

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	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90				
(c) Vytápění: středněteplotní aplikace	ano	Ohřev vody: zátěžový profil			XL
(d) Sezónní energetická třída účinnosti topení	A	Ohřev vody třída energetické účinnosti			A
(e) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	20	kW			
(f) Vytápění: roční spotřeba energie	17392	kWh	a / nebo	63	GJ
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	42	kWh	a / nebo	18	GJ
(g) Sezónní energetická účinnost topení	92	%	Ohřev vody energetická účinnost	83	%
(h) Hladina akustického výkonu, uvnitř	50	dB(A)			
(i) Přídavné topení je schopno pracovat pouze v době mimo špičku	ne				
(j) 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	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90		
Kondenzační kotel	ano		
Nízkoteplotní kotel	ano		
Atmosférický kotel B1	ne		
Přídavný zdroj	ne	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohříváčem	-
Kombinace topných zdrojů	ano		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	P_{rated}	20	kW	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	92	%
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	20,0	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	86,9	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	6,6	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	97,3	%

Pomocná spotřeba elektřiny			
Při plném zatížení	el_{max}	0,030	kW
Při částečném zatížení	el_{min}	0,020	kW
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,002	kW

Ostatní položky			
Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	0,070	kW
Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	0,000	kW
Emise oxidů dusíku	NO_x	35	mg/kWh

Pro kombinované ohříváče:

Deklarovaný zátěžový profil			
		XL	
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}	0,190	kWh

Ohřev vody energetická účinnost			
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	23,586	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 ohříváče 50 °C pro zpátečku (na vstupu ohříváče).

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.