

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 194/4-5 (H-HR/HU)				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			M
(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	20	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	20415	kWh	i/ ili	73	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	26	kWh	i/ ili	7	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	78	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	62	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	43	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 194/4-5 (H-HR/HU)		
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
Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{rated}	20	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	78	%
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	19,9	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	80,8	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	6,1	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	82,0	%
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Dodatni grijač			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,013	kW	Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,013	kW	Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
U standby načinu rada	P_{SB}	0,006	kW	Ostale stavke			
Za kombinirane uređaje:				Standby gubici topline	P_{stby}	0,077	kW
Deklarirana potrošnja	M			Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	-	kW
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,120	kWh	NOx emisije	NO_x	30	mg/kWh
Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode				Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode			
				Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	10,136	kWh
Kontakt detalji	Vaillant, -						

(*) 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 grijačkih 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.