

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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	eloBLOCK VE 6 / 14 EU I
		II	eloBLOCK VE 9 / 14 EU I
		III	eloBLOCK VE 12 / 14 EU I
		IV	eloBLOCK VE 14 / 14 EU I
		V	eloBLOCK VE 18 / 14 EU I
		VI	eloBLOCK VE 21 / 14 EU I

				I	II	III	IV	V	VI
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class			D	D	D	D	D	D
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	6	9	12	14	18	21
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s	%	36	36	36	37	37	37
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{nIE}	kWh	6600	11022	13266	15288	22088	25422
7	Sound power level, indoor	$L_{100k, indoor}$	$dB(A)$	42	42	42	42	42	42
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)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	eloBLOCK VE 24 / 14 EU I
		VIII	eloBLOCK VE 28 / 14 EU I
		IX	-
		X	-
		XI	-
		XII	-

				VII	VIII	IX	X	XI	XII
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class			D	D	-	-	-	-
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	24	28	-	-	-	-
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s	%	37	37	-	-	-	-
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{HE}	kWh	26555	30511	-	-	-	-
7	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	$dB(A)$	42	42	-	-	-	-
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)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	eloBLOCK VE 6 / 14 EU I
		II	eloBLOCK VE 9 / 14 EU I
		III	eloBLOCK VE 12 / 14 EU I
		IV	eloBLOCK VE 14 / 14 EU I
		V	eloBLOCK VE 18 / 14 EU I
		VI	eloBLOCK VE 21 / 14 EU I

				I	II	III	IV	V	VI
10	Condensing boiler			-	-	-	-	-	-
11	Low-temperature boiler(*2)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	B1 boiler			-	-	-	-	-	-
13	Room boiler with combined heat and power			-	-	-	-	-	-
14	Equipped with a supplementary heater			-	-	-	-	-	-
15	Combination heater			-	-	-	-	-	-
16	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated}	kW	6	9	12	14	18	21
17	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation(*1)	P_e	kW	5,7	8,5	11,5	12,7	17,3	19,6
18	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation	P_l	kW	1,0	1,1	2,1	2,2	2,0	2,3
19	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	36	36	36	37	37	37
20	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application(*4)	η_e	%	98,2	98,7	99,0	99,1	99,3	99,4
21	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application(*5)	η_l	%	98,8	98,3	98,4	99,1	98,5	99,1
22	Auxiliary power consumption: Full load	el_{max}	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018
23	Auxiliary power consumption: Partial load	el_{part}	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018
24	Power consumption: Standby-mode	P_{sb}	kW	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008
25	Heat loss: Standby	P_{sby}	kW	0,049	0,050	0,051	0,051	0,053	0,054
26	Ignition flame energy consumption	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
27	cert_brand			Vaillant					
28	Manufacturer's address								
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	 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.								
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	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-	-

(*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)"



34	Type of energy input for the auxiliary boiler			electric	electric	electric	electric	electric	electric
----	---	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------

(*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)"



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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	eloBLOCK VE 24 / 14 EU I
		VIII	eloBLOCK VE 28 / 14 EU I
		IX	-
		X	-
		XI	-
		XII	-

			VII	VIII	IX	X	XI	XII
10	Condensing boiler		-	-	-	-	-	-
11	Low-temperature boiler(*2)		✓	✓	-	-	-	-
12	B1 boiler		-	-	-	-	-	-
13	Room boiler with combined heat and power		-	-	-	-	-	-
14	Equipped with a supplementary heater		-	-	-	-	-	-
15	Combination heater		-	-	-	-	-	-
16	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated}	kW	24	28	-	-	-
17	Usable heat output at nominal heat output and high-temperature operation(*1)	P_e	kW	23,2	26,3	-	-	-
18	Usable heat output at 30% of the nominal heat output and low-temperature operation	P_l	kW	2,1	2,3	-	-	-
19	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	37	37	-	-	-
20	Efficiency for nominal heat output and high-temperature application(*4)	η_h	%	99,4	99,5	-	-	-
21	Efficiency at 30% of the nominal heat output and low-temperature application(*5)	η_l	%	99,4	98,9	-	-	-
22	Auxiliary power consumption: Full load	el_{max}	kW	0,020	0,020	-	-	-
23	Auxiliary power consumption: Partial load	el_{part}	kW	0,020	0,020	-	-	-
24	Power consumption: Standby-mode	P_{sb}	kW	0,008	0,009	-	-	-
25	Heat loss: Standby	P_{sby}	kW	0,055	0,057	-	-	-
26	Ignition flame energy consumption	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-
27	cert_brand		Vaillant					
28	Manufacturer's address							
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	 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.							
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	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-

(*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)"



34	Type of energy input for the auxiliary boiler			electric	electric	-	-	-	-
----	---	--	--	----------	----------	---	---	---	---

(*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)"



- de** (1) Markenname (2) Modelle (3) Raumheizung: Jahresarbeitsbedingte Energieeffizienzklasse (4) Raumheizung: Wärmenennleistung (5) Raumheizung: Jahresarbeitsbedingte Energieeffizienz (6) Jährlicher Energieverbrauch (7) Schalleistungspegel, innen (8) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (9) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (10) Brennwertkessel (11) Niedertemperatur-Kessel (12) B1-Kessel (13) Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung (14) Zusatzheizgerät (15) Kombiheizgerät (16) Raumheizung: Wärmenennleistung (17) Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (18) Nutzbare Wärmeleistung bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (19) Raumheizung: Jahresarbeitsbedingte Energieeffizienz (20) Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (21) Wirkungsgrad bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturanwendung (22) Hilfsstromverbrauch: Vollast (23) Hilfsstromverbrauch: Teillast (24) Stromverbrauch: Bereitschaftszustand (25) Wärmeverlust: Bereitschaftszustand (26) Energieverbrauch der Zündflamme (27) cert_brand (28) Adresse des Herstellers (29) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (30) Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschließlich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet. Wegen geringerer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessel zu vermeiden — er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen. (31) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (32) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (33) Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (34) Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes
- da** (1) Mærkenavn (2) Model (3) Rumopvarmning: årstidsbetinget energieeffektivitetsklasse (4) Rumopvarmning: nominel varmeydelse (5) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (6) Årligt energiforbrug (7) Støjtrykniveau, indvendigt (8) Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne. (9) Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige. (10) Kondenserende kedel (11) Lavtemperatur-kedel (12) B1-kedel (13) Rumkedel med kraft-varme-kobling (14) Suppl. varmegiver (15) Kombikedel (16) Rumopvarmning: nominel varmeydelse (17) Anvendelig varmeydelse ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur (18) Anvendelse varmeydelse ved 30 % af den nominelle varmeydelse og lavtemperaturdrift (19) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (20) Virkningsgrad ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur (21) Virkningsgrad ved 30 % af den nominelle varmeydelse og brug ved lav temperatur (22) Hjelpestrømsforbrug: fuldlast (23) Hjelpestrømsforbrug: delast (24) Strømforsøg: standbytilstand (25) Varmetab: standbytilstand (26) Tændflammens energiforbrug (27) cert_brand (28) Producentens adresse (29) Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne. (30) Denne kedel med naturtræk er udelukkende beregnet til tilslutning i eksisterende bygninger i en røggasinstallation til flere boliger, som afleder forbrændingsrester fra opstillingsrummet og ud i det fri. Den modtager forbrændingsluften direkte fra opstillingsrummet og er udstyret med en strömningssikring. Som følge af den lave effektivitet må denne kedel ikke bruges til andre formål — dette ville resultere i et højere energiforbrug og dermed højere driftsomkostninger. (31) Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne ved montering, installation, vedligeholdelse, afmontering, genbrug og/eller bortskaffelse. (32) Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige. (33) Nominel varmeydelse for supplerende varmegiver (34) Typen af energitilførsel for supplerende varmegiver
- fi** (1) Markkinointinimi (2) Mallit (3) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen energiatehokkuusluokka (4) Huonelämmitys: nimellislämpöteho (5) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen energiatehokkuus (6) Vuosittainen energiankulutus (7) Sisäpuolen äänitehotaso (8) Kaikki kokoamista, liittäjä, asennusta ja huoltoa koskevat erityiset edellytykset ja toimenpiteet on kuvattu käyttö- ja asennusohjeissa. Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata niiden ohjeita. (9) Kaikki näiden tuotetietojen arvot on määritetty Euroopan unionin direktiivien määräysten mukaisesti. Erot muualla ilmoitettuihin tuotetietoihin voivat johtua erilaisista testausedellytyksistä. Ainoastaan näiden tuotetietojen arvot ovat määrääviä ja päteviä. (10) Polttolaite (11) Matalalämpötila-lämpökattila (12) B1-lämpökattila (13) Huoneen lämmityslaitte jossa sähkön ja lämmön yhteistuotanto (14) Lisälämmityslaitte (15) Yhdistelmälämmityslaitte (16) Huonelämmitys: nimellislämpöteho (17) Käytettävissä oleva lämmitysteho nimellislämpöteholla ja korkealämpötilakäytön yhteydessä (18) Käytettävissä oleva lämmitysteho 30-prosenttisella nimellislämpöteholla matalalämpötilakäytön yhteydessä (19) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen energiatehokkuus (20) Hyötysuhde nimellislämpöteholla korkealämpötilakäytön yhteydessä (21) Hyötysuhde 30-prosenttisella nimellislämpöteholla matalalämpötilakäytön yhteydessä (22) Apuvirrankulutus: täysteho (23) Apuvirrankulutus: osateho (24) Virrankulutus: valmiustila (25) Lämpöhäviö: valmiustila (26) Sytytysliekin energiankulutus (27) cert_brand (28) Valmistajan osoite (29) Kaikki kokoamista, liittäjä, asennusta ja huoltoa koskevat erityiset edellytykset ja toimenpiteet on kuvattu käyttö- ja asennusohjeissa. Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata niiden ohjeita. (30) Tämä luonnollista vetoa hyödyntävä lämpökattila on tarkoitettu liitettäväksi ainoastaan rakennusten useita asuntoja varten varattuun savukaasukanavistoon, jonka kautta palamistuotteet johdetaan pois sijoitustilasta. Se ottaa palamisilman suoraan sijoitustilasta, ja siinä on vedon varmistin. Rajallisen tehon vuoksi lämpökattilan kaikenlaista muuta käyttöä on vältettävä. Muutoin energiankulutus ja käyttökustannukset nousevat. (31) Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata niiden kokoamis-, asennus-, liittäjä-, huolto-, purku-, kierrätys- ja hävitysohjeita. (32) Kaikki näiden tuotetietojen arvot on määritetty Euroopan unionin direktiivien määräysten mukaisesti. Erot muualla ilmoitettuihin tuotetietoihin voivat johtua erilaisista testausedellytyksistä. Ainoastaan näiden tuotetietojen arvot ovat määrääviä ja päteviä. (33) Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (34) Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa
- SV** (1) Märkesnamn (2) Modeller (3) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitetsklass (4) Rumsvärme: nominell värmeeffekt (5) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (6) Årlig energiförbrukning (7) Bullernivå inne (8) Alla specifika anordningar för montage, installation och underhåll beskrivs i drifts- och installationsmanualerna. Läs och följ drifts- och installationsmanualerna. (9) Samtliga data, som ingår i produktinformationerna har fastställts med hjälp av de europeiska direktiven. Skillnader gentemot produktinformationer, som anges på andra ställen kan bero på olika testförutsättningar. Endast de data som anges i dessa produktinformationer är giltiga. (10) Gaspanna med kondensationsteknik (11) Lågtemperatur-värmepanna (12) B1-värmepanna (13) Rumsuppvärmningsenhet med kraft-varme-koppling (14) Extra värmare (15) Kombivärmare (16) Rumsvärme: nominell värmeeffekt (17) Användningsbar värmeeffekt vid nominell värmeeffekt och högsttemperaturdrift (18) Användningsbar värmeeffekt vid 30 % av nominell värmeeffekt och lågtemperaturdrift (19) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (20) Verkningsgrad vid nominell värmeeffekt och högsttemperaturdrift (21) Verkningsgrad vid 30 % av den



nominella värmeeffekten och lågtemperaturapplikation (22) Hjälpströmförbrukning: totalbelastning (23) Hjälpströmförbrukning: delbelastning (24) Strömförbrukning: beredskapsstatus (25) Värmeförlust: beredskapsstatus (26) Tändlågans energiförbrukning (27) cert_brand (28) Tillverkarens adress (29) Alla specifika anordningar för montage, installation och underhåll beskrivs i drifts- och installationsmanualerna. Läs och följ drifts- och installationsmanualerna. (30) Denna värmepanna med självdrag är endast avsedd för anslutning i befintliga byggnader och till en avgasanläggning, som är kopplad till flera lägenheter och som leder ut förbränningsresterna ur uppställningsrummet och ut i det fria. Den hämtar förbränningsluften omedelbart ur uppställningsrummet och är utrustad med en strömningssäkring. På grund av den lägre effektiviteten skall all annan användning av denna värmepanna undvikas. Det leder till en högre energiförbrukning och till högre driftskostnader. (31) Läs och följ drifts- och installationsmanualerna gällande montage, installation, underhåll, demontering, återvinning och/eller avfallshantering. (32) Samtliga data, som ingår i produktinformationen har fastställts med hjälp av de europeiska direktiven. Skillnader gentemot produktinformationer, som anges på andra ställen kan bero på olika testförutsättningar. Endast de data som anges i dessa produktinformationer är giltiga. (33) Det extra värmeaggregatets nominella värmeeffekt (34) Typ av energitillförsel från det extra värmeaggregatet

no (1) Varemerke (2) Modell (3) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitetsklasse (4) Romoppvarming: Nominell varmeeffekt (5) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitet (6) Årlig energiforbruk (7) Lydeffektnivå, inne (8) Alle spesifikke tiltak i forbindelse med montering, installasjon og vedlikehold er beskrevet i bruks- og installasjonsveiledningen. Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen. (9) Alle data i produktinformasjonen er fastsatt i samsvar med spesifikasjonene i de europeiske direktivene. Forskjeller i forhold til produktinformasjon som er oppgitt andre steder kan skyldes forskjellige kontrollbetingelser. Bare opplysningene i denne produktinformasjonen er retningssgivende og gyldig. (10) Kondenserende kjele (11) Lavtemperaturkjele (12) B1-kjeler (13) Sentral romoppvarming med strøm- og varmeproducerende varmeanlegg (14) Tilleggsvarmer (15) Kombinasjonsoppvarming (16) Romoppvarming: Nominell varmeeffekt (17) Utnyttbar varmeeffekt ved nominell varmeeffekt og høytemperaturdrift (18) Utnyttbar varmeeffekt ved 30 % av nominell varmeeffekt og lavtemperaturdrift (19) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitet (20) Virkningsgrad ved nominell varmeeffekt og høytemperaturdrift (21) Virkningsgrad ved 30 % av nominell varmeeffekt og lavtemperaturdrift (22) Hjelpestromforbruk: full last (23) Hjelpestromforbruk: delast (24) Strømforbruk: Beredskapstilstand (25) Varmetap: Beredskapstilstand (26) Tennflammens energiforbruk (27) cert_brand (28) Produsentens adresse (29) Alle spesifikke tiltak i forbindelse med montering, installasjon og vedlikehold er beskrevet i bruks- og installasjonsveiledningen. Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen. (30) Denne varmekjelen med naturlig trekk er utelukkende beregnet for tilkobling til røykgassanlegg som brukes av én eller flere boliger i eksisterende bygninger, og som leder forbrenningsrestene fra oppstillingsrommet og ut i friluft. Den får forbrenningsluften umiddelbart fra oppstillingsrommet og er utstyrt med strömningssäkring. På grunn av lavere effektivitet må enhver annen bruk av denne varmekjelen unngås — det vil medføre høyere energiforbruk og høyere driftskostnader. (31) Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen i forbindelse med montering, installasjon, vedlikehold, demontering, resirkulering og/eller kassering. (32) Alle data i produktinformasjonen er fastsatt i samsvar med spesifikasjonene i de europeiske direktivene. Forskjeller i forhold til produktinformasjon som er oppgitt andre steder kan skyldes forskjellige kontrollbetingelser. Bare opplysningene i denne produktinformasjonen er retningssgivende og gyldig. (33) Tilleggsvarmerens nominelle varmeeffekt (34) Tilleggsvarmerens energiforsyningstype

nl (1) Merknaam (2) Modellen (3) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntieklasse (4) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (5) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (6) Jaarlijks energieverbruik (7) Geluidsniveau, binnen (8) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (9) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (10) HR-ketel (11) Lagetemperatuurketel (12) B1-ketel (13) Ruimteverwarmingstoestel met kracht-warmte-koppeling (14) Aanvullend verwarmingstoestel (15) Combiverwarmingstoestel (16) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (17) Bruikbaar verwarmingsvermogen bij nominaal verwarmingsvermogen en hogetemperatuurbedrijf (18) Bruikbaar verwarmingsvermogen bij 30 % van het nominale verwarmingsvermogen en lagetemperatuurbedrijf (19) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (20) Efficiëntie bij nominaal verwarmingsvermogen en hogetemperatuurbedrijf (21) Efficiëntie bij 30 % van het nominaal verwarmingsvermogen en lagetemperatuurbedrijf (22) Hulpstroomverbruik: volledige belasting (23) Hulpstroomverbruik: gedeeltelijke belasting (24) Stroomverbruik: gereedheidstoestand (25) Verwarmingsverlies: gereedheidstoestand (26) Energieverbruik van de ontstekingsvlam (27) cert_brand (28) Adres van de fabrikant (29) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (30) Deze verwarmingsketel met natuurlijke ventilatie is uitsluitend bedoeld voor de aansluiting in bestaande gebouwen op een uitlaatgasinstallatie die door meerdere woningen gebruikt wordt, die de verbrandingsresten uit de opstelruimte naar de buitenlucht afvoert. Deze haalt de verbrandingslucht direct uit de opstelruimte en is met een stromingsbeveiliging uitgerust. Vanwege geringere efficiëntie moet elk ander gebruik van deze verwarmingsketel vermeden worden, want dit zou leiden tot een hoger energieverbruik en hogere bedrijfskosten. (31) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (32) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (33) Nominaal verwarmingsvermogen van het aanvullende verwarmingstoestel (34) Soort energietoevoer van het aanvullende verwarmingstoestel

fr (1) Nom de marque (2) Modèles (3) Chauffage des locaux : classe d'efficacité énergétique saisonnière (4) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (5) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (6) Consommation énergétique annuelle (7) Puissance acoustique à l'intérieur (8) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (9) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (10) Chaudière à condensation (11) Chaudière au sol à basse température (12) Chaudière au sol B1 (13) Dispositif de chauffage des locaux par cogénération (14) Appareil de chauffage auxiliaire (15) Appareil de chauffage combiné (16) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (17) Puissance utile à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (18) Puissance utile à 30 % de la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à basse température (19) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (20) Rendement à la puissance de chauffage nominale, fonctionnement à haute température (21) Rendement à 30 % de la puissance de chauffage nominale, application à basse température (22) Consommation de courant auxiliaire : pleine charge (23) Consommation de courant auxiliaire : charge partielle (24) Consommation électrique : mode « veille » (25) Perte de chaleur : mode « veille » (26) Consommation énergétique de la veilleuse (27) cert_brand (28) Adresse du fabricant (29) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (30) Cette chaudière au sol avec tirage naturel a été exclusivement conçue pour être raccordée à l'installation d'évacuation des gaz de combustion qui achemine vers l'extérieur les résidus de combustion de la pièce d'installation pour un ou plusieurs



logements, au sein de bâtiments existants. Elle puise directement l'air de combustion dans la pièce d'installation et elle est équipée d'un coupe-tirage antirefouleur. Toute autre utilisation de cette chaudière au sol doit être évitée sous peine de réduction de l'efficacité et d'augmentation de la consommation énergétique et des coûts d'utilisation. (31) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (32) Toutes les données qui figurent dans les informations produites ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produites disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produites sont valables et pertinentes. (33) Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (34) Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire

et (1) Mark (2) Mudelid (3) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkusklass (4) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (5) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (6) Aastane energiakulu (7) Helivõimsustase, sees (8) Kõik spetsiifilised ettevaatusabinõud monteerimise, installeerimise ja hoolduse kohta sisalduvad kasutus- ja paigaldusjuhendites. Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid. (9) Kõik andmed tooteinfos on määratud Euroopa direktiivide nõudeid rakendades. Erinevused teises kohas toodud tooteinfost võivad tuleneda erinevatest kontrollimistingimustest. Olulised ja kehtivad on ainult selles tooteinfos sisalduvad andmed. (10) Kondensatsioon-küttekatel (11) Madaltemperatuur-küttekatel (12) B1-küttekatel (13) Ruumikütteseadete soojuse ja elektri koostootmisega (14) Lisaküttesead (15) Kombiküttesead (16) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (17) Kasulik soojusvõimsus nimisoojusvõimsuse ja kõrgetemperatuurilise kasutamise korral (18) Kasulik soojusvõimsus 30%-lisel nimisoojusvõimsusel ja madaltemperatuurilise kasutamise korral (19) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (20) Kasutegur nimisoojusvõimsuse ja kõrgetemperatuurilise kasutamise korral (21) Kasutegur 30%-lisel nimisoojusvõimsusel ja madaltemperatuurilise kasutamise korral (22) Abivoolu kulu: täiskoormus (23) Abivoolu kulu: osakoormus (24) Voolukulu: valmidusrežiim (25) Soojuskadu: valmidusrežiim (26) Süütelegi energiakulu (27) cert_brand (28) Tootja aadress (29) Kõik spetsiifilised ettevaatusabinõud monteerimise, installeerimise ja hoolduse kohta sisalduvad kasutus- ja paigaldusjuhendites. Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid. (30) See loomuliku tömbega küttekatel on ette nähtud ainult olemasolevates hoonetes mitut korterit teenindava heitgaasiseadmega ühendamiseks, mis juhib põlemisjäägid paigaldamisruumist välja. Küttekatel saab põletusõhu vahetult paigaldamisruumist ja on varustatud voolutagamiseseadise. Kuna selle küttekatla teistsugune kasutamine vähendab tõhusust, tuleb seda vältida — see põhjustaks suuremat energiakulu ja töö kõrgemat maksumust. (31) Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid seadme monteerimisel, installeerimisel, hooldamisel, demonteerimisel, ringlussevõtul ja/või jäätmekäitlusel. (32) Kõik andmed tooteinfos on määratud Euroopa direktiivide nõudeid rakendades. Erinevused teises kohas toodud tooteinfost võivad tuleneda erinevatest kontrollimistingimustest. Olulised ja kehtivad on ainult selles tooteinfos sisalduvad andmed. (33) Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus (34) Lisakütteseadme energiaravustuse tüüp

