

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	VU CZ/SK 146/4-7				
(c) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania	A				
(d) Nominálny tepelný výkon, zahrnujúci nominálne výkony akýchkoľvek dodatočných tepelných zdrojov	14	kW			
(e) Sezónna energetická účinnosť vykurovania	91	%			
(f) Ročná spotreba energie	12217	kWh	a/alebo	44	GJ
(g) Hlučnosť, vnútorná	45	dB(A)			
(h) 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	VU CZ/SK 146/4-7		
Kondenzačný kotol	áno		
Nízkoteplotný kotol	áno		
Kotol typu B1	nie		
Vykurovanie kogeneračnou jednotkou			Ak áno, je vybavený prídavným tepelným zdrojom
Kombinovaný ohrievač			

Položka	Značka	Hodnota	Jednotka	Položka	Značka	Hodnota	Jednotka
Nominálny tepelný výkon	<i>Prated</i>	14	<i>kW</i>	Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_s	91	%
Pre systémové a kombinované kotly: Využiteľný tepelný výkon				Pre systémové a kombinované kotly: Využiteľná účinnosť			
Nominálny výkon vo vysokoteplotnom režime (*)	P_4	13,8	<i>kW</i>	Nominálny výkon vo vysokoteplotnom režime (*)	η_4	86,4	%
Pri 30%-nom nominálnom výkone v nízkoteplotnom režime (**)	P_1	4,6	<i>kW</i>	Pri 30%-nom nominálnom výkone v nízkoteplotnom režime (**)	η_1	96,3	%
Spotreba elektriny pomocných zariadení				Iné položky			
Pri plnej záťaži	<i>elmax</i>	0,025	<i>kW</i>	Tepelné straty v pohotovostnom režime	P_{stby}	0,053	<i>kW</i>
Pri čiastočnej záťaži	<i>elmin</i>	0,017	<i>kW</i>	Spotreba energie zapalovacieho horáka	P_{ign}	-	<i>kW</i>
V pohotovostnom režime	P_{SB}	0,006	<i>kW</i>	Emisie oxidov dusíka	NO_x	40	<i>mg/kWh</i>
Kontaktne údaje				Vaillant, Vaillant GmbH\nBerghauser Str. 40\n42859 Remscheid\nGermany			

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

(**) Nízkoteplotný režim znamená pre teplotu spiatocky hodnotu 30°C pre konderzačné kotly, 37°C pre nízkoteplotné kotly a 50°C pre ostatné typy kotlov (na spiatocke).

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 požívať tieto kotly v iných inštaláciách čoho dôsledkom by boli vyššie náklady na palivo a spotrebu energie.