

Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr 811/2013 und Nr.813/2013

Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr 811/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	Vaillant				
(b) Modellkennung des Lieferanten	VKK 256/5 (E-DE)				
(c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	A				
(d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	25	kW			
(e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	92	%			
(f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch	21233	kWh	und/ oder	76	GJ
(g) Schalleistungspegel, innen	57	dB(A)			
(h) besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung	Vor jeder Montage, Installation oder Wartung muss die Benutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen und befolgt werden.				

Produktinformationsanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 813/2013)

Modell	VKK 256/5 (E-DE)		
Brennwert-Heizgerät	ja		
Niedertemperatur-Heizgerät**	nein		
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW		wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Gerät			

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	P_{rated}	25	kW	jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	92	%
Für Heizlüfter und Kombi-Geräte nutzbare Wärmeleistung				Für Heizlüfter und Kombi-Geräte nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	P_4	24,3	kW	Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	η_4	87,5	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	P_1	8,0	kW	bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	η_1	96,5	%
				Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger			
				Nennwärmeleistung	P_{sup}	-	kW
				Art der Energiezufuhr	n/a		
HilfsstromverbrauchHilfsstromverbrauch				andere Angaben			
bei Vollast	e_{lmax}	0,048	kW	Standby Wärmeverlust	P_{stby}	0,030	kW
bei Teillast	e_{lmin}	0,015	kW	Zündbrenner Stromverbrauch	P_{ign}	-	kW
Im Standby ModusIm Standby Modus	P_{SB}	0,003	kW	Absonderung von Stickoxiden	NO_x	48	mg/kWh
Kontaktdaten	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany						

(*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60 ° C Rücklaufftemperatur am Heizgerät Einlass und 80 ° C Vorlaufftemperatur am Heizungsausgang .

(**) Niedertemperatur bedeutet für das Brennwertheizgerät 30°C, für die Niedertemperatur-Heizgeräte 37°C und für andere Heizungen 50°C Rücklaufftemperatur (am Heizgerät Einlass).

Besondere Vorsichtsmaßnahmen, wenn eine Raumheizung montiert, installiert oder gewartet wird/ Informationen für die Demontage, Recycling und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus

Vor Montage-, Installations- und Wartungsarbeiten muss die Bedienungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden. Vor der Demontage , Wiederverwendung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus muss die Genutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden.

Für Typ B1 Heizgerät und Typ B1 Kombi-Gerät

Dieser Heizkessel mit Naturzug soll nur an einen Abzug zwischen mehreren Wohnungen in bestehenden Gebäuden angebracht werden, welche die Verbrennungsrückstände auf der Außenseite des Raums, die mit dem Heizgerät verbunden ist, evakuieren können. Es zieht die Verbrennungsluft direkt aus dem Zimmer und verfügt über eine Lüftungsklappe. Aufgrund der geringen Effizienz ist jede andere Anwendung dieses Heizgerätes zu vermeiden, da dies nur höheren Energieverbrauch und höhere Betriebskosten zur Folge hat.