

Informácie o výrobku podľa požiadavky smernice EU č. 811/2013 a č. 813/2013

Technický list výrobku (podľa smernice EU č. 811/2013)

(a) Obchodné meno alebo obchodná značka dodávateľa	Vaillant				
(b) Identifikácia modelu dodávateľa	VUW 236/5-3 (H-INT II)				
(c) Vykurovanie: stredne teplotný režim		Ohrev vody: udávaný odberový profil			XL
(d) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania	A	Trieda energetickej účinnosti ohrevu TV			A
(e) Nominálny tepelný výkon, zahrnujúci nominálne výkony akýchkoľvek dodatočných tepelných zdrojov	23	kW			
(f) Vykurovanie: ročná spotreba energie	10986	kWh	a/alebo	40	GJ
Ohrev vody: ročná spotreba elektriny a/alebo paliva	53	kWh	a/alebo	17	GJ
(g) Sezónna energetická účinnosť vykurovania	94	%	Energetická účinnosť ohrevu TV	84	%
(h) Hlučnosť, vnútorná	49	dB(A)			
(i) Kombinovaný kotol je schopný pracovať len mimo špičky					
(j) Špecifické predbežné opatrenia pred montážou, inštaláciou a údržbou	Pred akoukoľvek montážou, inštaláciou a údržbou je nutné prečítať návod na použitie a inštaláciu a dodržiavať v nich uvedené pokyny				

Informácie o výrobku (podľa smernice EU č. 813/2013)

Model	VUW 236/5-3 (H-INT II)		
Kondenzačný kotol	áno		
Nízkoteplotný kotol	áno		
Kotol typu B1	nie		
Vykurovanie kogeneračnou jednotkou			Ak áno, je vybavený prídavným tepelným zdrojom
Kombinovaný ohrievač	áno		

Položka	Značka	Hodnota	Jednotka	Položka	Značka	Hodnota	Jednotka
Nominálny tepelný výkon	<i>Prated</i>	23	kW	Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_s	94	%
Pre systémové a kombinované kotly: Využiteľný tepelný výkon				Pre systémové a kombinované kotly: Využiteľná účinnosť			
Nominálny výkon vo vysokoteplotnom režime (*)	P_4	23,1	kW	Nominálny výkon vo vysokoteplotnom režime (*)	η_4	88,3	%
Pri 30%-nom nominálnom výkone v nízkoteplotnom režime (**)	P_1	7,7	kW	Pri 30%-nom nominálnom výkone v nízkoteplotnom režime (**)	η_1	98,7	%
Spotreba elektriny pomocných zariadení				Prídavný zdroj tepla			
Pri plnej záťaži	<i>elmax</i>	0,040	kW	Nominálny tepelný výkon	P_{sup}	0,0	kW
Pri čiastočnej záťaži	<i>elmin</i>	0,016	kW	Druh privádzanej energie	vykurovací olej		
V pohotovostnom režime	P_{SB}	0,002	kW	Iné položky			
Pre kombinované kotly:				Tepelné straty v pohotovostnom režime			
Udávaný odberový profil	XL			Energetická účinnosť ohrevu TV	η_{wh}	84	%
Denná spotreba elektriny	Q_{elec}	0,247	kWh	Denná spotreba paliva	Q_{fuel}	22,879	kWh
Kontaktne údaje				Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany			

Pre kombinované kotly:

Udávaný odberový profil	XL		
Denná spotreba elektriny	Q_{elec}	0,247	kWh

Iné položky			
Tepelné straty v pohotovostnom režime	P_{stby}	0,056	kW
Spotreba energie zapalovacieho horáka	P_{ign}	0,000	kW
Emisie oxidov dusíka	NO_x	27	mg/kWh

(*) Vysokoteplotný režim znamená 60°C na spiatočke pri výstupnej teplote 80°C

(**) Nízkoteplotný režim znamená pre teplotu spiatočky hodnotu 30°C pre konenzačné kotly, 37°C pre nízkoteplotné kotly a 50°C pre ostatné typy kotlov (na spiatočke).

Špeciálne opatrenia, ktoré je potrebné dodržať pri montáži, inštalácii alebo údržbe vykurovacieho zariadenia/ informácie relevantné pri odmontovaní, recyklovaní a/alebo vyhodení po skončení životnosti

Pred akoukoľvek montážou, inštaláciou a údržbou je nutné prečítať návod na použitie a inštaláciu a dodržiavať v nich uvedené pokyny. Takisto aj po skončení životnosti výrobku, pred jeho rozobratím, recykláciou alebo vyhodnením je nutné prečítať návod na použitie a inštaláciu a dodržiavať v nich uvedené pokyny

Pre kotly typu B1, systémové a kombinované:

Komínové verzie kotlov - predpokladané použitie je len v bytových domoch, kde sú zapojené do spoločného komína. Vzduch na spaľovanie si nasávajú priamo z miestnosti a ich súčasťou je aj prerušovač ťahu. Pretože majú nižšiu účinnosť, neodporúča sa používať tieto kotly v iných inštaláciách čoho dôsledkom by boli vyššie náklady na palivo a spotrebu energie.