

# 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	VCW 25/32CS/1-5 (N-DE)				
(c) Raumheizung: Mitteltemperaturanwendung		Wassererwärmung: deklariertes Lastprofil			XL
(d) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	A	Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung			A
(e) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	25	kW			
(f) Raumheizung: Jahresenergieverbrauch	12216	kWh	und/ oder	44	GJ
Wassererwärmung: Jahres Strom- und/oder Brennstoffverbrauch	23	kWh	und/ oder	18	GJ
(g) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	94	%	Energieeffizienz für Warmwasserbereitung	85	%
(h) Schallleistungspegel, innen	45	dB(A)			
(i) Kombi-Heizgeräte sind nur dazu in der Lage außerhalb der Spitzenzeiten zu arbeiten					
(j) 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	VCW 25/32CS/1-5 (N-DE)		
Brennwert-Heizgerät	ja		
Niedertemperatur-Heizgerät**	ja		
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW		wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Gerät	ja		

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Nennwärmeleistung</b>	<i>P<sub>rated</sub></i>	25	kW	<b>jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	<i>η<sub>s</sub></i>	94	%
Für Heizlüfter und Kombi-Geräte nutzbare Wärmeleistung							
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	<i>P<sub>4</sub></i>	25,0	kW	Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	<i>η<sub>4</sub></i>	88,1	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	<i>P<sub>1</sub></i>	8,4	kW	bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	<i>η<sub>1</sub></i>	98,7	%
Zusattheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger							
Nennwärmeleistung	<i>P<sub>sup</sub></i>	0,0	kW	Art der Energiezufuhr		Gas	

Hilfsstromverbrauch	Hilfsstromverbrauch	andere Angaben
bei Vollast	<i>elmax</i>	Standby Wärmeverlust
bei Teillast	<i>elmin</i>	Zündbrenner Stromverbrauch
Im Standby Modus Standby Modus	<i>P<sub>SB</sub></i>	Absonderung von Stickoxiden

Für Kombi-Geräte	festgestelltes Lastprofil	XL	Energieeffizienz für Warmwasserbereitung	<i>η<sub>wh</sub></i>	85	%
täglicher Stromverbrauch	<i>Q<sub>elec</sub></i>	0,104	täglicher Brennstoffverbrauch	<i>Q<sub>fuel</sub></i>	23,162	kWh

Kontaktdaten	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
--------------	--

(\*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60 ° C Rücklauftemperatur am Heizgeräteinlass und 80 ° C Vorlauftemperatur am Heizungsausgang

(\*\*) Niedertemperatur bedeutet für das Brennwertheizgerät 30°C, für die Niedertemperatur-Heizgeräte 37°C und für andere Heizungen 50°C Rücklauftemperatur (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.