

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eLoBLOCK VE 6				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	6	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	13111	kWh	in/ ali	47	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 6		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	6	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	5,9	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	38,9	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	1,7	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	35,4	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,053	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,008	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatke	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 9				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	8	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	18600	kWh	in/ ali	67	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 9		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	8	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	8,4	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	38,8	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	2,8	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	34,6	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,110	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalno v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 12				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	11	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	25089	kWh	in/ ali	90	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 12		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	11	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	11,3	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	38,9	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	3,5	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	35,5	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,100	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatke	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 14				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	13	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	28867	kWh	in/ ali	104	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 14		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	13	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	13,0	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	39,0	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	3,5	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	35,5	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,110	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatke	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 18				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	17	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	38022	kWh	in/ ali	137	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 18		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	17	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	17,1	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	39,3	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	3,5	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	35,5	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,100	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 21				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	20	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	36	%			
(f) Letna poraba energije	44733	kWh	in/ ali	161	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 21		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	20	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	36	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	20,1	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	39,5	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	5,7	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	37,2	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,110	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalno v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eLoBLOCK VE 24				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	23	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	37	%			
(f) Letna poraba energije	50184	kWh	in/ ali	181	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 24		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	23	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	37	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	23,2	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	39,6	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	6,4	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	37,8	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,070	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatke	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	eloBLOCK VE 28				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	D				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	27	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	37	%			
(f) Letna poraba energije	57449	kWh	in/ ali	207	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	15	dB(A)			
(h) Specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	eloBLOCK VE 28		
kondenzacijski kotel	ne		
nizkotemperaturni kotel	ne		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	
Kombinirani kotel	ne		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	27	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	37	%
Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna toplotna energija				Za kotle za ogrevanje in kombinirane kotle Koristna učinkovitost			
Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	P_4	26,6	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	39,9	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	7,5	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	38,9	%
				Dodatni grelec			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
Poraba električne energije dodatnega grelca				Druge postavke			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,010	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,110	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,010	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,010	kW	Nox emisije	NO_x	0	mg/kWh
Kontaktne podatke	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Visoko-temperaturni režim pomeni, da je temperatura povratnega voda 60 °C in temperatura dvižnega voda 80 °C.

(**) Nizko-temperaturni pomeni temperaturo povratnega voda pri kondenzacijskih kotlih 30 °C, pri nizkotemperaturnih kotlih 37 °C in pri ostalih kotlih 50 °C.

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

Za kotel tip B1 in kombiniranega kotla B1

Atmosferski kotel je namenjen priključitvi na skupno vertikalo v obstoječem objektu, na način, da se dimni plini odvajajo iz prostora v katerem je nameščen. Zrak za izgorevanje je zajet direktno iz prostora. Vsaka drugačna uporaba takšnega kotla bi podala rezultat nižje učinkovitosti, višje porabe goriva in s tem višjimi obratovalnimi stroški.