

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

1	Brand name			Vaillant					
2	Models		I	VUW INT III 236 /5-3 H					
		II	VUW INT III 286/5-3 H						
		III	-						
		IV	-						
		V	-						
		VI	-						
				I	II	III	IV	V	VI
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	23	24	-	-	-	-
8	Annual energy consumption (*8)	Q_{HE}	kWh	10.986	11.783	-	-	-	-
9	Annual electricity consumption (*8)	AEC	kWh	53	37	-	-	-	-
10	Annual fuel consumption (*8)	AFC	GJ	17	17	-	-	-	-
11	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η_s	%	94	94	-	-	-	-
12	Hot water generation: Energy efficiency (*8)	η_{WH}	%	84	86	-	-	-	-
13	Sound power level, indoor	$L_{WA indoor}$	$dB(A)$	49	49	-	-	-	-
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)

1	Brand name			Vaillant					
2	Models			I	VUW INT III 236 /5-3 H				
				II	VUW INT III 286/5-3 H				
				III	-				
				IV	-				
				V	-				
				VI	-				

				I	II	III	IV	V	VI
18	Floor-standing condensing boiler	-	-	✓	✓	-	-	-	-
19	Low-temperature boiler (*2)	-	-	✓	✓	-	-	-	-
20	B1 floor-standing 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	23	24	-	-	-	-
25	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (*1)	P_4	kW	23,1	24,1	-	-	-	-
26	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (*2)	P_1	kW	7,7	8,1	-	-	-	-
27	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	94	94	-	-	-	-
28	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (*4)	η_4	%	88,3	88,6	-	-	-	-
29	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (*5)	η_1	%	98,7	98,7	-	-	-	-
30	Auxiliary power consumption: Full load	el_{max}	kW	0,040	0,042	-	-	-	-
31	Auxiliary power consumption: Partial load	el_{min}	kW	0,016	0,016	-	-	-	-
32	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,002	0,002	-	-	-	-
33	Heat loss: Standby	P_{stby}	kW	0,056	0,056	-	-	-	-
34	Ignition flame energy consumption	P_{ign}	kW	0	0	-	-	-	-
35	Nitrogen oxide emissions	NO_x	mg/kWh	27	27	-	-	-	-
36	Hot water generation: Specified load profile	-	-	XL	XL	-	-	-	-
37	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	%	84	86	-	-	-	-
38	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	0,247	0,172	-	-	-	-
39	Daily fuel consumption	Q_{fuel} average	kWh	22,879	22,650	-	-	-	-
40	Manufacturer	-	-	Vaillant	Vaillant	-	-	-	-
41	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	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	 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.								



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	0	0	-	-	-	-
47	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	kWh	0	0	-	-	-	-
48	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	0	0	-	-	-	-
49	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	kWh	0	0	-	-	-	-
50	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P_{sup}	kW	0	0	-	-	-	-
51	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.

(*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)"



bg (1) Търговско наименование (2) Модели (3) Прилагане на температура (4) Производство на топла вода: посочен профил на натоварване (5) Отопление на помещение: сезонно обусловен клас на енергийна ефективност (6) Производство на топла вода: клас на енергийната ефективност (7) Отопление на помещение: номинална отоплителна мощност (8) Годишно енергопотребление (9) Годишен разход на гориво (10) Годишен разход на гориво (11) Отопление на помещение: сезонно обусловена енергийна ефективност (12) Производство на топла вода: енергийна ефективност (13) Ниво на звуковата мощност, вътрешно (14) Възможност за работа изключително в периодите на слабо натоварване. (15) Всички специфични предпазни мерки за монтажа, инсталирането и поддръжката са описани в ръководствата за експлоатация и инсталиране. Прочетете и спазвайте ръководствата за експлоатация и инсталиране. (16) „smart“-стойност „1“ : информацията за енергийната ефективност на производството на топла вода и за годишния разход на електрически ток, съотв. гориво, е валидна само при включено интелигентно регулиране. (17) Всички съдържащи се в информацията за продукта данни са установени при използване на предписанията на Европейските директиви. Разлики спрямо посочена на друго място информация за продукта могат да се получат от различните условия на изпитание. Меродавни и валидни са само съдържащите се в тази информация за продукта данни. (18) Газов кондензен котел (19) Нискотемпературен отоплителен котел (20) B1-отоплителен котел (21) Отоплителен уред за помещение с ко-генериране (22) Допълнителен отоплителен уред (23) Комбиниран отоплителен уред (24) Ползена отоплителна мощност при номинална отоплителна мощност и високотемпературен режим (25) Ползена отоплителна мощност при 30 % от отоплителната мощност (26) Коефициент на полезно действие при номинална отоплителна мощност и високотемпературен режим (27) Коефициент на полезно действие при 30 % от номиналната отоплителна мощност и приложение при ниска температура (28) Разход на спомагателен ток: пълно натоварване (29) Разход на спомагателен ток: частично натоварване (30) Разход на ток: състояние на готовност (31) Загуба на топлина: състояние на готовност (32) Енергопотребление на пламъка на запалването (33) Изпускане на азотен окис (34) Дневен разход на гориво (35) Дневен разход на гориво (36) Производител (37) Адрес на производителя (38) Този отоплителен котел с естествена тяга е предвиден за присъединяване само в съществуващи сгради към обслужваща някоя жилищна система за изгорелите газове, която изпраща на открито остатъците от изгарянето от монтажното пространство. Той получава въздуха за горенето непосредствено от монтажното пространство и е оборудван с приспособление за поддържане на горенето. Поради по-ниска ефективност всяка друга употреба на този отоплителен котел трябва да се избягва — тя би довела до по-високо енергопотребление и по-високи експлоатационни разходи. (39) Прочетете и спазвайте ръководствата за експлоатация и инсталиране във връзка с монтажа, инсталирането, поддръжката, демонтиража, рециклирането и/или предаването за отпадъци. (40) Седмичен разход на ток с интелигентно регулиране (41) Седмичен разход на ток без интелигентно регулиране (42) Седмичен разход на гориво с интелигентно регулиране (43) Седмичен разход на гориво без интелигентно регулиране (44) Номинална отоплителна мощност на допълнителния отоплителен уред (45) Вид на подаваната енергия от допълнителния отоплителен уред

el (1) Ονομασία μάρκας (2) Μοντέλα (3) Χρήση θερμοκρασίας (4) Παραγωγή ζεστού νερού: δηλωμένο προφίλ φορτίου (5) Θέρμανση χώρου: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με την εποχή (6) Παραγωγή ζεστού νερού: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (7) Θέρμανση χώρου: ονομαστική θερμική ισχύς (8) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (9) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (10) Ετήσια κατανάλωση καυσίμου (11) Θέρμανση χώρου: ενεργειακή απόδοση που εξαρτάται από την εποχή (12) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (13) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (14) Δυνατότητα αποκλειστικής λειτουργίας σε διαστήματα χαμηλού φορτίου. (15) Τα συγκεκριμένα προληπτικά μέτρα για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. Διαβάστε και τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. (16) Τιμή „smart“ „1“ : οι πληροφορίες για την ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού και την ετήσια κατανάλωση ρεύματος ή καυσίμου ισχύουν μόνο σε ενεργοποιημένη έξυπνη ρύθμιση. (17) Τα δεδομένα που περιέχονται στις πληροφορίες προϊόντων έχουν διακριβωθεί με τη χρήση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ενδέχεται να προκύπτουν διαφορές σε σχέση με αναφερόμενες πληροφορίες προϊόντων σε άλλη θέση λόγω διαφορετικών προϋποθέσεων ελέγχου. Μόνο τα περιεχόμενα δεδομένα στις παρούσες πληροφορίες προϊόντων είναι σημαντικά και έχουν ισχύ. (18) Συσκευή τεχνολογίας συμπύκνωσης (19) Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας (20) Λέβητας B1 (21) Συσκευή θέρμανσης χώρου με σύζευξη δύναμης-θερμότητας (22) Επιπρόσθετη συσκευή θέρμανσης (23) Συνδυαζόμενη συσκευή θέρμανσης (24) Χρήσιμη θερμαντική απόδοση σε ονομαστική θερμαντική απόδοση και λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας (25) Χρήσιμη θερμαντική απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμαντικής απόδοσης και της λειτουργίας χαμηλής θερμοκρασίας (26) Βαθμός απόδοσης σε ονομαστική απόδοση θερμότητας και λειτουργία υψηλής θερμοκρασίας (27) Βαθμός απόδοσης στο 30% της ονομαστικής απόδοσης θερμότητας και χρήση χαμηλής θερμοκρασίας (28) Κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος: πλήρες φορτίο (29) Κατανάλωση βοηθητικού ρεύματος: μερικό φορτίο (30) Κατανάλωση ρεύματος: κατάσταση ετοιμότητας (31) Απώλεια θερμότητας: κατάσταση ετοιμότητας (32) Κατανάλωση ενέργειας της φλόγας ανάφλεξης (33) Εξώθηση οξειδίου του αζώτου (34) Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος (35) Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου (36) Κατασκευαστής (37) Διεύθυνση του κατασκευαστή (38) Αυτός ο λέβητας με φυσικό εξερισμό προορίζεται για την σύνδεση αποκλειστικά σε υφιστάμενα κτίρια σε ένα σύστημα καυσασερίων για πολλά διαμερίσματα, που διοχετεύει τα υπολείμματα καύσης εκτός του χώρου τοποθέτησής προς τα έξω. Λαμβάνει τον αέρα καύσης άμεσα από τον χώρο τοποθέτησής και είναι εξοπλισμένος με μια ασφάλεια ροής. Λόγω ελάχιστης απόδοσης πρέπει να αποφεύγεται κάθε άλλη χρήση αυτού του λέβητα — κάτι τέτοιο θα οδηγούσε σε υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας και σε υψηλότερα κόστη λειτουργίας. (39) Διαβάστε και τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης σχετικά με την συναρμολόγηση, εγκατάσταση, συντήρηση, αποσυναρμολόγηση, ανακύκλωση και/ή απόρριψη. (40) Εβδομαδιαία κατανάλωση ρεύματος με έξυπνη ρύθμιση (41) Εβδομαδιαία κατανάλωση ρεύματος χωρίς έξυπνη ρύθμιση (42) Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου με έξυπνη ρύθμιση (43) Εβδομαδιαία κατανάλωση καυσίμου χωρίς έξυπνη ρύθμιση (44) Ονομαστική θερμική ισχύς της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης (45) Τύπος εισερχόμενης ενέργειας της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης

et (1) Mark (2) Mudelid (3) Temperatuuri rakendamine (4) Kuumaveetootmine: antud koormusgraafik (5) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkusklass (6) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkusklass (7) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (8) Aastane energiakulu (9) Aastane voolukulu (10) Aastane kütusekulu (11) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (12) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkus (13) Helivõimsustase, sees (14) Võimalus kasutada ainult tipuvälisel ajal. (15) Kõik spetsifitseeritud ettevaatusabinõud monteerimise, installeerimise ja hoolduse kohta sisalduvad kasutus- ja paigaldusjuhendites. Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid. (16) „smart“-väärtus „1“ : teave kuumaveetootmise energiasäästlikkuse ning aastase voolu- ja kütusekulu kohta kehtib ainult sisselülitatud intelligentse reguleerimisega korral. (17) Kõik andmed tootefinfost on määratud Euroopa direktiivide nõudeid rakendades. Erinevused teises kohas toodud tooteinfost võivad tuleneda erinevatest kontrollimistingimustest. Olulised ja kehtivad on ainult selles tooteinfos sisalduvad andmed. (18) Kondensatsioon-küttekatel (19) Madaltemperatuur-küttekatel (20) B1-küttekatel (21) Ruumikütteseadete soojuse ja elektrilise koostootmisega (22) Lisakütteseadete (23) Kombikütteseadete (24) Kasulik soojusvõimsus (nimisoojusvõimsus) ja kõrgetemperatuurilise kasutamise korral (25) Kasulik soojusvõimsus 30%-lisel nimisoojusvõimsusel ja madaltemperatuurilise kasutamise korral (26) Kasutegur nimisoojusvõimsuse ja kõrgetemperatuurilise kasutamise korral (27) Kasutegur 30%-lisel nimisoojusvõimsusel ja madaltemperatuurilise kasutamise korral (28) Abivoolu kulu: täiskoorum (29) Abivoolu kulu: osakoorum (30) Voolukulu: valmidusrežiim (31) Soojuskadu: valmidusrežiim (32) Süütleegi energiakulu (33) Lämmastikoksiidi emissioon (34) Päevane voolukulu (35) Päevane kütusekulu (36) Tootja (37) Tootja aadress (38) See loomuliku tömbega küttekatel on ette nähtud ainult olemasolevates hoonetes mitut korterit teenindava heitgaasiseadmega ühendamiseks, mis juhib põlemisjäädiga paigaldamisruumist välja. Küttekatel saab põletusõhu vahetult paigaldamisruumist ja on varustatud voolutagamisühendusega. Kuna selle küttekatla teistsugune kasutamine vähendab tõhusust, tuleb seda vältida — see põhjustaks suuremat energiakulu ja töö kõrgemat maksumust. (39) Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid seadme monteerimisel, installeerimisel, hooldamisel, demonteerimisel, ringlussevõtul ja/või jäätmekäitlusel. (40) Nädalane voolukulu intelligentse reguleerimisega (41) Nädalane voolukulu ilma intelligentse reguleerimiseta (42) Nädalane kütusekulu intelligentse reguleerimisega (43) Nädalane kütusekulu ilma intelligentse reguleerimiseta (44) Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus (45) Lisakütteseadme energiasäästlikkusklass

lt (1) Markės pavadinimas (2) Modeliai (3) Temperatūros naudojimas (4) Vandens šildymas: nurodytas apkrovos profilis (5) Patalpų šildymas: sezoninio vartojimo efektyvumo klasė (6) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumo klasė (7) Patalpų šildymas: vardinis šilumos atidavimas (8) El. energijos suvartojimas per metus (9) Metinis el. energijos suvartojimas (10) Metinis degalų suvartojimas (11) Patalpos šildymas: sezoninis vartojimo efektyvumas (12) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (13) Garso galios lygis, viduje (14) Mažo apkrovimo metu galima taikyti išskirtinį režimą. (15) Visos specialios montavimo, įrengimo ir techninės priežiūros priemonės aprašytos eksploatavimo ir įrengimo instrukcijose. Perskaitykite ir laikykitės eksploatavimo ir įrengimo instrukcijų. (16) „smart“ reikšmė „1“: informacija apie vartojimo vandeniu šildyti efektyvumą ir metinį elektros energijos suvartojimą bei kuro naudojimą taikoma tik tuomet, kai jungtas išmanusis reguliatorius. (17) Visi informacijos apie gaminį pateikti duomenys buvo užfiksuoti taikant Europos direktyvose nurodytus duomenis. Kai informacija apie gaminį nurodyta kitoje vietoje, ji gali skirtis dėl skirtingų patikros sąlygų. Reikia laikytis ir galioja tik šioje informacijoje apie gaminį pateikti duomenys. (18) Kondensacinis katilas (19) Žematemperatūros katilas (20) B1 tipo katilas (21) Kogeneracinis patalpų šildytuvas (22) Papildomas šildytuvas (23) Kombinuotasis šildytuvas (24) Naudingasis šilumos atidavimas esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui (25) Naudingasis šilumos atidavimas esant 30 % vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui (26) Šiluminis naudingumas esant vardiniam šilumos atidavimui ir naudojant aukštos temperatūros režimą (27) Šiluminis naudingumas esant 30 % vardiniam šilumos atidavimui ir naudojant žemoje temperatūroje (28) Pagalbinės elektros energijos suvartojimas: visuminė aprova (29) Pagalbinės elektros energijos suvartojimas: dalinė aprova (30) El. energijos suvartojimas: budėjimo veikiena (31) Šilumos nuostoliai: budėjimo veikiena (32) Uždegimo degiklio vartojamoji galia (33) Azoto oksido išstūmimas (34) El. energijos suvartojimas per parą (35) Kuro suvartojimas per parą (36) Gamintojas (37) Gamintojo adresas (38) Ši natūralios traukos katilą numatyta jungti tik prie dūmtakio, kuris dalijamas keliems esamoms pastatuose, kuriuo degimo likučiai šalinami iš patalpos, kurioje yra katilas. Katilas degimo oro ima tik iš statymo patalpos ir jame yra įrengtas traukos kreiptuvas. Šio šildymo katilo efektyvumas mažas, todėl nereikėtų jo naudoti kitais būdais, nes padidėtų jo suvartojamos energijos kiekis ir naudojimo sąnaudos. (39) Perskaitykite ir laikykitės eksploatavimo ir įrengimo instrukcijose pateiktų montavimo, įrengimo, techninės priežiūros, išmontavimo, perdavimo ir (arba) utilizavimo nurodymų. (40) El. energijos suvartojimas per savaitę naudojant išmanųjį reguliatorių (41) El. energijos suvartojimas per savaitę nenaudojant išmanojo reguliatoriaus (42) Kuro suvartojimas per savaitę naudojant išmanųjį reguliatorių (43) Kuro suvartojimas per savaitę nenaudojant išmanojo reguliatoriaus (44) Papildomo šildytuvo vardinis šilumos atidavimas (45) Papildomo šildytuvo tiekiamos energijos rūšis



lv (1) prečžime (2) modeli (3) izmantošanas temperatūras diapazons (4) ūdens sildīšana: deklarētais slodzes profils (5) telpu apsilde: sezonas energoefektivitātes klase (6) ūdens sildīšana: energoefektivitātes klase (7) telpas apsilde: nominālā siltuma jauda (8) enerģijas patēriņš gadā (9) elektroenerģijas patēriņš gadā (10) degvielas patēriņš gadā (11) telpu apsilde: sezonas energoefektivitāte (12) ūdens sildīšana: energoefektivitāte (13) akustiskās jaudas līmenis, iekšpusē (14) Iespēja strādāt solo režīmā laikā, kad ir maza slodze. (15) Visi īpašie pasākumi attiecībā uz montāžu, uzstādīšanu un tehnisko apkopi aprakstīti ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumos. Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus. (16) „smart” vērtība „1”: informāciju par ūdens sildīšanas energoefektivitāti un elektroenerģijas vai degvielas patēriņu gadā var iegūt tikai tad, ja ir ieslēgta viedā regulēšana. (17) Visi informācijā par ražojumu iekļautie dati ir noteikti, piemērojot Eiropas direktīvās noteiktās prasības. Citos avotos norādītā atšķirīgā informācija par ražojumu var būt iegūta, piemērojot atšķirīgus pārbaudes nosacījumus. Noteicoši un pareizi ir dati, kas norādīti šajā informācijā par ražojumu. (18) kondensācijas tipa katls (19) zemas temperatūras katls (20) katls B1 (21) koģenerācijas tipa telpu sildītāji (22) Papildu apkures iekārta (23) kombinētā sildierīce (24) lietderīgā siltuma jauda augstas temperatūras diapazonā, ja izmantota siltuma nominālā jauda (25) lietderīgā siltuma jauda zemas temperatūras diapazonā, ja siltuma nominālā jauda ir 30% (26) lietderības koeficients augstas temperatūras diapazonā, izmantojot siltuma nominālo jaudu (27) lietderības koeficients zemas temperatūras diapazonā, ja siltuma nominālā jauda ir 30% (28) papildu elektroenerģijas patēriņš: pilna slodze (29) papildu elektroenerģijas patēriņš: daļēja slodze (30) elektroenerģijas patēriņš: gaidstāves režīms (31) siltuma zudums: gaidstāves režīms (32) aizdedzes degļa enerģijas patēriņš (33) slāpekļa oksīda izmeši (34) elektroenerģijas patēriņš dienā (35) degvielas patēriņš dienā (36) Ražotājs (37) ražotāja adrese (38) Šis apkures katls ar dabisko velkmi paredzēts pievienošanai tikai esošajās ēkās pie vairākiem dzīvokļiem kopējas dūmvadu sistēmas, pa kuru sadegšanas atlikumus novada ārpus katlu telpas. Degšanai nepieciešamais gaiss katlam tiek pievadīts tieši no telpas, un tam ir uzstādīts velkmes stabilizators. Nelielās efektivitātes dēļ šo apkures katlu nav ieteicams izmantot citam nolūkam, jo tādējādi palielināsies enerģijas patēriņš un palielināsies ekspluatācijas izmaksas. (39) Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus par montāžu, uzstādīšanu, tehnisko apkopi, demontāžu, otrreizējo izmantošanu un/vai likvidēšanu. (40) elektroenerģijas patēriņš nedēļā ar viedo regulēšanu (41) elektroenerģijas patēriņš nedēļā bez viedās regulēšanas (42) degvielas patēriņš nedēļā ar viedo regulēšanu (43) degvielas patēriņš nedēļā bez viedās regulēšanas (44) papildu sildītāja nominālā siltuma jauda (45) papildu sildītāja pievadītās enerģijas veids

pt (1) Nome da marca (2) Modelos (3) Utilização da temperatura (4) Produção de água quente: perfil de carga indicado (5) Aquecimento ambiente: classe de eficiência energética sazonal (6) Produção de água quente: classe de eficiência energética (7) Aquecimento ambiente: potência térmica nominal (8) Consumo anual de energia (9) Consumo anual de corrente (10) Consumo anual de combustível (11) Aquecimento ambiente: eficiência energética sazonal (12) Produção de água quente: eficiência energética (13) Nível de potência acústica, interior (14) Possibilidade de funcionamento exclusivo em horários com menos carga. (15) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação. Leia e respeite os manuais de operação e instalação. (16) Valor “smart” “1” : as informações relativas à eficiência energética na produção de água quente e ao consumo anual de corrente e de combustível aplicam-se apenas com a regulação inteligente ligada. (17) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto. (18) Caldeira de valor calorífico (19) Caldeira de baixa temperatura (20) Caldeira B1 (21) Aquecedor de ambiente com acoplamento potência-calor (22) Gerador adicional (23) Aquecedor combinado (24) Potência útil de aquecimento com potência térmica nominal e funcionamento com alta temperatura (25) Potência útil de aquecimento com 30 % da potência térmica nominal e funcionamento bom baixa temperatura (26) Grau de eficácia com potência térmica nominal e funcionamento com alta temperatura (27) Grau de eficácia com 30 % da potência térmica nominal e utilização de baixa temperatura (28) Consumo de corrente auxiliar: carga plena (29) Consumo de corrente auxiliar: carga parcial (30) Consumo de corrente: estado de prontidão (31) Perda de calor: estado de prontidão (32) Consumo de energia da chama de ignição (33) Emissão de óxido de azoto (34) Consumo diário de corrente (35) Consumo diário de combustível (36) Fabricante (37) Endereço do fabricante (38) Esta caldeira de aquecimento com extração natural destina-se a ser ligada exclusivamente em edifícios existentes a um sistema de exaustão de gases queimados que sirva várias casas e que liberte os resíduos de combustão do local de instalação para o exterior. Ela evacua o ar de combustão diretamente do local de instalação e está equipada com um grupo de segurança do fluxo. Devido à eficiência reduzida, deve evitar-se qualquer outra utilização desta caldeira de aquecimento — tal iria originar um consumo de energia e custos operacionais mais elevados. (39) Leia e respeite os manuais de operação e instalação relativamente à montagem, instalação, manutenção, desmontagem, reciclagem e/ou eliminação. (40) Consumo semanal de corrente com regulação inteligente (41) Consumo semanal de corrente sem regulação inteligente (42) Consumo semanal de combustível com regulação inteligente (43) Consumo semanal de combustível sem regulação inteligente (44) Potência térmica nominal do aquecedor adicional (45) Tipo de alimentação de energia do aquecedor adicional



2017-12-05



0020243431

0020243431_02



2017-12-05



0020243431

0020243431_02



2017-12-05



0020243431

0020243431_02

