

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 (H-INT)				
(c) Vytápění: středněteplotní aplikace		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					
(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 (H-INT)		
Kondenzační kotel	ano		
Nízkoteplotní kotel	ano		
Atmosférický kotel B1	ne		
Přídavný zdroj		Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	
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	86,8	%
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}	-	kW
Emise oxidů dusíku	NO_x	35	mg/kWh

Pro kombinované ohřívače:

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\nBerghauser Str. 40\n42859 Remscheid\nGermany
-----------------	---

(*) 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 demontáží, 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.