

Technický list produktu (podle nařízení EU č. 811/2013)

(a)	Obchodní jméno nebo obchodní značka dodavatele	Vaillant				
(b)	Identifikace modelu dodavatele	VUW 26CS/1-5 (N-INT2)				
(c)	Topení: středně teplý režim		Ohřev vody: udávaný odberový profil			XL
(d)	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění	A	Třída energetické účinnosti ohřevu TV			A
(e)	Jmenovitý tepelný výkon, zahrnující jmenovité výkony jakýchkoli dodatečných tepelných zdrojů	20	kW			
(f)	Topení: roční spotřeba energie	9634	kWh	a/nebo	35	GJ
	Ohřev vody: roční spotřeba elektrické energie a/nebo paliva	24	kWh	a/nebo	18	GJ
(g)	Sezónní energetická účinnost vytápění	94	%	Energetická účinnost ohřevu TV	85	%
(h)	Hlučnost, vnitřní	48	dB(A)			
(i)	Kombinovaný kotel může pracovat pouze mimo špičky					
(j)	Specifická opatření před montáží, instalací a údržbou	Před jakoukoliv montáží, instalací a údržbou je nutné přečíst si návod k použití a instalaci a dodržovat v nich uvedené pokyny				

Model	VUW 26CS/1-5 (N-INT2)		
Kondenzační kotel	ano		
Nízko-temperační kotel	ano		
Kotel typu B1	ne		
Vytápění kogenerační jednotkou		Pokud ano, je vybaven dodatečným zdrojem tepla	
Kombinovaný ohřivač	ano		

Položka	Značka	Hodnota	Jednotka	Položka	Značka	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	20	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η_s	94	%
Pro systémové a kombinované kotle: Využitelný tepelný výkon				Pro systémové a kombinované kotle: Využitelná účinnost			
Jmenovitý výkon v režimu vysoké teploty (*)	P_4	19,7	kW	Jmenovitý výkon v režimu vysoké teploty (*)	η_4	87,8	%
Při 30 % jmenovitém výkonu v nízko- teplotním režimu (**)	P_1	6,7	kW	Při 30 % jmenovitém výkonu v nízko- teplotním režimu (**)	η_1	99,0	%
				Dodatečný zdroj tepla			
				Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	kW
				Typ dodávané energie	topný olej		

Spotřeba elektrické energie pomocných zařízení				Jiné položky			
Při plné zátěži	el_{max}	0,045	kW	Tepelné ztráty v režimu připravenosti	P_{stby}	0,048	kW
Při částečné zátěži	el_{min}	0,016	kW	Spotřeba energie zápalového hořáku	P_{ign}	0,000	kW
V režimu činnosti	P_{SB}	0,002	kW	Emise oxidů dusíku	NO_x	25	mg/kWh

Pro kombinované kotle: Udávaný odberový profil				Energetická účinnost ohřevu TV	η_{wh}	85	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}	0,110	kWh	Denná spotřeba paliva	Q_{fuel}	23,075	kWh

Kontaktné údaje	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
-----------------	--

(*) Režim vysoké teploty znamená 60°C na návratu při výstupní teplotě 80°C (**) Režim nízké teploty znamená pro teplotu návratu hodnotu 30°C pro kondenzační kotle, 37°C pro kotle nízké teploty a 50°C pro ostatní typy kotlů (na návratu).

Speciální opatření, která je třeba dodržet při montáži, instalaci nebo údržbě vytápěcího zařízení/ informace relevantní při demontáži, recyklaci a/ nebo výměně po skončení životnosti

Před jakoukoliv montáží, instalací a údržbou je nutné přečíst si návod k použití a instalaci a dodržovat v nich uvedené pokyny. Stejně tak i po skončení životnosti výrobku, před jeho demontáží, recyklací nebo výměnou je nutné přečíst si návod k použití a instalaci a dodržovat v nich uvedené pokyny

Pro kotle typu B1, systémové a kombinované:
Kominové verze kotlů - předpokládané použití je pouze v bytových domech, kde jsou zapojeny do společného komína. Vzduch na spalování nasávají přímo z místnosti a jejich součástí je i přerušovač tahů. Protože mají nižší účinnost, neodporuje se používat tyto kotle v jiných instalacích, což by mělo za následek vyšší náklady na palivo a spotřebu energie.