

## 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	ecoTEC pro VU INT I 246/5-3				
(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	92	%			
(f) Letna poraba energije	20764	kWh	in/ ali	75	GJ
(g) Nivo hrupa v notranjosti	52	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	ecoTEC pro VU INT I 246/5-3		
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
<b>Deklarirana izhodna moč ogrevanja</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov</b>	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	23,9	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	$\eta_4$	87,8	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$P_1$	8,0	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	$\eta_1$	97,2	%
				<b>Dodatni grelec</b>			
				Deklarirana izhodna moč ogrevanja	$P_{sup}$	0,0	kW
				Tip vhodnega energenta	ni vrednosti		
<b>Poraba električne energije dodatnega grelca</b>				<b>Druge postavke</b>			
Pri polni obremenitvi	$el_{max}$	0,044	kW	Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	0,061	kW
Pri delni obremenitvi	$el_{min}$	0,016	kW	Poraba moči vžigalnega gorilnika	$P_{ign}$	0,000	kW
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	0,003	kW	Nox emisije	$NO_x$	39	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.