

# 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 INT II 286/5-3 A				
(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	24	kW			
(f) Vytápění: roční spotřeba energie	20764	kWh	a / nebo	75	GJ
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	30	kWh	a / nebo	17	GJ
(g) Sezónní energetická účinnost topení	92	%	Ohřev vody energetická účinnost	87	%
(h) Hladina akustického výkonu, uvnitř	52	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 INT II 286/5-3 A		
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
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Sezónní energetická účinnost topení</b>	$\eta_s$	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 (*)	$P_4$	23,9	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	$\eta_4$	87,8	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$P_1$	8,0	kW	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	$\eta_1$	97,2	%

Pomocná spotřeba elektřiny			
Při plném zatížení	$el_{max}$	0,044	kW
Při částečném zatížení	$el_{min}$	0,016	kW
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$	0,003	kW

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

Ostatní položky			
Pohotovostní tepelné ztráty	$P_{stby}$	0,061	kW
Příkon zapalovacího hořáku	$P_{ign}$	0,000	kW
Emise oxidů dusíku	$NO_x$	39	mg/kWh

**Pro kombinované ohříváče:**

Deklarovaný zátěžový profil			
XL			
Denní spotřeba elektrické energie	$Q_{elec}$	0,138	kWh

Ohřev vody energetická účinnost			
Denní spotřeba paliva	$Q_{fuel}$	22,437	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.