

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	VUW 240/5-5 (H-CZ) atmoTEC plus				
(c) Vytápění: středněteplotní aplikace	ano	Ohřev vody: zátěžový profil			XL
(d) Sezónní energetická třída účinnosti topení	C	Ohřev vody třída energetické účinnosti			B
(e) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	24	kW			
(f) Vytápění: roční spotřeba energie	25087	kWh	a / nebo	90	GJ
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	40	kWh	a / nebo	19	GJ
(g) Sezónní energetická účinnost topení	77	%	Ohřev vody energetická účinnost	76	%
(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	VUW 240/5-5 (H-CZ) atmoTEC plus		
Kondenzační kotel	ne		
Nízkoteplotní kotel	ano		
Atmosférický kotel B1	ano		
Přídavný zdroj	ne	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	-
Kombinace topných zdrojů	ano		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	P_{rated}	24	kW	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	77	%
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	24,1	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	80,5	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	7,2	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	80,5	%

Doplňkové topení			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	kW
Druh přiváděné energie	žádná hodnota		

Pomocná spotřeba elektřiny				Ostatní položky			
Při plném zatížení	el_{max}	0,010	kW	Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	0,165	kW
Při částečném zatížení	el_{min}	0,008	kW	Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	0,000	kW
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,003	kW	Emise oxidů dusíku	NO_x	132	mg/kWh

Pro kombinované ohřívače:

Deklarovaný zátěžový profil	XL			Ohřev vody energetická účinnost	η_{wh}	76	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}	0,189	kWh	Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	26,169	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.