

# Produktinformation

som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

## Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013)

(a) Leverandørs navn eller varemærke	Vaillant				
(b) Leverandørs modelidentifikation	VC 20CS/1-5 (N-DK)				
(c) Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse	A				
(d) Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver	20	kW			
(e) Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning	94	%			
(f) Årligt energiforbrug	9823	kWh	og/eller	35	GJ
(g) Lydniveau, indendørs	48	dB(A)			
(h) Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold	Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges				

**Produktinformationskrav** (i henhold til EU regulation nr. 813/2013)

Model	VC 20CS/1-5 (N-DK)		
kondenserende kedel	ja		
lavtemperatur kedel	ja		
B1 kedel	nej		
Micro CHP		Hvis ja, udstyret med tilskudsvarme	
Kombinationsvarmegiver			

Vare	Symbol	Værdi	Enhed	Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Nominel varmeydelse</b>	$P_{rated}$	20	kW	<b>Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning</b>	$\eta_s$	94	%
Til kedel til rumopvarmning og kombinationskedler Brugbar varmeydelse				Til kedel til rumopvarmning og kombinationskedler Brugbar virkningsgrad			
Ved nominel varmeydelse og højtemperatur (*)	$P_4$	19,7	kW	Ved nominel varmeydelse og højtemperatur (*)	$\eta_4$	87,6	%
Ved 30% nominel varmeydelse og lav temperaturdrift (**)	$P_1$	6,7	kW	Ved 30% nominel varmeydelse og lav temperaturdrift (**)	$\eta_1$	98,9	%
				<b>Tillægsvarmer</b>			
				Nominel varmeydelse	$P_{sup}$	0,0	kW
				Energitype		gas	

<b>Tillægselektricitetsforbrug</b>				<b>Andre varer</b>			
Ved fuld last	$el_{max}$	0,032	kW	Standby varmetab	$P_{stby}$	0,048	kW
Ved dellast	$el_{min}$	0,015	kW	Pilotbrænder strømforbrug	$P_{ign}$	0,000	kW
I standby	$P_{SB}$	0,002	kW	Emission af nitrogenoxid	$NO_x$	36	mg/kWh

Kontakt detaljer	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany
------------------	--

(\*) Høj-temperatur system betyder 60 °C ved varmetilførslen og 80 °C tilførselstemperatur ved varmeudgang

(\*\*) Lav-temperatur betyder for kondenserende kedler 30 °C, for lav-temperatur kedler 37 °C og for andre 50 °C returtemperatur

**Specifikke forholdsregler for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt serviceliv**

Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges

**Til type B1 kedler og type B1 kombinationsvarmegivere**

Kedlen med naturligt aftræk er kun beregnet til tilslutning til aftræk delt med flere boliger i eksisterende bygninger som fører resterende forbrændingsprodukter udenfor kedelopstillingsrummet. Det trækker forbrændingsluften direkte fra opstillingsrummet og laver et naturligt træk. På grund af lav effektivitet skal enhver anden brug af denne kedel undgås og vil føre til højere energiforbrug og højere driftsomkostninger.