



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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	A	eloBLOCK VE 6
		B	eloBLOCK VE 9
		C	eloBLOCK VE 12
		D	eloBLOCK VE 14
		E	eloBLOCK VE 18
		F	eloBLOCK VE 21

			A	B	C	D	E	F
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	D	D	D	D	D	D
4	Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)	P _{rated}	6	8	11	13	17	20
5	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η _s	36	36	36	36	36	36
6	Annual energy consumption (*8)	Q _{HE}	-	-	-	-	-	-
7	Sound power level, internal	L _{WA} indoor	15	15	15	15	15	15

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.

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

1	Brand name		<i>Vaillant</i>
2	Models	<i>G</i>	<i>eloBLOCK VE 24</i>
		<i>H</i>	<i>eloBLOCK VE 28</i>

			<i>G</i>	<i>H</i>				
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	-	<i>D</i>	<i>D</i>			
4	Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)	P_{rated}	<i>kW</i>	<i>23</i>	<i>27</i>			
5	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η_s	<i>%</i>	<i>37</i>	<i>37</i>			
6	Annual energy consumption (*8)	Q_{HE}	<i>kWh</i>	-	-			
7	Sound power level, internal	L_{WA} indoor	<i>dB(A)</i>	<i>15</i>	<i>15</i>			

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.




(*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	eloBLOCK VE 6						
		B	eloBLOCK VE 9						
		C	eloBLOCK VE 12						
		D	eloBLOCK VE 14						
		E	eloBLOCK VE 18						
		F	eloBLOCK VE 21						

			A	B	C	D	E	F	
10	Condensing boiler	-	-	-	-	-	-	-	
11	Low-temperature boiler (*2)	-	-	-	-	-	-	-	
12	B1 boiler	-	-	-	-	-	-	-	
13	Room boiler with combined heat and power	-	-	-	-	-	-	-	
14	Auxiliary boiler	-	-	-	-	-	-	-	
15	Combination boiler	-	-	-	-	-	-	-	
16	Room heating: Nominal heat output (*11)	P _{rated}	kW	6	8	11	13	17	20
17	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (*1)	P ₄	kW	5,9	8,4	11,3	13,0	17,1	20,1
18	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (*2)	P ₁	kW	1,7	2,8	3,5	3,5	3,5	5,6
19	Room heating: Seasonal energy efficiency	η _s	%	36	36	36	36	36	36
20	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (*4)	η ₄	%	38,5	38,8	38,9	40,0	39,3	39,4
21	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (*5)	η ₁	%	35,4	34,6	35,5	35,5	35,0	37,2
22	Auxiliary power consumption: Full load	el _{max}	kW	5,840	8,610	11,580	13,300	17,410	20,390
23	Auxiliary power consumption: Partial load	el _{min}	kW	1,860	3,190	3,860	3,860	3,860	6,010
24	Power consumption: Standby	P _{SB}	kW	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
25	Heat loss: Standby	P _{stby}	kW	0,053	0,110	0,100	0,110	0,100	0,110
26	Ignition flame energy consumption	P _{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
27	Brand name	-	-	Vaillant					
28	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					
29		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.							
30		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.							
31		Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.							
32		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.							
33	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P _{sup}	kW	-	-	-	-	-	-
34	Type of energy input of the supplementary heater	-	-	electricit y	electricit y	electricit y	electricit y	electricit y	electricit y

(*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(T)"



Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013, 814/2013)

2	Models		<i>G</i>	eloBLOCK VE 24				
			<i>H</i>	eloBLOCK VE 28				
			G	H				
10	Condensing boiler	-	-	-				
11	Low-temperature boiler (*2)	-	-	-				
12	B1 boiler	-	-	-				
13	Room boiler with combined heat and power	-	-	-				
14	Auxiliary boiler	-	-	-				
15	Combination boiler	-	-	-				
16	Room heating: Nominal heat output (*11)	P_{rated}	<i>kW</i>	23	27			
17	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation (*1)	P_4	<i>kW</i>	23,2	26,6			
18	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation (*2)	P_1	<i>kW</i>	6,4	3,5			
19	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	37	37			
20	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application (*4)	η_4	%	39,6	39,9			
21	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application (*5)	η_1	%	37,8	35,5			
22	Auxiliary power consumption: Full load	e_{lmax}	<i>kW</i>	23,400	26,590			
23	Auxiliary power consumption: Partial load	e_{lmin}	<i>kW</i>	6,690	3,860			
24	Power consumption: Standby	P_{SB}	<i>kW</i>	0,010	0,010			
25	Heat loss: Standby	P_{stby}	<i>kW</i>	0,070	0,110			
26	Ignition flame energy consumption	P_{ign}	<i>kW</i>	-	-			
27	Brand name	-	-	Vaillant				
28	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany				
29		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.						
30		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.						
31		Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.						
32		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.						
33	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P_{sup}	<i>kW</i>	-	-			
34	Type of energy input of the supplementary heater	-	-	<i>electricity</i>	<i>electricity</i>			

(*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(T)"



bg

(1) Търговско наименование (2) Модели (3) Отопление на помещение: сезонно обусловен клас на енергийна ефективност (4) Отопление на помещение: номинална отоплителна мощност, за средни климатични условия, За отоплителни уреди и комбинирани отоплителни уреди с термпомпа номиналната топлинна мощност Prated е равна на проектното натоварване в отоплителен режим Pdesignh, а номиналната топлинна мощност на един допълнителен отоплителен уред Psup е равна на допълнителната отоплителна мощност sup(Tj) (5) Отопление на помещение: сезонно обусловена енергийна ефективност, за средни климатични условия (6) Годишно енергопотребление, за средни климатични условия (7) Ниво на звуковата мощност, вътрешно (8) 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.

(9) 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. (10) Газов кондензен котел (11) Нискотемпературен отоплителен котел, Нискотемпературен режим означава температура на връщащата тръба (на входа на отоплителния уред) за газов кондензен котел 30 °C, за нискотемпературен нагревателен котел 37 °C и за други отоплителни уреди 50 °C. (12) Котел B1 (13) Отопителен уред за помещение с ко-генериране (14) Допълнителен отоплителен уред (15) Комбиниран отоплителен уред (16) Отопление на помещение: номинална отоплителна мощност, За отоплителни уреди и комбинирани отоплителни уреди с термпомпа номиналната топлинна мощност Prated е равна на проектното натоварване в отоплителен режим Pdesignh, а номиналната топлинна мощност на един допълнителен отоплителен уред Psup е равна на допълнителната отоплителна мощност sup(Tj) (17) Полезна отоплителна мощност при номинална отоплителна мощност и високотемпературен режим, Високотемпературен режим означава температура на връщащата тръба 60 °C на входа на отоплителния уред и температура на подаващата тръба 80 °C на изхода на отоплителния уред. (18) Полезна отоплителна мощност при 30 % от отоплителната мощност, Нискотемпературен режим означава температура на подаващата тръба (на входа на отоплителния уред) за газов кондензен котел 30 °C, за нискотемпературен нагревателен котел 37 °C и за други отоплителни уреди 50 °C. (19) Отопление на помещение: сезонно обусловена енергийна ефективност (20) Коэффициент на полезно действие при номинална отоплителна мощност и високотемпературен режим, Високотемпературен режим означава температура на връщащата тръба 60 °C на входа на отоплителния уред и температура на подаващата тръба 80 °C на изхода на отоплителния уред. (21) Коэффициент на полезно действие при 30 % от номиналната отоплителна мощност и приложение при ниска температура, Нискотемпературен режим означава температура на връщащата тръба (на входа на отоплителния уред) за газов кондензен котел 30 °C, за нискотемпературен нагревателен котел 37 °C и за други отоплителни уреди 50 °C. (22) Разход на спомагателен ток: пълно натоварване (23) Разход на спомагателен ток: частично натоварване (24) Разход на ток: състояние на готовност (25) Загуба на топлина: състояние на готовност (26) Енергопотребление на пламъка на запалването (27) Търговско наименование (28) Адрес на производителя (29) 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.

(30) За котли тип B1:

Този котел с естествена тяга е предназначен да бъде свързан само към димоход, общ за множество жилища в съществуващи сгради, който отвежда продуктите на горенето вън от помещението, в което се намира котелът. Той засмуква въздуха за горенето директно от помещението и е с вграден регулатор на тягата. Поради по-ниската ефективност всяка друга употреба на този котел трябва да се избягва и би довела до по-голяма консумация на енергия и по-високи експлоатационни разходи. (31) Прочетете и спазвайте ръководствата за експлоатация и инсталиране във връзка с монтажа, инсталирането, поддръжката, демонтажа, рециклирането и/или предаването за отпадъци. (32) 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. (33) Номинална отоплителна мощност на допълнителния отоплителен уред, Ако CDH-стойността не се определя чрез измерване, за редуцирания коэффициент е в сила зададената стойност Cdh = 0.9. (34) Вид на подаваната енергия от допълнителния отоплителен уред

hr

(1) Naziv marke (2) Modeli (3) Grijanje prostorija: razred energetske učinkovitosti ovisne o godišnjem dobu (4) Grijanje prostorija: nazivna ogrjevna snaga, za prosječne klimatske uvjete, Za uređaje za grijanje i kombinirane uređaje za grijanje s dizalicom topline, nazivna ogrjevna snaga Prated je jednaka projektiranom opterećenju u pogonu grijanja Pdesignh a nazivna ogrjevna snaga dodatnog uređaja za grijanje Psup je jednaka dodatnoj ogrjevnoj snazi sup(Tj) (5) Grijanje prostorija: energetska učinkovitost ovisna o godišnjem dobu, za prosječne klimatske uvjete (6) Godišnja potrošnja energije, za prosječne klimatske uvjete (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) Kondenzacijski uređaj (11) Grijajući kotao za niske temperature, Rad na niskim temperaturama znači temperaturu povratnog toka (na ulazu uređaja za grijanje) za kondenzacijski uređaj od 30 °C, za niskotemperaturni grijajući kotao od 37 °C te za druge uređaje za grijanje od 50 °C. (12) Kotao B1 (13) Uređaj za grijanje prostorije sa sklopom snage i topline (14) Dodatni uređaj za grijanje (15) Kombinirani uređaj za grijanje (16) Grijanje prostorija: nazivna ogrjevna snaga, Za uređaje za grijanje i kombinirane uređaje za grijanje s dizalicom topline, nazivna ogrjevna snaga Prated je jednaka projektiranom opterećenju u pogonu grijanja Pdesignh a nazivna ogrjevna snaga dodatnog uređaja za grijanje Psup je jednaka dodatnoj ogrjevnoj snazi sup(Tj) (17) Korisna ogrjevna snaga pri nazivnoj ogrjevnoj snazi i radu na visokim temperaturama, Rad na visokim temperaturama znači temperaturu povratnog toka od 60 °C na ulazu uređaja za grijanje i temperaturu polaznog toka od 80 °C na izlazu uređaja za grijanje. (18) Korisna ogrjevna snaga pri 30 % nazivne ogrjevne snage i radu na niskim temperaturama, Rad na niskim temperaturama znači temperaturu povratnog toka (na ulazu uređaja za grijanje) za kondenzacijski uređaj od 30 °C, za niskotemperaturni grijajući kotao od 37 °C te za druge uređaje za grijanje od 50 °C. (19) Grijanje prostorija: energetska učinkovitost ovisna o godišnjem dobu (20) Stupanj djelovanja pri nazivnoj ogrjevnoj snazi i radu na visokim temperaturama, Rad na visokim temperaturama znači temperaturu povratnog toka od 60 °C na ulazu uređaja za grijanje i temperaturu polaznog toka od 80 °C na izlazu uređaja za grijanje. (21) Stupanj djelovanja pri 30 % nazivne ogrjevne snage i primjeni na niskim temperaturama, Rad na niskim temperaturama znači temperaturu povratnog toka (na ulazu uređaja za grijanje) za kondenzacijski uređaj od 30 °C, za niskotemperaturni grijajući kotao od 37 °C te za druge uređaje za grijanje od 50 °C. (22) Pomoćna potrošnja struje: puno opterećenje (23) Pomoćna potrošnja struje: djelomično opterećenje (24) Potrošnja struje: stanje spremnosti za rad (25) Gubitak topline: stanje spremnosti za rad (26) Potrošnja energije plamena za paljenje (27) Naziv marke (28) Adresa proizvođača (29) 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.

(30) Za kotlove tipa B1:

Ovaj uređaj s prirodnim odvodom dimnih plinova namijenjen je isključivo za priključivanje na zajednički dimovod većeg broja stanova u postojećim zgradama kod kojih se produkti izgaranja odvođe izvan prostorije u kojoj se nalazi uređaj. Potreban zrak za izgaranje se dovodi isključivo iz prostorije koja sadrži odgovarajući dovod svježeg zraka. Zbog niže učinkovitosti potrebno je izbjegavati svaku drugu uporabu ovog uređaja jer bi time došlo do povećane potrošnje energije i troškova rada. (31) Pročitajte i slijedite upute za rad i instaliranje u svezi s montažom, instaliranjem, održavanjem, demontažom, recikliranjem i/ili odlaganjem. (32) 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. (33) Nazivna ogrjevna snaga dodatnog uređaja za grijanje, Ako se CDH vrijednost ne određuje mjerenjem, onda za faktor smanjenja vrijedi zadana vrijednost Cdh = 0.9. (34) Vrsta opskrbe energijom dodatnog uređaja za grijanje



RO

(1) Denumirea mărcii (2) Modele (3) Încălzirea camerei: clasa de eficiență energetică în funcție de anotimp (4) 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) (5) Încălzirea camerei: eficiența energetică în funcție de anotimp, pentru condiții climatice medii (6) Consumul anual de energie, pentru condiții climatice medii (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) Cazan pe condensare (11) Cazanul de pardoseală pentru temperatură joasă, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de retur (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte aparate de încălzire de 50 °C. (12) Cazan de tip B1 (13) Aparat de încălzire a camerei cu legătură putere termică (14) Aparatul de încălzire suplimentar (15) Aparat de încălzire mixt (16) 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) (17) Randament termic util la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată, Funcționarea la temperatură ridicată semnifică o temperatură de retur de 60 °C la admisia aparatului de încălzire și o temperatură pe tur de 80 °C la evacuarea aparatului de încălzire. (18) Randament termic util la 30 % din putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură joasă, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de retur (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte aparate de încălzire de 50 °C. (19) Încălzirea camerei: eficiența energetică în funcție de anotimp (20) Randament la putere calorică nominală și la funcționarea la temperatură ridicată, Funcționarea la temperatură ridicată semnifică o temperatură de retur de 60 °C la admisia aparatului de încălzire și o temperatură pe tur de 80 °C la evacuarea aparatului de încălzire. (21) Randament la 30 % din puterea calorică nominală și din aplicarea temperaturii joase, Funcționarea la temperatură joasă semnifică o temperatură de retur (la admisia aparatului de încălzire) pentru cazanul pe condensare de 30 °C, pentru cazanul de temperatură joasă de 37 °C și pentru alte aparate de încălzire de 50 °C. (22) Consumul de curent auxiliar: sarcină totală (23) Consumul de curent auxiliar: sarcină parțială (24) Consumul de curent: starea de disponibilitate (25) Pierdere de căldură: starea de disponibilitate (26) Consumul de energie al flăcării de aprindere (27) Denumirea mărcii (28) Adresa producătorului (29) 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.

(30) 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 încăperea 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. (31) Citiți și urmați instrucțiunile de operare și de instalare privind asamblarea, instalarea, întreținerea, demontarea, reciclarea și / sau salubritatea. (32) 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. (33) 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 reducere. (34) Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire suplimentar

SI

(1) Ime znamke (2) Modeli (3) Ogrevanje prostorov: razred energetske učinkovitosti glede na letni čas (4) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč, za povprečne podnebne razmere, Za ogrevalne naprave in kombinirane ogrevalne naprave s toplotno črpalko je nazivna toplotna moč Prated enaka načrtovanemu bremenu pri ogrevanju Pdesignh, nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave Psup pa je enaka dodatni moči ogrevanja sup(Tj) (5) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas, za povprečne podnebne razmere (6) Letna poraba energije, za povprečne podnebne razmere (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) Kotel s kondenzacijsko tehniko (11) Nizkotemperaturni kotel, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevavno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (12) Kotel B1 (13) Sobna ogrevalna naprava s soproduktivno toplote in električne energije (14) Dodatna ogrevalna naprava (15) Kombinirana ogrevalna naprava (16) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč, Za ogrevalne naprave in kombinirane ogrevalne naprave s toplotno črpalko je nazivna toplotna moč Prated enaka načrtovanemu bremenu pri ogrevanju Pdesignh, nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave Psup pa je enaka dodatni moči ogrevanja sup(Tj) (17) Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju, Visokotemperaturno delovanje pomeni, da je pri vstopu v ogrevavno napravo temperatura povratnega toka 60 °C, pri izstopu iz ogrevalne naprave pa je temperatura dviznega voda 80 °C. (18) Uporabna toplotna moč pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevavno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (19) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (20) Izkoristek pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem delovanju, Visokotemperaturno delovanje pomeni, da je pri vstopu v ogrevavno napravo temperatura povratnega toka 60 °C, pri izstopu iz ogrevalne naprave pa je temperatura dviznega voda 80 °C. (21) Izkoristek pri 30 % nazivne toplote moči in nizkotemperaturnem delovanju, Nizkotemperaturno delovanje pomeni, da je (pri vstopu v ogrevavno napravo) temperatura povratnega toka za ogrevalni kotel 30 °C, za nizkotemperaturni ogrevalni kotel 37 °C in za druge ogrevalne naprave 50 °C. (22) Poraba pomožnega toka: polno breme (23) Poraba pomožnega toka: delno breme (24) Poraba elektrike: stanje pripravljenosti (25) Izguba toplote: stanje pripravljenosti (26) Poraba energije vžigalnega plamena (27) Ime znamke (28) Naslov proizvajalca (29) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitve in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo.

Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo.

(30) Za kotle tipa B1:

Ta kotel z naravnim vlekom je zasnovan le za priključitev na skupni dimnik več stanovanj v obstoječih stavbah, ki odvajajo ostanke izogrevanja iz prostora, v katerem je nameščen kotel. Zrak za izogrevanje črpa neposredno iz prostora in vsebuje preusmerjevalnik vleka. Zaradi manjše učinkovitosti se je treba izogibati vsaki drugačni uporabi tega kotla, saj bi pomenila večjo porabo energije in višje obratovalne stroške. (31) Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo, namestitve, vzdrževanje, demontažo, reciklažo in/ali odstranjevanje izdelka. (32) 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. (33) Nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave, Če se vrednost CDH ne določi z merjenjem, velja za zniževalni faktor predlagana vrednost Cdh = 0,9. (34) Način dovajanja energije dodatne ogrevalne naprave





