

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 INT I 116/5-3 A				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada	da	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	9439	kWh	i/ ili	34	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	29	kWh	i/ ili	11	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	91	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	84	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	43	dB(A)			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem	ne				
(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 INT I 116/5-3 A		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	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	91	%
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	10,8	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	86,5	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	3,6	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,3	%
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}	0,021	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}	0,061	kW
Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
NOx emisije	NO_x	33	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}	14,146	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 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 INT I 196/5-3 A				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada	da	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	18	kW			
(f) Grijanje prostora: godišnja potrošnja energije	15796	kWh	i/ ili	57	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	53	kWh	i/ ili	17	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	92	%	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	ne				
(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 INT I 196/5-3 A		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	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}	18	kW	Energetska učinkovitost sustava grijanja	η_s	92	%
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	18,3	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	86,9	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	6,2	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,9	%
				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}	0,032	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,015	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,002	kW

Ostale stavke			
Standby gubici topline	P_{stby}	0,061	kW
Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
NOx emisije	NO_x	36	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. 4042859 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 INT I 246/5-3 A				
(c) Grijanje prostora: srednji temperaturni režim rada	da	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	20764	kWh	i/ ili	75	GJ
Priprema potrošne tople vode: godišnja potrošnja struje i / ili goriva	30	kWh	i/ ili	17	GJ
(g) Energetska učinkovitost sustava grijanja	92	%	Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	87	%
(h) Snaga zvuka, unutar objekta	52	dB(A)			
(i) Kombinirani uređaj može raditi samo kada su smanjene potrebe za grijanjem	ne				
(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 INT I 246/5-3 A		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	da		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	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	92	%
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	23,9	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,8	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	8,0	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,2	%
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Dodatni grijač			
Pri punom opterećenju	el_{max}	0,044	kW	Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
Pri parcijalnom opterećenju	el_{min}	0,016	kW	Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
U standby načinu rada	P_{SB}	0,003	kW				

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Ostale stavke			
Standby gubici topline	P_{stby}	0,061	kW
Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
NOx emisije	NO_x	39	mg/kWh

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Za kombinirane uređaje:			
Deklarirana potrošnja		XL	
Dnevna potrošnja električne energije	Q_{elec}	0,138	kWh

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Energetska učinkovitost sustava pripreme tople vode	η_{wh}	87	%
Dnevna potrošnja goriva	Q_{fuel}	22,437	kWh

Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 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.