

# 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	<i>Vaillant</i>						
(b) Modellkennung des Lieferanten	VC 10CS/1-5 (N-DE)						
(c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	<i>A</i>						
(d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	10	<i>kW</i>					
(e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	92	<i>%</i>					
(f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch	8556	<i>kWh</i>	und/ oder		31		
(g) Schallleistungspegel, innen	37	<i>dB(A)</i>					
(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	VC 10CS/1-5 (N-DE)		
Brennwert-Heizgerät	ja		
Niedertemperatur-Heizgerät**	ja		
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW		wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Gerät			

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Nennwärmeleistung</b>	<i>P<sub>rated</sub></i>	10	kW	<b>jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	<i>η<sub>s</sub></i>	92	%
Für Heizlüfter und Kombi-Geräte nutzbare Wärmeleistung							
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	<i>P<sub>4</sub></i>	9,9	kW	Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	<i>η<sub>4</sub></i>	87,3	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	<i>P<sub>1</sub></i>	3,3	kW	bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	<i>η<sub>1</sub></i>	98,2	%
Zusatzeheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger							
Nennwärmeleistung	<i>P<sub>sup</sub></i>	0,0	kW	Art der Energiezufuhr		Gas	
HilfsstromverbrauchHilfsstromverbrauch							
bei Vollast	<i>elmax</i>	0,017	kW	andere Angaben			
bei Teillast	<i>elmin</i>	0,013	kW	Standby Wärmeverlust	<i>P<sub>stby</sub></i>	0,048	kW
Im Standby ModusIm Standby Modus	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,002	kW	Zündbrenner Stromverbrauch	<i>P<sub>ign</sub></i>	0,000	kW
Kontaktdaten							
Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany							

(\*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60 °C Rücklauftemperatur am Heizgerät Einlass 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.