

# 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 2006/3-E			
(c) Sezónní energetická třída účinnosti topení	A			
(d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	196	kW		
(e) Sezónní energetická účinnost topení	93	%		
(f) Roční spotřeba energie	168947	kWh	a / nebo	608 GJ
(g) Hladina akustického výkonu, uvnitř	69	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 2006/3-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
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	$P_{rated}$	196	kW	<b>Sezónní energetická účinnost topení</b>	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	196,0	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	$\eta_4$	88,3	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$P_1$	64,9	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$\eta_1$	97,5	%
<b>Pomocná spotřeba elektřiny</b>				<b>Doplňkové topení</b>			
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	<b>Ostatní položky</b>			
				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.