

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	VKK 186/5 SEE/SK				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	A				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	18	kW			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	91	%			
(f) Godišnja potrošnja energije	15583	kWh	i/ ili	56	GJ
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	56	dB(A)			
(h) 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	VKK 186/5 SEE/SK		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	ne		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	ne		

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	18	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	17,7	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	86,0	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	3,6	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,9	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,032	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,030	kW
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,014	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,003	kW	NOx emisije	NO_x	40	mg/kWh
Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany						

(*) 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	<i>Vaillant</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>VKK 256/5 SEE/SK</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>25</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>22250</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>80</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>57</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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	VKK 256/5 SEE/SK		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	ne		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	ne		

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	25	<i>kW</i>	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	25,3	<i>kW</i>	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,3	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	5,0	<i>kW</i>	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,7	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	<i>kW</i>
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,047	<i>kW</i>	Standby gubici topline	P_{stby}	0,030	<i>kW</i>
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,014	<i>kW</i>	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	<i>kW</i>
U standby načinu rada	P_{SB}	0,003	<i>kW</i>	NOx emisije	NO_x	42	<i>mg/kWh</i>
Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany						

(*) 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	<i>Vaillant</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>VKK 356/5 SEE/SK</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>35</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>30551</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>110</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>56</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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	VKK 356/5 SEE/SK		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	ne		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	ne		

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	35	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	34,6	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,1	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	7,0	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,3	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,048	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,030	kW
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,014	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,003	kW	NOx emisije	NO_x	49	mg/kWh
Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany						

(*) 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 grijačih 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	<i>Vaillant</i>				
(b) Oznaka modela dobavljača	<i>VKK 486/5 SEE/SK</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>48</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>41913</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>151</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>60</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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	VKK 486/5 SEE/SK		
Kondenzirajući uređaj	da		
Niskotemperaturni uređaj**	ne		
B1 tip ložišta	ne		
Kogeneracijski uređaj za grijanje prostora	ne	Ako je potvrdno, upremljen dodatnim grijačem	
Kombiniranu uređaj za grijanje	ne		

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	48	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	47,8	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,3	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	9,4	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,8	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	0,0	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,072	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,029	kW
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,016	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,003	kW	NOx emisije	NO_x	52	mg/kWh
Kontakt detalji	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany						

(*) 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.