

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 116/5-3 (H-INT I)				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			L
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	A	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			A
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	11	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	8136	kWh	i/ ili	29	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	29	kWh	i/ ili	11	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	93	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	84	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	45	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 116/5-3 (H-INT I)		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta			
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}	11	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	93	%
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	11,0	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	88,7	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	3,6	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	98,2	%
Dodatni grijač				Dodatni grijač			
Deklarirana izlazna snaga grijanja				P_{sup}	0,0	kW	
Tip ulaznog energenta				bez vrijednosti			

Potrošnja električne energije dodatnog uređaja			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,019	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,014	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW

Ostale stavke			
Standby gubici topline	P_{stby}	0,056	kW
Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
NOx emisije	NO_x	30	mg/kWh

Za kombinirane uređaje:

Deklarirana potrošnja	L		
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,134	kWh

Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	84	%
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	14,060	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
-----------------	--

(*) 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.

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 186/5-3 (H-INT I)				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			XL
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	A	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			A
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	23	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	10986	kWh	i/ ili	40	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	53	kWh	i/ ili	17	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	94	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	84	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	49	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 186/5-3 (H-INT I)		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
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}	23	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	94	%
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	23,1	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	88,3	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	7,7	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	98,7	%
Dodatni grijač				Dodatni grijač			
Deklarirana izlazna snaga grijanja				P_{sup}	0,0	kW	
Tip ulaznog energenta				bez vrijednosti			

Potrošnja električne energije dodatnog uređaja			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,040	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,016	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW

Ostale stavke			
Standby gubici topline	P_{stby}	0,056	kW
Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
NOx emisije	NO_x	27	mg/kWh

Za kombinirane uređaje:

Deklarirana potrošnja	XL		
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,247	kWh

Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	84	%
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	22,879	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
-----------------	--

(*) 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.

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 246/5-3 (H-INT I)				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada		Priprema potrošne tople vode: deklarirana snaga			XL
(d) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	A	Razred energetske učinkovitosti sustava pripreme tople vode			A
(e) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	24	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	11783	kWh	i/ ili	42	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	37	kWh	i/ ili	17	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	94	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	86	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	49	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 246/5-3 (H-INT I)		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta			
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}	24	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	94	%
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 (*)	η_4	88,6	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	8,1	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	98,7	%
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Dodatni grijač			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,042	kW	Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,015	kW	Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW	Ostale stavke			
				Standby gubici topline	P_{stby}	0,056	kW
				Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
				NOx emisije	NO_x	27	mg/kWh

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana potrošnja		XL	
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,172	kWh

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	86	%
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	22,650	kWh

Za kombinirane uređaje:

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana potrošnja		XL	
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,172	kWh

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	86	%
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	22,650	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
-----------------	--

(*) 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.