

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	VKO 156/3-7				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	15	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	91	%			
(f) Letna poraba energije	12936	kWh	in/ ali	47	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	61	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	VKO 156/3-7		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
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}	15	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	91	%
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	14,7	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	91,8	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	4,4	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	98,4	%
				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}	0,150	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,023	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,061	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,006	kW	Nox emisije	NO_x	85	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 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	VKO 256/3-7				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	24	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	91	%			
(f) Letna poraba energije	20719	kWh	in/ ali	75	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	64	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	VKO 256/3-7		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
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}	24	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	91	%
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	23,5	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	91,2	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	7,1	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	97,1	%
				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}	0,170	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,023	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,070	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,006	kW	Nox emisije	NO_x	116	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	VKO 356/3-7				
(c) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A				
(d) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	34	kW			
(e) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	92	%			
(f) Letna poraba energije	29888	kWh	in/ ali	108	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	66	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	VKO 356/3-7		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
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}	34	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	92	%
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	34,3	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	92,5	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	10,3	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	97,5	%
				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}	0,195	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,027	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,082	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,006	kW	Nox emisije	NO_x	86	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.