

## Informacije o proizvodu prema zahtjevu EU regulative 811/2013 i 813/2013

### Lista podataka proizvoda (u skladu sa EU regulativom 811/2013)

(a) Ime dobavljača ili zaštitni znak	Vaillant				
(b) Oznaka modela dobavljača	VUW 240/5-3 (H-SEE-EU) atmoTEC pro				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			XL
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	C	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			B
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	24	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	25087	kWh	i/ ili	90	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	40	kWh	i/ ili	19	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	77	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	76	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	50	dB(A)			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem					
(j) Posebne mjere opreza za montažu, ugradnju i održavanje	Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.				

**Zahtjevi o informacijama o proizvodu** (u skladu sa EU regulativom 813/2013)

Model	VUW 240/5-3 (H-SEE-EU) atmoTEC pro		
Kondenzirajući uređaj	ne		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	da		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora		Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	da		

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
<b>Deklarirana izlazna snaga grijanja</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Energetska učinkovitost sustava grijanja</b>	$\eta_s$	77	%
Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna izlazna toplinska snaga				Za uređaje za grijanje prostora i kombinirane uređaje: Korisna učinkovitost			
Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	$P_4$	24,1	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	$\eta_4$	80,5	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	$P_1$	7,2	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	$\eta_1$	80,5	%
<b>Dodatni grijač</b>				<b>Dodatni grijač</b>			
Deklarirana izlazna snaga grijanja				$P_{sup}$	-	kW	
Tip ulaznog energenta				bez vrijednosti			

Potrošnja električne energije dodatnog uređaja			
Pri punom opterećenju	$el_{max}$	0,010	kW
Pri parcijalnom opterećenju	$el_{min}$	0,008	kW
U standby načinu rada	$P_{SB}$	0,003	kW

Ostale stavke			
Standby gubici topline	$P_{stby}$	0,165	kW
Potrošnja snage plamenika	$P_{ign}$	-	kW
NOx emisije	$NO_x$	132	mg/kWh

**Za kombinirane uređaje:**

<b>Deklarirana potrošnja</b>	XL		
Dnevna potrošnja električne energije	$Q_{elec}$	0,189	kWh

<b>Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode</b>	$\eta_{wh}$	76	%
Dnevna potrošnja goriva	$Q_{fuel}$	26,169	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH\nBerghauser Str. 40\n42859 Remscheid\nGermany
-----------------	---

(\*) Visokotemperaturni režim znači da je temperatura u povratu u uređaj za grijanje 60 °C, a u polazu iz uređaja za grijanje 80 °C.

(\*\*) Niskotemperaturni režim odnosi se na 30 °C kod kondenzacijskih kotlova, 37 °C kod niskotemperaturnih kotlova i 50 °C kod svih ostalih grijaćih uređaja (na povratnom vodu).

**Potrebno je poduzeti specifične mjere predostrožnosti prilikom montaže, instalacije ili održavanje uređaja za grijanje prostora/ važne informacije vezane uz demontažu, recikliranje i/ili odlaganje proizvoda**

Prije montaže, instalacije ili održavanja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka. Prije demontaže, recikliranja i/ili odlaganja potrebno je pažljivo pročitati upute za instaliranje i rukovanje i držati se naputaka.

**Za uređaj tipa B1 i kombinirani uređaj tipa B1:**

Ovaj atmosferski kotao smije se priključiti samo na zajednički dimovod u postojećem objektu, na način da se istovremeno ostaci izgaranja odvedu iz prostora u kojem je uređaj. Zrak za izgaranje uzima se direktno iz prostorije. Zbog manje efikasnosti svaki drugi način korištenja ovakvog uređaja mora se izbjegavati. U suprotnom može doći do veće potrošnje energije i viših troškova

rada.