

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	VUW 256/5-7 (H-INT I) ecoTEC exclusive				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve			XXL
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov	A	Energijski razred pri ogrevanju vode			A
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca	25	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije	20928	kWh	in/ ali	75	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva	29	kWh	in/ ali	21	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	94	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode	91	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	43	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) 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	VUW 256/5-7 (H-INT I) ecoTEC exclusive		
kondenzacijski kotel	da		
nizkotemperaturni kotel	da		
B1 kotel	ne		
Kogeneracijski grelnik prostorov	ne	Če da, opremljena z dodatnim grelcem	-
Kombinirani kotel	da		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja	P_{rated}	25	kW	Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	94	%
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	24,6	kW	Pri nazivni toplotni moči in visoko-temperaturnem režimu delovanja (*)	η_4	89,3	%
Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	P_1	8,2	kW	Pri 30% toplotne moči in nizko-temperaturnem režimu delovanja (**)	η_1	99,0	%
Dodatni grelec				Dodatni grelec			
Deklarirana izhodna moč ogrevanja				P_{sup}	0,0	kW	
Tip vhodnega energenta				ni vrednosti			

Poraba električne energije dodatnega grelca			
Pri polni obremenitvi	el_{max}	0,031	kW
Pri delni obremenitvi	el_{min}	0,015	kW
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	0,002	kW

Druge postavke			
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	P_{stby}	0,056	kW
Poraba moči vžigalnega gorilnika	P_{ign}	0,000	kW
Nox emisije	NO_x	35	mg/kWh

Za kombinirane grelce

Deklerirani profil obremenitve	XXL		
Dnevna poraba električne energije	Q_{elec}	0,131	kWh

Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode	η_{wh}	91	%
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	26,549	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.