a kombinované kotle s tepelným čerpadlem se jmenovitý tepelný výkon Prated rovná dimenzovanému zatížení v topném provozu Pdesign a jmenovitý tepelný výkon přídavného kotle k vytápění Psup přídavnému topnému výkonu sup(Tj) (8) Roční spotřeba energie, pro průměrné povětrnostní podmínky (9) Roční spotřeba proudu, pro průměrné povětrnostní podmínky (10) Roční spotřeba paliva, pro průměrné povětrnostní podmínky (11) Prostorové vytápění: energetická účinnost v závislosti na ročním období, pro průměrné povětrnostní podmínky (12) Ohřev teplé vody: energetická účinnost, pro průměrné povětrnostní podmínky (13) Akustický výkon, uvnitř (14) Možnost výhradního provozu v době nízkého zatížení. (15) Všechna specifická opatření pro montáž, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech k obsluze a instalaci.
Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci.

(16) Hodnota „smart“ 1: informace o energetické účinnosti

ohřevu teplé vody a roční spotřebě proudu resp. paliva platí pouze při zapnuté inteligentní regulaci. (17) 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 zkusebních podmínek. Směrodatná a platná jsou pouze data uvedená v těchto informacích o výrobku. (18) Plynový kondenzační kotel (19) Kotel k vytápění při nízké teplotě, Provoz při nízké teplotě znamená vstupní teplotu (na vstupu do kotle) pro plynový kondenzační kotel 30 °C, pro nízkoteplotní kotel 37 °C a pro ostatní kotle k vytápění 50 °C. (20) Kotel B1 (21) Kotel k vytápění prostoru s kogeneračí (22) Přídavný kotel k vytápění (23) Kombinovaný kotel k vytápění (24) Prostorové vytápění: jmenovitý tepelný výkon, Pro kotle k vytápění a kombinované kotle s tepelným čerpadlem se jmenovitý tepelný výkon Prated rovná dimenzovanému zatížení v topném provozu Pdesign a jmenovitý tepelný výkon přídavného kotle k vytápění Psup přídavnému topnému výkonu sup(Tj) (25) Užitečný tepelný výkon při jmenovitém tepelném výkonu a provozu při vysoké teplotě, Provoz při vysoké teplotě znamená vstupní teplotu 60 °C na vstupu do kotle a vstupní teplotu 80 °C na výstupu kotle. (26) Užitečný topný výkon při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a provozu při nízké teplotě, Provoz při nízké teplotě znamená vstupní teplotu (na vstupu do kotle) pro plynový kondenzační kotel 30 °C, pro nízkoteplotní kotel 37 °C a pro ostatní kotle k vytápění 50 °C. (27) Prostorové vytápění: energetická účinnost v závislosti na ročním období (28) Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu a provozu při vysoké teplotě, Provoz při vysoké teplotě znamená vstupní teplotu 60 °C na vstupu do kotle a vstupní teplotu 80 °C na výstupu kotle. (29) Účinnost při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a použití při nízké teplotě, Provoz při nízké teplotě znamená vstupní teplotu (na vstupu do kotle) pro plynový kondenzační kotel 30 °C, pro nízkoteplotní kotel 37 °C a pro ostatní kotle k vytápění 50 °C. (30) Spotřeba pomocného proudu: plně zatížení (31) Spotřeba pomocného proudu: dílčí zatížení (32) Spotřeba proudu: pohotovostní stav (33) Tepelné ztráty: pohotovostní stav (34) Spotřeba energie zapalovacího plámků (35) Produkce dusíku (36) Ohřev teplé vody: uvedený záťehový profil (37) Ohřev teplé vody: energetická účinnost (38) Denní spotřeba proudu (39) Denní spotřeba paliva (40) Název značky (41) Adresa výrobce (42) Všechna specifická opatření pro montáž, instalaci a údržbu jsou popsána v návodech k obsluze a instalaci.
Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci.

(43) U kotlů typu B1:

Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke kouřovodu společnému pro více bytových jednotek ve stávajících budovách, který odvádí zplodiny spalování z místnosti s kotle. Tento kotel nasává spalovací vzduch přímo z místnosti a je vybaven komínovou klapkou. Jakémukoli jinému použití tohoto kotle je nutno se vzhledem k jeho nižší účinnosti vyvarovat, neboť by vedlo k výšší spotřebě energie a vyšším provozním nákladům. (44) Přečtěte a dodržujte návody k obsluze a instalaci pro montáž, instalaci, údržbu, demontáž, recyklaci a/nebo likvidaci. (45) 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 zkusebních podmínek. Směrodatná a platná jsou pouze data uvedená v těchto informacích o výrobku. (46) Týdenní spotřeba proudu s intelligentní regulací (47) Týdenní spotřeba proudu bez inteligentní regulace (48) Týdenní spotřeba paliva s inteligentní regulací (49) Týdenní spotřeba paliva bez inteligentní regulace (50) Jmenovitý tepelný výkon přídavného kotle, Není-li hodnota CDH určena měřením, platí pro redukční součinitel standardní hodnota Cdh = 0,9. (51) Způsob přívodu energie přídavného kotle k vytápění

hu (1) Márkanév (2) Modellek (3) Hőmérséklet-alkalmazás (4) Vízmelegítés: névleges terhelési profil (5) Helyiségfűtés: szezonális energiahátekonyiségi osztály (6) Vízmelegítés: energiahátekonyiségi osztály (7) Helyiségfűtés: mért hőteljesítmény, átlagos éghajlati viszonyok, Hőszivattyús helyiségfűtő berendezések és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések esetében a Prated mért hőteljesítmény egyenlő a Pdesign tervezési fűtési terheléssel, emellett a kiegészítő fűtőberendezés Psup mért hőteljesítménye megegyezik a sup(Tj) kiegészítő fűtőteljesítménnyel. (8) Éves energiafogyasztás, átlagos éghajlati viszonyok (9) Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos éghajlati viszonyok (10) Éves tüzelőanyag-fogyasztás, átlagos éghajlati viszonyok (11) Helyiségfűtés: szezonális hatásfok, átlagos éghajlati viszonyok (12) Vízmelegítés: hatásfok, átlagos éghajlati viszonyok (13) Hangteljesítményszint, beltéri (14) Lehetőség kizárolagosan kis terhelésű időszakokon történő üzemeltetésre. (15) A szereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos specifikus intenzitások leírásait az üzemeltetési és szerelési útmutatók tartalmazzák.
Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatókat.

(16) „smart“-érték „1“: a vízmelegítési

hatásfokra és az éves villamosenergia-, ill. tüzelőanyag-fogyasztásra vonatkozó információk csak akkor érvényesek, ha az intelligens vezérlő be van kapcsolva. (17) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelv előírásainak alkalmazásával határozták meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak az eltérő vizsgálati körülmények miatt. Kizárolag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékalakodák és érvényesek. (18) Kondenzációs kazán (19) Alacsony hőmérsékletű kazán, Az alacsony hőmérsékletű kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén). (20) B1 típusú kazán (21) Kapcsolt helyiségfűtő berendezés (22) Kiegészítő fűtőberendezés (23) Kombinált fűtőberendezés (24) Helyiségfűtés: mért hőteljesítmény, Hőszivattyús helyiségfűtő berendezések és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések esetében a Prated mért hőteljesítmény egyenlő a Pdesign tervezési fűtési terheléssel, emellett a kiegészítő fűtőberendezés Psup mért hőteljesítménye megegyezik a sup(Tj) kiegészítő fűtőteljesítménnyel. (25) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten, A magas hőmérséklet a fűtőberendezés bemenetén 60 °C-os visszatérő hőmérsékletet, kimenetén pedig 50 °C-os bemeneti hőmérsékletet jelent. (26) Hasznos hőteljesítmény a mért hőteljesítményen 30%-án és alacsony hőmérsékleten, Az alacsony hőmérsékletű kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén). (27) Helyiségfűtés: szezonális hatásfok (28) Hatásfok a mért hőteljesítményen és magas hőmérsékletet, A magas hőmérséklet a fűtőberendezés bemenetén 60 °C-os visszatérő hőmérsékletet, kimenetén pedig 80 °C-os bemeneti hőmérsékletet jelent. (29) Hatásfok a mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékletű használatnál, Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén). (30) Villamossegédenergia-fogyasztás: teljes terhelés (31) Villamossegédenergia-fogyasztás: részterhelés (32) Villamosenergia-fogyasztás: készrenié üzemmod (33) Hőveszteség: készrenié üzemmod (34) Gyújtóegő energiafogyasztása (35) Nitrogén-oxid-kibocsátás (36) Vízmelegítés: névleges terhelési profil (37) Vízmelegítés: hatásfok (38) Napi villamosenergia-fogyasztás (39) Napi tüzelőanyag-fogyasztás (40) Márkanév (41) A gyártó címe (42) A szereléssel, telepítéssel és karbantartással kapcsolatos specifikus intenzitások leírásait az üzemeltetési és szerelési útmutatók tartalmazzák.
Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatókat.

(43) B1 típusú kazán:

Ennek a természetes huzatú helyiségfűtő tüzelőkazánnak rendelitettés szerint a meglévő épületek lakóingatlantai által közösen használt égéstermek-vezetékhez kell csatlakoznia, amelyen keresztül az égéstermek a kazának helyt adó helyiségből távozik. Az égesi levegőt közvetlenül a helyiségből nyeri, és visszaáramlás-gátlót tartalmaz. Kisebb hatékonysága miatt a kazán más célú felhasználását kerülni kell, mert úgy energiafogyasztása és üzemeltetési költsége nagyobb lenne. (44) Olvassa el és tartsa be az üzemeltetési és szerelési útmutatók szereléssel, telepítéssel, karbantartással, szétszereléssel, újrafeldolgozással és/vagy ártalmatlanítással kapcsolatos utasításait. (45) A termékinformációk között felsorolt összes adatot az Európai Irányelv előírásainak alkalmazásával határozták meg. A más helyeken szereplő termékinformációkhoz képest eltérések adódhatnak azzal, hogy a kiegészítő fűtőberendezés körülmények miatt. Kizárolag az ebben a termékinformációban megadott adatok mértékalakodák és érvényesek. (46) Heti villamosenergia-fogyasztás intelligens vezérléssel (47) Heti villamosenergia-fogyasztás intelligens vezérlés nélkül (48) Heti tüzelőanyag-fogyasztás intelligens vezérlés nélkül (50) A kiegészítő fűtőberendezés mért hőteljesítménye, Amennyiben a Cdh érték nem méréssel állapítják meg, akkor az alapértelmezett degradációs tényező: Cdh = 0,9. (51) A kiegészítő fűtőberendezés energiabevitelének jellege



RO (1) Denumirea mărcii (2) Modele (3) Utilizarea temperaturii (4) Prepararea apei calde: profilul de sarcină indicat (5) Încălzirea camerei: clasa de eficiență energetică în funcție de anotimp (6) Prepararea apei calde: clasa de eficiență energetică (7) Încălzirea camerei: putere calorică nominală, pentru condiții climatice medii. Pentru aparate de încălzire și aparate de încălzire mixte cu pompă de încălzire, puterea calorică nominală Prated este egală cu sarcina de dimensionare în regimul de încălzire Pdesignh, iar puterea calorică nominală a unui aparat de încălzire suplimentară Psup este egală cu puterea de încălzire suplimentară sup(Tj) (8) Consumul anual de energie, pentru condiții climatice medii (9) Consumul anual de curent, pentru condiții climatice medii (10) Consumul anual de combustibil, pentru condiții climatice medii (11) Încălzirea camerei: eficiență energetică în funcție de anotimp, pentru condiții climatice medii (12) Prepararea apei calde: eficiență energetică, pentru condiții climatice medii (13) Nivelul intern de putere sonoră (14) Posibilitatea funcționării exclusive pentru durata la sarcină redusă. (15) Toate amenajările specifice pentru asamblare, instalare și întreținere sunt descrise în instrucțiunile de operare și de instalare.

Cititi și următi instrucțiunile de operare și de instalare.

(16) Valoare „smart”, „1“: informațiile privind eficiență energetică de preparare a apei calde și privind consumul anual de curent electric resp. de combustibil sunt valabile numai cu reglarea intelligentă pornită. (17) 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. (18) Cazan pe condensare (19) Cazanul de pardoseală pentru temperatură joasă, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de return (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte apareate de încălzire suplimentară sup(Tj) (20) Cazan de tip B1 (21) Aparat de încălzire a camerei cu legătură putere termică (22) Aparatul de încălzire suplimentar (23) Aparat de încălzire mixt (24) Încălzirea camerei: putere calorică nominală, Pentru aparate de încălzire și aparate de încălzire mixte cu pompă de încălzire, puterea calorică nominală Prated este egală cu sarcina de dimensionare în regimul de încălzire Pdesignh, iar puterea calorică nominală a unui aparat de încălzire suplimentară Psup este egală cu puterea de încălzire suplimentară sup(Tj) (25) Randament termic util la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată, Funcționarea la temperatură ridicată semnifică o temperatură de return de 60 °C la admisia aparatului de încălzire și o temperatură pe tur de 80 °C la evacuarea aparatului de încălzire. (26) Randament termic util la 30 % din putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură joasă, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de return (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte apareate de încălzire de 50 °C. (27) Încălzirea camerei: eficiență energetică în funcție de anotimp (28) Randament la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată, Funcționarea la temperatură ridicată semnifică o temperatură de return de 60 °C la admisia aparatului de încălzire și o temperatură pe tur de 80 °C la evacuarea aparatului de încălzire. (29) Randament la 30 % din putere calorică nominală și din aplicarea temperaturii joase, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de return (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte apareate de încălzire de 50 °C. (30) Consumul de curent auxiliar: sarcină totală (31) Consumul de curent auxiliar: sarcină parțială (32) Consumul de curent: starea de disponibilitate (33) Pierdere de căldură: starea de disponibilitate (34) Consumul de energie al flăcării de aprindere (35) Evacuarea oxidului de azot (36) Prepararea apei calde: profilul de sarcină indicat (37) Prepararea apei calde: eficiență energetică (38) Consumul zilnic de curent (39) Consumul zilnic de combustibil (40) Denumirea mărcii (41) Adresa producătorului (42) Toate amenajările specifice pentru asamblare, instalare și întreținere sunt descrise în instrucțiunile de operare și de instalare.

Cititi și următi instrucțiunile de operare și de instalare.

(43) Pentru cazanele de tip B1:

Acest cazan cu tiraj natural este destinat să fie conectat exclusiv la o țevă de fum care este comună mai multor locuințe din clădirile existente și prin care reziduurile de ardere sunt evacuate către exteriorul încăperii în care se află cazanul. Acesta trage aerul de ardere direct din încăpere și are încorporată o clapetă de tiraj. Din cauza eficienței mai reduse, orice altă utilizare a acestui cazan trebuie evitată, căci ar determina un consum de energie mai ridicat și costuri operaționale mai mari. (44) Cititi și următi instrucțiunile de operare și de instalare privind asamblarea, instalarea, întreținerea, demontarea, reciclarea și / sau salubrizarea. (45) 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. (46) Consumul săptămânal de curent cu reglare intelligentă (47) Consumul săptămânal de curent fără reglare intelligentă (48) Consumul săptămânal de combustibil cu reglare intelligentă (49) Consumul săptămânal de combustibil fără reglare intelligentă (50) Putere calorică nominală a aparatului de încălzire suplimentar, Dacă valoarea CDH nu este stabilită prin măsurare, atunci este valabilă valoarea indicației CdH = 0.9 pentru factorul de reducție. (51) Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire suplimentar



SK

(1) Názov značky (2) Modely (3) Použitie teploty (4) Ohrev teplej vody: Uvedený zaťažovací profil (5) Vykurovanie priestoru: Trieda energetickej efektivity podmienená ročným obdobím (6) Ohrev teplej vody: Trieda energetickej efektivity (7) Vykurovanie priestoru: menovitý tepelný výkon, pre priemerné klimatické pomery, Pre vykurovacie zariadenia a kombinované vykurovacie zariadenia s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný konštrukčnému zaťaženiu vo vykurovacie prevádzke Pdesign a menovitý tepelný výkon pridavného vykurovacieho zariadenia Psup rovný pridavnému vykurovaciemu výkonu sup(Tj) (8) Ročná spotreba energie, pre priemerné klimatické pomery (9) Ročná spotreba elektrického prúdu, pre priemerné klimatické pomery (10) Ročná spotreba paliva, pre priemerné klimatické pomery (11) Vykurovanie priestoru: Energetická efektivita podmienená ročným obdobím, pre priemerné klimatické pomery (12) Ohrev teplej vody: Energetická efektivita, pre priemerné klimatické pomery (13) Hladina akustického výkonu, vnútri (14) Možnosť výlučnej prevádzky v dobe nízkeho zaťaženia. (15) 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.

(16) Hodnota „smart“ „1“: informácie o energetickej efektivite ohrevu teplej vody a o ročnej spotrebe elektrického prúdu, resp. paliva platia iba pri zapnutej intelligentnej regulácii. (17) Všetky údaje obsiahnuté v informáciách o výrobku boli zistené za aplikovania zadaní Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciach o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielnych skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciach o výrobku. (18) Plynový kondenzačný kotel (19) Nízkoteplotný vykurovací kotel, Nízkoteplotná prevádzka znamená teplotu spiačky (na vstupe do vykurovacieho zariadenia) pre plynový kondenzačný kotel 30 °C, pre nízkoteplotný vykurovací kotel 37 °C a pre ostatné vykurovacie zariadenia 50 °C. (20) Kotel B1 (21) Priestorové vykurovacie zariadenie s kombináciou vytvárania výkonu a tepla (22) Pridavné vykurovacie zariadenie (23) Kombinované vykurovacie zariadenie (24) Vykurovanie priestoru: menovitý tepelný výkon, Pre vykurovacie zariadenia a kombinované vykurovacie zariadenia s tepelným čerpadlom je menovitý tepelný výkon Prated rovný konštrukčnému zaťaženiu vo vykurovaciej prevádzke Pdesign a menovitý tepelný výkon pridavného vykurovacieho zariadenia Psup rovný pridavnému vykurovaciemu výkonu sup(Tj) (25) Využiteľný tepelný výkon pri menovitem tepelnom výkone a pri vysokoteplotnej prevádzke, Vysokoteplotná prevádzka znamená teplotu spiačky 60 °C na vstupe do vykurovacieho zariadenia a teplotu na výstupе 80 °C na výstupе z vykurovacieho zariadenia. (26) Využiteľný tepelný výkon pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri nízkoteplotnej prevádzke, Nízkoteplotná prevádzka znamená teplotu spiačky 60 °C na vstupe do vykurovacieho zariadenia a teplotu na výstupе 80 °C na výstupе z vykurovacieho zariadenia. (27) Vykurovanie priestoru: Energetická efektivita podmienená ročným obdobím (28) Účinnosť pri menovitem tepelnom výkone a pri prevádzke s vysokou teplotou, Vysokoteplotná prevádzka znamená teplotu spiačky 60 °C na vstupe do vykurovacieho zariadenia a teplotu na výstupе 80 °C na výstupе z vykurovacieho zariadenia. (29) Účinnosť pri 30 % menovitého tepelného výkonu a pri použíti s nízkou teplotou, Nízkoteplotná prevádzka znamená teplotu spiačky (na vstupe do vykurovacieho zariadenia) pre plynový kondenzačný kotel 30 °C, pre nízkoteplotný vykurovací kotel 37 °C a pre ostatné vykurovacie zariadenia 50 °C. (30) Spotreba pomocného prúdu: plné zaťaženie (31) Spotreba pomocného prúdu: čiastočné zaťaženie (32) Spotreba elektrického prúdu: pohotovostný stav (33) Tepelná strata: pohotovostný stav (34) Spotreba energie zapaľovacieho plameňa (35) Odvádzanie oxidu dusnatého (36) Ohrev teplej vody: Uvedený zaťažovací profil (37) Ohrev teplej vody: Energetická efektivita (38) Denná spotreba elektrického prúdu (39) Denná spotreba paliva (40) Názov značky (41) Adresa výrobcu (42) 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.

(43) Pokiaľ ide o kotly typu B1:

Tento kotel s prirodzeným ťahom je určený na pripojenie len na dymovod, ktorý je spoločný pre viaceré byty v existujúcich budovách a ktorý odvádzá spaliny von z miestnosti, v ktorej sa nachádza kotel. Spaľovaci vzduch čerpá priamo z miestnosti a obsahuje stabilizačnú komínovú klapku. V dôsledku nižšej účinnosti sa treba vyhýbať akémukoľvek inému využívaniu tohto kotla; takéto využívanie by malo za následok vyššiu spotrebu energie a vyššie prevádzkové náklady. (44) Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu týkajúce sa montáže, inštalácie, údržby, demontáže, recyklácie a / alebo likvidácie. (45) Všetky údaje obsiahnuté v informáciach o výrobku boli zistené za aplikovania zadaní Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciach o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielnych skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciach o výrobku. (46) Týždenná spotreba elektrického prúdu s intelligentnou reguláciou (47) Týždenná spotreba elektrického prúdu bez intelligentnej regulácie (48) Týždenná spotreba paliva s intelligentnou reguláciou (49) Týždenná spotreba paliva bez intelligentnej regulácie (50) Menovitý tepelný výkon pridavného vykurovacieho zariadenia, Ak sa hodnota CDH nestanoví meraním, platí pre redukčný súčiniek zadaná hodnota Cdh = 0,9. (51) Druh prívodu energie pridavného vykurovacieho zariadenia



2015-07-04



0020208691

0020208691_01



7/8

2015-07-04



0020208691

0020208691_01



8/8