

Informace o produktu v souladu s předpisy EU č 811/2013 a č 813/2013

Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

(a) Název nebo ochranná známka dodavatele	Vaillant			
(b) Identifikační značka modelu dodavatele	VKK 2406/3-E			
(c) Sezónní energetická třída účinnosti topení	A			
(d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	235	kW		
(e) Sezónní energetická účinnost topení	93	%		
(f) Roční spotřeba energie	202628	kWh	a / nebo	729 GJ
(g) Hladina akustického výkonu, uvnitř	70	dB(A)		
(h) Zvláštní bezpečnostní opatření pro montáž, instalaci a údržbu	Před každou montáží, instalací nebo údržbou je třeba se řídit montážním návodem			

Informace o výrobku (podle nařízení EU č 813/2013)

Model	VKK 2406/3-E		
Kondenzační kotel	ano		
Nízkoteplotní kotel	ano		
Atmosférický kotel B1	ne		
Přídavný zdroj	ne	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	
Kombinace topných zdrojů	ne		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	P_{rated}	235	kW	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	93	%
Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelný tepelný výkon				Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	P_4	235,2	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	88,3	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	77,9	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	97,5	%
Pomocná spotřeba elektřiny				Doplňkové topení			
Při plném zatížení	el_{max}	0,279	kW	Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	kW
Při částečném zatížení	el_{min}	0,034	kW	Druh přiváděné energie	žádná hodnota		
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,004	kW	Ostatní položky			
				Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	0,244	kW
				Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	0,000	kW
				Emise oxidů dusíku	NO_x	46	mg/kWh
Kontaktní údaje	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany						

(*) Režim pro vysoké teploty znamená 60 ° C pro zpátečku a na vstupu do topení 80 ° C.

(**) Nízkoteplotní režim pro kondenzační kotle 30 ° C, pro kotle nízkoteplotní 37 ° C a pro ostatní ohřívače 50 ° C pro zpátečku (na vstupu ohřívače).

Konkrétní opatření, která musí být přijata při instalaci a údržbě/ Příslušné informace o demontáži, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti

Pro každou montáž, instalaci nebo údržbu je třeba se řídit instalačním návodem výrobku. Pro demontáž, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti je třeba se řídit instalačním návodem.

Pro kotle typu B1:

Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke společnému komínu sdíleného mezi více bytů ve stávajících budovách. Vzhledem k nižší účinnosti, je třeba se vyhnout jinému použití tohoto kotle, které by mělo za následek vyšší spotřebu energie a tím vyšší provozní náklady.