

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 INT 226/4				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	A				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	22	kW			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	91	%			
(f) Godišnja potrošnja energije	19271	kWh	i/ ili	69	GJ
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	45	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 INT 226/4		
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			

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	22	<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	21,8	<i>kW</i>	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,1	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	7,2	<i>kW</i>	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,5	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	<i>kW</i>
				Tip ulaznog energenta	<i>bez vrijednosti</i>		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,032	<i>kW</i>	Standby gubici topline	P_{stby}	0,100	<i>kW</i>
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,009	<i>kW</i>	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	-	<i>kW</i>
U standby načinu rada	P_{SB}	0,004	<i>kW</i>	NOx emisije	NO_x	19	<i>mg/kWh</i>
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 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 INT 286/4</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>26</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>22825</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>82</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>46</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 INT 286/4		
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			

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	26	<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	26,0	<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	8,7	<i>kW</i>	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	96,2	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	<i>kW</i>
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,038	<i>kW</i>	Standby gubici topline	P_{stby}	0,086	<i>kW</i>
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,013	<i>kW</i>	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	-	<i>kW</i>
U standby načinu rada	P_{SB}	0,004	<i>kW</i>	NOx emisije	NO_x	38	<i>mg/kWh</i>
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 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 INT 366/4</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>30418</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>110</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>46</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 INT 366/4		
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			

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	35	<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	34,6	<i>kW</i>	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,5	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	11,4	<i>kW</i>	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,8	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	<i>kW</i>
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,040	<i>kW</i>	Standby gubici topline	P_{stby}	0,101	<i>kW</i>
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,012	<i>kW</i>	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	-	<i>kW</i>
U standby načinu rada	P_{SB}	0,004	<i>kW</i>	NOx emisije	NO_x	22	<i>mg/kWh</i>
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.

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 INT 476/4</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>44</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>93</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>37845</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>136</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>52</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 INT 476/4		
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			

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	44	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	43,8	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,8	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	14,6	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	97,5	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,063	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,085	kW
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,019	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	0,000	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,005	kW	NOx emisije	NO_x	55	mg/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.

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 INT 656/4</i>				
(c) Razred energetske učinkovitosti sustava grijanja	<i>A</i>				
(d) Deklarirana snaga grijanja, uključivo deklarirana snaga bilo kojeg dodatnog grijača	<i>60</i>	<i>kW</i>			
(e) Energetska učinkovitost sustava grijanja	<i>91</i>	<i>%</i>			
(f) Godišnja potrošnja energije	<i>52940</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ ili</i>	<i>191</i>	<i>GJ</i>
(g) Snaga zvuka, unutar objekta	<i>58</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 INT 656/4		
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			

Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednos t	Jedinica
Deklarirana izlazna snaga grijanja	<i>Prated</i>	60	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	60,0	kW	Pri deklariranoj izlaznoj snazi i visokotemperaturnom režimu rada (*)	η_4	87,1	%
Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	P_1	19,7	kW	Pri 30% deklarirane snage i niskotemperaturnom režimu rada (**)	η_1	95,4	%
				Dodatni grijač			
				Deklarirana izlazna snaga grijanja	P_{sup}	-	kW
				Tip ulaznog energenta	bez vrijednosti		
Potrošnja električne energije dodatnog uređaja				Ostale stavke			
Pri punom opterećenju	<i>elmax</i>	0,142	kW	Standby gubici topline	P_{stby}	0,107	kW
Pri parcijalnom opterećenju	<i>elmin</i>	0,032	kW	Potrošnja snage plamenika	P_{ign}	-	kW
U standby načinu rada	P_{SB}	0,004	kW	NOx emisije	NO_x	49	mg/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 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.